令和６年度

普天間飛行場代替施設建設事業に係る

# 事後調査報告書

# 資　料　編

令和７年９月

沖 縄 防 衛 局

本書に掲載した地図は、国土地理院発行の 5 万分の 1 地形図及び 2 万 5 千分の 1 地形図を基に作成したものです。

# － 資 料 編 目 次 －

本資料編は、事後調査報告書第 6 章、第 7 章及び第 10 章のうち、以下の項目について、詳細な図表等を整理したものです。

## 第 6 章　事後調査の結果の概要

### 6.3 土砂による水の濁り（海域）

付図-6.3.1　日降雨量(令和 6 年 4 月～令和 7 年 3 月)･･･････････････････ 資 1
付図-6.3.2　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の
　　鉛直分布･･･････････････････････････････････････････････ 資 2
付表-6.3.1　濁り監視基準値超過時の追跡調査実施状況（令和 6 年度）････ 資 41
付図-6.3.3　追跡調査実施状況･･･････････････････････････････････ 資 44

### 6.6 サンゴ類

#### 6.6.1 サンゴ類の生息被度、生息状況、食害生物の出現状況等

付表-6.6.1.1　サンゴ類の成長等の状況･･･････････････････････ 資 69

#### 6.6.2 移植・移築サンゴ類の生息状況

付表-6.6.2.1　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S5 地区）･･･････ 資 73
付表-6.6.2.2　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）･･･ 資 75
付表-6.6.2.3　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）･･･ 資 97
付表-6.6.2.4　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 3 期）･･ 資 121
付表-6.6.2.5　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）･･ 資 131
付表-6.6.2.6　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）･･ 資 149

### 6.8 ジュゴン

付図-6.8.1　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と
　　発見位置･･･････････････････････････････････････････････ 資 166

### 6.9 海域生物(トカゲハゼ)

#### 6.9.1 トカゲハゼの生息状況

付図-6.9.1.1　トカゲハゼの生息面積･･･････････････････････ 資 254

### 6.9.2　底質

付図-6.9.2.1　底質分析結果(トカゲハゼ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 255
付表-6.9.2.1　貫入試験結果(トカゲハゼ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 257

## 6.13 陸域生態系（基盤環境、生態系の機能と構造）

### 6.13.1 動物相の状況

付表-6.13.1.1　哺乳類出現種一覧（令和 6 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 259
付表-6.13.1.2　鳥類出現種一覧（令和 6 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 260
付表-6.13.1.3　両生類出現種一覧（令和 6 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 262
付表-6.13.1.4　爬虫類出現種一覧（令和 6 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 262
付表-6.13.1.5　昆虫類出現種一覧（令和 6 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 263
付表-6.13.1.6　クモ類出現種一覧（令和 6 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 306
付表-6.13.1.7　陸産貝類出現種一覧（令和 6 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 310
付表-6.13.1.8　オカヤドカリ類・オカガニ類出現種一覧（令和 6 年度）・・ 資 312
付表-6.13.1.9　その他(多足類)出現種一覧（令和 6 年度）・・・・・・・・・・・・・・・ 資 312
付表-6.13.1.10　水生動物出現種一覧（令和 6 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 313
付表-6.13.1.11　付着藻類出現種一覧（令和 6 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 323
付図-6.13.1.1　重要な種の確認地点(哺乳類)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 331
付図-6.13.1.2　重要な種の確認地点(鳥類)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 334
付図-6.13.1.3　重要な種の確認地点(両生類)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 349
付図-6.13.1.4　重要な種の確認地点(爬虫類)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 351
付図-6.13.1.5　重要な種の確認地点(昆虫類)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 353
付図-6.13.1.6　重要な種の確認地点(クモ類)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 369
付図-6.13.1.7　重要な種の確認地点(陸産貝類)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 372
付図-6.13.1.8　重要な種の確認地点(オカヤドカリ類・オカガニ類)・・・・・・ 資 399
付図-6.13.1.9　重要な種の確認地点(魚類)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 403
付図-6.13.1.10　重要な種の確認地点(甲殻類)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 419
付図-6.13.1.11　重要な種の確認地点(貝類)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 444
付図-6.13.1.12　重要な種の確認地点(水生昆虫類)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 485
付図-6.13.1.13　重要な種の確認地点（その他）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 490
付図-6.13.1.14　重要な種の確認地点（付着藻類）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 491
付表-6.13.1.12　重要な種の個体数の経年変化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 497

## 6.14 陸域生態系（地域を特徴づける注目種）

### 6.14.3 オカヤドカリ類・オカガニ類の移動

付表-6.14.3.1　オカヤドカリ類・オカガニ類の月別移動個体数・・・・・・・・・・ 資 503

# 第 7 章　事後調査の結果と環境影響評価の結果との比較検討の結果

## 7.4 地下水の水質

付図-7.4.1　地下水位観測結果の経年変化 ····· 資 504

## 7.6 サンゴ類

### 7.6.1 サンゴ類の生息被度、生息状況

付図-7.6.1.1　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化※ ····· 資 505

※全長にわたり事後調査の対象範囲外である測線、及び調査期間を通じて被度が 5%未満である測線については示していません。

## 7.7 海藻草類

### 7.7.1 海藻草類の生育被度、生育状況

付図-7.7.1.1　ライン調査による海草藻場の被度の変化※ ····· 資 532
付図-7.7.1.2　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化※ ····· 資 561
付表-7.7.1.1　ライン調査における海藻草類の出現種一覧（調査季別） ··· 資 592
付表-7.7.1.2　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別） ··· 資 593
付表-7.7.1.3　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（調査季別） · 資 781
付図-7.7.1.3　ライン調査における海草藻場の被度の推移
（被度 5%未満を含む） ····· 資 785
付図-7.7.1.4　ライン調査における大浦湾奥部の海草藻場の被度の推移
（被度 0～5%未満を含む） ····· 資 786
付表-7.7.1.4　スポット調査における海草上の浮泥の堆積状況及び
付着藻類の状況並びに海草藻場の被度の変化 ····· 資 787

※全長にわたり事後調査の対象範囲外である測線、及び調査期間を通じて被度が 5%未満である測線については示していません。

## 7.8 ジュゴン

### 7.8.2 嘉陽周辺海域及び他の生息海域におけるジュゴンの生息状況

付図-7.8.2.1　ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡 資 797
付表-7.8.2.1　航空調査飛行実績
（広域生息範囲調査、重点海域生息範囲調査） ····· 資 804

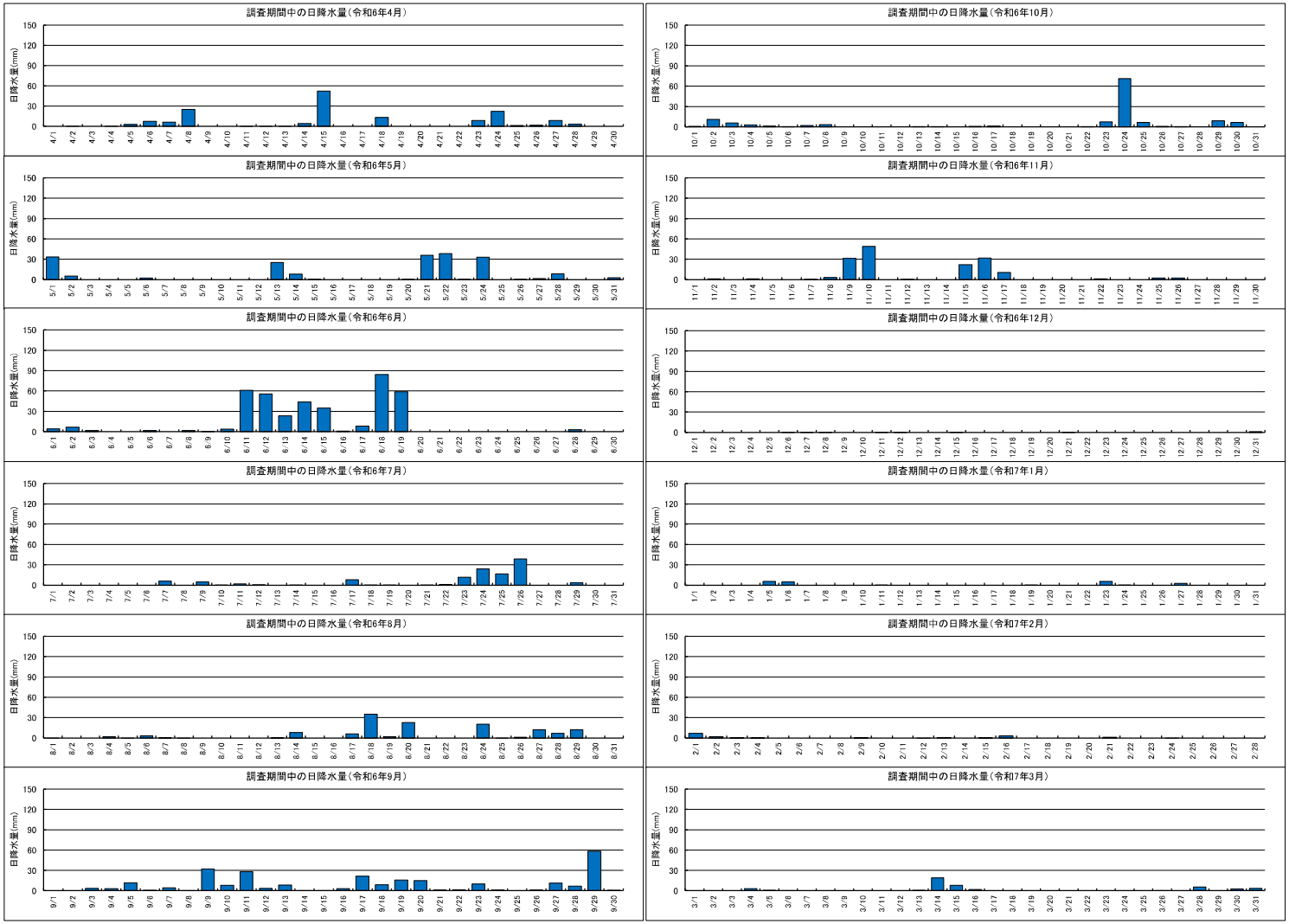
7.10 陸域動物（陸生動物）
7.10.1 重要な動物種の移動後の生息状況
付表-7.10.1.1　移動先における甲虫目（昆虫類）の経年出現状況（Ⅰ区）　資 805
付表-7.10.1.2　移動先における甲虫目（昆虫類）の経年出現状況（Ⅱ区）　資 814
付表-7.10.1.3　移動先における甲虫目（昆虫類）の経年出現状況（Ⅲ区）　資 820
付表-7.10.1.4　移動先における甲虫目（昆虫類）の経年出現状況（Ⅳ区）　資 829
付表-7.10.1.5　移動先における甲虫目（昆虫類）の経年出現状況（Ⅴ区）　資 838
付表-7.10.1.6　移動先における甲虫目（昆虫類）の経年出現状況（Ⅵ区）　資 847
付表-7.10.1.7　移動先における甲虫目（昆虫類）の経年出現状況（Ⅶ区）　資 856
付表-7.10.1.8　移動先における甲虫目（昆虫類）の経年出現状況（Ⅷ区）　資 858

7.13 陸域生態系（基盤環境、生態系の機能と構造）
7.13.1 動物相の状況
付表-7.13.1.1　分類群ごとの確認種数及び重要種数の経年変化‥‥‥‥‥ 資 860
付図-7.13.1.1　河川ごとの通し回遊魚の個体数の経年変化‥‥‥‥‥‥‥ 資 861
付図-7.13.1.2　河川ごとの通し回遊魚の季節別種数及び個体数の経年変化 資 861
付図-7.13.1.3　通し回遊魚の生活史ごとの確認種数及び個体数‥‥‥‥‥ 資 862
付表-7.13.1.2　繁殖期ライン調査結果（令和６年９月）‥‥‥‥‥‥‥‥ 資 863
付表-7.13.1.3　繁殖期トラップ調査結果（令和６年９月）‥‥‥‥‥‥‥ 資 863

7.14 陸域生態系（地域を特徴づける注目種）
7.14.1 ミサゴ、ツミ（リュウキュウツミ）、アジサシ類、シロチドリの
生息・繁殖状況
付表-7.14.1.1　調査年度ごとの鳥類調査（シロチドリ）の日数‥‥‥‥‥ 資 864
7.14.2 オカヤドカリ類・オカガニ類の移動先での繁殖状況・移動経路
付表-7.14.2.1　種類別・移動先別の繁殖確認個体数‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 資 865

第 10 章　沖縄県知事による環境保全措置要求について
別添　水中音の予測値と実測値の比較(予測した音圧レベルの検証)
について‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 資 873

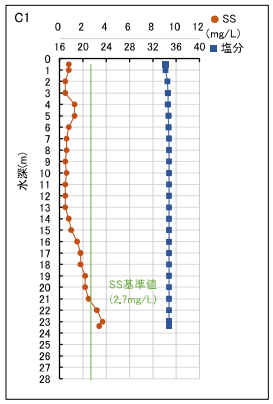
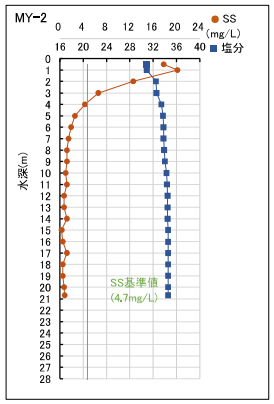
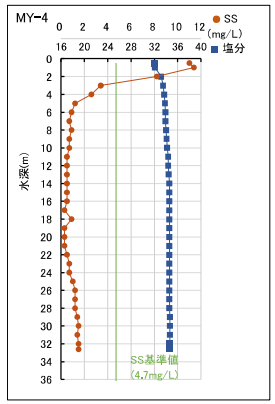
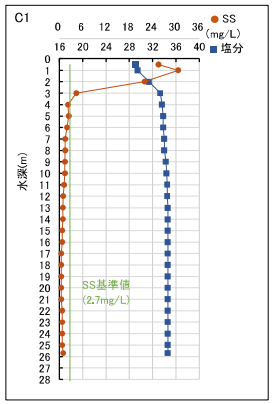
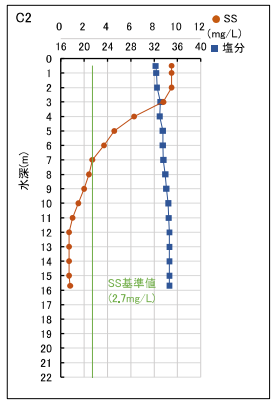
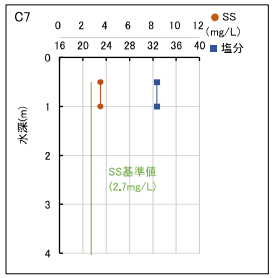
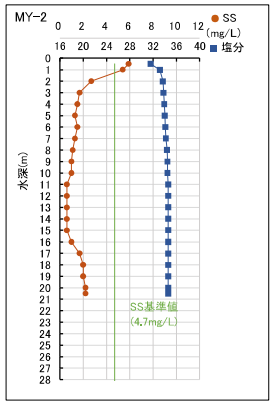
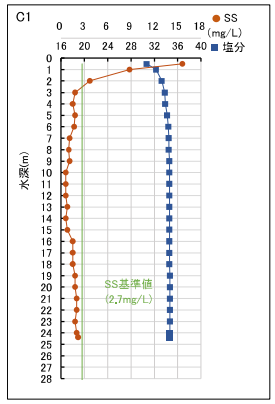
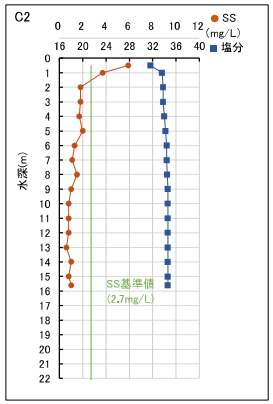
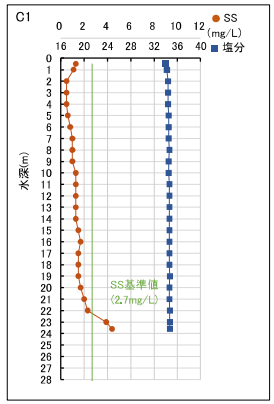
資1




注)キャンプ・シュワブにおける観測結果

付図-6.3.1　日降雨量（令和６年４月～令和７年３月）

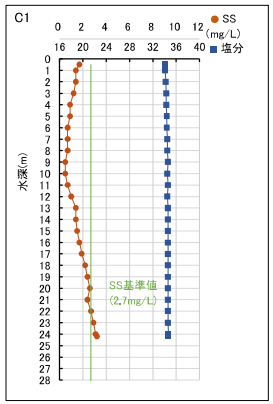
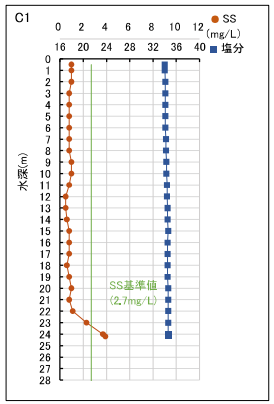
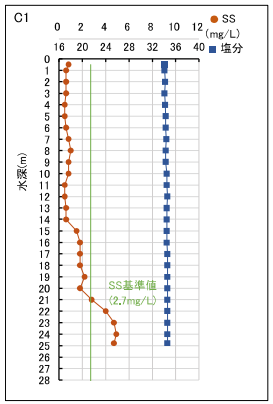
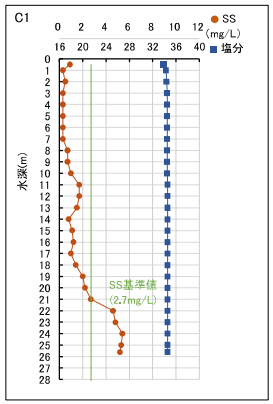
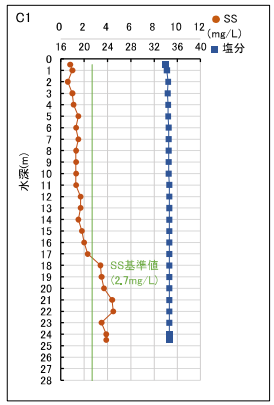
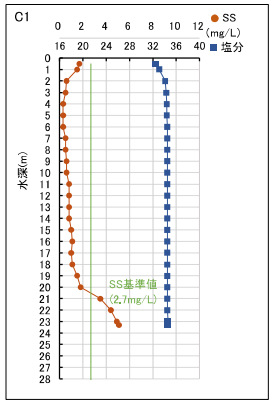
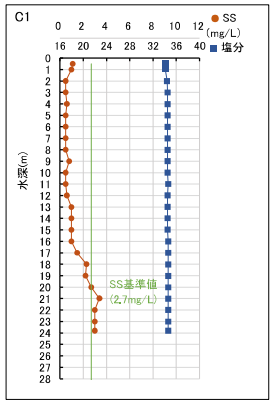
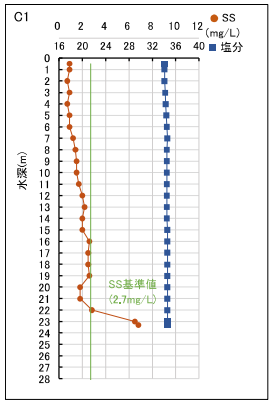
令和６年４月

| 4月4日 AM　C1 | 4月15日 AM　MY-2 | 4月15日 AM　MY-4 | 4月15日 AM　C1 | 4月15日 AM　C2 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 85°　流速 4.7cm/s） | （流向 329°　流速 4.5cm/s） | （流向 120°　流速 4.8cm/s） | （流向 33°　流速 3.5cm/s） | （流向 75°　流速 4.5cm/s） |
| **4月15日 AM　C7** | **4月15日 PM　MY-2** | **4月15日 PM　C1** | **4月15日 PM　C2** | **4月17日 AM　C1** |
|  |  |  |  |  |
| （流向 150°　流速 4.9cm/s） | （流向 216°　流速 4.5cm/s） | （流向 146°　流速 3.0cm/s） | （流向 175°　流速 4.2cm/s） | （流向 195°　流速 3.2cm/s） |

資2

付図-6.3.2(1)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和６年４月

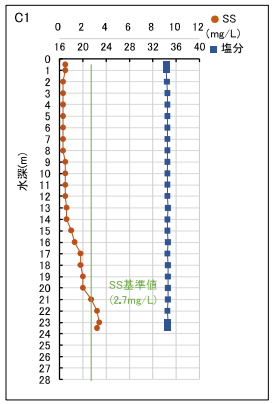
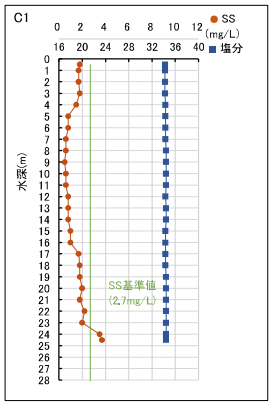
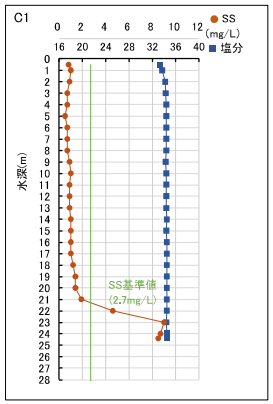
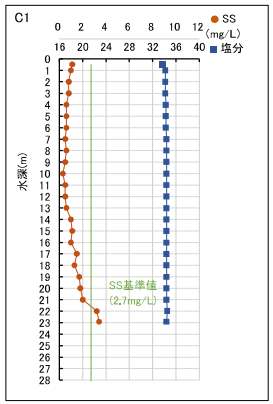
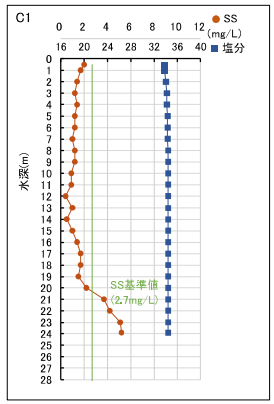
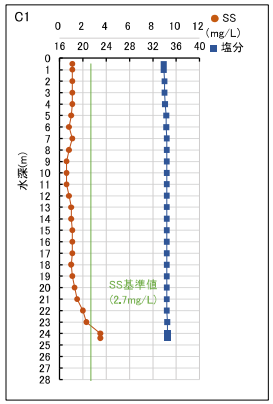
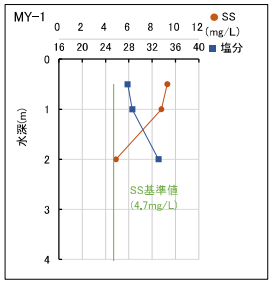
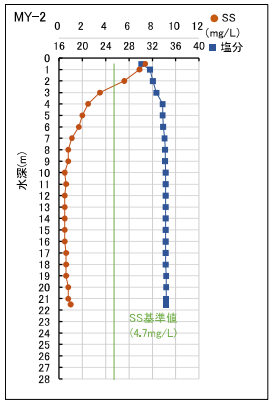
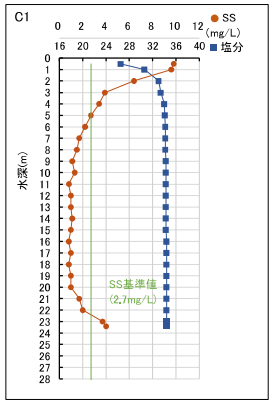
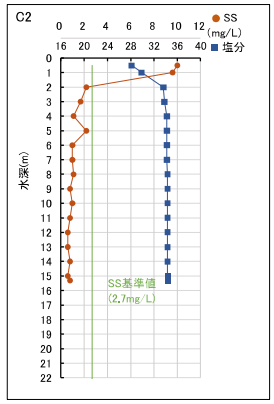
| ４月 18 日 PM　C1 | ４月 19 日 PM　C1 | ４月 22 日 PM　C1 | ４月 23 日 AM　C1 | ４月 23 日 PM　C1 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 311°　流速 2.6cm/s） | （流向 315°　流速 3.0cm/s） | （流向 130°　流速 2.9cm/s） | （流向 253°　流速 5.5cm/s） | （流向 34°　流速 4.2cm/s） |
| ４月 27 日 AM　C1 | ４月 27 日 PM　C1 | ４月 30 日 PM　C1 | | |
|  |  |  | | |
| （流向 311°　流速 3.0cm/s） | （流向 358°　流速 2.8cm/s） | （流向 121°　流速 2.8cm/s） | | |

資3

付図-6.3.2(2)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

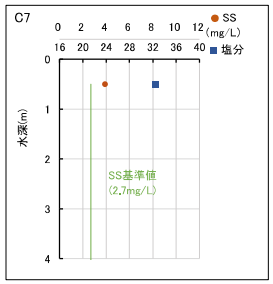
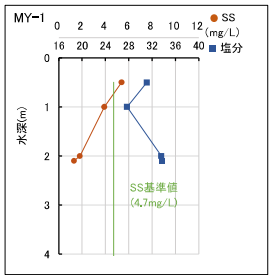
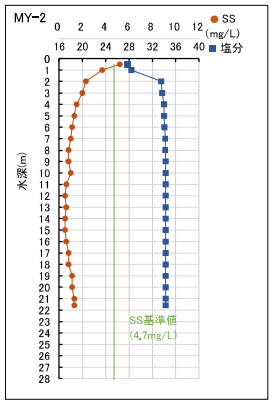
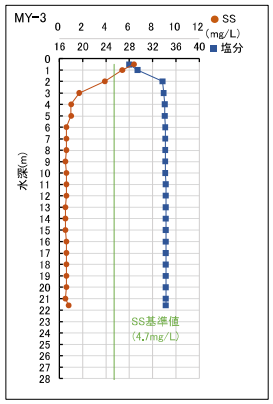
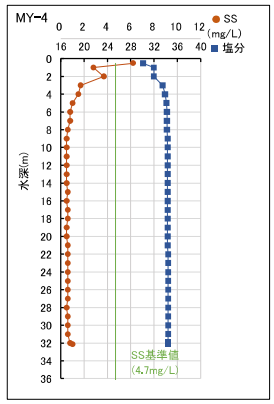
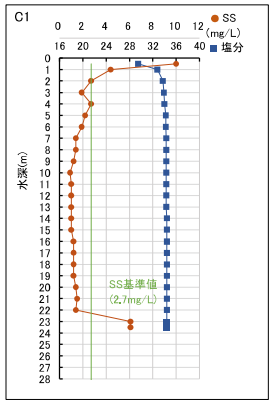
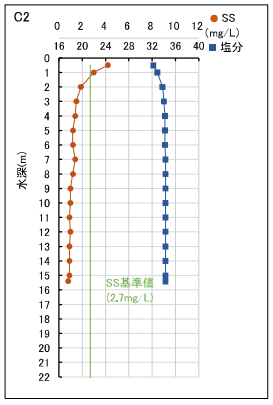
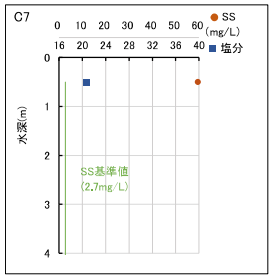
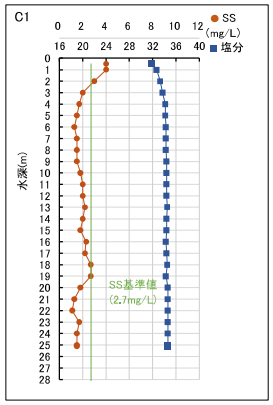
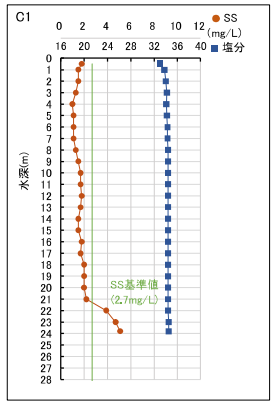
令和６年５月

資4

| 5月1日 PM　C1 | 5月10日 PM　C1 | 5月13日 AM　C1 | 5月14日 PM　C1 | 5月20日 AM　C1 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 330°　流速 3.1cm/s) | (流向 106°　流速 2.5cm/s) | (流向 325°　流速 2.9cm/s) | (流向 291°　流速 4.2cm/s) | (流向 132°　流速 2.8cm/s) |
| **5月21日 AM　C1** | **5月22日 AM　MY-1** | **5月22日 AM　MY-2** | **5月22日 AM　C1** | **5月22日 AM　C2** |
|  |  |  |  |  |
| (流向 171°　流速 4.1cm/s) | (流向 216°　流速 3.4cm/s) | (流向 252°　流速 3.1cm/s) | (流向 329°　流速 2.6cm/s) | (流向 287°　流速 2.9cm/s) |

付図-6.3.2(3)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

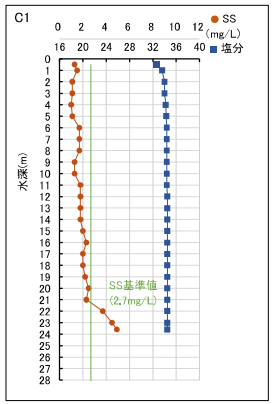
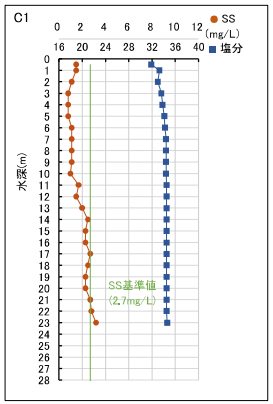
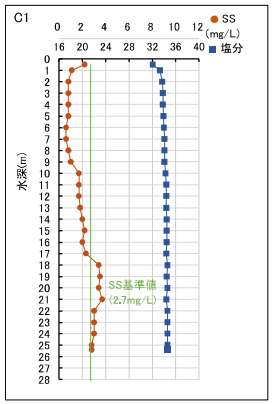
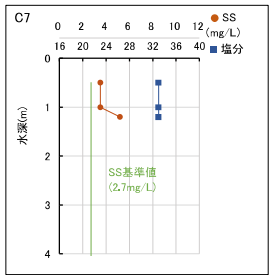
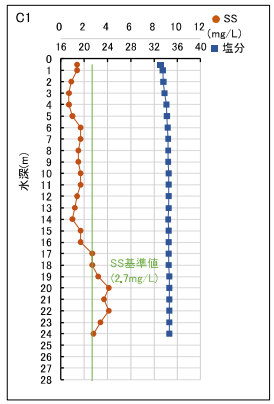
令和６年５月

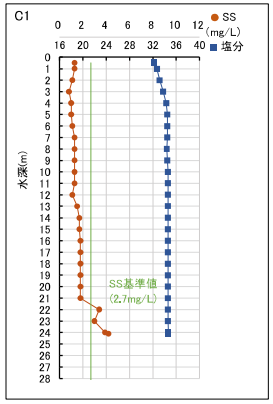
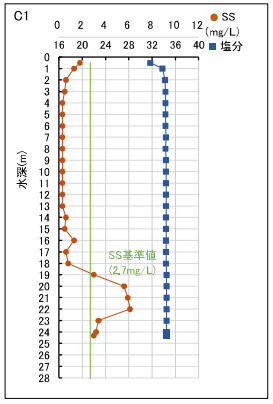
| 5月22日 AM　C7 | 5月22日 PM　MY-1 | 5月22日 PM　MY-2 | 5月22日 PM　MY-3 | 5月22日 PM　MY-4 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 103°　流速 4.3cm/s) | (流向 268°　流速 5.0cm/s) | (流向 238°　流速 3.8cm/s) | (流向 224°　流速 3.4cm/s) | (流向 278°　流速 4.2cm/s) |
| **5月22日 PM　C1** | **5月22日 PM　C2** | **5月22日 PM　C7** | **5月23日 AM　C1** | **5月23日 PM　C1** |
|  |  |  |  |  |
| (流向 63°　流速 2.8cm/s) | (流向 301°　流速 3.1cm/s) | (流向 16°　流速 4.4cm/s) | (流向 317°　流速 4.5cm/s) | (流向 195°　流速 2.3cm/s) |

資5

付図-6.3.2(4)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和６年５月

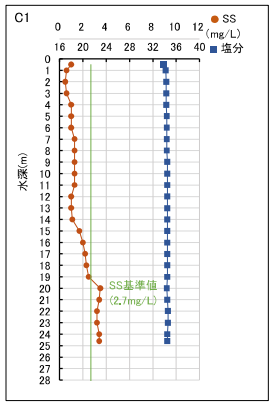
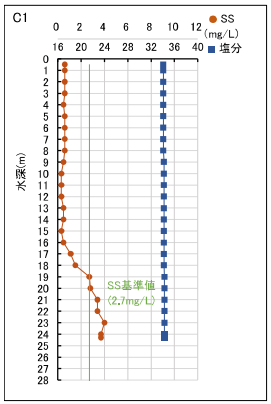
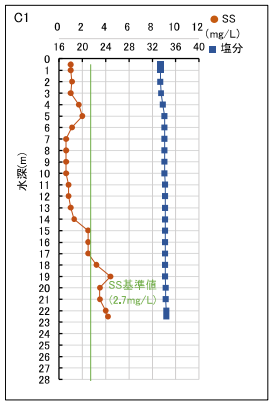
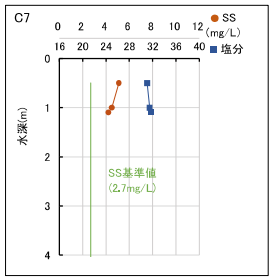
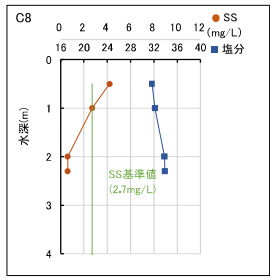
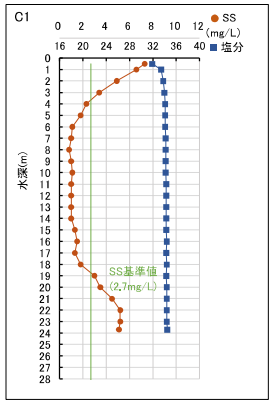
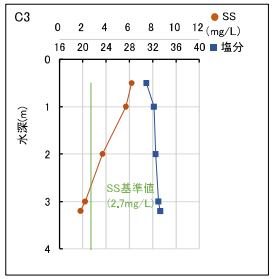
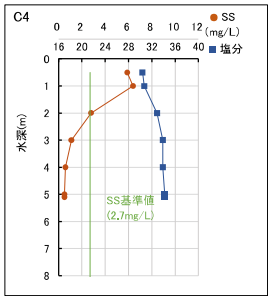
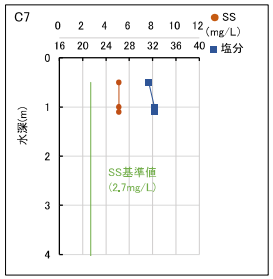
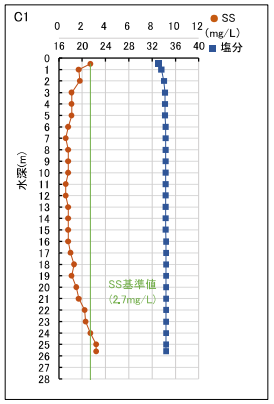
| 5月24日 PM　C1 | 5月27日 PM　C1 | 5月28日 AM　C1 | 5月28日 AM　C7 | 5月28日 PM　C1 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 130°　流速 2.8cm/s） | （流向 110°　流速 4.2cm/s） | （流向 232°　流速 2.9cm/s） | （流向 292°　流速 3.1cm/s） | （流向 267°　流速 3.0cm/s） |

| 5月29日 AM　C1 | 5月30日 AM　C1 |
|---|---|
|  |  |
| （流向 64°　流速 3.1cm/s） | （流向 325°　流速 2.6cm/s） |

付図-6.3.2(5)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

資6

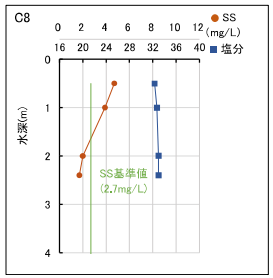
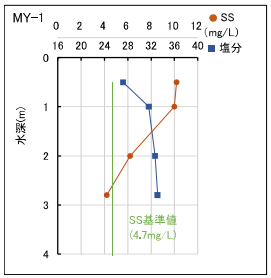
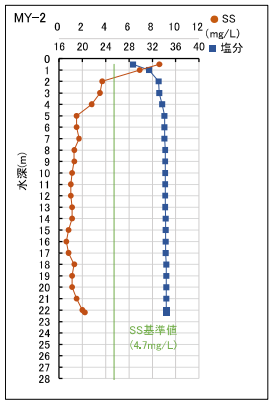
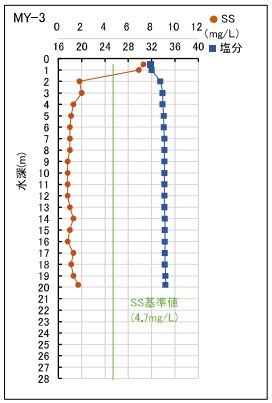
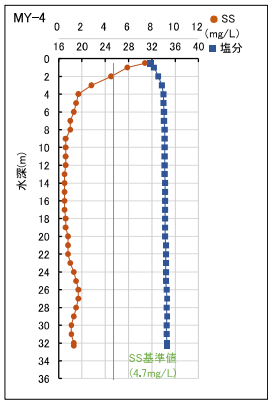
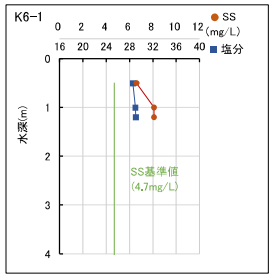
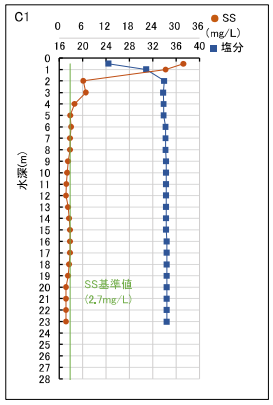
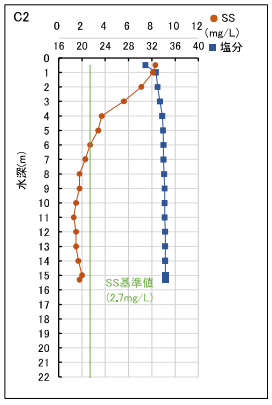
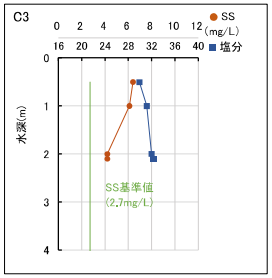
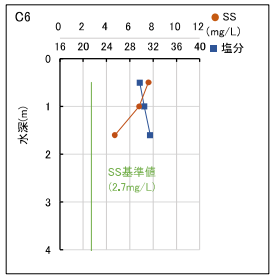
令和６年６月

| ６月１日 AM　C1 | ６月４日 PM　C1 | ６月７日 PM　C1 | ６月12日 AM　C7 | ６月12日 AM　C8 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 24°　流速 3.2cm/s） | （流向 296°　流速 3.1cm/s） | （流向 110°　流速 3.0cm/s） | （流向 220°　流速 5.8cm/s） | （流向 227°　流速 6.7cm/s） |
| ６月12日 PM　C1 | ６月13日 AM　C3 | ６月13日 AM　C4 | ６月13日 AM　C7 | ６月13日 PM　C1 |
|  |  |  |  |  |
| （流向 335°　流速 3.2cm/s） | （流向 287°　流速 4.1cm/s） | （流向 215°　流速 3.6cm/s） | （流向 209°　流速 3.3cm/s） | （流向 332°　流速 2.7cm/s） |

付図-6.3.2(6)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

資7

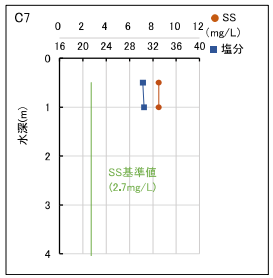
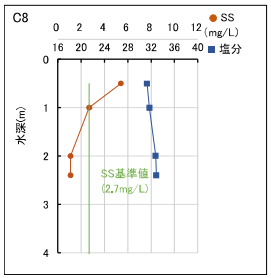
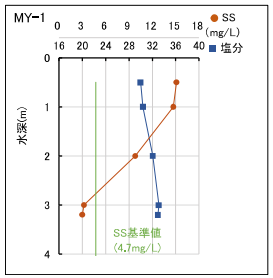
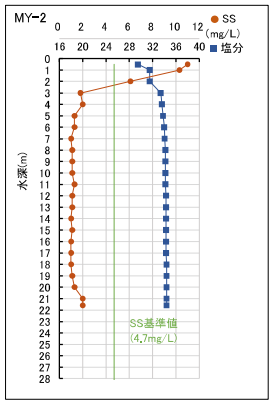
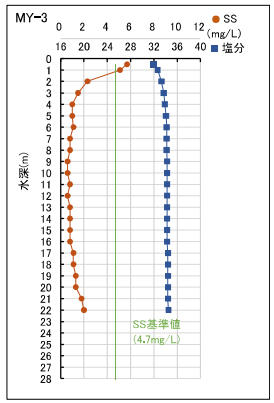
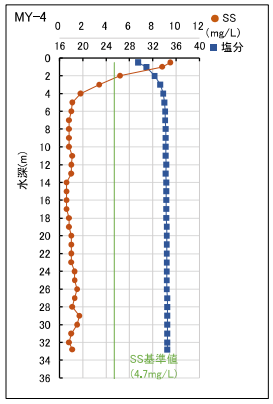
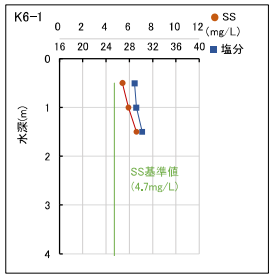
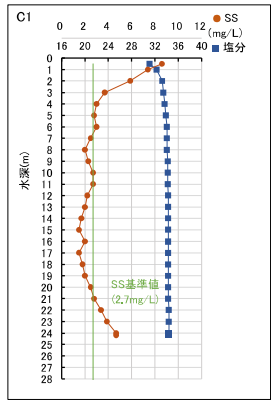
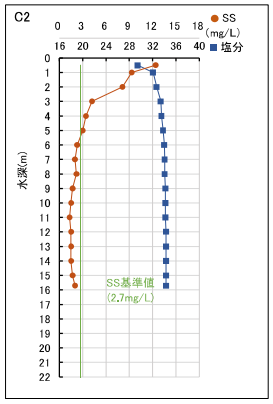
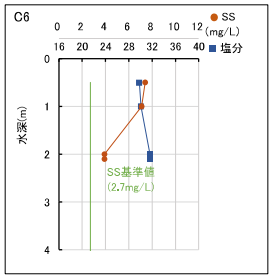
令和６年６月

| 6月13日 PM　C8 | 6月15日 AM　MY-1 | 6月15日 AM　MY-2 | 6月15日 AM　MY-3 | 6月15日 AM　MY-4 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 199°　流速 3.7cm/s） | （流向 275°　流速 5.3cm/s） | （流向 272°　流速 4.0cm/s） | （流向 270°　流速 4.3cm/s） | （流向 296°　流速 3.7cm/s） |
| 6月15日 AM　K6-1 | 6月15日 AM　C1 | 6月15日 AM　C2 | 6月15日 AM　C3 | 6月15日 AM　C6 |
|  |  |  |  |  |
| （流向 299°　流速 5.0cm/s） | （流向 70°　流速 3.9cm/s） | （流向 74°　流速 3.3cm/s） | （流向 263°　流速 6.4cm/s） | （流向 134°　流速 6.0cm/s） |

資8

付図-6.3.2(7)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

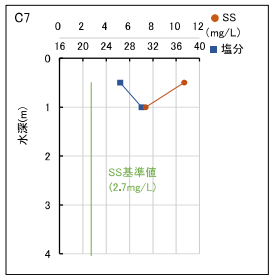
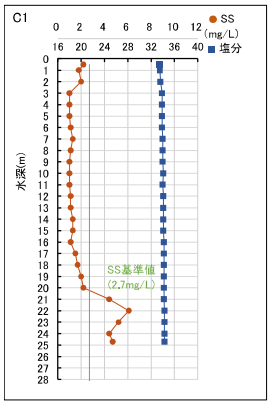
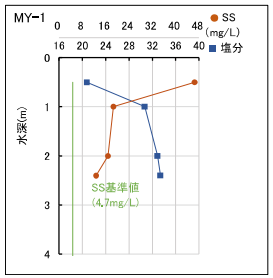
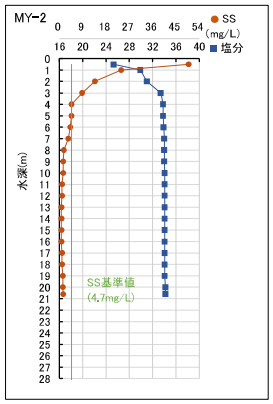
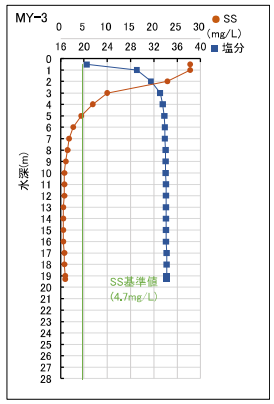
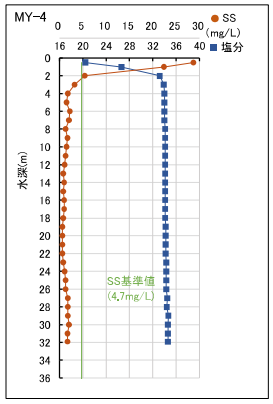
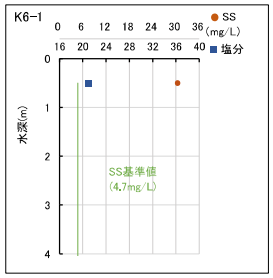
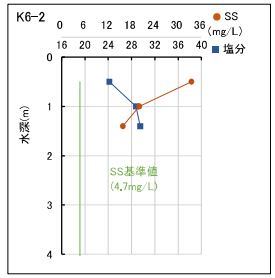
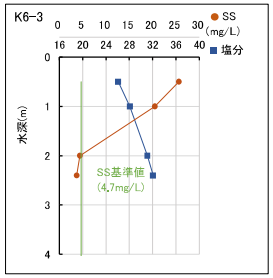
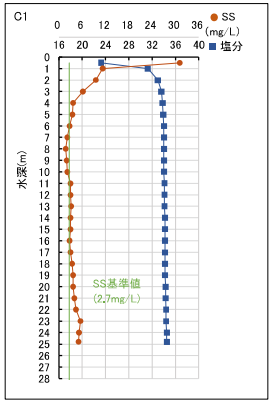
令和６年６月

| ６月15日 AM　C7 | ６月15日 AM　C8 | ６月15日 PM　MY-1 | ６月15日 PM　MY-2 | ６月15日 PM　MY-3 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 256°　流速 5.6cm/s） | （流向 254°　流速 2.4cm/s） | （流向 239°　流速 5.2cm/s） | （流向 107°　流速 3.4cm/s） | （流向 133°　流速 3.8cm/s） |
| ６月15日 PM　MY-4 | ６月15日 PM　K6-1 | ６月15日 PM　C1 | ６月15日 PM　C2 | ６月15日 PM　C6 |
|  |  |  |  |  |
| （流向 283°　流速 4.5cm/s） | （流向 182°　流速 3.2cm/s） | （流向 354°　流速 2.9cm/s） | （流向 142°　流速 3.5cm/s） | （流向 90°　流速 6.5cm/s） |

資9

付図-6.3.2(8)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

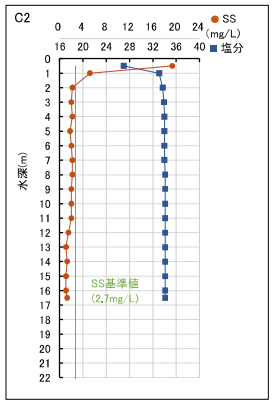
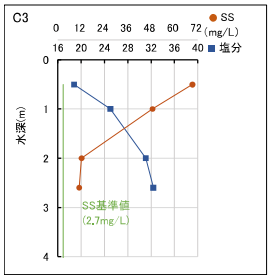
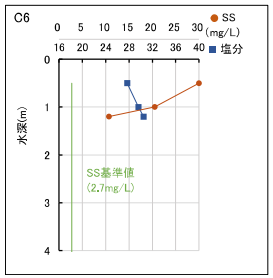
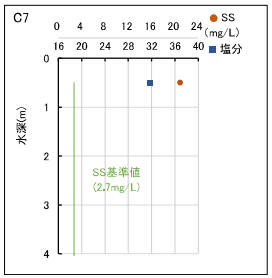
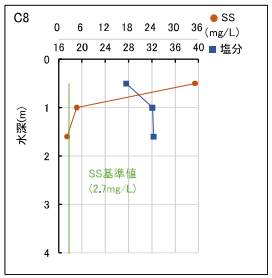
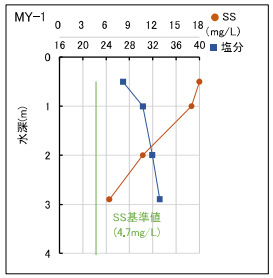
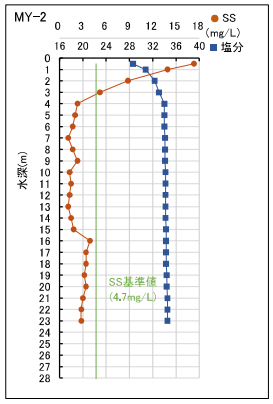
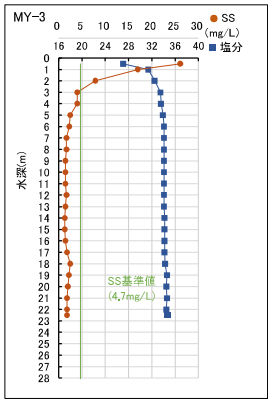
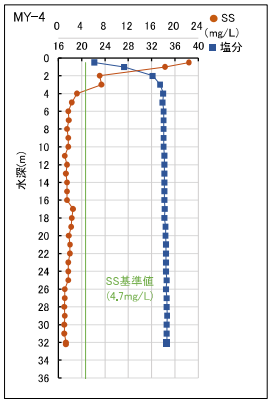
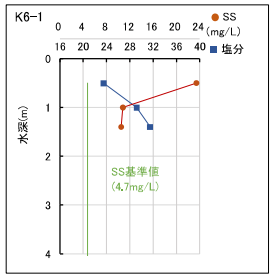
令和６年６月

| 6月15日 PM　C7 | 6月17日 PM　C1 | 6月18日 AM　MY-1 | 6月18日 AM　MY-2 | 6月18日 AM　MY-3 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 141°　流速 3.1cm/s） | （流向 265°　流速 3.1cm/s） | （流向 254°　流速 3.6cm/s） | （流向 59°　流速 2.8cm/s） | （流向 239°　流速 2.9cm/s） |
| 6月18日 AM　MY-4 | 6月18日 AM　K6-1 | 6月18日 AM　K6-2 | 6月18日 AM　K6-3 | 6月18日 AM　C1 |
|  |  |  |  |  |
| （流向 229°　流速 2.6cm/s） | （流向 289°　流速 4.3cm/s） | （流向 283°　流速 4.8cm/s） | （流向 246°　流速 3.5cm/s） | （流向 217°　流速 2.6cm/s） |

付図-6.3.2(9)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

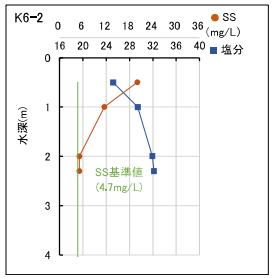
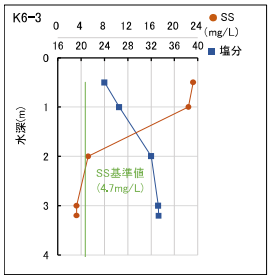
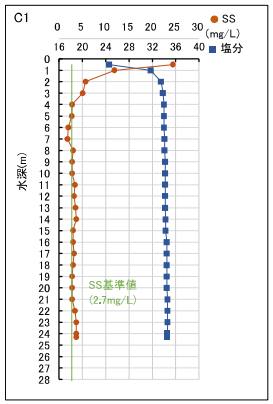
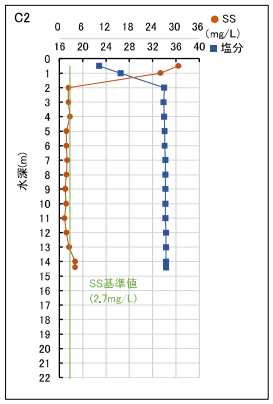
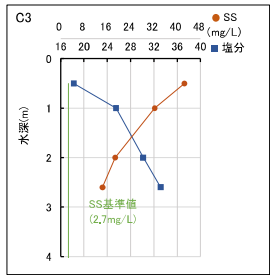
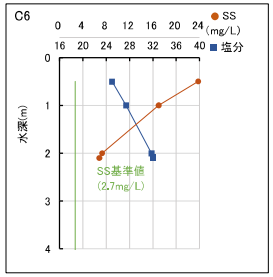
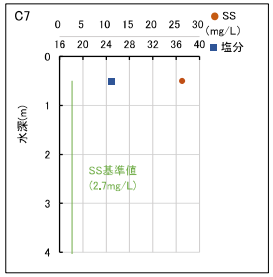
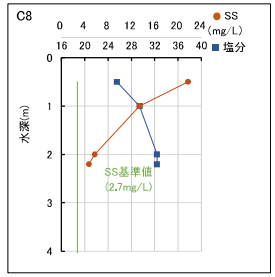
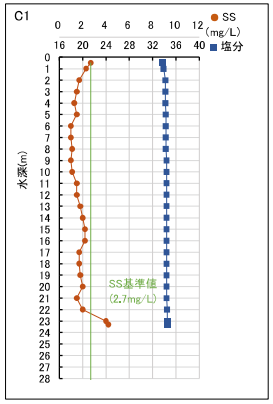
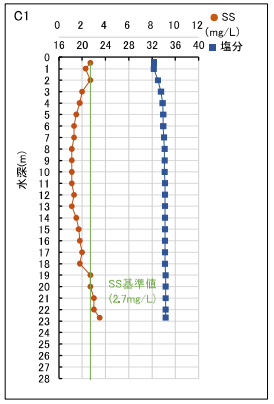
資10

令和６年６月

| 6月18日 AM C2 | 6月18日 AM C3 | 6月18日 AM C6 | 6月18日 AM C7 | 6月18日 AM C8 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 214° 流速 3.0cm/s） | （流向 322° 流速 3.5cm/s） | （流向 234° 流速 4.5cm/s） | （流向 59° 流速 3.2cm/s） | （流向 271° 流速 4.0cm/s） |
| 6月18日 PM MY-1 | 6月18日 PM MY-2 | 6月18日 PM MY-3 | 6月18日 PM MY-4 | 6月18日 PM K6-1 |
|  |  |  |  |  |
| （流向 281° 流速 3.6cm/s） | （流向 302° 流速 2.8cm/s） | （流向 286° 流速 3.0cm/s） | （流向 284° 流速 2.5cm/s） | （流向 250° 流速 5.4cm/s） |

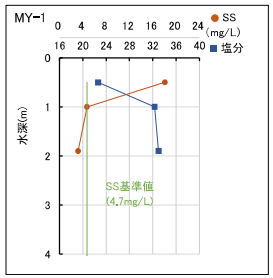
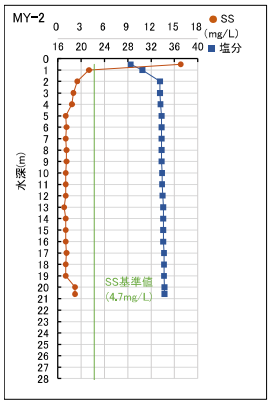
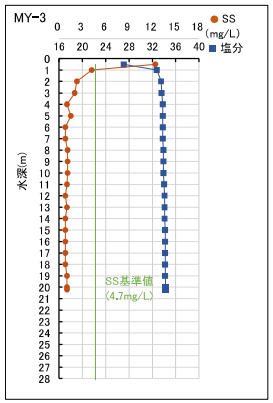
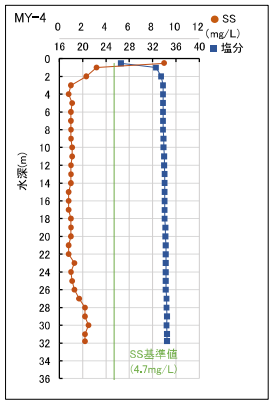
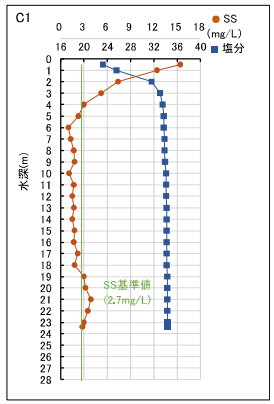
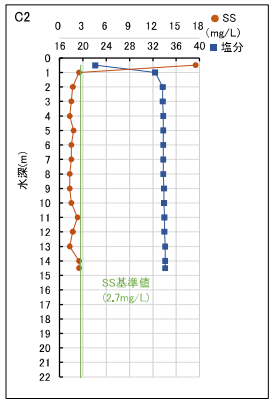
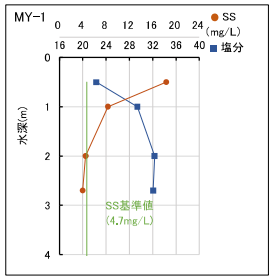
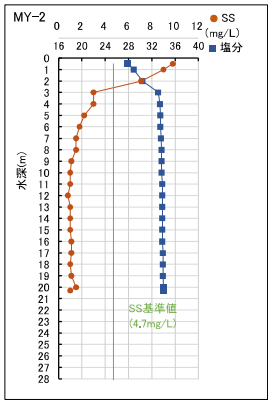
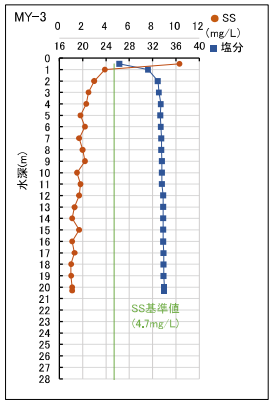
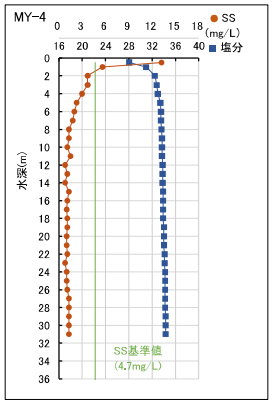
付図-6.3.2(10)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和６年６月

| 6月18日PM　K6-2 | 6月18日PM　K6-3 | 6月18日PM　C1 | 6月18日PM　C2 | 6月18日PM　C3 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 314°　流速 6.3cm/s） | （流向 270°　流速 4.6cm/s） | （流向 302°　流速 2.7cm/s） | （流向 77°　流速 2.8cm/s） | （流向 267°　流速 4.5cm/s） |
| **6月18日PM　C6** | **6月18日PM　C7** | **6月18日PM　C8** | **6月19日AM　C1** | **6月19日PM　C1** |
|  |  |  |  |  |
| （流向 201°　流速 5.4cm/s） | （流向 220°　流速 6.2cm/s） | （流向 339°　流速 7.3cm/s） | （流向 162°　流速 3.9cm/s） | （流向 299°　流速 2.7cm/s） |

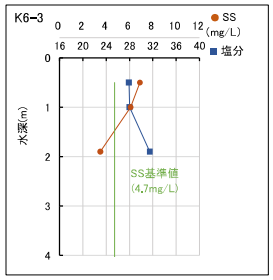
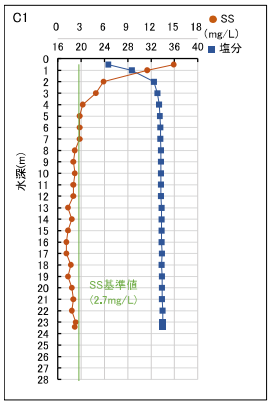
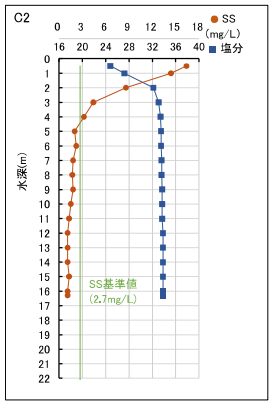
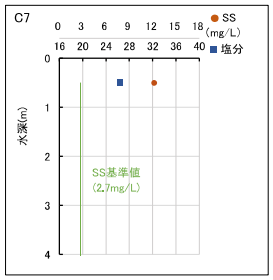
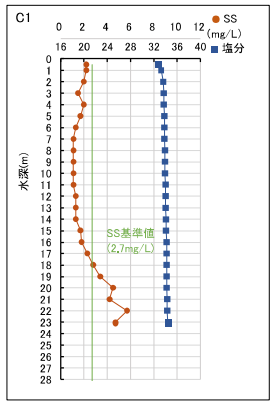
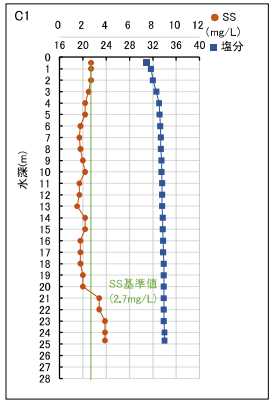
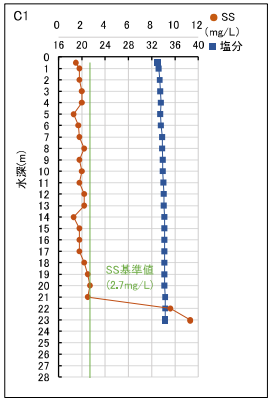
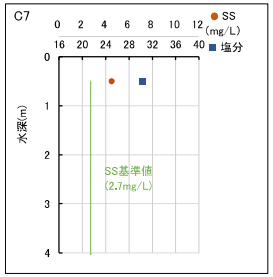
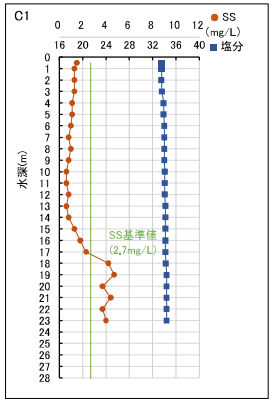
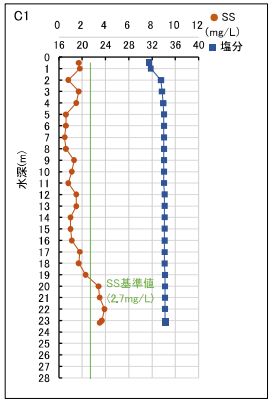
付図-6.3.2(11)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和６年６月

| 6月20日 AM　MY-1 | 6月20日 AM　MY-2 | 6月20日 AM　MY-3 | 6月20日 AM　MY-4 | 6月20日 AM　C1 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 214°　流速 8.8cm/s） | （流向 175°　流速 8.0cm/s） | （流向 241°　流速 5.9cm/s） | （流向 180°　流速 7.9cm/s） | （流向 136°　流速 2.7cm/s） |
| 6月20日 AM　C2 | 6月20日 PM　MY-1 | 6月20日 PM　MY-2 | 6月20日 PM　MY-3 | 6月20日 PM　MY-4 |
|  |  |  |  |  |
| （流向 172°　流速 3.9cm/s） | （流向 220°　流速 4.8cm/s） | （流向 5°　流速 4.0cm/s） | （流向 291°　流速 3.6cm/s） | （流向 4°　流速 7.4cm/s） |

付図-6.3.2(12)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

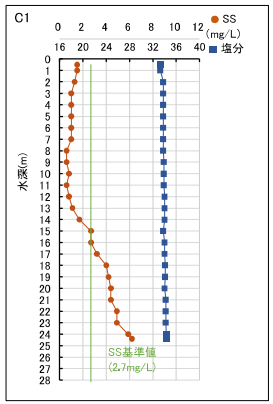
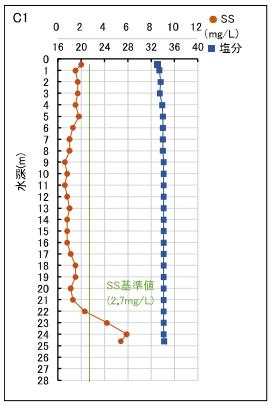
令和６年６月

| 6月20日 PM　K6-3 | 6月20日 PM　C1 | 6月20日 PM　C2 | 6月20日 PM　C7 | 6月21日 AM　C1 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 191°　流速 6.2cm/s） | （流向 149°　流速 3.5cm/s） | （流向 13°　流速 5.1cm/s） | （流向 322°　流速 2.6cm/s） | （流向 215°　流速 3.0cm/s） |
| **6月21日 PM　C1** | **6月22日 PM　C1** | **6月22日 PM　C7** | **6月24日 PM　C1** | **6月27日 PM　C1** |
|  |  |  |  |  |
| （流向 156°　流速 2.6cm/s） | （流向 311°　流速 4.8cm/s） | （流向 208°　流速 5.6cm/s） | （流向 145°　流速 2.7cm/s） | （流向 12°　流速 8.1cm/s） |

付図-6.3.2(13)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

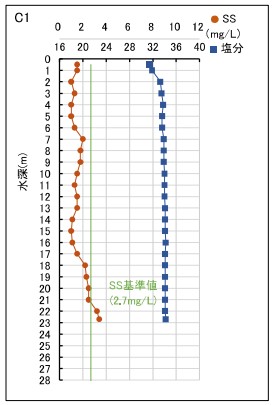
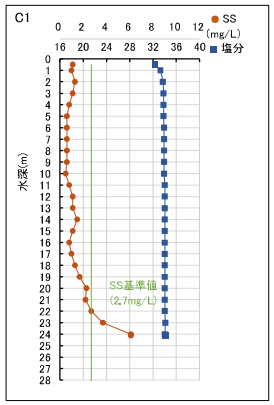
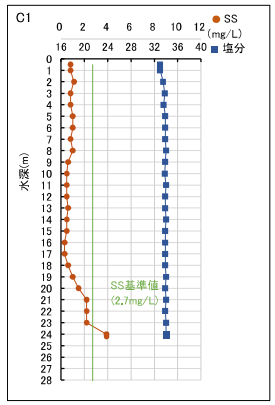
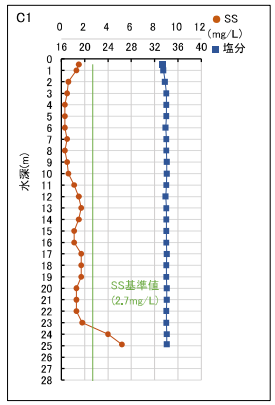
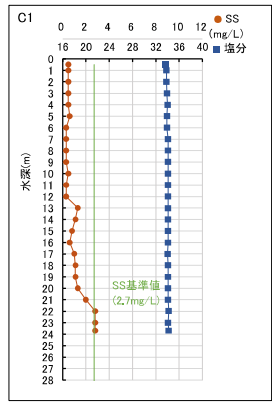
資14

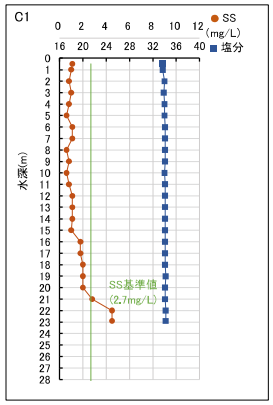
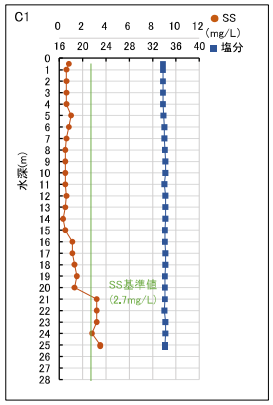
令和６年６月

| 6月28日 AM　C1 | 6月28日 PM　C1 |
| --- | --- |
|  |  |
| （流向 224°　流速 2.7cm/s） | （流向 343°　流速 2.9cm/s） |

付図-6.3.2(14)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和６年７月

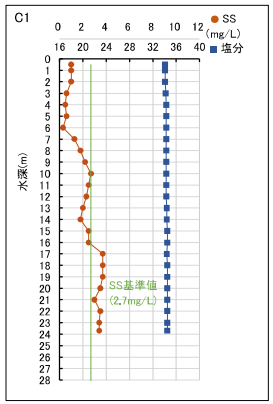
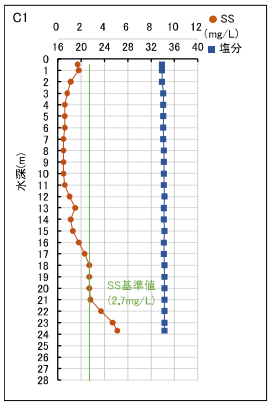
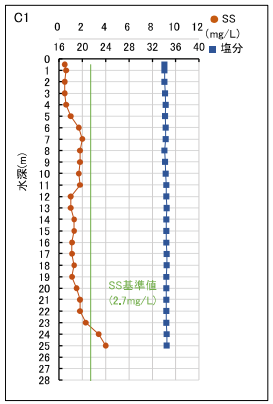
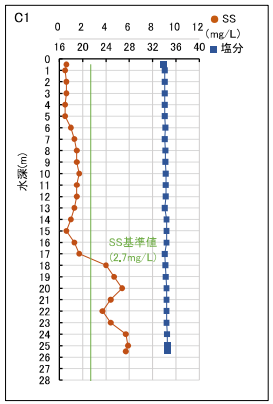
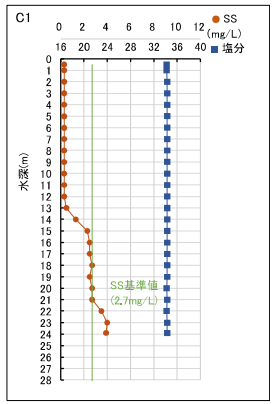
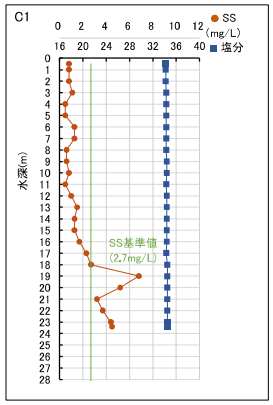
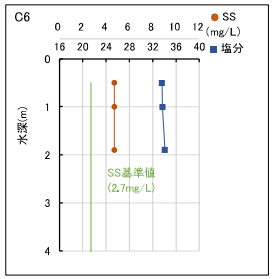
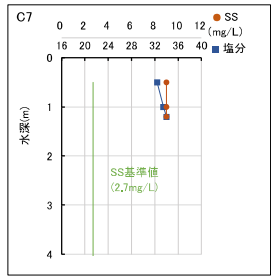
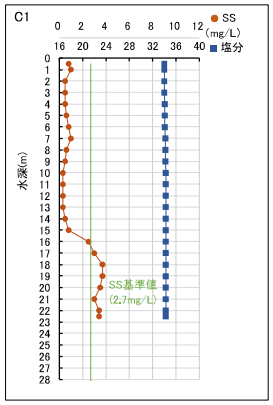
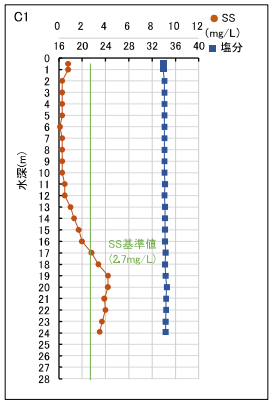
| ７月３日 AM　C1 | ７月４日 AM　C1 | ７月５日 PM　C1 | ７月 10 日 AM　C1 | ７月 13 日 AM　C1 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 142°　流速 3.1cm/s） | （流向 220°　流速 3.0cm/s） | （流向 119°　流速 3.0cm/s） | （流向 264°　流速 2.9cm/s） | （流向 109°　流速 3.0cm/s） |

| ７月 18 日 AM　C1 | ７月 18 日 PM　C1 |
|---|---|
|  |  |
| （流向 14°　流速 3.2cm/s） | （流向 263°　流速 4.0cm/s） |

付図-6.3.2(15)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

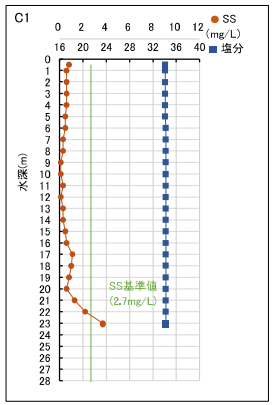
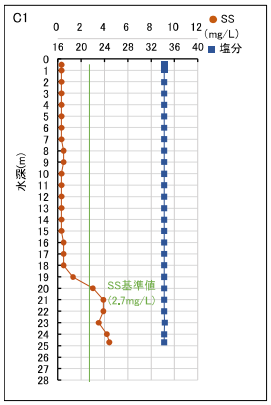
資16

令和６年８月

| ８月７日 AM　C1 | ８月７日 PM　C1 | ８月９日 AM　C1 | ８月９日 PM　C1 | ８月10日 AM　C1 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 50°　流速 3.0cm/s） | （流向 237°　流速 3.0cm/s） | （流向 137°　流速 2.8cm/s） | （流向 350°　流速 2.8cm/s） | （流向 157°　流速 3.8cm/s） |
| **８月10日 PM　C1** | **８月20日 AM　C6** | **８月20日 AM　C7** | **８月24日 PM　C1** | **８月26日 PM　C1** |
|  |  |  |  |  |
| （流向 125°　流速 2.8cm/s） | （流向 288°　流速 2.9cm/s） | （流向 184°　流速 6.4cm/s） | （流向 313°　流速 4.5cm/s） | （流向 217°　流速 2.6cm/s） |

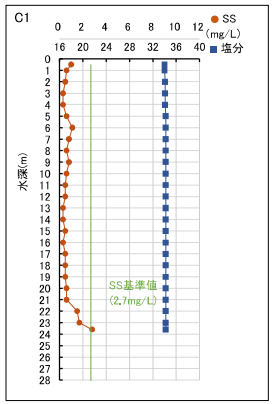
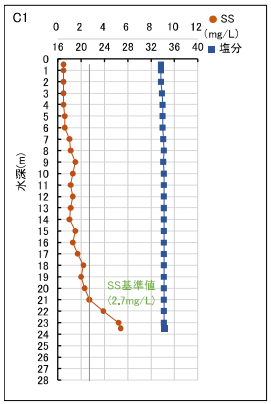
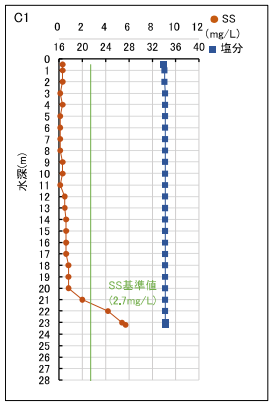
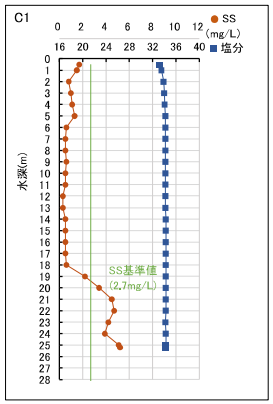
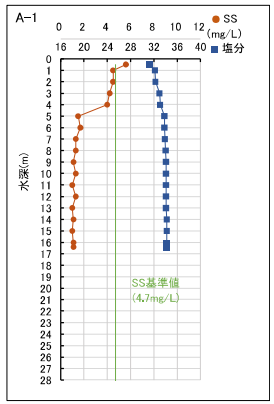
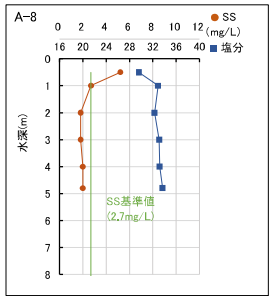
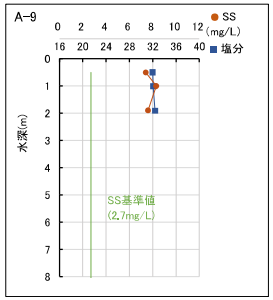
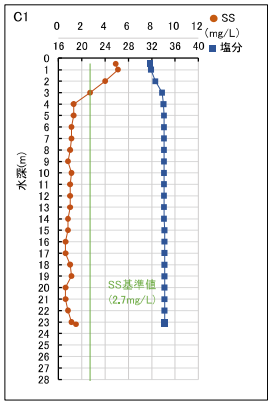
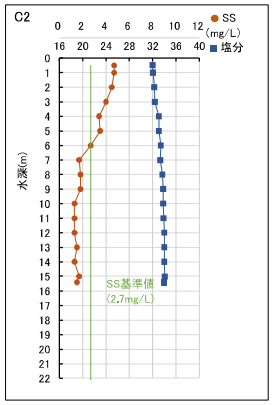
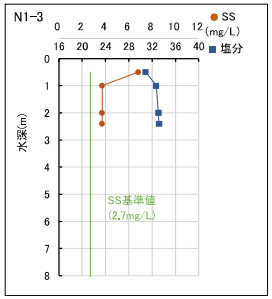
付図-6.3.2(16)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 6 年 8 月

| 8 月 27 日 PM　C1 | 8 月 29 日 AM　C1 |
|---|---|
|  |  |
| (流向 316°　流速 2.8cm/s) | (流向 301°　流速 2.8cm/s) |

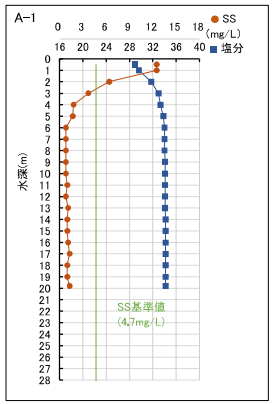
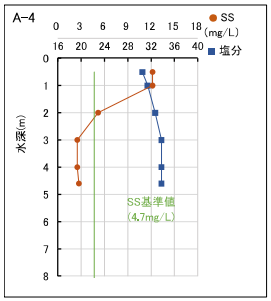
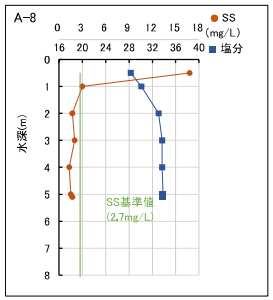
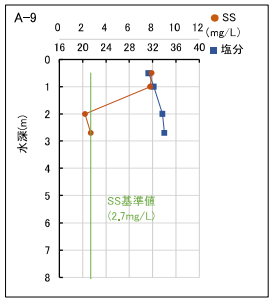
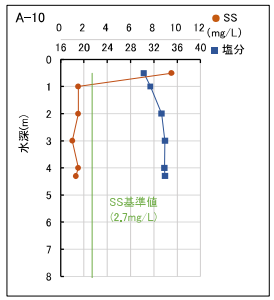
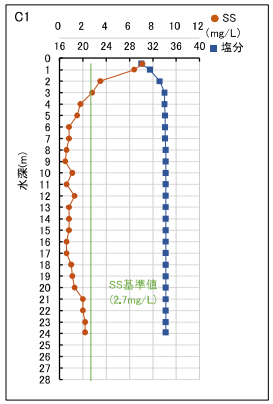
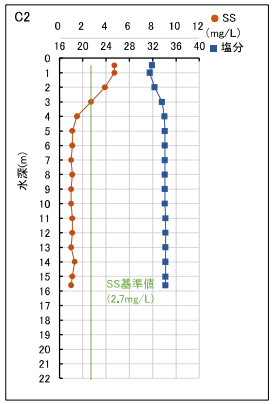
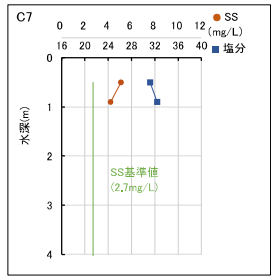
付図-6.3.2(17)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和６年９月

| ９月２日 AM　C1 | ９月４日 PM　C1 | ９月５日 AM　C1 | ９月５日 PM　C1 | ９月 11 日 AM　A-1 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 242°　流速 2.9cm/s） | （流向 21°　流速 3.1cm/s） | （流向 95°　流速 2.9cm/s） | （流向 144°　流速 2.5cm/s） | （流向 136°　流速 4.1cm/s） |
| ９月 11 日 AM　A-8 | ９月 11 日 AM　A-9 | ９月 11 日 AM　C1 | ９月 11 日 AM　C2 | ９月 11 日 PM　N1-3 |
|  |  |  |  |  |
| （流向 48°　流速 5.1cm/s） | （流向 170°　流速 4.0cm/s） | （流向 229°　流速 3.8cm/s） | （流向 216°　流速 4.0cm/s） | （流向 83°　流速 4.9cm/s） |

付図-6.3.2(18)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

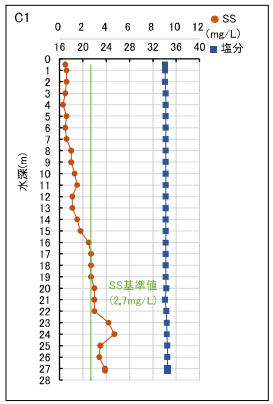
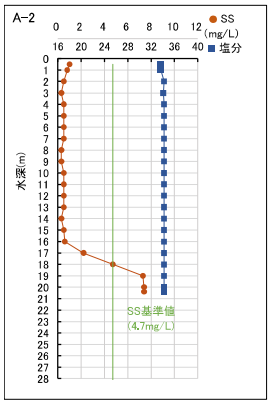
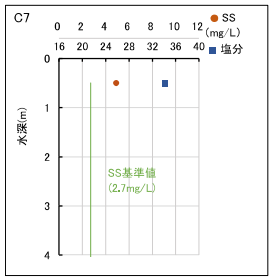
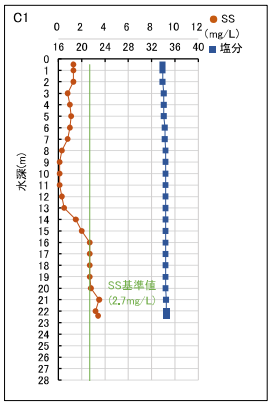
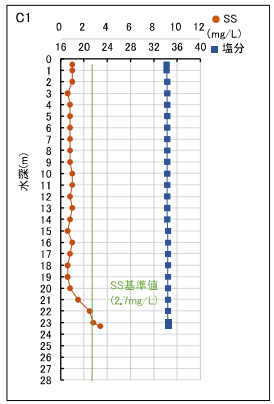
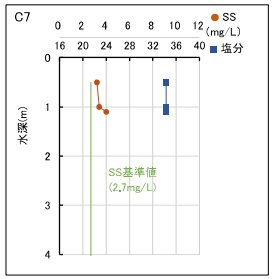
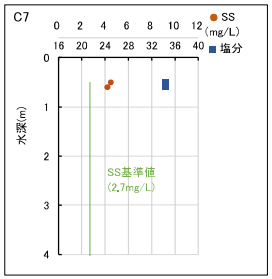
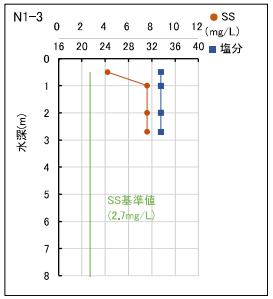
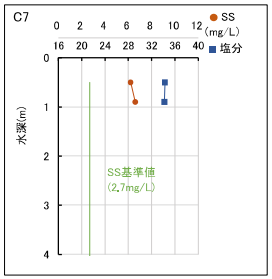
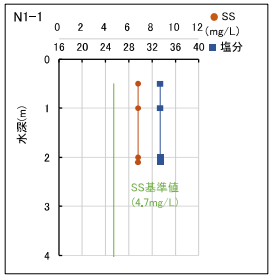
令和６年９月

| ９月11日PM　A-1 | ９月11日PM　A-4 | ９月11日PM　A-8 | ９月11日PM　A-9 | ９月11日PM　A-10 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 261°　流速 5.1cm/s） | （流向 125°　流速 2.4cm/s） | （流向 112°　流速 7.2cm/s） | （流向 159°　流速 4.6cm/s） | （流向 155°　流速 6.2cm/s） |
| ９月11日PM　C1 | ９月11日PM　C2 | ９月11日PM　C7 | | |
|  |  |  | | |
| （流向 193°　流速 3.2cm/s） | （流向 169°　流速 3.9cm/s） | （流向 54°　流速 1.2cm/s） | | |

資20

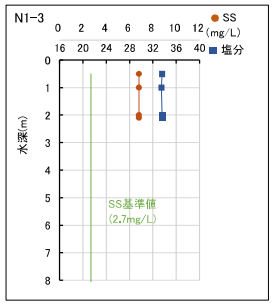
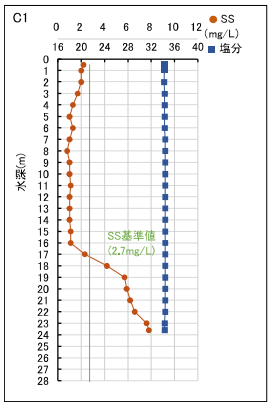
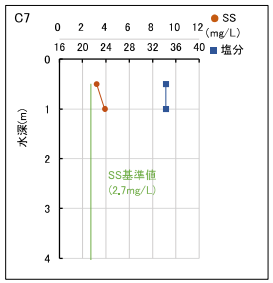
付図-6.3.2(19)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 6 年 10 月

| 10 月 10 日 PM　C1 | 10 月 12 日 AM　A-2 | 10 月 15 日 AM　C7 | 10 月 17 日 AM　C1 | 10 月 21 日 PM　C1 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 97°　流速 3.1cm/s) | (流向 144°　流速 3.8cm/s) | (流向 234°　流速 1.2cm/s) | (流向 95°　流速 3.0cm/s) | (流向 259°　流速 3.1cm/s) |
| **10 月 22 日 AM　C7** | **10 月 22 日 PM　C7** | **10 月 23 日 AM　N1-3** | **10 月 23 日 AM　C7** | **10 月 23 日 PM　N1-1** |
|  |  |  |  |  |
| (流向 22°　流速 4.3cm/s) | (流向 18°　流速 6.7cm/s) | (流向 45°　流速 4.0cm/s) | (流向 200°　流速 7.4cm/s) | (流向 211°　流速 3.5cm/s) |

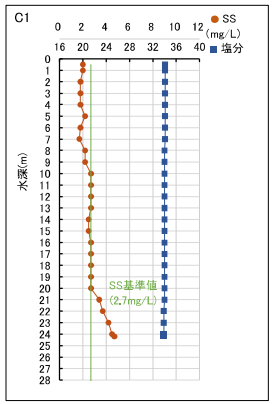
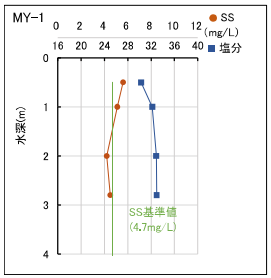
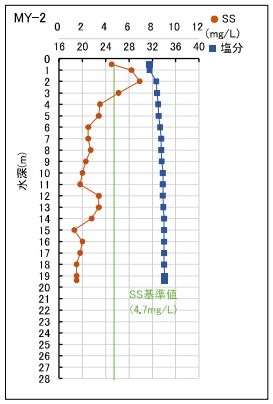
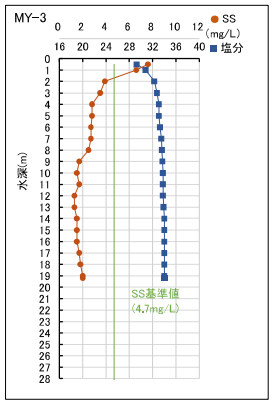
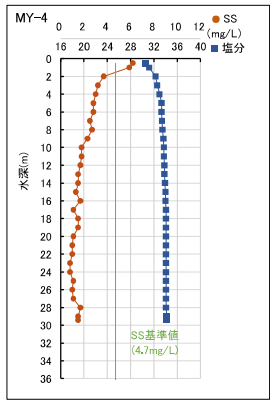
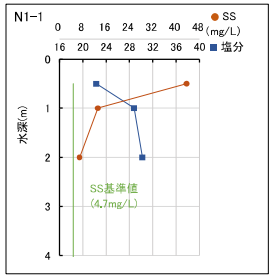
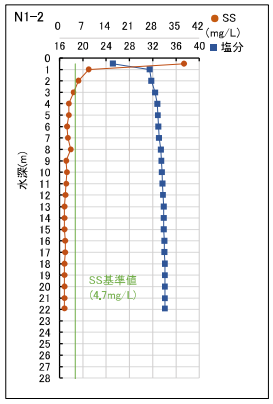
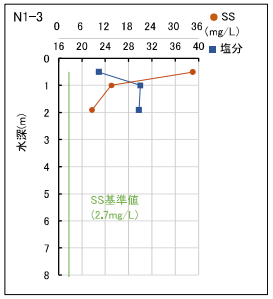
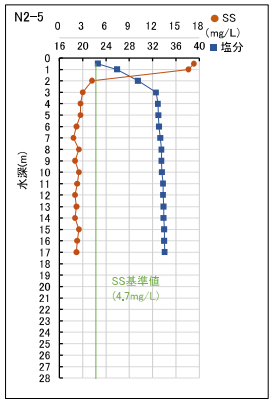
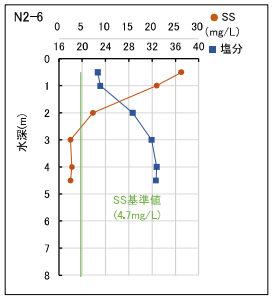
付図-6.3.2(20)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 6 年 10 月

| 10 月 23 日 PM　N1-3 | 10 月 23 日 PM　C1 | 10 月 23 日 PM　C7 |
|---|---|---|
|  |  |  |
| (流向 181°　流速 4.4cm/s) | (流向 60°　流速 3.4cm/s) | (流向 268°　流速 4.3cm/s) |

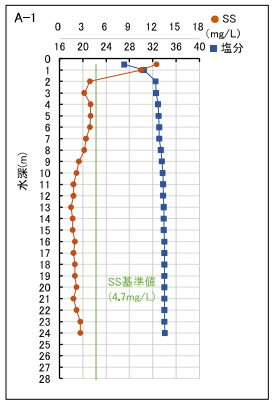
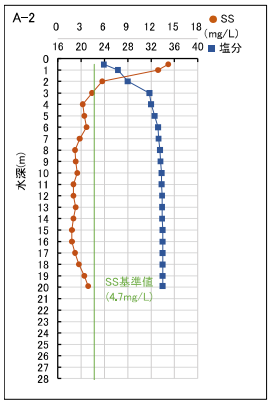
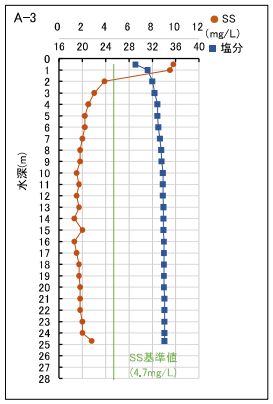
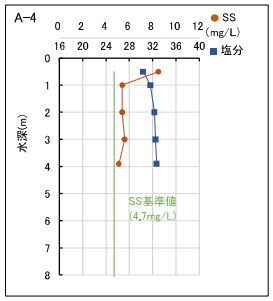
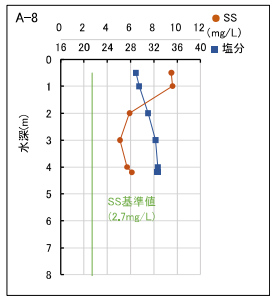
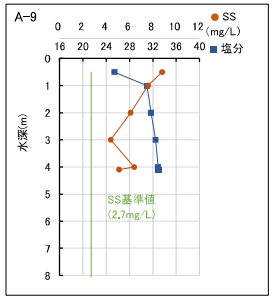
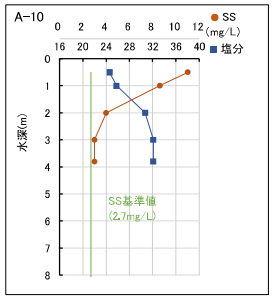
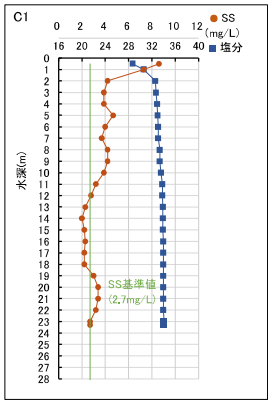
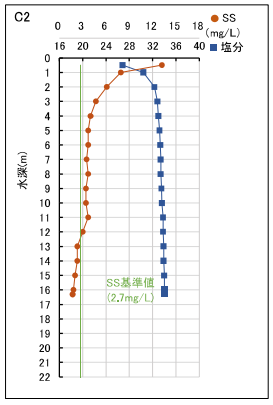
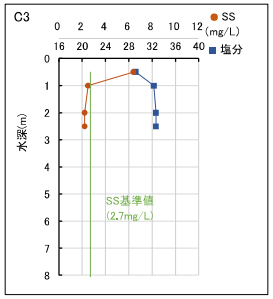
付図-6.3.2(21)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 6 年 11 月

| 11 月 8 日 AM　C1 | 11 月 11 日 AM　MY-1 | 11 月 11 日 AM　MY-2 | 11 月 11 日 AM　MY-3 | 11 月 11 日 AM　MY-4 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 112°　流速 2.8cm/s) | (流向 271°　流速 5.6cm/s) | (流向 148°　流速 4.6cm/s) | (流向 20°　流速 4.9cm/s) | (流向 28°　流速 5.1cm/s) |
| 11 月 11 日 AM　N1-1 | 11 月 11 日 AM　N1-2 | 11 月 11 日 AM　N1-3 | 11 月 11 日 AM　N2-5 | 11 月 11 日 AM　N2-6 |
|  |  |  |  |  |
| (流向 271°　流速 6.1cm/s) | (流向 348°　流速 2.6cm/s) | (流向 222°　流速 6.2cm/s) | (流向 245°　流速 3.5cm/s) | (流向 153°　流速 5.8cm/s) |

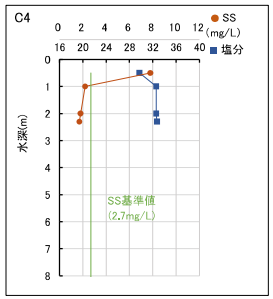
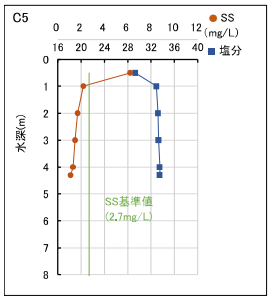
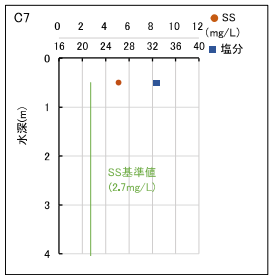
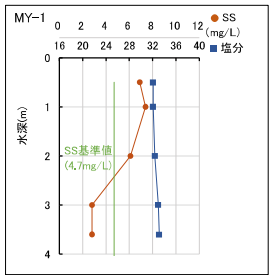
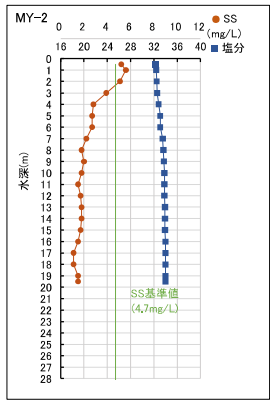
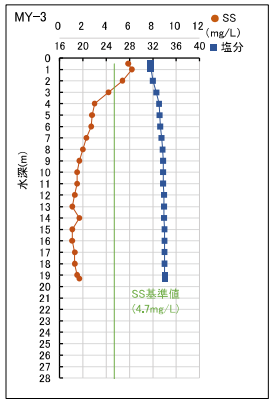
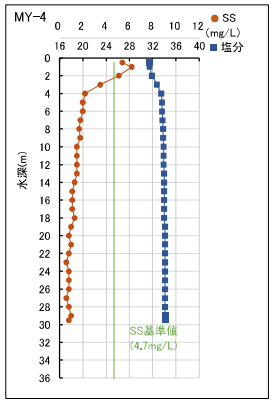
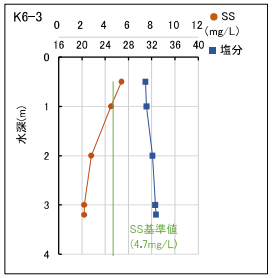
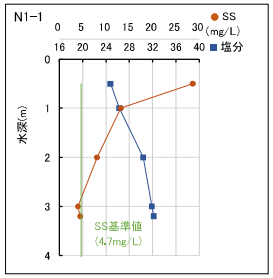
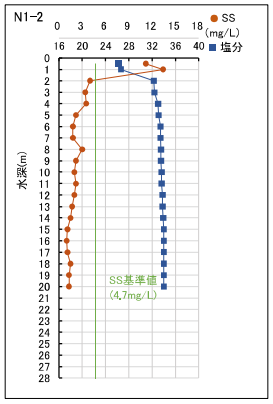
付図-6.3.2(22)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 6 年 11 月

| 11 月 11 日 AM　A-1 | 11 月 11 日 AM　A-2 | 11 月 11 日 AM　A-3 | 11 月 11 日 AM　A-4 | 11 月 11 日 AM　A-8 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 106°　流速 4.2cm/s) | (流向 344°　流速 4.6cm/s) | (流向 266°　流速 2.3cm/s) | (流向 321°　流速 7.2cm/s) | (流向 304°　流速 5.9cm/s) |
| **11 月 11 日 AM　A-9** | **11 月 11 日 AM　A-10** | **11 月 11 日 AM　C1** | **11 月 11 日 AM　C2** | **11 月 11 日 AM　C3** |
|  |  |  |  |  |
| (流向 325°　流速 4.3cm/s) | (流向 173°　流速 5.9cm/s) | (流向 279°　流速 6.6cm/s) | (流向 81°　流速 5.0cm/s) | (流向 255°　流速 2.7cm/s) |

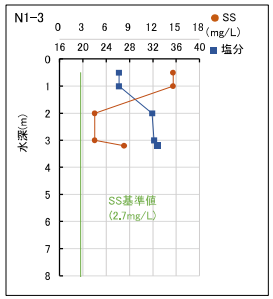
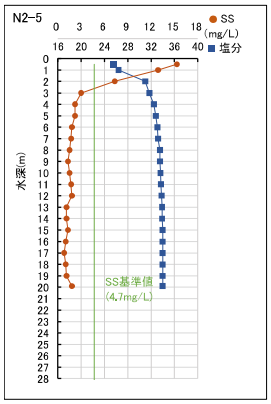
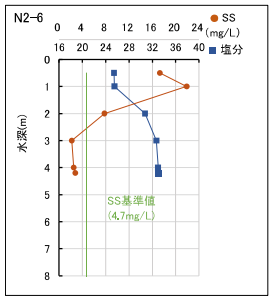
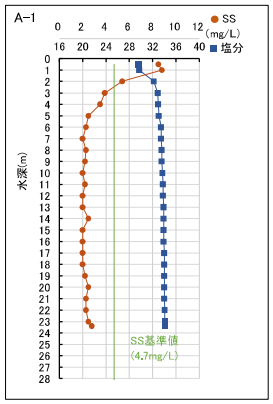
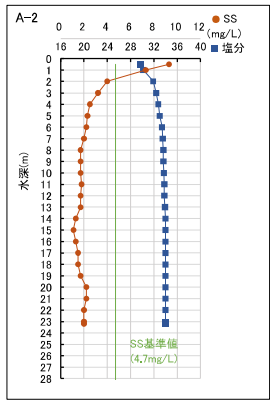
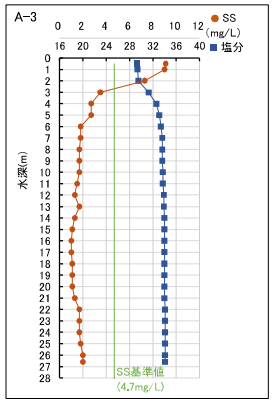
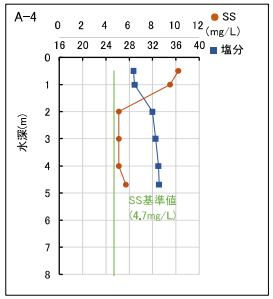
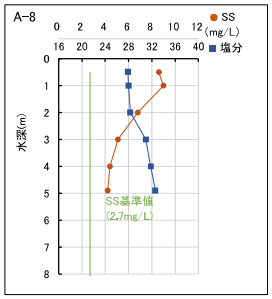
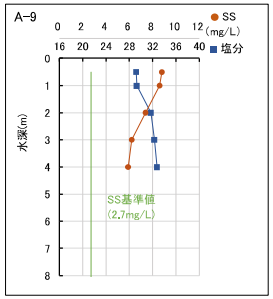
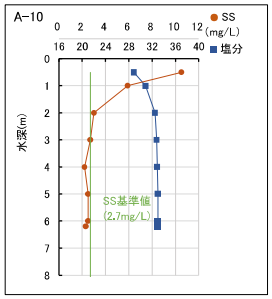
付図-6.3.2(23)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 6 年 11 月

| 11 月 11 日 AM　C4 | 11 月 11 日 AM　C5 | 11 月 11 日 AM　C7 | 11 月 11 日 PM　MY-1 | 11 月 11 日 PM　MY-2 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 98°　流速 7.0cm/s) | (流向 46°　流速 5.4cm/s) | (流向 124°　流速 3.5cm/s) | (流向 310°　流速 6.2cm/s) | (流向 133°　流速 5.7cm/s) |
| **11 月 11 日 PM　MY-3** | **11 月 11 日 PM　MY-4** | **11 月 11 日 PM　K6-3** | **11 月 11 日 PM　N1-1** | **11 月 11 日 PM　N1-2** |
|  |  |  |  |  |
| (流向 218°　流速 8.9cm/s) | (流向 32°　流速 7.9cm/s) | (流向 116°　流速 4.3cm/s) | (流向 161°　流速 3.3cm/s) | (流向 317°　流速 5.4cm/s) |

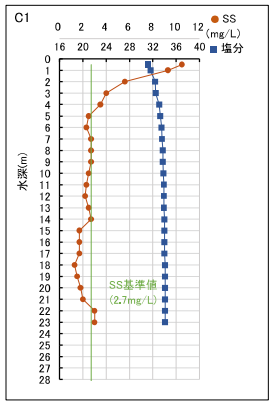
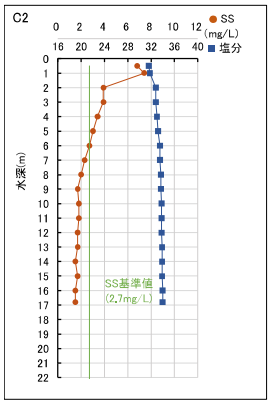
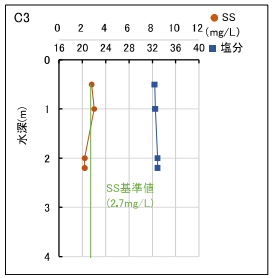
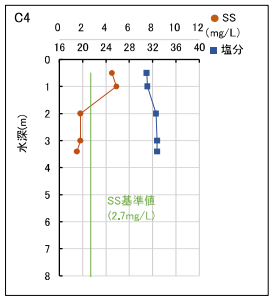
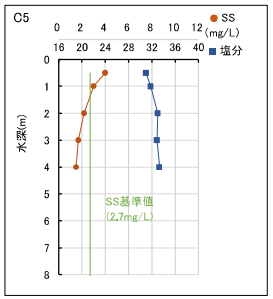
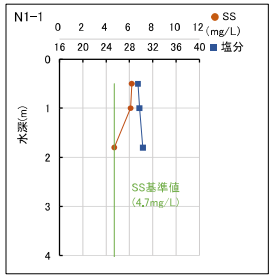
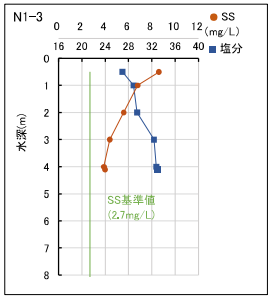
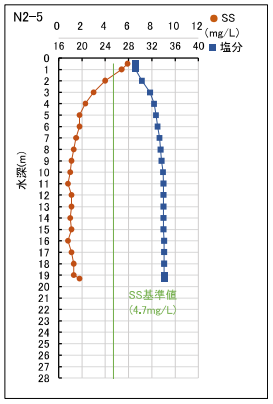
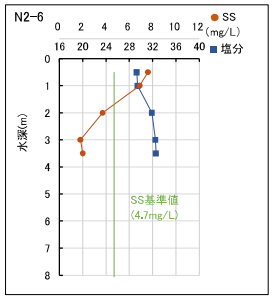
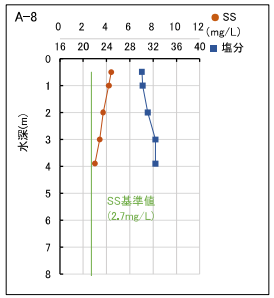
付図-6.3.2(24)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 6 年 11 月

| 11 月 11 日 PM　N1-3 | 11 月 11 日 PM　N2-5 | 11 月 11 日 PM　N2-6 | 11 月 11 日 PM　A-1 | 11 月 11 日 PM　A-2 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 291°　流速 3.7cm/s) | (流向 27°　流速 4.0cm/s) | (流向 44°　流速 4.5cm/s) | (流向 56°　流速 4.9cm/s) | (流向 223°　流速 2.8cm/s) |
| **11 月 11 日 PM　A-3** | **11 月 11 日 PM　A-4** | **11 月 11 日 PM　A-8** | **11 月 11 日 PM　A-9** | **11 月 11 日 PM　A-10** |
|  |  |  |  |  |
| (流向 130°　流速 2.8cm/s) | (流向 340°　流速 3.4cm/s) | (流向 330°　流速 6.0cm/s) | (流向 331°　流速 7.3cm/s) | (流向 98°　流速 4.8cm/s) |

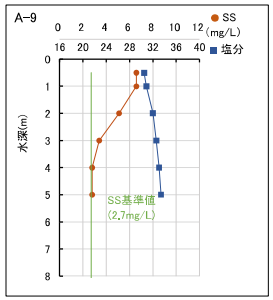
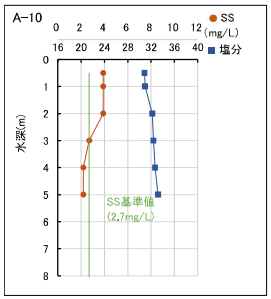
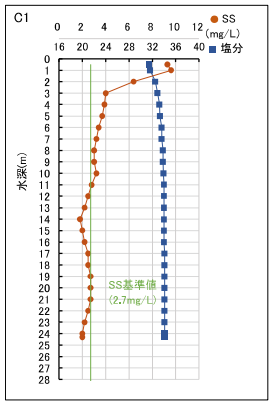
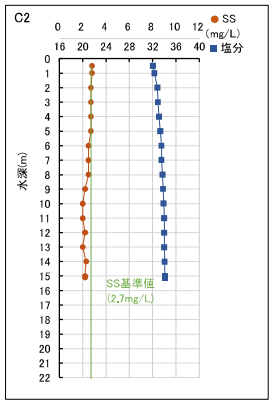
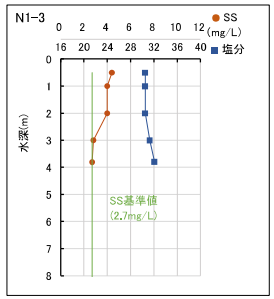
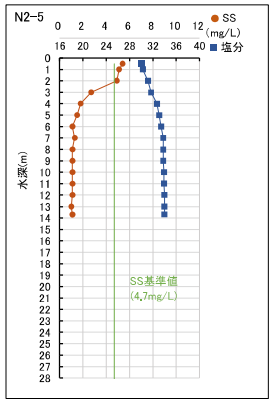
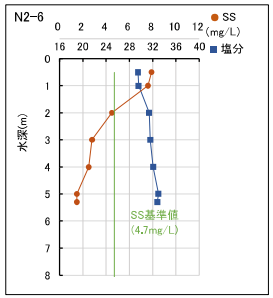
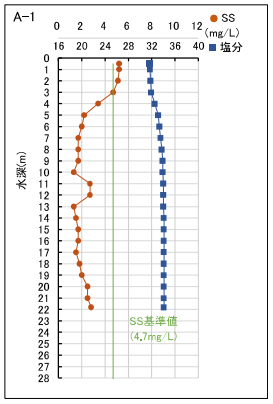
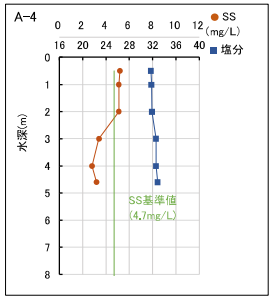
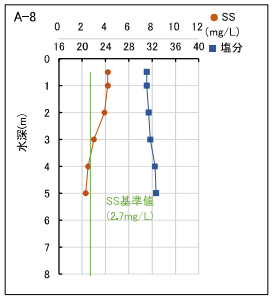
付図-6.3.2(25)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 6 年 11 月

| 11 月 11 日 PM　C1 | 11 月 11 日 PM　C2 | 11 月 11 日 PM　C3 | 11 月 11 日 PM　C4 | 11 月 11 日 PM　C5 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 236°　流速 3.7cm/s) | (流向 342°　流速 6.9cm/s) | (流向 271°　流速 5.1cm/s) | (流向 319°　流速 5.7cm/s) | (流向 9°　流速 7.1cm/s) |
| 11 月 12 日 AM　N1-1 | 11 月 12 日 AM　N1-3 | 11 月 12 日 AM　N2-5 | 11 月 12 日 AM　N2-6 | 11 月 12 日 AM　A-8 |
|  |  |  |  |  |
| (流向 65°　流速 9.2cm/s) | (流向 303°　流速 6.5cm/s) | (流向 233°　流速 5.2cm/s) | (流向 67°　流速 6.4cm/s) | (流向 182°　流速 7.1cm/s) |

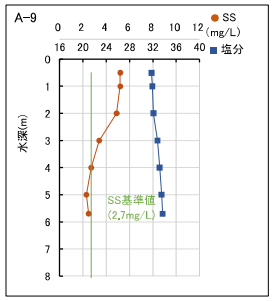
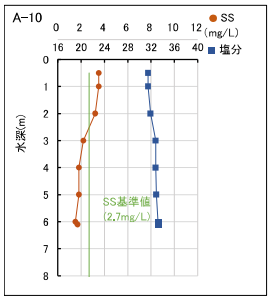
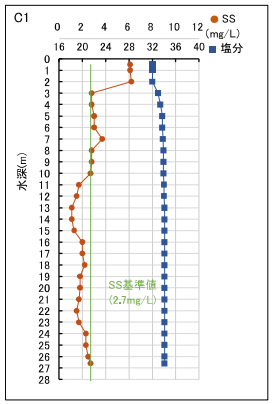
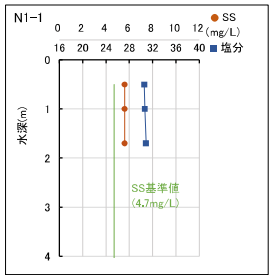
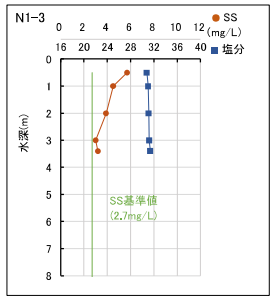
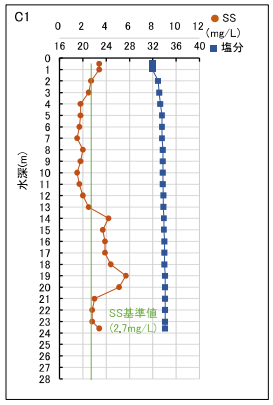
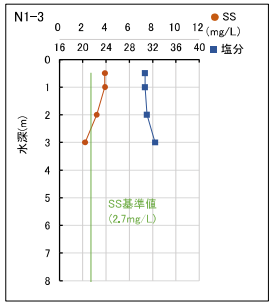
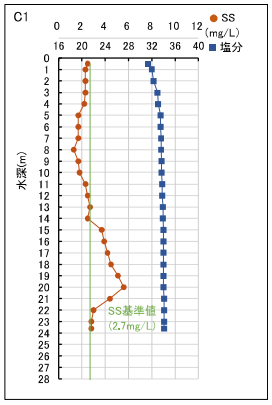
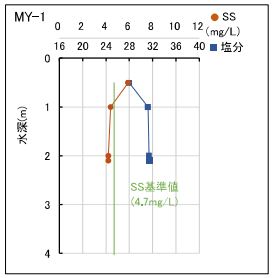
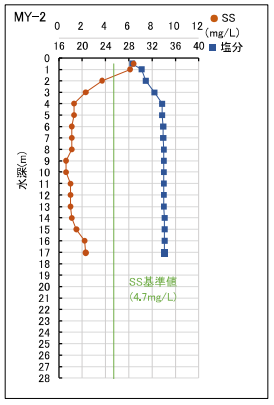
付図-6.3.2(26)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 6 年 11 月

| 11 月 12 日 AM　A-9 | 11 月 12 日 AM　A-10 | 11 月 12 日 AM　C1 | 11 月 12 日 AM　C2 | 11 月 12 日 PM　N1-3 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 347°　流速 3.8cm/s) | (流向 169°　流速 6.5cm/s) | (流向 341°　流速 2.5cm/s) | (流向 56°　流速 3.1cm/s) | (流向 269°　流速 5.6cm/s) |
| **11 月 12 日 PM　N2-5** | **11 月 12 日 PM　N2-6** | **11 月 12 日 PM　A-1** | **11 月 12 日 PM　A-4** | **11 月 12 日 PM　A-8** |
|  |  |  |  |  |
| (流向 110°　流速 5.7cm/s) | (流向 124°　流速 5.2cm/s) | (流向 234°　流速 4.4cm/s) | (流向 89°　流速 3.8cm/s) | (流向 354°　流速 7.2cm/s) |

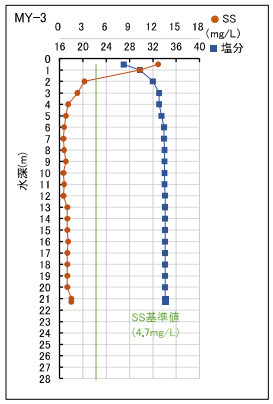
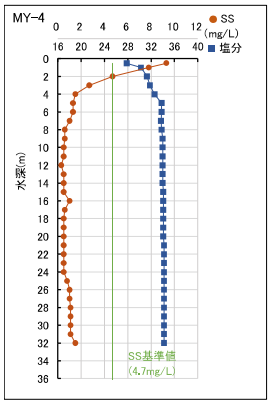
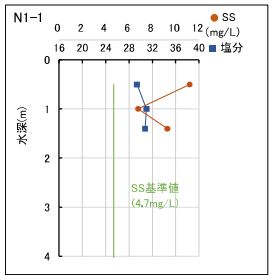
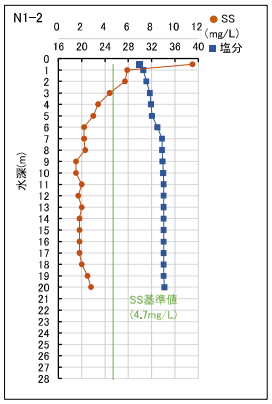
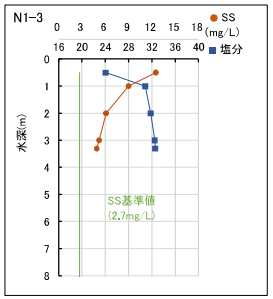
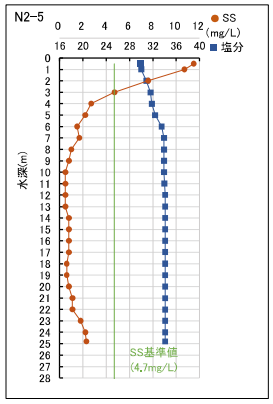
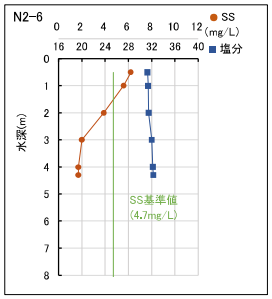
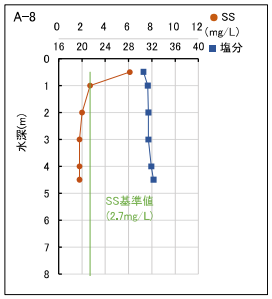
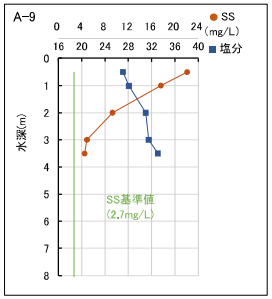
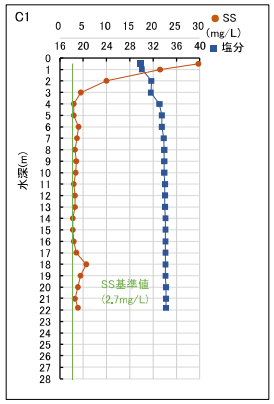
付図-6.3.2(27)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 6 年 11 月

| 11 月 12 日 PM　A-9 | 11 月 12 日 PM　A-10 | 11 月 12 日 PM　C1 | 11 月 13 日 AM　N1-1 | 11 月 13 日 AM　N1-3 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 336°　流速 3.5cm/s) | (流向 257°　流速 6.9cm/s) | (流向 18°　流速 2.4cm/s) | (流向 277°　流速 3.5cm/s) | (流向 61°　流速 6.3cm/s) |
| **11 月 13 日 AM　C1** | **11 月 13 日 PM　N1-3** | **11 月 13 日 PM　C1** | **11 月 15 日 AM　MY-1** | **11 月 15 日 AM　MY-2** |
|  |  |  |  |  |
| (流向 80°　流速 3.1cm/s) | (流向 149°　流速 6.3cm/s) | (流向 29°　流速 3.0cm/s) | (流向 151°　流速 4.0cm/s) | (流向 140°　流速 3.0cm/s) |

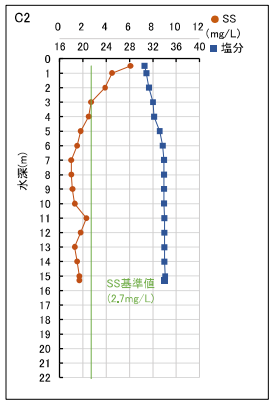
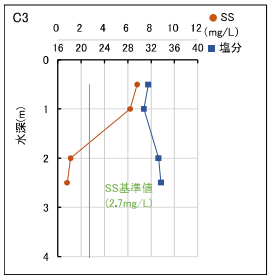
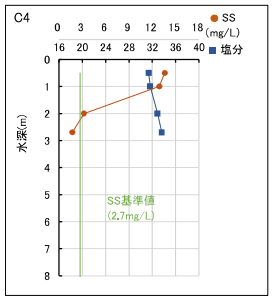
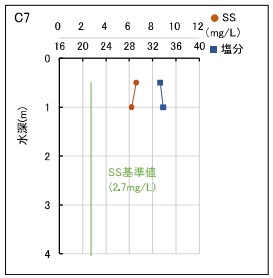
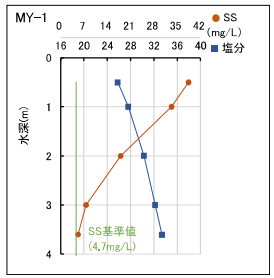
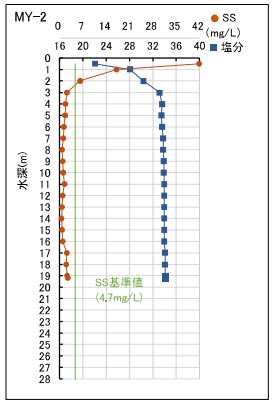
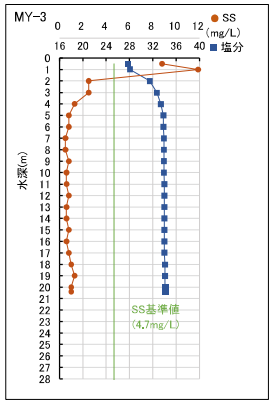
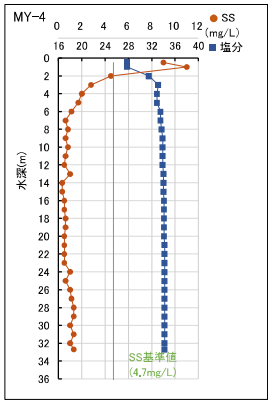
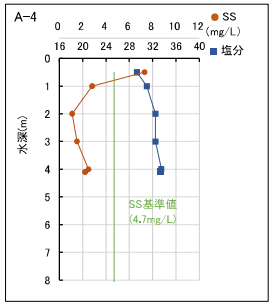
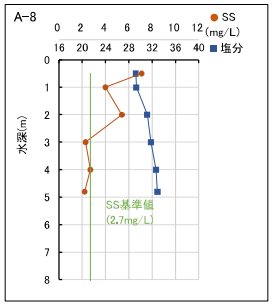
付図-6.3.2(28)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 6 年 11 月

| 11 月 15 日 AM　MY-3 | 11 月 15 日 AM　MY-4 | 11 月 15 日 AM　N1-1 | 11 月 15 日 AM　N1-2 | 11 月 15 日 AM　N1-3 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 142°　流速 2.8cm/s) | (流向 158°　流速 2.6cm/s) | (流向 258°　流速 2.1cm/s) | (流向 50°　流速 5.0cm/s) | (流向 171°　流速 3.6cm/s) |
| **11 月 15 日 AM　N2-5** | **11 月 15 日 AM　N2-6** | **11 月 15 日 AM　A-8** | **11 月 15 日 AM　A-9** | **11 月 15 日 AM　C1** |
|  |  |  |  |  |
| (流向 189°　流速 5.2cm/s) | (流向 243°　流速 4.8cm/s) | (流向 73°　流速 2.9cm/s) | (流向 156°　流速 3.7cm/s) | (流向 139°　流速 2.5cm/s) |

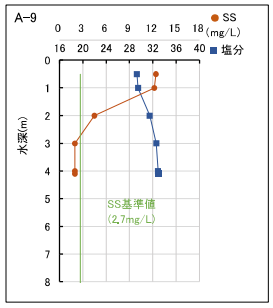
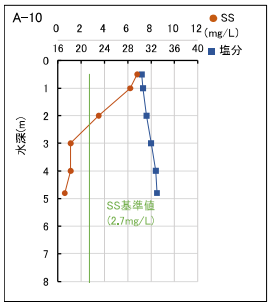
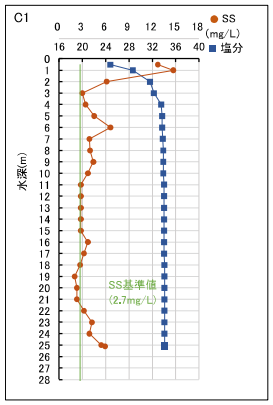
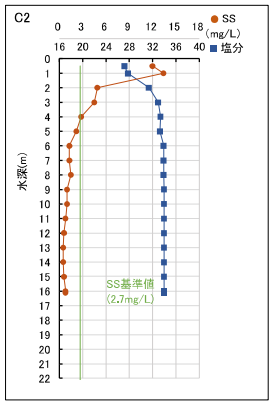
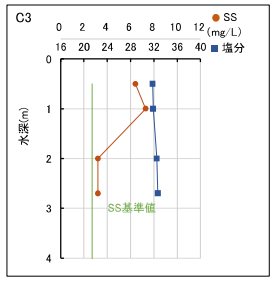
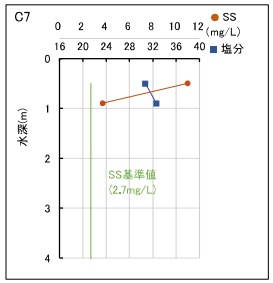
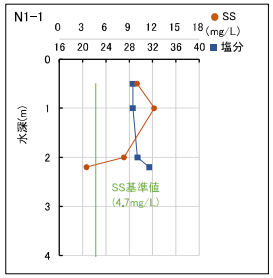
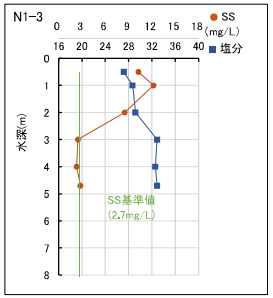
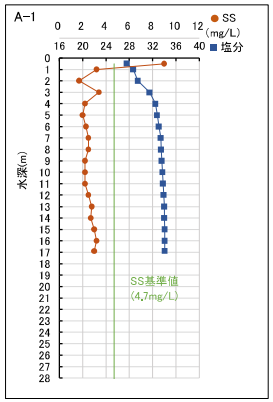
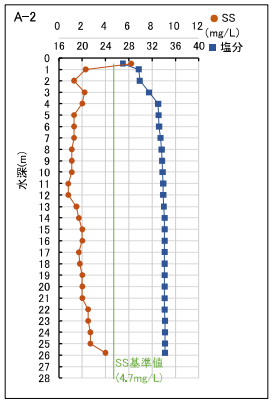
付図-6.3.2(29)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 6 年 11 月

| 11 月 15 日 AM　C2 | 11 月 15 日 AM　C3 | 11 月 15 日 AM　C4 | 11 月 15 日 AM　C7 | 11 月 15 日 PM　MY-1 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 133°　流速 2.9cm/s) | (流向 143°　流速 3.8cm/s) | (流向 146°　流速 3.8cm/s) | (流向 92°　流速 4.8cm/s) | (流向 124°　流速 4.0cm/s) |
| **11 月 15 日 PM　MY-2** | **11 月 15 日 PM　MY-3** | **11 月 15 日 PM　MY-4** | **11 月 15 日 PM　A-4** | **11 月 15 日 PM　A-8** |
|  |  |  |  |  |
| (流向 148°　流速 2.9cm/s) | (流向 163°　流速 3.2cm/s) | (流向 202°　流速 2.3cm/s) | (流向 83°　流速 3.8cm/s) | (流向 112°　流速 6.1cm/s) |

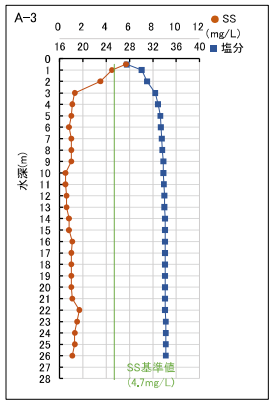
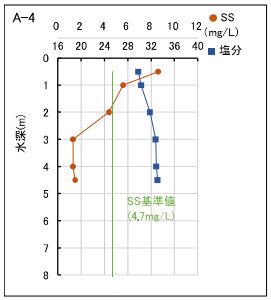
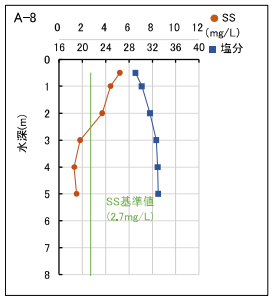
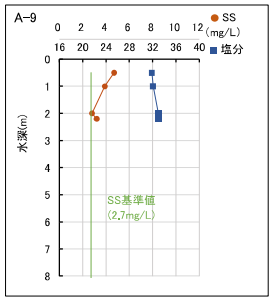
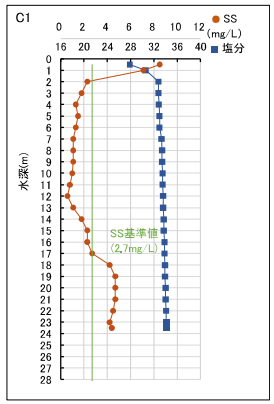
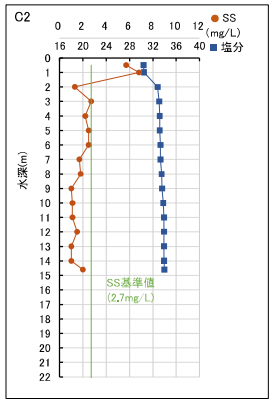
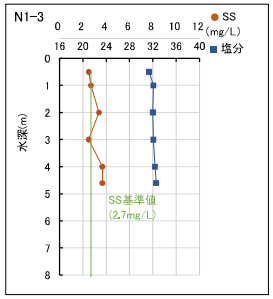
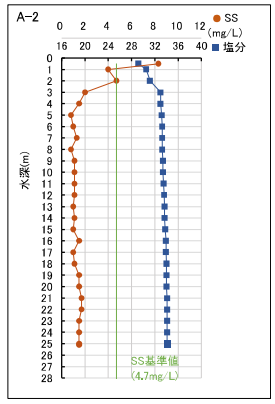
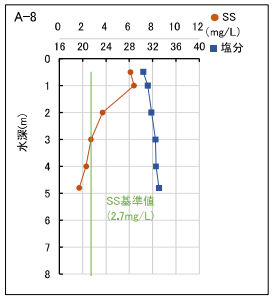
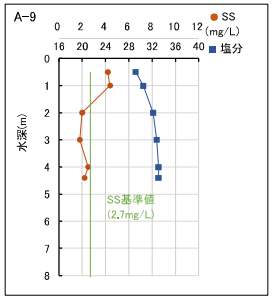
付図-6.3.2(30)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 6 年 11 月

| 11 月 15 日 PM　A-9 | 11 月 15 日 PM　A-10 | 11 月 15 日 PM　C1 | 11 月 15 日 PM　C2 | 11 月 15 日 PM　C3 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 154°　流速 3.4cm/s) | (流向 353°　流速 6.5cm/s) | (流向 170°　流速 2.4cm/s) | (流向 149°　流速 3.1cm/s) | (流向 165°　流速 3.5cm/s) |
| **11 月 15 日 PM　C7** | **11 月 16 日 AM　N1-1** | **11 月 16 日 AM　N1-3** | **11 月 16 日 AM　A-1** | **11 月 16 日 AM　A-2** |
|  |  |  |  |  |
| (流向 229°　流速 6.9cm/s) | (流向 181°　流速 7.9cm/s) | (流向 215°　流速 5.2cm/s) | (流向 313°　流速 5.6cm/s) | (流向 144°　流速 6.4cm/s) |

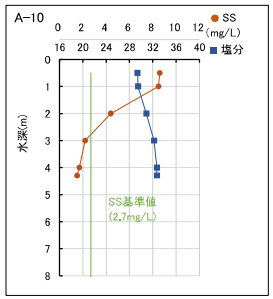
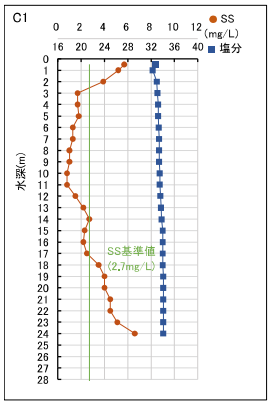
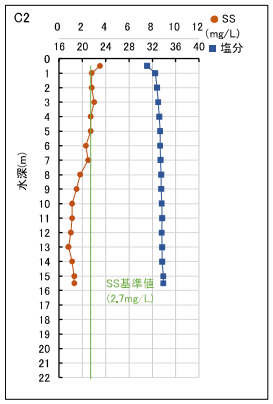
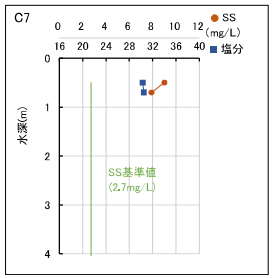
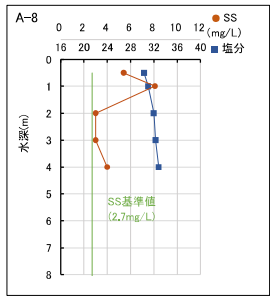
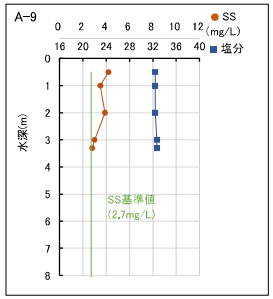
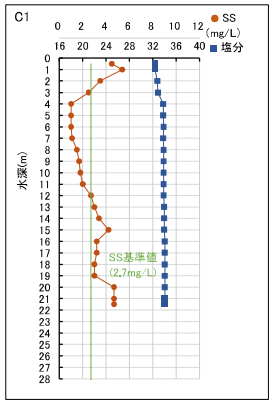
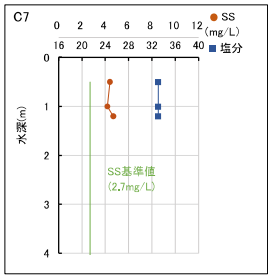
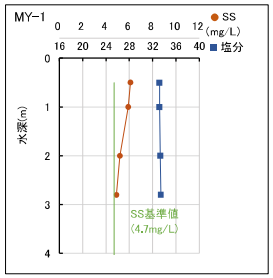
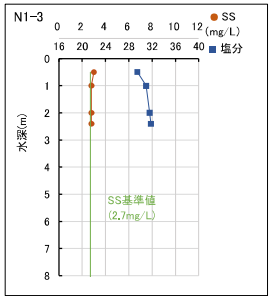
付図-6.3.2(31)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 6 年 11 月

| 11 月 16 日 AM　A-3 | 11 月 16 日 AM　A-4 | 11 月 16 日 AM　A-8 | 11 月 16 日 AM　A-9 | 11 月 16 日 AM　C1 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 312°　流速 4.6cm/s) | (流向 9°　流速 6.5cm/s) | (流向 232°　流速 7.9cm/s) | (流向 160°　流速 4.0cm/s) | (流向 182°　流速 3.5cm/s) |
| 11 月 16 日 AM　C2 | 11 月 16 日 PM　N1-3 | 11 月 16 日 PM　A-2 | 11 月 16 日 PM　A-8 | 11 月 16 日 PM　A-9 |
|  |  |  |  |  |
| (流向 217°　流速 3.5cm/s) | (流向 166°　流速 6.5cm/s) | (流向 267°　流速 5.5cm/s) | (流向 242°　流速 5.3cm/s) | (流向 267°　流速 4.4cm/s) |

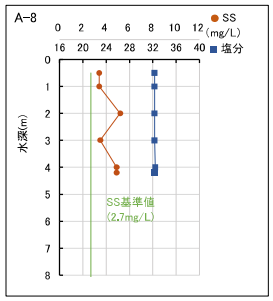
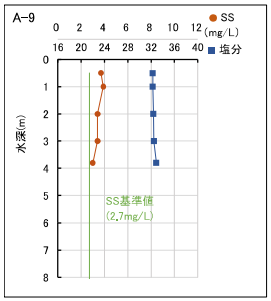
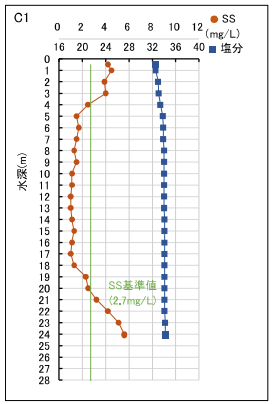
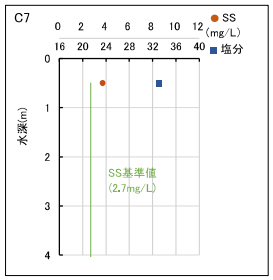
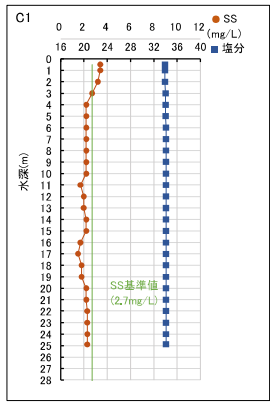
付図-6.3.2(32)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

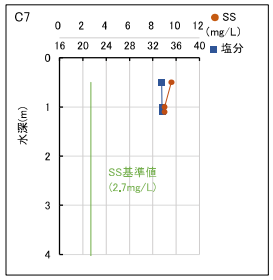
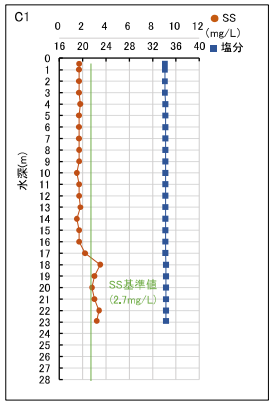
令和 6 年 11 月

| 11 月 16 日 PM　A-10 | 11 月 16 日 PM　C1 | 11 月 16 日 PM　C2 | 11 月 16 日 PM　C7 | 11 月 18 日 AM　A-8 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 174°　流速 5.2cm/s) | (流向 19°　流速 2.9cm/s) | (流向 44°　流速 3.2cm/s) | (流向 246°　流速 3.4cm/s) | (流向 281°　流速 6.3cm/s) |
| **11 月 18 日 AM　A-9** | **11 月 18 日 AM　C1** | **11 月 18 日 AM　C7** | **11 月 18 日 PM　MY-1** | **11 月 18 日 PM　N1-3** |
|  |  |  |  |  |
| (流向 232°　流速 4.6cm/s) | (流向 242°　流速 3.0cm/s) | (流向 142°　流速 7.5cm/s) | (流向 309°　流速 4.2cm/s) | (流向 125°　流速 3.4cm/s) |

付図-6.3.2(33)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

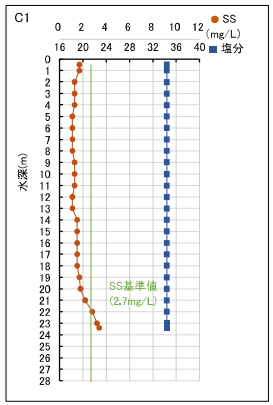
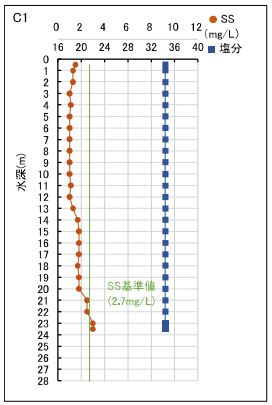
令和 6 年 11 月

| 11 月 18 日 PM　A-8 | 11 月 18 日 PM　A-9 | 11 月 18 日 PM　C1 | 11 月 18 日 PM　C7 | 11 月 26 日 AM　C1 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| (流向 179°　流速 4.6cm/s) | (流向 59°　流速 4.8cm/s) | (流向 192°　流速 3.1cm/s) | (流向 36°　流速 5.4cm/s) | (流向 130°　流速 5.6cm/s) |

| 11 月 26 日 PM　C7 | 11 月 27 日 AM　C1 |
|---|---|
|  |  |
| (流向 348°　流速 3.4cm/s) | (流向 237°　流速 3.0cm/s) |

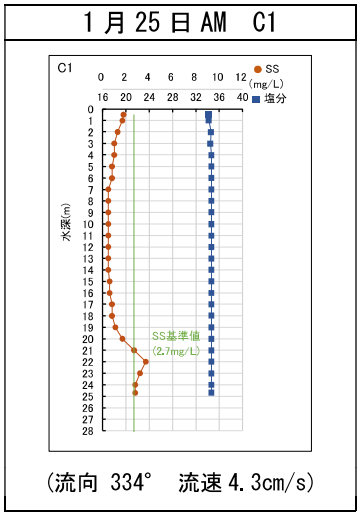
付図-6.3.2(34)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 6 年 12 月

| 12 月 4 日 AM　C1 | 12 月 4 日 PM　C1 |
|---|---|
|  |  |
| (流向 354°　流速 3.0cm/s) | (流向 34°　流速 3.3cm/s) |

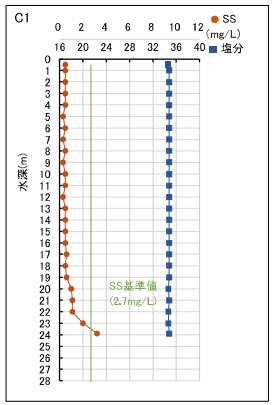
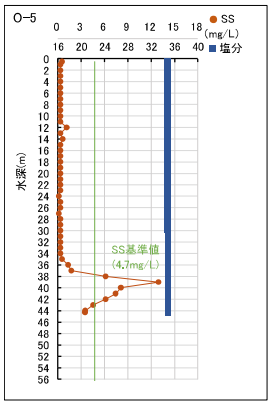
付図-6.3.2(35)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和７年１月



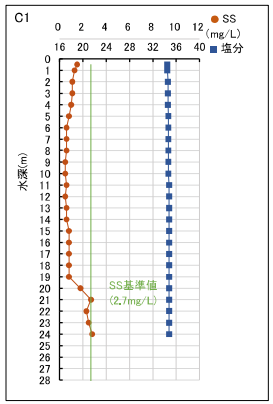
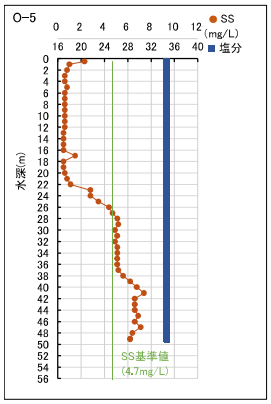
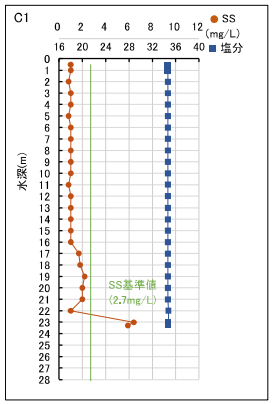
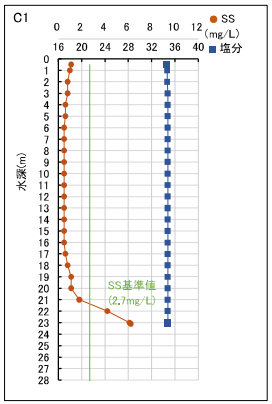
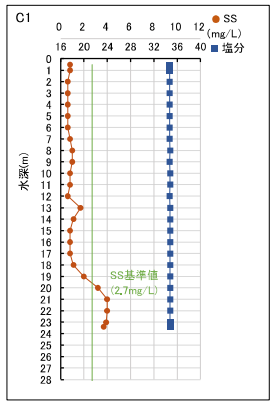
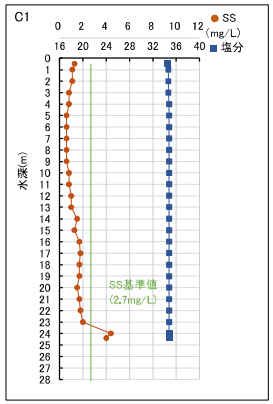
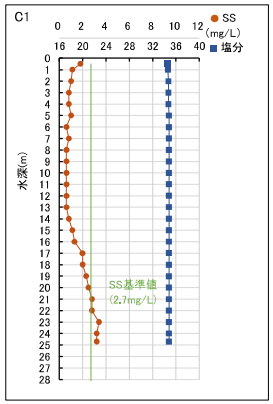
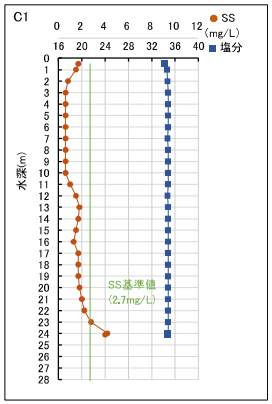
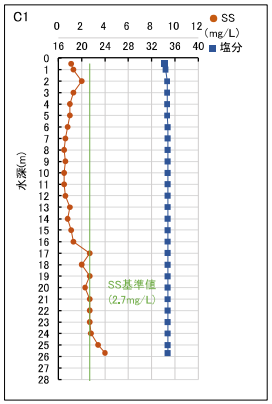
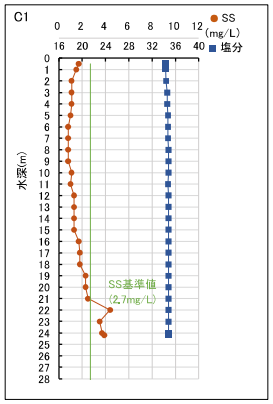

付図-6.3.2(36)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和７年２月

| ２月１日 PM　C1 | ２月 17 日 PM　O-5 |
| --- | --- |
|  |  |
| (流向 235°　流速 3.5cm/s) | (流向 312°　流速 3.7cm/s) |

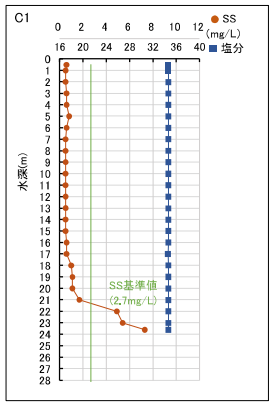
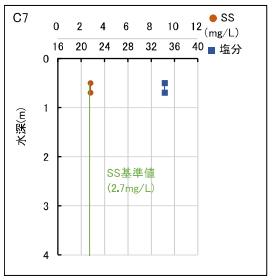
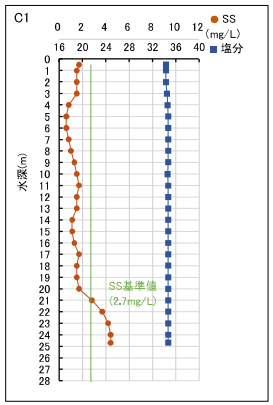
付図-6.3.2(37)　濁り(SS)が判断基準を超過した時の SS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和７年３月

| ３月５日 PM　C1 | ３月７日 PM　O-5 | ３月10日 PM　C1 | ３月12日 AM　C1 | ３月12日 PM　C1 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| （流向 355°　流速 3.4cm/s） | （流向 196°　流速 3.4cm/s） | （流向 139°　流速 2.4cm/s） | （流向 149°　流速 2.8cm/s） | （流向 150°　流速 3.2cm/s） |
| ３月13日 PM　C1 | ３月14日 AM　C1 | ３月14日 PM　C1 | ３月15日 AM　C1 | ３月15日 PM　C1 |
|  |  |  |  |  |
| （流向 167°　流速 2.8cm/s） | （流向 123°　流速 3.5cm/s） | （流向 122°　流速 2.7cm/s） | （流向 291°　流速 3.7cm/s） | （流向 187°　流速 2.6cm/s） |

付図-6.3.2(38)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和７年３月

| 3月25日 PM　C1 | 3月27日 PM　C7 | 3月28日 AM　C1 |
|---|---|---|
|  |  |  |
| （流向 138°　流速 4.2cm/s） | （流向 16°　流速 7.1cm/s） | （流向 332°　流速 3.0cm/s） |

付図-6.3.2(39)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

付表-6.3.1(1)　濁り監視基準値超過時の追跡調査実施状況（令和６年度）

| 年 | 月 | 日 | 調査時間帯 | 濁りの超過が確認された地点 | 追跡調査実施状況 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 追加調査地点 | 追加調査地点の設定位置 |
| 令和６年 | ４月 | 15 日 | AM | **MY-2、MY-4、C1、C2、C7** | C1-1、C7-1、R4-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所及び周辺河川の河口側 |
| | | | PM | **MY-2、C1、C2** | C1-1 | 周辺河川の河口側 |
| | ５月 | 22 日 | AM | **MY-1、MY-2、C1、C2、C7** | C1-1、C7-1、R4-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所及び周辺河川の河口側 |
| | | | PM | **MY-1～4、C1、C2、C7** | C1-1、C7-1、R4-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所及び周辺河川の河口側 |
| | | 23 日 | AM | **C1** | C1-1 | 周辺河川の河口側 |
| | | 28 日 | AM | **C7** | C7-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所 |
| | ６月 | 12 日 | AM | **C7、C8** | C7-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所 |
| | | | PM | **C1** | C1-1 | 周辺河川の河口側 |
| | | 13 日 | AM | **C3、C4、C7** | C3-1、C4-1、C7-1、R4-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所及び周辺河川の河口側 |
| | | | PM | **C8** | C8-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所 |
| | | 15 日 | AM | **MY-1～4、K6-1、C1～C3、C6～C8** | K6-1-1、C1-1、C6-1、C7-1、C8-1、R4-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所及び周辺河川の河口側 |
| | | | PM | **MY-1～4、K6-1、C1、C2、C6、C7** | K6-1-1、C1-1、C6-1、C7-1、R4-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所及び周辺河川の河口側 |
| | | 18 日 | AM | **MY-1～4、K6-1～3、C1～C3、C6～C8** | K6-1-1、K6-2-1、C1-1、C2-1、C3-1、C6-1、C7-1、C8-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所及び周辺河川の河口側 |
| | | | PM | **MY-1～4、K6-1～3、C1～C3、C6～C8** | K6-1-1、K6-2-1、C1-1、C2-1、C3-1、C6-1、C7-1、C8-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所及び周辺河川の河口側 |
| | | 20 日 | AM | **MY-1～4、C1、C2** | C1-1、C2-1 | 周辺河川の河口側 |
| | | | PM | **MY-1～4、**K6-3、**C1、C2、C7** | C1-1、C2-1、C7-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所及び周辺河川の河口側 |

注)表中の太字は、追跡調査を実施した調査地点を示します。

付表-6.3.1(2)　濁り監視基準値超過時の追跡調査実施状況（令和６年度）

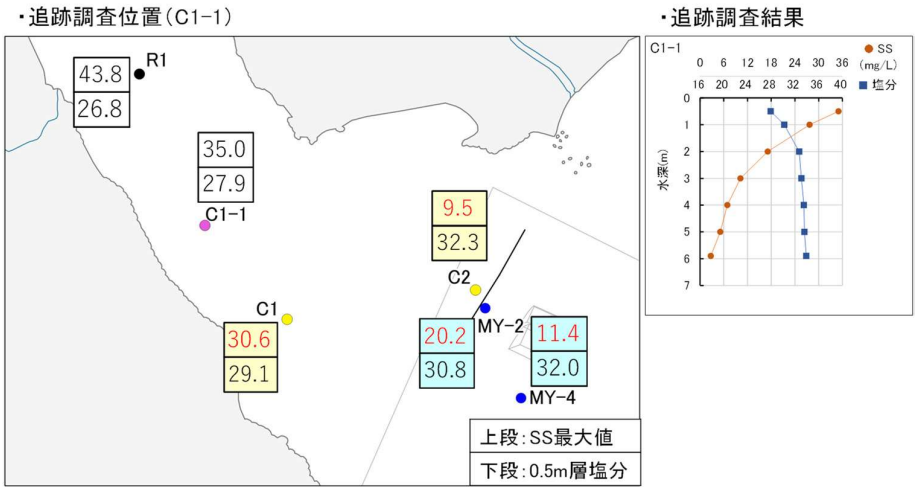
| 年 | 月 | 日 | 調査時間帯 | 濁りの超過が確認された地点 | 追跡調査実施状況 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 追加調査地点 | 追加調査地点の設定位置 |
| 令和６年 | ６月 | 22 日 | PM | **C7** | C7-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所 |
| | ８月 | 20 日 | AM | **C6、C7** | C6-1、C7-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所 |
| | ９月 | 11 日 | AM | **A-1、**A-8、**A-9、C1、C2** | A-1-1、A-9-1、C1-1、C2-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所及び周辺河川の河口側 |
| | | | PM | **N1-3、A-1、A-4、A-8～10、C1、C2、C7** | N1-3-1、A-1-1、A-4-1、A-8-1、A-9-1、A-10-1、C1-1、C2-1、C7-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所及び周辺河川の河口側 |
| | 10 月 | 12 日 | AM | **A-2** | A-2-1～9 | 監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所 |
| | | 15 日 | AM | **C7** | C7-1、R4-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所及び周辺河川の河口側 |
| | | 22 日 | AM | **C7** | C7-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所 |
| | | | PM | **C7** | C7-1～4 | 監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所 |
| | | 23 日 | AM | **N1-3、C7** | N1-3-1、C7-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所 |
| | | | PM | **N1-1、N1-3、C7** | N1-1-1、N1-3-1、C7-1 | 監視地点から施行区域に近い箇所 |
| | 11 月 | 11 日 | AM | MY-1～4、N1-1～3、N2-5、N2-6、A-1～4、A-8～10、C1～C5、C7 | － | |
| | | | PM | MY-1～4、K6-3、N1-1～3、N1-1～3、N2-5、N2-6、A-1～4、A-8～10、C1～C5 | － | |
| | | 12 日 | AM | N1-1、N1-3、N2-5、N2-6、A-8～10、C1、C2 | － | |
| | | | PM | N1-3、N2-5、N2-6、A-1、A-4、A-8～10、C1 | － | |

注)表中の太字は、追跡調査を実施した調査地点を示します。

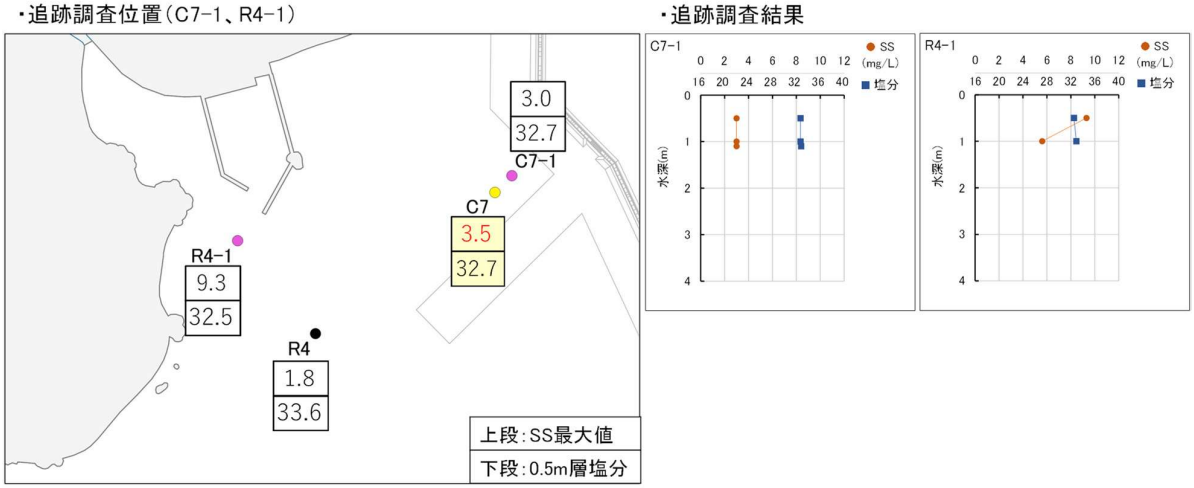
付表-6.3.1(3)　濁り監視基準値超過時の追跡調査実施状況（令和 6 年度）

| 年 | 月 | 日 | 調査時間帯 | 濁りの超過が確認された地点 | 追跡調査実施状況 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 追加調査地点 | 追加調査地点の設定位置 |
| | | 13 日 | AM | N1-1、N1-3、C1 | － | |
| | | | PM | N1-3、C1 | － | |
| | | 15 日 | AM | MY-1～4、N1-1～3、N2-5、N2-6、A-8、A-9、C1～C4、C7 | － | |
| | | | PM | MY-1～4、A-4、A-8～10、C1～C3、C7 | － | |
| | | 16 日 | AM | N1-1、N1-3、A-1～4、A-8、A-9、C1、C2 | － | |
| | | | PM | N1-3、A-2、A-8～10、C1、C2、C7 | － | |
| | | 18 日 | AM | A-8、A-9、C1、C7 | － | |
| | | | PM | MY-1、N1-3、A-8、A-9、C1、C7 | － | |
| | | 26 日 | AM | **C1** | C1 追①-1 | 周辺河川の河口側 |
| | | | PM | C7 | － | |
| 令和 7 年 | 2 月 | 17 日 | PM | **O-5** | O-5 追①-1、O-5 追②-1～5 | 監視地点から施行区域に近い箇所 |
| | 3 月 | 7 日 | PM | **O-5** | O-5 追①-1、O-5 追②-1、O-5 追②-2 | 監視地点から施行区域に近い箇所 |
| | | 27 日 | PM | C7 | － | |

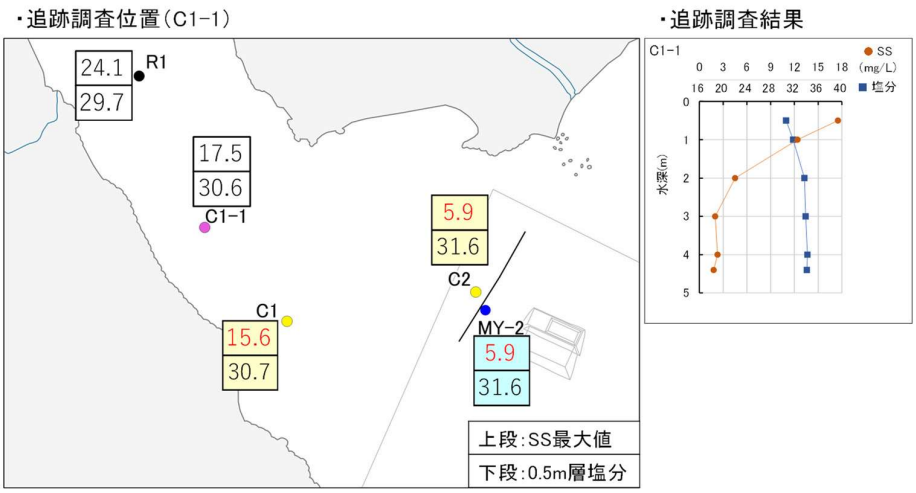
注)表中の太字は、追跡調査を実施した調査地点を示します。



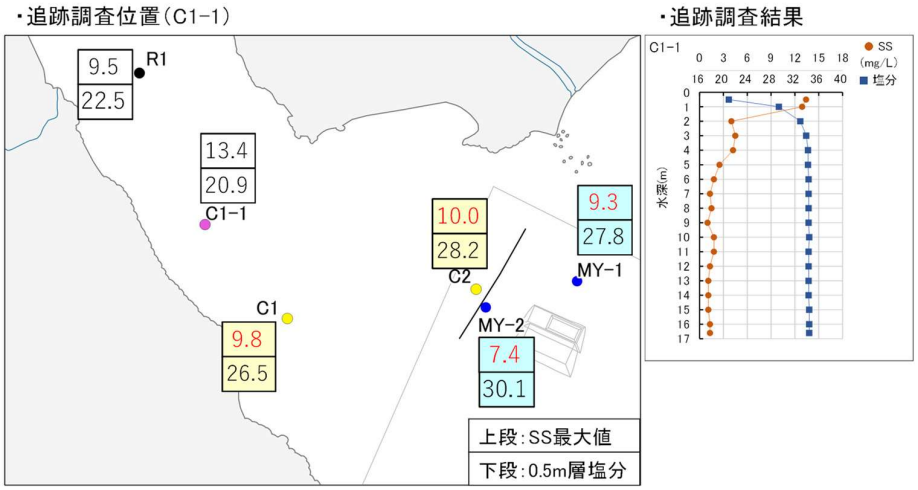

付図-6.3.3(1)　追跡調査実施状況(令和 6 年 4 月 15 日 AM：C1-1)



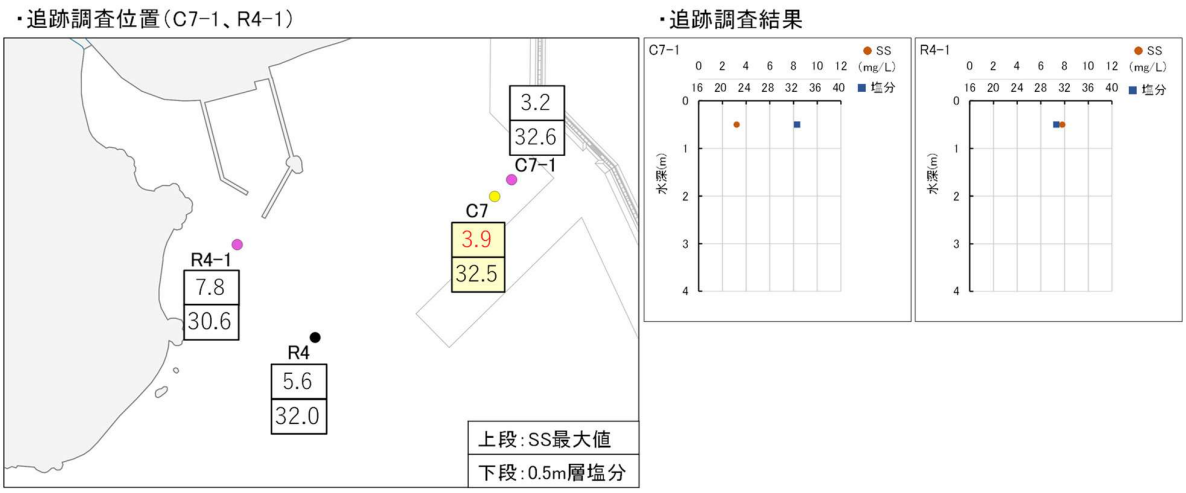

付図-6.3.3(2)　追跡調査実施状況(令和 6 年 4 月 15 日 AM：C7-1、R4-1)



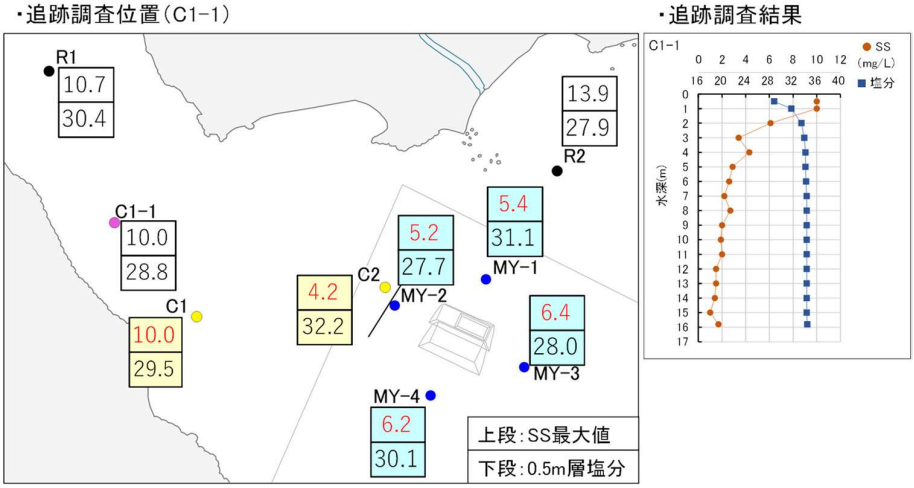

付図-6.3.3(3)　追跡調査実施状況(令和6年4月15日PM：C1-1)



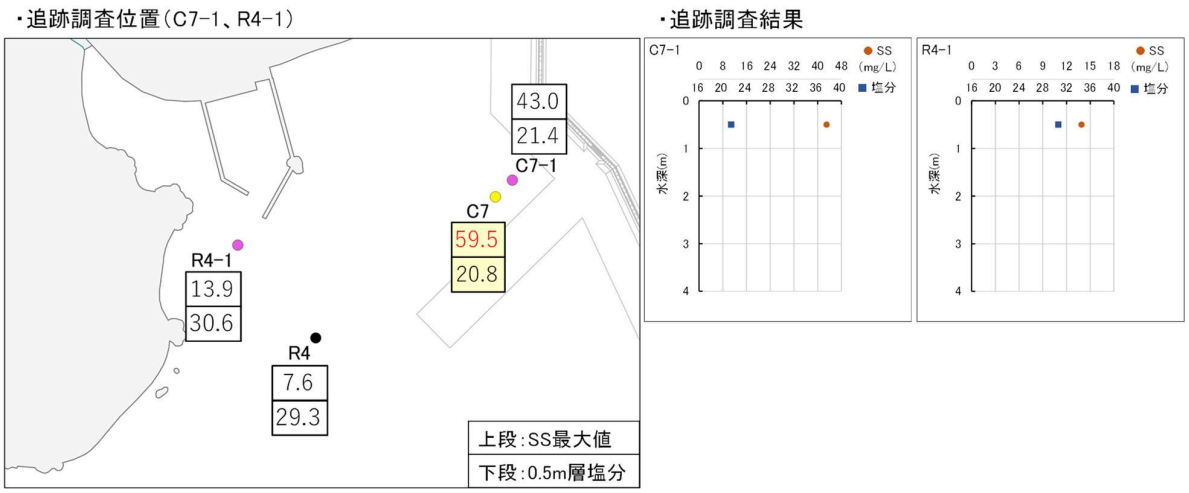

付図-6.3.3(4)　追跡調査実施状況(令和6年5月22日AM：C1-1)



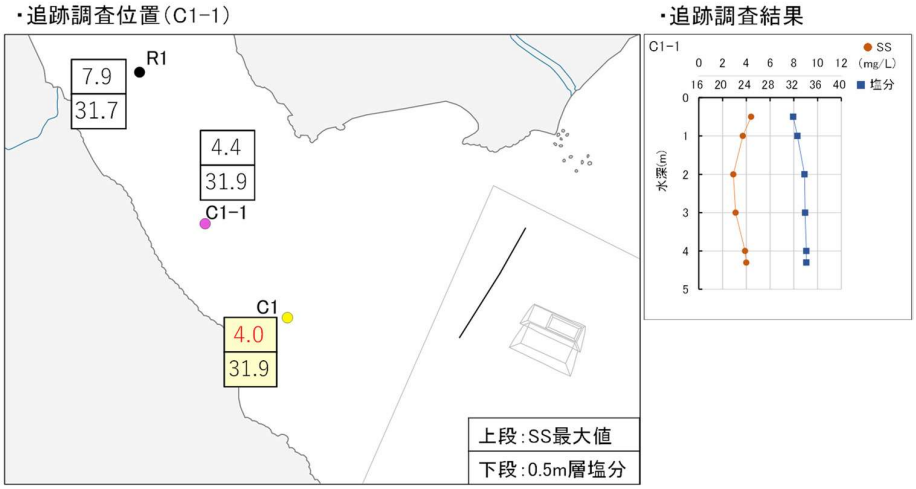

付図-6.3.3(5)　追跡調査実施状況(令和 6 年 5 月 22 日 AM：C7-1、R4-1)



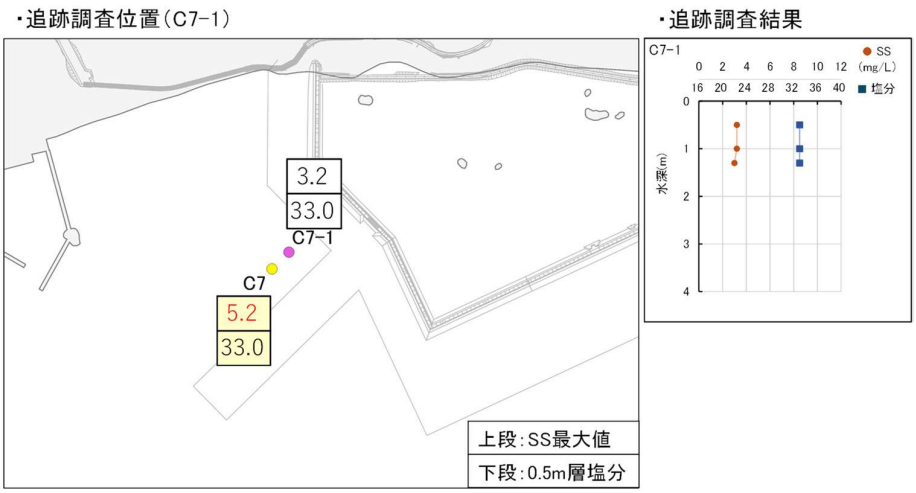

付図-6.3.3(6)　追跡調査実施状況(令和 6 年 5 月 22 日 PM：C1-1)



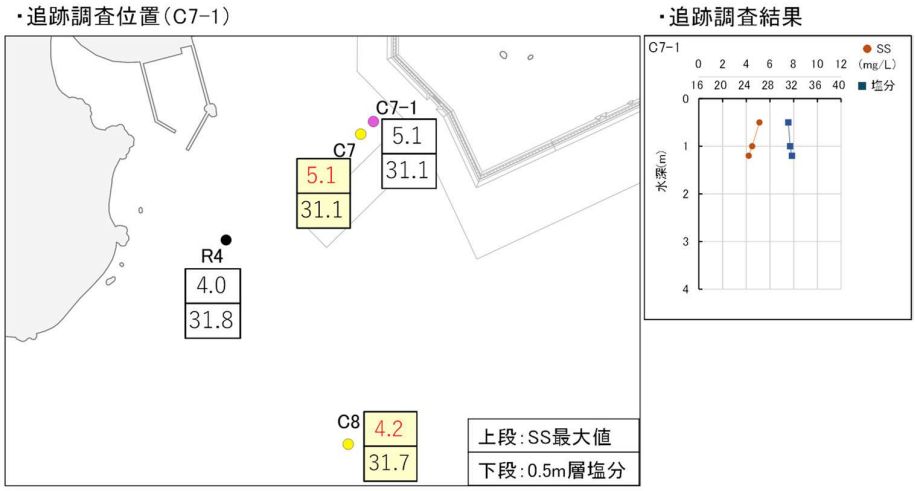

付図-6.3.3(7)　追跡調査実施状況(令和 6 年 5 月 22 日 PM：C7-1、R4-1)



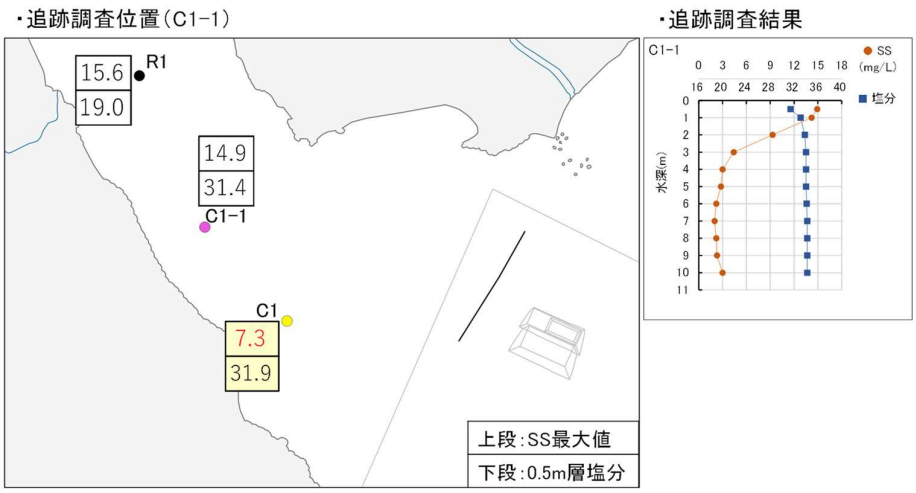

付図-6.3.3(8)　追跡調査実施状況(令和 6 年 5 月 23 日 AM：C1-1)



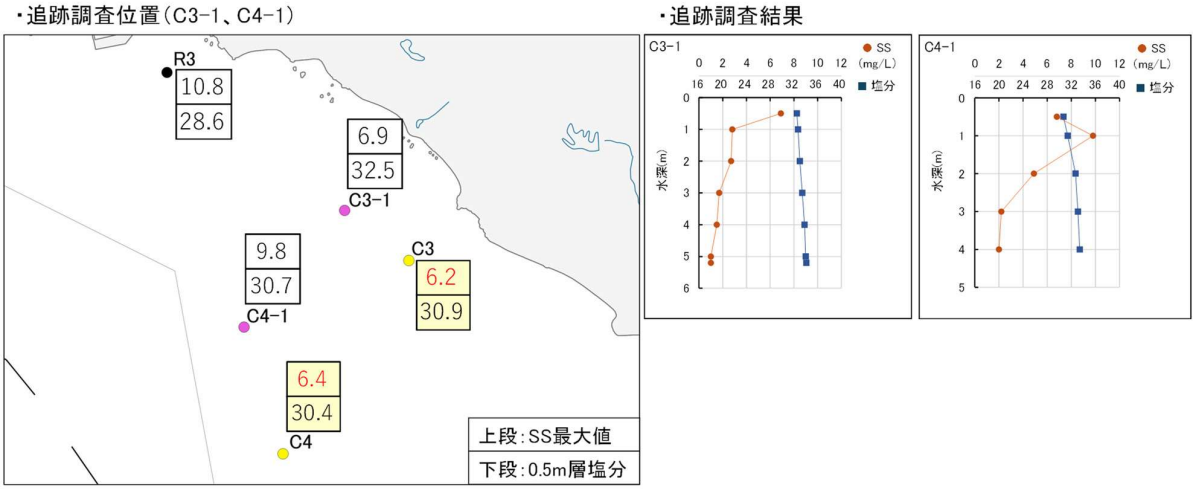

付図-6.3.3(9)　追跡調査実施状況(令和 6 年 5 月 28 日 AM：C7-1)



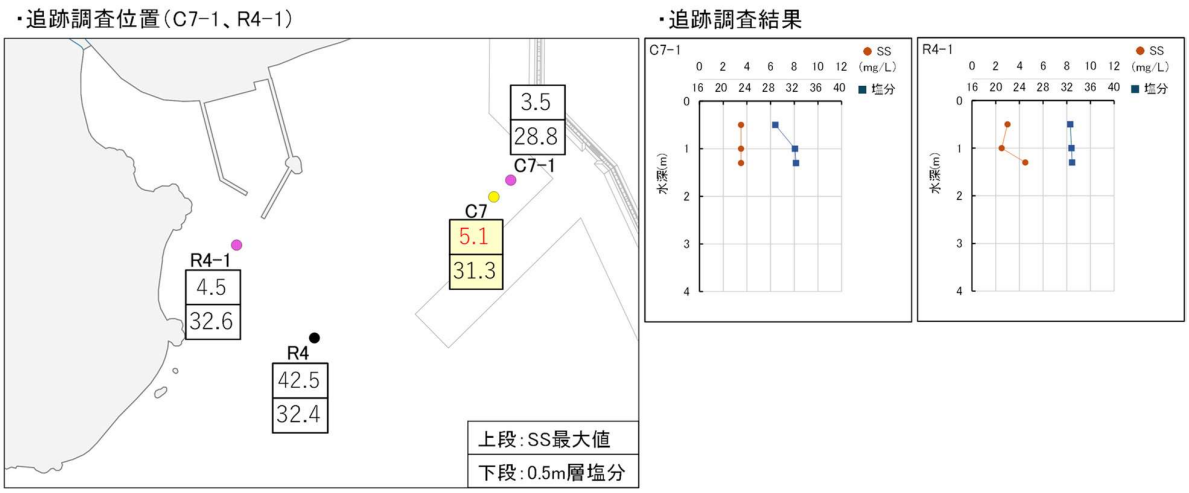

付図-6.3.3(10)　追跡調査実施状況(令和 6 年 6 月 12 日 AM：C7-1)



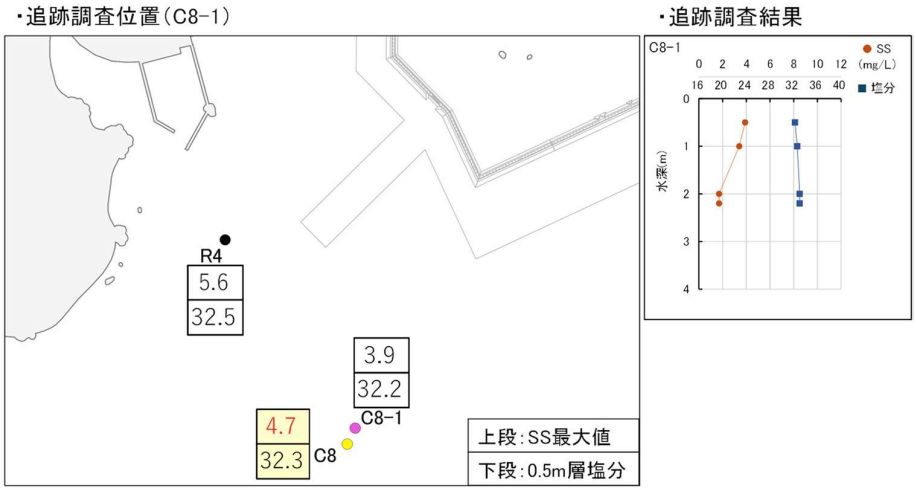

付図-6.3.3(11)　追跡調査実施状況(令和 6 年 6 月 12 日 PM：C1-1)



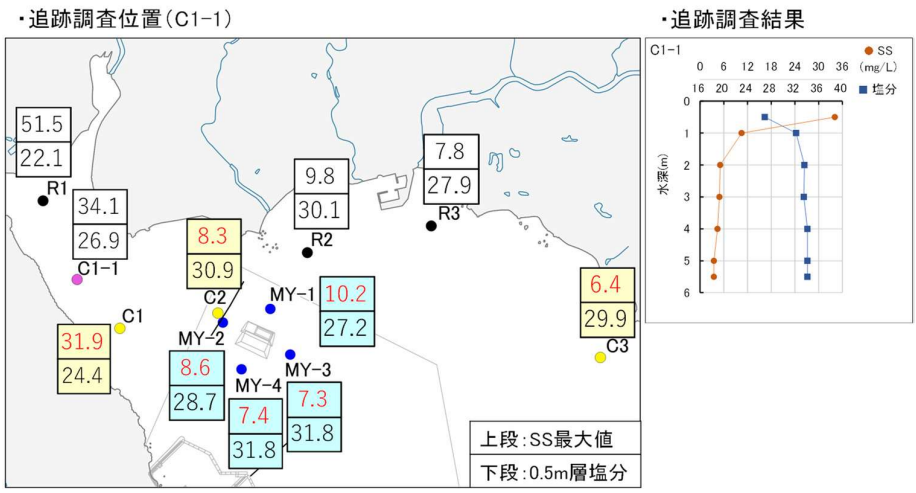

付図-6.3.3(12)　追跡調査実施状況(令和 6 年 6 月 13 日 AM：C3-1、C4-1)



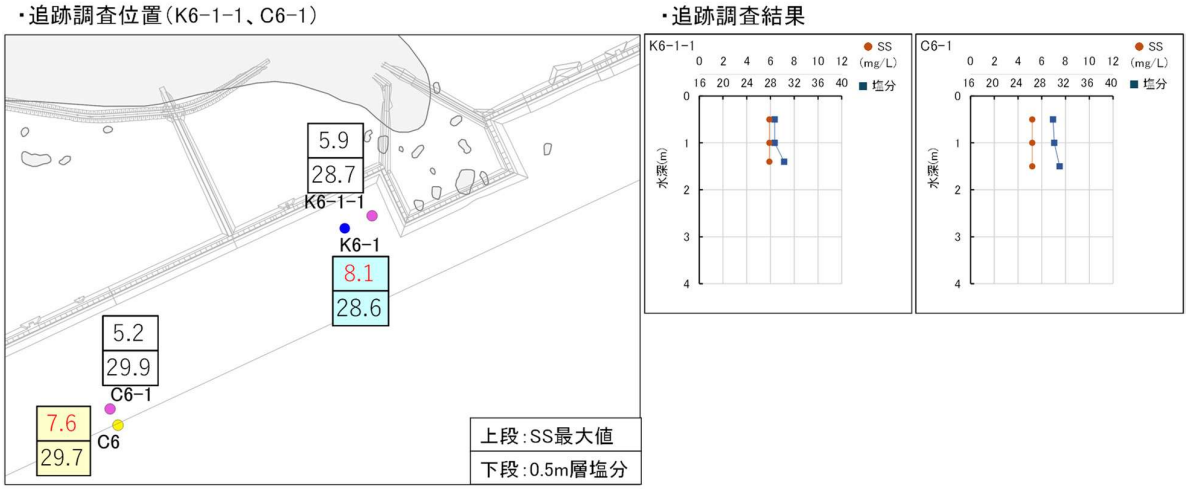

付図-6.3.3(13)　追跡調査実施状況(令和6年6月13日AM：C7-1、R4-1)



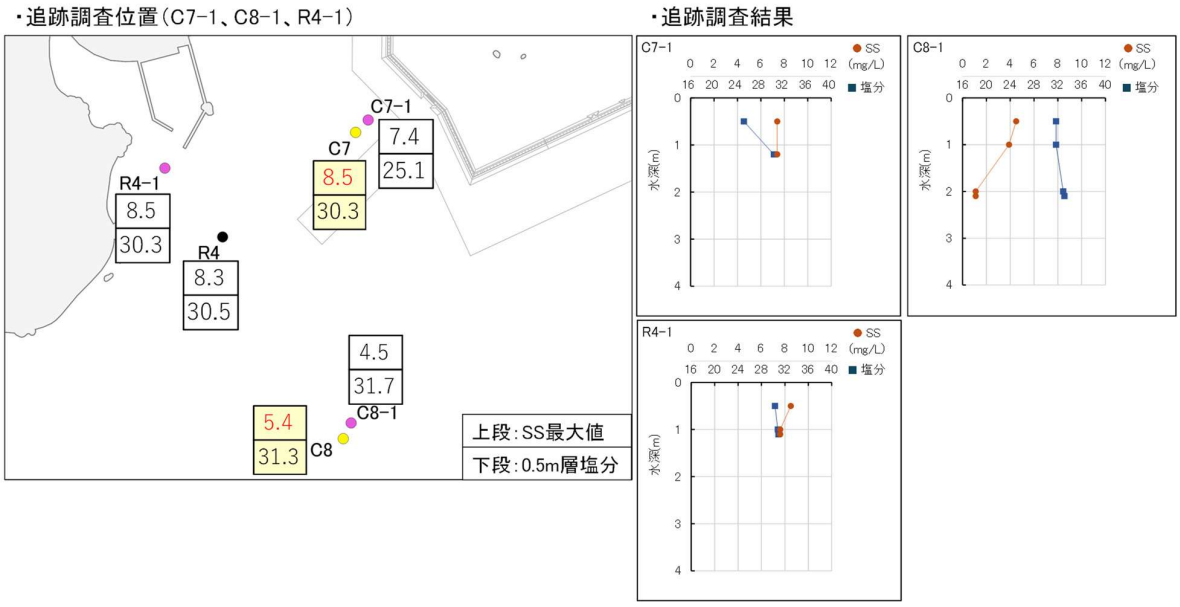

付図-6.3.3(14)　追跡調査実施状況(令和6年6月13日PM：C8-1)



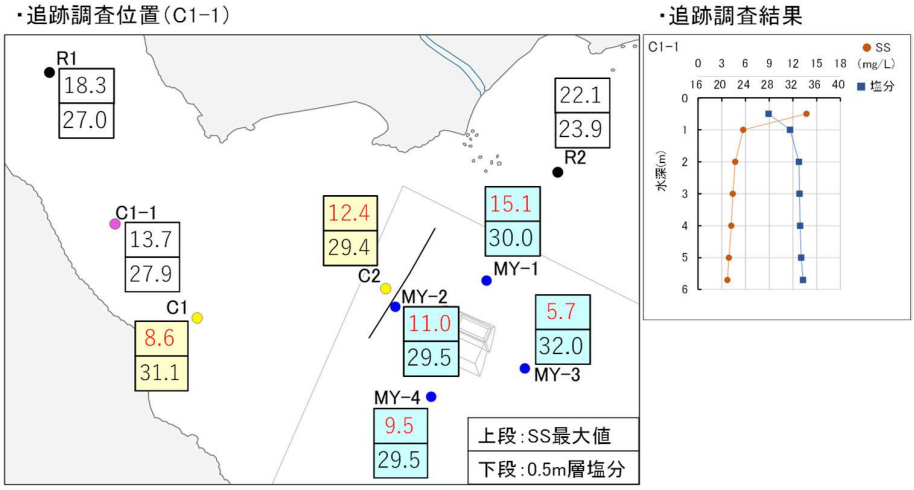

付図-6.3.3(15)　追跡調査実施状況(令和 6 年 6 月 15 日 AM：C1-1)



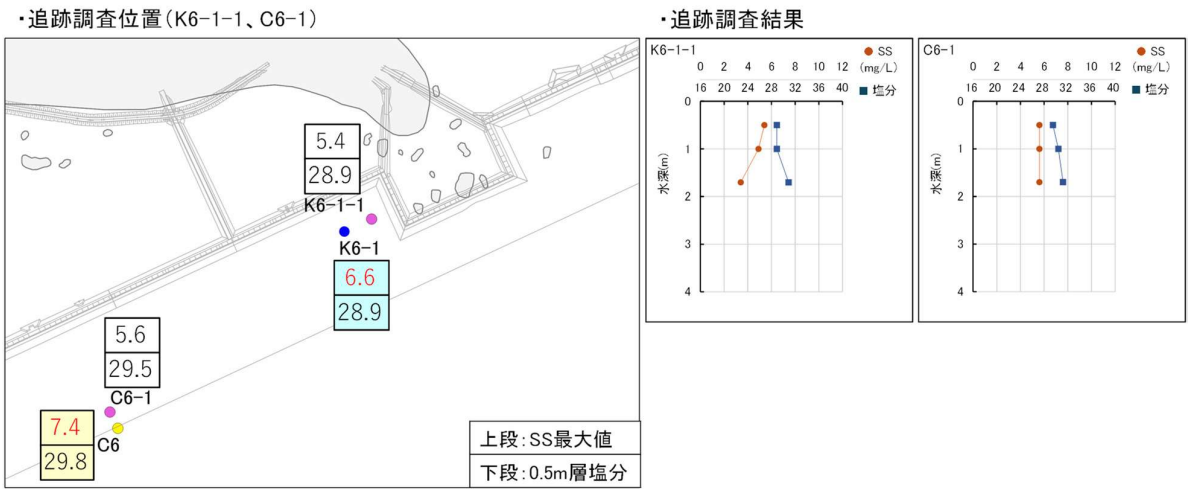

付図-6.3.3(16)　追跡調査実施状況(令和 6 年 6 月 15 日 AM：K6-1-1、C6-1)



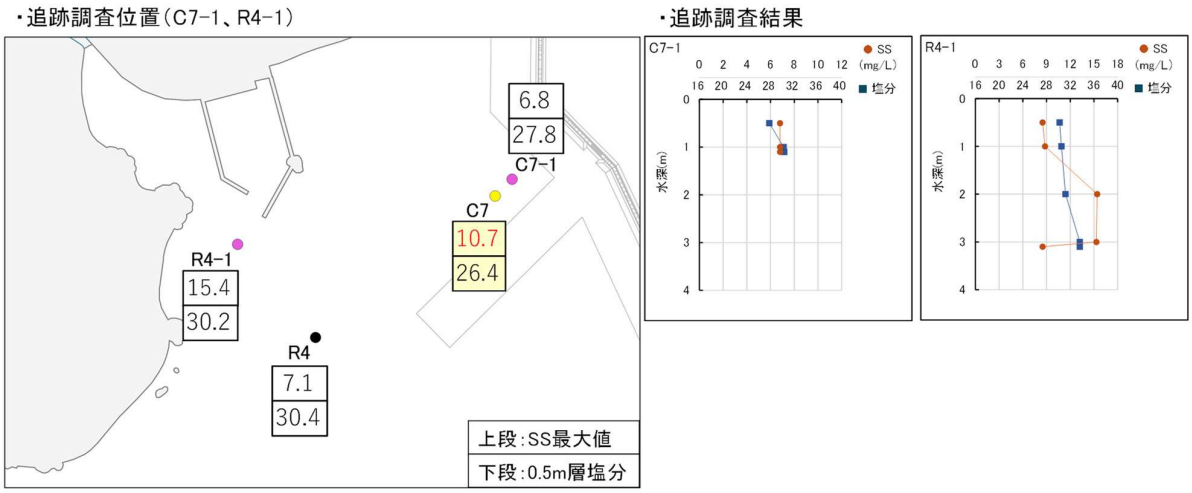

付図-6.3.3(17)　追跡調査実施状況(令和6年6月15日AM：C7-1、C8-1、R4-1)



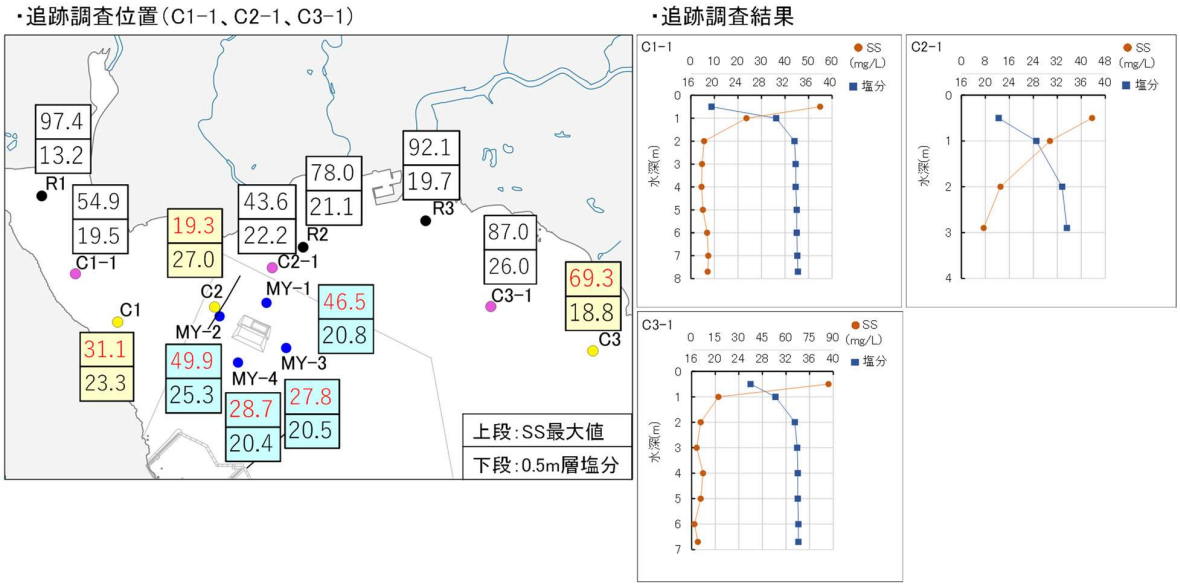

付図-6.3.3(18)　追跡調査実施状況(令和6年6月15日PM：C1-1)



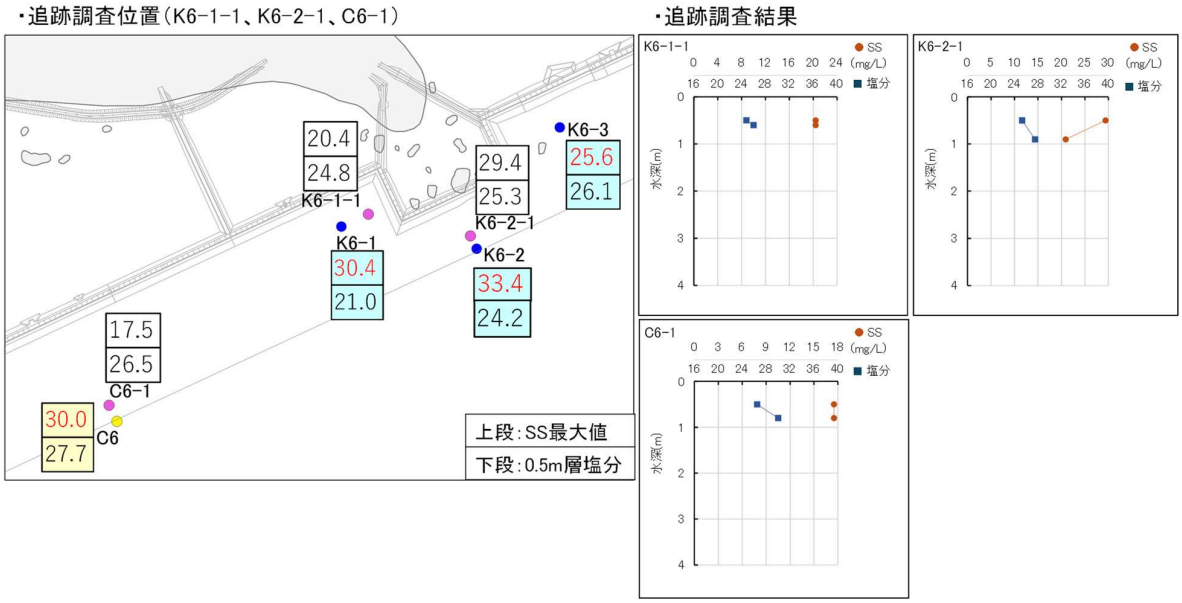

付図-6.3.3(19)　追跡調査実施状況(令和 6 年 6 月 15 日 PM：K6-1-1、C6-1)



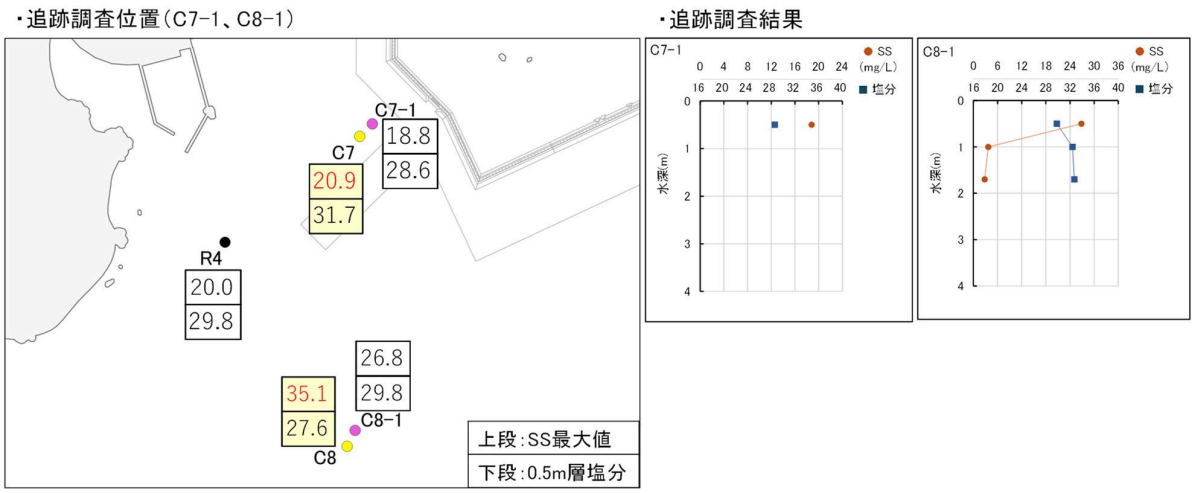

付図-6.3.3(20)　追跡調査実施状況(令和 6 年 6 月 15 日 PM：C7-1、R4-1)



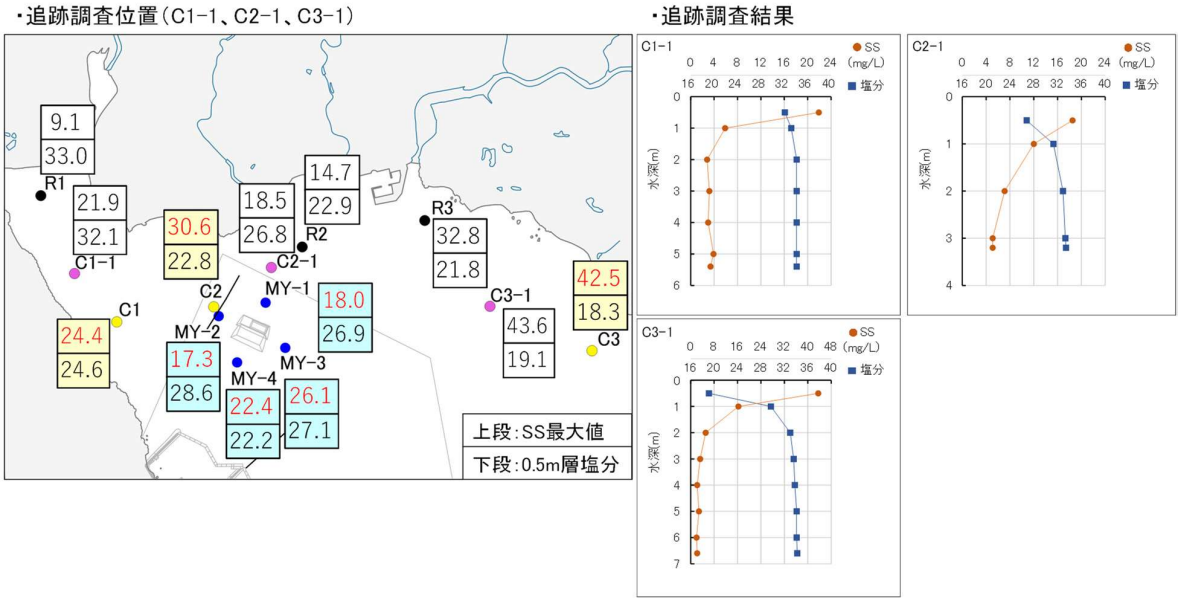

付図-6.3.3(21)　追跡調査実施状況（令和６年６月 18 日 AM：C1-1、C2-1、C3-1）



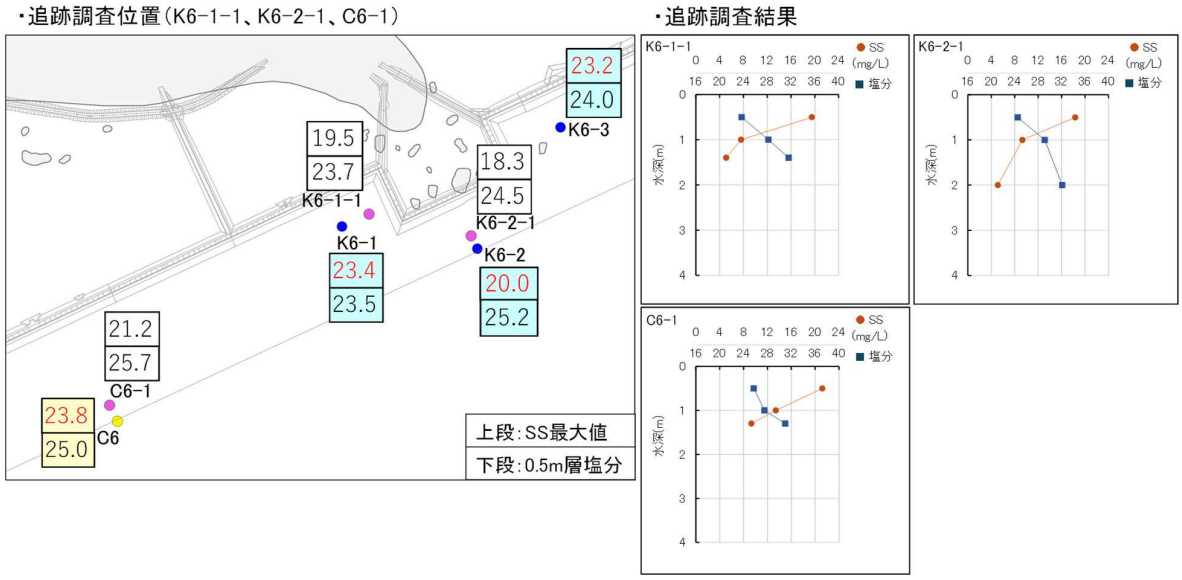

付図-6.3.3(22)　追跡調査実施状況（令和６年６月 18 日 AM：K6-1-1、K6-2-1、C6-1）



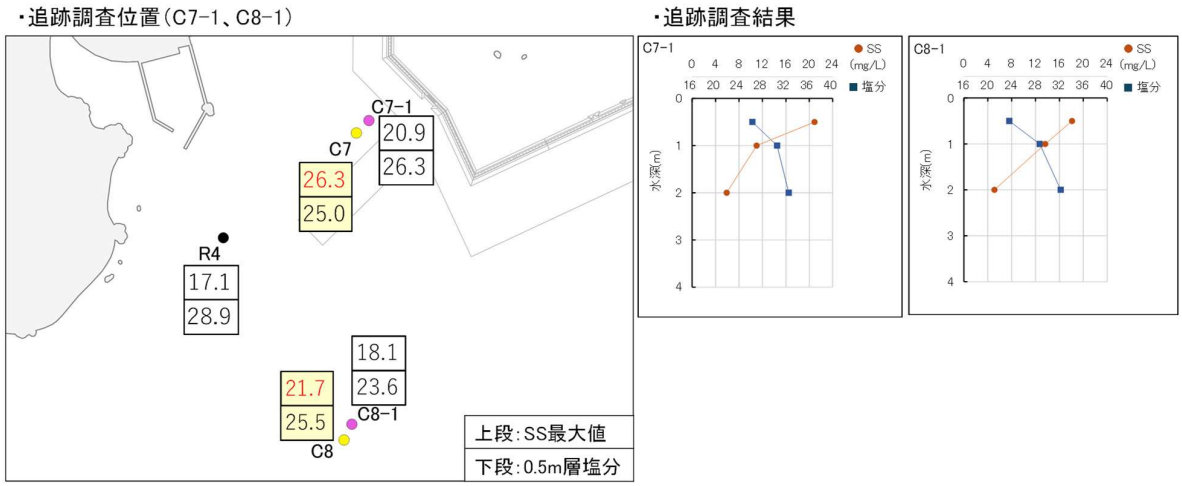

付図-6.3.3(23)　追跡調査実施状況（令和 6 年 6 月 18 日 AM：C7-1、C8-1）



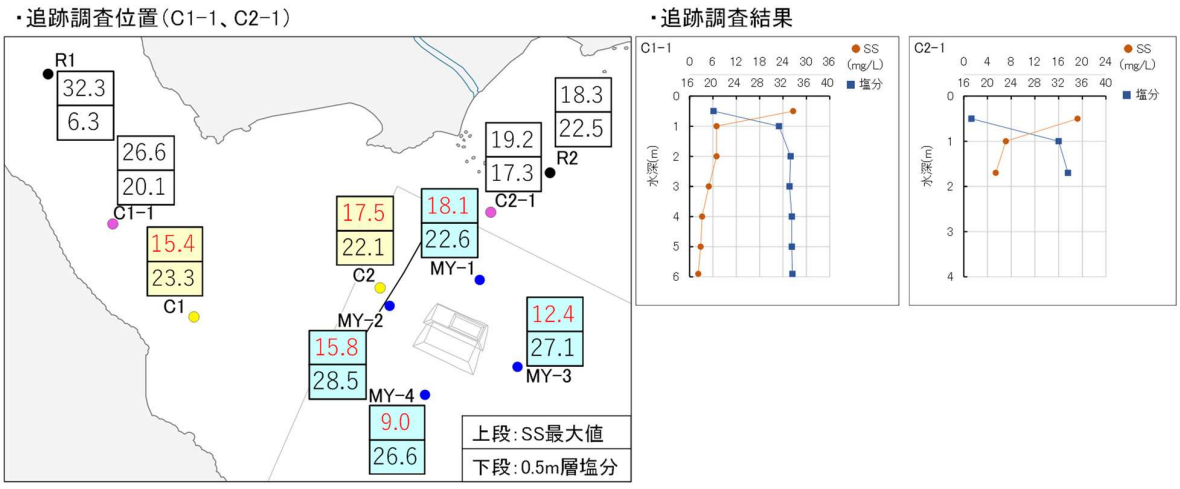

付図-6.3.3(24)　追跡調査実施状況（令和 6 年 6 月 18 日 PM：C1-1、C2-1、C3-1）



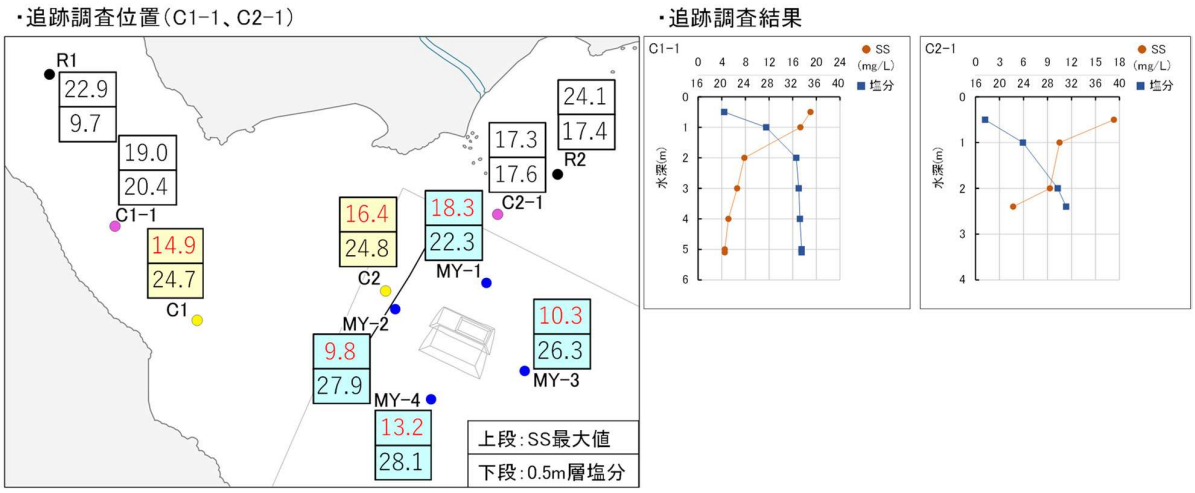

付図-6.3.3(25)　追跡調査実施状況（令和 6 年 6 月 18 日 PM：K6-1-1、K6-2-1、C6-1）



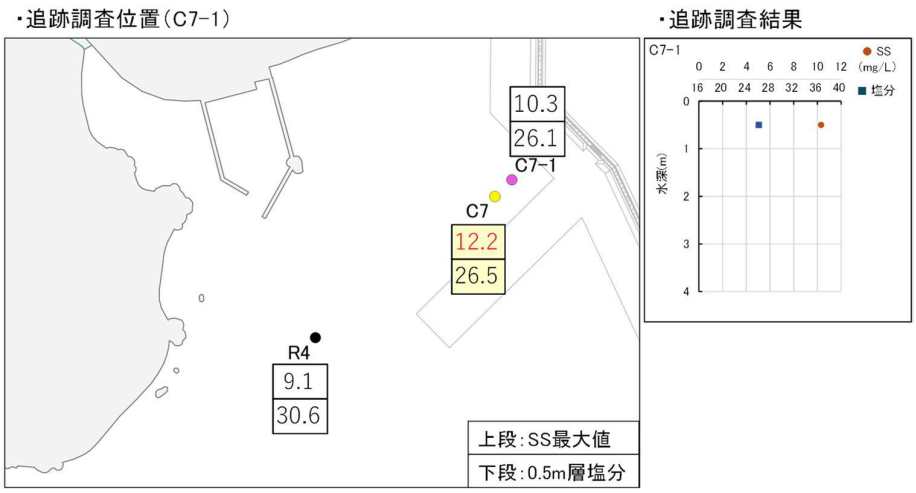

付図-6.3.3(26)　追跡調査実施状況（令和 6 年 6 月 18 日 PM：C7-1、C8-1）



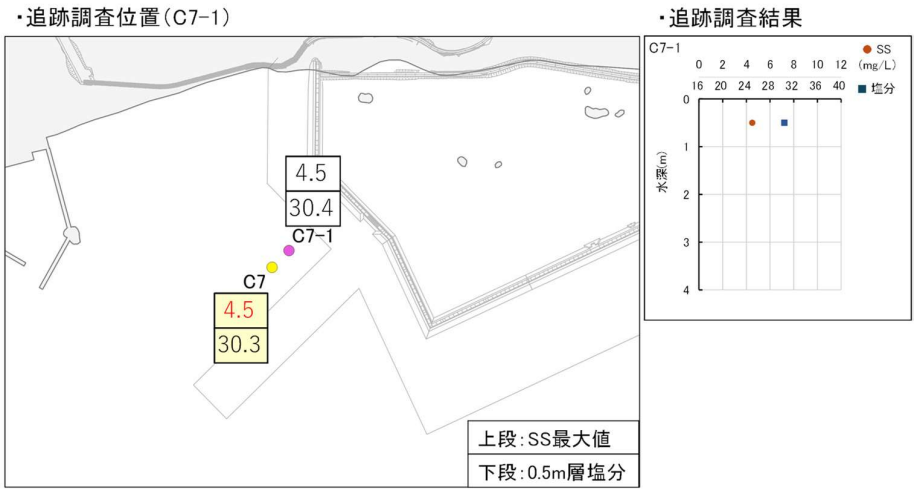

付図-6.3.3(27)　追跡調査実施状況(令和 6 年 6 月 20 日 AM：C1-1、C2-1)



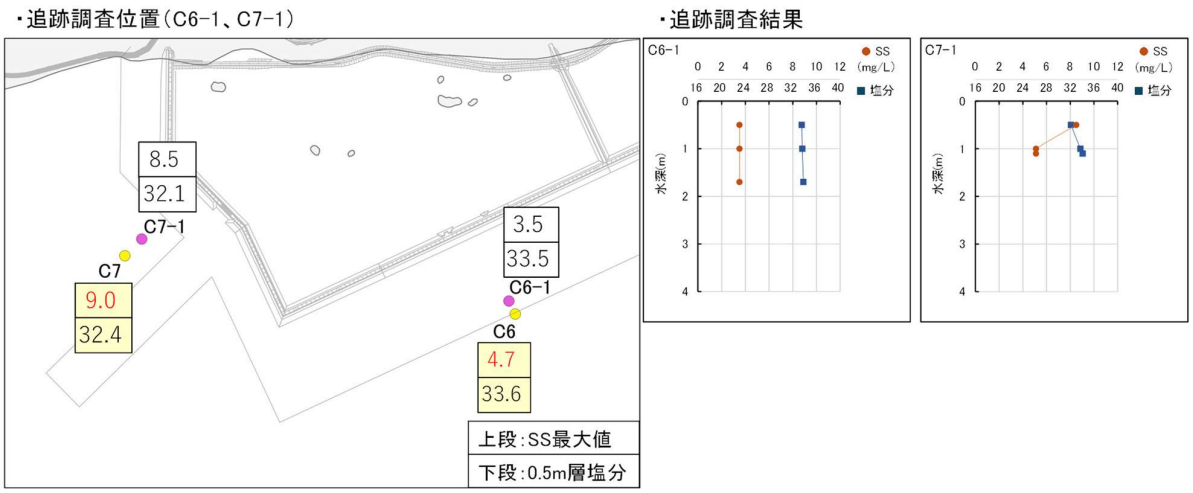

付図-6.3.3(28)　追跡調査実施状況(令和 6 年 6 月 20 日 PM：C1-1、C2-1)



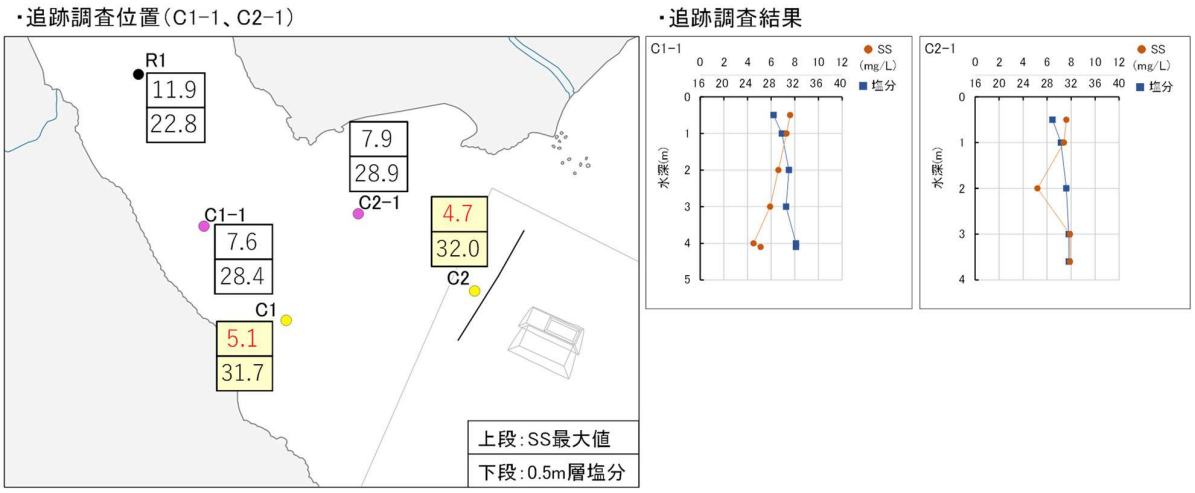

付図-6.3.3(29)　追跡調査実施状況(令和6年6月20日PM：C7-1)



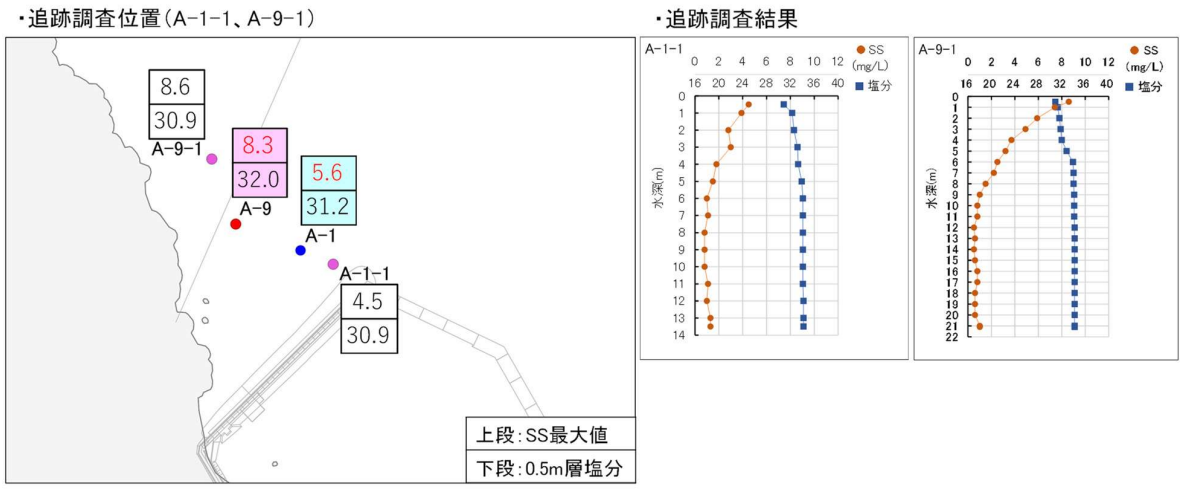

付図-6.3.3(30)　追跡調査実施状況(令和6年6月22日PM：C7-1)



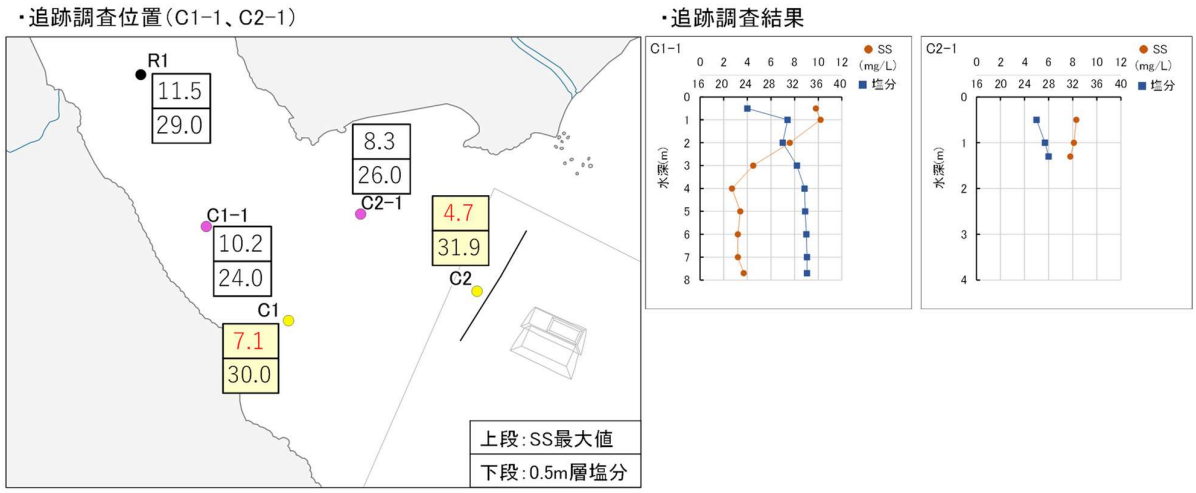

付図-6.3.3(31)　追跡調査実施状況(令和6年8月20日AM：C6-1、C7-1)



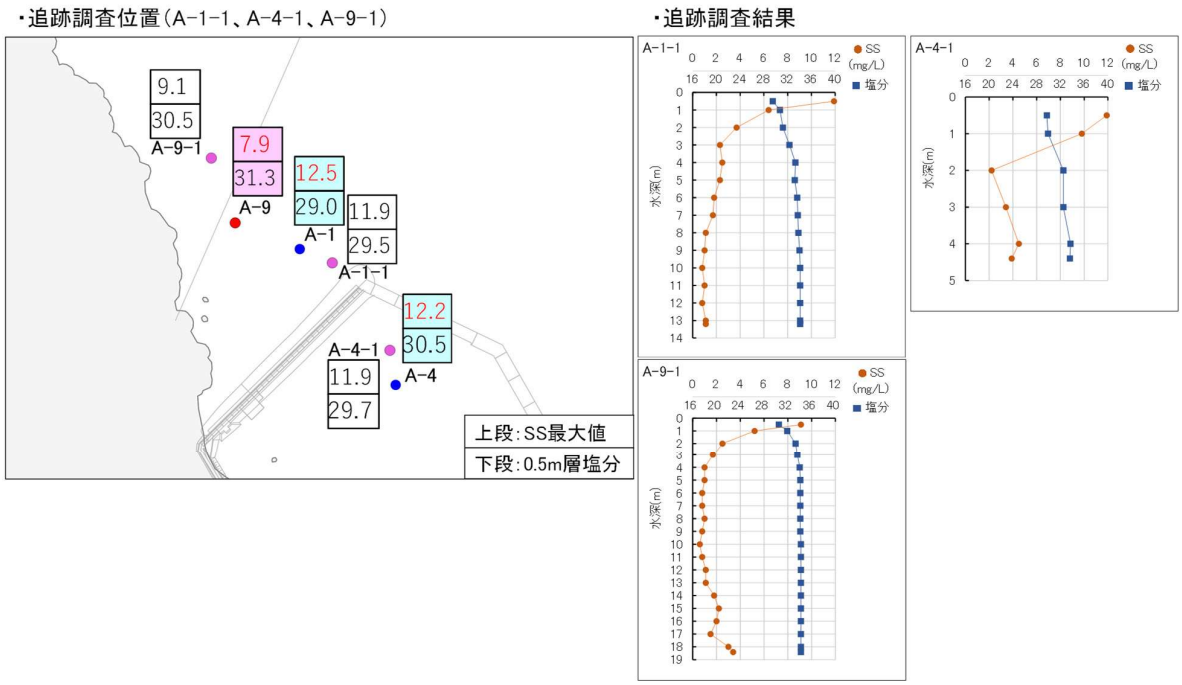

付図-6.3.3(32)　追跡調査実施状況(令和6年9月11日AM：C1-1、C2-1)



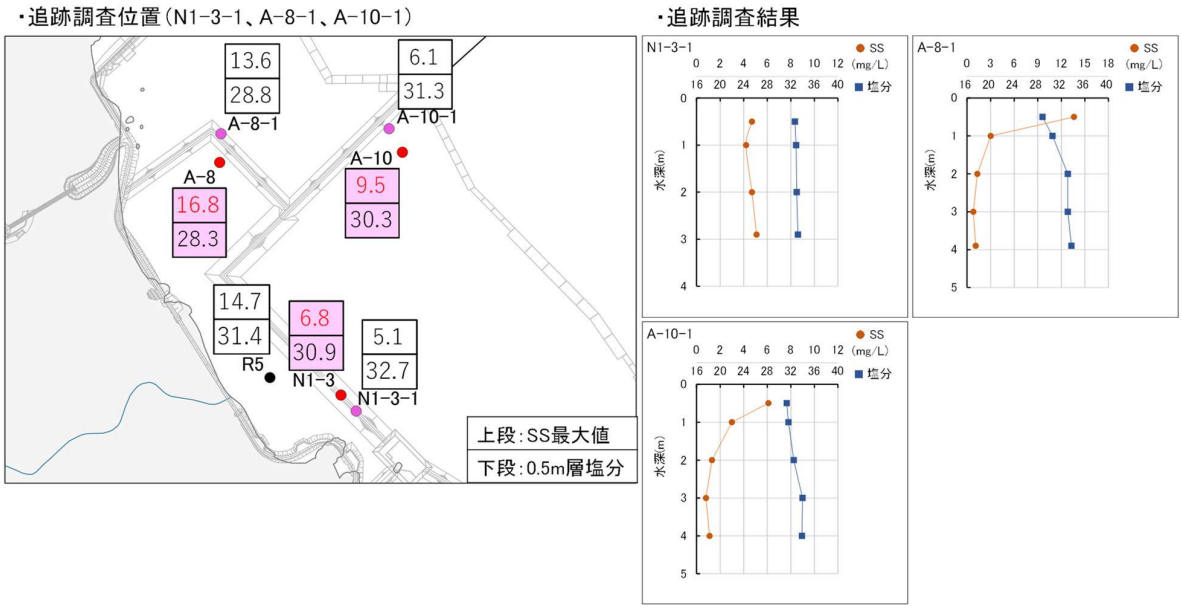

付図-6.3.3(33)　追跡調査実施状況(令和6年9月11日AM：A-1-1、A-9-1)



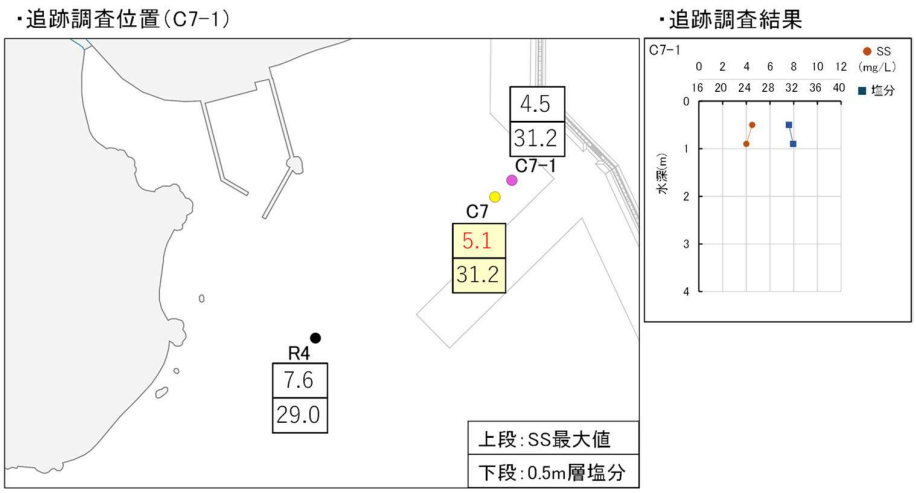

付図-6.3.3(34)　追跡調査実施状況(令和6年9月11日PM：C1-1、C2-1)



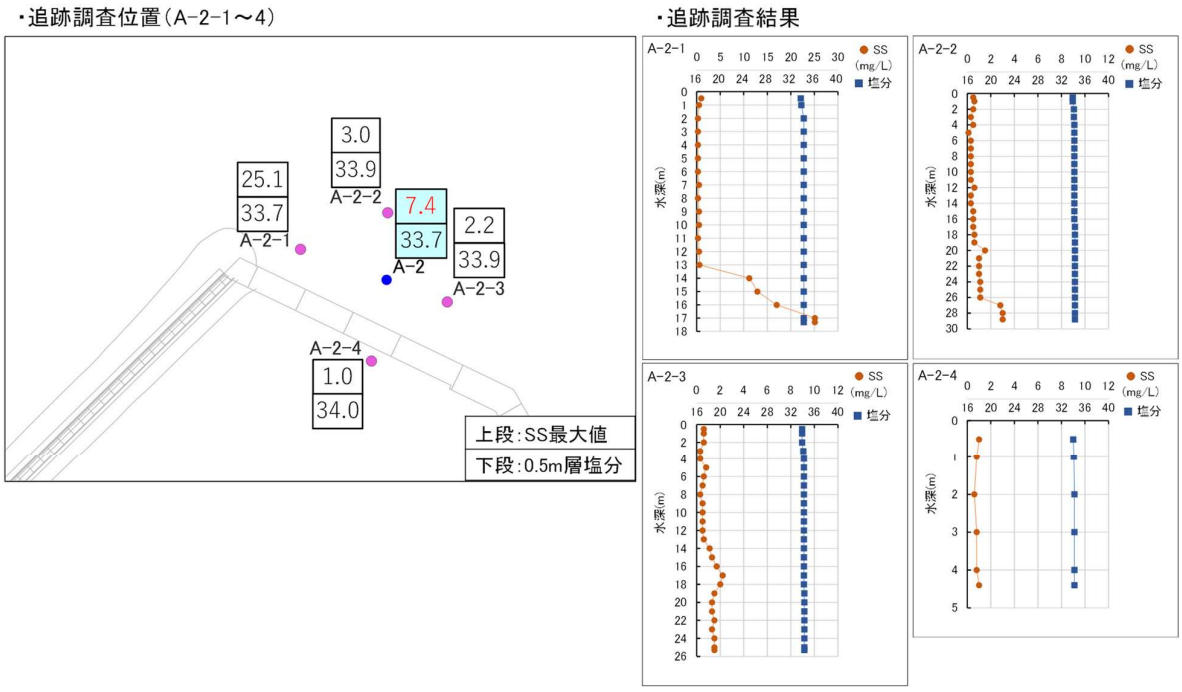

付図-6.3.3(35)　追跡調査実施状況（令和 6 年 9 月 11 日 PM：A-1-1、A-4-1、A-9-1）



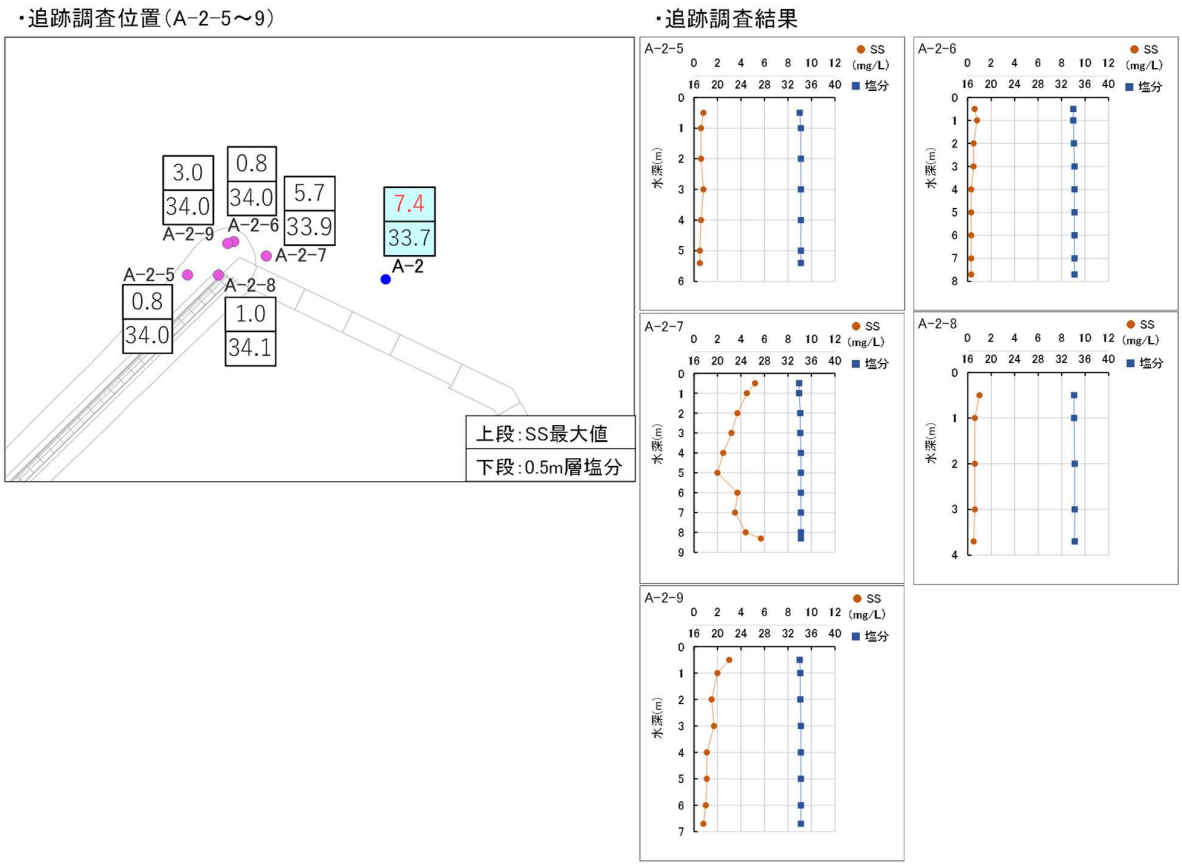

付図-6.3.3(36)　追跡調査実施状況
（令和 6 年 9 月 11 日 PM：N1-3-1、A-8-1、A-10-1）



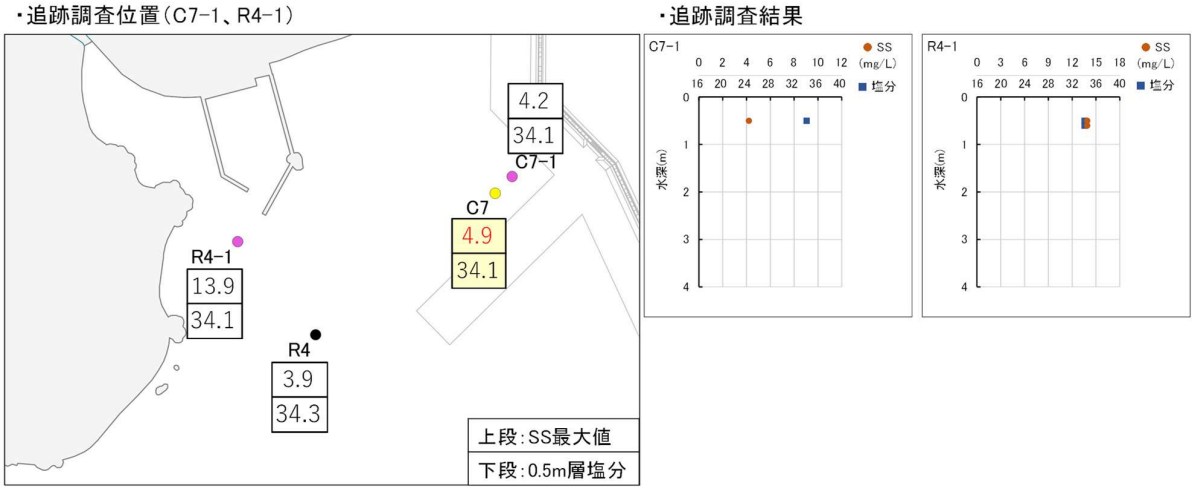

付図-6.3.3(37)　追跡調査実施状況(令和 6 年 9 月 11 日 PM：C7-1)



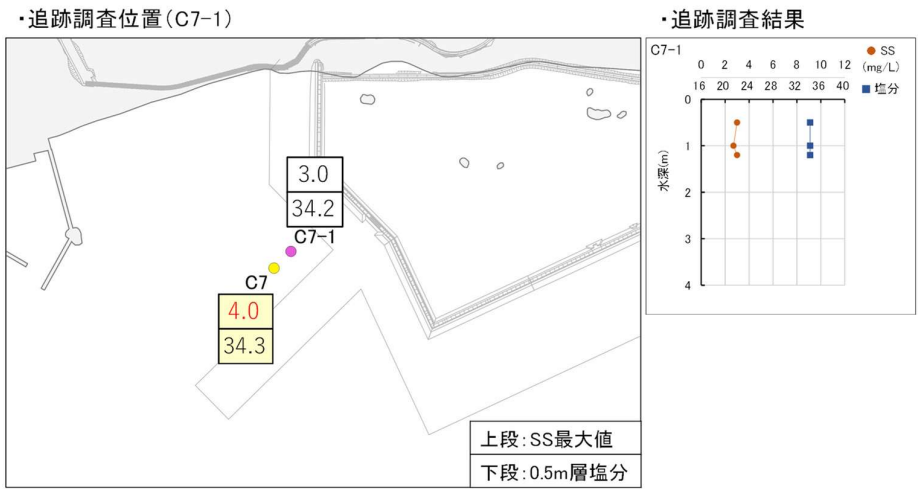

付図-6.3.3(38)　追跡調査実施状況(令和 6 年 10 月 12 日 AM：A-2-1～4)



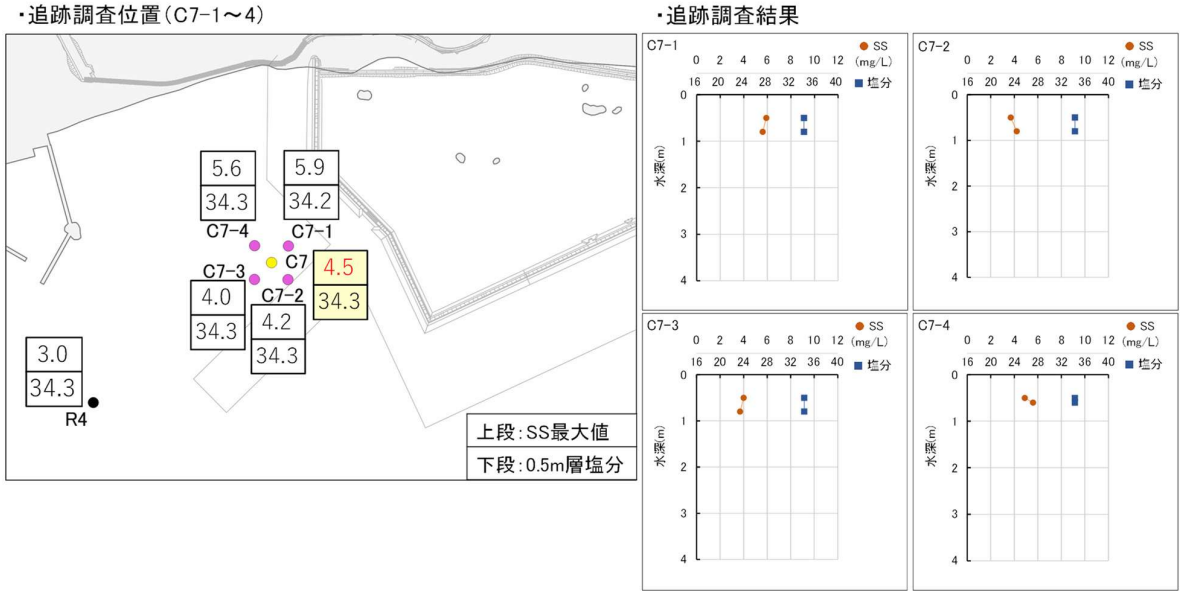

付図-6.3.3(39)　追跡調査実施状況(令和 6 年 10 月 12 日 AM：A-2-5～9)



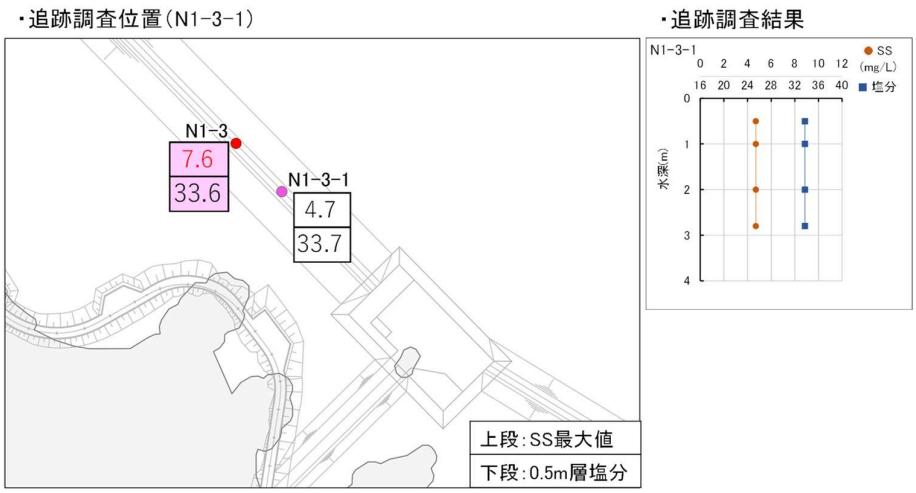

付図-6.3.3(40)　追跡調査実施状況(令和 6 年 10 月 15 日 AM：C7-1、R4-1)



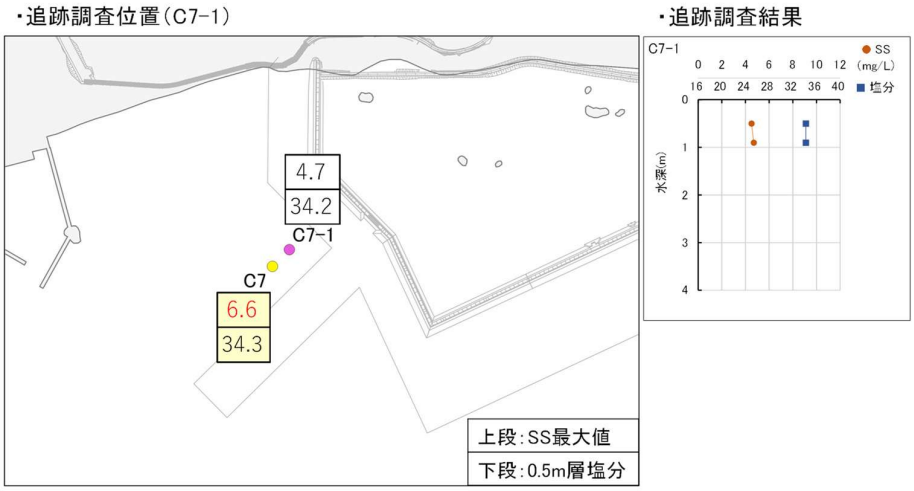

付図-6.3.3(41)　追跡調査実施状況(令和 6 年 10 月 22 日 AM：C7-1)



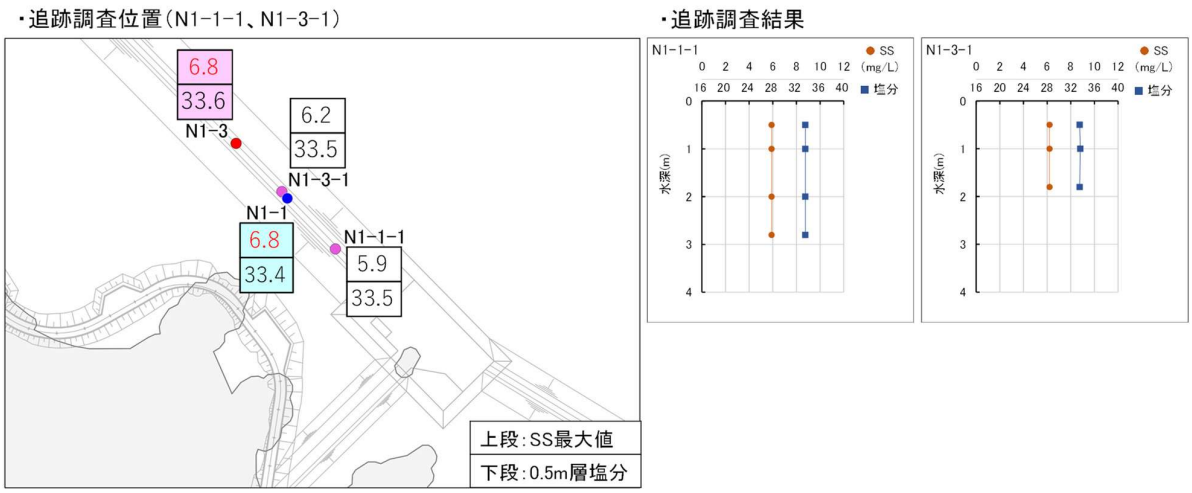

付図-6.3.3(42)　追跡調査実施状況(令和 6 年 10 月 22 日 PM：C7-1～4)



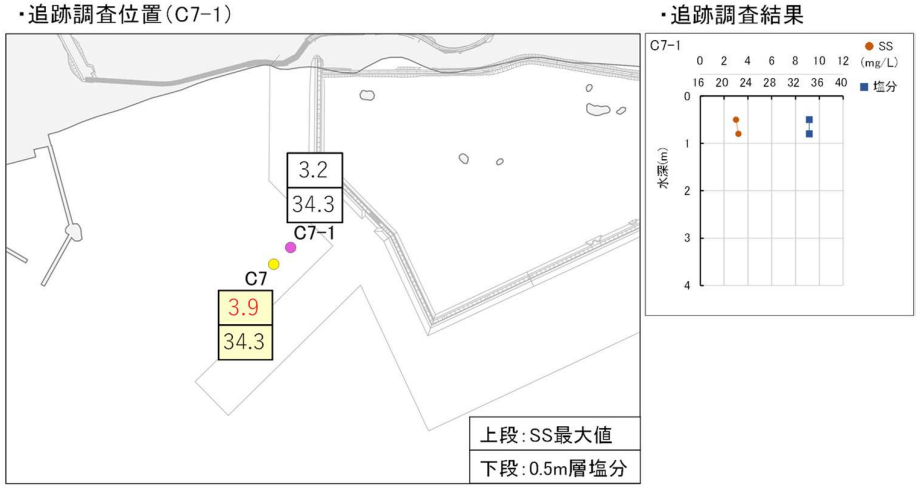

付図-6.3.3(43)　追跡調査実施状況(令和 6 年 10 月 23 日 AM：N1-3-1)



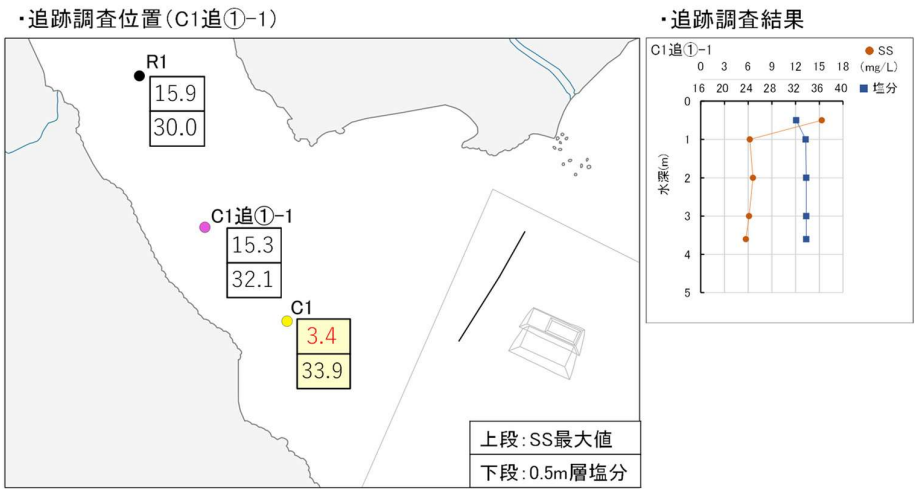

付図-6.3.3(44)　追跡調査実施状況(令和 6 年 10 月 23 日 AM：C7-1)



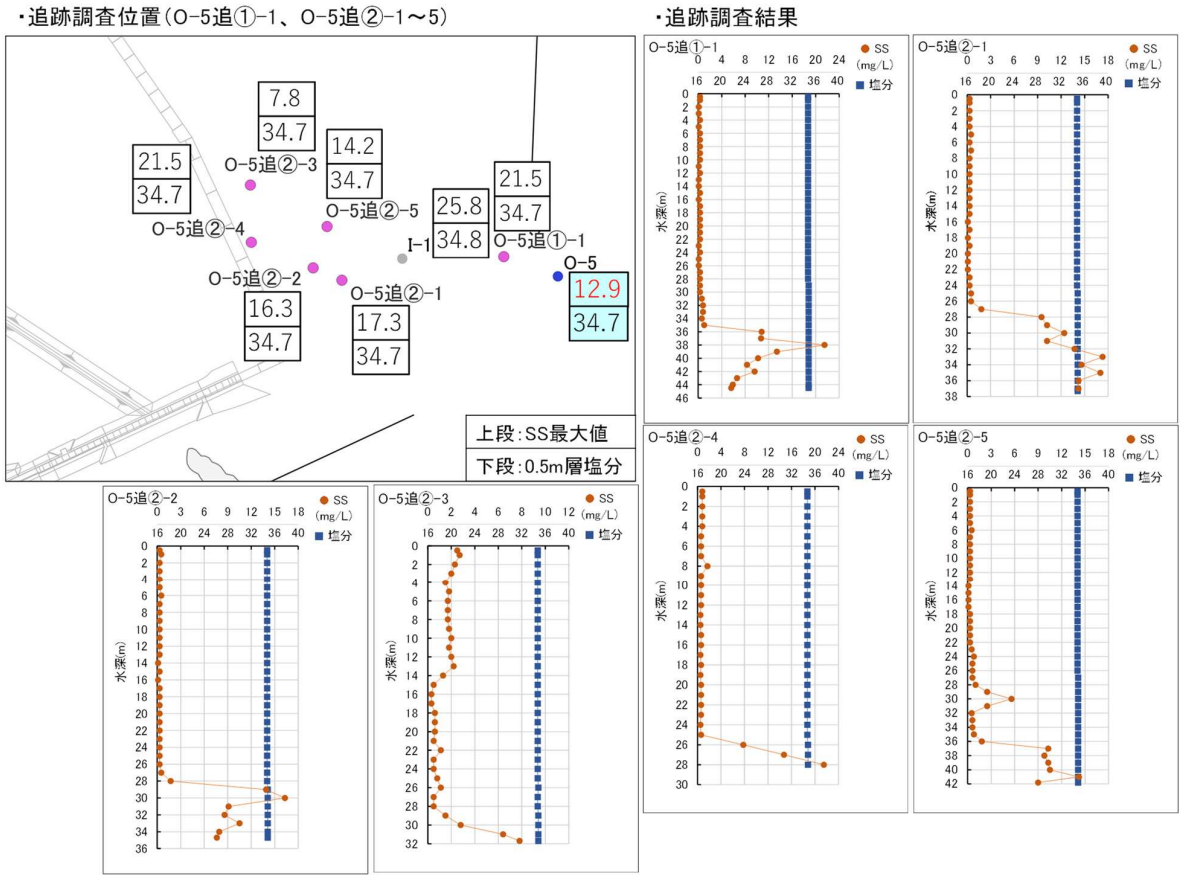

付図-6.3.3(45)　追跡調査実施状況(令和 6 年 10 月 23 日 PM：N1-1-1、N1-3-1)



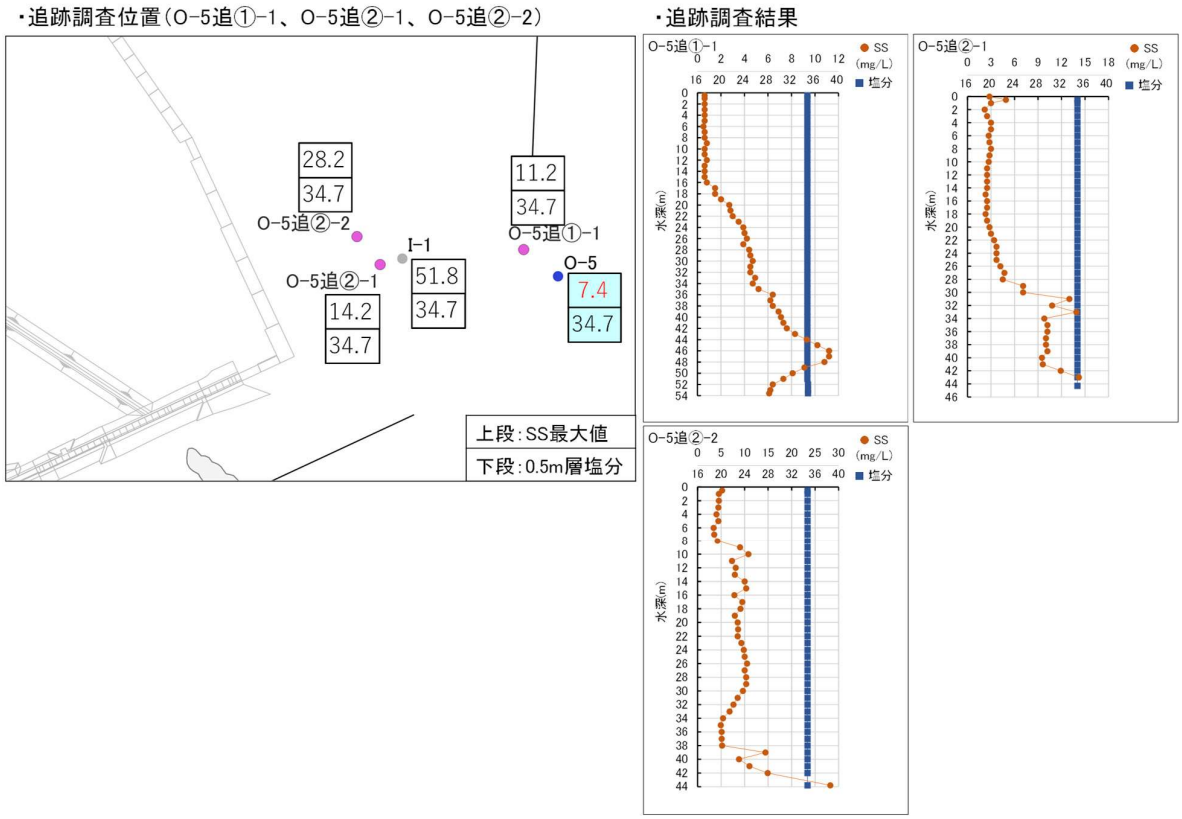

付図-6.3.3(46)　追跡調査実施状況(令和 6 年 10 月 23 日 PM：C7-1)




付図-6.3.3(47)　追跡調査実施状況（令和 6 年 11 月 26 日 AM：C1 追①-1）




付図-6.3.3(48)　追跡調査実施状況
（令和 7 年 2 月 17 日 PM：O-5 追①-1、O-5 追②-1～5）




付図-6.3.3(49)　追跡調査実施状況
(令和 7 年 3 月 7 日 PM：O-5 追①-1、O-5 追②-1、O-5 追②-2)

# 付表-6.6.1.1(1)　サンゴ類の成長等の状況

| 地点 | 枠 | 調査季 | 成長・新規加入 | 死亡・死滅・部分死 | 白化等異常 | 消失 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| St.C2 | C-2-3 | R6夏季 | b.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 | － | b.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：一部病気 | － |
| | | R6冬季 | － | － | b.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：一部病気 | － |
| | C-2-5 | R6夏季 | j.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：新規加入 | h.ｷｸﾒｲｼ属：死滅<br>f3.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分死 | － | － |
| | | R6冬季 | f3.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長 | － | － | － |
| St.C7 | C-7-1 | R6夏季 | p.ｷｸﾒｲｼ属：新規加入<br>q.ｱﾐﾒｻﾝｺﾞ：新規加入 | f.ｺﾞｶｸｷｸﾒｲｼ：部分死 | － | － |
| | | R6冬季 | d.ｶﾝﾎﾞｸｱﾅｻﾝｺﾞﾓﾄﾞｷ：成長<br>o,p.ｷｸﾒｲｼ属：成長 | f.ｺﾞｶｸｷｸﾒｲｼ：死滅<br>q.ｱﾐﾒｻﾝｺﾞ：死滅<br>n.ｺﾞｶｸｷｸﾒｲｼ：部分死 | － | － |
| | C-7-4 | R6夏季 | v.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：新規加入<br>c,g,o.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：成長 | u.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：死滅<br>m.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：部分死 | － | － |
| | | R6冬季 | f.ｶﾝﾎﾞｸｱﾅｻﾝｺﾞﾓﾄﾞｷ：成長<br>g,k,o,t.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：成長 | s.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：部分死 | － | － |
| St.C35 | C-35-2 | R6夏季 | － | b.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死 | a.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：一部病気 | － |
| | | R6冬季 | － | b.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死 | a.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：一部病気 | － |
| | C-35-4 | R6夏季 | ac.ｸｻﾋﾞﾗｲｼ属：新規加入<br>f,p.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長<br>h.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長<br>q,r.ｸｻﾋﾞﾗｲｼ属：成長 | i.ｷｸﾒｲｼ属：死滅<br>o.ｸﾎﾞﾐﾊﾏｻﾝｺﾞ：死滅 | d.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：白化<br>k,l.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：白化<br>u.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：白化<br>z.ｼｮｳｶﾞｻﾝｺﾞ：白化<br>aa.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：白化 | － |
| | | R6冬季 | h,n.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長<br>k.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：成長<br>z.ｼｮｳｶﾞｻﾝｺﾞ：成長 | d.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：死滅<br>l.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：死滅<br>w,aa.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：死滅<br>s.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分死 | － | － |
| St.C45 | C-45-4 | R6夏季 | b.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：成長<br>c,h,r,y,ai,av.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長<br>m,as.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ属：成長<br>ag.ｱﾊﾞﾚｷｯｶｻﾝｺﾞ：成長<br>aw.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：成長 | aq.ﾋﾒﾉｳｻﾝｺﾞ：死滅<br>at.ｷｸﾒｲｼﾓﾄﾞｷ：死滅 | ac,ad.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：白化<br>am.ｱﾅｻﾝｺﾞ属：白化<br>an.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：白化 | － |
| | | R6冬季 | b.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：成長<br>u.ｷｸﾒｲｼ属：成長<br>ab,ad,av.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長<br>af.ｱﾊﾞﾚｷｯｶｻﾝｺﾞ：成長<br>am.ｱﾅｻﾝｺﾞ属：成長 | an.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：死滅<br>ap.ｷｸﾒｲｼﾓﾄﾞｷ：死滅<br>aw.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：死滅 | － | － |
| | C-45-5 | R6夏季 | m.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：成長<br>x,ad.ｷｸﾒｲｼ属：成長<br>ac.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長<br>ag.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（樹枝状）：成長 | n.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅<br>p.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（樹枝状）：死滅<br>e.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（樹枝状）：部分死 | c,h,i,af.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：白化<br>ae.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：白化<br>ah.ｱﾅｻﾝｺﾞ：白化 | － |
| | | R6冬季 | c,l,u.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長<br>e,ab,ag.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（樹枝状）：成長 | h,i.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：死滅<br>ae.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅<br>ah.ｱﾅｻﾝｺﾞ：死滅 | － | － |

# 付表-6.6.1.1(2)　サンゴ類の成長等の状況

| 地点 | 枠 | 調査季 | 成長・新規加入 | 死亡・死滅・部分死 | 白化等異常 | 消失 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| St.C64 | C-64-1 | R6夏季 | w,x.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：新規加入<br>q.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ属：成長 | v.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：死滅<br>a,h,t.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分死<br>g.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死<br>p.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ属：部分死 | － | － |
| | | R6冬季 | a,w.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長<br>c,q.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ属：成長 | t.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅<br>e.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死<br>n.ｺﾞｶｸｷｸﾒｲｼ：部分死 | － | － |
| | C-64-2 | R6夏季 | － | b1.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：死滅<br>j.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死 | － | － |
| | | R6冬季 | j.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 | c.ﾋﾗｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：死滅<br>h.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ属：部分死 | － | － |
| St.C69 | C-69-1 | R6夏季 | az.ﾀﾞｲｵｳｻﾝｺﾞ：新規加入<br>ba.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：新規加入<br>bb.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：新規加入<br>n.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：成長<br>r.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長<br>y.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長<br>al.ｷｸﾒｲｼ属：成長<br>aq.ﾉｳｻﾝｺﾞ属：成長<br>au.ﾏﾙｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：成長<br>ax.ﾎｼｷｸﾒｲｼ：成長 | ac.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅<br>ak.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：死滅<br>ay.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分死<br>ｲ.ｳﾈﾀｹ属：部分死 | aa.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：部分白化 | － |
| | | R6冬季 | r.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長<br>ai,ar.ｱﾊﾞﾚｷｯｶｻﾝｺﾞ：成長<br>al.ｷｸﾒｲｼ属：成長<br>ap.ﾊﾅｶﾞﾀｻﾝｺﾞ属：成長<br>aq.ﾉｳｻﾝｺﾞ属：成長<br>ax.ﾎｼｷｸﾒｲｼ：成長<br>az.ﾀﾞｲｵｳｻﾝｺﾞ：成長<br>ba.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長<br>bb.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長<br>ｲ.ｳﾈﾀｹ属：成長 | f.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死<br>y,ah.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：部分死<br>aa.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：部分死<br>ag.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：部分死<br>am.ｷｸﾒｲｼ属：部分死<br>ay.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分死 | － | － |
| | C-69-4 | R6夏季 | aw.ｻｻﾞﾅﾐｻﾝｺﾞ：新規加入<br>ay.ﾚｰｽｳﾐﾊﾞﾗ：新規加入<br>az.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：新規加入<br>z.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長<br>ab,an.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：成長<br>ad,aj.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長<br>al.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：成長<br>ap.ｻｻﾞﾅﾐｻﾝｺﾞ：成長<br>at.ｼｺﾛｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 | f3.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：死滅<br>n.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：死滅<br>aq.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：死滅<br>t.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：部分死<br>ac.ﾀﾞｲﾉｳｻﾝｺﾞ属：部分死 | － | － |
| | | R6冬季 | ba.ｷｸﾒｲｼ属：新規加入<br>i.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長<br>j,ar.ｷｸﾒｲｼ属：成長<br>p,al.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：成長<br>ap,aw.ｻｻﾞﾅﾐｻﾝｺﾞ：成長<br>ay.ﾚｰｽｳﾐﾊﾞﾗ：成長<br>az.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：成長 | 11,12,ae.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：部分死<br>u.ｷｸﾒｲｼ属：部分死<br>ab,an.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：部分死 | － | － |

# 付表-6.6.1.1(3)　サンゴ類の成長等の状況

| 地点 | 枠 | 調査季 | 成長・新規加入 | 死亡・死滅・部分死 | 白化等異常 | 消失 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| St.C90 | C-90-2 | R6夏季 | as.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：新規加入<br>u,ab,ad.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長<br>aj.ﾘｭｳｷｭｳｷｯｶｻﾝｺﾞ：成長<br>ao,ap.ﾍﾟﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長<br>ar.ｻｻﾞﾅﾐｻﾝｺﾞ：成長 | e.ｳｽﾁｬｷｸﾒｲｼ：死滅<br>p.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅<br>y.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：死滅<br>aa2.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：死滅<br>g,n1.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：部分死<br>s,x,aa1.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：部分死<br>af.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死<br>an.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分死 | ae.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：白化 | － |
| | | R6冬季 | g.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：成長<br>s.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：成長<br>ad.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長<br>aj.ﾘｭｳｷｭｳｷｯｶｻﾝｺﾞ：成長<br>al.ｼﾜｼｺﾛｻﾝｺﾞ：成長<br>ar.ｻｻﾞﾅﾐｻﾝｺﾞ：成長 | aa1.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：死滅<br>n1,n2,q.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：部分死<br>x.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：部分死<br>ab,an.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分死<br>ae.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死 | － | － |
| | C-90-3 | R6夏季 | j.ｳｽﾁｬｷｸﾒｲｼ：成長<br>m.ﾊﾞﾗｵﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長<br>v.ﾏﾙｷｸﾒｲｼ：成長<br>ao.ﾉｳｻﾝｺﾞ属：成長<br>ar,as.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：成長<br>au.ｸﾎﾞﾐﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長 | ae,af.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅<br>at.ﾘｭｳｷｭｳｷｯｶｻﾝｺﾞ属：死滅<br>o.ﾋﾒﾉｳｻﾝｺﾞ：部分死<br>s.ｷｸﾒｲｼ属：部分死<br>t.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死<br>aa,ah,ai.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：部分死<br>am.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：部分死 | a,z.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：白化<br>g.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：白化<br>an.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：白化 | － |
| | | R6冬季 | m,aq.ﾊﾞﾗｵﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長<br>aa.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：成長<br>ad.ﾊﾅﾔｻｲｻﾝｺﾞ属：成長<br>aj,ar.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：成長<br>ao.ﾉｳｻﾝｺﾞ属：成長 | g.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：部分死<br>j.ｳｽﾁｬｷｸﾒｲｼ：部分死<br>o.ﾋﾒﾉｳｻﾝｺﾞ：部分死<br>v.ﾏﾙｷｸﾒｲｼ：部分死<br>z.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死<br>ag,an.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：部分死<br>ah,ai.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：部分死<br>ap.ﾏﾙｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：部分死 | － | － |
| St.C105 | C-105-1 | R6夏季 | av.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：新規加入<br>d.ｵｵﾊﾅｶﾞﾀｻﾝｺﾞ：成長<br>h.ﾀﾊﾞﾈｻﾝｺﾞ：成長<br>ak,an.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長<br>am.ﾊﾅｶﾞﾀｻﾝｺﾞ属：成長<br>ao,as.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：成長<br>at.ｻｻﾞﾅﾐｻﾝｺﾞ：成長<br>au.ﾀﾞｲﾉｳｻﾝｺﾞ属：成長 | i2.ｳﾐｷﾉｺ属：死滅<br>b,e.ｷｸﾒｲｼ属：部分死<br>aa.ﾊﾅｶﾞﾀｻﾝｺﾞ属：部分死<br>ap.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死 | i.ﾋﾒﾉｳｻﾝｺﾞ：白化<br>af.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：白化 | － |
| | | R6冬季 | c,x.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長<br>h.ﾀﾊﾞﾈｻﾝｺﾞ：成長<br>q.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：成長<br>ak,an.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長<br>as.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：成長<br>at.ｻｻﾞﾅﾐｻﾝｺﾞ：成長<br>au.ﾀﾞｲﾉｳｻﾝｺﾞ属：成長<br>ｱ,i1.ｳﾐｷﾉｺ属：成長 | b,e,w.ｷｸﾒｲｼ属：部分死<br>i.ﾋﾒﾉｳｻﾝｺﾞ：部分死<br>af.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死<br>ao.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：部分死 | － | － |
| | C-105-2 | R6夏季 | e,q.ｷｸﾒｲｼ属：成長<br>u,w,aj.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長<br>aq.ｽﾘﾊﾞﾁｻﾝｺﾞ属：成長<br>at.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：成長<br>au.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：成長<br>ｳ.ｳﾐｷﾉｺ属：成長<br>ｴ.ｳﾐﾄｻｶ科：成長 | ac.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：死滅<br>ad.ｱﾊﾞﾚｷｯｶｻﾝｺﾞ：死滅<br>ag.ｷｸﾒｲｼ属：死滅<br>a.ｲﾎﾞﾊﾅｶﾞﾀｻﾝｺﾞ：部分死<br>b, j,ah.ｷｸﾒｲｼ属：部分死<br>f,g1,g2.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死<br>n,v.ｱﾅｻﾝｺﾞ：部分死<br>aa.ﾀﾞｲﾉｳｻﾝｺﾞ：部分死<br>ak.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：部分死<br>am,ap.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分死 | c.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：白化<br>i2.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：白化<br>t.ｽﾘﾊﾞﾁｻﾝｺﾞ属：白化<br>i1.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分白化<br>s.ﾁﾘﾒﾝﾊﾅﾔｻｲｻﾝｺﾞ：部分白化 | － |
| | | R6冬季 | g.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長<br>v.ｱﾅｻﾝｺﾞ：成長<br>aq.ｽﾘﾊﾞﾁｻﾝｺﾞ属：成長<br>au.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：成長<br>ar.ﾏﾙｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：成長<br>ｴ.ｳﾐﾄｻｶ科：成長 | i1,i2.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅<br>c,f,aj.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死<br>s.ﾁﾘﾒﾝﾊﾅﾔｻｲｻﾝｺﾞ：部分死<br>k,o.ｷｸﾒｲｼ属：部分死<br>aa.ﾀﾞｲﾉｳｻﾝｺﾞ：部分死<br>am.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分死 | － | － |

# 付表-6.6.1.1(4)　サンゴ類の成長等の状況

| 地点 | 枠 | 調査季 | 成長・新規加入 | 死亡・死滅・部分死 | 白化等異常 | 消失 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| St.C107 | C-107-1 | R6夏季 | aa.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 | r.ｱﾐﾒｻﾝｺﾞ：部分死 | o,s,y.ﾉｳｻﾝｺﾞ属：白化<br>z.ﾋﾒﾉｳｻﾝｺﾞ：白化<br>ab.ｶﾝﾎﾞｸｱﾅｻﾝｺﾞﾓﾄﾞｷ：白化 | － |
| | | R6冬季 | l.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 | r.ｱﾐﾒｻﾝｺﾞ：死滅<br>aa.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：死滅<br>ab.ｶﾝﾎﾞｸｱﾅｻﾝｺﾞﾓﾄﾞｷ：死滅<br>o,y.ﾉｳｻﾝｺﾞ属：部分死<br>z.ﾋﾒﾉｳｻﾝｺﾞ：部分死 | － | － |
| | C-107-2 | R6夏季 | p.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：成長 | h.ｷｸﾒｲｼ属：死滅<br>q.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：死滅<br>b.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：部分死<br>d.ｱﾐﾒｻﾝｺﾞ：部分死 | a.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：白化<br>f.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：白化<br>o.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：白化 | － |
| | | R6冬季 | d.ｱﾐﾒｻﾝｺﾞ：成長<br>p.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：成長 | f.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅<br>o.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：死滅<br>b.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：部分死<br>l.ｷｸﾒｲｼ属：部分死 | － | － |
| St.C122 | C-122-2 | R6夏季 | k.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：成長<br>t.ｱﾐﾒﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長 | d.ｱﾐﾒﾊﾏｻﾝｺﾞ：死滅<br>p,u.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅<br>r,s.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：死滅 | a.ｱｵｻﾝｺﾞ：藻類付着生サンゴ80%<br>a.ｱｵｻﾝｺﾞ：白化<br>f,t.ｱﾐﾒﾊﾏｻﾝｺﾞ：白化<br>k.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：白化<br>n.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属：白化 | － |
| | | R6冬季 | n.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長<br>t.ｱﾐﾒﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長 | k.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：死滅<br>a.ｱｵｻﾝｺﾞ：部分死 | － | － |
| | C-122-4 | R6夏季 | － | c, j,k,l.ｱﾐﾒﾊﾏｻﾝｺﾞ：死滅 | a.ｱｵｻﾝｺﾞ：藻類付着生サンゴ95%<br>a.ｱｵｻﾝｺﾞ：白化 | － |
| | | R6冬季 | － | a.ｱｵｻﾝｺﾞ：生存・死亡混在 | － | － |
| St.C126 | C-126-2 | R6夏季 | x.ｷｸﾒｲｼ属：成長 | － | i1.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：白化<br>n.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：白化<br>s,v.ﾏﾙｷｸﾒｲｼ：白化<br>w,z.ﾋﾒﾉｳｻﾝｺﾞ：白化 | － |
| | | R6冬季 | i1,i2.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長<br>u.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長 | n.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅<br>v.ﾏﾙｷｸﾒｲｼ：死滅<br>w,z.ﾋﾒﾉｳｻﾝｺﾞ：死滅<br>y.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ属：死滅<br>s.ﾏﾙｷｸﾒｲｼ：部分死 | － | － |
| | C-126-4 | R6夏季 | an,ao,ap.ｷｸﾒｲｼ属：新規加入<br>y.ｷｸﾒｲｼ属：成長<br>ag.ｱﾗﾙﾘｻﾝｺﾞ：成長<br>ak.ﾊﾅﾔｻｲｻﾝｺﾞ属：成長<br>am.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 | ab,ad,ae.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：死滅<br>k2.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：部分死 | g.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：白化<br>ah.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：白化<br>al.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：白化 | － |
| | | R6冬季 | ag.ｱﾗﾙﾘｻﾝｺﾞ：成長<br>am.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長<br>an,ap.ｷｸﾒｲｼ属：成長 | g.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：死滅<br>ah.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：死滅<br>al.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅<br>aa.ｷｸﾒｲｼ属：部分死 | － | － |
| St.C127 | C-127-2 | R6夏季 | － | g.ｷｸﾒｲｼ属：死滅 | i.ｷｸﾒｲｼ属：白化<br>m,n.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：白化 | － |
| | | R6冬季 | i.ｷｸﾒｲｼ属：成長 | m,n.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅<br>o.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：死滅 | － | － |
| | C-127-5 | R6夏季 | r.ﾊﾅﾔｻｲｻﾝｺﾞ属：新規加入<br>c.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ属：成長<br>e, j.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：成長<br>q.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長 | n.ｷｸﾒｲｼ属：死滅 | l.ｷｸﾒｲｼ属：白化<br>p.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：白化 | － |
| | | R6冬季 | c.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ属：成長<br>r.ﾊﾅﾔｻｲｻﾝｺﾞ属：成長 | j.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：死滅<br>l.ｷｸﾒｲｼ属：死滅<br>o.ｳｽﾁｬｷｸﾒｲｼ：死滅<br>q.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅<br>e.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：部分死<br>p.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分死 | － | － |

# 付表-6.6.2.1(1)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S5 地区）

| 項目 | | | S5地区 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年8月26日 | 令和3年9月10日 | 令和3年11月11日 | 令和4年2月9日 | 令和4年5月11日 | 令和4年8月3日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5% | 5% | 5%未満 | 5% | 75% | 70% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 物理的損傷:1 | 物理的損傷:1　部分死:1 | 部分死:1 | 部分死:2 | 部分死：8 | 部分死：17 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 81 | 81 | 81 | 79 | 79 | 77 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | WS:1 | WS:1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死:1 | 部分死:3 | 部分死：4 | 部分死：8 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 移植したサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 cm未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 cm以上となった群体を示します。

（略語の凡例）
WS：ホワイトシンドローム（White Syndrome）

# 付表-6.6.2.1(2)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S5 地区）

| 項目 | | | S5地区 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R4.9臨時 | R4.12臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和4年9月26日 | 令和4年12月2日 | 令和5年11月14日 | 令和6年9月27日 | 令和6年11月22日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 70% | 5%未満 | 5%未満 | 70% | 10% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 90 | 88 | 83 | 81 | 75 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 2 | 7 | 9 | 15 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：19 | 部分死：19 | 部分死：32 | 部分死：53 | 部分死：49 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 76 | 73 | 67 | 66 | 65 |
| | 死亡数※3 | | 5 | 8 | 14 | 15 | 16 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 0 | 0 | 14 | 12 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：8 | 部分死：8 | 部分死：10 | 部分死：13 | 部分死：17 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | 15 | 19 | 18 |
| | 死亡数※3 | | － | － | 0 | 1 | 3 |
| | 消失数※3 | | － | － | 0 | 0 | 1 |
| | 再生産状況 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | － | 0 | 4 | 5 |
| | 病気の状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | － | 部分死：1 | 部分死：5 | 部分死：2 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.2(1)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-01 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年9月25日 | 令和3年11月5日 | 令和3年12月15日 | 令和4年3月6日 | 令和4年6月20日 | 令和4年10月3日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5% | 45% | 60% | 50% | 80% | 60% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 155 | 155 | 155 | 155 | 153 | 150 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 部分死：2 | 部分死：5 | 部分死：62 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 142 | 140 | 136 | 136 | 135 | 133 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| | 消失数※3 | | 0 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 物理的損傷：1 | 物理的損傷：1　部分死：2 | 物理的損傷：1　部分死：4 | 物理的損傷：1　部分死：15 | 物理的損傷：1　部分死：20 | 物理的損傷：1　部分死：38 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.2(2)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-01 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R4.12臨時 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和4年12月2日 | 令和5年5月20日 | 令和5年12月20日 | 令和6年10月1日 | 令和6年12月20日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 65% | 60% | 70% | 70% | 80% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 143 | 130 | 124 | 99 | 83 |
| | 死亡数※3 | | 12 | 25 | 31 | 56 | 72 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 3 | 3 | 0 | 10 | 4 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：5 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：72 | 部分死：72　一部消失：1 | 部分死：92　一部消失：1 | 部分死：86 | 部分死：72 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 129 | 117 | 108 | 95 | 80 |
| | 死亡数※3 | | 7 | 19 | 28 | 41 | 56 |
| | 消失数※3 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 3 | 3 | 1 | 19 | 8 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：3 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 物理的損傷：1　部分死：43 | 物理的損傷：1　部分死：45 | 物理的損傷：1　部分死：54 | 物理的損傷：1、部分死：60 | 部分死：59 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | 2 | 2 | 1 |
| | 死亡数※3 | | － | － | 0 | 0 | 1 |
| | 消失数※3 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | － | 0 | 1 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | － | 部分死：1 | 部分死：1 | 0 |
| 備考 | | | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.2(3)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-02 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年10月22日 | 令和3年11月9日 | 令和3年12月16日 | 令和4年3月6日 | 令和4年6月20日 | 令和4年10月3日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | － | － | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | － | － | － | － | － | － |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 40% | 60% | 50% | 75% | 60% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 162 | 162 | 162 | 162 | 161 | 154 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：7 | 部分死：59 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 179 | 179 | 177 | 175 | 175 | 170 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 8 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：7 | 部分死：10 | 部分死：25 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.2(4)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-02 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R4.12臨時 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和4年12月2日 | 令和5年5月19日 | 令和5年12月21日 | 令和6年10月2日 | 令和6年12月20日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | - | - | - | - | - |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 75% | 70% | 65% | 60% | 75% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 146 | 122 | 117 | 93 | 71 |
| | 死亡数※3 | | 16 | 40 | 45 | 69 | 91 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 2 | 2 | 0 | 20 | 12 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：6 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：61 | 部分死：52 | 部分死：75 | 部分死：73 | 部分死：56 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 161 | 151 | 146 | 132 | 109 |
| | 死亡数※3 | | 17 | 27 | 32 | 46 | 69 |
| | 消失数※3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 0 | 0 | 37 | 24 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：31 | 部分死：35 | 部分死：52 | 部分死：69 | 部分死：61 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | - | - | 2 | 0 | 0 |
| | 死亡数※3 | | - | - | 0 | 2 | 2 |
| | 消失数※3 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | - | - | 部分死：1 | 0 | 0 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.2(5)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-03 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年9月25日 | 令和3年11月5日 | 令和3年12月18日 | 令和4年3月4日 | 令和4年6月18日 | 令和4年9月28日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 砂礫 | 砂礫 | 砂礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 40% | 60% | 55% | 70% | 60% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 166 | 166 | 166 | 166 | 165 | 160 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：1 | 部分死：4 | 部分死：50 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 187 | 187 | 186 | 183 | 182 | 179 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 8 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 物理的損傷：1 | 物理的損傷：1 | 物理的損傷：1　部分死：1 | 物理的損傷：1　部分死：12 | 物理的損傷：1　部分死：15 | 物理的損傷：1　部分死：34 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.2(6)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-03 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R4.12臨時 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和4年12月3日 | 令和5年5月20日 | 令和5年12月20日 | 令和6年9月27日 | 令和6年12月19日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂礫 | 砂礫 | 砂礫 | 砂礫 | 砂礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 65% | 70% | 65% | 65% | 75% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 156 | 133 | 126 | 116 | 98 |
| | 死亡数※3 | | 10 | 33 | 40 | 50 | 68 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 3 | 2 | 2 | 16 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：12 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | その他の異常 | | 部分死：67 | 部分死：63 | 部分死：80 | 部分死：81 | 部分死：72 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 178 | 165 | 161 | 150 | 130 |
| | 死亡数※3 | | 9 | 22 | 26 | 37 | 57 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 2 | 2 | 0 | 38 | 8 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：6 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 物理的損傷：1　部分死：43 | 物理的損傷：1　部分死：43 | 物理的損傷：1　部分死：60 | 0 | 部分死：66 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | 8 | 8 | 8 |
| | 死亡数※3 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 消失数※3 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | － | 0 | 1 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | － | 部分死：2 | 部分死：2 | 0 |
| 備考 | | | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.2(7)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-04 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年9月26日 | 令和3年11月10日 | 令和3年12月15日 | 令和4年3月3日 | 令和4年6月21日 | 令和4年9月22日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | - | - | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | - | - | 砂 | - | - | - |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 40% | 60% | 50% | 70% | 60% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | | 生存数 | 151 | 151 | 150 | 150 | 148 | 141 |
| | | 死亡数※3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| | | 消失数※3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | その他 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | 白化の状況※4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | BBD：1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 0 | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：2 | 部分死：31 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | | 生存数 | 171 | 171 | 169 | 166 | 164 | 154 |
| | | 死亡数※3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 15 |
| | | 消失数※3 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | 巻貝類 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | その他 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| | | 白化の状況※4 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 0 | 0 | 部分死：2 | 部分死：10 | 部分死：14 | 部分死：21 |
| 加入したサンゴ※5 | | 生存数 | - | - | - | - | - | - |
| | | 死亡数※3 | - | - | - | - | - | - |
| | | 消失数※3 | - | - | - | - | - | - |
| | | 再生産状況 | - | - | - | - | - | - |
| | 食害※4 | オニヒトデ | - | - | - | - | - | - |
| | 食害※4 | 巻貝類 | - | - | - | - | - | - |
| | 食害※4 | その他 | - | - | - | - | - | - |
| | | 白化の状況※4 | - | - | - | - | - | - |
| | | 病気の状況※4 | - | - | - | - | - | - |
| | | 藻類の付着状況※4 | - | - | - | - | - | - |
| | | その他の異常 | - | - | - | - | - | - |
| 備考 | | | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

（略語の凡例）
BBD：黒帯病（Black Band Disease）

# 付表-6.6.2.2(8)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-04 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R4.12臨時 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和4年12月1日 | 令和5年5月25日 | 令和5年12月22日 | 令和6年9月30日 | 令和6年12月21日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | - | - | - | - | - |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 70% | 65% | 75% | 70% | 80% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | | 生存数 | 138 | 119 | 115 | 87 | 72 |
| | | 死亡数※3 | 11 | 30 | 34 | 62 | 77 |
| | | 消失数※3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | その他 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | 8 | 7 | 3 | 9 | 2 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：1 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 部分死：65 | 部分死：70 | 部分死：96 | 部分死：77 | 部分死：67 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | | 生存数 | 151 | 130 | 125 | 106 | 94 |
| | | 死亡数※3 | 18 | 39 | 44 | 63 | 75 |
| | | 消失数※3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | その他 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | 1 | 0 | 0 | 22 | 7 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：2 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 部分死：35 | 部分死：45 | 部分死：63 | 部分死：63 | 部分死：63 |
| 加入したサンゴ※5 | | 生存数 | - | - | 8 | 5 | 3 |
| | | 死亡数※3 | - | - | 0 | 3 | 6 |
| | | 消失数※3 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | - | - | 0 | 4 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | 巻貝類 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | その他 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | - | - | 0 | 3 | 0 |
| | | 病気の状況※4 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | - | - | 部分死：1 | 部分死：1 | 0 |
| 備考 | | | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.2(9)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-05 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年10月22日 | 令和3年11月10日 | 令和3年12月16日 | 令和4年3月4日 | 令和4年6月18日 | 令和4年9月28日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | － | － | 礫 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | － | － | － | － | － | － |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 45% | 55% | 60% | 75% | 70% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 154 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：3 | 部分死：50 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 183 | 183 | 181 | 180 | 178 | 177 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | 6 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：1 | 部分死：1 | 部分死：1 | 部分死：8 | 部分死：12 | 部分死：36 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.2(10)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-05 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R4.12臨時 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和4年12月5日 | 令和5年5月19日 | 令和5年12月21日 | 令和6年10月2日 | 令和6年12月19日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | - | - | - | - | - |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 70% | 75% | 75% | 70% | 80% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 152 | 133 | 125 | 97 | 84 |
| | 死亡数※3 | | 7 | 26 | 34 | 62 | 75 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 3 | 1 | 0 | 16 | 6 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：9 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：75 | 部分死：74 | 部分死：99 | 部分死：83 | 部分死：74 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 173 | 166 | 156 | 121 | 105 |
| | 死亡数※3 | | 10 | 17 | 27 | 62 | 78 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 1 | 1 | 0 | 36 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 5 | 3 | 1 | 0 | 17 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：7 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：46 | 部分死：50 | 部分死：65 | 部分死：67 | 部分死：61 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | - | - | 8 | 8 | 6 |
| | 死亡数※3 | | - | - | 0 | 0 | 2 |
| | 消失数※3 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | - | - | 0 | 2 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | - | - | 部分死：3 | 部分死：4 | 0 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし | 特になし |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.2(11)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-06 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年9月26日 | 令和3年10月27日 | 令和3年12月15日 | 令和4年3月17日 | 令和4年6月6日 | 令和4年9月27日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | - | - | - | - | - | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 15% | 90% | 15% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 194 | 193 | 193 | 193 | 192 | 182 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 12 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 白化の状況※4 | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 8 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | BBD：1 | BBD：1 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 部分死：1 | 部分死：4 | 部分死：6 | 部分死：10 | 部分死：70 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 139 | 139 | 137 | 133 | 132 | 125 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 | 5 | 6 | 13 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | その他 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：2 | 部分死：5 | 部分死：11 | 部分死：19 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | - | - | - | - | - | - |
| | 死亡数※3 | | - | - | - | - | - | - |
| | 消失数※3 | | - | - | - | - | - | - |
| | 再生産状況 | | - | - | - | - | - | - |
| | 食害※4 | オニヒトデ | - | - | - | - | - | - |
| | | 巻貝類 | - | - | - | - | - | - |
| | | その他 | - | - | - | - | - | - |
| | 白化の状況※4 | | - | - | - | - | - | - |
| | 病気の状況※4 | | - | - | - | - | - | - |
| | 藻類の付着状況※4 | | - | - | - | - | - | - |
| | その他の異常 | | - | - | - | - | - | - |
| 備考 | | | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 移植したサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

（略語の凡例）
BBD：黒帯病（Black Band Disease）

# 付表-6.6.2.2(12)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-06 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R4.12臨時 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和4年12月1日 | 令和5年5月19日 | 令和5年12月6日 | 令和6年9月30日 | 令和6年12月18日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 20% | 40% | 5%未満 | 20% | 20% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 175 | 151 | 140 | 97 | 70 |
| | 死亡数※3 | | 19 | 43 | 54 | 97 | 124 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 8 | 7 | 6 | 39 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | BBD：1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：83 | 部分死：107 | 部分死：104 | 物理的損傷：1 部分死：76 | 部分死：60 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 119 | 101 | 97 | 90 | 76 |
| | 死亡数※3 | | 19 | 37 | 41 | 48 | 62 |
| | 消失数※3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 5 | 4 | 4 | 39 | 5 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：18 | 部分死：23 | 部分死：25 | 部分死：28 | 部分死：40 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | 7 | 7 | 7 |
| | 死亡数※3 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 消失数※3 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | － | 0 | 1 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | － | 0 | 部分死：1 | 0 |
| 備考 | | | 移植したサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

（略語の凡例）
BBD：黒帯病（Black Band Disease）

# 付表-6.6.2.2(13)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-07 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年10月1日 | 令和3年10月27日 | 令和3年12月15日 | 令和4年3月17日 | 令和4年6月7日 | 令和4年9月28日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | － | － | － | － | － | 砂 |
| | | | － | － | － | － | － | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 15% | 90% | 15% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 178 | 177 | 177 | 176 | 176 | 168 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 10 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 2 | 3 | 3 | 3 | 0 | 10 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 部分死：7 | 部分死：68 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 164 | 164 | 160 | 159 | 156 | 153 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 3 | 4 | 7 | 10 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：2 | 部分死：4 | 部分死：11 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.2(14)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-07 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R4.12臨時 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和4年12月13日 | 令和5年5月19日 | 令和5年12月8日 | 令和6年10月1日 | 令和6年12月19日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 20% | 40% | 5%未満 | 25-50% | 20% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 162 | 147 | 139 | 102 | 65 |
| | 死亡数※3 | | 16 | 31 | 39 | 76 | 113 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 2 | 1 | 0 | 16 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：68 | 部分死：105 | 部分死：101　一部消失：1 | 部分死：86 | 部分死：53 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 148 | 121 | 113 | 106 | 86 |
| | 死亡数※3 | | 15 | 42 | 50 | 57 | 77 |
| | 消失数※3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 1 | 0 | 29 | 7 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：12 | 部分死：29 | 部分死：28 | 部分死：49 | 部分死：62 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | - | - | 9 | 16 | 15 |
| | 死亡数※3 | | - | - | 0 | 1 | 2 |
| | 消失数※3 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | - | - | 0 | 2 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | - | - | 部分死：1 | 0 | 0 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.2(15)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-08 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年10月1日 | 令和3年10月28日 | 令和3年12月14日 | 令和4年3月22日 | 令和4年6月7日 | 令和4年9月28日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | － | － | － | － | － | 砂 |
| | | | － | － | － | － | － | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 15% | 90% | 10% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 193 | 192 | 189 | 189 | 189 | 186 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 1 | 4 | 4 | 4 | 7 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 6 | 7 | 7 | 3 | 0 | 7 |
| | 病気の状況※4 | | BBD：2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：1 | 部分死：5 | 部分死：55 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 142 | 142 | 140 | 138 | 136 | 135 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 7 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 2 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | BBD：1 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 部分死：2 | 部分死：4 | 部分死：3 | 部分死：8 | 部分死：12 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

（略語の凡例）
BBD：黒帯病（Black Band Disease）

# 付表-6.6.2.2(16)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-08 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R4.12臨時 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和4年12月13日 | 令和5年5月22日 | 令和5年12月8日 | 令和6年10月1日 | 令和6年12月19日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 20% | 40% | 5%未満 | 25-50% | 20% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 180 | 132 | 131 | 112 | 92 |
| | 死亡数※3 | | 13 | 61 | 62 | 81 | 101 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 3 | 4 | 3 | 27 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：65 | 部分死：71 | 部分死：79 | 部分死：90 | 部分死：74 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 134 | 116 | 108 | 93 | 78 |
| | 死亡数※3 | | 8 | 26 | 34 | 49 | 64 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| | | その他 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 26 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：13 | 部分死：34 | 部分死：30　一部消失：1 | 部分死：47 | 部分死：51 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | - | - | 8 | 13 | 13 |
| | 死亡数※3 | | - | - | 0 | 2 | 2 |
| | 消失数※3 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | - | - | 0 | 2 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | - | - | 部分死：2 | 部分死：4 | 0 |
| 備考 | | | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 cm未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 cm以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.2(17)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-09 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年10月1日 | 令和3年10月28日 | 令和3年12月14日 | 令和4年3月22日 | 令和4年6月20日 | 令和4年10月3日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | － | － | － | － | － | 砂 |
| | | | － | － | － | － | － | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 15% | 90% | 10% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 182 | 182 | 181 | 179 | 178 | 168 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 14 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 10 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | BBD：1 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：5 | 部分死：10 | 部分死：83 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 154 | 154 | 154 | 152 | 151 | 145 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 9 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | | その他 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 部分死：7 | 部分死：7 | 部分死：27 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

（略語の凡例）
BBD：黒帯病（Black Band Disease）

# 付表-6.6.2.2(18)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-09 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R4.12臨時 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和4年12月15日 | 令和5年5月22日 | 令和5年12月7日 | 令和6年10月2日 | 令和6年12月20日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 20% | 40% | 5%未満 | 50% | 20% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 163 | 150 | 137 | 99 | 68 |
| | 死亡数※3 | | 19 | 32 | 45 | 83 | 114 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 2 | 0 | 28 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 3 | 3 | 1 | 0 | 5 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：86 | 部分死：109 | 部分死：107　一部消失：1 | 部分死：88 | 部分死：63 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 143 | 137 | 131 | 123 | 100 |
| | 死亡数※3 | | 11 | 17 | 23 | 31 | 54 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| | | その他 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 2 | 2 | 1 | 25 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：28 | 部分死：52 | 部分死：54 | 部分死：69 | 部分死：68 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | 7 | 10 | 8 |
| | 死亡数※3 | | － | － | 0 | 0 | 2 |
| | 消失数※3 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | － | 0 | 3 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | － | 0 | 部分死：3 | 0 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.2(19)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-10 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年10月22日 | 令和3年11月11日 | 令和3年12月14日 | 令和4年3月22日 | 令和4年6月20日 | 令和4年10月3日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | － | － | － | － | － | 砂 |
| | | | － | － | － | － | － | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 15% | 90% | 15% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 187 | 187 | 187 | 185 | 182 | 173 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 14 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 5 | 4 | 4 | 3 | 1 | 7 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：1 | 部分死：3 | 部分死：5 | 部分死：4 | 部分死：9 | 部分死：69 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 209 | 208 | 207 | 207 | 205 | 194 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 14 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | BBD：1 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：2 | 部分死：21 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

（略語の凡例）
BBD：黒帯病（Black Band Disease）

# 付表-6.6.2.2(20)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-10 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R4.12臨時 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和4年12月15日 | 令和5年5月17日 | 令和5年12月7日 | 令和6年10月2日 | 令和6年12月20日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 20% | 40% | 5%未満 | 30% | 30% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0 |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 166 | 163 | 153 | 106 | 74 |
| | 死亡数※3 | | 21 | 24 | 34 | 81 | 113 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 1 | 0 | 22 | 4 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：1 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：74 | 部分死：92 | 部分死：116　一部消失：1 | 部分死：85　一部消失：1 | 部分死：60 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 192 | 165 | 154 | 133 | 105 |
| | 死亡数※3 | | 16 | 43 | 54 | 75 | 103 |
| | 消失数※3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 0 | 0 | 36 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：24 | 部分死：37 | 部分死：46 | 部分死：58 | 部分死：61 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | 9 | 17 | 14 |
| | 死亡数※3 | | － | － | 0 | 0 | 3 |
| | 消失数※3 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | － | 0 | 5 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | － | 0 | 部分死：3 | 0 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 移植したサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.2(21)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-11 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年9月26日 | 令和3年10月27日 | 令和3年12月15日 | 令和4年3月17日 | 令和4年6月6日 | 令和4年9月27日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | － | － | － | － | － | 砂 |
| | | | － | － | － | － | － | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 15% | 90% | 15% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 181 | 181 | 179 | 179 | 179 | 166 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 15 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 11 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：2　一部消失：2 | 部分死：4　一部消失：2 | 部分死：5　一部消失：1 | 部分死：9　一部消失：1 | 部分死：16　一部消失：1 | 部分死：60　一部消失：1 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 162 | 162 | 162 | 159 | 157 | 147 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 15 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | | その他 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | BBD：1 | BBD：1 | BBD：1 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：6 | 部分死：11 | 部分死：12 | 部分死：19 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

（略語の凡例）
BBD：黒帯病（Black Band Disease）

# 付表-6.6.2.2(22)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S1-11 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R4.12臨時 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和4年12月1日 | 令和5年5月19日 | 令和5年12月6日 | 令和6年9月30日 | 令和6年12月18日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 20% | 40% | 5%未満 | 30% | 30% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 163 | 132 | 126 | 96 | 72 |
| | 死亡数※3 | | 18 | 49 | 55 | 85 | 109 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 9 | 7 | 1 | 37 | 6 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：75　ー部消失：1 | 部分死：93　ー部消失：1 | 部分死：99　ー部消失：1 | 部分死：84 | 部分死：67 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 147 | 103 | 100 | 94 | 84 |
| | 死亡数※3 | | 15 | 59 | 62 | 68 | 78 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 2 | 2 | 0 | 31 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | BBD：1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：22 | 部分死：26 | 部分死：29 | 部分死：39 | 部分死：50 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | - | - | 4 | 3 | 2 |
| | 死亡数※3 | | - | - | 0 | 3 | 4 |
| | 消失数※3 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | - | - | 0 | 部分死：3 | 0 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

（略語の凡例）
BBD：黒帯病（Black Band Disease）

# 付表-6.6.2.3(1)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-12 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和4年1月13日 | 令和4年1月27日 | 令和4年3月29日 | 令和4年6月21日 | 令和4年10月7日 | 令和4年12月20日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | － | － | － | － | 砂 | 砂 |
| | | | － | － | － | － | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 5%未満 | 15% | 90% | 10% | 20% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 184 | 184 | 184 | 184 | 168 | 154 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 30 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：2 | 部分死：15 | 部分死：83 | 部分死：83 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 109 | 109 | 109 | 109 | 105 | 105 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：4 | 部分死：14 | 部分死：15 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(2)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-12 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年5月22日 | 令和6年1月10日 | 令和6年10月3日 | 令和7年1月16日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 40% | 5% | 25% | 20% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 143 | 128 | 104 | 75 |
| | 死亡数※3 | | 41 | 56 | 80 | 109 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 2 | 1 | 104 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：107 | 部分死：103 | 部分死：92 | 部分死：66 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 102 | 96 | 90 | 73 |
| | 死亡数※3 | | 7 | 13 | 19 | 36 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 4 | 2 | 1 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 90 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：36 | 部分死：45 | 部分死：58 | 部分死：50 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | 10 | 0 | 13 |
| | 死亡数※3 | | － | 0 | 2 | 4 |
| | 消失数※3 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | 0 | 14 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | 0 | 0 | 0 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 移植、元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 cm未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 cm以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(3)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-13 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和4年1月13日 | 令和4年1月27日 | 令和4年3月29日 | 令和4年6月21日 | 令和4年10月7日 | 令和4年12月20日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | － | － | － | － | 砂 | 砂 |
| | | | － | － | － | － | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 5%未満 | 15% | 90% | 10% | 20% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 168 | 167 | 167 | 165 | 155 | 143 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 1 | 1 | 3 | 13 | 25 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 部分死：1 | 部分死：1 | 部分死：8 | 部分死：76 | 部分死：76 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 127 | 127 | 127 | 124 | 122 | 121 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 6 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 部分死：2 | 部分死：7 | 部分死：7 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(4)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-13 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年5月17日 | 令和6年1月10日 | 令和6年10月3日 | 令和7年1月16日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 40% | 5% | 25% | 20% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 135 | 117 | 82 | 65 |
| | 死亡数※3 | | 33 | 51 | 86 | 103 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 2 | 1 | 82 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：85 | 部分死：91 | 部分死：72 | 部分死：57 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 114 | 108 | 103 | 94 |
| | 死亡数※3 | | 13 | 19 | 24 | 33 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | | その他 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 103 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：16 | 部分死：35 | 部分死：45 | 部分死：49 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | 9 | 0 | 13 |
| | 死亡数※3 | | － | 0 | 3 | 3 |
| | 消失数※3 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | 0 | 13 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | 0 | 部分死：1 | 部分死：2 |
| 備考 | | | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(5)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-14 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和4年1月6日 | 令和4年1月26日 | 令和4年3月23日 | 令和4年6月28日 | 令和4年10月4日 | 令和4年12月26日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | － | － | － | － | 砂 | 砂 |
| | | | － | － | － | － | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 5%未満 | 15% | 80% | 10% | 10% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 166 | 166 | 166 | 166 | 156 | 147 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 19 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 部分死：4 | 部分死：67 | 部分死：87 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 184 | 184 | 182 | 177 | 171 | 170 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 2 | 6 | 12 | 13 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：2 | 部分死：14 | 部分死：14 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(6)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-14 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | ３年後 |
| 調査日 | | | 令和5年5月24日 | 令和6年1月11日 | 令和6年10月4日 | 令和7年1月17日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 30% | 5% | 30% | 20% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 101 | 91 | 58 | 45 |
| | 死亡数※3 | | 65 | 75 | 108 | 121 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 0 | 58 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：84 | 部分死：82 | 物理的損傷：1 部分死：55 | 部分死：44 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 124 | 119 | 108 | 88 |
| | 死亡数※3 | | 59 | 64 | 75 | 95 |
| | 消失数※3 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 0 | 108 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：57 | 部分死：63 | 部分死：78 | 部分死：64 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | 4 | 7 | 7 |
| | 死亡数※3 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 消失数※3 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | 0 | 7 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | 0 | 0 | 0 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(7)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-15 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和4年1月6日 | 令和4年1月26日 | 令和4年3月23日 | 令和4年6月22日 | 令和4年10月5日 | 令和4年12月16日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | － | － | － | － | 砂 | 砂 |
| | | | － | － | － | － | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 5%未満 | 15% | 90% | 5% | 10% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 182 | 182 | 182 | 181 | 156 | 150 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 31 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：13　ー部消失：1 | 部分死：79 | 部分死：88 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 162 | 162 | 162 | 160 | 156 | 156 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 5 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：3 | 部分死：5　ー部消失：1 | 部分死：6　ー部消失：1 | 部分死：11　ー部消失：1 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 移植したサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(8)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-15 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年5月24日 | 令和6年1月11日 | 令和6年10月5日 | 令和7年1月17日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 30% | 10% | 25% | 20% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 103 | 81 | 46 | 26 |
| | 死亡数※3 | | 78 | 100 | 135 | 155 |
| | 消失数※3 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 2 | 2 | 46 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：87 | 部分死：73　一部消失：1 | 部分死：41 | 部分死：24 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 103 | 99 | 92 | 63 |
| | 死亡数※3 | | 58 | 62 | 69 | 98 |
| | 消失数※3 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 92 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：32　一部消失：1 | 部分死：40　一部消失：1 | 部分死：59 | 部分死：46 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | 2 | 0 | 2 |
| | 死亡数※3 | | － | 0 | 2 | 1 |
| | 消失数※3 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | 0 | 2 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | 0 | 部分死：1 | 部分死：1 |
| 備考 | | | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 cm未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 cm以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(9)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-16 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和4年1月6日 | 令和4年1月26日 | 令和4年3月23日 | 令和4年6月22日 | 令和4年10月5日 | 令和4年12月16日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | － | － | － | － | 砂 | 砂 |
| | | | － | － | － | － | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 5%未満 | 15% | 90% | 5% | 15% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 168 | 168 | 168 | 166 | 154 | 144 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 14 | 24 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：7 | 部分死：66 | 部分死：71 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 137 | 137 | 136 | 134 | 128 | 127 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 | 3 | 9 | 10 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：6 | 部分死：8 | 部分死：10 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(10)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-16 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年5月24日 | 令和6年1月12日 | 令和6年10月5日 | 令和7年1月24日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 50% | 10% | 25% | 20% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 80 | 67 | 43 | 29 |
| | 死亡数※3 | | 88 | 101 | 125 | 139 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 2 | 1 | 43 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：64 | 部分死：59 | 部分死：42 | 部分死：28 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 64 | 60 | 53 | 42 |
| | 死亡数※3 | | 73 | 77 | 84 | 95 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 0 | 53 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：21 | 部分死：23 | 部分死：36 | 部分死：29 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | 7 | 6 | 7 |
| | 死亡数※3 | | － | 0 | 1 | 2 |
| | 消失数※3 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | 0 | 6 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | 部分死：1 | 部分死：3 | 部分死：2 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし | 特になし |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(11)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-17 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年12月18日 | 令和4年1月27日 | 令和4年3月7日 | 令和4年6月18日 | 令和4年9月21日 | 令和4年12月6日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 40% | 35% | 60% | 85% | 60% | 70% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 186 | 186 | 186 | 185 | 143 | 133 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 43 | 53 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 5 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 部分死：2 | 部分死：54 | 部分死：89 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 102 | 102 | 102 | 101 | 97 | 95 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 7 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 部分死：3 | 部分死：1 | 部分死：6 | 部分死：6 | 部分死：18 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(12)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-17 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年5月25日 | 令和6年1月11日 | 令和6年9月30日 | 令和7年1月22日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 砂 | 砂 |
| | | | 砂 | 砂 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 40% | 80% | 70% | 80% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 110 | 101 | 48 | 36 |
| | 死亡数※3 | | 76 | 85 | 138 | 150 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 5 | 5 | 48 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | その他：2 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：92 | 部分死：90 | 部分死：44 物理的損傷：1 | 物理的損傷：1 部分死：33 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 47 | 46 | 35 | 31 |
| | 死亡数※3 | | 55 | 56 | 67 | 71 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 35 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | その他：2 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：21 | 部分死：24 | 部分死：16 | 部分死：15 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 死亡数※3 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 消失数※3 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | 0 | 0 | 0 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 cm未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 cm以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(13)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-18 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和4年1月8日 | 令和4年1月29日 | 令和4年3月8日 | 令和4年6月15日 | 令和4年9月26日 | 令和4年12月26日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 25% | 35% | 60% | 75% | 65% | 65% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | | 生存数 | 191 | 191 | 191 | 190 | 176 | 168 |
| | | 死亡数※3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 23 |
| | | 消失数※3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 5 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 0 | 部分死：1 | 0 | 部分死：4 | 部分死：93　ー部消失：1 | 部分死：109 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | | 生存数 | 161 | 161 | 161 | 160 | 150 | 148 |
| | | 死亡数※3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 13 |
| | | 消失数※3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 0 | 部分死：1 | 部分死：4 | 部分死：6 | 部分死：14 | 部分死：24 |
| 加入したサンゴ※5 | | 生存数 | － | － | － | － | － | － |
| | | 死亡数※3 | － | － | － | － | － | － |
| | | 消失数※3 | － | － | － | － | － | － |
| | | 再生産状況 | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | | 白化の状況※4 | － | － | － | － | － | － |
| | | 病気の状況※4 | － | － | － | － | － | － |
| | | 藻類の付着状況※4 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他の異常 | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(14)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-18 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年5月23日 | 令和6年1月11日 | 令和6年10月4日 | 令和7年1月20日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 砂 | 砂 |
| | | | 砂 | 砂 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 80% | 70% | 75% | 75% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 157 | 146 | 65 | 53 |
| | 死亡数※3 | | 34 | 45 | 126 | 138 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 5 | 2 | 65 | 6 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：116 | 物理的損傷：1　部分死：127 | 部分死：56 | 部分死：45 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 123 | 115 | 81 | 68 |
| | 死亡数※3 | | 38 | 46 | 80 | 93 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 1 | 81 | 9 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | BBD:1 | BBD:1 | BBD:1 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：36 | 物理的損傷：1　部分死：40 | 部分死：42 | 部分死：38 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | 2 | 1 | 1 |
| | 死亡数※3 | | － | 0 | 1 | 1 |
| | 消失数※3 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | 0 | 1 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | 0 | 部分死：1 | 部分死：1 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

（略語の凡例）
BBD：黒帯病（Black Band Disease）

# 付表-6.6.2.3(15)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-19 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年12月19日 | 令和4年1月27日 | 令和4年3月8日 | 令和4年6月15日 | 令和4年9月24日 | 令和4年12月26日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 30% | 30% | 50% | 80% | 65% | 70% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 186 | 186 | 186 | 186 | 159 | 153 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 33 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 4 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 部分死：4 | 部分死：101 | 部分死：116 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 157 | 157 | 156 | 155 | 150 | 150 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 | 2 | 7 | 7 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：2 | 部分死：2 | 部分死：5 | 部分死：9 | 部分死：14 | 部分死：27 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(16)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-19 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年5月23日 | 令和6年1月11日 | 令和6年10月4日 | 令和7年1月20日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 砂 | 砂 |
| | | | 砂 | 砂 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 80% | 75% | 70% | 80% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 143 | 137 | 64 | 54 |
| | 死亡数※3 | | 43 | 49 | 122 | 132 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 64 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | その他：3 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：117 | 物理的損傷：1 部分死：121 | 部分死：61 | 物理的損傷：1 部分死：52 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 122 | 115 | 91 | 81 |
| | 死亡数※3 | | 35 | 42 | 66 | 76 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 2 | 1 | 91 | 13 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | その他：1 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：29 | 部分死：30 | 部分死：43 | 部分死：43 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 死亡数※3 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 消失数※3 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | 0 | 0 | 0 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 cm未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 cm以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(17)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-20 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年12月19日 | 令和4年1月29日 | 令和4年3月7日 | 令和4年6月17日 | 令和4年9月27日 | 令和4年12月7日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 30% | 35% | 55% | 80% | 60% | 70% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 176 | 176 | 176 | 174 | 158 | 152 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 18 | 24 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | その他の異常 | | 部分死：2 | 0 | 0 | 部分死：8 | 部分死：112 | 部分死：120 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 121 | 121 | 120 | 120 | 119 | 117 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：7 | 部分死：7 | 部分死：16 | 部分死：23 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(18)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-20 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年5月24日 | 令和6年1月11日 | 令和6年10月5日 | 令和7年1月21日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 70% | 80% | 65% | 80% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 141 | 127 | 70 | 41 |
| | 死亡数※3 | | 35 | 49 | 106 | 135 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | その他：1 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：115 | 部分死：114 | 部分死：67 | 部分死：39 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 108 | 101 | 90 | 78 |
| | 死亡数※3 | | 13 | 20 | 31 | 43 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 90 | 11 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | その他：2 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：28 | 部分死：35 | 部分死：49 | 部分死：40 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | 1 | 1 | 1 |
| | 死亡数※3 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 消失数※3 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | 0 | 1 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | 部分死：1 | 部分死：1 | 部分死：1 |
| 備考 | | | 特になし。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(19)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-21 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和4年1月7日 | 令和4年1月30日 | 令和4年3月9日 | 令和4年6月17日 | 令和4年9月27日 | 令和4年12月7日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | - | - | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 20% | 30% | 50% | 80% | 65% | 65% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | | 生存数 | 189 | 189 | 189 | 185 | 159 | 149 |
| | | 死亡数※3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 29 | 39 |
| | | 消失数※3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | 0 | 2 | 1 | 4 | 5 | 4 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 0 | 0 | 0 | 0 | 部分死：87 | 部分死：112 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | | 生存数 | 93 | 92 | 92 | 92 | 90 | 89 |
| | | 死亡数※3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 |
| | | 消失数※3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 0 | 0 | 部分死：5 | 部分死：5 | 部分死：5 | 部分死：13 |
| 加入したサンゴ※5 | | 生存数 | - | - | - | - | - | - |
| | | 死亡数※3 | - | - | - | - | - | - |
| | | 消失数※3 | - | - | - | - | - | - |
| | | 再生産状況 | - | - | - | - | - | - |
| | 食害※4 | オニヒトデ | - | - | - | - | - | - |
| | 食害※4 | 巻貝類 | - | - | - | - | - | - |
| | 食害※4 | その他 | - | - | - | - | - | - |
| | | 白化の状況※4 | - | - | - | - | - | - |
| | | 病気の状況※4 | - | - | - | - | - | - |
| | | 藻類の付着状況※4 | - | - | - | - | - | - |
| | | その他の異常 | - | - | - | - | - | - |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(20)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-21 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年5月24日 | 令和6年1月11日 | 令和6年9月28日 | 令和7年1月21日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 75% | 75% | 65% | 80% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | | 生存数 | 134 | 118 | 70 | 43 |
| | | 死亡数※3 | 54 | 70 | 118 | 145 |
| | | 消失数※3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | 1 | 2 | 70 | 3 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 部分死：101 | 部分死：96 | 部分死：61 | 部分死：37 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | | 生存数 | 83 | 78 | 71 | 62 |
| | | 死亡数※3 | 10 | 15 | 22 | 31 |
| | | 消失数※3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | | 白化の状況※4 | 0 | 1 | 71 | 11 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | 0 | その他：2 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 部分死：25 | 部分死：28 | 部分死：29 | 部分死：31 |
| 加入したサンゴ※5 | | 生存数 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 死亡数※3 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 消失数※3 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 病気の状況※4 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | － | 0 | 0 | 0 |
| 備考 | | | 特になし。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(21)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-22 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和4年1月14日 | 令和4年1月28日 | 令和4年3月29日 | 令和4年7月7日 | 令和4年10月6日 | 令和4年12月19日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | | 生存数 | 129 | 129 | 125 | 121 | 120 | 119 |
| | | 死亡数※3 | 0 | 0 | 4 | 8 | 9 | 10 |
| | | 消失数※3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 0 | 部分死：2 | 部分死：1 | 部分死：4 | 部分死：5 | 部分死：5 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | | 生存数 | 243 | 243 | 243 | 241 | 240 | 239 |
| | | 死亡数※3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4 |
| | | 消失数※3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | BBD：1 | BBD：1 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 0 | 0 | 部分死：2 | 部分死：4 | 部分死：4 | 部分死：6 |
| 加入したサンゴ※5 | | 生存数 | － | － | － | － | － | － |
| | | 死亡数※3 | － | － | － | － | － | － |
| | | 消失数※3 | － | － | － | － | － | － |
| | | 再生産状況 | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | | 白化の状況※4 | － | － | － | － | － | － |
| | | 病気の状況※4 | － | － | － | － | － | － |
| | | 藻類の付着状況※4 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他の異常 | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

（略語の凡例）
BBD：黒帯病（Black Band Disease）

# 付表-6.6.2.3(22)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-22 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年5月20日 | 令和6年1月12日 | 令和6年10月7日 | 令和7年1月15日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 118 | 113 | 108 | 107 |
| | 死亡数※3 | | 11 | 16 | 21 | 22 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 108 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：19 | 部分死：16 | 部分死：20 | 部分死：21 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 237 | 232 | 218 | 202 |
| | 死亡数※3 | | 6 | 11 | 25 | 41 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 1 | 218 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | BBD：1 | BBD：1 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：32 | 部分死：46 | 部分死：50 | 部分死：52 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | 26 | 39 | 47 |
| | 死亡数※3 | | － | 0 | 5 | 9 |
| | 消失数※3 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | 0 | 39 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | 部分死：1 | 0 | 部分死：3 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

（略語の凡例）
BBD：黒帯病（Black Band Disease）

# 付表-6.6.2.3(23)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-23 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 | 12ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和3年12月20日 | 令和4年1月28日 | 令和4年3月10日 | 令和4年6月22日 | 令和4年10月4日 | 令和4年12月8日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | － | － | － | － | － | － |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| 海藻類被度 | | | 25% | 30% | 30% | 65% | 65% | 55% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 128 | 128 | 128 | 125 | 118 | 112 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 16 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 部分死：3 | 部分死：3 | 部分死：8　一部消失：1 | 部分死：16　一部消失：1 | 部分死：16　一部消失：1 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 156 | 153 | 152 | 150 | 146 | 139 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 3 | 4 | 6 | 10 | 17 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：5 | 部分死：10 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.3(24)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S1-23 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年5月23日 | 令和6年1月11日 | 令和6年10月7日 | 令和7年1月23日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | - | - | - | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| 海藻類被度 | | | 55% | 65% | 0% | 55% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 106 | 104 | 87 | 84 |
| | 死亡数※3 | | 22 | 24 | 41 | 44 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 1 | 87 | 10 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：23 | 物理的損傷：1　部分死：29 | 部分死：25 | 物理的損傷：1 部分死：24 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 137 | 135 | 117 | 109 |
| | 死亡数※3 | | 19 | 21 | 39 | 47 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 1 | 117 | 26 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：13 | 部分死：18 | 部分死：17 | 部分死：16 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | - | 9 | 8 | 9 |
| | 死亡数※3 | | - | 0 | 1 | 2 |
| | 消失数※3 | | - | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | - | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | - | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | - | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | - | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | - | 0 | 8 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | - | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | - | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | - | 部分死：1 | 部分死：1 物理的損傷：1 | 部分死：1 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.4(1)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 3 期）

| 項目 | | | S1-24 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和4年2月1日 | 令和4年3月2日 | 令和4年4月5日 | 令和4年7月8日 | 令和4年10月4日 | 令和4年12月26日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | － | － | － | － | － | 砂 |
| | | | － | － | － | － | － | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 10%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 60% | 20% | 10% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | － | 177 | 177 | 177 | 162 | 153 |
| | 死亡数※3 | | － | 0 | 0 | 0 | 15 | 24 |
| | 消失数※3 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | 0 | 0 | 部分死：11 | 部分死：87 | 部分死：99　一部消失：1 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 164 | 164 | 164 | 161 | 155 | 153 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 11 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | BBD：1 | BBD：1 | BBD：1 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 一部消失：2 | 部分死：1　一部消失：2 | 部分死：5　一部消失：1 | 部分死：7　一部消失：1 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

（略語の凡例）
BBD：黒帯病（Black Band Disease）

# 付表-6.6.2.4(2)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 3 期）

| 項目 | | | S1-24 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 12ヶ月後 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年3月7日 | 令和5年5月20日 | 令和6年2月6日 | 令和6年10月4日 | 令和7年2月12日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 10% | 40% | 5% | 30% | 30% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 151 | 109 | 89 | 49 | 30 |
| | 死亡数※3 | | 26 | 68 | 88 | 128 | 147 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | BBD：1 | BBD：1 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：101　ー部消失：1 | 部分死：98　ー部消失：1 | 部分死：85　ー部消失：1 | 部分死：48 | 部分死：30 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 153 | 106 | 97 | 87 | 68 |
| | 死亡数※3 | | 11 | 58 | 67 | 77 | 96 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 1 | 1 | 30 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | BBD：1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：8　ー部消失：1 | 部分死：38　ー部消失：1 | 部分死：48　ー部消失：1 | 部分死：52 物理的損傷：1 | 部分死：46 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | - | - | 11 | 11 | 12 |
| | 死亡数※3 | | - | - | 0 | 0 | 3 |
| | 消失数※3 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | - | - | 0 | 2 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 備考 | | | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

（略語の凡例）
BBD：黒帯病（Black Band Disease）

# 付表-6.6.2.4(3)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 3 期）

| 項目 | | | S1-25 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和4年2月1日 | 令和4年3月2日 | 令和4年4月28日 | 令和4年6月15日 | 令和4年9月26日 | 令和4年12月6日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 10%未満 | 35% | 75% | 80% | 70% | 65% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | － | 159 | 159 | 159 | 147 | 138 |
| | 死亡数※3 | | － | 0 | 0 | 0 | 12 | 21 |
| | 消失数※3 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | 0 | 0 | 部分死：4 | 部分死：76 | 部分死：98 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 149 | 149 | 149 | 149 | 146 | 141 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：2 | 部分死：2 | 部分死：2 | 部分死：6 | 部分死：18 | 部分死：26 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.4(4)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 3 期）

| 項目 | | | S1-25 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 12ヶ月後 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年3月8日 | 令和5年5月24日 | 令和6年2月5日 | 令和6年10月3日 | 令和7年2月21日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 砂 | 砂 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 70% | 80% | 80% | 65% | 80% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 136 | 118 | 103 | 44 | 29 |
| | 死亡数※3 | | 23 | 41 | 56 | 115 | 130 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 2 | 1 | 1 | 8 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：4 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：101 | 部分死：92 | 部分死：85　一部消失：1 | 部分死：41 物理的損傷：1 | 部分死：29 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 141 | 111 | 107 | 88 | 77 |
| | 死亡数※3 | | 8 | 38 | 42 | 61 | 72 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 0 | 0 | 38 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：30 | 部分死：33 | 部分死：32 | 部分死：40 | 部分死：41 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | 5 | 10 | 10 |
| | 死亡数※3 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 消失数※3 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | － | 0 | 1 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | － | 0 | 部分死：1 | 部分死：1 |
| 備考 | | | 特になし。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.4(5)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 3 期）

| 項目 | | | S1-26 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和4年2月1日 | 令和4年3月3日 | 令和4年4月28日 | 令和4年6月14日 | 令和4年9月21日 | 令和4年12月5日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 10%未満 | 40% | 60% | 80% | 55% | 70% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | － | 167 | 167 | 165 | 115 | 110 |
| | 死亡数※3 | | － | 0 | 0 | 2 | 52 | 57 |
| | 消失数※3 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | 0 | 0 | 4 | 12 | 11 |
| | 病気の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | 部分死：1 | 部分死：1 | 部分死：5 | 部分死：39 | 部分死：73 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 151 | 151 | 151 | 150 | 140 | 140 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 11 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：3 | 部分死：3 | 部分死：4 | 部分死：3 | 部分死：6 | 部分死：18 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.4(6)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 3 期）

| 項目 | | | S1-26 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 12ヶ月後 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年3月8日 | 令和5年5月25日 | 令和6年2月5日 | 令和6年10月3日 | 令和7年2月21日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 砂 | 砂 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 75% | 40% | 75% | 65% | 80% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 108 | 93 | 85 | 40 | 27 |
| | 死亡数※3 | | 59 | 74 | 82 | 127 | 140 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 6 | 5 | 1 | 2 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：1 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：77 | 部分死：73 | 部分死：68　一部消失：1 | 部分死：39 | 部分死：27 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 140 | 87 | 82 | 76 | 58 |
| | 死亡数※3 | | 11 | 64 | 69 | 75 | 93 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 0 | 0 | 28 | 7 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：7 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：22 | 部分死：38 | 部分死：36 | 部分死：52 | 部分死：43 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | 2 | 1 | 1 |
| | 死亡数※3 | | － | － | 0 | 1 | 1 |
| | 消失数※3 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | － | 部分死：1 | 部分死：1 | 部分死：1 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.4(7)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 3 期）

| 項目 | | | S1-27 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和4年3月11日 | 令和4年3月24日 | 令和4年4月27日 | 令和4年6月21日 | 令和4年9月22日 | 令和4年12月1日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 75% | 20% | 25% | 60% | 65% | 65% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | － | 165 | 165 | 165 | 164 | 162 |
| | 死亡数※3 | | － | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| | 消失数※3 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 |
| | 病気の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | 0 | 0 | 0 | 部分死：66 | 部分死：111 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 79 | 79 | 79 | 78 | 78 | 78 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：1 | 部分死：1 | 部分死：2 | 部分死：1 | 部分死：4 | 部分死：8 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.4(8)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 3 期）

| 項目 | | | S1-27 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 12ヶ月後 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年3月7日 | 令和5年5月20日 | 令和6年2月6日 | 令和6年9月28日 | 令和7年2月22日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 70% | 75% | 70% | 65% | 75% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 160 | 150 | 146 | 68 | 31 |
| | 死亡数※3 | | 5 | 15 | 19 | 97 | 134 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 5 | 6 | 4 | 17 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | WS:1,その他：2 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：119 | 部分死：117 | 部分死：120 | 部分死：60 | 部分死：29 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 78 | 76 | 75 | 63 | 46 |
| | 死亡数※3 | | 1 | 3 | 4 | 16 | 33 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 2 | 2 | 16 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：4 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：10 | 部分死：17 | 部分死：21 | 部分死：25 | 部分死：30 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | - | - | 4 | 4 | 4 |
| | 死亡数※3 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 消失数※3 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

（略語の凡例）
WS：ホワイトシンドローム（White Syndrome）

# 付表-6.6.2.4(9)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 3 期）

| 項目 | | | S1-28 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 | 9ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和4年3月11日 | 令和4年3月24日 | 令和4年4月27日 | 令和4年6月16日 | 令和4年9月24日 | 令和4年12月27日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 65% | 20% | 25% | 65% | 70% | 60% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | － | 160 | 160 | 160 | 141 | 137 |
| | 死亡数※3 | | － | 0 | 0 | 0 | 19 | 23 |
| | 消失数※3 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 |
| | 病気の状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | 0 | 部分死：1 | 部分死：3 | 部分死：73 | 部分死：105 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 210 | 210 | 210 | 209 | 207 | 205 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 部分死：2 | 部分死：24 | 部分死：55 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | － | － | － | － |
| | 死亡数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 消失数※3 | | － | － | － | － | － | － |
| | 再生産状況 | | － | － | － | － | － | － |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | － | － | － | － |
| | | 巻貝類 | － | － | － | － | － | － |
| | | その他 | － | － | － | － | － | － |
| | 白化の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 病気の状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | － | － | － | － |
| | その他の異常 | | － | － | － | － | － | － |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.4(10)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S1 地区：第 3 期）

| 項目 | | | S1-28 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 12ヶ月後 | R5.5臨時 | 2年後 | R6.9臨時 | 3年後 |
| 調査日 | | | 令和5年3月7日 | 令和5年5月25日 | 令和6年2月6日 | 令和6年10月1日 | 令和7年2月22日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 60% | 70% | 65% | 65% | 75% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | 137 | 120 | 113 | 77 | 39 |
| | 死亡数※3 | | 23 | 40 | 47 | 83 | 121 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 2 | 2 | 0 | 17 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：1 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：109 | 部分死：99 | 部分死：101 | 部分死：70 | 部分死：37 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 203 | 188 | 180 | 151 | 124 |
| | 死亡数※3 | | 7 | 22 | 30 | 59 | 86 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 35 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | その他：3 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：61 | 部分死：85 | 部分死：85 | 部分死：92 | 部分死：84 |
| 加入したサンゴ※5 | 生存数 | | － | － | 1 | 1 | 0 |
| | 死亡数※3 | | － | － | 0 | 0 | 1 |
| | 消失数※3 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | － | － | 0 | 0 | 0 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 ㎝未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 ㎝以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.5(1)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-01 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年5月29日 | 令和6年8月5日 | 令和6年8月31日 | 令和6年10月9日 | 令和6年10月29日 | 令和7年1月23日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 50% | 5% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 152 | 151 | 140 | 133 | 109 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 1 | 12 | 19 | 43 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 12 | 101 | 74 | 52 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 0 | 部分死：17 | 部分死：25 | 部分死：28 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 335 | 335 | 333 | 331 | 321 | 291 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 2 | 4 | 14 | 44 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 15 | 15 | 162 | 127 | 94 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 部分死：29 | 部分死：34 | 部分死：40 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(2)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-02 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年5月21日 | 令和6年8月6日 | 令和6年8月29日 | 令和6年10月8日 | 令和6年10月23日 | 令和7年1月21日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 15% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 178 | 178 | 174 | 163 | 139 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 0 | 4 | 15 | 39 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 8 | 117 | 102 | 91 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 0 | 部分死：13 | 部分死：22 | 部分死：51 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 224 | 224 | 223 | 221 | 202 | 170 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 | 3 | 22 | 54 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 7 | 7 | 93 | 93 | 85 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：6 | 部分死：6 | 0 | 部分死：15 | 部分死：20 | 部分死：23 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(3)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-03 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年5月21日 | 令和6年8月6日 | 令和6年8月29日 | 令和6年10月8日 | 令和6年10月23日 | 令和7年1月23日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5% | 5% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 181 | 181 | 172 | 164 | 141 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 0 | 9 | 17 | 40 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 8 | 129 | 103 | 92 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 0 | 部分死：12 | 部分死：32 | 部分死：44 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 203 | 203 | 202 | 198 | 188 | 157 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 | 5 | 15 | 46 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 4 | 4 | 102 | 104 | 97 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：1 | 部分死：1 | 部分死：1 | 部分死：7 | 部分死：16 | 部分死：18 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(4)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-04 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年6月5日 | 令和6年8月1日 | 令和6年8月28日 | 令和6年10月10日 | 令和6年10月28日 | 令和7年1月22日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 185 | 185 | 167 | 154 | 129 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 0 | 18 | 31 | 56 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 14 | 141 | 110 | 87 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 0 | 部分死：13 | 部分死：28 | 部分死：48 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 185 | 185 | 183 | 183 | 181 | 168 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 17 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 3 | 3 | 81 | 54 | 44 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 部分死：6 | 部分死：10 | 部分死：19 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(5)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-05 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年6月5日 | 令和6年8月1日 | 令和6年8月28日 | 令和6年10月10日 | 令和6年10月28日 | 令和7年1月22日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5% | 5% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 188 | 188 | 179 | 175 | 156 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 0 | 9 | 13 | 32 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 9 | 127 | 98 | 73 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 部分死：2 | 部分死：16 | 部分死：30 | 部分死：49 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 169 | 169 | 169 | 168 | 165 | 150 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 19 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 3 | 3 | 100 | 83 | 61 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：1 | 部分死：1 | 0 | 部分死：3 | 部分死：19 | 部分死：24 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(6)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-06 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年6月3日 | 令和6年8月2日 | 令和6年8月30日 | 令和6年10月9日 | 令和6年10月29日 | 令和7年1月23日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 5% | 5% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 182 | 182 | 172 | 166 | 137 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 0 | 10 | 16 | 45 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 4 | 110 | 101 | 76 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 0 | 部分死：20 | 部分死：33 | 部分死：38 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 173 | 173 | 173 | 171 | 165 | 145 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 28 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 7 | 7 | 83 | 71 | 49 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 部分死：14 | 部分死：23 | 部分死：14 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(7)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-07 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年5月27日 | 令和6年8月3日 | 令和6年8月21日 | 令和6年10月1日 | 令和6年10月21日 | 令和7年1月20日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| 海藻類被度 | | | 50% | 50% | 20% | 30% | 50% | 45% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 189 | 188 | 182 | 175 | 135 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 1 | 7 | 14 | 54 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 0 | 57 | 72 | 91 | 4 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 部分死：1 | 部分死：24 | 部分死：58 | 部分死：67 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 351 | 351 | 351 | 345 | 327 | 284 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 6 | 24 | 67 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 1 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 45 | 99 | 126 | 4 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：2 | 部分死：32 | 部分死：65 | 部分死：85 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(8)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-08 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年5月29日 | 令和6年8月3日 | 令和6年8月21日 | 令和6年10月1日 | 令和6年10月21日 | 令和7年1月20日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| 海藻類被度 | | | 50% | 40% | 20% | 30% | 50% | 40% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 199 | 197 | 189 | 183 | 141 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 2 | 10 | 16 | 58 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| | 白化の状況※4 | | | 0 | 45 | 73 | 110 | 9 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 部分死：6 | 部分死：20 | 部分死：34 | 部分死：60 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 282 | 282 | 282 | 281 | 277 | 257 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 25 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 3 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 24 | 69 | 75 | 6 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：7 | 部分死：26 | 部分死：49 | 部分死：86 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(9)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-09 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年5月29日 | 令和6年8月2日 | 令和6年8月21日 | 令和6年10月2日 | 令和6年10月22日 | 令和7年1月20日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 礫 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅲ | Ⅱ |
| 海藻類被度 | | | 50% | 40% | 20% | 20% | 40% | 40% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 188 | 188 | 180 | 173 | 135 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 0 | 8 | 15 | 53 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 0 | 61 | 71 | 85 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 部分死：1 | 部分死：16 | 部分死：50 | 部分死：58 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 290 | 290 | 288 | 277 | 271 | 250 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 2 | 13 | 19 | 40 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 31 | 62 | 71 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：1 | 部分死：1 | 部分死：9 | 部分死：28 | 部分死：61 | 部分死：97 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 移植したサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。
※5 加入したサンゴは、モニタリング枠内に元々生息していた 5 cm未満の群体もしくは移植後に自然加入した群体で、5 cm以上となった群体を示します。

# 付表-6.6.2.5(10)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-10 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年5月29日 | 令和6年8月2日 | 令和6年8月22日 | 令和6年10月2日 | 令和6年10月22日 | 令和7年1月21日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 礫 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| 海藻類被度 | | | 40% | 40% | 20% | 40% | 50% | 40% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 160 | 158 | 147 | 139 | 106 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 2 | 13 | 21 | 54 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 5 | 4 | 2 | 2 |
| | 白化の状況※4 | | | 0 | 88 | 83 | 59 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 部分死：3 | 部分死：27 | 部分死：61 | 部分死：57 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 244 | 244 | 244 | 237 | 223 | 189 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 7 | 21 | 55 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 92 | 115 | 125 | 7 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 0 | 部分死：40 | 部分死：83 | 部分死：110 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(11)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-11 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年5月30日 | 令和6年8月1日 | 令和6年8月22日 | 令和6年10月3日 | 令和6年10月23日 | 令和7年1月22日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 礫 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| 海藻類被度 | | | 50% | 50% | 10% | 10% | 40% | 40% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 122 | 122 | 114 | 113 | 103 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 0 | 8 | 9 | 19 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| | 白化の状況※4 | | | 0 | 43 | 43 | 38 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 0 | 部分死：3 | 物理的損傷：3 部分死：25 | 物理的損傷：1 部分死：39 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 133 | 133 | 133 | 131 | 126 | 113 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 20 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 42 | 45 | 37 | 6 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：1 | 部分死：10 | 部分死：25 | 部分死：30 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(12)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-12 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年5月30日 | 令和6年8月1日 | 令和6年8月22日 | 令和6年10月3日 | 令和6年10月23日 | 令和7年1月21日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤<br>礫<br>砂 | 岩盤<br>礫<br>砂 | 岩盤<br>礫<br>砂 | 岩盤<br>礫<br>砂 | 岩盤<br>礫<br>砂 | 岩盤<br>礫<br>砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| 海藻類被度 | | | 40% | 40% | 40% | 10% | 40% | 40% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 153 | 153 | 151 | 144 | 117 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 0 | 2 | 9 | 36 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| | 白化の状況※4 | | | 4 | 89 | 76 | 73 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 部分死：1 | 部分死：11 | 物理的損傷：1 部分死：36 | 部分死：55 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 167 | 167 | 167 | 165 | 159 | 141 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 26 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 1 | 72 | 79 | 56 | 4 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：2 | 部分死：2 | 部分死：2 | 一部消失：1 部分死：15 | 部分死：27 | 部分死：39 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植したサンゴ類および元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(13)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-13 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年5月31日 | 令和6年8月1日 | 令和6年8月21日 | 令和6年10月7日 | 令和6年10月21日 | 令和7年1月22日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 65% | 50% | 55% | 65% | 60% | 40% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 166 | 166 | 163 | 163 | 146 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 0 | 3 | 3 | 20 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 1 | 68 | 84 | 85 | 25 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 0 | 部分死：20 | 部分死：20 | 部分死：27 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 229 | 229 | 229 | 222 | 221 | 187 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 42 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 1 | 79 | 107 | 103 | 29 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：2 | 部分死：2 | 部分死：8 | 部分死：41 | 部分死：42 | 部分死：53 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(14)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-14 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年5月31日 | 令和6年7月31日 | 令和6年8月26日 | 令和6年10月8日 | 令和6年10月22日 | 令和7年1月24日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 65% | 45% | 50% | 60% | 60% | 55% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 190 | 189 | 184 | 184 | 170 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 1 | 6 | 6 | 20 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 0 | 112 | 94 | 90 | 24 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 部分死：1 | 部分死：6 | 部分死：31 | 部分死：34 | 部分死：43 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 220 | 220 | 219 | 216 | 215 | 193 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 27 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 115 | 121 | 122 | 27 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：2 | 部分死：2 | 部分死：5 | 部分死：32 | 部分死：32 | 部分死：45 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(15)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-15 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年6月1日 | 令和6年8月1日 | 令和6年8月23日 | 令和6年10月7日 | 令和6年10月21日 | 令和7年1月24日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 75% | 55% | 60% | 60% | 65% | 60% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 199 | 199 | 196 | 196 | 178 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 0 | 3 | 3 | 21 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 2 | 107 | 132 | 130 | 27 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 部分死：2 | 部分死：5 | 部分死：25 | 部分死：25 | 部分死：39 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 160 | 160 | 160 | 158 | 158 | 134 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 26 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 79 | 91 | 92 | 17 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：3 | 部分死：26 | 部分死：26 | 部分死：34 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(16)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-16 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年6月1日 | 令和6年8月2日 | 令和6年8月22日 | 令和6年10月9日 | 令和6年10月23日 | 令和7年1月25日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 60% | 45% | 45% | 55% | 55% | 60% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 181 | 181 | 179 | 178 | 163 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 0 | 2 | 3 | 18 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 7 | 91 | 106 | 103 | 59 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 部分死：6 | 部分死：30 | 部分死：32 | 部分死：50 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 145 | 145 | 145 | 144 | 144 | 122 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 23 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 73 | 91 | 90 | 53 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：1 | 物理的損傷：1 部分死：20 | 物理的損傷：1 部分死：21 | 物理的損傷：1 部分死：26 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(17)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-17 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年6月3日 | 令和6年7月31日 | 令和6年8月22日 | 令和6年10月8日 | 令和6年10月22日 | 令和7年1月28日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 60% | 55% | 55% | 60% | 55% | 65% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 170 | 170 | 167 | 166 | 146 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 0 | 3 | 4 | 24 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 0 | 60 | 81 | 77 | 33 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 部分死：4 | 部分死：22 | 部分死：22 | 部分死：33 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 193 | 193 | 192 | 190 | 189 | 172 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 21 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 1 | 1 | 57 | 102 | 96 | 61 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：7 | 部分死：28 | 部分死：29 | 部分死：42 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.5(18)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 1 期）

| 項目 | | | S4-18 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | R6.9臨時 | 3ヶ月後 | 6ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年6月3日 | 令和6年8月2日 | 令和6年8月23日 | 令和6年10月9日 | 令和6年10月23日 | 令和7年1月28日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | 1 | 1 |
| 海藻類被度 | | | 65% | 50% | 50% | 55% | 50% | 65% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 194 | 193 | 186 | 186 | 171 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 1 | 8 | 8 | 23 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 1 | 102 | 97 | 92 | 59 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 部分死：1 | 部分死：6 | 部分死：16 | 部分死：16 | 部分死：20 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 162 | 162 | 161 | 159 | 159 | 140 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 22 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 92 | 91 | 90 | 58 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 部分死：1 | 部分死：1 | 部分死：1 | 部分死：21 | 部分死：23 | 部分死：25 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.6(1)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-19 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月19日 | 令和6年12月23日 | 令和7年1月29日 | 令和7年3月13日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 65% | 25% | 55% | 65% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 138 | 134 | 131 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 4 | 7 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 6 | 6 | 4 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 部分死：10 | 部分死：14 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 180 | 180 | 177 | 173 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 3 | 7 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 20 | 20 | 6 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | BBD:1 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：45 | 部分死：58 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5cm 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

（略語の凡例）
BBD：黒帯病（Black Band Disease）

# 付表-6.6.2.6(2)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-20 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月19日 | 令和6年12月23日 | 令和7年1月29日 | 令和7年3月13日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 65% | 25% | 60% | 70% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | | 生存数 | | 208 | 204 | 201 |
| | | 死亡数※3 | | 0 | 4 | 7 |
| | | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | | 7 | 7 | 7 |
| | | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | | 0 | 部分死：12 | 部分死：23 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | | 生存数 | 139 | 139 | 136 | 136 |
| | | 死亡数※3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| | | 消失数※3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | 13 | 13 | 3 | 3 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 0 | 0 | 部分死：44 | 部分死：52 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.6(3)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-21 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月20日 | 令和6年12月24日 | 令和7年1月30日 | 令和7年3月14日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 60% | 20% | 50% | 55% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | | 生存数 | | 233 | 231 | 230 |
| | | 死亡数※3 | | 0 | 2 | 3 |
| | | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | | 9 | 12 | 14 |
| | | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | | 0 | 部分死：12 | 部分死：24 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | | 生存数 | 126 | 126 | 120 | 119 |
| | | 死亡数※3 | 0 | 0 | 6 | 7 |
| | | 消失数※3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | 7 | 7 | 0 | 1 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 0 | 0 | 部分死：27 | 部分死：35 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.6(4)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-22 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月20日 | 令和6年12月24日 | 令和7年1月30日 | 令和7年3月14日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 65% | 20% | 60% | 60% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 168 | 166 | 165 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 2 | 3 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 2 | 2 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 部分死：4 | 部分死：10 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 148 | 148 | 142 | 142 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 6 | 6 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 白化の状況※4 | | 12 | 12 | 5 | 3 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：27 | 部分死：42 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 元々生息していたサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.6(5)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-23 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和5年11月21日 | 令和6年12月25日 | 令和7年1月31日 | 令和7年3月15日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 70% | 20% | 60% | 65% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | | 生存数 | | 196 | 196 | 195 |
| | | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 |
| | | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | | 7 | 2 | 3 |
| | | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | | 0 | 部分死：17 | 部分死：21 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | | 生存数 | 124 | 124 | 121 | 121 |
| | | 死亡数※3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| | | 消失数※3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | 6 | 6 | 0 | 1 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 0 | 0 | 部分死：25 | 部分死：28 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.6(6)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-24 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月21日 | 令和6年12月25日 | 令和7年1月31日 | 令和7年3月15日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 70% | 10% | 55% | 60% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | | 生存数 | | 194 | 193 | 192 |
| | | 死亡数※3 | | 0 | 1 | 2 |
| | | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | | 5 | 4 | 3 |
| | | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | | 0 | 部分死：9 | 部分死：21 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | | 生存数 | 94 | 94 | 93 | 91 |
| | | 死亡数※3 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| | | 消失数※3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | 4 | 4 | 1 | 3 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 0 | 0 | 部分死：14 | 部分死：22 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.6(7)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-25 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月7日 | 令和6年12月25日 | 令和7年1月29日 | 令和7年3月17日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | - | - | - | - |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 1%未満 | 1%未満 | 1%未満 | 5%未満 |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 163 | 157 | 154 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 6 | 9 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 2 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 0 | 0 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 0 | 部分死：7 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 135 | 135 | 132 | 130 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 3 | 5 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 28 | 28 | 28 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：12 | 部分死：30 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.6(8)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-26 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月7日 | 令和6年12月25日 | 令和7年1月29日 | 令和7年3月17日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | - | - | - | - |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 1%未満 | 1%未満 | 1%未満 | 5%未満 |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 185 | 183 | 178 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 2 | 7 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 1 |
| | | その他 | | 5 | 5 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | SEB:2 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 0 | 部分死：4 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 83 | 83 | 82 | 81 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 4 | 4 | 4 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：7 | 部分死：9 |
| 備考 | | | 特になし。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

（略語の凡例）
SEB：スケルトン エローディング バンド（Skeleton Eroding Band）

# 付表-6.6.2.6(9)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-27 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月5日 | 令和6年12月26日 | 令和7年1月30日 | 令和7年3月18日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 1%未満 | 1%未満 | 1%未満 | 5%未満 |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 167 | 167 | 161 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 0 | 6 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 1 | 1 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 部分死：1 | 部分死：1 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 108 | 108 | 108 | 105 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 11 | 11 | 8 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：12 | 部分死：18 |
| 備考 | | | 特になし。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.6(10)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-28 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月5日 | 令和6年12月26日 | 令和7年1月30日 | 令和7年3月18日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 1%未満 | 1%未満 | 1%未満 | 5%未満 |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 168 | 151 | 134 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 17 | 34 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 3 |
| | | その他 | | 16 | 12 | 2 |
| | 白化の状況※4 | | | 0 | 1 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | SEB:2 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 1 |
| | その他の異常 | | | 0 | 0 | 部分死：10 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 108 | 108 | 107 | 107 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 7 | 7 | 6 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | SEB:1 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：7 | 部分死：14 |
| 備考 | | | 特になし。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

（略語の凡例）
SEB：スケルトン エローディング バンド（Skeleton Eroding Band）

# 付表-6.6.2.6(11)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-29 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月6日 | 令和6年12月27日 | 令和7年1月31日 | 令和7年3月19日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 1%未満 | 1%未満 | 1%未満 | 5%未満 |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 146 | 138 | 133 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 8 | 13 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 4 | 4 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 1 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | SEB:3 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 0 | 部分死：6 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 217 | 217 | 216 | 216 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 10 | 10 | 8 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | SEB:1 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：20 | 部分死：31 |
| 備考 | | | 特になし。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

（略語の凡例）
SEB：スケルトン エローディング バンド（Skeleton Eroding Band）

# 付表-6.6.2.6(12)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月6日 | 令和6年12月27日 | 令和7年1月31日 | 令和7年3月19日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ | Ⅰ |
| 海藻類被度 | | | 1%未満 | 1%未満 | 1%未満 | 5%未満 |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 229 | 219 | 203 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 10 | 26 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 9 | 5 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 0 | 0 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 0 | 部分死：11 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 104 | 104 | 101 | 101 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 3 | 3 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 7 | 7 | 6 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 | SEB:1 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：7 | 部分死：13 |
| 備考 | | | 特になし。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

（略語の凡例）
SEB：スケルトン エローディング バンド（Skeleton Eroding Band）

# 付表-6.6.2.6(13)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-31 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月18日 | 令和6年12月18日 | 令和7年1月23日 | 令和7年3月3日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 礫 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| 海藻類被度 | | | 40% | 36% | 36% | 30% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 129 | 110 | 109 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 19 | 20 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 7 | 4 | 3 |
| | 白化の状況※4 | | | 0 | 1 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | その他：1 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 部分死：18 | 物理的損傷：1 部分死：21 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 163 | 163 | 156 | 152 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 7 | 11 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 8 | 8 | 5 | 2 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | その他：2 | その他：4 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：68 | 部分死：74 |
| 備考 | | | 特になし。 | 移植、元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植、元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植、元々生息していたサンゴ類の食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

SEB：スケルトン エローディング バンド（Skeleton Eroding Band）

# 付表-6.6.2.6(14)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-32 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月18日 | 令和6年12月18日 | 令和7年1月23日 | 令和7年3月3日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| 海藻類被度 | | | 40% | 25% | 25% | 25% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | | 生存数 | | 128 | 121 | 120 |
| | | 死亡数※3 | | 0 | 7 | 8 |
| | | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 5 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | | 0 | 物理的損傷：1 部分死：19 | 物理的損傷：1 部分死：28 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | | 生存数 | 123 | 123 | 121 | 120 |
| | | 死亡数※3 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | | 消失数※3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | 白化の状況※4 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| | | 病気の状況※4 | その他：1 | その他：1 | その他：1 | その他：1 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 0 | 0 | 部分死：36 | 物理的損傷：1,部分死：49 |
| 備考 | | | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.6(15)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月19日 | 令和6年12月17日 | 令和7年1月24日 | 令和7年3月4日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| 海藻類被度 | | | 40% | 20% | 20% | 20% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 250 | 244 | 244 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 6 | 6 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 5 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | その他：17 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 物理的損傷：2 部分死：11 | 物理的損傷：13 部分死：89 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 58 | 58 | 55 | 54 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 3 | 4 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | 3 | 3 | 1 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | その他：1 | その他：1 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：30 | 部分死：35 |
| 備考 | | | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 移植サンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 | 特になし。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

# 付表-6.6.2.6(16)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-34 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月20日 | 令和6年12月17日 | 令和7年1月24日 | 令和7年3月4日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| 海藻類被度 | | | 40% | 25% | 30% | 30% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | | 生存数 | | 238 | 238 | 238 |
| | | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 白化の状況※4 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | 0 |
| | | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | | 0 | 部分死：5 | 部分死：81 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | | 生存数 | 132 | 132 | 124 | 124 |
| | | 死亡数※3 | 0 | 0 | 8 | 8 |
| | | 消失数※3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 再生産状況 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| | | 白化の状況※4 | 7 | 7 | 2 | 0 |
| | | 病気の状況※4 | 0 | 0 | その他：1 | その他：1 |
| | | 藻類の付着状況※4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他の異常 | 0 | 0 | 部分死：26 | 部分死：38 |
| 備考 | | | 元々生息していたサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 特になし。 | 元々生息していたサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

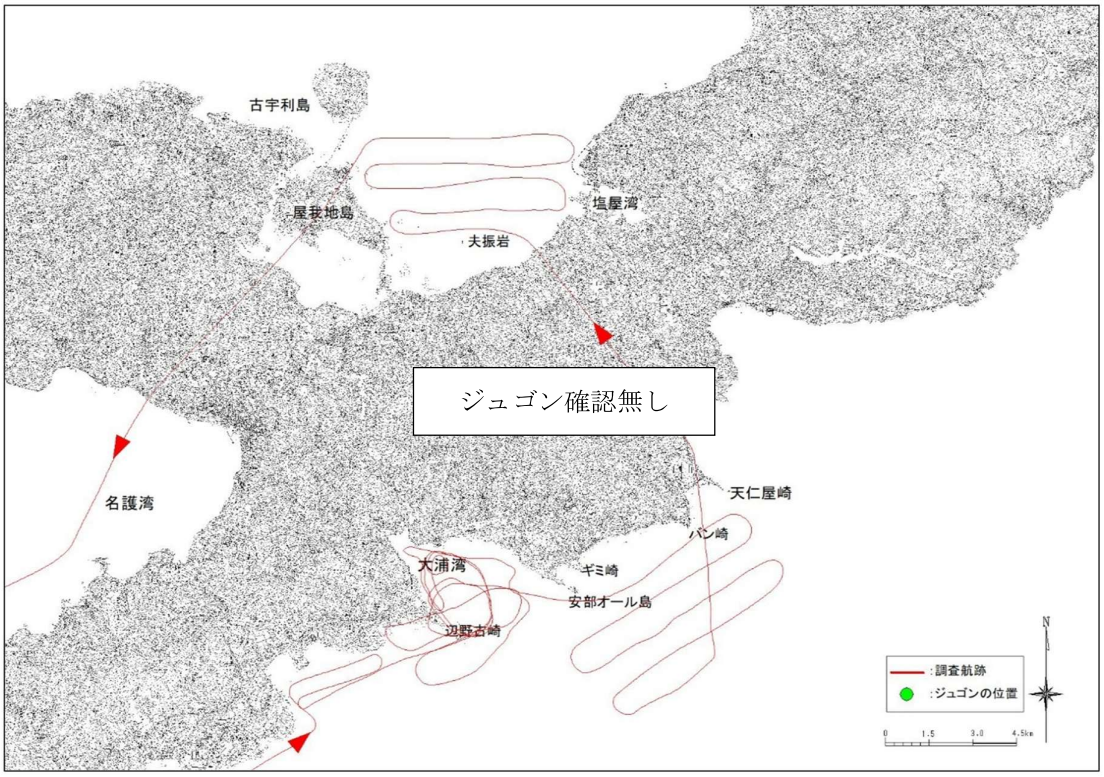
# 付表-6.6.2.6(17)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

| 項目 | | | S4-35 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 移植前 | 移植直後 | 1ヶ月後 | 3ヶ月後 |
| 調査日 | | | 令和6年11月20日 | 令和7年1月6日 | 令和7年1月25日 | 令和7年3月5日 |
| 底質の概観（優占3位） | | | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 | 岩盤 |
| | | | 砂 | 砂 | 砂 | 砂 |
| | | | 礫 | 礫 | 礫 | 礫 |
| 浮泥の堆積状況※1 | | | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ | Ⅱ |
| 海藻類被度 | | | 30% | 30% | 30% | 30% |
| 海草類被度 | | | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 移植したサンゴ | 生存数 | | | 97 | 97 | 97 |
| | 死亡数※3 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 消失数※3 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | | 0 | 0 | 0 |
| | 白化の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 病気の状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | 藻類の付着状況※4 | | | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | | 0 | 部分死：17 | 物理的損傷：15 部分死：57 |
| 元々生息していたサンゴ※2 | 生存数 | | 245 | 245 | 229 | 221 |
| | 死亡数※3 | | 0 | 0 | 16 | 24 |
| | 消失数※3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 再生産状況 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 食害※4 | オニヒトデ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 巻貝類 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | その他 | 0 | 0 | 17 | 4 |
| | 白化の状況※4 | | 5 | 5 | 3 | 1 |
| | 病気の状況※4 | | 0 | 0 | その他：3 | その他：7 |
| | 藻類の付着状況※4 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の異常 | | 0 | 0 | 部分死：70 | 物理的損傷：1 部分死：99 |
| 備考 | | | 特になし。 | 特になし。 | 元々生息していたサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 | 元々生息していたサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。 |

※1 浮泥の堆積状況は、下記のとおり。
　Ⅰ：海底面をはたいても濁らない
　Ⅱ：海底面をはたくと濁る
　Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している
　Ⅳ：浮泥が一様に厚く堆積している
※2 移植先に元々生息していたサンゴは、移植時に生息していた長径 5㎝ 以上のサンゴを示します。
※3 死亡数と消失数は、移植時からの類型を示します。
※4 食害、白化の状況、病気の状況及び藻類の付着状況は、確認された群体数を示します。

令和6年4月10日（水）　午前調査

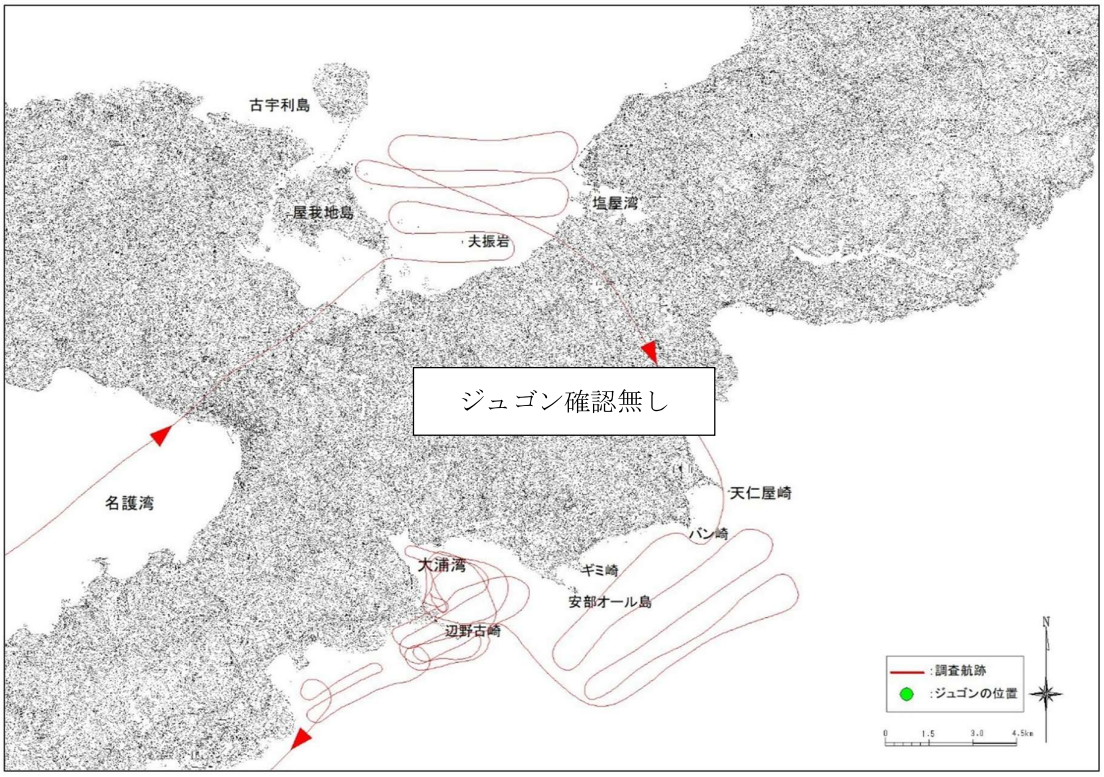
| 使用機体 JA130A　離陸　8:03（那覇空港）　着陸　10:26（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 久志 | 8:25 - | 8:35 | 確認無し |
| 辺野古 | 8:35 - | 8:45 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:45 - | 9:10 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:10 - | 9:35 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:40 - | 10:00 | 確認無し |




付図-6.8.1(1)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年4月10日（水）　午後調査

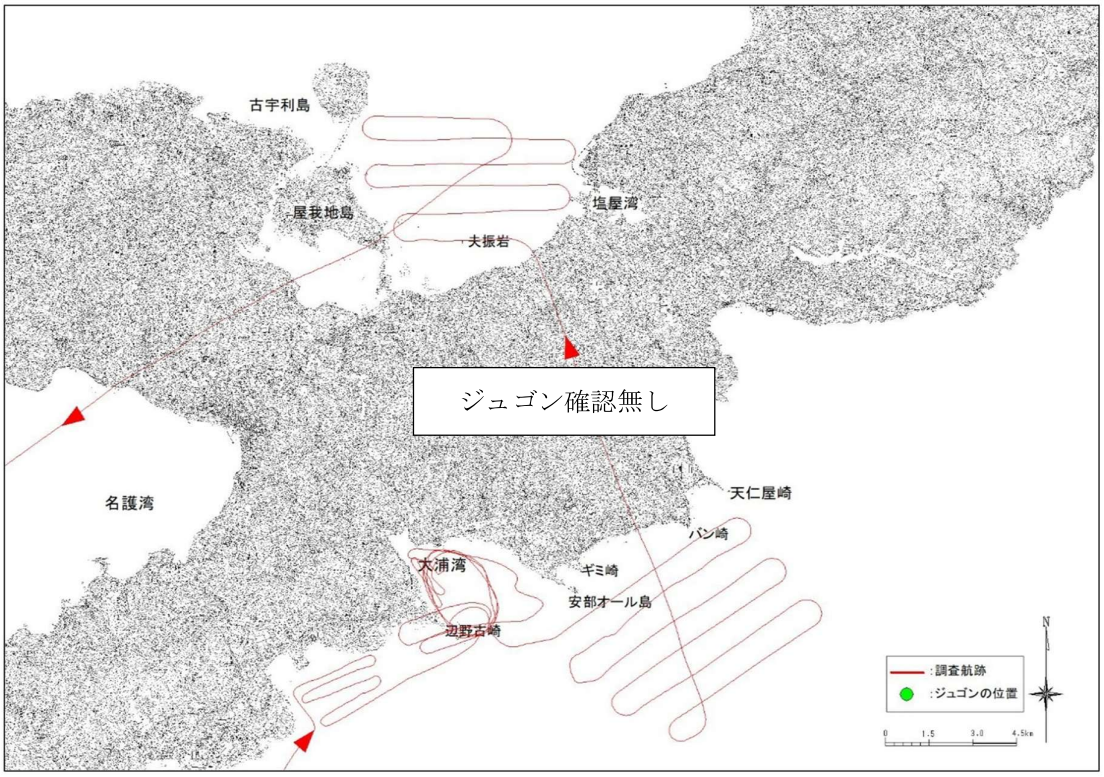
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:59（那覇空港）　着陸　14:20（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:40　確認無し |
| 辺野古 | 13:40 - 13:50　確認無し |
| 久志 | 13:50 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(2)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年4月19日（金）　午前調査

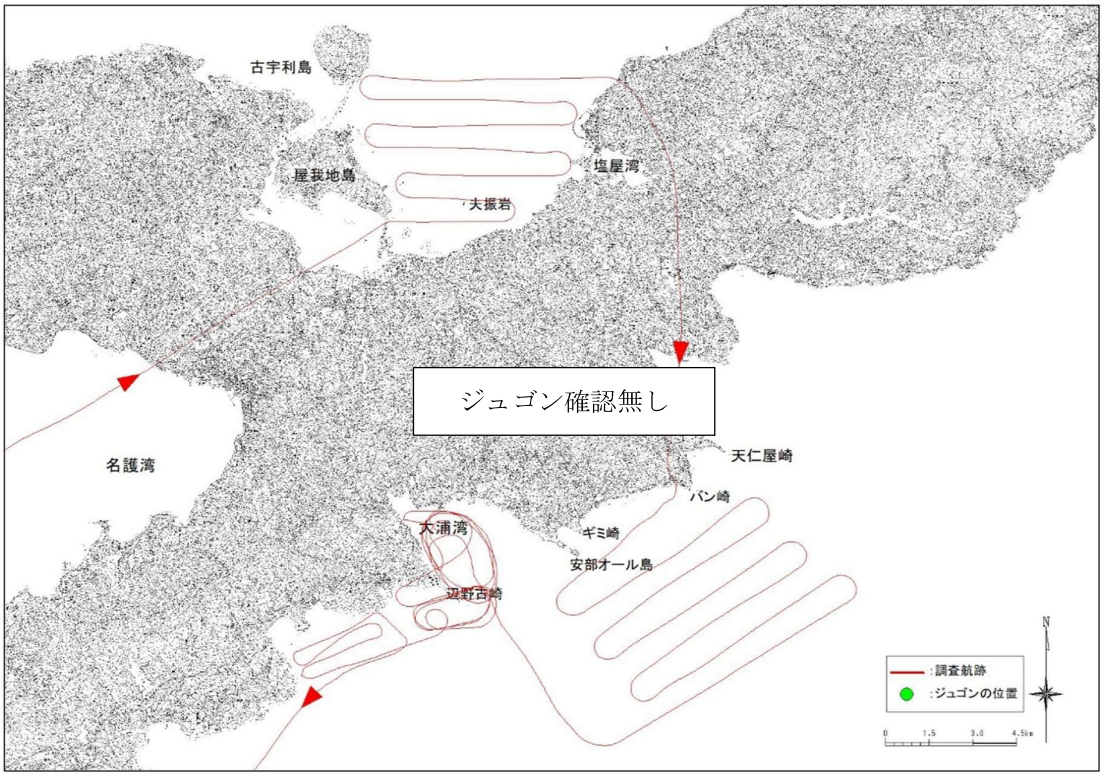
| 使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:27（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 久志 | 8:18 - | 8:30 | 確認無し |
| 辺野古 | 8:30 - | 8:40 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:40 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(3)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年4月19日（金）　午後調査

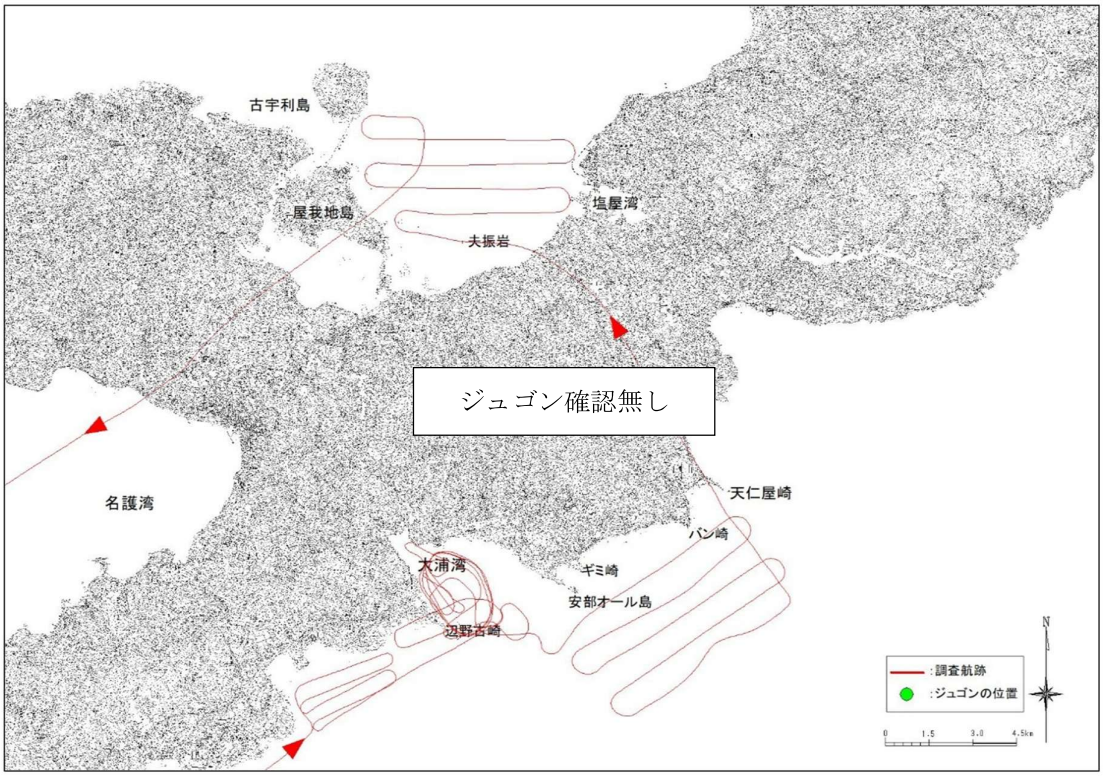
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:20（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:40　確認無し |
| 辺野古 | 13:40 - 13:50　確認無し |
| 久志 | 13:50 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(4)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年4月25日（木）　午前調査

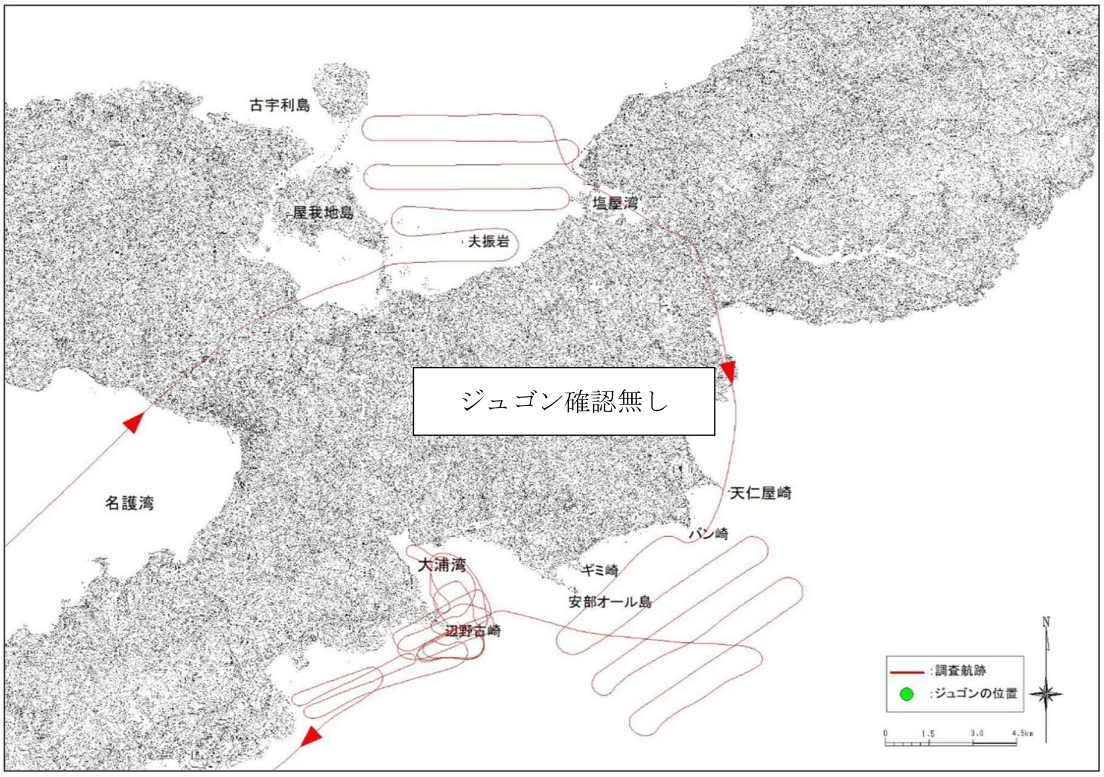
| 使用機体 JA130A　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:30（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 久志 | 8:18 - | 8:30 | 確認無し |
| 辺野古 | 8:30 - | 8:40 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:40 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(5)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年4月25日（木）　午後調査

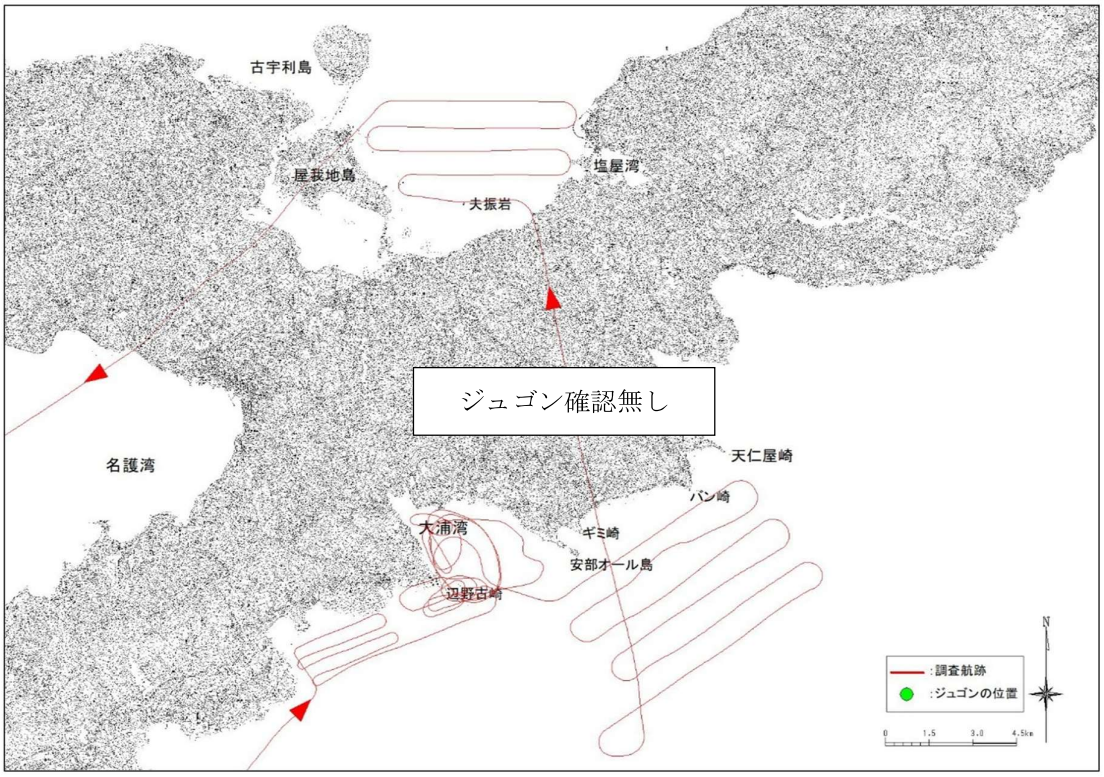
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:59（那覇空港）　着陸　14:21（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:40　確認無し |
| 辺野古 | 13:40 - 13:50　確認無し |
| 久志 | 13:50 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(6)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年5月7日（火）　午前調査

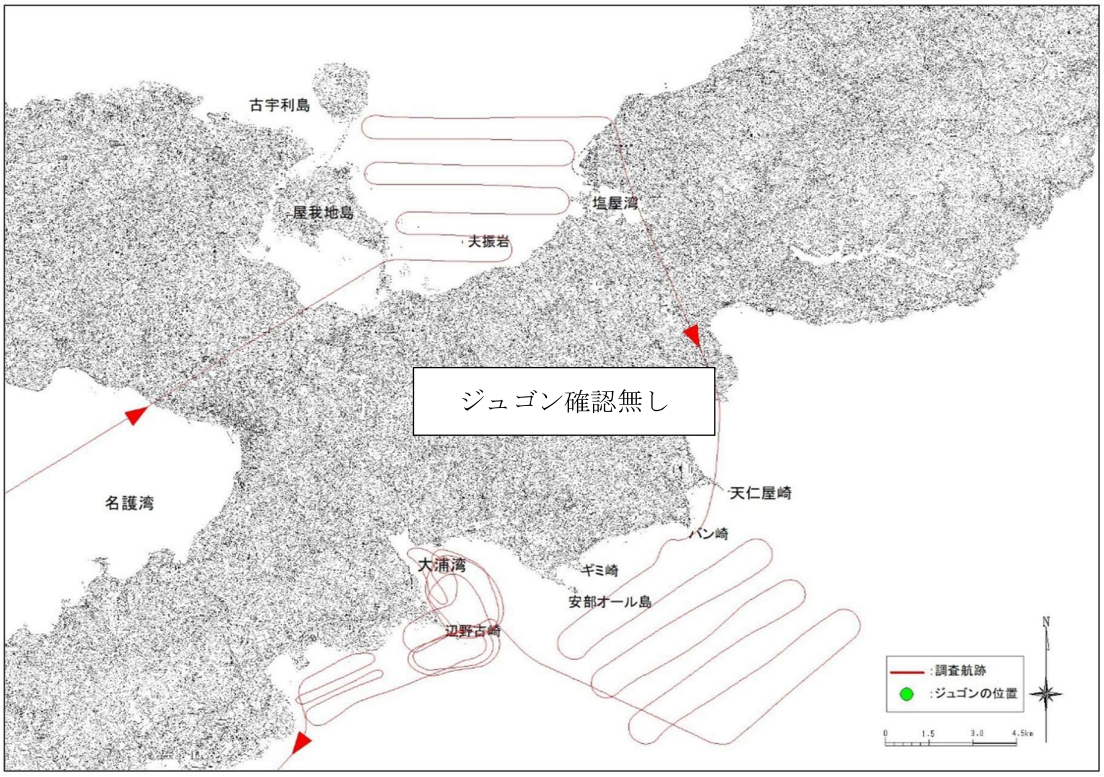
| 使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:20（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 久志 | 8:18 - | 8:30 | 確認無し |
| 辺野古 | 8:30 - | 8:40 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:40 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(7)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年5月7日（火）　午後調査

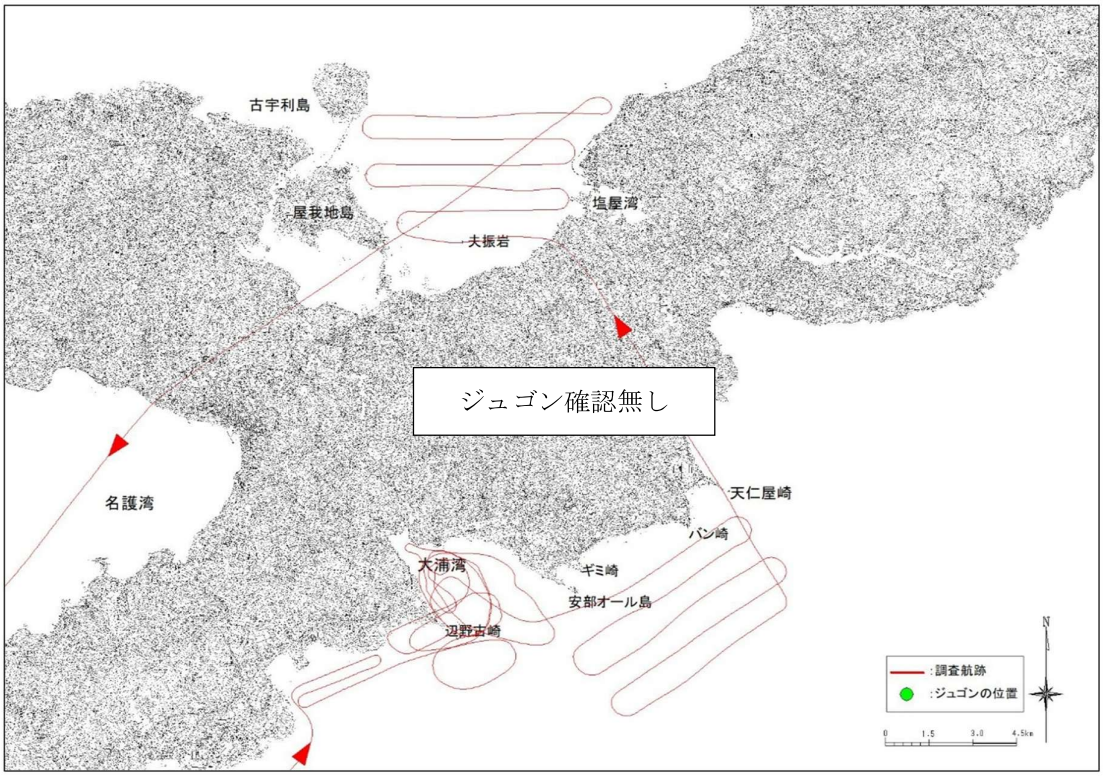
| 使用機体 JA130A　　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:20（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:40　確認無し |
| 辺野古 | 13:40 - 13:50　確認無し |
| 久志 | 13:50 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(8)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年5月14日（火）　午前調査

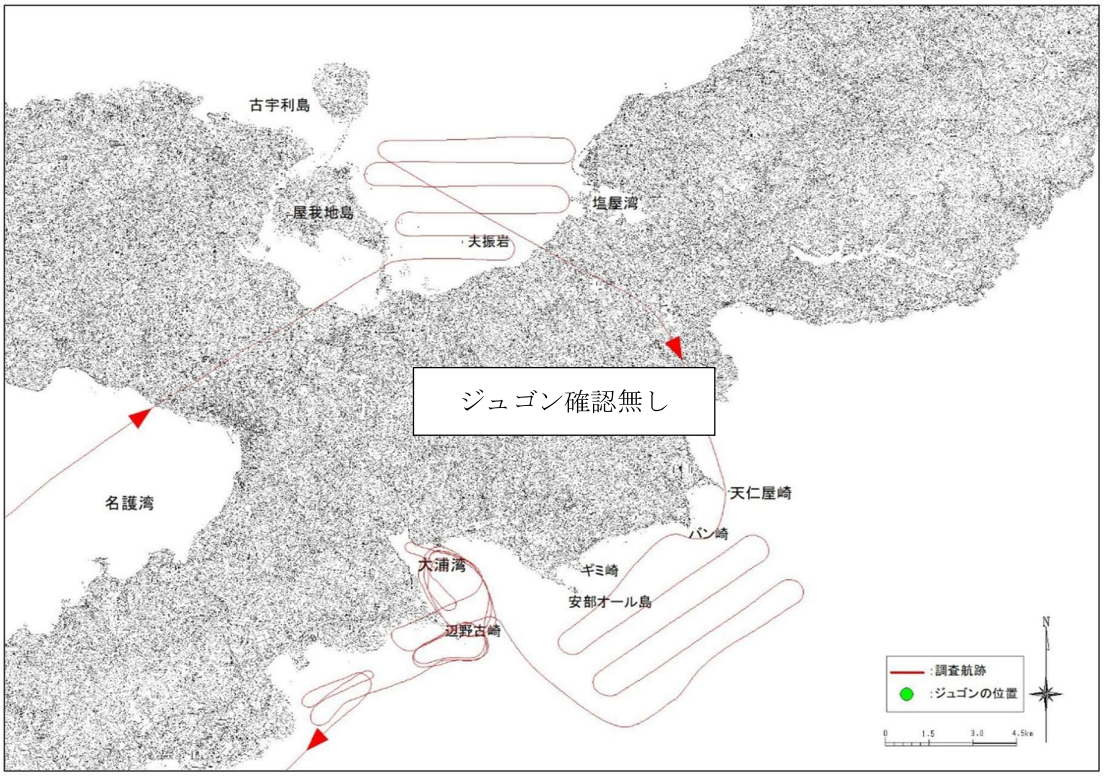
| 使用機体 JA130A　離陸　8:02（那覇空港）　着陸　10:30（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 久志 | 8:21 - | 8:30 | 確認無し |
| 辺野古 | 8:30 - | 8:40 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:40 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 10:00 | 確認無し |




付図-6.8.1(9)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年5月14日（火）　午後調査

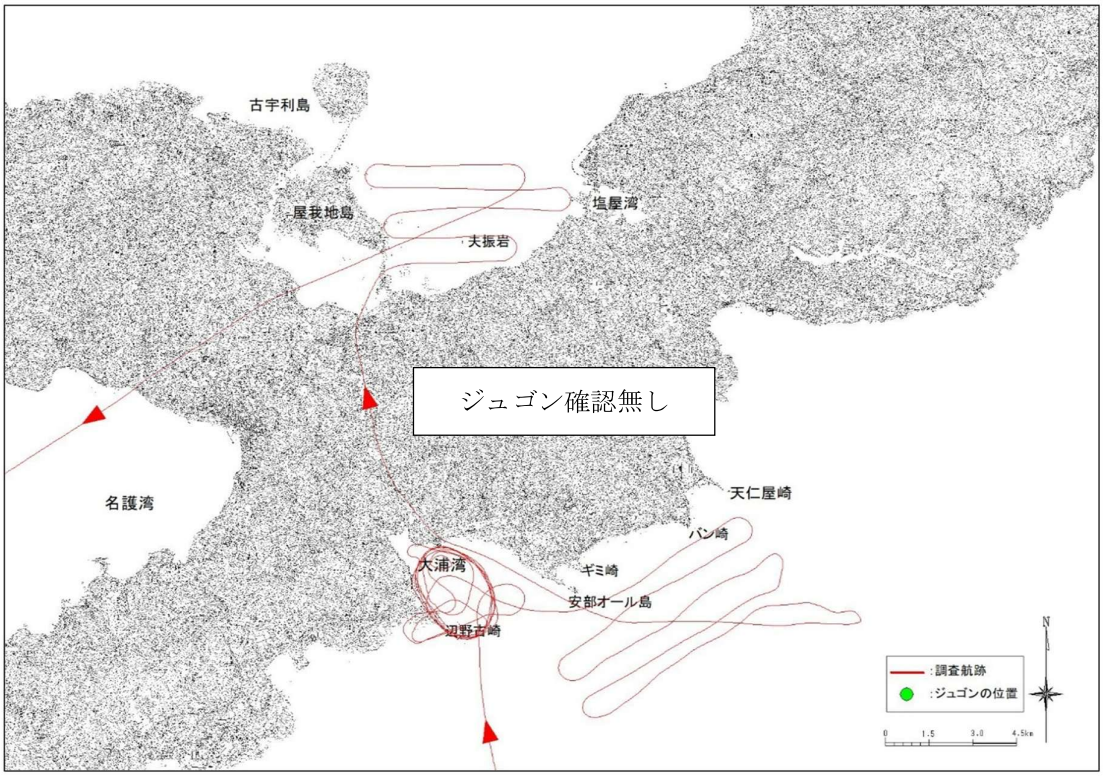
| 使用機体 JA130A　　離陸　12:01（那覇空港）　着陸　14:21（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:40　確認無し |
| 辺野古 | 13:40 - 13:50　確認無し |
| 久志 | 13:50 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(10)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年5月25日（土）　午前調査

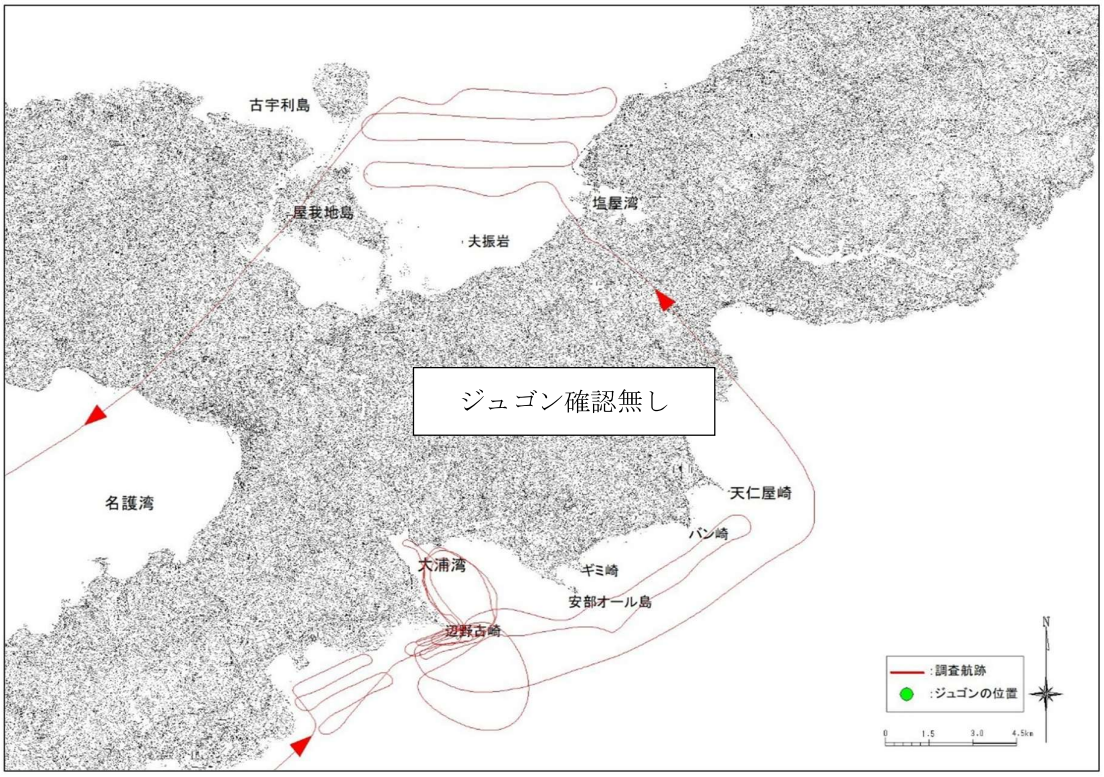
| 使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:22（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 久志 | － | － | － |
| 辺野古 | 8:30 | 8:40 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:40 | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:40 | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(11)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年5月31日（金）　午前調査

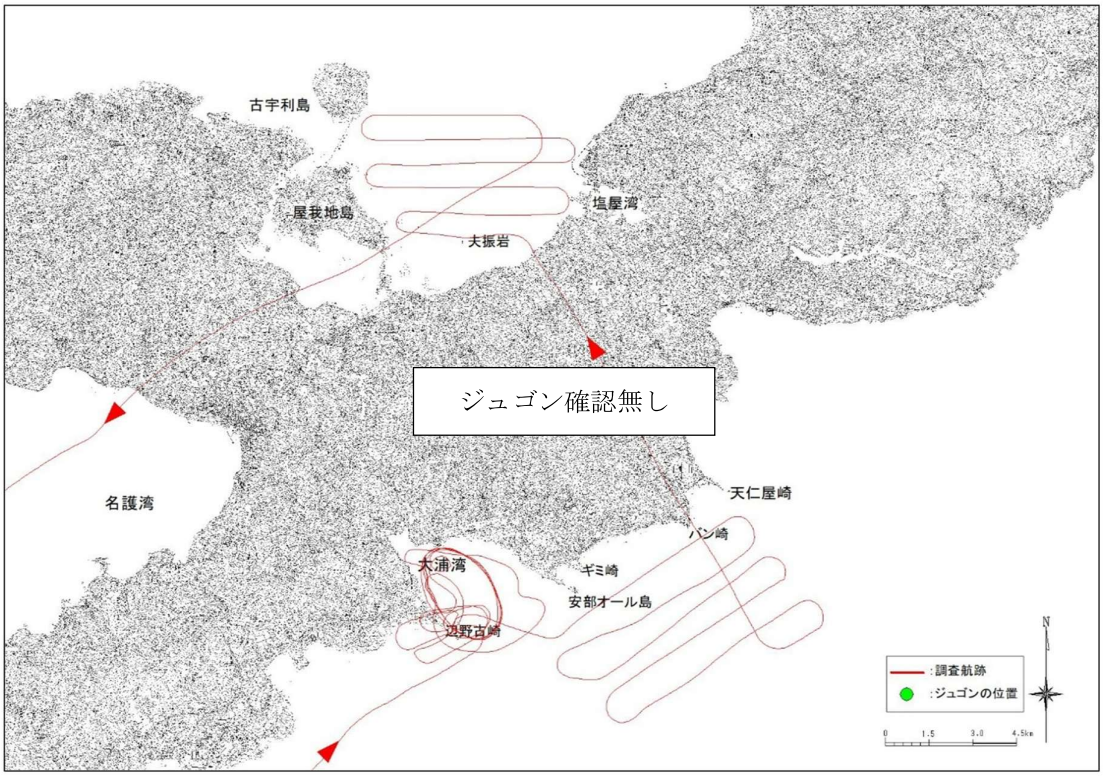
| 使用機体 JA130A　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:25（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 久志 | 8:15 - | 8:30 | 確認無し |
| 辺野古 | 8:30 - | 8:40 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:40 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(12)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年6月4日（火）　午前調査

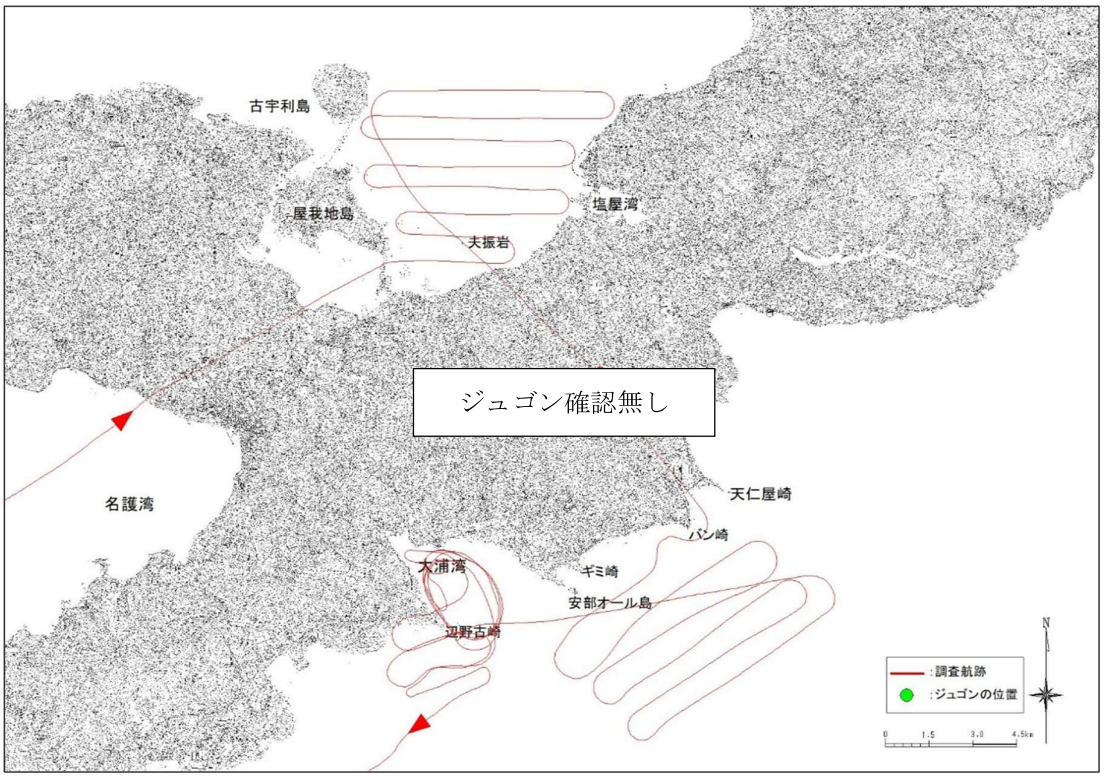
| 使用機体 JA130A　　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:23（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(13)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年6月4日（火）　午後調査

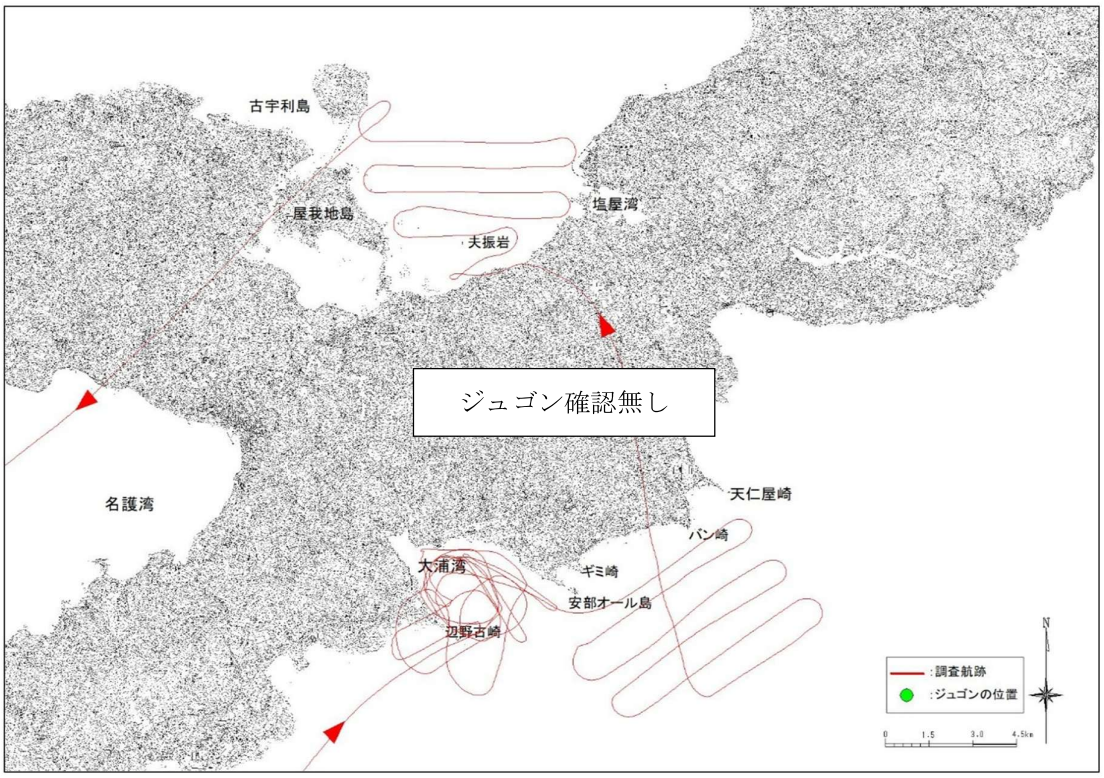
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:22（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽　　12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(14)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年6月20日（木）　午前調査

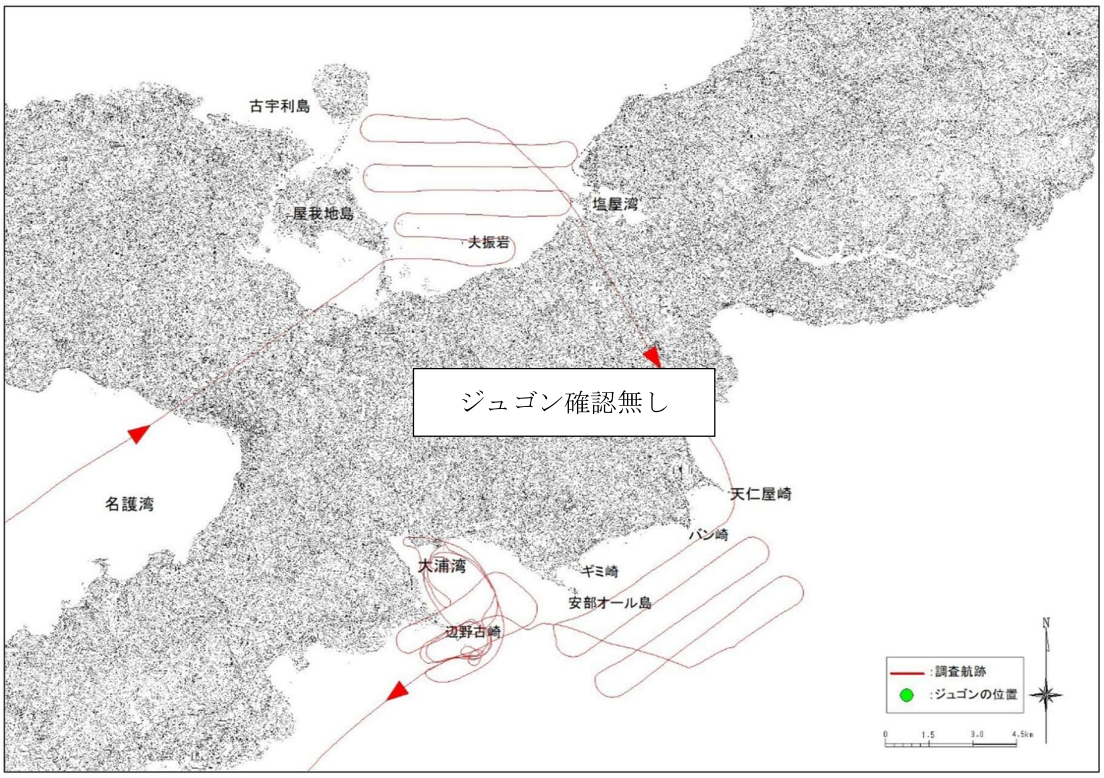
| 使用機体 JA130A　　離陸　9:57（那覇空港）　着陸　12:25（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 辺野古 | 10:16 - 10:30　確認無し |
| 大浦湾 | 10:30 - 11:05　確認無し |
| 嘉陽 | 11:05 - 11:30　確認無し |
| 古宇利 | 11:35 - 11:55　確認無し |




付図-6.8.1(15)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年6月20日（木）　午後調査

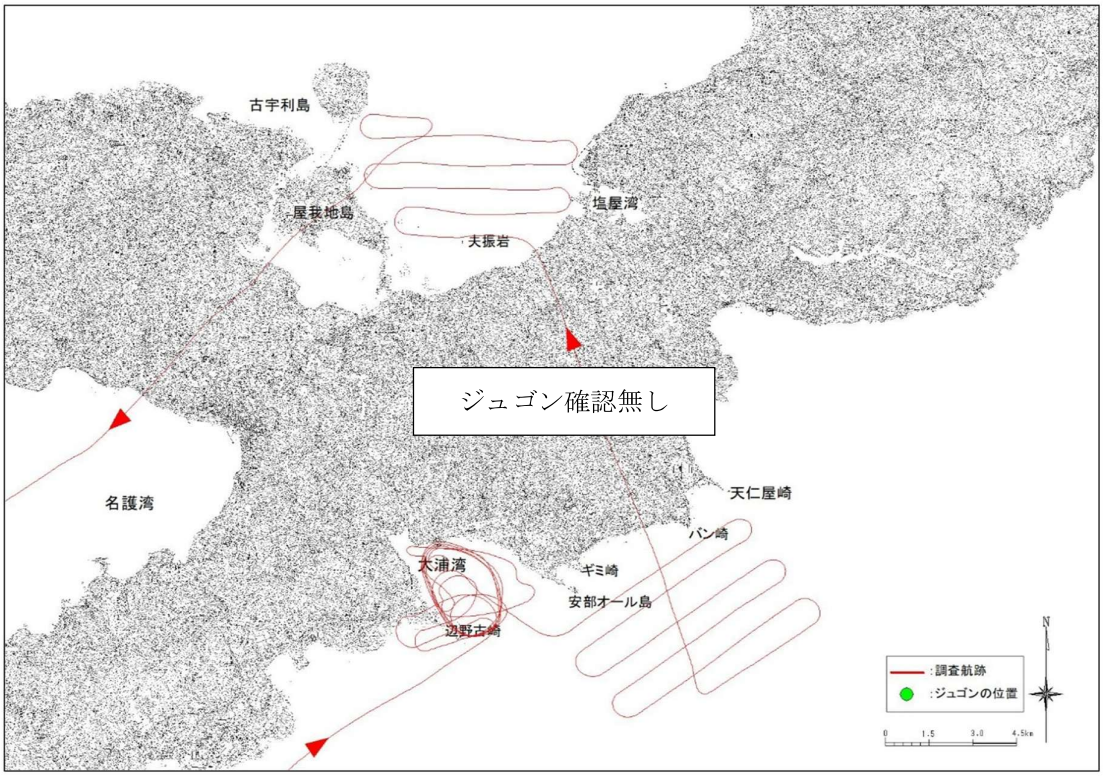
| 使用機体 JA130A　　離陸　13:29（那覇空港）　着陸　15:58（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 13:45 - 14:10　確認無し |
| 嘉陽 | 14:15 - 14:45　確認無し |
| 大浦湾 | 14:45 - 15:15　確認無し |
| 辺野古 | 15:15 - 15:30　確認無し |




付図-6.8.1(16)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年6月25日（火）　午前調査

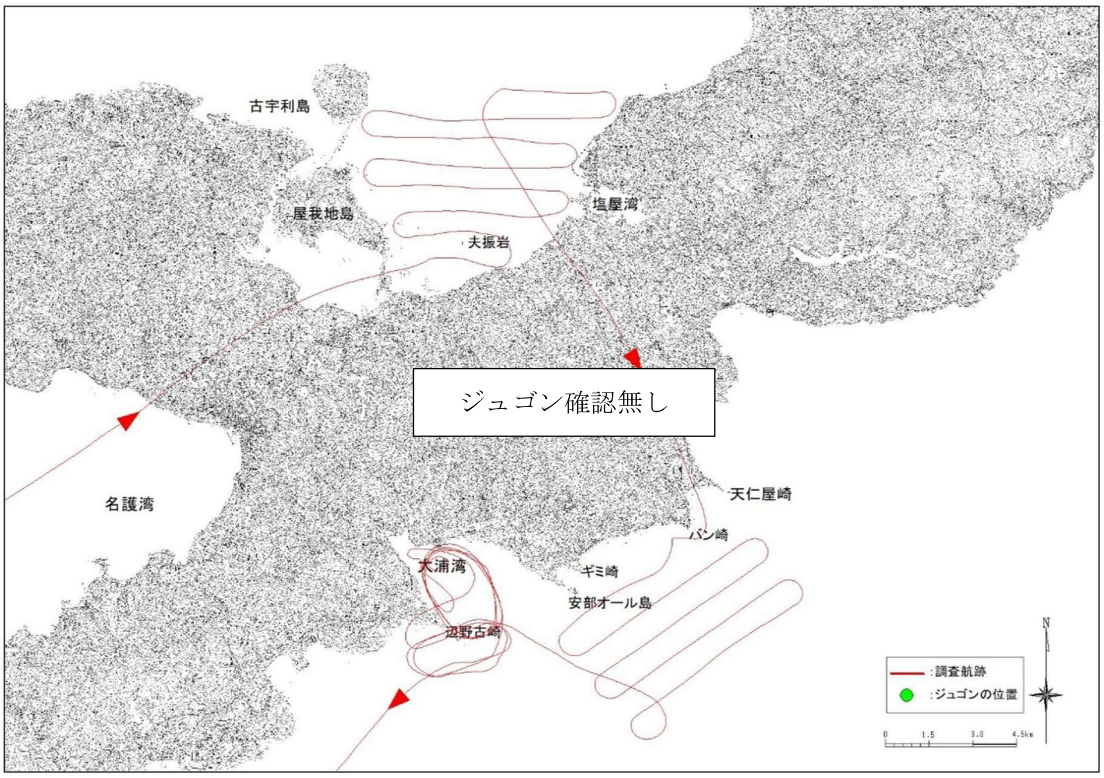
| 使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:25（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(17)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年6月25日（火）　午後調査

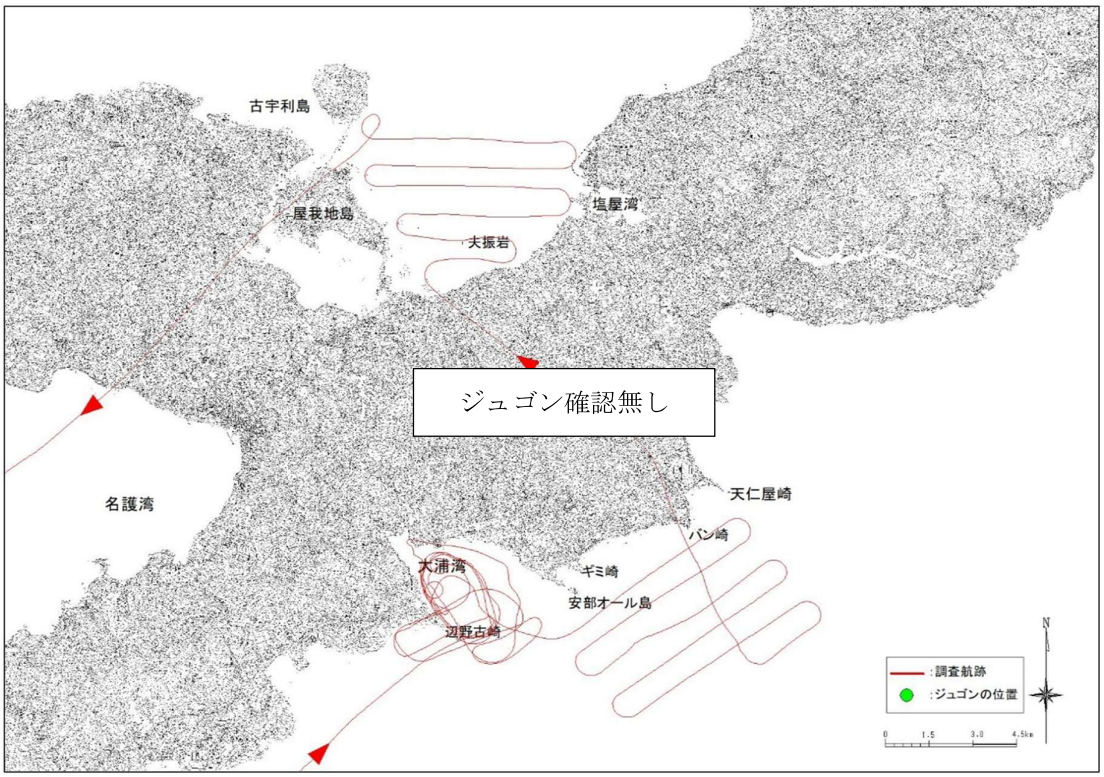
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:57（那覇空港）　着陸　14:31（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:18 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽　　12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(18)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年7月5日（金）　午前調査

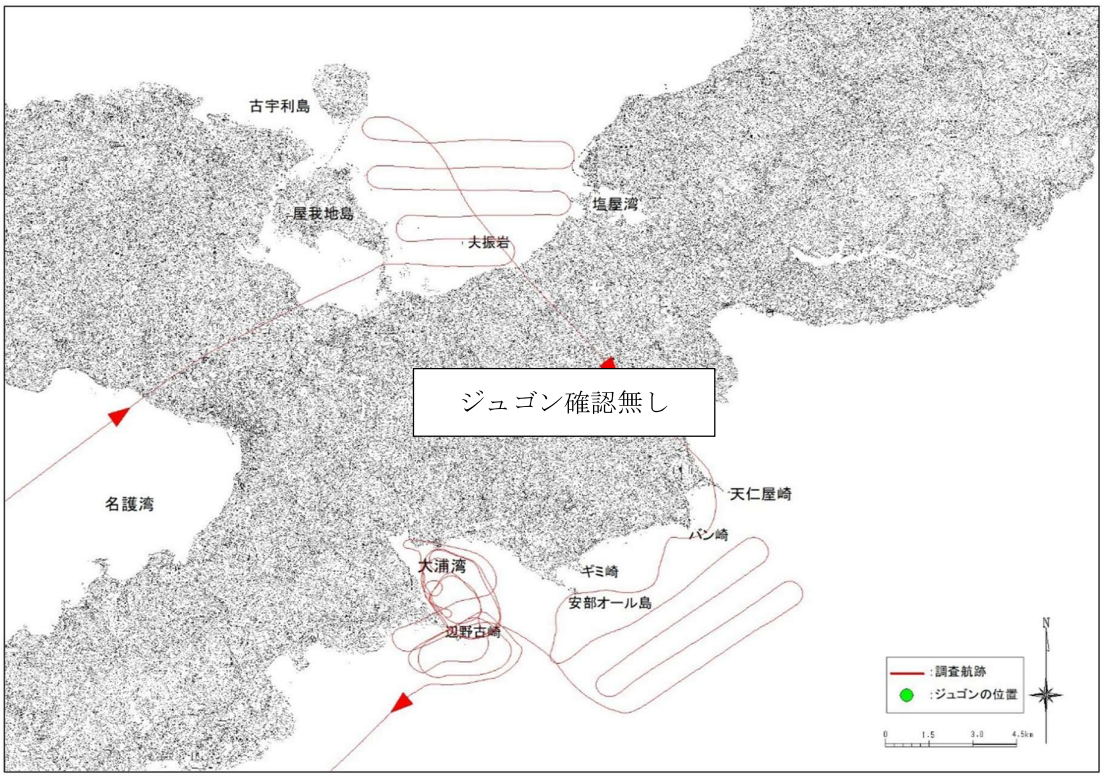
| 使用機体 JA130A　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:20（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(19)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年7月5日（金）　午後調査

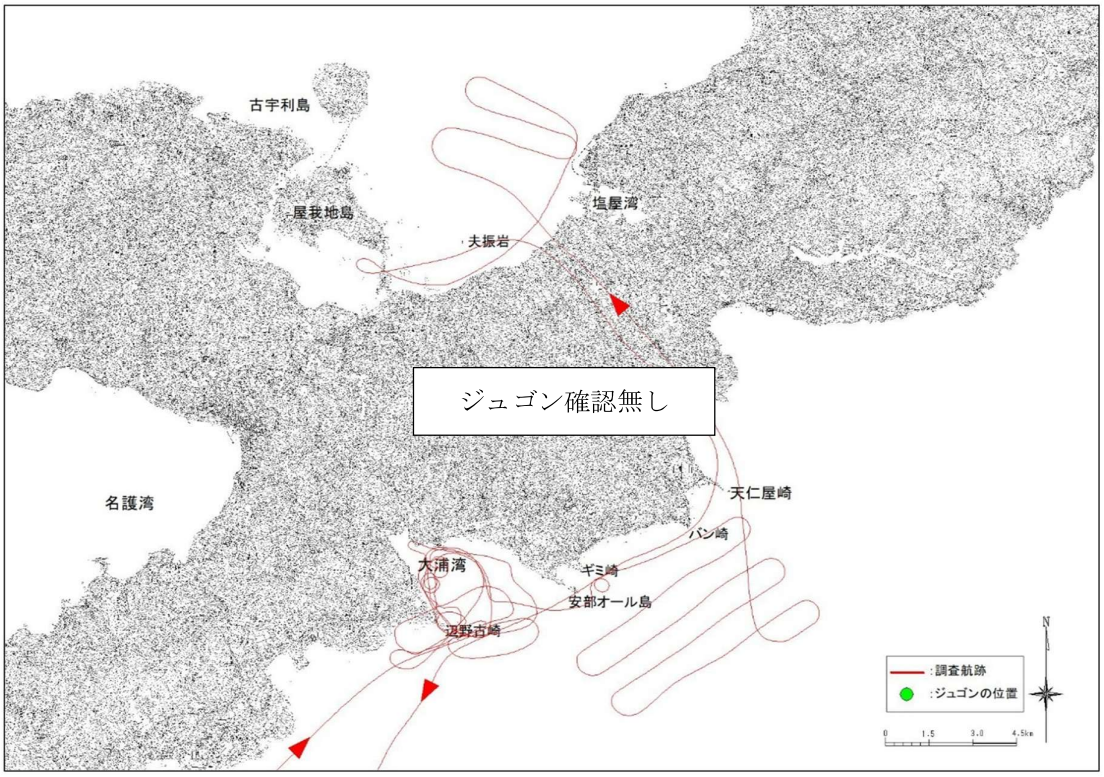
| 使用機体 JA130A　　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:20（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽　　12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(20)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年7月9日（火）　午前調査

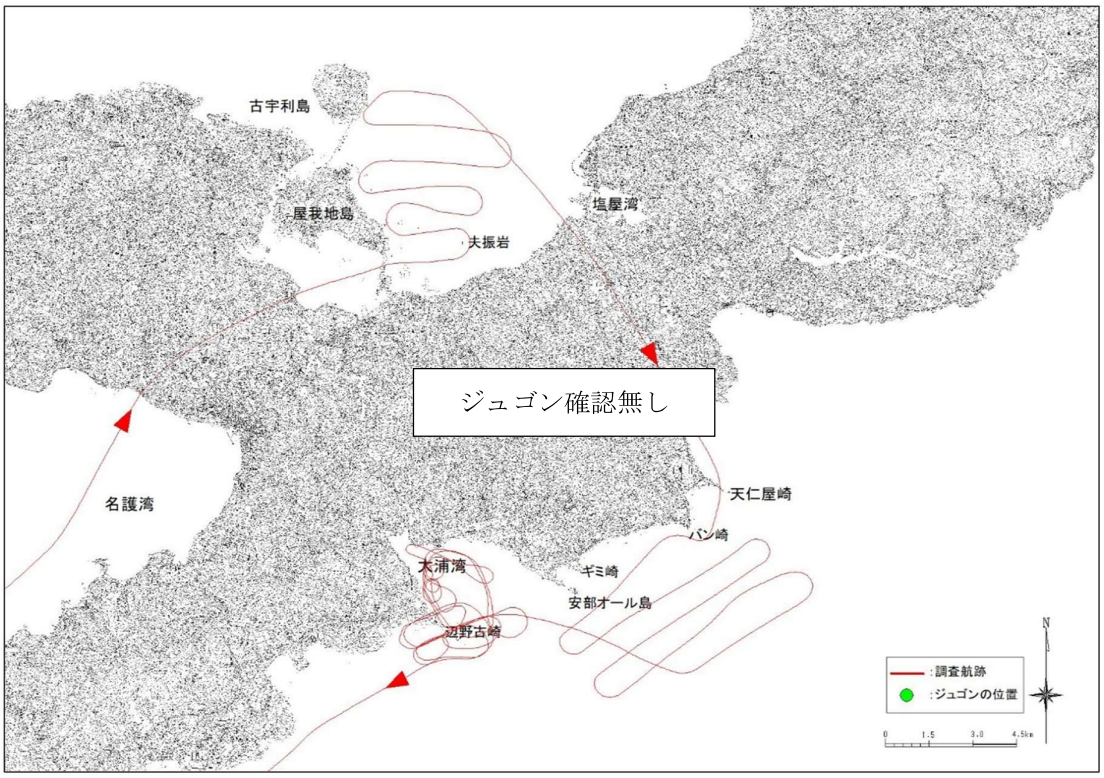
| 使用機体 JA130A　　離陸　8:03（那覇空港）　着陸　10:37（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(21)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年7月9日（火）　午後調査

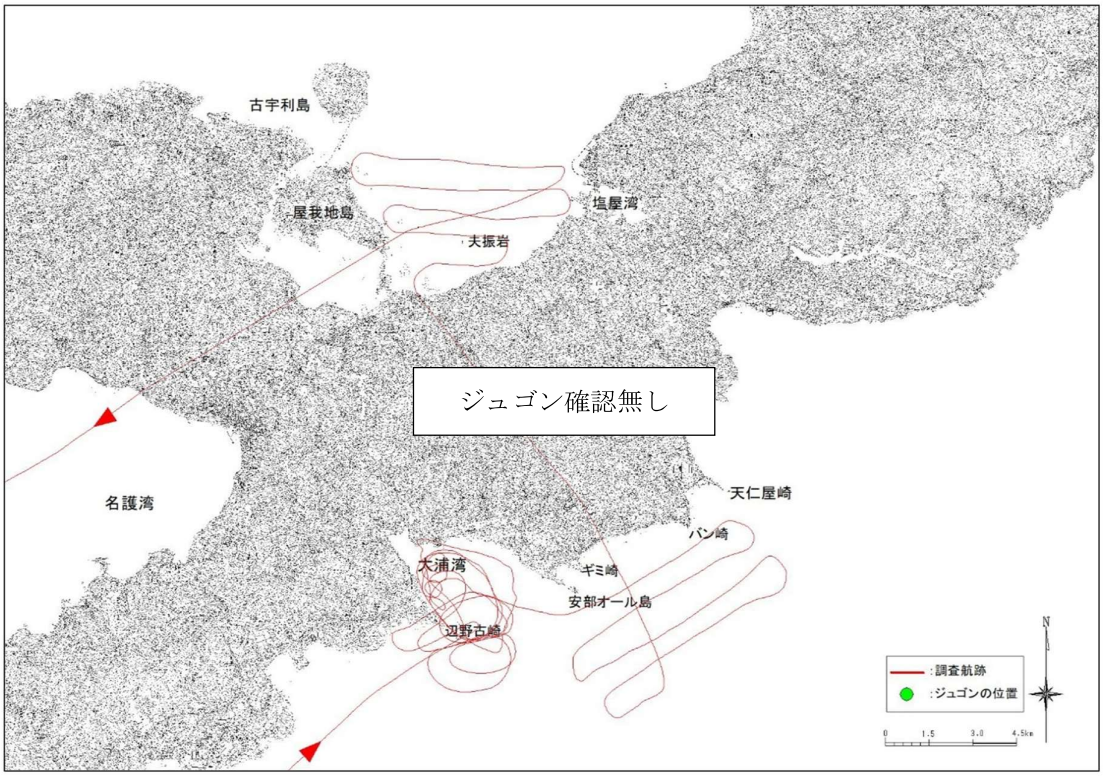
| 使用機体 JA130A　　離陸　12:19（那覇空港）　着陸　14:41（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 12:45 - 13:00　確認無し |
| 嘉陽 | 13:05 - 13:30　確認無し |
| 大浦湾 | 13:30 - 14:00　確認無し |
| 辺野古 | 14:00 - 14:15　確認無し |




付図-6.8.1(22)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年7月16日（火）　午前調査

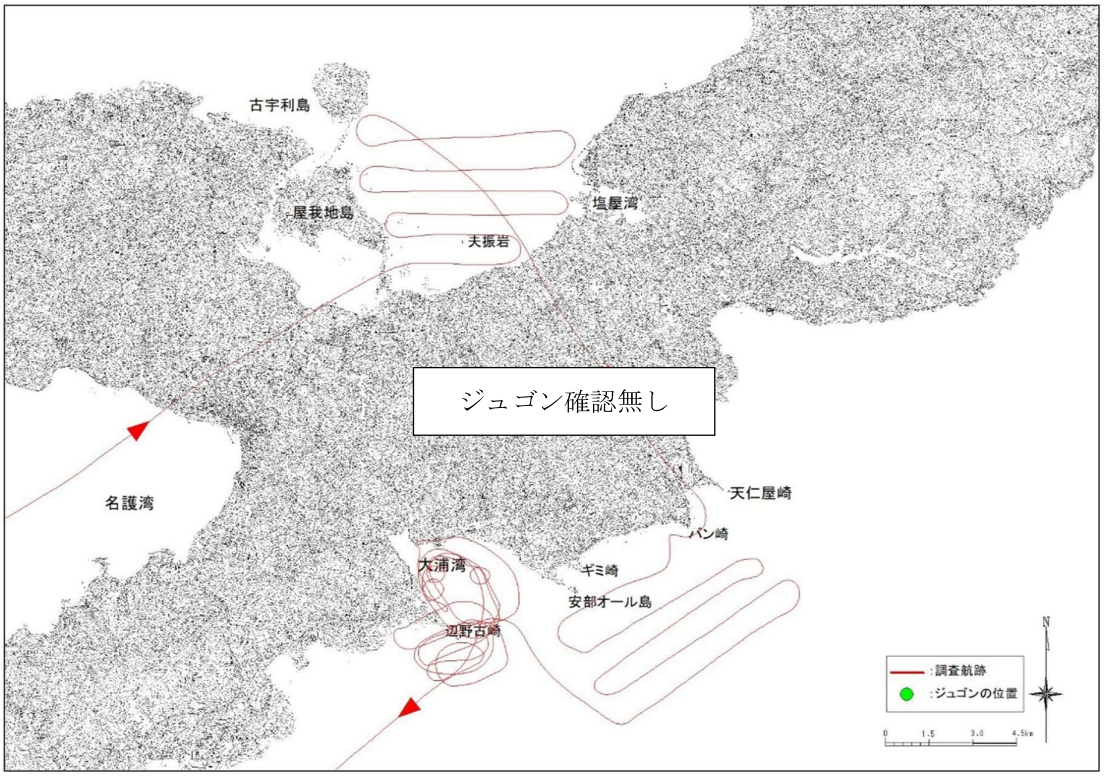
| 使用機体 JA130A　離陸　7:57（那覇空港）　着陸　10:22（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:19 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(23)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年7月16日（火）　午後調査

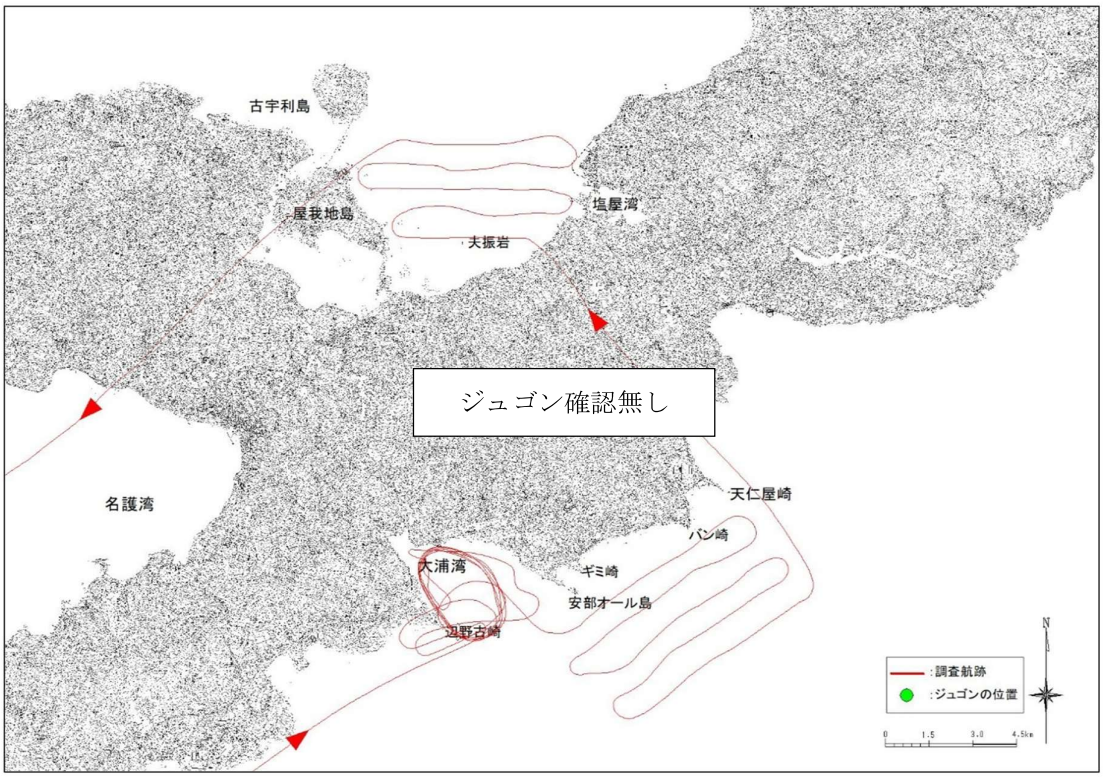
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:57（那覇空港）　着陸　14:21（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:23 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽　　12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(24)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年7月30日（火）　午前調査

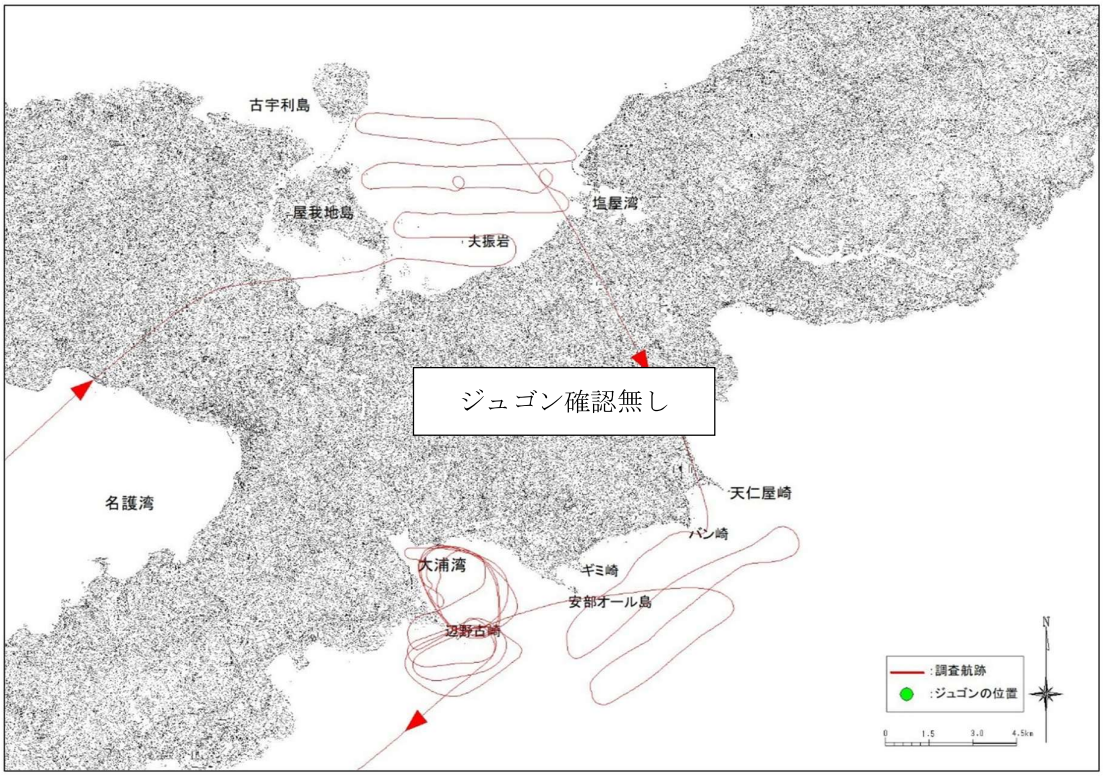
| 使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:22（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:23 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(25)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年7月30日（火）　午後調査

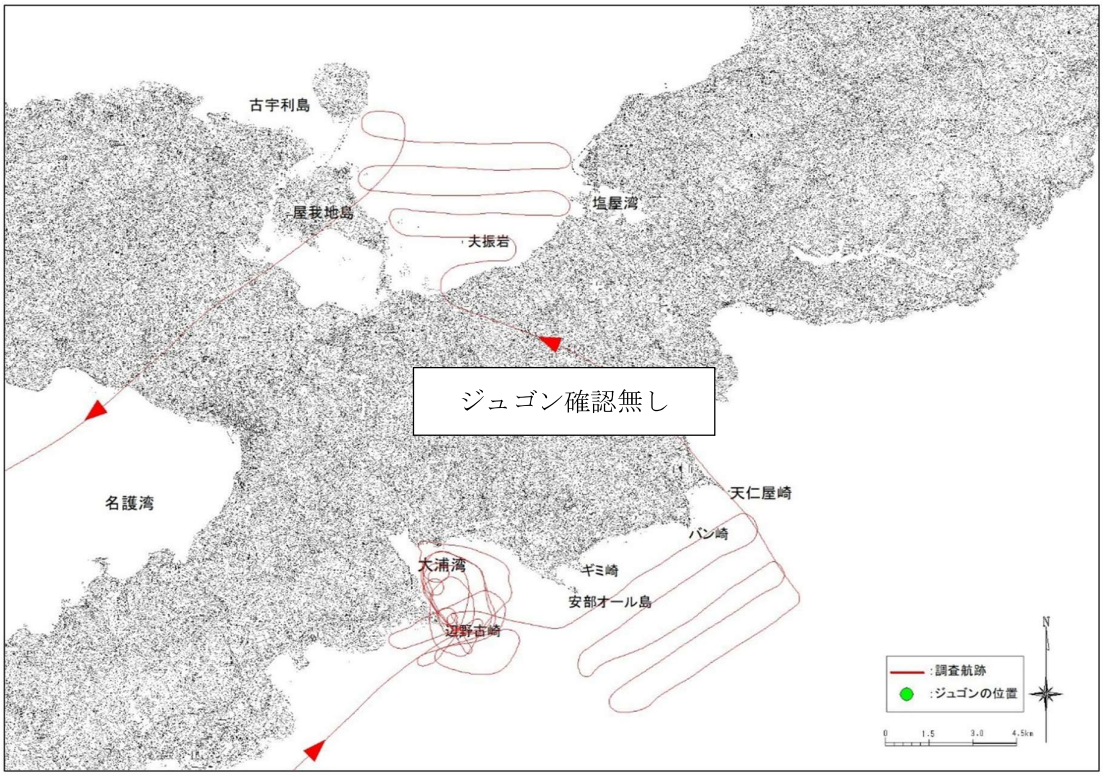
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:57（那覇空港）　着陸　14:20（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:20 - 12:50　確認無し |
| 嘉陽　　12:55 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(26)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年8月6日（火）　午前調査

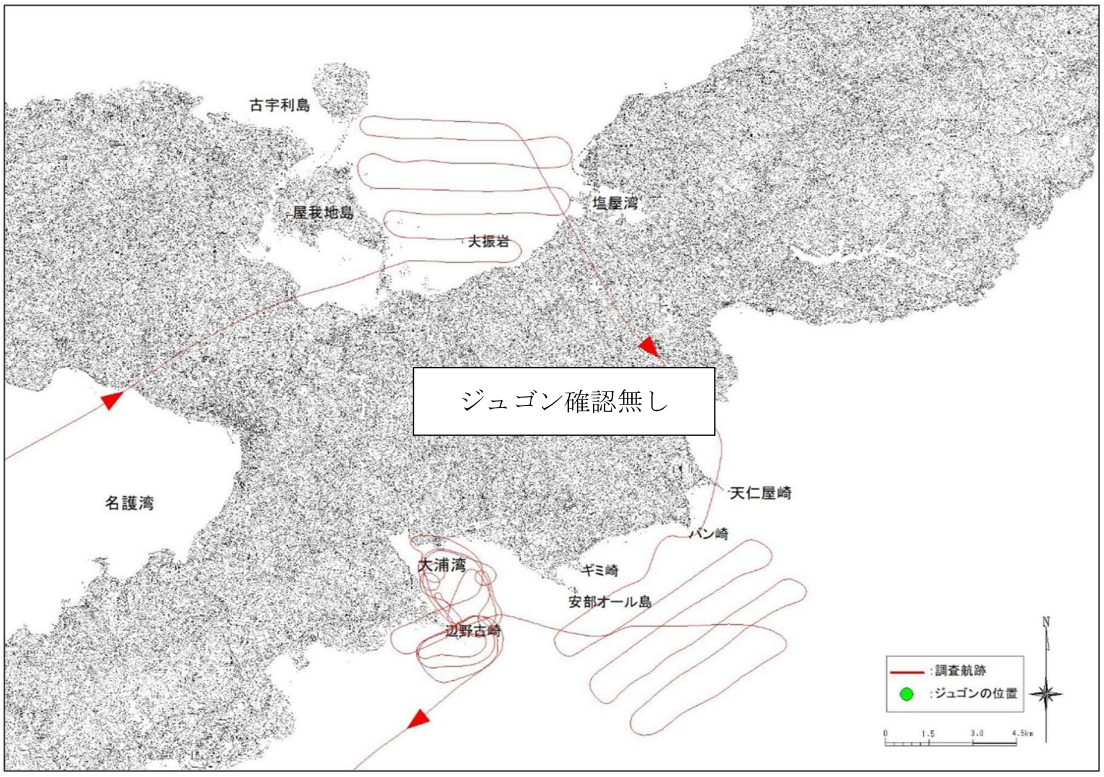
| 使用機体 JA130A　離陸　7:58（那覇空港）　着陸　10:19（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(27)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年8月6日（火）　午後調査

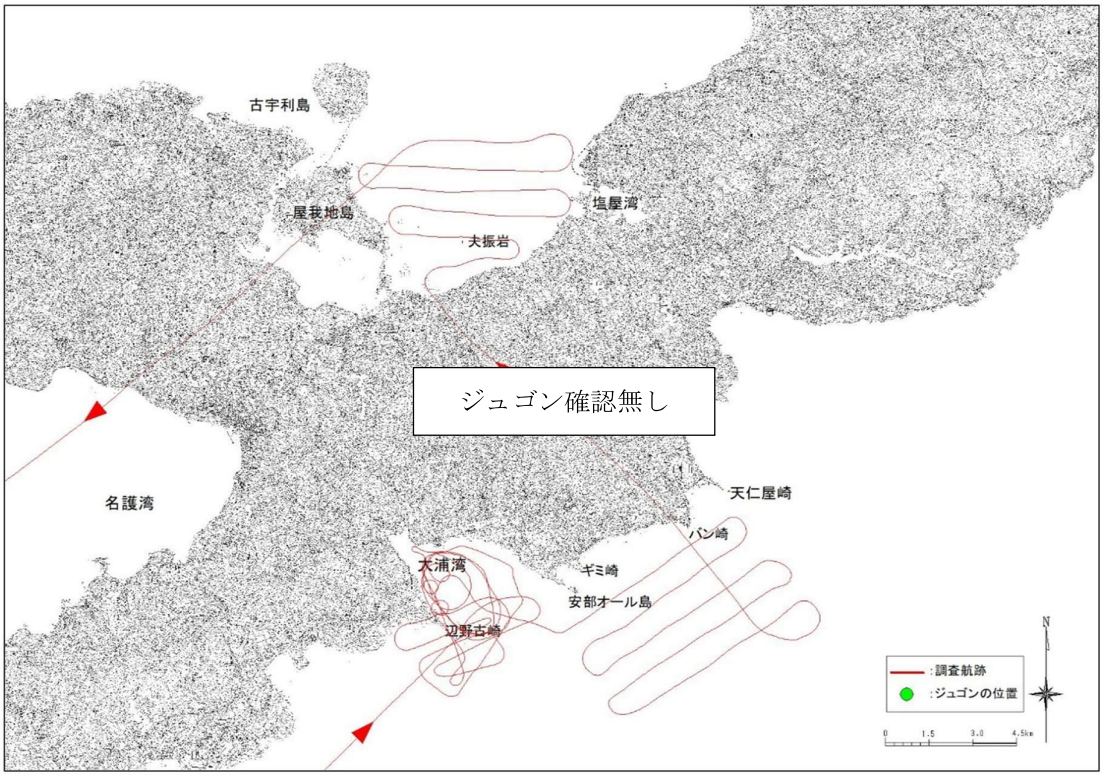
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:19（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 12:24 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古 | 13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(28)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年8月13日（火）　午前調査

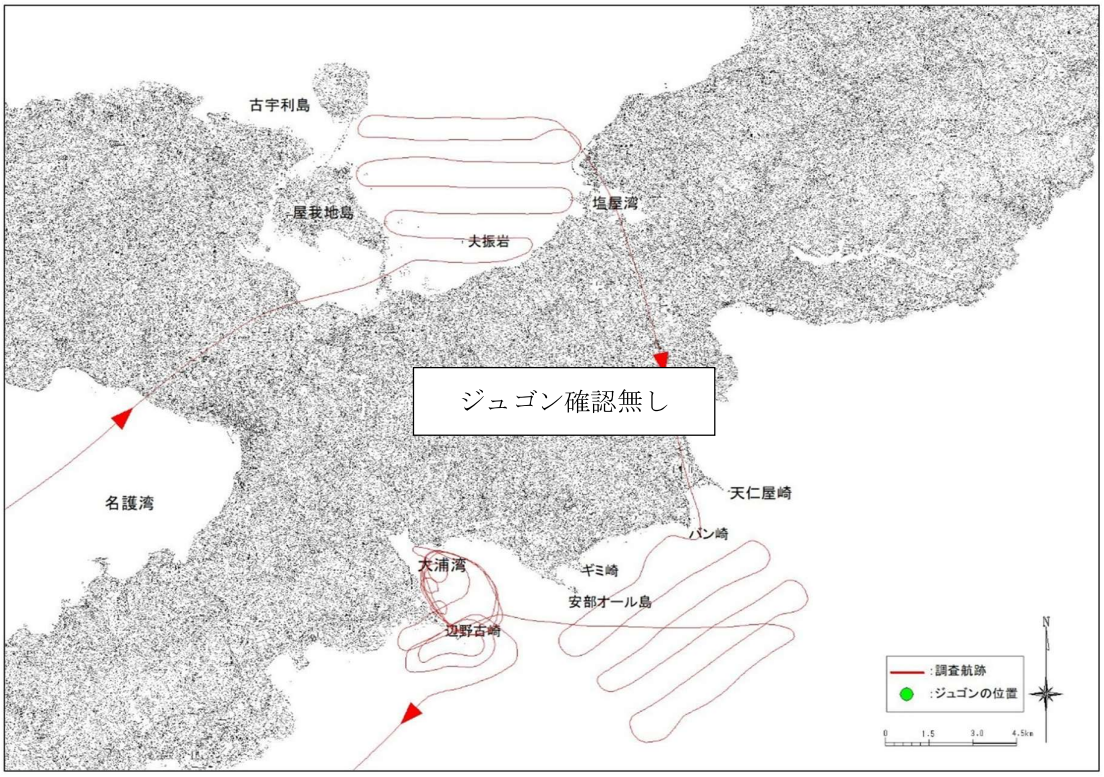
| 使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:20（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(29)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年8月13日（火）　午後調査

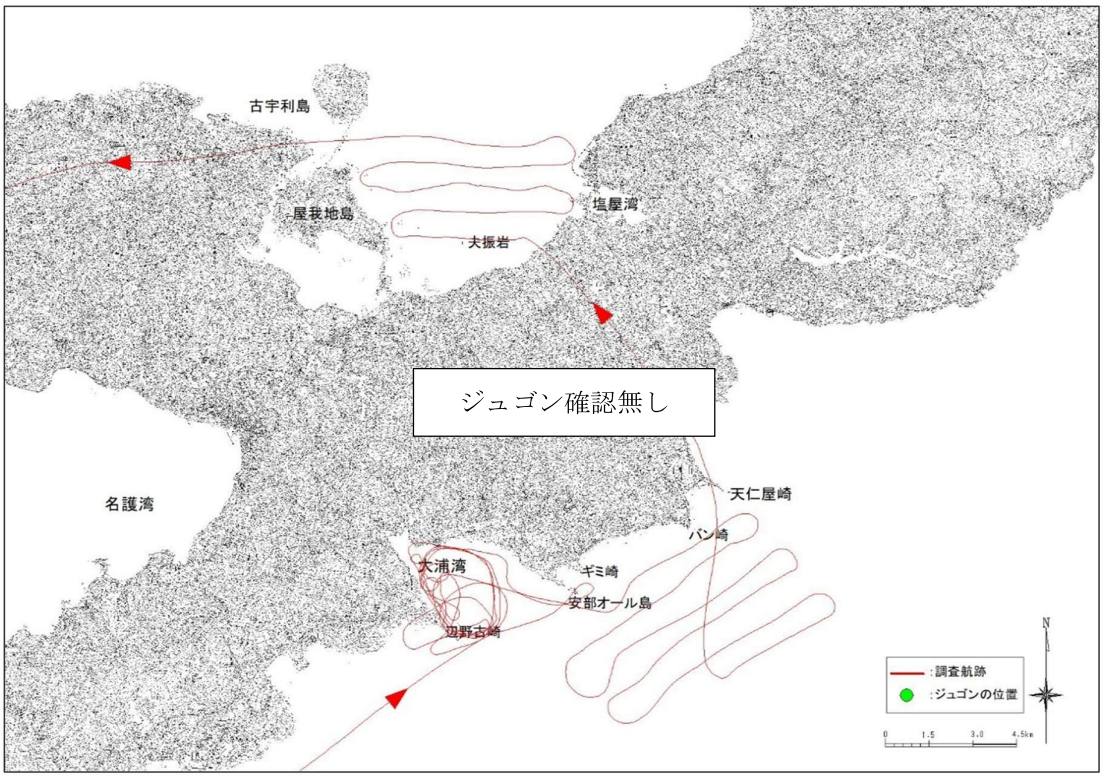
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:22（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 12:20 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古 | 13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(30)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年8月20日（火）　午前調査

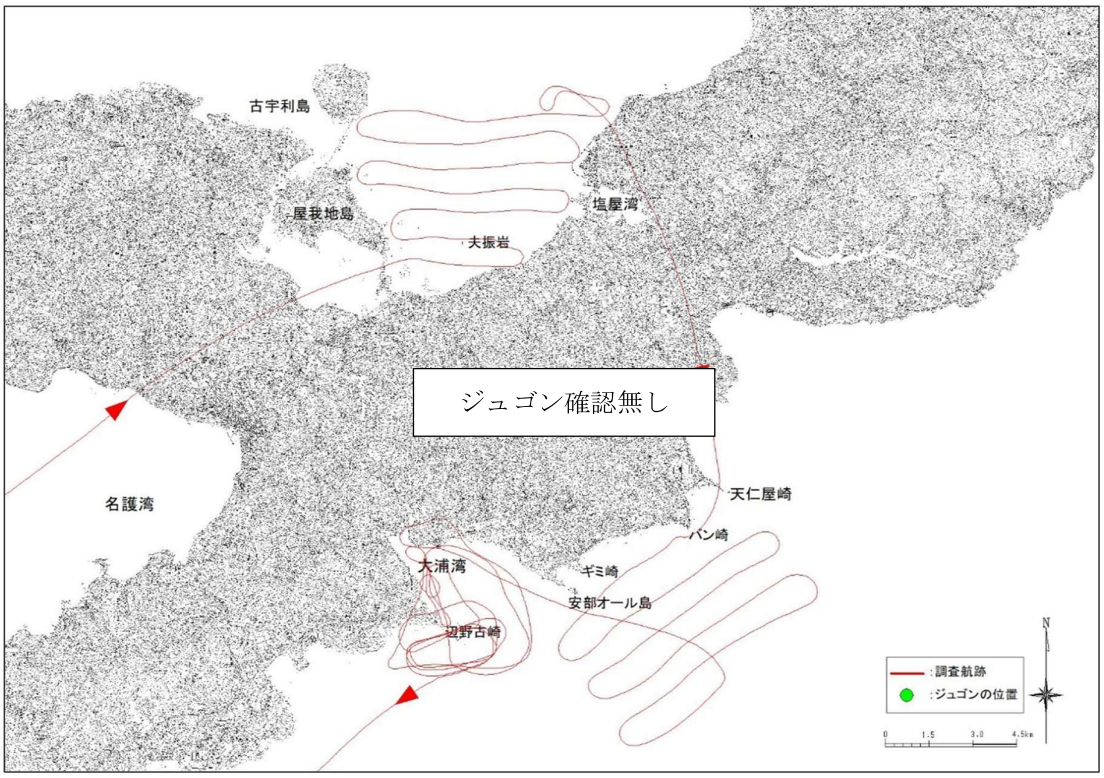
| 使用機体 JA130A　離陸　8:02（那覇空港）　着陸　10:26（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(31)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年8月20日（火）　午後調査

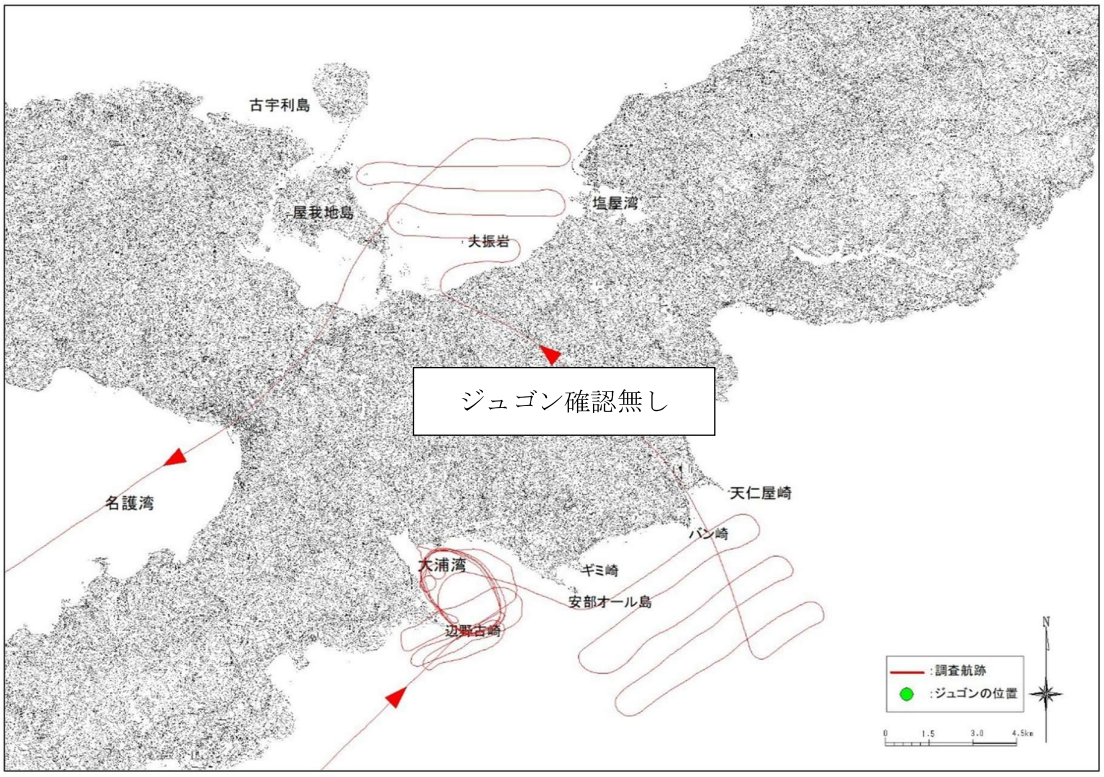
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:56（那覇空港）　着陸　14:20（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:18 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽　　12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(32)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年8月30日（金）　午前調査

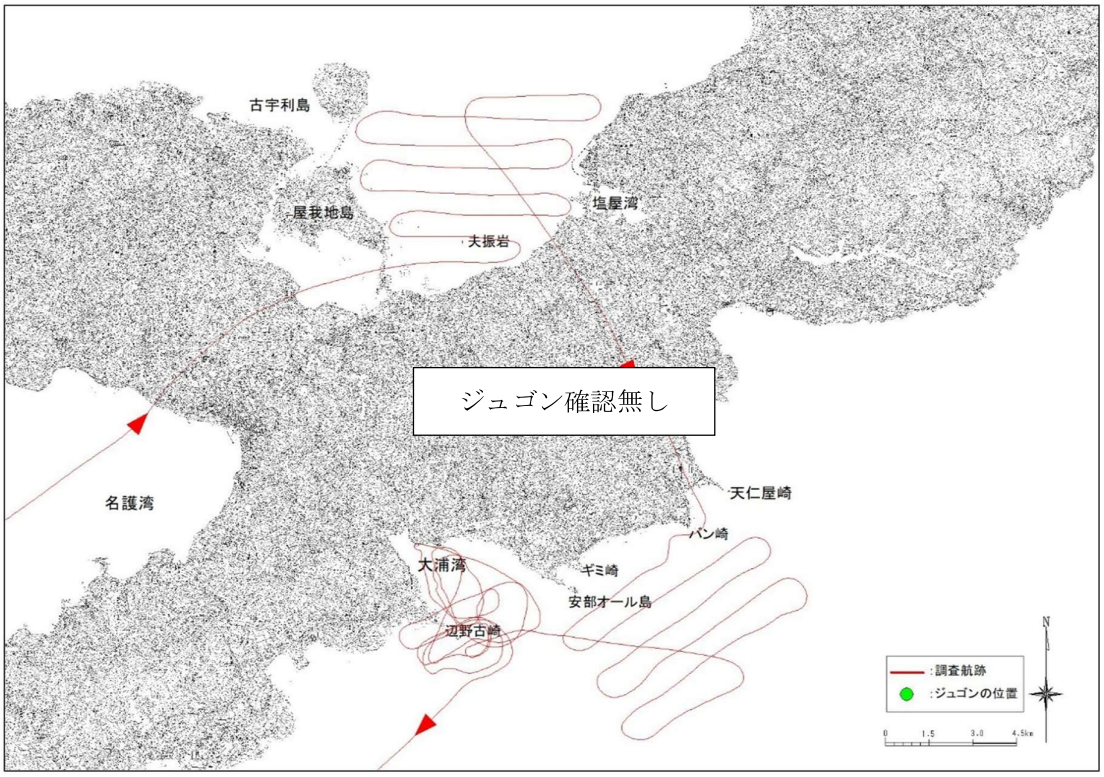
| 使用機体 JA130A　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:26（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:19 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(33)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年8月30日（金）　午後調査

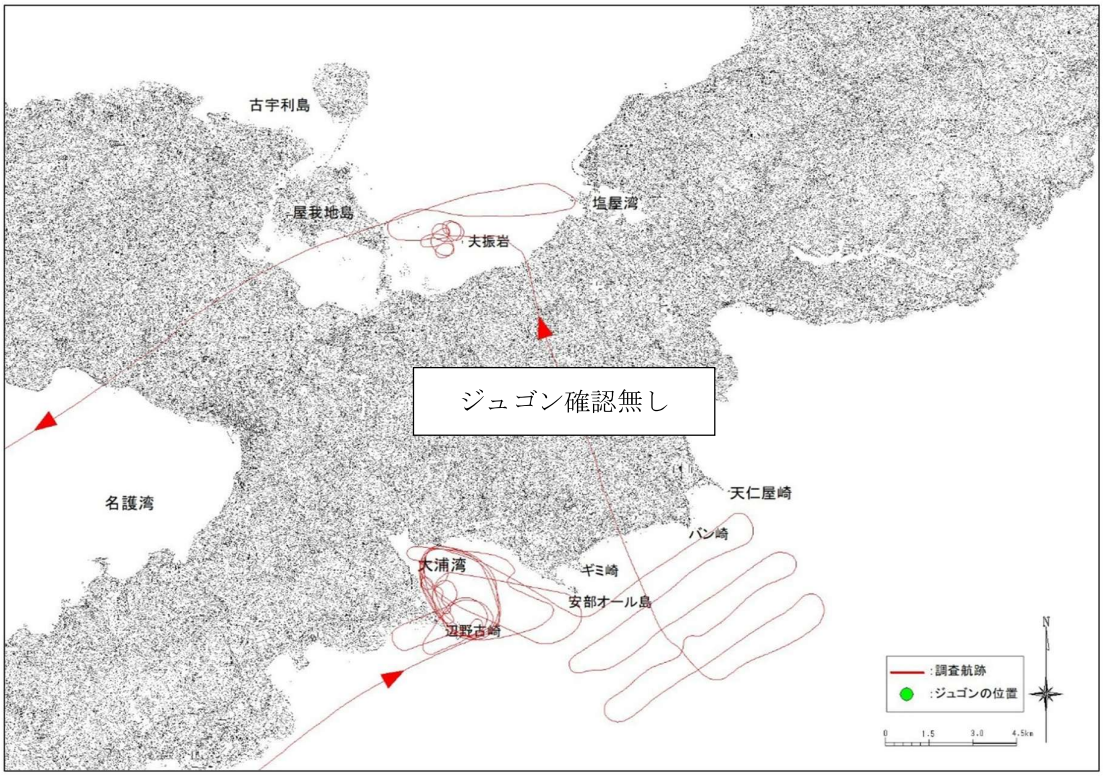
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:23（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 12:20 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古 | 13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(34)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年9月3日（火）　午前調査

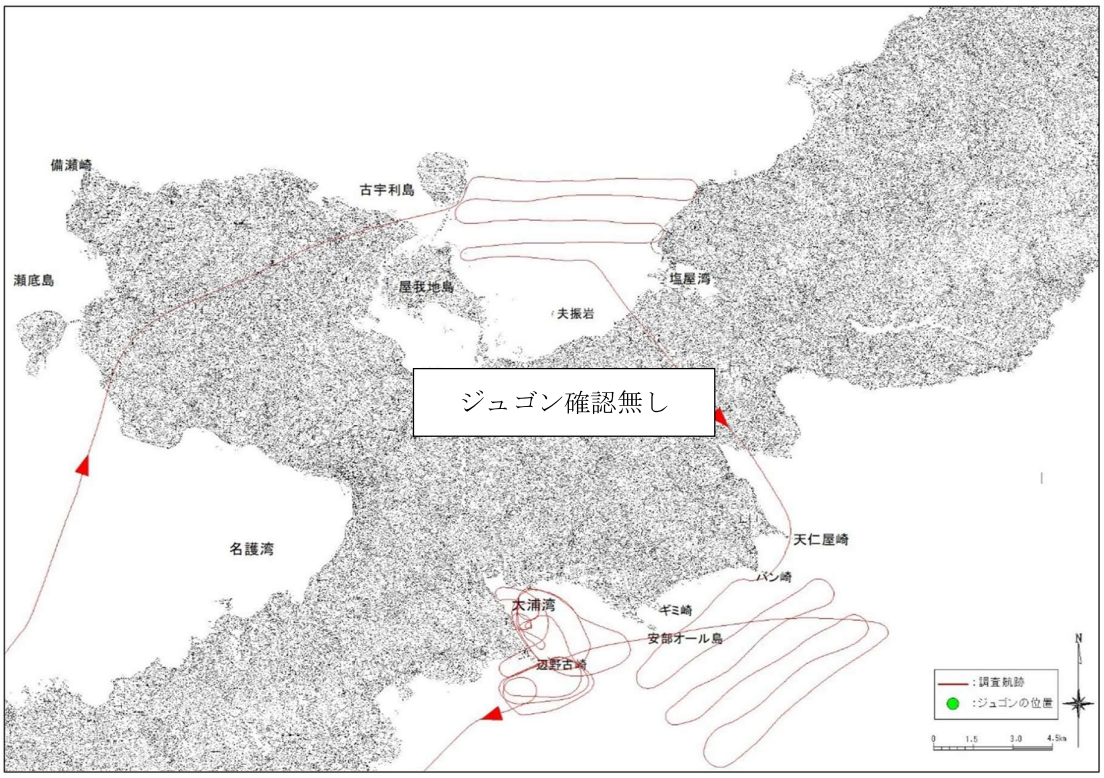
| 使用機体 JA130A　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:19（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:19 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(35)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年9月3日（火）　午後調査

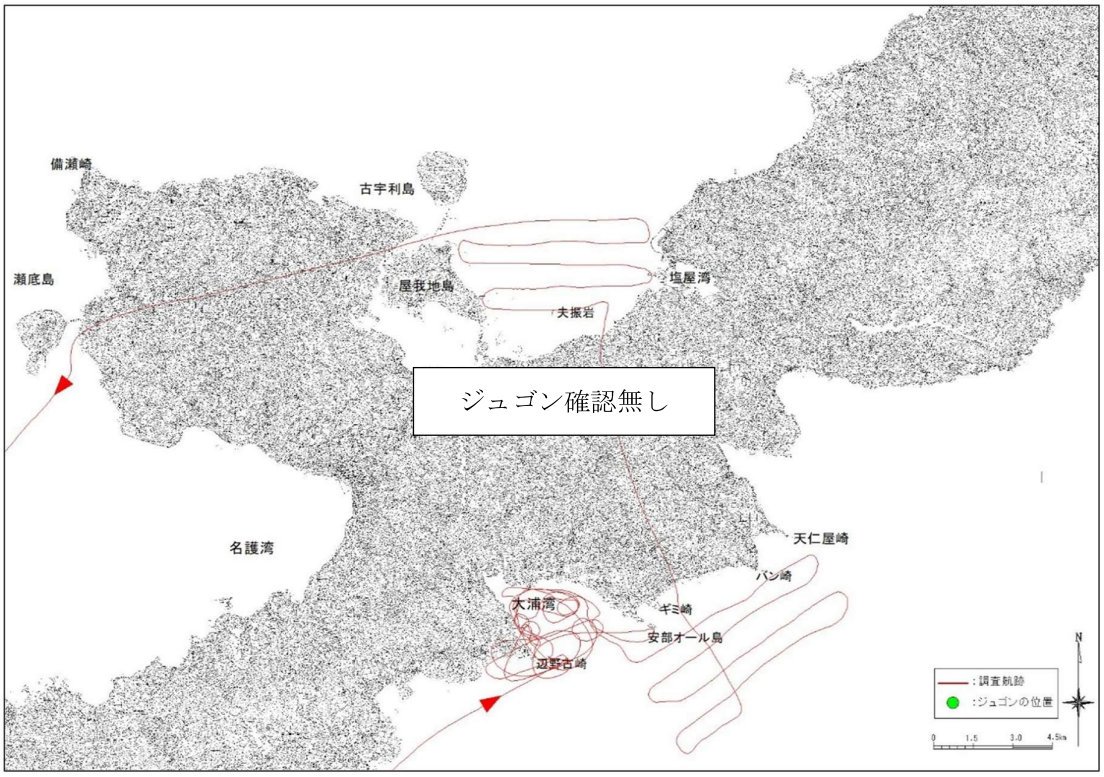
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:59（那覇空港）　着陸　14:21（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽　　12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(36)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年9月12日（木）　午前調査

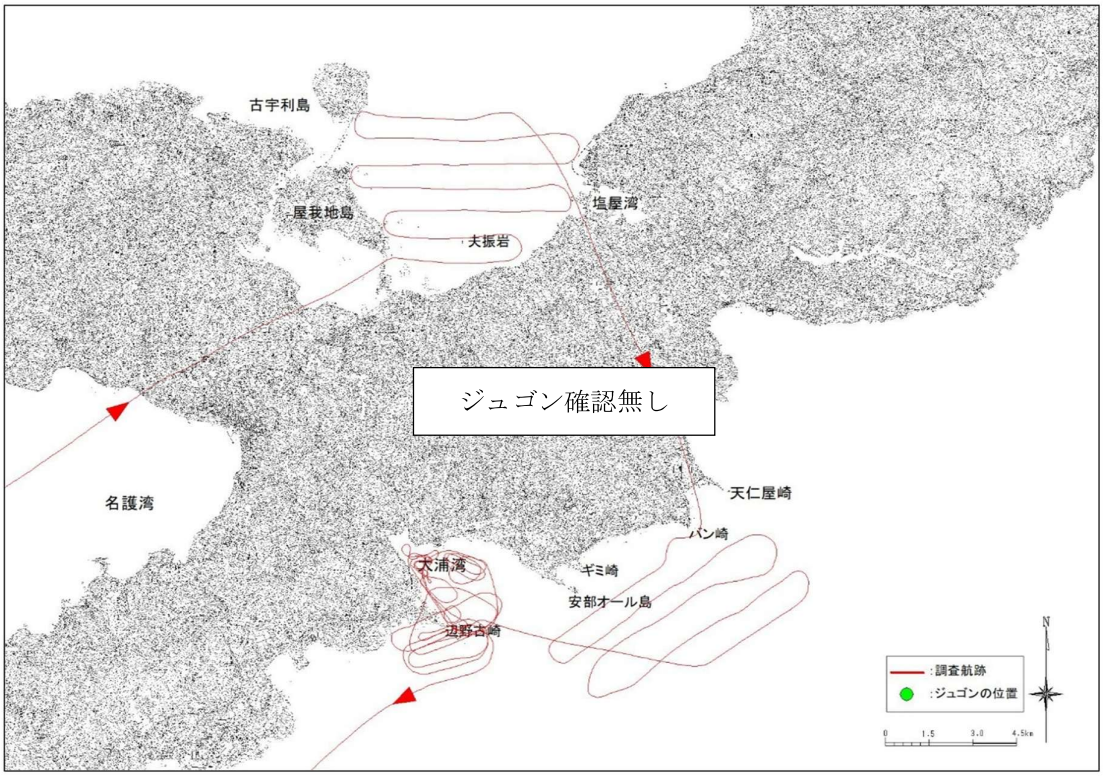
| 使用機体 JA130A　　離陸　8:01（那覇空港）　着陸　10:30（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 辺野古 | 8:25 - 8:40　確認無し |
| 大浦湾 | 8:40 - 9:10　確認無し |
| 嘉陽 | 9:10 - 9:35　確認無し |
| 古宇利 | 9:40 - 10:00　確認無し |




付図-6.8.1(37)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年9月12日（木）　午後調査

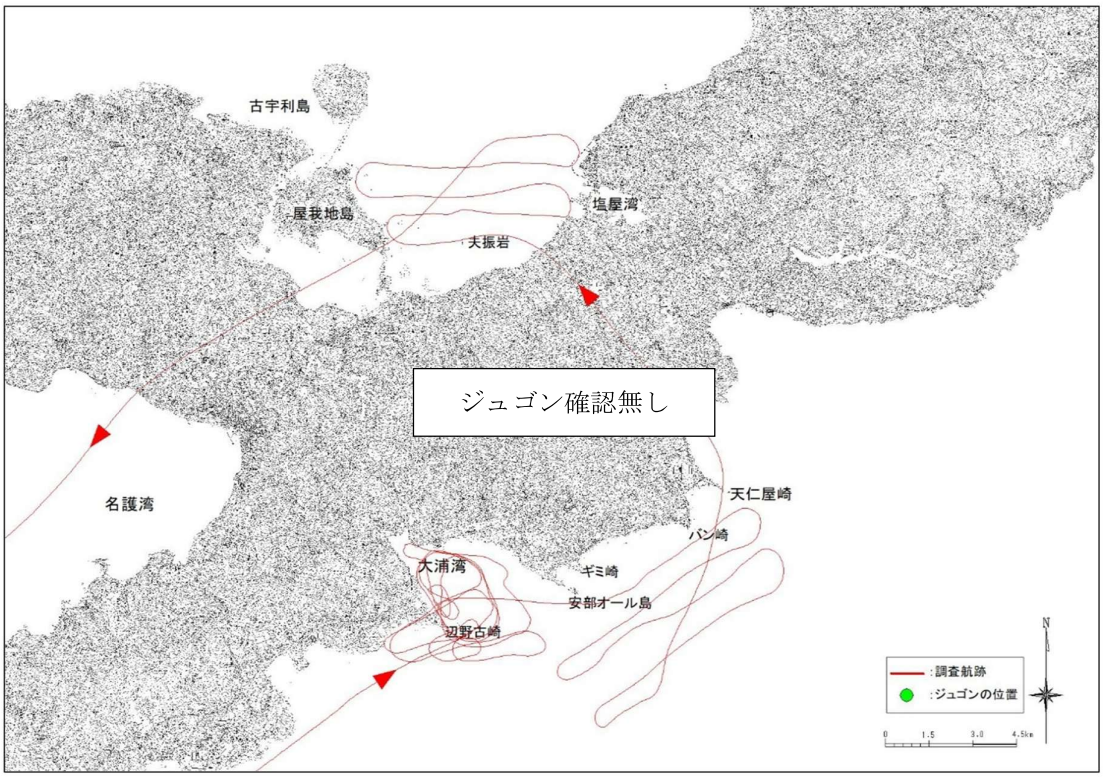
| 使用機体 JA130A　　離陸　12:01（那覇空港）　着陸　14:29（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:50　確認無し |
| 嘉陽 | 12:55 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:50　確認無し |
| 辺野古 | 13:50 - 14:05　確認無し |




付図-6.8.1(38)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年9月17日（火）　午前調査

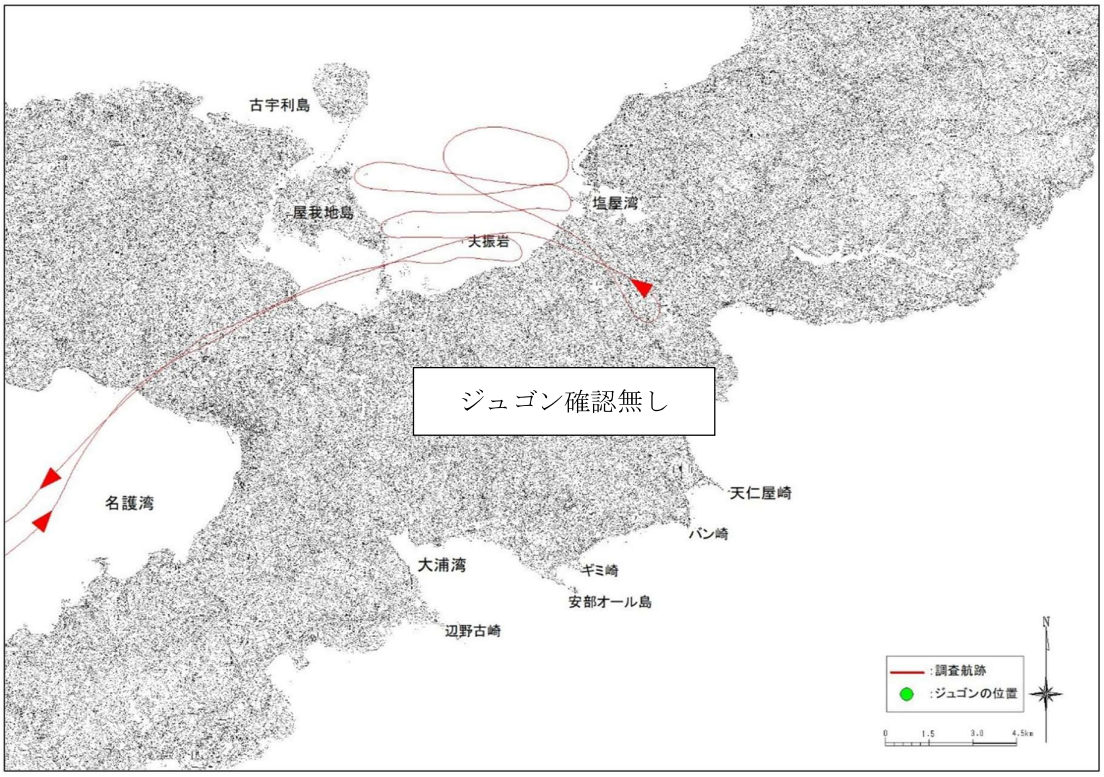
| 使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:21（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:25 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(39)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年9月17日（火）　午後調査

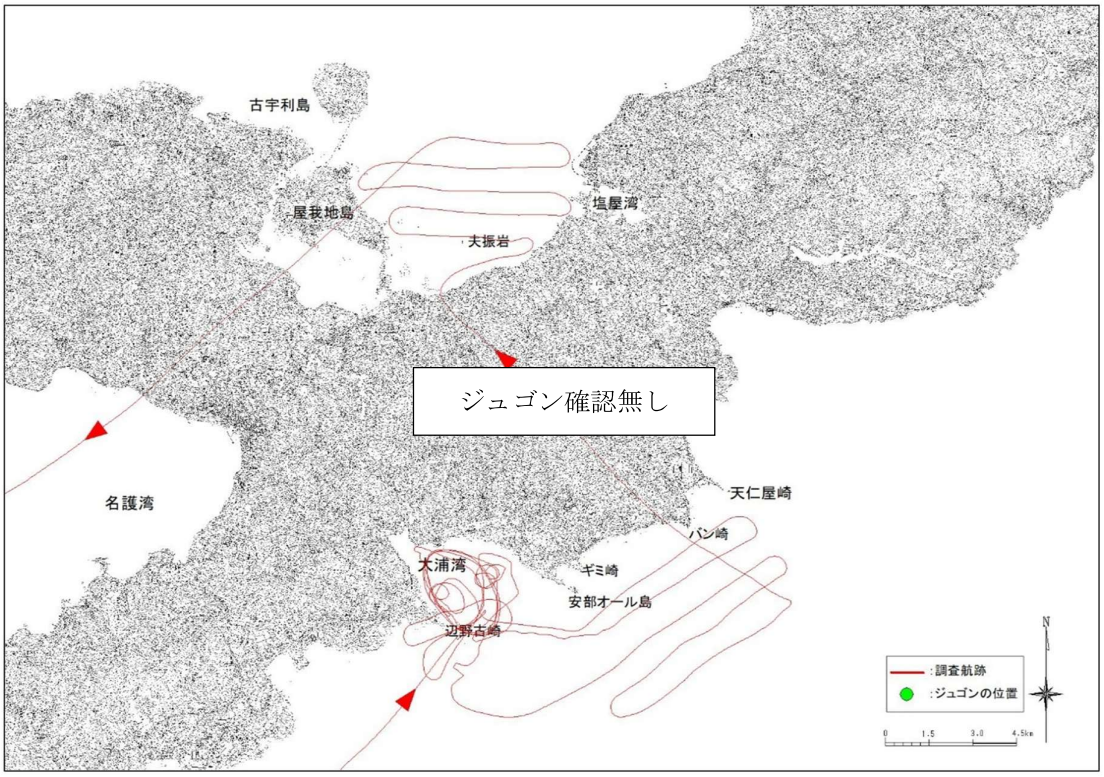
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 使用機体 JA130A | | 離陸 | 11:47（那覇空港） | 着陸 | 13:19（那覇空港） | 調査員 2名 |
| 古宇利 | 12:15 - 12:35 | 確認無し | | | | |
| 嘉陽 | － | - | － | － | | |
| 大浦湾 | － | - | － | － | | |
| 辺野古 | － | - | － | － | | |




付図-6.8.1(40)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年9月24日（火）　午前調査

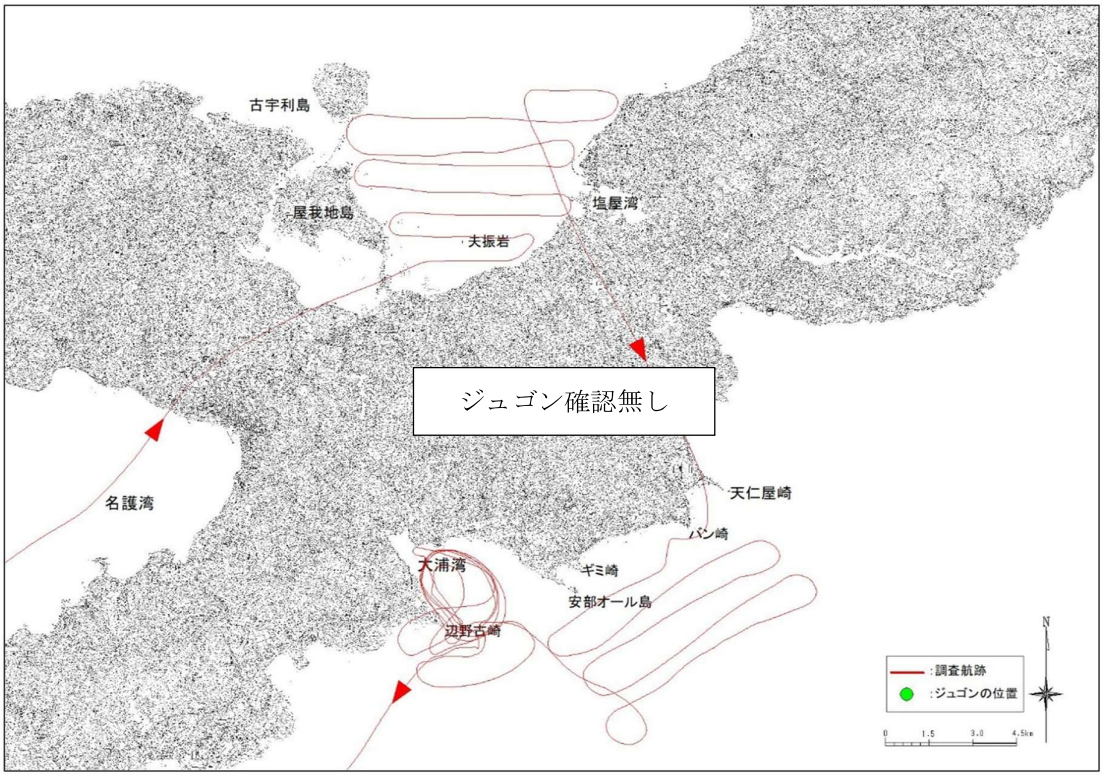
| 使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:29（那覇空港）　調査員 2名 | | |
|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - 9:35 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:40 - 10:00 | 確認無し |




付図-6.8.1(41)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年9月24日（火）　午後調査

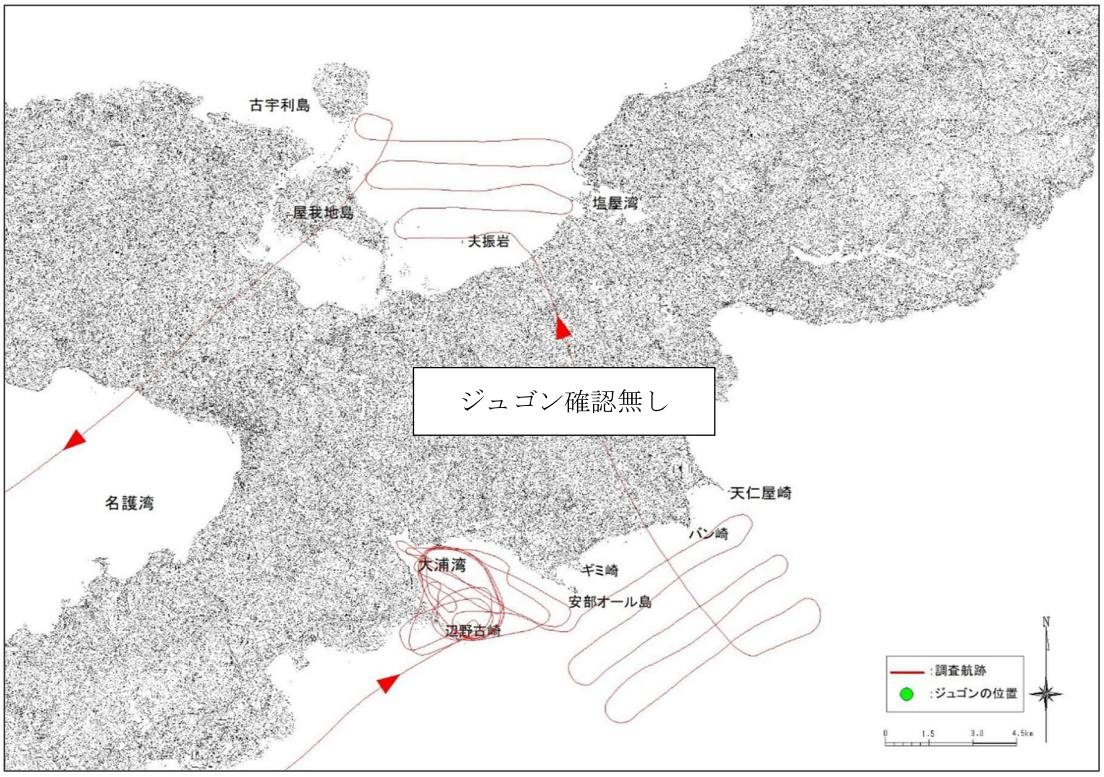
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:24（那覇空港）　着陸　13:49（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　11:50 - 12:15　確認無し |
| 嘉陽　　12:20 - 12:45　確認無し |
| 大浦湾　　12:45 - 13:15　確認無し |
| 辺野古　　13:15 - 13:30　確認無し |




付図-6.8.1(42)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年10月1日（火）　午前調査

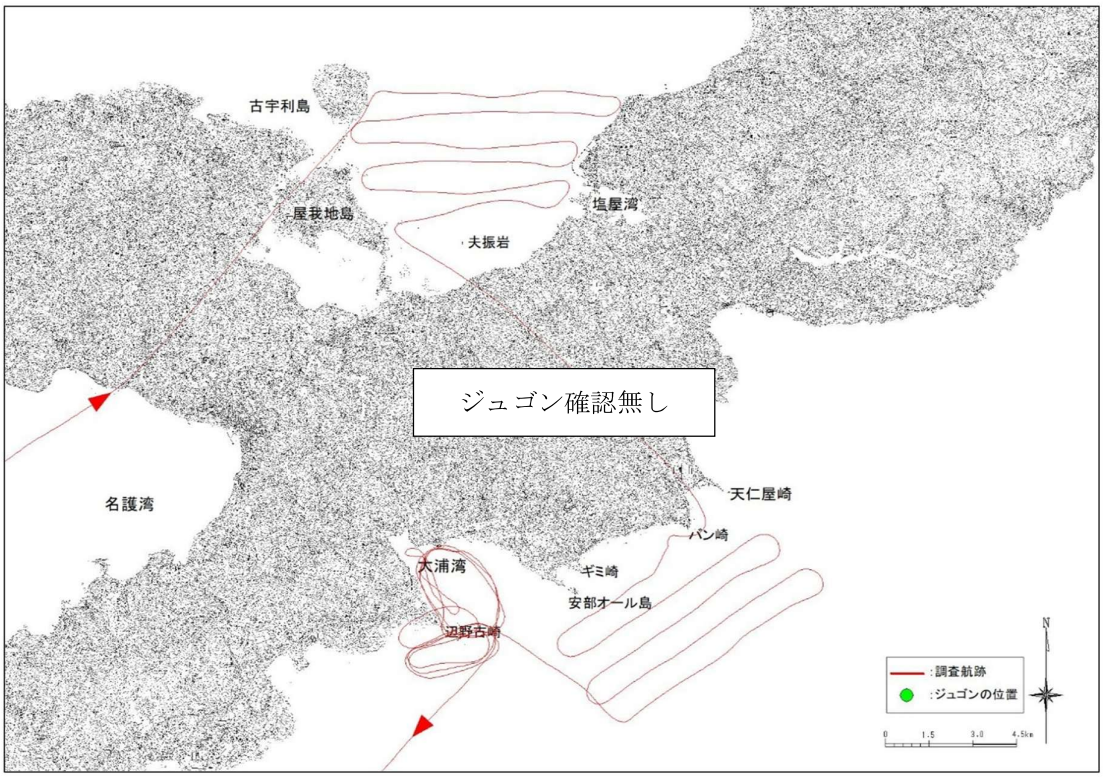
| 使用機体 JA130A　離陸　7:58（那覇空港）　着陸　10:20（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:18 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(43)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年10月1日（火）　午後調査

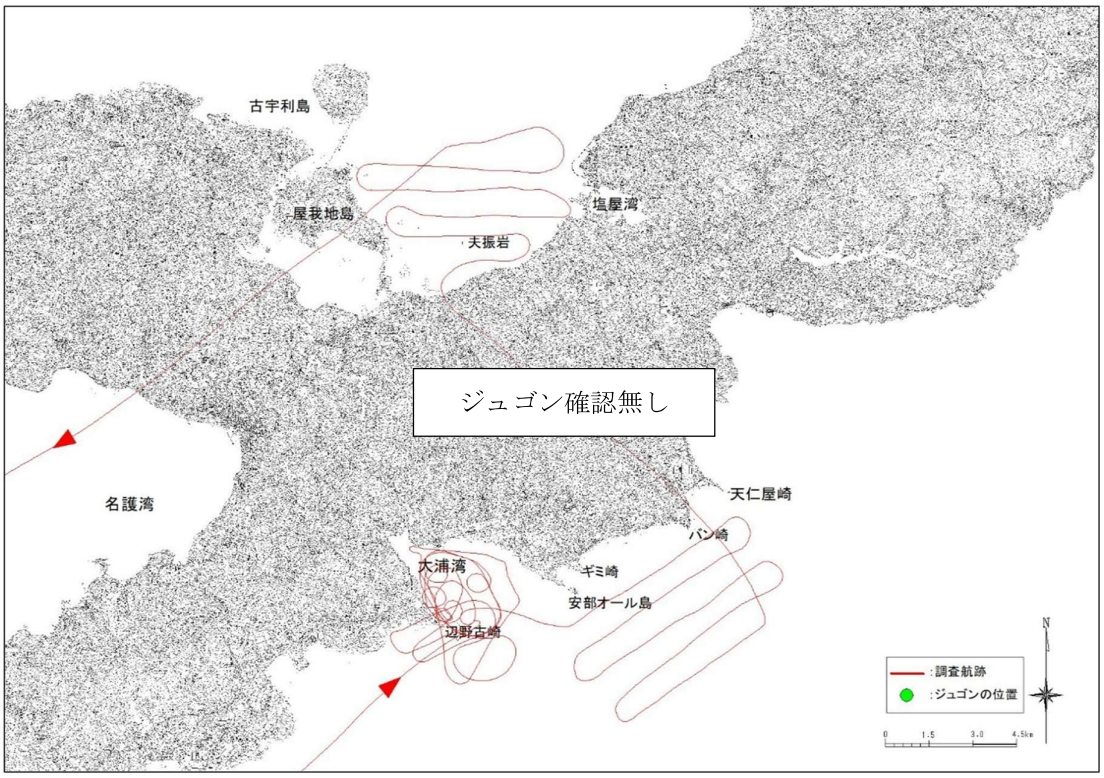
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:55（那覇空港）　着陸　14:23（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:20 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽　　12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(44)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年10月7日（月）　午前調査

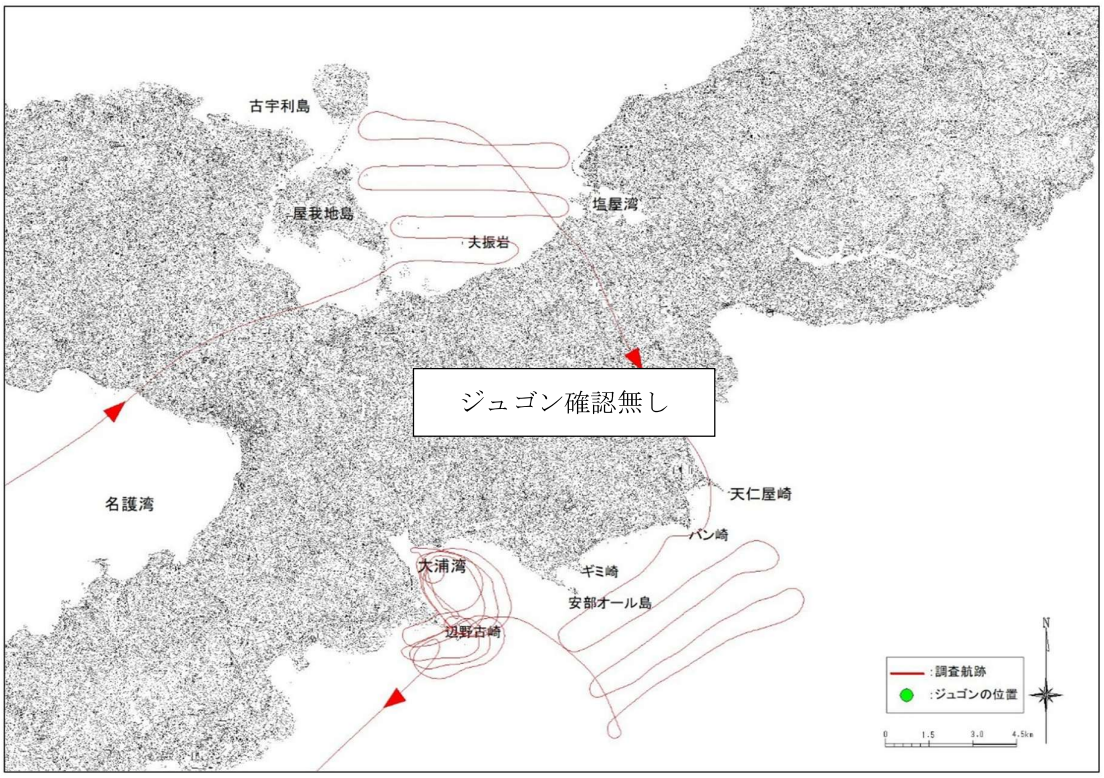
| 使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:22（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(45)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年10月7日（月）　午後調査

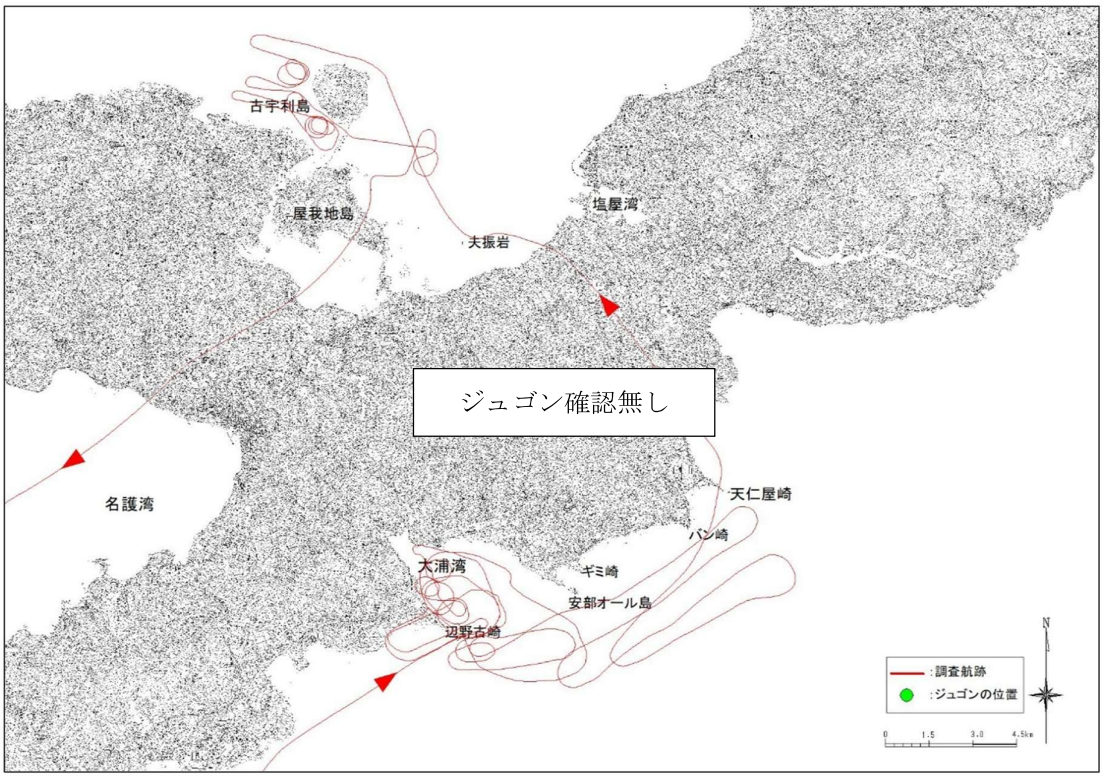
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:19（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:20 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽　　12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(46)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年10月17日（木）　午前調査

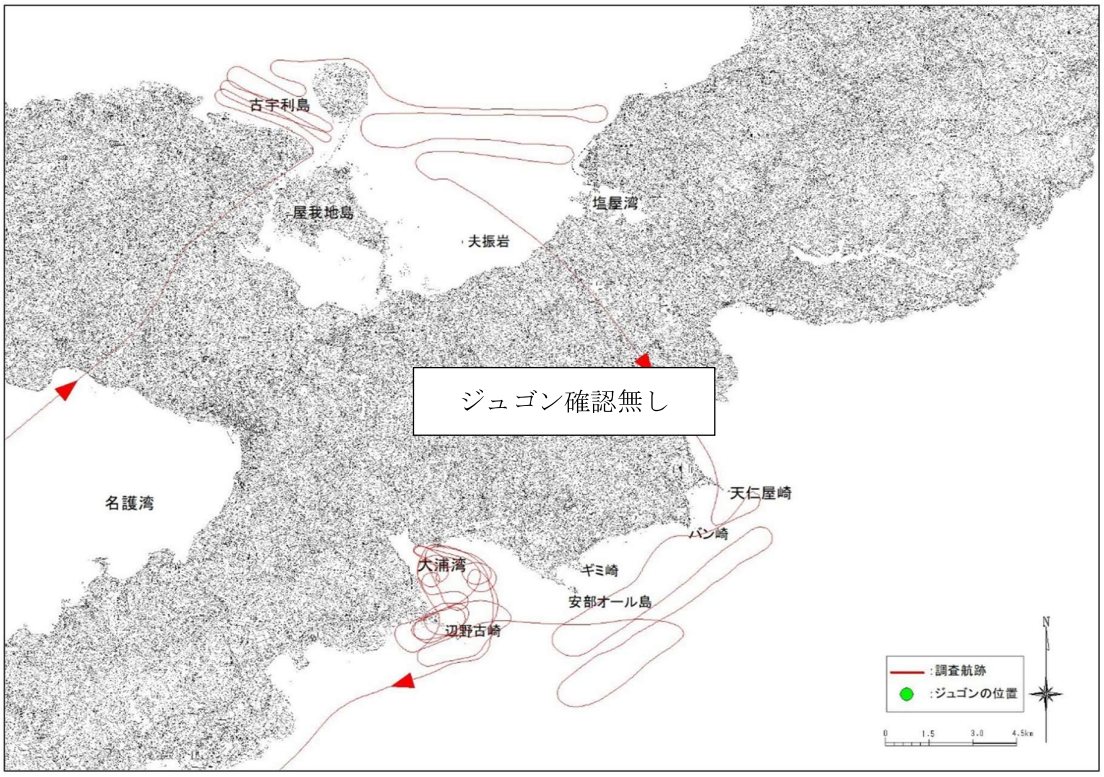
| 使用機体 JA130A　離陸　8:03（那覇空港）　着陸　10:33（那覇空港）　調査員 2名 | | |
|---|---|---|
| 辺野古 | 8:23 - 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - 9:25 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:30 - 10:05 | 確認無し |




付図-6.8.1(47)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年10月17日（木）　午後調査

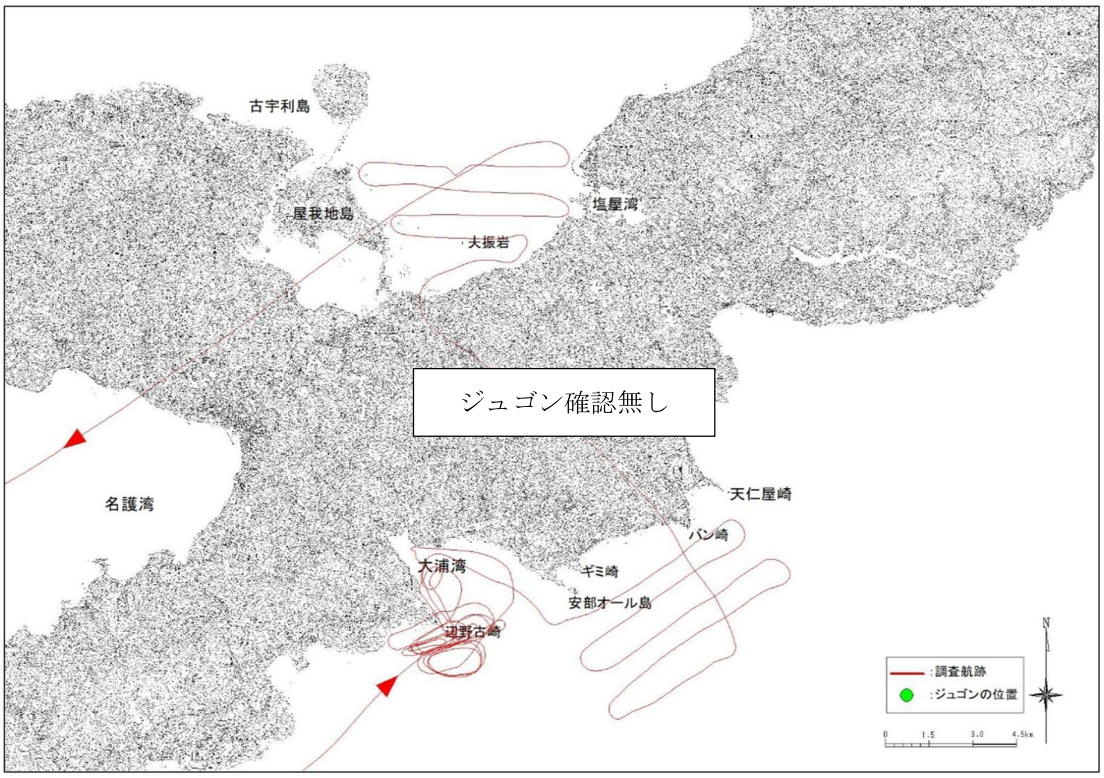
| 使用機体 JA130A　離陸　12:02（那覇空港）　着陸　14:28（那覇空港）　調査員 2名 | | |
|---|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 13:00 | 確認無し |
| 嘉陽 | 13:10 - 13:25 | 確認無し |
| 大浦湾 | 13:25 - 13:50 | 確認無し |
| 辺野古 | 13:50 - 14:05 | 確認無し |




付図-6.8.1(48)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年10月22日（火）　午前調査

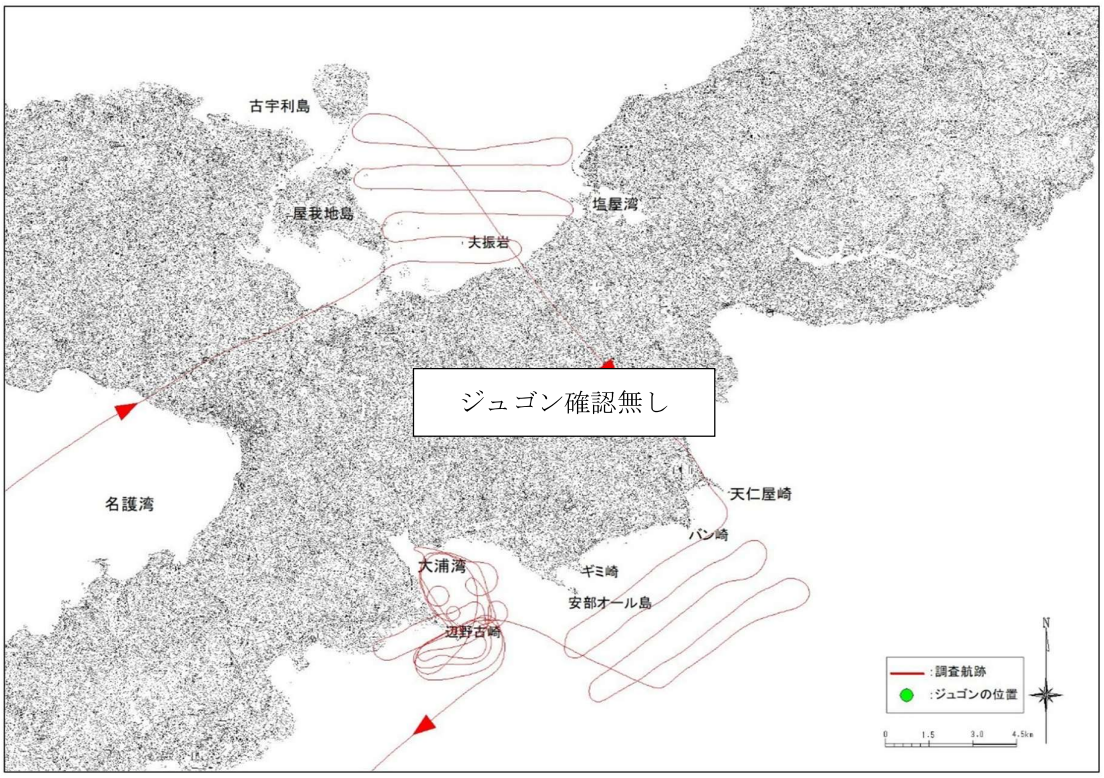
| 使用機体 JA130A　離陸　7:58（那覇空港）　着陸　10:19（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:19 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(49)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年10月22日（火）　午後調査

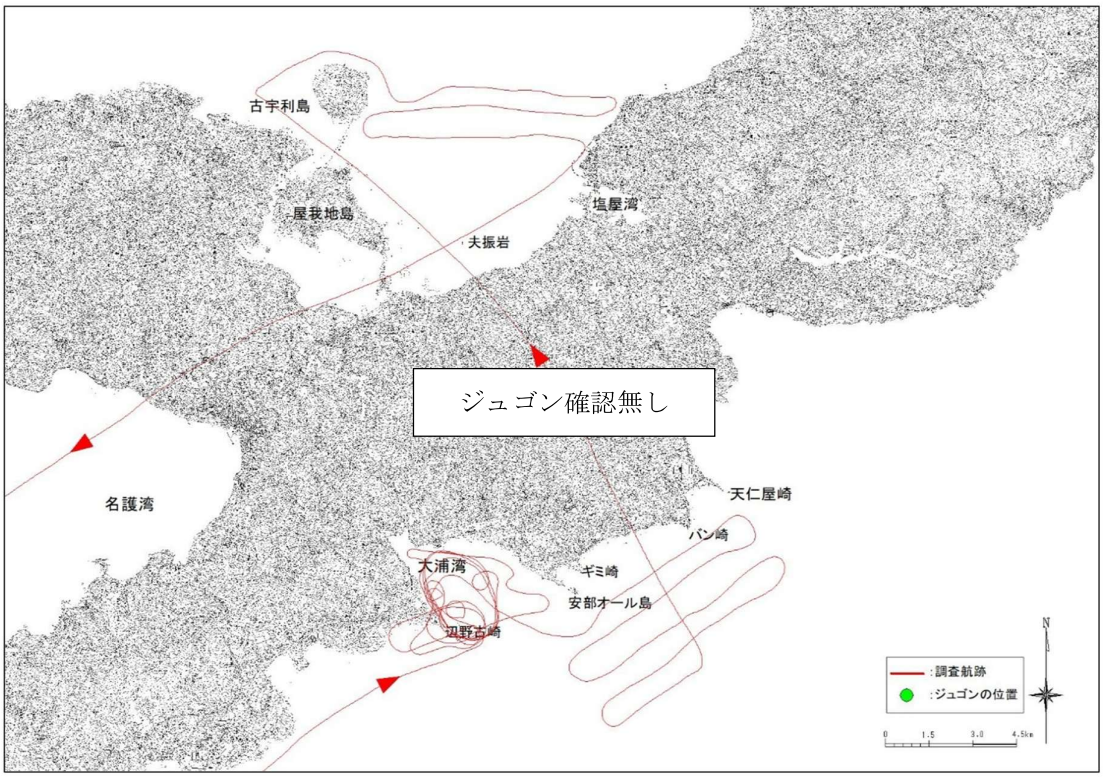
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:59（那覇空港）　着陸　14:20（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:40　確認無し |
| 辺野古 | 13:40 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(50)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年11月5日（火）　午前調査

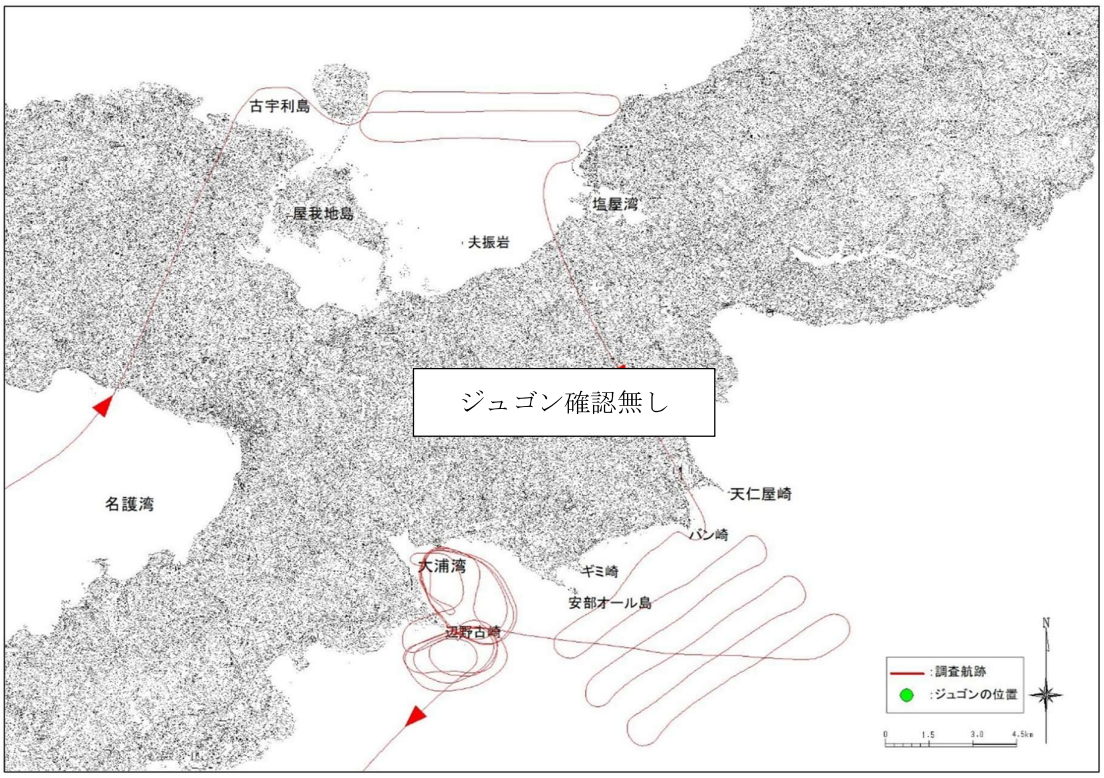
| 使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:21（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(51)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年11月5日（火）　午後調査

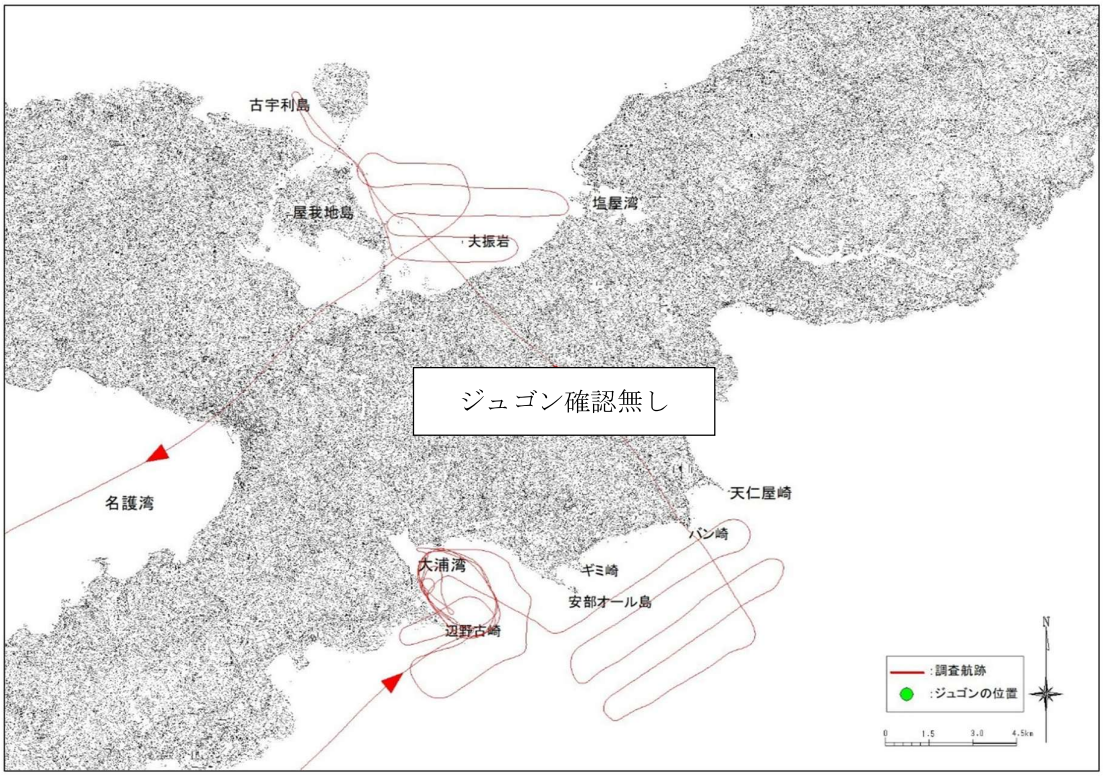
| 使用機体 JA130A　　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:21（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古 | 13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(52)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年11月14日（木）　午前調査

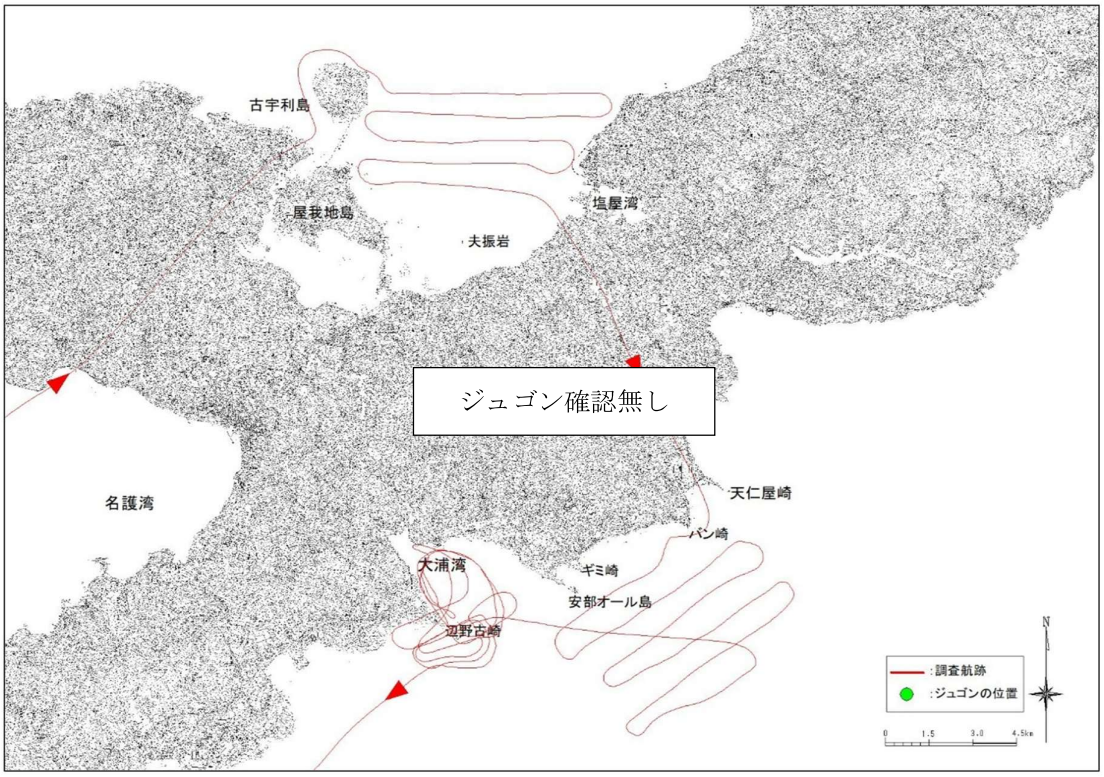
| 使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:21（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:22 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(53)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年11月14日（木）　午後調査

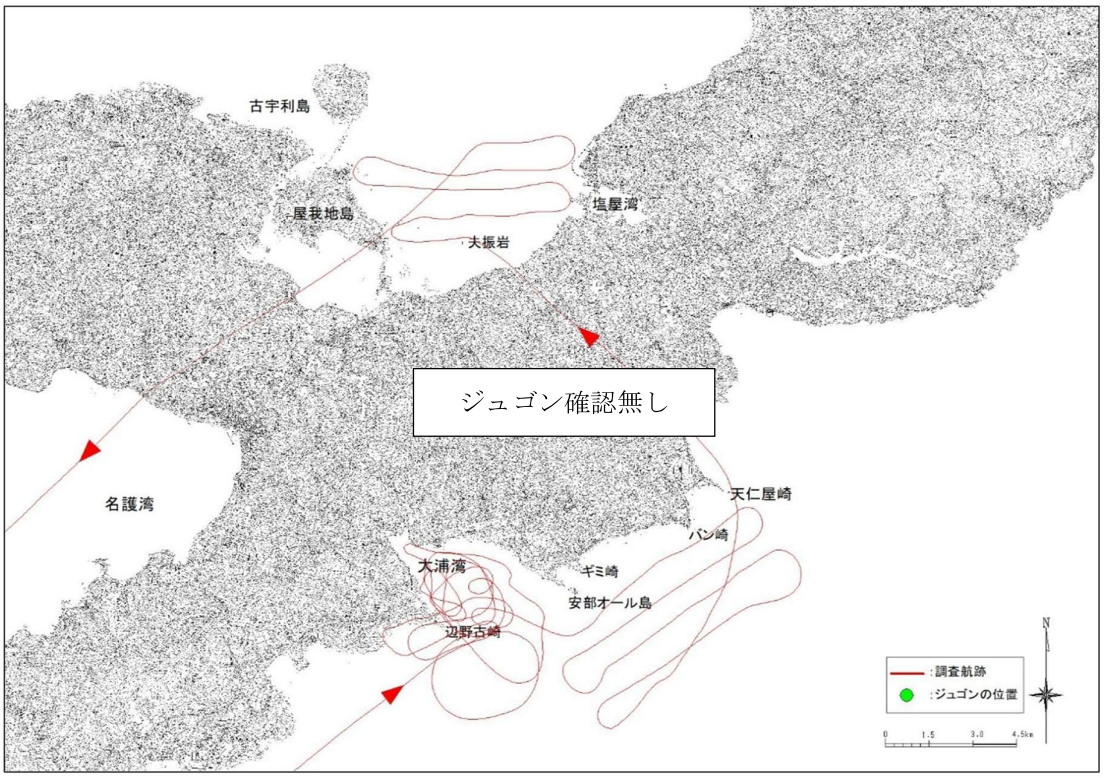
| 使用機体 JA130A　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:22（那覇空港）　調査員 2名 | | |
|---|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:45 | 確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15 | 確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:45 | 確認無し |
| 辺野古 | 13:45 - 14:00 | 確認無し |




付図-6.8.1(54)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年11月20日（水）　午前調査

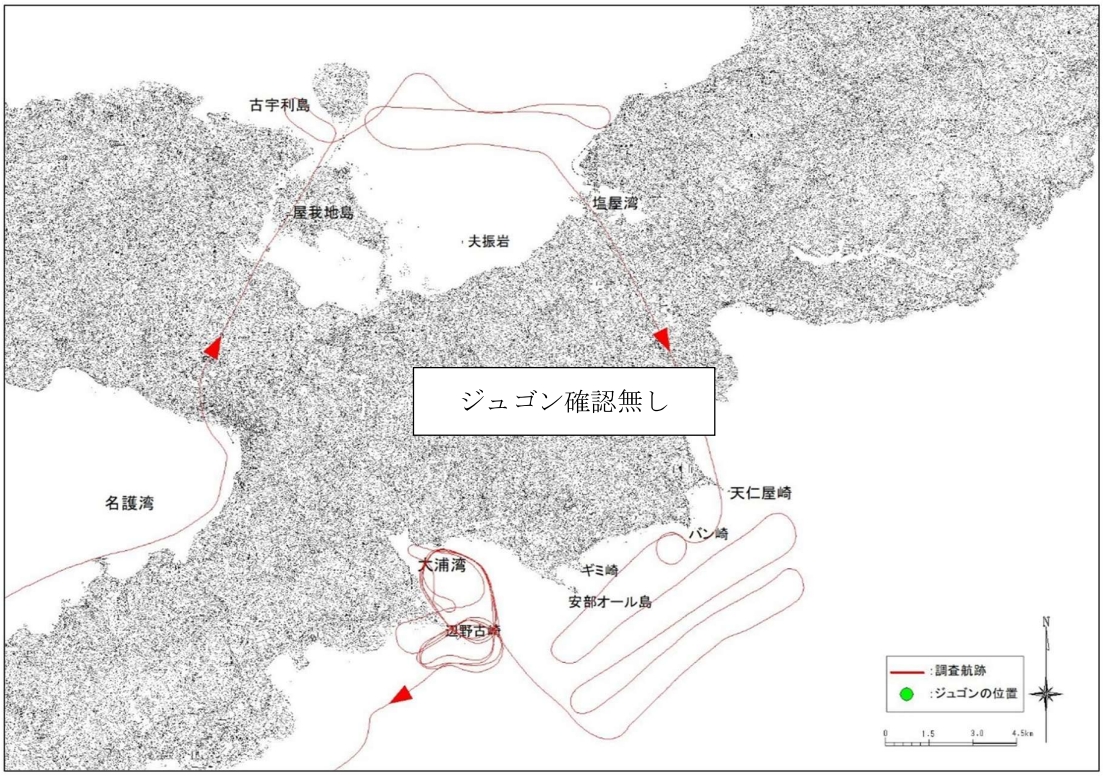
| 使用機体 JA130A　離陸　8:05（那覇空港）　着陸　10:26（那覇空港）　調査員 2名 | | |
|---|---|---|
| 辺野古 | 8:25 - 8:40 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:40 - 9:10 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:10 - 9:35 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:40 - 10:00 | 確認無し |




付図-6.8.1(55)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年11月20日（水）　午後調査

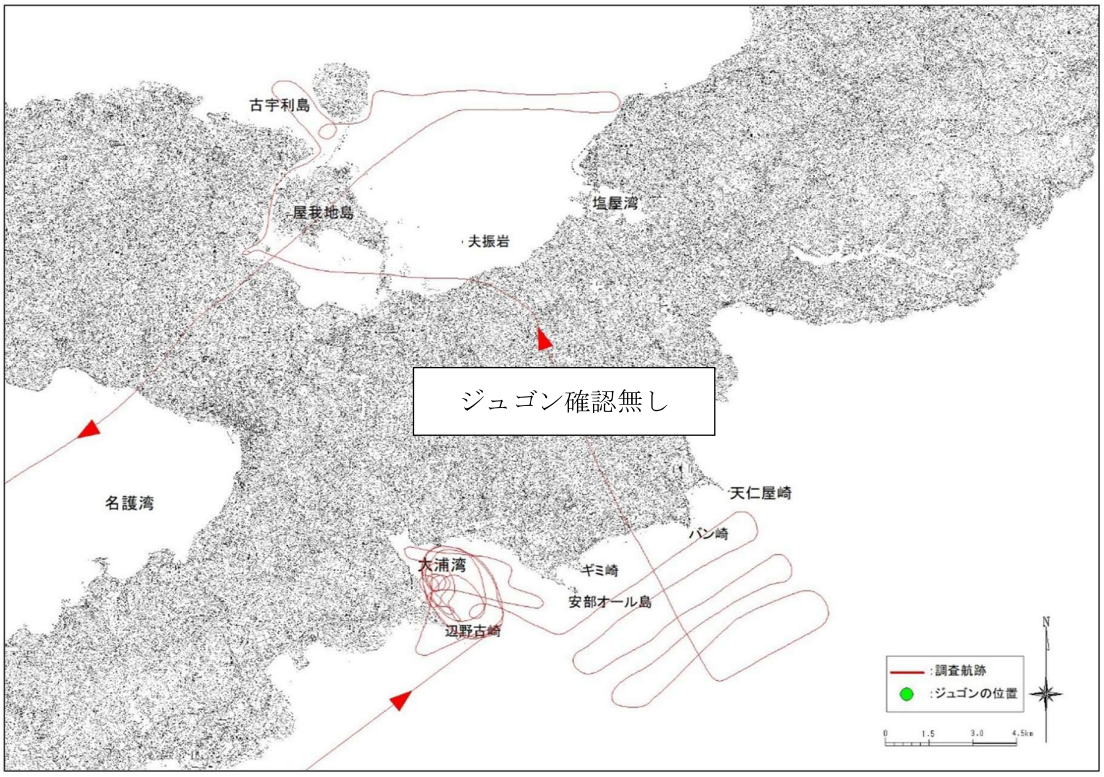
| 使用機体 JA130A　離陸　11:59（那覇空港）　着陸　14:22（那覇空港）　調査員 2名 | | |
|---|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:45 | 確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15 | 確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:45 | 確認無し |
| 辺野古 | 13:40 - 14:00 | 確認無し |




付図-6.8.1(56)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年11月27日（水）　午前調査

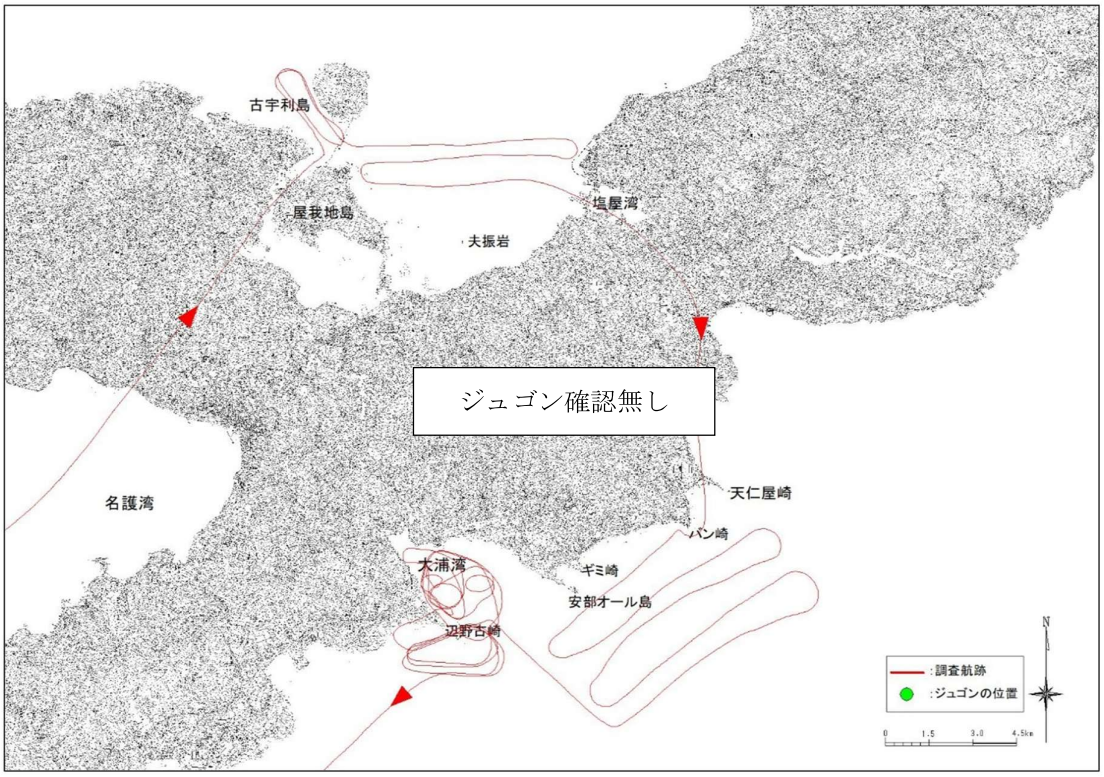
| 使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:21（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(57)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年11月27日（水）　午後調査

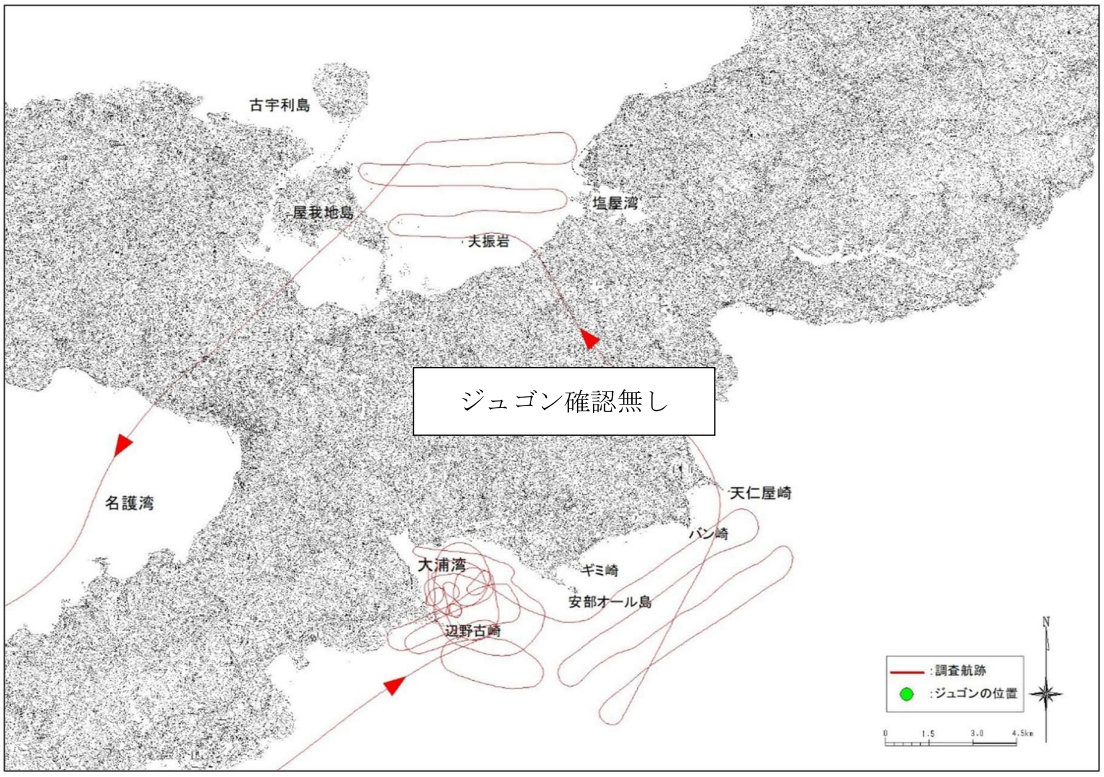
| 使用機体 JA130A　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:20（那覇空港）　調査員 2名 | | |
|---|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:45 | 確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15 | 確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:45 | 確認無し |
| 辺野古 | 13:45 - 14:00 | 確認無し |




付図-6.8.1(58)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年12月3日（火）　午前調査

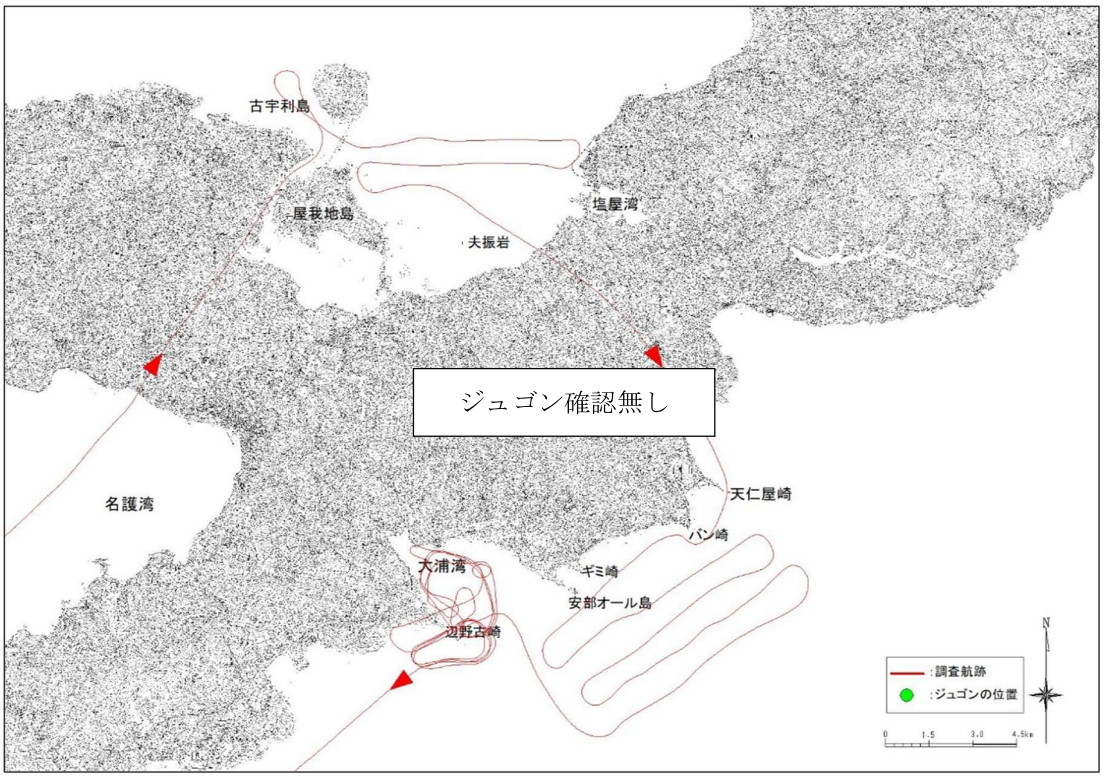
| 使用機体 JA130A　離陸　8:02（那覇空港）　着陸　10:22（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(59)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年12月3日（火）　午後調査

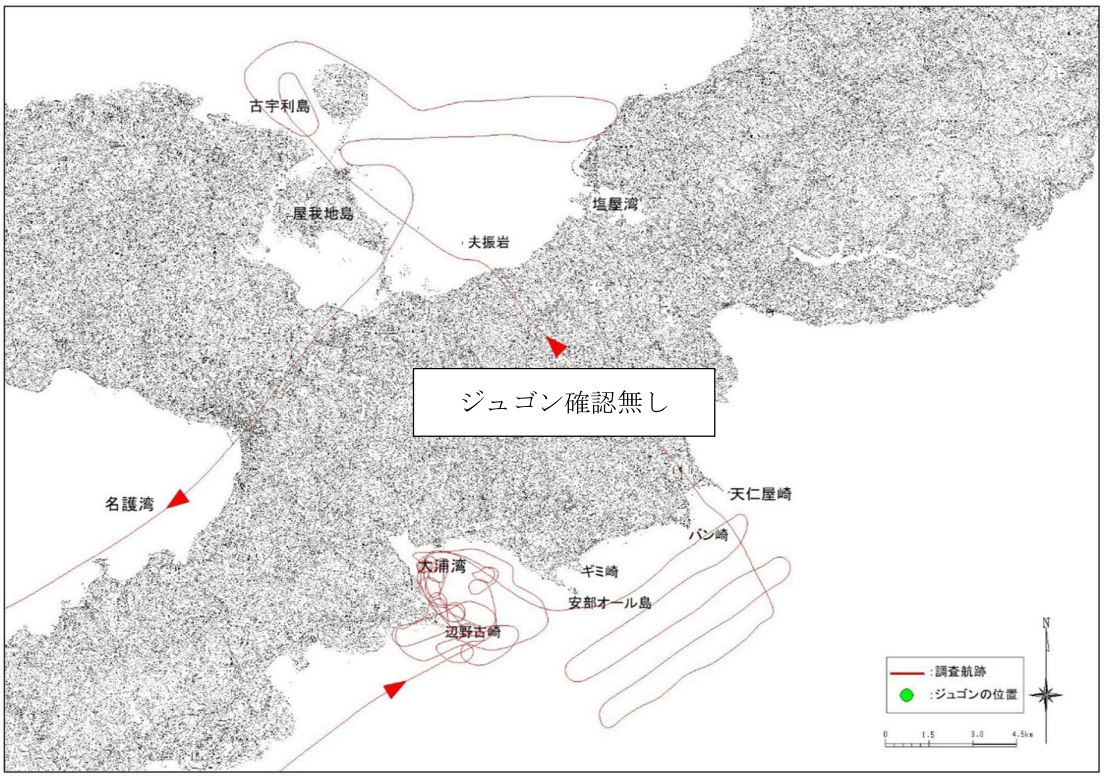
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:23（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古 | 13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(60)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年12月10日（火）　午前調査

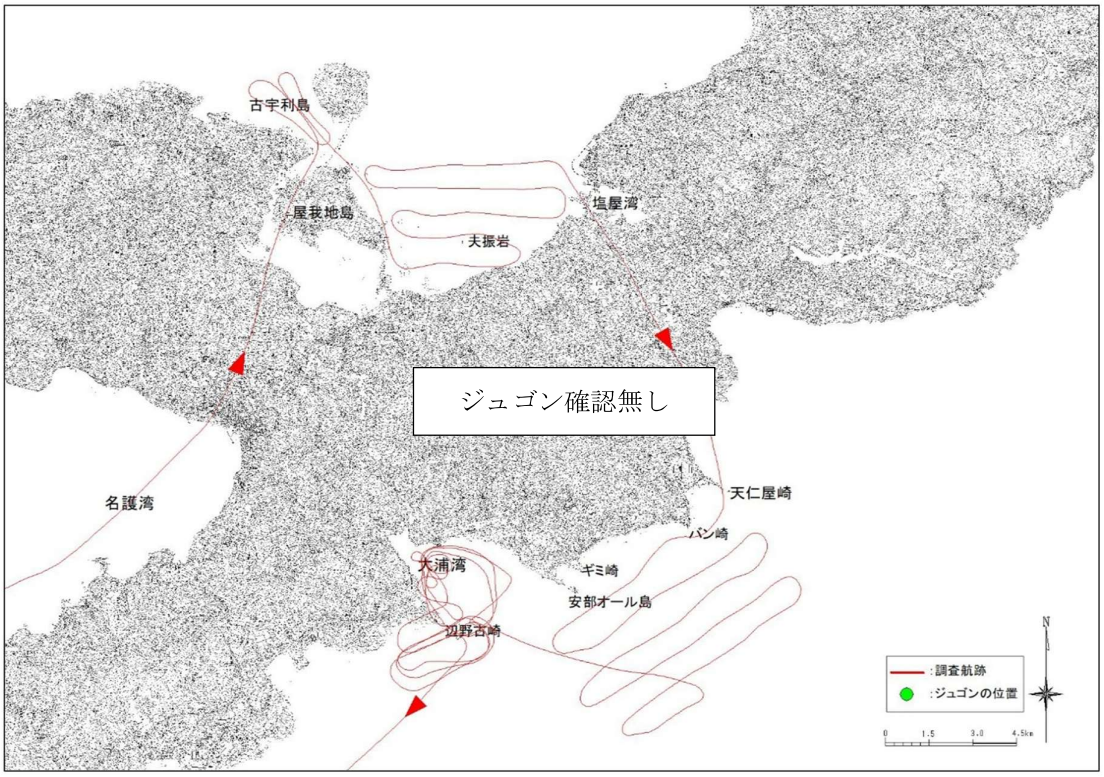
| 使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:21（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(61)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年12月10日（火）　午後調査

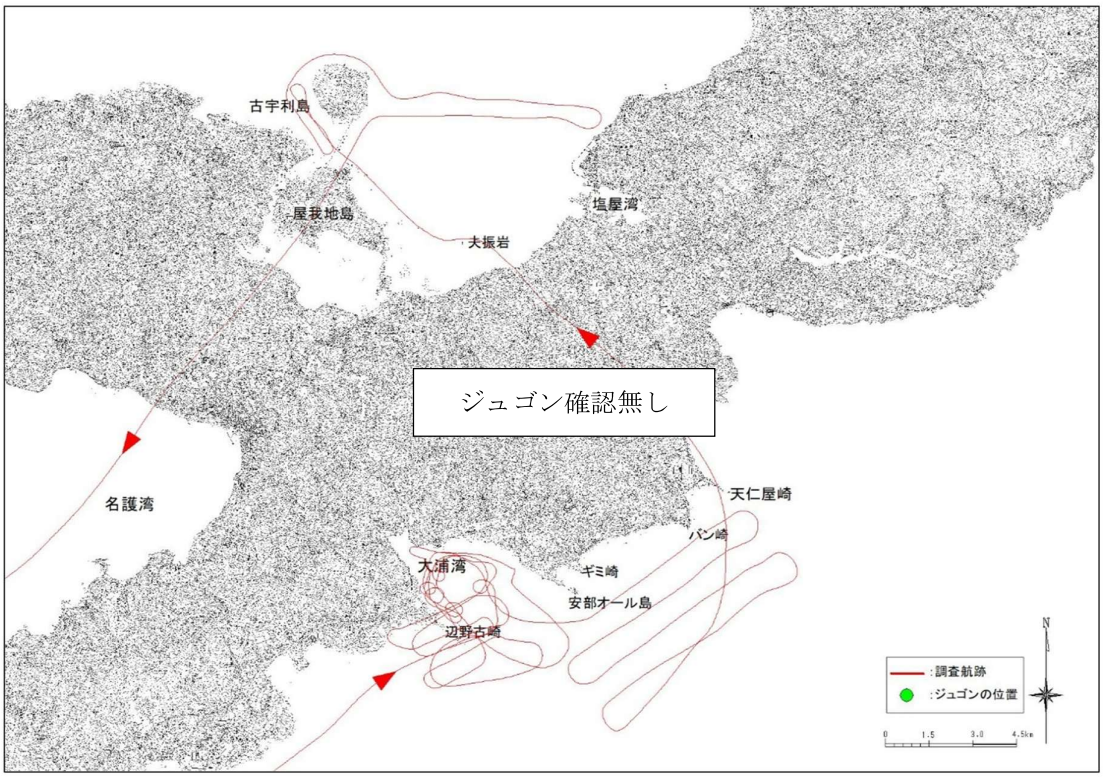
| 使用機体 JA130A　離陸　11:59（那覇空港）　着陸　14:19（那覇空港）　調査員 2名 | | |
|---|---|---|
| 古宇利 | 12:20 - 12:45 | 確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15 | 確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:45 | 確認無し |
| 辺野古 | 13:45 - 14:00 | 確認無し |




付図-6.8.1(62)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年12月17日（火）　午前調査

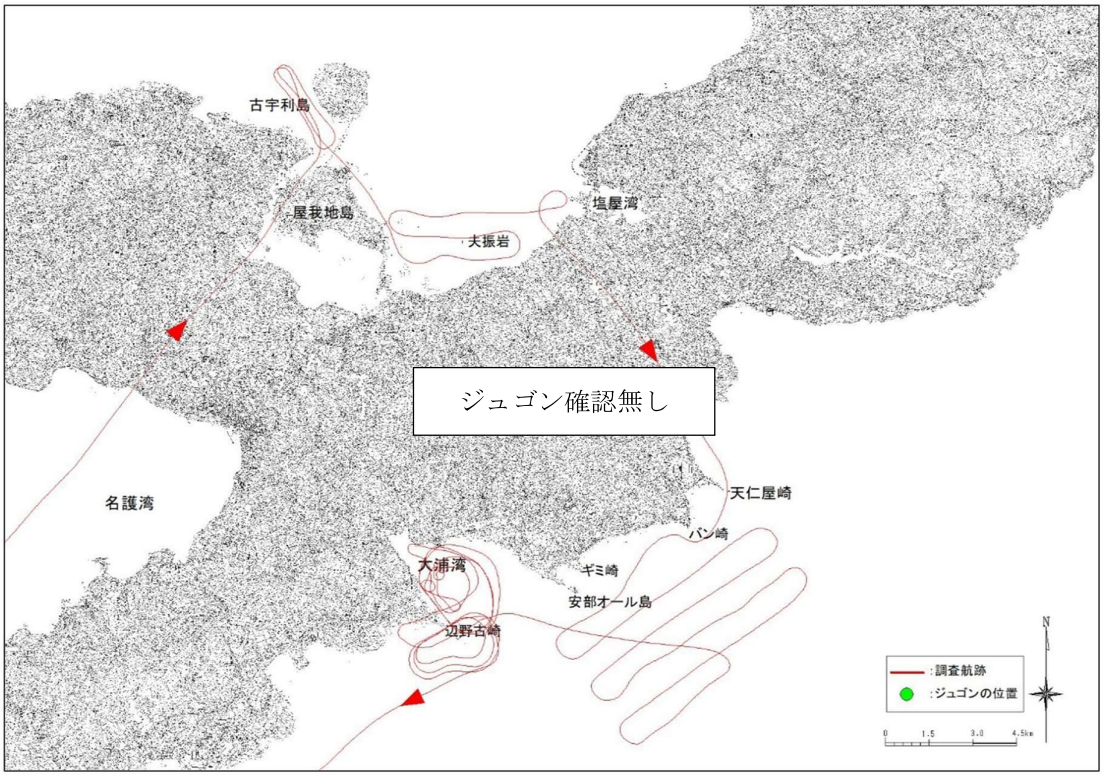
| 使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:21（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(63)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年12月17日（火）　午後調査

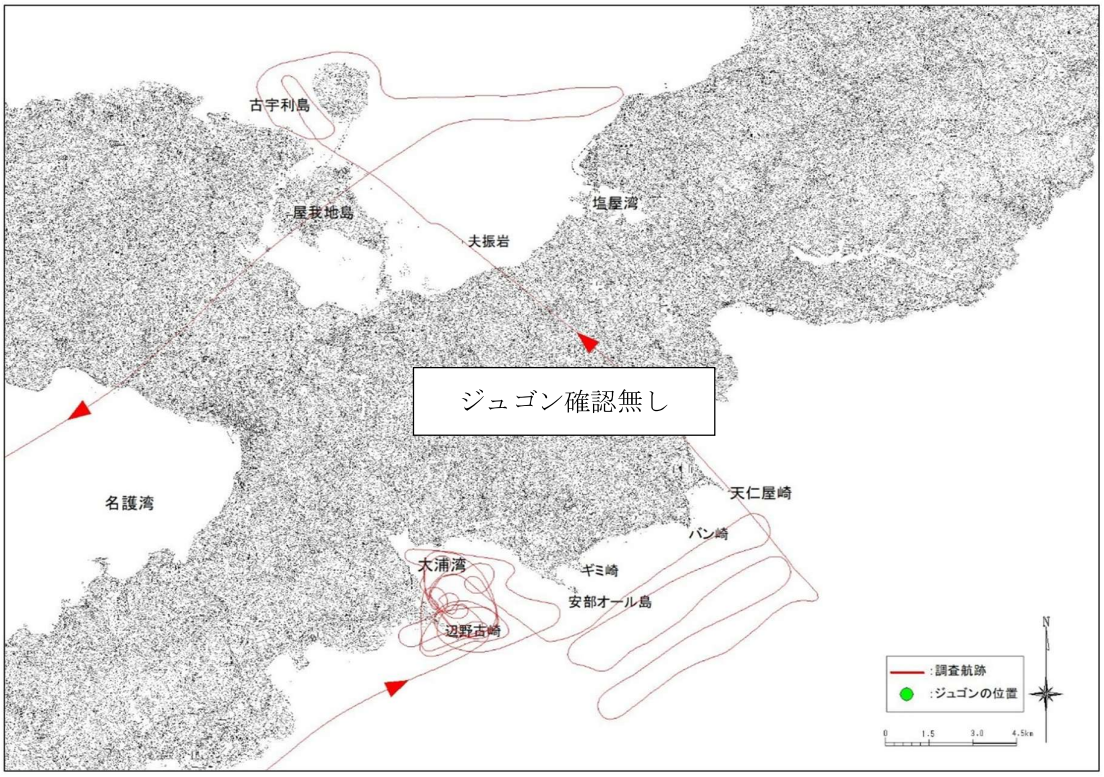
| 使用機体 JA130A　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:23（那覇空港）　調査員 2名 | | |
|---|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:45 | 確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15 | 確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:45 | 確認無し |
| 辺野古 | 13:45 - 14:00 | 確認無し |




付図-6.8.1(64)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年12月24日（火）　午前調査

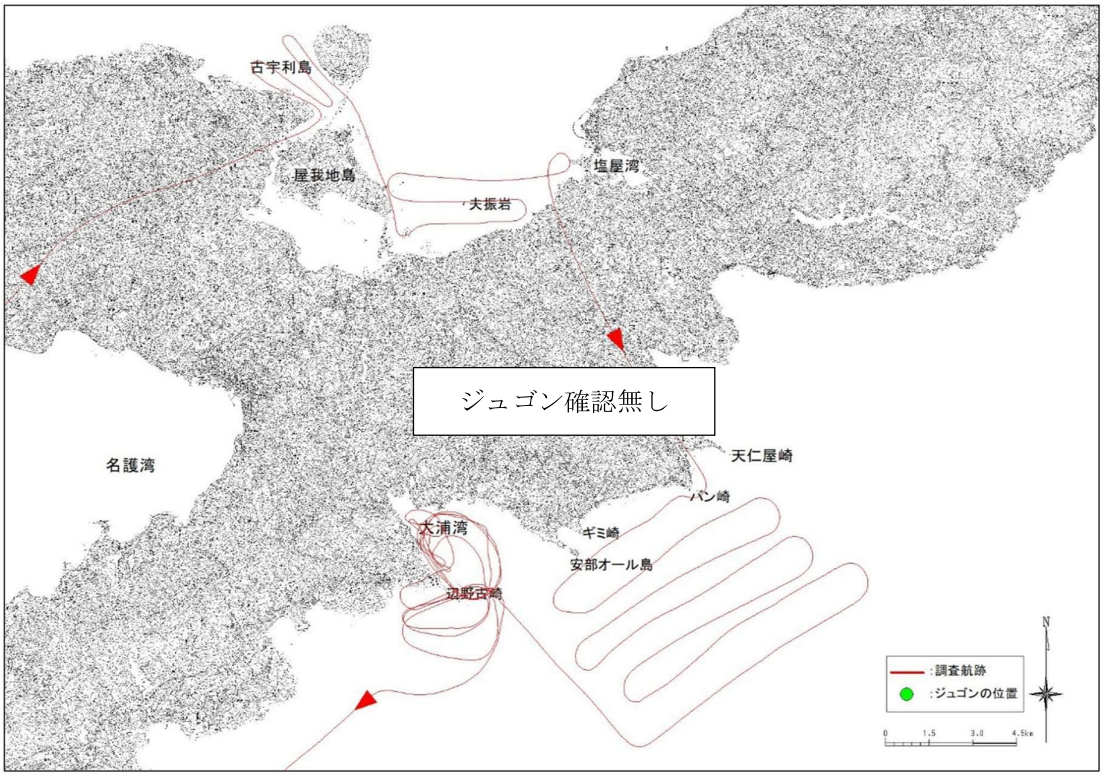
| 使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:20（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(65)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和6年12月24日（火）　午後調査

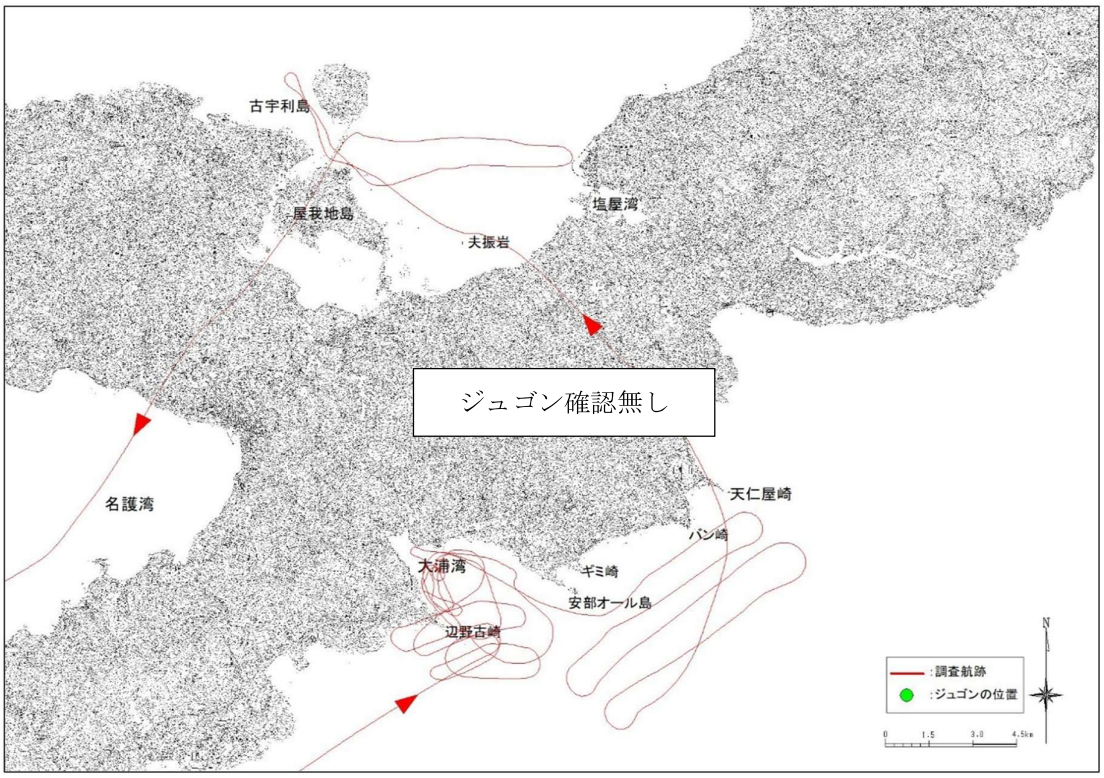
| 使用機体 JA130A　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:20（那覇空港）　調査員 2名 | | |
|---|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:45 | 確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15 | 確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:45 | 確認無し |
| 辺野古 | 13:45 - 14:00 | 確認無し |




付図-6.8.1(66)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年1月8日（水）　午前調査

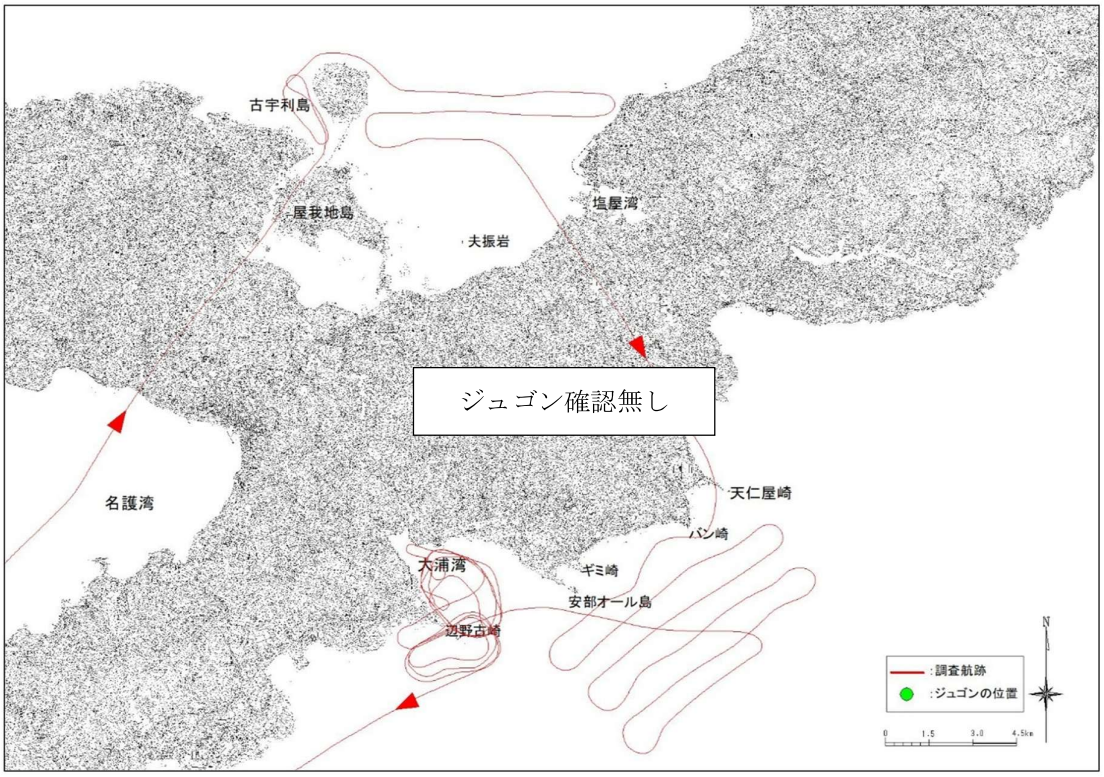
| 使用機体 JA130A　離陸　8:02（那覇空港）　着陸　10:28（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:25 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:10 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:10 - | 9:35 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:40 - | 10:00 | 確認無し |




付図-6.8.1(67)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年1月8日（水）　午後調査

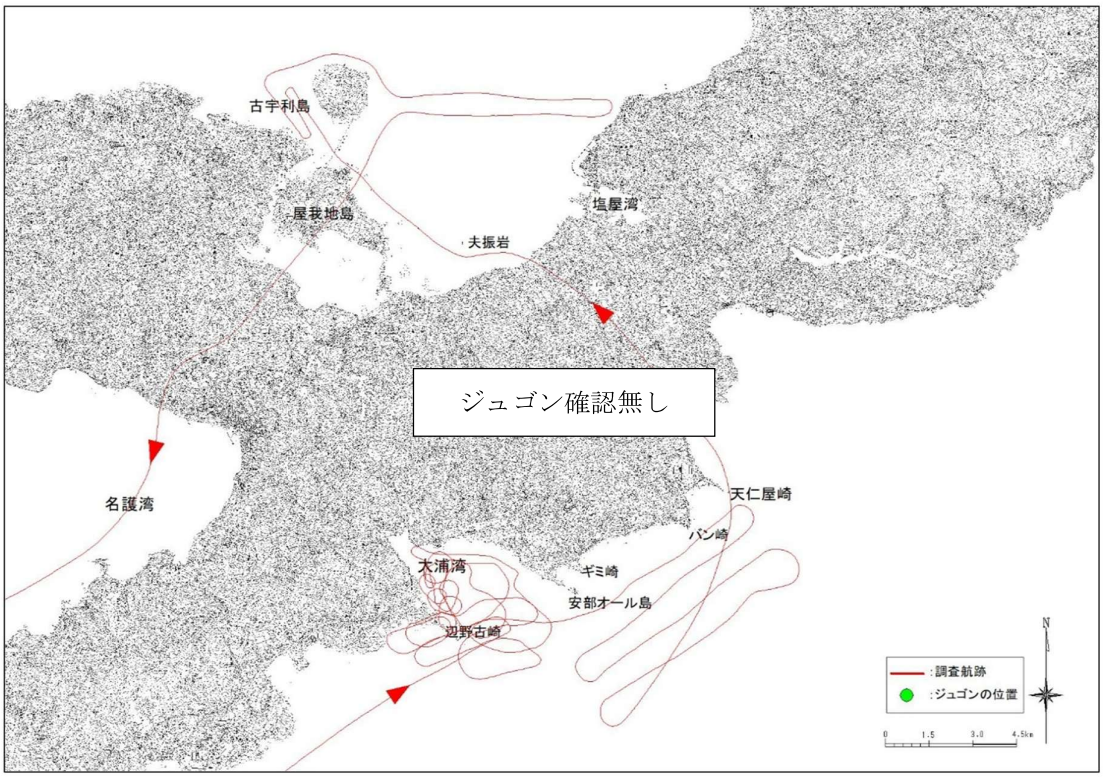
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:27（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽　　12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(68)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年1月21日（火）　午前調査

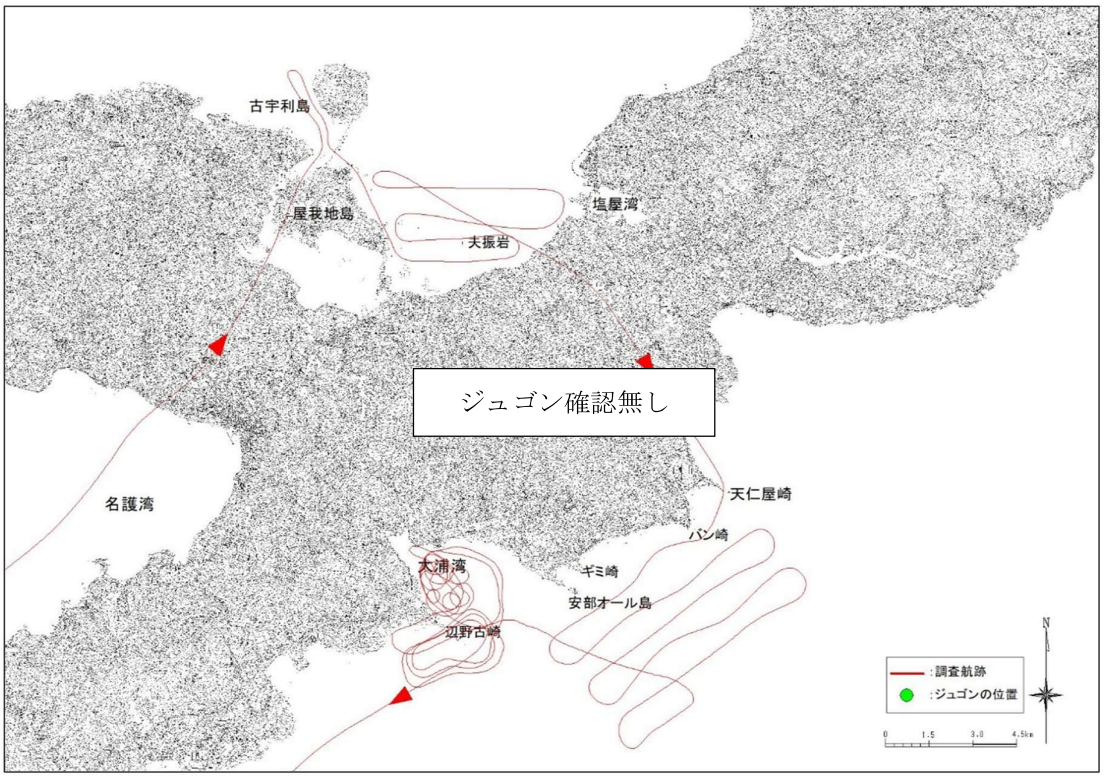
| 使用機体 JA130A　離陸　8:02（那覇空港）　着陸　10:21（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(69)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年1月21日（火）　午後調査

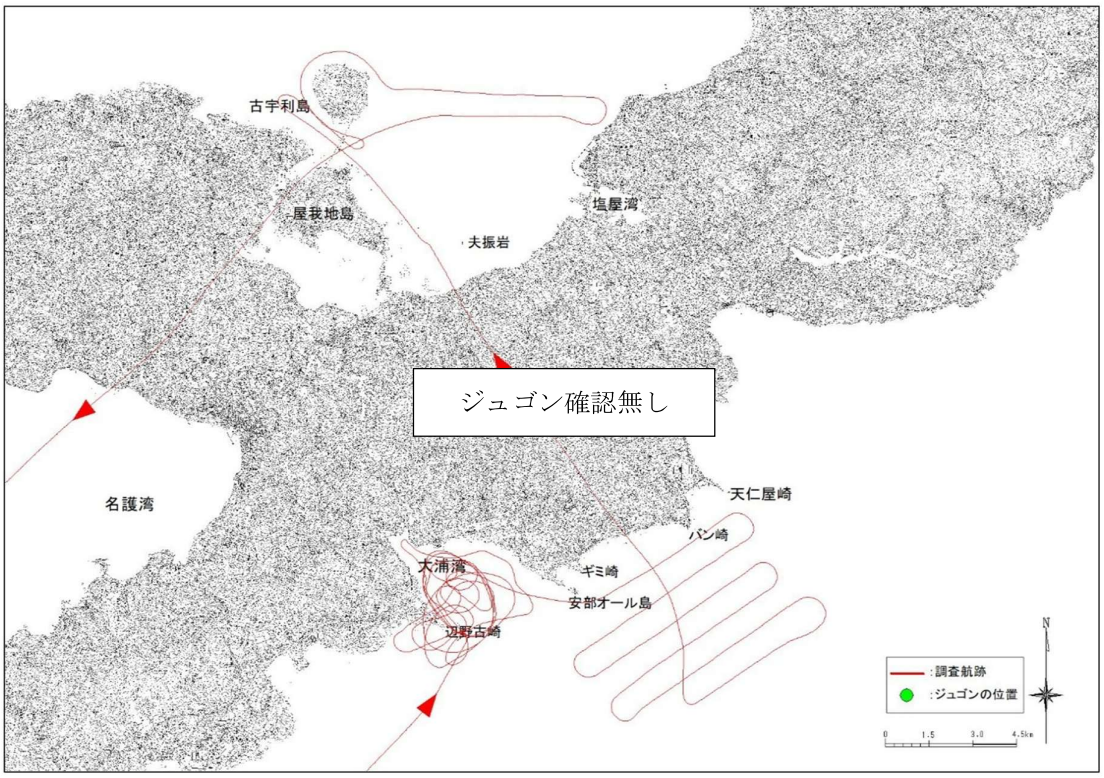
| 使用機体 JA130A　　離陸　11:57（那覇空港）　着陸　14:22（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古 | 13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(70)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年1月28日（火）　午前調査

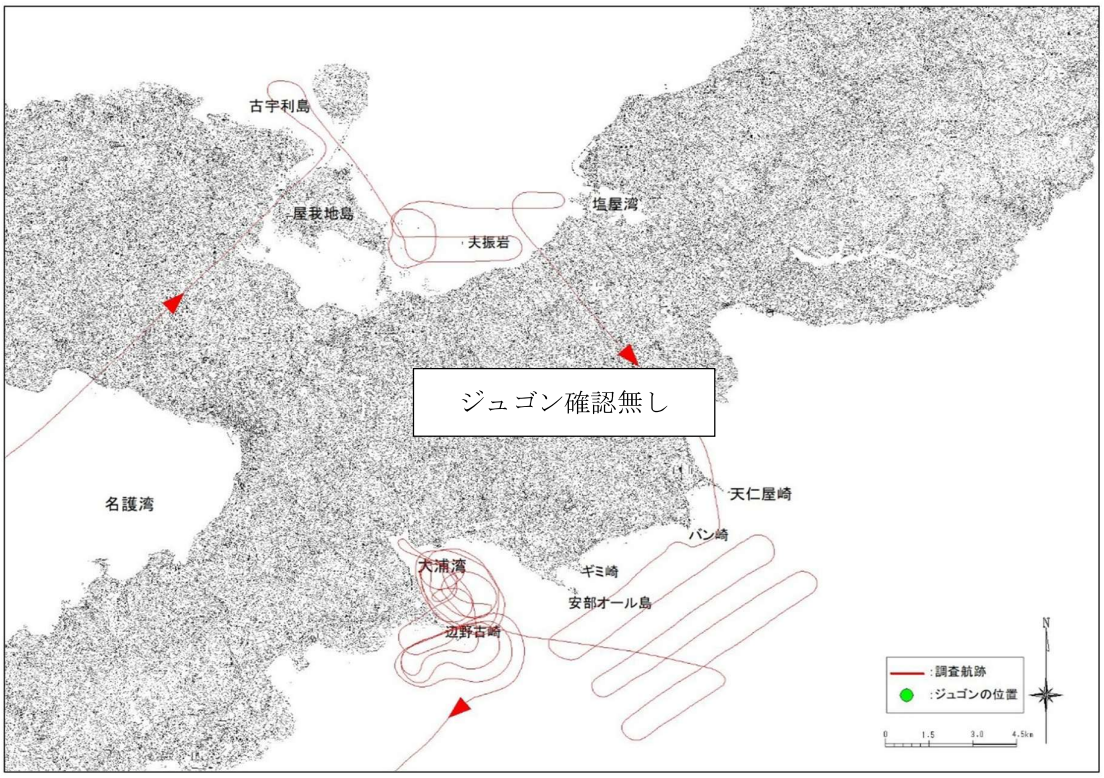
| 使用機体 JA355E　離陸　7:58（那覇空港）　着陸　10:21（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(71)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年1月28日（火）　午後調査

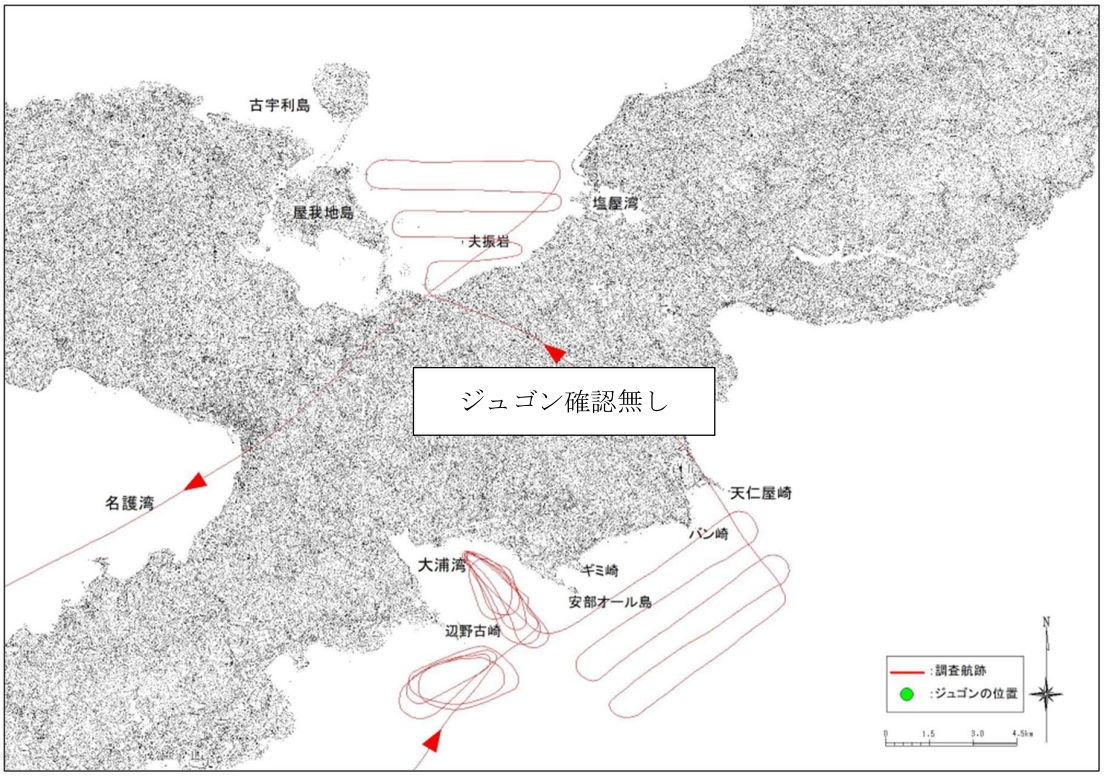
| 使用機体 JA355E　　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:22（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽　　12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(72)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年2月7日（金）　午前調査

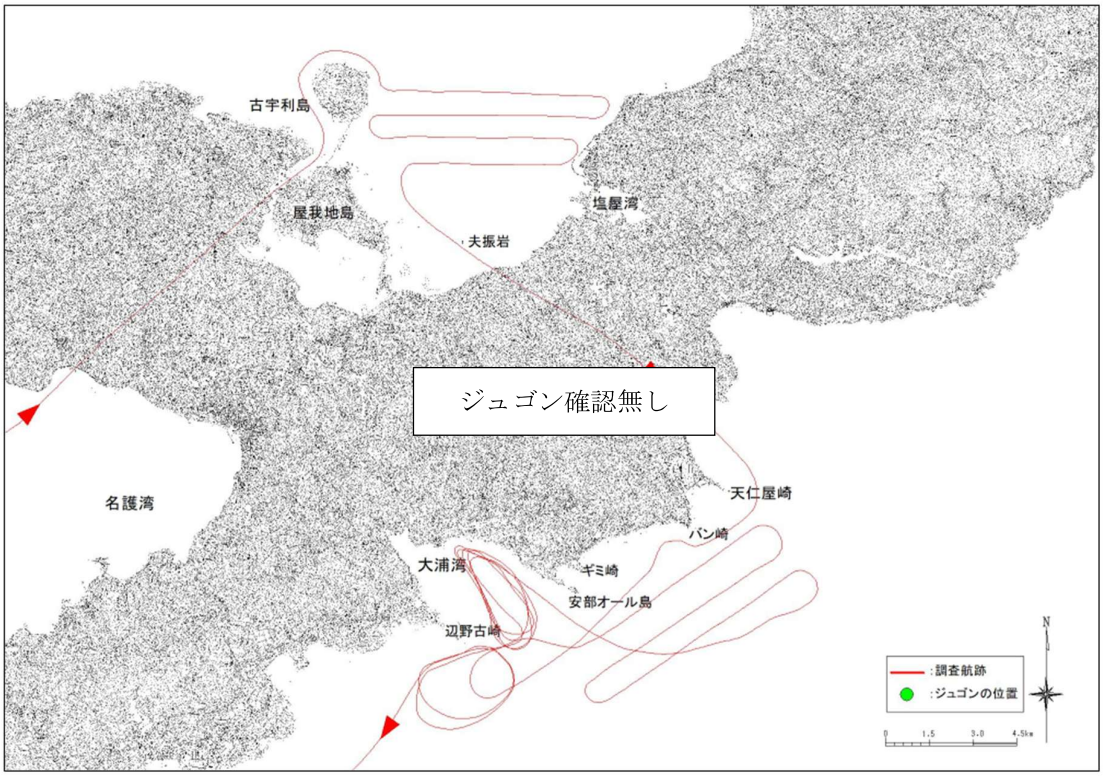
| 使用機体 JA355E　離陸　7:58（那覇空港）　着陸　10:20（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:19 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(73)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年2月7日（金）　午後調査

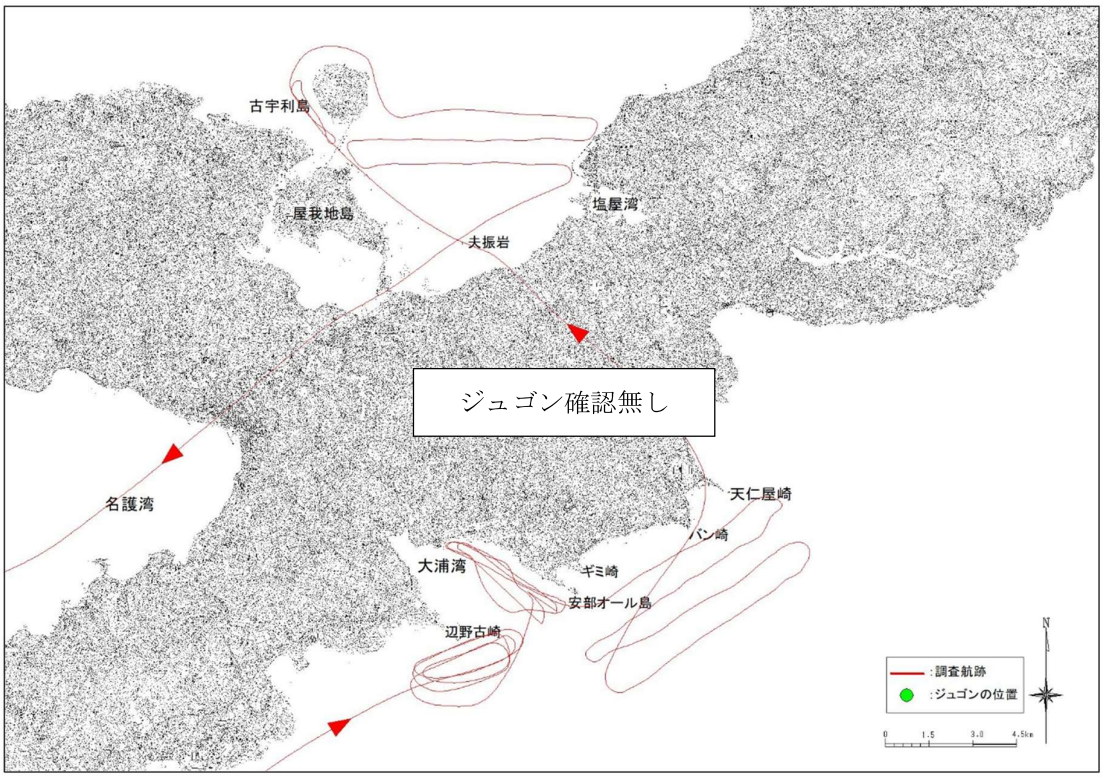
| 使用機体 JA355E　　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:20（那覇空港）　調査員 2名 | |
|---|---|
| 古宇利 | 12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽 | 12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾 | 13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古 | 13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(74)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年2月12日（水）　午前調査

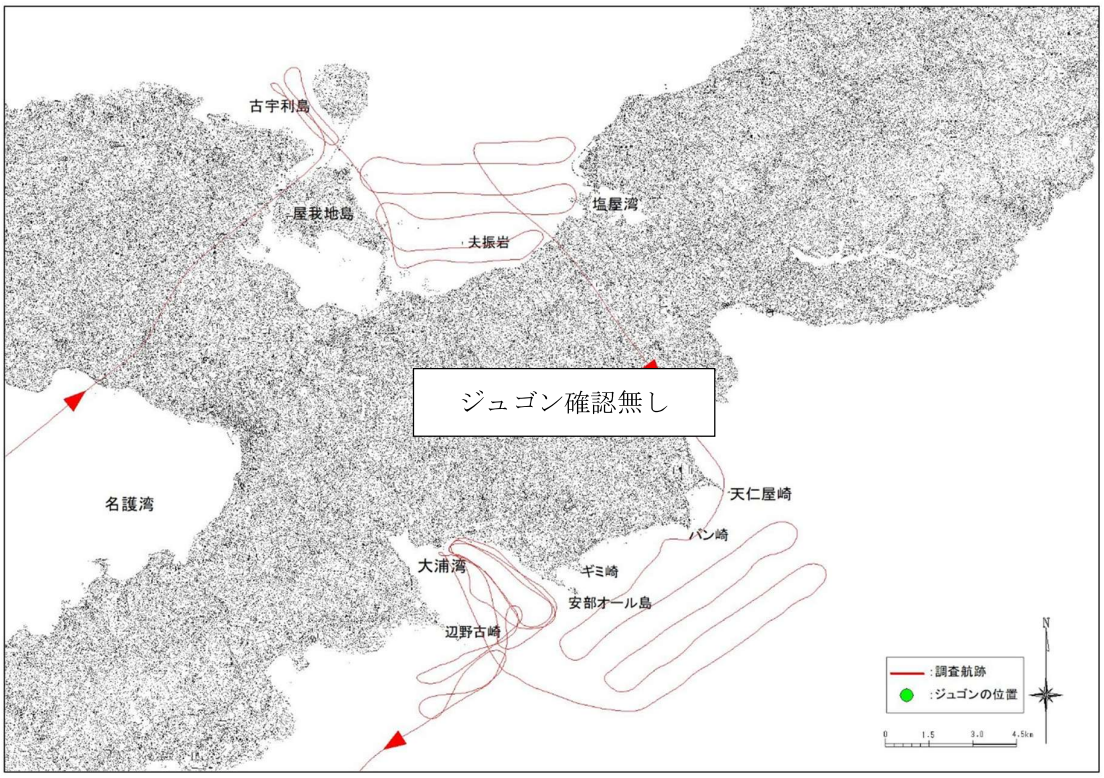
| 使用機体 JA355E　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:25（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:17 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:00 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:00 - | 9:25 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:30 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(75)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年2月12日（水）　午後調査

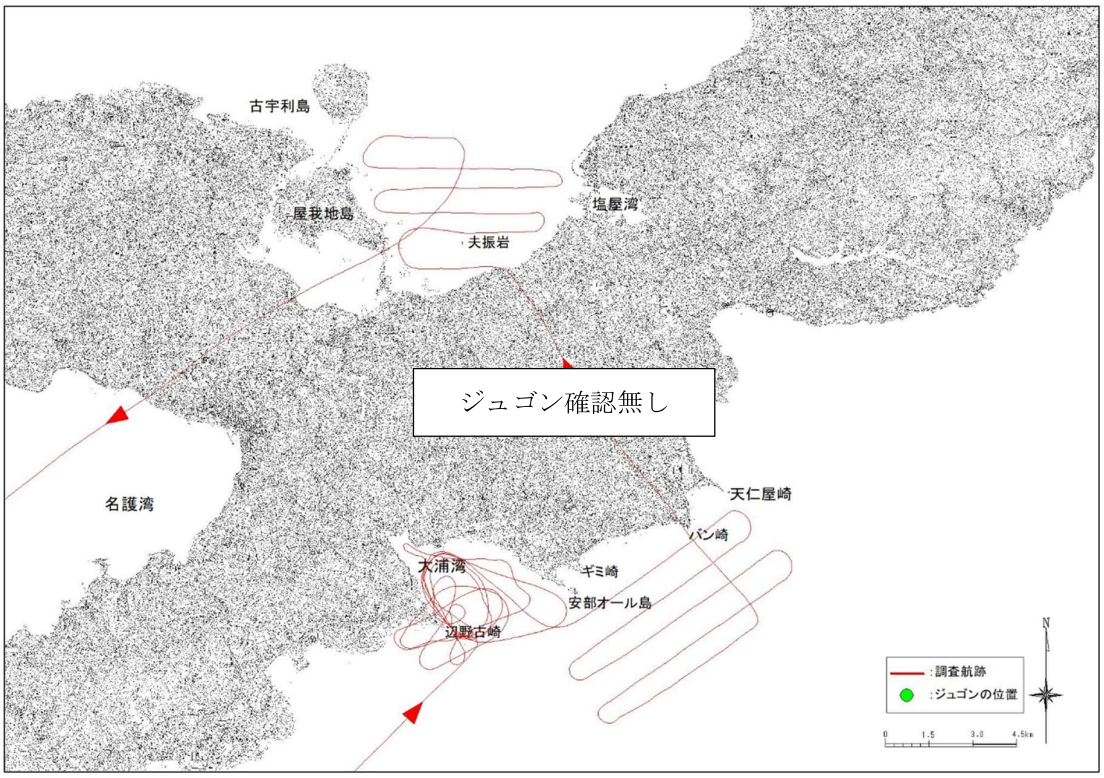
| 使用機体 JA355E　　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:24（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:22 - 12:50　確認無し |
| 嘉陽　　12:55 - 13:20　確認無し |
| 大浦湾　　13:20 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(76)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年2月18日（火）　午前調査

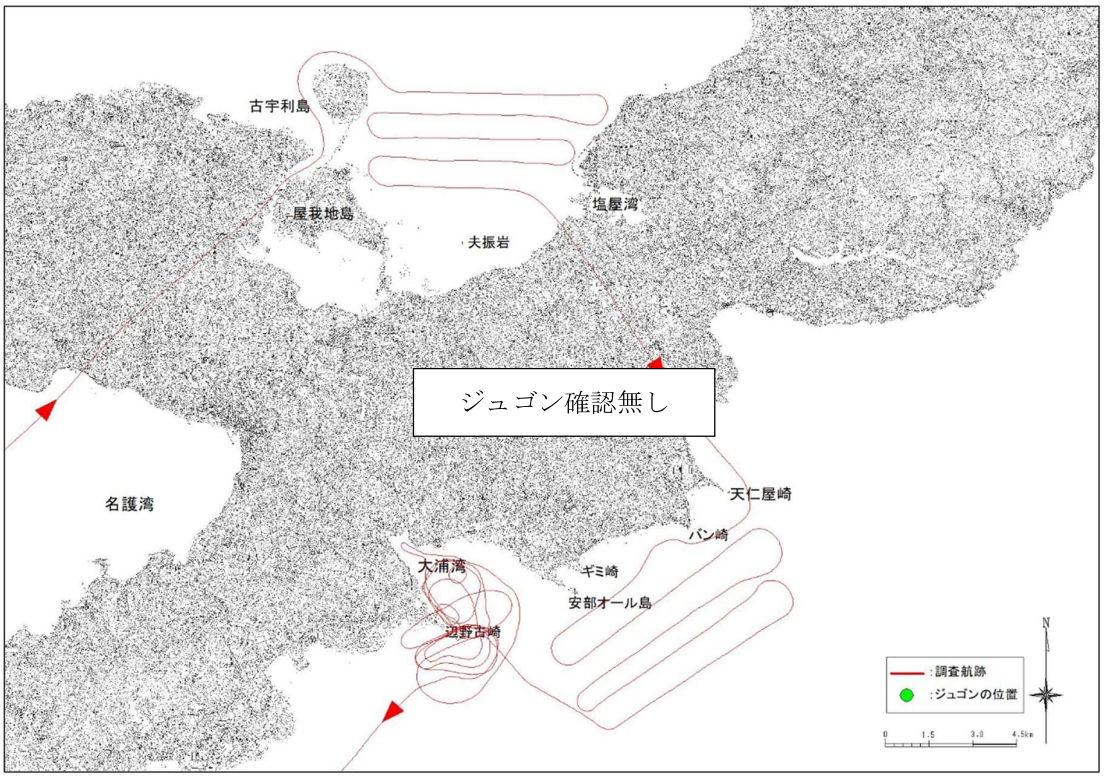
| 使用機体 JA355E　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:21（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(77)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年2月18日（火）　午後調査

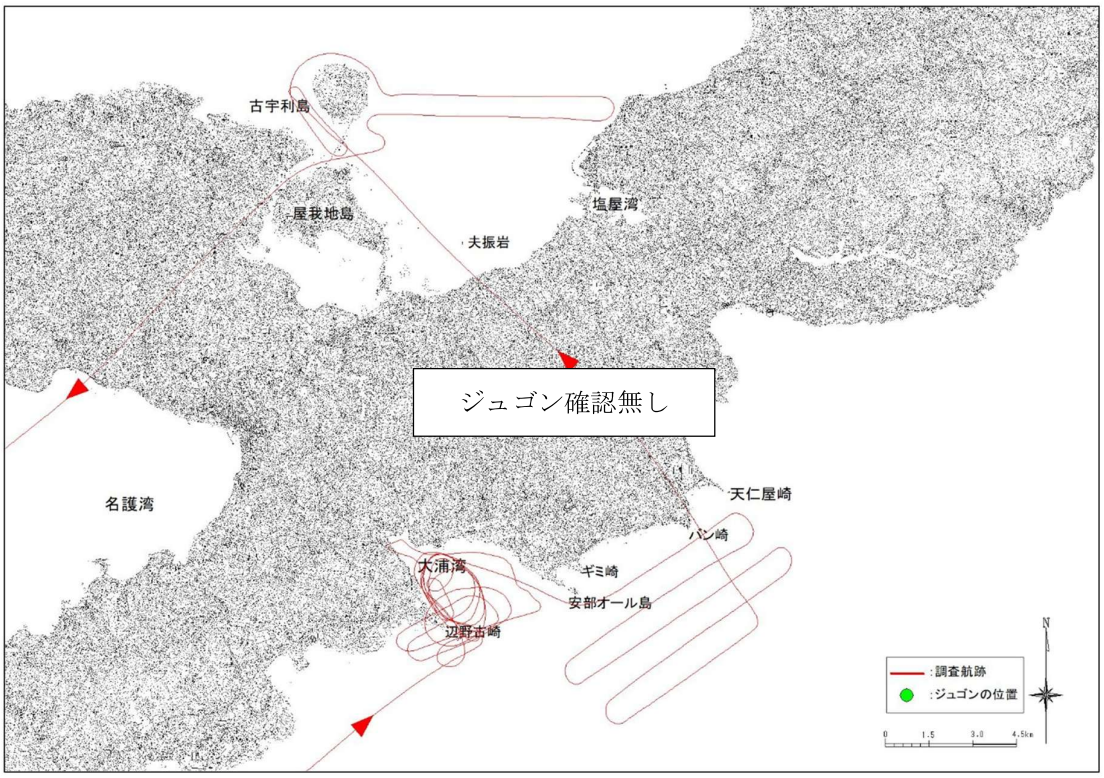
| 使用機体 JA355E　　離陸　11:59（那覇空港）　着陸　14:21（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽　　12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(78)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年2月25日（火）　午前調査

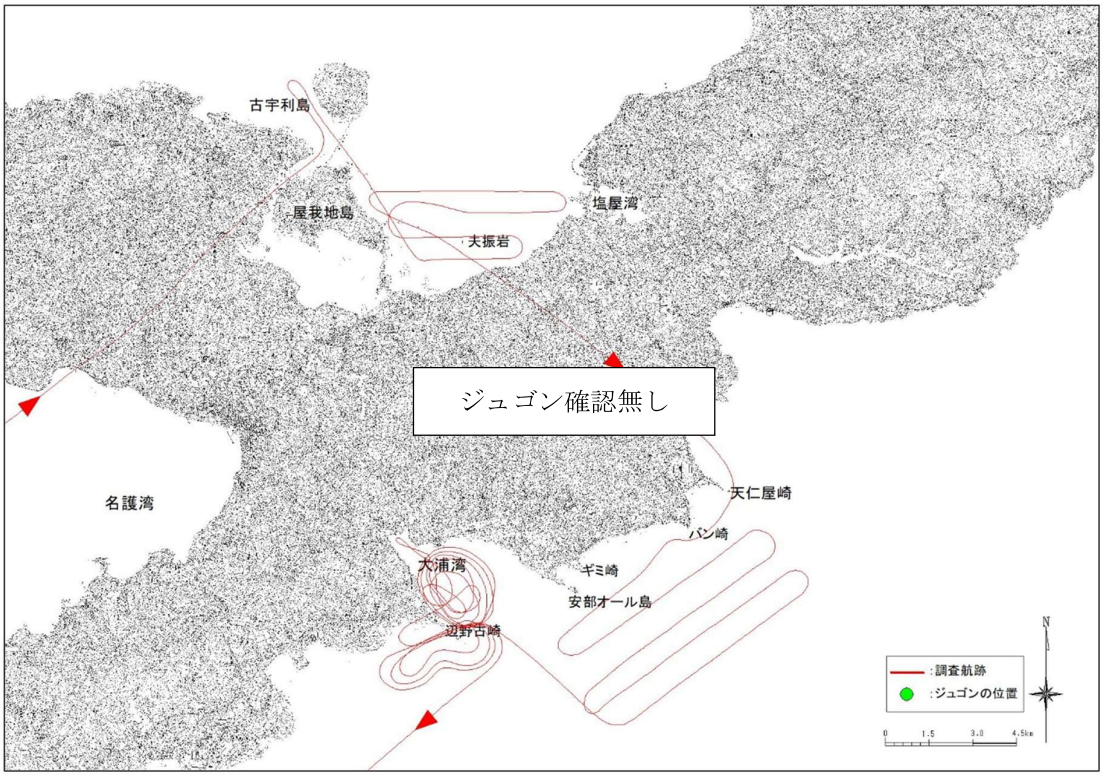
| 使用機体 JA355E　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:22（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(79)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年2月25日（火）　午後調査

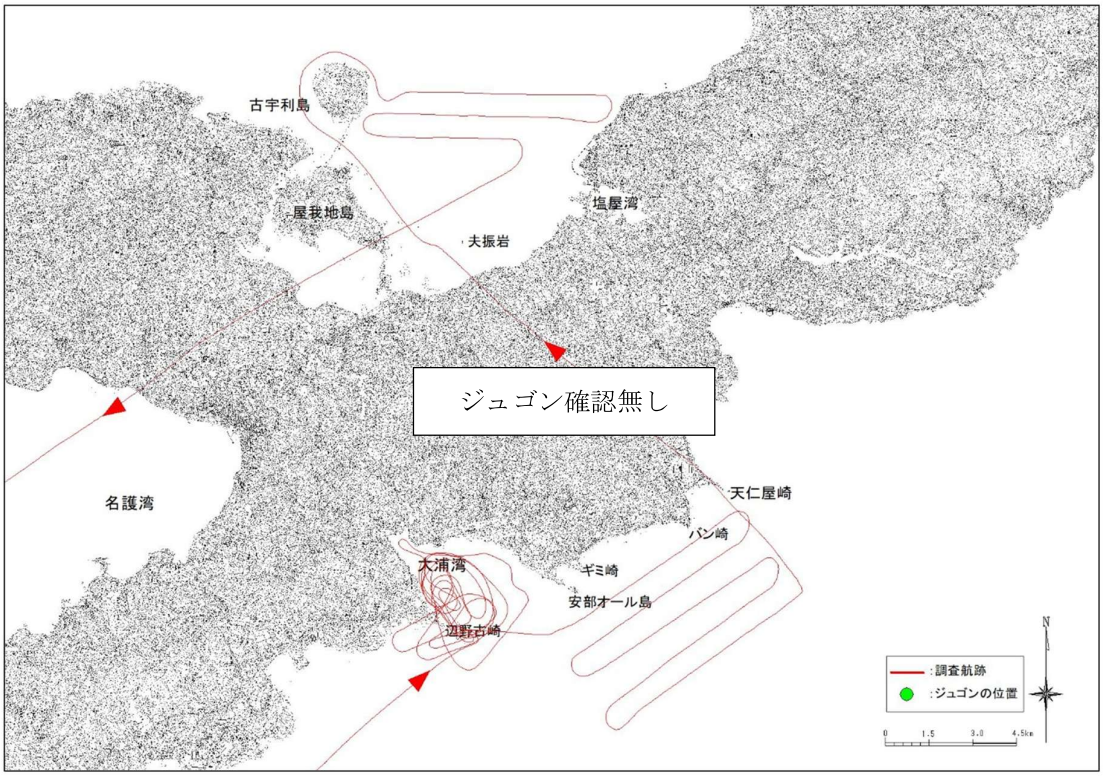
| 使用機体 JA355E　　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:21（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽　　12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(80)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年3月7日（金）　午前調査

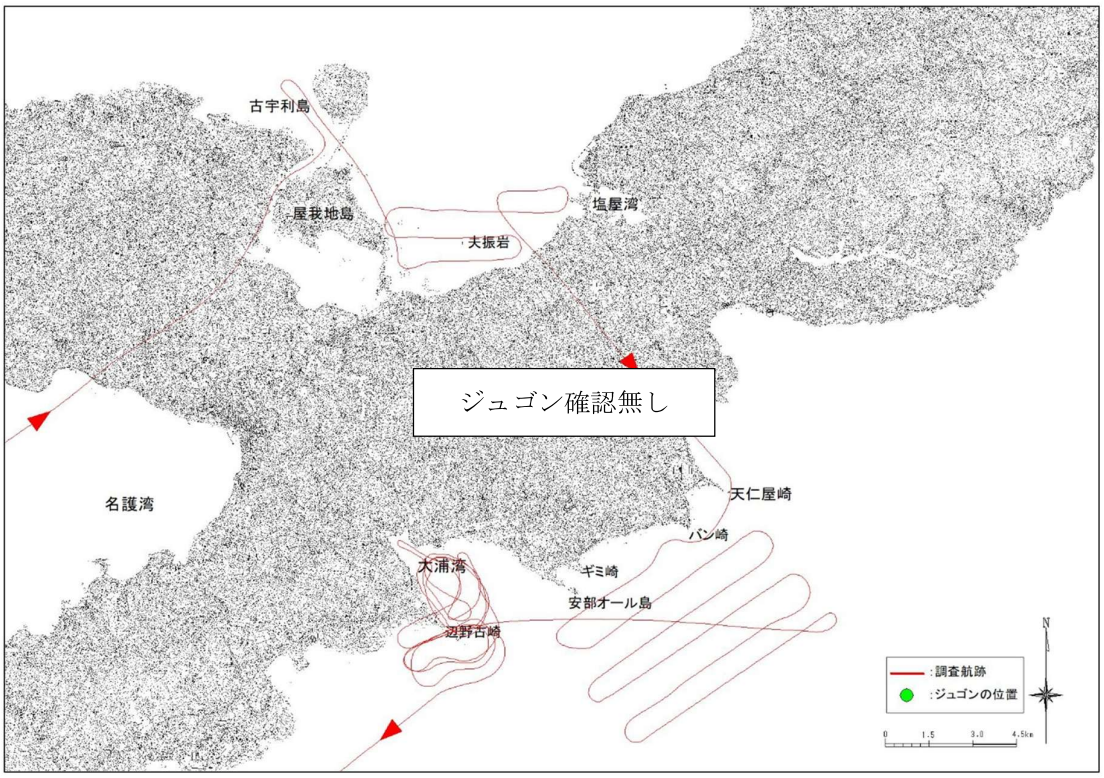
| 使用機体 JA355E　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:20（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(81)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年3月7日（金）　午後調査

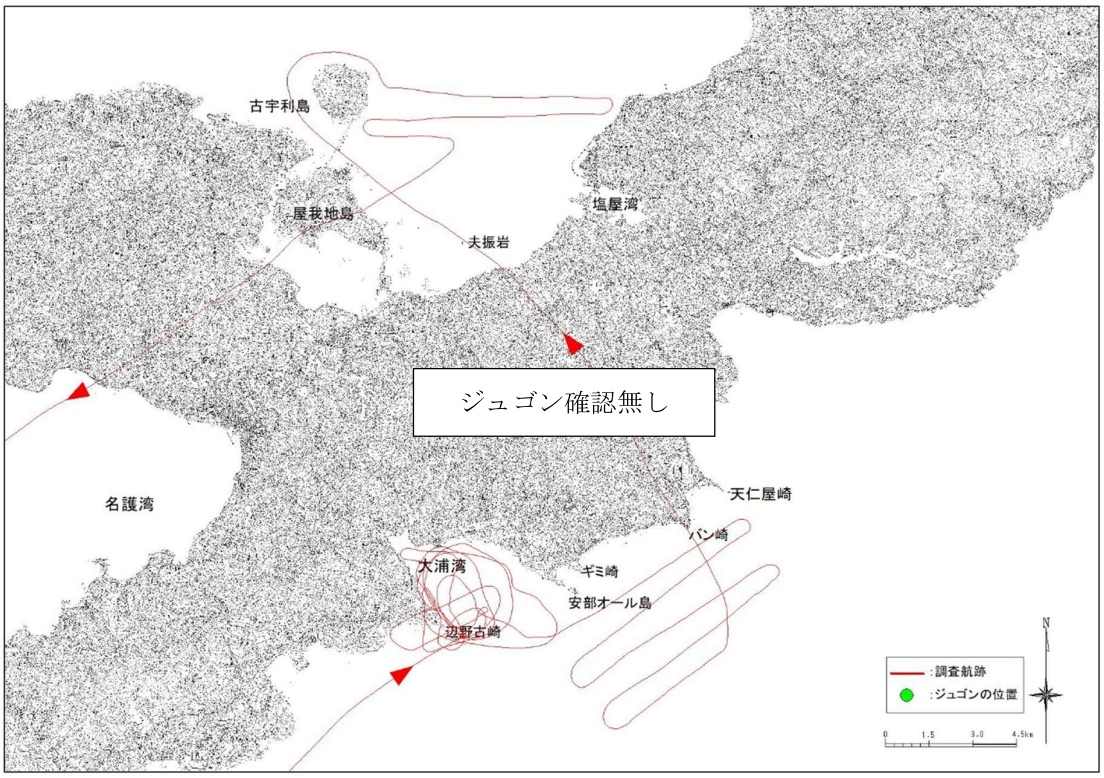
| 使用機体 JA355E　　離陸　11:59（那覇空港）　着陸　14:20（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽　　12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(82)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年3月10日（月）　午前調査

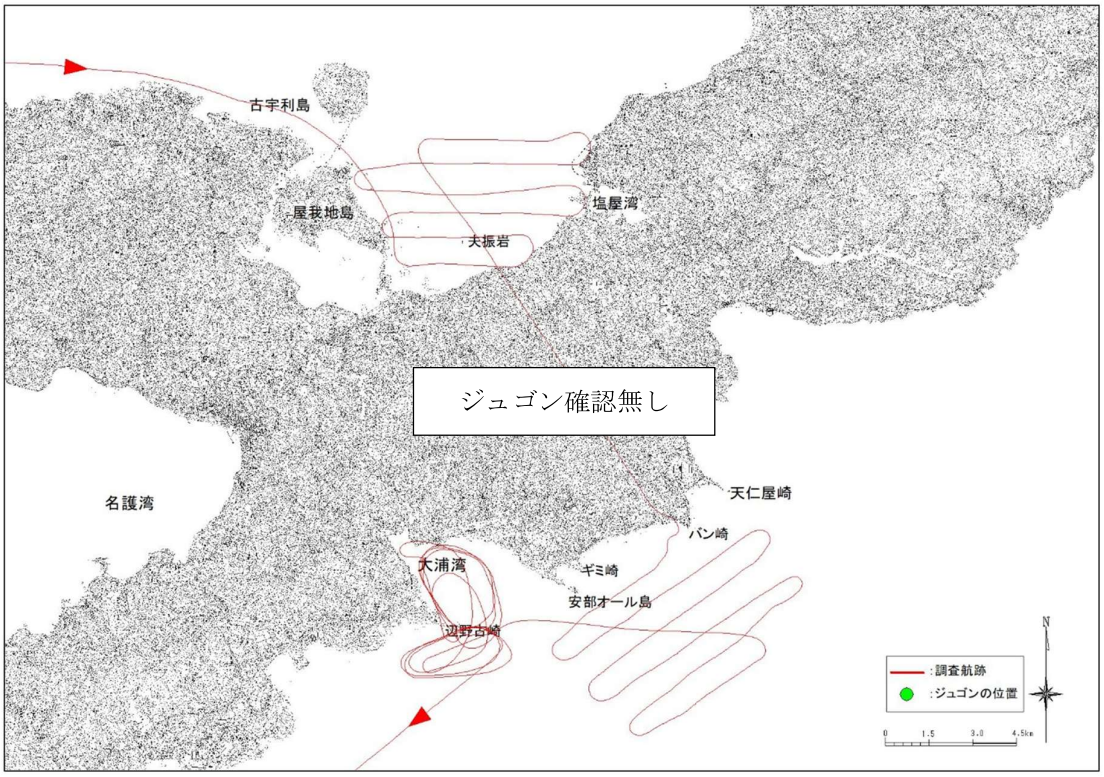
| 使用機体 JA355E　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:22（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(83)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年3月10日（月）　午後調査

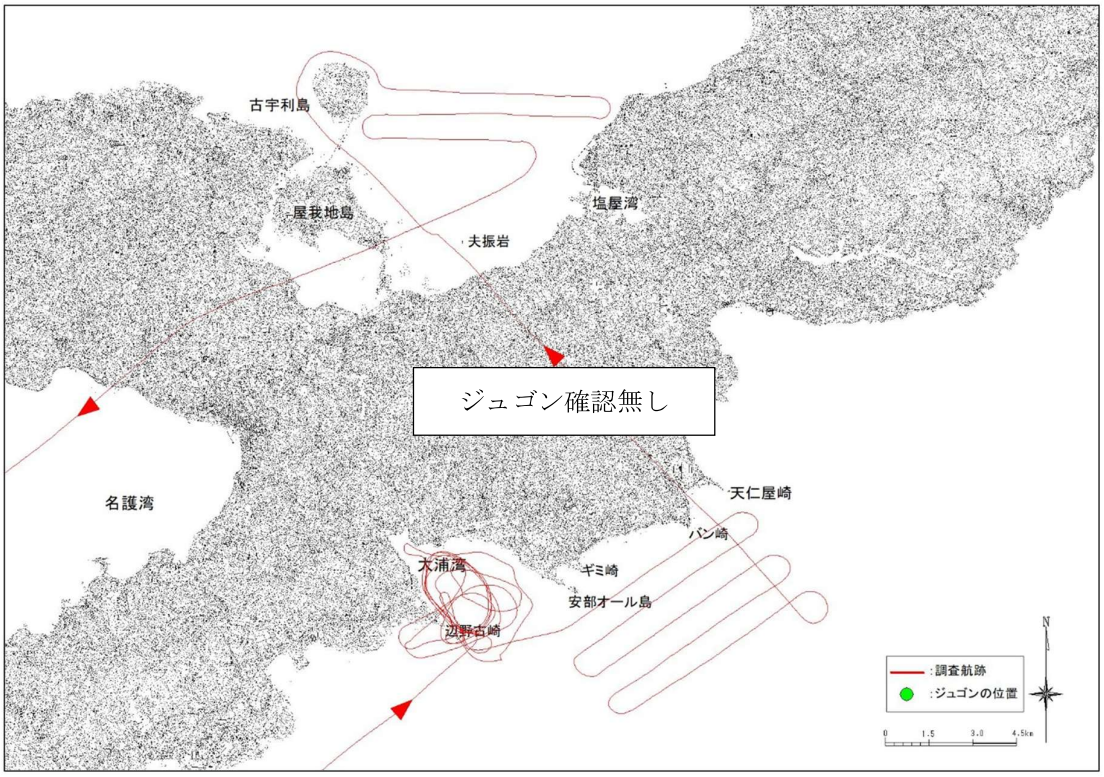
| 使用機体 JA355E　　離陸　11:56（那覇空港）　着陸　14:23（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:20 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽　　12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(84)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年3月18日（火）　午前調査

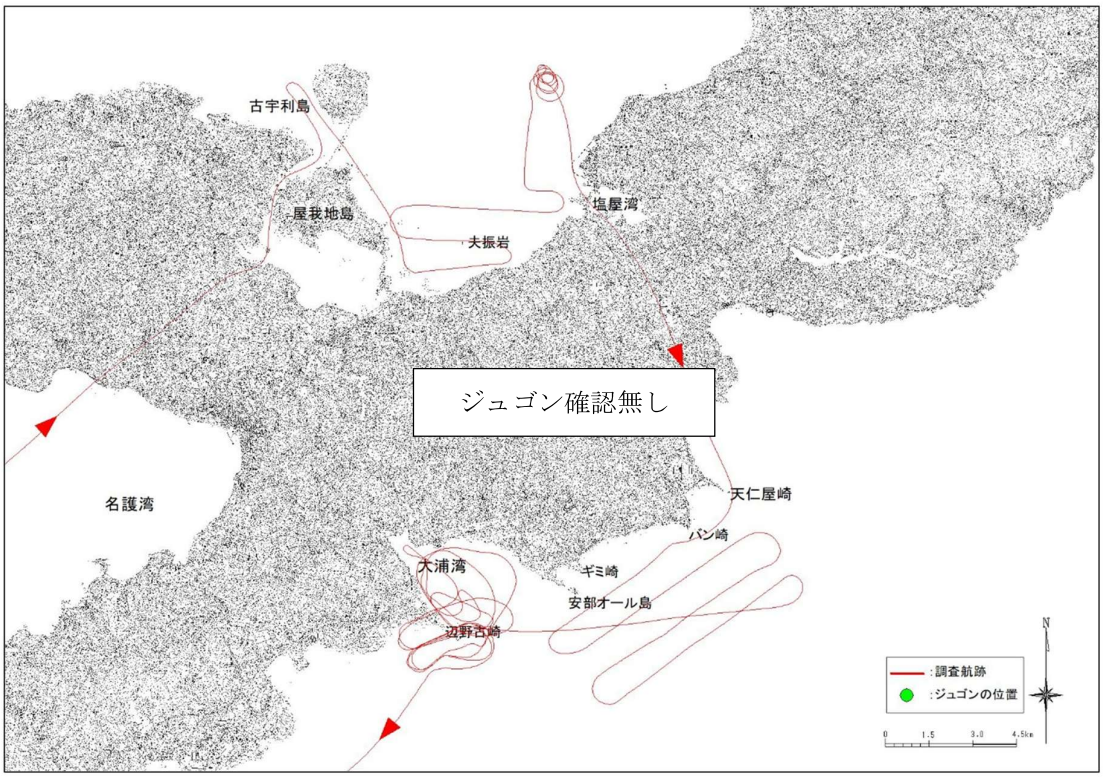
| 使用機体 JA355E　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:26（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |




付図-6.8.1(85)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年3月18日（火）　午後調査

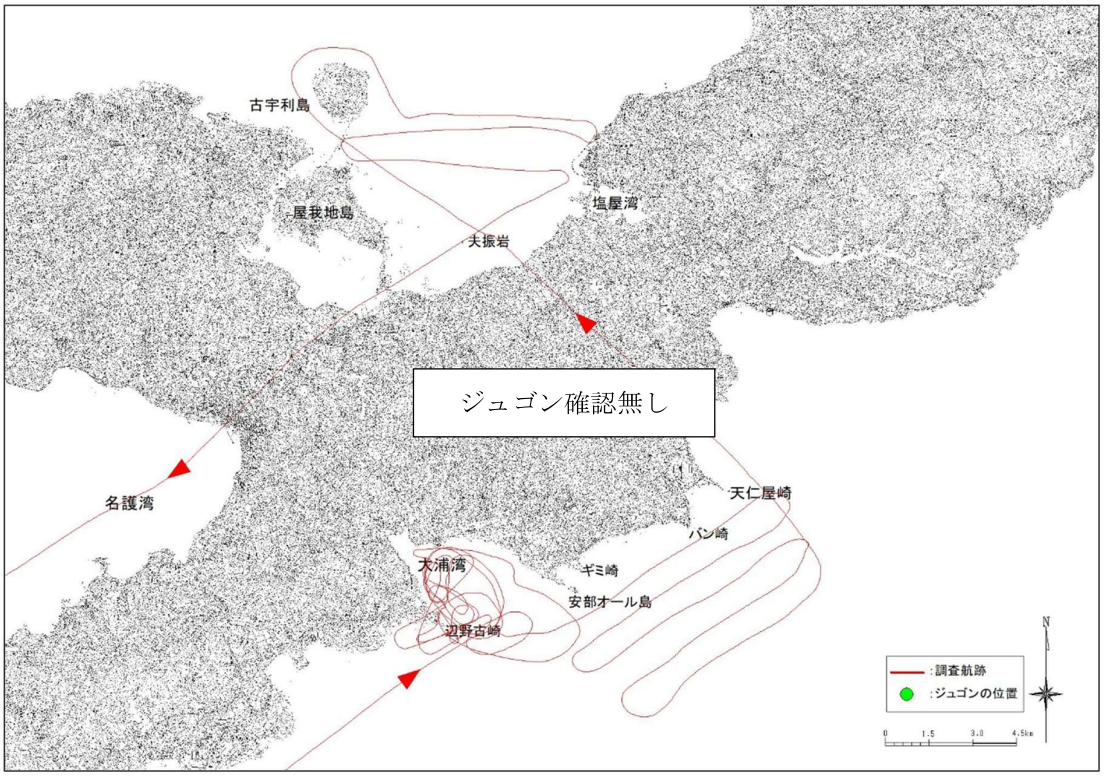
| 使用機体 JA355E　　離陸　12:01（那覇空港）　着陸　14:23（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:25 - 12:50　確認無し |
| 嘉陽　　12:55 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |




付図-6.8.1(86)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年3月25日（火）　午前調査

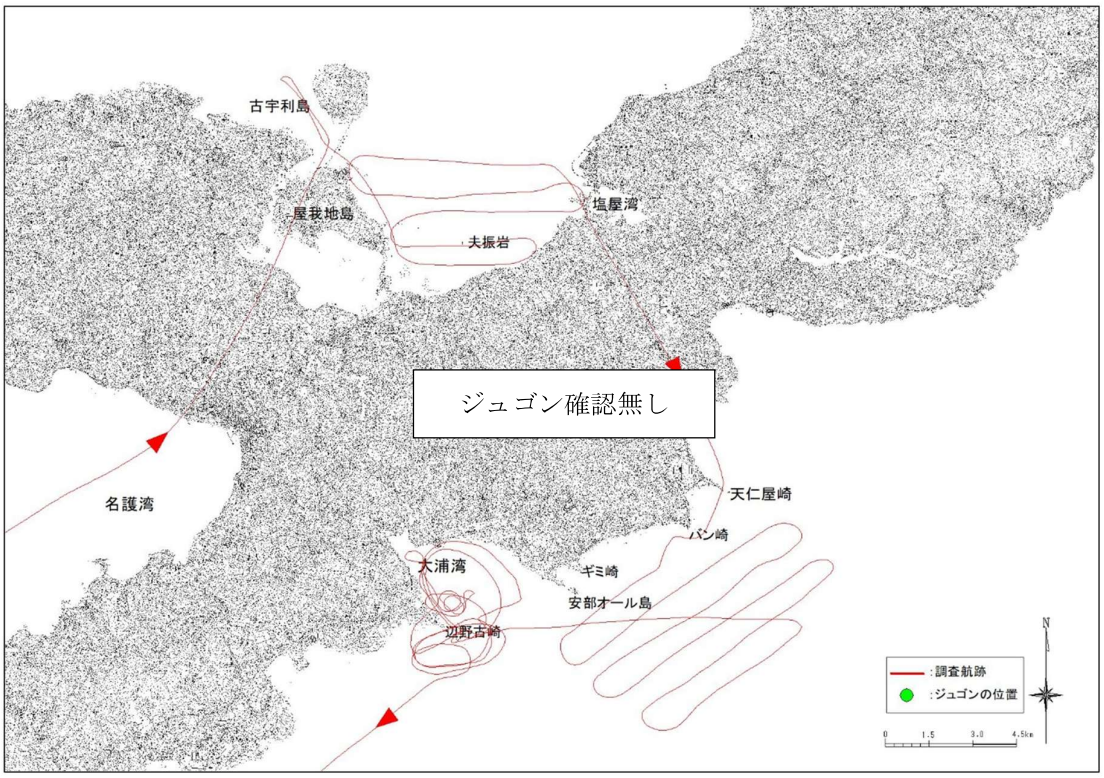
| 使用機体 JA355E　離陸　8:01（那覇空港）　着陸　10:24（那覇空港）　調査員 2名 | | | |
|---|---|---|---|
| 辺野古 | 8:20 - | 8:35 | 確認無し |
| 大浦湾 | 8:35 - | 9:05 | 確認無し |
| 嘉陽 | 9:05 - | 9:30 | 確認無し |
| 古宇利 | 9:35 - | 9:55 | 確認無し |



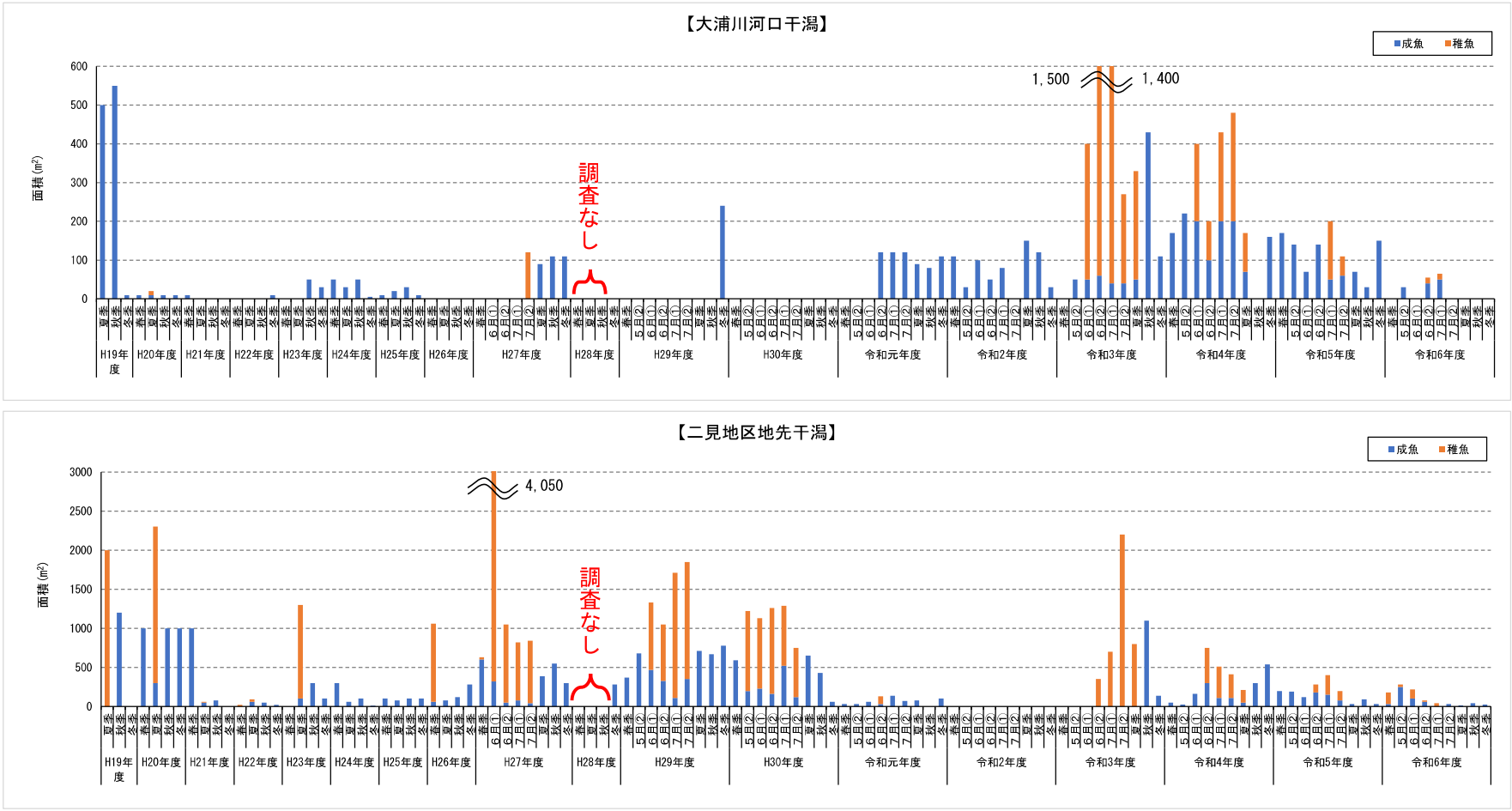

付図-6.8.1(87)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和7年3月25日（火）　午後調査

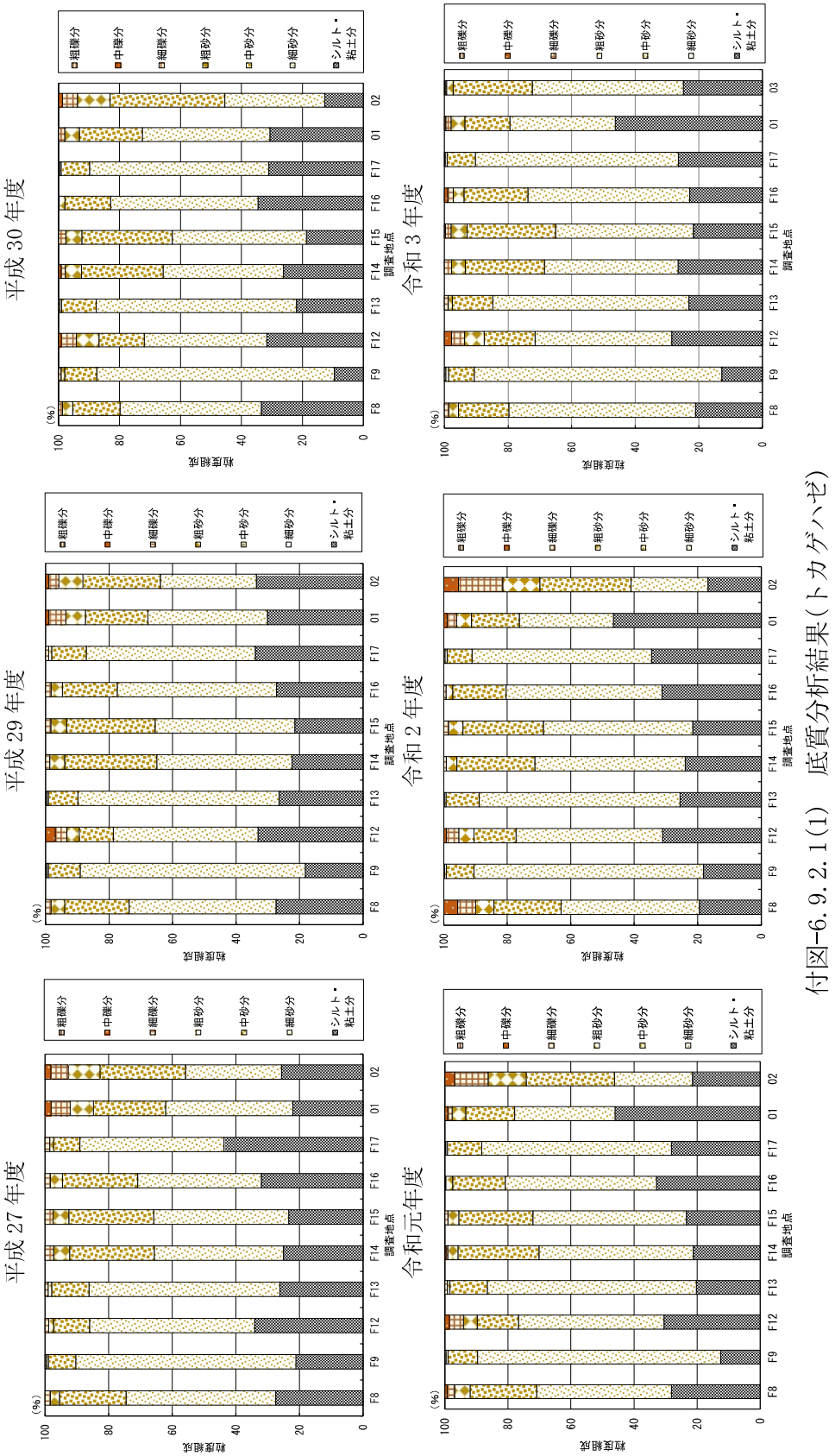
| 使用機体 JA355E　　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:22（那覇空港）　調査員 2名 |
|---|
| 古宇利　　12:25 - 12:45　確認無し |
| 嘉陽　　12:50 - 13:15　確認無し |
| 大浦湾　　13:15 - 13:45　確認無し |
| 辺野古　　13:45 - 14:00　確認無し |



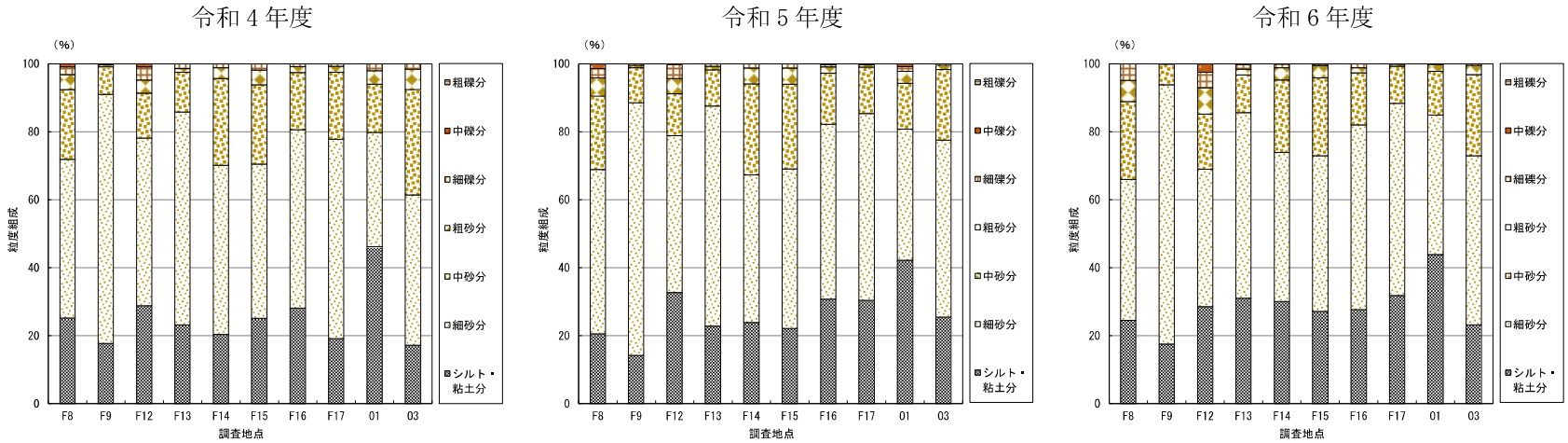

付図-6.8.1(88)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置




付図-6.9.1.1　トカゲハゼの生息面積




付図-6.9.2.1(1)　底質分析結果(トカゲハゼ)




付図-6.9.2.1(2)　底質分析結果（トカゲハゼ）

# 付表-6.9.2.1(1)　貫入試験結果(トカゲハゼ)

## 平成 27 年度

| | F8 | | | F9 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | F12 | | | F13 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | F14 | | | F15 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | F16 | | | F17 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | 01 | | | 02 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

## 平成 29 年度

| | F8 | | | F9 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | F12 | | | F13 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | F14 | | | F15 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | F16 | | | F17 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | 01 | | | 02 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

## 平成 30 年度

| | F8 | | | F9 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | F12 | | | F13 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | F14 | | | F15 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | F16 | | | F17 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | 01 | | | 02 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 80 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

## 令和元年度

| | F8 | | | F9 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 60 | 100 | 85 | 75 | >105 | 65 |

| | F12 | | | F13 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 20 | 10 | 20 | >105 | >105 | >105 |

| | F14 | | | F15 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | 85 | 85 | 65 | 85 | 90 |

| | F16 | | | F17 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | 01 | | | 02 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 30 | 45 | 45 | >105 | >105 | >105 |

## 令和 2 年度

| | F8 | | | F9 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 70 | 70 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | F12 | | | F13 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 20 | 20 | 20 | >105 | 70 | >105 |

| | F14 | | | F15 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 90 | 80 | 90 | 90 | 90 | >105 |

| | F16 | | | F17 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | 01 | | | 02 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 90 | 70 | >105 | >105 | >105 | >105 |

## 令和 3 年度

| | F8 | | | F9 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | F12 | | | F13 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 20 | 20 | 20 | 80 | >105 | 60 |

| | F14 | | | F15 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | 80 | 85 | 70 | 70 | 80 |

| | F16 | | | F17 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | 01 | | | 03 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 70 | 75 | 70 | 70 | 75 | 70 |

# 付表-6.9.2.1(2)　貫入試験結果(トカゲハゼ)

## 令和4年度

| | F8 | | | F9 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | F12 | | | F13 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 25 | 30 | 25 | 80 | >105 | >105 |

| | F14 | | | F15 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | 90 | 100 | >105 | 90 | 90 |

| | F16 | | | F17 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | 01 | | | 03 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 70 | 65 | 70 | >105 | >105 | >105 |

## 令和5年度

| | F8 | | | F9 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | F12 | | | F13 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 25 | 20 | 25 | >105 | 90 | 100 |

| | F14 | | | F15 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | 90 | >105 | >105 |

| | F16 | | | F17 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | 01 | | | 03 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 75 | 75 | 55 | 80 | >105 | >105 |

## 令和6年度

| | F8 | | | F9 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | F12 | | | F13 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 70 | 60 | 50 | >105 | >105 | >105 |

| | F14 | | | F15 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | 95 | 100 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | F16 | | | F17 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 |

| | 01 | | | 03 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 |
| 貫入深度(cm) | >105 | >105 | >105 | >105 | >105 | 100 |

付表-6.13.1.1　哺乳類出現種一覧（令和 6 年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1 | 齧歯 | ネズミ | オキナワハツカネズミ | *Mus caroli* | | | ○ | |
| 2 | | | クマネズミ | *Rattus rattus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | トガリネズミ形 | トガリネズミ | ワタセジネズミ | *Crocidura watasei* | | ○ | ○ | |
| 4 | | | ジャコウネズミ | *Suncus murinus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | 翼手 | オオコウモリ | オリイオオコウモリ | *Pteropus dasymallus inopinatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | | キクガシラコウモリ | オキナワコキクガシラコウモリ | *Rhinolophus pumilus pumilus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7 | | ヒナコウモリ | リュウキュウユビナガコウモリ | *Miniopterus fuscus* | ○ | | ○ | |
| 8 | 食肉 | ネコ | ネコ | *Felis silvestris catus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | | マングース | フイリマングース | *Herpestes auropunctatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 10 | 偶蹄 | イノシシ | リュウキュウイノシシ | *Sus scrofa riukiuanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 計 | 5目 | 8科 | 10種 | | 8種 | 8種 | 10種 | 7種 |

注）目名、科名、和名、学名の名称、配列は「世界哺乳類標準和名目録」（平成 30 年 8 月、日本哺乳類学会）及び「第 3 版　レッドデータおきなわ－動物編－」（平成 29 年 3 月、沖縄県）、「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト」（平成 27 年、環境省）を参考に、より適切であると考えられる名称を記載しました。

# 付表-6.13.1.2(1)　鳥類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1 | カモ | カモ | ハシビロガモ | *Spatula clypeata* | | | | ○ |
| 2 | | | カルガモ | *Anas zonorhyncha* | | | | ○ |
| 3 | | | マガモ | *Anas platyrhynchos* | | | | ○ |
| 4 | | | コガモ | *Anas crecca* | | | ○ | ○ |
| 5 | ヨタカ | ヨタカ | ヨタカ | *Caprimulgus jotaka* | | | ○ | |
| 6 | アマツバメ | アマツバメ | アマツバメ | *Apus pacificus* | | | ○ | |
| 7 | カッコウ | カッコウ | オニカッコウ | *Eudynamys scolopaceus* | ○ | | | |
| 8 | | | ホトトギス | *Cuculus poliocephalus* | ○ | | | |
| 9 | | | ツツドリ | *Cuculus optatus* | ○ | | | |
| 10 | ハト | ハト | カラスバト | *Columba janthina* | ○ | | | |
| 11 | | | キジバト | *Streptopelia orientalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 12 | | | ベニバト | *Streptopelia tranquebarica* | | | | ○ |
| 13 | | | ズアカアオバト | *Treron formosae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 14 | | | カワラバト | *Columba livia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 | ツル | クイナ | バン | *Gallinula chloropus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 16 | | | オオバン | *Fulica atra* | | | ○ | ○ |
| 17 | | | シロハラクイナ | *Amaurornis phoenicurus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 18 | カイツブリ | カイツブリ | カイツブリ | *Tachybaptus ruficollis* | | ○ | ○ | |
| 19 | チドリ | ミフウズラ | ミフウズラ | *Turnix suscitator* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 20 | | セイタカシギ | セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | ○ | | | ○ |
| 21 | | チドリ | ムナグロ | *Pluvialis fulva* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 22 | | | コチドリ | *Charadrius dubius* | | | ○ | ○ |
| 23 | | | シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 24 | | | オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | | ○ | ○ | |
| 25 | | | メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | | ○ | ○ | ○ |
| 26 | | シギ | チュウシャクシギ | *Numenius phaeopus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 27 | | | キョウジョシギ | *Arenaria interpres* | ○ | ○ | | ○ |
| 28 | | | トウネン | *Calidris ruficollis* | | ○ | | |
| 29 | | | ハマシギ | *Calidris alpina* | | | ○ | ○ |
| 30 | | | ヤマシギ | *Scolopax rusticola* | | | ○ | ○ |
| 31 | | | タシギ | *Gallinago gallinago* | | | ○ | ○ |
| 32 | | | ソリハシシギ | *Xenus cinereus* | | ○ | | |
| 33 | | | イソシギ | *Actitis hypoleucos* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 34 | | | クサシギ | *Tringa ochropus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 35 | | | キアシシギ | *Tringa brevipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 36 | | | アオアシシギ | *Tringa nebularia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 37 | | ツバメチドリ | ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | ○ | | | |
| 38 | | カモメ | コアジサシ | *Sternula albifrons* | ○ | ○ | | |
| 39 | | | マミジロアジサシ | *Onychoprion anaethetus* | ○ | ○ | | |
| 40 | | | ベニアジサシ | *Sterna dougallii* | | ○ | | |
| 41 | | | エリグロアジサシ | *Sterna sumatrana* | ○ | ○ | | |
| 42 | | | アジサシ | *Sterna hirundo* | ○ | | | |
| 43 | | | クロハラアジサシ | *Chlidonias hybrida* | | | ○ | |
| 44 | カツオドリ | グンカンドリ | コグンカンドリ | *Fregata ariel* | | | ○ | |
| 45 | | ウ | ウミウ | *Phalacrocorax capillatus* | | | | ○ |
| 46 | | | カワウ | *Phalacrocorax carbo* | ○ | | ○ | ○ |
| 47 | ペリカン | サギ | リュウキュウヨシゴイ | *Ixobrychus cinnamomeus* | ○ | ○ | | ○ |
| 48 | | | ゴイサギ | *Nycticorax nycticorax* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 49 | | | ササゴイ | *Butorides striata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 50 | | | アカガシラサギ | *Ardeola bacchus* | ○ | | ○ | |
| 51 | | | アマサギ | *Bubulcus ibis* | | | ○ | |
| 52 | | | アオサギ | *Ardea cinerea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 53 | | | ダイサギ | *Ardea alba* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 54 | | | チュウサギ | *Ardea intermedia* | ○ | | ○ | ○ |
| 55 | | | コサギ | *Egretta garzetta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 56 | | | クロサギ | *Egretta sacra* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 57 | タカ | ミサゴ | ミサゴ | *Pandion haliaetus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 58 | | タカ | アカハラダカ | *Accipiter soloensis* | | | ○ | |
| 59 | | | ツミ(リュウキュウツミ) | *Accipiter gularis (A.g.iwasakii)* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 60 | | | ハイタカ | *Accipiter nisus* | | | ○ | ○ |

付表-6.13.1.2(2)　鳥類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 61 | タカ | タカ | オオタカ | *Accipiter gentilis* | | | ○ | |
| 62 | | | サシバ | *Butastur indicus* | ○ | | ○ | ○ |
| 63 | | | ノスリ | *Buteo japonicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 64 | フクロウ | フクロウ | リュウキュウアオバズク | *Ninox japonica totogo* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 65 | | | リュウキュウコノハズク | *Otus elegans* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 66 | | | リュウキュウオオコノハズク | *Otus semitorques pryeri* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 67 | | | コミミズク | *Asio flammeus* | | | ○ | |
| 68 | ブッポウソウ | カワセミ | リュウキュウアカショウビン | *Halcyon coromanda bangsi* | ○ | ○ | ○ | |
| 69 | | | カワセミ | *Alcedo atthis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 70 | キツツキ | キツツキ | リュウキュウコゲラ | *Yungipicus kizuki nigrescens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 71 | ハヤブサ | ハヤブサ | チョウゲンボウ | *Falco tinnunculus* | | | ○ | ○ |
| 72 | | | ハヤブサ | *Falco peregrinus* | ○ | | ○ | ○ |
| 73 | スズメ | サンショウクイ | リュウキュウサンショウクイ | *Pericrocotus tegimae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 74 | | カササギヒタキ | リュウキュウサンコウチョウ | *Terpsiphone atrocaudata illex* | ○ | ○ | ○ | |
| 75 | | モズ | シマアカモズ | *Lanius cristatus lucionensis* | ○ | | ○ | |
| 76 | | カラス | ハシブトガラス | *Corvus macrorhynchos* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 77 | | シジュウカラ | アマミヤマガラ | *Sittiparus varius amamii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 78 | | | シジュウカラ | *Parus cinereus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 79 | | ヒヨドリ | ヒヨドリ | *Hypsipetes amaurotis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 80 | | | シロガシラ | *Pycnonotus sinensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 81 | | ツバメ | リュウキュウツバメ | *Hirundo tahitica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 82 | | | ツバメ | *Hirundo rustica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 83 | | ウグイス | ウグイス | *Horornis diphone restricta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 84 | | ムシクイ | キマユムシクイ | *Phylloscopus inornatus* | ○ | | | ○ |
| 85 | | | ムジセッカ | *Phylloscopus fuscatus* | ○ | | | |
| 86 | | | コムシクイ | *Phylloscopus borealis* | | | ○ | |
| 87 | | セッカ | セッカ | *Cisticola juncidis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 88 | | メジロ | メジロ | *Zosterops japonicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 89 | | ムクドリ | コムクドリ | *Agropsar philippensis* | ○ | | ○ | |
| 90 | | | カラムクドリ | *Sturnia sinensis* | | | ○ | |
| 91 | | ツグミ | シロハラ | *Turdus pallidus* | ○ | | ○ | ○ |
| 92 | | | アカハラ | *Turdus chrysolaus* | | | | ○ |
| 93 | | | ツグミ | *Turdus eunomus* | | | | ○ |
| 94 | | ヒタキ | エゾビタキ | *Muscicapa griseisticta* | | | ○ | |
| 95 | | | ノゴマ | *Calliope calliope* | | | | ○ |
| 96 | | | リュウキュウキビタキ | *Ficedula owstoni* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 97 | | | ジョウビタキ | *Phoenicurus auroreus* | | | ○ | ○ |
| 98 | | | イソヒヨドリ | *Monticola solitarius* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 99 | | スズメ | スズメ | *Passer montanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 100 | | セキレイ | ツメナガセキレイ | *Motacilla tschutschensis* | | ○ | ○ | |
| 101 | | | キセキレイ | *Motacilla cinerea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 102 | | | ハクセキレイ | *Motacilla alba* | ○ | | ○ | ○ |
| 103 | | | ビンズイ | *Anthus hodgsoni* | | | | ○ |
| 104 | | アトリ | アトリ | *Fringilla montifringilla* | ○ | | ○ | |
| 105 | | | マヒワ | *Spinus spinus* | | | | ○ |
| 106 | | ホオジロ | ミヤマホオジロ | *Emberiza elegans* | | | ○ | ○ |
| 107 | | | アオジ | *Emberiza personata* | | | | ○ |
| 108 | | カエデチョウ | シマキンパラ | *Lonchura punctulata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 計 | 16目 | 41科 | 108種 | | 69種 | 57種 | 80種 | 75種 |

注）目名、科名、和名、学名の名称、配列は原則として「日本鳥類目録 改訂第８版」（令和６年９月、日本鳥学会）に従いました。沖縄島に生息する鳥類のうち、渡り鳥としての一時飛来個体と留鳥個体が混在する可能性がある種については、野外識別が容易でないこと、また留鳥個体群が多くを占めると考えられることなどから、リスト中においては留鳥個体群として取り扱い、学名等を表記しました。

## 付表-6.13.1.3　両生類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1 | 有尾 | イモリ | オキナワイボイモリ | *Echinotriton andersoni* | ○ | ○ | ○ | |
| 2 | | | オキナワシリケンイモリ | *Cynops ensicauda popei* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | 無尾 | アマガエル | ハロウエルアマガエル | *Hyla hallowellii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | | アカガエル | リュウキュウアカガエル | *Rana ulma* | | | | ○ |
| 5 | | ヌマガエル | ヌマガエル | *Fejervarya kawamurai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | | アオガエル | オキナワアオガエル | *Zhangixalus viridis* | ○ | ○ | | ○ |
| 7 | | | リュウキュウカジカガエル | *Buergeria japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 | | | シロアゴガエル | *Polypedates leucomystax* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | | ヒメアマガエル | ヒメアマガエル | *Microhyla okinavensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 計 | 2目 | 6科 | 9種 | | 8種 | 8種 | 7種 | 8種 |

注）目名、科名、和名、学名の名称、配列は「日本産爬虫両生類標準和名リスト」（令和６年３月、日本爬虫両棲類学会）に従い、表記しました。なお、選定基準文献と和名が異なる種は以下のとおりです。

・オキナワイボイモリ → 環境省 RL(2020)、沖縄県 RDB(2017)：イボイモリ

・オキナワシリケンイモリ → 環境省 RL(2020)、沖縄県 RDB(2017)：シリケンイモリ

## 付表-6.13.1.4　爬虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1 | カメ | イシガメ | ヤエヤマイシガメ | *Mauremys mutica kami* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | | ヌマガメ | アカミミガメ | *Trachemys scripta elegans* | ○ | | | |
| 3 | 有鱗 | トカゲモドキ | クロイワトカゲモドキ | *Goniurosaurus kuroiwae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | | ヤモリ | オガサワラヤモリ | *Lepidodactylus lugubris* | | ○ | ○ | ○ |
| 5 | | | ホオグロヤモリ | *Hemidactylus frenatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | | | オンナダケヤモリ | *Gehyra mutilata* | ○ | | | |
| 7 | | | オキナワヤモリ | *Gekko* sp. | ○ | | ○ | ○ |
| 8 | | | ミナミヤモリ | *Gekko hokouensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | | アガマ | オキナワキノボリトカゲ | *Diploderma polygonatum polygonatum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 10 | | トカゲ | オキナワトカゲ | *Plestiodon marginatus* | ○ | ○ | ○ | |
| 11 | | | オキナワヒメトカゲ | *Ateuchosaurus okinavensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 12 | | カナヘビ | アオカナヘビ | *Takydromus smaragdinus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 13 | | メクラヘビ | ブラーミニメクラヘビ | *Indotyphlops braminus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 14 | | タカチホヘビ | アマミタカチホヘビ | *Achalinus werneri* | | ○ | ○ | |
| 15 | | ナミヘビ | アカマタ | *Lycodon semicarinatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 16 | | クサリヘビ | タイワンハブ | *Protobothrops mucrosquamatus* | | | ○ | ○ |
| 17 | | | ヒメハブ | *Ovophis okinavensis* | ○ | | ○ | |
| 計 | 2目 | 11科 | 17種 | | 14種 | 12種 | 15種 | 12種 |

注）目名、科名、和名、学名の名称、配列は「日本産爬虫両生類標準和名リスト」（令和６年３月、日本爬虫両棲類学会）に従い、表記しました。

# 付表-6.13.1.5(1)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1 | トビムシ | ムラサキトビムシ | ムラサキトビムシ科 | Hypogastruridae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | | シロトビムシ | シロトビムシ科 | Onychiuridae, gen. spp. | ○ | | ○ | |
| 3 | | イボトビムシ | イボトビムシ亜科 | Neanurinae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | | トゲトビムシ | トゲトビムシ | *Tomocerus ocreatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | | アヤトビムシ | トウアヒゲナガトビムシ | *Salina celebensis* | | | | ○ |
| 6 | | | オキナワヒゲナガトビムシ | *Salina okinawana* | | | | ○ |
| 7 | | | シマツノトビムシ | *Entomobrya japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 | | | クロズアヤトビムシ | *Homidia nigrocephala* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | | | ザウテルアヤトビムシ | *Homidia sauteri* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 10 | | | タテジマアヤトビムシ | *Homidia socia* | | | | ○ |
| － | | | アヤトビムシ科 | Entomobryidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 11 | | ボレーマルトビムシ | キボシマルトビムシ | *Bourletiella hortensis* | | | | ○ |
| 12 | | マルトビムシ | キマルトビムシ | *Sminthurus viridis annulatus* | | | | ○ |
| 13 | | クモマルトビムシ | ヤエヤママルトビムシ | *Dicyrtomina yaeyamensis* | | | | ○ |
| 14 | | | シママルトビムシ | *Ptenothrix denticulata* | ○ | | | ○ |
| － | | ― | マルトビムシ亜目 | SYMPHYPLEONA, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 | コムシ | ヒメハサミコムシ | ヒメハサミコムシ属 | *Parajapyx* spp. | ○ | | | |
| 16 | イシノミ | イシノミ | ヒトツモンイシノミ | *Pedetontus unimaculatus* | ○ | ○ | | ○ |
| － | | | ヤマトイシノミ属 | *Pedetontus* spp. | | ○ | ○ | |
| 17 | カゲロウ | カワカゲロウ | カワカゲロウ科 | Potamanthidae, gen. spp. | | | | ○ |
| 18 | | モンカゲロウ | タイワンモンカゲロウ | *Ephemera formosana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 19 | | ― | カゲロウ目 | EPHEMEROPTERA, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 20 | トンボ | カワトンボ | リュウキュウハグロトンボ | *Matrona japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 21 | | ヤマイトトンボ | オキナワトゲオトンボ | *Rhipidolestes okinawanus* | ○ | | | |
| 22 | | モノサシトンボ | リュウキュウルリモントンボ | *Coeliccia ryukyuensis ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 23 | | イトトンボ | リュウキュウベニイトトンボ | *Ceriagrion auranticum ryukyuanum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 24 | | | アカナガイトトンボ | *Pseudagrion pilidorsum* | ○ | ○ | ○ | |
| 25 | | | ムスジイトトンボ | *Paracercion melanotum* | | | ○ | |
| 26 | | | コフキヒメイトトンボ | *Agriocnemis femina oryzae* | ○ | ○ | ○ | |
| 27 | | | ヒメイトトンボ | *Agriocnemis pygmaea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 28 | | | アジアイトトンボ | *Ischnura asiatica* | | | ○ | |
| 29 | | | アオモンイトトンボ | *Ischnura senegalensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 30 | | ヤンマ | オキナワサラサヤンマ | *Sarasaeschna kunigamiensis* | ○ | | | |
| 31 | | | カトリヤンマ | *Gynacantha japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 32 | | | リュウキュウカトリヤンマ | *Gynacantha ryukyuensis* | ○ | ○ | | |
| 33 | | | トビイロヤンマ | *Anaciaeschna jaspidea* | ○ | | | |
| 34 | | | ヤブヤンマ | *Polycanthagyna melanictera* | ○ | ○ | | |
| 35 | | | オオギンヤンマ | *Anax guttatus* | | | ○ | |
| 36 | | | リュウキュウギンヤンマ | *Anax panybeus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 37 | | | ギンヤンマ | *Anax parthenope julius* | | ○ | ○ | |
| 38 | | サナエトンボ | タイワンウチワヤンマ | *Ictinogomphus pertinax* | | ○ | ○ | |
| 39 | | | オキナワオジロサナエ | *Stylogomphus ryukyuanus asatoi* | | ○ | | |
| 40 | | | オキナワサナエ | *Asiagomphus amamiensis okinawanus* | ○ | | | |
| 41 | | オニヤンマ | オニヤンマ沖縄亜種個体群 | *Anotogaster sieboldii* ssp.(Okinawa Is.) | | ○ | | |
| 42 | | ミナミヤンマ | カラスヤンマ | *Chlorogomphus brunneus brunneus* | ○ | ○ | | |
| 43 | | エゾトンボ | リュウキュウトンボ | *Hemicordulia okinawensis* | ○ | ○ | | |
| 44 | | ヤマトンボ | オキナワコヤマトンボ | *Macromia kubokaiya* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 45 | | トンボ | ウミアカトンボ | *Macrodiplax cora* | ○ | | | |
| 46 | | | オキナワチョウトンボ | *Rhyothemis variegata imperatrix* | ○ | ○ | ○ | |
| 47 | | | オオキイロトンボ | *Hydrobasileus croceus* | | | ○ | |
| 48 | | | ヒメハネビロトンボ | *Tramea transmarina yayeyamana* | ○ | ○ | ○ | |
| 49 | | | ハネビロトンボ | *Tramea virginia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 50 | | | アオビタイトンボ | *Brachydiplax chalybea flavovittata* | ○ | ○ | ○ | |
| 51 | | | オオメトンボ | *Zyxomma petiolatum* | ○ | ○ | ○ | |
| 52 | | | コシブトトンボ | *Acisoma panorpoides panorpoides* | ○ | ○ | ○ | |
| 53 | | | タイリクショウジョウトンボ | *Crocothemis servilia servilia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 54 | | | ヒメトンボ | *Diplacodes trivialis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 55 | | | ウスバキトンボ | *Pantala flavescens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 56 | | | ベニトンボ | *Trithemis aurora* | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.5(2)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 57 | トンボ | トンボ | オオハラビロトンボ | *Lyriothemis elegantissima* | ○ | ○ | ○ | |
| 58 | | | ホソミシオカラトンボ | *Orthetrum luzonicum* | ○ | ○ | ○ | |
| 59 | | | オキナワオオシオカラトンボ | *Orthetrum melania ryukyuense* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 60 | | | ハラボソトンボ | *Orthetrum sabina sabina* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 61 | カワゲラ | オナシカワゲラ | オナシカワゲラ科 | Nemouridae, gen. spp. | ○ | ○ | | ○ |
| 62 | | カワゲラ | フタツメカワゲラ属 | *Neoperla* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 63 | | — | カワゲラ目 | PLECOPTERA, gen spp. | | | | ○ |
| 64 | シロアリモドキ | シロアリモドキ | シロアリモドキ | *Oligotoma saundersii* | | | | ○ |
| 65 | ハサミムシ | ハサミムシ | リュウキュウヒゲジロハサミムシ | *Anisolabella ryukyuensis* | | ○ | ○ | ○ |
| 66 | | | ハマベハサミムシ | *Anisolabis maritima* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 67 | | | ヤニイロハサミムシ | *Anisolabis picea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 68 | | | ミナミマルムネハサミムシ | *Mongolabis distincta* | ○ | ○ | | |
| 69 | | | コヒゲジロハサミムシ | *Euborellia annulipes* | | ○ | | |
| － | | | ハサミムシ科 | Anisolabididae, gen. spp. | ○ | ○ | | ○ |
| 70 | | オオハサミムシ | オオハサミムシ | *Labidura riparia japonica* | | ○ | | |
| 71 | | | ヒメハサミムシ | *Nala lividipes* | | ○ | ○ | |
| 72 | | カザリハサミムシ | チビハサミムシ | *Paralabellula curvicauda* | ○ | | | ○ |
| 73 | | テブクロハサミムシ | スジハサミムシ | *Proreus simulans* | ○ | ○ | ○ | |
| 74 | | クギヌキハサミムシ | ミナミクギヌキハサミムシ | *Forficula hiromasai* | | ○ | | |
| 75 | ナナフシ | コブナナフシ | コブナナフシ | *Orestes japonicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 76 | | ナナフシモドキ | アマミトガリナナフシ | *Entoria miyakoensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 77 | | トビナナフシ | トゲナナフシ | *Neohirasea japonica* | ○ | ○ | | |
| 78 | | | オキナワエダナナフシ | *Phraortes* sp. 4 (SPJ) | ○ | | | |
| 79 | | | ニホントビナナフシ | *Micadina phluctainoides* | ○ | ○ | ○ | |
| 80 | | | タイワントビナナフシ | *Sipyloidea sipylus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 81 | カマキリ | コブヒナカマキリ | ヒナカマキリ | *Amantis nawai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 82 | | ハナカマキリ | サツマヒメカマキリ | *Acromantis satsumensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 83 | | カマキリ | ウスバカマキリ | *Mantis religiosa sinica* | ○ | ○ | ○ | |
| 84 | | | スジイリコカマキリ | *Statilia nemoralis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 85 | | | カマキリ | *Tenodera angustipennis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 86 | | | マエモンカマキリ | *Tenodera fasciata* | ○ | | ○ | |
| 87 | | | ハラビロカマキリ | *Hierodula patellifera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 88 | ゴキブリ | ゴキブリ | ワモンゴキブリ | *Periplaneta americana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 89 | | | コワモンゴキブリ | *Periplaneta australasiae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 90 | | | ウルシゴキブリ | *Periplaneta japanna* | | ○ | | |
| － | | | ゴキブリ科 | Blattidae, gen. spp. | | | ○ | |
| 91 | | ヒメゴキブリ | ウスヒラタゴキブリ | *Megamareta pallidiola pallidiola* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 92 | | | アミメヒラタゴキブリ | *Balta notulatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 93 | | | ミナミヒラタゴキブリ | *Balta vilis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 94 | | | ヒメツチゴキブリ | *Margattea nimbata shirakii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 95 | | | サツマツチゴキブリ | *Margattea satsumana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 96 | | チャバネゴキブリ | フタテンコバネゴキブリ | *Lobopterella dimidiatipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 97 | | | オキナワオオモリゴキブリ | *Symploce gigas okinawana* | | ○ | | |
| 98 | | | リュウキュウモリゴキブリ | *Episymploce sundaica sundaica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 99 | | | オキナワチャバネゴキブリ | *Blattella asahinai* | | ○ | | |
| 100 | | | ヒメチャバネゴキブリ | *Blattella lituricollis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | チャバネゴキブリ科 | Ectobiidae, gen. spp. | | ○ | ○ | ○ |
| 101 | | オオゴキブリ | リュウキュウゴキブリ | *Pycnoscelus indicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 102 | | | リュウキュウクチキゴキブリ | *Salganea taiwanensis ryukyuanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 103 | | | サツマゴキブリ | *Opisthoplatia orientalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 104 | | | マダラゴキブリ | *Rhabdoblatta guttigera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 105 | | | ヒメマルゴキブリ | *Corydidarum pygmaea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 106 | シロアリ | レイビシロアリ | スギオシロアリ | *Neotermes sugioi* | ○ | ○ | ○ | |
| 107 | | ミゾガシラシロアリ | オキナワシロアリ | *Reticulitermes okinawanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 108 | | | イエシロアリ | *Coptotermes formosanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ミゾガシラシロアリ科 | Rhinotermitidae, gen. spp. | | ○ | | ○ |
| 109 | バッタ | コオロギ | ヒメコガタコオロギ | *Modicogryllus consobrinus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 110 | | | タンボコオロギ | *Modicogryllus siamensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 111 | | | ネッタイオカメコオロギ | *Loxoblemmus equestris* | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.5(3)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 112 | バッタ | コオロギ | ナツノツヅレサセコオロギ | *Velarifictorus grylloides* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 113 | | | カマドコオロギ | *Gryllodes sigillatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 114 | | | タイワンエンマコオロギ | *Teleogryllus occipitalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 115 | | | マメクロコオロギ | *Melanogryllus bilineatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 116 | | | クマスズムシ | *Sclerogryllus punctatus* | | ○ | ○ | |
| － | | | コオロギ亜科 | Gryllinae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | |
| 117 | | | クチキコオロギ | *Duolandrevus ivani* | ○ | ○ | ○ | |
| 118 | | | マダラコオロギ | *Cardiodactylus guttulus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 119 | | | マツムシ | *Xenogryllus marmoratus* | | | ○ | |
| 120 | | | リュウキュウサワマツムシ | *Vescelia pieli ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 121 | | | アカマツムシモドキ | *Aphonoides rufescens* | | ○ | | |
| 122 | | | フタイロヒバリ | *Homoeoxipha lycoides* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 123 | | | ネッタイヒバリ | *Homoeoxipha nigripes* | | | ○ | |
| 124 | | | ウスグモスズ | *Amusurugus genji* | ○ | ○ | | |
| 125 | | | キンヒバリ | *Natula matsuurai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 126 | | | カヤヒバリ | *Natula pallidula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 127 | | | セグロキンヒバリ | *Natula pravdini* | ○ | ○ | ○ | |
| 128 | | | クサヒバリ | *Svistella bifasciata* | | ○ | ○ | |
| 129 | | | タイワンカヤヒバリ | *Svistella henryi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 130 | | | チャマダラヒバリモドキ | *Trigonidium chamadara* | | | | ○ |
| 131 | | | クロヒバリモドキ | *Trigonidium cicindeloides* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 132 | | | オキナワヒバリモドキ | *Trigonidium pallipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 133 | | | イソスズ | *Thetella elegans* | | ○ | ○ | |
| 134 | | | マングローブスズ | *Marinemobius asahinai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 135 | | | タカラウミコオロギ（ウスモンナギサスズ） | *Marinemobius takarai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 136 | | | ネッタイシバスズ | *Polionemobius taprobanensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 137 | | | ヒメスズ | *Pteronemobius nigrescens* | | | ○ | ○ |
| 138 | | | リュウキュウチビスズ | *Pteronemobius sulfurariae* | | ○ | ○ | ○ |
| 139 | | | ネッタイヤチスズ | *Pteronemobius* sp. A (SPJ) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | コオロギ科 | Gryllidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 140 | | カネタタキ | イソカネタタキ | *Ornebius bimaculatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 141 | | | カネタタキ | *Ornebius kanetataki* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 142 | | | リュウキュウカネタタキ | *Ornebius longipennis ryukyuensis* | | ○ | ○ | |
| 143 | | | アシジマカネタタキ | *Ectatoderus annulipedus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 144 | | | オチバカネタタキ | *Tubarama iriomotejimana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 145 | | アリツカコオロギ | シロオビアリツカコオロギ | *Myrmecophilus americanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 146 | | | ミナミアリツカコオロギ | *Myrmecophilus formosanus* | ○ | | ○ | |
| 147 | | | フタオビアリツカコオロギ | *Myrmecophilus* sp. (SPJ) | | | | ○ |
| 148 | | ケラ | ケラ | *Gryllotalpa orientalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 149 | | カマドウマ | クメカマドウマ | *Atachycines apicalis gusouma* | | ○ | ○ | |
| 150 | | | オキナワコマダラウマ | *Neotachycines kobayashii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 151 | | | ハスオビアメイロウマ | *Neotachycines obliquofasciatus* | ○ | | ○ | |
| 152 | | | イブシキマダラウマ | *Neotachycines obscurus obscurus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | カマドウマ科 | Rhaphidophoridae, gen. spp. | | | ○ | ○ |
| 153 | | コロギス | コバネコロギス | *Metriogryllacris magnus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 154 | | | ハネナシコロギス | *Nippancistroger testaceus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 155 | | キリギリス | オキナワヒサゴクサキリ | *Palaeoagraecia ascenda* | ○ | ○ | | |
| 156 | | | ズトガリクビキリ | *Pyrgocorypha formosana* | ○ | ○ | | |
| 157 | | | オキナワシブイロカヤキリ | *Xestophrys platynotus* | ○ | ○ | | |
| 158 | | | オガサワラクビキリギス | *Euconocephalus nasutus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 159 | | | クビキリギス | *Euconocephalus varius* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 160 | | | オナガササキリ | *Conocephalus exemptus* | | ○ | ○ | ○ |
| 161 | | | コバネササキリ | *Conocephalus japonicus japonicus* | | | ○ | |
| 162 | | | ホシササキリ | *Conocephalus maculatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 163 | | | ササキリ | *Conocephalus melaenus* | ○ | ○ | ○ | |
| 164 | | | アシグロウマオイ | *Hexacentrus fuscipes* | | ○ | | |
| 165 | | | タイワンウマオイ | *Hexacentrus unicolor* | ○ | ○ | | |
| 166 | | | ガイライササキリモドキ（仮和名） | *Xiphidiopsis lita* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 167 | | | オキナワヒメツユムシ | *Leptoteratura digitata* | | | ○ | |

# 付表-6.13.1.5(4)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 168 | バッタ | ツユムシ | タイワンクツワムシ | *Mecopoda elongata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 169 | | | ヒラタツユムシ | *Togona sinicus* | | ○ | | |
| 170 | | | リュウキュウツユムシ | *Phaneroptera gracilis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 171 | | | オキナワツユムシ | *Phaneroptera okinawensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 172 | | | セスジツユムシ | *Ducetia japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 173 | | | ナカオレツユムシ | *Isopsera denticulata* | | ○ | | |
| 174 | | | ダイトウクダマキモドキ | *Phaulula daitoensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 175 | | | ヒメクダマキモドキ | *Phaulula macilenta* | | ○ | | |
| 176 | | | オキナワヘリグロツユムシ | *Psyrana ryukyuensis* | ○ | ○ | | |
| 177 | | | サキオレツユムシ | *Quinlingea* sp. (CIJ3) | ○ | ○ | ○ | |
| 178 | | ノミバッタ | マダラノミバッタ | *Xya riparia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 179 | | ヒシバッタ | オキナワヒラタヒシバッタ | *Austrohancockia okinawaensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 180 | | | オキナワコケヒシバッタ | *Amphinotus okinawaensis* | ○ | | | ○ |
| 181 | | | ニセハネナガヒシバッタ | *Ergatettix dorsifer* | ○ | | ○ | ○ |
| 182 | | | ミナミハネナガヒシバッタ | *Euparatettix histricus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 183 | | | ホソハネナガヒシバッタ | *Euparatettix tricarinatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 184 | | | セダカヒシバッタ | *Hedotettix gracilis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 185 | | | ヒメヒシバッタ | *Tetrix minor* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ヒシバッタ科 | Tetrigidae, gen. spp. | ○ | | ○ | ○ |
| 186 | | オンブバッタ | アカハネオンブバッタ | *Atractomorpha sinensis sinensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 187 | | バッタ | アカアシホソバッタ | *Stenocatantops mistschenkoi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 188 | | | オキナワモリバッタ | *Traulia ornata okinawaensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 189 | | | タラノキフキバッタ | *Fruhstorferiola okinawaensis* | ○ | ○ | | |
| 190 | | | オキナワフキバッタ | *Tonkinacris ruficerus* | | ○ | ○ | |
| 191 | | | ツチイナゴ | *Patanga japonica* | ○ | ○ | ○ | |
| 192 | | | タイワンツチイナゴ | *Patanga succincta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 193 | | | タイワンハネナガイナゴ | *Oxya chinensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 194 | | | コイナゴ | *Oxya intricata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 195 | | | オキナワイナゴモドキ | *Gesonula punctifrons* | ○ | ○ | ○ | |
| 196 | | | ショウリョウバッタ | *Acrida cinerea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 197 | | | ショウリョウバッタモドキ | *Gonista bicolor* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 198 | | | マダラバッタ | *Aiolopus thalassinus tamulus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 199 | | | アカアシバッタ | *Heteropternis rufipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200 | | | トノサマバッタ琉球亜種 | *Locusta migratoria migratorioides* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 201 | | | クルマバッタ | *Gastrimargus marmoratus* | | | ○ | |
| 202 | カジリムシ | ケチャタテ | キモンケチャタテ | *Valenzuela oyamai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 203 | | ウスイロチャタテ | クリイロチャタテ | *Ectopsocopsis cryptomeriae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 204 | | チャタテ | オオスジチャタテ | *Psococerastis kurokiana* | ○ | | | |
| 205 | | | リュウキュウフタスジチャタテ | *Psococerastis ryukyuensis* | ○ | | ○ | ○ |
| 206 | | | チャタテ科 | Psocidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 207 | | — | チャタテムシ亜目 | PSOCOPTERA, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 208 | アザミウマ | クダアザミウマ | アートカープオオアザミウマ（仮和名） | *Machatothrips artocarpi* | | | | ○ |
| 209 | | | オオアザミウマ亜科 | Idolothripinae, gen. spp. | ○ | ○ | | ○ |
| 210 | | | クダアザミウマ科 | Phlaeothripidae, gen. spp. | ○ | | | ○ |
| － | | — | アザミウマ目 | THYSANURA, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 211 | カメムシ | アブラムシ | マツオオアブラムシ | *Cinara piniformosana* | ○ | | | |
| 212 | | — | アブラムシ上科 | Aphidoidea, gen. spp. | ○ | | ○ | ○ |
| 213 | | カタカイガラムシ | ハンエンカタカイガラムシ | *Saissetia coffeae* | ○ | | | |
| 214 | | ワタフキカイガラムシ | オオワラジカイガラムシ | *Drosicha corpulenta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 215 | | | イセリアカイガラムシ | *Icerya purchasi* | | | | ○ |
| 216 | | | キイロワタフキカイガラムシ | *Icerya seychellarum* | | | ○ | |
| 217 | | コナカイガラムシ | サトウキビコナカイガラムシ | *Saccharicoccus sacchari* | | ○ | ○ | ○ |
| 218 | | — | カイガラムシ上科 | Coccoidea, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 219 | | ネッタイキジラミ | ヤマアサキジラミ | *Mesohomotoma camphorae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 220 | | ヒゲブトキジラミ | セダカキジラミ | *Macrohomotoma gladiata* | ○ | | | ○ |
| 221 | | ヒラズキジラミ | ウラジロエノキキジラミ | *Paurocephala trematos* | ○ | | ○ | ○ |
| 222 | | キジラミ | ギンネムキジラミ | *Heteropsylla cubana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 223 | | | アマクサキジラミ | *Cacopsylla amakusensis* | ○ | | | |
| 224 | | | サツマキジラミ | *Cacopsylla satsumensis* | ○ | | | ○ |

# 付表-6.13.1.5(5)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 225 | カメムシ | キジラミ | トベラキジラミ | *Cacopsylla tobirae* | ○ | | | ○ |
| 226 | | トガリキジラミ | オオトガリキジラミ | *Epitrioza mizuhonica* | | | | ○ |
| 227 | | | テリハボクキジラミ | *Leptynoptera sulfurea* | ○ | | ○ | |
| 228 | | | ホソバムクイヌビワキジラミ | *Pauropsylla triozoptera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 229 | | | アマミトガリキジラミ | *Trioza amamioshimensis* | | | | ○ |
| 230 | | | スダジイトガリキジラミ | *Trioza insulicola* | | | ○ | |
| 231 | | | アカテツトガリキジラミ | *Trioza kuwayamai* | ○ | | | |
| 232 | | | コクタントガリキジラミ | *Trioza swezeyi* | ○ | ○ | | ○ |
| 233 | | | モッコクトガリキジラミ | *Trioza ternstroemiae* | | | | ○ |
| 234 | | セミ | クロイワニイニイ | *Platypleura kuroiwae* | ○ | ○ | ○ | |
| 235 | | | クマゼミ | *Cryptotympana facialis* | | ○ | ○ | |
| 236 | | | リュウキュウアブラゼミ | *Graptopsaltria bimaculata* | ○ | ○ | ○ | |
| 237 | | | オキナワヒメハルゼミ | *Euterpnosia okinawana* | ○ | ○ | | |
| 238 | | | クロイワツクツク | *Meimuna kuroiwae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 239 | | | オオシマゼミ | *Meimuna oshimensis* | | ○ | ○ | ○ |
| 240 | | コガシラアワフキ | タイワンコガシラアワフキ | *Eoscarta zonalis* | ○ | | | |
| 241 | | アワフキムシ | オキナワアワフキ | *Aphrophora okinawana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 242 | | | フタテンナガアワフキ | *Clovia bipunctata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 243 | | ツノゼミ | マルツノゼミ | *Gargara genistae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 244 | | | オビマルツノゼミ | *Gargara katoi* | ○ | | ○ | |
| 245 | | | チビマルツノゼミ | *Gargara pallida* | | | | ○ |
| 246 | | ヨコバイ | オサヨコバイ | *Tartessus ferrugineus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 247 | | | ヒラタミミズク | *Tituria angulata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 248 | | | シロオオヨコバイ | *Cofana spectra* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 249 | | | マエジロオオヨコバイ | *Kolla atramentaria* | ○ | ○ | ○ | |
| 250 | | | オキナワフタテンオオヨコバイ（仮称） | *Epiacanthus* sp. (nr. *stramineus*) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 251 | | | ホソサジヨコバイ | *Nirvana pallida* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 252 | | | ナカグロホソサジヨコバイ | *Nirvana suturalis* | | ○ | | |
| 253 | | | クロスジホソサジヨコバイ | *Sophonia orientalis* | ○ | | | ○ |
| 254 | | | ヒメアオズキンヨコバイ | *Batracomorphus diminutus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 255 | | | ホシアオズキンヨコバイ | *Batracomorphus stigmaticus* | ○ | | ○ | ○ |
| 256 | | | イネヒラタヨコバイ | *Stroggylocephalus agrestis* | | ○ | | |
| 257 | | | ヤエヤマオモナガヨコバイ | *Calodia yayeyamae* | ○ | | | |
| 258 | | | スジグロオモナガヨコバイ | *Thagria fuscovenosa* | ○ | | | ○ |
| 259 | | | クロミャクイチモンジヨコバイ | *Exitianus indicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 260 | | | タイワンツマグロヨコバイ | *Nephotettix virescens* | | | ○ | |
| 261 | | | トバヨコバイ | *Alobaldia tobae* | | ○ | ○ | ○ |
| 262 | | | シロミャクイチモンジヨコバイ | *Paramesodes albinervosus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 263 | | | ヤマトヨコバイ | *Yamatotettix flavovittatus* | | | | ○ |
| 264 | | | ヒシモンヨコバイ | *Hishimonus sellatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 265 | | | サツマヨコバイ | *Satsumanus satsumae* | ○ | | ○ | ○ |
| 266 | | | チャイロヒラタヨコバイ | *Penthimia guttula* | ○ | ○ | | |
| 267 | | | オキナワクロヒラタヨコバイ | *Penthimia okinawana* | ○ | ○ | | ○ |
| 268 | | | オビクロツヤヨコバイ | *Mukaria zonata* | ○ | | | |
| 269 | | | サツマヒロズクサビヨコバイ | *Bhatia satsumensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 270 | | | ホシサジヨコバイ | *Parabolopona guttata* | ○ | | ○ | ○ |
| 271 | | | シロセスジヨコバイ | *Scaphoideus albovittatus* | | | ○ | |
| 272 | | | リュウキュウスカシヨコバイ（仮和名） | *Scaphoideus ryukyuensis* | ○ | | | |
| 273 | | | フタスジトガリヨコバイ | *Futasujinus candidus* | | | ○ | |
| 274 | | | オナガトガリヨコバイ | *Doratulina producta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 275 | | | アカスジサジヨコバイ | *Hecalus arcuatus* | ○ | ○ | | |
| 276 | | | オキナワサジヨコバイ | *Hecalus okinawensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 277 | | | ホシヨコバイ | *Xestocephalus japonicus* | ○ | ○ | ○ | |
| 278 | | | ヒトツメヒメヨコバイ | *Ishiharella polyphemus* | ○ | ○ | | |
| 279 | | | アカギヒメヨコバイ | *Coloana arcuata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 280 | | | ヨコバイ科 | Cicadellidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 281 | | ヒシウンカ | オビカワウンカ | *Andes harimaensis* | ○ | | | |
| 282 | | | セアカヒシウンカ | *Betacixius brunneus* | ○ | | ○ | ○ |
| 283 | | | オキナワヒシウンカ | *Cixius okinawanus* | ○ | ○ | | |

# 付表-6.13.1.5(6)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 284 | カメムシ | ヒシウンカ | イボタヒシウンカ | *Kuvera ligustri* | ○ | | | |
| 285 | | | オオヒシウンカ | *Oliarus subnubilus* | ○ | | | |
| 286 | | | ツマグロヒシウンカ | *Pentastiridius pachyceps* | ○ | | | ○ |
| 287 | | | ゴマダラヒシウンカ | *Borysthenes maculatus* | ○ | ○ | | |
| 288 | | ウンカ | シダスケバモドキ | *Ugyops vittatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 289 | | | コブウンカ | *Tropidocephala brunneipennis* | | ○ | ○ | ○ |
| 290 | | | クロコブウンカ | *Tropidocephala nigra* | ○ | | | |
| 291 | | | ゴマフウンカ | *Cemus nigroclyeatus* | ○ | | | ○ |
| 292 | | | クロフツノウンカ | *Perkinsiella saccharicida* | ○ | | ○ | ○ |
| 293 | | | セジロウンカ | *Sogatella furcifera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 294 | | | ウンカ科 | Delphacidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 295 | | シマウンカ | シマウンカ | *Nisia nervosa* | | ○ | ○ | ○ |
| 296 | | ハネナガウンカ | ハマダラオオハネナガウンカ | *Helcita shirakii* | ○ | | | |
| 297 | | | シリアカハネナガウンカ | *Zoraida horishana* | | ○ | ○ | |
| 298 | | | コガタマエグロハネナガウンカ（仮称） | *Zoraida* sp. (nr. *albicans*) | ○ | ○ | ○ | |
| 299 | | | ヨツモンハネビロウンカ | *Rhotana maculata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 300 | | | アカメガシワハネビロウンカ | *Vekunta malloti* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 301 | | コガシラウンカ | ウスグロコガシラウンカ | *Akotropis fumata* | ○ | | | |
| 302 | | | アカフコガシラウンカ | *Deferunda rubrostigma* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 303 | | | ナワコガシラウンカ | *Errada nawae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 304 | | テングスケバ | オキナワテングスケバ | *Dictyophara okinawensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 305 | | | ツマグロスケバ | *Orthopagus lunulifer* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 306 | | グンバイウンカ | ミドリグンバイウンカ | *Kallitaxila sinica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 307 | | | オヌキグンバイウンカ | *Mesepora onukii* | | ○ | ○ | ○ |
| 308 | | | コガシラグンバイウンカ | *Neommatissus basifuscus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 309 | | | ヒラタグンバイウンカ | *Ossoides lineatus* | | ○ | | |
| 310 | | | タイワンハウチワウンカ | *Trypetimorpha biermani* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 311 | | マルウンカ | サツマクサビウンカ | *Eusarima satsumana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 312 | | | クサビウンカ | *Sarima amagisana* | ○ | ○ | | ○ |
| 313 | | | リュウキュウクサビウンカ | *Sinesarima ryukyuana* | ○ | | | |
| 314 | | | ダルマウンカ | *Gergithoides carinatifrons* | ○ | ○ | | ○ |
| 315 | | | オキナワマルウンカ | *Gergithus okinawanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 316 | | アオバハゴロモ | キノカワハゴロモ | *Atracis formosana* | ○ | ○ | | |
| 317 | | | アオバハゴロモ | *Geisha distinctissima* | ○ | ○ | ○ | |
| 318 | | | トビイロハゴロモ | *Mimophantia maritima* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 319 | | ハゴロモモドキ | クロイワオオクサビウンカ | *Okissus kuroiwae* | ○ | ○ | | |
| 320 | | | モンハゴロモモドキ | *Mindura subfasciata* | | ○ | | |
| 321 | | | オキナワハゴロモモドキ | *Mindura sundana* | | ○ | | |
| 322 | | | スカシハゴロモモドキ | *Pisacha naga* | ○ | | ○ | |
| 323 | | ハゴロモ | ヒトツメハゴロモ | *Euricania ocellus* | | ○ | | |
| 324 | | | フタホシハゴロモ | *Ricania binotata* | | ○ | ○ | |
| 325 | | アシブトウンカ | マエジマアシブトウンカ | *Lophops carinata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | ― | ハゴロモ型類 | Fulgoromorpha, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 326 | | クビナガカメムシ | チャイロクビナガカメムシ | *Oncylocotis* sp. (GJB3) | | ○ | | |
| 327 | | オオムクゲカメムシ | シロモンオオムクゲカメムシ（仮称） | *Ceratocombus* sp. (nr. *japonicus*) | | | ○ | |
| 328 | | ムクゲカメムシ | ムクゲカメムシ科 | Dipsocoridae, gen. spp. | | ○ | | |
| 329 | | ノミカメムシ | オキナワオオメノミカメムシ（仮称） | *Hypselosoma* sp. (SAJ) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 330 | | | チャイロノミカメムシ | *Kokeshia esakii* | | ○ | | |
| 331 | | タイコウチ | ヒメミズカマキリ | *Ranatra unicolor* | ○ | | ○ | |
| 332 | | ミズムシ | ハイイロチビミズムシ | *Micronecta sahlbergii* | ○ | ○ | ○ | |
| 333 | | | トカラコミズムシ | *Sigara distorta* | ○ | | | |
| 334 | | アシブトメミズムシ | アシブトメミズムシ | *Nerthra macrothorax* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 335 | | マツモムシ | オキナワマツモムシ | *Notonecta montandoni* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 336 | | | クロイワコマツモムシ | *Anisops kuroiwae* | ○ | | ○ | ○ |
| 337 | | | イシガキコマツモムシ | *Anisops occipitalis* | ○ | | | |
| 338 | | | オオコマツモムシ | *Anisops stali* | | | ○ | ○ |
| 339 | | | ヒメコマツモムシ | *Anisops tahitiensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | コマツモムシ属 | *Anisops* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 340 | | マルミズムシ | マルミズムシ | *Paraplea japonica* | | ○ | | |

# 付表-6.13.1.5(7)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 341 | カメムシ | マルミズムシ | ホシマルミズムシ | *Paraplea liturata* | | | ○ | |
| 342 | | ミズカメムシ | ウミミズカメムシ | *Speovelia maritima* | | | ○ | |
| 343 | | | マダラミズカメムシ | *Mesovelia horvathi* | | ○ | ○ | |
| 344 | | | ミズカメムシ | *Mesovelia vittigera* | ○ | | ○ | |
| 345 | | イトアメンボ | オキナワイトアメンボ | *Hydrometra okinawana* | ○ | ○ | ○ | |
| 346 | | カタビロアメンボ | ケシカタビロアメンボ | *Microvelia douglasi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 347 | | | ホルバートケシカタビロアメンボ | *Microvelia horvathi* | ○ | ○ | ○ | |
| 348 | | | ウスイロケシカタビロアメンボ | *Microvelia leveillei* | ○ | ○ | | ○ |
| － | | | ケシカタビロアメンボ属 | *Microvelia* spp. | ○ | ○ | ○ | |
| 349 | | | ケシウミアメンボ | *Halovelia septentrionalis* | | ○ | | |
| 350 | | アメンボ | セスジアメンボ | *Limnogonus fossarum fossarum* | | | ○ | |
| 351 | | | ヒメセスジアメンボ | *Neogerris parvulus* | | ○ | ○ | ○ |
| 352 | | | アマミアメンボ | *Aquarius paludum amamiensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 353 | | | コセアカアメンボ | *Gerris gracilicornis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 354 | | | タイワンシマアメンボ | *Metrocoris esakii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 355 | | | ウミアメンボ | *Halobates japonicus* | | ○ | | ○ |
| 356 | | サンゴアメンボ | サンゴアメンボ | *Hermatobates schuhi* | | ○ | | |
| 357 | | ミズギワカメムシ | サンゴミズギワカメムシ | *Salduncula decempunctata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 358 | | | コミズギワカメムシ | *Micracanthia ornatula* | | | ○ | |
| 359 | | | トゲミズギワカメムシ | *Saldoida armata* | | | | ○ |
| 360 | | グンバイムシ | ヒゲナガグンバイ | *Perissonemia occasa* | ○ | | | |
| 361 | | | タブグンバイ | *Stephanitis aperta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 362 | | | スコットグンバイ | *Stephanitis scotti* | | ○ | | ○ |
| 363 | | カスミカメムシ | イシガキオオメカスミカメ | *Psallops nakatanii* | ○ | | ○ | ○ |
| 364 | | | ダルマキノコカスミカメ | *Bothriomiris gotohi* | ○ | | | |
| 365 | | | ヒメコモンキノコカスミカメ | *Peritropis takahashii* | | | | ○ |
| 366 | | | オキナワツヤキノコカスミカメ | *Yamatofulvius laevigatus* | | ○ | | |
| 367 | | | ガマカスミカメ | *Coridromius chinensis* | ○ | | | |
| 368 | | | クロトビカスミカメ | *Halticus insularis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 369 | | | カタグロミドリカスミカメ | *Cyrtorhinus lividipennis* | | ○ | | |
| 370 | | | ヒイロカスミカメモドキ | *Pseudoloxopidea pinicola* | ○ | | ○ | ○ |
| 371 | | | ブチヒゲメダカカスミカメ | *Zanchius ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 372 | | | ヒョウタンカスミカメモドキ | *Cleotomiris schneirlai* | | | | ○ |
| 373 | | | キュウシュウハシリカスミカメ | *Hallodapus kyushuensis* | ○ | | ○ | ○ |
| 374 | | | アカツヤハシリカスミカメ | *Hallodapus ravenar* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 375 | | | アカヒメチビカスミカメ | *Decomioides schneirlai* | ○ | ○ | | ○ |
| 376 | | | コミドリチビトビカスミカメ | *Campylomma livida* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 377 | | | リュウキュウマツトビカスミカメ | *Kasumiphylus ryukyuensis* | ○ | | ○ | |
| 378 | | | ミナミスケバチビカスミカメ | *Moissonia punctata* | | | | ○ |
| 379 | | | コモンスケバチビカスミカメ | *Moissonia takaii* | ○ | | | ○ |
| 380 | | | シマスカシチビカスミカメ | *Opuna annulata* | | | | ○ |
| 381 | | | ムナグロキイロカスミカメ | *Tytthus chinensis* | ○ | | | |
| 382 | | | ヒゲブトヒサゴカスミカメ | *Druthmarus miyamotoi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 383 | | | ギンゲヒサゴカスミカメ | *Hypseloecus takahashii* | | | ○ | |
| 384 | | | オキナワヒョウタンカスミカメ | *Pilophorus nakatanii* | ○ | ○ | ○ | |
| 385 | | | クロヒョウタンカスミカメ | *Pilophorus typicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 386 | | | クロトガリチビカスミカメ | *Sthenaridea piceonigra* | | | ○ | ○ |
| 387 | | | ヒメクロツヤチビカスミカメ | *Sejanus breviniger* | ○ | | | |
| 388 | | | フタモンクロツヤチビカスミカメ | *Sejanus neofunereus* | ○ | ○ | | |
| 389 | | | ズアカシダカスミカメ | *Monalocoris filicis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 390 | | | クワズイモカスミカメ | *Ernestinus pallidiscutum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 391 | | | クビナガシダカスミカメ | *Felisacus capitatus* | ○ | | | |
| 392 | | | キイロシダカスミカメ | *Felisacus insularis* | | ○ | ○ | |
| 393 | | | サキシマキイロツヤカスミカメ | *Deraeocoris hayashii* | ○ | | ○ | ○ |
| 394 | | | アカホシツヤカスミカメ | *Deraeocoris kimotoi* | ○ | | | |
| 395 | | | セスジクロツヤカスミカメ | *Deraeocoris ryukyuensis* | ○ | | | ○ |
| 396 | | | スジキイロカスミカメ | *Dortus chinai* | ○ | ○ | | ○ |
| 397 | | | ハナダカカスミカメ | *Fingulus longicornis* | ○ | | | |
| 398 | | | オオハナダカカスミカメ | *Fingulus takahashii* | | | | ○ |

# 付表-6.13.1.5(8)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 399 | カメムシ | カスミカメムシ | ミナミグンバイカスミカメ | *Stethoconus praefectus* | | | | ○ |
| 400 | | | カモドキカスミカメ | *Mecistoscelis scirtetoides* | ○ | ○ | ○ | |
| 401 | | | ミドリスカシカスミカメ | *Hyalopeplus lineifer* | | ○ | | |
| 402 | | | フタモンクロスジカスミカメ | *Apolygus bipunctatellus* | | ○ | | |
| 403 | | | オキナワツヤマルカスミカメ | *Apolygus fuscoruber* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 404 | | | リュウキュウクロスジカスミカメ | *Apolygus insulicola* | ○ | | | |
| 405 | | | ヨツボシカスミカメ | *Bertsa lankana* | ○ | | | |
| 406 | | | ミナミコセダカカスミカメ | *Charagochilus longicornis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 407 | | | フタホシカスミカメ | *Creontiades bipunctatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 408 | | | アカホシカスミカメ | *Creontiades coloripes* | ○ | | | |
| 409 | | | ヒメアカホシカスミカメ | *Creontiades minutus* | ○ | ○ | | ○ |
| 410 | | | タイワンメンガタカスミカメ | *Eurystylus sauteri* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 411 | | | ミナミミドリカスミカメ | *Neolygus kyushuensis* | ○ | ○ | | ○ |
| 412 | | | リュウキュウミドリカスミカメ | *Neolygus tokaraensis* | | | | ○ |
| 413 | | | キエリオオチャイロカスミカメ | *Orientomiris flavicollaris* | ○ | | ○ | |
| 414 | | | ヤンバルトビマダラカスミカメ | *Phytocoris protobothrops* | ○ | | ○ | ○ |
| 415 | | | ウスオビヒメカスミカメ | *Prolygus bakeri* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 416 | | | ウスモンミドリカスミカメ | *Taylorilygus apicalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 417 | | | ケブカカスミカメ | *Tinginotum perlatum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 418 | | | ミナミチャマダラカスミカメ | *Yamatolygus insulanus* | ○ | ○ | | |
| 419 | | | アカスジホソナガカスミカメ | *Dolichomiris linealis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 420 | | | ヒメホソミドリカスミカメ | *Trigonotylus tenuis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | カスミカメムシ科 | Miridae, gen. spp. | ○ | | ○ | ○ |
| 421 | | ハナカメムシ | クロヒメハナカメムシ | *Orius atratus* | ○ | | | |
| 422 | | | オキナワヒメハナカメムシ | *Orius takaii* | ○ | | | |
| 423 | | | ミナミヒメハナカメムシ | *Orius tantillus* | | | | ○ |
| 424 | | | クビレヤサハナカメムシ | *Amphiareus constrictus* | ○ | ○ | ○ | |
| 425 | | | ケブカハナカメムシ | *Lasiochilus japonicus* | ○ | | | |
| 426 | | マキバサシガメ | キボシアシブトマキバサシガメ | *Alloeorhynchus vinulus* | | | ○ | |
| 427 | | | ホシアシブトマキバサシガメ | *Alloeorhynchus* sp. (GJB3) | ○ | ○ | ○ | |
| 428 | | | タイワンアシブトマキバサシガメ | *Prostemma fasciatum* | ○ | | | |
| 429 | | | チビアシブトマキバサシガメ | *Phorticus affinis* | ○ | | | |
| 430 | | | ホソマキバサシガメ | *Arbela tabida* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 431 | | | ミナミマキバサシガメ | *Nabis kinbergii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 432 | | | オキナワマキバサシガメ | *Stenonabis orientalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 433 | | | セスジマキバサシガメ | *Stenonabis uhleri* | ○ | | | ○ |
| 434 | | サシガメ | ビロウドサシガメ | *Ectrychotes andreae* | ○ | | ○ | ○ |
| 435 | | | アシマダラアカサシガメ | *Haematoloecha rubescens* | | ○ | | |
| 436 | | | オキナワハラアカサシガメ | *Scadra okinawensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 437 | | | ハラビロアシナガサシガメ | *Gomesius hesione* | | | ○ | |
| 438 | | | エグリカモドキサシガメ | *Ademula abluta* | | ○ | | ○ |
| 439 | | | ヒメマダラカモドキサシガメ | *Empicoris minutus* | ○ | | | |
| 440 | | | マダラカモドキサシガメ | *Empicoris rubromaculatus* | | | | ○ |
| 441 | | | ミナミマダラカモドキサシガメ | *Empicoris tesselatoides* | ○ | | | |
| 442 | | | ハイイロイボサシガメ | *Coranus spiniscutis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 443 | | | タカラサシガメ | *Elongicoris takarai* | ○ | | ○ | ○ |
| 444 | | | ムツトゲサシガメ | *Epidaus sexspinus* | ○ | ○ | ○ | |
| 445 | | | キベリヒゲナガサシガメ | *Euagoras plagiatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 446 | | | アカチャサシガメ | *Nagustoides lii* | ○ | ○ | | |
| 447 | | | トゲサシガメ | *Polididus armatissimus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 448 | | | キスジサシガメ | *Peirates atromaculatus* | | ○ | | |
| 449 | | | クロサシガメ | *Peirates cinctiventris* | | ○ | | |
| 450 | | | キイロサシガメ | *Sirthenea flavipes* | ○ | | ○ | |
| 451 | | | フタスジユミアシサシガメ | *Polytoxus annulipes* | | | ○ | |
| 452 | | | ケブカユミアシサシガメ | *Polytoxus eumorphus* | ○ | | | |
| 453 | | | キベリユミアシサシガメ | *Polytoxus fuscovittatus* | | | | ○ |
| 454 | | | クロボシサシガメ | *Canthesancus lurco* | | | ○ | |
| 455 | | | クロトビイロサシガメ | *Oncocephalus breviscutum* | | ○ | ○ | ○ |
| 456 | | | モモブトトビイロサシガメ | *Oncocephalus femoratus* | ○ | ○ | ○ | |

# 付表-6.13.1.5(9)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 457 | カメムシ | サシガメ | モモチャトビイロサシガメ | *Oncocephalus impudicus* | | | ○ | |
| 458 | | | ヒメホソサシガメ | *Sastrapada oxyptera* | ○ | | ○ | |
| 459 | | | モモブトホソサシガメ | *Sastrapada robustoides* | | | ○ | |
| － | | | サシガメ科 | Reduviidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 460 | | ヒラタカメムシ | ミナミクロヒラタカメムシ | *Brachyrhynchus membranaceus* | | | | ○ |
| 461 | | | パラオヒラタカメムシ | *Neuroctenus palauensis* | | ○ | | ○ |
| 462 | | | チャイロナガヒラタカメムシ | *Neuroctenus taiwanicus* | | | | ○ |
| 463 | | | カドムネハネナシヒラタカメムシ | *Taiwanaptera glabra* | ○ | | | |
| － | | | ヒラタカメムシ科 | Aradidae, gen. spp. | | | ○ | |
| 464 | | クロマダラナガカメムシ | ケズネナガカメムシ | *Parathyginus signifer* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 465 | | | ヘリグロキノウエナガカメムシ | *Sadoletus ryukyuensis* | | | ○ | |
| 466 | | | マエグロキノウエナガカメムシ | *Sadoletus valdezi* | | ○ | ○ | ○ |
| 467 | | ヒゲナガカメムシ | オオヒゲナガカメムシ | *Pachygrontha austrina* | ○ | ○ | ○ | |
| 468 | | | ミナミヒゲナガカメムシ | *Pachygrontha bipunctata* | ○ | ○ | ○ | |
| 469 | | | クロヒゲナガカメムシ | *Pachygrontha nigrovittata* | ○ | | | |
| 470 | | | クロスジヒゲナガカメムシ | *Pachygrontha similis* | ○ | | | |
| 471 | | ヒョウタンナガカメムシ | タイワンチビナガカメムシ | *Botocudo formosanus* | ○ | ○ | ○ | |
| 472 | | | ヤスマツチビナガカメムシ | *Botocudo yasumatsui* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 473 | | | マツヒラタナガカメムシ | *Gastrodes grossipes japonicus* | ○ | ○ | ○ | |
| 474 | | | ヒメネジロツヤナガカメムシ | *Diniella pallipes* | | ○ | ○ | ○ |
| 475 | | | チャイロナガカメムシ | *Neolethaeus dallasi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 476 | | | ルイスチャイロナガカメムシ | *Neolethaeus lewisi* | ○ | ○ | | |
| 477 | | | ヨツボシヒョウタンナガカメムシ | *Gyndes pallicornis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 478 | | | ホソヨツボシヒョウタンナガカメムシ | *Gyndes* sp. (GJB3) | ○ | ○ | ○ | |
| 479 | | | サビヒョウタンナガカメムシ | *Horridipamera inconspicua* | ○ | | | |
| 480 | | | キベリヒョウタンナガカメムシ | *Horridipamera lateralis* | ○ | ○ | ○ | |
| 481 | | | モンクロナガカメムシ | *Horridipamera nietneri* | ○ | ○ | ○ | |
| 482 | | | スコットヒョウタンナガカメムシ | *Pamerana scotti* | ○ | | ○ | ○ |
| 483 | | | ニセチャモンナガカメムシ（仮称） | *Pamerana* sp. (sim. *dissimilis*) | ○ | ○ | ○ | |
| 484 | | | アカアシホソナガカメムシ | *Paromius gracilis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 485 | | | ツマグロホソナガカメムシ | *Paromius nigriapicalis* | ○ | ○ | | ○ |
| 486 | | | ホソヒョウタンナガカメムシ | *Pseudopachybrachius gutta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 487 | | | ミナミヒョウタンナガカメムシ | *Remaudiereana annulipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 488 | | | ウスチャヒョウタンナガカメムシ | *Remaudiereana flavipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 489 | | | ネッタイヒョウタンナガカメムシ | *Remaudiereana nigriceps* | | ○ | | ○ |
| 490 | | | イチゴチビナガカメムシ | *Stigmatonotum geniculatum* | ○ | | | |
| 491 | | | ウスイロナガカメムシ | *Bryanellocoris orientalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 492 | | | オオシロヘリナガカメムシ | *Dieuches albomarginatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 493 | | | キベリナガカメムシ | *Dieuches uniformis* | ○ | ○ | | |
| 494 | | | オキナワシロヘリナガカメムシ | *Elasmolomus squalidus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 495 | | | ズグロシロヘリナガカメムシ | *Elasmolomus v-album* | ○ | ○ | ○ | |
| 496 | | | オオモンクロナガカメムシ | *Metochus uniguttatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 497 | | オオメナガカメムシ | チビオオメナガカメムシ | *Geocoris jucundus* | ○ | ○ | | |
| 498 | | | ツマジロオオメナガカメムシ | *Geocoris ochropterus* | ○ | | ○ | |
| 499 | | コバネナガカメムシ | カンシャコバネナガカメムシ | *Cavelerius saccharivorus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500 | | | キュウシュウコバネナガカメムシ | *Dimorphopterus gibbus* | ○ | | | ○ |
| 501 | | | ヤクコバネナガカメムシ | *Ischnodemus yakuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 502 | | | ホソコバネナガカメムシ | *Macropes obnubilus* | ○ | | ○ | |
| 503 | | | エサキコバネナガカメムシ | *Pirkimerus esakii* | ○ | ○ | ○ | |
| 504 | | マダラナガカメムシ | アカヘリナガカメムシ | *Arocatus sericans* | | | ○ | |
| 505 | | | ヒメアカナガカメムシ | *Caenocoris dimidiatus* | ○ | | | |
| 506 | | | ヒメマダラナガカメムシ | *Graptostethus servus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 507 | | | コマダラナガカメムシ | *Spilostethus hospes* | | ○ | ○ | ○ |
| 508 | | | アカナガカメムシ | *Thunbergia sanguinarius* | ○ | | | |
| 509 | | | セスジヒメナガカメムシ | *Nysius graminicola* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 510 | | | ヒメナガカメムシ | *Nysius plebeius* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 511 | | ヒメヒラタナガカメムシ | チビヒメヒラタナガカメムシ | *Cymodema basicornis* | | | | ○ |
| 512 | | ホソメダカナガカメムシ | スカシホソメダカナガカメムシ | *Cymoninus turaensis* | | ○ | ○ | |
| 513 | | | アッサムホソメダカナガカメムシ | *Ninomimus assamensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.5(10)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 514 | カメムシ | イトカメムシ | トゲイトカメムシ | *Gampsocoris pacificus* | ○ | ○ | | ○ |
| － | | ― | ナガカメムシ上科 | Lygaeidea, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 515 | | オオホシカメムシ | オオホシカメムシ | *Physopelta gutta* | ○ | ○ | ○ | |
| 516 | | | ヒメホシカメムシ | *Physopelta parviceps* | | ○ | | |
| 517 | | ホシカメムシ | アカホシカメムシ | *Dysdercus cingulatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 518 | | | シロジュウジホシカメムシ | *Dysdercus decussatus* | | ○ | ○ | ○ |
| 519 | | ホソヘリカメムシ | ホソクモヘリカメムシ | *Leptocorisa acuta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 520 | | | クモヘリカメムシ | *Leptocorisa chinensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 521 | | | タイワンクモヘリカメムシ | *Leptocorisa oratoria* | | ○ | ○ | ○ |
| 522 | | | ヒロホソヘリカメムシ | *Daclera levana* | | | ○ | ○ |
| 523 | | | ヒメホソヘリカメムシ | *Melanacanthus ferrugineus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 524 | | | キスジホソヘリカメムシ | *Riptortus linearis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 525 | | | ホソヘリカメムシ | *Riptortus pedestris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 526 | | | ヒメキスジホソヘリカメムシ | *Riptortus ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 527 | | ヒメヘリカメムシ | ニセアカヘリカメムシ | *Leptocoris vicinus* | ○ | | | |
| 528 | | | スカシヒメヘリカメムシ | *Liorhyssus hyalinus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 529 | | | アカヒメヘリカメムシ | *Rhopalus maculatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 530 | | | コブチヒメヘリカメムシ | *Stictopleurus minutus* | ○ | ○ | ○ | |
| 531 | | | ブチヒメヘリカメムシ | *Stictopleurus punctatonervosus* | | | ○ | ○ |
| 532 | | ヘリカメムシ | ホオズキカメムシ | *Acanthocoris sordidus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 533 | | | アシビロヘリカメムシ | *Leptoglossus gonagra* | ○ | ○ | ○ | |
| 534 | | | ヒゲナガヘリカメムシ | *Notobitus meleagris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 535 | | | ミナミトゲヘリカメムシ | *Paradasynus spinosus* | ○ | ○ | ○ | |
| 536 | | | コブハリカメムシ | *Cletus bipunctatus* | | ○ | | |
| 537 | | | ホソハリカメムシ | *Cletus punctiger* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 538 | | | ヒメハリカメムシ | *Cletus trigonus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 539 | | | フタスジハリカメムシ | *Plinachtus basalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 540 | | | アズキヘリカメムシ | *Homoeocerus marginiventris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 541 | | | シロヘリハラビロヘリカメムシ | *Homoeocerus pallidulus* | ○ | ○ | ○ | |
| － | | | ヘリカメムシ科 | Coreidae, gen. spp. | ○ | ○ | | |
| 542 | | マルカメムシ | クロツヤマルカメムシ | *Brachyplatys subaeneus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 543 | | | キボシマルカメムシ | *Coptosoma japonicum* | ○ | | ○ | |
| 544 | | | タイワンマルカメムシ | *Megacopta cribraria* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 545 | | | サメハダマルカメムシ | *Phyllomegacopta* sp. (GJB3) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 546 | | ツチカメムシ | チャイロツヤツチカメムシ | *Parachilocoris japonicus* | ○ | ○ | | |
| 547 | | | ミナミマルツチカメムシ | *Aethus pseudindicus* | ○ | ○ | ○ | |
| 548 | | | ヒメツチカメムシ | *Fromundus pygmaeus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 549 | | | カマアシツチカメムシ | *Lactistes falcolipes* | | ○ | | |
| 550 | | | ツチカメムシ | *Macroscytus japonensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ツチカメムシ科 | Cydnidae, gen. spp. | ○ | ○ | | |
| 551 | | キンカメムシ | ナナホシキンカメムシ | *Calliphara exellence* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 552 | | | アカギカメムシ | *Cantao ocellatus* | ○ | | | |
| 553 | | | ミヤコキンカメムシ | *Lampromicra miyakona* | | | ○ | ○ |
| 554 | | | ラデンキンカメムシ | *Scutellera amethystina* | | ○ | | |
| 555 | | カメムシ | シロヘリクチブトカメムシ | *Andrallus spinidens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 556 | | | キシモフリクチブトカメムシ | *Eocanthecona furcellata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 557 | | | ルリクチブトカメムシ | *Zicrona caerulea* | ○ | | | |
| 558 | | | アヤナミカメムシ | *Agonoscelis femoralis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 559 | | | ヒメチャバネアオカメムシ | *Plautia splendens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 560 | | | チャバネアオカメムシ | *Plautia stali* | ○ | ○ | ○ | |
| 561 | | | フタホシツマジロカメムシ | *Axiagastus rosmarus* | ○ | ○ | | |
| 562 | | | ヨツボシカメムシ | *Homalogonia obtusa* | ○ | | | |
| 563 | | | トビイロカメムシ | *Caystrus depressus* | ○ | | ○ | |
| 564 | | | スジトビイロカメムシ | *Caystrus obscurus* | ○ | ○ | | |
| 565 | | | タイワントゲカメムシ | *Carbula crassiventris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 566 | | | マルシラホシカメムシ | *Eysarcoris guttigerus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 567 | | | シラホシカメムシ | *Eysarcoris ventralis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 568 | | | ウシカメムシ | *Alcimocoris japonensis* | ○ | ○ | | ○ |
| 569 | | | ミナミフタテンカメムシ | *Laprius varicornis* | ○ | | | |

付表-6.13.1.5(11)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 570 | カメムシ | カメムシ | ツヤアオカメムシ | *Glaucias subpunctatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 571 | | | ミナミアオカメムシ | *Nezara viridula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 572 | | | イチモンジカメムシ | *Piezodorus hybneri* | ○ | | | |
| 573 | | | ヒメナガメ | *Eurydema dominulus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 574 | | | エビイロカメムシ | *Gonopsis affinis* | ○ | ○ | | ○ |
| 575 | | | イネクロカメムシ | *Scotinophara lurida* | ○ | ○ | | |
| 576 | | | コクロカメムシ | *Scotinophara parva* | | ○ | | |
| － | | | カメムシ科 | Pentatomidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 577 | | ツノカメムシ | アオモンツノカメムシ | *Elasmostethus nubilus* | ○ | ○ | ○ | |
| 578 | アミメカゲロウ | シロカゲロウ | オキナワシロカゲロウ | *Nipponeurorthus flinti* | ○ | ○ | | |
| 579 | | | シマホシシロカゲロウ | *Nipponeurorthus insularis* | | | | ○ |
| 580 | | ミズカゲロウ | ミズカゲロウ | *Sisyra nikkoana* | | ○ | ○ | ○ |
| 581 | | ヒロバカゲロウ | カスリヒロバカゲロウ | *Spilosmylus nipponensis* | ○ | | ○ | |
| 582 | | ケカゲロウ | ケカゲロウ | *Isoscelipteron okamotonis* | | ○ | ○ | ○ |
| 583 | | ヒメカゲロウ | ヤマトヒメカゲロウ | *Hemerobius japonicus* | ○ | | | |
| 584 | | | リュウキュウコバネヒメカゲロウ | *Psectra iniqua* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 585 | | | アシマダラヒメカゲロウ | *Micromus calidus* | | ○ | ○ | ○ |
| 586 | | | オキナワチャバネヒメカゲロウ | *Micromus igorotus* | ○ | ○ | ○ | |
| 587 | | | チャバネヒメカゲロウ | *Micromus numerosus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 588 | | | ウスチャバネヒメカゲロウ | *Micromus timidus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 589 | | クサカゲロウ | クロオビヒロバクサカゲロウ | *Ankylopteryx delicatula* | ○ | | ○ | |
| 590 | | | モンヒロバクサカゲロウ | *Ankylopteryx gracilis* | ○ | | | ○ |
| 591 | | | ヒロバクサカゲロウ | *Ankylopteryx octopunctata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 592 | | | ヒメマダラクサカゲロウ | *Semachrysa pulchella* | ○ | | | |
| 593 | | | セアカクサカゲロウ | *Italochrysa japonica* | | | ○ | |
| 594 | | | ヒメキントキクサカゲロウ | *Brinckochrysa scelestes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 595 | | | アカスジクサカゲロウ | *Chrysoperla furcifera* | ○ | ○ | | |
| 596 | | | ヒメリュウキュウクサカゲロウ | *Mallada basalis* | ○ | ○ | | |
| 597 | | | カオマダラクサカゲロウ | *Mallada desjardinsi* | ○ | | ○ | |
| 598 | | | リュウキュウクサカゲロウ | *Plesiochrysa remota* | ○ | ○ | | ○ |
| 599 | | | ヒメニセコガタクサカゲロウ | *Pseudomallada alcestes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 600 | | | フタモンクサカゲロウ | *Pseudomallada formosanus* | ○ | | | |
| 601 | | | クロヒゲフタモンクサカゲロウ | *Pseudomallada ussuriensis* | ○ | | | |
| － | | | クサカゲロウ科（幼虫） | Chrysopidae, gen. spp. (Larvae) | ○ | ○ | | |
| 602 | | ウスバカゲロウ | リュウキュウウスバカゲロウ | *Baliga ryukyuensis* | | ○ | | |
| 603 | | | ヤエヤマカスリウスバカゲロウ | *Distoleon bistrigatus* | | | ○ | |
| 604 | | | チャバネホシウスバカゲロウ | *Paraglenurus fulvus* | ○ | | | |
| 605 | | | リュウキュウホシウスバカゲロウ | *Paraglenurus okinawensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 606 | | ツノトンボ | オキナワツノトンボ | *Suphalomitus okinawensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 607 | コウチュウ | コガシラミズムシ | シナコガシラミズムシ | *Peltodytes sinensis* | | | ○ | |
| 608 | | ミズスマシ | オキナワオオミズスマシ | *Dineutus mellyi insularis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 609 | | | オオミズスマシ | *Dineutus orientalis* | ○ | | ○ | ○ |
| 610 | | コツブゲンゴロウ | チビコツブゲンゴロウ | *Neohydrocoptus subvittulus* | | | ○ | |
| 611 | | | ツヤコツブゲンゴロウ | *Canthydrus nitidulus* | ○ | ○ | ○ | |
| 612 | | ゲンゴロウ | フタキボシケシゲンゴロウ | *Allopachria bimaculata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 613 | | | オオマルケシゲンゴロウ | *Hydrovatus bonvouloiri* | ○ | ○ | ○ | |
| 614 | | | アマミチビゲンゴロウ | *Hydroglyphus amamiensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 615 | | | チャマダラチビゲンゴロウ | *Hydroglyphus inconstans* | | | ○ | ○ |
| 616 | | | ナガチビゲンゴロウ | *Limbodessus compactus* | | | ○ | |
| 617 | | | ミナミツブゲンゴロウ | *Laccophilus pulicarius* | | | | ○ |
| 618 | | | リュウキュウセスジゲンゴロウ | *Copelatus andamanicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 619 | | | タイワンセスジゲンゴロウ | *Copelatus tenebrosus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 620 | | | チンメルマンセスジゲンゴロウ | *Copelatus zimmermanni* | ○ | | | ○ |
| 621 | | | マメゲンゴロウ | *Agabus japonicus* | | | | ○ |
| 622 | | | ハイイロゲンゴロウ | *Eretes griseus* | ○ | | | |
| 623 | | | ウスイロシマゲンゴロウ | *Hydaticus rhantoides* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 624 | | | ヤンバルオオイチモンジシマゲンゴロウ | *Hydaticus yambaruensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 625 | | | ヒメフチトリゲンゴロウ | *Cybister rugosus* | ○ | ○ | | |
| 626 | | | トビイロゲンゴロウ | *Cybister sugillatus* | ○ | | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.5(12)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 627 | コウチュウ | ハンミョウ | シロヘリハンミョウ琉球亜種<br>(オキナワシロヘリハンミョウ) | *Callytron yuasai okinawense* | ○ | ○ | | |
| 628 | | | コハンミョウ | *Myriochile specularis specularis* | ○ | ○ | | |
| 629 | | | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 630 | | | ヤクメダカハンミョウ | *Therates alboobliquatus yakushimanus* | ○ | ○ | | |
| 631 | | オサムシ | ミナミヒメヒョウタンゴミムシ | *Clivina lobata ryukyuensis* | ○ | | ○ | |
| 632 | | | ヒメヒョウタンゴミムシ | *Clivina niponensis* | | ○ | ○ | |
| 633 | | | ツヤヒメヒョウタンゴミムシ | *Clivina schillhammeri* | ○ | | | |
| 634 | | | チャヒメヒョウタンゴミムシ | *Clivina westwoodi* | | ○ | ○ | |
| 635 | | | アカヒメヒョウタンゴミムシ | *Clivina yanoi* | ○ | | ○ | |
| 636 | | | コガタアカヒメヒョウタンゴミムシ（仮称） | *Clivina* sp. (nr. *yanoi*) | | | ○ | |
| 637 | | | ハネモンチビヒョウタンゴミムシ | *Dyschirius formosanus* | | | ○ | |
| 638 | | | アトモンミズギワゴミムシ | *Bembidion niloticum batesi* | ○ | | | |
| 639 | | | オキナワキバナガミズギワゴミムシ | *Desarmatocillenus okinawanum* | | ○ | | |
| 640 | | | キイロマルコミズギワゴミムシ | *Elaphropus latissimus latissimus* | | ○ | ○ | |
| 641 | | | ホソコミズギワゴミムシ | *Lymnastis pilosus pilosus* | | | ○ | ○ |
| 642 | | | チビミズギワゴミムシ | *Polyderis microscopicus* | | | ○ | |
| 643 | | | ツツイコミズギワゴミムシ | *Tachys euryodes* | ○ | ○ | ○ | |
| 644 | | | クロオビコミズギワゴミムシ | *Tachys fasciatus fasciatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 645 | | | ミナミチビミズギワゴミムシ | *Tachys impressipennis* | | | ○ | ○ |
| 646 | | | ミナミチビカワゴミムシ | *Tachyta umbrosa* | | | | ○ |
| 647 | | | クリイロコミズギワゴミムシ | *Tachyura fumicata* | ○ | ○ | ○ | |
| 648 | | | ヨツモンコミズギワゴミムシ | *Tachyura laetifica* | ○ | ○ | ○ | |
| 649 | | | チャイロコミズギワゴミムシ | *Tachyura lutea* | ○ | ○ | ○ | |
| 650 | | | ホソチビゴミムシ | *Perileptus japonicus* | | | ○ | |
| 651 | | | オオホソチビゴミムシ琉球亜種 | *Perileptus laticeps ryukyuensis* | | | ○ | |
| 652 | | | ミナミミイデラゴミムシ | *Stenaptinus agnatus* | ○ | ○ | | |
| 653 | | | クチキゴミムシ | *Morion japonicum* | | ○ | | |
| 654 | | | ホソツヤナガゴミムシ | *Abacetus leucotelus* | ○ | ○ | ○ | |
| 655 | | | ムネミゾマルゴミムシ | *Caelostomus picipes* | ○ | | | |
| 656 | | | ハセガワヒラタゴミムシ | *Agonum hasegawai* | ○ | | ○ | |
| 657 | | | ハラアカモリヒラタゴミムシ | *Agonum japonicus japonicus* | | ○ | ○ | ○ |
| 658 | | | オグラヒラタゴミムシ | *Agonum ogurae* | | | ○ | |
| 659 | | | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | ○ | | ○ | ○ |
| 660 | | | テルヤモリヒラタゴミムシ | *Agonum teruyai* | | ○ | | |
| 661 | | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | ○ | ○ | ○ | |
| 662 | | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 663 | | | ヨツモンエグリゴモクムシ | *Amblystomus quadriguttatus* | ○ | | ○ | |
| 664 | | | ホシボシゴミムシ | *Anisodactylus punctatipennis* | ○ | | | |
| 665 | | | ヒメゴミムシ奄美沖縄亜種 | *Anisodactylus tricuspidatus nomurai* | ○ | ○ | | |
| 666 | | | ウスアカクロゴモクムシ | *Harpalus sinicus* | | | ○ | |
| 667 | | | アカアシマルガタゴモクムシ琉球亜種 | *Harpalus tinctulus luteicornoides* | ○ | | | ○ |
| 668 | | | カラカネゴモクムシ | *Platymetopus flavilabris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 669 | | | コバヤシツヤゴモクムシ | *Trichotichnus kobayashie* | | ○ | | |
| 670 | | | リュウキュウツヤゴモクムシ | *Trichotichnus szekessyi* | ○ | | | |
| 671 | | | キイロチビゴモクムシ | *Acupalpus inornatus* | ○ | ○ | ○ | |
| 672 | | | ムネミゾチビゴモクムシ | *Anthracus horni* | | | ○ | |
| 673 | | | ミドリマメゴモクムシ | *Stenolophus difficilis* | ○ | | | |
| 674 | | | ツヤマメゴモクムシ | *Stenolophus iridicolor* | ○ | | ○ | |
| 675 | | | イツホシマメゴモクムシ | *Stenolophus quinquepustulatus* | ○ | ○ | ○ | |
| 676 | | | シラキマメゴモクムシ | *Stenolophus shirakii* | | ○ | ○ | |
| 677 | | | キボシマメゴモクムシ | *Stenolophus smaragdulus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 678 | | | オオスナハラゴミムシ | *Diplocheila zeelandica* | ○ | ○ | | |
| 679 | | | セグロカタキバゴミムシ（仮称） | *Badister* sp. (nr. *marginellus*) | | ○ | | |
| 680 | | | クロケブカゴミムシ | *Peronomerus nigrinus* | | | ○ | ○ |
| 681 | | | タイワンアトボシアオゴミムシ | *Chlaenius bimaculatus lynx* | ○ | ○ | | |
| 682 | | | アトモンアオゴミムシ | *Chlaenius bioculatus* | ○ | ○ | | |
| 683 | | | スジアオゴミムシ | *Chlaenius costiger costiger* | ○ | ○ | ○ | |
| 684 | | | コアトワアオゴミムシ | *Chlaenius hamifer* | ○ | | | |
| 685 | | | オオアトボシアオゴミムシ | *Chlaenius micans* | | | ○ | |

# 付表-6.13.1.5(13)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 686 | コウチュウ | オサムシ | ムナビロアオゴミムシ | *Chlaenius sericimicans* | | | ○ | |
| 687 | | | ムナビロアトボシアオゴミムシ | *Chlaenius tetragonoderus* | ○ | | | |
| 688 | | | ビルマトックリゴミムシ | *Brachyodes peguensis* | | ○ | | ○ |
| 689 | | | クロズホナシゴミムシ | *Perigona nigriceps* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 690 | | | ブロンズクビナガゴミムシ | *Odacantha metallica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 691 | | | ヒゲクロツブゴミムシ | *Pentagonica biangulata* | ○ | ○ | ○ | |
| 692 | | | ダイミョウツブゴミムシ | *Pentagonica daimaiella* | ○ | ○ | ○ | |
| 693 | | | ヒメツブゴミムシ | *Pentagonica kyushuensis* | ○ | | | |
| 694 | | | クロツブゴミムシ | *Pentagonica subcordicollis* | | | ○ | ○ |
| 695 | | | キボシアトキリゴミムシ | *Anomotarus stigmula* | ○ | | | |
| 696 | | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 697 | | | イクビホソアトキリゴミムシ | *Dromius quadraticollis* | ○ | | ○ | |
| 698 | | | キイロアトキリゴミムシ | *Philorhizus optimus* | | | ○ | |
| 699 | | | アマミクロヘリアトキリゴミムシ | *Parena amamioshimensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 700 | | | リュウキュウカワツブアトキリゴミムシ | *Amphimenes ryukyuensis* | | ○ | ○ | ○ |
| 701 | | | ヨツモンヒメアトキリゴミムシ | *Brachichila hypocrita* | ○ | | | ○ |
| 702 | | | コヨツボシアトキリゴミムシ | *Dolichoctis rotundata* | ○ | ○ | ○ | |
| 703 | | | マルバネアトキリゴミムシ | *Formosiella flavomaculata* | | | ○ | ○ |
| 704 | | | ヒラタヨツボシアトキリゴミムシ | *Mochtherus tetraspilotus* | ○ | | | |
| 705 | | | スジホソゴミムシ（仮称） | *Parazuphium* sp. (nr. *chevrolatii*) | | ○ | | |
| 706 | | | ヒロアオヘリホソゴミムシ | *Drypta lineola virgata* | ○ | | | ○ |
| 707 | | マルハナノミ | トビイロマルハナノミ | *Scirtes japonicus* | ○ | ○ | | ○ |
| 708 | | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 709 | | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | ○ | | ○ | ○ |
| 710 | | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 711 | | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | ○ | | | |
| 712 | | タマムシ | アオムネスジタマムシ | *Chrysodema dalmanni* | | ○ | ○ | ○ |
| 713 | | | アヤムネスジタマムシ | *Chrysodema lewisii* | ○ | ○ | ○ | |
| 714 | | | ウバタマムシ奄美沖縄亜種 | *Chalcophora japonica oshimana* | ○ | | ○ | |
| 715 | | | オキナワヒメヒラタタマムシ | *Anthaxia ihanatsumi* | ○ | | | |
| 716 | | | ミドリナカボソタマムシ | *Coraebus hastanus oberthueri* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 717 | | | アヤムナビロタマムシ | *Sambus quadricolor quadricolor* | ○ | | | |
| 718 | | | アレスミカンナガタマムシ | *Agrilus alesi* | ○ | | | |
| 719 | | | キンモンナガタマムシ | *Agrilus auropictus* | ○ | | | |
| 720 | | | オキナワナガタマムシ奄美沖縄亜種 | *Agrilus okinawensis shiozakii* | | ○ | | |
| 721 | | | シバタナガタマムシ | *Agrilus shibatai* | | ○ | | |
| 722 | | | ウエノナガタマムシ | *Agrilus uenoi* | | | | ○ |
| 723 | | | ヒゲブトケシタマムシ | *Aphanisticus antennatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 724 | | | オオダンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | ○ | | ○ | ○ |
| 725 | | | アサヒナヒラタチビタマムシ | *Habroloma asahinai* | | | | ○ |
| 726 | | ドロムシ | リュウキュウムナビロツヤドロムシ | *Elmomorphus amamiensis* | | ○ | ○ | ○ |
| 727 | | ホソクシヒゲムシ | オキナワナガクシヒゲムシ | *Callirhipis kurosawai* | | ○ | | |
| 728 | | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | ○ | | | |
| 729 | | | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 730 | | | タカハシコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla takahashii* | | ○ | | |
| 731 | | ダエンマルトゲムシ | リュウキュウダエンマルトゲムシ | *Chelonarium ohbayashii* | ○ | ○ | | |
| 732 | | ヒラタドロムシ | ヒラタドロムシ科（幼虫） | Psephenidae, gen. spp. (Larvae) | ○ | ○ | ○ | |
| 733 | | ヒメドロムシ | アカハラアシナガミゾドロムシ | *Stenelmis hisamatsui* | ○ | ○ | ○ | |
| 734 | | | オキナワミゾドロムシ | *Ordobrevia amamiensis okinawana* | ○ | ○ | | |
| 735 | | チビドロムシ | オキナワギザチビドロムシ | *Byrrhinus uenoi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 736 | | | オキナワオオチビドロムシ | *Caccothryptus orion* | | | ○ | ○ |
| 737 | | | ケシチビドロムシ | *Limnichomorphus ohbayashii* | | | ○ | |
| 738 | | | リュウキュウダエンチビドロムシ | *Pelochares ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 739 | | | ババチビドロムシ | *Mexico masamii* | | ○ | | |
| 740 | | ナガドロムシ | ナガドロムシ | *Heterocerus fenestratus* | | ○ | | |
| 741 | | ヒゲブトコメツキ | ナガヒゲブトコメツキ | *Aulonothroscus longulus* | | ○ | ○ | |
| 742 | | コメツキダマシ | キイロナカミゾコメツキダマシ | *Brevisegmentus miyatakei* | | | ○ | |
| 743 | | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | ○ | | | |
| 744 | | | チャイロコメツキダマシ近似種 | *Fornax* sp. (BO) | | ○ | | ○ |

# 付表-6.13.1.5(14)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 745 | コウチュウ | コメツキムシ | アカゲホソコメツキダマシ | *Nematodes confusus* | | | ○ | |
| 746 | | | ワタナベホソコメツキダマシ | *Nematodes watanabei* | | ○ | | |
| 747 | | コメツキムシ | ハマベヒメサビキコリ沖縄亜種 | *Agrypnus miyamotoi ihai* | ○ | ○ | ○ | |
| 748 | | | シロモンサビキコリ | *Agrypnus scutellaris scutellaris* | | | ○ | |
| 749 | | | コガタノサビコメツキ奄美沖縄亜種 | *Lacon parallelus amamiensis* | ○ | | | |
| 750 | | | ヤエヤマサビコメツキ | *Lacon yayeyamanus* | ○ | ○ | | |
| 751 | | | ウバタマコメツキ | *Cryptalaus berus* | | ○ | | |
| 752 | | | フタモンウバタマコメツキ | *Cryptalaus larvatus pini* | ○ | ○ | ○ | |
| 753 | | | スジマダラチビコメツキ | *Aeoloderma brachmana* | ○ | ○ | ○ | |
| 754 | | | ヨナグニチビコメツキ | *Babadrasterius urabensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 755 | | | オキナワマダラチビコメツキ | *Drasterius okinawensis* | | ○ | | |
| 756 | | | トカシキヒラタチビコメツキ | *Heteroderes amphicollis* | ○ | ○ | | |
| 757 | | | オオクシヒゲコメツキ | *Tetrigus lewisi* | | ○ | | |
| 758 | | | ヒメクシヒゲコメツキ | *Tetrigus okinawensis* | | ○ | | |
| 759 | | | チャイロコメツキ奄美沖縄亜種 | *Haterumelater bicarinatus shibatai* | | ○ | ○ | |
| 760 | | | オオクリイロアシブトコメツキ | *Podeonius castaneus* | ○ | | | |
| 761 | | | ヒメナガコメツキ | *Parabetarmon carinicephalus* | | ○ | | |
| 762 | | | リュウキュウクシコメツキ | *Melanotus loochooensis loochooensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 763 | | | オキナワカンシャクシコメツキ | *Melanotus satoi okinawensis* | ○ | | | |
| 764 | | | タカハシクシコメツキ | *Melanotus takahashii* | ○ | | | |
| 765 | | | クロヘリツヤコメツキ | *Ludioschema vittiger fuscomarginatus* | ○ | | | |
| 766 | | | オキナワフトナガコメツキ奄美沖縄亜種 | *Orthostethus babai seinoi* | | ○ | | |
| 767 | | | カデサホソキコメツキ | *Procraerus variegatus* | | ○ | | |
| 768 | | | オオサメハダキコメツキ | *Xanthopenthes konoi* | ○ | | | |
| 769 | | | オキナワクチボソコメツキ | *Glyphonyx nomurai* | ○ | ○ | | |
| 770 | | | オキナワムネアカクチボソコメツキ | *Glyphonyx okinawanus* | ○ | | | |
| 771 | | | ハタヤマクチブトコメツキ | *Silesis hatayamai hatayamai* | ○ | | | |
| 772 | | | オキナワクチブトコメツキ | *Silesis okinawensis okinawensis* | ○ | ○ | | |
| 773 | | | トカラアカアシコハナコメツキ | *Paracardiophorus tokara tokara* | ○ | ○ | | ○ |
| 774 | | | オキナワオオハナコメツキ | *Platynychus loochooensis* | ○ | | | |
| 775 | | | タムラハナコメツキ | *Platynychus tamurai* | ○ | | | |
| － | | | コメツキムシ科（幼虫） | Elateridae, gen. spp. (Larvae) | | ○ | ○ | |
| 776 | | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | ○ | | | |
| 777 | | | マキハラアカハナボタル | *Plateros makiharai* | ○ | | | |
| 778 | | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 779 | | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | ○ | | | |
| 780 | | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | ○ | | | |
| － | | | ベニボタル科（幼虫） | Lycidae, gen. spp. (Larvae) | ○ | | | |
| 781 | | ホタル | ヤエヤママドボタル | *Pyrocoelia atripennis* | | ○ | | ○ |
| 782 | | | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 783 | | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | ○ | ○ | ○ | |
| 784 | | | クロイワボタル | *Luciola kuroiwae* | ○ | ○ | | |
| 785 | | | オキナワクロミナミボタル | *Drilaster okinawensis* | ○ | | | |
| 786 | | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ホタル科（幼虫） | Lampyridae, gen. spp. (Larvae) | ○ | ○ | | |
| 787 | | ジョウカイボン | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | ○ | | | |
| 788 | | | アマミアオジョウカイ沖縄亜種 | *Themus kazuoi azumai* | ○ | | | |
| 789 | | | オキナワオオメコバネジョウカイ | *Microichthyurus okinawanus* | ○ | | | |
| 790 | | エンマムシ | ヨコミゾアカツブエンマムシ | *Mullerister niponicus* | ○ | ○ | ○ | |
| 791 | | | クロチビエンマムシ | *Carcinops pumilio* | | ○ | | |
| 792 | | | クロチビヒラタエンマムシ | *Platylomalus persimilis* | | ○ | ○ | |
| 793 | | マルドロムシ | タカハシマルドロムシ | *Georissus takahashii* | ○ | ○ | | ○ |
| 794 | | ガムシ | ナガトゲバゴマフガムシ | *Berosus elongatulus* | | | ○ | ○ |
| 795 | | | ホソゴマフガムシ | *Berosus pulchellus* | | | ○ | |
| 796 | | | マメガムシ | *Regimbartia attenuata* | | ○ | ○ | ○ |
| 797 | | | オキナワシジミガムシ | *Laccobius nakanei* | | ○ | ○ | |
| 798 | | | オキナワマルチビガムシ | *Pelthydrus okinawanus* | | | ○ | ○ |
| 799 | | | ミナミヒメガムシ | *Sternolophus inconspicuus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 800 | | | ヒメガムシ | *Sternolophus rufipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.5(15)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 801 | コウチュウ | ガムシ | チビマルガムシ | *Paracymus orientalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 802 | | | オキナワヒメマルガムシ | *Anacaena okinawana* | | ○ | | |
| 803 | | | チビヒラタガムシ | *Enochrus esuriens* | | ○ | ○ | ○ |
| 804 | | | サトミヒラタガムシ | *Enochrus satomii* | | | | ○ |
| 805 | | | ウスグロヒラタガムシ近似種 | *Enochrus* sp. (BO) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 806 | | | コクロヒラタガムシ | *Crephelochares abnormalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 807 | | | アカヒラタガムシ | *Helochares anchoralis* | | ○ | ○ | ○ |
| 808 | | | ルイスヒラタガムシ | *Helochares pallens* | ○ | ○ | ○ | |
| 809 | | | クロヒラタガムシ | *Peltochares atropiceus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 810 | | | セマルガムシ | *Coelostoma stultum* | ○ | ○ | ○ | |
| 811 | | | ツマキオカツヤガムシ | *Armostus schenlingi* | ○ | | ○ | ○ |
| 812 | | | フチトリケシガムシ | *Cercyon dux* | ○ | ○ | | |
| 813 | | | ウスモンケシガムシ | *Cercyon laminatus* | ○ | ○ | ○ | |
| 814 | | | キバネケシガムシ | *Cercyon quisquilius* | | | ○ | |
| 815 | | | ヤエヤマケシガムシ | *Cercyon yayeyama* | ○ | | ○ | ○ |
| 816 | | | セマルケシガムシ | *Cryptopleurum subtile* | | ○ | ○ | |
| 817 | | クワガタムシ | ルイスツノヒョウタンクワガタ | *Nigidius lewisi* | ○ | ○ | | ○ |
| 818 | | | マメクワガタ | *Figulus punctatus* | | ○ | ○ | |
| 819 | | | リュウキュウノコギリクワガタ沖縄亜種 | *Prosopocoilus dissimilis okinawanus* | | ○ | | ○ |
| 820 | | | リュウキュウコクワガタ | *Dorcus amamianus amamianus* | | | ○ | |
| 821 | | | ヒラタクワガタ沖縄亜種 | *Dorcus titanus okinawanus* | ○ | ○ | ○ | |
| 822 | | コガネムシ | タイケシマグソコガネ | *Rakovicius coreanus* | ○ | ○ | ○ | |
| 823 | | | キタヤマホソケシマグソコガネ | *Trichiorhyssemus kitayamai* | ○ | ○ | ○ | |
| 824 | | | クロツツマグソコガネ | *Saprosites japonicus* | | | | ○ |
| 825 | | | オオニセツツマグソコガネ | *Ataenius australasiae* | ○ | ○ | | |
| 826 | | | ヒメホソニセツツマグソコガネ | *Ataenius peregrinator* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 827 | | | ヤエヤマニセツツマグソコガネ | *Ataenius picinus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 828 | | | セスジカクマグソコガネ | *Rhyparus azumai azumai* | ○ | | ○ | |
| 829 | | | ヒメセスジカクマグソコガネ | *Rhyparus helopholoides* | ○ | | ○ | |
| 830 | | | マルエンマコガネ | *Onthophagus viduus* | ○ | ○ | ○ | |
| 831 | | | オキナワエンマコガネ | *Parascatonomus itoi itoi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 832 | | | ムラサキエンマコガネ奄美沖縄亜種 | *Parascatonomus murasakianus carnarius* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 833 | | | フタスジカンショコガネ | *Apogonia bicarinata bicarinata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 834 | | | オオカンショコガネ奄美沖縄亜種 | *Apogonia major bicavata* | ○ | | | |
| 835 | | | リュウキュウクロコガネ沖縄亜種 | *Nigrotrichia loochooana okinawana* | ○ | ○ | | |
| 836 | | | アマミヒメクロコガネ沖縄亜種 | *Sophrops kawadai okinawaensis* | ○ | | | |
| 837 | | | ケブカコフキコガネ | *Tricholontha papagena papagena* | | | | ○ |
| 838 | | | オキナワシロスジコガネ | *Polyphylla schoenfeldti* | ○ | | | |
| 839 | | | アカビロウドコガネ | *Maladera castanea castanea* | | ○ | ○ | |
| 840 | | | タイワンアカビロウドコガネ | *Maladera formosae* | ○ | | | |
| 841 | | | オキナワビロウドコガネ | *Maladera okinawaensis* | ○ | | | |
| 842 | | | リュウキュウビロウドコガネ | *Maladera oshimana* | ○ | ○ | ○ | |
| 843 | | | タイワンコイチャコガネ | *Adoretus formosanus sakishimanus* | ○ | ○ | | |
| 844 | | | オキナワマメコガネ | *Popillia lewisi* | ○ | ○ | ○ | |
| 845 | | | オキナワセマダラコガネ | *Exomala okinawaensis* | ○ | | | |
| 846 | | | アオドウガネ沖縄亜種 | *Anomala albopilosa yashiroi* | ○ | ○ | | |
| 847 | | | サンカクスジコガネ | *Anomala triangularis* | ○ | | | |
| 848 | | | リュウキュウドウガネ | *Anomala xanthopleura* | ○ | ○ | | |
| 849 | | | ヨツバコガネ | *Parastasia ferrieri* | | ○ | | ○ |
| 850 | | | サイカブト | *Oryctes rhinoceros* | | | | ○ |
| 851 | | | アオヒメハナムグリ | *Gametis forticula forticula* | ○ | | | |
| 852 | | | オオシマアオハナムグリ沖縄亜種 | *Protaetia exasperata satoi* | ○ | ○ | ○ | |
| 853 | | | シロテンハナムグリ台湾亜種 | *Protaetia orientalis sakaii* | ○ | | ○ | ○ |
| 854 | | | リュウキュウツヤハナムグリ | *Protaetia pryeri pryeri* | | ○ | | |
| － | | | コガネムシ科（幼虫） | Scarabaeidae, gen. spp. (Larvae) | ○ | ○ | | |
| 855 | | アツバコガネ | フチトリアツバコガネ | *Phaeochrous emarginatus emarginatus* | | ○ | ○ | |
| 856 | | ムクゲキノコムシ | ケシツブムクゲキノコムシ | *Acrotrichis sericans* | | | ○ | ○ |
| 857 | | | ムクゲキノコムシ科 | Ptiliidae, gen. spp. | | | ○ | |
| 858 | | ダルマガムシ | オキナワダルマガムシ | *Hydraena okinawensis* | | | | ○ |

# 付表-6.13.1.5(16)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 859 | コウチュウ | ダルマガムシ | オキナワミジンダルマガムシ | *Limnebius nakanei okinawaensis* | | ○ | | |
| 860 | | タマキノコムシ | ツヤチビタマキノコムシ | *Zeadolopus sinensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 861 | | | ミヤタケヒメタマキノコムシ | *Dermatohomoeus miyatakei* | | ○ | ○ | ○ |
| 862 | | | タマキノコムシ亜科 | Leiodinae, gen. spp. | ○ | ○ | | |
| 863 | | シデムシ | アマミヒラタシデムシ | *Necrophila kurosawai* | ○ | | | |
| 864 | | ハネカクシ | サカイツヤアリヅカムシ | *Batriscenellus sakaii* | | ○ | | |
| 865 | | | オキナワメダカアリヅカムシ | *Trisinus monostatos* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 866 | | | シュモクアリヅカムシ属 | *Parapyxidicerus* spp. | ○ | ○ | ○ | |
| 867 | | | アシベアリヅカムシ | *Prosthecarthron sauteri* | ○ | | | |
| 868 | | | オキナワマルムネアリヅカムシ | *Triomicrus melini* | | | ○ | |
| 869 | | | タイワンヒゲブトエンマアリヅカムシ | *Trissemus implicitus* | | | ○ | |
| 870 | | | オキナワエンマアリヅカムシ（仮称） | *Trissemus* sp.1 (Nomura:2020) | ○ | | | |
| 871 | | | オキナワマメアリヅカムシ | *Morana deigo* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 872 | | | オキナワテングアリヅカムシ | *Tenguobythus pentagonus* | | | | ○ |
| 873 | | | オキナワセダカアリヅカムシ | *Saltisedes kojimai* | | ○ | | |
| － | | | アリヅカムシ亜科 | Pselaphinae, gen. spp. | | ○ | | |
| 874 | | | オキナワホソミズギワハネカクシ | *Derops okinawanus* | ○ | | | |
| 875 | | | フタマルモンヒメキノコハネカクシ | *Sepedophilus elegantissimus* | ○ | | | ○ |
| 876 | | | アカセマルチビマルクビハネカクシ | *Coproporus evanescens* | | ○ | ○ | |
| 877 | | | ミナミチビマルクビハネカクシ | *Coproporus micropennis* | | | ○ | |
| 878 | | | シリホソハネカクシ亜科 | Tachyporinae, gen. spp. | | ○ | ○ | ○ |
| 879 | | | ハネナガイクビハネカクシ | *Ischnosoma convexum* | ○ | | ○ | |
| 880 | | | ナカアカヒゲブトハネカクシ | *Aleochara curtula* | ○ | | | |
| 881 | | | ウスアカヒゲブトハネカクシ | *Aleochara puberula* | ○ | ○ | ○ | |
| 882 | | | キバネハバムネヒメハネカクシ | *Pelioptera testaceipennis* | ○ | | ○ | |
| 883 | | | ヒメハネカクシ族 | Athetini, gen. spp. | ○ | ○ | | ○ |
| 884 | | | キバネセミゾハネカクシ | *Myrmecocephalus sapidus* | ○ | | | |
| 885 | | | コンボウヒゲブトハネカクシ | *Tetrabothrus japonicus* | ○ | ○ | | ○ |
| 886 | | | チャイロデオキノコムシ | *Scaphidium brunneum* | ○ | ○ | | |
| 887 | | | オキナワデオキノコムシ | *Scaphidium okinawaense* | | | ○ | |
| 888 | | | オキナワケシデオキノコムシ | *Scaphisoma conforme okinawense* | | ○ | | |
| 889 | | | アカケシデオキノコムシ | *Scaphisoma rufum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 890 | | | キウスバハネカクシ | *Eleusis terminata* | | ○ | ○ | |
| 891 | | | ナガクチキツツハネカクシ | *Mimogonellus japonicus* | ○ | ○ | ○ | |
| 892 | | | ミナミウスイロツツハネカクシ | *Clavilispinus exiguus* | ○ | ○ | ○ | |
| 893 | | | ヤンバルヒメツツハネカクシ | *Lispinus jambar* | | ○ | | ○ |
| 894 | | | コバネアシベセスジハネカクシ | *Anotylus amicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 895 | | | ツヤセスジハネカクシ | *Anotylus nitidifrons* | | | | ○ |
| 896 | | | ツヤヒメセスジハネカクシ | *Anotylus pusillimus* | | | ○ | ○ |
| 897 | | | チビツツニセユミセミゾハネカクシ | *Carpelimus exiguus* | ○ | ○ | ○ | |
| 898 | | | ニセヒメユミセミゾハネカクシ | *Carpelimus vagus* | ○ | ○ | ○ | |
| 899 | | | クロズマグソセスジハネカクシ | *Oxytelus bengalensis* | ○ | | ○ | ○ |
| 900 | | | ヒメアカセスジハネカクシ | *Oxytelus migrator* | ○ | ○ | ○ | |
| 901 | | | クロズセスジハネカクシ | *Oxytelus nigriceps* | ○ | | | |
| 902 | | | ハラビロコケムシ属 | *Cephennomicrus* spp. | | | | ○ |
| 903 | | | ムクゲコケムシ | *Scydmaenus vestitus* | ○ | ○ | ○ | |
| 904 | | | クメジマヒメコケムシ | *Euconnus kumejimensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 905 | | | サキシマトゲアシオオコケムシ | *Horaeomorphus sakishimanus* | | ○ | | ○ |
| 906 | | | ズグロメダカハネカクシ琉球亜種 | *Stenus flavidulus paederinus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 907 | | | オオメメダカハネカクシ | *Stenus gestroi* | ○ | | ○ | |
| 908 | | | ヒメシリグロハネカクシ | *Astenus brevipes* | ○ | ○ | | |
| 909 | | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | ○ | | ○ |
| 910 | | | フタホシシリグロハネカクシ | *Astenus maculipennis* | | ○ | | ○ |
| 911 | | | タイワンシリグロハネカクシ | *Astenus taiwanus* | | ○ | | |
| 912 | | | ナガズハネカクシ | *Cephalochetus rufus* | | ○ | | |
| 913 | | | アマミカワベナガエハネカクシ | *Ochthephilum harusawai* | ○ | ○ | ○ | |
| 914 | | | オキナワカワベナガエハネカクシ | *Ochthephilum okinawaense* | | | ○ | |
| 915 | | | リュウキュウツツナガハネカクシ | *Lobrathium hongkongense* | | | | ○ |
| 916 | | | ツマグロスジナガハネカクシ | *Pseudolathra unicolor* | ○ | ○ | ○ | |

# 付表-6.13.1.5(17)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 917 | コウチュウ | ハネカクシ | アジアトガリハネカクシ | *Charichirus chinensis* | | ○ | ○ | |
| 918 | | | ヒメトガリハネカクシ | *Hypomedon debilicornis* | | ○ | ○ | ○ |
| 919 | | | クロズトガリハネカクシ | *Lithocharis nigriceps* | ○ | ○ | ○ | |
| 920 | | | アオバアリガタハネカクシ | *Paederus fuscipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 921 | | | チビヒメクビボソハネカクシ | *Scopaeus virilis* | ○ | ○ | ○ | |
| 922 | | | キバネクビボソハネカクシ | *Rugilus ceylanensis* | ○ | | | |
| 923 | | | ツマキクビボソハネカクシ | *Rugilus japonicus* | ○ | ○ | ○ | |
| 924 | | | タイワンアラハダドウナガハネカクシ | *Palaminus formosae* | | ○ | | |
| 925 | | | ヒメアバタウミベハネカクシ | *Cafius algarum* | | | ○ | ○ |
| 926 | | | ミナミアバタウミベハネカクシ | *Cafius nauticus* | | | ○ | ○ |
| 927 | | | スソアカオオメコガシラハネカクシ | *Mentophilonthus notabilis* | ○ | ○ | ○ | |
| 928 | | | ドウガネコガシラハネカクシ | *Philonthus aeneipennis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 929 | | | オオドウガネコガシラハネカクシ | *Philonthus lewisius* | ○ | ○ | ○ | |
| 930 | | | カクコガシラハネカクシ | *Philonthus rectangulus* | | | ○ | |
| 931 | | | ホソアカバコガシラハネカクシ | *Philonthus variipennis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 932 | | | コガシラハネカクシ属 | *Philonthus* spp. | ○ | ○ | ○ | |
| 933 | | | リュウキュウアカバウミベハネカクシ | *Phucobius densipennis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 934 | | | ムネスジウミベハネカクシ | *Remus corallicola* | | | | ○ |
| － | | | ハネカクシ科（幼虫） | Staphylinidae, gen. spp. (Larvae) | | ○ | | |
| 935 | | カツオブシムシ | スジカツオブシムシ | *Dermestes freudei* | ○ | ○ | | |
| 936 | | | ヨツモンチビカツオブシムシ | *Orphinus quadrimaculatus* | | ○ | | |
| 937 | | | フタモンヒゲブトカツオブシムシ | *Thaumaglossa laeta* | ○ | | | |
| 938 | | ナガシンクイムシ | オオナガシンクイ | *Heterobostrychus hamatipennis* | | | ○ | |
| 939 | | ヒョウホンムシ | ケジロヒョウホンムシ | *Hanumanus senilis senilis* | ○ | | | |
| 940 | | | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 941 | | | リュウキュウホソシバンムシ | *Oligomerus chujoi* | ○ | ○ | | ○ |
| 942 | | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | ○ | | | |
| 943 | | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 944 | | カッコウムシ | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | ○ | ○ | ○ | |
| 945 | | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | ○ | | | |
| 946 | | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | ○ | | | |
| 947 | | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | | ○ | ○ | ○ |
| 948 | | | アマミマルカッコウムシ | *Allochotes yuwanensis* | ○ | | | |
| 949 | | | ツマグロツツカッコウムシ | *Tenerus hilleri* | ○ | | | |
| 950 | | ヒメコクヌスト | タイワンマルヒラタコクヌスト | *Ancyrona marginata* | ○ | ○ | ○ | |
| 951 | | ジョウカイモドキ | オキナワホソヒメジョウカイモドキ | *Attalus okinawanus* | ○ | | | |
| 952 | | | クロバヒメジョウカイモドキ | *Hypebaeus okinawensis* | ○ | | | |
| 953 | | | トカライソジョウカイモドキ | *Laius miyamotoi* | ○ | | | |
| 954 | | ハナノミ | ノムラオビハナノミ | *Glipa nipponica* | | ○ | | |
| 955 | | | クリイロヒゲハナノミ | *Macrotomoxia castanea* | | ○ | ○ | |
| 956 | | | オオメヒメハナノミ | *Glipostena pelecotomoidea* | | ○ | ○ | |
| 957 | | | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | ○ | ○ | | |
| 958 | | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 959 | | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 960 | | | チャイロヒメハナノミ | *Glipostenoda phengotrichia* | ○ | | | |
| 961 | | | ララサンヒメハナノミ | *Glipostenoda rarasana* | ○ | | | |
| 962 | | | フタモンヒメハナノミ | *Falsomordellistena altestrigata* | ○ | ○ | ○ | |
| 963 | | | カトウヒメハナノミ | *Falsomordellistena katoi* | ○ | | | |
| 964 | | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 965 | | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 966 | | | アリタヒメハナノミ | *Mordellina aritai* | ○ | | | |
| 967 | | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | ○ | | ○ | |
| 968 | | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | ○ | | | |
| 969 | | | フタオビヒメハナノミ | *Mordellina signatella* | ○ | ○ | ○ | |
| 970 | | | タカクワヒメハナノミ | *Mordellina takakuwai* | ○ | | | |
| 971 | | | ワタナベモンヒメハナノミ | *Mordellina watanabei* | | ○ | | |
| 972 | | | エダシゲクロヒメハナノミ | *Mordellistena edashigei* | ○ | ○ | ○ | |
| 973 | | ニセクビボソムシ | キイロニセクビボソムシ | *Aderus yaeyamanus* | ○ | ○ | ○ | |
| 974 | | | オビモンニセクビボソムシ | *Syzeton quadrimaculatus* | ○ | | | |

# 付表-6.13.1.5(18)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 975 | コウチュウ | ニセクビボソムシ | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | | ○ | | |
| 976 | | | オガサワラニセクビボソムシ | *Pseudolotelus ogasawarensis* | | | ○ | ○ |
| 977 | | | マダラニセクビボソムシ琉球亜種 | *Phytobaenus amabilis amamiensis* | | | ○ | |
| 978 | | ハナノミダマシ | スジアシハナノミダマシ | *Canifa cribricornis* | ○ | | | |
| 979 | | ホソキカワムシ | ホソキカワムシ | *Hemipeplus miyamotoi* | ○ | ○ | | |
| 980 | | カミキリモドキ | ハイイロカミキリモドキ | *Eobia cinereipennis cinereipennis* | ○ | ○ | | |
| 981 | | | オキナワカミキリモドキ | *Indasclera subrugosa* | ○ | | | |
| 982 | | | ウメノカミキリモドキ沖縄亜種 | *Nacerdes umenoi okinawensis* | ○ | | | |
| 983 | | | キムネカミキリモドキ奄美沖縄亜種 | *Oedemera testaceithorax okinawana* | ○ | | | |
| 984 | | チビキカワムシ | カギモンハネカクシダマシ奄美沖縄亜種 | *Euryplatus uenoi ohbayasii* | | | ○ | |
| 985 | | | クロオビチビキカワムシ | *Lissodema teruhisai* | ○ | | ○ | ○ |
| 986 | | | クロナガチビキカワムシ | *Lissodema uenoi* | | ○ | | |
| 987 | | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | ○ | | | |
| 988 | | | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 989 | | | オキナワホソクビアリモドキ | *Anthelephila okinawanus* | ○ | | | |
| 990 | | | ムネアカアリモドキ | *Anthelephila ruficollis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 991 | | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 992 | | | マルモンホソアリモドキ | *Sapintus nomurai* | | ○ | ○ | ○ |
| 993 | | | タナカホソアリモドキ | *Stricticollis tobias* | | | ○ | ○ |
| 994 | | アトコブゴミムシダマシ | ナガセスジホソカタムシ | *Bitoma siccana* | | ○ | ○ | |
| 995 | | | ヤエヤマコヒラタホソカタムシ | *Bolcocius yaeyamensis* | | | | ○ |
| 996 | | | ヨコモンヒメヒラタホソカタムシ | *Synchita bitomoides* | | | ○ | |
| 997 | | | オキナワマダラホソカタムシ | *Trachypholis okinawensis* | ○ | | ○ | ○ |
| 998 | | | ツヤナガヒラタホソカタムシ | *Pycnomerus vilis* | | ○ | ○ | ○ |
| 999 | | ナガクチキムシ | フタオビホソナガクチキ | *Dircaea erotyloides* | | | ○ | |
| 1000 | | コキノコムシ | ウスモンヒメコキノコムシ | *Litargus lewisi* | ○ | ○ | ○ | |
| 1001 | | | ムモンヒメコキノコムシ（仮称） | *Litargus* sp. (nr. *japonicus*) | ○ | ○ | ○ | |
| 1002 | | | チャイロコキノコムシ | *Typhaea stercorea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1003 | | ゴミムシダマシ | ヒメホソハマベゴミムシダマシ | *Micropedinus pallidipennis* | | | ○ | ○ |
| 1004 | | | ヒゲブトゴミムシダマシ | *Luprops orientalis* | ○ | | | |
| 1005 | | | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | ○ | ○ | ○ | |
| 1006 | | | シワハムシダマシ | *Anisostira rugipennis* | ○ | | | |
| 1007 | | | アラメヒラタゴミムシダマシ | *Dioedus miyakensis* | ○ | ○ | | ○ |
| 1008 | | | リュウキュウヒメツノゴミムシダマシ | *Cryphaeus satoi* | ○ | | | |
| 1009 | | | カサブチビコブツノゴミムシダマシ | *Byrsax kaszabi* | | ○ | | |
| 1010 | | | ガイマイゴミムシダマシ | *Alphitobius diaperinus* | ○ | ○ | | |
| 1011 | | | ヒメゴミムシダマシ | *Alphitobius laevigatus* | | ○ | | |
| 1012 | | | ヒメクロルリゴミムシダマシ | *Metaclisa nagaii* | | ○ | ○ | ○ |
| 1013 | | | オビモンホソゴミムシダマシ沖縄亜種 | *Brachypohleus unifasciatus inadai* | | ○ | | |
| 1014 | | | ヘリアカゴミムシダマシ | *Cenoscelis lateralis* | | ○ | | |
| 1015 | | | マルセルエグリゴミムシダマシ | *Uloma marseuli marseuli* | ○ | | ○ | |
| 1016 | | | ナンセイエグリゴミムシダマシ | *Uloma nanseiensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1017 | | | クメジママルムネゴミムシダマシ | *Asialassus kimurai* | | | | ○ |
| 1018 | | | ウルマキマワリ | *Plesiophthalmus aurichalceus* | ○ | | | |
| 1019 | | | オキナワクロツヤキマワリ | *Plesiophthalmus okinawanus* | | ○ | | |
| 1020 | | | コヒラスナゴミムシダマシ | *Diphyrrhynchus shibatai* | ○ | ○ | | ○ |
| 1021 | | | コマルチビゴミムシダマシ | *Nesocaedius minimus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1022 | | | コスナゴミムシダマシ | *Gonocephalum coriaceum* | | ○ | ○ | |
| 1023 | | | ミナミスナゴミムシダマシ | *Gonocephalum moluccanum* | | ○ | | |
| 1024 | | | リュウキュウスナゴミムシダマシ | *Gonocephalum okinawanum* | | ○ | ○ | |
| 1025 | | | オオシマオオクチキムシ | *Bolbostetha oshimana* | ○ | | | |
| 1026 | | | オキナワクロオオクチキムシ | *Upinella okinawaensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1027 | | | リュウキュウホソアカクチキムシ | *Allecula ryukyuensis* | ○ | | | |
| 1028 | | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | ○ | | | |
| 1029 | | | オキナワトビイロクチキムシ（仮称） | *Borboresthes* sp. (nr. *hiraii*) | ○ | | | |
| 1030 | | | イシガキフナガタクチキムシ | *Isomira ishigakiensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1031 | | | モンキゴミムシダマシ琉球亜種 | *Diaperis lewisi intersecta* | | | ○ | ○ |
| 1032 | | | ヨツノチビゴミムシダマシ | *Pentaphyllus quadricornis* | ○ | | ○ | |
| 1033 | | | アオツヤキノコゴミムシダマシ | *Platydema marseuli* | | | ○ | |

# 付表-6.13.1.5(19)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1034 | コウチュウ | ゴミムシダマシ | オモトキノコゴミムシダマシ | *Platydema omoto* | | | ○ | ○ |
| 1035 | | | ベニモンキノコゴミムシダマシ沖縄亜種 | *Platydema subfascia yoroi* | ○ | ○ | | |
| 1036 | | | フトナガニジゴミムシダマシ | *Ceropria laticollis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1037 | | | アメイロホソゴミムシダマシ | *Corticeus gentilis* | ○ | | | |
| 1038 | | | アマミホソゴミムシダマシ | *Corticeus maehleri amamiensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1039 | | | ミナミニセマグソコガネダマシ | *Trachyscelis chinensis* | ○ | | | ○ |
| 1040 | | | アマミヨツボシゴミムシダマシ | *Basanus amamianus* | ○ | | | ○ |
| 1041 | | | ミナミクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1042 | | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | ○ | ○ | | |
| 1043 | | | オオツヤホソゴミムシダマシ | *Menephilus arciscelis* | | ○ | | ○ |
| 1044 | | | ヒメヒラタゴミムシダマシ | *Catapiestus rugipennis* | | ○ | | |
| 1045 | | | ヒメルリゴミムシダマシ | *Derosphaerus exularis* | ○ | ○ | | |
| 1046 | | | カラカネチビキマワリモドキ | *Steneucyrtus palpaloides* | ○ | ○ | | |
| 1047 | | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1048 | | | リュウキュウニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus laevis* | | ○ | ○ | ○ |
| 1049 | | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1050 | | | サキシマオオニジゴミムシダマシ | *Euhemicera sakishimensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1051 | | | リュウキュウズビロキマワリモドキ | *Gnesis purpurascens purpurascens* | | | ○ | |
| 1052 | | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | ○ | ○ | | |
| 1053 | | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1054 | | | オキナワヒョウタンキマワリ | *Eucrossoscelis michioi* | ○ | | | |
| 1055 | | ムキヒゲホソカタムシ | クロサワオオホソカタムシ | *Dastarcus kurosawai* | | ○ | ○ | |
| 1056 | | カクホソカタムシ | ケナガカクホソカタムシ | *Cerylon takara* | | | ○ | |
| 1057 | | ミジンムシダマシ | シバタミジンムシダマシ | *Aphanocephalus shibatai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1058 | | | コゲチャミジンムシダマシ | *Aphanocephalus wollastoni* | | ○ | | ○ |
| 1059 | | ヒメマキムシ | ウスチャケシマキムシ | *Cortinicara gibbosa* | ○ | | | ○ |
| 1060 | | ミジンムシ | ナカグロミジンムシ | *Arthrolips lewisii* | ○ | | | |
| 1061 | | | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | ○ | ○ | | |
| 1062 | | | ミジンムシ亜科 | Saciinae, gen. spp. | ○ | ○ | | ○ |
| 1063 | | テントウムシダマシ | ヒゲブトテントウダマシ | *Trochoideus desjardinsi* | | | ○ | |
| 1064 | | | イツホシテントウダマシ | *Panaleies decoratus* | | | | ○ |
| 1065 | | | クロオビテントウダマシ | *Ectomychus nigrofasciatus* | ○ | | | |
| 1066 | | | ムネアカケブカテントウダマシ | *Ectomychus sakaii* | | ○ | | |
| 1067 | | | アオキムクゲテントウダマシ | *Stenotarsus aokii* | ○ | ○ | | ○ |
| 1068 | | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | ○ | | ○ | ○ |
| 1069 | | | クビアカツヤテントウ | *Serangium ruficolle* | ○ | | | |
| 1070 | | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | ○ | | |
| 1071 | | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1072 | | | ニセモリモトメツブテントウ（仮称） | *Sticholotis* sp. (HBL) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1073 | | | ツツイクロヒメテントウ琉球亜種 | *Stethorus aptus tsutsuii* | | ○ | ○ | |
| 1074 | | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | | ○ | ○ |
| 1075 | | | ライヒメテントウ | *Axinoscymnus rai* | | | | ○ |
| 1076 | | | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | ○ | | ○ | ○ |
| 1077 | | | リュウキュウナガヒメテントウ | *Nephus ryukyuensis* | ○ | | | |
| 1078 | | | シコクフタホシヒメテントウ | *Nephus shikokensis* | ○ | | | |
| 1079 | | | ニセセスジヒメテントウ | *Nephus tagiapatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1080 | | | ホソヒメテントウ属 | *Nephus* spp. | | ○ | | |
| 1081 | | | リュウキュウヒメテントウ | *Sasajiscymnus kurohime* | ○ | | | |
| 1082 | | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus* | | | | ○ |
| 1083 | | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1084 | | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | ○ | | ○ | ○ |
| 1085 | | | クロヘリヒメテントウ | *Scymnus hoffmanni* | ○ | ○ | | ○ |
| 1086 | | | タイラヒメテントウ | *Scymnus latemaculatus* | | | ○ | ○ |
| 1087 | | | クロスジヒメテントウ | *Scymnus nubilus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1088 | | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1089 | | | キイロヒメテントウ | *Scymnus syoitii* | ○ | | | |
| 1090 | | | ニセトビイロヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *paganus*) | ○ | | | |
| 1091 | | | チュウジョウクロテントウ | *Telsimia chujoi* | | | ○ | |
| 1092 | | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | ○ | | | ○ |

# 付表-6.13.1.5(20)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1093 | コウチュウ | テントウムシ | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | ○ | ○ | ○ | |
| 1094 | | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1095 | | | ミスジキイロテントウ | *Brumoides ohtai* | ○ | | ○ | |
| 1096 | | | アマミアカホシテントウ | *Chilocorus amamensis* | ○ | | | |
| 1097 | | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | ○ | ○ |
| 1098 | | | キイロテントウ奄美沖縄亜種 | *Kiiro koebelei amamiana* | ○ | | | |
| 1099 | | | ナナホシテントウ | *Coccinella septempunctata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1100 | | | ヤマイチテントウ（仮和名） | *Coccinella transversalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1101 | | | オオフタホシテントウ | *Coelophora biplagiata* | ○ | ○ | ○ | |
| 1102 | | | カタボシテントウ | *Coelophora inaequaris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1103 | | | ヤホシテントウ | *Harmonia octomaculata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1104 | | | クリサキテントウ | *Harmonia yedoensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1105 | | | ダンダラテントウ | *Menochilus sexmaculatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1106 | | | チャイロテントウ | *Micraspis discolor* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1107 | | | ムツキボシテントウ | *Oenopia scalaris* | ○ | | | ○ |
| 1108 | | | ハイイロテントウ | *Olla v-nigrum* | ○ | ○ | ○ | |
| 1109 | | | マエフタホシテントウ | *Phrynocaria unicolor* | | ○ | | |
| 1110 | | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | テントウムシ族（幼虫） | Coccinellini, gen. spp. (Larvae) | ○ | | ○ | ○ |
| 1111 | | | ジュウニマダラテントウ | *Henosepilachna boisduvali* | ○ | | ○ | |
| 1112 | | | ニジュウヤホシテントウ | *Henosepilachna vigintioctopunctata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1113 | | オオキノコムシ | ヒラタコメツキモドキ | *Cathartocryptus hiranoi* | | ○ | ○ | |
| 1114 | | | アシグロヒメコメツキモドキ | *Anadastus melanosternus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1115 | | | タイワンツヤコメツキモドキ | *Caenolanguria insularis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1116 | | | ケシコメツキモドキ | *Microlanguria jansoni jansoni* | ○ | | ○ | |
| 1117 | | | チュウジョウコメツキモドキ | *Paederolanguria cyanea* | ○ | | | |
| 1118 | | | ヨツボシケナガマルキスイ | *Toramus quadriguttatus* | | ○ | ○ | |
| 1119 | | | ウスモンケナガマルキスイ | *Toramus uenoi* | | | ○ | |
| 1120 | | | キオビチビオオキノコ | *Spondotriplax flavofasciata* | | ○ | | |
| 1121 | | | タイワンチビオオキノコ | *Tritoma taiwana* | | | ○ | |
| 1122 | | ネスイムシ | オキナワホソデオネスイ | *Europs* sp. 2 (CJ1) | | | | ○ |
| 1123 | | | キイロホソネスイ | *Holocephala rufotestacea* | | | ○ | |
| 1124 | | | オバケデオネスイ | *Mimemodes monstrosus* | | | ○ | |
| 1125 | | ケシキスイ | クロツグハナケシキスイ | *Amystrops nigripennis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1126 | | | ツヤチビヒラタケシキスイ | *Epuraea concolor* | | ○ | ○ | ○ |
| 1127 | | | キイロチビヒラタケシキスイ | *Epuraea luteola* | ○ | ○ | ○ | |
| 1128 | | | デメヒラタケシキスイ | *Epuraea motschulskii* | ○ | ○ | ○ | |
| 1129 | | | モンチビヒラタケシキスイ | *Epuraea ocularis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1130 | | | ニセクリヤケシキスイ | *Carpophilus delkeskampi* | | | ○ | |
| 1131 | | | クリイロデオキスイ | *Carpophilus marginellus* | ○ | | | |
| 1132 | | | キバナガデオキスイ | *Carpophilus mutilatus* | ○ | ○ | ○ | |
| 1133 | | | ウスチャデオキスイ | *Carpophilus nepos* | | | ○ | |
| 1134 | | | ニセカタベニデオキスイ | *Urophorus foveicollis* | ○ | | | |
| 1135 | | | カタベニデオキスイ | *Urophorus humeralis* | ○ | ○ | | |
| 1136 | | | アカマダラケシキスイ | *Lasiodites picta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1137 | | | カバイロケシキスイ | *Plesiothina amplificator* | ○ | ○ | | |
| 1138 | | | マルキマダラケシキスイ | *Stelidota multiguttata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1139 | | | ヨツモンキバケシキスイ | *Prometopia quadrimaculata* | ○ | ○ | ○ | |
| 1140 | | | セスジデオキスイ | *Brachypeplus apicalis* | ○ | ○ | | ○ |
| 1141 | | | ホソヒラタデオキスイ | *Platynema japonica* | | ○ | ○ | ○ |
| 1142 | | タマキスイ | ニジムネタマキスイ | *Cybocephalus chlorocapitis* | ○ | | ○ | |
| 1143 | | | キガシラタマキスイ | *Cybocephalus politissimus* | ○ | | | |
| 1144 | | キスイムシ | ノコバキスイ | *Micrambe micramboides* | | ○ | | |
| 1145 | | | キイロセマルキスイ | *Atomaria lewisi* | | | ○ | |
| 1146 | | | マルガタキスイ | *Curelius japonicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1147 | | ホソヒラタムシ | モンセマルホソヒラタムシ | *Cryptomorpha desjardinsi* | | ○ | | |
| 1148 | | | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | ○ | ○ | ○ |
| 1149 | | | ハバビロセマルヒラタムシ | *Psammoecus simoni* | ○ | | | |
| 1150 | | | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | ○ | ○ | | |

# 付表-6.13.1.5(21)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1151 | コウチュウ | ホソヒラタムシ | ヒラムネホソヒラタムシ | *Protosilvanus lateritius* | | ○ | ○ | |
| 1152 | | | アシナガマルムネホソヒラタムシ | *Silvanolomus brevis* | | | ○ | |
| 1153 | | | ミツカドホソヒラタムシ | *Silvanoprus scuticollis* | ○ | | ○ | |
| 1154 | | | ヒメフタトゲホソヒラタムシ | *Silvanus lewisi* | | ○ | | |
| 1155 | | ヒメハナムシ | キイロアシナガヒメハナムシ | *Augasmus nipponicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1156 | | | アシナガヒメハナムシ属 | *Augasmus* spp. | | ○ | | |
| 1157 | | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1158 | | | クロズマルヒメハナムシ | *Phalacrus punctatus* | ○ | | | |
| 1159 | | チビヒラタムシ | イリオモテホソチビヒラタムシ | *Leptophloeus* sp. 3 (CJ1) | ○ | | ○ | |
| 1160 | | | オオキバチビヒラタムシ | *Nipponophloeus dorcoides* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1161 | | | オキナワチビヒラタムシ | *Notolaemus* sp. 3 (CJ1) | | | ○ | |
| 1162 | | | ヒゲブトチビヒラタムシ | *Placonotus* sp. 2 (CJ1) | | | | ○ |
| 1163 | | | セマルチビヒラタムシ | *Xylolestes laevior* | | | ○ | |
| 1164 | | | ウスグロチビヒラタムシ | *Yablokophloeus fuscicornis* | | ○ | | |
| 1165 | | ヒゲナガゾウムシ | タイワンネブトヒゲナガゾウムシ | *Habrissus formosanus* | ○ | | | |
| 1166 | | | ムモンキノコヒゲナガゾウムシ | *Euparius concolor* | ○ | | ○ | |
| 1167 | | | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1168 | | | シロオビフトヒゲナガゾウムシ | *Eucorynus crassicornis* | ○ | ○ | | |
| 1169 | | | フタモンツツヒゲナガゾウムシ | *Ozotomerus nigromaculatus* | ○ | ○ | | |
| 1170 | | | クロヘリオオヒゲナガゾウムシ | *Mecotropis ogasawarai* | ○ | | | |
| 1171 | | | オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ | *Acorynus okinawanus* | ○ | ○ | | |
| 1172 | | | アカマダラヒゲナガゾウムシ | *Litocerus tokarensis tokarensis* | ○ | | | |
| 1173 | | | クロモンフトヒゲナガゾウムシ | *Xylinada japonica japonica* | ○ | | | |
| 1174 | | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1175 | | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1176 | | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1177 | | | ツヤチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ | *Valenfriesia nitida* | | | ○ | |
| 1178 | | | マキハラノミヒゲナガゾウムシ | *Melanopsacus makiharai* | | | ○ | |
| 1179 | | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | ○ | | | |
| 1180 | | | セアカチョッキリ | *Japonorhynchites sanguinipennis* | ○ | | | |
| 1181 | | ミツギリゾウムシ | アリモドキゾウムシ | *Cylas formicarius* | ○ | ○ | ○ | |
| 1182 | | | ミツギリゾウムシ | *Baryrhynchus poweri* | ○ | | | |
| 1183 | | | アカアシヒゲナガヒラタミツギリゾウムシ | *Cerobates laticostatis* | | ○ | | |
| 1184 | | チビゾウムシ | オオチビゾウムシ | *Chibizo formosensis* | | ○ | | |
| 1185 | | | ハスオビチビゾウムシ | *Nanophyes proles* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1186 | | オサゾウムシ | オキナワキクイサビゾウムシ | *Stenommatus ocularis* | ○ | | | ○ |
| 1187 | | | クニヨシシロオビゾウムシ | *Cryptoderma kuniyoshii* | | | ○ | |
| 1188 | | | オオゾウムシ | *Sipalinus gigas gigas* | | ○ | | |
| 1189 | | | バショウコクゾウムシ | *Polytus mellerborgi* | | ○ | | |
| 1190 | | | シロスジオサゾウムシ | *Rhabdoscelus similis* | ○ | ○ | | |
| 1191 | | | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1192 | | | シバオサゾウムシ | *Sphenophorus venatus vestitus* | | ○ | ○ | |
| 1193 | | | ヨリメムツヒゲキクイサビゾウムシ | *Allaeotes niger* | | | | ○ |
| 1194 | | イボゾウムシ | ハスオビコブゾウムシ | *Desmidophorus crassus* | ○ | ○ | | |
| 1195 | | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | | | | ○ |
| 1196 | | | リュウキュウハナゾウムシ | *Anthonomus ryukyuensis* | ○ | | | |
| 1197 | | | シイシギゾウムシ | *Curculio hilgendorfi* | | | ○ | |
| 1198 | | | カキアシブトゾウムシ | *Ochyromera miwai* | | ○ | | |
| 1199 | | | フタホシニセハナゾウムシ | *Imathia ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1200 | | | シナガワハギコガタゾウムシ | *Tychius breviusculus* | ○ | | | |
| 1201 | | | キボシヒメゾウムシ沖縄亜種 | *Anthinobaris kiboshi ihai* | ○ | | | |
| 1202 | | | ヨツボシハナコブヒメゾウムシ近似種 | *Dendrobaris* sp. (GM619) | ○ | | | |
| 1203 | | | リュウキュウクワヒメゾウムシ | *Moreobaris matobai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1204 | | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | ○ | | ○ | ○ |
| 1205 | | | アマミオビアカサルゾウムシ | *Coeliodes amamianus* | ○ | ○ | ○ | |
| 1206 | | | ゲットウトゲムネサルゾウムシ | *Xenysmoderes consularis* | ○ | | | |
| 1207 | | | ナガクモゾウムシ | *Euryommatus ellipticus* | | | ○ | |
| 1208 | | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1209 | | | マツダヒメクモゾウムシ | *Telephae matsudai* | ○ | ○ | ○ | |

# 付表-6.13.1.5(22)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1210 | コウチュウ | ゾウムシ | エサキヒシガタクモゾウムシ | *Abrimoides esakii* | ○ | | | |
| 1211 | | | ワシバナヒメキクイゾウムシ | *Phloeophagosoma curvirostre* | | | ○ | |
| 1212 | | | メダカケブカキクイゾウムシ | *Pholidoforus squamosus* | ○ | | ○ | ○ |
| 1213 | | | ハマベキクイゾウムシ | *Dryotribus mimeticus* | | ○ | | |
| 1214 | | | ドウイロマルバネキクイゾウムシ | *Microtribus splendidus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1215 | | | マツチャイロキクイゾウムシ | *Ochronanus pallidus* | | ○ | ○ | |
| 1216 | | | マツクチブトキクイゾウムシ | *Stenoscelis gracilitarsis* | ○ | | | |
| 1217 | | | マツオオキクイゾウムシ | *Macrorhyncolus crassiusculus* | ○ | | ○ | ○ |
| 1218 | | | ホソコブキクイゾウムシ | *Xenomimetes tenuis* | ○ | | | ○ |
| 1219 | | | ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種 | *Rhadinomerus unmon ryukyuensis* | | | ○ | |
| 1220 | | | アラメカレキクチカクシゾウムシ | *Camptorhinus dorsalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1221 | | | タイワンモンクチカクシゾウムシ | *Sclerolips horridus* | | ○ | ○ | ○ |
| 1222 | | | マツノシラホシゾウムシ | *Shirahoshizo insidiosus* | ○ | ○ | | |
| 1223 | | | ニセマツノシラホシゾウムシ | *Shirahoshizo rufescens* | ○ | | | |
| 1224 | | | ヒサゴクチカクシゾウムシ | *Simulatacalles simulator* | ○ | ○ | | ○ |
| 1225 | | | サイカイマルクチカクシゾウムシ | *Orochlesis simulata* | | | ○ | |
| 1226 | | | ヒメクチカクシゾウムシ | *Syrotelus umbrosus* | | | ○ | |
| 1227 | | | ハイイロクチブトゾウムシ | *Cyphicerus kuchibutonus* | | ○ | | |
| 1228 | | | サカグチクチブトゾウムシ | *Oedophrys sakaguchii* | ○ | ○ | | |
| 1229 | | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | ○ | | | |
| 1230 | | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1231 | | | リュウキュウマツクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus pini* | ○ | ○ | ○ | |
| 1232 | | | オキナワクワゾウムシ | *Episomus mori* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1233 | | | ビサヤアカアシカタゾウムシ | *Metapocyrtus adspersus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1234 | | | ヨナグニアカアシカタゾウムシ | *Metapocyrtus yonagunianus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1235 | | | コフキゾウムシ | *Eugnathus distinctus* | ○ | ○ | | |
| 1236 | | | ナガチビコフキゾウムシ | *Sitona cylindricollis* | ○ | | | |
| 1237 | | | トビイロヒョウタンゾウムシ | *Scepticus griseus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1238 | | | フトゲチビツチゾウムシ | *Trachyphloeosoma roelofsi* | ○ | ○ | | ○ |
| 1239 | | | アルファルファタコゾウムシ | *Hypera postica* | ○ | ○ | ○ | |
| 1240 | | | ミスジマルゾウムシ | *Phaeopholus ornatus* | | | ○ | ○ |
| 1241 | | | コゲチャツツゾウムシ | *Carcilia tenuistriata* | | | ○ | |
| 1242 | | | オキナワオチバゾウムシ | *Otibazo okinawaensis* | | ○ | | |
| 1243 | | | ヒラヤマメナガゾウムシ | *Aclees hirayamai* | ○ | | ○ | ○ |
| 1244 | | | シロアナアキゾウムシ | *Hesychobius vossi* | ○ | | ○ | |
| 1245 | | | クスアナアキゾウムシ | *Pimelocerus hylobioides* | | ○ | | |
| 1246 | | | チビササラクチカクシゾウムシ | *Deretiosopsis nigrisetis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1247 | | | セグロササラクチカクシゾウムシ | *Deretiosus albicaudatus* | ○ | ○ | ○ | |
| 1248 | | | ヒメイカリゾウムシ | *Euthycus inaequalicollis* | | | ○ | |
| 1249 | | | アズマカレキゾウムシ | *Acicnemis azumai* | ○ | ○ | ○ | |
| 1250 | | | ホソカレキゾウムシ | *Acicnemis exilis* | ○ | | ○ | |
| 1251 | | | マダラカレキゾウムシ | *Acicnemis maculaalba* | | | | ○ |
| 1252 | | | セグロカレキゾウムシ | *Acicnemis postica* | ○ | ○ | ○ | |
| 1253 | | キクイムシ | コキクイムシ族 | Cryphalini, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1254 | | | ヤチダモノクロキクイムシ | *Hylesinus tristis* | | | | ○ |
| 1255 | | | シラカシノキクイムシ | *Acanthotomicus spinosus* | ○ | | | |
| 1256 | | | クニヨシキクイムシ | *Orthotomicus kuniyoshii* | ○ | ○ | ○ | |
| 1257 | | | ルイスザイノキクイムシ | *Ambrosiodmus lewisi* | ○ | ○ | | |
| 1258 | | | ウスキイロキクイムシ | *Cnestus aterrimus* | | | ○ | |
| 1259 | | | トドマツオオキクイムシ | *Euwallacea validus* | ○ | | | |
| 1260 | | | ホソバネキクイムシ | *Xyleborinus andrewesi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1261 | | | ユズリハノキクイムシ | *Xyleborus volvulus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1262 | | | サクキクイムシ | *Xylosandrus crassiusculus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1263 | | | キクイムシ亜科 | Scolytinae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1264 | | ナガキクイムシ | ソトハナガキクイムシ | *Crossotarsus externedentatus* | ○ | | | ○ |
| 1265 | | | カシノナガキクイムシ | *Platypus quercivorus* | | | | ○ |
| 1266 | | カミキリムシ | ツシマムナクボカミキリ奄美沖縄亜種 | *Cephalallus unicolor ryukyuensis* | | ○ | | |
| 1267 | | | ケブトハナカミキリ | *Caraphia lepturoides lepturoides* | ○ | | | |
| 1268 | | | モウセンハナカミキリ琉球亜種 | *Ephies japonicus okinawanus* | ○ | | | |

# 付表-6.13.1.5(23)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1269 | コウチュウ | カミキリムシ | ヒゲナガホソハナカミキリ | *Mimostrangalia longicornis* | | ○ | | |
| 1270 | | | キイロミヤマカミキリ | *Margites fulvidus* | ○ | | | |
| 1271 | | | イエカミキリ | *Stromatium longicorne* | | ○ | | |
| 1272 | | | リュウキュウトビイロカミキリ奄美沖縄亜種 | *Allotraeus insularis amamiensis* | ○ | | | |
| 1273 | | | リュウキュウヒメカミキリ | *Ceresium fuscum fuscum* | ○ | | ○ | |
| 1274 | | | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1275 | | | チャイロヒメカミキリ本土沖縄亜種 | *Ceresium simile flavopubescens* | ○ | | | |
| 1276 | | | ツマグロアメイロカミキリ | *Pseudiphra apicale apicale* | ○ | | | |
| 1277 | | | リュウキュウヒメアメイロカミキリ | *Longipalpus dilatipennis* | ○ | | | |
| 1278 | | | ニッポンモモブトコバネカミキリ沖縄亜種 | *Merionoeda formosana okinawana* | ○ | | | |
| 1279 | | | ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種 | *Thranius multinotatus okinawensis* | ○ | ○ | | |
| 1280 | | | アマミクスベニカミキリ | *Pyrestes inaequalicollis* | ○ | | | |
| 1281 | | | オオシマミドリカミキリ沖縄亜種 | *Chloridolum loochooanum chujoi* | ○ | | | |
| 1282 | | | トラフカミキリ奄美沖縄亜種 | *Xylotrechus chinensis kobayashii* | ○ | | | |
| 1283 | | | フタオビミドリトラカミキリ沖縄亜種 | *Chlorophorus muscosus ikedai* | ○ | | | |
| 1284 | | | ヨツスジトラカミキリ奄美沖縄亜種 | *Chlorophorus quinquefasciatus matsumurai* | | ○ | | |
| 1285 | | | コウノゴマフカミキリ沖縄亜種 | *Mesosa konoi okinawana* | | ○ | ○ | |
| 1286 | | | イシガキゴマフカミキリ宮古亜種 | *Mesosa yonaguni praelongipes* | ○ | | ○ | |
| 1287 | | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | ○ | ○ | | |
| 1288 | | | カノコサビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Apomecyna naevia deguchii* | ○ | | | |
| 1289 | | | オキナワシラホシサビカミキリ | *Apomecyna okinawana* | | ○ | | |
| 1290 | | | ヤンバルアトモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra maculiclunis makiharai* | | ○ | | |
| 1291 | | | カズラアトモンチビカミキリ | *Sybra nishinoi nishinoi* | ○ | ○ | ○ | |
| 1292 | | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1293 | | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1294 | | | タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sybra pascoei okinawana* | | | ○ | ○ |
| 1295 | | | フタモンサビカミキリ | *Ropica caenosa* | ○ | ○ | ○ | |
| 1296 | | | フタホシサビカミキリ | *Ropica honesta* | ○ | | ○ | ○ |
| 1297 | | | ゴマフサビカミキリ | *Ropica loochooana loochooana* | | ○ | ○ | |
| 1298 | | | サキシマドウボソカミキリ | *Hyllisia taihokensis* | ○ | | | |
| 1299 | | | シロスジドウボソカミキリ | *Pothyne annulata annulata* | ○ | | | |
| 1300 | | | ワモンサビカミキリ | *Pterolophia annulata* | ○ | | ○ | |
| 1301 | | | コブバネサビカミキリ沖縄亜種 | *Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii* | | | ○ | |
| 1302 | | | サビアヤカミキリ | *Abryna obscura* | | ○ | ○ | |
| 1303 | | | タイワンゴマダラカミキリ | *Anoplophora macularia* | ○ | | | |
| 1304 | | | ゴマダラカミキリ | *Anoplophora malasiaca* | ○ | | | |
| 1305 | | | オオシマゴマダラカミキリ | *Anoplophora oshimana oshimana* | ○ | ○ | | |
| 1306 | | | アマミニセビロウドカミキリ沖縄八重山亜種 | *Acalolepta amamiana simillima* | ○ | | ○ | |
| 1307 | | | オオシマビロウドカミキリ沖縄八重山亜種 | *Acalolepta oshimana omoro* | | ○ | ○ | |
| 1308 | | | キンケビロウドカミキリ沖縄亜種 | *Acalolepta permutans okinawana* | ○ | | | |
| 1309 | | | キボシカミキリ沖縄亜種 | *Psacothea hilaris teneburosa* | ○ | ○ | ○ | |
| 1310 | | | オキナワフトカミキリ | *Peblephaeus okinawanus okinawanus* | | ○ | | |
| 1311 | | | オキナワクワカミキリ | *Apriona nobuoi* | ○ | | | |
| 1312 | | | ムツボシシロカミキリ | *Olenecamptus taiwanus* | | | ○ | ○ |
| 1313 | | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | ○ | | | |
| 1314 | | | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | ○ | | ○ |
| 1315 | | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | | | ○ | |
| 1316 | | | オビレカミキリ | *Euseboides matsudai matsudai* | ○ | | | |
| 1317 | | | ノブオケシカミキリ沖縄亜種 | *Exocentrus nobuoi okinawensis* | | ○ | ○ | |
| 1318 | | | モモブトトゲバカミキリ沖縄亜種 | *Rondibilis elongata minor* | ○ | ○ | | |
| 1319 | | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | ○ | ○ | | |
| 1320 | | | サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sciades sakishimanus deguchii* | | ○ | ○ | |
| 1321 | | | リュウキュウルリボシカミキリ沖縄亜種 | *Glenea chlorospila okinawensis* | ○ | | | |
| 1322 | | | アマミモンキカミキリ沖縄亜種 | *Glenea iriei heikichii* | ○ | | | |
| 1323 | | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | ○ | ○ | ○ | |
| 1324 | | | オキナワリンゴカミキリ | *Oberea okinawana* | ○ | | | |
| 1325 | | ハムシ | ヒメアカクビボソハムシ | *Lema coomani* | ○ | ○ | | |
| 1326 | | | トゲアシクビボソハムシ | *Lema coronata* | ○ | | ○ | |
| 1327 | | | ネッタイアカクビボソハムシ | *Lema lacertosa* | ○ | ○ | ○ | |

# 付表-6.13.1.5(24)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1328 | コウチュウ | ハムシ | ナスクビボソハムシ | *Lema trivittata trivittata* | | ○ | ○ | ○ |
| 1329 | | | セスジクビボソハムシ | *Oulema atrosuturalis* | ○ | | | |
| 1330 | | | ヨツモンカメノコハムシ | *Laccoptera nepalensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1331 | | | タテスジヒメジンガサハムシ | *Cassida circumdata circumdata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1332 | | | ミカンカメノコハムシ | *Cassida obtusata* | | ○ | ○ | ○ |
| 1333 | | | ヒメカメノコハムシ | *Cassida piperata* | | ○ | | |
| 1334 | | | セモンジンガサハムシ | *Cassida versicolor* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1335 | | | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1336 | | | アカヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha ihai* | ○ | | | |
| 1337 | | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | ○ | ○ | | |
| 1338 | | | ハマゴウハムシ | *Chalcolampra octodecimguttata* | ○ | | | ○ |
| 1339 | | | ダイコンハムシ | *Phaedon brassicae* | ○ | | ○ | ○ |
| 1340 | | | タイワンハムシ | *Plagiosterna formosana* | ○ | | ○ | ○ |
| 1341 | | | オキナワアオバホソハムシ | *Apophylia elongata* | ○ | | | |
| 1342 | | | サンゴジュハムシ | *Pyrrhalta lineatipes* | ○ | | | ○ |
| 1343 | | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | ○ | | | |
| 1344 | | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1345 | | | フタイロウリハムシ | *Aulacophora bicolor* | | | ○ | |
| 1346 | | | ウリハムシ | *Aulacophora indica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1347 | | | ヒメクロウリハムシ | *Aulacophora lewisii* | ○ | ○ | ○ | |
| 1348 | | | クロウリハムシ琉球亜種 | *Aulacophora nigripennis nitidipennis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1349 | | | ホソセスジハムシ | *Haplosomoides costata* | ○ | | | |
| 1350 | | | フトスジヒメハムシ | *Medythia suturalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1351 | | | ヒメアシナガハムシ | *Monolepta minor* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1352 | | | ミヤモトアシナガハムシ | *Monolepta miyamotoi* | ○ | | | |
| 1353 | | | キイロクワハムシ | *Monolepta pallidula* | ○ | | | |
| 1354 | | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1355 | | | キンリョクヒゲナガハムシ | *Theopea aureoviridis* | | | | ○ |
| 1356 | | | カミナリハムシ | *Altica aenea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1357 | | | ビルマカミナリハムシ | *Altica birmanensis* | ○ | ○ | | |
| 1358 | | | レモントビハムシ | *Amphimela metallica* | ○ | ○ | ○ | |
| 1359 | | | タイワンツブノミハムシ | *Aphthona formosana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1360 | | | オキナワアシナガトビハムシ | *Aphthona opaca* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1361 | | | リュウキュウテントウノミハムシ | *Argopistes ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1362 | | | タイワンヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema bella* | | ○ | ○ | ○ |
| 1363 | | | オカボヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema chujoi* | | | | ○ |
| 1364 | | | ヒメドウガネトビハムシ | *Chaetocnema concinnicollis* | | ○ | ○ | ○ |
| 1365 | | | サツマイモヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema confinis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1366 | | | キベリヒラタノミハムシ沖縄亜種 | *Hemipyxis cinctipennis okinawana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1367 | | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | ○ | ○ | ○ | |
| 1368 | | | カワリコダマトビハムシ | *Ivalia variabilis* | ○ | | | |
| 1369 | | | イヌノフグリトビハムシ | *Longitarsus holsaticus* | ○ | ○ | | |
| 1370 | | | オオバコトビハムシ | *Longitarsus lewisii* | ○ | | ○ | |
| 1371 | | | ヒダカホソトビハムシ | *Luperomorpha hidakai* | ○ | | | |
| 1372 | | | クロコトビハムシ | *Manobia parvula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1373 | | | カワリヒゲブトノミハムシ | *Nonarthra chengi* | ○ | | | |
| 1374 | | | キスジノミハムシ | *Phyllotreta striolata* | | | ○ | ○ |
| 1375 | | | ベーリーナガスネトビハムシ | *Psylliodes balyi* | | ○ | ○ | ○ |
| 1376 | | | ナスナガスネトビハムシ | *Psylliodes viridata* | ○ | | ○ | ○ |
| 1377 | | | リュウキュウツマキタマノミハムシ | *Sphaeroderma fulvoapicale* | | | ○ | |
| 1378 | | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | ○ | | ○ | ○ |
| 1379 | | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | ○ | | | ○ |
| 1380 | | | ノミハムシ亜科（後翅退化） | Alticinae, gen. sp. (Apterous) | | | ○ | |
| 1381 | | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | ○ | | | |
| 1382 | | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis loochooensis* | ○ | ○ | | |
| 1383 | | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans perelegans* | ○ | ○ | | |
| 1384 | | | ヒロヒゲツツハムシ | *Diachus auratus* | | ○ | | |
| 1385 | | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | ○ | | | |
| － | | | ツツハムシ族（幼虫） | Cryptocephalini, gen. spp. (Larvae) | ○ | | ○ | |

# 付表-6.13.1.5(25)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1386 | コウチュウ | ハムシ | ツツサルハムシ | *Abirus fortunei* | ○ | | | |
| 1387 | | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | ○ | ○ | | |
| 1388 | | | オオミドリサルハムシ | *Platycorynus japonicus japonicus* | ○ | | | |
| 1389 | | | オキナワイモサルハムシ | *Colasposoma viridicoeruleum* | ○ | ○ | | |
| 1390 | | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | ○ | ○ | | |
| 1391 | | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1392 | | | ドウイロムナゲサルハムシ | *Basilepta uenoi* | ○ | | | |
| 1393 | | | クラウスチビサルハムシ | *Nodina kraussi* | ○ | | | |
| 1394 | | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | ○ | | | |
| 1395 | | | チビキバネサルハムシ | *Pagria ingibbosa* | ○ | | | |
| 1396 | | | アカガネサルハムシ沖縄亜種 | *Acrothinium gaschkevitchii okinawense* | ○ | | | |
| 1397 | | | ヤクカサハラハムシ | *Demotina elegans* | ○ | ○ | | |
| 1398 | | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | ○ | | | |
| 1399 | | | オキナワトビサルハムシ | *Trichochrysea okinawana okinawana* | ○ | | | |
| － | | ― | コウチュウ目（幼虫） | COLEOPTERA, gen. spp. (Larvae) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1400 | トビケラ | ヒゲナガカワトビケラ | オキナワヒゲナガカワトビケラ | *Stenopsyche schmidi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1401 | | シマトビケラ | オキナワホシシマトビケラ | *Macrostemum okinawanum* | ○ | ○ | ○ | |
| 1402 | | | オキナワコガタシマトビケラ | *Cheumatopsyche okinawana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1403 | | | ウルマーシマトビケラ | *Hydropsyche orientalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1404 | | カクツツトビケラ | カクツツトビケラ属（含：幼虫巣） | *Lepidostoma* spp. (& Case) | | ○ | | ○ |
| 1405 | | ニンギョウトビケラ | オキナワニンギョウトビケラ | *Goera uchina* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | ― | トビケラ目 | TRICHOPTERA, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1406 | チョウ | モグリチビガ | モグリチビガ科 | Nepticulidae, gen. spp. | | | | ○ |
| 1407 | | ヒラタモグリガ | ヒラタモグリガ科 | Opostegidae, gen. spp. | | ○ | | |
| 1408 | | ヒロズコガ | ヤエヤママダラオオヒロズコガ | *Morophaga iriomotensis* | ○ | ○ | | |
| 1409 | | | クロスジツマオレガ | *Erechthias atririvis* | | ○ | | |
| 1410 | | | ギンネムヒロズコガ | *Pyloetis mimosae* | | ○ | ○ | ○ |
| 1411 | | | ツマオレガ亜科 | Erechthiinae, gen. spp. | | ○ | | |
| 1412 | | | クロテンオオメンコガ | *Opogona sacchari* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | メンコガ属 | *Opogona* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ヒロズコガ科 | Tineidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | |
| 1413 | | ミノガ | チャミノガ | *Eumeta minuscula* | | | ○ | |
| 1414 | | | アシシロマルバネミノガ | *Manatha taiwana* | | ○ | ○ | |
| 1415 | | | ミノガ科（含：幼虫） | Psychidae, gen. spp. (& Larvae) | ○ | | ○ | ○ |
| 1416 | | ヒカリバコガ | ホルトノキナガヒゲガ | *Agriothera elaeocarpophaga* | ○ | ○ | | ○ |
| 1417 | | ホソガ | ハネナガハマキホソガ | *Caloptilia protiella* | ○ | ○ | ○ | |
| 1418 | | | リュウキュウハマキホソガ | *Caloptilia ryukyuensis* | ○ | | | |
| 1419 | | | チャノハマキホソガ | *Caloptilia theivora* | | ○ | | |
| 1420 | | | ハマキホソガ属 | *Caloptilia* spp. | | | ○ | ○ |
| 1421 | | | スジホソガ属 | *Aristaea* spp. | ○ | | | |
| 1422 | | | シイクロテンホソガ | *Acrocercops melanoplecta* | | | ○ | |
| 1423 | | | クスオビホソガ | *Gibbovalva quadrifasciata* | | | ○ | ○ |
| 1424 | | | オガタマノキホソガ | *Gibbovalva urbana* | | ○ | | |
| 1425 | | | クスオビホソガ属 | *Gibbovalva* spp. | | ○ | | |
| － | | | ホソガ科 | Gracillariidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1426 | | スガ | スガ亜科 | Yponomeutinae, gen. spp. | | ○ | | |
| 1427 | | | シャシャンボツバメスガ | *Saridoscelis sphenias* | | ○ | | |
| 1428 | | コナガ | コナガ | *Plutella xylostella* | | | ○ | ○ |
| 1429 | | ハモグリガ | シャリンバイハモグリガ | *Lyonetia anthemopa* | | | ○ | ○ |
| 1430 | | | ハモグリガ属 | *Lyonetia* spp. | | ○ | | |
| 1431 | | マルハキバガ | キスジクロコマルハキバガ | *Meleonoma flavilineata* | ○ | | | |
| 1432 | | | オキナワフタモンクロオビマルハキバガ | *Barea okinawaensis* | ○ | | | |
| 1433 | | | ベニマルハキバガ属 | *Promalactis* spp. | ○ | ○ | | |
| 1434 | | | マルハキバガ科 | Oecophoridae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | |
| 1435 | | ヒゲナガキバガ | フタクロボシハビロキバガ | *Scythropiodes issikii* | ○ | | ○ | |
| 1436 | | | キベリハイヒゲナガキバガ | *Homaloxestis myeloxesta* | ○ | | | |
| 1437 | | | カクバネヒゲナガキバガ | *Lecitholaxa thiodora* | ○ | ○ | ○ | |
| 1438 | | | フェルマータヒゲナガキバガ | *Nosphistica fermata* | ○ | | | |
| － | | | ヒゲナガキバガ科 | Lecithoceridae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | |

# 付表-6.13.1.5(26)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1439 | チョウ | ホソキバガ | スゴモリキバガ属 | *Idioglossa* spp. | | | ○ | |
| 1440 | | ニセマイコガ | シロオビマイコガ | *Stathmopoda albiornata* | ○ | ○ | | |
| 1441 | | | フタオビクロマイコガ | *Stathmopoda brachymochla* | ○ | ○ | ○ | |
| 1442 | | | リュウキュウカキノヘタムシガ | *Stathmopoda maritimicola* | ○ | | | |
| 1443 | | | リュウキュウオビマイコガ | *Stathmopoda persona* | ○ | ○ | ○ | |
| － | | | ニセマイコガ属 | *Stathmopoda* spp. | | ○ | ○ | |
| 1444 | | | タニワタリシダマイコガ | *Calicotis rotundinidus* | | ○ | ○ | ○ |
| 1445 | | ネマルハキバガ | ネマルハキバガ科 | Blastobasidae, gen. spp. | ○ | ○ | | |
| 1446 | | ミツボシキバガ | ミツボシキバガ科 | Autostichidae, gen. spp. | ○ | | ○ | |
| 1447 | | エグリキバガ | エグリキバガ科 | Peleopodidae, gen. spp. | | | ○ | |
| 1448 | | カザリバガ | トガリホソガ属 | *Labdia* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1449 | | | タテスジトガリホソガ属 | *Pyroderces* spp. | ○ | ○ | | |
| 1450 | | | タコノキマダラトガリホソガ | *Anatrachyntis incertulella* | | ○ | | |
| 1451 | | | マダラトガリホソガ属 | *Anatrachyntis* spp. | | ○ | ○ | ○ |
| 1452 | | | タコノキトガリホソガ | *Trissodoris honorariella* | ○ | | | |
| 1453 | | | ウスキモンカザリバ | *Cosmopterix flavidella* | | ○ | ○ | |
| 1454 | | | カザリバガ属 | *Cosmopterix* spp. | ○ | ○ | ○ | |
| 1455 | | | タイワンカザリバ | *Passalotis irianthes* | ○ | | | |
| － | | | カザリバガ科 | Cosmopterigidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1456 | | コブカザリバガ | ミナミコブカザリバ | *Gisilia* sp. (Nasu:2020) | | | ○ | ○ |
| 1457 | | | コブカザリバガ科 | Chrysopeleiidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1458 | | キバガ | ニセチェジュキバガ | *Stegasta abdita* | | | ○ | |
| 1459 | | | ハゼノキギンホソキバガ | *Palumbina grandiunca* | | | ○ | ○ |
| 1460 | | | ムラセモンギンホソキバガ | *Palumbina muraseae* | | | | ○ |
| 1461 | | | タテジマキバガ | *Helcystogramma arotraeum* | | ○ | | |
| 1462 | | | イモキバガ | *Helcystogramma triannulellum* | | ○ | ○ | ○ |
| 1463 | | | クロブチフサキバガ | *Dichomeris latifurcata* | | ○ | | |
| 1464 | | | ビワフサキバガ | *Dichomeris ochthophora* | | | ○ | ○ |
| 1465 | | | クロヘリキバガ | *Mesophleps albilinella* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1466 | | | コマエモンハイキバガ | *Anarsia incerta* | ○ | | ○ | |
| 1467 | | | ヒメマエモンハイキバガ | *Anarsia isogona* | | ○ | | |
| 1468 | | | コフタクロモンキバガ | *Anarsia patulella* | ○ | | ○ | |
| 1469 | | | ヒメフタクロモンキバガ | *Anarsia ulneongensis* | ○ | | ○ | |
| 1470 | | | ホルトノミモグリキバガ | *Tituacia pseudodeviella* | ○ | ○ | ○ | |
| 1471 | | | オキナワセンダンキバガ | *Paralida okinawensis* | | | ○ | |
| 1472 | | | ウスアトベリキバガ | *Hypatima spathota* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | キバガ科 | Gelechiidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1473 | | イラガ | オキナワシロイラガ | *Quasinarosa azumai* | ○ | | | |
| 1474 | | | オキナワナシイラガ | *Narosoideus ochridorsalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1475 | | | オキナワイラガ | *Matsumurides okinawanus* | ○ | ○ | ○ | |
| 1476 | | | ヒロヘリアオイラガ | *Parasa lepida lepida* | ○ | ○ | | |
| 1477 | | | ベニイラガ | *Demonarosa rufotessellata issikii* | | ○ | | |
| 1478 | | マダラガ | タケノホソクロバ | *Fuscartona martini* | ○ | | ○ | |
| 1479 | | | ブドウスカシクロバ | *Hedina tenuis* | ○ | | | |
| 1480 | | | クロツバメ沖縄亜種 | *Histia flabellicornis atrovirens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1481 | | | オキナワルリチラシ沖縄島亜種 | *Eterusia aedea sakaguchii* | ○ | ○ | ○ | |
| 1482 | | | サツマニシキ奄美沖縄亜種 | *Erasmia pulchella fritzei* | ○ | | | |
| 1483 | | ヒロハマキモドキガ | ニシキヒロハマキモドキ | *Nigilgia limata anactis* | | | ○ | ○ |
| 1484 | | ハマキガ | セウスイロハマキ | *Acleris enitescens* | | ○ | | |
| 1485 | | | コホソハマキ | *Gynnidomorpha vectisana* | | ○ | | |
| 1486 | | | チビホソハマキ属 | *Gynnidomorpha* spp. | ○ | | | |
| 1487 | | | ホソハマキガ族 | Cochilini, gen. spp. | | | ○ | |
| 1488 | | | チビカクモンハマキ | *Archips insulana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1489 | | | リュウキュウアトキハマキ | *Archips meridionalis* | ○ | | ○ | |
| 1490 | | | チャハマキ | *Homona magnanima* | ○ | | | |
| 1491 | | | トビモンコハマキ | *Diplocalyptis congruentana* | ○ | | | |
| 1492 | | | ウスコカクモンハマキ | *Adoxophyes dubia* | ○ | ○ | | |
| － | | | ハマキガ亜科 | Tortricinae, gen. spp. | ○ | | | |
| 1493 | | | ハラブトヒメハマキ | *Cryptaspasma angulicostana* | ○ | | ○ | |

# 付表-6.13.1.5(27)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1494 | チョウ | ハマキガ | イチモジトガリバヒメハマキ | *Bactra copidotis* | | | | ○ |
| 1495 | | | シロテントガリバヒメハマキ | *Bactra venosana* | | ○ | | |
| 1496 | | | シロテンアカマダラヒメハマキ | *Gatesclarkeana idia* | | | ○ | |
| 1497 | | | ミナミヒメハマキ | *Rhodocosmaria occidentalis* | ○ | | | |
| 1498 | | | タブノヒメハマキ | *Sorolopha plinthograpta* | | ○ | | ○ |
| 1499 | | | オオシロアシヒメハマキ | *Phaecasiophora fernaldana* | ○ | | ○ | |
| 1500 | | | スジオビヒメハマキ | *Dactylioglypha tonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1501 | | | オジロモンヒメハマキ | *Cephalophyes cyanura* | ○ | | | |
| 1502 | | | アカギヒメハマキ | *Semniotes abrupta* | ○ | | | |
| 1503 | | | キモンヒメハマキ | *Statherotmantis pictana* | ○ | | | |
| 1504 | | | ネジロクロヒメハマキ | *Aterpia semnodryas* | | | ○ | |
| 1505 | | | アカマダラヒメハマキ | *Ophiorrhabda tokui* | ○ | | ○ | ○ |
| 1506 | | | オオセンダンヒメハマキ | *Dudua aprobola* | ○ | | | |
| 1507 | | | ホソウンモンヒメハマキ | *Dudua hemigrapta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1508 | | | チャモンヒメハマキ | *Apotomis maenamii* | | | ○ | ○ |
| 1509 | | | センダンヒメハマキ | *Loboschiza koenigiana* | | ○ | ○ | |
| 1510 | | | マツズアカシンムシ | *Retinia cristata* | | ○ | | |
| 1511 | | | コスキバヒメハマキ | *Melanodaedala melanoneura* | ○ | | | |
| 1512 | | | クロネハイイロヒメハマキ | *Rhopobota naevana* | | ○ | | ○ |
| 1513 | | | リュウキュウアシブトヒメハマキ | *Cryptophlebia repletana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1514 | | | ミナミアシブトヒメハマキ | *Cryptophlebia sigerui* | ○ | ○ | ○ | |
| － | | | ヒメハマキガ亜科 | Olethreutinae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1515 | | ハマキモドキガ | アコウハマキモドキ | *Choreutis achyrodes* | ○ | | | |
| 1516 | | | オキナワハマキモドキ | *Choreutis cyanogramma* | ○ | ○ | ○ | |
| 1517 | | | イヌビワハマキモドキ | *Choreutis japonica* | ○ | | | |
| 1518 | | | チビハマキモドキ | *Choreutis minuta* | | | ○ | ○ |
| 1519 | | | ガジュマルハマキモドキ | *Choreutis ophiosema* | | | | ○ |
| － | | | ハマキモドキ属 | *Choreutis* spp. | | ○ | ○ | |
| 1520 | | | イヌビワオオハマキモドキ | *Saptha divitiosa* | ○ | | ○ | ○ |
| 1521 | | | タイワンオドリハマキモドキ | *Brenthia formosensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1522 | | ササベリガ | トベラササベリガ | *Epermenia muraseae* | | | | ○ |
| 1523 | | ニジュウシトリバガ | ヒメニジュウシトリバ | *Alucita pusilla* | | ○ | | |
| 1524 | | | ウスキニジュウシトリバ | *Alucita straminea* | ○ | | | |
| 1525 | | トリバガ | フジマメトリバ | *Sphenarches anisodactylus* | | ○ | | |
| 1526 | | | ウスキヒメトリバ | *Adaina microdactyla* | ○ | | | |
| － | | | トリバガ科 | Pterophoridae, gen. spp. | ○ | | | |
| 1527 | | ニセハマキガ | ソウシジュニセハマキ | *Imma* sp. (Nasu:2013) | | ○ | | |
| 1528 | | マルバシンクイガ | リュウキュウマルバシンクイガ | *Copromorpha kijimuna* | ○ | | | |
| 1529 | | シンクイガ | チャモンシンクイ | *Peragrarchis syncolleta* | | | ○ | |
| 1530 | | マドガ | オキナワアカジママドガ | *Striglina okinawa* | | | | ○ |
| 1531 | | | ウンモンマドガ | *Canaea ryukyuensis* | | | ○ | |
| 1532 | | | リュウキュウマダラマドガ | *Pharambara splendida* | ○ | ○ | ○ | |
| 1533 | | | クロマダラマドガ | *Microbelia canidentalis* | | ○ | ○ | |
| 1534 | | メイガ | ツヅリガ亜科 | Galleriinae, gen. spp. | ○ | ○ | | |
| 1535 | | | クロスジキシマメイガ | *Orthopygia repetita* | ○ | | ○ | |
| 1536 | | | ツマグロシマメイガ | *Arippara indicator* | ○ | | | |
| 1537 | | | チビシマメイガ | *Tegulifera faviusalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1538 | | | イノウエトガリメイガ | *Endotricha inouei* | ○ | | | |
| 1539 | | | キベリトガリメイガ | *Endotricha minialis* | | ○ | | |
| 1540 | | | ウスベニトガリメイガ | *Endotricha olivacealis* | ○ | | | |
| 1541 | | | カバイロトガリメイガ | *Endotricha theonalis* | ○ | ○ | | |
| 1542 | | | シマメイガ亜科 | Pyralinae, gen. spp. | ○ | | | |
| 1543 | | | アオフトメイガ | *Orthaga olivacea* | ○ | ○ | ○ | |
| 1544 | | | トサカフトメイガ | *Locastra muscosalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1545 | | | ウスグロマルバスジマダラメイガ | *Didia fuscostriatella* | | | ○ | |
| 1546 | | | ウスアカムラサキマダラメイガ | *Addyme confusalis* | ○ | | ○ | |
| 1547 | | | カバイロマダラメイガ | *Volobilis chloropterella* | ○ | | ○ | ○ |
| 1548 | | | アカマダラメイガ | *Oncocera semirubella* | | ○ | | |
| 1549 | | | ヒゲブトマダラメイガ | *Spatulipalpia albistrialis* | ○ | | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.5(28)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1550 | チョウ | メイガ | コマエジロホソメイガ | *Polyocha diversella* | ○ | ○ | ○ | |
| 1551 | | | オキナワマエジロホソメイガ | *Paraemmalocera anerastica* | ○ | | | |
| 1552 | | | ビンガタホソメイガ | *Arivaca pulchra* | ○ | | | |
| － | | | マダラメイガ亜科 | Phycitinae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1553 | | ツトガ | モンチビツトガ | *Microchilo inexpectellus* | ○ | ○ | ○ | |
| 1554 | | | シバツトガ | *Parapediasia teterella* | ○ | ○ | ○ | |
| － | | | ツトガ亜科 | Crambinae, gen. spp. | | ○ | | |
| 1555 | | | シロオオメイガ | *Scirpophaga excerptalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1556 | | | ヒメマダラミズメイガ | *Elophila turbata* | ○ | ○ | ○ | |
| 1557 | | | オキナワミズメイガ | *Paracymoriza okinawana* | ○ | | | |
| 1558 | | | タイワンヨツクロモンミズメイガ | *Eoophyla conjunctalis* | | ○ | ○ | |
| 1559 | | | ミツクロモンミズメイガ | *Eoophyla gibbosalis* | | | ○ | |
| 1560 | | | コアトモンミズメイガ | *Nymphicula mesorphna* | ○ | ○ | ○ | |
| 1561 | | | カニクサシダメイガ | *Neomusotima fuscolinealis* | | | ○ | |
| 1562 | | | ウスキモンメイガ | *Ptychopseustis pallidochrealis* | | | ○ | |
| 1563 | | | ナカアカクルマメイガ | *Clupeosoma pryeri* | ○ | ○ | | |
| 1564 | | | ムラサキクルマメイガ | *Hemiscopis purpurea* | ○ | | | |
| 1565 | | | ハイマダラノメイガ | *Hellula undalis* | ○ | | | |
| 1566 | | | ケブカキイロノメイガ | *Thliptoceras amamiale* | ○ | | | |
| 1567 | | | ヒメチャバネトガリノメイガ | *Hyalobathra dialychna* | ○ | ○ | ○ | |
| 1568 | | | チャバネトガリノメイガ | *Hyalobathra illectalis* | ○ | | ○ | ○ |
| 1569 | | | タケノメイガ | *Crypsiptya coclesalis* | ○ | | | |
| 1570 | | | フキノメイガ琉球亜種 | *Ostrinia zaguliaevi ryukyuensis* | ○ | | | |
| 1571 | | | モンキシロノメイガ | *Cirrhochrista brizoalis* | | ○ | ○ | |
| 1572 | | | コウセンポシロノメイガ | *Cirrhochrista kosemponialis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1573 | | | キオビハラナガノメイガ | *Tatobotys aurantialis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1574 | | | キバネハラナガノメイガ | *Tatobotys biannulalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1575 | | | ヒメシロテンノメイガ | *Diathrausta profundalis* | | ○ | | |
| 1576 | | | クビシロノメイガ | *Piletocera aegimiusalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1577 | | | ハナダカノメイガ | *Camptomastix hisbonalis* | ○ | | ○ | |
| 1578 | | | シロオビナカボカシノメイガ | *Cangetta rectilinea* | | ○ | ○ | |
| 1579 | | | ナカグロチビノメイガ | *Mabra eryxalis* | | | ○ | |
| 1580 | | | ヒメゴマダラノメイガ | *Pycnarmon meritalis* | | ○ | | |
| 1581 | | | シロオビノメイガ | *Spoladea recurvalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1582 | | | オオムラサキノメイガ | *Agrotera basinotata* | | | ○ | |
| 1583 | | | ヨスジノメイガ | *Pagyda quadrilineata* | | ○ | | |
| 1584 | | | キンスジノメイガ | *Daulia afralis* | | | ○ | |
| 1585 | | | ナカオビノメイガ | *Hydriris ornatalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1586 | | | イネハカジノメイガ | *Cnaphalocrocis exigua* | | ○ | ○ | ○ |
| 1587 | | | コブノメイガ | *Cnaphalocrocis medinalis* | | ○ | ○ | ○ |
| 1588 | | | チビコブノメイガ | *Cnaphalocrocis poeyalis* | | ○ | ○ | |
| 1589 | | | ハカジモドキノメイガ | *Cnaphalocrocis stereogona* | | ○ | ○ | |
| 1590 | | | キンモンノメイガ | *Aethaloessa calidalis tiphalis* | | ○ | ○ | ○ |
| 1591 | | | シロモンノメイガ | *Bocchoris inspersalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1592 | | | マエトビノメイガ | *Ategumia adipalis* | | | ○ | |
| 1593 | | | キボシノメイガ | *Nosophora insignis* | | | ○ | |
| 1594 | | | ハグルマノメイガ | *Nevrina procopia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1595 | | | カクモンミスジノメイガ | *Nacoleia charesalis* | ○ | | ○ | |
| 1596 | | | シロテンキノメイガ | *Nacoleia commixta* | ○ | | | |
| 1597 | | | サツマキノメイガ | *Nacoleia satsumalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1598 | | | クロミスジシロノメイガ | *Metoeca foedalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1599 | | | ヤハズカズラノメイガ | *Filodes fulvidorsalis* | ○ | | ○ | |
| 1600 | | | オキナワミスジノメイガ | *Omiodes decisalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1601 | | | キオビノメイガ | *Omiodes diemenalis* | | ○ | ○ | ○ |
| 1602 | | | クロミスジノメイガ | *Omiodes similis* | | ○ | | |
| 1603 | | | ハイイロムジノメイガ | *Glauconoe deductalis* | ○ | | | |
| 1604 | | | ナカキトガリノメイガ | *Preneopogon catenalis* | | | ○ | |
| 1605 | | | シャクトリノメイガ | *Ceratarcha umbrosa* | | ○ | | ○ |
| 1606 | | | トチノメイガ | *Patania harutai* | | | ○ | |

# 付表-6.13.1.5(29)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1607 | チョウ | ツトガ | ウスバキンノメイガ | *Patania plagiatalis* | | ○ | | |
| 1608 | | | ミナミウコンノメイガ | *Patania sabinusalis* | | ○ | ○ | ○ |
| 1609 | | | ワタノメイガ | *Haritalodes derogatus* | ○ | ○ | ○ | |
| 1610 | | | モモノゴマダラノメイガ | *Conogethes punctiferalis* | | | ○ | |
| 1611 | | | ワタヘリクロノメイガ | *Diaphania indica* | | ○ | ○ | |
| 1612 | | | アコウノメイガ | *Glyphodes bivitralis* | | | ○ | ○ |
| 1613 | | | クワノメイガ | *Glyphodes pyloalis* | | ○ | ○ | ○ |
| 1614 | | | イカリモンノメイガ | *Agrioglypta fulguralis* | | ○ | | |
| 1615 | | | ヤエヤマイカリモンノメイガ | *Agrioglypta itysalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1616 | | | ヒメムツテンノメイガ | *Talanga nympha* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1617 | | | ヒメツマグロシロノメイガ | *Analyta apicalis* | ○ | | | |
| 1618 | | | ヤブカラシノメイガ | *Sameodes abstrusalis* | | | ○ | |
| 1619 | | | クロスカシトガリノメイガ | *Cotachena alysoni* | ○ | | | |
| 1620 | | | マメノメイガ | *Maruca vitrata* | | | ○ | |
| 1621 | | | チャモンキイロノメイガ | *Pachynoa sabelialis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1622 | | | オオウスグロノメイガ | *Bradina erilitoides* | ○ | ○ | ○ | |
| 1623 | | | モンウスグロノメイガ | *Bradina geminalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1624 | | | クロホシノメイガ | *Herpetogramma basale* | | | ○ | |
| 1625 | | | ヘリグロノメイガ | *Herpetogramma cynarale* | | | ○ | ○ |
| 1626 | | | ケナガチビクロノメイガ | *Herpetogramma stultale* | | ○ | ○ | ○ |
| 1627 | | | ヘリグロキイロノメイガ | *Herpetogramma submarginale* | | ○ | | ○ |
| 1628 | | | ヤエヤマクロノメイガ | *Herpetogramma yaeyamense* | ○ | ○ | ○ | |
| 1629 | | | キアヤヒメノメイガ | *Diasemia accalis* | ○ | ○ | | |
| 1630 | | | ハネナガルリノメイガ | *Hemopsis quinquigera* | ○ | | | |
| 1631 | | | クロモンキノメイガ | *Udea testacea* | | | ○ | |
| － | | | ノメイガ亜科 | Pyraustinae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | — | 小蛾類 | Micro-LEPIDOPTERA, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1632 | | セセリチョウ | オキナワビロウドセセリ | *Hasora chromus inermis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1633 | | | アオバセセリ | *Choaspes benjaminii japonicus* | ○ | ○ | ○ | |
| 1634 | | | クロセセリ | *Notocrypta curvifascia curvifascia* | ○ | | ○ | |
| 1635 | | | オオシロモンセセリ | *Udaspes folus* | ○ | | ○ | |
| 1636 | | | クロボシセセリ | *Suastus gremius* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1637 | | | バナナセセリ | *Erionota torus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1638 | | | チャバネセセリ | *Pelopidas mathias oberthueri* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1639 | | | イチモンジセセリ | *Parnara guttata guttata* | | | ○ | ○ |
| 1640 | | | ユウレイセセリ | *Borbo cinnara* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1641 | | アゲハチョウ | ジャコウアゲハ奄美沖縄亜種 | *Atrophaneura alcinous loochooana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1642 | | | ベニモンアゲハ | *Pachliopta aristolochiae interpositus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1643 | | | モンキアゲハ | *Papilio helenus nicconicolens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1644 | | | ナガサキアゲハ | *Papilio memnon thunbergii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1645 | | | シロオビアゲハ | *Papilio polytes polytes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1646 | | | オキナワカラスアゲハ | *Papilio ryukyuensis ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1647 | | | アゲハ | *Papilio xuthus* | ○ | | | ○ |
| 1648 | | | アオスジアゲハ | *Graphium sarpedon nipponum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1649 | | シロチョウ | ミナミキチョウ | *Eurema hecabe hecabe* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1650 | | | モンキチョウ | *Colias erate poliographa* | ○ | | | ○ |
| 1651 | | | ウスキシロチョウ | *Catopsilia pomona pomona* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1652 | | | ウラナミシロチョウ | *Catopsilia pyranthe pyranthe* | ○ | | ○ | ○ |
| 1653 | | | ツマベニチョウ | *Hebomoia glaucippe liukiuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1654 | | | タイワンシロチョウ台湾亜種 | *Appias lyncida formosana* | | ○ | | |
| 1655 | | | ナミエシロチョウ | *Appias paulina minato* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1656 | | | モンシロチョウ | *Pieris rapae crucivora* | ○ | ○ | | ○ |
| 1657 | | シジミチョウ | ムラサキツバメ | *Arhopala bazalus turbata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1658 | | | ムラサキシジミ | *Arhopala japonica* | | ○ | ○ | ○ |
| 1659 | | | イワカワシジミ | *Artipe eryx okinawana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1660 | | | ウラナミシジミ | *Lampides boeticus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1661 | | | オジロシジミ | *Euchrysops cnejus* | ○ | ○ | ○ | |
| 1662 | | | アマミウラナミシジミ | *Nacaduba kurava septentrionalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1663 | | | シロウラナミシジミ台湾亜種 | *Jamides alecto dromicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.5(30)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1664 | チョウ | シジミチョウ | ルリウラナミシジミ | *Jamides bochus formosanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1665 | | | ヤマトシジミ琉球亜種 | *Zizeeria maha okinawana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1666 | | | ヒメシルビアシジミ | *Zizina otis riukuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1667 | | | タイワンクロボシシジミ | *Megisba malaya sikkima* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1668 | | | クロマダラソテツシジミ | *Chilades pandava* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1669 | | タテハチョウ | テングチョウ琉球亜種 | *Libythea lepita amamiana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1670 | | | リュウキュウアサギマダラ | *Ideopsis similis similis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1671 | | | カバマダラ | *Danaus chrysippus chrysippus* | ○ | ○ | ○ | |
| 1672 | | | マルバネルリマダラ台湾亜種 | *Euploea eunice hobsoni* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1673 | | | ツマムラサキマダラ台湾亜種 | *Euploea mulciber barsine* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1674 | | | オオゴマダラ沖縄亜種 | *Idea leuconoe clara* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1675 | | | ツマグロヒョウモン | *Argyreus hyperbius hyperbius* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1676 | | | リュウキュウミスジ | *Neptis hylas luculenta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1677 | | | イシガケチョウ | *Cyrestis thyodamas mabella* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1678 | | | スミナガシ奄美沖縄亜種 | *Dichorragia nesimachus okinawaensis* | | ○ | ○ | ○ |
| 1679 | | | ルリタテハ琉球亜種 | *Kaniska canace ishima* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1680 | | | アカタテハ | *Vanessa indica indica* | | | ○ | ○ |
| 1681 | | | タテハモドキ | *Junonia almana almana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1682 | | | アオタテハモドキ | *Junonia orithya orithya* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1683 | | | コノハチョウ | *Kallima inachus eucerca* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1684 | | | リュウキュウムラサキ比亜種 | *Hypolimnas bolina philippensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1685 | | | フタオチョウ | *Polyura eudamippus weismanni* | ○ | ○ | ○ | |
| 1686 | | | リュウキュウウラナミジャノメ | *Ypthima riukiuana* | ○ | ○ | ○ | |
| 1687 | | | リュウキュウヒメジャノメ奄美沖縄亜種 | *Mycalesis madjicosa amamiana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1688 | | | ウスイロコノマチョウ | *Melanitis leda leda* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1689 | | カギバガ | ヒメウコンカギバ | *Tridrepana unispina* | ○ | ○ | ○ | |
| 1690 | | | クロモンカギバ | *Callidrepana melanonota* | ○ | | ○ | |
| 1691 | | | アカウラカギバ | *Hypsomadius insignis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1692 | | ツバメガ | キスジシロフタオ | *Dysaethria cretacea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1693 | | | ハガタフタオ | *Dysaethria flavistriga* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1694 | | | クロテンシロフタオ | *Europlema nivosaria* | ○ | | | |
| 1695 | | | オキナワフタオ | *Europlema semibrunnea* | | ○ | | |
| 1696 | | | マルバネフタオ | *Monobolodes prunaria* | ○ | | ○ | ○ |
| 1697 | | | コモンマルバネフタオ | *Phazaca alikangensis* | | | | ○ |
| 1698 | | | アマミマルバネフタオ | *Phazaca kosemponicola* | | ○ | ○ | ○ |
| 1699 | | シャクガ | ユウマダラエダシャク琉球亜種 | *Abraxas miranda aesia* | ○ | | | ○ |
| 1700 | | | ヒメマダラエダシャク | *Abraxas niphonibia* | ○ | | ○ | |
| 1701 | | | モンオビオエダシャク | *Plesiomorpha punctilinearia* | ○ | ○ | | |
| 1702 | | | オオハグルマエダシャク | *Borbacha pardaria* | | ○ | ○ | ○ |
| 1703 | | | オキナワオエダシャク | *Chiasmia emersaria* | | ○ | ○ | ○ |
| 1704 | | | ウスオエダシャク | *Chiasmia hebesata* | ○ | | | |
| 1705 | | | ギンネムエダシャク | *Macaria abydata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1706 | | | クロモンオエダシャク | *Oxymacaria temeraria* | | ○ | | ○ |
| 1707 | | | キトビカギバエダシャク | *Pseudonadagara semicolor* | ○ | | ○ | |
| 1708 | | | ツマジロエダシャク | *Krananda latimarginaria* | ○ | ○ | ○ | |
| 1709 | | | スカシエダシャク | *Krananda semihyalina* | ○ | | ○ | ○ |
| 1710 | | | キオビエダシャク | *Milionia zonea pryeri* | ○ | | ○ | |
| 1711 | | | リュウキュウフトスジエダシャク | *Cleora injectaria* | | | ○ | |
| 1712 | | | ヤクシマフトスジエダシャク | *Cleora minutaria* | ○ | | ○ | ○ |
| 1713 | | | フトスジエダシャク | *Cleora repulsaria* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1714 | | | オオトビスジエダシャク | *Ectropis excellens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1715 | | | ホシミスジエダシャク | *Racotis boarmiaria* | ○ | | | |
| 1716 | | | ウスチャトビモンエダシャク琉球亜種 | *Psilalcis breta rantaizana* | ○ | ○ | | |
| 1717 | | | チャノウンモンエダシャク奄美沖縄亜種 | *Jankowskia fuscaria naitoi* | | ○ | ○ | ○ |
| 1718 | | | クロズエダシャク | *Biston marginata* | ○ | | | |
| 1719 | | | オオマエキトビエダシャク | *Nothomiza oxygoniodes* | ○ | | ○ | ○ |
| 1720 | | | モンシロツマキリエダシャク琉球亜種 | *Xerodes albonotaria aritai* | | | | ○ |
| 1721 | | | ミカンコエダシャク | *Hyposidra talaca* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1722 | | | ツマキリウスキエダシャク | *Pareclipsis gracilis* | | | | ○ |

# 付表-6.13.1.5(31)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1723 | チョウ | シャクガ | リョクモンエダシャク | *Celenna festivaria manifesta* | ○ | | ○ | |
| 1724 | | | ウラベニエダシャク | *Heterolocha aristonaria* | | | | ○ |
| 1725 | | | ウコンエダシャク | *Corymica pryeri* | | | ○ | |
| 1726 | | | ウスキツバメエダシャク | *Ourapteryx nivea* | ○ | | ○ | |
| － | | | エダシャク亜科 | Ennominae, gen. spp. | | | ○ | |
| 1727 | | | オビベニホソシャク | *Eumelea biflavata insulata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1728 | | | オキナワトガリシャク | *Ozola defectata* | ○ | | ○ | |
| 1729 | | | タイワンアヤシャク | *Pingasa ruginaria pacifica* | | ○ | ○ | |
| 1730 | | | マダラチズモンアオシャク沖縄亜種 | *Agathia lycaenaria samuelsoni* | ○ | | ○ | |
| 1731 | | | オオサザナミシロアオシャク | *Pelagodes antiquadraria* | | ○ | ○ | ○ |
| 1732 | | | ヒメサザナミアオシャク | *Pelagodes proquadraria* | ○ | | ○ | |
| 1733 | | | サザナミシロアオシャク | *Thalassodes intaminata* | | ○ | ○ | ○ |
| 1734 | | | ヘリグロヒメアオシャク | *Hemithea tritonaria* | ○ | ○ | ○ | |
| 1735 | | | オキナワコアオシャク | *Idiochlora minuscula* | | ○ | ○ | |
| 1736 | | | ヨツモンマエジロアオシャク | *Comibaena procumbaria* | | ○ | | |
| 1737 | | | コヨツメアオシャク琉球亜種 | *Comostola subtiliaria kawazoei* | ○ | | ○ | |
| 1738 | | | トガリベニスジヒメシャク | *Timandra convectaria* | | ○ | | ○ |
| 1739 | | | マエアカヒメシャク | *Traminda aventiaria* | | ○ | ○ | |
| 1740 | | | ビンガタヒメシャク | *Chrysocraspeda faganaria* | | | ○ | |
| 1741 | | | シロモンウスチャヒメシャク | *Organopoda carnearia carnearia* | ○ | ○ | | |
| 1742 | | | クロモンウスチャヒメシャク | *Perixera absconditaria absconditaria* | ○ | | | |
| 1743 | | | コガタウスチャヒメシャク | *Perixera minorata dubiosa* | | | | ○ |
| 1744 | | | クロテンウスチャヒメシャク | *Perixera obrinaria* | | | ○ | ○ |
| 1745 | | | ミナミヒメシャク | *Scopula emma jordani* | | | | ○ |
| 1746 | | | ギンバネヒメシャク | *Scopula epiorrhoe* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1747 | | | ナミスジチビヒメシャク | *Scopula personata* | ○ | ○ | ○ | |
| 1748 | | | オオクロテンヒメシャク | *Scopula praesignipuncta* | | ○ | ○ | |
| 1749 | | | チビキヒメシャク | *Idaea neovalida* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1750 | | | コフチベニヒメシャク | *Idaea okinawensis* | ○ | | | |
| 1751 | | | サクライキヒメシャク | *Idaea sakuraii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ヒメシャク亜科 | Sterrhinae, gen. spp. | ○ | | ○ | |
| 1752 | | | ナンカイヒゲブトナミシャク | *Sauris hirudinata* | ○ | | | |
| 1753 | | | ミナミヒゲブトナミシャク | *Sauris interruptata* | ○ | | | |
| 1754 | | | ウスミドリナミシャク | *Episteira nigrilinearia nigrilinearia* | | | ○ | |
| 1755 | | | ミドリホソナミシャク | *Phthonoloba viridifasciata* | | | | ○ |
| 1756 | | | トビスジヒメナミシャク | *Orthonama obstipata* | ○ | | ○ | ○ |
| 1757 | | | マエチャナミシャク | *Acolutha pictaria shirozui* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1758 | | | マルバネチビナミシャク | *Gymnoscelis admixtaria* | ○ | | | ○ |
| 1759 | | | ケブカチビナミシャク | *Gymnoscelis esakii* | ○ | | | |
| 1760 | | | トベラクロスジナミシャク | *Gymnoscelis tristrigosa* | | | | ○ |
| 1761 | | | アマミアオナミシャク | *Chloroclystis neoconversa* | ○ | | | |
| 1762 | | | オオサビイロナミシャク | *Collix ghosha ghosha* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1763 | | | サビイロナミシャク | *Pseudocollix hyperythra catalalia* | ○ | ○ | | |
| － | | | ナミシャク亜科 | Larentiinae, gen. spp. | ○ | | | ○ |
| 1764 | | カレハガ | オキナワマツカレハ | *Dendrolimus okinawanus* | ○ | ○ | ○ | |
| 1765 | | | イワサキカレハ | *Kunugia iwasakii* | ○ | ○ | | ○ |
| 1766 | | カイコガ | イチジクカサン | *Trilocha varians varians* | ○ | ○ | ○ | |
| 1767 | | ヤママユガ | シンジュサン本土琉球亜種 | *Samia cynthia pryeri* | ○ | | | |
| 1768 | | | クスサン奄美沖縄亜種 | *Rinaca japonica ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1769 | | スズメガ | エビガラスズメ | *Agrius convolvuli* | | ○ | | |
| 1770 | | | クロメンガタスズメ | *Acherontia lachesis* | ○ | ○ | | |
| 1771 | | | シモフリスズメ | *Psilogramma increta* | ○ | | ○ | |
| 1772 | | | オオスカシバ | *Cephonodes hylas hylas* | ○ | ○ | ○ | |
| 1773 | | | リュウキュウオオスカシバ | *Cephonodes xanthus* | ○ | ○ | ○ | |
| 1774 | | | キョウチクトウスズメ | *Daphnis nerii* | | ○ | | |
| 1775 | | | ブドウスズメ | *Acosmeryx castanea* | ○ | ○ | | |
| 1776 | | | ハネナガブドウスズメ | *Acosmeryx naga* | ○ | | | |
| 1777 | | | アトボシホウジャク琉球亜種 | *Macroglossum corythus platyxanthum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1778 | | | フリッツェホウジャク | *Macroglossum fritzei* | ○ | | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.5(32)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1779 | チョウ | スズメガ | イチモンジホウジャク | *Macroglossum heliophilum heliophilum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1780 | | | シロオビホウジャク | *Macroglossum mediovitta* | | | ○ | |
| 1781 | | | ネグロホウジャク | *Macroglossum passalus* | ○ | ○ | | |
| 1782 | | | オビホウジャク | *Macroglossum poecilum* | | ○ | | |
| 1783 | | | ホシホウジャク | *Macroglossum pyrrhosticta* | ○ | | ○ | ○ |
| 1784 | | | クロホウジャク | *Macroglossum saga* | | | | ○ |
| 1785 | | | シタベニセスジスズメ | *Hippotion celerio* | ○ | ○ | ○ | |
| 1786 | | | マメシタベニスズメ | *Hippotion rosetta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1787 | | | シタベニスズメ | *Theretra alecto* | ○ | | ○ | |
| 1788 | | | コスズメ | *Theretra japonica* | | ○ | | |
| 1789 | | | セスジスズメ | *Theretra oldenlandiae oldenlandiae* | ○ | ○ | ○ | |
| 1790 | | | ミドリスズメ | *Pergesa actea* | | ○ | ○ | |
| 1791 | | シャチホコガ | トガリバシャチホコ | *Phycidopsis albovittata* | | | ○ | ○ |
| 1792 | | | ネウスシャチホコ | *Chadisra bipartita* | ○ | ○ | ○ | |
| 1793 | | | クロツマキシャチホコ | *Phalera minor* | ○ | ○ | ○ | |
| 1794 | | | クロシタシャチホコ | *Mesophalera sigmata* | | ○ | ○ | |
| 1795 | | | ヤクシマネグロシャチホコ | *Neodrymonia acuminata* | | | ○ | |
| 1796 | | | ネスジシャチホコ | *Fusadonta basilinea* | | | ○ | |
| 1797 | | ドクガ | コシロモンドクガ | *Orgyia postica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1798 | | | ヤクシマドクガ | *Orgyia triangularis* | ○ | | ○ | |
| 1799 | | | クニガミスゲドクガ | *Laelia kunigamiensis* | ○ | | ○ | |
| 1800 | | | シロシタマイマイ | *Lymantria albescens albescens* | ○ | | | |
| 1801 | | | カシワマイマイ奄美沖縄亜種 | *Lymantria mathura flavida* | ○ | | | |
| 1802 | | | マエグロマイマイ | *Lymantria xylina xylina* | ○ | | | |
| 1803 | | | スキバドクガ | *Perina nuda* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1804 | | | サカグチキドクガ | *Artaxa sakaguchii sakaguchii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1805 | | | タイワンキドクガ | *Orvasca taiwana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1806 | | | ゴマフリドクガ沖縄先島亜種 | *Somena pulverea okinawana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1807 | | | ドクガ科 | Lymantriidae, gen. spp. | | | ○ | |
| 1808 | | ヒトリガ | ツマキホソバ | *Katha laevis* | ○ | | | |
| 1809 | | | アマミキホソバ | *Brunia antica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1810 | | | リュウキュウムジホソバ | *Danielithosia pallens* | | ○ | ○ | ○ |
| 1811 | | | ルリモンホソバ | *Chrysaeglia magnifica taiwana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1812 | | | ヒトテンアカスジコケガ | *Cyana unipunctata* | ○ | | ○ | |
| 1813 | | | クロスジチビコケガ | *Stictane rectilinea chinesica* | | ○ | ○ | |
| 1814 | | | ムモンウスキコケガ | *Neasura melanopyga* | | | ○ | |
| 1815 | | | スカシコケガ | *Nudaria ranruna* | ○ | | | |
| 1816 | | | ウスバチビコケガ | *Nudaria unifascia* | ○ | | | |
| 1817 | | | ハガタベニコケガ奄美沖縄亜種 | *Aberrasine aberrans okinawana* | ○ | ○ | ○ | |
| 1818 | | | ヤクシマキコケガ | *Lyclene alikangiae intermedia* | ○ | ○ | ○ | |
| 1819 | | | ヒメホシキコケガ | *Lyclene dharma dharma* | ○ | ○ | ○ | |
| － | | | コケガ亜科 | Lithosiinae, gen. spp. | ○ | | ○ | |
| 1820 | | | モンシロモドキ | *Nyctemera adversata* | ○ | ○ | | |
| 1821 | | | キハラモンシロモドキ | *Nyctemera cenis* | ○ | | ○ | ○ |
| 1822 | | | ツマキモンシロモドキ | *Nyctemera lacticinia* | ○ | ○ | | |
| 1823 | | | オキナワモンシロモドキ | *Pitasila okinawensis* | ○ | ○ | | |
| 1824 | | | タイワンベニゴマダラヒトリ | *Utetheisa lotrix lotrix* | | | ○ | ○ |
| 1825 | | | ハイイロヒトリ | *Creatonotos transiens koni* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1826 | | | ムラマツカノコ | *Syntomoides imaon* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1827 | | ヒトリモドキガ | キシタヒトリモドキ | *Asota caricae* | ○ | ○ | ○ | |
| 1828 | | | キイロヒトリモドキ | *Asota egens confinis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1829 | | | イチジクヒトリモドキ | *Asota ficus* | | ○ | ○ | |
| 1830 | | | シロスジヒトリモドキ | *Asota heliconia riukiuana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1831 | | | ホシヒトリモドキ | *Asota plana lacteata* | | ○ | ○ | |
| 1832 | | アツバモドキガ | オキナワキテンアツバモドキ | *Parachrostia owadai* | | ○ | ○ | |
| 1833 | | コブガ | フタモンコブガ | *Nola exumbrata* | ○ | | | |
| 1834 | | | クロスジシロコブガ | *Nola taeniata* | | | ○ | ○ |
| 1835 | | | テンスジコブガ | *Manoba brunellus* | | ○ | ○ | ○ |
| 1836 | | | イナズマコブガ | *Meganola triangulalis* | | | ○ | |

# 付表-6.13.1.5(33)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1837 | チョウ | コブガ | ツマモンコブガ | *Casminola pulchella* | | | ○ | |
| 1838 | | | ウズモンキノカワガ | *Selepa molybdea* | | ○ | ○ | ○ |
| 1839 | | | ネスジキノカワガ | *Garella ruficirra* | | | | ○ |
| 1840 | | | ヒロバキノカワガ | *Giaura tortricoides* | ○ | | ○ | |
| 1841 | | | カバシタリンガ | *Xenochroa internifusca* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1842 | | | リュウキュウコリンガ | *Narangodes haemorranta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1843 | | | ワタリンガ | *Earias cupreoviridis* | | | ○ | |
| 1844 | | | オオベニモンアオリンガ | *Earias roseoviridis* | | | ○ | |
| 1845 | | | キノカワガ | *Blenina senex* | ○ | | | |
| 1846 | | | リュウキュウキノカワガ | *Risoba prominens* | ○ | | | |
| － | | | コブガ科 | Nolidae, gen. spp. | | ○ | | ○ |
| 1847 | | ヤガ | タケアツバ | *Rivula aequalis* | | ○ | ○ | |
| 1848 | | | シラフアカガネアツバ | *Rivula albipunctata* | | | | ○ |
| 1849 | | | アトキリアツバ | *Rivula cognata* | | | | ○ |
| 1850 | | | アトジロフタテンアツバ | *Rivula yoshimotoi* | | | | ○ |
| 1851 | | | テンクロアツバ属 | *Rivula* spp. | | ○ | ○ | ○ |
| 1852 | | | マエクロモンアツバ | *Panilla costipunctata* | | | ○ | |
| 1853 | | | ミミモンクチバ | *Anticarsia irrorata* | ○ | ○ | ○ | |
| 1854 | | | コハイイロアツバ | *Gesonia obeditalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1855 | | | アヤナミアツバ | *Zekelita plusioides* | | | ○ | |
| 1856 | | | ムラサキアツバ亜科 | Boletobiinae, gen. spp. | | ○ | | |
| 1857 | | | マエフタモンアツバ | *Prolophota trigonifera* | ○ | | ○ | |
| 1858 | | | ウスクモチビアツバ属 | *Micreremites* spp. | | | | ○ |
| 1859 | | | フタテンチビアツバ | *Neachrostia bipuncta* | | | ○ | |
| 1860 | | | エダヒゲキボシアツバ | *Naarda pectinata* | ○ | ○ | | |
| 1861 | | | ミナミフタキボシアツバ | *Naarda punctirena* | | | | ○ |
| 1862 | | | クロスジヒメアツバ | *Schrankia costaestrigalis* | ○ | | ○ | |
| 1863 | | | チビアツバ | *Luceria fletcheri* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1864 | | | ミナミチビアツバ | *Luceria oculalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1865 | | | アヤホソコヤガ | *Araeopteron amoenum* | ○ | ○ | | |
| 1866 | | | クロモンホソコヤガ | *Araeopteron kurokoi* | | ○ | ○ | ○ |
| 1867 | | | サキシマホソコヤガ | *Araeopteron meridionalie* | | | ○ | ○ |
| 1868 | | | リュウキュウマエグロホソコヤガ | *Araeopteron ryukyuense* | | ○ | | ○ |
| － | | | ホソコヤガ属 | *Araeopteron* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1869 | | | シラホシコヤガ | *Enispa bimaculata* | | ○ | | |
| 1870 | | | フタスジシマコヤガ | *Corgatha marumoi* | ○ | | | |
| 1871 | | | ツマベニシマコヤガ | *Corgatha obsoleta* | | ○ | | |
| 1872 | | | ソトベニコヤガ | *Eublemma anachoresis* | | | ○ | |
| 1873 | | | シラホシベニコヤガ | *Eublemma cochylioides* | ○ | | ○ | ○ |
| 1874 | | | ナカオビシロコヤガ | *Eublemma rivula* | ○ | ○ | ○ | |
| 1875 | | | ツマテンコヤガ | *Honeyania ragusana* | | | ○ | |
| 1876 | | | ウスキツマキリコヤガ | *Eugnathia lunifera* | ○ | ○ | | ○ |
| 1877 | | | ヒメクルマコヤガ | *Ataboruza divisa* | ○ | | | |
| 1878 | | | ウスキコヤガ | *Oruza brunnea* | ○ | | ○ | |
| 1879 | | | モンシロクルマコヤガ | *Oruza glaucotorna* | | ○ | | |
| 1880 | | | マエウストガリコヤガ | *Hyposada hirashimai* | | | ○ | ○ |
| 1881 | | | ヒメゴマフコヤガ | *Metaemene atrigutta maculata* | ○ | ○ | ○ | |
| 1882 | | | ヒトスジクロアツバ | *Hypena furva* | | | ○ | |
| 1883 | | | セクロモンアツバ | *Hypena gonospilalis* | | ○ | ○ | |
| 1884 | | | スジアツバ | *Hypena masurialis masurialis* | | | ○ | |
| 1885 | | | モンクロキシタアツバ | *Hypena sagitta* | | | ○ | |
| 1886 | | | フタコブスジアツバ | *Hypena sinuosa* | | | | ○ |
| － | | | アツバ属 | *Hypena* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1887 | | | マエベニモンツマキリアツバ | *Aroana baliensis insularis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1888 | | | ツマムラサキアツバ | *Olulis japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1889 | | | ソトハガタアツバ | *Olulis puncticinctalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1890 | | | ミスジチャイロアツバ | *Dunira diplogramma* | ○ | | | |
| 1891 | | | キモンツマキリアツバ | *Pangrapta flavomacula* | ○ | | | |

付表-6.13.1.5(34)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1892 | チョウ | ヤガ | ツマキリアツバ亜科 | Pangraotinae, gen. spp. | | | ○ | |
| 1893 | | | キマエアツバ | *Adrapsa ablualis* | | ○ | ○ | |
| 1894 | | | クロジャノメアツバ | *Bocana manifestalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1895 | | | ハナマガリアツバ | *Hadennia incongruens* | ○ | | | |
| 1896 | | | ソトウスアツバ | *Hadennia obliqua* | ○ | | | |
| 1897 | | | ハナオイアツバ | *Cidariplura gladiata* | | ○ | ○ | |
| 1898 | | | クロキバアツバ | *Paracolax pacifica* | ○ | | ○ | |
| 1899 | | | ソトウスグロアツバ | *Hydrillodes lentalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1900 | | | マルバネウスグロアツバ | *Hydrillodes pacifica* | | | ○ | ○ |
| 1901 | | | ヒメヒゲブトクロアツバ | *Nodaria externalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1902 | | | リュウキュウアカマエアツバ | *Simplicia cornicalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1903 | | | シロヘリアツバ | *Simplicia mistacalis* | | ○ | ○ | ○ |
| 1904 | | | ニセアカマエアツバ | *Simplicia xanthoma* | | | | ○ |
| 1905 | | | ヤクシマコブヒゲアツバ | *Zanclognatha yakushimalis* | ○ | ○ | ○ | |
| 1906 | | | ヒメナミアツバ | *Herminia kurokoi* | ○ | | | |
| 1907 | | | フサハラアツバ | *Herminia ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1908 | | | ハネナガキイロアツバ | *Stenhypena longipennis* | | | ○ | ○ |
| 1909 | | | オオシラナミアツバ | *Hipoepa fractalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1910 | | | オスグロナミアツバ | *Progonia kurosawai* | | | ○ | |
| 1911 | | | オキナワナミアツバ | *Progonia oileusalis* | ○ | | ○ | |
| － | | | クルマアツバ亜科 | Herminiinae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | |
| 1912 | | | オオトモエ | *Erebus ephesperis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1913 | | | サビモンルリオビクチバ | *Ischyja ferrifracta* | | ○ | ○ | ○ |
| 1914 | | | オオルリオビクチバ | *Ischyja manlia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1915 | | | アカテンクチバ | *Erygia apicalis* | | ○ | | |
| 1916 | | | ヤエナミクチバ | *Anisoneura salebrosa* | | ○ | ○ | |
| 1917 | | | ミナミエグリバ | *Calyptra minuticornis* | | ○ | ○ | |
| 1918 | | | キンモンエグリバ | *Plusiodonta coelonota* | | | ○ | |
| 1919 | | | ヒメアケビコノハ | *Eudocima phalonia* | | ○ | | |
| 1920 | | | キマエコノハ | *Eudocima salaminia* | | ○ | ○ | ○ |
| 1921 | | | ムーアキシタクチバ | *Hypocala deflorata* | | | ○ | |
| 1922 | | | ハナジロクチバ | *Hypospila bolinoides* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1923 | | | ワタアカキリバ | *Cosmophila flava flava* | ○ | | ○ | ○ |
| 1924 | | | オキナワオオアカキリバ | *Rusicada albitibia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1925 | | | クロエリクチバ | *Pantydia metaspila* | ○ | | ○ | |
| 1926 | | | フタクロオビクチバ | *Melapia bifasciata* | ○ | | ○ | ○ |
| 1927 | | | シラホシモクメクチバ | *Ercheia dubia* | | ○ | ○ | ○ |
| 1928 | | | クロモンシタバ | *Ophiusa tirhaca* | | | ○ | |
| 1929 | | | キバネヘリグロクチバ | *Ophiusa trapezium* | ○ | | ○ | ○ |
| 1930 | | | ヘリグロクチバ | *Ophiusa triphaenoides* | ○ | | ○ | ○ |
| 1931 | | | キモンクチバ | *Ophisma gravata gravata* | ○ | | | |
| 1932 | | | シラホシアシブトクチバ | *Achaea janata* | ○ | ○ | ○ | |
| 1933 | | | オオシラホシアシブトクチバ | *Achaea serva serva* | | ○ | ○ | |
| 1934 | | | オキナワアシブトクチバ | *Bastilla arcuata* | | | | ○ |
| 1935 | | | キオビアシブトクチバ | *Bastilla fulvotaenia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1936 | | | ナタモンアシブトクチバ | *Bastilla joviana joviana* | | | ○ | |
| 1937 | | | ヒメナタモンアシブトクチバ | *Bastilla vitiensis* | | | ○ | |
| 1938 | | | ツマムラサキクチバ | *Pindara illibata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1939 | | | シロモンアシブトクチバ | *Macaldenia palumba* | | | ○ | |
| 1940 | | | ナカグロクチバ | *Grammodes geometrica* | | ○ | ○ | |
| 1941 | | | スジボソサンカククチバ | *Chalciope mygdon* | | ○ | ○ | ○ |
| 1942 | | | ウンモンクチバ | *Mocis annetta* | | | ○ | |
| 1943 | | | ウスオビクチバ | *Mocis frugalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1944 | | | オオウンモンクチバ | *Mocis undata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1945 | | | サンカククチバ | *Trigonodes hyppasia hyppasia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1946 | | | キシタアシブトクチバ | *Thyas coronata* | | ○ | | |
| 1947 | | | シタベニコノハ | *Thyas honesta* | | ○ | ○ | ○ |
| 1948 | | | ムクゲコノハ | *Thyas juno* | | | ○ | |
| 1949 | | | ツキワクチバ | *Artena dotata* | | | ○ | |

# 付表-6.13.1.5(35)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1950 | チョウ | ヤガ | ホウオウボククチバ | *Pericyma cruegeri* | | | ○ | |
| 1951 | | | カバフキリバ | *Episparis okinawensis* | ○ | ○ | | |
| 1952 | | | フジヒラウスグロクチバ | *Hyposemansis fujihirai* | | | | ○ |
| 1953 | | | イナズマヒメクチバ | *Mecodina albodentata* | | ○ | | |
| 1954 | | | オキナワマエモンヒメクチバ | *Mecodina kurosawai* | ○ | ○ | ○ | |
| 1955 | | | マルモンクチバ | *Bocula caradrinoides* | ○ | ○ | ○ | |
| 1956 | | | ツマグロクチバ | *Bocula diffusa* | ○ | | | ○ |
| 1957 | | | ウスグロクチバ | *Avitta puncta* | ○ | | | |
| 1958 | | | ルリモンクチバ | *Lacera procellosa* | | | ○ | |
| 1959 | | | マダラウスムラサキクチバ | *Ericeia* sp. 2 (Kishida:2011) | ○ | ○ | ○ | |
| 1960 | | | ソリバネホソヤガ | *Aegilia describens* | | | | ○ |
| 1961 | | | シロスジクロホソヤガ | *Lophoptera squammigera* | ○ | | | |
| 1962 | | | ナカジロフサヤガ | *Penicillaria jocosatrix* | | | | ○ |
| 1963 | | | シロモンフサヤガ | *Phalga clarirena* | ○ | | | |
| 1964 | | | コフサヤガ | *Eutelia adulatricoides* | ○ | | | |
| 1965 | | | ネグロフサヤガ | *Targalla delatrix* | | ○ | | |
| 1966 | | | ネッタイキクキンウワバ | *Thysanoplusia orichalcea* | ○ | | | |
| 1967 | | | ミツモンキンウワバ | *Ctenoplusia agnata* | | | ○ | ○ |
| 1968 | | | コセアカキンウワバ | *Zonoplusia ochreata* | | | ○ | |
| 1969 | | | イチジクキンウワバ | *Chrysodeixis eriosoma* | ○ | ○ | | |
| 1970 | | | イブシギンウワバ | *Chrysodeixis heberachis* | | | | ○ |
| 1971 | | | ヒメクロキンウワバ | *Chrysodeixis minutus* | ○ | | | |
| 1972 | | | ヒメネジロコヤガ | *Maliattha signifera* | ○ | ○ | ○ | |
| 1973 | | | スジモンコヤガ | *Microxyla confusa* | | ○ | ○ | |
| 1974 | | | ウスアオモンコヤガ | *Bryophilina mollicula* | ○ | | | |
| 1975 | | | オキナワウスイロコヤガ | *Azumaia micardiopsis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1976 | | | シロガ | *Chasmina candida* | ○ | ○ | ○ | |
| 1977 | | | フタトガリアオイガ | *Xanthodes transversa* | | | ○ | |
| 1978 | | | マドバネサビイロヤガ | *Amyna natalis* | | ○ | | |
| 1979 | | | ナカジロシタバ | *Aedia leucomelas* | | | ○ | |
| 1980 | | | ヒメナカジロシタバ | *Ecpatia longinquua* | | ○ | ○ | |
| 1981 | | | フクラスズメ | *Arcte coerula* | | | ○ | ○ |
| 1982 | | | アサケンモン | *Acronicta pruinosa* | | | ○ | ○ |
| 1983 | | | オオタバコガ | *Helicoverpa armigera armigera* | ○ | | ○ | |
| 1984 | | | タバコガ | *Helicoverpa assulta assulta* | | | | ○ |
| 1985 | | | オオホシミミヨトウ | *Condica illecta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1986 | | | ヒメホシミミヨトウ | *Condica serva* | ○ | ○ | ○ | |
| 1987 | | | アミメツマキリヨトウ | *Callopistria aethiops* | | | ○ | |
| 1988 | | | ヒメツマキリヨトウ | *Callopistria duplicans* | | ○ | | |
| 1989 | | | ナカウスツマキリヨトウ | *Callopistria maillardi maillardi* | ○ | | | ○ |
| 1990 | | | アヤナミツマキリヨトウ | *Callopistria placodoides* | ○ | ○ | ○ | |
| 1991 | | | クロキスジツマキリヨトウ | *Callopistria rivularis* | | ○ | | ○ |
| 1992 | | | クシナシスジキリヨトウ | *Spodoptera cilium* | ○ | ○ | ○ | |
| 1993 | | | ハスモンヨトウ | *Spodoptera litura* | ○ | ○ | ○ | |
| 1994 | | | クシヒゲスジキリヨトウ | *Spodoptera pecten* | | ○ | ○ | ○ |
| 1995 | | | リュウキュウウスイロヨトウ | *Athetis placida* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1996 | | | ヒメサビスジヨトウ | *Athetis stellata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 1997 | | | オキナワシラクモヨトウ | *Antapamea okinawensis* | ○ | | | |
| 1998 | | | ハジマヨトウ | *Bambusiphila vulgaris* | ○ | | | |
| 1999 | | | イネヨトウ | *Sesamia inferens* | ○ | | | |
| 2000 | | | チビウスキヨトウ | *Acrapex azumai* | ○ | | ○ | |
| 2001 | | | ヤンバルキリガ | *Agrocholorta kimurai* | | | | ○ |
| 2002 | | | ノコバヨトウ | *Tiracola plagiata* | | ○ | | ○ |
| 2003 | | | オキナワマダラキヨトウ | *Mythimna formosana* | ○ | | ○ | ○ |
| 2004 | | | マメチャイロキヨトウ | *Mythimna stolida stolida* | ○ | | | |
| 2005 | | | ユーウスイロキヨトウ | *Mythimna yu* | ○ | ○ | ○ | |
| 2006 | | | タマナヤガ | *Agrotis ipsilon* | | | ○ | |
| － | | | ヤガ科 | Noctuidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | — | チョウ目（幼虫） | LEPIDOPTERA, gen. spp. (Larvae) | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.5(36)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 2007 | ハエ | ヒメガガンボ | ヒメガガンボ科 | Limoniidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2008 | | ガガンボ | クシヒゲガガンボ属 | *Ctenophora* spp. | ○ | | | |
| 2009 | | | ユウレイガガンボ属 | *Dolichopeza* spp. | | | ○ | ○ |
| 2010 | | | マダラガガンボ | *Tipula coquilleti* | | | ○ | ○ |
| 2011 | | | ガガンボ科 | Tipulidae, gen. spp. | ○ | | ○ | ○ |
| － | | ― | ガガンボ上科（幼虫） | Tipuloidea, gen. spp. (Larvae) | ○ | ○ | | ○ |
| 2012 | | トゲナシケバエ | ヒイロトゲナシケバエ | *Plecia longiforceps* | ○ | ○ | ○ | |
| － | | ― | ケバエ上科（幼虫） | Bibionoidea, gen. spp. (Larvae) | ○ | ○ | | ○ |
| 2013 | | ケヅメカ | ケヅメカ科 | Ditomyiidae, gen. spp. | ○ | | | |
| 2014 | | ツノキノコバエ | ヒラタキノコバエ属 | *Keroplatus* spp. | | | | ○ |
| 2015 | | | ヒゲタケカ属 | *Macrocera* spp. | ○ | | | ○ |
| 2016 | | ナミキノコバエ | シワバネキノコバエ | *Allactoneura akasakana* | ○ | ○ | | ○ |
| 2017 | | | ナミキノコバエ科 | Mycetophilidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2018 | | クロバネキノコバエ | クロバネキノコバエ科 | Sciaridae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2019 | | タマバエ | タマバエ科 | Cecidomyiidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2020 | | チョウバエ | チョウバエ科（含：幼虫） | Psychodidae, gen. spp. (& Larvae) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2021 | | ホソカ | ホソカ科 | Dixidae, gen. spp. | | | | ○ |
| 2022 | | カ | オオハマハマダラカ | *Anopheles saperoi* | ○ | ○ | | ○ |
| 2023 | | | オオクロヤブカ | *Armigeres subalbatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2024 | | | オキナワヤブカ | *Bruceharrisonius okinawanus okinawanus* | ○ | ○ | | ○ |
| 2025 | | | ヒトスジシマカ | *Stegomyia albopicta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2026 | | | オキナワオオカ | *Toxorhynchites towadensis okinawensis* | ○ | | ○ | |
| － | | | カ科 | Culicidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2027 | | ユスリカバエ | ユスリカバエ科 | Thaumaleidae, gen. spp. | ○ | | | |
| 2028 | | ブユ | アシマダラブユ | *Simulium japonicum* | | | | ○ |
| － | | | ブユ科 | Simuliidae, gen. spp. | ○ | | | ○ |
| 2029 | | ヌカカ | ヌカカ科 | Ceratopogonidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2030 | | ユスリカ | ユスリカ科（含：幼虫） | Chironomidae, gen. spp. (& Larvae) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2031 | | ミズアブ | キアシホソルリミズアブ | *Actina diadema* | ○ | | | ○ |
| 2032 | | | キバラトゲナシミズアブ | *Allognosta japonica* | | | | ○ |
| 2033 | | | オスジロトゲナシミズアブ（仮称） | *Allognosta* sp. (nr. *vagans*) | | ○ | | |
| 2034 | | | アメリカミズアブ | *Hermetia illucens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2035 | | | ネグロミズアブ | *Craspedometopon frontale* | ○ | | | |
| 2036 | | | クロツヤミズアブ | *Evaza japonica* | ○ | | ○ | ○ |
| 2037 | | | ツダチビミズアブ | *Wallacea tsudai* | ○ | | ○ | |
| 2038 | | | ハラキンミズアブ | *Microchrysa flaviventris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2039 | | | キイロコウカアブ | *Ptecticus aurifer* | ○ | | | |
| 2040 | | | リュウキュウコウカアブ | *Ptecticus okinawae* | ○ | | | |
| 2041 | | | シロアシコウカアブ | *Ptecticus okinawaensis* | ○ | | | |
| 2042 | | | ヒメキイロコウカアブ | *Ptecticus sinchangensis* | | ○ | | |
| 2043 | | | オキナワミズアブ | *Odontomyia okinawae* | ○ | | | |
| 2044 | | | キバラコミズアブ | *Oplodontha rubithorax* | ○ | | ○ | |
| － | | | ミズアブ科（含：幼虫） | Stratiomyidae, gen. spp. (& Larvae) | | ○ | ○ | ○ |
| 2045 | | シギアブ | サンジョウダケシギアブ | *Chrysopilus fenestratus* | | | ○ | |
| 2046 | | アブ | アマミマルガタアブ | *Stonemyia amamiensis* | ○ | | | |
| 2047 | | | オキナワオオアブ | *Tabanus okinawanus* | | ○ | | |
| 2048 | | ツルギアブ | ザウターツルギアブ | *Irwiniella sauteri* | ○ | ○ | ○ | |
| 2049 | | ムシヒキアブ | オキナワイシアブ | *Laphria okinawaensis* | | ○ | | |
| 2050 | | | ツヤイシアブ | *Maira aterrima* | ○ | ○ | | |
| 2051 | | | ハラグロオニイシアブ | *Pagidolaphria remota* | ○ | | ○ | |
| 2052 | | | メスアカオオムシヒキ | *Microstylum dimorphum* | | ○ | | |
| 2053 | | | ホソムシヒキ属 | *Leptogaster* spp. | ○ | ○ | | |
| 2054 | | | アオメアブ | *Cophinopoda chinensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 2055 | | | クロシオヤムシヒキ | *Promachus indigenus* | ○ | | | |
| 2056 | | | シオヤアブ | *Promachus yesonicus* | ○ | | ○ | |
| 2057 | | | オキナワマガリケムシヒキ（仮和名） | *Neoitamus fertilis* | ○ | | | |
| 2058 | | オドリバエ | ウルマタンミャクオドリバエ | *Empis urumae* | ○ | | | |
| 2059 | | | セグロヒメカマオドリバエ | *Hemerodromia* sp. (CIJ8) | ○ | | ○ | ○ |
| 2060 | | | オドリバエ科 | Empididae, gen. spp. | ○ | | | ○ |

# 付表-6.13.1.5(37)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 2061 | ハエ | セダカバエ | ミヤモトヒロバセダカバエ | *Syneches miyamotoi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2062 | | | モモブトハシリバエ属 | *Platypalpus* spp. | ○ | | | |
| 2063 | | アシナガバエ | チビアシナガバエ属 | *Chrysotus* spp. | | | | ○ |
| 2064 | | | カザリマガリホソアシナガバエ | *Chrysosoma* sp. 2 (Tago:2020) | ○ | | ○ | ○ |
| 2065 | | | ヒゲナガマガリホソアシナガバエ | *Chrysosoma crinicorne* | | | ○ | ○ |
| 2066 | | | コシアキヒメホソアシナガバエ | *Amblypsilopus* sp. 5 (Tago:2020) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2067 | | | ヒラテヒメホソアシナガバエ（仮称） | *Amblypsilopus* sp. (platytarsus-form) | ○ | ○ | | |
| 2068 | | | ナガレアシナガバエ属 | *Diostracus* spp. (IIJC3) | | | | ○ |
| 2069 | | | ヒロヘリノコギリナミアシナガバエ | *Dolichopus* sp. 14 (Tago:2020) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2070 | | | ヒロバネアマネアシナガバエ | *Gymnoptermus* sp. 18 (Tago:2020) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2071 | | | シリグロフトアシナガバエ | *Tachytrechus tessellatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2072 | | | クロバネヨリメアシナガバエ | *Diaphorus* sp. 2 (Tago:2020) | ○ | | | ○ |
| 2073 | | | コシアキオオメアシナガバエ | *Diaphorus* sp. (IIJC3) | | ○ | ○ | ○ |
| 2074 | | | キイロアシナガバエ属 | *Neurigona* spp. (IIJC3) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | アシナガバエ科 | Dolichopodidae, gen. spp. | | ○ | ○ | ○ |
| 2075 | | ノミバエ | キゴシノミバエ | *Diplonevra bifasciata* | ○ | | | |
| 2076 | | | オオアカノミバエ | *Diplonevra peregrina* | ○ | | | |
| 2077 | | | コシアキノミバエ | *Dohrniphora cornuta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2078 | | | アキクロノミバエ | *Stichillus spinosus* | | | ○ | ○ |
| 2079 | | | クサビノミバエ | *Megaselia scalaris* | ○ | | ○ | ○ |
| 2080 | | | ナンヨウノミバエ | *Puliciphora wymani* | | | ○ | |
| 2081 | | | ボウズノミバエ | *Puliciphora* sp. (GJA) | | ○ | ○ | ○ |
| 2082 | | | ノミバエ科 | Phoridae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2083 | | ハナアブ | オオヒメヒラタアブ | *Allograpta iavana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2084 | | | ホソジマヒラタアブ | *Asarkina erictorum formosae* | ○ | ○ | | ○ |
| 2085 | | | ナカグロヒラタアブ | *Dideopsis aegrota* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2086 | | | ホソヒラタアブ | *Episyrphus balteatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2087 | | | ナカグロコシボソハナアブ | *Episyrphus nubilipennis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2088 | | | タイワンオオヒラタアブ | *Eupeodes confrater* | ○ | | | |
| 2089 | | | フタホシヒラタアブ | *Eupeodes corollae* | | | ○ | ○ |
| 2090 | | | トゲヒメヒラタアブ | *Ischiodon scutellaris* | ○ | | ○ | ○ |
| 2091 | | | マエキコシボソハナアブ | *Allobaccha amphithoe* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2092 | | | ヒメヒゲナガハナアブ | *Chrysotoxum testaceum* | ○ | | | |
| 2093 | | | ツヤヒラタアブ | *Melanostoma orientale* | | | ○ | ○ |
| 2094 | | | クロマメヒラタアブ | *Paragus politus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2095 | | | ツマキハイジマハナアブ | *Eumerus figurans* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2096 | | | オキナワマドヒラタアブ | *Eumerus okinawellus* | ○ | | | ○ |
| 2097 | | | ミナミキゴシハナアブ | *Eristalinus arvorum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2098 | | | イシガキハナアブ | *Eristalinus megacephalus* | | | ○ | ○ |
| 2099 | | | キゴシハナアブ | *Eristalinus quinquestriatus* | ○ | | ○ | ○ |
| 2100 | | | ミナミルリハナアブ | *Kertesziomyia calliphoroides* | ○ | | | |
| 2101 | | | オオハナアブ | *Phytomia zonata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2102 | | | リュウキュウミケハラブトハナアブ | *Mallota* sp. 3 (300Hfs) | ○ | | | |
| 2103 | | | オキナワアシブトハナアブ | *Mesembrius niveiceps* | | | ○ | |
| 2104 | | | オキナワナガハナアブ | *Milesia elegans* | ○ | ○ | ○ | |
| 2105 | | | ミナミモモブトチビハナアブ | *Syritta thompsoni* | ○ | | ○ | ○ |
| 2106 | | | ナミルリイロハラナガハナアブ | *Xylota amamiensis* | ○ | | ○ | ○ |
| 2107 | | | ミナミフタオビアリノスアブ | *Metadon* sp. 3 (GJA) | | | ○ | |
| 2108 | | アタマアブ | アタマアブ科 | Pipunculidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2109 | | マルズヤセバエ | マダラマルズヤセバエ | *Mimegralla albimana galbula* | | ○ | ○ | ○ |
| 2110 | | | マルズヤセバエ科 | Micropezidae, gen. spp. | ○ | | | |
| 2111 | | メバエ | サンタロメバエ | *Conops santaroi* | | | | ○ |
| 2112 | | ハネフリバエ | ハネフリバエ | *Physiphora alceae* | | ○ | ○ | ○ |
| 2113 | | | ルリバエ | *Physiphora clausa* | | | ○ | |
| 2114 | | ヒロクチバエ | ツマグロホソナガヒロクチバエ | *Elassogaster hilgendorfi* | ○ | | ○ | ○ |
| 2115 | | | ヒロクチバエ科 | Platystomatidae, gen. spp. | | | ○ | |
| 2116 | | ミバエ | センダングサケブカミバエ | *Dioxyna bidentis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2117 | | | ウスモンケブカミバエ | *Dioxyna sororcula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2118 | | | ナカグロツルギミバエ | *Calloptera asteria* | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.5(38)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 2119 | ハエ | ミバエ | タテジマハマダラミバエ | *Acanthonevra formosana* | | ○ | | |
| 2120 | | | ヤエヤマミバエ | *Bactrocera garciniae* | ○ | | | |
| 2121 | | | ミスジミバエ | *Bactrocera scutellatus* | ○ | | ○ | ○ |
| 2122 | | | セグロウリミバエ | *Bactrocera tau* | | | | ○ |
| 2123 | | | ミスジハマダラミバエ | *Trypeta trifasciata* | ○ | | ○ | ○ |
| － | | | ミバエ科 | Tephritidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2124 | | デガシラバエ | ムネモンハチモドキバエ（仮称） | *Porpomastix* ? sp. (nr. *fasciolata*) | ○ | | | |
| 2125 | | シマバエ | ハマダラシマバエ（仮称） | *Homoneura* sp. (nr. *aulatheca*) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2126 | | | オオハマダラシマバエ（仮称） | *Prosopophorella* sp. (nr. *iriomotensis*) | ○ | ○ | ○ | |
| 2127 | | | コモンシマバエ（仮和名） | *Trypaneoides fenestratum* | ○ | | | |
| 2128 | | | サイヅノシマバエ（仮和名） | *Wawu cornutus* | ○ | | | ○ |
| 2129 | | | チャスジデガシラシマバエ（仮和名） | *Luzonomyza brunneicosta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2130 | | | キイロオオシマバエ（仮和名） | *Melinomyia flava* | ○ | | ○ | |
| 2131 | | | リュウキュウクロシマバエ（仮和名） | *Minettia ryukyuensis* | ○ | ○ | | |
| 2132 | | | セジロシマバエ（仮和名） | *Sapromyza viciespunctata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2133 | | | タテジマシマバエ（仮和名） | *Sapromyza zebra* | | ○ | | |
| 2134 | | | ヨツモンキイロシマバエ（仮称） | *Sapromyza* sp. (nr. *zetterstedti*) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2135 | | | カブトシマバエ（仮和名） | *Steganopsis convergence* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2136 | | | シマバエ科 | Lauxaniidae, gen. spp. | | ○ | | ○ |
| 2137 | | アブラコバエ | アブラコバエ科 | Chamaemyiidae, gen. spp. | | | | ○ |
| 2138 | | ハマベバエ | ハマベバエ | *Coelopa frigida* | | | | ○ |
| 2139 | | ヤチバエ | ヒゲナガヤチバエ | *Sepedon aenescens* | ○ | | ○ | ○ |
| 2140 | | ツヤホソバエ | キアシツヤホソバエ属 | *Dicranosepsis* spp. | ○ | | | ○ |
| 2141 | | | ナミヒトテンツヤホソバエ | *Sepsis latiforceps* | | | ○ | ○ |
| 2142 | | ハモグリバエ | マメハモグリバエ | *Liriomyza trifolii* | | | ○ | |
| 2143 | | | ハモグリバエ科 | Agromyzidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2144 | | キモグリバエ | キベリヒロズキモグリバエ | *Formosina cincta* | ○ | | | |
| 2145 | | | キモグリバエ科 | Chloropidae, gen. spp. | | | ○ | |
| 2146 | | フンコバエ | フンコバエ科 | Sphaeroceridae, gen. spp. | ○ | | | |
| 2147 | | ショウジョウバエ | カザリショウジョウバエ | *Drosophila elegans* | ○ | | | ○ |
| 2148 | | | オオショウジョウバエ | *Drosophila immigrans* | | ○ | ○ | |
| 2149 | | | シマショウジョウバエ亜属 | *Drospphila* (*Sophophora*) spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2150 | | | ショウジョウバエ属 | *Drosophila* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2151 | | | オオマダラメマトイ | *Phortica magna* | | | | ○ |
| 2152 | | | カノカメノコショウジョウバエ | *Stegana nigripennis* | | ○ | | |
| 2153 | | | シュモクショウジョウバエ（仮称） | Drosophilidae, sp. (sim. Diopsidae) | | | | ○ |
| 2154 | | | ショウジョウバエ科 | Drosophilidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2155 | | ミギワバエ | マダラエクボミギワバエ | *Discomyza maculipennis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2156 | | | ミナミカマバエ | *Ochthera circularis* | | ○ | ○ | ○ |
| 2157 | | | ミギワバエ科 | Ephydridae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2158 | | ハナバエ | クロオビハナバエ | *Anthomyia illocata* | | ○ | | |
| 2159 | | イエバエ | モモグロオオイエバエ | *Muscina angustifrons* | | ○ | ○ | |
| 2160 | | | チャバネヒメクロバエ | *Hydrotaea chalcogaster* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2161 | | | ウスイロイエバエ | *Musca conducens* | ○ | | | |
| 2162 | | | イエバエ | *Musca domestica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2163 | | | フタスジイエバエ | *Musca sorbens* | ○ | ○ | ○ | |
| 2164 | | | ハラアカイエバエ | *Musca ventrosa* | ○ | | ○ | ○ |
| 2165 | | | ミドリイエバエ | *Neomyia timorensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2166 | | | サシバエ | *Stomoxys calcitrans* | ○ | ○ | | ○ |
| 2167 | | | サトウキビクキイエバエ | *Atherigona boninensis* | ○ | | ○ | ○ |
| 2168 | | | トウヨウクキイエバエ | *Atherigona orientalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2169 | | | キヒゲハナゲバエ | *Dichaetomyia flavipalpis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2170 | | | ヤマトハナゲバエ | *Dichaetomyia japonica* | ○ | ○ | | ○ |
| 2171 | | | マキバイエバエ | *Myospila laevis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2172 | | | タイワンマキバイエバエ | *Myospila lenticeps* | ○ | | | |
| 2173 | | | ウミベカトリバエ | *Lispe aquamarina* | | ○ | | ○ |
| 2174 | | | フタテンカトリバエ | *Lispe binotata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2175 | | | フタスジカトリバエ | *Lispe bivittata* | ○ | | ○ | ○ |
| 2176 | | | スネアカカトリバエ | *Lispe geniseta* | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.5(39)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 2177 | ハエ | イエバエ | トウヨウカトリバエ | *Lispe orientalis* | ○ | | | |
| 2178 | | | ヤマトホソハナレメイエバエ | *Lispocephala japonica* | ○ | | | ○ |
| 2179 | | | カノウホソハナレメイエバエ | *Lispocephala kanoi* | ○ | | | |
| 2180 | | | オキナワホソハナレメイエバエ | *Lispocephala okinawensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2181 | | | ヘリグロハナレメイエバエ | *Orchisia costata* | ○ | | ○ | ○ |
| 2182 | | | トウヨウシリモチハナレメイエバエ | *Pygophora immaculipennis* | ○ | | ○ | ○ |
| 2183 | | | ウロコシリモチハナレメイエバエ | *Pygophora lepidofera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | イエバエ科 | Muscidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2184 | | クロバエ | トウキョウキンバエ | *Hemipyrellia ligurriens* | | | | ○ |
| 2185 | | | ヒツジキンバエ | *Lucilia cuprina* | | | ○ | |
| 2186 | | | ホホジロオビキンバエ | *Achoetandrus rufifacies* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2187 | | | オビキンバエ | *Chrysomya megacephala* | ○ | ○ | ○ | |
| 2188 | | | ホホグロオビキンバエ | *Chrysomya pinguis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2189 | | | コシアキツマグロキンバエ | *Idiella tripartita* | ○ | | ○ | |
| 2190 | | | ツマグロキンバエ | *Stomorhina obsoleta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2191 | | | ハラアカツマグロキンバエ | *Stomorhina xanthogaster* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2192 | | ニクバエ | センチニクバエ | *Boettcherisca peregrina* | | | | ○ |
| 2193 | | | ゲンロクニクバエ | *Parasarcophaga albiceps* | ○ | | | |
| 2194 | | | モトミセラニクバエ | *Parasarcophaga dux* | | ○ | | |
| 2195 | | | ユミガタニクバエ | *Parasarcophaga tuberosa* | | | ○ | |
| － | | | ニクバエ科 | Sarcophagidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2196 | | ヤドリバエ | セスジナガハリバエ | *Dexia flavipes* | ○ | | | |
| 2197 | | | カメムシハリバエ（仮和名） | *Euthera tuckeri* | ○ | | ○ | |
| 2198 | | | カイコノウジバエ属 | *Blepharipa* spp. | | ○ | ○ | ○ |
| 2199 | | | オオズハイイロハリバエ | *Pseudogonia rufifrons* | ○ | | ○ | ○ |
| 2200 | | | キモンヒョウタンハリバエ（仮和名） | *Cylindromyia petiolata* | ○ | | | |
| 2201 | | | ススバネヒョウタンハリバエ（仮和名） | *Cylindromyia umbripennis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2202 | | | コオロギヤドリバエ | *Aulacephala hervei* | ○ | | | |
| 2203 | | | ヤドリバエ科 | Tachinidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | — | ハエ目（幼虫） | DIPTERA, gen. spp. (Larvae) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2204 | ハチ | マツハバチ | ミナミクロホシハバチ（仮称） | *Diprion* sp. (nr. *nipponicus*) | ○ | | | |
| 2205 | | ハバチ | タイワンカオシワコハバチ | *Corrugia formosana* | ○ | | | |
| 2206 | | | オキナワクロシダハバチ | *Neostromboceros okinawaensis* | ○ | | | |
| 2207 | | | イヌノフグリハバチ | *Athalia kashmirensis* | ○ | | | |
| 2208 | | | リュウキュウカブラハバチ | *Athalia proxima* | | | | ○ |
| 2209 | | クビナガキバチ | シロアシクビナガキバチ | *Euxiphydria leucopoda* | | | ○ | |
| 2210 | | | アマミクビナガキバチ | *Genaxiphia hirashimai* | | | ○ | |
| 2211 | | ハラビロクロバチ | フトクサビタマゴクロバチ | *Macroteleia punctifrons* | ○ | ○ | | |
| 2212 | | | タマゴクロバチ亜科 | Scelioninae, gen. spp. | | ○ | ○ | |
| 2213 | | | ハラビロクロバチ科 | Platygastridae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2214 | | ヒメコバチ | デイゴヒメコバチ | *Quadrastichus erythrinae* | | | ○ | |
| 2215 | | トビコバチ | トビコバチ科 | Encyrtidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2216 | | アシブトコバチ | ヒメアシブトコバチ | *Brachymeria hime* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2217 | | | キアシブトコバチ | *Brachymeria lasus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2218 | | | アカアシブトコバチ | *Brachymeria podagrica* | ○ | | ○ | ○ |
| 2219 | | | アシブトコバチ属 | *Brachymeria* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2220 | | | オニアシブトコバチ | *Dirhinus anthracia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2221 | | | アシブトコバチ科 | Chalcididae, gen. spp. | ○ | | ○ | ○ |
| 2222 | | シリアゲコバチ | チュウゴクシリアゲコバチ | *Leucospis sinensis* | | ○ | | |
| 2223 | | オナガコバチ | オキナワオナガアシブトコバチ | *Podagrion okinawense* | ○ | | | ○ |
| 2224 | | | ヒメオナガアシブトコバチ | *Podagrion philippinense cyanonigrum* | ○ | | | |
| 2225 | | マルハラコバチ | ルリマルハラコバチ | *Perilampus japonicus* | | ○ | | |
| 2226 | | — | カメムシモドキコバチ（仮称） | Chalcidoidea sp. (sim. HETEROPT.) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2227 | | | コバチ上科 | Chalcidoidea, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2228 | | ヤセバチ | ゴキブリヤセバチ | *Evania appendigaster* | | ○ | | |
| 2229 | | コンボウヤセバチ | ミナミヒメコンボウヤセバチ（仮称） | *Gasteruption* sp. (nr. *boreale*) | | ○ | | |
| 2230 | | | オキナワコンボウヤセバチ（仮称） | *Gasteruption* sp. (nr. *japonicum*) | ○ | | ○ | |
| 2231 | | カギバラバチ | キスジセアカカギバラバチ | *Taeniogonalos fasciata* | | | ○ | |
| 2232 | | コマユバチ | ヨコハママダラコマユバチ | *Pseudoshirakia yokohamae* | | ○ | ○ | |

# 付表-6.13.1.5(40)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 2233 | ハチ | コマユバチ | タイワンツノコウラコマユバチ | *Chelonus formosanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2234 | | | キイロコウラコマユバチ | *Phanerotoma flava* | ○ | | ○ | |
| 2235 | | | ヒメキイロコウラコマユバチ | *Phanerotoma planifrons* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | コウラコマユバチ亜科 | Cheloninae, gen. spp. | | ○ | | ○ |
| 2236 | | | ホシガタハラボソコマユバチ | *Meteorus stellatus* | ○ | | | |
| 2237 | | | コマユバチ科 | Braconidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2238 | | ヒメバチ | ホウネンタワラチビアメバチ | *Charops bicolor* | | | ○ | |
| 2239 | | | リュウキュウハネナシヒメバチ | *Gelis takadai* | ○ | | | |
| 2240 | | | アゲハヒメバチ | *Holcojoppa mactator* | | ○ | | |
| 2241 | | | キオビメンガタヒメバチ | *Metopius browni* | ○ | | ○ | ○ |
| 2242 | | | クロモンアメバチ | *Dicamptus nigropictus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2243 | | | ホシアメバチ属 | *Enicospilus* spp. | ○ | ○ | | ○ |
| － | | | アメバチ亜科 | Ophioninae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2244 | | | チビキアシヒラタヒメバチ | *Pimpla nipponica* | | | ○ | |
| － | | | ヒメバチ科 | Ichneumonidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2245 | | アリガタバチ | フドウアリガタバチ | *Odontepyris fudoh* | | | | ○ |
| 2246 | | | ツヤムカシアリガタバチ | *Acrepyris minutus* | | | ○ | |
| 2247 | | カマバチ | アジアカマバチ | *Gonatopus asiaticus* | | ○ | | |
| 2248 | | | ヤスマツカマバチ | *Gonatopus yasumatsui* | ○ | | | ○ |
| － | | | カマバチ科（含：幼虫） | Dryinidae, gen. spp. (& Larvae) | ○ | | | |
| 2249 | | コツチバチ | オキナワツヤアリバチ | *Methocha okinawensis* | ○ | | | |
| 2250 | | | クボミツヤアリバチ | *Methocha uchinanensis* | ○ | | ○ | |
| 2251 | | | ホソツヤアリバチ | *Methocha yasumatsui* | ○ | | | |
| 2252 | | | オキナワコツチバチ | *Tiphia okinawana okinawana* | | ○ | | |
| 2253 | | アリバチ | フクダアリバチ | *Petersenidia fukudai* | ○ | | ○ | ○ |
| 2254 | | | ハデフタホシアリバチ | *Eotrogaspidia auroguttata* | | | ○ | |
| 2255 | | | フタホシアリバチ | *Neotrogaspidia pustulata* | ○ | | | |
| 2256 | | クモバチ | ナミヒメクモバチ | *Auplopus carbonarius japonicus* | | ○ | ○ | |
| 2257 | | | オキナワルリヒメクモバチ | *Auplopus nozakae okinawanus* | | | ○ | |
| 2258 | | | ナンヨウヒメクモバチ | *Auplopus williamsi* | | ○ | ○ | |
| 2259 | | | ギンケヒメクモバチ | *Auplopus yaeyamaensis* | ○ | | ○ | |
| 2260 | | | ベッコウクモバチ | *Cyphononyx fulvognathus* | ○ | ○ | | |
| 2261 | | | シロトゲヒゲクモバチ | *Dipogon inconspersus* | ○ | | | |
| 2262 | | | アマミキバネクモバチ | *Hemipepsis amamiensis* | ○ | | | |
| 2263 | | | スルスミクロクモバチ | *Anoplius surusumi yaeyamanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2264 | | | モンクモバチ | *Batozonellus maculifrons* | ○ | ○ | | |
| 2265 | | | オオシロフクモバチ | *Episyron arrogans* | | ○ | | |
| 2266 | | | ツマアカクモバチ | *Tachypompilus analis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2267 | | | エリコブクモバチ | *Telostholus yasumatsui* | | ○ | | |
| 2268 | | アリ | ヤマトカギバラアリ | *Proceratium japonicum* | ○ | ○ | ○ | |
| 2269 | | | オオハリアリ | *Brachyponera chinensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2270 | | | トゲオオハリアリ | *Diacamma indicum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2271 | | | オキナワアギトアリ | *Odontomachus kuroiwae* | | ○ | | ○ |
| 2272 | | | ダーウィンハリアリ | *Parvaponera darwinii* | | ○ | | ○ |
| 2273 | | | ミナミヒメハリアリ | *Ponera tamon* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2274 | | | クビレハリアリ | *Ooceraea biroi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2275 | | | ミナミオオズアリ | *Pheidole fervens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2276 | | | インドオオズアリ | *Pheidole indica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2277 | | | ツヤオオズアリ | *Pheidole megacephala* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2278 | | | オオズアリ | *Pheidole noda* | | ○ | ○ | ○ |
| 2279 | | | ヒメオオズアリ | *Pheidole pieli* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2280 | | | ナガオオズアリ | *Pheidole ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2281 | | | ウロコアリ | *Strumigenys lewisi* | ○ | ○ | ○ | |
| 2282 | | | ヒメウロコアリ | *Strumigenys minutula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2283 | | | トゲハダカアリ | *Cardiocondyla itsukii* | ○ | ○ | | ○ |
| 2284 | | | カドハダカアリ | *Cardiocondyla strigifrons* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2285 | | | オキナワシリアゲアリ | *Crematogaster miroku* | ○ | ○ | ○ | |
| 2286 | | | ツヤシリアゲアリ | *Crematogaster nawai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2287 | | | クボミシリアゲアリ | *Crematogaster vagula* | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.5(41)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 2288 | ハチ | アリ | コガタカドフシアリ | *Myrmecina ryukyuensis* | | | ○ | |
| 2289 | | | アミメアリ | *Pristomyrmex punctatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2290 | | | キイロムネボソアリ | *Temnothorax indra* | ○ | ○ | ○ | |
| 2291 | | | オオシワアリ | *Tetramorium bicarinatum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2292 | | | ケブカシワアリ | *Tetramorium kraepelini* | | ○ | ○ | |
| 2293 | | | イカリゲシワアリ | *Tetramorium lanuginosum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2294 | | | キイロオオシワアリ | *Tetramorium nipponense* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2295 | | | サザナミシワアリ | *Tetramorium simillimum* | | | ○ | |
| － | | | シワアリ属（有翅虫） | *Tetramorium* spp. (Fertiles) | ○ | ○ | ○ | |
| 2296 | | | クロヒメアリ | *Monomorium chinense* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2297 | | | フタイロヒメアリ | *Monomorium floricola* | | ○ | | |
| 2298 | | | フタモンヒメアリ | *Monomorium hiten* | ○ | ○ | | |
| 2299 | | | ヒメアリ | *Monomorium intrudens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2300 | | | イエヒメアリ | *Monomorium pharaonis* | ○ | ○ | | ○ |
| 2301 | | | カドヒメアリ | *Syllophopsis sechellense* | ○ | | ○ | |
| 2302 | | | オキナワトフシアリ | *Solenopsis tipuna* | ○ | ○ | ○ | |
| 2303 | | | リュウキュウアシナガアリ | *Aphaenogaster concolor* | ○ | ○ | | |
| 2304 | | | サワアシナガアリ | *Aphaenogaster irrigua* | ○ | ○ | ○ | |
| 2305 | | | ルリアリ | *Ochetellus glaber* | | ○ | | |
| 2306 | | | アワテコヌカアリ | *Tapinoma melanocephalum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2307 | | | アシジロヒラフシアリ | *Technomyrmex brunneus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2308 | | | ホソウメマツオオアリ | *Camponotus bishamon* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2309 | | | ユミセオオアリ | *Camponotus kaguya* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2310 | | | ケブカアメイロオオアリ | *Camponotus monju* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2311 | | | ヒラズオオアリ | *Camponotus nipponicus* | | | | ○ |
| 2312 | | | アカヒラズオオアリ | *Camponotus shohki* | | ○ | ○ | |
| － | | | オオアリ属（有翅虫） | *Camponotus* spp. (Fertiles) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2313 | | | クロトゲアリ | *Polyrhachis dives* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2314 | | | チクシトゲアリ | *Polyrhachis phalerata* | ○ | ○ | ○ | |
| 2315 | | | ケブカアメイロアリ | *Nylanderia amia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2316 | | | リュウキュウアメイロアリ | *Nylanderia ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | アメイロアリ属（有翅虫） | *Nylanderia* spp. (Fertiles) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2317 | | | ヒゲナガアメイロアリ | *Paratrechina longicornis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2318 | | | アシナガキアリ | *Anoplolepis gracilipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | アリ科（有翅虫） | Formicidae, gen. spp. (Fertiles) | | ○ | | ○ |
| 2319 | | ツチバチ | サカグチハラナガツチバチ | *Campsomeriella annulata sakaguchii* | ○ | ○ | ○ | |
| 2320 | | | ネウスハラナガツチバチ | *Campsomeriella quadrifasciata sauteri* | | ○ | ○ | ○ |
| 2321 | | | アカアシハラナガツチバチ | *Megacampsomeris mojiensis ryukyuana* | ○ | ○ | ○ | |
| 2322 | | | ヨツボシツチバチ | *Scolia binotata formosensis* | ○ | | | |
| 2323 | | | クロイワツチバチ | *Scolia kuroiwae* | ○ | | | |
| 2324 | | | オキナワルリツチバチ | *Scolia melanosoma* | ○ | | | |
| 2325 | | スズメバチ | オオフタオビドロバチ沖縄亜種 | *Anterhynchium flavomarginatum hanedai* | ○ | ○ | ○ | |
| 2326 | | | ヒメトックリバチモドキ | *Apodynerus yayeyamensis yaeyamensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 2327 | | | クロスジスズバチ | *Delta esuriens okinawae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2328 | | | ムロタオオドロバチ | *Rhynchium quinquecinctum murotai* | | ○ | | |
| 2329 | | | ミナミチビドロバチ | *Stenodynerus kusigematii kusigematii* | ○ | | | |
| 2330 | | | アカオビチビドロバチ | *Stenodynerus rufomaculatus* | ○ | | | |
| 2331 | | | キイロフタモンアシナガバチ | *Polistes chinensis chinensis* | ○ | | ○ | |
| 2332 | | | タイワンアシナガバチ | *Polistes formosanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2333 | | | セグロアシナガバチ沖縄八重山亜種 | *Polistes jokahamae okinawensis* | | ○ | | ○ |
| 2334 | | | キアシナガバチ沖縄亜種 | *Polistes rothneyi ingrami* | ○ | ○ | ○ | |
| 2335 | | | オキナワチビアシナガバチ | *Ropalidia fasciata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2336 | | | コガタスズメバチ奄美沖縄亜種 | *Vespa analis eisa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2337 | | | タイリククロスズメバチ（仮和名） | *Vespula flaviceps flaviceps* | ○ | ○ | | |
| 2338 | | アナバチ | ベンガルルリジガバチ | *Chalybion bengalense* | | ○ | | |
| 2339 | | | ヤマトルリジガバチ | *Chalybion japonicum* | ○ | | | |
| 2340 | | | キゴシジガバチ | *Sceliphron madraspatanum kohli* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2341 | | | オキナワアナバチ | *Prionyx viduatus* | | ○ | ○ | |
| 2342 | | | コクロアナバチ | *Isodontia nigella* | ○ | ○ | ○ | |

# 付表-6.13.1.5(42)　昆虫類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 2343 | ハチ | アナバチ | タイワンクロアナバチ | *Sphex argentatus argentatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2344 | | | キンモウアナバチ | *Sphex diabolicus flammitrichus* | ○ | ○ | ○ | |
| 2345 | | | キンイロアナバチ | *Sphex sericeus lineolus* | | ○ | ○ | |
| 2346 | | ギングチバチ | リュウキュウスナハキバチ | *Bembecinus bimaculatus* | ○ | ○ | ○ | |
| 2347 | | | アマミヤマトスナハキバチ | *Bembecinus hungaricus amamiensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 2348 | | | サカグチギングチ | *Ectemnius schlettereri sakaguchii* | ○ | | | |
| 2349 | | | クロケラトリバチ | *Larra carbonaria* | ○ | ○ | ○ | |
| 2350 | | | キンイロコオロギバチ | *Liris aurulentus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2351 | | | ミナミコオロギバチ | *Liris festinans festinans* | ○ | ○ | ○ | |
| 2352 | | | ナミコオロギバチ | *Liris subtessellatus subtessellatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2353 | | | ツヤクモカリバチ | *Pison punctifrons* | ○ | | | |
| 2354 | | | トゲジガバチモドキ | *Trypoxylon errans* | | ○ | | |
| 2355 | | | クロイワジガバチモドキ | *Trypoxylon inornatum* | ○ | ○ | | |
| 2356 | | | ナミジガバチモドキ | *Trypoxylon petiolatum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2357 | | | オキナワシワヨコバイバチ | *Pseneo exaratus tsunekii* | ○ | | | |
| 2358 | | | キアシマエダテバチ | *Psenulus carinifrons iwatai* | ○ | ○ | ○ | |
| 2359 | | | メスアカマエダテバチ | *Psenulus okinawanus* | ○ | | | |
| 2360 | | | オクムラツチスガリ | *Cerceris okumurai* | ○ | | | |
| 2361 | | ムカシハナバチ | オオムカシハナバチ | *Colletes collaris* | | | | ○ |
| 2362 | | | クロシオメンハナバチ | *Hylaeus insularum insularum* | ○ | | ○ | ○ |
| 2363 | | | テマリメンハナバチ | *Hylaeus meridianus* | | | ○ | |
| 2364 | | ヒメハナバチ | エダシゲヒメハナバチ | *Andrena edashigei* | ○ | | | ○ |
| 2365 | | | ミナミキバナヒメハナバチ | *Andrena okinawana* | | | ○ | ○ |
| 2366 | | コハナバチ | アカガネコハナバチ | *Halictus aerarius* | | | ○ | |
| 2367 | | | リュウキュウチビコハナバチ | *Lasioglossum canaliculatum* | | ○ | ○ | ○ |
| 2368 | | | クメジマコハナバチ | *Lasioglossum kumejimense* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2369 | | | ナイトウコハナバチ | *Lasioglossum naitoi* | ○ | | | |
| 2370 | | ハキリバチ | タイワンツヤハキリバチ | *Megachile igniscopata* | ○ | | ○ | |
| 2371 | | | オキナワキバラハキリバチ | *Megachile okinawana* | ○ | ○ | ○ | |
| 2372 | | ミツバチ | オキナワクマバチ | *Xylocopa flavifrons* | ○ | ○ | ○ | |
| 2373 | | | オキナワツヤハナバチ | *Ceratina okinawana okinawana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2374 | | | オキナワヒゲナガハナバチ | *Eucera okinawae okinawae* | ○ | | | |
| 2375 | | | アオスジフトハナバチ | *Amegilla dulcifera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2376 | | | タカオルリモンハナバチ | *Thyreus takaonis* | | ○ | ○ | |
| 2377 | | | セイヨウミツバチ | *Apis mellifera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 計 | 22目 | 349科 | 2,377種 | | 1,637種 | 1,409種 | 1,464種 | 1,055種 |

注）目名、科名、和名、学名の名称、配列は以下の文献等に従い、表記しました。

- 無翅昆虫類　：「日本昆虫目録　１巻」（令和２年２月、日本昆虫目録編集委員会）
- 旧翅昆虫類　：「日本昆虫目録　２巻」（平成 29 年 12 月、日本昆虫目録編集委員会）
- トンボ目　：「日本のトンボ　改訂版（改訂第２版）」（令和４年３月、尾園暁ほか）
- ゴキブリ目　：「日本産ゴキブリ全種図鑑」（令和５年８月、小松謙之ほか）
- 直翅昆虫類　：「日本昆虫目録　３巻」（令和３年２月、日本昆虫目録編集委員会）
- 準翅昆虫類　：「日本昆虫目録　４巻」（平成 28 年３月、日本昆虫目録編集委員会）
- 新翅水生昆虫類　：「日本昆虫目録　５巻」（平成 28 年３月、日本昆虫目録編集委員会）
- コウチュウ目　：「日本列島の甲虫目全種目録(2024 年)」（令和６年３月、鈴木茂）
  ：「沖縄甲虫図鑑」（令和４年 11 月、松村雅史ほか）
  ：「Catalogue of Palaearctic Coleoptera Vol.1-8」（Ivan Lobl(ed.), 2007-2024.）
- チョウ目　：「日本産蛾類標準図鑑　Ⅰ～Ⅱ巻」（平成 23 年４月、岸田泰則）
  ：「日本産蛾類標準図鑑　Ⅲ巻」（平成 25 年１月、広渡俊哉ほか）
  ：「日本産蛾類標準図鑑　Ⅳ巻」（平成 25 年５月、那須義次ほか）
  ：「日本昆虫目録　７巻　１号チョウ類」（平成 25 年９月、上田恭一郎ほか編）
  ：「日本産蛾類総目録〔Version3〕」（令和３年６月、神保宇嗣）
- ハエ目　：「日本昆虫目録　８巻」（平成 26 年９月、日本昆虫目録編集委員会）

・ハチ目　　:「日本昆虫目録　９巻　１部」(令和元年 12 月、日本昆虫目録編集委員会)
　　:「日本昆虫目録　９巻　２部」(令和２年２月、日本昆虫目録編集委員会)
　　:「日本昆虫目録　９巻　３部」(令和２年７月、日本昆虫目録編集委員会)

なお、選定基準文献と和名が異なる種は以下のとおりです。

・タカラウミコオロギ(ウスモンナギサスズ) → 沖縄県 RDB(2017)：ウスモンナギサスズ
・シロヘリハンミョウ琉球亜種(オキナワシロヘリハンミョウ) → 環境省 RL(2020)：オキナワシロヘリハンミョウ
・オキナワホシシマトビケラ → 環境省 RL(2020)：オキナワホシシマトビケラ(オキナワオオシマトビケラ)

# 付表-6.13.1.6(1)　クモ類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1 | クモ | ハラフシグモ | キムラグモ類 | *Heptathela* (s. lat.) spp. (& Nest holes) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | | トタテグモ | キノボリトタテグモ | *Conothele fragaria* (& Nest holes) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | | | キシノウエトタテグモ属 | *Latouchia* spp. (& Nest holes) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | | カヤシマグモ | リュウキュウカヤシマグモ | *Tricalamus ryukyuensis* | ○ | ○ | | ○ |
| 5 | | タマゴグモ | ハワイヨロイダニグモ | *Ischnothyreus peltifer* | | | ○ | |
| － | | | タマゴグモ科 | Oonopidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | |
| 6 | | ヤマシログモ | ヤマシログモ属 | *Scytodes* spp. | ○ | ○ | | ○ |
| 7 | | ジャバラグモ | シモジャナグモ | *Ablemma shimojanai* | ○ | ○ | ○ | |
| 8 | | ユウレイグモ | オキナワユウレイグモ | *Pholcus fragillimus* | | | ○ | |
| 9 | | | ミナミユウレイグモ | *Pholcus nagasakiensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ユウレイグモ属 | *Pholcus* spp. | ○ | ○ | ○ | |
| 10 | | | ユウレイグモモドキ | *Smeringopus pallidus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 11 | | | ユウレイグモ科 | Pholcidae, gen. spp. | | | | ○ |
| 12 | | マシラグモ | マシラグモ属 | *Leptoneta* spp. | | ○ | | |
| 13 | | ヒメグモ | アシブトヒメグモ | *Anelosimus crassipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 14 | | | コアシブトヒメグモ | *Anelosimus exiguus* | ○ | | | ○ |
| 15 | | | シロカネイソウロウグモ | *Argyrodes bonadea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 16 | | | トビジロイソウロウグモ | *Argyrodes cylindratus* | | ○ | | |
| 17 | | | ミナミノアカイソウロウグモ | *Argyrodes flavescens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 18 | | | チリイソウロウグモ | *Argyrodes kumadai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 19 | | | イソウロウグモ属 | *Argyrodes* spp. | | | | ○ |
| 20 | | | オナガグモ | *Ariamnes cylindrogaster* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 21 | | | ギボシヒメグモ | *Chikunia albipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 22 | | | リュウキュウミドリヒメグモ | *Chrysso viridiventris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 23 | | | サヤヒメグモ | *Coleosoma blandum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 24 | | | ヨシダサヤヒメグモ | *Coleosoma floridanum* | ○ | ○ | ○ | |
| 25 | | | シロカネヒラタヒメグモ | *Emertonella taczanowskii* | | | ○ | |
| 26 | | | ヒシガタグモ | *Episinus affinis* | ○ | | | |
| 27 | | | ムラクモヒシガタグモ | *Episinus nubilus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 28 | | | ハイイロゴケグモ | *Latrodectus geometricus* | ○ | ○ | | |
| 29 | | | ミナミオダカグモ | *Meotipa pulcherrima* | | | ○ | |
| 30 | | | アシナガヒメグモ | *Meotipa spiniventris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 31 | | | ヒシガタヒメグモ | *Meotipa vesiculosa* | | | | ○ |
| 32 | | | ヤエヤマヒシガタグモ | *Moneta tanikawai* | ○ | | ○ | ○ |
| 33 | | | ニホンヒメグモ | *Nihonhimea japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 34 | | | リュウキュウヒメグモ | *Parasteatoda ryukyu* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 35 | | | オオヒメグモ属 | *Parasteatoda* spp. | | ○ | | |
| 36 | | | リュウキュウツクネグモ | *Phoroncidia ryukyuensis* | ○ | | | |
| 37 | | | アマミミジングモ | *Phycosoma amamiensis* | | | ○ | |
| 38 | | | ヤマトミジングモ | *Phycosoma japonicum* | ○ | | | ○ |
| 39 | | | ホシミジングモ | *Phycosoma martinae* | ○ | | | |
| 40 | | | クロホシミジングモ | *Phycosoma nigromaculatum* | ○ | | | ○ |
| 41 | | | ミナミホシヒメグモ | *Platnickina maculata* | ○ | ○ | | |
| 42 | | | タテスジヤリグモ | *Rhomphaea hyrcana* | ○ | | | |
| 43 | | | ヒゲナガヤリグモ | *Rhomphaea labiata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ヤリグモ属 | *Rhomphaea* spp. | | ○ | ○ | ○ |
| 44 | | | クロマルイソウロウグモ | *Spheropistha melanosoma* | | ○ | | |
| 45 | | | ハングツオスナキグモ | *Steatoda cingulata* | | ○ | | |
| 46 | | | ヤンバルヒメグモ | *Theridion makotoi* | ○ | ○ | | ○ |
| － | | | ヒメグモ科 | Theridiidae, gen. spp. | ○ | | ○ | |
| 47 | | カラカラグモ | ナルコグモ | *Wendilgarda nipponica* | ○ | | | ○ |
| 48 | | | シロオビカラカラグモ | *Zoma dibaiyin* | | | | ○ |
| 49 | | ヨリメグモ | ヨリメグモ | *Conculus lyugadinus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 50 | | コガネグモ | チュラオニグモ | *Aoaraneus amabilis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 51 | | | キジロオヒキグモ | *Arachnura logio* | | ○ | | |
| 52 | | | アオオニグモ | *Araneus pentagrammicus* | | ○ | | |
| 53 | | | リュウキュウオニグモ | *Araneus ryukyuanus* | ○ | ○ | | |
| 54 | | | オニグモ | *Araneus ventricosus* | ○ | ○ | ○ | |
| － | | | オニグモ属 | *Araneus* spp. | | | ○ | |

# 付表-6.13.1.6(2)　クモ類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 55 | クモ | コガネグモ | ナガマルコガネグモ | *Argiope aemula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 56 | | | コガネグモ | *Argiope amoena* | | ○ | | |
| 57 | | | コガタコガネグモ | *Argiope minuta* | | ○ | ○ | |
| － | | | コガネグモ属 | *Argiope* spp. | ○ | ○ | ○ | |
| 58 | | | ミナミノシマゴミグモ | *Cyclosa confusa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 59 | | | ギンナガゴミグモ | *Cyclosa ginnaga* | ○ | | ○ | ○ |
| 60 | | | トゲゴミグモ | *Cyclosa mulmeinensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 61 | | | ゴミグモ属 | *Cyclosa* spp. | ○ | | ○ | |
| 62 | | | マギイトリノフンダマシ | *Cyrtarachne jucunda* | | ○ | ○ | |
| 63 | | | シロオビトリノフンダマシ | *Cyrtarachne nagasakiensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 64 | | | スズミグモ | *Cyrtophora ikomosanensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 65 | | | ハラビロスズミグモ | *Cyrtophora unicolor* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 66 | | | トガリオニグモ | *Eriovixia pseudocentrodes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 67 | | | シロスジショウジョウグモ | *Hypsosinga sanguinea* | ○ | | | |
| 68 | | | ネッタイコガネグモダマシ | *Larinia fusiformis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | コガネグモダマシ属 | *Larinia* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 69 | | | ハラビロミドリオニグモ | *Leviaraneus viridiventris* | ○ | ○ | ○ | |
| 70 | | | ワキグロサツマノミダマシ | *Neoscona mellotteei* | ○ | ○ | | |
| 71 | | | コゲチャオニグモ | *Neoscona punctigera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 72 | | | ヤマシロオニグモ | *Neoscona scylla* | ○ | ○ | | ○ |
| 73 | | | サツマノミダマシ | *Neoscona scylloides* | ○ | ○ | | |
| 74 | | | ヘリジロオニグモ | *Neoscona subpullata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 75 | | | ホシスジオニグモ | *Neoscona theisi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ヒメオニグモ属 | *Neoscona* spp. | ○ | | | ○ |
| 76 | | | ジョロウグモ | *Trichonephila clavata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 77 | | | オオジョロウグモ | *Nephila pilipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 78 | | | ツシマトリノフンダマシ | *Paraplectana tsushimensis* | ○ | | | |
| 79 | | | ヤンバルオニグモ | *Plebs yanbaruensis* | ○ | | | |
| 80 | | | ツツゲホウグモ | *Poltys columnaris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 81 | | | ゲホウグモ | *Poltys illepidus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ゲホウグモ属 | *Poltys* spp. | | | ○ | ○ |
| 82 | | | チブサトゲグモ | *Thelacantha brevispina* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | コガネグモ科 | Araneidae, gen. spp. | ○ | | ○ | |
| 83 | | アシナガグモ | ミナミヨツボシヒメアシナガグモ | *Glenognatha dentata* | | | ○ | |
| 84 | | | チュウガタシロカネグモ | *Leucauge blanda* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 85 | | | オオシロカネグモ | *Leucauge celebesiana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | シロカネグモ属 | *Leucauge* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 86 | | | ヤサガタアシナガグモ | *Tetragnatha keyserlingi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 87 | | | キヌアシナガグモ | *Tetragnatha lauta* | ○ | ○ | ○ | |
| 88 | | | リュウキュウアシナガグモ | *Tetragnatha makiharai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 89 | | | オオアシナガグモ | *Tetragnatha mandibulata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 90 | | | ヒカリアシナガグモ | *Tetragnatha nitens* | ○ | | ○ | |
| 91 | | | アシナガグモ | *Tetragnatha praedonia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 92 | | | ウロコアシナガグモ | *Tetragnatha squamata* | ○ | | | |
| 93 | | | タニカワアシナガグモ | *Tetragnatha tanigawai* | ○ | | ○ | ○ |
| － | | | アシナガグモ属 | *Tetragnatha* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 94 | | ホラヒメグモ | チビホラヒメグモ | *Nesticella mogera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ホラヒメグモ属 | *Nesticella* spp. | | | | ○ |
| 95 | | サラグモ | マルムネヒザグモ | *Erigone edentata* | ○ | | ○ | |
| 96 | | | ノコギリヒザグモ | *Erigone prominens* | | | ○ | |
| 97 | | | クロスジアカムネグモ | *Gnathonarium gibberum* | | ○ | | ○ |
| 98 | | | オキナワアカムネグモ（仮称） | *Gnathonarium* sp. | ○ | ○ | ○ | |
| 99 | | | イリオモテナンキングモ | *Hylyphantes tanikawai* | ○ | | | |
| 100 | | | ムネグロサラグモ属（ｸﾓ図鑑） | *Ketambea* sp. (SJ) | ○ | | | |
| 101 | | | タテヤマテナガグモ | *Microbathyphantes tateyamaensis* | | | | ○ |
| 102 | | | チビアカサラグモ | *Nematogmus sanguinolentus* | ○ | ○ | | |
| 103 | | | ヘリジロサラグモ | *Neriene oidedicata* | | | ○ | |
| 104 | | | オキナワコウシサラグモ（仮称） | *Neriene* sp. | ○ | ○ | | ○ |
| － | | | サラグモ科 | Linyphiidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.6(3)　クモ類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 105 | クモ | チリグモ | チリグモ | *Oecibius navus* | ○ | | | |
| 106 | | ウズグモ | オウギグモ | *Hyptiotes affinis* | | ○ | | |
| 107 | | | マネキグモ | *Miagrammopes orientalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 108 | | | オキナワウズグモ | *Octonoba okinawensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | トウキョウウズグモ属 | *Octonoba* spp. | | ○ | | ○ |
| 109 | | ホウシグモ | ドウシグモ属 | *Asceua* spp. | ○ | | | |
| 110 | | | オキナワホウシグモ | *Mallinella okinawaensis* | ○ | | | |
| 111 | | ガケジグモ | オキナワガケジグモ | *Callobius breviprocessus* | | | | ○ |
| 112 | | ハグモ | ハグモ属A（ｸﾓ図鑑） | *Dictyna* sp. A (SJ) | ○ | | | ○ |
| 113 | | アシダカグモ | アシダカグモ | *Heteropoda venatoria* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 114 | | | オキナワカワリアシダカグモ | *Pseudopoda spirembolus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 115 | | | リュウキュウコアシダカグモ | *Sinopoda okinawana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 116 | | | カマスグモ | *Thelcticopis severa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | アシダカグモ科 | Sparassidae, gen. spp. | | ○ | ○ | ○ |
| 117 | | シボグモ | シボグモ | *Anahita fauna* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 118 | | ササグモ | シマササグモ | *Oxyopes macilentus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 119 | | | ササグモ | *Oxyopes sertatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ササグモ属 | *Oxyopes* spp. | | ○ | | |
| 120 | | キシダグモ | ヘリジロハシリグモ | *Dolomedes horishanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 121 | | | オオハシリグモ | *Dolomedes orion* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 122 | | | ヒゲナガハシリグモ | *Hygropoda higenaga* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 123 | | | ミナミハヤテグモ | *Perenethis venusta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | キシダグモ科 | Pisauridae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | |
| 124 | | コモリグモ | ヒノマルコモリグモ | *Arctosa ipsa* | ○ | | | |
| 125 | | | ネッタイコモリグモ | *Arctosa laminata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ミズコモリグモ属 | *Arctosa* spp. | | ○ | | |
| 126 | | | キノボリコモリグモ | *Hogna trunca* | | ○ | | ○ |
| 127 | | | ヤンバルコモリグモ | *Pardosa jambaruensis* | ○ | | | ○ |
| 128 | | | タテスジハリゲコモリグモ | *Pardosa laevitarsis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 129 | | | ヒガシコモリグモ | *Pardosa oriens* | ○ | ○ | ○ | |
| 130 | | | キクヅキコモリグモ | *Pardosa pseudoannulata* | | ○ | ○ | ○ |
| 131 | | | スナハラコモリグモ | *Pardosa takahashii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 132 | | | キシベコモリグモ | *Pardosa yaginumai* | | ○ | | |
| － | | | オオアシコモリグモ属 | *Pardosa* spp. | ○ | ○ | | |
| 133 | | | イリオモテコモリグモ | *Piratula iriomotensis* | ○ | | | |
| － | | | コモリグモ属 | *Piratula* spp. | ○ | | | |
| 134 | | | ナガズキンコモリグモ | *Trochosa aquatica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 135 | | | リュウキュウコモリグモ | *Wadicosa okinawensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | コモリグモ科 | Lycosidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 136 | | カニグモ | イボカニグモ | *Boliscus tuberculatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 137 | | | コハナグモ | *Diaea subdola* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 138 | | | クマダハナグモ | *Ebelingia kumadai* | | ○ | ○ | |
| 139 | | | ハナグモ | *Ebrechtella tricuspidata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 140 | | | クサイロカニグモ | *Lycopus longissimus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 141 | | | ダイダイエビスグモ | *Lysiteles miniatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 142 | | | ドウナガカニグモ | *Monaeses aciculus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 143 | | | ホシズナワカバグモ | *Oxytate hoshizuna* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 144 | | | ミナミタルグモ | *Pharta brevipalpus* | ○ | ○ | ○ | |
| 145 | | | カトウツケオグモ | *Phrynarachne katoi* | | ○ | ○ | ○ |
| 146 | | | コキハダカニグモ | *Pycnaxis truciformis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 147 | | | トガリシロスジグモ | *Runcinia acuminata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 148 | | | シロスジグモ | *Runcinia insect* | ○ | ○ | ○ | |
| － | | | シロスジグモ属 | *Runcinia* spp. | | | ○ | |
| 149 | | | アマミアズチグモ | *Thomisus kitamurai* | ○ | ○ | ○ | |
| 150 | | | オキナワアズチグモ | *Thomisus okinawensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | アズチグモ属 | *Thomisus* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 151 | | | オキナワセマルトラフカニグモ | *Tmarus okinawanus* | ○ | | | ○ |
| 152 | | | ヨコフカニグモ | *Xysticus transversomaculatus* | | ○ | | |
| － | | | カニグモ属 | *Xysticus* spp. | | ○ | ○ | |

# 付表-6.13.1.6(4)　クモ類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 153 | クモ | ウエムラグモ | ウエムラグモ科 | Liocranidae, gen. spp. | | | | ○ |
| 154 | | フクログモ | ヤハズフクログモ | *Bucliona jucunda* | ○ | ○ | ○ | |
| 155 | | | マキヒゲフクログモ | *Clubiona cirrosa* | | ○ | | ○ |
| 156 | | | クロサワフクログモ | *Clubiona kurosawai* | | ○ | | |
| 157 | | | フクログモ属 | *Clubiona* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 158 | | イヅツグモ | ヨシタケイヅツグモ | *Anyphaena yoshitakei* | ○ | | | |
| 159 | | ネコグモ | ネコグモ属 | *Trachelas* spp. | ○ | ○ | | ○ |
| 160 | | ウラシマグモ | ヤマネコウラシマグモ | *Otacilia lynx* | | ○ | | ○ |
| 161 | | | エラブウラシマグモ | *Otacilia stella* | ○ | | | |
| 162 | | | リュウキュウウラシマグモ（仮称） | *Phrurolithus* sp. | | | ○ | |
| 163 | | ワシグモ | リュウキュウケムリグモ | *Aponetius ryukyuensis* | ○ | ○ | | |
| 164 | | | ハエミノチャクロワシグモ | *Cladothela auster* | ○ | | | |
| 165 | | | メキリグモ属（ｸﾓ図鑑） | *Gnaphosa* sp. (SJ) | | | | ○ |
| － | | | ワシグモ科 | Gnaphosidae, gen. spp. | ○ | | | ○ |
| 166 | | ハチグモ | ヒメバチグモ | *Humua takeuchii* | ○ | | | |
| 167 | | | ハチグモ科 | Corinnidae, gen. spp. | | | | ○ |
| 168 | | コマチグモ | アシナガコマチグモ | *Cheiracanthium eutittha* | ○ | ○ | | |
| 169 | | | ヒメコマチグモ | *Cheiracanthium minutum* | | ○ | ○ | ○ |
| － | | | コマチグモ属 | *Cheiracanthium* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 170 | | | ミナミコマチグモ | *Eutittha mordax* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 171 | | エビグモ | エビグモ属A（ｸﾓ図鑑） | *Philodromus* sp. A (SJ) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 172 | | ハエトリグモ | タニカワヨリメハエトリ | *Asemonea tanikawai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 173 | | | ウデボソハエトリ | *Bianor incitatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 174 | | | マツモトハエトリ | *Bristowia heterospinosa* | | | | ○ |
| 175 | | | オキナワネコハエトリ（仮称） | *Carrhotus* sp. | ○ | ○ | | |
| 176 | | | オチバハエトリ | *Euochin japonica* | | ○ | | |
| 177 | | | ニセマミジロハエトリ（仮称） | *Evarcha* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 178 | | | イソハエトリ | *Hakka himeshimensis* | | | | ○ |
| 179 | | | アダンソンハエトリ | *Hasarius adansoni* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 180 | | | ヤハズハエトリ | *Mendoza elongata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 181 | | | シマヤハズハエトリ | *Mendoza suguroi* | ○ | | | |
| 182 | | | ヤハズハエトリグモ属 | *Mendoza* spp. | ○ | ○ | | |
| 183 | | | シラヒゲハエトリ | *Menemerus fulvus* | ○ | | | |
| 184 | | | ヤガタアリグモ | *Myrmarachne elongata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | アリグモ属 | *Myrmarachne* spp. | | | | ○ |
| 185 | | | カノウハエトリ | *Onomastus kanoi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 186 | | | ヤマトハエトリグモ属A（ｸﾓ図鑑） | *Phintella* sp. A (SJ) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 187 | | | デーニッツハエトリ | *Plexippoides doenitzi* | | | | ○ |
| 188 | | | チャスジハエトリ | *Plexippus paykulli* | ○ | ○ | ○ | |
| 189 | | | ケアシハエトリ | *Portia fimbriata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 190 | | | トカラハエトリ | *Pseudicius tokarensis* | ○ | ○ | | ○ |
| 191 | | | カラスハエトリグモ属Ｂ（ｸﾓ図鑑） | *Rhene* sp. B (SJ) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 192 | | | カラオビハエトリ | *Siler collingwoodi* | ○ | | | |
| 193 | | | アカオビハエトリ | *Siler ruber* | ○ | ○ | | |
| 194 | | | オオクマアメイロハエトリ | *Synagelides annae* | ○ | | ○ | |
| 195 | | | タテスジハエトリ | *Telamonia vlijmi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 196 | | | マスラオハエトリ | *Thiania suboppressa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 197 | | | アジアミカドハエトリ | *Thyene orientalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 198 | | | ムナビロアリグモ | *Toxeus latithoracicus* | ○ | | ○ | |
| － | | | ハエトリグモ科 | Salticidae, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | ― | クモ目 | ARANEAE, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | |
| 計 | 1目 | 36科 | 198種 | | 155種 | 141種 | 123種 | 122種 |

注）目名、科名、和名、学名の名称、配列は主に「日本産クモ類生態図鑑」（平成 30 年８月、小野展嗣ら・著）及び「日本産クモ類目録 ver.2024 R1)」（令和６年、谷川明男)に従い、表記しました。

# 付表-6.13.1.7(1)　陸産貝類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1 | アマオブネ | ゴマオカタニシ | フクダゴマオカタニシ | *Georissa hukudai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | | | ゴマオカタニシ | *Georissa japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | | ヤマキサゴ | オキナワヤマキサゴ | *Aphanoconia verecunda* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 4 | ヤマタニシ | ヤマタニシ | ケハダヤマトガイ種群 | *Japonia* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | | | オキノエラブヤマトガイ | *Japonia tokunoshimana okinoerabuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | | | アオミオカタニシ | *Leptopoma nitidum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7 | | | ヤマタニシ属 | *Cyclophorus* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 8 | | | ミジンヤマタニシ | *Nakadaella micron* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | | ゴマガイ | ヤンバルゴマガイ | *Diplommatina* sp. B | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 10 | | | クニガミゴマガイ | *Diplommatina lyrata* | ○ | | ○ | ○ |
| 11 | | | オオシマゴマガイ | *Diplommatina oshimae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | ゴマガイ属（稚貝） | *Diplommatina* spp. (Immature) | ○ | ○ | | |
| 12 | エゾタマキビ | クビキレガイ | クビキレガイ | *Truncatella guerinii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 13 | | | カガヨイクビキレ | *Truncatella* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 14 | | | アマミクビキレ | *Truncatella* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 | | | カイグンボウクビキレ | *Truncatella* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 16 | | カワザンショウ | サツマクリイロカワザンショウ | *Angustassiminea satsumana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 17 | | | オイランカワザンショウ | Assimineidae gen. A & sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 18 | | | ウスイロヘソカドガイ | *Paludinella stricta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 19 | | | ブタハマチグサ | *Paludinella* cf. *corpulenta* | ○ | ○ | ○ | |
| 20 | | | ウスイロオカチグサ | *Paludinassiminea debilis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 21 | | | ジャワザンショウ | *Taiwanassiminea bedaliensis* | ○ | | ○ | |
| － | | | カワザンショウ科の一種 | Assimineidae gen. & sp. | | | | ○ |
| 22 | | | ドームカドカド | *Ditropisena* sp. | ○ | ○ | ○ | |
| 23 | オカミミガイ | オカミミガイ | ナガケシガイ | *Carychium cymatoplax* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 24 | | | クロヒラシイノミ | *Pythia pachyodon* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 25 | | | ヒメヒラシイノミ | *Pythia nana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 26 | | | ヘソアキコミミガイ | *Laemodonta typica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 27 | | | シュジュコミミガイ | *Laemodonta minuta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 28 | | | クリイロコミミガイ | *Laemodonta siamensis* | ○ | ○ | | ○ |
| 29 | | | マキスジコミミガイ | *Laemodonta monilifera* | | | ○ | |
| 30 | | | シイノミミミガイ | *Cassidula plecotrematoides japonica* | | ○ | | |
| 31 | | | ソナレガイ | *Allochroa affinis* | ○ | ○ | | |
| 32 | | | カシノメガイ | *Allochroa pfeifferi* | ○ | ○ | | |
| 33 | | | ヒメシイノミミミガイ | *Cassidula nigrobrunnea* | | | ○ | |
| 34 | | | ウラシマミミガイ | *Cassidula mustelina* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 35 | | | カタシイノミミミガイ | *Cassidula crassiuscula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 36 | | | ナガオカミミガイ | *Auriculastra elongate* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 37 | | | ヒヅメガイ | *Pedipes jouani* | ○ | ○ | ○ | |
| 38 | | | ツヤハマシイノミガイ | *Melampus flavus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 39 | | | スジハマシイノミガイ | *Melampus fasciatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 40 | | | ホソハマシイノミガイ | *Melampus taeniolatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 41 | | | ハマシイノミガイ | *Melampus nuxeastaneus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 42 | | | チビハマシイノミガイ | *Melampus parvulus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 43 | | | キヌメハマシイノミ（トリコハマシイノミ） | *Melampus sulculosus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 44 | | | ヌノメハマシイノミガイ | *Melampus granifer* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 45 | | | コクトウハマシイノミガイ | *Melampus castanea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 46 | | | ニワタズミハマシイノミ | *Melampus sculptus* | ○ | | ○ | |
| 47 | | | デンジハマシイノミ | *Melampus ovuloides* | | ○ | | |
| 48 | | | *Microtralia* 属の一種 | *Microtralia* sp. | ○ | | ○ | |
| 49 | アシヒダナメクジ | アシヒダナメクジ | アシヒダナメクジ | *Laevicaulis alte* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 50 | | ホソアシヒダナメクジ | ホソアシヒダナメクジ科 | Rathouisiidae gen. spp. | ○ | | | ○ |
| 51 | マイマイ | アフリカマイマイ | ホソオカチョウジガイの一種 | *Allopeas* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 52 | | | オカチョウジガイの一種 | *Allopeas* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 53 | | | アフリカマイマイ | *Achatina fulica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 54 | | タワラガイ | ソメワケダワラガイ | *Indoennea bicolor* | | | ○ | ○ |
| 55 | | オカモノアラガイ | ケショウオカモノアラガイ | *Succinea* (*Calcisuccinea*) *cf. luteola* | ○ | ○ | | |
| 56 | | サナギガイ | チャーリーサナギモドキ | *Pupoides albilabris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 57 | | ハワイマイマイ | リュウキュウノミガイ | *Pacificella rucuana* | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.7(2)　陸産貝類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 58 | マイマイ | ハワイマイマイ | リュウキュウノミガイ属の一種 | *Pacificella* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 59 | | | ノミガイ | *Tornatellides boeningi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 60 | | スナガイ | スナガイ | *Gastrocopta armigerella* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 61 | | | シモチキバサナギガイ | *Gastrocopta servilis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 62 | | ミジンサナギガイ | ミジンサナギガイ | *Truncatellina insulivaga* | ○ | ○ | | |
| 63 | | ミジンマイマイ | マルナタネ | *Parazoogenetes orcula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 64 | | キバサナギガイ | キバサナギガイ | *Vertigo hirasei* | ○ | | ○ | |
| 65 | | キセルガイ | ノミギセル | *Zaptyx hyperoptyx* | | ○ | ○ | |
| 66 | | | キンチャクギセル | *Luchuphaedusa callistochila* | | ○ | ○ | ○ |
| 67 | | | リュウキュウギセル | *Luchuphaedusa inclyta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 68 | | | ツヤギセル | *Nesiophaedusa praeclara* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 69 | | | スジイリオキナワギセル | *Phaedusa valida fasciata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 70 | | コウラナメクジ | チャコウラナメクジ | *Limax marginatus* | ○ | ○ | | |
| 71 | | コハクガイ | コハクガイ | *Zonitoides arboreus* | | ○ | | |
| 72 | | エゾエンザ | ヒメコハクガイ | *Hawaiia minuscula* | ○ | | | ○ |
| 73 | | カサマイマイ | オオカサマイマイ | *Videna horiomphala* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 74 | | シタラ | ウラウズタカキビ | *Coneuplecta* sp. | | | ○ | |
| 75 | | | ハリマキビ近似種 | *Parakaliella* cf. *harimensis* | | ○ | ○ | ○ |
| 76 | | | ナハキビ | *Parakaliella nahaensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 77 | | | ヒメカサキビ | *Trochochlamys subcrenulata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 78 | | | コスジキビ | *Liardetia yaeyamensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 79 | | | ボニンキビ | *Liardetia boninensis* | | ○ | | |
| 80 | | | コシタカシタラ | *Sitalina circumcincta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 81 | | | カサシタラ | *Sitalina hirasei* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 82 | | | ヒラシタラ | *Sitalina latissima* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 83 | | | ウメムラシタラ | *Sitalina japonica* | | | ○ | |
| 84 | | | マルシタラ | *Parasitala reinhardti* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 85 | | | キヌツヤベッコウ属 | *Nipponochlamys* sp. 1 or *N*. sp. 2 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 86 | | | ヒメベッコウ | *Discoconulus sinapidium* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 87 | | ベッコウマイマイ | オキナワベッコウ | *Ovachlamys fulgens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 88 | | | ベッコウマイマイ | *Bekkochlamys perfragilis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 89 | | | オキナワテラマチベッコウ | *Bekkochalamys* sp. 1 | ○ | | ○ | |
| 90 | | マラッカベッコウガイ | アジアベッコウ | *Macrochlamys* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 91 | | | ヒラコウラベッコウガイ | *Parmarion martensi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 92 | | ナメクジ | ナメクジ | *Incilaria bilineata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 93 | | | ヤンバルヤマナメクジ | *Meghimatium* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 94 | | ナンバンマイマイ | シュリマイマイ種群 | *Coniglobus* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 95 | | | オキナワヤマタカマイマイ種群 | *Satsuma* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 96 | | | トウガタホソマイマイ | *Pseudobuliminus turrita* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 97 | | | ウロコケマイマイ | *Aegista lepidophora* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 98 | | | イトマンケマイマイ | *Aegista scepasma* | ○ | | ○ | ○ |
| 99 | | | オナジマイマイ | *Bradybaena similaris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 100 | | | パンダナマイマイ | *Bradybaena circulus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 101 | | | オキナワウスカワマイマイ | *Acusta despecta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| － | | | 旧オナジマイマイ科（稚貝） | Bradybacnidae, gen. spp. (Immature) | ○ | ○ | ○ | |
| － | ― | ― | マキガイ綱（稚貝） | GASTROPODA gen. spp. (Immature) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 計 | 6目 | 28科 | 101種 | | 89種 | 87種 | 89種 | 79種 |

注）1. 目名、科名、和名、学名の名称、配列は主に、「Biology and Evolution で提唱された軟体動物の分類体系と和名の対応」（令和３年 12 月、軟体動物多様性学会、福田 宏）、「沖縄島北部の陸産貝類相－６市町村における絶滅危惧種等の保全－」（令和３年７月、日本貝類学会、久保弘文）、「日本近海産貝類図鑑第二版」（平成 29 年１月、奥谷喬司著）、「第３版　レッドデータおきなわ－動物編－」（平成 29 年３月、沖縄県）に従い、最新の知見をもとにより適切であると考えられる名称を表記しました。

2. オイランカワザンショウ、ドームカドカド、クロヒラシイノミ、ヒメヒラシイノミ、ヘソアキコミミガイ、シュジュコミミガイ、クリイロコミミガイ、マキスジコミミガイ、シイノミミミガイ、ヒメシイノミミミガイ、ウラシマミミガイ、カタシイノミミミガイ、ヒヅメガイ、キヌメハマシイノミ、ニワタズミハマシイノミ、デンジハマシイノミ、*Microtralia* 属の一種の 17 種は、生態的には水生の貝類に分類されますが、陸産貝類の調査で確認されたことから、陸産貝類として整理しました。

## 付表-6.13.1.8　オカヤドカリ類・オカガニ類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1 | エビ | オカヤドカリ | オカヤドカリ | *Coenobita cavipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | | | コムラサキオカヤドカリ | *Coenobita violascens* | | ○ | ○ | |
| 3 | | | オオナキオカヤドカリ | *Coenobita brevimanus* | | ○ | | |
| 4 | | | ムラサキオカヤドカリ | *Coenobita purpureus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 5 | | | ナキオカヤドカリ | *Coenobita rugosus* | | ○ | | |
| 6 | | | ヤシガニ | *Birgus latro* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 7 | | オカガニ | ミナミオカガニ | *Cardisoma carnifexs* | | ○ | | |
| 8 | | | オカガニ | *Cardisoma hirtipes* | | ○ | | |
| 9 | | | ヘリトリオカガニ | *Cardisoma rotundum* | | ○ | ○ | |
| 10 | | | ヒメオカガニ | *Epigrapsus notaus* | | ○ | | |
| 11 | | | ヤエヤマヒメオカガニ | *Epigrapsus politus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 計 | 1目 | 2科 | 11種 | | 4種 | 11種 | 6種 | 4種 |

注）目名、科名、和名、学名の名称、配列は「日本産野生生物目録」（平成５年９月、環境庁）に従い、表記しました。

## 付表-6.13.1.9　その他（多足類）出現種一覧（令和６年度）

| No. | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1 | イシムカデ | — | イシムカデ目 | Lithobiomorpha, gen. spp. | ○ | ○ | | |
| 2 | オオムカデ | オオムカデ | ツクイムカデ | *Otostigmus multispinosus* | | ○ | ○ | |
| － | | — | オオムカデ目 | Scolopendromorpha, gen. spp. | | ○ | | |
| 3 | ジムカデ | サキブトジムカデ | サキブトジムカデ | *Ityphilus tenuicollis* | | ○ | | |
| 4 | | ナガズジムカデ | ツメジムカデ属 | *Arrup* spp. | | | | ○ |
| 5 | | | ナガズジムカデ属 | *Mecistocephalus* spp. | ○ | ○ | | ○ |
| － | | — | ジムカデ目 | Geophilomorpha, gen. spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | — | — | コムカデ綱 | SYMPHYLA, gen. spp. | ○ | | ○ | ○ |
| 7 | フサヤスデ | フサヤスデ | ウスアカフサヤスデ | *Eudigraphis takakuwai* | ○ | | | |
| 8 | タマヤスデ | タマヤスデ | タマヤスデ属 | *Hyleoglomeris* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 9 | フトマルヤスデ | ミナミヤスデ | ミナミヤスデ | *Trigoniulus corallinus* | | ○ | ○ | |
| 10 | ヒキツリヤスデ | ヒモヤスデ | リュウキュウヤハズヤスデ | *Glyphiulus septentrionalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 11 | ヒメヤスデ | ヒメヤスデ | フジヤスデ属 | *Anaulaciulus* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 12 | | | フジヤスデモドキ | *Japanioiulus lobatus* | ○ | ○ | ○ | |
| 13 | ギボウシヤスデ | — | ギボウシヤスデ目 | Siphonophorida, gen. spp. | | ○ | ○ | ○ |
| 14 | オビヤスデ | ハガヤスデ | オウギヤスデ属 | *Cryptocorypha* spp. | ○ | | ○ | |
| － | | | ハガヤスデ科 | Pyrgodesmidae, gen. spp. | ○ | | | |
| 15 | | ヤケヤスデ | ヤンバルトサカヤスデ | *Chamberlinius hualienensis* | | ○ | ○ | |
| 16 | | | ヤケヤスデ | *Oxydus gracilis* | | ○ | ○ | |
| 17 | | ババヤスデ | アマビコヤスデ属 | *Riukiaria* spp. | | ○ | ○ | |
| － | | — | オビヤスデ目 | POLYDESMIDA, gen. spp. | | ○ | | ○ |
| － | — | — | ヤスデ綱 | DIPLOPODA, gen. spp. | ○ | | ○ | ○ |
| 計 | 11目 | 14科 | 17種 | | 9種 | 13種 | 13種 | 8種 |

注）目名、科名、和名、学名の名称、配列は「日本産土壌動物・第二版」（平成 27 年２月、青木淳一）及び「図鑑日本のむかで」（令和５年７月、奥山風太郎）に従い、表記しました。

# 付表-6.13.1.10(1)　水生動物出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1 | 普通海綿 | ザラカイメン | タンスイカイメン | タンスイカイメン科 | Spongillidae | | ○ | | |
| 2 | 渦虫 | 三岐腸 | ヤンカテタマウズムシ | ナミウズムシ属 | *Dugesia* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | | 多岐腸目 | － | 多岐腸目 | Polycladida | ○ | | | |
| 4 | 花虫 | イソギンチャク | － | イソギンチャク目 | Actiniaria | ○ | | ○ | ○ |
| 5 | 紐形動物門 | － | － | 紐形動物門 | Nemertea | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | 腹足 | カサガイ | ヨメガカサガイ | ヨメガカサ | *Cellana toreuma* | ○ | | | |
| 7 | | | ユキノカサガイ | リュウキュウシボリガイ | *Patelloida ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 8 | | | | リュウキュウアオガイ | *Patelloida striata* | ○ | ○ | | |
| 9 | | | | コガモガサ | *Lottia luchuana* | ○ | | | |
| 10 | | 古腹足 | ニシキウズガイ | オキナワイシダタミ | *Monodonta labio labio* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 11 | | | サザエ | サラサバイ | *Phasianella solida* | | ○ | | |
| 12 | | | | カンギク | *Lunella coronata* | ○ | | | |
| 13 | | アマオブネガイ | アマオブネガイ | ハナガスミカノコ | *Clithon chlorostoma* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 14 | | | | イガカノコ | *Clithon corona* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 | | | | カノコガイ | *Clithon faba* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 16 | | | | イシマキガイ | *Clithon retropictum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 17 | | | | ウロコイシマキ | *Clithon squarrosum* | | | ○ | |
| 18 | | | | コウモリカノコ | *Neripteron auriculata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 19 | | | | キジビキカノコ | *Neripteron spiralis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 20 | | | | ツバサカノコ | *Neripteron subauriculata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 21 | | | | フリソデカノコ | *Neripteron* sp.B | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 22 | | | | アマオブネガイ | *Nerita albicilla* | ○ | ○ | ○ | |
| 23 | | | | イシダタミアマオブネ | *Nerita helicinoides* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 24 | | | | リュウキュウアマガイ | *Nerita insculpta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 25 | | | | オオアマガイ | *Nerita ocellata* | ○ | ○ | | |
| 26 | | | | ヒラマキアマオブネ | *Nerita planospira* | | | | ○ |
| 27 | | | | キバアマガイ | *Nerita plicata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 28 | | | | マルアマオブネ | *Nerita histrio* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 29 | | | | コシダカアマガイ | *Nerita striata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 30 | | | | マングローブアマガイ | *Nerita undulata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 31 | | | | ニセヒロクチカノコ | *Neritina siquijorensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 32 | | | | アカグチカノコ | *Neritina petiti* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 33 | | | | ドングリカノコ | *Neritina plumbea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 34 | | | | カバクチカノコ | *Neritina pulligera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 35 | | | | クリグチカノコ | *Neritina squamaepicta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 36 | | | | シマカノコ | *Neritina turrita* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 37 | | | | ムラクモカノコ | *Neritina variegata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 38 | | | | ヒラカバクチカノコ | *Neritina* sp. | | ○ | | ○ |
| 39 | | | | クロズミアカグチカノコ | *Neritina* sp.A | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 40 | | | | ウスベニツバサカノコ | *Neritina* sp.B | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 41 | | | | オカイシマキ | *Neritodryas cornea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 42 | | | コハクカノコガイ | コハクカノコ | *Neritilia rubida* | | ○ | ○ | ○ |
| 43 | | | | ツブコハクカノコ | *Neritilia vulgaris* | ○ | ○ | ○ | |
| 44 | | | フネアマガイ | ベッコウフネアマガイ | *Septaria lineata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 45 | | | | フネアマガイ | *Septaria porcellana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 46 | | | ユキスズメガイ | ミヤコドリ | *Phenacolepas pulchella* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 47 | | 新生腹足 | オニノツノガイ | コゲツノブエ | *Cerithium coralium* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 48 | | | | カヤノミカニモリ | *Clypeomorus bifasciata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 49 | | | | ミツカドカニモリ | *Clypeomorus pellucida* | ○ | ○ | ○ | |
| 50 | | | ウミニナ | リュウキュウウミニナ | *Batillaria flectosiphonata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 51 | | | ゴマフニナ | ゴマフニナ | *Planaxis sulcatus* | ○ | ○ | | ○ |
| 52 | | | トゲカワニナ | ヌノメカワニナ | *Melanoides tuberculatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 53 | | | | ネジヒダカワニナ | *Sermyla riqueti* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 54 | | | | アマミカワニナ | *Stenomelania costellaris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 55 | | | | ムチカワニナ | *Stenomelania crenulatus* | | ○ | ○ | ○ |
| 56 | | | | スグカワニナ | *Stenomelania uniformis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 57 | | | | イボアヤカワニナ | *Tarebia granifera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 58 | | | | カリントウカワニナ | *Tarebia* cf. *rudis* | ○ | | ○ | ○ |
| 59 | | | | トウガタカワニナ | *Thiara scabra* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 60 | | | カワニナ | カワニナ | *Semisulcospira libertina* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 61 | | | キバウミニナ | ヘナタリ | *Pirenella nipponica* | | | ○ | |
| 62 | | | | カワアイ | *Pirenella pupiformis* | ○ | | | |
| 63 | | | | フトヘナタリ | *Cerithidea moerchii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 64 | | | | マドモチウミニナ | *Terebralia sulcata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 65 | | | タマキビ | ヒメウズラタマキビ | *Littoraria intermedia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 66 | | | | イロタマキビ | *Littoraria conica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 67 | | | | ウズラタマキビ | *Littoraria scabra* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 68 | | | | ホソスジウズラタマキビ | *Littoraria undulata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 69 | | | | イボタマキビ | *Echinolittorina cecillei* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 70 | | | | タイワンタマキビ | *Echinolittorina vidua* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 71 | | | ワカウラツボ | マンガルツボ | *Iravadia quadrasi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 72 | | | | ミジンゴマツボ | *Liroceratia sulcata* | | ○ | | |
| 73 | | | カチドキシタダミ | カトゥラブシキシタダミ | *Coliracemata katurana* | ○ | ○ | ○ | |
| 74 | | | カワザンショウガイ | オイランカワザンショウ | Assimineidae gen. A & sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 75 | | | | ウスイロオカチグサ | *Paludinassiminea debilis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 76 | | | | カワザンショウガイ科 | Assimineidae | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 77 | | | クビキレガイ | クビキレガイ | *Truncatella guerinii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 78 | | | | アマミクビキレ | *Truncatella* sp.E | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 79 | | | ミズゴマツボ | オキナワミズゴマツボ | *Stenothyra basiangulata* | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.10(2)　水生動物出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 80 | 腹足 | 新生腹足 | タマガイ | ホウシュノタマ | *Notocochlis gualteriana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 81 | | | ムシロガイ | カニノテムシロ | *Nassarius bellulus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 82 | | 真後鰓 | オオコメツブガイ | コヤスツララ | *Acteocina koyasensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 83 | | 汎有肺 | ブドウガイ | ブドウガイ科 | Haminoeidae | | | | ○ |
| 84 | | | カラマツガイ | コウダカカラマツガイ | *Siphonaria laciniosa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 85 | | | トウガタガイ | アンバルクチキレ | *Syrnola hanzawai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 86 | | | | シゲヤスイトカケギリ | *Pyrgulina shigeyasui* | ○ | ○ | | ○ |
| 87 | | | | トウガタガイ科 | Pyramidellidae | | ○ | | |
| 88 | | | イソアワモチ | ドロアワモチ | *Onchidium* sp. | ○ | ○ | | ○ |
| 89 | | | | イソアワモチ | *Peronia verruculata* | ○ | ○ | ○ | |
| 90 | | | | ゴマセンベイアワモチ | *Platevindex* sp. B | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 91 | | | | イソアワモチ科 | Onchidiidae | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 92 | | | オカミミガイ | カシノメガイ | *Allochroa layardi* | | | ○ | |
| 93 | | | | コハクオカミミガイ | *Ellobium pallidum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 94 | | | | ナガオカミミガイ | *Auriculastra subula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 95 | | | | カタシイノミミガイ | *Cassidula crassiuscula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 96 | | | | ウラシマミミガイ | *Cassidula mustelina* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 97 | | | | ヒメシイノミミミガイ | *Cassidula nigrobrunnea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 98 | | | | シイノミミミガイ | *Cassidula plecotrematoides japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 99 | | | | ヒゲマキシイノミミミガイ | *Cassidula plecotrematoides plecotrematoides* | | ○ | ○ | ○ |
| 100 | | | | コウモリミミガイ | *Cassidula vespertilionis* | | | | ○ |
| 101 | | | | シュジュコミミガイ | *Laemodonta minuta* | ○ | | | ○ |
| 102 | | | | マキスジコミミガイ | *Laemodonta monilifera* | | ○ | | |
| 103 | | | | クリイロコミミガイ | *Laemodonta siamensis* | ○ | | | ○ |
| 104 | | | | ヘソアキコミミガイ | *Laemodonta typica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 105 | | | | コクトウハマシイノミガイ | *Melampus castanea* | | ○ | ○ | ○ |
| 106 | | | | ツヤハマシイノミガイ | *Melampus flavus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 107 | | | | スジハマシイノミガイ | *Melampus fasciatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 108 | | | | ヌノメハマシイノミガイ | *Melampus granifer* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 109 | | | | ウルシヌリハマシイノミ | *Melampus nucleolus* | | ○ | | |
| 110 | | | | ハマシイノミガイ | *Melampus nuxeastaneus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 111 | | | | チビハマシイノミガイ | *Melampus parvulus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 112 | | | | ニワタズミハマシイノミ | *Melampus sculptus* | | | ○ | |
| 113 | | | | キヌメハマシイノミ | *Melampus sulculosus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 114 | | | | ホソハマシイノミガイ | *Melampus taeniolatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 115 | | | | ナギサノシタタリ | *Microtralia alba* | | ○ | | |
| 116 | | | | ヒメヒラシイノミ | *Pythia nana* | | ○ | ○ | |
| 117 | | | | クロヒラシイノミ | *Pythia pachyodon* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 118 | | 基眼 | モノアラガイ | ハブタエモノアラガイ | *Pseudosuccinea columella* | ○ | | ○ | |
| 119 | | | | タイワンモノアラガイ | *Limnaea swinhoei* | ○ | ○ | ○ | |
| 120 | | | サカマキガイ | サカマキガイ | *Physa acuta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 121 | | | ヒラマキガイ | オリイレサカマキガイ | *Amerianna carinata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 122 | | | | ヒラマキミズマイマイ | *Gyraulus chinensis* | ○ | ○ | | ○ |
| 123 | | | | リュウキュウヒラマキモドキ | *Polypylis usta* | ○ | ○ | ○ | |
| 124 | | | カワコザラガイ | カワコザラ属の一種 | *Ferrissia* sp. | ○ | ○ | | ○ |
| 125 | 二枚貝 | フネガイ | フネガイ | カリガネエガイ | *Barbatia obtusoides* | ○ | ○ | | ○ |
| 126 | | イガイ | イガイ | ヒバリガイモドキ | *Brachidontes mutabilis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 127 | | ウグイスガイ | マクガイ | ヘリトリアオリガイ | *Isognomon nucleus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 128 | | | | マクガイ | *Isognomon ephippium* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 129 | | カキ | イタボガキ | イタボガキ科 | Ostreidae | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 130 | | マルスダレガイ | ツキガイ | カブラツキガイ | *Anodontia edentula* | ○ | | | |
| 131 | | | | ウメノハナガイ | *Pillucina pisidium* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 132 | | | | チヂミウメ | *Chavania striata* | ○ | ○ | | ○ |
| 133 | | | ブンブクヤドリガイ | ホシムシアケボノガイ | *Barrimysia siphonosomae* | ○ | | | |
| 134 | | | シオサザナミ | マスオガイ | *Gari elongata* | | ○ | | |
| 135 | | | | ミナトマスオ | *Gari inflata* | ○ | | ○ | |
| 136 | | | | ハザクラ | *Gari minor* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 137 | | | | アシベマスオ | *Hiatula petalina* | ○ | | | |
| 138 | | | シジミ | シジミ属 | *Corbicula* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 139 | | | | リュウキュウヒルギシジミ | *Geloina expansa* | ○ | | | |
| 140 | | | | タイワンヒルギシジミ | *Geloina fissidens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 141 | | | | ヤエヤマヒルギシジミ | *Geloina erosa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 142 | | | マメシジミ | マメシジミ属 | *Pisidium* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 143 | | | ドブシジミ | オキナワドブシジミ | *Sphaerium okinawaense* | ○ | | | |
| 144 | | | マルスダレガイ | ヤエヤマスダレ | *Marcia hiantina* | ○ | | ○ | ○ |
| 145 | | | | イオウハマグリ | *Pitar sulfureus* | | ○ | | ○ |
| 146 | | | | ヒメアサリ | *Ruditapes variegatus* | ○ | | | |
| 147 | | | フジノハナガイ | リュウキュウナミノコ | *Donax faba* | ○ | ○ | | ○ |
| 148 | | | ニッコウガイ | トガリユウシオガイ | *Moerella culter* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 149 | | | | ハスメザクラ | *Loxoglypta transculpta* | | | | ○ |
| 150 | | | | サクラガイ属 | *Nitidotellina* sp. | ○ | | | |
| 151 | | | | ミガキヒメザラ | *Pinguitellina pinguis* | ○ | ○ | ○ | |
| 152 | | | | ヌノメイチョウシラトリ | *Serratina capsoides* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 153 | | | | ヘラサギガイ | *Tellinides timorensis* | ○ | ○ | | |
| 154 | | | チドリマスオガイ | イソハマグリ | *Atactodea striata* | ○ | | | |
| 155 | | | | クチバガイ | *Coecella chinensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 156 | | オオノガイ | フナクイムシ | フナクイムシ科 | Teredinidae | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 157 | | クミタケガイモドキ | オキナガイ | ヒロクチソトオリガイ | *Laternula truncata* | ○ | | ○ | |
| 158 | ゴカイ | サシバゴカイ | チロリ | Glycera属 | *Glycera* sp. | | | | ○ |

# 付表-6.13.1.10(3)　水生動物出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 159 | ゴカイ | サシバゴカイ | ゴカイ | Ceratonereis属 | *Ceratonereis* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 160 | | | | カワゴカイ属 | *Hediste* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 161 | | | | Namalycastis属 | *Namalycastis* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 162 | | | | スナイソゴカイ | *Perinereis nuntia brevicirris* | ○ | | | ○ |
| 163 | | | | Perinereis属 | *Perinereis* sp. | | | ○ | |
| 164 | | | | Nereis属 | *Nereis* sp. | | | | ○ |
| 165 | | | シロガネゴカイ | Nephtys属 | *Nephtys* sp. | ○ | | | |
| 166 | | イソメ | イソメ | イワムシ | *Marphysa iwamushi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 167 | | | | Marphysa属 | *Marphysa* sp. | | | ○ | |
| 168 | | ホコサキゴカイ | ホコサキゴカイ | ホコサキゴカイ科 | Orbiniidae | ○ | ○ | | |
| 169 | | スピオ | スピオ | ツノスピオ | *Malacoceros indicus* | ○ | ○ | | |
| 170 | | | | イトエラスピオ | *Prionospio pulchra* | ○ | | | |
| 171 | | | | Prionospio属 | *Prionospio* sp. | ○ | ○ | | ○ |
| 172 | | ウミケムシ | ウミケムシ | フタスジウミケムシ | *Chloeia fusca* | | ○ | | |
| 173 | | イトゴカイ | イトゴカイ | イトゴカイ科 | Capitellidae | ○ | | ○ | ○ |
| 174 | | オフェリアゴカイ | オフェリアゴカイ | Armandia属 | *Armandia* sp. | ○ | | | ○ |
| 175 | | フサゴカイ | フサゴカイ | フサゴカイ科 | Terebellidae | | | ○ | ○ |
| 176 | ミミズ | イトミミズ | ミズミミズ | エラミミズ | *Branchiura sowerbyi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 177 | | | | トガリミズミミズ属 | *Pristina* sp. | | ○ | | |
| 178 | | | | テングミズミミズ属 | *Stylaria* sp. | | | | ○ |
| 179 | | | | ミズミミズ科 | Naididae | ○ | | | ○ |
| 180 | | ツリミミズ | フトミミズ | フトミミズ科 | Megascolecidae | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 181 | | | ツリミミズ | ツリミミズ科 | Lumbricidae | ○ | | | |
| 182 | | － | － | ミミズ綱 | Oligochaeta | | ○ | ○ | ○ |
| 183 | ヒル | 吻蛭 | ウオビル | ウオビル科 | Piscicolidae | ○ | | | |
| 184 | | 無吻蛭 | イシビル | イシビル科 | Erpobdellidae | ○ | ○ | | |
| 185 | スジホシムシ | スジホシムシ | スジホシムシ | スジホシムシモドキ | *Siphonosoma cumanense* | ○ | | | ○ |
| 186 | クモ | ダニ | － | ササラダニ亜目 | Oribatida | ○ | | | |
| 187 | 顎脚 | フジツボ | イワフジツボ | イワフジツボ科 | Chthamalidae | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 188 | | | フジツボ | シロスジフジツボ | *Fistulobalanus albicostatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 189 | | | | タテジマフジツボ | *Amphibalanus amphitrite* | | ○ | | |
| 190 | | カイミジンコ | － | カイミジンコ上目 | Podocopa | ○ | | | ○ |
| 191 | 軟甲 | シャコ | シャコ | Leptosquilla schmeltzii | *Leptosquilla schmeltzii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 192 | | ヨコエビ | ハマトビムシ | ハマトビムシ科 | Talitridae | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 193 | | | － | ヨコエビ目 | Amphipoda | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 194 | | ワラジムシ | スナウミナナフシ | スナウミナナフシ属 | *Cyathura* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 195 | | | スナホリムシ | スナホリムシ属 | *Cirolana* sp. | ○ | ○ | | ○ |
| 196 | | | コツブムシ | イワホリコツブムシ | *Sphaeroma wadai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 197 | | | | コツブムシ科 | Sphaeromatidae | ○ | | ○ | |
| 198 | | | エビヤドリムシ | エビヤドリムシ科 | Bopyridae | | | | ○ |
| 199 | | | フナムシ | リュウキュウフナムシ | *Ligia ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200 | | | ヒメワラジムシ | トゲモリワラジムシ属 | *Burmoniscus* sp. | ○ | ○ | ○ | |
| 201 | | | | ヒメワラジムシ科 | Philosciidae | | | ○ | |
| 202 | | | － | ワラジムシ亜目 | Oniscidea | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 203 | | エビ | クルマエビ | ヨシエビ | *Metapenaeus ensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 204 | | | | トサエビ | *Metapenaeus intermedius* | ○ | | ○ | ○ |
| 205 | | | | シバエビ | *Metapenaeus joyneri* | | | | ○ |
| 206 | | | | モエビ | *Metapenaeus moyebi* | ○ | | ○ | ○ |
| 207 | | | | ヨシエビ属 | *Metapenaeus* sp. | | | | ○ |
| 208 | | | | ウシエビ | *Penaeus monodon* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 209 | | | ヌマエビ | ミナミオニヌマエビ | *Atyoida pilipes* | | ○ | ○ | |
| 210 | | | | オニヌマエビ | *Atyopsis spinipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 211 | | | | ツノナガヌマエビ | *Caridina grandirostris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 212 | | | | ミゾレヌマエビ | *Caridina leucosticta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 213 | | | | ヤマトヌマエビ | *Caridina multidentata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 214 | | | | ヒメヌマエビ | *Caridina serratirostris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 215 | | | | トゲナシヌマエビ | *Caridina typus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 216 | | | | リュウグウヒメエビ | *Caridina tupaia* | ○ | | ○ | |
| 217 | | | | ヌマエビ | *Paratya compressa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 218 | | | テナガエビ | ザラテテナガエビ | *Macrobrachium australe* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 219 | | | | スベスベテナガエビ | *Macrobrachium equidens* | ○ | | ○ | ○ |
| 220 | | | | ミナミテナガエビ | *Macrobrachium formosense* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 221 | | | | オオテナガエビ | *Macrobrachium grandimanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 222 | | | | ヒラテテナガエビ | *Macrobrachium japonicum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 223 | | | | コンジンテナガエビ | *Macrobrachium lar* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 224 | | | | ネッタイテナガエビ | *Macrobrachium placidulum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 225 | | | | ナンヨウテナガエビ | *Macrobrachium ustulatum* | | | ○ | ○ |
| 226 | | | | イッテンコテナガエビ | *Palaemon concinnus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 227 | | | | スネナガエビ | *Palaemon debilis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 228 | | | | フトヒビスジエビ | *Palaemon macrodactylus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 229 | | | | ホンカクレエビ属 | *Periclimenes* sp. | | | ○ | |
| 230 | | | | カクレエビ亜科 | Pontoniinae | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 231 | | | テッポウエビ | テッポウエビ | *Alpheus* cf. *brevicristatus* | | | | ○ |
| 232 | | | | ハシボソテッポウエビ | *Alpheus dolichodactylus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 233 | | | | マングローブテッポウエビ | *Alpheus richardsoni* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 234 | | | | イソテッポウエビ | *Alpheus lobidens* | | ○ | | ○ |
| 235 | | | | カワテッポウエビ | *Alpheus* sp.2 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 236 | | | | テッポウエビ属の一種B | *Alpheus* sp.B | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.10(4)　水生動物出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 237 | 軟甲 | エビ | テッポウエビ | テッポウエビ属の一種C | *Alpheus* sp.C | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 238 | | | | テッポウエビ属の一種E | *Alpheus* sp.E | ○ | ○ | | ○ |
| 239 | | | | テッポウエビ属の一種F | *Alpheus* sp.F | ○ | | | |
| 240 | | | | テッポウエビ属 | *Alpheus* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 241 | | | | セジロムラサキエビ | *Athanas japonicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 242 | | | | ムラサキエビ属 | *Athanas* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 243 | | | | オトヒメテッポウエビ | *Automate dolichognatha* | ○ | | | |
| 244 | | | オキナワアナジャコ | オキナワアナジャコ | *Thalassina anomala* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 245 | | | スナモグリ | ミツトゲヤワスナモグリ | *Lepidophthalmus tridentatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 246 | | | | Lepidophthalmus属 | *Lepidophthalmus* sp. | | ○ | | |
| 247 | | | | ハルマンスナモグリ | *Nihonotrypaea harmandi* | ○ | | ○ | ○ |
| 248 | | | | ブビエスナモグリ | *Paratrypaea bouvieri* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 249 | | | ハサミシャコエビ | ハサミシャコエビ | *Laomedia astacina* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 250 | | | アナジャコ | コブシアナジャコ | *Upogebia sakaii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 251 | | | | ヨコヤアナジャコ | *Upogebia yokoyai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 252 | | | オカヤドカリ | オカヤドカリ | *Coenobita cavipes* | ○ | ○ | ○ | |
| 253 | | | | ムラサキオカヤドカリ | *Coenobita purpureus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 254 | | | | ナキオカヤドカリ | *Coenobita rugosus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 255 | | | | コムラサキオカヤドカリ | *Coenobita violascens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 256 | | | ヤドカリ | サンゴヨコバサミ | *Clibanarius corallinus* | | | | ○ |
| 257 | | | | ツメナガヨコバサミ | *Clibanarius longitarsus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 258 | | | | タテジマヨコバサミ | *Clibanarius striolatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 259 | | | | マルテツノヤドカリ | *Diogenes avarus* | | | | ○ |
| 260 | | | | アンパルツノヤドカリ | *Diogenes leptocerus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 261 | | | キンセンガニ | キンセンガニ | *Matuta victor* | | ○ | | |
| 262 | | | イソオウギガニ | クマドリオウギガニ | *Baptozius vinosus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 263 | | | | カノコセビロガニ | *Epixanthus dentatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 264 | | | | セビロオウギガニ | *Epixanthus frontalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 265 | | | コブシガニ | マンガルマメコブシガニ | *Bellayra nishihirai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 266 | | | | アマミマメコブシガニ | *Bellayra taekoae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 267 | | | | イリオモテマメコブシガニ | *Philyra iriomotensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 268 | | | モガニ | イッカクガニ | *Menaethius monoceros* | | ○ | | |
| 269 | | | ヤワラガニ | オキナワヤワラガニ | *Neorhynchoplax okinawaensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 270 | | | ケブカガニ | マルミトラノオガニ | *Heteropanope glabra* | ○ | | | |
| 271 | | | | ミナミトラノオガニ | *Pilumnopeus marginatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 272 | | | | トラノオガニダマシ | *Pilumnus trispinosus* | | ○ | | |
| 273 | | | | ケブカガニ科 | Pilumnidae | ○ | | | |
| 274 | | | ワタリガニ | サメハダヒメガザミ | *Cycloachelous granulatus* | | ○ | | |
| 275 | | | | ツノナシイボガザミ | *Xiphonectes brockii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 276 | | | | タイワンガザミ | *Portunus pelagicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 277 | | | | アミメコギリガザミ | *Scylla serrata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 278 | | | | チャプタルベニツケガニ | *Thalamita chaptalii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 279 | | | | ミナミベニツケガニ | *Thalamita crenata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 280 | | | | ミスジベニツケガニ | *Thalamita demani* | ○ | | | |
| 281 | | | サワガニ | アラモトサワガニ | *Geothelphusa aramotoi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 282 | | | | サカモトサワガニ | *Geothelphusa sakamotoana* | | ○ | | |
| 283 | | | オウギガニ | オウギガニ | *Leptodius affinis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 284 | | | | コオウギガニ | *Leptodius gracilis* | ○ | ○ | | |
| 285 | | | オカガニ | ミナミオカガニ | *Cardisoma carnifex* | ○ | ○ | ○ | |
| 286 | | | | オカガニ | *Discoplax hirtipes* | | ○ | | |
| 287 | | | | ヤエヤマヒメオカガニ | *Epigrapsus politus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 288 | | | イワガニ | ミナミイワガニ | *Grapsus albolineatus* | | ○ | | ○ |
| 289 | | | | オオイワガニ | *Grapsus tenuicrustatus* | | | ○ | |
| 290 | | | | ヒルギハシリイワガニ | *Metopograpsus latifrons* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 291 | | | | ハシリイワガニモドキ | *Metopograpsus thukuhar* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 292 | | | ベンケイガニ | リュウキュウアカテガニ | *Chiromantes ryukyuanum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 293 | | | | フジテガニ | *Clistocoeloma villosum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 294 | | | | オオベンケイガニ | *Episesarma lafondii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 295 | | | | キノボリベンケイガニ | *Leptarma gecko* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 296 | | | | ミズギワベンケイガニ | *Leptarma liho* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 297 | | | | イワトビベンケイガニ | *Metasesarma obesum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 298 | | | | クチキヒメベンケイガニ | *Nanosesarma andersoni* | ○ | ○ | | |
| 299 | | | | ヒメアシハラガニモドキ | *Neosarmatium indicum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 300 | | | | ヒナアシハラモドキ | *Neosarmatium laeve* | | ○ | | ○ |
| 301 | | | | クロベンケイガニ | *Orisarma dehaani* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 302 | | | | ベンケイガニ | *Orisarma intermedium* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 303 | | | | フタバカクガニ | *Parasesarma bidens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 304 | | | | ツメナガベンケイガニ | *Parasesarma lepidum* | ○ | | | |
| 305 | | | | カクベンケイガニ | *Parasesarma pictum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 306 | | | | ユビアカベンケイガニ | *Parasesarma tripectinis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 307 | | | | ミゾテアシハラガニ | *Sarmatium striaticarpus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 308 | | | | アシナガベンケイガニ | *Sesarmoides kraussi* | | ○ | ○ | ○ |
| 309 | | | モクズガニ | ハマガニ | *Chasmagnathus convexus* | | | ○ | |
| 310 | | | | モクズガニ | *Eriocheir japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 311 | | | | ヒライソガニ | *Gaetice depressus* | ○ | ○ | | ○ |
| 312 | | | | オキナワヒライソガニ | *Gaetice ungulatus* | ○ | ○ | | |
| 313 | | | | リュウキュウアシハラガニ | *Helice epicure* | | ○ | ○ | ○ |
| 314 | | | | トゲアシヒライソガニモドキ | *Parapyxidognathus deianira* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 315 | | | | コウナガイワガニモドキ | *Pseudograpsus elongatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.10(5)　水生動物出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 316 | 軟甲 | エビ | モクズガニ | ミナミアシハラガニ | *Pseudohelice subquadrata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 317 | | | | マルミカワガニ | *Ptychognathus makii* | ○ | ○ | | ○ |
| 318 | | | | アゴヒロカワガニ | *Ptychognathus altimanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 319 | | | | ケフサヒライソモドキ | *Ptychognathus barbatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 320 | | | | ヒメヒライソモドキ | *Ptychognathus capillidigitatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 321 | | | | ヨウビロヒライソモドキ | *Ptychognathus insolitus* | | ○ | ○ | |
| 322 | | | | タイワンヒライソモドキ | *Ptychognathus ishii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 323 | | | | ヒライソモドキ属の一種D | *Ptychognathus* sp.D | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 324 | | | | ミナミヒライソモドキ | *Thalassograpsus harpax* | | ○ | | |
| 325 | | | | トリウミアカイソモドキ | *Sestrostoma toriumii* | ○ | | ○ | ○ |
| 326 | | | | ヒラモクズガニ | *Utica borneensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 327 | | | | ニセモクズガニ | *Utica gracilipes* | | ○ | | |
| 328 | | | | オオヒライソガニ | *Varuna litterata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 329 | | | | タイワンオオヒライソガニ | *Varuna yui* | ○ | ○ | | |
| 330 | | | ムツハアリアケガニ | カワスナガニ | *Deiratonotus japonicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 331 | | | | ヨウナシカワスナガニ | *Paramoguai pyriforme* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 332 | | | | ミナミムツバアリアケガニ | *Takedellus ambonense* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 333 | | | コメツキガニ | ミナミチゴガニ | *Ilyoplax integra* | ○ | | ○ | |
| 334 | | | | チゴガニ | *Ilyoplax pusilla* | | | | ○ |
| 335 | | | | リュウキュウコメツキガニ | *Scopimera ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 336 | | | | ツノメチゴガニ | *Tmethypocoelis choreutes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 337 | | | オサガニ | オモナガドロガニ | *Apograpsus paantu* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 338 | | | | ヨミノオサガニ | *Euplax leptophthalmus* | | | | ○ |
| 339 | | | | チゴイワガニ | *Ilyograpsus nodulosus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 340 | | | | ヒメヤマトオサガニ | *Macrophthalmus banzai* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 341 | | | | フタハオサガニ | *Macrophthalmus convexus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 342 | | | | ヨコスジオサガニ | *Macrophthalmus definitus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 343 | | | | ホルトハウスオサガニ | *Macrophthalmus holthuisi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 344 | | | | ミナミメナガオサガニ | *Macrophthalmus milloti* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 345 | | | ミナミコメツキガニ | ミナミコメツキガニ | *Mictyris guinotae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 346 | | | スナガニ | オキナワハクセンシオマネキ | *Austruca perplexa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 347 | | | | シモフリシオマネキ | *Austruca triangularis* | | | ○ | |
| 348 | | | | ルリマダラシオマネキ | *Gelasimus tetragonon* | ○ | ○ | | |
| 349 | | | | ミナミヒメシオマネキ | *Gelasimus jocelynae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 350 | | | | ヒメシオマネキ | *Gelasimus vocans* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 351 | | | | ベニシオマネキ | *Paraleptuca crassipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 352 | | | | リュウキュウシオマネキ | *Tubuca coarctata* | ○ | ○ | ○ | |
| 353 | | | | ヤエヤマシオマネキ | *Tubuca dussumieri* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 354 | | | | ツノメガニ | *Ocypode ceratophthalmus* | ○ | | ○ | |
| 355 | | | | ナンヨウスナガニ | *Ocypode sinensis* | | ○ | ○ | |
| 356 | | | | スナガニ | *Ocypode stimpsoni* | | | ○ | |
| 357 | | | カクレガニ | クロピンノ | *Pinnotheres boninensis* | | | ○ | |
| 358 | 昆虫 | カゲロウ | トビイロカゲロウ | ウスグロトゲエラカゲロウ | *Thraulus fatuus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 359 | | | | オオトゲエラカゲロウ | *Thraulus grandis* | | ○ | ○ | ○ |
| 360 | | | | ヒメトゲエラカゲロウ | *Thraulus macilentus* | | ○ | ○ | ○ |
| 361 | | | | トゲエラカゲロウ属 | *Thraulus* sp. | ○ | | | |
| 362 | | | モンカゲロウ | タイワンモンカゲロウ | *Ephemera formosana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 363 | | | ヒメシロカゲロウ | ヒメシロカゲロウ属 | *Caenis* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 364 | | | コカゲロウ | ミナミミジカオフタバコカゲロウ | *Acentrella lata* | ○ | | ○ | ○ |
| 365 | | | | ヨシノコカゲロウ | *Alainites yoshinensis* | ○ | | ○ | ○ |
| 366 | | | | シロハラコカゲロウ | *Baetis thermicus* | ○ | | ○ | ○ |
| 367 | | | | フタバカゲロウ属 | *Cloeon* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 368 | | | | ウスイロフトヒゲコカゲロウ | *Labiobaetis atrebatinus orientalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 369 | | | | Dコカゲロウ | *Nigrobaetis* sp. D | | | | ○ |
| 370 | | | | Nコカゲロウ | *Nigrobaetis* sp. N | ○ | | | ○ |
| 371 | | | | ヒメウスバコカゲロウ属 | *Procloeon* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 372 | | | | ヒゲトガリコカゲロウ | *Tenuibaetis pseudofrequentus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 373 | | | ヒラタカゲロウ | タニガワカゲロウ属 | *Ecdyonurus* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 374 | | トンボ | カワトンボ | リュウキュウハグロトンボ | *Matrona basilaris japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 375 | | | ミナミカワトンボ | コナカハグロトンボ | *Euphaea yayeyamana* | | | ○ | |
| 376 | | | ヤマイトトンボ | オキナワトゲオトンボ | *Rhipidolestes okinawanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 377 | | | モノサシトンボ | リュウキュウルリモントンボ | *Coeliccia ryukyuensis ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 378 | | | イトトンボ | コフキヒメイトトンボ | *Agriocnemis femina oryzae* | ○ | | | ○ |
| 379 | | | | ヒメイトトンボ | *Agriocnemis pygmaea* | ○ | | | |
| 380 | | | | リュウキュウベニイトトンボ | *Ceriagrion auranticum ryukyuanum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 381 | | | | ムスジイトトンボ | *Paracercion sexlineatum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 382 | | | | アカナガイトトンボ | *Pseudagrion pilidorsum pilidorsum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 383 | | | ヤンマ | オオギンヤンマ | *Anax guttatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 384 | | | | リュウキュウギンヤンマ | *Anax panybeus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 385 | | | | カトリヤンマ | *Gynacantha japonica* | ○ | | | |
| 386 | | | | リュウキュウカトリヤンマ | *Gynacantha ryukyuensis* | ○ | | | |
| 387 | | | サナエトンボ | オキナワサナエ | *Asiagomphus amamiensis okinawanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 388 | | | | タイワンウチワヤンマ | *Ictinogomphus pertinax* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 389 | | | | オキナワオジロサナエ | *Stylogomphus ryukyuanus asatoi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 390 | | | ミナミヤンマ | カラスヤンマ | *Chlorogomphus brunneus brunneus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 391 | | | エゾトンボ | リュウキュウトンボ | *Hemicordulia okinawensis* | ○ | ○ | | ○ |
| 392 | | | | オキナワコヤマトンボ | *Macromia kubokaiya* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 393 | | | トンボ | タイリクショウジョウトンボ | *Crocothemis servilia servilia* | ○ | ○ | ○ | |
| 394 | | | | オオハラビロトンボ | *Lyriothemis elegantissima* | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.10(6)　水生動物出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 395 | 昆虫 | トンボ | トンボ | ホソミシオカラトンボ | *Orthetrum luzonicum* | ○ | | ○ | ○ |
| 396 | | | | ハラボソトンボ | *Orthetrum sabina sabina* | ○ | | | ○ |
| 397 | | | | オオシオカラトンボ | *Orthetrum triangulare melania* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 398 | | | | シオカラトンボ属 | *Orthetrum* sp. | ○ | | | |
| 399 | | | | オキナワチョウトンボ | *Rhyothemis variegata imperatrix* | ○ | | ○ | ○ |
| 400 | | | | ハネビロトンボ属 | *Tramea* sp. | | | ○ | |
| 401 | | | | ベニトンボ | *Trithemis aurora* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 402 | | | | オオメトンボ | *Zyxomma petiolatum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 403 | | カワゲラ | ヒロムネカワゲラ | ノギカワゲラ属 | *Cryptoperla* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 404 | | | | コナガカワゲラ属 | *Flavoperla* sp. | | | ○ | ○ |
| 405 | | | カワゲラ | ナガカワゲラ属 | *Kiotina* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 406 | | | | フタツメカワゲラ属(フタツメカワゲラ種群) | *Neoperla sp.* (lushana-subgroup) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 407 | | | | フタツ メカワゲラ属(タイワンフタツ メカワゲラ種群) | *Neoperla sp.* (clymene-subgroup) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 408 | | | | ミナミカワゲラ属 | *Tyloperla* sp. | | | | ○ |
| 409 | | | オナシカワゲラ | フサオナシカワゲラ属 | *Amphinemura* sp. | ○ | | ○ | ○ |
| 410 | | | | オナシカワゲラ属 | *Nemoura* sp. | | | | ○ |
| 411 | | | ホソカワゲラ | ホソカワゲラ科 | Leuctridae | | | ○ | |
| 412 | | ゴキブリ | マダラゴキブリ | マダラゴキブリ | *Rhabdoblatta guttigera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 413 | | カメムシ | ミズムシ | ハイイロチビミズムシ | *Micronecta lenticularis* | ○ | | ○ | |
| 414 | | | | チビミズムシ属の一種1 | *Micronecta* sp.1 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 415 | | | | チビミズムシ属の一種2 | *Micronecta* sp.2 | ○ | | | |
| 416 | | | | チビミズムシ属 | *Micronecta* sp. | ○ | | | |
| 417 | | | | エサキコミズムシ | *Sigara septemlineata* | ○ | | | ○ |
| 418 | | | マツモムシ | ハナダカコマツモムシ | *Anisops nasutus* | | | ○ | ○ |
| 419 | | | | イシガキコマツモムシ | *Anisops occipitalis* | | | | ○ |
| 420 | | | | ヒメコマツモムシ | *Anisops tahitiensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 421 | | | | コマツモムシ属 | *Anisops* sp. | ○ | | | |
| 422 | | | | オキナワマツモムシ | *Notonecta montandoni* | ○ | ○ | | |
| 423 | | | マルミズムシ | マルミズムシ | *Paraplea japonica* | ○ | | | |
| 424 | | | ミズカメムシ | マダラミズカメムシ | *Mesovelia horvathi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 425 | | | | ミズカメムシ | *Mesovelia vittigera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 426 | | | | ミズカメムシ属 | *Mesovelia* sp. | ○ | | | |
| 427 | | | イトアメンボ | オキナワイトアメンボ | *Hydrometra okinawana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 428 | | | カタビロアメンボ | ケシカタビロアメンボ | *Microvelia douglasi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 429 | | | | チャイロケシカタビロアメンボ | *Microvelia japonica* | | ○ | ○ | ○ |
| 430 | | | | モリモトケシカタビロアメンボ | *Microvelia morimotoi* | | ○ | | |
| 431 | | | | ツツイナガレカタビロアメンボ | *Pseudovelia tsutsuii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 432 | | | | アマミオヨギカタビロアメンボ | *Xiphovelia curvifemur* | | | ○ | |
| 433 | | | アメンボ | アマミアメンボ | *Aquarius paludum amamiensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 434 | | | | コセアカアメンボ | *Gerris gracilicornis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 435 | | | | セスジアメンボ | *Limnogonus fossarum fossarum* | | | ○ | |
| 436 | | | | ヒメセスジアメンボ | *Neogerris parvulus* | | ○ | ○ | ○ |
| 437 | | | | ウミアメンボ | *Halobates japonicus* | ○ | ○ | ○ | |
| 438 | | | | タイワンシマアメンボ | *Metrocoris esakii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 439 | | ヘビトンボ | センブリ | センブリ属 | *Sialis* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 440 | | | ヘビトンボ | リュウキュウクロスジヘビトンボ | *Parachauliodes yanbaru* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 441 | | トビケラ | ナガレトビケラ | カワムラナガレトビケラ | *Rhyacophila kawamurae* | | | | ○ |
| 442 | | | | シコツナガレトビケラ | *Rhyacophila shikotsuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 443 | | | | ナガレトビケラ属(Brevicephala group) | *Rhyacophila* sp. (Brevicephala group) | ○ | | ○ | ○ |
| 444 | | | | ナガレトビケラ属(Yosiiana group) | *Rhyacophila* sp. (Yosiiana group) | | | | ○ |
| 445 | | | | ナガレトビケラ属 | *Rhyacophila* sp. | | ○ | | |
| 446 | | | ヒゲナガカワトビケラ | オキナワヒゲナガカワトビケラ | *Stenopsyche schmidi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 447 | | | カワトビケラ | コタニガワトビケラ属 | *Chimarra* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 448 | | | | ヒメタニガワトビケラ属 | *Wormaldia* sp. | | ○ | ○ | |
| 449 | | | クダトビケラ | クダトビケラ科 | Psychomyiidae | | | | ○ |
| 450 | | | シンテイトビケラ | ニセスイドウトビケラ属 | *Pseudonereclipsis* sp. | ○ | | ○ | |
| 451 | | | ムネカクトビケラ | ムネカクトビケラ属 | *Enomus* sp. | | ○ | | |
| 452 | | | イワトビケラ | イワトビケラ科 | Polycentropodidae | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 453 | | | シマトビケラ | ヨガタシマトビケラ属 | *Cheumatopsyche* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 454 | | | | ミヤマシマトビケラ属 | *Diplectrona* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 455 | | | | ウルマーシマトビケラ | *Hydropsyche orientalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 456 | | | | オキナワホシシマトビケラ | *Macrostemum okinawanum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 457 | | | カクスイトビケラ | マルツツトビケラ属 | *Micrasema* sp. | ○ | | ○ | ○ |
| 458 | | | カクツツトビケラ | ナンセイカクツツトビケラ | *Lepidostoma nanseiense* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 459 | | | | リュウキュウカクツツトビケラ | *Lepidostoma ryukyuense* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 460 | | | | カクツツトビケラ属 | *Lepidostoma* sp. | ○ | | | |
| 461 | | | ニンギョウトビケラ | ニンギョウトビケラ属 | *Goera* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 462 | | | ヒゲナガトビケラ | クサツミトビケラ属 | *Oecetis* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 463 | | | フトヒゲトビケラ | キソトビケラ属(オキナワキソトビケラ) | *Psilotreta* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 464 | | | ケトビケラ | グマガトビケラ | *Gumaga okinawaensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 465 | | | ツノツツトビケラ | ツノツツトビケラ | *Nippoberaea gracilis* | | | ○ | ○ |
| 466 | | | カタツムリトビケラ | カタツムリトビケラ属 | *Helicopsyche* sp. | | ○ | | |
| 467 | | チョウ | メイガ | タイワンヨツクロモンミズメイガ | *Eoophyla conjunctalis* | | ○ | ○ | |
| 468 | | | | ヨツクロモンミズメイガ | *Eoophyla inouei Yoshiyasu* | | | ○ | |
| 469 | | ハエ | ガガンボ | ホソヒメガガンボ属 | *Pseudolimnophila* sp. | ○ | | | |
| 470 | | | | トゲアシヒメガガンボ亜科 | Limnophilinae | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 471 | | | | ウスバガガンボ属 | *Antocha* sp. | ○ | | ○ | ○ |
| 472 | | | | ナミヒメガガンボ属 | *Dicranomyia* sp. | | ○ | | |
| 473 | | | | ガガンボ属 | *Tipula* sp. | ○ | | | |

# 付表-6.13.1.10(7)　水生動物出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 474 | 昆虫 | ハエ | チョウバエ | チョウバエ科 | Psychodidae | ○ | ○ | | |
| 475 | | | ヌカカ | ヌカカ科 | Ceratopogonidae | | | | ○ |
| 476 | | | ホソカ | ホソカ属 | *Dixa* sp. | ○ | ○ | | ○ |
| 477 | | | カ | オオハマハマダラカ | *Anopheles saperoi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 478 | | | | シナハマダラカ群 | *Anopheles sinensis* -group | | ○ | | ○ |
| 479 | | | | イエカ属 | *Culex* sp. | | ○ | ○ | ○ |
| 480 | | | ブユ | アシマダラブユ属(ブユ属) | *Simulium* sp. | ○ | | ○ | ○ |
| 481 | | | ユスリカ | ナガツメヌマユスリカ属 | *Fittkauimyia* sp. | ○ | | | |
| 482 | | | | ボカシヌマユスリカ属 | *Macropelopia* sp. | ○ | | | |
| 483 | | | | カユスリカ属 | *Procladius* sp. | | ○ | | ○ |
| 484 | | | | ヒラアシユスリカ属 | *Clinotanypus* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 485 | | | | ダンダラヒメユスリカ属 | *Ablabesmyia* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 486 | | | | モンヌマユスリカ属 | *Natarsia* sp. | ○ | | ○ | |
| 487 | | | | ヨヒメユスリカ属 | *Nilotanypus* sp. | | ○ | | |
| 488 | | | | モンユスリカ亜科ヤマトヒメユスリカ族 | Tanypodinae(Pentaneurini group) | ○ | ○ | | ○ |
| 489 | | | | エダゲヒゲユスリカ属 | *Cladotanytarsus* sp. | | | | ○ |
| 490 | | | | ナガレユスリカ属 | *Rheotanytarsus* sp. | ○ | ○ | | ○ |
| 491 | | | | ヒゲユスリカ属 | *Tanytarsus* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 492 | | | | ケミゾユスリカ属 | *Stempellinella* sp. | ○ | | | |
| 493 | | | | カマガタユスリカ属 | *Cryptochironomus* sp. | ○ | | | ○ |
| 494 | | | | スジカマガタユスリカ属 | *Demicryptochironomus* sp. | | | ○ | |
| 495 | | | | アシマダラユスリカ属 | *Stictochironomus* sp. | ○ | | | |
| 496 | | | | ツヤムネユスリカ属 | *Microtendipes* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 497 | | | | カワリユスリカ属 | *Paratendipes* sp. | ○ | | ○ | |
| 498 | | | | ユスリカ属 | *Chironomus* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 499 | | | | ホソミユスリカ属 | *Dicrotendipes* sp. | ○ | | | ○ |
| 500 | | | | ヒカゲユスリカ属 | *Kiefferulus* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 501 | | | | ハモンユスリカ属 | *Polypedilum* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 502 | | | | ヤドリハモンユスリカ | *Polypedilum kamotertium* | | ○ | | |
| 503 | | | | ハムグリユスリカ属 | *Stenochironomus* sp. | ○ | | | |
| 504 | | | | コナユスリカ属 | *Corynoneura* sp. | | | | ○ |
| 505 | | | | ナガレツヤユスリカ属 | *Rheocricotopus* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 506 | | | | ツヤユスリカ属 | *Cricotopus* sp. | | ○ | ○ | |
| 507 | | | | テンマクエリユスリカ属 | *Eukiefferiella* sp. | | ○ | | |
| 508 | | | | ケブカエリユスリカ属 | *Brillia* sp. | ○ | | | |
| 509 | | | | ホソケブカエリユスリカ属 | *Neobrillia* sp. | ○ | | | |
| 510 | | | ミズアブ | ミズアブ科 | Stratiomyidae | ○ | ○ | | |
| 511 | | | ナガレアブ | ナガレアブ科 | Athericidae | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 512 | | | アブ | アブ科 | Tabanidae | | ○ | ○ | ○ |
| 513 | | | アシナガバエ | アシナガバエ科 | Dolichopodidae | | ○ | ○ | ○ |
| 514 | | コウチュウ | ミズスマシ | オキナワオオミズスマシ | *Dineutus mellyi insularis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 515 | | | | オオミズスマシ | *Dineutus orientalis* | ○ | | ○ | ○ |
| 516 | | | | オオミズスマシ属 | *Dineutus* sp. | ○ | | | |
| 517 | | | コガシラミズムシ | ウスチャコガシラミズムシ | *Haliplus angustifrons* | | ○ | | |
| 518 | | | コツブゲンゴロウ | ツヤコツブゲンゴロウ | *Canthydrus nitidulus* | | | | ○ |
| 519 | | | ゲンゴロウ | フタキボシケシゲンゴロウ | *Allopachria bimaculata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 520 | | | | リュウキュウセスジゲンゴロウ | *Copelatus andamanicus* | ○ | ○ | ○ | |
| 521 | | | | タイワンセスジゲンゴロウ | *Copelatus tenebrosus* | | ○ | | |
| 522 | | | | チンメルマンセスジゲンゴロウ | *Copelatus zimmermanni* | ○ | | | |
| 523 | | | | ハイイロゲンゴロウ | *Eretes griseus* | | ○ | | |
| 524 | | | | ウスイロシマゲンゴロウ | *Hydaticus rhantoides* | | ○ | | |
| 525 | | | | アマミチビゲンゴロウ | *Hydroglyphus amamiensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 526 | | | | チャマダラチビゲンゴロウ | *Hydroglyphus inconstans* | | | ○ | |
| 527 | | | | サメハダマルケシゲンゴロウ | *Hydrovatus stridulus* | ○ | ○ | | |
| 528 | | | | マルケシゲンゴロウ属 | *Hydrovatus* sp. | | | ○ | |
| 529 | | | ガムシ | リュウキュウツヤヒラタガムシ | *Agraphydrus coomani* | | | ○ | |
| 530 | | | | ツヤヒラタガムシ属 | *Agraphydrus* sp. | ○ | ○ | ○ | |
| 531 | | | | オキナワヒメマルガムシ | *Anacaena okinawana* | | ○ | | |
| 532 | | | | ゴマフガムシ属 | *Berosus* sp. | | | ○ | |
| 533 | | | | コクロヒラタガムシ | *Crephelochares abnormalis* | ○ | ○ | | |
| 534 | | | | セマルガムシ | *Coelostoma stultum* | | | ○ | |
| 535 | | | | チビヒラタガムシ | *Enochrus esuriens* | | ○ | ○ | |
| 536 | | | | ウスグロヒラタガムシ | *Enochrus uniformis* | ○ | ○ | | |
| 537 | | | | ルイスヒラタガムシ | *Helochares pallens* | | ○ | | |
| 538 | | | | オキナワシジミガムシ | *Laccobius nakanei* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 539 | | | | チビマルガムシ | *Paracymus orientalis* | | | ○ | |
| 540 | | | | オキナワマルチビガムシ | *Pelthydrus okinawanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 541 | | | | マメガムシ | *Regimbartia attenuata* | | ○ | | |
| 542 | | | | ヒメガムシ | *Sternolophus rufipes* | | | ○ | |
| 543 | | | ダルマガムシ | オキナワミジンダルマガムシ | *Limnebius nakanei okinawensis* | | ○ | ○ | ○ |
| 544 | | | | ミジンダルマガムシ属 | *Limnebius* sp. | | ○ | ○ | |
| 545 | | | | ダルマガムシ属 | *Hydraena* sp. | | ○ | ○ | ○ |
| 546 | | | マルハナノミ | ケシマルハナノミ属 | *Hydrocyphon* sp. | | ○ | ○ | ○ |
| 547 | | | | ケマダラマルハナノミ属 | *Ora* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 548 | | | | トビイロマルハナノミ属 | *Scirtes* sp. | ○ | ○ | | |
| 549 | | | ヒメドロムシ | アマミゾドロムシ | *Ordobrevia amamiensis* | | ○ | | |
| 550 | | | | マルナガアシドロムシ | *Grouvellinus subopactus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 551 | | | | ノムラヒメドロムシ | *Stenelmis amami* | | | | ○ |
| 552 | | | | オキナワミゾドロムシ | *Ordobrevia amamiensis okinawana* | ○ | ○ | ○ | |

# 付表-6.13.1.10(8)　水生動物出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 553 | 昆虫 | コウチュウ | ヒメドロムシ | リュウキュウアシナガミゾドロムシ | *Stenelmis hayashii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 554 | | | | アカハラアシナガミゾドロムシ | *Stenelmis hisamatsui* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 555 | | | | ウエノツヤドロムシ | *Urumaelmis uenoi uenoi* | ○ | ○ | ○ | |
| 556 | | | | ナガツヤドロムシ | *Zaitzevia elongata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 557 | | | | ヒメドロムシ亜科 | Elminae | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 558 | | | チビドロムシ | オキナワギザチビドロムシ | *Byrrhinus uenoi* | ○ | | | ○ |
| 559 | | | ドロムシ | リュウキュウムナビロツヤドロムシ | *Elmomorphus amamiensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 560 | | | ヒラタドロムシ | オオシママルヒラタドロムシ | *Eubrianax amamiensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 561 | | | | オキナワマルヒラタドロムシ | *Eubrianax loochooensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 562 | | | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ属 | *Epilichas* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 563 | ナマコ | 無足 | クルマナマコ | ムラサキクルマナマコ | *Polycheira fusca* | | ○ | | ○ |
| 564 | 硬骨魚 | ウナギ | ウナギ | ニホンウナギ | *Anguilla japonica* | ○ | | ○ | ○ |
| 565 | | | | オオウナギ | *Anguilla marmorata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 566 | | | ウツボ | ヨゲウツボ | *Uropterygius hades* | | ○ | ○ | ○ |
| 567 | | | ウミヘビ | ゴマホタテウミヘビ | *Pisodonophis boro* | | ○ | | |
| 568 | | | | ミナミホタテウミヘビ属 | *Pisodonophis* sp. | | ○ | | |
| 569 | | ニシン | ニシン | リュウキュウドロクイ | *Nematalosa come* | | ○ | | ○ |
| 570 | | コイ | コイ | コイ | *Cyprinus carpio* | ○ | | | |
| 571 | | アンコウ | カエルアンコウ | ピエロカエルアンコウ | *Antennarius biocellatus* | | ○ | | |
| 572 | | | | ハナオコゼ | *Histrio histrio* | | ○ | | |
| 573 | | タウナギ | タウナギ | タウナギ属の一種 | *Monopterus* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 574 | | トゲウオ | ヨウジウオ | ハクテンヨウジ | *Hippichthys cyanospilos* | | ○ | ○ | ○ |
| 575 | | | | アミメカワヨウジ | *Hippichthys heptagonus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 576 | | | | ガンテンイシヨウジ | *Hippichthys penicillus* | | | ○ | |
| 577 | | | | カワヨウジ | *Hippichthys spicifer* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 578 | | | | クロウミウマ | *Hippocampus kuda* | ○ | ○ | | |
| 579 | | | | テングヨウジ | *Microphis brachyurus brachyurus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 580 | | | | イッセンヨウジ | *Coelonotus leiaspis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 581 | | ボラ | ボラ | カマヒレボラ | *Moolgarda tade* | | | ○ | |
| 582 | | | | ボラ | *Mugil cephalus cephalus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 583 | | | | コボラ | *Planiliza macrolepis* | ○ | ○ | | ○ |
| 584 | | | | ボラ科 | Mugilidae | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 585 | | トウゴロウイワシ | トウゴロウイワシ | ヤクシマイワシ属 | *Atherinomorus* sp. | | | ○ | |
| 586 | | カダヤシ | カダヤシ | カダヤシ | *Gambusia affinis* | | | | ○ |
| 587 | | | | グッピー | *Poecilia reticulata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 588 | | | | グリーンソードテール | *Xiphophorus hellerii* | | | | ○ |
| 589 | | ダツ | メダカ | ミナミメダカ | *Oryzias latipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 590 | | カサゴ | コチ | ミナミイネゴチ | *Cociella punctata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 591 | | | | コチ属 | *Platycephalus* sp. | | | ○ | |
| 592 | | スズキ | テンジクダイ | アマミイシモチ | *Fibramia amboinensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 593 | | | | シボリ | *Fowleria variegata* | ○ | | | |
| 594 | | | | シボリ属 | *Fowleria* sp. | ○ | ○ | | ○ |
| 595 | | | アジ | オニヒラアジ | *Caranx papuensis* | | ○ | | |
| 596 | | | | ギンガメアジ | *Caranx sexfasciatus* | | ○ | ○ | |
| 597 | | | フエダイ | ゴマフエダイ | *Lutjanus argentimaculatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 598 | | | | ニセクロホシフエダイ | *Lutjanus fulviflamma* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 599 | | | | オキフエダイ | *Lutjanus fulvus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 600 | | | | ヒメフエダイ | *Lutjanus gibbus* | | ○ | | |
| 601 | | | | クロホシフエダイ | *Lutjanus russellii* | | ○ | ○ | |
| 602 | | | | フエダイ | *Lutjanus stellatus* | | ○ | | |
| 603 | | | マツダイ | マツダイ | *Lobotes surinamensis* | | ○ | | |
| 604 | | | クロサギ | イトヒキサギ | *Gerres filamentosus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 605 | | | | ミナミクロサギ | *Gerres oyena* | | | | ○ |
| 606 | | | | シマクロサギ | *Gerres shima* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 607 | | | | クロサギ属 | *Gerres* sp. | | ○ | | ○ |
| 608 | | | イサキ | クロコショウダイ | *Plectorhinchus gibbosus* | | ○ | ○ | ○ |
| 609 | | | タイ | ミナミクロダイ | *Acanthopagrus sivicolus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 610 | | | ヒメツバメウオ | ヒメツバメウオ | *Monodactylus argenteus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 611 | | | タカノハダイ | タカノハダイ | *Goniistius zonatus* | | | | ○ |
| 612 | | | カワスズメ | カワスズメ属 | *Oreochromis* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 613 | | | スズメダイ | リボンスズメダイ | *Neopomacentrus taeniurus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 614 | | | | スミゾメスズメダイ | *Pomacentrus taeniometopon* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 615 | | | | ミナミイソスズメダイ | *Pomacentrus* sp.3 | | ○ | | |
| 616 | | | シマイサキ | コトヒキ | *Terapon jarbua* | | ○ | ○ | |
| 617 | | | ユゴイ | ユゴイ | *Kuhlia marginata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 618 | | | | オオクチユゴイ | *Kuhlia rupestris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 619 | | | メジナ | オキナメジナ | *Girella mezina* | ○ | | | |
| 620 | | | イソギンポ | インドカエルウオ | *Atrosalarias holomelas* | | ○ | | |
| 621 | | | | クモギンポ | *Omobranchus loxozonus* | ○ | | | ○ |
| 622 | | | | ハタタテギンポ | *Petroscirtes mitratus* | | ○ | | ○ |
| 623 | | | | イソギンポ科 | Blenniidae | | ○ | | |
| 624 | | | カワアナゴ | ジャノメハゼ | *Bostrychus sinensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 625 | | | | オウギハゼ | *Bunaka gyrinoides* | | | ○ | |
| 626 | | | | チチブモドキ | *Eleotris acanthopoma* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 627 | | | | テンジクカワアナゴ | *Eleotris fusca* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 628 | | | | オカメハゼ | *Eleotris melanosoma* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 629 | | | | タナゴモドキ | *Hypseleotris everetti* | | ○ | | |
| 630 | | | | タメトモハゼ | *Giuris tolsoni* | | ○ | | |
| 631 | | | | クモマダラハゼ | *Ophiocara gigas* | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.10(9)　水生動物出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 632 | 硬骨魚 | スズキ | カワアナゴ | ホシマダラハゼ | *Ophiocara ophicephalus* | | | | ○ |
| 633 | | | ハゼ | ミナミトビハゼ | *Periophthalmus argentilineatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 634 | | | | アサガラハゼ | *Caragobius urolepis* | | ○ | | ○ |
| 635 | | | | ヨガネチワラスボ(チワラスボ属の一種C) | *Taenioides gracilis* | ○ | | ○ | |
| 636 | | | | ホシドメヒゲワラスボ | *Trypauchenopsis limicola* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 637 | | | | マバラヒゲワラスボ | *Trypauchenopsis intermedia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 638 | | | | ヨロイボウズハゼ | *Lentipes armatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 639 | | | | アカボウズハゼ | *Sicyopus zosterophorus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 640 | | | | ボウズハゼ | *Sicyopterus japonicus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 641 | | | | ルリボウズハゼ | *Sicyopterus lagocephalus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 642 | | | | ナンヨウボウズハゼ | *Stiphodon percnopterygionus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 643 | | | | サラサハゼ | *Amblygobius phalaena* | ○ | | ○ | ○ |
| 644 | | | | ミナミヒメミミズハゼ | *Luciogobius ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 645 | | | | タネハゼ | *Callogobius tanegasimae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 646 | | | | イレズミハゼ | *Priolepis semidoliata* | | ○ | | |
| 647 | | | | ミナミイソハゼ | *Eviota japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 648 | | | | ハスジマハゼ | *Cryptocentroides insignis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 649 | | | | トサカハゼ | *Cristatogobius lophius* | | ○ | | |
| 650 | | | | マツゲハゼ | *Oxyurichthys ophthalmonema* | ○ | | ○ | ○ |
| 651 | | | | ミナミサルハゼ | *Oxyurichthys lonchotus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 652 | | | | カマヒレマツゲハゼ | *Oxyurichthys cornutus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 653 | | | | カブキハゼ | *Eugnathogobius mindora* | ○ | | | ○ |
| 654 | | | | タネカワハゼ | *Stenogobius* sp. | | ○ | ○ | ○ |
| 655 | | | | クロミナミハゼ | *Awaous melanocephalus* | | ○ | ○ | ○ |
| 656 | | | | ヒトミハゼ | *Psammogobius biocellatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 657 | | | | イワハゼ | *Glossogobius illimis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 658 | | | | ツムギハゼ | *Yongeichthys nebulosus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 659 | | | | フタスジノボリハゼ | *Acentrogobius moloanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 660 | | | | スナゴハゼ | *Pseudogobius poicilosoma* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 661 | | | | インコハゼ | *Exyrias puntang* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 662 | | | | スジクモハゼ | *Bathygobius cocosensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 663 | | | | クモハゼ | *Bathygobius fuscus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 664 | | | | クロヤハズハゼ | *Bathygobius coalitus* | | | ○ | |
| 665 | | | | クロホシヤハズハゼ | *Bathygobius hongkongensis* | ○ | | | |
| 666 | | | | カワクモハゼ | *Bathygobius* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 667 | | | | ハゴロモハゼ | *Myersina macrostoma* | ○ | | ○ | ○ |
| 668 | | | | ホシハゼ | *Asterropteryx semipunctata* | ○ | | | |
| 669 | | | | ニセシラヌイハゼ | *Silhouettea* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 670 | | | | ヒメハゼ | *Favonigobius gymnauchen* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 671 | | | | クロヒメハゼ | *Favonigobius melanobranchus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 672 | | | | ミナミヒメハゼ | *Favonigobius reichei* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 673 | | | | ヒメハゼ属の一種-3 | *Favonigobius* sp. 3 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 674 | | | | ヒメハゼ属の一種-4 | *Favonigobius* sp. 4 | ○ | ○ | | ○ |
| 675 | | | | ヒメハゼ属 | *Favonigobius* sp. | | | | ○ |
| 676 | | | | ノボリハゼ | *Oligolepis acutipennis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 677 | | | | クチサケハゼ | *Oligolepis stomias* | ○ | ○ | | ○ |
| 678 | | | | ヒナハゼ | *Redigobius bikolanus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 679 | | | | ナミハゼ | *Mugilogobius chulae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 680 | | | | イズミハゼ | *Mugilogobius* sp. 1 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 681 | | | | セイタカスジハゼ | *Acentrogobius multifasciatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 682 | | | | オキナワスジハゼ | *Acentrogobius quinquemaculatus* | | ○ | | |
| 683 | | | | ホホグロスジハゼ | *Acentrogobius suluensis* | | | ○ | ○ |
| 684 | | | | ツマグロスジハゼ | *Acentrogobius* sp. 2 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 685 | | | | クロコハゼ | *Drombus* sp.A | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 686 | | | | クロコハゼ属の一種-1 | *Drombus* sp.2 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 687 | | | | マングローブゴマハゼ | *Pandaka lidwilli* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 688 | | | | ミツボシゴマハゼ | *Pandaka trimaculata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 689 | | | | ウチワハゼ | *Mangarinus waterousi* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 690 | | | | ゴクラクハゼ | *Rhinogobius similis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 691 | | | | シマヨシノボリ | *Rhinogobius nagoyae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 692 | | | | クロヨシノボリ | *Rhinogobius brunneus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 693 | | | | アヤヨシノボリ | *Rhinogobius* sp. MO | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 694 | | | | ヨシノボリ属 | *Rhinogobius* sp. | ○ | | | |
| 695 | | | | ナガノゴリ | *Tridentiger kuroiwae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 696 | | | | クマノコハゼ | *Dotsugobius bleekeri* | ○ | | ○ | ○ |
| 697 | | | | ハゼ科の一種-10 | Gobiidae sp.10 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 698 | | | スナハゼ | リュウキュウナミノコハゼ | *Kraemeria cunicularia* | ○ | | | |
| 699 | | | クロユリハゼ | クジャクハゼ | *Parioglossus caeruleolineatus* | | ○ | | ○ |
| 700 | | | | サツキハゼ | *Parioglossus dotui* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 701 | | | | ミヤラビハゼ | *Parioglossus raoi* | | ○ | ○ | |
| 702 | | | クロホシマンジュウダイ | クロホシマンジュウダイ | *Scatophagus argus* | | ○ | ○ | ○ |
| 703 | | | アイゴ | アイゴ(シモフリアイゴ型) | *Siganus fuscescens* | | ○ | | |
| 704 | | | | ゴマアイゴ | *Siganus guttatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 705 | | | | アミアイゴ | *Siganus spinus* | | ○ | | |
| 706 | | | ニザダイ | シマハギ | *Acanthurus triostegus* | | ○ | | |
| 707 | | | | クロハギ | *Acanthurus xanthopterus* | | ○ | | |
| 708 | | | カマス | オニカマス | *Sphyraena barracuda* | | ○ | ○ | ○ |
| 709 | | カレイ | ヒラメ | テンジクガレイ | *Pseudorhombus arsius* | | | | ○ |
| 710 | | | ササウシノシタ | ミナミウシノシタ | *Pardachirus pavoninus* | | | ○ | |

# 付表-6.13.1.10(10)　水生動物出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 711 | 硬骨魚 | フグ | フグ | サザナミフグ | *Arothron hispidus* | ○ | ○ | | |
| 712 | | | | カスミフグ | *Arothron immaculatus* | | ○ | | |
| 713 | | | | スジモヨウフグ | *Arothron manilensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 714 | | | | モヨウフグ | *Arothron stellatus* | ○ | ○ | | |
| 715 | | | | ワモンフグ | *Arothron reticularis* | | ○ | | |
| 716 | | | | オキナワフグ | *Chelonodontops patoca* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 717 | | | | クサフグ | *Takifugu alboplumbeus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 計 | | 63目 | 214科 | 717種 | | 535種 | 537種 | 501種 | 506種 |

注）綱名、目名、科名、和名、学名の名称、配列は、基本的には「河川水辺の国勢調査のための生物リスト令和５年度）令和５年12月、国土交通省）に従いました。ただし、より適正と考えられる最新の文献が発行されている場合は、それらに従いました。河川水辺の国勢調査のための生物リスト以外に使用した文献は以下のとおりです。


1. 「日本近海産貝類図鑑 第二版」（平成29年1月、奥谷喬司編、東海大学出版会）
2. 「日本産淡水貝類図鑑②汽水域を含む全国の淡水貝類」（平成16年10月、増田修他著）
3. 「琉球列島の陸水生物」（平成15年1月、西島信昇監修）
4. 「日本産水生昆虫　科・属・種への検索【第二版】」（平成30年4月、川合禎次・谷田一三共編、東海大学出版会）
5. 「日本産魚類検索第三版」（平成25年3月、東海大学出版会）
6. 「新版日本のハゼ」（令和3年2月、瀬能宏監修）
7. 「海の甲殻類」（平成12年11月、峯水亮）
8. 「沖縄海中生物図鑑」（昭和62年～平成2年、永井誠二・野村恵一）
9. 「琉球列島における内湾干潟の貝類相」（平成13年5月、名和純、WWF JAPAN Science Report Vol. 4）
10. 「マングローブ域の甲殻類の生態分布と生活史　大浦川マングローブ域と流入河川における甲殻類の生態分布と現存量」（平成14年、(財)亜熱帯総合研究所、 マングローブに関する調査研究報告書）
11. 「干潟の絶滅危惧動物図鑑-海岸ベントスのレッドデータブック」（平成24年7月、日本ベントス学会）
12. 「日本の河口域とアンキアラインで確認されたテッポウエビ科エビ類（甲殻類：エビ目）」（平成21年2月、吉郷英範　比和科学博物館研究報告 vol.50）
13. Ng, P. K. L., Guinot, D. and P. J. F. Davie (2008) Systema Brachyurorum: Part I. An annotated checklist of extant brachyuran crabs of the world. The Raffles Bulletin of Zoology, 17, 1-286.
14. MARTIN, J.W. & G.E. DAVIS. 2001. An updated classification of the recent Crustacea. Los Angeles, Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series, 124p.
15. 「日本列島の甲虫全種目録(2025年)」（令和7年5月、鈴木茂）
https://japanesebeetles.jimdofree.com/
16. 「日本産魚類全種目録　エクセル版　2025年4月1日　ver.30」
https://www.museum.kagoshima-u.ac.jp/staff/motomura/jaf.html

# 付表-6.13.1.11(1)　付着藻類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 1 | 藍藻 | クロオコックス | クロオコックス | Aphanocapsa elachista | *Aphanocapsa elachista* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | | | | Aphanothece castagnei | *Aphanothece castagnei* | ○ | | ○ | ○ |
| 3 | | | | Aphanothece nidulans | *Aphanothece nidulans* | | ○ | | |
| 4 | | | | Chroococcus minimus | *Chroococcus minimus* | ○ | ○ | ○ | |
| 5 | | | | Chroococcus minor | *Chroococcus minor* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 6 | | | | Chroococcus minutus | *Chroococcus minutus* | | ○ | | |
| 7 | | | | Chroococcus turgidus | *Chroococcus turgidus* | | | ○ | |
| 8 | | | | Gloeocapsa punctata | *Gloeocapsa punctata* | ○ | ○ | | |
| 9 | | | | Merismopedia glauca | *Merismopedia glauca* | | ○ | | ○ |
| 10 | | | エントフィサリス | Entophysalis lemaniae | *Entophysalis lemaniae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 11 | | プレウロカプサ | ヒエラ | Pleurocapsa fluviatilis | *Pleurocapsa fluviatilis* | | ○ | | |
| 12 | | | | Xenococcus alpinus | *Xenococcus alpinus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 13 | | | | Xenococcus cladophorae | *Xenococcus cladophorae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 14 | | | | Xenococcus schousboei | *Xenococcus schousboei* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 | | | | Xenococcus willei | *Xenococcus willei* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 16 | | ネンジュモ | ヒゲモ | Calothrix braunii | *Calothrix braunii* | | ○ | ○ | ○ |
| 17 | | | | Calothrix brevissima | *Calothrix brevissima* | ○ | ○ | ○ | |
| 18 | | | | Calothrix fusca | *Calothrix fusca* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 19 | | | | Calothrix marchica | *Calothrix marchica* | ○ | ○ | ○ | |
| 20 | | | | Calothrix属 | *Calothrix* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 21 | | | | Homoeothrix janthina | *Homoeothrix janthina* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 22 | | | | Homoeothrix juliana | *Homoeothrix juliana* | ○ | | ○ | ○ |
| 23 | | | スキトネマ | Plectonema属 | *Plectonema* sp. | | | ○ | |
| 24 | | | | Scytonema属 | *Scytonema* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 25 | | | ネンジュモ | Anabaena属 | *Anabaena* sp. | | ○ | | |
| 26 | | | | Nostoc属 | *Nostoc* sp. | ○ | | ○ | ○ |
| 27 | | | | ネンジュモ科 | Nostocaceae | | ○ | | ○ |
| 28 | | | ユレモ | Lyngbya aerugineo-coerulea | *Lyngbya aerugineo-coerulea* | | ○ | ○ | ○ |
| 29 | | | | Lyngbya confervoides | *Lyngbya confervoides* | ○ | ○ | ○ | |
| 30 | | | | Lyngbya martensiana | *Lyngbya martensiana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 31 | | | | Lyngbya pithophorae | *Lyngbya pithophorae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 32 | | | | Lyngbya pusilla | *Lyngbya pusilla* | | | ○ | |
| 33 | | | | Lyngbya putealis | *Lyngbya putealis* | ○ | ○ | ○ | |
| 34 | | | | Lyngbya属 | *Lyngbya* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 35 | | | | Microcoleus sociatus | *Microcoleus sociatus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 36 | | | | Microcoleus属 | *Microcoleus* sp. | ○ | | | |
| 37 | | | | Oscillatoria acuminata | *Oscillatoria acuminata* | ○ | | | |
| 38 | | | | Oscillatoria acutissima | *Oscillatoria acutissima* | ○ | | | |
| 39 | | | | Oscillatoria angustissima | *Oscillatoria angustissima* | ○ | | ○ | |
| 40 | | | | Oscillatoria limosa | *Oscillatoria limosa* | | ○ | | |
| 41 | | | | Oscillatoria planctonica | *Oscillatoria planctonica* | ○ | ○ | | |
| 42 | | | | Oscillatoria profunda | *Oscillatoria profunda* | | ○ | | ○ |
| 43 | | | | Oscillatoria simplicissima | *Oscillatoria simplicissima* | | | ○ | |
| 44 | | | | Oscillatoria subbrevis | *Oscillatoria subbrevis* | | ○ | | |
| 45 | | | | Oscillatoria tenuis | *Oscillatoria tenuis* | | ○ | | |
| 46 | | | | Phormidium beppuensis | *Phormidium beppuensis* | | ○ | ○ | |
| 47 | | | | Phormidium cebennense | *Phormidium cebennense* | | ○ | ○ | |
| 48 | | | | Phormidium corium | *Phormidium corium* | | ○ | ○ | |
| 49 | | | | Phormidium favosum | *Phormidium favosum* | ○ | ○ | | ○ |
| 50 | | | | Phormidium foveolatum | *Phormidium foveolatum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 51 | | | | Phormidium fragile | *Phormidium fragile* | ○ | | | |
| 52 | | | | Phormidium lapideum | *Phormidium lapideum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 53 | | | | Phormidium molle | *Phormidium molle* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 54 | | | | Phormidium papyraceum | *Phormidium papyraceum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 55 | | | | Phormidium retzii | *Phormidium retzii* | | ○ | ○ | |
| 56 | | | | Phormidium subterraneum | *Phormidium subterraneum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 57 | | | | Phormidium valderianum var. tenuis | *Phormidium valderianum var. tenuis* | ○ | | | |
| 58 | | | | Phormidium属 | *Phormidium* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 59 | | | | Schizothrix fragilis | *Schizothrix fragilis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 60 | | | | Schizothrix friesii | *Schizothrix friesii* | | ○ | ○ | ○ |
| 61 | | | | Schizothrix heufleri | *Schizothrix heufleri* | | ○ | | ○ |
| 62 | | | | Schizothrix maritima | *Schizothrix maritima* | ○ | | | |
| 63 | | | | Schizothrix muelleri | *Schizothrix muelleri* | | | | ○ |
| 64 | | | | Schizothrix penicillata | *Schizothrix penicillata* | | ○ | ○ | |
| 65 | | | | Schizothrix tinctoria | *Schizothrix tinctoria* | | ○ | | |
| 66 | | | | Spirulina subtilissima | *Spirulina subtilissima* | ○ | ○ | | ○ |
| 67 | | | | ユレモ科 | Oscillatoriaceae | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 68 | | | ノストコプシス | Nostochopsis属 | *Nostochopsis* sp. | ○ | | | ○ |
| 69 | | カマエシフォン | カマエシフォン | Chamaesiphon confervicola | *Chamaesiphon confervicola* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 70 | | | | Chamaesiphon cylindricus | *Chamaesiphon cylindricus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 71 | | | | Chamaesiphon minutus | *Chamaesiphon minutus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 72 | | | クラスチジウム | Stichosiphon regularis | *Stichosiphon regularis* | | | ○ | ○ |
| 73 | | スチゴネマ | スチゴネマ | Hapalosiphon属 | *Hapalosiphon sp.* | | ○ | | |
| 74 | | | | スチゴネマ科 | Stigonemataceae | ○ | | ○ | ○ |
| 75 | | - | - | 藍藻綱 | CYANOPHYCEAE | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 76 | 紅藻 | オオイシソウ | オオイシソウ | オオイシソウ | *Compsopogon caeruleus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 77 | | | | オオイシソウモドキ | *Compsopogonopsis japonica* | | | | ○ |
| 78 | | カワモズク | カワモズク | アオカワモズク | *Virescentia helminthosa* | ○ | | | |
| 79 | | チスジノリ | チスジノリ | オキチモズク | *Nemalionopsis tortuosa* | ○ | ○ | ○ | |
| 80 | | アクロカエチウム | オオジュイネラ | Audouinella属 | *Audouinella* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 81 | | テングサ | テングサ | ハイテングサ | *Gelidium pusillum* | ○ | ○ | | ○ |
| 82 | | | ミリン | Wurdemannia miniata | *Wurdemannia miniata* | | | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.11(2)　付着藻類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 83 | 紅藻 | ベニマダラ | ベニマダラ | タンスイベニマダラ | *Hildenbrandia rivularis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 84 | | | | ベニマダラ | *Hildenbrandia rubra* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 85 | | スギノリ | イソモッカ | イソダンツウ | *Caulacanthus ustulatus* | ○ | | ○ | ○ |
| 86 | | オゴノリ | オゴノリ | オゴノリ属 | *Gracilaria* sp. | ○ | | | |
| 87 | | イギス | イギス | トゲイギス | *Centroceras clavulatum* | ○ | | | |
| 88 | | | | イギス属 | *Ceramium* sp. | ○ | | | ○ |
| 89 | | | コノハノリ | ホソアヤギヌ | *Caloglossa ogasawaraensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 90 | | | | ササバアヤギヌ | *Caloglossa vieillardii* | ○ | | | ○ |
| 91 | | | フジマツモ | ハマナコケモドキ | *Bostrychia hookeri* | ○ | | ○ | ○ |
| 92 | | | | フタマタコケモドキ | *Bostrychia kelanensis* | ○ | | ○ | ○ |
| 93 | | | | エダネコケモドキ | *Bostrychia moritziana* | | | ○ | |
| 94 | | | | ヒメコケモドキ | *Bostrychia radicans* | ○ | | ○ | ○ |
| 95 | | | | タニコケモドキ | *Bostrychia simpliciuscula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 96 | | | | コケモドキ | *Bostrychia tenella* | ○ | | | ○ |
| 97 | | | | ナガミグサ | *Murrayella periclados* | ○ | | | |
| 98 | | | | イトグサ属 | *Polysiphonia* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 99 | クリプト藻 | クリプトモナス | クリプトモナス | Cryptomonas属 | *Cryptomonas* sp. | ○ | | | ○ |
| 100 | | | | クリプトモナス科 | Cryptomonadaceae | | | ○ | ○ |
| 101 | | ゴニオモナス | ゴニオモナス | Goniomonas属 | *Goniomonas* sp. | | | | ○ |
| 102 | 渦鞭毛藻 | ペリディニウム | ペリディニウム | Peridinium bipes | *Peridinium bipes* | ○ | ○ | | |
| 103 | | | | Peridinium cunningtonii | *Peridinium cunningtonii* | ○ | | | |
| 104 | | | | Peridinium quinquecorne | *Peridinium quinquecorne* | | ○ | | |
| 105 | | | | Peridinium属の一種1 | *Peridinium* sp. 1 | ○ | | ○ | |
| 106 | | | | Peridinium属の一種2 | *Peridinium* sp. 2 | ○ | ○ | | ○ |
| 107 | | | | Peridinium属の一種3 | *Peridinium* sp. 3 | | ○ | ○ | |
| 108 | 黄金色藻 | ヒカリモ | クリソコッカス | Chrysococcus属 | *Chrysococcus* sp. | ○ | ○ | | ○ |
| 109 | | | | Chrysococcus属の一種2 | *Chrysococcus* sp.2 | ○ | | ○ | ○ |
| 110 | | | | Kephyrion属 | *Kephyrion* sp. | ○ | | | |
| 111 | 黄緑色藻 | フシナシミドロ | フシナシミドロ | ウミフシナシミドロ | *Vaucheria longicaulis* | | | | ○ |
| 112 | | | | フシナシミドロ属 | *Vaucheria* sp. | ○ | | ○ | |
| 113 | 珪藻 | 中心 | タラシオシラ | Cyclotella pseudostelligera | *Cyclotella pseudostelligera* | ○ | ○ | ○ | |
| 114 | | | | Cyclotella stelligera | *Cyclotella stelligera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 115 | | | | Thalassiosira bramaputrae | *Thalassiosira bramaputrae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 116 | | | | Thalassiosira faurii | *Thalassiosira faurii* | ○ | | | ○ |
| 117 | | | | Thalassiosira属 | *Thalassiosira* sp. | | ○ | | |
| 118 | | | メロシラ | Aulacoseira granulata | *Aulacoseira granulata* | | | | ○ |
| 119 | | | | Aulacoseira pusilla | *Aulacoseira pusilla* | ○ | ○ | | ○ |
| 120 | | | | Aulacoseira tenella | *Aulacoseira tenella* | ○ | | | ○ |
| 121 | | | | Hyalodiscus scoticus | *Hyalodiscus scoticus* | | ○ | | |
| 122 | | | | シオミズチャヅツケイソウ | *Melosira moniliformis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 123 | | | | レンセンチャヅツケイソウ | *Melosira nummuloides* | | | | ○ |
| 124 | | | | Melosira octogona | *Melosira octogona* | ○ | ○ | | ○ |
| 125 | | | | チャヅツケイソウ | *Melosira varians* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 126 | | | | Paralia sulcata | *Paralia sulcata* | ○ | ○ | ○ | |
| 127 | | | | Podosira属 | *Podosira* sp. | ○ | | | ○ |
| 128 | | | キートケロス | Chaetoceros属の一種3 | *Chaetoceros* sp.3 | | ○ | | |
| 129 | | | | Chaetoceros属 | *Chaetoceros* sp. | | | ○ | |
| 130 | | | ビドルフィア | Hydrosera triquetra | *Hydrosera triquetra* | ○ | | ○ | ○ |
| 131 | | | | Pleurosira laevis | *Pleurosira laevis* | | ○ | ○ | ○ |
| 132 | | | ユーポディスクス | Odontella aurita | *Odontella aurita* | ○ | | | |
| 133 | | 羽状 | ディアトマ | Catacombas obtusa | *Catacombas obtusa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 134 | | | | Fragilaria brevistriata | *Fragilaria brevistriata* | ○ | | ○ | |
| 135 | | | | Fragilaria capucina | *Fragilaria capucina* | | | | ○ |
| 136 | | | | Fragilaria capucina var.amphicephala | *Fragilaria capucina var.amphicephala* | | ○ | ○ | ○ |
| 137 | | | | Fragilaria construens | *Fragilaria construens* | | | | ○ |
| 138 | | | | Fragilaria crotonensis | *Fragilaria crotonensis* | ○ | | | |
| 139 | | | | Fragilaria fasciculata | *Fragilaria fasciculata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 140 | | | | Fragilaria pinnata | *Fragilaria pinnata* | ○ | ○ | | |
| 141 | | | | Fragilaria rumpens var.fragilarioides | *Fragilaria rumpens* var.*fragilarioides* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 142 | | | | Fragilaria tenera | *Fragilaria tenera* | ○ | ○ | | ○ |
| 143 | | | | Fragilaria vaucheriae var.capitellata | *Fragilaria vaucheriae* var.*capitellata* | ○ | | | |
| 144 | | | | Licmophora paradoxa | *Licmophora paradoxa* | | ○ | ○ | |
| 145 | | | | Martyana martyi | *Martyana martyi* | | | ○ | |
| 146 | | | | Opephora mutabilis | *Opephora mutabilis* | ○ | | ○ | |
| 147 | | | | Plagiogramma staurophorum | *Plagiogramma staurophorum* | ○ | | | |
| 148 | | | | Striatella interrupta | *Striatella interrupta* | | | ○ | |
| 149 | | | | Synedra acus | *Synedra acus* | | | ○ | ○ |
| 150 | | | | Synedra delicatissima | *Synedra delicatissima* | | ○ | | |
| 151 | | | | Synedra rumpens | *Synedra rumpens* | | | | ○ |
| 152 | | | | マルクビハリケイソウ | *Synedra ulna* | | ○ | ○ | ○ |
| 153 | | | | Synedra ungeriana | *Synedra ungeriana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 154 | | | | ディアトマ科の一種2 | Diatomaceae sp.2 | ○ | | | ○ |
| 155 | | | ユーノチア | Eunotia bilunaris | *Eunotia bilunaris* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 156 | | | | Eunotia biseriatoides | *Eunotia biseriatoides* | | ○ | ○ | |
| 157 | | | | Eunotia fallax | *Eunotia fallax* | | | ○ | |
| 158 | | | | Eunotia intermedia | *Eunotia intermedia* | | ○ | | ○ |
| 159 | | | | Eunotia minor | *Eunotia minor* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 160 | | | | Eunotia muscicola | *Eunotia muscicola* | | | ○ | |
| 161 | | | | Eunotia naegelii | *Eunotia naegelii* | ○ | ○ | | |

# 付表-6.13.1.11(3)　付着藻類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 162 | 珪藻 | 羽状 | ユーノチア | Eunotia pectinalis | *Eunotia pectinalis* | | | ○ | |
| 163 | | | | Eunotia rhomboidea | *Eunotia rhomboidea* | ○ | | ○ | ○ |
| 164 | | | | Eunotia属 | *Eunotia* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 165 | | | ナビクラ | Amphora acutiuscula | *Amphora acutiuscula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 166 | | | | Amphora angusta | *Amphora angusta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 167 | | | | Amphora coffeaeformis | *Amphora coffeaeformis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 168 | | | | Amphora copulata | *Amphora copulata* | ○ | | ○ | |
| 169 | | | | Amphora cymbifera | *Amphora cymbifera* | | | ○ | |
| 170 | | | | Amphora eunotia | *Amphora eunotia* | | ○ | ○ | |
| 171 | | | | Amphora fontinalis | *Amphora fontinalis* | ○ | | ○ | ○ |
| 172 | | | | Amphora granulata | *Amphora granulata* | ○ | ○ | | ○ |
| 173 | | | | Amphora helenensis | *Amphora helenensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 174 | | | | Amphora holsatica | *Amphora holsatica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 175 | | | | Amphora inariensis | *Amphora inariensis* | | | | ○ |
| 176 | | | | Amphora laevis | *Amphora laevis* | | | | ○ |
| 177 | | | | Amphora lineata | *Amphora lineata* | ○ | | ○ | |
| 178 | | | | Amphora lineolata | *Amphora lineolata* | | | | ○ |
| 179 | | | | Amphora lunata | *Amphora lunata* | | ○ | ○ | ○ |
| 180 | | | | Amphora marina | *Amphora marina* | ○ | ○ | | |
| 181 | | | | Amphora montana | *Amphora montana* | ○ | | ○ | ○ |
| 182 | | | | Amphora normannii | *Amphora normannii* | | | | ○ |
| 183 | | | | Amphora ovalis | *Amphora ovalis* | | ○ | | |
| 184 | | | | Amphora pediculus | *Amphora pediculus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 185 | | | | Amphora strigosa | *Amphora strigosa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 186 | | | | Amphora subholsatica | *Amphora subholsatica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 187 | | | | Amphora tumida | *Amphora tumida* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 188 | | | | Amphora turgida | *Amphora turgida* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 189 | | | | Amphora wisei | *Amphora wisei* | ○ | | | ○ |
| 190 | | | | Amphora属の一種1 | *Amphora* sp.1 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 191 | | | | Amphora属の一種2 | *Amphora* sp.2 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 192 | | | | Amphora属の一種5 | *Amphora* sp.5 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 193 | | | | Amphora属の一種7 | *Amphora* sp.7 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 194 | | | | Berkeleya属 | *Berkeleya* sp. | ○ | | | ○ |
| 195 | | | | Brachysira irawanae | *Brachysira irawanae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 196 | | | | Brachysira neoexilis | *Brachysira neoexilis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 197 | | | | Brachysira属 | *Brachysira* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 198 | | | | Caloneis alpestris | *Caloneis alpestris* | | ○ | | |
| 199 | | | | Caloneis bacillum | *Caloneis bacillum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 200 | | | | Caloneis molaris | *Caloneis molaris* | | ○ | | |
| 201 | | | | Caloneis liber | *Caloneis liber* | ○ | ○ | | |
| 202 | | | | Caloneis silicula | *Caloneis silicula* | | | | ○ |
| 203 | | | | Catenula adhaerens | *Catenula adhaerens* | | ○ | ○ | ○ |
| 204 | | | | Cymbella affinis | *Cymbella affinis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 205 | | | | Cymbella aspera | *Cymbella aspera* | | | | ○ |
| 206 | | | | Cymbella thienemannii | *Cymbella thienemannii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 207 | | | | Cymbella turgidula | *Cymbella turgidula* | | ○ | ○ | ○ |
| 208 | | | | Cymbella turgidula var.nipponica | *Cymbella turgidula* var.*nipponica* | ○ | ○ | | |
| 209 | | | | Diatomella balfouriana | *Diatomella balfouriana* | | | ○ | |
| 210 | | | | Diploneis boldtiana | *Diploneis boldtiana* | | ○ | | |
| 211 | | | | Diploneis caffra | *Diploneis caffra* | | | ○ | ○ |
| 212 | | | | Diploneis finnica | *Diploneis finnica* | | | ○ | |
| 213 | | | | Diploneis litoralis | *Diploneis litoralis* | | ○ | | ○ |
| 214 | | | | Diploneis notabilis | *Diploneis notabilis* | ○ | | ○ | |
| 215 | | | | Diploneis novaeseelandiae | *Diploneis novaeseelandiae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 216 | | | | Diploneis oblongella | *Diploneis oblongella* | | ○ | ○ | ○ |
| 217 | | | | Diploneis parma | *Diploneis parma* | | | ○ | |
| 218 | | | | Diploneis pseudovalis | *Diploneis pseudovalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 219 | | | | Diploneis puella | *Diploneis puella* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 220 | | | | Diploneis smithii | *Diploneis smithii* | | ○ | | ○ |
| 221 | | | | Diploneis subovalis | *Diploneis subovalis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 222 | | | | Diploneis vacillans | *Diploneis vacillans* | | | | ○ |
| 223 | | | | Encyonema leei | *Encyonema leei* | | ○ | | ○ |
| 224 | | | | Encyonema minutum | *Encyonema minutum* | ○ | | | |
| 225 | | | | Encyonema silesiacum | *Encyonema silesiacum* | | ○ | ○ | |
| 226 | | | | Encyonema simile | *Encyonema simile* | ○ | ○ | | ○ |
| 227 | | | | Entomoneis japonica | *Entomoneis japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 228 | | | | Entomoneis paludosa | *Entomoneis paludosa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 229 | | | | Frustulia rhomboides | *Frustulia rhomboides* | | ○ | | ○ |
| 230 | | | | Frustulia vulgaris | *Frustulia vulgaris* | | ○ | ○ | |
| 231 | | | | Gomphoneis quadripunctatum | *Gomphoneis quadripunctatum* | ○ | | | |
| 232 | | | | Gomphonema acuminatum | *Gomphonema acuminatum* | | ○ | | |
| 233 | | | | Gomphonema angustatum | *Gomphonema angustatum* | | ○ | ○ | ○ |
| 234 | | | | Gomphonema apuncto | *Gomphonema apuncto* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 235 | | | | Gomphonema biceps | *Gomphonema biceps* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 236 | | | | Gomphonema clevei | *Gomphonema clevei* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 237 | | | | Gomphonema gracile | *Gomphonema gracile* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 238 | | | | Gomphonema insigne | *Gomphonema insigne* | | ○ | ○ | |
| 239 | | | | Gomphonema lagenula | *Gomphonema lagenula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 240 | | | | Gomphonema lingulatiforme | *Gomphonema lingulatiforme* | ○ | | ○ | |

# 付表-6.13.1.11(4)　付着藻類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 241 | 珪藻 | 羽状 | ナビクラ | Gomphonema mexicanum | *Gomphonema mexicanum* | | ○ | | |
| 242 | | | | Gomphonema minutum | *Gomphonema minutum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 243 | | | | Gomphonema parvulum | *Gomphonema parvulum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 244 | | | | Gomphonema pumilum | *Gomphonema pumilum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 245 | | | | Gomphonema sphaerophorum | *Gomphonema sphaerophorum* | | ○ | | |
| 246 | | | | Gomphonema subtile | *Gomphonema subtile* | | ○ | ○ | ○ |
| 247 | | | | Gomphonema truncatum | *Gomphonema truncatum* | | ○ | | |
| 248 | | | | Gomphonema vastum | *Gomphonema vastum* | ○ | ○ | ○ | |
| 249 | | | | Gomphonemopsis obscurum | *Gomphonemopsis obscurum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 250 | | | | Gomphonemopsis属 | *Gomphonemopsis* sp. | ○ | | | ○ |
| 251 | | | | Gyrosigma closterioides | *Gyrosigma closterioides* | | | | ○ |
| 252 | | | | Gyrosigma fasciola var.globifera | *Gyrosigma fasciola* var.*globifera* | | | | ○ |
| 253 | | | | Gyrosigma scalproides | *Gyrosigma scalproides* | | | | ○ |
| 254 | | | | Gyrosigma属 | *Gyrosigma* sp. | | ○ | | ○ |
| 255 | | | | Haslea spicula | *Haslea spicula* | | ○ | | ○ |
| 256 | | | | Mastogloia acutiuscula var.elliptica | *Mastogloia acutiuscula var.elliptica* | | ○ | | |
| 257 | | | | Mastogloia baltica | *Mastogloia baltica* | ○ | | | |
| 258 | | | | Mastogloia exigua | *Mastogloia exigua* | ○ | | | |
| 259 | | | | Mastogloia pumila | *Mastogloia pumila* | ○ | ○ | | ○ |
| 260 | | | | Mastogloia pusilla | *Mastogloia pusilla* | ○ | | | |
| 261 | | | | Navicula accomoda | *Navicula accomoda* | ○ | | | |
| 262 | | | | Navicula agnita | *Navicula agnita* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 263 | | | | Navicula amphibola | *Navicula amphibola* | | | ○ | |
| 264 | | | | Navicula amphiceropsis | *Navicula amphiceropsis* | | ○ | ○ | ○ |
| 265 | | | | Navicula arenaria | *Navicula arenaria* | | ○ | | |
| 266 | | | | Navicula bipustulata | *Navicula bipustulata* | ○ | ○ | | |
| 267 | | | | Navicula bryophila | *Navicula bryophila* | ○ | | | ○ |
| 268 | | | | Navicula cancellata | *Navicula cancellata* | ○ | | ○ | ○ |
| 269 | | | | Navicula capitatoradiata | *Navicula capitatoradiata* | ○ | | | |
| 270 | | | | Navicula cari | *Navicula cari* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 271 | | | | Navicula cincta | *Navicula cincta* | ○ | ○ | ○ | |
| 272 | | | | Navicula complanata | *Navicula complanata* | | ○ | | ○ |
| 273 | | | | Navicula confervacea | *Navicula confervacea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 274 | | | | Navicula contenta | *Navicula contenta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 275 | | | | Navicula crucicula | *Navicula crucicula* | | ○ | | ○ |
| 276 | | | | Navicula cryptocephala | *Navicula cryptocephala* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 277 | | | | Navicula cryptotenella | *Navicula cryptotenella* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 278 | | | | Navicula cuspidata | *Navicula cuspidata* | | | | ○ |
| 279 | | | | Navicula decussis | *Navicula decussis* | ○ | | ○ | ○ |
| 280 | | | | Navicula delicatilineolata | *Navicula delicatilineolata* | ○ | ○ | | |
| 281 | | | | Navicula densilineolata | *Navicula densilineolata* | | ○ | | |
| 282 | | | | Navicula delognei | *Navicula delognei* | | | | ○ |
| 283 | | | | Navicula digitoconvergens | *Navicula digitoconvergens* | ○ | | | |
| 284 | | | | Navicula digitoradiata | *Navicula digitoradiata* | | ○ | | |
| 285 | | | | Navicula directa | *Navicula directa* | | ○ | | ○ |
| 286 | | | | Navicula duerrenbergiana | *Navicula duerrenbergiana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 287 | | | | Navicula eidrigiana | *Navicula eidrigiana* | | ○ | | |
| 288 | | | | Navicula elegans | *Navicula elegans* | | | ○ | |
| 289 | | | | Navicula elginensis | *Navicula elginensis* | ○ | | ○ | |
| 290 | | | | Navicula erifuga | *Navicula erifuga* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 291 | | | | Navicula fauta | *Navicula fauta* | ○ | ○ | ○ | |
| 292 | | | | Navicula flagellifera | *Navicula flagellifera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 293 | | | | Navicula forcipata | *Navicula forcipata* | | ○ | ○ | ○ |
| 294 | | | | Navicula gondwana | *Navicula gondwana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 295 | | | | Navicula gregaria | *Navicula gregaria* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 296 | | | | Navicula heterovalvata | *Navicula heterovalvata* | ○ | ○ | | |
| 297 | | | | Navicula ignota var.acceptata | *Navicula ignota* var.*acceptata* | | ○ | | |
| 298 | | | | Navicula jaagii | *Navicula jaagii* | | | ○ | ○ |
| 299 | | | | Navicula johannrossii | *Navicula johannrossii* | ○ | | | ○ |
| 300 | | | | Navicula kantsinensis | *Navicula kantsinensis* | | | ○ | ○ |
| 301 | | | | Navicula kariana var.frigida | *Navicula kariana* var.*frigida* | | ○ | ○ | |
| 302 | | | | Navicula leptostriata | *Navicula leptostriata* | ○ | | | |
| 303 | | | | Navicula libonensis | *Navicula libonensis* | | ○ | | |
| 304 | | | | Navicula lucens | *Navicula lucens* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 305 | | | | Navicula margaritiana | *Navicula margaritiana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 306 | | | | Navicula marina | *Navicula marina* | | ○ | ○ | |
| 307 | | | | Navicula meniscus | *Navicula meniscus* | | | ○ | |
| 308 | | | | Navicula microcari | *Navicula microcari* | ○ | | | |
| 309 | | | | Navicula minima | *Navicula minima* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 310 | | | | Navicula minuscula | *Navicula minuscula* | | ○ | | |
| 311 | | | | Navicula mutica | *Navicula mutica* | ○ | | ○ | ○ |
| 312 | | | | Navicula mutica var.ventricosa | *Navicula mutica* var.*ventricosa* | ○ | ○ | | |
| 313 | | | | Navicula namibica | *Navicula namibica* | | ○ | | |
| 314 | | | | Navicula nipponica | *Navicula nipponica* | | | ○ | ○ |
| 315 | | | | Navicula normalis | *Navicula normalis* | ○ | | | |
| 316 | | | | Navicula normaloides | *Navicula normaloides* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 317 | | | | Navicula notha | *Navicula notha* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 318 | | | | Navicula nyella | *Navicula nyella* | ○ | | | |
| 319 | | | | Navicula orthoneoides | *Navicula orthoneoides* | | | | ○ |
| 320 | | | | Navicula pavillardii | *Navicula pavillardii* | | | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.11(5)　付着藻類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 321 | 珪藻 | 羽状 | ナビクラ | Navicula perminuta | *Navicula perminuta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 322 | | | | Navicula perrhombus | *Navicula perrhombus* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 323 | | | | Navicula phyllepta | *Navicula phyllepta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 324 | | | | Navicula protracta | *Navicula protracta* | | | ○ | |
| 325 | | | | Navicula pseudanglica | *Navicula pseudanglica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 326 | | | | Navicula pseudoacceptata | *Navicula pseudoacceptata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 327 | | | | Navicula pseudolanceolata | *Navicula pseudolanceolata* | | ○ | | |
| 328 | | | | Navicula punctigera | *Navicula punctigera* | | ○ | | |
| 329 | | | | Navicula pupula | *Navicula pupula* | ○ | ○ | ○ | |
| 330 | | | | Navicula pygmaea | *Navicula pygmaea* | | | ○ | |
| 331 | | | | Navicula radiosa f.nipponica | *Navicula radiosa f.nipponica* | | ○ | | |
| 332 | | | | Navicula radiosafallax | *Navicula radiosafallax* | | | ○ | ○ |
| 333 | | | | Navicula ramosissima | *Navicula ramosissima* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 334 | | | | Navicula recens | *Navicula recens* | | ○ | ○ | |
| 335 | | | | Navicula rhynchocephala | *Navicula rhynchocephala* | | | ○ | |
| 336 | | | | Navicula rostellata | *Navicula rostellata* | | | ○ | ○ |
| 337 | | | | Navicula salinarum | *Navicula salinarum* | | ○ | | ○ |
| 338 | | | | Navicula salinicola | *Navicula salinicola* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 339 | | | | Navicula saprophila | *Navicula saprophila* | | ○ | | |
| 340 | | | | Navicula seminulum | *Navicula seminulum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 341 | | | | Navicula similis | *Navicula similis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 342 | | | | Navicula subagnita | *Navicula subagnita* | | ○ | | |
| 343 | | | | Navicula subalpina | *Navicula subalpina* | ○ | | ○ | ○ |
| 344 | | | | Navicula subminuscula | *Navicula subminuscula* | ○ | | ○ | |
| 345 | | | | Navicula subrostellata | *Navicula subrostellata* | ○ | | ○ | ○ |
| 346 | | | | Navicula subtilissima | *Navicula subtilissima* | | ○ | ○ | ○ |
| 347 | | | | Navicula suprinii | *Navicula suprinii* | | ○ | | |
| 348 | | | | Navicula symmetrica | *Navicula symmetrica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 349 | | | | Navicula tenelloides | *Navicula tenelloides* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 350 | | | | Navicula tenera | *Navicula tenera* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 351 | | | | Navicula thienemannii | *Navicula thienemannii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 352 | | | | Navicula trivialis | *Navicula trivialis* | | | | ○ |
| 353 | | | | Navicula upsaliensis | *Navicula upsaliensis* | | | ○ | |
| 354 | | | | Navicula vandamii | *Navicula vandamii* | | | | ○ |
| 355 | | | | Navicula veneta | *Navicula veneta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 356 | | | | Navicula wiktoriae | *Navicula wiktoriae* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 357 | | | | Navicula yuraensis | *Navicula yuraensis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 358 | | | | Navicula属の一種1 | *Navicula* sp.1 | | ○ | | |
| 359 | | | | Navicula属の一種2 | *Navicula* sp.2 | ○ | | | |
| 360 | | | | Navicula属の一種4 | *Navicula* sp.4 | | | | ○ |
| 361 | | | | Navicula属の一種5 | *Navicula* sp.5 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 362 | | | | Navicula属の一種8 | *Navicula* sp.8 | ○ | | | |
| 363 | | | | Navicula属の一種9 | *Navicula* sp.9 | ○ | | ○ | ○ |
| 364 | | | | Navicula属の一種12 | *Navicula* sp.12 | | | | ○ |
| 365 | | | | Navicula属の一種16 | *Navicula* sp.16 | | | ○ | ○ |
| 366 | | | | Navicula属の一種18 | *Navicula* sp.18 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 367 | | | | Navicula属の一種20 | *Navicula* sp.20 | | ○ | ○ | |
| 368 | | | | Navicula属の一種21 | *Navicula* sp.21 | | ○ | | |
| 369 | | | | Navicula属の一種22 | *Navicula* sp.22 | | ○ | | |
| 370 | | | | Navicula属の一種23 | *Navicula* sp.23 | | | ○ | |
| 371 | | | | Navicula属の一種24 | *Navicula* sp.24 | | | ○ | ○ |
| 372 | | | | Navicula属の一種25 | *Navicula* sp.25 | | | ○ | ○ |
| 373 | | | | Navicula属の一種26 | *Navicula* sp.26 | | | | ○ |
| 374 | | | | Neidium gracile | *Neidium gracile* | | ○ | | |
| 375 | | | | Pinnularia silvatica | *Pinnularia silvatica* | | | ○ | |
| 376 | | | | Pleurosigma salinarum | *Pleurosigma salinarum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 377 | | | | Reimeria sinuata | *Reimeria sinuata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 378 | | | | Rhoicosphenia abbreviata | *Rhoicosphenia abbreviata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 379 | | | | Stauroneis anceps | *Stauroneis anceps* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 380 | | | | Stauroneis japonica | *Stauroneis japonica* | | ○ | | ○ |
| 381 | | | | Stauroneis kriegeri | *Stauroneis kriegeri* | | ○ | | |
| 382 | | | | Stauroneis smithii | *Stauroneis smithii* | | | ○ | |
| 383 | | | アクナンテス | Achnanthes amoena | *Achnanthes amoena* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 384 | | | | Achnanthes atomus | *Achnanthes atomus* | ○ | | ○ | ○ |
| 385 | | | | Achnanthes biasolettiana | *Achnanthes biasolettiana* | ○ | ○ | | ○ |
| 386 | | | | Achnanthes brevipes | *Achnanthes brevipes* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 387 | | | | Achnanthes catenata | *Achnanthes catenata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 388 | | | | Achnanthes clevei | *Achnanthes clevei* | | ○ | ○ | ○ |
| 389 | | | | Achnanthes conspicua | *Achnanthes conspicua* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 390 | | | | Achnanthes crenulata | *Achnanthes crenulata* | ○ | ○ | ○ | |
| 391 | | | | Achnanthes delicatula | *Achnanthes delicatula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 392 | | | | Achnanthes exigua | *Achnanthes exigua* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 393 | | | | Achnanthes exile | *Achnanthes exile* | | ○ | | |
| 394 | | | | Achnanthes hintzii | *Achnanthes hintzii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 395 | | | | Achnanthes inflata | *Achnanthes inflata* | ○ | | | |
| 396 | | | | Achnanthes japonica | *Achnanthes japonica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 397 | | | | Achnanthes lanceolata | *Achnanthes lanceolata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 398 | | | | Achnanthes lapidosa | *Achnanthes lapidosa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 399 | | | | Achnanthes longipes | *Achnanthes longipes* | | | ○ | |
| 400 | | | | Achnanthes lutheri | *Achnanthes lutheri* | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.11(6)　付着藻類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 401 | 珪藻 | 羽状 | アクナンテス | Achnanthes minutissima | *Achnanthes minutissima* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 402 | | | | Achnanthes montana | *Achnanthes montana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 403 | | | | Achnanthes nitidiformis | *Achnanthes nitidiformis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 404 | | | | Achnanthes oblongella | *Achnanthes oblongella* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 405 | | | | Achnanthes parvula | *Achnanthes parvula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 406 | | | | Achnanthes rostrata | *Achnanthes rostrata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 407 | | | | Achnanthes rupestoides | *Achnanthes rupestoides* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 408 | | | | Achnanthes subhudsonis | *Achnanthes subhudsonis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 409 | | | | Achnanthes属の一種1 | *Achnanthes* sp.1 | ○ | | | |
| 410 | | | | Achnanthes属の一種4 | *Achnanthes* sp.4 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 411 | | | | Anorthoneis excentrica | *Anorthoneis excentrica* | | | ○ | ○ |
| 412 | | | | Astartiella bahusiensis | *Astartiella bahusiensis* | ○ | ○ | ○ | |
| 413 | | | | Cocconeis discrepans | *Cocconeis discrepans* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 414 | | | | Cocconeis placentula | *Cocconeis placentula* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 415 | | | | Cocconeis scutellum | *Cocconeis scutellum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 416 | | | | Cocconeis属の一種1 | *Cocconeis* sp.1 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 417 | | | | Cocconeis属の一種3 | *Cocconeis* sp.3 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 418 | | | | Cocconeis属の一種4 | *Cocconeis* sp.4 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 419 | | | アウリキュラ | Auricula complexa | *Auricula complexa* | | | | ○ |
| 420 | | | エピテミア | Epithemia adnata | *Epithemia adnata* | | | | ○ |
| 421 | | | | Epithemia sorex | *Epithemia sorex* | ○ | | | |
| 422 | | | | Rhopalodia acuminata | *Rhopalodia acuminata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 423 | | | | Rhopalodia brebissonii | *Rhopalodia brebissonii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 424 | | | | Rhopalodia constricta | *Rhopalodia constricta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 425 | | | | Rhopalodia gibba | *Rhopalodia gibba* | | | ○ | ○ |
| 426 | | | | Rhopalodia gibberula | *Rhopalodia gibberula* | | | | ○ |
| 427 | | | ニッチア | Bacillaria paradoxa | *Bacillaria paradoxa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 428 | | | | Cylindrotheca closterium | *Cylindrotheca closterium* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 429 | | | | Denticula subtilis | *Denticula subtilis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 430 | | | | Nitzschia acuminata | *Nitzschia acuminata* | | | | ○ |
| 431 | | | | Nitzschia aequorea | *Nitzschia aequorea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 432 | | | | Nitzschia amphibia | *Nitzschia amphibia* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 433 | | | | Nitzschia angustata | *Nitzschia angustata* | | | | ○ |
| 434 | | | | Nitzschia angustatula | *Nitzschia angustatula* | | | | ○ |
| 435 | | | | Nitzschia brevissima | *Nitzschia brevissima* | | | | ○ |
| 436 | | | | Nitzschia clausii | *Nitzschia clausii* | ○ | ○ | | |
| 437 | | | | Nitzschia communis | *Nitzschia communis* | | | | ○ |
| 438 | | | | Nitzschia compressa | *Nitzschia compressa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 439 | | | | Nitzschia constricta | *Nitzschia constricta* | | | | ○ |
| 440 | | | | Nitzschia debilis | *Nitzschia debilis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 441 | | | | Nitzschia dissipata | *Nitzschia dissipata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 442 | | | | Nitzschia filiformis var.conferta | *Nitzschia filiformis var.conferta* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 443 | | | | Nitzschia fonticola | *Nitzschia fonticola* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 444 | | | | Nitzschia frustulum | *Nitzschia frustulum* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 445 | | | | Nitzschia gracilis | *Nitzschia gracilis* | ○ | | | |
| 446 | | | | Nitzschia granulata | *Nitzschia granulata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 447 | | | | Nitzschia hantzschiana | *Nitzschia hantzschiana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 448 | | | | Nitzschia hungarica | *Nitzschia hungarica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 449 | | | | Nitzschia inconspicua | *Nitzschia inconspicua* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 450 | | | | Nitzschia laevis | *Nitzschia laevis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 451 | | | | Nitzschia lanceola | *Nitzschia lanceola* | ○ | | ○ | |
| 452 | | | | Nitzschia levidensis | *Nitzschia levidensis* | ○ | | ○ | ○ |
| 453 | | | | Nitzschia liebetruthii | *Nitzschia liebetruthii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 454 | | | | Nitzschia linearis | *Nitzschia linearis* | | | ○ | |
| 455 | | | | Nitzschia littoralis | *Nitzschia littoralis* | | | ○ | |
| 456 | | | | Nitzschia lorenziana | *Nitzschia lorenziana* | ○ | | | ○ |
| 457 | | | | Nitzschia macilenta | *Nitzschia macilenta* | | | | ○ |
| 458 | | | | Nitzschia microcephala | *Nitzschia microcephala* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 459 | | | | Nitzschia nana | *Nitzschia nana* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 460 | | | | Nitzschia normannii | *Nitzschia normannii* | | ○ | | |
| 461 | | | | Nitzschia ovalis | *Nitzschia ovalis* | ○ | | ○ | ○ |
| 462 | | | | Nitzschia palea | *Nitzschia palea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 463 | | | | Nitzschia paleacea | *Nitzschia paleacea* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 464 | | | | Nitzschia panduriformis | *Nitzschia panduriformis* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 465 | | | | Nitzschia parvuloides | *Nitzschia parvuloides* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 466 | | | | Nitzschia pellucida | *Nitzschia pellucida* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 467 | | | | Nitzschia perminuta | *Nitzschia perminuta* | ○ | | | |
| 468 | | | | Nitzschia prolongata | *Nitzschia prolongata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 469 | | | | Nitzschia scalpelliformis | *Nitzschia scalpelliformis* | ○ | | ○ | ○ |
| 470 | | | | Nitzschia sigma | *Nitzschia sigma* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 471 | | | | Nitzschia spathulata | *Nitzschia spathulata* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 472 | | | | Nitzschia subcohaerens var.scotica | *Nitzschia subcohaerens var.scotica* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 473 | | | | Nitzschia thermaloides | *Nitzschia thermaloides* | ○ | | ○ | ○ |
| 474 | | | | Nitzschia tubicola | *Nitzschia tubicola* | | | ○ | ○ |
| 475 | | | | Nitzschia umbonata | *Nitzschia umbonata* | ○ | | ○ | ○ |
| 476 | | | | Nitzschia valdestriata | *Nitzschia valdestriata* | ○ | | ○ | ○ |
| 477 | | | | Nitzschia vermicularis | *Nitzschia vermicularis* | ○ | | | |
| 478 | | | | Nitzschia属の一種2 | *Nitzschia* sp.2 | ○ | ○ | | ○ |
| 479 | | | | Nitzschia属の一種8 | *Nitzschia* sp.8 | ○ | | | |
| 480 | | | | Simonsenia delognei | *Simonsenia delognei* | ○ | ○ | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.11(7)　付着藻類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 481 | 珪藻 | 羽状 | スリレラ | Campylodiscus clypeus | *Campylodiscus clypeus* | | | | ○ |
| 482 | | | | Campylodiscus undulatus | *Campylodiscus undulatus* | | | | ○ |
| 483 | | | | Surirella gemma | *Surirella gemma* | | | | ○ |
| 484 | | | | Surirella linearis var.helvetica | *Surirella linearis* var.*helvetica* | | | | ○ |
| 485 | | | | Surirella ostentata | *Surirella ostentata* | | | | ○ |
| 486 | | | | Surirella splendida | *Surirella splendida* | | | | ○ |
| 487 | | シオミドロ | シオミドロ | シオミドロ科 | Ectocarpaceae | ○ | | | ○ |
| 488 | | | ー | シオミドロ目 | Ectocarpales | ○ | | | |
| 489 | 褐藻 | クロガシラ | クロガシラ | クロガシラ属 | *Sphacelaria* sp. | ○ | | | |
| 490 | | － | － | 褐藻綱 | Phaeophyceae | | ○ | ○ | ○ |
| 491 | ミドリムシ | ミドリムシ | ミドリムシ | Euglena属 | *Euglena* sp. | | ○ | | ○ |
| 492 | | | | Strombomonas triquetra | *Strombomonas triquetra* | | | | ○ |
| 493 | | | | Trachelomonas cylindrica | *Trachelomonas cylindrica* | | | ○ | |
| 494 | | | | Trachelomonas intermedia | *Trachelomonas intermedia* | | | | ○ |
| 495 | | | | Trachelomonas oblonga | *Trachelomonas oblonga* | ○ | ○ | | |
| 496 | | | | Trachelomonas volvocina | *Trachelomonas volvocina* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 497 | | | ペネラマ | Anisonema属 | *Anisonema* sp. | | | | ○ |
| 498 | プラシノ藻 | クロロデンドロン | クロロデンドロン | Tetraselmis属 | *Tetraselmis* sp. | | | ○ | ○ |
| 499 | 緑藻 | オオヒゲマワリ | クラミドモナス | Chlamydomonas属の一種1 | *Chlamydomonas* sp.1 | ○ | ○ | | ○ |
| 500 | | | | Chlamydomonas属の一種2 | *Chlamydomonas* sp.2 | | ○ | ○ | ○ |
| 501 | | | スファエロキスチス | Sphaerocystis schroeteri | *Sphaerocystis schroeteri* | ○ | | | |
| 502 | | ヨツメモ | ヨツメモ | ヨツメモ属 | *Tetraspora* sp. | ○ | | | |
| 503 | | | パルメラ | Gloeocystis gigas | *Gloeocystis gigas* | ○ | | | |
| 504 | | | | パルメラ科 | Palmellaceae | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 505 | | クロロコックム | クロロコックム | Characium pringsheimii | *Characium pringsheimii* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 506 | | | | Characium rabenhorstii | *Characium rabenhorstii* | | ○ | | |
| 507 | | | | Desmatractum indutum | *Desmatractum indutum* | ○ | | | |
| 508 | | | | Tetraedron caudatum | *Tetraedron caudatum* | | | ○ | |
| 509 | | | | Tetraedron minimum | *Tetraedron minimum* | | ○ | | |
| 510 | | | オオキスティス | Ankistrodesmus falcatus | *Ankistrodesmus falcatus* | | | | ○ |
| 511 | | | | Kirchneriella contorta | *Kirchneriella contorta* | | | ○ | ○ |
| 512 | | | | Kirchneriella obesa | *Kirchneriella obesa* | | ○ | ○ | |
| 513 | | | | Monoraphidium circinale | *Monoraphidium circinale* | ○ | | | ○ |
| 514 | | | | Monoraphidium contortum | *Monoraphidium contortum* | ○ | | | ○ |
| 515 | | | | Monoraphidium dybowskii | *Monoraphidium dybowskii* | ○ | | | |
| 516 | | | | Monoraphidium irregurale | *Monoraphidium irregurale* | | ○ | | |
| 517 | | | | Monoraphidium minutum | *Monoraphidium minutum* | ○ | | ○ | ○ |
| 518 | | | | Monoraphidium属の一種1 | *Monoraphidium* sp.1 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 519 | | | | Monoraphidium属の一種2 | *Monoraphidium* sp.2 | | | ○ | |
| 520 | | | | Oocystis属 | *Oocystis* sp. | ○ | | ○ | ○ |
| 521 | | | | オーキスチス科 | Oocystaceae | | | | ○ |
| 522 | | | セネデスムス | Coelastrum microporum | *Coelastrum microporum* | | | | ○ |
| 523 | | | | Coelastrum proboscideum | Coelastrum proboscideum | ○ | | | |
| 524 | | | | Crucigenia tetrapedia | *Crucigenia tetrapedia* | ○ | | ○ | ○ |
| 525 | | | | Scenedesmus acutus | *Scenedesmus acutus* | | ○ | | ○ |
| 526 | | | | Scenedesmus arcuatus | *Scenedesmus arcuatus* | | | | ○ |
| 527 | | | | Scenedesmus armatus | *Scenedesmus armatus* | | | ○ | ○ |
| 528 | | | | Scenedesmus ecornis | *Scenedesmus ecornis* | ○ | | ○ | ○ |
| 529 | | | | Scenedesmus quadricauda | *Scenedesmus quadricauda* | | | | ○ |
| 530 | | | | Scenedesmus spinosus | *Scenedesmus spinosus* | ○ | | | ○ |
| 531 | | | | Scenedesmus属の一種1 | *Scenedesmus* sp.1 | ○ | | | ○ |
| 532 | | | | Scenedesmus属の一種2 | *Scenedesmus* sp.2 | | | | ○ |
| 533 | | | アミミドロ | サメハダクンショウモ | *Pediastrum boryanum* | | ○ | | |
| 534 | | | | Pediastrum tetras | *Pediastrum tetras* | | | ○ | |
| 535 | | ヒビミドロ | ヒビミドロ | ヒビミドロ属の一種1 | *Ulothrix* sp.1 | | ○ | | |
| 536 | | | | Uronema属 | *Uronema* sp. | ○ | | | |
| 537 | | カエトフォラ | カエトフォラ | Chaetophora属 | *Chaetophora* sp. | | ○ | ○ | ○ |
| 538 | | | | トゲナシツルギ | *Cloniophora plumosa* | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 539 | | | | Stigeoclonium属の一種1 | *Stigeoclonium* sp.1 | | ○ | | |
| 540 | | | | Stigeoclonium属の一種2 | *Stigeoclonium* sp.2 | | | ○ | |
| 541 | | | | カエトフォラ科の一種1 | Chaetophoraceae sp.1 | ○ | | | |
| 542 | | | | カエトフォラ科の一種2 | Chaetophoraceae sp.2 | | | | ○ |
| 543 | | | | カエトフォラ科の一種4 | Chaetophoraceae sp.4 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 544 | | サヤミドロ | サヤミドロ | サヤミドロ属の一種1 | *Oedogonium* sp. 1 | | ○ | ○ | ○ |
| 545 | | | | サヤミドロ属の一種2 | *Oedogonium* sp. 2 | | ○ | ○ | ○ |
| 546 | | | | サヤミドロ属の一種3 | *Oedogonium* sp. 3 | | ○ | | |
| 547 | | | | サヤミドロ属の一種4 | *Oedogonium* sp. 4 | | ○ | | |
| 548 | | | | サヤミドロ属 | *Oedogonium* spp. | ○ | | ○ | ○ |
| 549 | | シオグサ | シオグサ | ジュズモ属 | *Chaetomorpha* sp. | ○ | | | ○ |
| 550 | | | | ハイシオグサ | *Cladophora coelothrix* | ○ | | ○ | ○ |
| 551 | | | | ヒメハイシオグサ | *Cladophora socialis* | ○ | | | |
| 552 | | | | シオグサ属の一種1 | *Cladophora* sp.1 | | ○ | | |
| 553 | | | | シオグサ属の一種2 | *Cladophora* sp.2 | ○ | | | |
| 554 | | | | シオグサ属の一種3 | *Cladophora* sp.3 | | | ○ | |
| 555 | | | | シオグサ属 | *Cladophora* spp. | ○ | | ○ | ○ |
| 556 | | | | オキナワネダシグサ | *Rhizoclonium africanum* | | | ○ | |
| 557 | | | | ネダシグサ属 | *Rhizoclonium* spp. | ○ | | ○ | ○ |

# 付表-6.13.1.11(8)　付着藻類出現種一覧（令和６年度）

| No. | 綱名 | 目名 | 科名 | 和名 | 学名 | 令和6年度 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
| 558 | 緑藻 | シオグサ | シオグサ | シオグサ科の一種1 | Cladophoraceae sp.1 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 559 | | | | シオグサ科の一種3 | Cladophoraceae sp.3 | | | | ○ |
| 560 | | | | シオグサ科の一種4 | Cladophoraceae sp.4 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 561 | | | | シオグサ科 | Cladophoraceae | | | | ○ |
| 562 | | ホシミドロ | ホシミドロ | ヒザオリ属 | *Mougeotia* sp.1 | | ○ | | |
| 563 | | | | アオミドロ属の一種1 | *Spirogyra* sp.1 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 564 | | | | アオミドロ属の一種2 | *Spirogyra* sp.2 | | ○ | ○ | ○ |
| 565 | | | | アオミドロ属の一種3 | *Spirogyra* sp.3 | | ○ | | |
| 566 | | | | アオミドロ属 | *Spirogyra* spp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 567 | | | | ホシミドロ科 | Zygnemataceae | ○ | | ○ | ○ |
| 568 | | | ツヅミモ | Closterium moniliferum | *Closterium moniliferum* | | | ○ | ○ |
| 569 | | | | ツヅミモ属の一種2 | *Cosmarium* sp.2 | | | | ○ |
| 570 | | | | ツヅミモ属 | *Cosmarium* sp. | | ○ | | |
| 571 | | | | Teilingia granulata | *Teilingia granulata* | | | ○ | ○ |
| 572 | | アオサ | ヒトエグサ | ヒトエグサ | *Monostroma nitidum* | ○ | | | ○ |
| 573 | | | アオサ | アオノリ属 | *Enteromorpha* sp. | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 574 | | | | アオサ属 | *Ulva* sp. | ○ | | ○ | ○ |
| 575 | | イワヅタ | ハゴロモ | モツレチョウチン | *Boodleopsis pusilla* | ○ | | ○ | ○ |
| 576 | | ハネモ | ハネモ | ハネモ属 | *Bryopsis* sp. | | | | ○ |
| 577 | 車軸藻 | シャジクモ | シャジクモ | オウシャジクモ | *Chara corallina* var. *corallina* | | ○ | | |
| 578 | | | | ジュズフサフラスコモ | *Nitella comptonii* | ○ | | | |
| 579 | | | | フラスコモ属 | *Nitella* sp. | | ○ | ○ | ○ |
| 計 | | 37目 | 65科 | 579種 | | 350種 | 344種 | 347種 | 380種 |

注）綱名、目名、科名、和名、学名の名称、配列は、基本的には「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」（平成 27 年 1 月、国土交通省）に従いました。
ただし、より適正と考えられる最新の文献が発行されている場合は、それらに従いました。
河川水辺の国勢調査のための生物リスト以外に使用した主な文献は以下のとおりです。

1. 「日本淡水藻図鑑」（平成 9 年 1 月、廣瀬弘幸）
2. 「日本淡水産動植物プランクトン図鑑」（平成 14 年 7 月、田中正明）
3. 「原色日本海藻図鑑」（平成 8 年 8 月、山田幸男・瀬川宗吉）
4. 「Süßwasserflora von Mitteleuropa. Bacillariophyceae 1」（1997、Krammer, K. & Lange-Bertalot）
5. 「Süßwasserflora von Mitteleuropa. Bacillariophyceae 2」（1997、Krammer, K. & Lange-Bertalot）
6. 「Süßwasserflora von Mitteleuropa. Bacillariophyceae 3」（1997、Krammer, K. & Lange-Bertalot）
7. 「Süßwasserflora von Mitteleuropa. Bacillariophyceae 4」（1997、Krammer, K. & Lange-Bertalot）
8. 「千葉県の自然誌.　本編 4　千葉県の植物 1　県史シリーズ」（平成 10 年 3 月、千葉県編）
9. 「原色新海藻検索図鑑」（平成 14 年 10 月、新崎盛敏・徳田廣）
10. 「小林弘珪藻図鑑」（平成 18 年 11 月、小林弘・出井雅彦・真山茂樹・南雲保・長田敬五）
11. 「世界の淡水産紅藻」（平成 12 年 6 月、熊野茂）
12. 「淡水珪藻生態図鑑」（平成 17 年 5 月、渡辺仁治）
13. 「日本海洋プランクトン図鑑」（昭和 59 年 7 月、山路勇）
14. 「日本産海洋プランクトン検索図説」（平成 9 年 1 月、千原光雄・村野正昭）
15. 「紅藻コケモドキ類の分類」（平成 9 年、田中次郎、 海洋と生物 113）
16. 「紅藻アヤギヌ類の分類②　アヤギヌ属の検索」（平成 11 年、田中次郎、 海洋と生物 123）
17. 「紅藻アヤギヌ類の分類④　アヤギヌ Caloglossa continua」（平成 11 年、田中次郎、海洋と生物 125）
18. 「紅藻アヤギヌ類⑤　ササバアヤギヌ Caloglossa leprieurii」（平成 12 年、田中次郎、 海洋と生物 126）
19. 「緑藻シオグサ類②　ネダシグサ属」（平成 13 年、田中次郎、海洋と生物 134）
20. 「アオサ藻綱モツレチョウチン属 (1)」（平成 15 年、田中次郎、 海洋と生物 147）
21. 「アオサ藻綱モツレチョウチン属 (2)」（平成 15 年、田中次郎、 海洋と生物 148）
22. 「海洋と生物 通巻第 153 号　第 4 号」（2004 年　株式会社　生物研究社）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワハツカネズミ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ワタセジネズミ

付図-6.13.1.1(1)　重要な種の確認地点（哺乳類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ジャコウネズミ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オリイオオコウモリ

付図-6.13.1.1(2)　重要な種の確認地点（哺乳類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワコキクガシラコウモリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウユビナガコウモリ

付図-6.13.1.1(3)　重要な種の確認地点（哺乳類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウイノシシ
付図-6.13.1.1(4)　重要な種の確認地点（哺乳類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヨタカ
付図-6.13.1.2(1)　重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カラスバト

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カイツブリ

付図-6.13.1.2(2)　重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ミフウズラ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

セイタカシギ

付図-6.13.1.2(3)　重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

シロチドリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オオメダイチドリ

付図-6.13.1.2(4)　重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

メダイチドリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ハマシギ

付図-6.13.1.2(5)　重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ツバメチドリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

コアジサシ

付図-6.13.1.2(6)　重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

マミジロアジサシ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ベニアジサシ

付図-6.13.1.2(7)　重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

エリグロアジサシ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウヨシゴイ

付図-6.13.1.2(8)　重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

チュウサギ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ミサゴ

付図-6.13.1.2(9)　重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウツミ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ハイタカ

付図-6.13.1.2(10)　重要な種の確認地点（鳥類）




オオタカ




サシバ

付図-6.13.1.2(11)　重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウアオバズク

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウコノハズク

付図-6.13.1.2(12)　重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウオオコノハズク

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カワセミ

付図-6.13.1.2(13)　重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウコゲラ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ハヤブサ

付図-6.13.1.2(14)　重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アマミヤマガラ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウキビタキ

付図-6.13.1.2(15)　重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワイボイモリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワシリケンイモリ

付図-6.13.1.3(1)　重要な種の確認地点（両生類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ハロウエルアマガエル

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウアカガエル

付図-6.13.1.3(2)　重要な種の確認地点（両生類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

クロイワトカゲモドキ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワヤモリ

付図-6.13.1.4(1)　重要な種の確認地点（爬虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワキノボリトカゲ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワトカゲ

付図-6.13.1.4(2)　重要な種の確認地点（爬虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アマミタカチホヘビ

付図-6.13.1.4(3)　重要な種の確認地点（爬虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒメイトトンボ

付図-6.13.1.5(1)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワサラサヤンマ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

トビイロヤンマ

付図-6.13.1.5(2)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワサナエ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワコヤマトンボ

付図-6.13.1.5(3)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ウスバカマキリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

タカラウミコオロギ(ウスモンナギサスズ)

付図-6.13.1.5(4)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

コバネササキリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒメミズカマキリ

付図-6.13.1.5(5)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワマツモムシ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

サンゴアメンボ

付図-6.13.1.5(6)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

サンゴミズギワカメムシ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ハイイロイボサシガメ

付図-6.13.1.5(7)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

タカラサシガメ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オオミズスマシ

付図-6.13.1.5(8)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

フタキボシケシゲンゴロウ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オオマルケシゲンゴロウ

付図-6.13.1.5(9)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヤンバルオオイチモンジシマゲンゴロウ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒメフチトリゲンゴロウ

付図-6.13.1.5(10)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

トビイロゲンゴロウ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

シロヘリハンミョウ琉球亜種(オキナワシロヘリハンミョウ)

付図-6.13.1.5(11)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

クチキゴミムシ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワマルチビガムシ

付図-6.13.1.5(12)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

サトミヒラタガムシ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワホシシマトビケラ

付図-6.13.1.5(13)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

イワカワシジミ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

コノハチョウ

付図-6.13.1.5(14)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

フタオチョウ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウウラナミジャノメ

付図-6.13.1.5(15)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

クニガミスゲドクガ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オオハマハマダラカ

付図-6.13.1.5(16)　重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

キムラグモ類

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

キノボリトタテグモ

付図-6.13.1.6(1)　重要な種の確認地点（クモ類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

キシノウエトタテグモ属

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウカヤシマグモ

付図-6.13.1.6(2)　重要な種の確認地点（クモ類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オオハシリグモ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カノウハエトリ

付図-6.13.1.6(3)　重要な種の確認地点（クモ類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

フクダゴマオカタニシ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ゴマオカタニシ

付図-6.13.1.7(1)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ケハダヤマトガイ種群

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキノエラブヤマトガイ

付図-6.13.1.7(2)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アオミオカタニシ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヤマタニシ属

付図-6.13.1.7(3)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヤンバルゴマガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

クニガミゴマガイ

付図-6.13.1.7(4)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オオシマゴマガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カガヨイクビキレ

付図-6.13.1.7(5)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アマミクビキレ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カイグンボウクビキレ

付図-6.13.1.7(6)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オイランカワザンショウ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ドームカドカド

付図-6.13.1.7(7)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ナガケシガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

クロヒラシイノミ

付図-6.13.1.7(8)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒメヒラシイノミ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヘソアキコミミガイ

付図-6.13.1.7(9)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

シュジュコミミガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

クリイロコミミガイ

付図-6.13.1.7(10)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

マキスジコミミガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

シイノミミミガイ

付図-6.13.1.7(11)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒメシイノミミミガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ウラシマミミガイ

付図-6.13.1.7(12)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カタシイノミミミガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒヅメガイ

付図-6.13.1.7(13)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

キヌメハマシイノミ（トリコハマシイノミ）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ニワタズミハマシイノミ

付図-6.13.1.7(14)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

デンジハマシイノミ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

Microtralia 属の一種

付図-6.13.1.7(15)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ホソアシヒダナメクジ科

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウノミガイ

付図-6.13.1.7(16)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウノミガイ属の一種

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ノミガイ

付図-6.13.1.7(17)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

スナガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ミジンサナギガイ

付図-6.13.1.7(18)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

キバサナギガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

キンチャクギセル

付図-6.13.1.7(19)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウギセル

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

スジイリオキナワギセル

付図-6.13.1.7(20)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オオカサマイマイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ウラウズタカキビ

付図-6.13.1.7(21)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒメカサキビ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ボニンキビ

付図-6.13.1.7(22)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カサシタラ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ウメムラシタラ

付図-6.13.1.7(23)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

キヌツヤベッコウ属

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ベッコウマイマイ

付図-6.13.1.7(24)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワテラマチベッコウ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワヤマタカマイマイ種群

付図-6.13.1.7(25)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

トウガタホソマイマイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ウロコケマイマイ

付図-6.13.1.7(26)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

イトマンケマイマイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

パンダナマイマイ

付図-6.13.1.7(27)　重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オカヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

コムラサキオカヤドカリ

付図-6.13.1.8(1)　重要な種の確認地点（オカヤドカリ類・オカガニ類）




オオナキオカヤドカリ




ムラサキオカヤドカリ

付図-6.13.1.8(2)　重要な種の確認地点（オカヤドカリ類・オカガニ類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ナキオカヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヤシガニ

付図-6.13.1.8(3)　重要な種の確認地点（オカヤドカリ類・オカガニ類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヘリトリオカガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒメオカガニ

付図-6.13.1.8(4)　重要な種の確認地点（オカヤドカリ類・オカガニ類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ニホンウナギ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

コゲウツボ

付図-6.13.1.9(1)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

タウナギ属の一種

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ハクテンヨウジ

付図-6.13.1.9(2)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アミメカワヨウジ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カマヒレボラ

付図-6.13.1.9(3)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ミナミメダカ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ジャノメハゼ

付図-6.13.1.9(4)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オウギハゼ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

タナゴモドキ

付図-6.13.1.9(5)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

タメトモハゼ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

クモマダラハゼ

付図-6.13.1.9(6)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ホシマダラハゼ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アサガラハゼ

付図-6.13.1.9(7)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

コガネチワラスボ(チワラスボ属の一種 C)

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ホシドメヒゲワラスボ

付図-6.13.1.9(8)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

マバラヒゲワラスボ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヨロイボウズハゼ

付図-6.13.1.9(9)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アカボウズハゼ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ルリボウズハゼ

付図-6.13.1.9(10)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ミナミヒメミミズハゼ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

トサカハゼ

付図-6.13.1.9(11)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カブキハゼ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

フタスジノボリハゼ

付図-6.13.1.9(12)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カワクモハゼ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ニセシラヌイハゼ

付図-6.13.1.9(13)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ホホグロスジハゼ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

マングローブゴマハゼ

付図-6.13.1.9(14)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

クマノコハゼ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

クジャクハゼ

付図-6.13.1.9(15)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

クサフグ

付図-6.13.1.9(16)　重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ミナミオニヌマエビ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

スベスベテナガエビ

付図-6.13.1.10(1)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ネッタイテナガエビ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

テッポウエビ

付図-6.13.1.10(2)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ハシボソテッポウエビ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

マングローブテッポウエビ

付図-6.13.1.10(3)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ブビエスナモグリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

コブシアナジャコ

付図-6.13.1.10(4)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オカヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ムラサキオカヤドカリ

付図-6.13.1.10(5)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ナキオカヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

コムラサキオカヤドカリ

付図-6.13.1.10(6)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

マルテツノヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

マンガルマメコブシガニ

付図-6.13.1.10(7)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アマミマメコブシガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

イリオモテマメコブシガニ

付図-6.13.1.10(8)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ツノナシイボガザミ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アラモトサワガニ

付図-6.13.1.10(9)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

サカモトサワガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウアカテガニ

付図-6.13.1.10(10)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

フジテガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ミズギワベンケイガニ

付図-6.13.1.10(11)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

イワトビベンケイガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒナアシハラモドキ

付図-6.13.1.10(12)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ベンケイガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ツメナガベンケイガニ

付図-6.13.1.10(13)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ユビアカベンケイガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ミゾテアシハラガニ

付図-6.13.1.10(14)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アシナガベンケイガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ハマガニ

付図-6.13.1.10(15)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワヒライソガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ミナミアシハラガニ

付図-6.13.1.10(16)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アゴヒロカワガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒメヒライソモドキ

付図-6.13.1.10(17)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

コウビロヒライソモドキ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

タイワンヒライソモドキ

付図-6.13.1.10(18)　重要な種の確認地点（甲殻類）




ミナミヒライソモドキ




トリウミアカイソモドキ

付図-6.13.1.10(19)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ニセモクズガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

タイワンオオヒライソガニ

付図-6.13.1.10(20)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カワスナガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヨウナシカワスナガニ

付図-6.13.1.10(21)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ミナミムツバアリアケガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

チゴガニ

付図-6.13.1.10(22)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヨミノオサガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒメヤマトオサガニ

付図-6.13.1.10(23)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ホルトハウスオサガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

シモフリシオマネキ

付図-6.13.1.10(24)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウシオマネキ

付図-6.13.1.10(25)　重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ウロコイシマキ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

コウモリカノコ

付図-6.13.1.11(1)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

キジビキカノコ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ツバサカノコ

付図-6.13.1.11(2)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

フリソデカノコ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒラマキアマオブネ

付図-6.13.1.11(3)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ニセヒロクチカノコ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アカグチカノコ

付図-6.13.1.11(4)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

シマカノコ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

クロズミアカグチカノコ

付図-6.13.1.11(5)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ウスベニツバサカノコ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オカイシマキ

付図-6.13.1.11(6)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

コハクカノコ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ツブコハクカノコ

付図-6.13.1.11(7)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ベッコウフネアマガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ミヤコドリ

付図-6.13.1.11(8)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

コゲツノブエ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カヤノミカニモリ

付図-6.13.1.11(9)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヌノメカワニナ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ネジヒダカワニナ

付図-6.13.1.11(10)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アマミカワニナ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ムチカワニナ

付図-6.13.1.11(11)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

スグカワニナ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

イボアヤカワニナ

付図-6.13.1.11(12)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カリントウカワニナ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヘナタリ

付図-6.13.1.11(13)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カワアイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

フトヘナタリ

付図-6.13.1.11(14)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

マドモチウミニナ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

イロタマキビ

付図-6.13.1.11(15)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

マンガルツボ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ミジンゴマツボ

付図-6.13.1.11(16)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カトゥラプシキシタダミ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オイランカワザンショウ

付図-6.13.1.11(17)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アマミクビキレ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワミズゴマツボ

付図-6.13.1.11(18)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カニノテムシロ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

コヤスツララ

付図-6.13.1.11(19)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アンパルクチキレ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

シゲヤスイトカケギリ

付図-6.13.1.11(20)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ドロアワモチ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ゴマセンベイアワモチ

付図-6.13.1.11(21)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

コハクオカミミガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カタシイノミミミガイ

付図-6.13.1.11(22)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ウラシマミミガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒメシイノミミミガイ

付図-6.13.1.11(23)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

シイノミミミガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒゲマキシイノミミミガイ

付図-6.13.1.11(24)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

コウモリミミガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

シュジュコミミガイ

付図-6.13.1.11(25)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

マキスジコミミガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

クリイロコミミガイ

付図-6.13.1.11(26)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヘソアキコミミガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ウルシヌリハマシイノミ

付図-6.13.1.11(27)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ニワタズミハマシイノミ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

キヌメハマシイノミ（トリコハマシイノミ）

付図-6.13.1.11(28)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒメヒラシイノミ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

クロヒラシイノミ

付図-6.13.1.11(29)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

タイワンモノアラガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒラマキミズマイマイ

付図-6.13.1.11(30)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウヒラマキモドキ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カワコザラ属の一種

付図-6.13.1.11(31)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カブラツキガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

チヂミウメ

付図-6.13.1.11(32)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ホシムシアケボノガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

マスオガイ

付図-6.13.1.11(33)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ミナトマスオ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ハザクラ

付図-6.13.1.11(34)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アシベマスオ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウヒルギシジミ

付図-6.13.1.11(35)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

タイワンヒルギシジミ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヤエヤマヒルギシジミ

付図-6.13.1.11(36)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワドブシジミ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

イオウハマグリ

付図-6.13.1.11(37)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウナミノコ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

トガリユウシオガイ

付図-6.13.1.11(38)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ハスメザクラ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヌノメイチョウシラトリ

付図-6.13.1.11(39)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヘラサギガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

イソハマグリ

付図-6.13.1.11(40)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

クチバガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒロクチソトオリガイ

付図-6.13.1.11(41)　重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヒメイトトンボ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワサナエ

付図-6.13.1.12(1)　重要な種の確認地点（水生昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワコヤマトンボ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワマツモムシ

付図-6.13.1.12(2)　重要な種の確認地点（水生昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワホシシマトビケラ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オオハマハマダラカ

付図-6.13.1.12(3)　重要な種の確認地点（水生昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オオミズスマシ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

フタキボシケシゲンゴロウ

付図-6.13.1.12(4)　重要な種の確認地点（水生昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

サメハダマルケシゲンゴロウ（マルケシゲンゴロウ）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワマルチビガムシ

付図-6.13.1.12(5)　重要な種の確認地点（水生昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

スジホシムシモドキ

付図-6.13.1.13　重要な種の確認地点（その他）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オオイシソウ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オオイシソウモドキ

付図-6.13.1.14(1)　重要な種の確認地点（付着藻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アオカワモズク

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキチモズク

付図-6.13.1.14(2)　重要な種の確認地点（付着藻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

タンスイベニマダラ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ホソアヤギヌ

付図-6.13.1.14(3)　重要な種の確認地点（付着藻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ササバアヤギヌ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

タニコケモドキ

付図-6.13.1.14(4)　重要な種の確認地点（付着藻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ウミフシナシミドロ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

モツレチョウチン

付図-6.13.1.14(5)　重要な種の確認地点（付着藻類）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オウシャジクモ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ジュズフサフラスコモ

付図-6.13.1.14(6)　重要な種の確認地点（付着藻類）

# 付表-6.13.1.12(1)　重要な種の個体数の経年変化

| 区分 | 番号 | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | | | | 事後調査（工事中） | | | | | | | | | | カテゴリー区分 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度＋H26年春 | H26夏～H27年春 | H27夏～H27年冬 | H28冬 | H29年度 | H30年度 | R1年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | R5年度 | R6年度 | 環境省RL | 沖縄県RDB | その他 |
| 哺乳類 | 1 | ネズミ | オキナワハツカネズミ | *Mus caroli* | 2 | 5 | 3 | 3 | | | 1 | | | | | | 3 | | | | | 1 | | DD | |
| | 2 | トガリネズミ | ワタセジネズミ | *Crocidura watasei* | 4 | 21 | 16 | 30 | 17 | 29 | 25 | 13 | 10 | 2 | 4 | 10 | 19 | 14 | 24 | 12 | 17 | 2 | NT | NT | |
| | 3 | | ジャコウネズミ | *Suncus murinus* | 33 | 77 | 64 | 75 | 114 | 77 | 57 | 27 | 34 | 6 | 26 | 30 | 45 | 25 | 37 | 29 | 32 | 26 | | DD | |
| | 4 | オオコウモリ | オリイオオコウモリ | *Pteropus dasymallus inopinatus* | 331 | 575 | 494 | 545 | 373 | 278 | 252 | 203 | 156 | 29 | 359 | 362 | 357 | 339 | 353 | 313 | 312 | 319 | | NT | |
| | 6 | キクガシラコウモリ | オキナワコキクガシラコウモリ | *Rhinolophus pumilus pumilus* | 16 | 107 | 31 | 21 | 43 | 31 | 42 | 23 | 17 | 7 | 47 | 36 | 17 | 57 | 28 | 22 | 21 | 26 | EN | EN | 準選出X国内 |
| | 6 | ヒナコウモリ | アブラコウモリ | *Pipistrellus abramus* | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | VU | |
| | 7 | | リュウキュウユビナガコウモリ | *Miniopterus fuscus* | | 10 | 3 | 82 | 3 | 29 | 15 | 82 | 131 | | 7 | 3 | 8 | 8 | 12 | 7 | 4 | 4 | EN | EN | 国内 |
| | 8 | イノシシ | リュウキュウイノシシ | *Sus scrofa riukiuanus* | 66 | 90 | 66 | 129 | 124 | 121 | 105 | 90 | 92 | 29 | 83 | 132 | 133 | 100 | 116 | 107 | 138 | 117 | | VU | |
| | | | 小計：8種 | | 452 | 885 | 677 | 888 | 674 | 565 | 497 | 438 | 440 | 73 | 526 | 573 | 582 | 545 | 570 | 490 | 524 | 495 | 3種 | 8種 | 2種 |
| 鳥類 | 1 | カモ | オオヒシクイ | *Anser fabalis middendorffii* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | NT | NT | 国天 |
| | 2 | | ヒシクイ | *Anser fabalis serrirostris* | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | VU | VU | 国天 |
| | 3 | | マガン | *Anser albifrons* | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | NT | NT | 国天 |
| | 4 | | ツクシガモ | *Tadorna tadorna* | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | VU | VU | |
| | 5 | ヨタカ | ヨタカ | *Caprimulgus jotaka* | | 1 | | | | 2 | | | 1 | | 2 | 1 | | | | | | 1 | NT | | |
| | 6 | アマツバメ | ヒメアマツバメ | *Apus nipalensis* | | 1 | | 2 | | 1 | 6 | 9 | | | | | 1 | | | 3 | 2 | | | NT | |
| | 7 | ハト | カラスバト | *Columba janthina* | 10 | 48 | 27 | 45 | 21 | 24 | 47 | 21 | 13 | 3 | 14 | 8 | 3 | 7 | 7 | 2 | 3 | 1 | NT | VU | 国天 |
| | 8 | クイナ | シマクイナ | *Coturnicops exquisitus* | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | EN | | 国内 |
| | 9 | | リュウキュウヒクイナ | *Zapornia fusca phaeopyga* | | 2 | 3 | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | NT | |
| | 10 | カイツブリ | カイツブリ | *Tachybaptus ruficollis* | | | | 7 | 3 | 5 | 16 | 3 | 1 | | | 1 | | 1 | 6 | 7 | 1 | 2 | | NT | |
| | 11 | ミフウズラ | ミフウズラ | *Turnix suscitator* | 4 | 25 | 11 | 15 | 9 | 4 | 10 | 16 | 4 | | 12 | 9 | 17 | 4 | 9 | 10 | 5 | 12 | | VU | |
| | 12 | セイタカシギ | セイタカシギ | *Himantopus himantopus* | | 2 | | 5 | | 2 | 2 | | | | 3 | | 2 | 3 | | 3 | 1 | 4 | VU | VU | |
| | 13 | チドリ | シロチドリ | *Charadrius alexandrinus* | 252 | 593 | 1,063 | 1,088 | 837 | 920 | 1,090 | 1,060 | 733 | 365 | 858 | 844 | 888 | 1029 | 907 | 695 | 650 | 169 | VU | VU | |
| | 14 | | オオメダイチドリ | *Charadrius leschenaultii* | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | 3 | | | 1 | | 3 | 1 | 2 | | | 国際 |
| | 15 | | メダイチドリ | *Charadrius mongolus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 11 | 11 | 25 | 14 | 36 | 9 | 18 | 51 | 3 | | | 国際 |
| | 16 | シギ | ホウロクシギ | *Numenius madagascariensis* | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | 1 | | | | VU | VU | 国際 |
| | 17 | | オオソリハシシギ | *Limosa lapponica* | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | VU | VU | |
| | 18 | | オバシギ | *Calidris tenuirostris* | | | | | | | ○ | | | | | 2 | | 4 | | | 1 | | | | 国際 |
| | 19 | | ハマシギ | *Calidris alpina* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 13 | 54 | 28 | 2 | | 5 | 3 | 5 | 8 | 21 | | 15 | 5 | NT | NT | |
| | 20 | | オオジシギ | *Gallinago hardwickii* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | NT | NT | |
| | 21 | | アカアシシギ | *Tringa totanus* | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 5 | | | 1 | | VU | VU | |
| | 22 | | タカブシギ | *Tringa glareola* | ○ | ○ | | | | | 3 | | | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | | | 2 | | VU | VU | |
| | 23 | ツバメチドリ | ツバメチドリ | *Glareola maldivarum* | | 4 | | 1 | 1 | | 2 | | | | | | | | | 1 | 6 | 1 | VU | VU | |
| | 24 | カモメ | クロアジサシ | *Anous stolidus* | | | | | | 8 | 1 | | 4 | | | | | | 2 | | | | | NT | |
| | 25 | | スグロカモメ | *Saundersilarus saundersi* | | | | | | | | | 4 | | | | | 1 | | | | | VU | VU | |
| | 26 | | オオセグロカモメ | *Larus schistisagus* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NT | | |
| | 27 | | オオアジサシ | *Thalasseus bergii* | | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | 4 | | VU | VU | |
| | 28 | | コアジサシ | *Sternula albifrons* | 40 | 6 | 44 | 6 | 79 | 113 | 35 | 40 | 4 | | 15 | 7 | 64 | 129 | 50 | 26 | 23 | 12 | VU | VU | |
| | 29 | | マミジロアジサシ | *Onychoprion anaethetus* | | 1 | | | | 4 | | 1 | 1 | | 1 | 4 | | 4 | 7 | | 11 | 5 | | NT | |
| | 30 | | セグロアジサシ | *Onychoprion fuscatus* | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | NT | |
| | 31 | | ベニアジサシ | *Sterna dougallii* | 120 | 5 | 52 | 7 | | 111 | 25 | 39 | 49 | | 1 | 129 | 38 | 21 | 55 | 25 | 28 | 2 | VU | VU | |
| | 32 | | エリグロアジサシ | *Sterna sumatrana* | 413 | 233 | 422 | 254 | 36 | 336 | 373 | 115 | 285 | | 193 | 462 | 255 | 181 | 63 | 140 | 144 | 51 | VU | VU | |
| | 33 | ネッタイチョウ | アカオネッタイチョウ | *Phaethon rubricauda* | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | EN | EN | |
| | 34 | ミズナギドリ | オオミズナギドリ | *Calonectris leucomelas* | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | VE | |
| | 35 | | アナドリ | *Bulweria bulwerii* | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | NT | |
| | 36 | カツオドリ | カツオドリ | *Sula leucogaster* | | | | 4 | 1 | 6 | | | 1 | | 3 | | | 1 | 1 | | | | | NT | |
| | 37 | ウ | ヒメウ | *Urile pelagicus* | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | EN | | |
| | 38 | トキ | クロツラヘラサギ | *Platalea minor* | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 13 | 3 | EN | EN | 国内 |
| | 39 | サギ | サンカノゴイ | *Botaurus stellaris* | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | EN | EN | |
| | 40 | | ヨシゴイ | *Ixobrychus sinensis* | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | NT | NT | |
| | 41 | | リュウキュウヨシゴイ | *Ixobrychus cinnamomeus* | 3 | 9 | 8 | 8 | 7 | 4 | 13 | 3 | 2 | 2 | 12 | 4 | 7 | 2 | 4 | 9 | | 4 | | NT | |
| | 42 | | ミゾゴイ | *Gorsachius goisagi* | | | | | | 1 | 3 | | | | 1 | | 1 | 1 | 2 | 1 | | | VU | VE | |
| | 43 | | ムラサキサギ | *Ardea purpurea* | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | VE | |
| | 44 | | チュウサギ | *Ardea intermedia* | 2 | 30 | 38 | 17 | 11 | 7 | 32 | 12 | 2 | | 7 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | NT | NT | |
| | 45 | | カラシラサギ | *Egretta eulophotes* | | | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | NT | NT | |
| | 46 | ミサゴ | ミサゴ | *Pandion haliaetus* | 92 | 201 | 127 | 114 | 124 | 106 | 151 | 92 | 100 | 18 | 85 | 110 | 106 | 137 | 91 | 84 | 98 | 59 | NT | NT | |
| | 47 | タカ | ハチクマ | *Pernis ptilorhynchus* | | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | NT | | |
| | 48 | | リュウキュウツミ | *Accipiter gularis iwasakii* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 18 | 35 | 20 | 22 | 20 | 17 | 18 | 15 | EN | EN | |
| | 49 | | ハイタカ | *Accipiter nisus* | | | 1 | 1 | 5 | | 2 | 1 | 3 | | 3 | 1 | | 1 | 5 | 5 | 2 | 2 | NT | | |
| | 50 | | オオタカ | *Accipiter gentilis* | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | 4 | | 1 | 1 | NT | | |
| | 51 | | サシバ | *Butastur indicus* | 126 | 181 | 635 | 573 | 1,171 | 501 | 568 | 122 | 179 | 30 | 766 | 599 | 161 | 110 | 112 | 212 | 182 | 160 | VU | VU | |
| | 52 | フクロウ | リュウキュウアオバズク | *Ninox japonica totogo* | 53 | 214 | 299 | 289 | 221 | 256 | 346 | 212 | 127 | 21 | 111 | 187 | 250 | 191 | 261 | 292 | 408 | 392 | | NT | |
| | 53 | | リュウキュウコノハズク | *Otus elegans* | 25 | 81 | 86 | 61 | 67 | 67 | 87 | 77 | 43 | 3 | 49 | 114 | 113 | 134 | 135 | 205 | 192 | 221 | | NT | |
| | 54 | | リュウキュウオオコノハズク | *Otus semitorques pryeri* | 14 | 19 | 50 | 86 | 71 | 49 | 74 | 76 | 60 | 32 | 52 | 77 | 86 | 68 | 74 | 95 | 83 | 80 | VU | VU | |
| | 55 | ブッポウソウ | ブッポウソウ | *Eurystomus orientalis* | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | EN | | |
| | 56 | カワセミ | カワセミ | *Alcedo atthis* | 32 | 123 | 157 | 123 | 78 | 93 | 188 | 149 | 100 | 17 | 65 | 114 | 122 | 138 | 123 | 107 | 113 | 91 | | NT | |
| | 57 | キツツキ | リュウキュウコゲラ | *Yungipicus kizuki nigrescens* | 122 | 379 | 433 | 450 | 307 | 353 | 512 | 405 | 278 | 74 | 187 | 420 | 356 | 328 | 357 | 393 | 447 | 327 | | NT | |
| | 58 | ハヤブサ | ハヤブサ | *Falco peregrinus* | 10 | 25 | 18 | 17 | 23 | 15 | 13 | 7 | 11 | 7 | 16 | 11 | 19 | 23 | 3 | 12 | 6 | 11 | VU | VU | 国内 |
| | 59 | ヤイロチョウ | ヤイロチョウ | *Pitta nympha* | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | EN | | 国内 |
| | 60 | シジュウカラ | アマミヤマガラ | *Sittiparus varius amamii* | 27 | 98 | 150 | 194 | 170 | 191 | 200 | 149 | 84 | 17 | 31 | 55 | 45 | 27 | 34 | 17 | 33 | 29 | | NT | |
| | 61 | ムシクイ | オオムシクイ | *Phylloscopus examinandus* | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | | | | | | DD | |
| | 62 | ヒタキ | アカヒゲ | *Larvivora komadori* | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | VU | VU | 国天・国内 |
| | 63 | | リュウキュウキビタキ | *Ficedula owstoni* | | 2 | | 1 | | 4 | 6 | 7 | 1 | | 3 | 5 | 6 | 5 | 1 | 5 | 7 | 9 | DD | EN | |
| | 64 | ホオジロ | シマアオジ | *Emberiza aureola* | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | CR | | 国内 |
| | | | 小計：64種 | | 1,350 | 2,237 | 3,626 | 3,377 | 3,246 | 3,246 | 3,861 | 2,647 | 2,097 | 606 | 2,533 | 3,238 | 2,587 | 2,638 | 2,370 | 2,405 | 2,550 | 1,675 | 44種 | 50種 | 14種 |
| 両生類 | 1 | イモリ | オキナワイボイモリ | *Echinotriton andersoni* | 22 | 46 | 92 | 135 | 52 | 99 | 131 | 42 | 8 | 6 | 86 | 34 | 51 | 69 | 97 | 47 | 68 | 165 | VU | VE | 種内・県天 |
| | 2 | | オキナワシリケンイモリ | *Cynops ensicauda popei* | 1,642 | 2,577 | 3,007 | 3,673 | 2,559 | 2,179 | 2,100 | 1,953 | 1,223 | 665 | 1,237 | 1453 | 1518 | 887 | 838 | 612 | 584 | 1257 | NT | NT | |
| | 3 | アマガエル | ハロウェルアマガエル | *Hyla hallowelli* | 109 | 314 | 274 | 292 | 336 | 299 | 1,303 | 120 | 68 | 25 | 224 | 297 | 130 | 85 | 106 | 84 | 156 | 118 | | NT | |
| | 4 | アカガエル | リュウキュウアカガエル | *Rana ulna* | 1 | 2 | 1 | 969 | 2 | 10 | 79 | 302 | 106 | 121 | 191 | 136 | 382 | 315 | 13 | 604 | 160 | 576 | NT | VU | |
| | | | 小計：4種 | | 1,774 | 2,939 | 3,374 | 5,069 | 2,949 | 2,587 | 3,613 | 2,417 | 1,404 | 817 | 1,738 | 1,920 | 2,107 | 1,356 | 1,054 | 1,347 | 968 | 2,416 | 3種 | 4種 | 1種 |
| 爬虫類 | 1 | イシガメ | リュウキュウヤマガメ | *Geoemyda japonica* | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | VU | EN | 種内・国天 |
| | 2 | トカゲモドキ | クロイワトカゲモドキ | *Goniurosaurus kuroiwae* | 12 | 17 | 27 | 14 | 11 | 19 | 35 | 11 | 13 | | 24 | 17 | 13 | 17 | 27 | 8 | 11 | 22 | VU | VU | 国内・県天 |
| | 3 | ヤモリ | オキナワヤモリ | *Gekko* sp. | | | | | 4 | 5 | 1 | 2 | 5 | 1 | 8 | 5 | 3 | 9 | 14 | 6 | 9 | 6 | NT | | |
| | 4 | アガマ | オキナワキノボリトカゲ | *Diploderma polygonatum polygonatum* | 163 | 217 | 231 | 309 | 260 | 187 | 118 | 56 | 59 | 21 | 123 | 145 | 168 | 201 | 322 | 315 | 383 | 417 | VU | VE | |
| | 5 | トカゲ | オキナワトカゲ | *Plestiodon marginatus* | 8 | 39 | 49 | 58 | 37 | 23 | 30 | 38 | 17 | 1 | 41 | 27 | 16 | 9 | 25 | 26 | 60 | 27 | VU | VE | |
| | 6 | タカチホヘビ | アマミタカチホヘビ | *Achalinus werneri* | 5 | 4 | 7 | 7 | 11 | 4 | 10 | 1 | 3 | | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | NT | VE | |
| | | | 小計：6種 | | 189 | 277 | 314 | 389 | 324 | 239 | 196 | 108 | 97 | 23 | 198 | 196 | 207 | 238 | 390 | 356 | 464 | 475 | 6種 | 5種 | 2種 |
| 昆虫類 | 1 | イトトンボ | ヒメイトトンボ※ | *Agriocnemis pygmaea* | 17 | 18 | 86 | 166 | 68 | 34 | 66 | 57 | 19 | 4 | 18 | 20 | 24 | 22 | 17 | 21 | 21 | 22 | NT | | |
| | 2 | ヤンマ | オキナワサラサヤンマ | *Sarasaeschna kunigamiensis* | | 16 | 3 | 4 | 3 | 1 | | | | | 2 | | 4 | 3 | 1 | | 1 | 2 | NT | | |
| | 3 | | トビイロヤンマ | *Anaciaeschna jaspidea* | | ○ | | ○ | ○ | 4 | | | | | | 2 | 35 | 15 | 8 | 19 | 5 | 3 | EN | EN | |
| | 4 | サナエトンボ | オキナワサナエ※ | *Asiagomphus amamiensis okinawanus* | 20 | 73 | 52 | 53 | 170 | 124 | 224 | 137 | 105 | 22 | 75 | 84 | 103 | 91 | 124 | 126 | 112 | 112 | NT | | |
| | 5 | ヤマトンボ | オキナワコヤマトンボ※ | *Macromia kubokaiya* | 45 | 135 | 195 | 153 | 312 | 145 | 352 | 220 | 160 | 44 | 182 | 165 | 199 | 186 | 349 | 285 | 302 | 233 | NT | | |
| | 6 | トンボ | シオカラトンボ | *Orthetrum albistylum speciosum* | ○ | ○ | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | VE | |
| | 7 | カマキリ | ウスバカマキリ | *Mantis religiosa sinica* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | 2 | 4 | 2 | | 6 | 7 | 14 | 15 | 16 | 32 | 11 | 28 | DD | NT | |
| | 8 | コオロギ | オチバコオロギ | *Parasongella japonica* | | 10 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | DD | | |
| | 9 | | タカラウミコオロギ（ウスモンナギサスズ） | *Marinemobius takarai* | 14 | 6 | 44 | 256 | 298 | 224 | 629 | 374 | 523 | 10 | 208 | 172 | 380 | 318 | 102 | 320 | 181 | 77 | | NT | |
| | 10 | キリギリス | オキナワキリギリス | *Gampsocleis ryukyuensis* | 15 | | 13 | | 3 | 2 | 2 | 9 | 3 | | | | | | | | | | NT | VU | |
| | 11 | | コバネササキリ | *Conocephalus japonicus japonicus* | 24 | 2 | 12 | 25 | 9 | 18 | 26 | 10 | 23 | 2 | 4 | 9 | 13 | 10 | | 4 | 10 | 1 | | NT | |
| | 12 | ツミミバッタ | ニトベノミバッタ | *Xya nitobei* | 6 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | DD | |

# 付表-6.13.1.12(2)　重要な種の個体数の経年変化

| 区分 | 番号 | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | | | | 事後調査(工事中) | | | | | | | | | | | | カテゴリー区分 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度+H26年春 | H26夏~27年春 | H27夏~27年冬 | H28冬 | H29年度 | H30年度 | R1年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | R5年度 | R6年度 | 環境省RL | 沖縄県RDB | その他 |
| 昆虫類つづき | 13 | バッタ | セグロイナゴ | *Shirakiacris shirakii* | | 7 | 10 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | LP | |
| | 14 | タイコウチ | ヒメミズカマキリ※ | *Ranatra unicolor* | 7 | 3 | | | 6 | 9 | 9 | 4 | 14 | 3 | 14 | 9 | 11 | 3 | 7 | 4 | 1 | 4 | | NT | |
| | 15 | マツモムシ | タイワンマツモムシ | *Enithares sinica* | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | NT | |
| | 16 | | オキナワマツモムシ※ | *Notonecta montandoni* | 42 | 136 | 54 | 70 | 53 | 105 | 161 | 215 | 43 | 1 | 84 | 52 | 111 | 16 | 37 | 44 | 37 | 55 | NT | NT | |
| | 17 | イトアメンボ | コブイトアメンボ | *Hydrometra annamana* | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | 1 | | 1 | | | | EN | |
| | 18 | サンゴアメンボ | サンゴアメンボ | *Hermatobates schuhi* | 1 | | | 7 | | | | | | | | | | | | | 8 | 9 | NT | NT | |
| | 19 | アメンボ | ツヤセスジアメンボ | *Limnogonus nitidus* | | | | | | | | 2 | 3 | | | | | | | | | | NT | VU | |
| | 20 | ミズギワカメムシ | サンゴミズギワカメムシ | *Salduncula decempunctata* | | | | | | | | | | | 22 | 26 | 96 | 85 | 66 | 45 | 61 | 30 | | NT | |
| | 21 | ハナカメムシ | クロアシブトハナカメムシ | *Xylocoris hiurai* | | | ○ | | ○ | ○ | 3 | | 6 | | 1 | | | | | | | | NT | | |
| | 22 | サシガメ | ハイイロイボサシガメ | *Coranus spiniscutis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 10 | 45 | 23 | 58 | 4 | 35 | 56 | 63 | 69 | 85 | 68 | 215 | 120 | NT | | |
| | 23 | | タカラサシガメ | *Elongicoris takarai* | | | | | | 6 | 16 | 11 | 10 | | 30 | 84 | 66 | 22 | 20 | 4 | 2 | 8 | NT | NT | |
| | 24 | | ミヤモトサシガメ | *Stachyotropha miyamotoi* | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | NT | |
| | 25 | コガシラミズムシ | コウトウコガシラミズムシ※ | *Haliplus kotoshonis* | | | | | | 18 | | 26 | 6 | | 18 | 8 | 14 | 2 | 7 | 3 | 2 | | NT | NT | |
| | 26 | ミズスマシ | ツマキレオオミズスマシ※ | *Dineutus australis tokunoshimanus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 2 | 2 | | 1 | | 6 | 4 | | 11 | 32 | 1 | | | NT | VU | |
| | 27 | | オオミズスマシ※ | *Dineutus orientalis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 17 | 70 | 72 | 75 | 54 | 52 | 45 | 2 | 18 | 8 | 16 | 90 | 77 | NT | | |
| | 28 | | リュウキュウヒメミズスマシ※ | *Gyrinus ryukyuensis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 4 | 5 | 5 | | 3 | 39 | | 15 | | 1 | 3 | | CR | EN | 国内 |
| | 29 | ゲンゴロウ | フタキボシケシゲンゴロウ※ | *Allopachria bimaculata* | 14 | 28 | 71 | 40 | 187 | 79 | 120 | 95 | 97 | 9 | 131 | 144 | 141 | 156 | 216 | 201 | 243 | 174 | NT | | |
| | 30 | | コマルケシゲンゴロウ※ | *Hydrovatus acuminatus* | | | | 2 | | | 2 | 19 | 99 | 23 | 1 | 4 | 18 | 1 | 2 | | 12 | | NT | | |
| | 31 | | オオマルケシゲンゴロウ※ | *Hydrovatus bonvouloiri* | | ○ | ○ | 1 | | | 30 | 30 | 22 | | 36 | 28 | 21 | 9 | 14 | 2 | 14 | 5 | NT | NT | |
| | 32 | | チビマルケシゲンゴロウ | *Hydrovatus pumilus* | | | | | | | | 5 | | | | | 2 | | | | 1 | | NT | | |
| | 33 | | サメハダマルケシゲンゴロウ(マルケシゲンゴロウ)※ | *Hydrovatus stridulus* | | ○ | ○ | 2 | ○ | ○ | 29 | 55 | 84 | 3 | 8 | 24 | 23 | 11 | 11 | 16 | 39 | 10 | NT | | |
| | 34 | | ヤギマルケシゲンゴロウ※ | *Hydrovatus yagii* | | | | | | | | 28 | 11 | | 2 | | | | | 2 | 1 | | NT | | |
| | 35 | | シャープツブゲンゴロウ※ | *Laccophilus sharpi* | | | ○ | | | | | | 1 | | | | | | | | | | NT | NT | |
| | 36 | | ヤンバルオオイチモンジシマゲンゴロウ※ | *Hydaticus yambaruensis* | 32 | 21 | 66 | 52 | 59 | 34 | 19 | 13 | 18 | | 6 | 11 | 10 | 14 | 17 | 20 | 29 | | NT | | |
| | 37 | | オキナワスジゲンゴロウ | *Hydaticus vittatus* | 18 | 7 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | VU | VU | 国内 |
| | 38 | | ヒメフチトリゲンゴロウ※ | *Cybister rugosus* | 3 | 5 | 4 | | | 8 | 1 | 2 | | | 3 | 3 | 3 | 9 | 1 | 13 | 2 | 4 | VU | VU | 国内 |
| | 39 | | トビイロゲンゴロウ※ | *Cybister sugillatus* | 29 | 14 | 2 | 19 | 7 | 7 | 29 | 4 | 1 | | 7 | 18 | 7 | 15 | 16 | 8 | 4 | 5 | | NT | |
| | 40 | | コガタノゲンゴロウ※ | *Cybister tripunctatus lateralis* | 17 | 7 | 2 | 16 | 5 | 4 | 3 | | 2 | | 14 | 3 | 2 | 3 | 3 | | | | VU | | |
| | 41 | ハンミョウ | シロヘリハンミョウ琉球亜種（オキナワシロヘリハンミョウ） | *Callytron yuasai okinawense* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 139 | 259 | 257 | 5 | 41 | 45 | 89 | 12 | 99 | 29 | 53 | 35 | NT | LP | |
| | 42 | オサムシ | ウミホソチビゴミムシ | *Perileptus morimotoi* | | | | | | | | | | | | | 1 | 6 | 3 | 3 | 2 | | NT | | |
| | 43 | | クチキゴミムシ | *Morion japonicum* | | 3 | 3 | 3 | 7 | 3 | 8 | 2 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | VU | | |
| | 44 | ガムシ | オキナワマルチビガムシ※ | *Pelthydrus okinawanus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 60 | 209 | 119 | 11 | 64 | 81 | 117 | 79 | 82 | 135 | 134 | 134 | DD | VU | |
| | 45 | | コガタガムシ | *Hydrophilus bilineatus cashimirensis* | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | VU | VU | |
| | 46 | | タマガムシ | *Amphiops mater mater* | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | LP | |
| | 47 | | サトミヒラタガムシ | *Enochrus satomii* | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | VU | |
| | 48 | | クロシオガムシ | *Horelophopsis hanseni* | | | | | | | | | 24 | 1 | | | 4 | 4 | 6 | 5 | | | NT | | |
| | 49 | コガネムシ | カブトムシ沖縄亜種(オキナワカブトムシ) | *Trypoxylus dichotomus takarai* | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | DD | NT | |
| | 50 | シマトビケラ | オキナワホシシマトビケラ※ | *Macrostemum okinawanum* | 8 | 5 | 78 | 123 | 40 | 39 | 44 | 29 | 35 | | 24 | 43 | 23 | 67 | 49 | 105 | 116 | 109 | NT | | |
| | 51 | セセリチョウ | ヒメイチモンジセセリ | *Parnara bada bada* | 1 | 4 | 5 | 7 | 7 | | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | VU | | |
| | 52 | シジミチョウ | イワカワシジミ | *Artipe eryx okinawana* | 178 | 595 | 622 | 412 | 108 | 247 | 167 | 169 | 187 | 42 | 102 | 116 | 203 | 169 | 203 | 142 | 131 | 154 | NT | | |
| | 53 | タテハチョウ | コノハチョウ | *Kallima inachus eucerca* | 10 | 20 | 9 | 6 | 10 | 11 | 15 | 18 | 7 | 4 | 16 | 12 | 10 | 19 | 5 | 7 | 9 | 9 | NT | | 県天 |
| | 54 | | フタオチョウ | *Polyura eudamippus weismanni* | 8 | 15 | 5 | 11 | 5 | 4 | 20 | 19 | 7 | | 11 | 14 | 10 | 53 | 31 | 17 | 21 | 15 | NT | | 県天 |
| | 55 | | リュウキュウウラナミジャノメ | *Ypthima riukiuana* | 68 | 111 | 109 | 132 | 32 | 45 | 44 | 61 | 29 | | 46 | 64 | 49 | 57 | 86 | 62 | 91 | 43 | NT | | |
| | 56 | ドクガ | クニガミスゲドクガ | *Laelia kunigamiensis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 1 | 15 | 5 | 4 | | 16 | 8 | 1 | 8 | 7 | 1 | 4 | 3 | NT | | |
| | 57 | カ | オオハマハマダラカ※ | *Anopheles saperoi* | 57 | 94 | 613 | 561 | 1,425 | 482 | 726 | 410 | 200 | 221 | 286 | 280 | 192 | 239 | 243 | 145 | 206 | 63 | NT | | |
| | 58 | アリ | ケシノコギリハリアリ | *Stigmatomma fulvida* | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | | NT | | |
| | 59 | | ハナナガアリ | *Probolomyrmex okinawensis* | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | DD | | |
| | 60 | | ヒメアギトアリ | *Anochetus shohki* | | | | | ○ | | | 1 | 4 | | 1 | 1 | | | | | | | NT | | |
| | 61 | ギングチバチ | アカオビケラトリバチ | *Larra amplipennis amplipennis* | ○ | | ○ | | | | | | 1 | | | 3 | 33 | 6 | 13 | 6 | 1 | | NT | | |
| | | | 小計：61種 | | 634 | 1,342 | 2,071 | 2,123 | 2,814 | 1,689 | 3,086 | 2,605 | 2,266 | 463 | 1,549 | 1,688 | 2,097 | 1,840 | 2,016 | 1,913 | 2,176 | 1,606 | 48種 | 31種 | 5種 |
| クモ類 | 1 | ハラフシグモ | キムラグモ類 | *Heptathela* (s. lat.) spp. (& Nest holes) | 2,347 | 5,309 | 7,549 | 8,685 | 8,840 | 9,142 | 6,736 | 5,897 | 4,187 | 1,185 | 2,603 | 2580 | 2100 | 1541 | 1847 | 1451 | 1499 | 1382 | VU | VU | |
| | 2 | トタテグモ | キノボリトタテグモ | *Conothele fragaria* (& Nest holes) | 11 | 5 | 10 | 35 | 3 | 19 | 17 | 29 | 20 | 7 | 18 | 17 | 5 | 14 | 11 | 21 | 12 | 21 | NT | NT | |
| | 3 | | キシノウエトタテグモ属 | *Latouchia* spp. (& Nest holes) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | 3 | 16 | 23 | 13 | 11 | 9 | 23 | 20 | | VU | |
| | 4 | カヤシマグモ | リュウキュウカヤシマグモ | *Tricalamus ryukyuensis* | | | | | | | ○ | | | ○ | | | | 14 | 12 | 33 | 14 | 38 | | NT | |
| | 5 | ユウレイグモ | ヤンバルユウレイグモ | *Belisana yanbaruensis* | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | DD | |
| | 6 | マシラグモ | オキナワマシラグモ | *Falcileptoneta okinawaensis* | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | NT | |
| | 7 | | ウデナガマシラグモ | *Masirana longipalpis* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | NT | |
| | – | | マシラグモ科 | Leptonetidae, gen. spp. | | ○ | | | | | ○ | | | | 2 | | 3 | 3 | 6 | | | | | NT | |
| | 8 | ホラヒメグモ | オキナワホラヒメグモ | *Nesticella okinawaensis* | ○ | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | NT | |
| | 9 | ウシオグモ | アワセイソタナグモ | *Paratheuma awasensis* | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | CR | |
| | 10 | キシダグモ | オオハシリグモ | *Dolomedes orion* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 26 | 32 | 36 | 24 | 22 | 44 | 48 | 52 | | DD | |
| | 11 | ハエトリグモ | カノウハエトリ | *Onomastus kanoi* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 239 | 424 | 395 | 468 | 497 | 387 | 345 | 301 | | DD | |
| | | | 小計：11種 | | 2,358 | 5,314 | 7,559 | 8,720 | 8,843 | 9,161 | 6,753 | 5,926 | 4,207 | 1,192 | 2,891 | 3,069 | 2,562 | 2,077 | 2,407 | 1,945 | 1,941 | 1,814 | 2種 | 11種 | 0種 |
| 陸産貝類 | 1 | ゴマオカタニシ | フクダゴマオカタニシ | *Georissa hukudai* | 10 | 7 | 6 | 6 | | 19 | 2 | 5 | | | | 24 | 114 | 73 | 65 | 89 | 78 | 40 | NT | | |
| | 2 | | ゴマオカタニシ | *Georissa japonica* | | | | 6 | 60 | 76 | 89 | 66 | 165 | 9 | 113 | 116 | 154 | 96 | 99 | 90 | 80 | 79 | NT | LP | |
| | 3 | ヤマタニシ | ケハダヤマトガイ種群 | *Japonia* spp. | 4 | 1 | 4 | 17 | 30 | 10 | 17 | 4 | 5 | 1 | 6 | 6 | 10 | 6 | 13 | 26 | 12 | 11 | NT | VU | |
| | 4 | | オキノエラブヤマトガイ | *Japonia tokunoshimana okinoerabuensis* | | | | | | | | | | | 5 | 11 | 28 | 26 | 32 | 31 | 22 | 16 | VU | VU | |
| | 5 | | アオミオカタニシ | *Leptopoma nitidum* | 883 | 1,930 | 2,057 | 2,355 | 1,541 | 1,593 | 1,625 | 1,153 | 1,632 | 652 | 3,482 | 3221 | 6734 | 8094 | 10502 | 8763 | 8492 | 9271 | NT | NT | |
| | 6 | | ヤマタニシ属 | *Cyclophorus* spp. | 1 | 2 | 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 93 | 159 | 370 | 289 | 334 | 231 | 255 | 349 | VU | NT | |
| | 7 | ゴマガイ | ヤンバルゴマガイ | *Diplommatina* sp. B | 22 | 46 | 84 | 129 | 254 | 271 | 262 | 170 | 109 | 32 | 131 | 319 | 291 | 206 | 192 | 214 | 188 | 160 | | VU | |
| | 8 | | クニガミゴマガイ | *Diplommatina lyrata* | | 1 | 2 | 1 | 9 | | 2 | 1 | | | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | VU | NT | |
| | 9 | | オオシマゴマガイ | *Diplommatina oshimae* | 1 | 6 | 7 | 20 | 15 | 20 | 7 | 27 | 10 | 2 | 16 | 22 | 20 | 15 | 19 | 29 | 25 | 41 | VU | | |
| | 10 | クビキレガイ | アソブイトクビキレ | *Truncatella* sp. | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | CR | CR+EN | |
| | 11 | | カガヨイクビキレ※ | *Truncatella* sp. | | | | | | | | | | | 1 | 11 | 152 | 128 | 197 | 215 | 135 | 56 | CR | CR+EN | |
| | 12 | | アマミクビキレ※ | *Truncatella* sp. | | | | | | | | | | | 1 | 15 | 207 | 255 | 148 | 277 | 268 | 237 | VU | VU | |
| | 13 | | カイグンボウクビキレ | *Truncatella* sp. | | | | | | | | | | | | 5 | 25 | 35 | 18 | 26 | 28 | 17 | VU | VU | |
| | 14 | オカミミガイ | ケシガイ | *Carychium pessimum* | | | 41 | 9 | 65 | 37 | 49 | 16 | 3 | 13 | 11 | 14 | 1 | | | | | | NT | | |
| | 15 | | ナガケシガイ | *Carychium cymatoplax* | 44 | 44 | 9 | 149 | 376 | 312 | 313 | 173 | 53 | 19 | 122 | 181 | 171 | 106 | 86 | 105 | 49 | 48 | NT | | |
| | 16 | ホソアシヒダナメクジ | ホソアシヒダナメクジ科 | Rathouisiidae gen. spp. | | | | | | | | | | | 3 | 27 | 21 | 27 | 29 | 16 | 11 | 6 | | VU or NT | |
| | 17 | ハワイマイマイ | リュウキュウノミガイ | *Pacificella rucuana* | | | | | | | | | | | 8 | 31 | 149 | 72 | 254 | 252 | 224 | 287 | NT | DD | |
| | 18 | | リュウキュウノミガイ属の一種 | *Pacificella* sp. | | | | | | | | | | | | 1 | 50 | | 12 | 8 | 9 | 12 | | NT | |
| | 19 | | ノミガイ | *Tornatellides boeningi* | 134 | 134 | 247 | 263 | 1,107 | 1,397 | 2,529 | 2,469 | 2,806 | 511 | 3,403 | 4833 | 4138 | 4411 | 3186 | 2244 | 1935 | 1890 | VU | | |
| | 20 | スナガイ | スナガイ | *Gastrocopta armigerella* | 21 | 21 | 93 | 73 | 129 | 71 | 65 | 109 | 56 | 23 | 90 | 107 | 67 | 225 | 101 | 141 | 101 | 75 | NT | | |
| | 21 | ミジンサナギガイ | ミジンサナギガイ | *Truncatellina insulivaga* | | | | | | | | | 6 | | 12 | 25 | 6 | 7 | 5 | 18 | 2 | 5 | NT | VU | |
| | 22 | キバサナギガイ | キバサナギガイ | *Vertigo hirasei* | | | | | | | | | | | 12 | 33 | 18 | 17 | 24 | 34 | 8 | 7 | CR+EN | NT | |
| | 23 | キセルガイ | カズマキノミギセル | *Zaptyx dolichoptyx* | 4 | 9 | 3 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | CR+EN | CR+EN | |
| | 24 | | サカヅキノミギセル | *Selenoptyx inversiluna* | | | 12 | 20 | 21 | 31 | 22 | 16 | 10 | 1 | 6 | 5 | 7 | 10 | 3 | | | | CR+EN | VU | |
| | 25 | | キンチャクギセル | *Luchuphaedusa callistochila* | 11 | 26 | | 55 | 59 | 49 | 32 | 19 | 9 | 2 | 10 | 9 | 7 | 1 | 5 | 3 | 7 | 8 | VU | CR+EN | |
| | 26 | | リュウキュウギセル | *Luchuphaedusa inclyta* | | | | | 7 | 29 | 18 | 14 | 9 | | 21 | 40 | 47 | 41 | 26 | 31 | 40 | 27 | CR+EN | CR+EN | 国内 |
| | 27 | | スジイリオキナワギセル | *Phaedusa valida fasciata* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 183 | 86 | 196 | 235 | 133 | 132 | 251 | 253 | | NT | |
| | 28 | カサマイマイ | オオカサマイマイ | *Videna horiomphala* | 50 | 181 | 275 | 294 | 263 | 281 | 206 | 180 | 99 | 29 | 140 | 144 | 172 | 242 | 257 | 179 | 222 | 191 | NT | | |
| | 29 | シタラ | ウラウズタカキビ | *Coneuplecta* sp. | | | | | | | | | | | | 2 | 9 | 2 | 3 | | 2 | 2 | | VU | |
| | 30 | | タカキビ | *Trochochlamys praealta* | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | NT | | |
| | 31 | | マルキビ近似種 | *Parakaliella* cf. *bimalis* | | | | | | | | | 11 | 9 | 4 | 1 | | | | | | | DD | DD | |
| | 32 | | ヒメカサキビ | *Trochochlamys subcrenulata* | | | | | | | | | | 2 | 7 | 26 | 14 | 16 | 13 | 25 | 19 | 9 | NT | NT | |
| | 33 | | ボニンキビ | *Liardetia boninensis* | | | | | | | | | | | 19 | 9 | 6 | | | | 2 | 1 | NT | NT | |
| | 34 | | カサシタラ | *Sitalina hirasei* | | | | | | | | | | | | | | 4 | 6 | 9 | 35 | 22 | | CR+EN | |
| | 35 | | ウメムラシタラ | *Sitalina japonica* | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 3 | 1 | NT | | |
| | 36 | | キヌツヤベッコウ属 | *Nipponochlamys* sp. 1 or *N*. sp. 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 13 | 16 | 20 | 43 | 16 | 38 | 26 | 19 | | CR+EN or NT | |
| | 37 | | タネガシマヒメベッコウ | *Yamatochlamys tanegashimae* | | | | | | | | | | | 11 | 17 | 7 | | | 1 | 2 | | | VU | |
| | 38 | | コシダカハチジョウヒメベッコウ | *Yamatochlamys* sp. | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | VU | |
| | 39 | | エイコベッコウ | *Luchuconulus eikoae* | 11 | 7 | 4 | 1 | 7 | | 5 | | | | | | | 4 | 6 | 4 | | | VU | VU | |
| | 40 | | グゥドベッコウ | *Takemasaia gudei* | | | | | 3 | 5 | 9 | | 1 | | 3 | | | | | 2 | | | NT | NT | |

# 付表-6.13.1.12(3)　重要な種の個体数の経年変化

| 区分 | 番号 | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | | | | 事後調査（工事中） | | | | | | | | | | | | カテゴリー区分 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度+H26年春 | H26夏~27年春 | H27夏~27年冬 | H28冬 | H29年度 | H30年度 | R1年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | R5年度 | R6年度 | 環境省RL | 沖縄県RDB | その他 |
| 陸産貝類つづき | 41 | ベッコウマイマイ | ベッコウマイマイ | *Bekkochlamys perfragilis* | 90 | 116 | 47 | 153 | 115 | 92 | 48 | 71 | 31 | 12 | 24 | 33 | 61 | 34 | 29 | 68 | 43 | 35 | DD | NT | |
| | 42 | | オキナワテラマチベッコウ | *Bekkochalamys* sp. 1 | | | | | | | | | | | 15 | 24 | 6 | 19 | 10 | 9 | 12 | 3 | EN | VU | |
| | 43 | ナンバンマイマイ | オキナワヤマタカマイマイ種群 | *Satsuma* spp. | 51 | 88 | 144 | 158 | 108 | 151 | 93 | 70 | 40 | 15 | 100 | 145 | 172 | 226 | 398 | 428 | 544 | 559 | EN or VU | CR+EN or VU | 県希少種 |
| | 44 | | トウガタホソマイマイ | *Pseudobuliminus turrita* | 15 | 12 | 12 | 27 | 26 | 30 | 28 | 19 | 4 | | 7 | 4 | 3 | 6 | 25 | 12 | 12 | 29 | CR+EN | VU | |
| | 45 | | ウロコケマイマイ | *Aegista lepidophora* | 16 | 10 | 43 | 96 | 111 | 128 | 69 | 30 | 18 | 5 | 22 | 38 | 31 | 83 | 61 | 57 | 30 | 31 | CR+EN | VU | |
| | 46 | | イトマンケマイマイ | *Aegista scepasma* | 1 | 1 | | 21 | 41 | 24 | 8 | 5 | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 21 | 22 | 19 | 7 | 14 | VU | CR+EN | |
| | 47 | | パンダナマイマイ | *Bradybaena circulus* | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 89 | 130 | 224 | 391 | 326 | 340 | 391 | 672 | | NT | |
| 小計：47種 | | | | | 1,369 | 2,642 | 3,091 | 3,853 | 4,349 | 4,626 | 5,499 | 4,617 | 5,081 | 1,338 | 8,194 | 9,900 | 13,714 | 15,469 | 16,661 | 14,171 | 13,575 | 14,487 | 37種 | 38種 | 2種 |
| オカヤドカリ・オカガニ類 | 1 | オカヤドカリ | オカヤドカリ※ | *Coenobita cavipes* | 173 | 154 | 1,611 | 1,612 | 813 | 1,173 | 756 | 1,989 | 163 | 3 | 224 | 821 | 308 | 241 | 309 | 195 | 209 | 351 | | | 国天 |
| | 2 | | コムラサキオカヤドカリ※ | *Coenobita violascens* | 33 | 138 | 537 | 299 | 198 | 193 | 29 | 189 | 90 | 7 | 108 | 125 | 83 | 189 | 241 | 201 | 213 | 192 | NT | | 国天 |
| | 3 | | オオナキオカヤドカリ | *Coenobita brevimanus* | | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | | | 2 | | 1 | 1 | 4 | 2 | | 2 | 2 | 6 | NT | | 国天 |
| | 4 | | ムラサキオカヤドカリ※ | *Coenobita purpureus* | 2,171 | 25,971 | 23,514 | 15,357 | 8,503 | 13,172 | 11,398 | 18,596 | 6,390 | 23 | 8,643 | 13634 | 16177 | 16385 | 18064 | 11667 | 7508 | 9444 | | | 国天 |
| | 5 | | ナキオカヤドカリ※ | *Coenobita rugosus* | 313 | 49,304 | 79,533 | 53,558 | 31,548 | 42,632 | 44,045 | 65,006 | 43,685 | 19 | 43,712 | 47267 | 52196 | 53800 | 53981 | 43465 | 43627 | 50139 | | | 国天 |
| | 6 | | ヤシガニ | *Birgus latro* | 2 | 1 | 4 | 2 | 10 | 4 | 6 | 2 | 5 | | 7 | 6 | 18 | 20 | 6 | 5 | 16 | 10 | VU | VU | |
| | 7 | オカガニ | ヘリトリオカガニ | *Cardisoma rotundum* | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | NT | NT | |
| | 8 | | ムラサキオカガニ | *Gecarcoidea lalandii* | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 2 | | | NT | NT | |
| | 9 | | ヒメオカガニ | *Epigrapsus notaus* | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | NT | NT | |
| 小計：9種 | | | | | 2,692 | 75,569 | 105,202 | 70,831 | 41,073 | 57,176 | 56,234 | 85,784 | 50,335 | 52 | 52,695 | 61,854 | 68,786 | 70,637 | 72,601 | 55,538 | 51,575 | 60,145 | 6種 | 4種 | 5種 |
| 魚類 | 1 | ウナギ | ニホンウナギ | *Anguilla japonica* | ○ | ○ | | 3 | | 1 | 2 | 1 | 1 | | 3 | | | | 3 | 3 | 4 | 3 | EN | EN | |
| | 2 | ウツボ | コゲウツボ | *Uropterygius hades* | | | 1 | 3 | | 1 | 5 | 13 | 7 | 2 | 5 | 5 | 1 | 2 | 2 | 5 | 2 | 9 | CR | CR | |
| | 3 | | ナミダカワウツボ | *Echidna rhodochilus* | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | CR | CR | |
| | 4 | ウミヘビ | ハクテンウミヘビ | *Lamnostoma polyophthalmum* | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | DD | |
| | 5 | ニシン | ドロクイ | *Nematalosa japonica* | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | EN | CR | |
| | 6 | コイ | フナ属の一種 | *Carassius* sp. | ○ | ○ | 7 | 1 | 8 | 15 | 68 | 40 | 20 | | 10 | 14 | 3 | 1 | | 1 | | | CR | CR | |
| | 7 | アユ | リュウキュウアユ | *Plecoglossus altivelis ryukyuensis* | | | 1 | | 20 | 20 | 6 | 15 | 8 | 5 | 27 | 88 | 8 | | 1 | | 4 | | CR | EX | |
| | 8 | タウナギ | タウナギ属の一種 | *Monopterus* sp. | ○ | ○ | 7 | 3 | 8 | 4 | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 7 | 14 | 9 | 25 | 30 | 37 | 19 | CR | CR | |
| | 9 | ヨウジウオ | ハクテンヨウジ | *Hippichthys cyanospilos* | | ○ | | | | 1 | | | 9 | | | 2 | 3 | 6 | 1 | 3 | 2 | 3 | DD | | |
| | 10 | | アミメカワヨウジ | *Hippichthys heptagonus* | | | | 4 | 23 | 22 | 16 | 14 | 25 | 15 | 44 | 45 | 104 | 135 | 111 | 104 | 106 | 104 | EN | EN | |
| | 11 | ボラ | オニボラ | *Ellochelon vaigiensis* | | ○ | | 7 | | | | | 7 | | 5 | | 3 | 1 | | 3 | | | DD | | |
| | 12 | | モンナシボラ | *Osteomugil engeli* | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | DD | DD | |
| | 13 | | カマヒレボラ | *Moolgarda tade* | | ○ | | 2 | | 4 | 6 | | | | | | 1 | | | | 1 | 4 | DD | | |
| | 14 | メダカ | ミナミメダカ | *Oryzias latipes* | | ○ | 331 | 57 | 137 | 152 | 180 | 194 | 128 | 51 | 157 | 177 | 178 | 70 | 172 | 136 | 84 | 87 | VU | CR | 県希少種 |
| | 15 | タカサゴイシモチ | ナンヨウタカサゴイシモチ | *Ambassis interrupta* | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | DD | DD | |
| | 16 | アジ | コガネシマアジ | *Gnathanodon speciosus* | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | NT | | |
| | 17 | タイ | オキナワキチヌ | *Acanthopagrus chinshira* | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | VU | EN | |
| | 18 | カワアナゴ | ジャノメハゼ | *Bostrychus sinensis* | | ○ | | | | 1 | | 11 | 5 | | 7 | 9 | 9 | 12 | 9 | 12 | 12 | 24 | EN | NT | |
| | 19 | | オウギハゼ | *Bunaka gyrinoides* | | | | | | 5 | | 1 | | 1 | | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | NT | EN | |
| | 20 | | ヤエヤマノコギリハゼ | *Butis amboinensis* | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | CR | VU | |
| | 21 | | タナゴモドキ | *Hypseleotris everetti* | ○ | ○ | 3 | 1 | | 1 | 21 | 1 | 2 | 5 | 5 | 4 | 4 | 35 | 18 | 23 | 3 | 2 | EN | VU | |
| | 22 | | タメトモハゼ | *Giuris tolsoni* | ○ | ○ | | | | 3 | 6 | | | 5 | 5 | 5 | 8 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | EN | VU | |
| | 23 | | ゴシキタメトモハゼ | *Giuris viator* | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | EN | EN | |
| | 24 | | クモマダラハゼ | *Ophiocara gigas* | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 40 | VU | NT | |
| | 25 | | ホシマダラハゼ | *Ophiocara ophicephalus* | ○ | ○ | 2 | 8 | 4 | 12 | 20 | 12 | 11 | 5 | 64 | 11 | 23 | 25 | 18 | 14 | 1 | 1 | VU | NT | |
| | 26 | ハゼ | トカゲハゼ | *Scartelaos histophorus* | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | CR | CR | |
| | 27 | | アサガラハゼ | *Caragobius urolepis* | | | | | | | 1 | 3 | 1 | 2 | 8 | 10 | 3 | 5 | 9 | 4 | | 3 | VU | EN | |
| | 28 | | アカナチワラスボ(チワラスボ属の一種A) | *Taenioides anguillaris* | | | | | | | | 5 | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | CR | |
| | 29 | | コガネチワラスボ(チワラスボ属の一種C) | *Taenioides gracilis* | | | | | | 2 | 5 | 36 | 10 | | | 2 | 5 | 6 | 5 | 4 | 13 | 2 | | EN | |
| | 30 | | チワラスボ属の数種 | *Taenioides* spp. | | | | | 2 | 1 | | 23 | | | 40 | | | | | | | | | EN or CR | |
| | 31 | | ホシドメヒゲワラスボ | *Trypauchenopsis limicola* | | | | | | | | | | | | | | | | 82 | 163 | 155 | VU | VU | |
| | 32 | | マバラヒゲワラスボ | *Trypauchenopsis intermedia* | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 12 | 27 | VU | VU | |
| | - | | ヒゲワラスボ属 | *Trypauchenopsis* sp. | ○ | ○ | 23 | 8 | 14 | 86 | 249 | 313 | 159 | 80 | 235 | 231 | 320 | 385 | 339 | 239 | | | VU | VU | |
| | 33 | | ヨロイボウズハゼ | *Lentipes armatus* | ○ | ○ | 7 | 18 | 65 | 93 | 226 | 36 | 14 | 3 | 31 | 30 | 28 | 27 | 25 | 70 | 34 | 22 | CR | VU | |
| | 34 | | アカボウズハゼ | *Sicyopus zosterophorus* | ○ | ○ | | 2 | 9 | 17 | 24 | 15 | 9 | 3 | 9 | 8 | 13 | 12 | 22 | 26 | 24 | 14 | CR | VU | |
| | 35 | | カエルハゼ | *Smilosicyopus leprurus* | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | 1 | | CR | EN | |
| | 36 | | ルリボウズハゼ | *Sicyopterus lagocephalus* | ○ | ○ | 1 | 8 | 7 | 28 | 14 | 13 | 13 | | 2 | 32 | 29 | 12 | 38 | 35 | 35 | 52 | VU | | |
| | 37 | | ヒスイボウズハゼ | *Stiphodon alcedo* | | | | | | 9 | | | | | | | 1 | | | | | | CR | CR | |
| | 38 | | コンテリボウズハゼ | *Stiphodon atropurpureus* | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | CR | CR | |
| | 39 | | ハヤセボウズハゼ | *Stiphodon imperiorientis* | | | | | 1 | 1 | | | | | | 3 | 2 | | | | | | CR | CR | |
| | 40 | | トラフボウズハゼ | *Stiphodon multisquamus* | | | | | | | 7 | 1 | | | | | | | | | | | DD | DD | |
| | 41 | | ミナミヒメミミズハゼ | *Luciogobius ryukyuensis* | ○ | ○ | 6 | 9 | 21 | 22 | 57 | 50 | 31 | 12 | 45 | 61 | 20 | 52 | 111 | 71 | 73 | 37 | VU | VU | |
| | 42 | | トサカハゼ | *Cristatogobius lophius* | | | | | | | | | | | 1 | 4 | 3 | 1 | | | 2 | 1 | EN | VU | |
| | 43 | | カブキハゼ | *Eugnathogobius mindora* | | | | | | | | | 1 | 1 | | 6 | | | | 1 | 1 | 3 | NT | VU | |
| | 44 | | ミナミハゼ | *Awaous ocellaris* | | ○ | | | 3 | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | NT | |
| | 45 | | アゴヒゲハゼ | *Glossogobius bicirrhosus* | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 4 | | | | | CR | CR | |
| | 46 | | スダレウロハゼ | *Glossogobius circumspectus* | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | 2 | 1 | | | NT | DD | |
| | 47 | | フタスジノボリハゼ | *Amoya moloanus* | ○ | ○ | | 3 | 2 | | 2 | | 5 | | 2 | 8 | 4 | 35 | 27 | 34 | 40 | 78 | | NT | |
| | 48 | | シマエソハゼ | *Schismatogobius ampluvinculus* | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | EN | CR | |
| | 49 | | カワクモハゼ | *Bathygobius* sp. | | | | 3 | 10 | 27 | 22 | 16 | 3 | 8 | 20 | 23 | 17 | 37 | 39 | 22 | 19 | 22 | CR | VU | |
| | 50 | | ニセシラヌイハゼ | *Silhouettea* sp. | | | | 1 | 21 | 17 | 7 | | 1 | 2 | 8 | 4 | 13 | 27 | 17 | 19 | 28 | 60 | NT | EN | |
| | 51 | | ニセツムギハゼ | *Acentrogobius audax* | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 5 | | NT | NT | |
| | 52 | | ホホグロスジハゼ | *Acentrogobius suluensis* | | | | | | | | | | | 1 | | 5 | 3 | 2 | 7 | 6 | 3 | NT | NT | |
| | 53 | | マングローブゴマハゼ | *Pandaka lidwilli* | | ○ | | | 1 | | 1 | 36 | 36 | 4 | 82 | 93 | 80 | 36 | 28 | 43 | 58 | 61 | VU | VU | |
| | 54 | | ギンポハゼ | *Parkraemeria saltator* | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | VU | VU | |
| | 55 | | ヒラヨシノボリ | *Rhinogobius* sp. DL | | ○ | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | NT | |
| | 56 | | クマノコハゼ | *Dotsugobius bleekeri* | | | | | | | | 2 | 2 | 4 | 2 | | | 4 | 1 | 2 | 2 | 6 | | DD | |
| | 57 | クロユリハゼ | クジャクハゼ | *Parioglossus caeruleolineatus* | | | | | | | | | 1 | | | | 3 | 1 | 22 | | 10 | 2 | DD | | |
| | 58 | | ボルネオハゼ | *Parioglossus palustris* | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | VU | VU | |
| | 59 | ゴクラクギョ | タイワンキンギョ | *Macropodus opercularis* | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | CR | CR | |
| | 60 | フグ | クサフグ | *Takifugu alboplumbeus* | ○ | ○ | 16 | 17 | 6 | 17 | 13 | 166 | 17 | 1 | 32 | 32 | 2 | 7 | 35 | 178 | 49 | 83 | LP | EN | |
| 小計：60種 | | | | | — | — | 405 | 159 | 367 | 566 | 964 | 1,027 | 532 | 213 | 855 | 924 | 919 | 962 | 1,093 | 1,190 | 847 | 930 | 52種 | 54種 | 1種 |
| 甲殻類 | 1 | Poecilasmatidae | メナガオサガニハサミエボシ | *Octolasmis unguisiformis* | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | CR | | |
| | 2 | ヌマエビ | ミナミオニヌマエビ | *Atyoida pilipes* | | | | | | | | | | 1 | 1 | 5 | 3 | 9 | 1 | 2 | 4 | 2 | NT | NT | |
| | 3 | | マングローブヌマエビ | *Caridina propinqua* | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | NT | NT | |
| | 4 | テナガエビ | スベスベテナガエビ | *Macrobrachium equidens* | ○ | ○ | | | | 11 | 34 | 9 | 7 | 8 | 9 | 6 | 4 | 6 | 6 | 16 | 19 | 6 | | NT | |
| | 5 | | ツブテナガエビ | *Macrobrachium gracilirostre* | | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | 3 | | | NT | NT | |
| | 6 | | マガタマテナガエビ | *Macrobrachium lepidactyloides* | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | VU | |
| | 7 | | ネッタイテナガエビ | *Macrobrachium placidulum* | ○ | ○ | | 2 | 12 | 30 | 83 | 13 | 5 | 8 | 8 | 2 | 7 | 20 | 4 | 8 | 37 | 19 | VU | | |
| | 8 | テッポウエビ | テッポウエビ | *Alpheus* cf. *brevicristatus* | | ○ | | | | | | 9 | 1 | 3 | 2 | 5 | 8 | 2 | | 1 | | 1 | | NT | |
| | 9 | | ハシボソテッポウエビ | *Alpheus dolichodactylus* | | | | | | 5 | 28 | 15 | 6 | 4 | 14 | 7 | 14 | 30 | 27 | 37 | 51 | 40 | NT | DD | |
| | 10 | | マングローブテッポウエビ | *Alpheus richardsoni* | | ○ | 31 | | | 3 | 24 | 54 | 32 | 10 | 13 | 7 | 1 | 20 | 9 | 9 | 47 | 64 | NT | | |
| | 11 | モエビ | キノボリエビ | *Merguia oligodon* | | ○ | | 4 | 4 | 4 | 13 | 7 | 5 | | 1 | 10 | 4 | | 9 | 1 | 6 | | NT | NT | |
| | 12 | スナモグリ | ブビエスナモグリ | *Paratrypaea bouvieri* | | | | | 11 | 16 | 105 | 8 | 6 | 5 | 24 | 20 | 13 | 13 | 13 | 20 | 28 | 17 | DD | | |
| | 13 | アナジャコ | コブシアナジャコ | *Upogebia sakaii* | | ○ | | 4 | 15 | 31 | 165 | 70 | 34 | 7 | 32 | 33 | 71 | 11 | 15 | 22 | 83 | 48 | VU | | |
| | 14 | ヤドカリ | ヒルギノボリヨコバサミ | *Clibanarius ambonensis* | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | DD | NT | |
| | 15 | | ワカクサヨコバサミ | *Clibanarius demani* | | | | | 3 | | 1 | 8 | 3 | | 1 | 2 | | | | | | | | NT | |
| | 16 | | マルテツノヤドカリ | *Diogenes avarus* | | | | | | | | 5 | 6 | | 25 | 36 | 30 | 8 | | | | 3 | | NT | |
| | 17 | コブシガニ | マンガルマメコブシガニ | *Bellayra nishihirai* | ○ | ○ | | 2 | 2 | 8 | 21 | 69 | 53 | 28 | 45 | 83 | 49 | 54 | 72 | 79 | 120 | 175 | DD | NT | |
| | 18 | | アマミマメコブシガニ | *Bellayra taekoae* | | | | | | 1 | 5 | 3 | 5 | | 10 | 13 | 7 | 4 | 14 | 9 | 8 | 11 | DD | NT | |
| | 19 | | イリオモテマメコブシガニ | *Philyra iriomotensis* | | | | | 24 | 36 | 82 | 18 | 48 | 25 | 77 | 54 | 57 | 66 | 89 | 107 | 82 | 66 | DD | VU | |
| | 20 | ワタリガニ | ツノナシイボガザミ | *Xiphonectes brockii* | | ○ | 1 | | 7 | 6 | 27 | 10 | 19 | 7 | 16 | 18 | 12 | 9 | 8 | 11 | 43 | 28 | DD | NT | |
| | 21 | | アカテノコギリガザミ | *Scylla olivacea* | ○ | ○ | 10 | 1 | 7 | 2 | 4 | 6 | 2 | | 2 | | 3 | 1 | 1 | | 2 | | DD | NT | |
| | 22 | サワガニ | アラモトサワガニ | *Geothelphusa aramotoi* | ○ | ○ | 8 | 35 | 44 | 67 | 170 | 61 | 51 | 3 | 46 | 52 | 57 | 71 | 88 | 98 | 120 | 83 | VU | NT | |
| | 23 | | サカモトサワガニ | *Geothelphusa sakamotoana* | ○ | | | | | | | 2 | 2 | | 1 | | | | | | | 3 | NT | NT | |

# 付表-6.13.1.12(4)　重要な種の個体数の経年変化

| 区分 | 番号 | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | | | | 事後調査(工事中) | | | | | | | | | | | カテゴリー区分 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度+H26年春 | H26夏~H27年春 | H27夏~H27年冬 | H28冬 | H29年度 | H30年度 | R1年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | R5年度 | R6年度 | 環境省RL | 沖縄県RDB | その他 |
| 甲殻類つづき | 24 | ベンケイガニ | リュウキュウアカテガニ | *Chiromantes ryukyuanum* | ○ | ○ | | 1 | | | | 1 | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 13 | 50 | 29 | 30 | VU | VU | |
| | 25 | | フジテガニ | *Clistocoeloma villosum* | ○ | ○ | | 42 | 18 | 15 | 90 | 131 | 113 | 51 | 130 | 141 | 187 | 207 | 237 | 225 | 237 | 287 | NT | | |
| | 26 | | ミズギワベンケイガニ | *Leptarma liho* | | | | | | | | | 5 | 2 | 11 | 6 | 16 | 38 | 38 | 39 | 29 | 53 | | NT | |
| | 27 | | イワトビベンケイガニ | *Metasesarma obesum* | | | | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | | 2 | 9 | 9 | 19 | 16 | 13 | 15 | 17 | | NT | |
| | 28 | | オオアシハラガニモドキ | *Neosarmatium fourmanoiri* | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | DD | NT | |
| | 29 | | ヒナアシハラモドキ | *Neosarmatium laeve* | | | | | | | 2 | | | | 3 | | 2 | 2 | | 1 | | 3 | DD | NT | |
| | 30 | | ベンケイガニ | *Orisarma intermedium* | ○ | ○ | 5 | 26 | 20 | 4 | 30 | 175 | 172 | 24 | 176 | 162 | 125 | 149 | 163 | 139 | 146 | 156 | NT | | |
| | 31 | | クシテガニ | *Parasesarma affine* | | ○ | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | NT | | |
| | 32 | | ヨコスジベンケイガニ | *Parasesarma dumacense* | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | NT | |
| | 33 | | ツメナガベンケイガニ | *Parasesarma lepidum* | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | NT | |
| | 34 | | ユビアカベンケイガニ | *Parasesarma tripectinis* | ○ | ○ | | 25 | 53 | 24 | 175 | 182 | 188 | 25 | 142 | 213 | 296 | 307 | 391 | 425 | 454 | 484 | NT | | |
| | 35 | | ミゾテアシハラガニ | *Sarmatium striaticarpus* | ○ | ○ | 1 | 6 | 7 | 5 | 16 | 23 | 9 | 10 | 21 | 19 | 20 | 19 | 10 | 22 | 21 | 24 | | NT | |
| | 36 | | アシナガベンケイガニ | *Sesarmoides kraussi* | | ○ | | 7 | 7 | 4 | 7 | 6 | 2 | 2 | 3 | 8 | 9 | 11 | 11 | 11 | 8 | 6 | DD | NT | |
| | 37 | | タイワンベンケイガニ | *Sesarmops impressus* | | | | | | | 4 | 1 | | | 3 | 4 | 2 | 1 | | 1 | 1 | | | NT | |
| | 38 | モクズガニ | ハマガニ | *Chasmagnathus convexus* | ○ | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | | | 1 | NT | | |
| | 39 | | オキナワヒライソガニ | *Gaetice ungulatus* | | | | 12 | 13 | 6 | 22 | 11 | 3 | 4 | 13 | 15 | 9 | 6 | 18 | 6 | 2 | 6 | NT | | |
| | 40 | | ヒメアシハラガニ | *Helicana japonica* | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | NT | | |
| | 41 | | ケフサアシハラガニ | *Parahelice daviei* | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | NT | |
| | 42 | | ナダケフサアシハラガニ | *Parahelice pilimana* | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | NT | |
| | 43 | | ミナミアシハラガニ | *Pseudohelice subquadrata* | ○ | ○ | 2 | 63 | 43 | 48 | 149 | 526 | 337 | 214 | 370 | 390 | 468 | 407 | 433 | 558 | 530 | 502 | NT | | |
| | 44 | | アゴヒロカワガニ | *Ptychognathus altimanus* | ○ | ○ | 22 | 21 | 17 | 31 | 15 | 39 | 37 | 6 | 34 | 24 | 32 | 33 | 18 | 67 | 52 | 46 | NT | NT | |
| | 45 | | ヒメヒライソモドキ | *Ptychognathus capillidigitatus* | ○ | ○ | 14 | 40 | 36 | 74 | 527 | 251 | 125 | 84 | 238 | 313 | 451 | 352 | 614 | 536 | 664 | 559 | NT | | |
| | 46 | | ハチジョウヒライソモドキ | *Ptychognathus hachijyoensis* | | | | 17 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | NT | |
| | 47 | | コウビロヒライソモドキ | *Ptychognathus insolitus* | | | | | | 3 | | 3 | 2 | | 3 | | | | | 6 | 14 | 12 | | NT | |
| | 48 | | タイワンヒライソモドキ | *Ptychognathus ishii* | ○ | ○ | 94 | 29 | 150 | 159 | 629 | 434 | 207 | 94 | 489 | 446 | 771 | 638 | 851 | 704 | 1020 | 949 | NT | | |
| | 49 | | ヨツハヒライソモドキ | *Ptychognathus takahashii* | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | NT | NT | |
| | 50 | | レンゲガニ | *Scutumara enodis* | ○ | | | | | | | | | 1 | 3 | | | | | | | | DD | NT | |
| | 51 | | ミナミヒライソモドキ | *Thalassograpsus harpax* | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | NT | | |
| | 52 | | トリウミアカイソモドキ | *Sestrostoma toriumii* | | | | | 11 | 8 | 19 | 6 | 4 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 | 5 | NT | NT | |
| | 53 | | ニセモクズガニ | *Utica gracilipes* | ○ | ○ | | | | | 2 | 1 | | | 1 | | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | NT | |
| | 54 | | タイワンオオヒライソガニ | *Varuna yui* | | | | | 3 | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | 4 | 2 | DD | DD | |
| | 55 | ムツハアリアケガニ | カワスナガニ | *Deiratonotus japonicus* | ○ | ○ | | 9 | 28 | 24 | 75 | 108 | 40 | 12 | 30 | 25 | 73 | 117 | 135 | 101 | 123 | 144 | NT | NT | |
| | 56 | | ヨウナシカワスナガニ | *Paramoguai pyriforme* | | | | | 1 | 1 | 7 | 3 | 6 | 7 | 11 | 15 | 9 | 18 | 23 | 31 | 27 | 24 | NT | NT | |
| | 57 | | ハサミカクレガニ | *Mortensenella forceps* | | ○ | | | 2 | 3 | 6 | 2 | | | 4 | | | | 1 | 1 | | | DD | NT | |
| | 58 | | ミナミムツバアリアケガニ | *Takedellus ambonense* | | ○ | | 3 | 24 | 16 | 31 | 53 | 44 | 8 | 28 | 73 | 61 | 111 | 109 | 98 | 97 | 137 | DD | NT | |
| | 59 | コメツキガニ | チゴガニ | *Ilyoplax pusilla* | ○ | ○ | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | VU | |
| | 60 | オサガニ | ヨミノオサガニ | *Euplax leptophthalmus* | | | | | | | | | | | 25 | 28 | 12 | 2 | 4 | 3 | 9 | 1 | | DD | |
| | 61 | | ヒメヤマトオサガニ | *Macrophthalmus banzai* | ○ | ○ | | 3 | 18 | 19 | 48 | 55 | 31 | 23 | 41 | 52 | 19 | 26 | 62 | 57 | 37 | 62 | NT | | |
| | 62 | | ホルトハウスオサガニ | *Macrophthalmus holthuisi* | ○ | ○ | | | 2 | | 19 | 21 | 4 | 18 | 29 | 21 | 11 | 23 | 17 | 24 | 25 | 43 | NT | NT | |
| | 63 | | メナガオサガニ | *Macrophthalmus serenei* | | ○ | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | NT | |
| | 64 | スナガニ | シモフリシオマネキ | *Austruca triangularis* | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | | 1 | NT | NT | |
| | 65 | | リュウキュウシオマネキ | *Tubuca coarctata* | | ○ | | | | | | | 3 | | 23 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 | NT | NT | |
| | | | 小計：65種 | | — | — | 192 | 361 | 593 | 668 | 2,641 | 2,409 | 1,624 | 696 | 2,169 | 2,327 | 2,929 | 2,816 | 3,528 | 3,549 | 4,204 | 4,128 | 46種 | 48種 | 0種 |
| 貝類 | 1 | アマオブネガイ | ウロコイシマキ | *Clithon squarrosum* | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | NT | DD | |
| | 2 | | ヒメカノコ | *Clithon* sp. | | | | 1 | | | 2 | | | | 5 | 1 | | 3 | 3 | 1 | 2 | | NT | | |
| | 3 | | コウモリカノコ | *Neripteron auriculata* | ○ | ○ | 7 | 7 | 3 | 14 | 4 | 42 | 15 | 6 | 22 | 23 | 69 | 52 | 57 | 61 | 71 | 56 | NT | | |
| | 4 | | キジビキカノコ | *Neripteron spiralis* | | ○ | | 3 | 2 | | 11 | 21 | 12 | 4 | 12 | 21 | 34 | 31 | 12 | 39 | 28 | 47 | NT | | |
| | 5 | | ツバサカノコ | *Neripteron subauriculata* | ○ | ○ | 9 | 9 | 16 | 11 | 48 | 137 | 145 | 79 | 123 | 165 | 167 | 153 | 149 | 271 | 246 | 185 | NT | | |
| | 6 | | フリソデカノコ | *Neripteron* sp. B | | | | | | 13 | 72 | 39 | 15 | 7 | 23 | 38 | 64 | 51 | 11 | 49 | 53 | 32 | NT | | |
| | 7 | | ヒラマキアマオブネ | *Nerita planospira* | ○ | ○ | 1 | 1 | 1 | | | 10 | 4 | | 4 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | NT | NT | |
| | 8 | | アラハダカノコ | *Neritina asperulata* | ○ | ○ | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | 4 | | NT | NT | |
| | 9 | | ニセヒロクチカノコ | *Neritina siquijorensis* | | ○ | | | 4 | 4 | 5 | 37 | 31 | 18 | 49 | 49 | 20 | 36 | 18 | 26 | 19 | 13 | NT | | |
| | 10 | | アカグチカノコ | *Neritina petiti* | | | | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | 6 | 1 | 7 | 10 | 12 | 18 | 18 | 16 | 22 | 17 | NT | | |
| | 11 | | シマカノコ | *Neritina turrita* | ○ | ○ | 14 | 31 | 44 | 48 | 130 | 577 | 412 | 116 | 406 | 560 | 740 | 881 | 985 | 1134 | 1117 | 1,250 | NT | | |
| | 12 | | クロズミアカグチカノコ | *Neritina* sp. A | | ○ | | | | | | 1 | 1 | | 7 | 9 | 13 | 4 | 10 | 17 | 21 | 21 | NT | NT | |
| | 13 | | ウスベニツバサカノコ | *Neritina* sp. B | | | | 1 | 3 | 24 | 40 | 57 | 8 | 15 | 32 | 58 | 53 | 59 | 47 | 94 | 94 | 41 | NT | | |
| | 14 | | オカイシマキ | *Neritodryas cornea* | | ○ | | | | 2 | | 1 | 2 | | | 2 | 12 | 16 | 6 | 3 | 3 | 10 | VU | VU | |
| | 15 | コハクカノコガイ | コハクカノコ | *Neritilia rubida* | | ○ | | | | 1 | | 7 | 13 | | 17 | 22 | 13 | 13 | 12 | 18 | 3 | 22 | NT | | |
| | 16 | | ツブコハクカノコ | *Neritilia vulgaris* | | ○ | | | | | | 16 | 5 | 10 | 24 | 22 | 17 | 4 | 11 | 19 | 27 | 28 | NT | | |
| | 17 | フネアマガイ | ベッコウフネアマガイ | *Septaria lineata* | ○ | ○ | | 4 | 4 | 5 | 23 | 67 | 26 | 7 | 37 | 19 | 38 | 29 | 27 | 55 | 63 | 41 | NT | | |
| | 18 | ユキスズメガイ | ミヤコドリ | *Phenacolepas pulchella* | | | | 2 | 44 | 48 | 31 | 80 | 65 | 27 | 69 | 53 | 63 | 37 | 53 | 103 | 78 | 124 | NT | | |
| | 19 | オニノツノガイ | コゲツノブエ | *Cerithium coralium* | ○ | ○ | 14 | 37 | 78 | 38 | 211 | 341 | 183 | 134 | 403 | 346 | 277 | 177 | 76 | 138 | 95 | 47 | VU | | |
| | 20 | | カヤノミカニモリ | *Clypeomorus bifasciata* | | | 5 | | | | 15 | 49 | 21 | 63 | 235 | 81 | 163 | 40 | 8 | 49 | 104 | 195 | NT | | |
| | 21 | ウミニナ | イボウミニナ | *Batillaria zonalis* | | | | | | | | 2 | | | 5 | | | | | | | | VU | NT | |
| | 22 | トゲカワニナ | ヌノメカワニナ | *Melanoides tuberculatus* | ○ | ○ | 18 | 38 | 24 | 32 | 163 | 96 | 59 | 3 | 37 | 69 | 54 | 60 | 65 | 356 | 106 | 396 | NT | | |
| | 23 | | ネジヒダカワニナ | *Sermyla riqueti* | ○ | ○ | | | 69 | 17 | 319 | 220 | 341 | 500 | 1176 | 996 | 1225 | 1448 | 2107 | 2250 | 1718 | 1,578 | NT | | |
| | 24 | | アマミカワニナ | *Stenomelania costellaris* | | ○ | | 1 | 10 | 9 | 130 | 47 | 18 | 14 | 39 | 42 | 81 | 29 | 105 | 82 | 56 | 35 | CR+EN | CR+EN | 県希少種 |
| | 25 | | ムチカワニナ | *Stenomelania crenulatus* | | ○ | | | | | 12 | 49 | 37 | 12 | 37 | 123 | 40 | 12 | 29 | 122 | 110 | 25 | CR+EN | CR+EN | |
| | 26 | | スグカワニナ | *Stenomelania uniformis* | ○ | ○ | | 16 | 1 | 6 | 4 | 8 | | | 3 | 14 | 6 | 2 | 80 | 65 | 32 | 40 | CR+EN | VU | |
| | 27 | | イボアヤカワニナ | *Tarebia granifera* | ○ | ○ | 36 | 35 | 58 | 64 | 263 | 66 | 59 | 44 | 58 | 58 | 287 | 88 | 254 | 431 | 478 | 330 | NT | | |
| | 28 | | カリントウカワニナ | *Tarebia* cf. *rudis* | | | | | | | | | | | 11 | 1 | 4 | 1 | | | | 5 | CR+EN | CR+EN | |
| | 29 | キバウミニナ | ヘナタリ | *Pirenella nipponica* | ○ | ○ | 20 | 18 | 82 | 28 | 231 | 186 | 242 | 38 | 29 | 73 | 131 | 61 | 57 | 13 | 4 | 3 | NT | NT | |
| | 30 | | カワアイ | *Pirenella pupiformis* | ○ | ○ | 2 | 23 | 34 | 18 | 70 | 26 | 44 | 3 | 8 | 13 | 28 | 5 | 1 | 4 | | 1 | VU | | |
| | 31 | | フトヘナタリ | *Cerithidea moerchii* | ○ | ○ | 1 | 6 | 7 | 11 | 7 | 106 | 131 | 47 | 127 | 86 | 116 | 148 | 91 | 48 | 66 | 88 | NT | | |
| | 32 | | マドモチウミニナ | *Terebralia sulcata* | ○ | ○ | 18 | 127 | 101 | 39 | 273 | 338 | 235 | 29 | 370 | 179 | 274 | 317 | 465 | 437 | 499 | 307 | VU | VU | |
| | 33 | タマキビ | イロタマキビ | *Littoraria conica* | ○ | ○ | | 2 | 5 | 6 | 41 | 52 | 45 | 19 | 68 | 93 | 98 | 76 | 68 | 55 | 68 | 77 | NT | | |
| | 34 | ワカウラツボ | マンガルツボ | *Iravadia quadrasi* | | ○ | | | | | | 2 | | 2 | 24 | 29 | 23 | 3 | 2 | 18 | 12 | 37 | NT | | |
| | 35 | | ミジンゴマツボ | *Liroceratia sulcata* | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | VU | NT | |
| | 36 | カチドキシタダミ | カトゥラブシキシタダミ | *Coliracemata katurana* | | | | | | | | | | | 3 | 34 | 10 | 6 | 15 | 8 | 19 | 24 | CR+EN | CR+EN | |
| | 37 | カワザンショウガイ | オイランカワザンショウ※ | Assimineidae gen. A & sp. | | | | | | 6 | 102 | 373 | 375 | 69 | 461 | 317 | 699 | 554 | 442 | 662 | 353 | 330 | NT | NT | |
| | 38 | | ドームカドカド | *Ditropisena* sp. | | | | | | | | | | | | | 3 | 6 | 4 | 4 | 11 | 11 | CR+EN | CR+EN | |
| | 39 | ミズゴマツボ | オキナワミズゴマツボ | *Stenothyra basiangulata* | | ○ | 2 | | 8 | 11 | 37 | 6 | 26 | 42 | 65 | 77 | 56 | 20 | 214 | 137 | 34 | 189 | NT | | |
| | 40 | ムシロガイ | カニノテムシロ | *Nassarius bellulus* | | ○ | 2 | 9 | 6 | 2 | 18 | 38 | 38 | 29 | 97 | 84 | 56 | 75 | 117 | 149 | 196 | 123 | NT | | |
| | 41 | | クリイロムシロ | *Nassarius olivaceus* | | | | | | | | 2 | | | 2 | 1 | | 2 | | | 1 | | NT | NT | |
| | 42 | マンジガイ | コトツブ | *Eucithara marginelloides* | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | NT | NT | |
| | 43 | オオコメツブガイ | コヤスツララ | *Acteocina koyasensis* | | | | | | | | | | | | 18 | 13 | 4 | 2 | 13 | 8 | 45 | NT | NT | |
| | 44 | トウガタガイ | アンパルクチキレ | *Syrnola hanzawai* | | | | | | | | 45 | 26 | 28 | 58 | 39 | 13 | 12 | 12 | 102 | 36 | 52 | NT | NT | |
| | 45 | | シゲヤスイトカケギリ | *Pyrgulina shigeyasui* | | | | | | | | | | | 16 | 20 | 4 | 2 | 1 | 9 | 15 | 10 | NT | | |
| | 46 | イソアワモチ | ドロアワモチ | *Onchidium* sp. | | ○ | | | 7 | 1 | 5 | 4 | 7 | | 11 | 4 | 9 | 7 | 2 | | 7 | 21 | VU | NT | |
| | 47 | | ゴマセンベイアワモチ | *Platevindex* sp. B | | ○ | | 3 | 4 | 14 | 18 | 72 | 69 | 20 | 75 | 112 | 85 | 86 | 89 | 138 | 202 | 247 | NT | NT | |
| | 48 | オカミミガイ | コハクオカミミガイ | *Ellobium pallidum* | | | | | | | | 19 | 7 | 2 | 7 | 3 | 3 | 16 | | 14 | 11 | 25 | CR+EN | CR+EN | 県希少種 |
| | 49 | | カタシイノミミミガイ※ | *Cassidula crassiuscula* | ○ | ○ | 1 | 14 | 64 | 117 | 343 | 523 | 318 | 151 | 484 | 555 | 847 | 778 | 476 | 521 | 767 | 725 | NT | NT | |
| | 50 | | ウラシマミミガイ※ | *Cassidula mustelina* | ○ | ○ | | | 10 | 19 | 187 | 416 | 202 | 147 | 321 | 461 | 1054 | 468 | 438 | 300 | 256 | 179 | NT | NT | |
| | 51 | | ヒメシイノミミミガイ※ | *Cassidula nigrobrunnea* | | | | 7 | 16 | 3 | 18 | 17 | 3 | 1 | 3 | 14 | 7 | 4 | 2 | 4 | 13 | 19 | CR+EN | CR+EN | |
| | 52 | | シイノミミミガイ※ | *Cassidula plecotrematoides japonica* | ○ | | | 2 | 13 | 9 | 19 | 21 | 14 | 4 | 16 | 24 | 17 | 14 | 21 | 16 | 6 | 16 | CR+EN | | |
| | 53 | | ヒゲマキシイノミミミガイ | *Cassidula plecotrematoides plecotrematoides* | | | | | | | | | | | | | | 7 | 1 | 4 | 6 | 15 | NT | | |
| | 54 | | ヘゴノメミミガイ | *Cassidula schmackeriana* | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | CR+EN | NT | |
| | 55 | | コウモリミミガイ | *Cassidula vespertilionis* | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | NT | DD | |
| | 56 | | シュジュコミミガイ※ | *Laemodonta minuta* | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 2 | 24 | 45 | 43 | 41 | 52 | 33 | NT | | |
| | 57 | | マキスジコミミガイ※ | *Laemodonta monilifera* | | | | | 1 | | | 2 | | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | | 2 | 2 | NT | | |
| | 58 | | クリイロコミミガイ※ | *Laemodonta siamensis* | | | | | 2 | | | 1 | 12 | 3 | 15 | 23 | 20 | 10 | 19 | 16 | 10 | 18 | VU | | |
| | 59 | | ヘソアキコミミガイ※ | *Laemodonta typica* | | | | 1 | 3 | 4 | 6 | 33 | 60 | 17 | 32 | 104 | 72 | 103 | 35 | 78 | 126 | 152 | NT | | |
| | 60 | | コベソコミミガイ(マルコミミガイ) | *Laemodonta sp.* | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | VU | CR+EN | |
| | 61 | | コミミガイ属の一種 | *Laemodonta* sp. | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | VU or NT | | |

# 付表-6.13.1.12(5)　重要な種の個体数の経年変化

| 区分 | 番号 | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | | | | 事後調査（工事中） | | | | | | | | | | カテゴリー区分 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | H19年度 | H20年度 | H21年度 | H22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度＋26年春 | H26夏～27年春 | H27夏～27年冬 | H28冬 | H29年度 | H30年度 | R1年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | R5年度 | R6年度 | 環境省RL | 沖縄県RDB | その他 |
| 貝類つづき | 62 | オカミミガイ | ウルシヌリハマシイノミ※ | *Melampus nucleolus* | | ○ | | | | | 3 | 4 | 5 | | 14 | 4 | 13 | 21 | 23 | 10 | 11 | 3 | VU | VU | |
| | 63 | | アシジハマシイノミ | *Melampus ovaloides* | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | VU | VU | |
| | 64 | | ニワタズミハマシイノミ※ | *Melampus sculptus* | | | | 2 | 1 | | 2 | | | | | 4 | 1 | | 2 | 1 | | 6 | VU | VU | |
| | 65 | | キヌメハマシイノミ※（トリコハマシイノミ） | *Melampus sulculosus* | | ○ | | 6 | 11 | 24 | 30 | 196 | 89 | 93 | 180 | 178 | 171 | 183 | 132 | 153 | 177 | 320 | NT | VU | |
| | 66 | | *Microtralia* 属の一種 | *Microtralia* sp. | | | | | | | | | | | | | 4 | 12 | 14 | 5 | 5 | 7 | NT | VU | |
| | 67 | | ヒヅメガイ | *Pedipes jouani* | | | | | | | 22 | 12 | 87 | | 29 | 5 | 27 | 9 | 19 | 5 | 27 | 26 | NT | | |
| | 68 | | ヒメヒラシイノミ※ | *Pythia nana* | | | | | 73 | 86 | 278 | 123 | 73 | 44 | 294 | 203 | 510 | 525 | 453 | 304 | 264 | 222 | NT | VU | |
| | 69 | | クロヒラシイノミ※ | *Pythia pachyodon* | ○ | ○ | 4 | 19 | 136 | 900 | 691 | 992 | 794 | 392 | 898 | 1229 | 2038 | 2234 | 2338 | 2833 | 2973 | 2,767 | NT | NT | |
| | 70 | | マダラヒラシイノミ | *Pythia pantherina* | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | 5 | 6 | | NT | NT | |
| | 71 | モノアラガイ | コシダカヒメモノアラガイ | *Fossaria truncatula* | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | DD | | |
| | 72 | | タイワンモノアラガイ | *Limnaea swinhoei* | ○ | ○ | | 3 | 1 | 6 | 2 | 8 | | | 1 | | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 12 | DD | | |
| | 73 | ヒラマキガイ | ヒラマキミズマイマイ | *Gyraulus chinensis* | ○ | ○ | 14 | 23 | 4 | 9 | 93 | 73 | 36 | 7 | 16 | 85 | 56 | 59 | 9 | 5 | 9 | 22 | DD | | |
| | 74 | | トウキョウヒラマキガイ※ | *Gyraulus tokyoinsis* | | ○ | | 7 | 3 | 10 | 5 | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | | DD | | |
| | 75 | | リュウキュウヒラマキモドキ | *Polypylis ueta* | ○ | ○ | 78 | 51 | 53 | 48 | 57 | 73 | 58 | 17 | 44 | 40 | 22 | 2 | 41 | 32 | 10 | 34 | NT | NT | |
| | 76 | | クルマヒラマキ | *Hippeutis cantori* | | | | | 146 | 17 | 20 | | | | | | | | | | | | VU | | |
| | 77 | ラワロザラガイ | カワコザラ属の一種 | *Ferrissia* sp. | | | 8 | | 2 | 10 | 43 | 47 | 43 | 33 | 83 | 144 | 91 | 115 | 68 | 33 | 81 | 26 | CR | CR+EN | |
| | 78 | ツキガイ | カブラツキガイ | *Amaloniia edentula* | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | NT | |
| | 79 | | チヂミウメ | *Chavania striata* | | | | | | | | | 1 | | 6 | 11 | 11 | 5 | 7 | 27 | 12 | 4 | | NT | |
| | 80 | チリハキガイ | ナタマメケボリ | *Bornioposis ochetostomae* | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | NT | DD | |
| | 81 | アシブトケヤドリガイ | ホシムシアケボノガイ | *Barrimyxia siphonosomae* | | | | | | | 4 | | 1 | | 5 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | VU | NT | |
| | 82 | ヂルガイ | ヒシガイ | *Fragum bannoi* | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | VU | | |
| | 83 | | オキナワヒシガイ | *Fragum loochooanum* | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | NT | | |
| | 84 | シオサザナミ | マスオガイ | *Gari elongata* | | ○ | | | | 3 | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | NT | | |
| | 85 | | ミナトマスオ | *Gari inflata* | | | | 2 | 1 | 7 | 6 | | 6 | | | | 3 | | 4 | 2 | 6 | 4 | VU | VU | |
| | 86 | | ハザクラ | *Gari minor* | ○ | ○ | 4 | 16 | 169 | 56 | 61 | 16 | 11 | 15 | 26 | 33 | 19 | 21 | 9 | 29 | 60 | 30 | NT | | |
| | 87 | | アンペマスオ | *Hiatula petalina* | | | | | | 19 | 14 | | | 1 | | | | | | 1 | | 6 | DD | | |
| | 88 | フナガタガイ | タガソデモドキ | *Trapezium subloevigatum* | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | NT | | |
| | 89 | シジミ | リュウキュウヒルギシジミ | *Geloina expansa* | | | | | | | | | | | | | 4 | 7 | 3 | 4 | 6 | 1 | VU | DD | |
| | 90 | | タイワンヒルギシジミ | *Geloina fissidens* | ○ | ○ | | 5 | 9 | 3 | 17 | 62 | 83 | 18 | 69 | 66 | 77 | 89 | 106 | 114 | 119 | 79 | VU | | |
| | 91 | | ヤエヤマヒルギシジミ | *Geloina erosa* | | | | | | | | | | | | | 4 | 20 | 9 | 10 | 8 | 28 | VU | | |
| | 92 | ヤブシジミ | オキナワブシジミ※ | *Sphaerium okinawaense* | ○ | ○ | 23 | 4 | 18 | 33 | 147 | 88 | 18 | 22 | 43 | 43 | 5 | 17 | 14 | 35 | 17 | 2 | | VU | |
| | 93 | マルスダレガイ | コンタクシジミ | *Litigiella pacifica* | | | | | | | | 5 | 1 | | 2 | | | 1 | | | | | NT | NT | |
| | 94 | | ユウカゲハマグリ | *Pitar citrinus* | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | VU | NT | |
| | 95 | | イオウハマグリ | *Pitar sulfureus* | ○ | ○ | | 5 | | | | 8 | 5 | 1 | 19 | 15 | 6 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | VU | NT | |
| | 96 | ハナグモリ | ハナグモリ | *Glaucomome angulata* | | | | | | | | 2 | | | | 2 | | | 1 | | | | VU | VU | |
| | 97 | フジノハナガイ | ナミノコガイ | *Donax cuneutus* | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | NT | CR+EN | |
| | 98 | | リュウキュウナミノコ | *Donax faba* | | ○ | | 1 | | 2 | 84 | 3 | 5 | 3 | 10 | 10 | 4 | 6 | 11 | 13 | 11 | 13 | NT | | |
| | 99 | ニッコウガイ | トガリユウシオガイ | *Moerella culter* | ○ | ○ | | 45 | 3 | 40 | 51 | 100 | 152 | 87 | 296 | 187 | 172 | 123 | 204 | 290 | 320 | 318 | NT | NT | |
| | 100 | | リュウキュウザクラ | *Jitlada philippinarum* | | | | | 40 | 50 | 67 | 11 | 16 | 4 | 16 | 16 | 6 | 4 | 1 | 8 | 4 | | NT | NT | |
| | 101 | | ユウシオガイ | *Jitlada culter* | | ○ | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | NT | | |
| | 102 | | ハスメザクラ | *Laxodityta transculpta* | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | NT | NT | |
| | 103 | | ヌノメイチョウシラトリ | *Serratina capsoides* | ○ | ○ | 5 | 10 | 48 | 10 | 14 | 79 | 41 | 19 | 53 | 40 | 35 | 25 | 51 | 85 | 79 | 80 | NT | | |
| | 104 | | モモイロサギガイ | *Salmacoma nobilis* | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | CR+EN | VU | |
| | 105 | | ヘラサギガイ | *Tellinides timorensis* | | | | | | | | | | | 2 | | | | 1 | 4 | 1 | 5 | VU | NT | |
| | 106 | チドリマスオガイ | イソハマグリ | *Atactodea striata* | | | | 1 | | 1 | | | | 5 | 14 | 6 | 3 | | 2 | 1 | 6 | 7 | NT | | |
| | 107 | | クチバガイ | *Coecella chinensis* | | ○ | 2 | | 5 | 8 | 10 | 12 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | | 3 | 8 | 8 | 77 | NT | NT | |
| | 108 | オキナガイ | ヒロクチソトオリガイ | *Laternula truncata* | | ○ | | 2 | | | | 2 | | | 2 | 2 | 6 | 2 | 8 | 8 | 3 | 2 | NT | NT | |
| 小計：108種 | | | | | — | — | 297 | 602 | 1,448 | 1,968 | 4,585 | 6,174 | 4,864 | 2,477 | 7,267 | 7,484 | 10,421 | 9,559 | 10,305 | 12,226 | 10,869 | 11,407 | 105種 | 58種 | 2種 |
| その他 | 1 | スジホシムシ | スジホシムシモドキ | *Siphonosoma cumanense* | | | | | | 2 | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | 2 | NT | | |
| | 2 | | アマミスジホシムシモドキ | *Siphonosoma funafuti* | | | | | | | 2 | | | | 2 | | | | | | | | DD | | |
| 小計：2種 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2種 | 0種 | 0種 |
| 合計：145種 | | | | | 10,818 | 91,255 | 126,808 | 96,362 | 66,680 | 82,493 | 87,930 | 114,153 | 72,947 | 7,950 | 80,617 | 93,174 | 106,911 | 108,138 | 112,998 | 95,130 | 89,693 | 98,886 | 354種 | 311種 | 34種 |

注）1. 個体数が不明な種は、「○」で示しました。
2. 工事前の平成 19、20 年度の水生動物調査は個体数を確認していないことから、陸生動物調査の結果のみの確認個体数を示しました。
3. 和名に※が付いた種は、陸生動物調査と水生動物調査の合計の確認個体数を示しました。

## 【選定基準及びカテゴリー区分】

●天然記念物：「文化財保護法」並びに「沖縄県、名護市の文化財保護条例」
（出典資料：「文化財課要覧（令和6年度版）※抜粋版」（令和7年1月、沖縄県））
により国、沖縄県、名護市により指定。凡例は以下のとおり。
特天　→国指定特別天然記念物
国天　→国指定天然記念物
県天　→県指定天然記念物
名護市天　→名護市指定天然記念物

●種の保存法：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律施行令」（令和7年2月政令第9号）により指定。凡例は以下のとおり。
国内　→国内希少野生動植物種
国際　→国際希少野生動植物種
緊急　→緊急指定種

●沖縄県保護条例：「沖縄県希少野生動植物保護条例」（令和4年12月20日　沖縄県告示第461号）により指定。凡例は以下のとおり。
県希少種　→沖縄県指定希少野生動植物種

●環境省RL：「環境省レッドリスト2020の公表について、環境省　令和2年3月」及び「環境省版海洋生物レッドリストの公表について、環境省　平成29年3月」に記載。凡例は以下の【カテゴリー】参照。

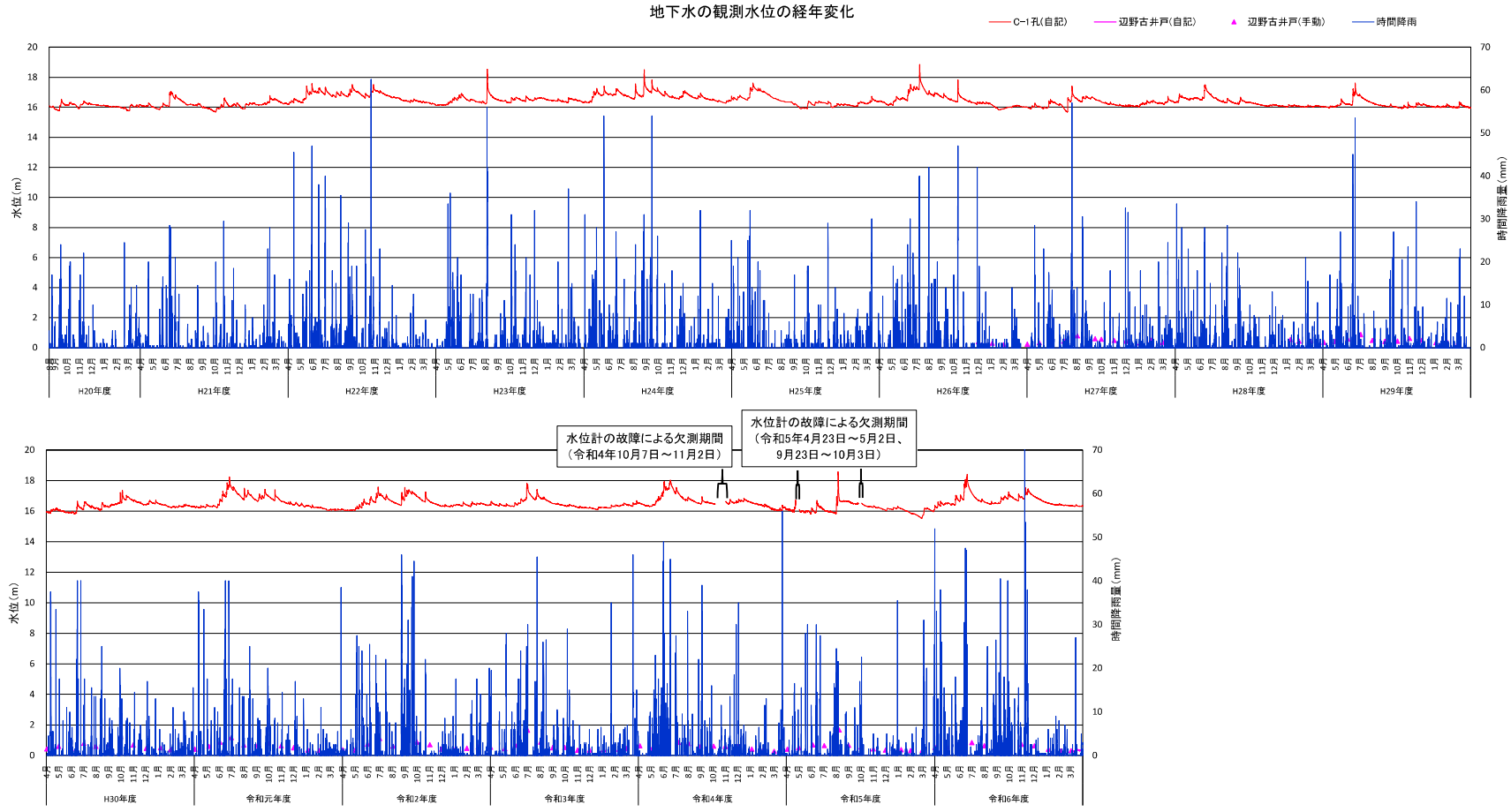
●沖縄県RDB：以下の各種レッドデータブックに記載。凡例は以下の【カテゴリー】参照。
「改訂・沖縄県の絶滅のおそれのある野生生物（レッドデータおきなわ）第3版-動物編-」（平成29年3月、沖縄県）
「改訂・沖縄県の絶滅のおそれのある野生生物（レッドデータおきなわ）第3版-菌類編・植物編-」（平成30年3月、沖縄県）

【カテゴリー】
CR+EN　→絶滅危惧Ⅰ類(絶滅の危機に瀕しているもの)
CR　→絶滅危惧ⅠA類(ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの)
EN　→絶滅危惧ⅠB類(ⅠAほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの)
VU　→絶滅危惧Ⅱ類(絶滅の危険性が増大しているもの)
NT　→準絶滅危惧(存続基盤が脆弱なもの)
DD　→情報不足(評価するだけの情報が不足しているもの)
LP　→絶滅のおそれのある地域個体群(地域的に孤立しており、地域レベルでの絶滅のおそれが高い個体群)

付表-6.14.3.1　オカヤドカリ類・オカガニ類の月別移動個体数

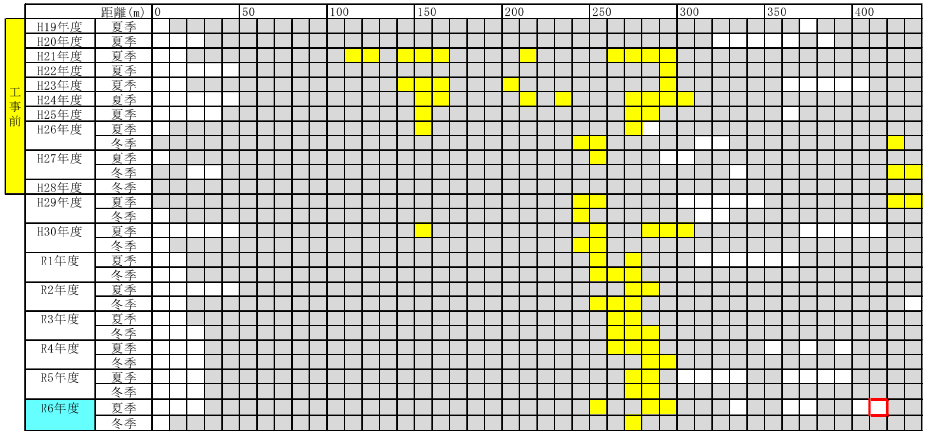
| 調査月 | オカヤドカリ | ムラサキオカヤドカリ | ナキオカヤドカリ | オカヤドカリ類[注)] | オカガニ | 合計個体数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 令和6年 4月 | 4 | 639 | 1,111 | 1,064 | | 2,818 |
| 5月 | 2 | 1,058 | 1,600 | 1,136 | 1 | 3,797 |
| 6月 | 3 | 3,515 | 3,429 | 1,645 | | 8,592 |
| 7月 | 14 | 1,541 | 2,688 | 1,285 | | 5,528 |
| 8月 | 4 | 1,210 | 1,851 | 1,216 | | 4,281 |
| 9月 | 1 | 444 | 1,217 | 890 | | 2,552 |
| 10月 | | 384 | 880 | 1,226 | | 2,490 |
| 11月 | 1 | 234 | 899 | 830 | | 1,964 |
| 12月 | | 49 | 155 | 927 | | 1,131 |
| 令和7年 1月 | 1 | 19 | 174 | 385 | | 579 |
| 2月 | | 15 | 126 | 168 | | 309 |
| 3月 | 8 | 134 | 359 | 600 | | 1,101 |
| 合計個体数 | 38 | 9,242 | 14,489 | 11,372 | 1 | 35,142 |

注)微小なため種の同定ができない個体。

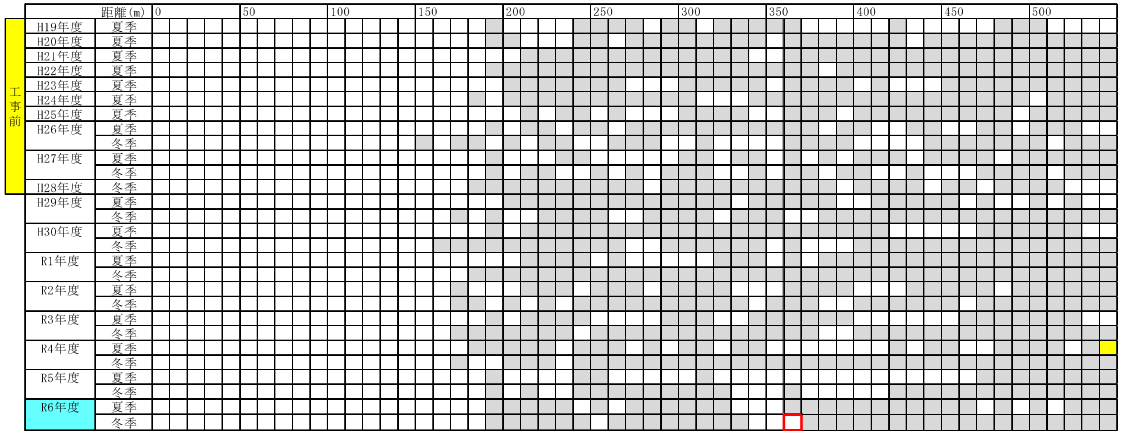



付図-7.4.1　地下水位観測結果の経年変化

・調査測線　L-1




・調査測線　L-2

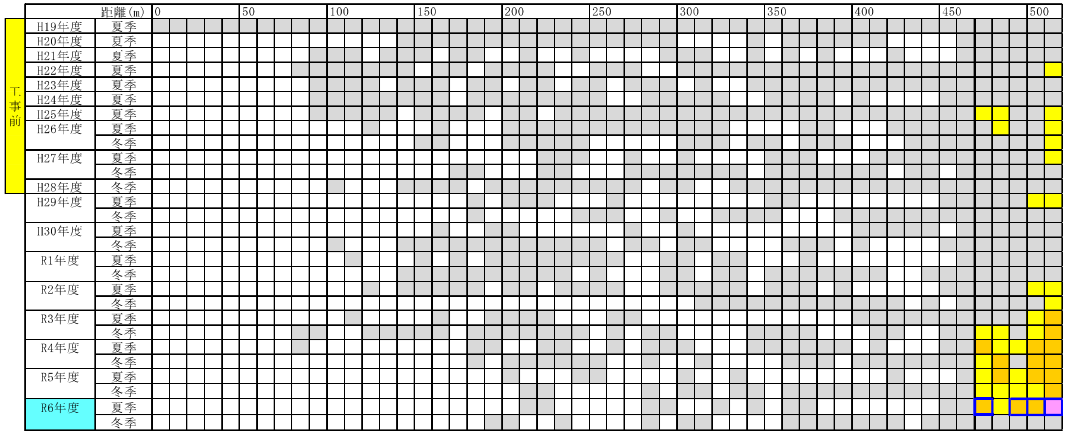



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

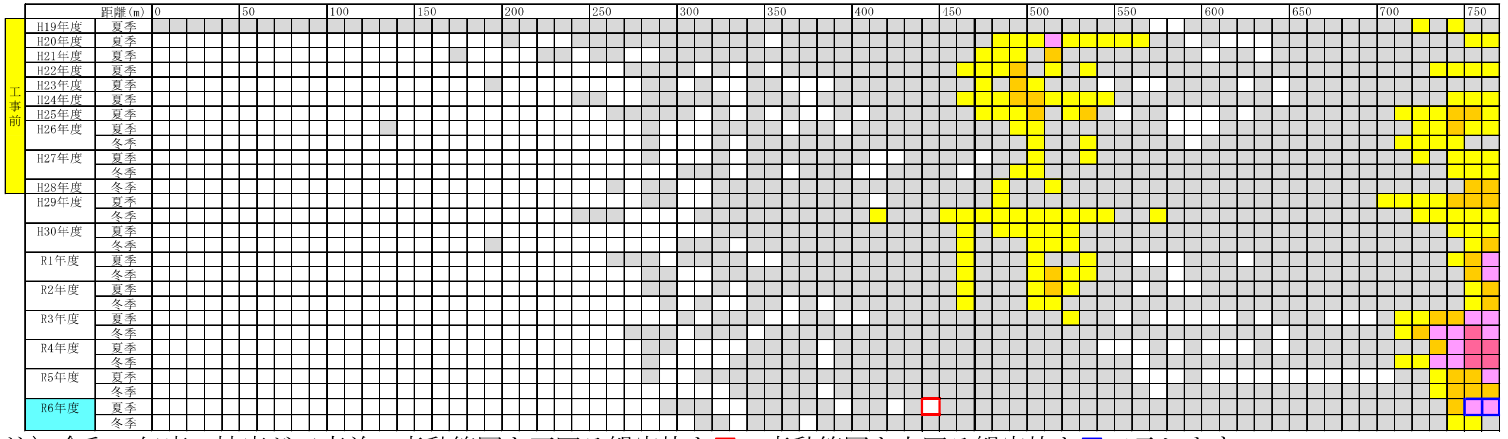
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(1)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-3




・調査測線　L-4

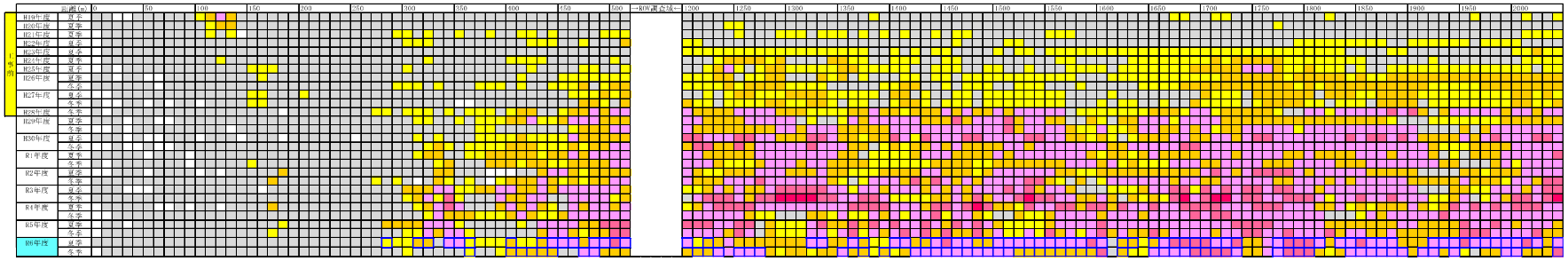



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

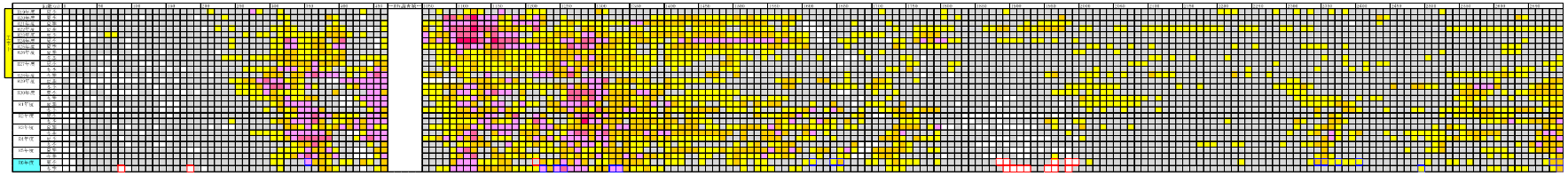
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～10%
- □：被度10～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

付図-7.6.1.1(2)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

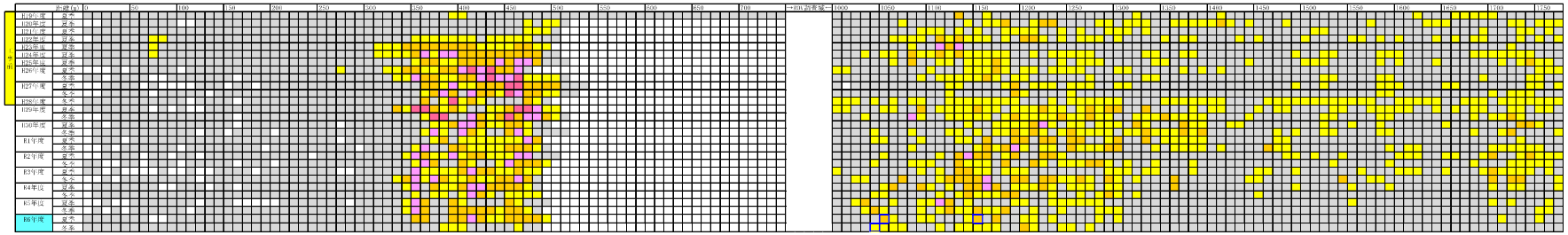
・調査測線　L-5



・調査測線　L-6



・調査測線　L-7

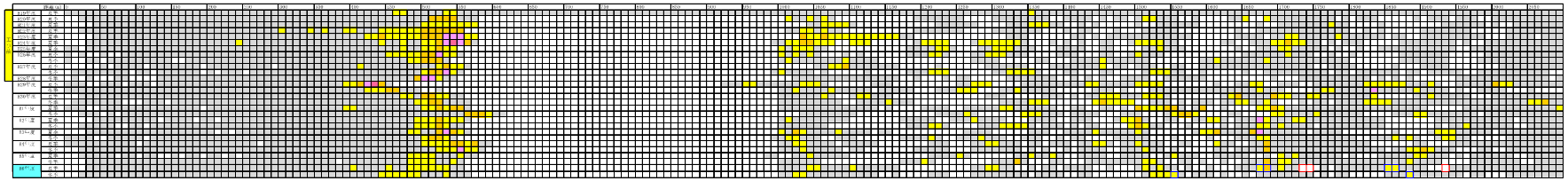


注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

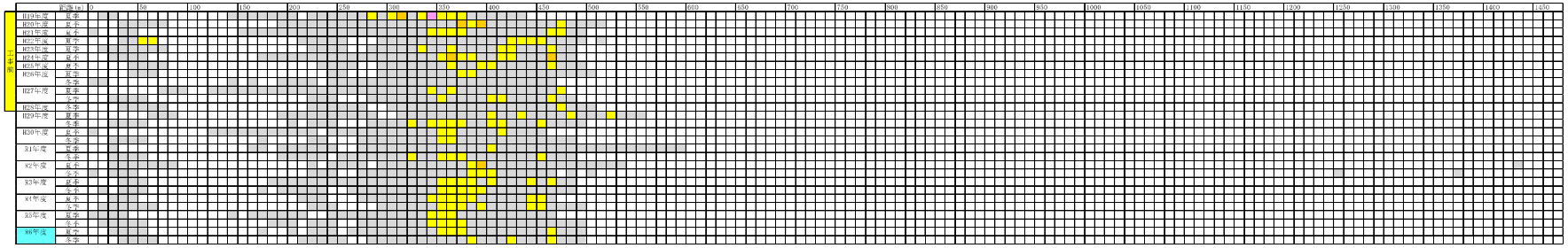
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(3)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

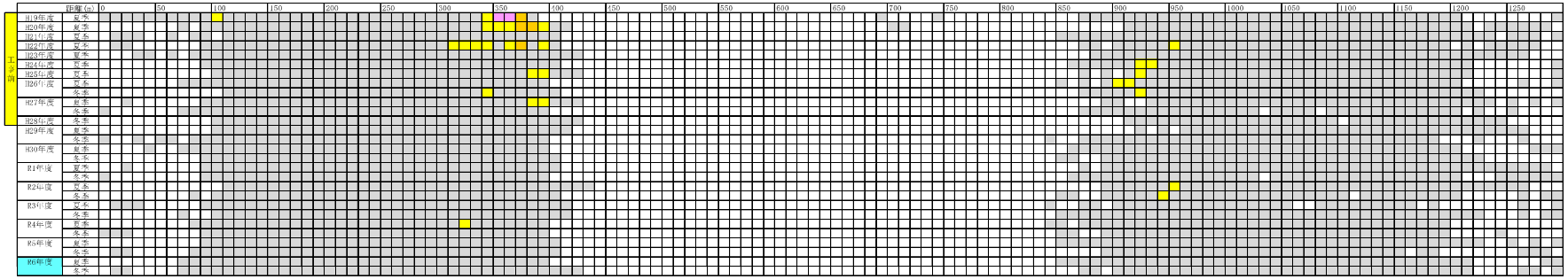
・調査測線　L-8



・調査測線　L-9



・調査測線　L-10

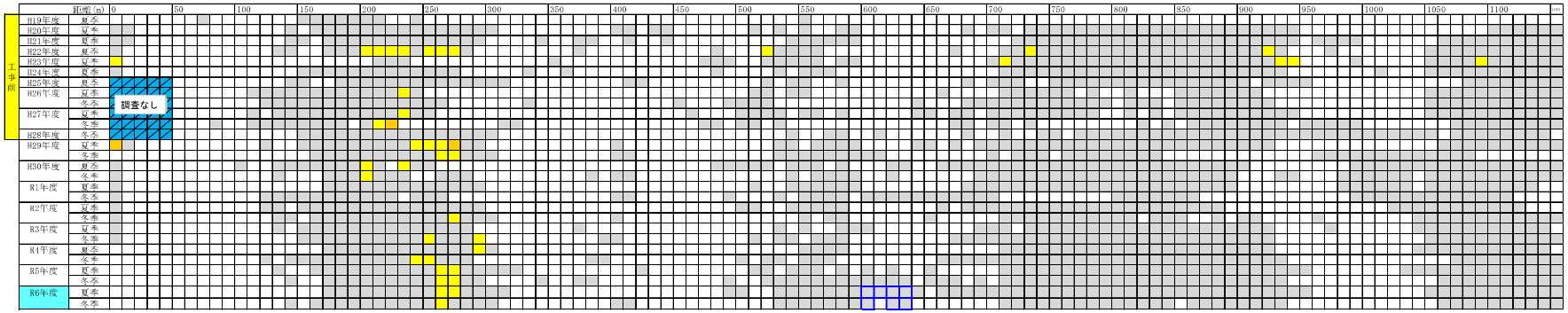


注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

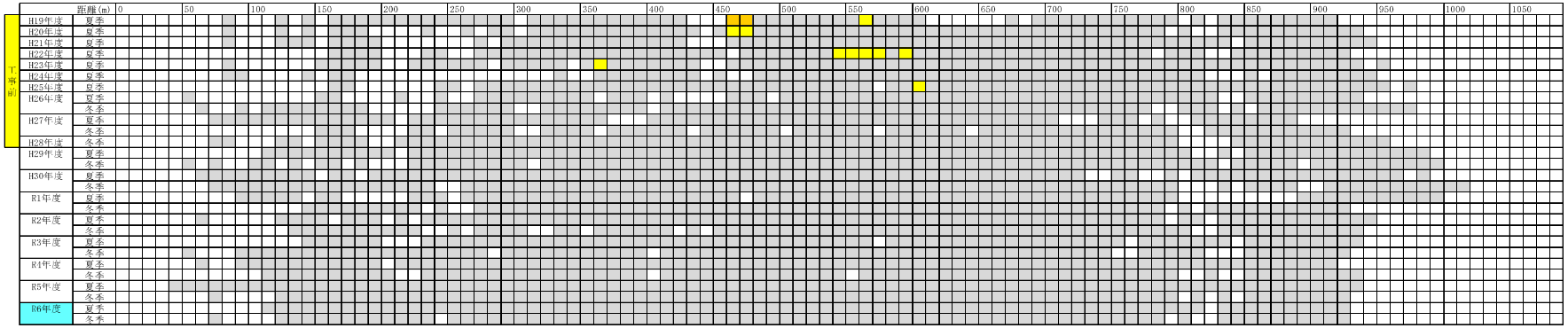
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(4)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-11




・調査測線　L-12

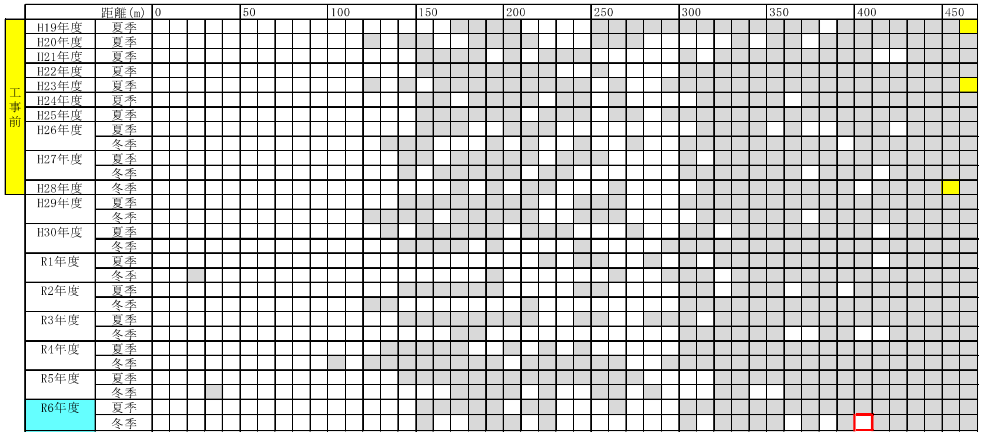



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

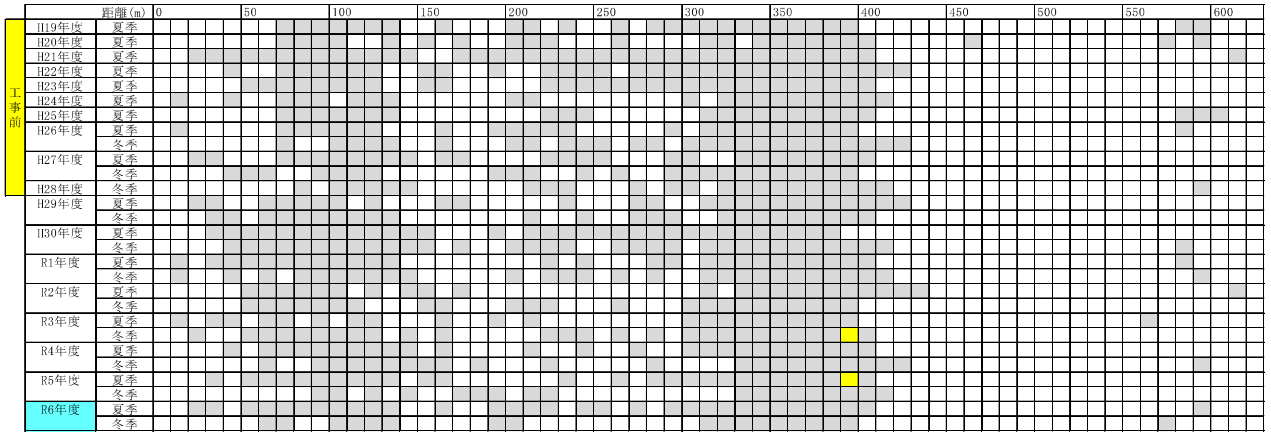
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(5)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-13




・調査測線　L-14

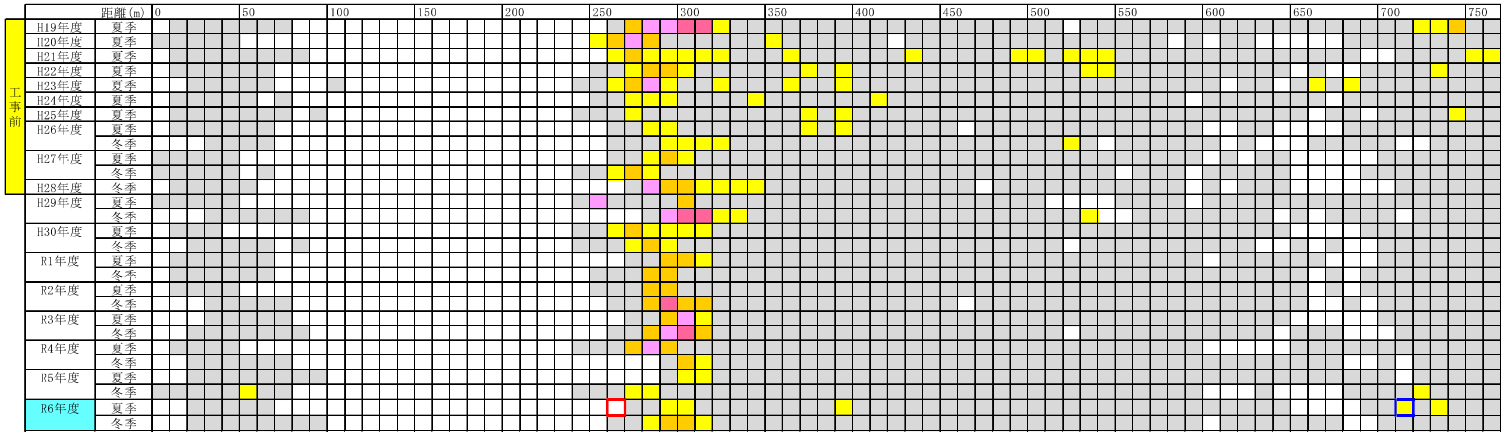



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

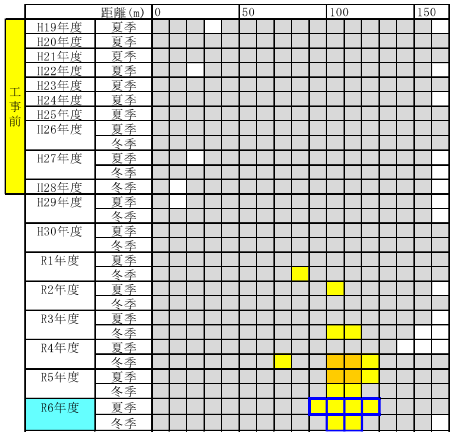
付図-7.6.1.1(6)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

・調査測線　L-15




・調査側線　L-17

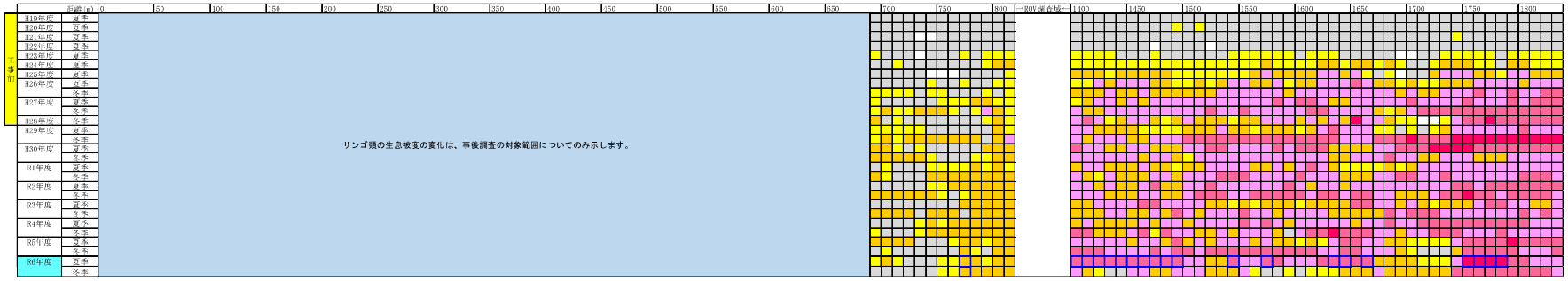



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

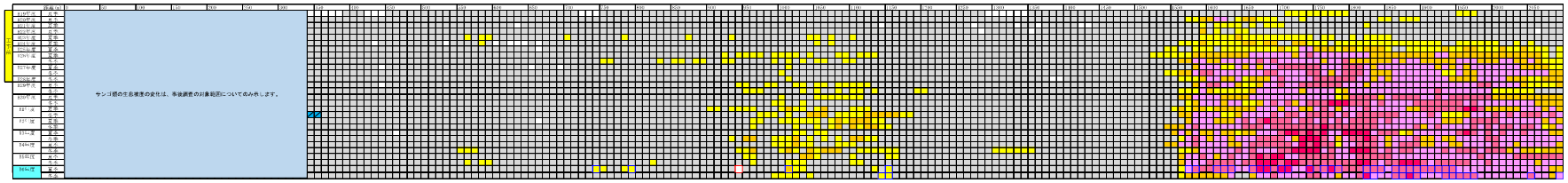
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(7)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

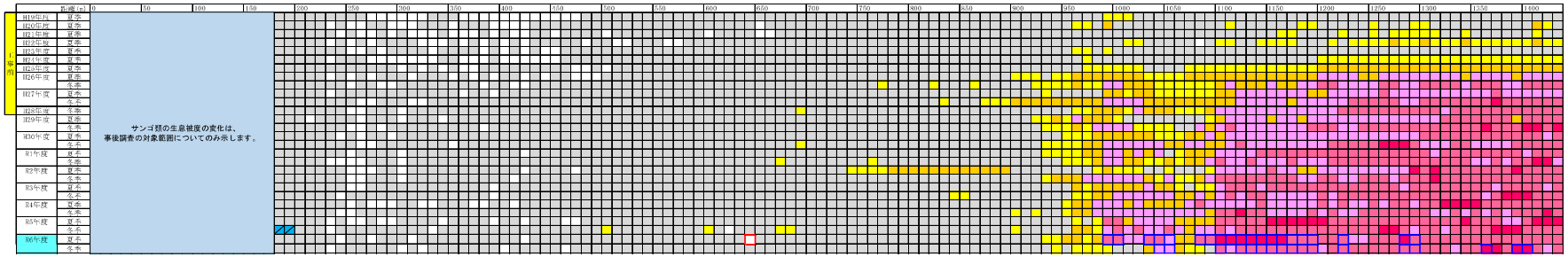
・調査測線　L-21




・調査測線　L-22




・調査測線　L-23

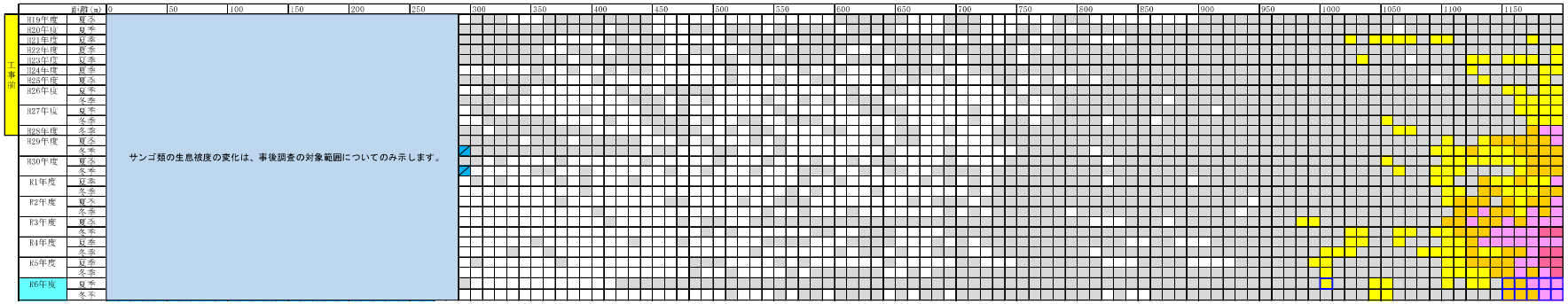



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

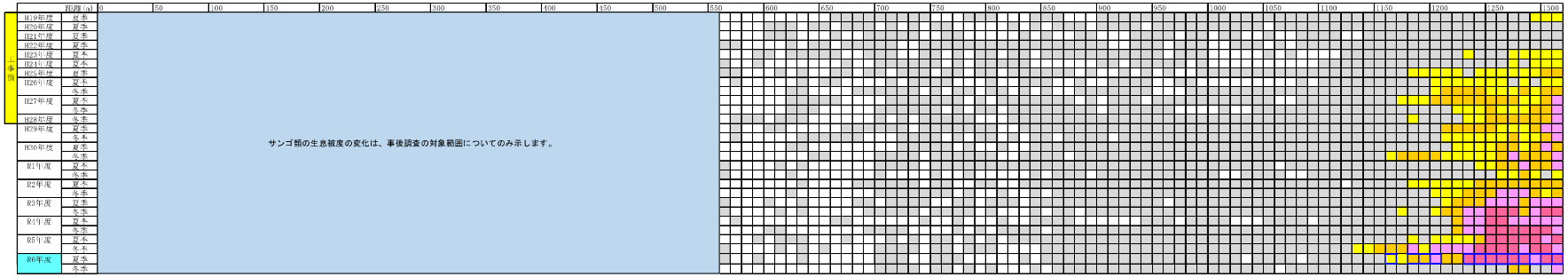
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(8)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-24




・調査測線　L-25

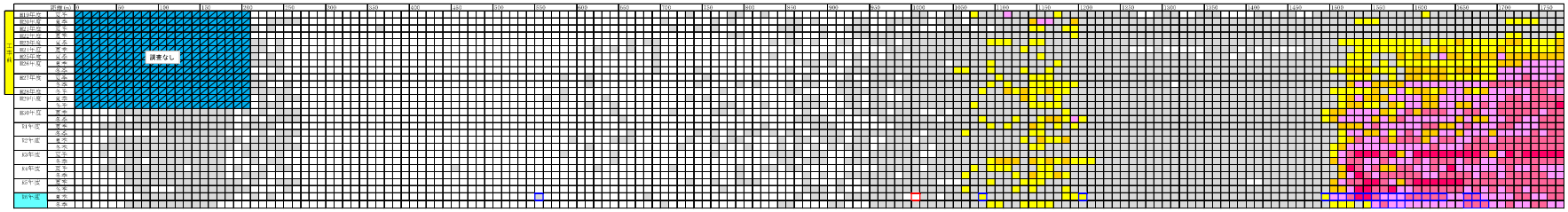



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

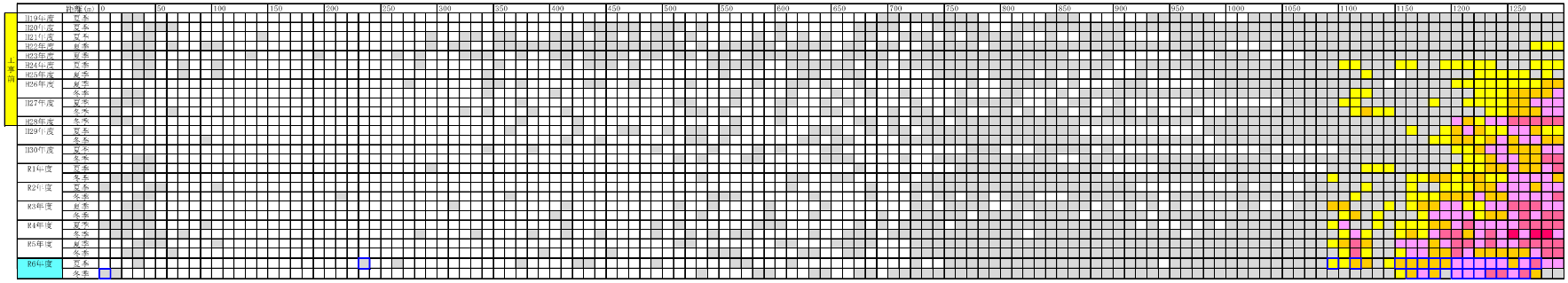
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(9)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-26




・調査測線　L-27

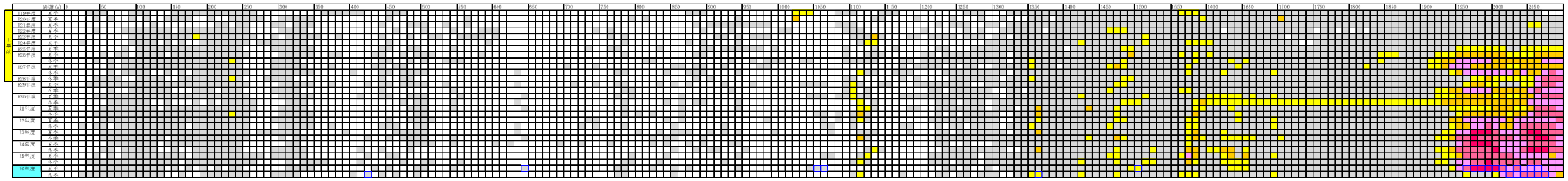


注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

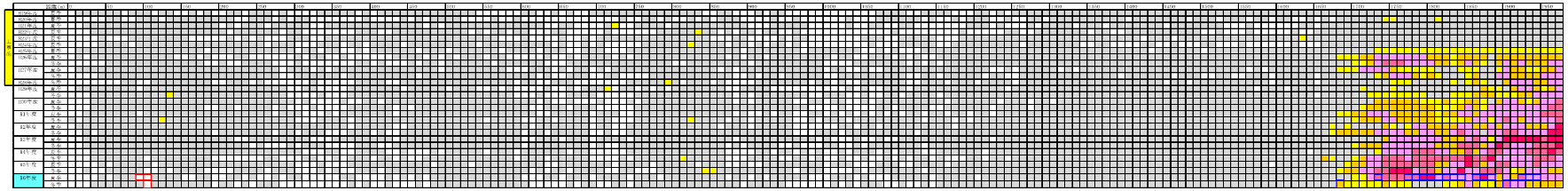
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(10)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

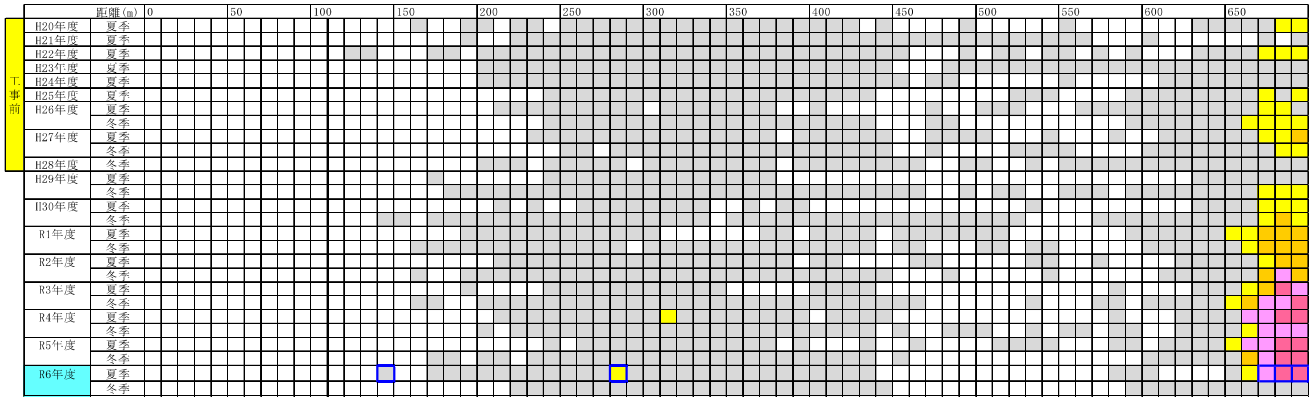
・調査測線　L-28



・調査測線　L-29



・調査測線　L-30

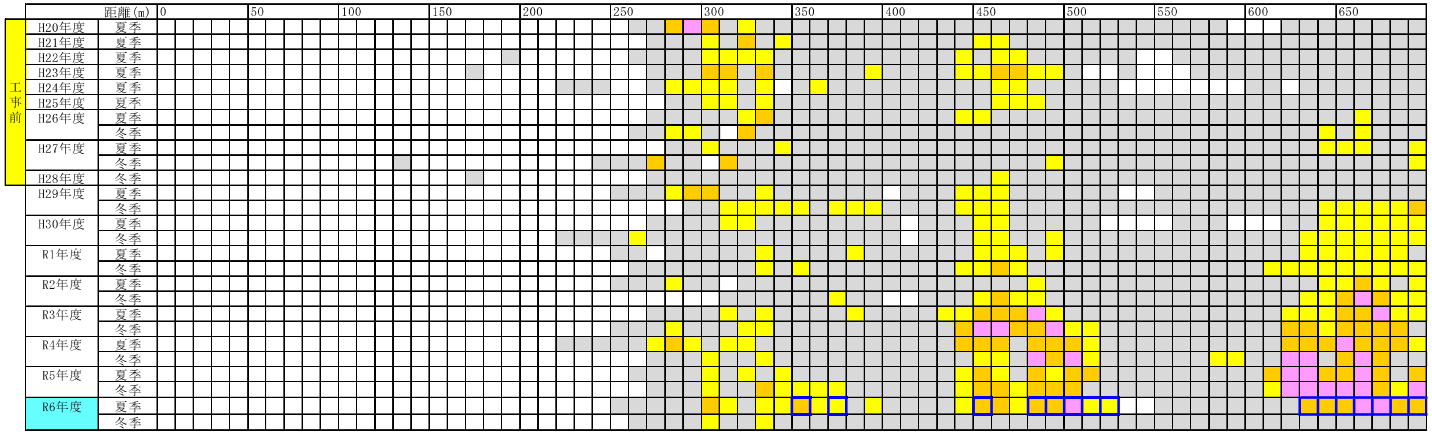



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

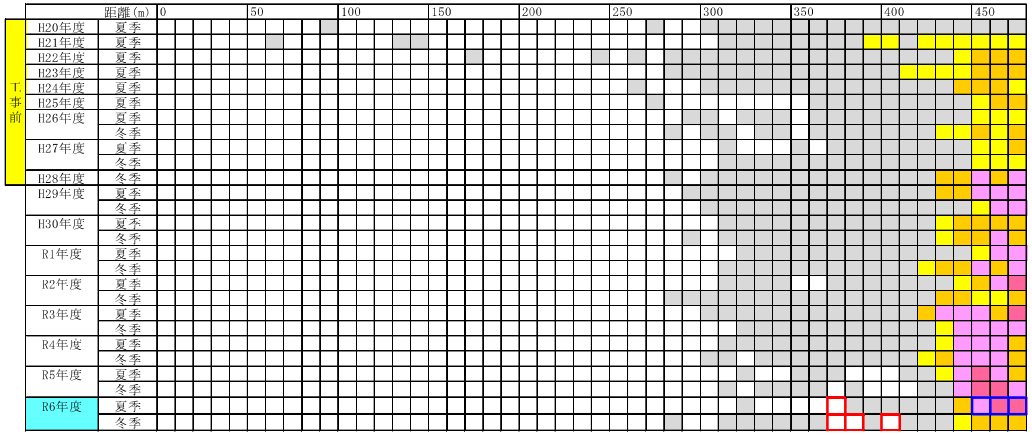
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(11)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-31




・調査測線　L-32

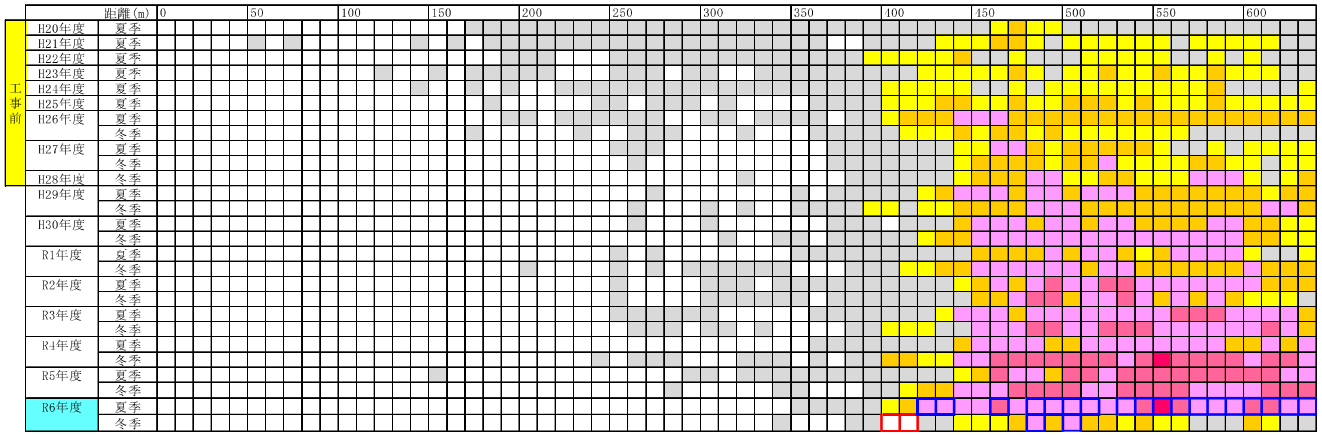



【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

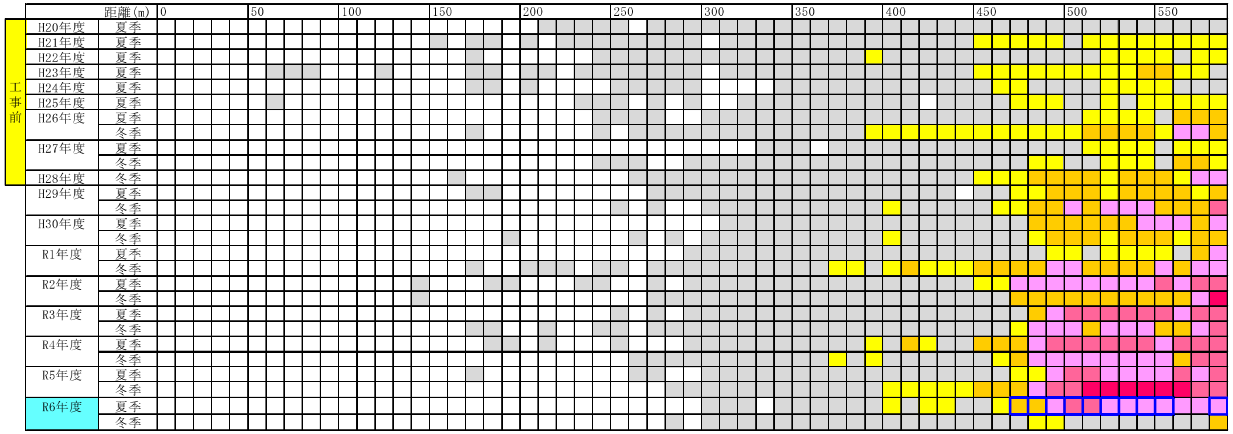
注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.6.1.1(12)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-33




・調査測線　L-34

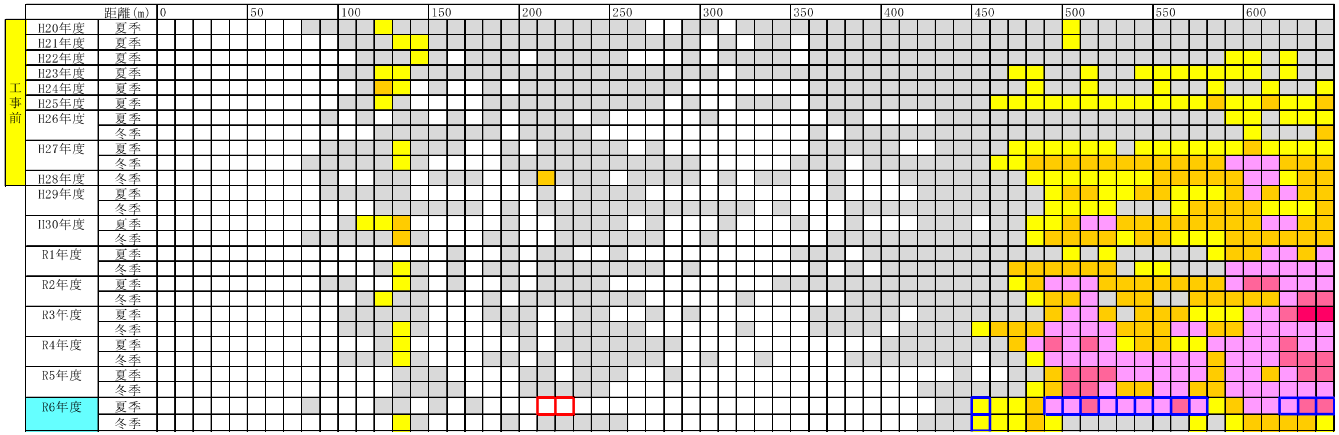



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

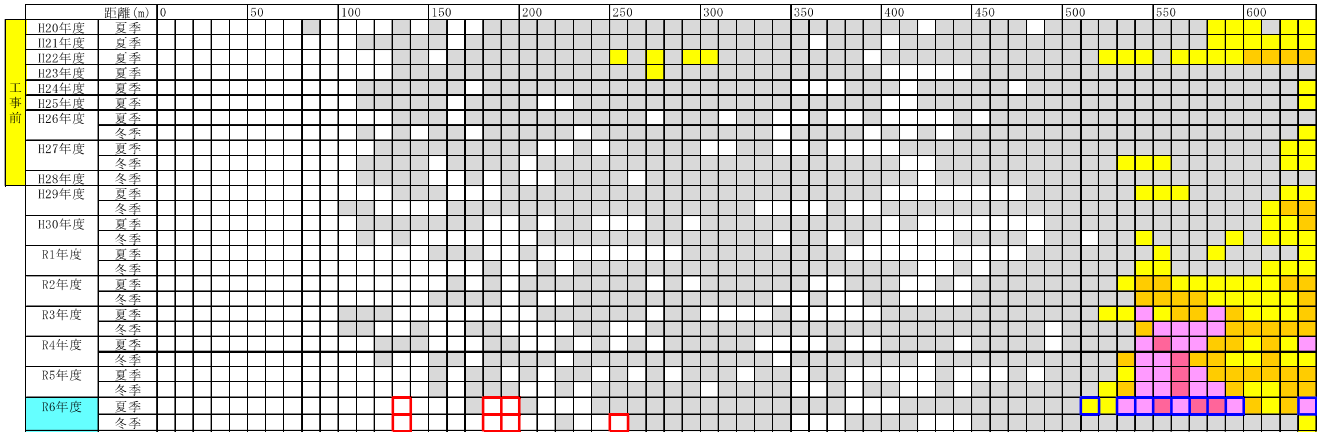
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(13)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-35




・調査測線　L-36

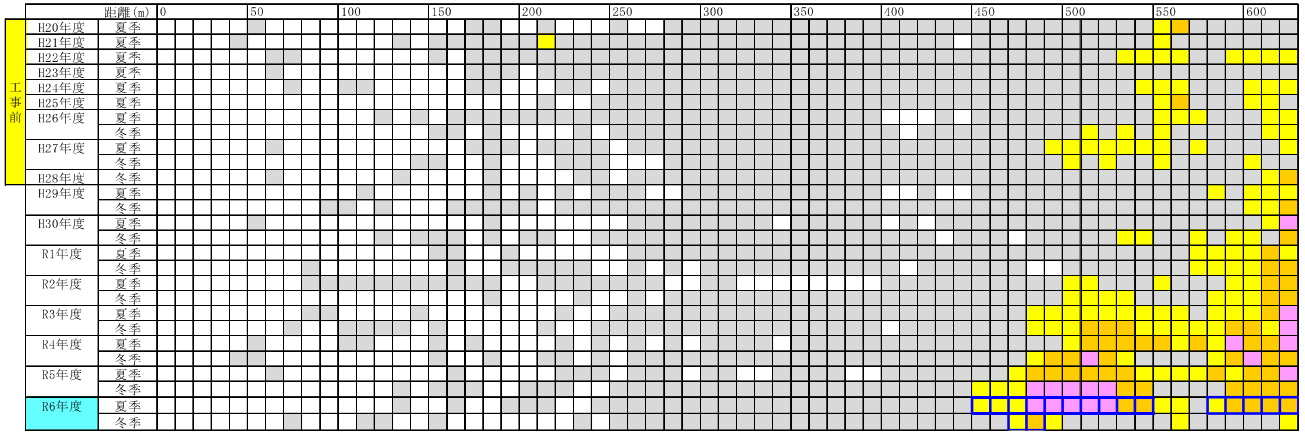



【凡例】
：被度0%
：被度5%未満
：被度5～10%
：被度10～25%
：被度25～50%
：被度50～75%
：被度75%以上

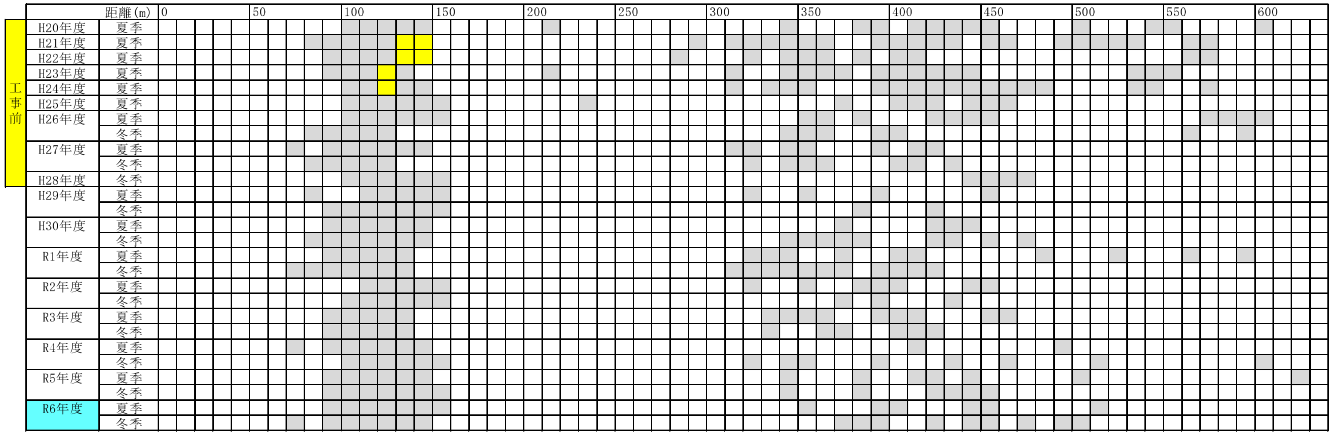
注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.6.1.1(14)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-37




・調査測線　L-40

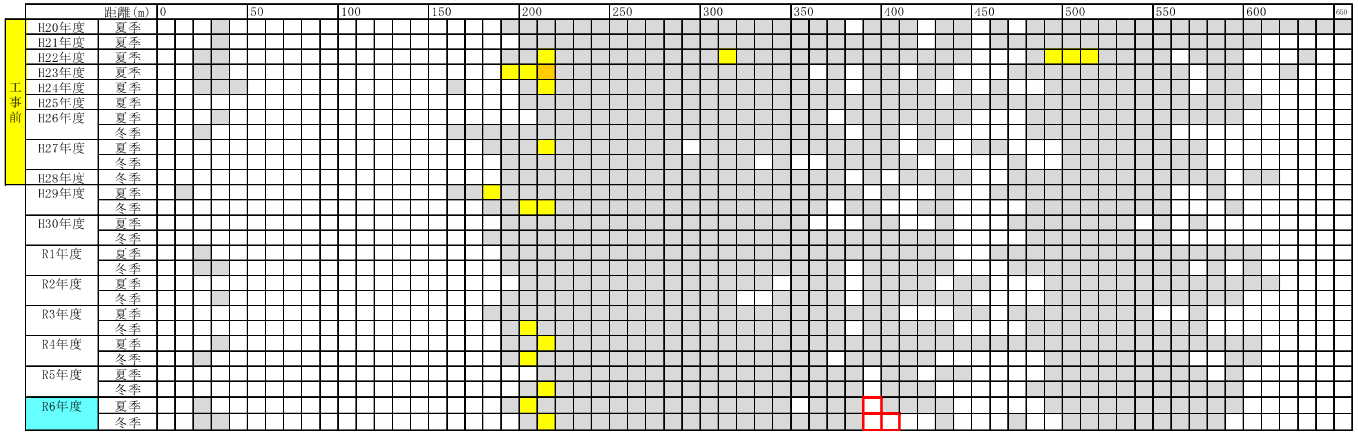



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

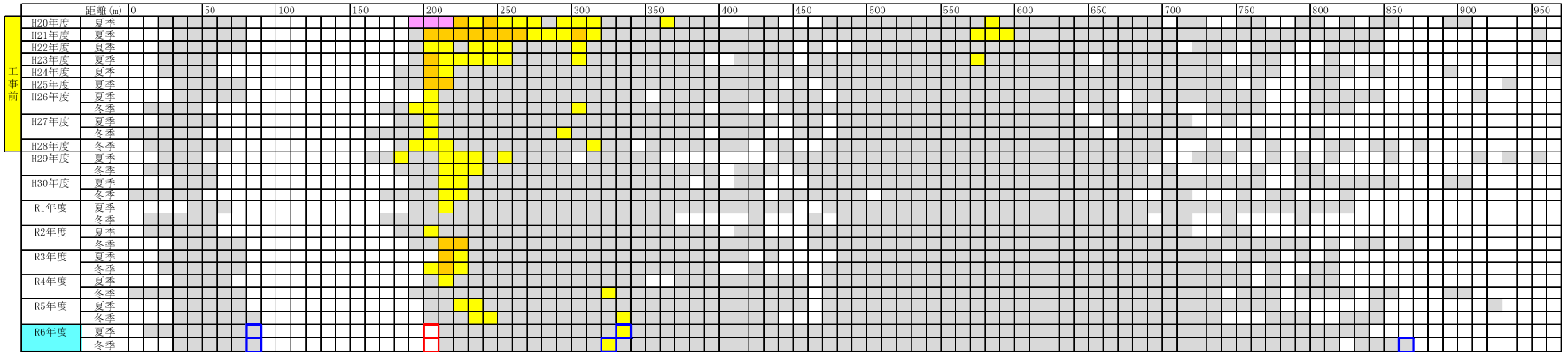
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(15)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-41




・調査測線　L-42

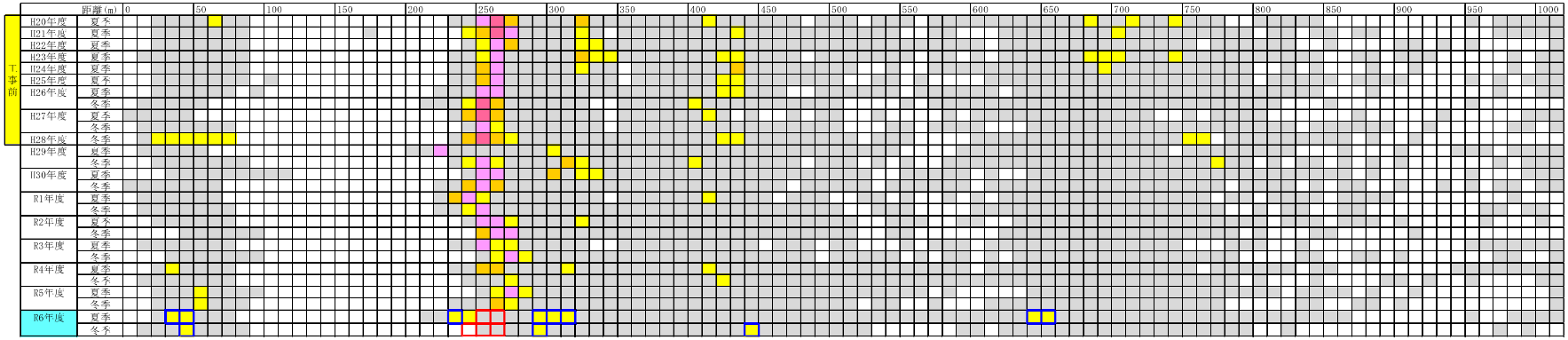



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

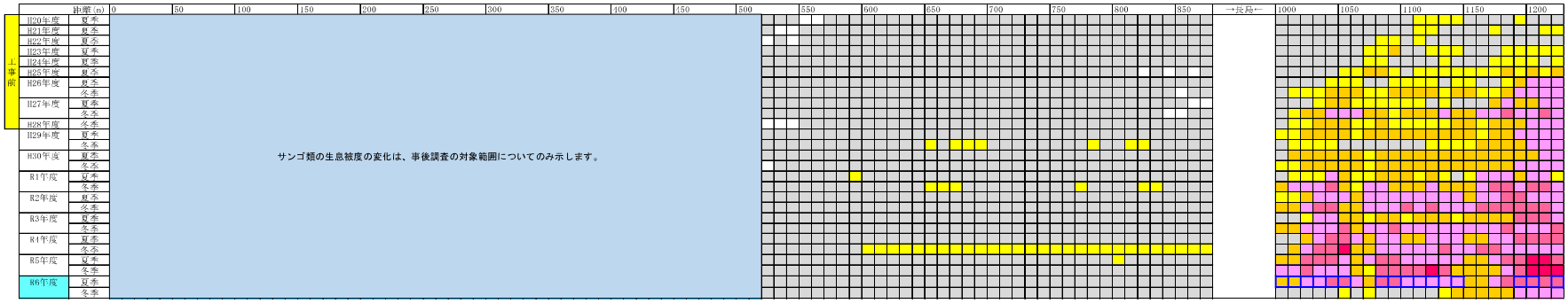
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(16)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-43




・調査測線　L-57

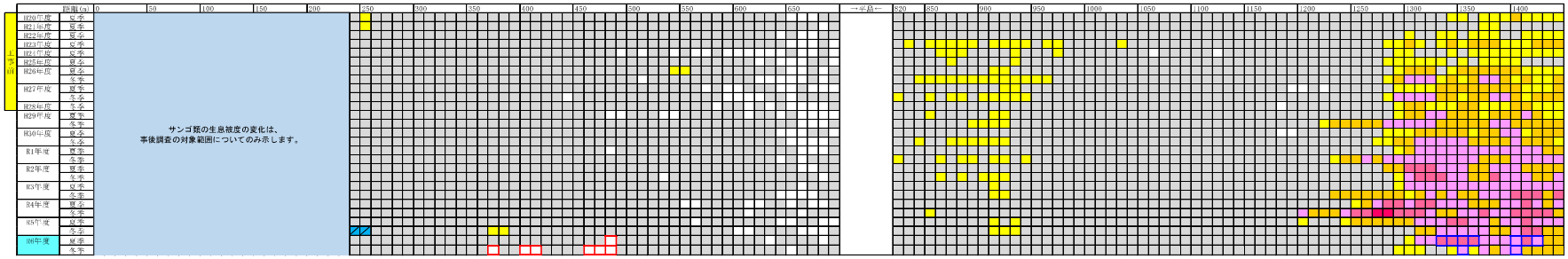



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

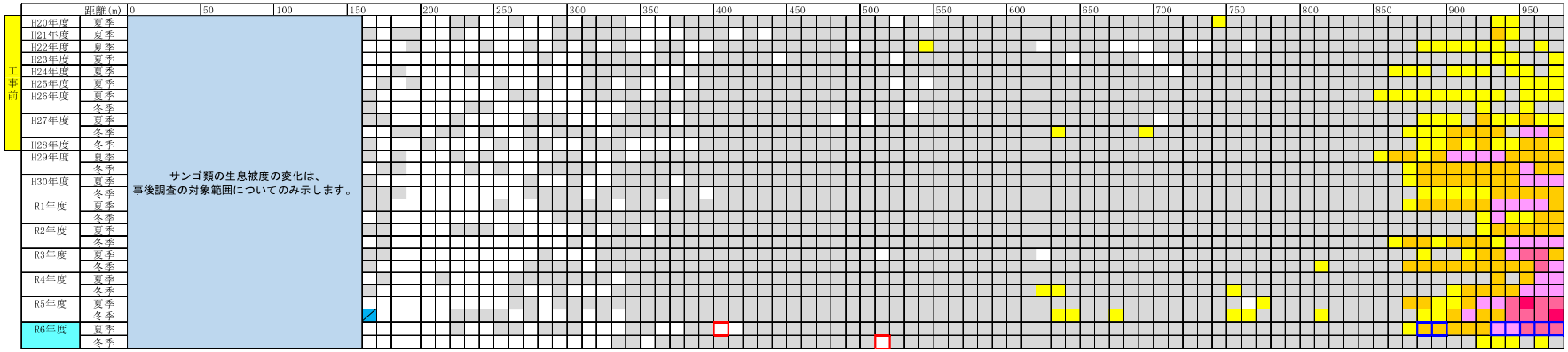
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(17)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-58




・調査測線　L-59

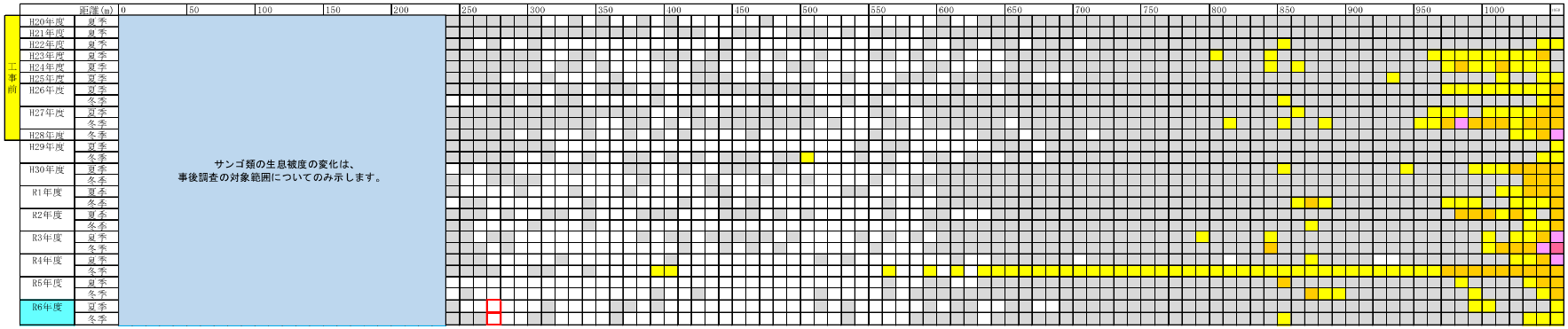



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

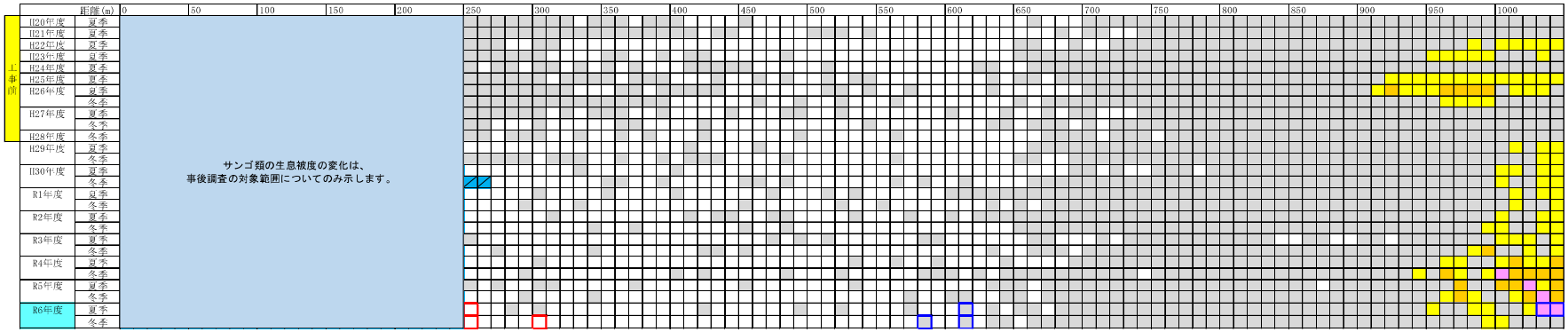
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(18)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-60




・調査測線　L-61

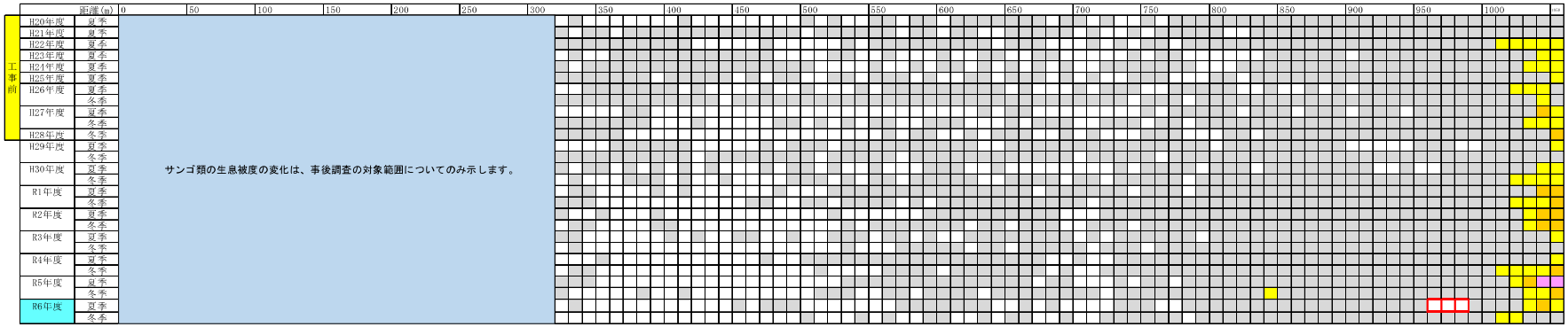



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

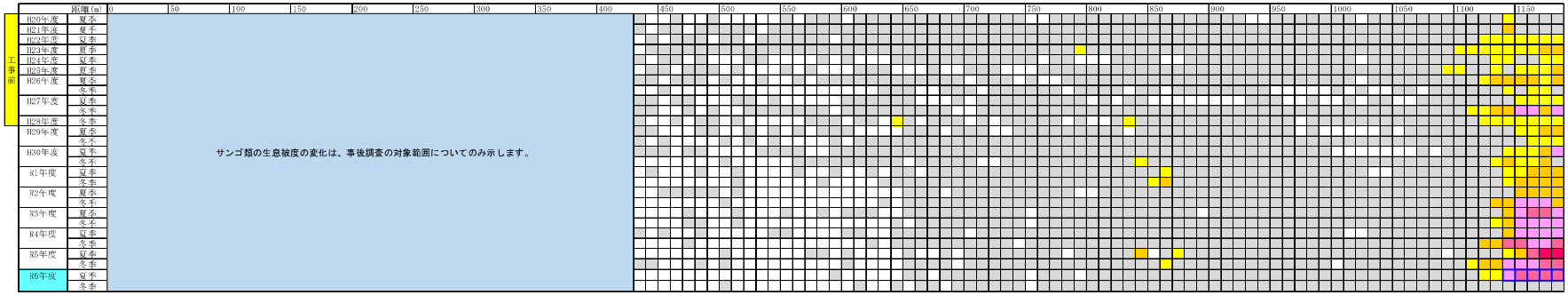
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(19)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-62




・調査測線　L-63

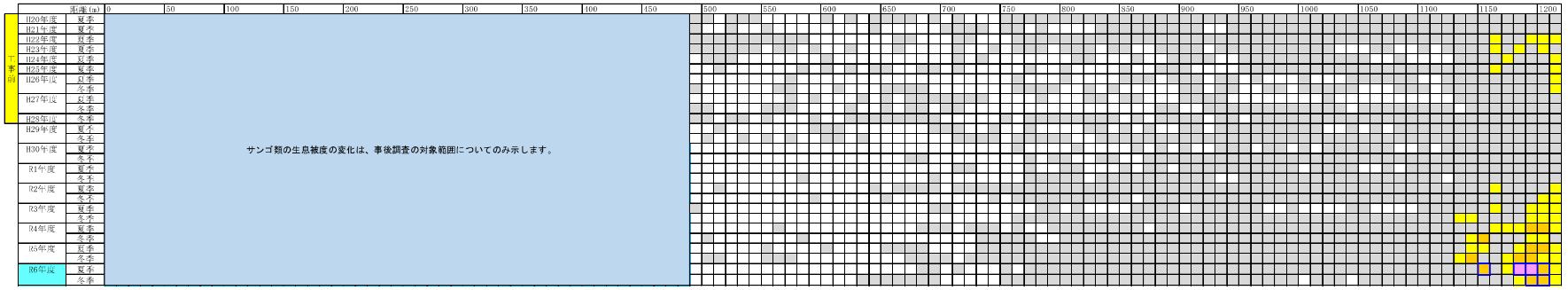



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

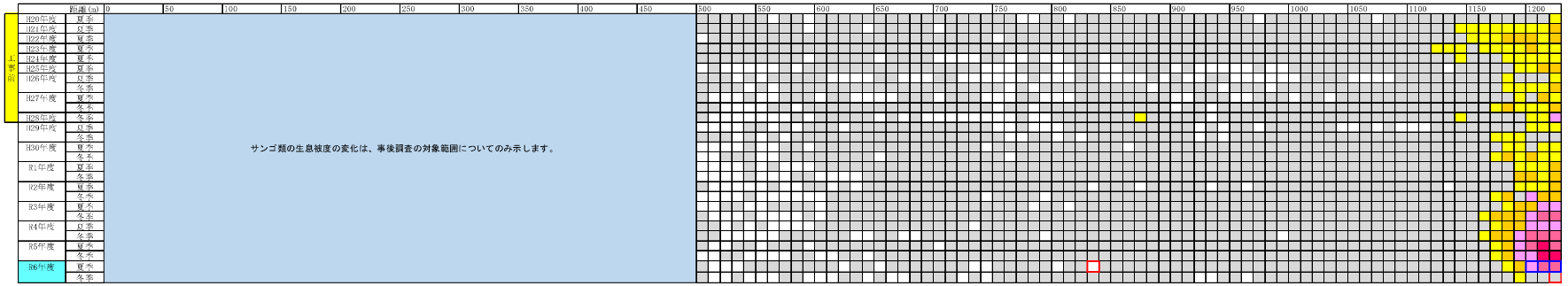
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(20)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-64




・調査測線　L-65

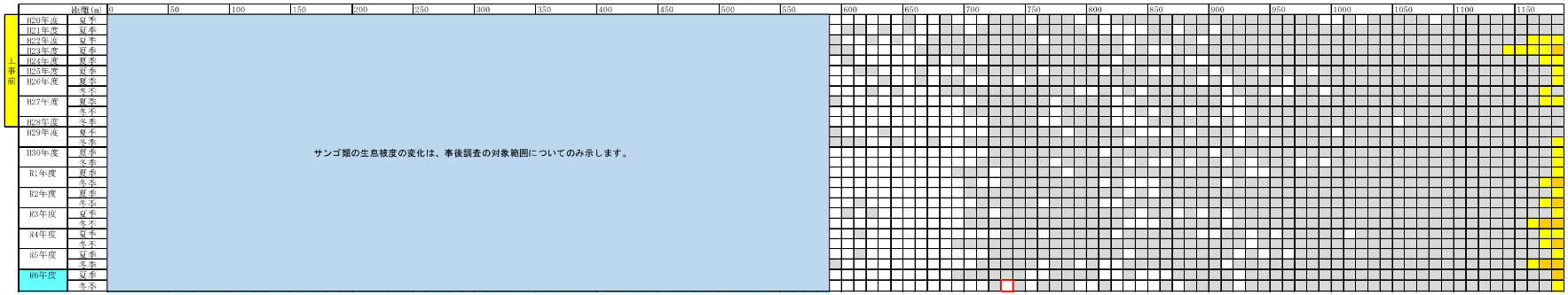



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

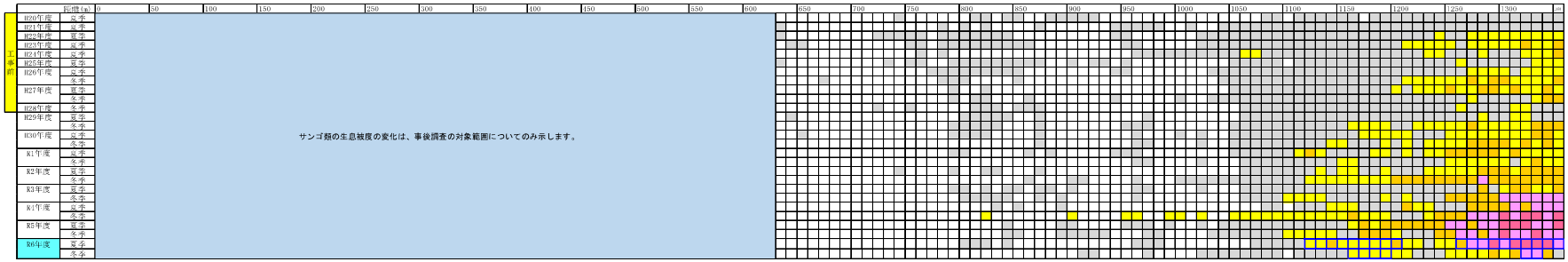
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(21)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

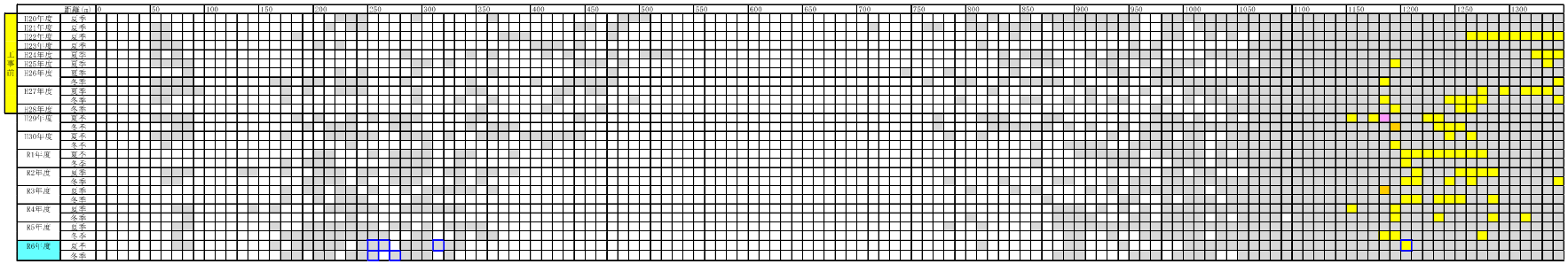
・調査測線　L-66




・調査測線　L-67




・調査測線　L-68

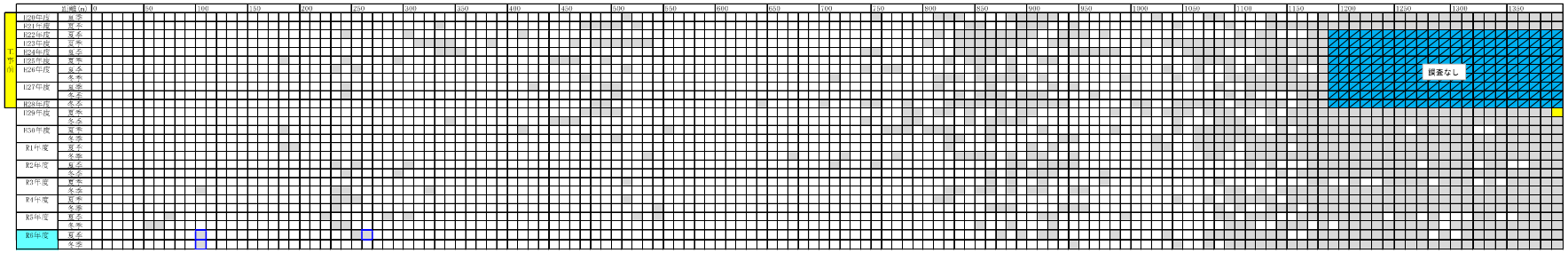



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

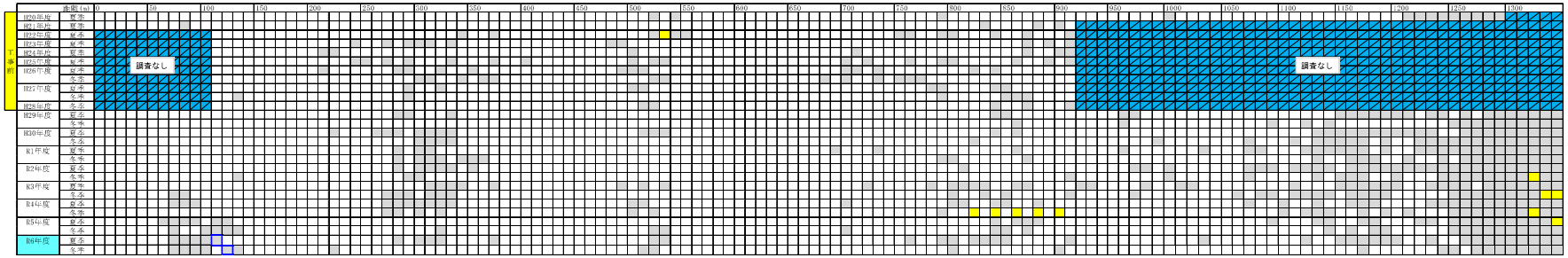
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～10%
- □：被度10～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

付図-7.6.1.1(22)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

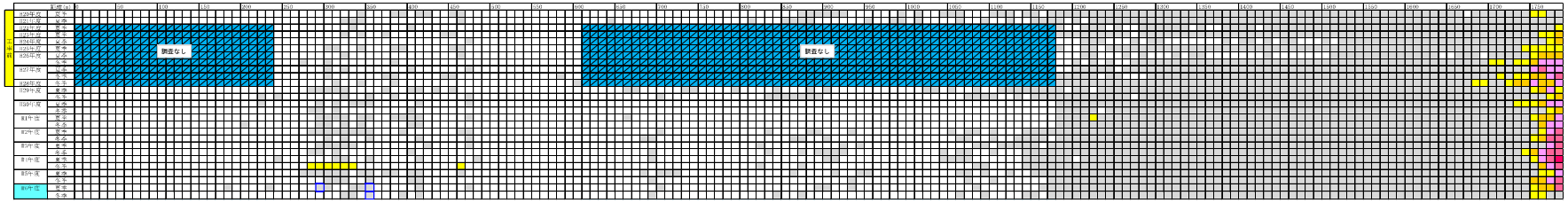
・調査測線　L-69




・調査測線　L-70




・調査測線　L-71

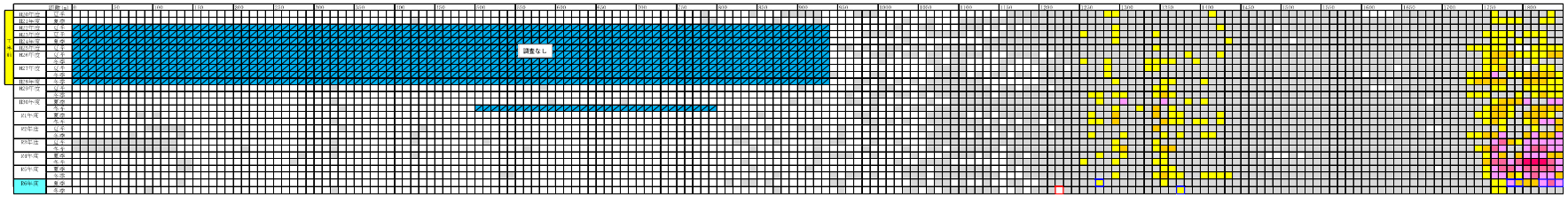



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

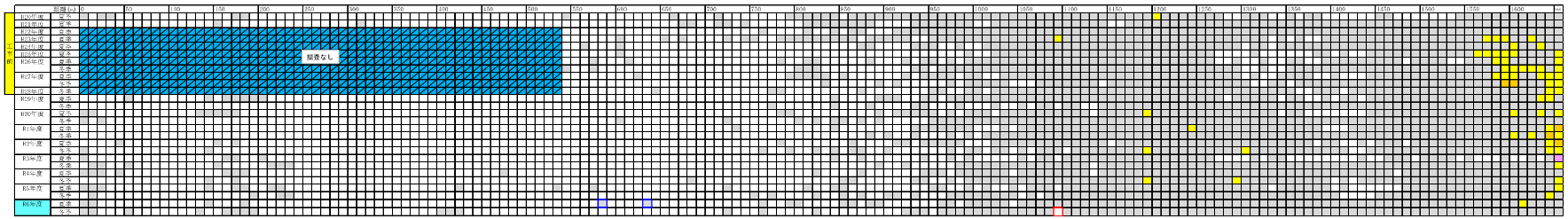
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(23)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

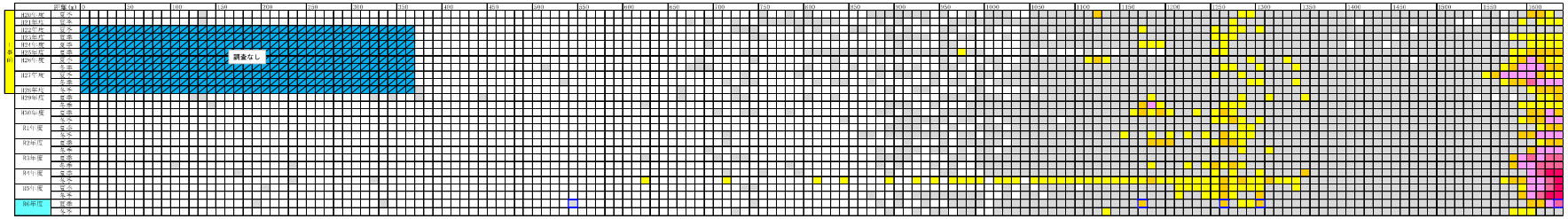
・調査測線　L-72




・調査測線　L-73




・調査測線　L-74

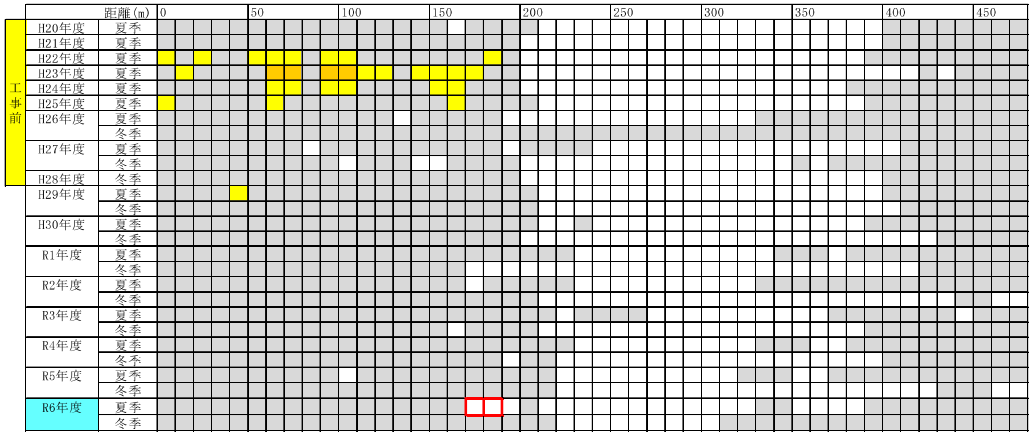



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

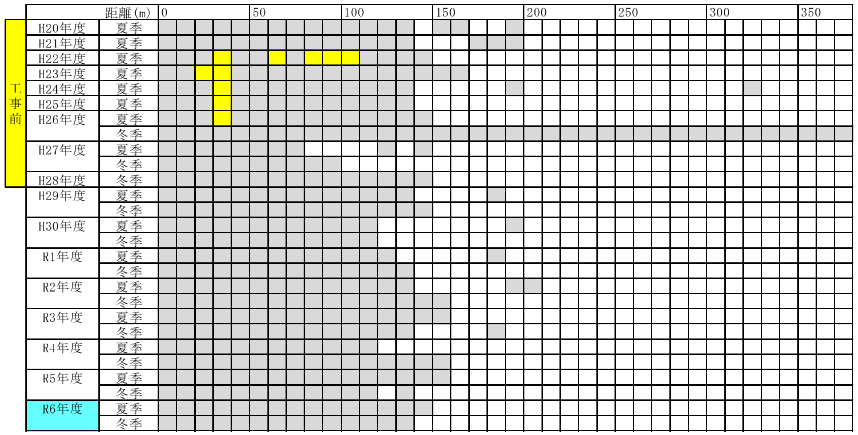
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(24)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-75




・調査測線　L-76

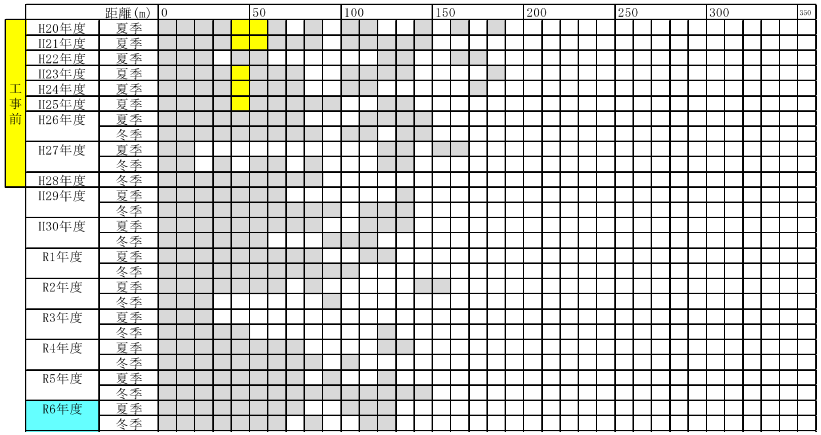



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

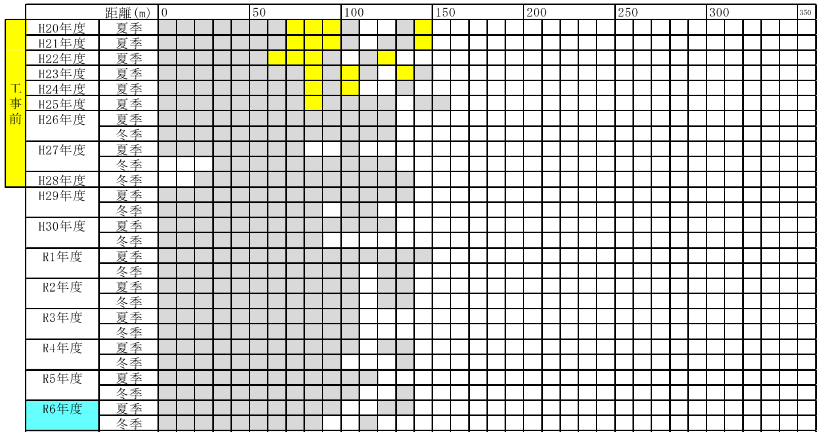
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(25)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-78




・調査測線　L-79

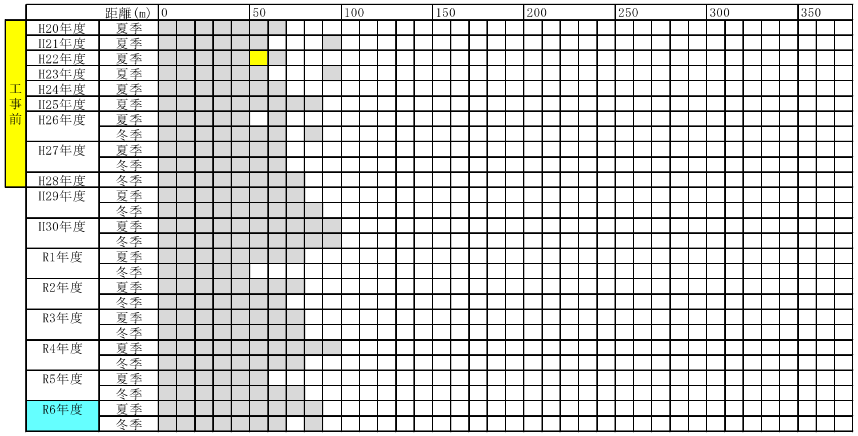



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(26)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-80

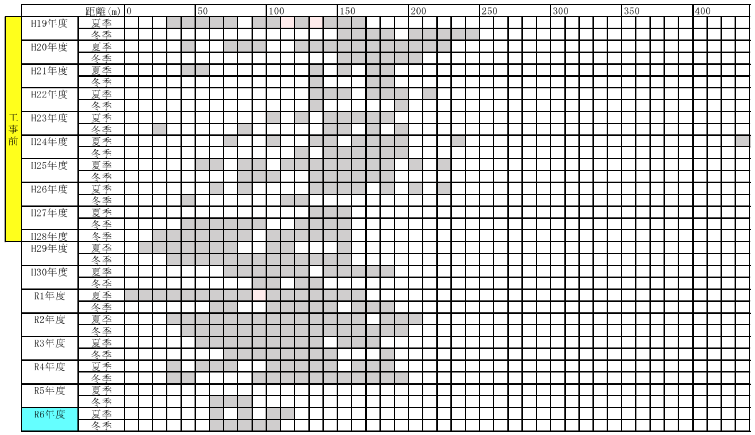



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

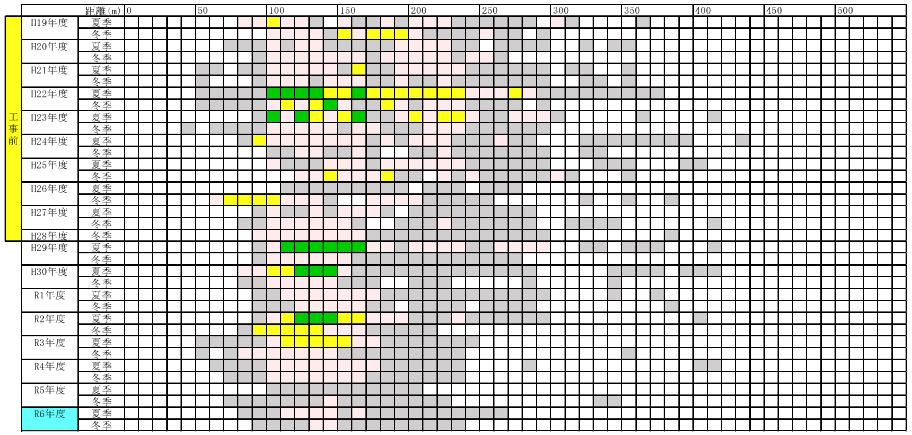
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(27)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-1




・調査測線　L-2

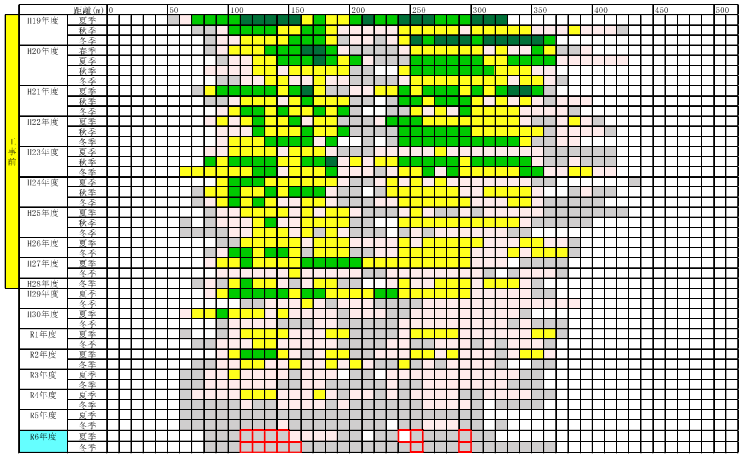



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示す。

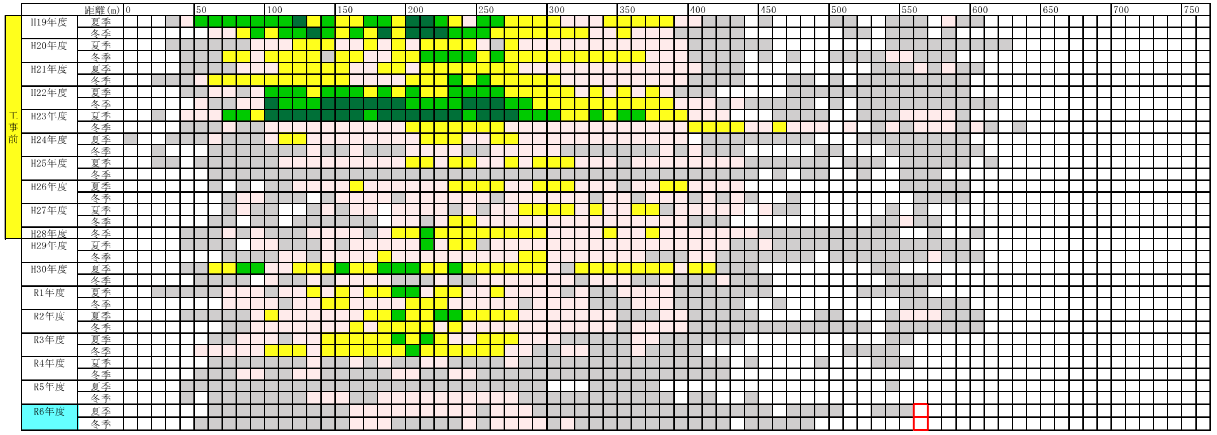
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

付図-7.7.1.1(1)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-3




・調査測線　L-4

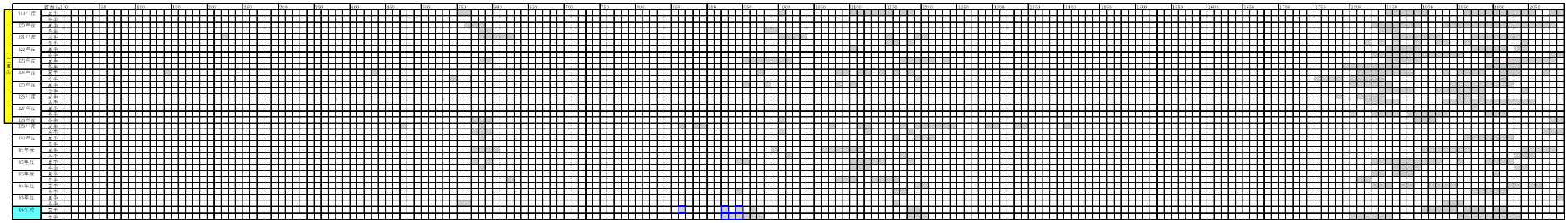



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示す。

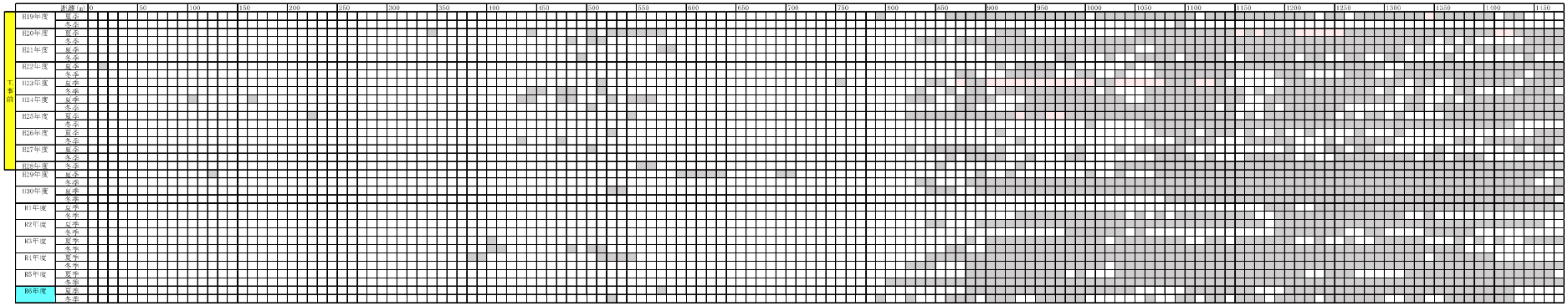
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(2)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-8



・調査測線　L-9

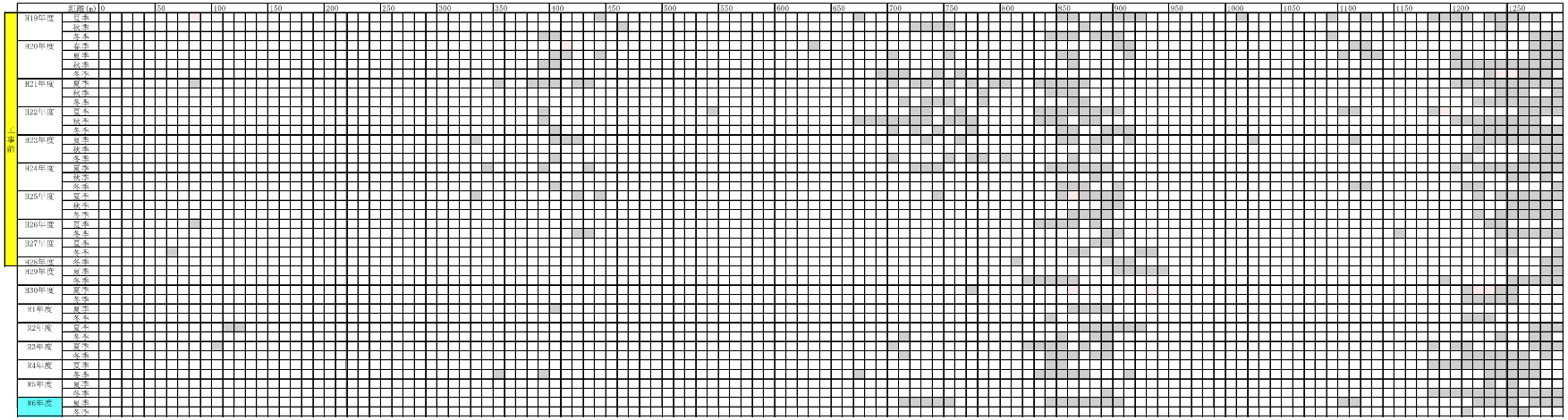


注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示す。

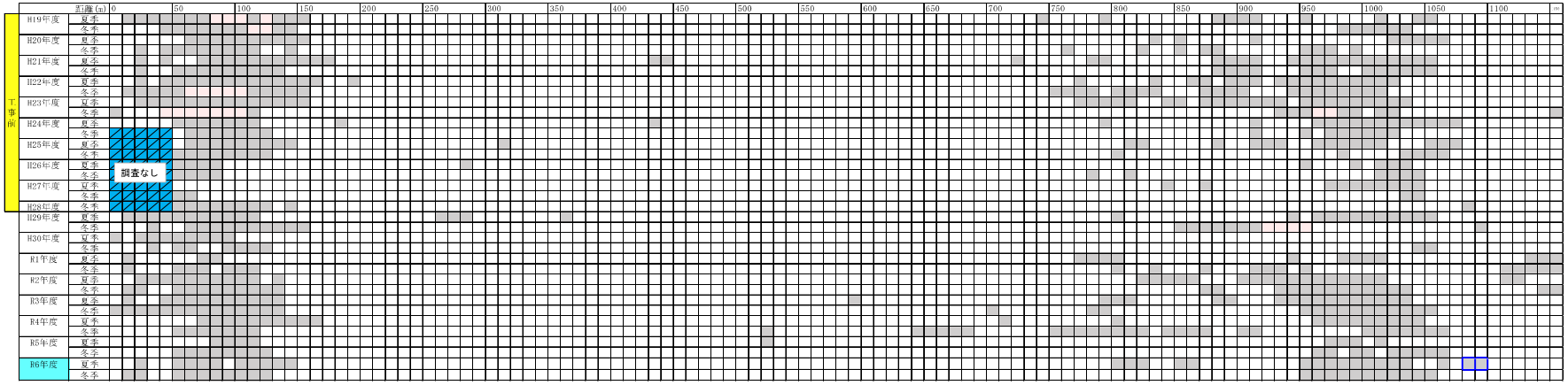
付図-7.7.1.1(3)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【凡例】
：被度0%
：被度5%未満
：被度5～25%
：被度25～50%
：被度50～75%
：被度75%以上

・調査測線　L-10




・調査測線　L-11

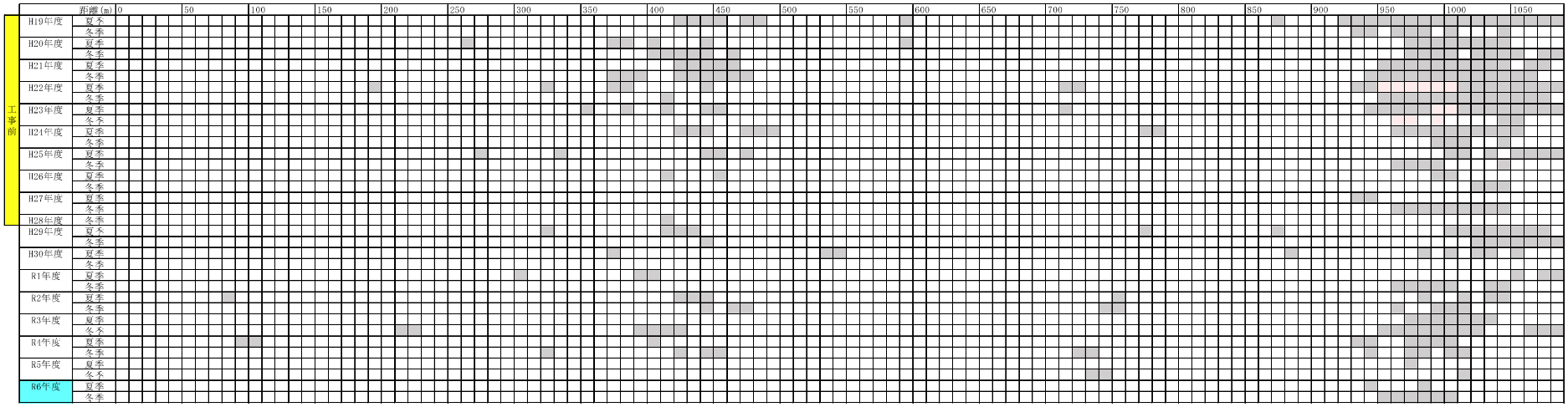



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

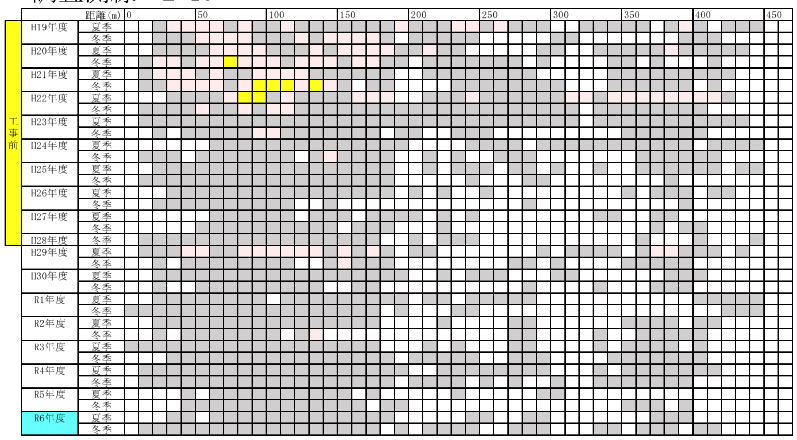
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(4)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-12




・調査測線　L-13

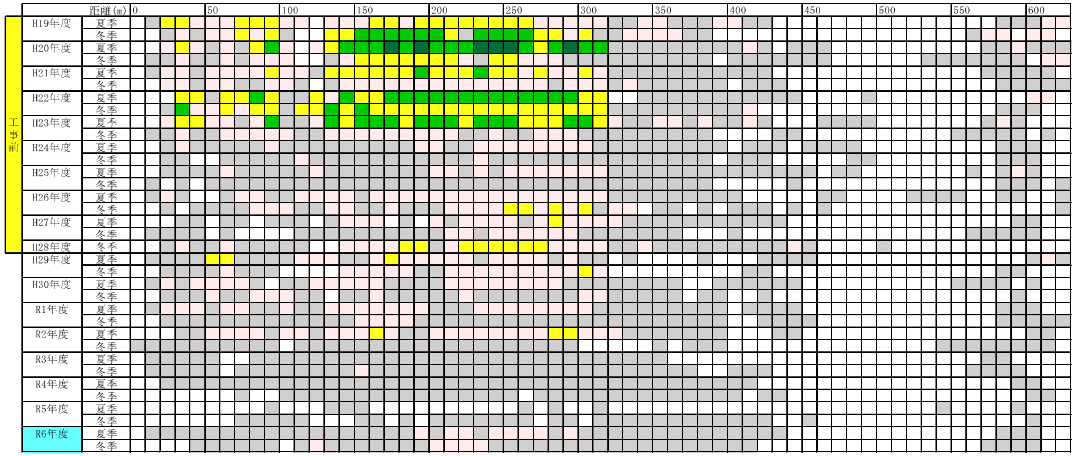



【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

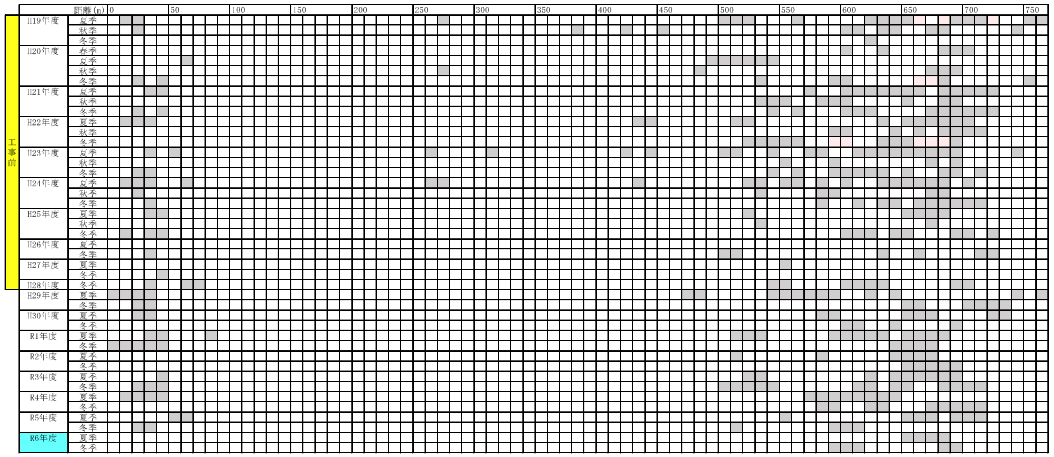
注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.7.1.1(5)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-14




・調査測線　L-15

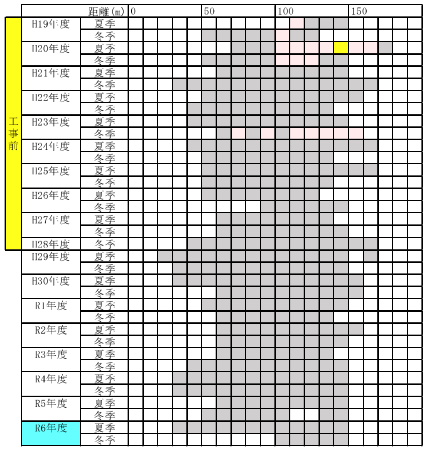



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

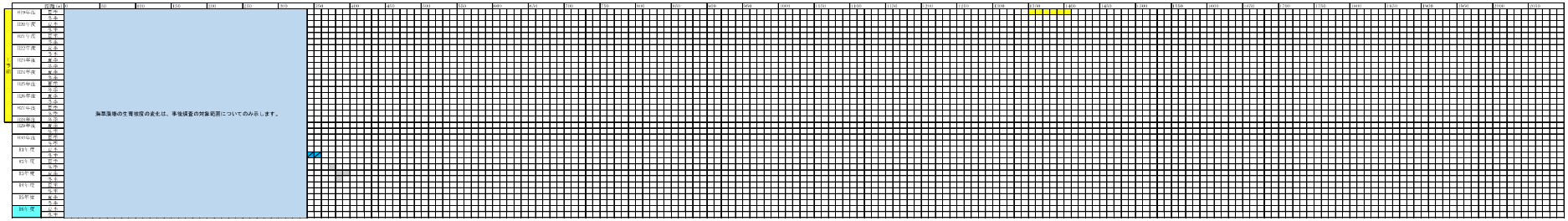
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(6)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-16




・調査測線　L-22

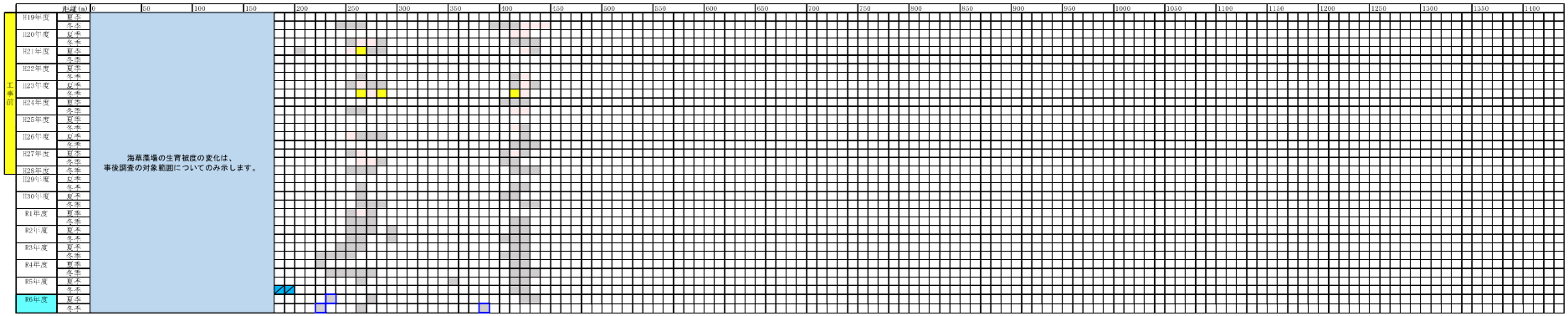



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

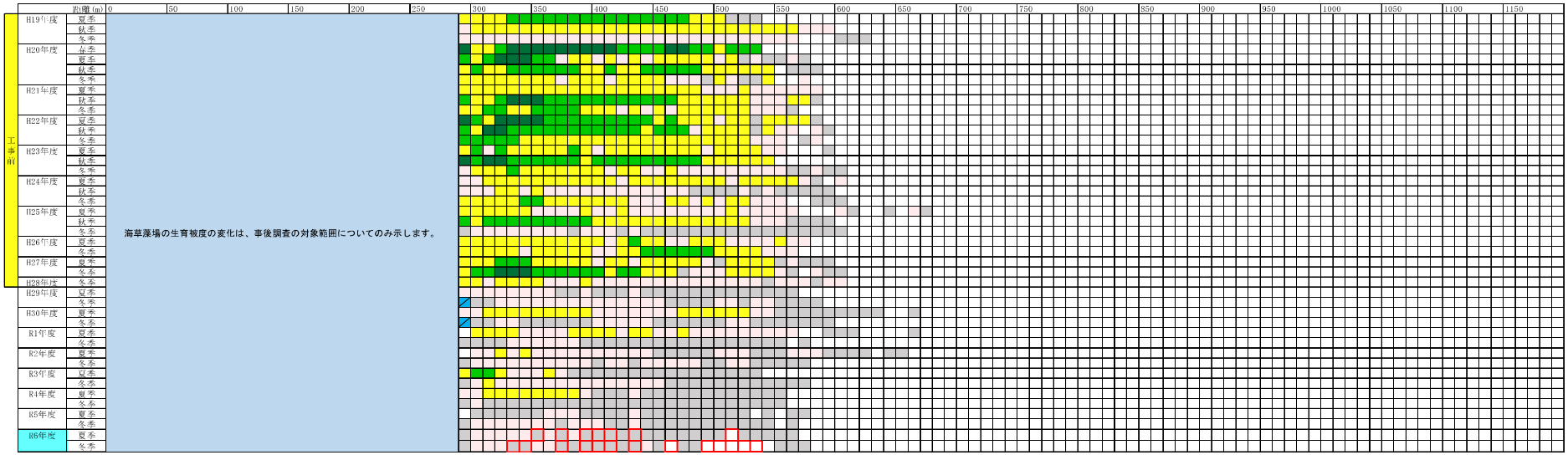
付図-7.7.1.1(7)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

・調査測線　L-23




・調査測線　L-24

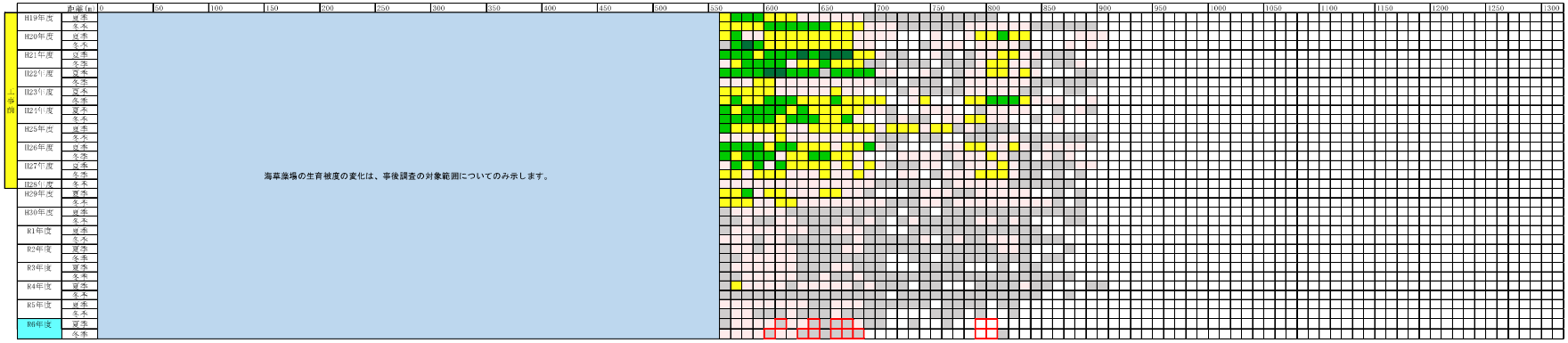



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

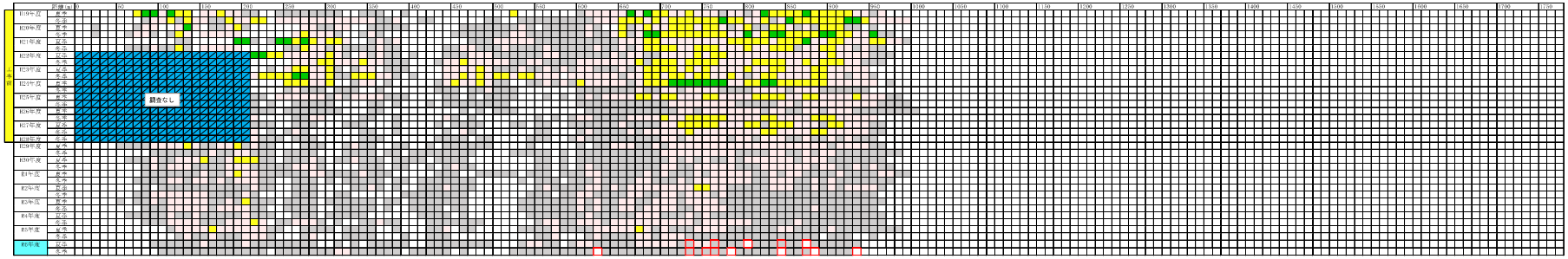
付図-7.7.1.1(8)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

・調査測線　L-25




・調査測線　L-26

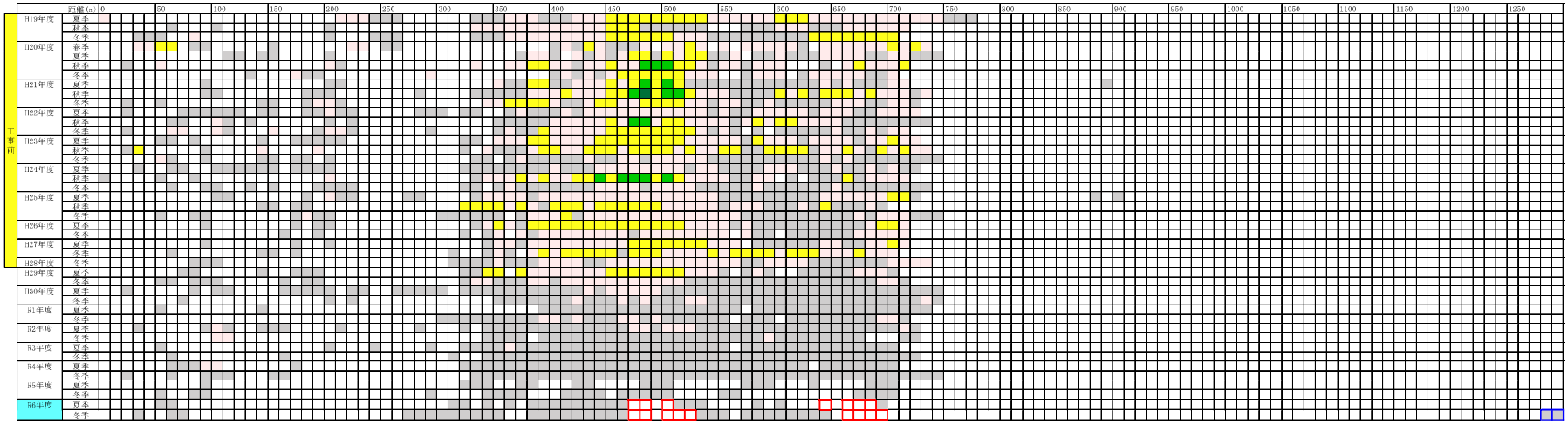



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

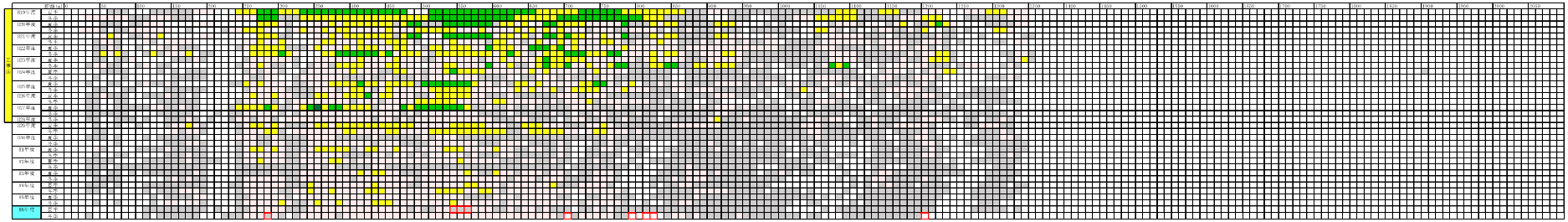
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

付図-7.7.1.1(9)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-27



・調査測線　L-28

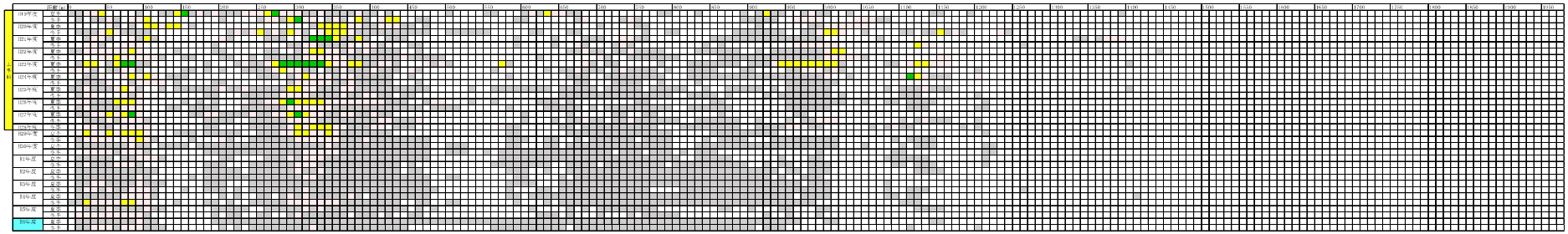


注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

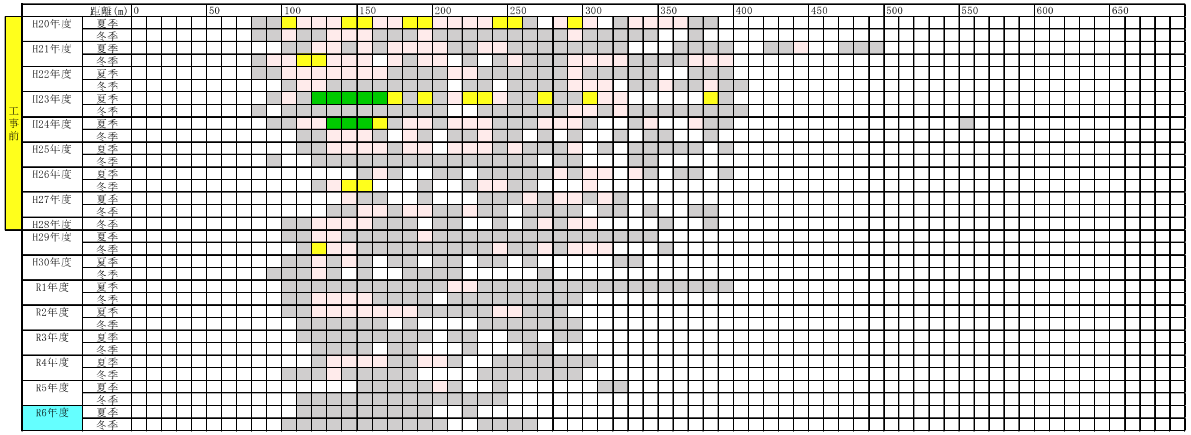
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

付図-7.7.1.1(10)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-29



・調査測線　L-30

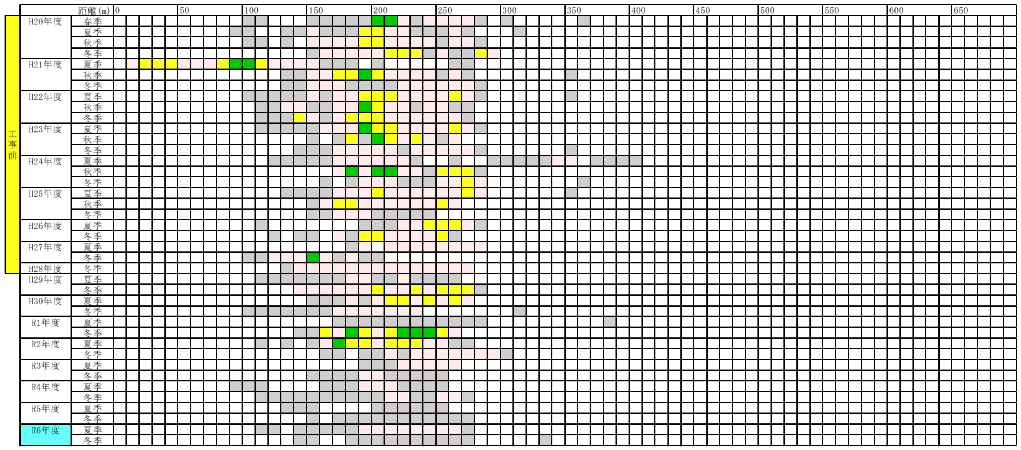



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

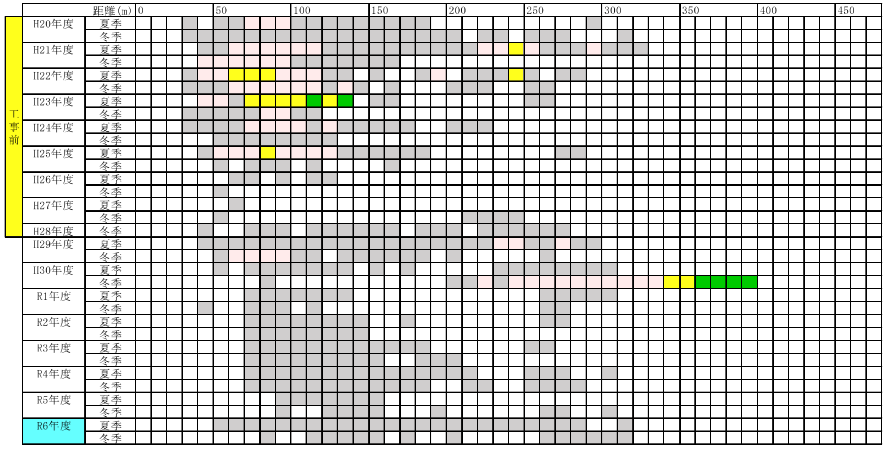
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(11)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-31




・調査測線　L-32

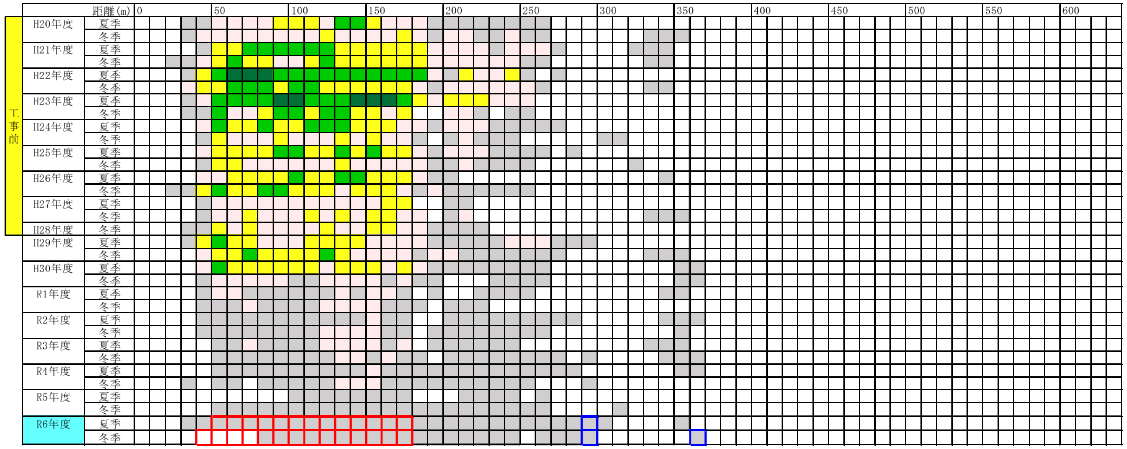



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

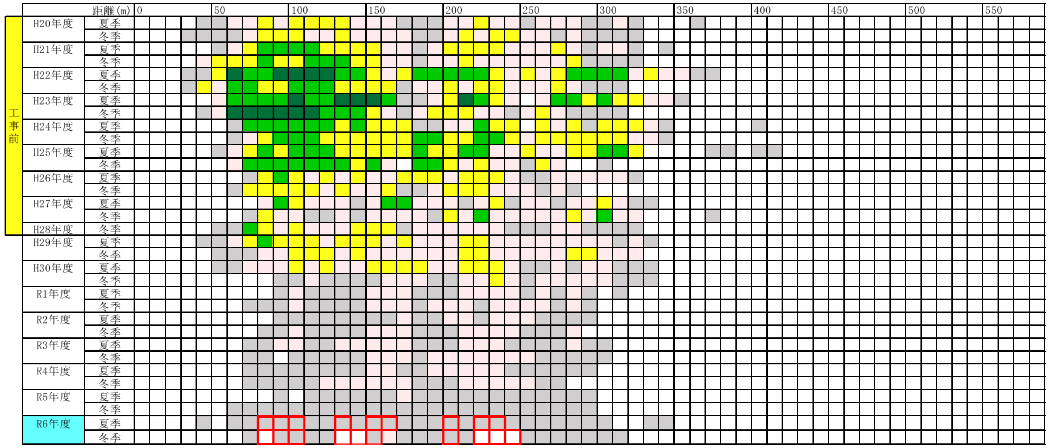
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(12)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-33




・調査測線　L-34

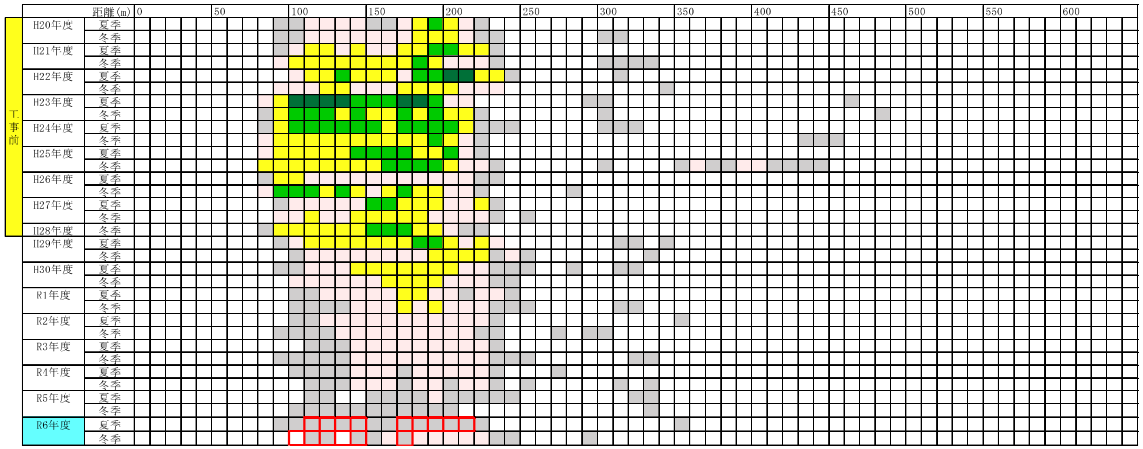



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

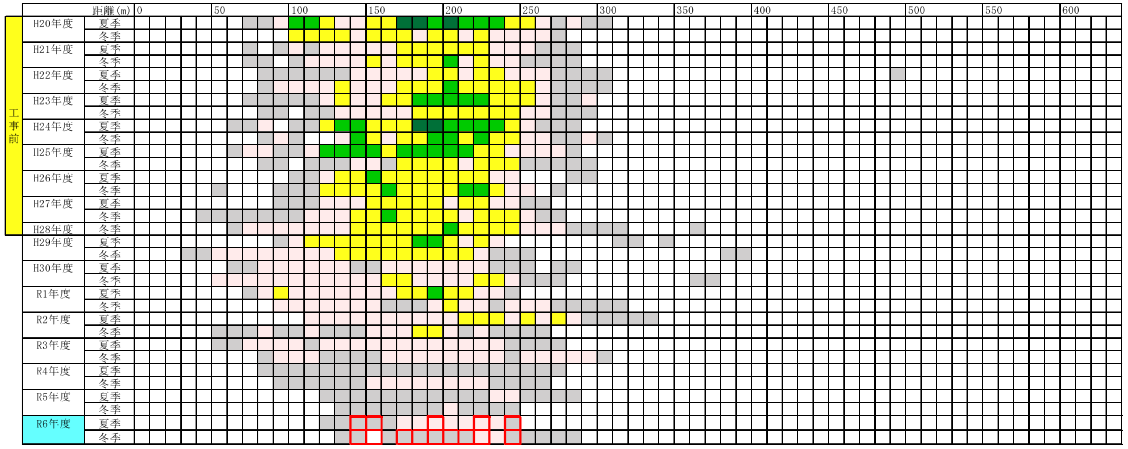
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(13)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-35




・調査測線　L-36

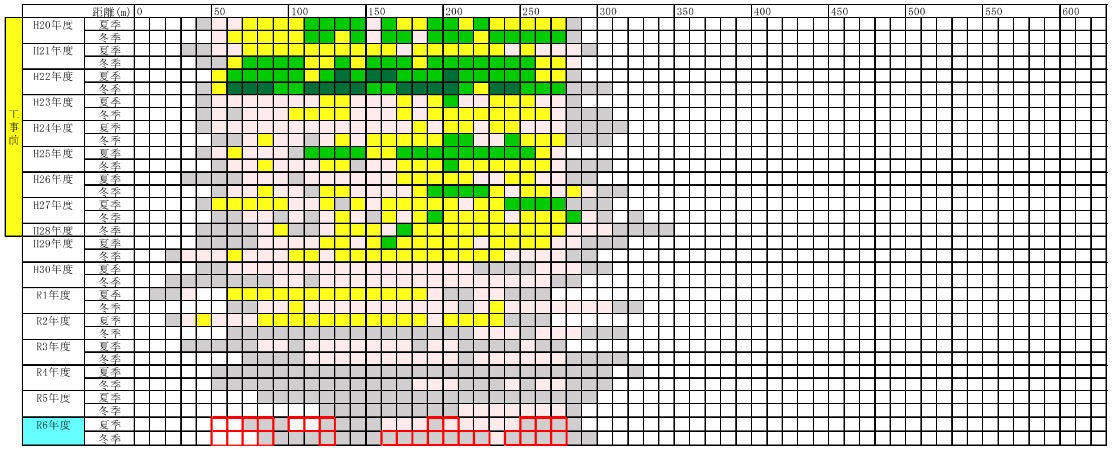



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

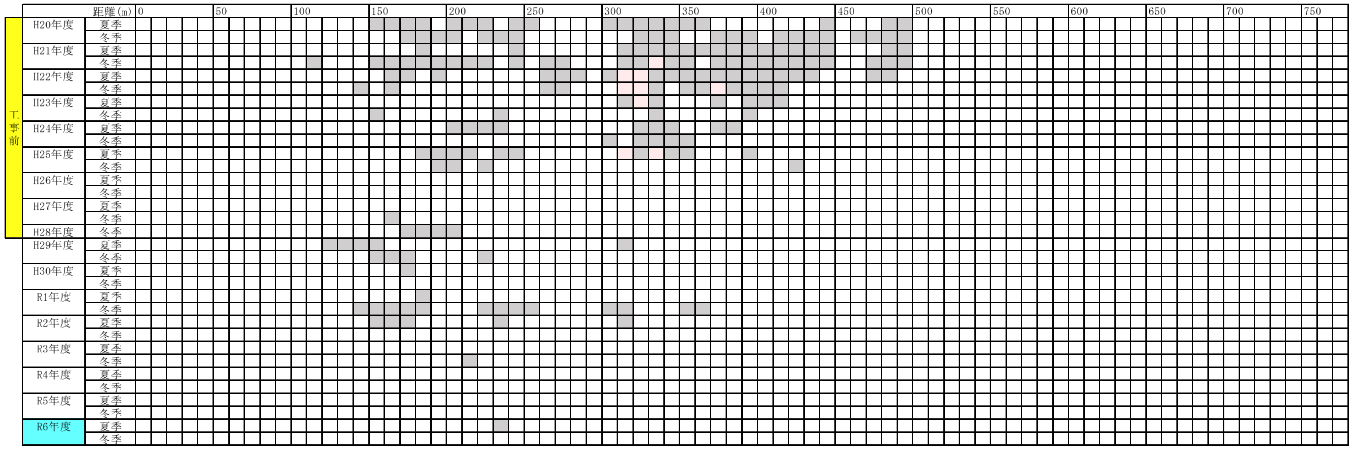
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

付図-7.7.1.1(14)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-37




・調査測線　L-38

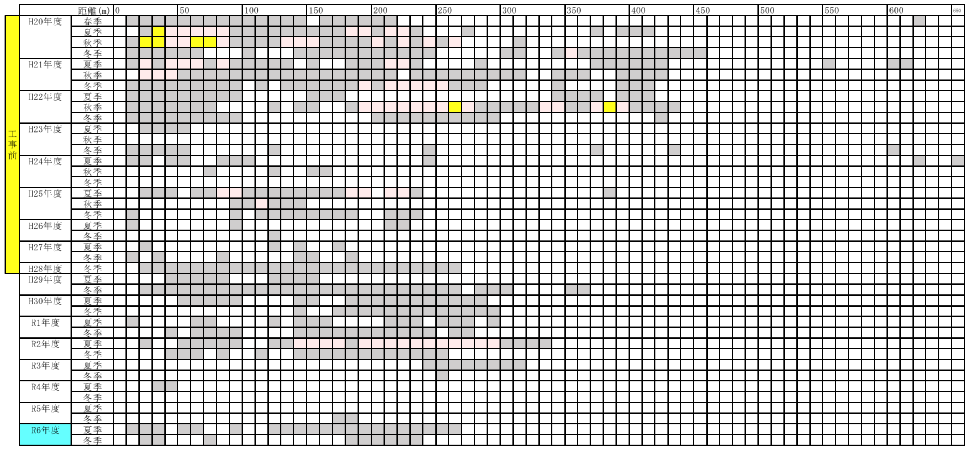



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

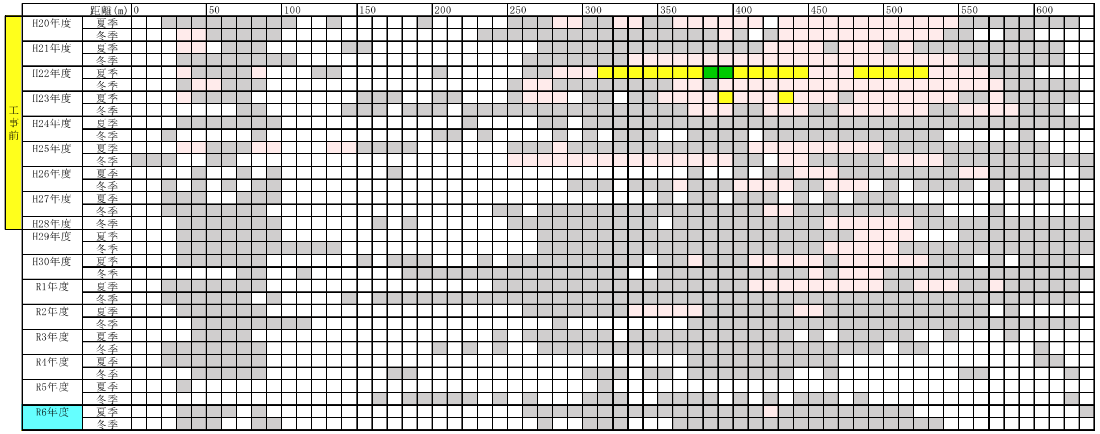
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

付図-7.7.1.1(15)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-39




・調査測線　L-40

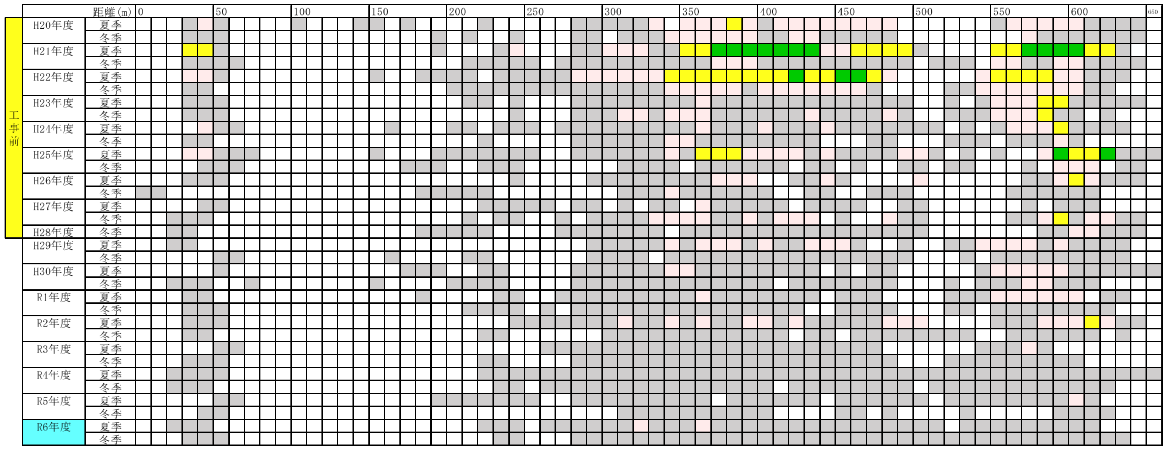



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

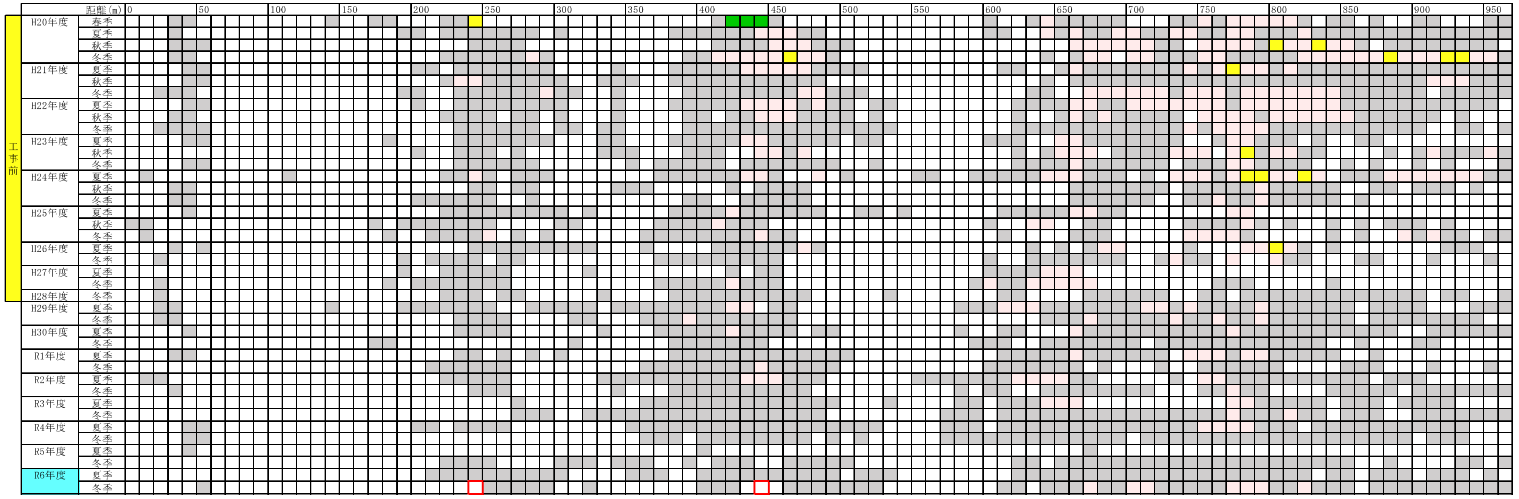
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(16)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-41




・調査測線　L-42

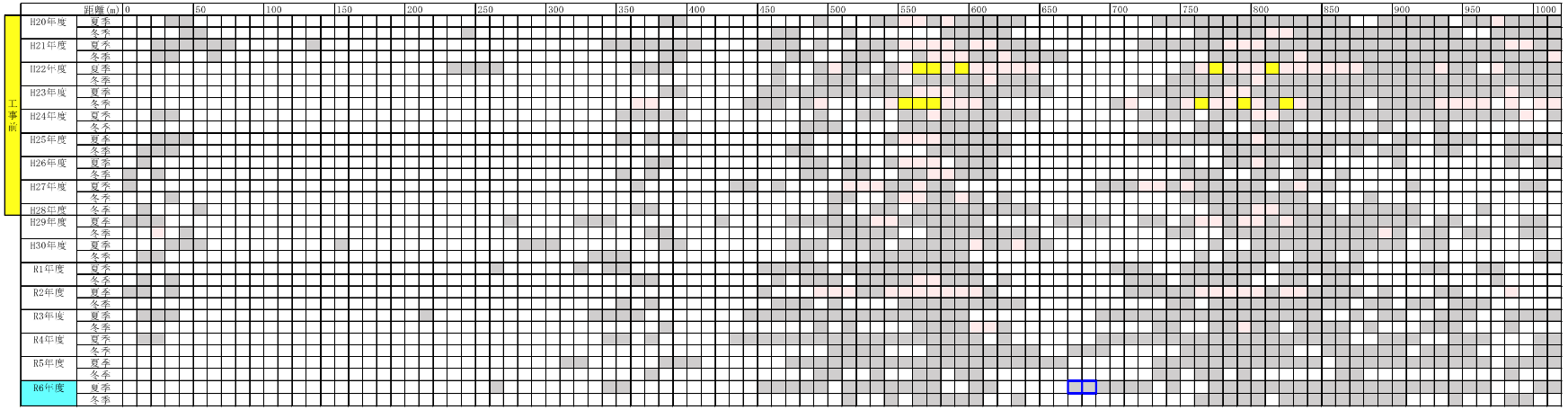



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

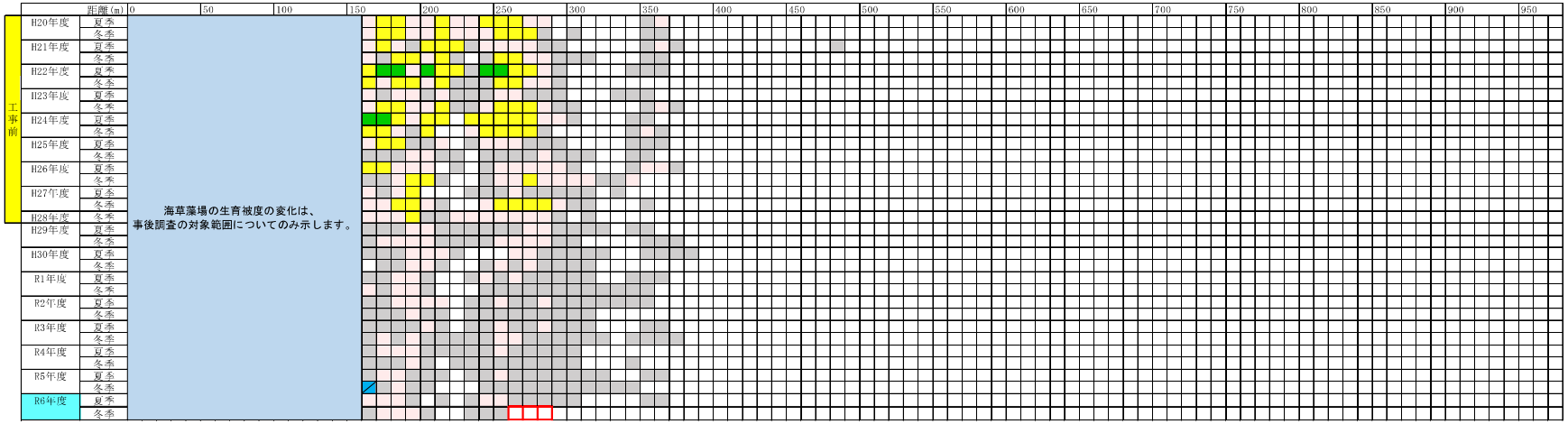
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(17)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-43




・調査測線　L-59

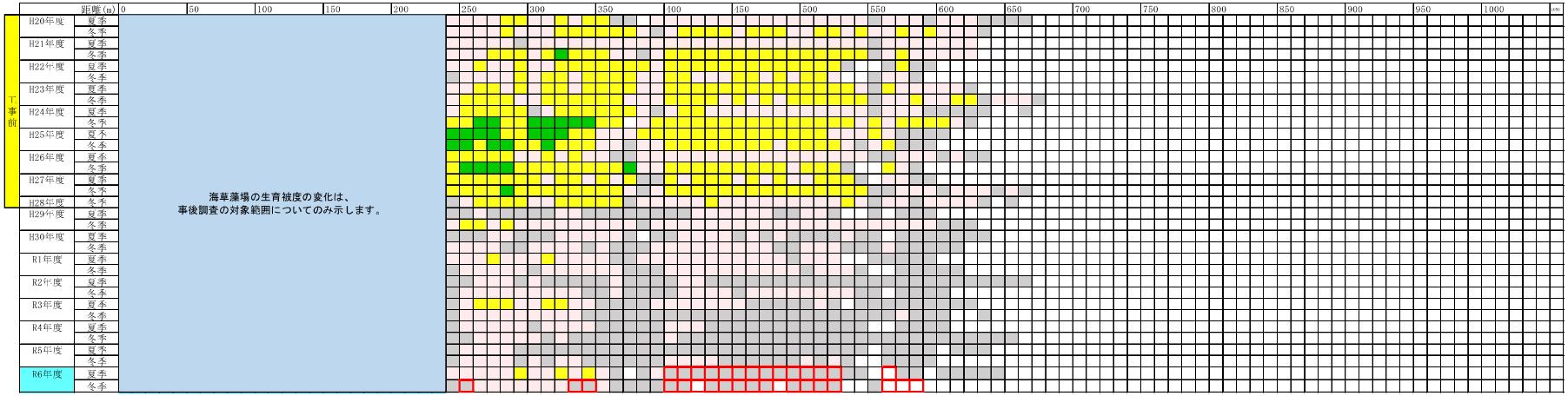



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

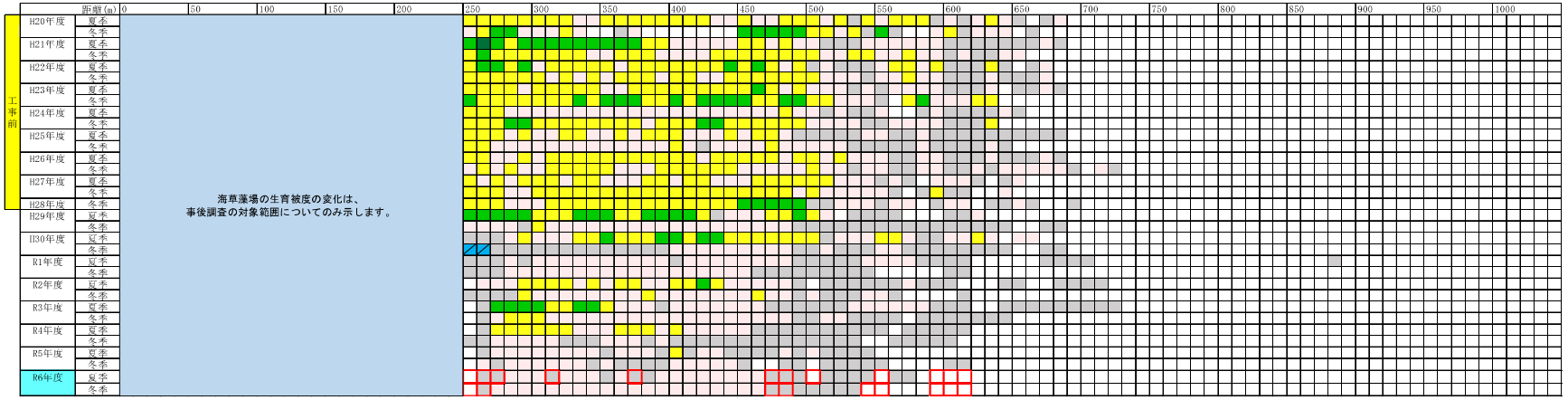
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(18)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-60




・調査測線　L-61

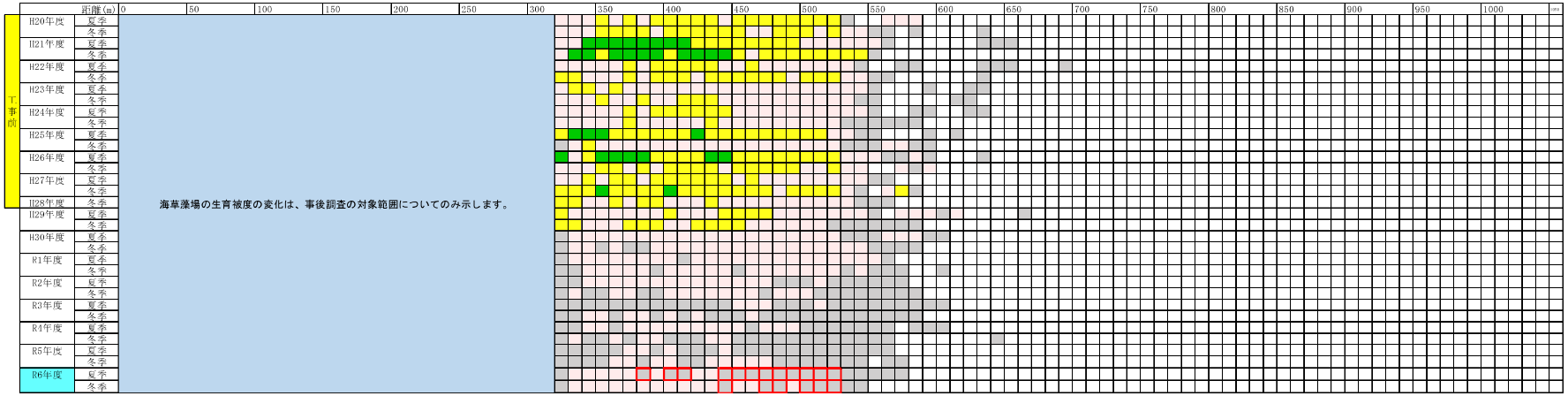



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

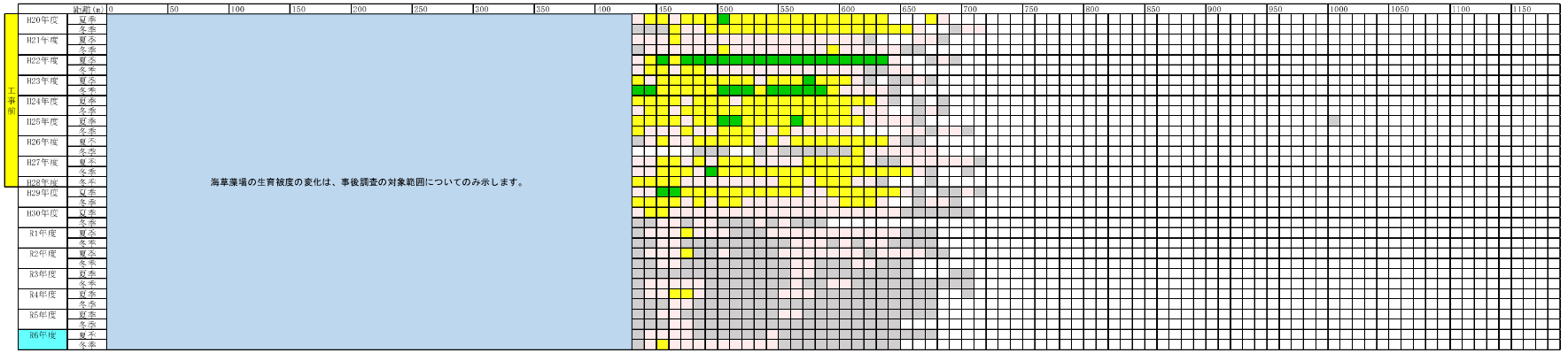
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

付図-7.7.1.1(19)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-62




・調査測線　L-63

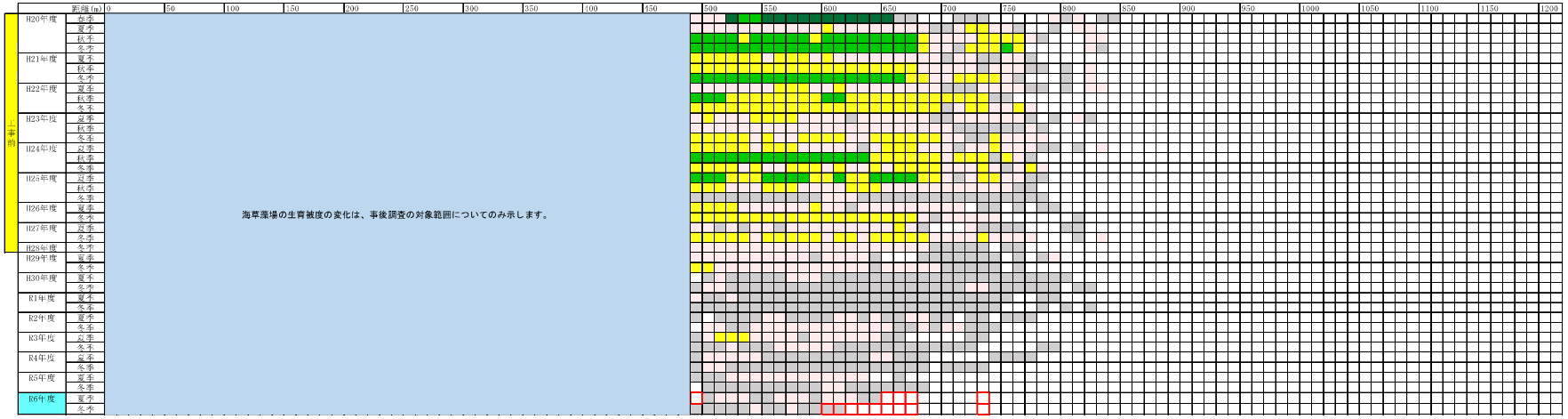



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

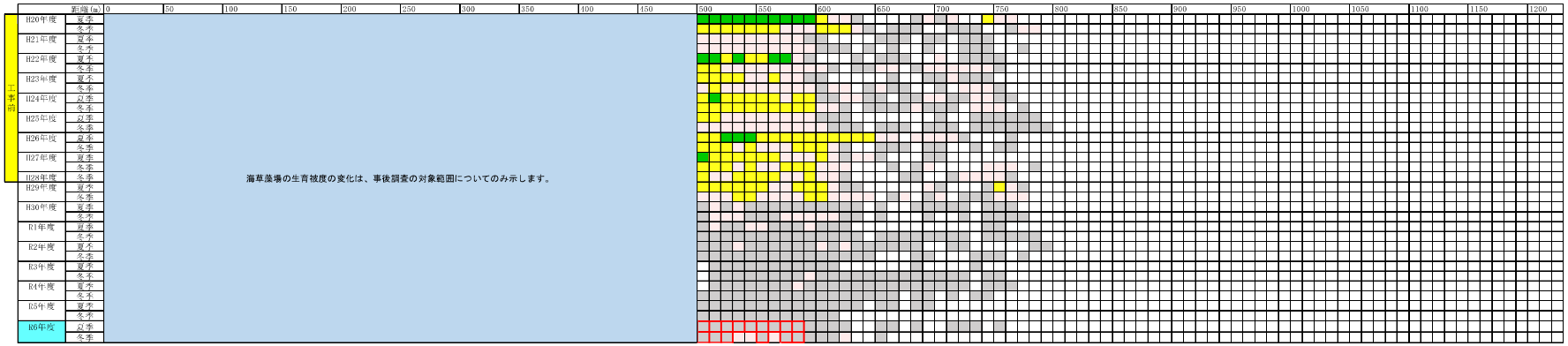
付図-7.7.1.1(20)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

・調査測線　L-64




・調査測線　L-65

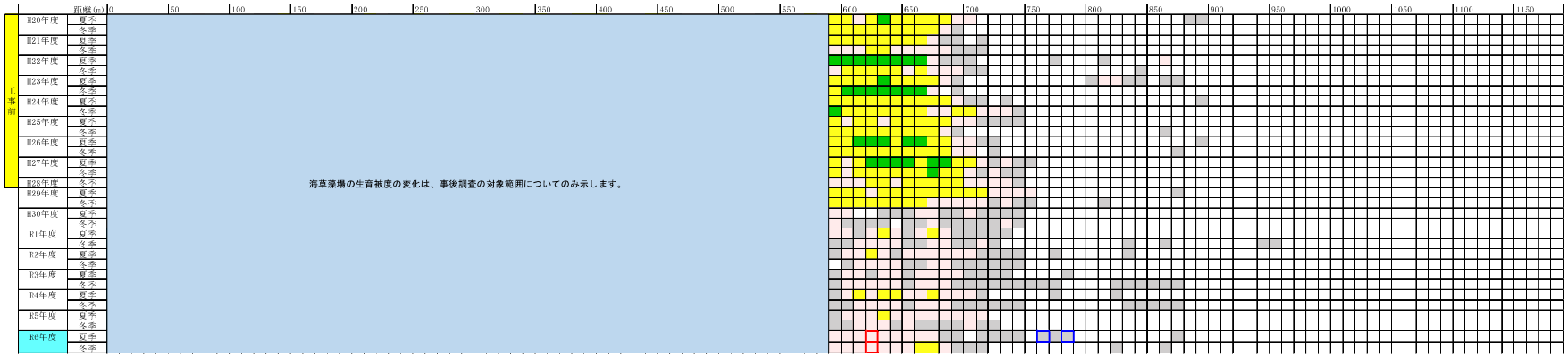



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

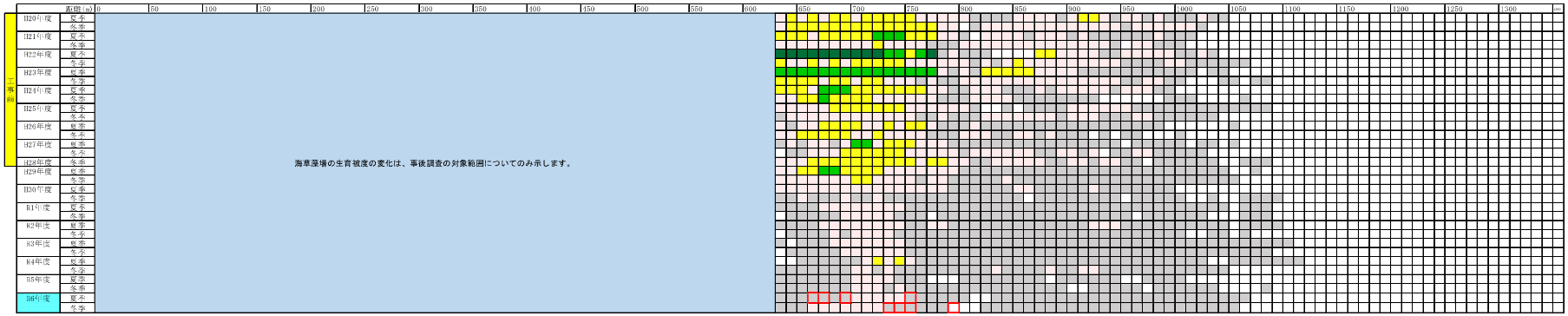
付図-7.7.1.1(21)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

・調査測線　L-66




・調査測線　L-67

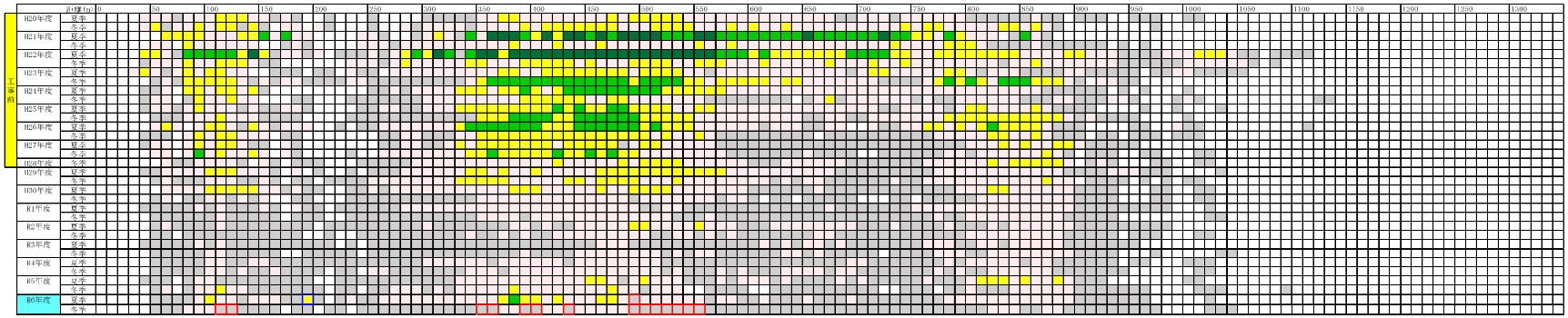



注）令和 6 年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

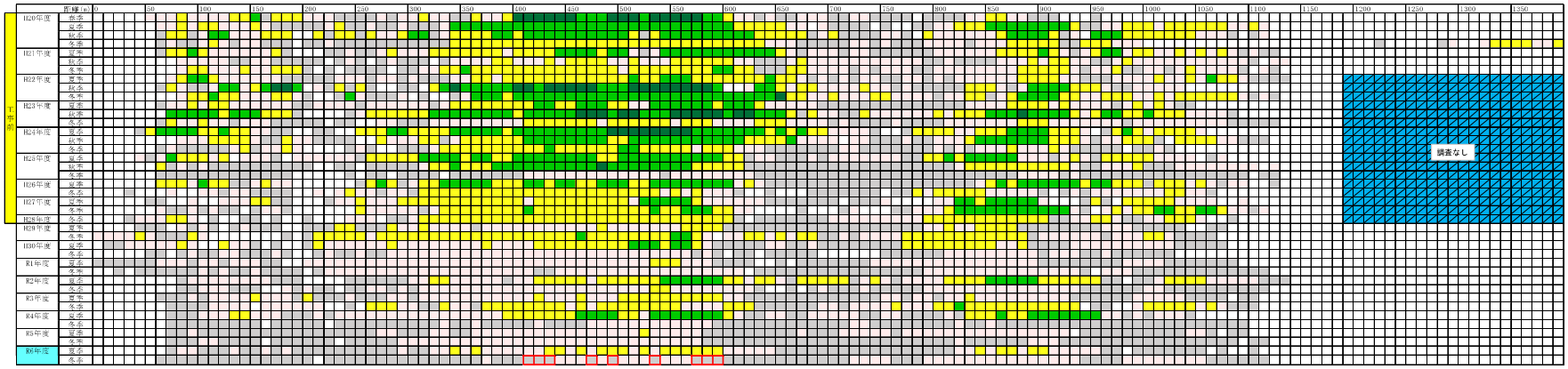
付図-7.7.1.1(22)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

・調査測線　L-68



・調査測線　L-69

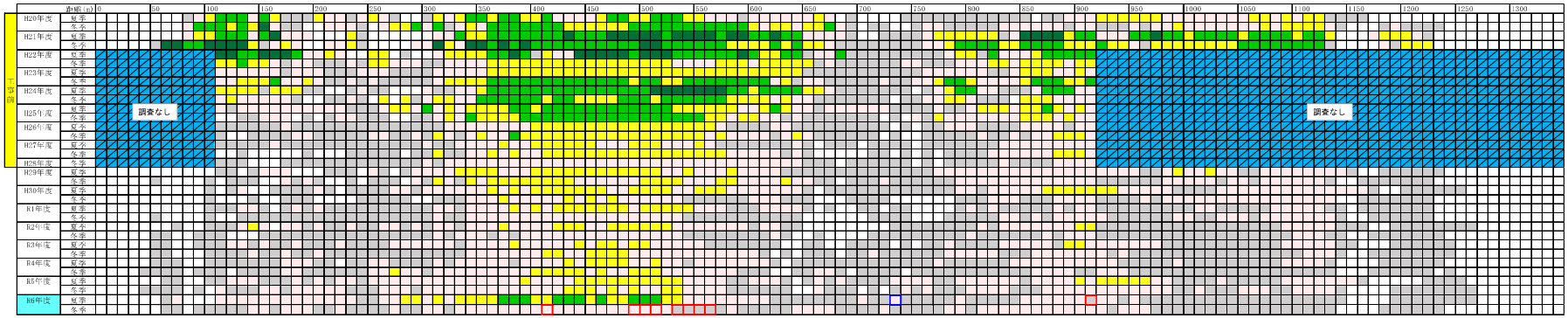



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

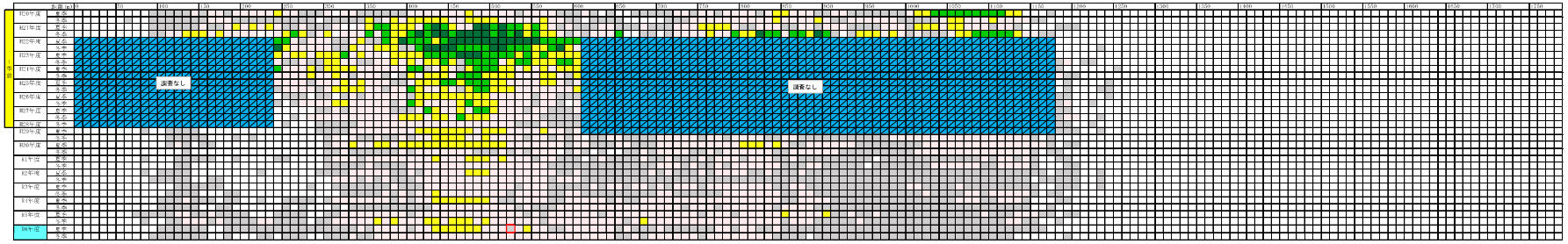
付図-7.7.1.1(23)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【凡例】
：被度0%
：被度5%未満
：被度5～25%
：被度25～50%
：被度50～75%
：被度75%以上

・調査測線　L-70




・調査測線　L-71

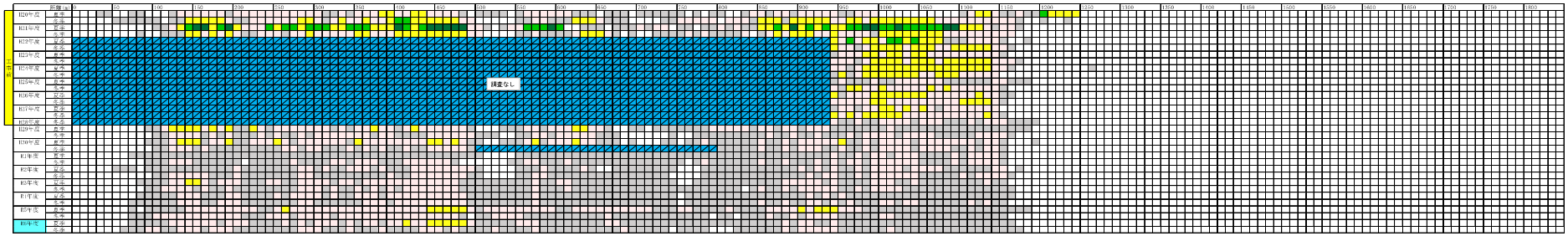



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

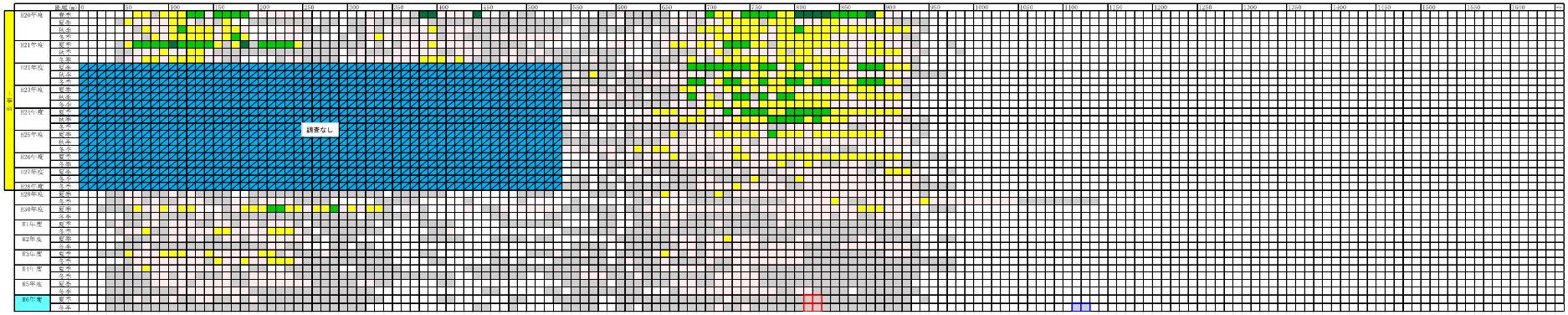
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(24)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-72




・調査測線　L-73

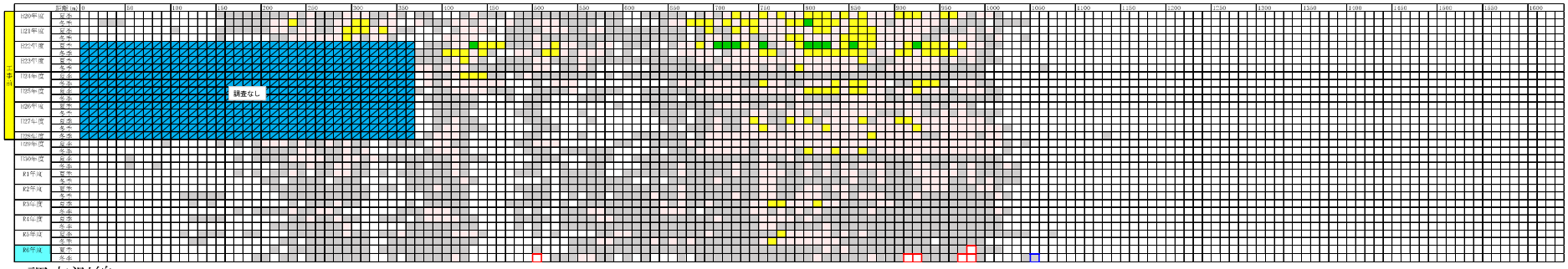



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

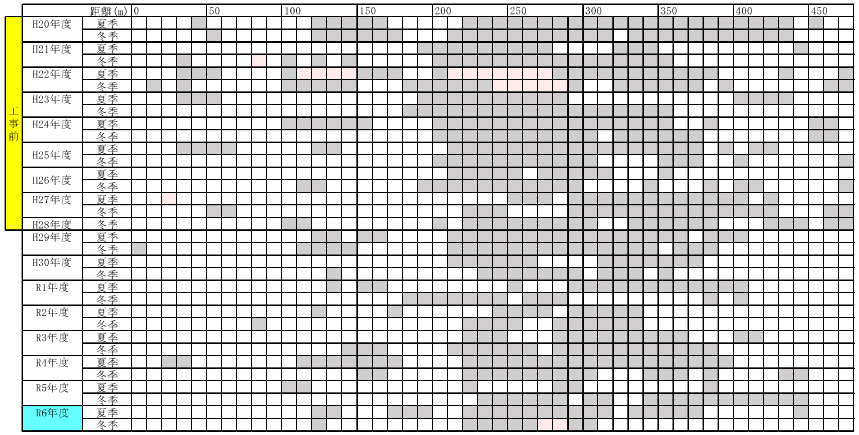
付図-7.7.1.1(25)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

・調査測線　L-74




・調査測線　L-75

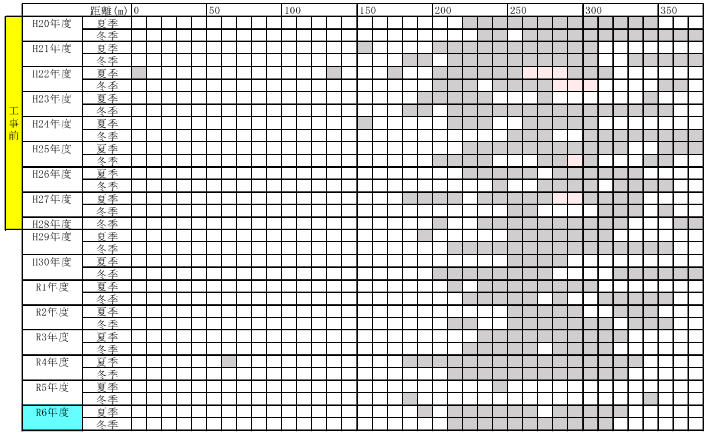



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

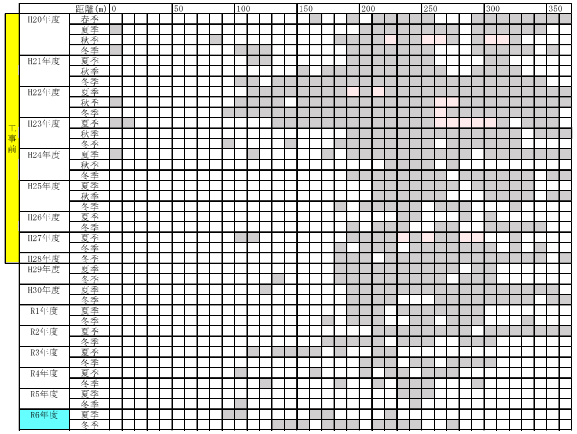
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(26)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-76




・調査測線　L-77

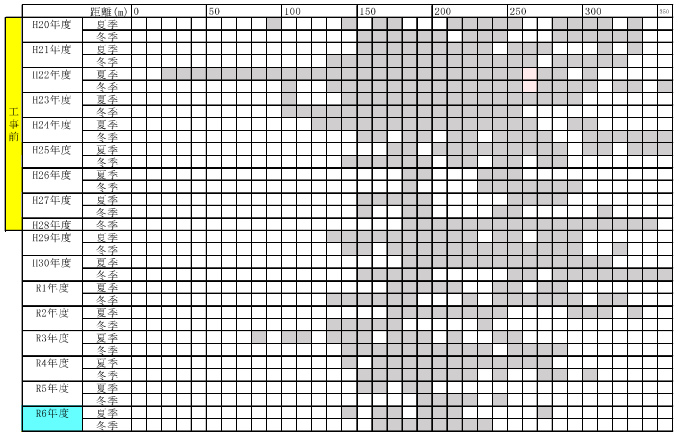



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

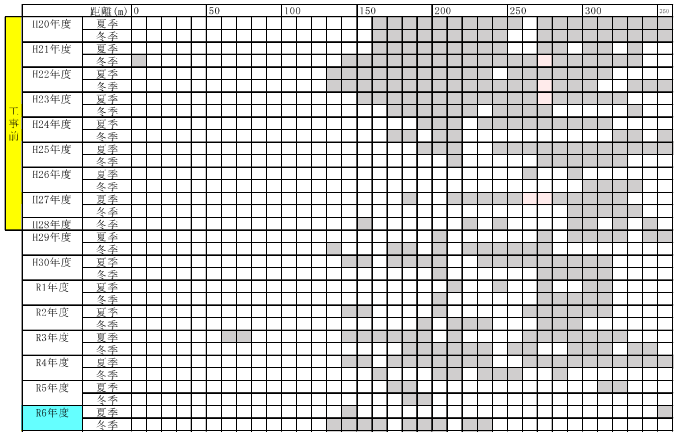
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(27)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-78




・調査測線　L-79

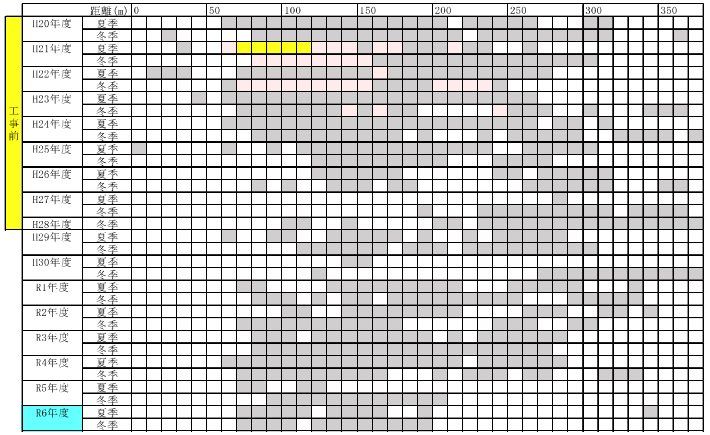



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(28)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-80

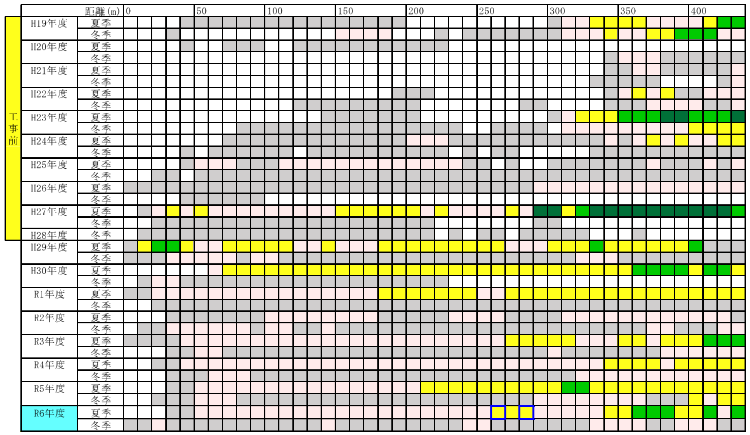



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

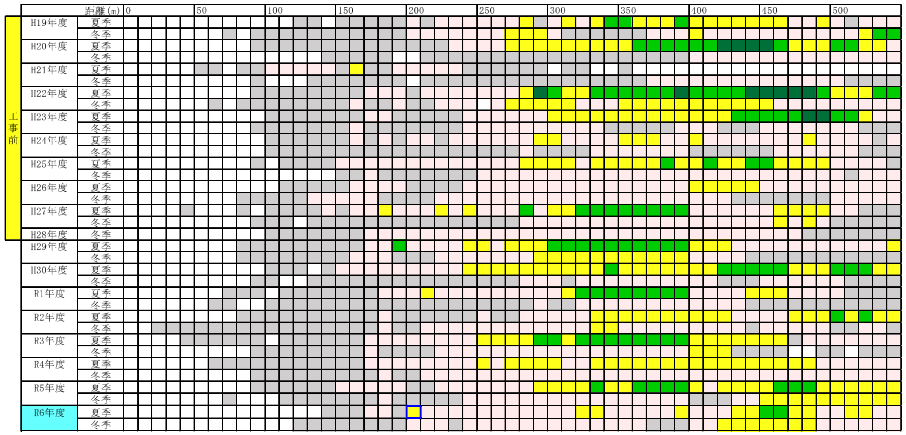
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(29)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-1




・調査測線　L-2

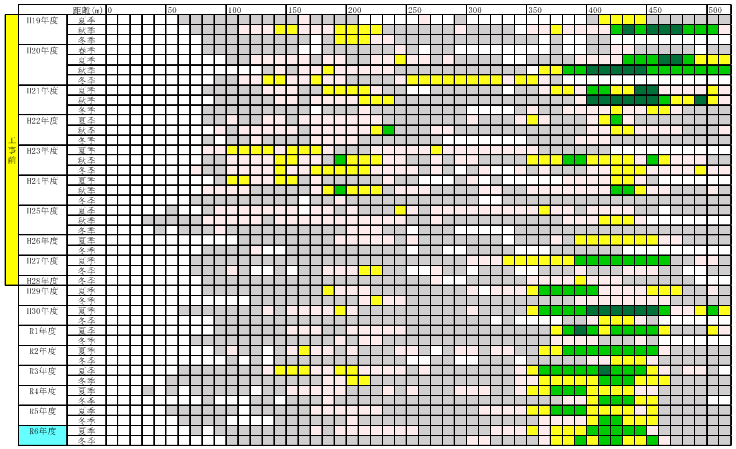



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

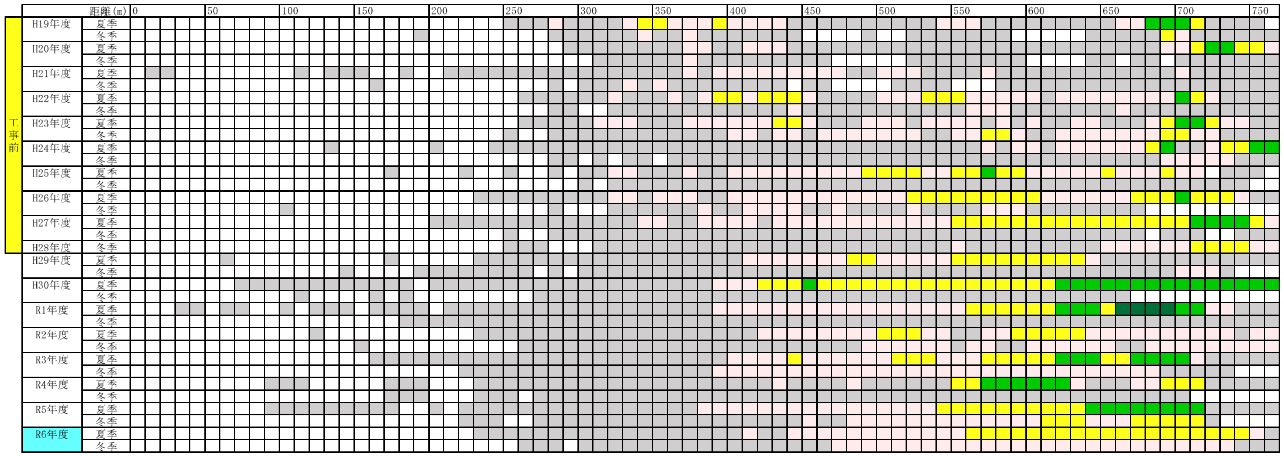
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.2(1)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-3




・調査測線　L-4

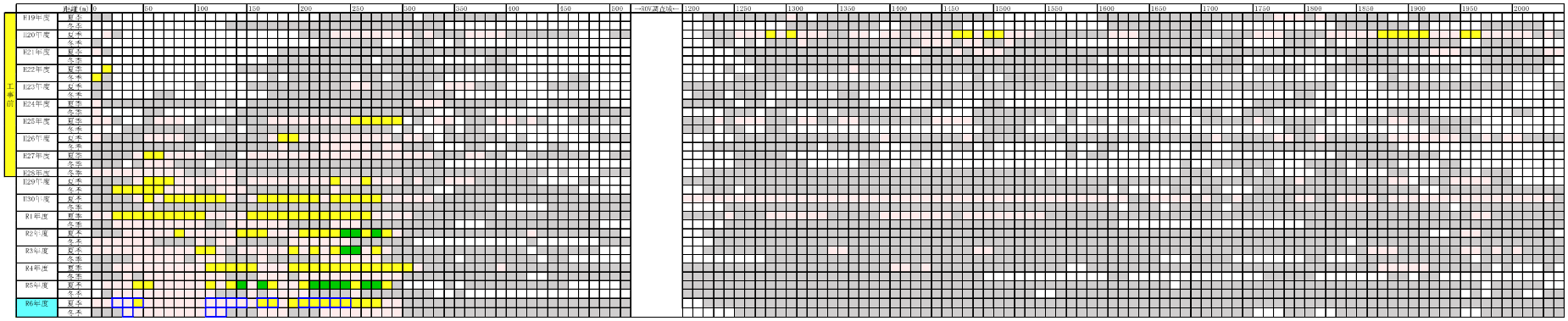



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

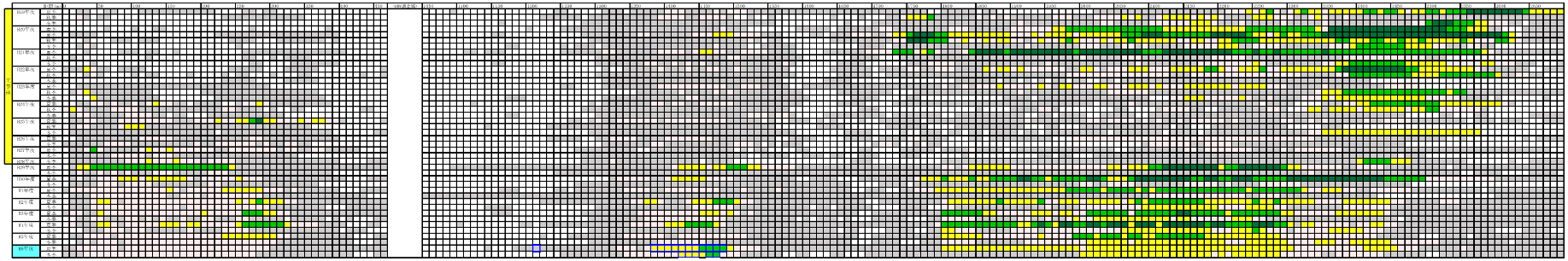
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

付図-7.7.1.2(2)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-5



・調査測線　L-6



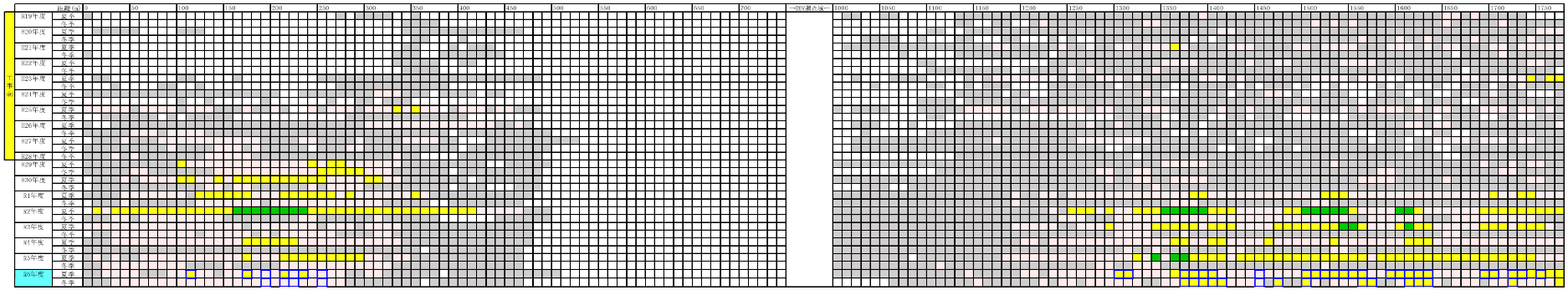
注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

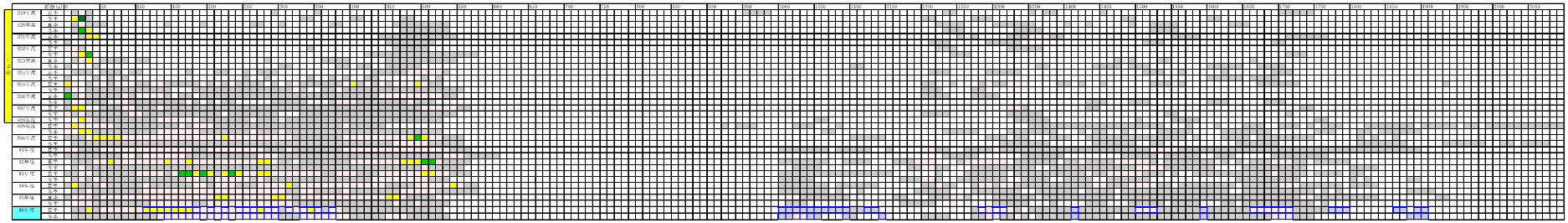
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.2(3)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-7



・調査測線　L-8

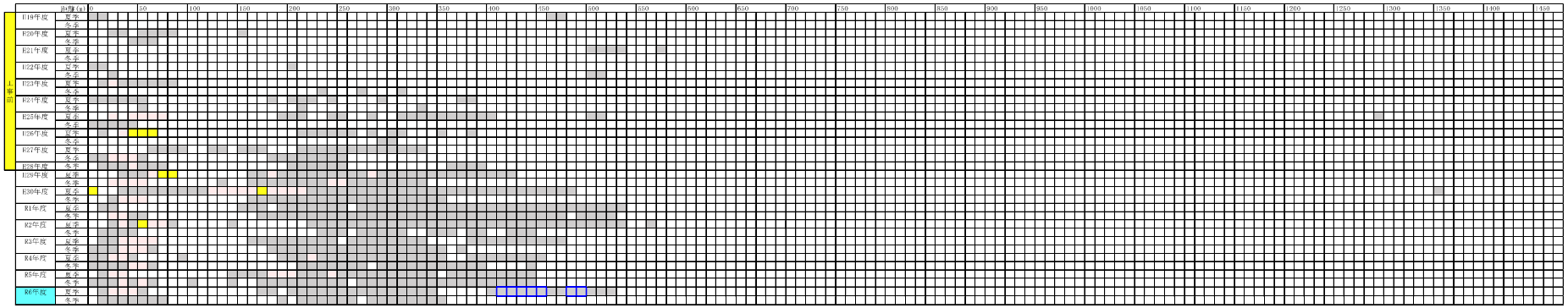


注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

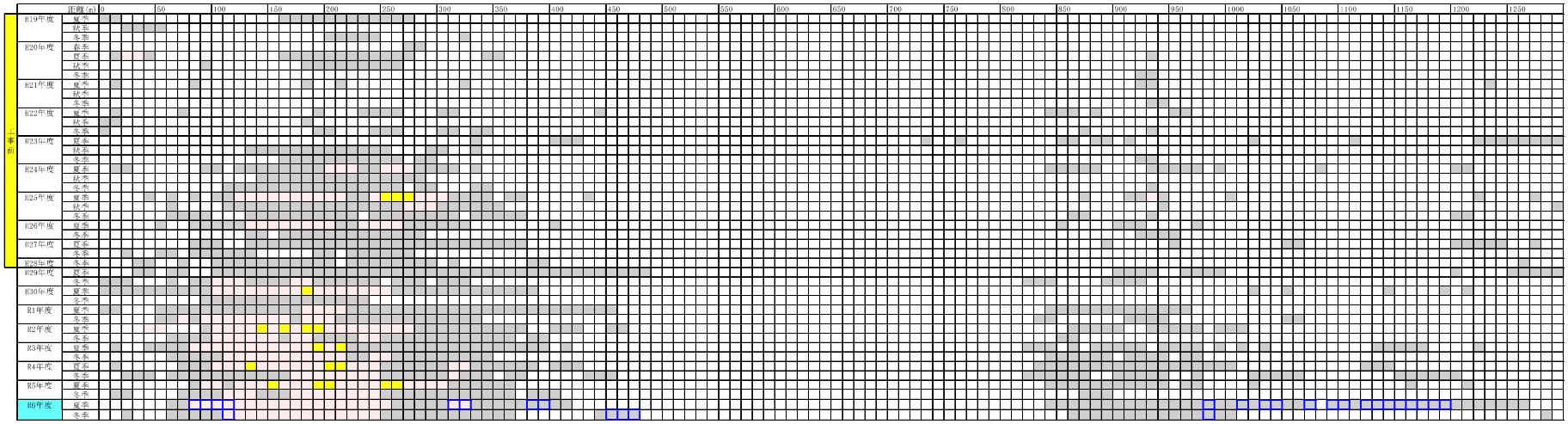
付図-7.7.1.2(4)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

・調査測線　L-9



・調査測線　L-10



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

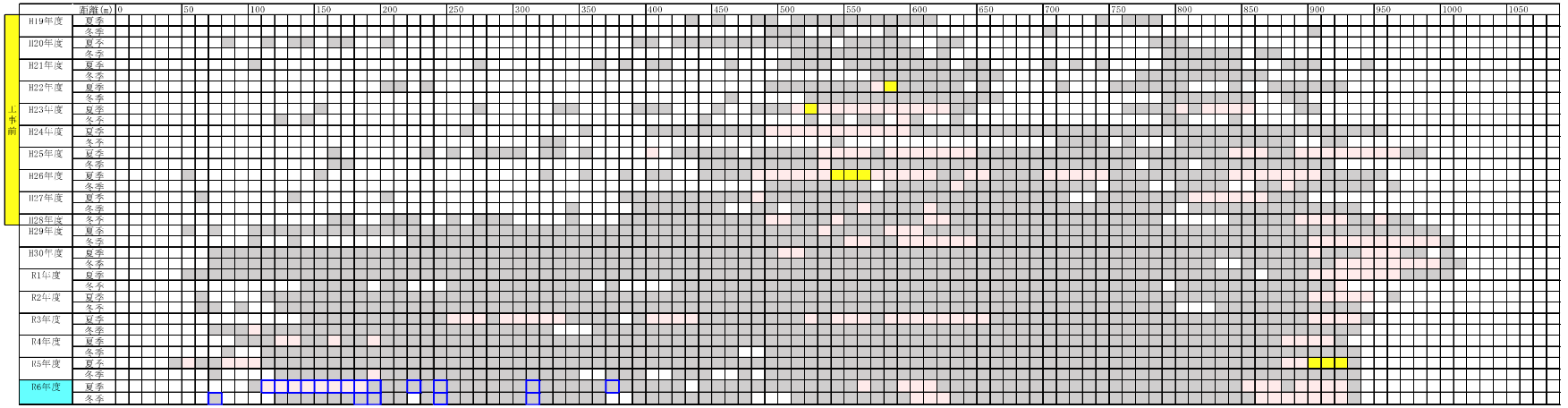
付図-7.7.1.2(5)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

・調査測線　L-11




・調査測線　L-12

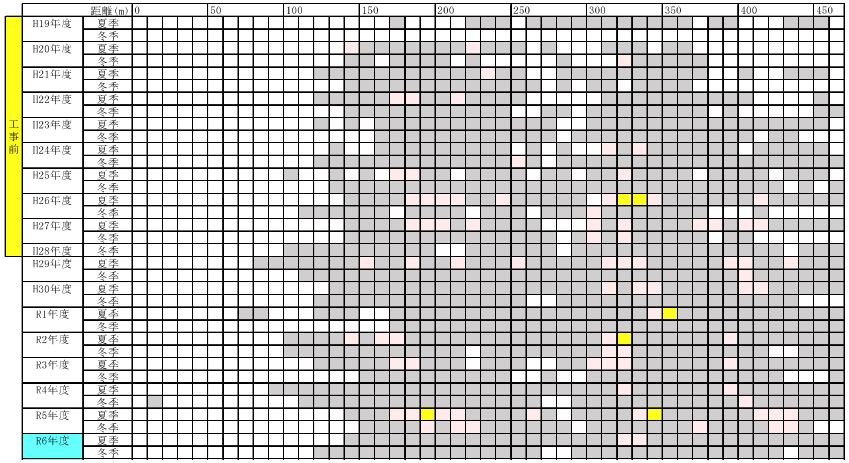



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

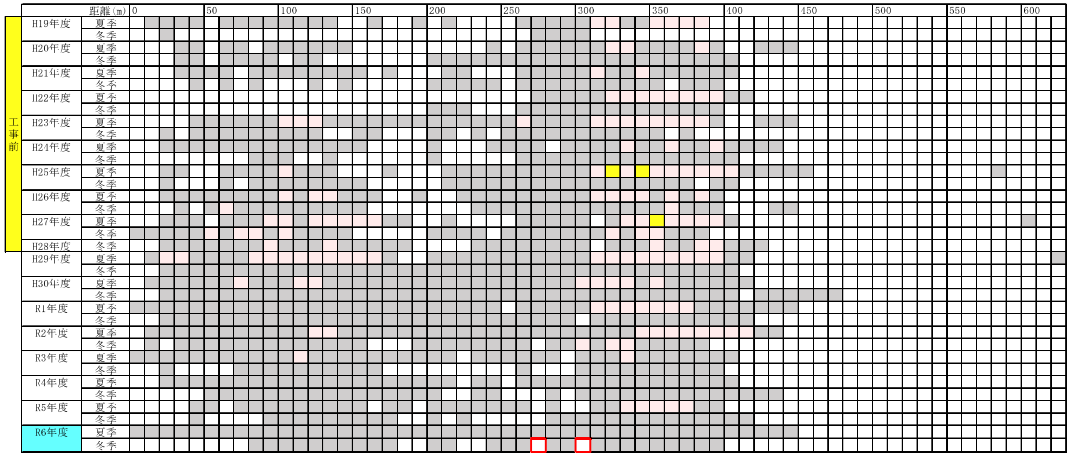
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

付図-7.7.1.2(6)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-13




・調査測線　L-14

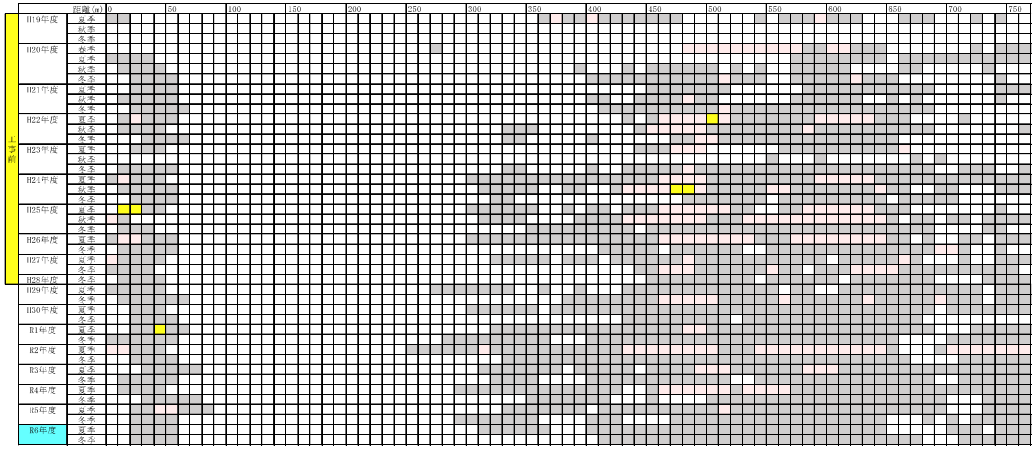



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

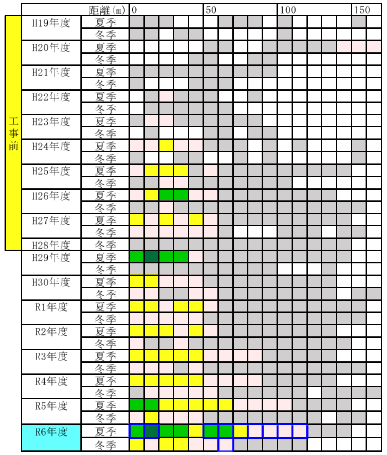
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

付図-7.7.1.2(7)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-15




・調査測線　L-17

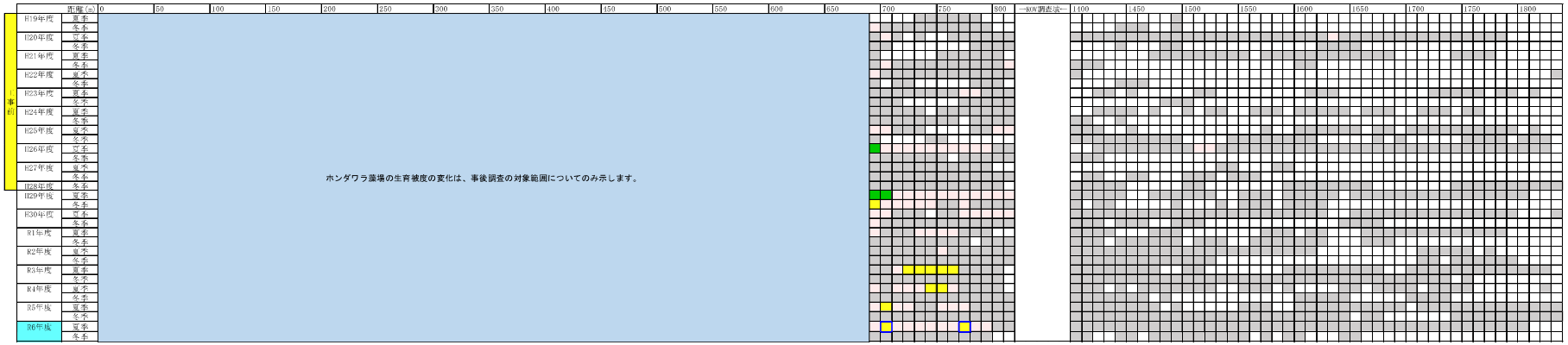



【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

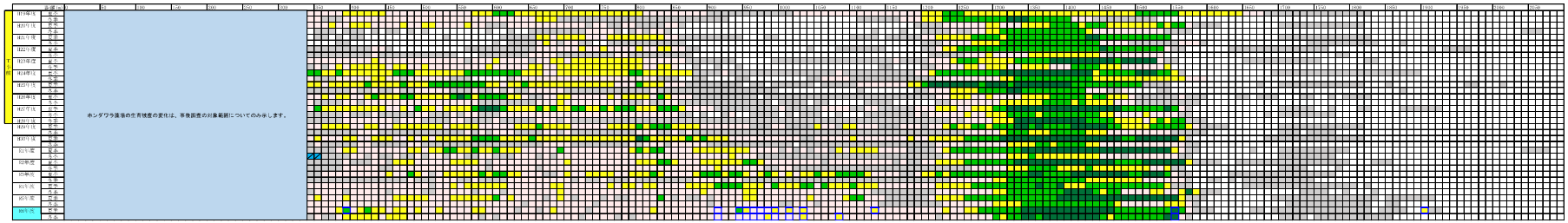
注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.7.1.2(8)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-21




・調査測線　L-22

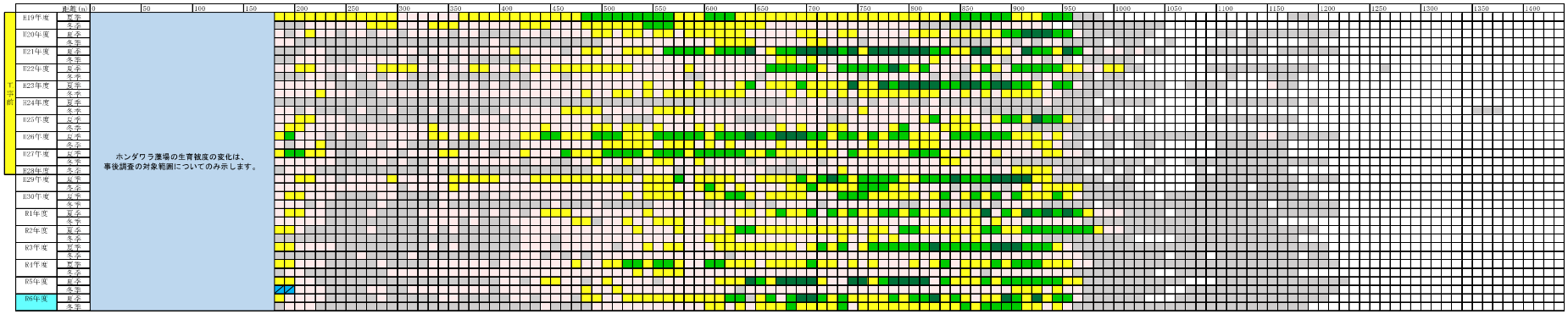



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

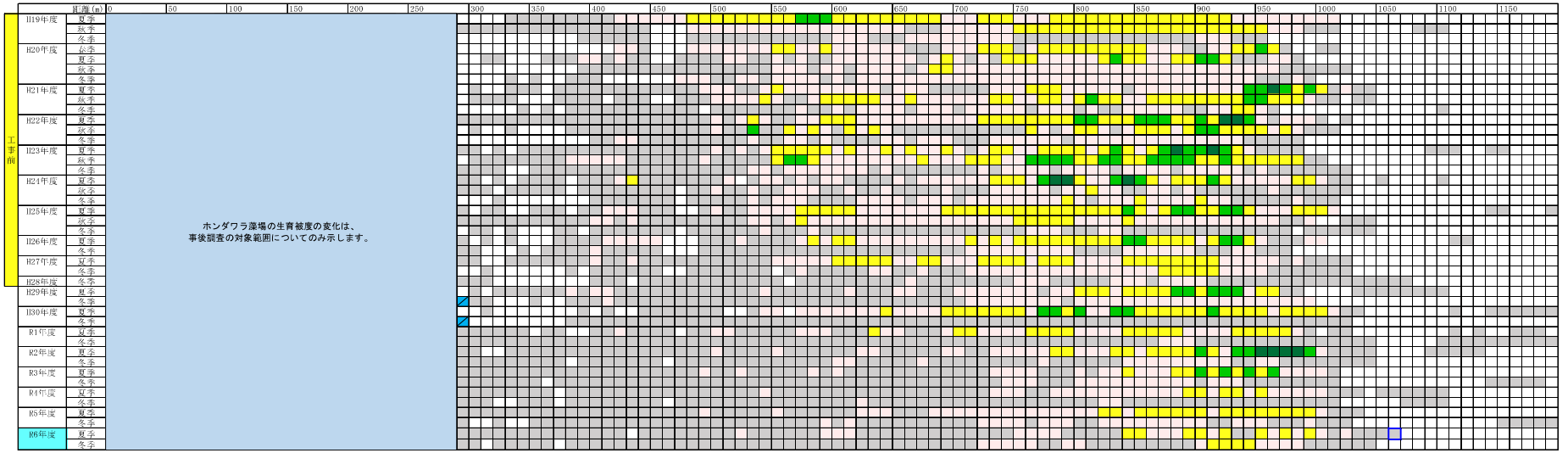
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.2(9)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-23




・調査測線　L-24

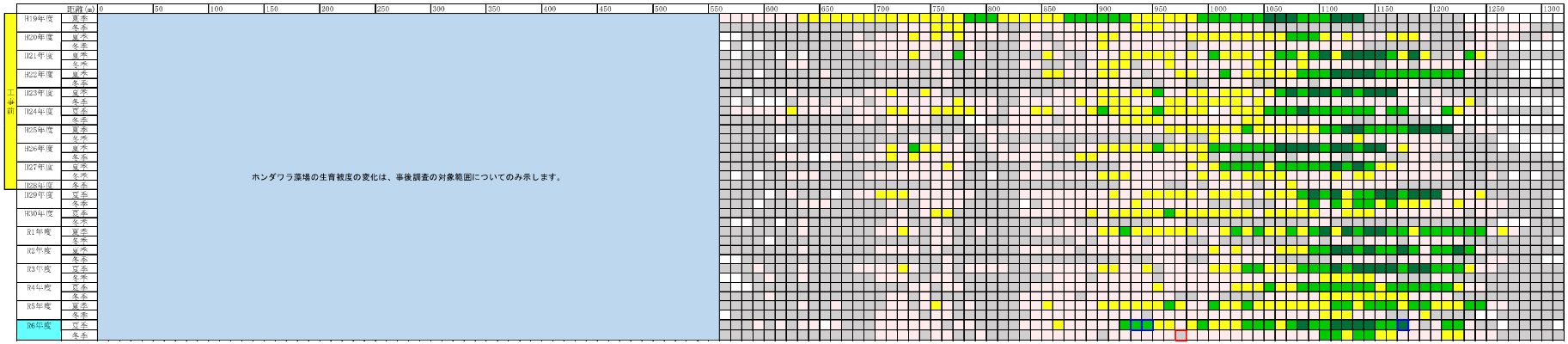



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

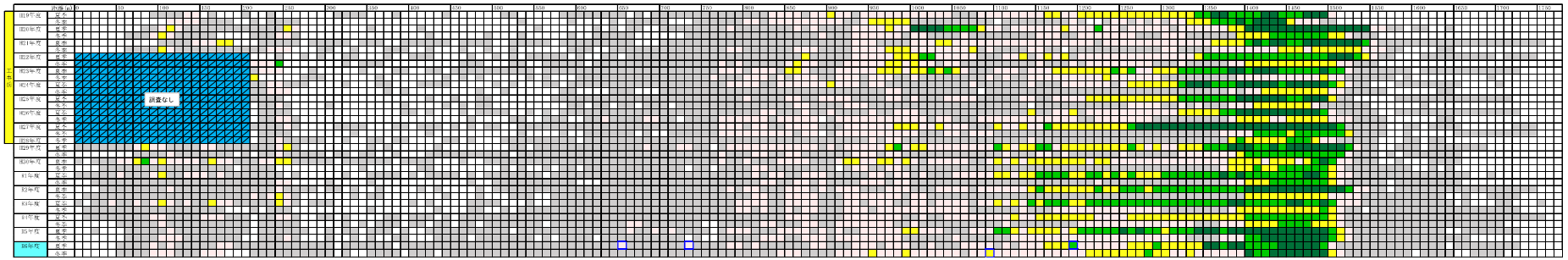
付図-7.7.1.2(10)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

・調査測線　L-25




・調査測線　L-26

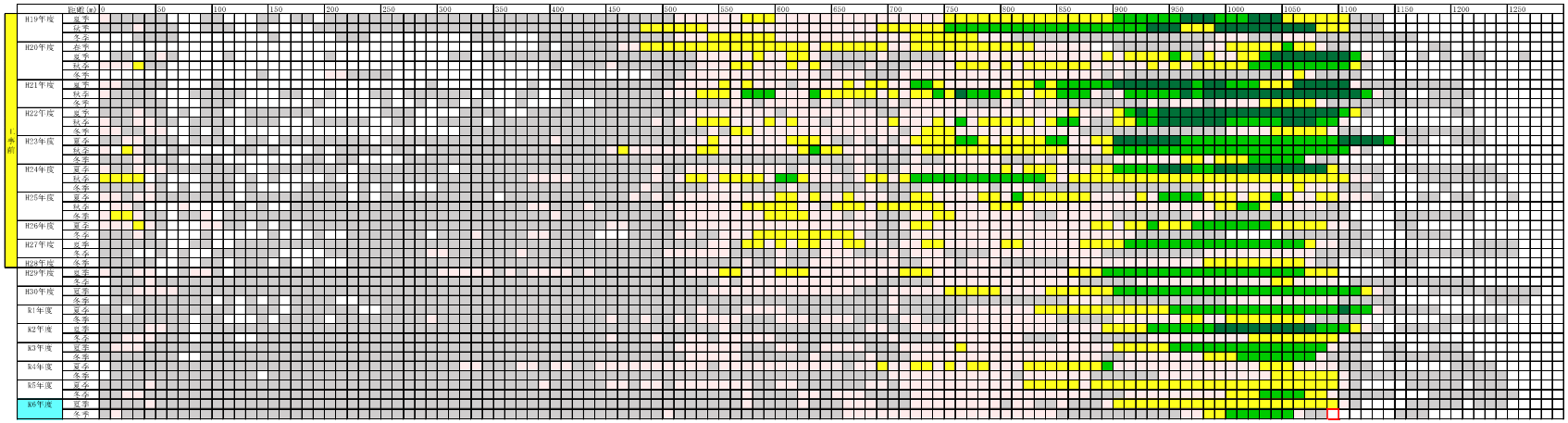



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

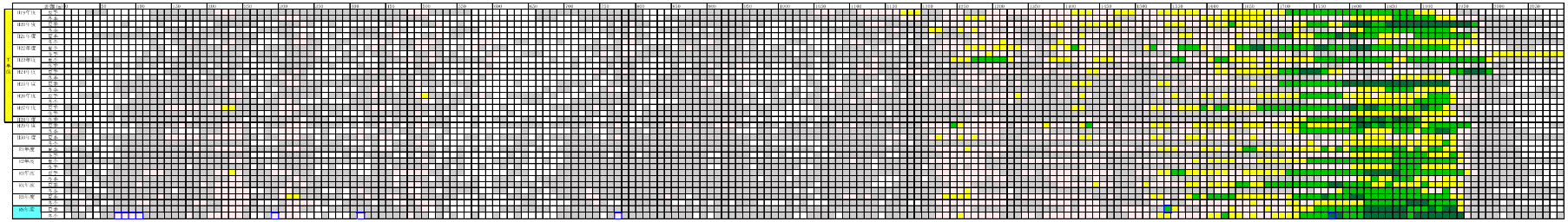
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.2(11)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-27



・調査測線　L-28



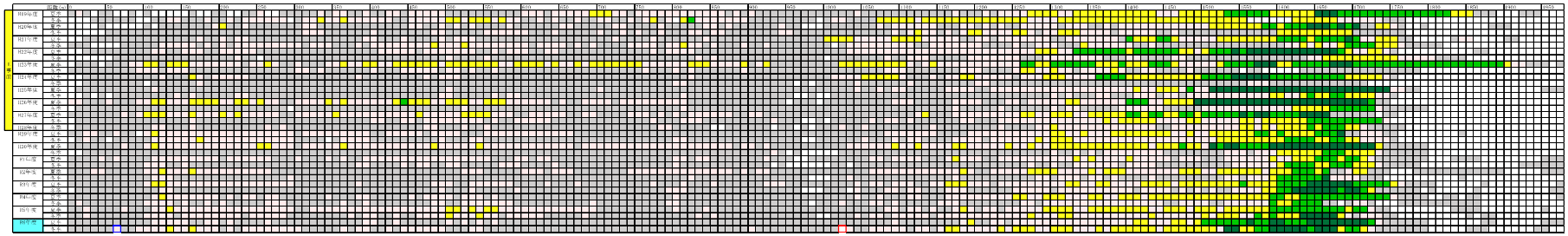
注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

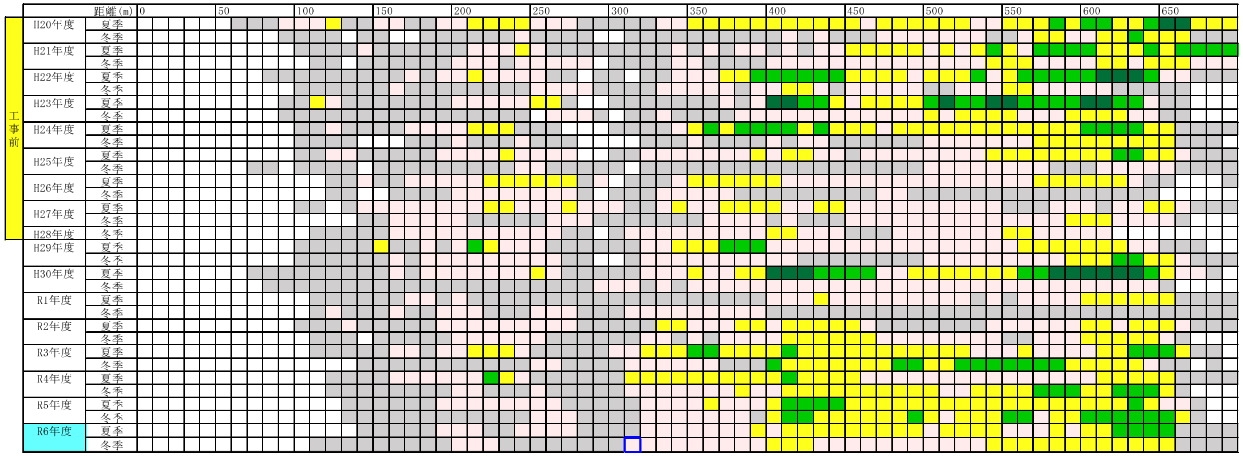
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.2(12)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-29



・調査測線　L-30

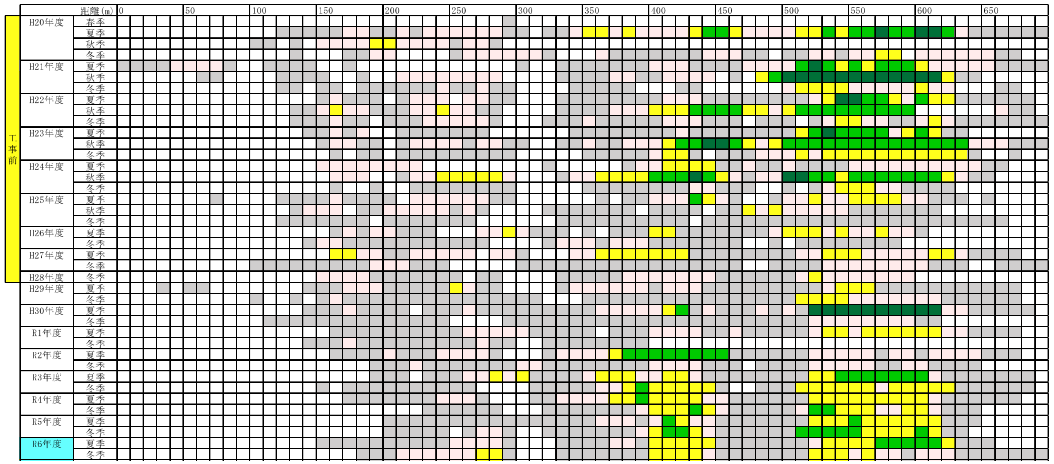



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

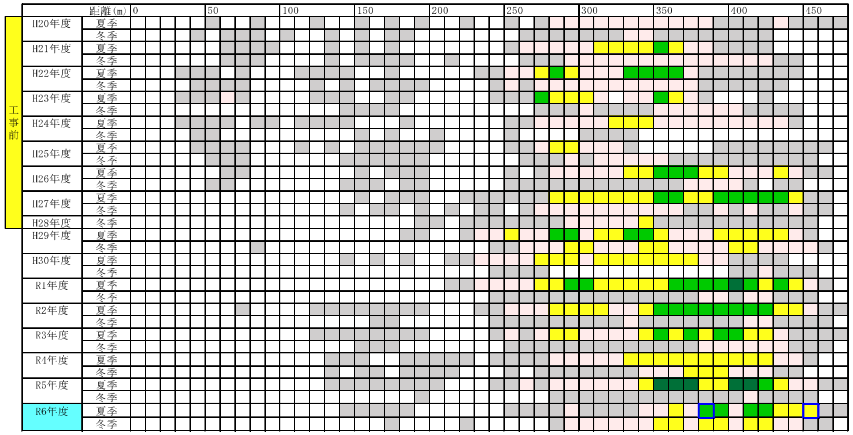
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.2(13)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-31




・調査測線　L-32

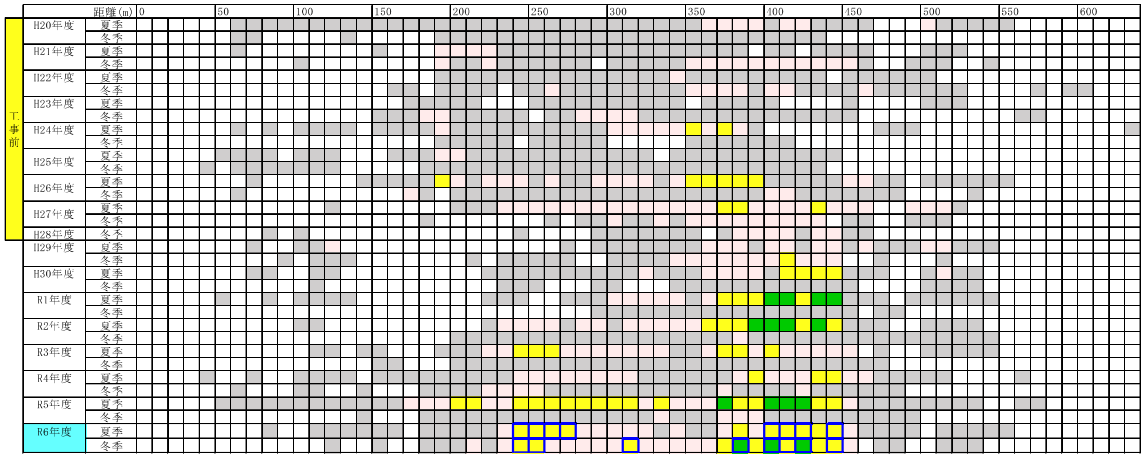



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

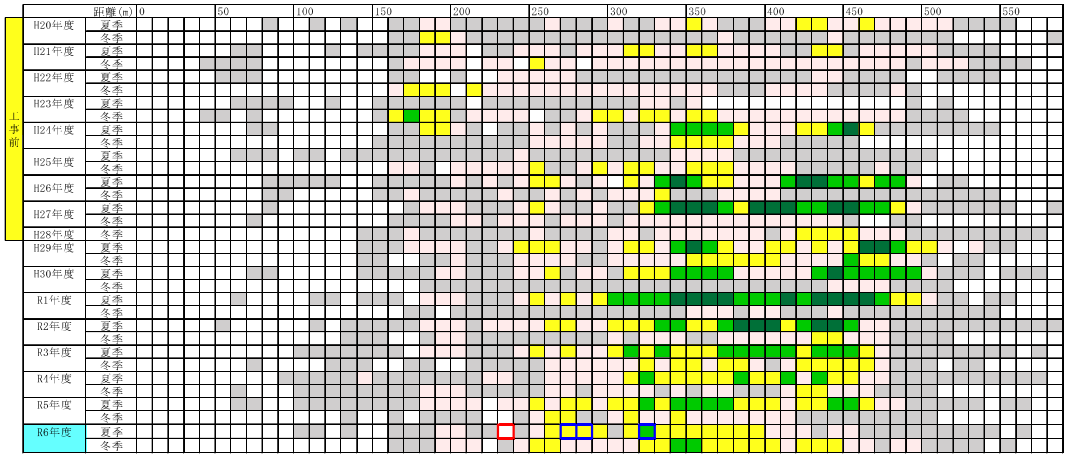
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.2(14)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-33




・調査測線　L-34

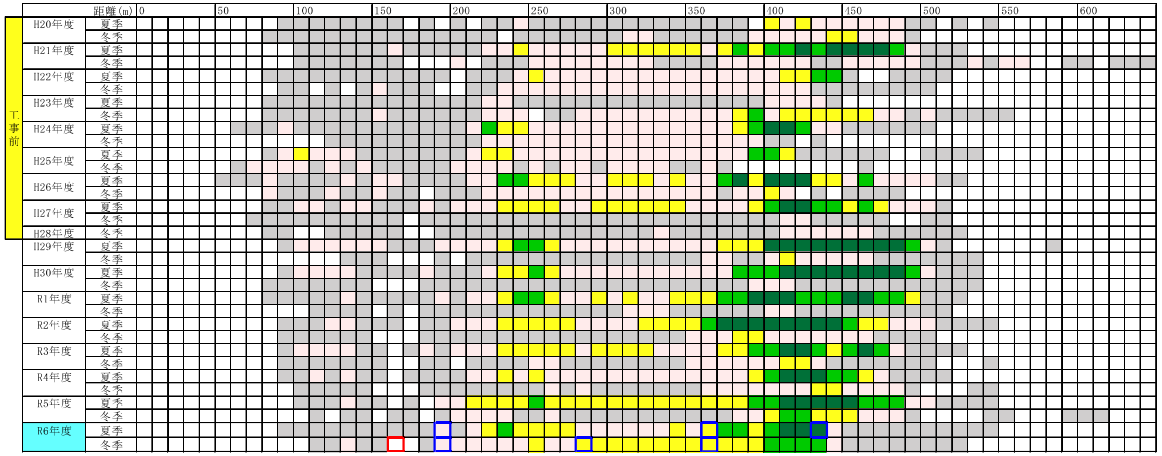



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

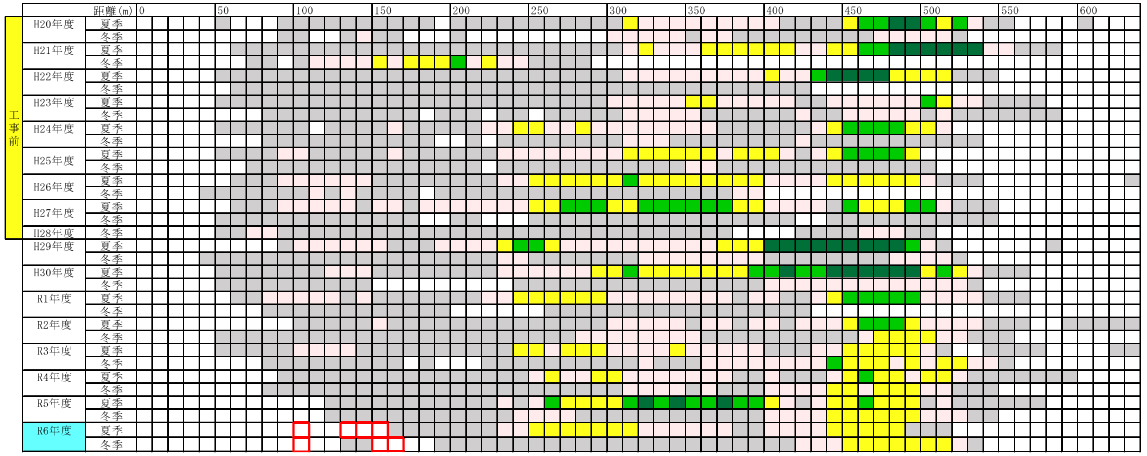
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

付図-7.7.1.2(15)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-35




・調査測線　L-36

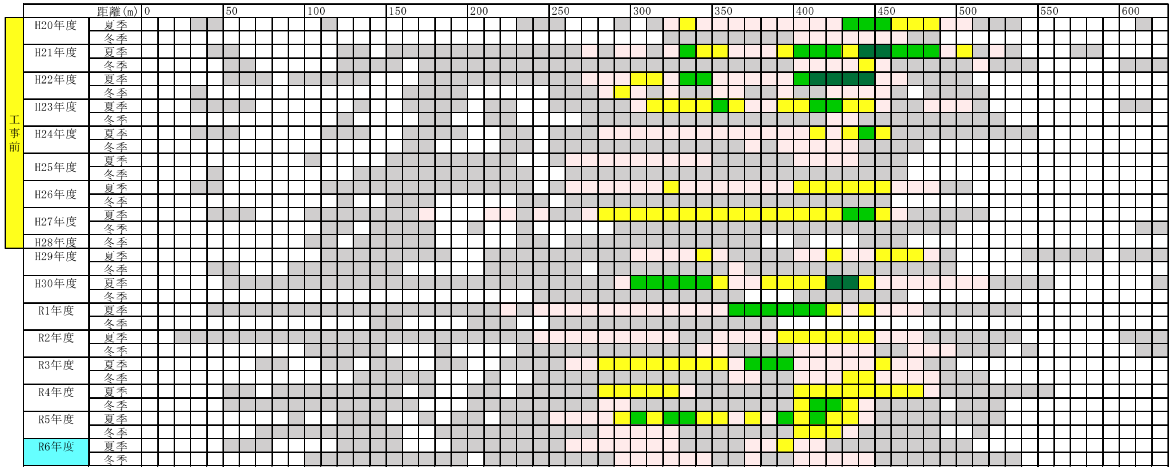



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

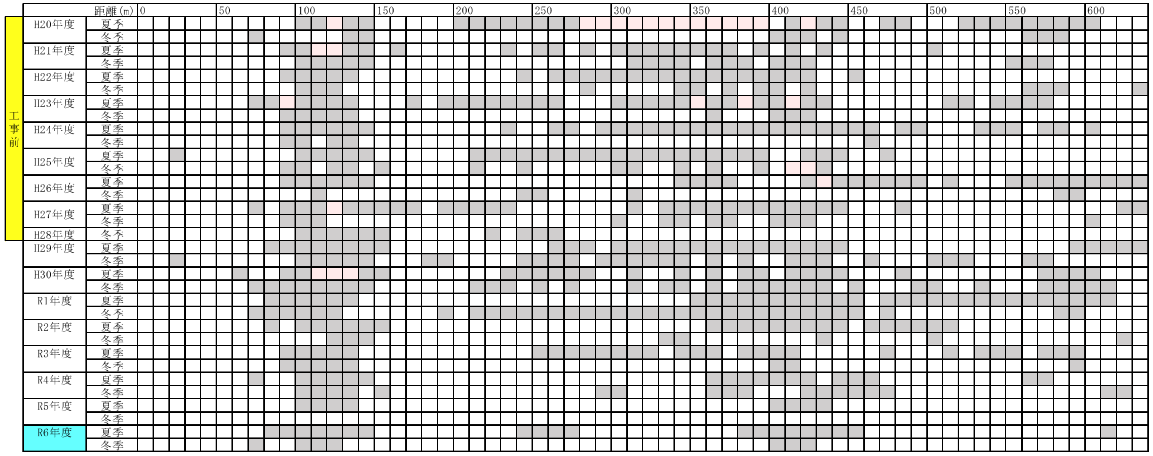
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.2(16)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-37




・調査測線　L-40

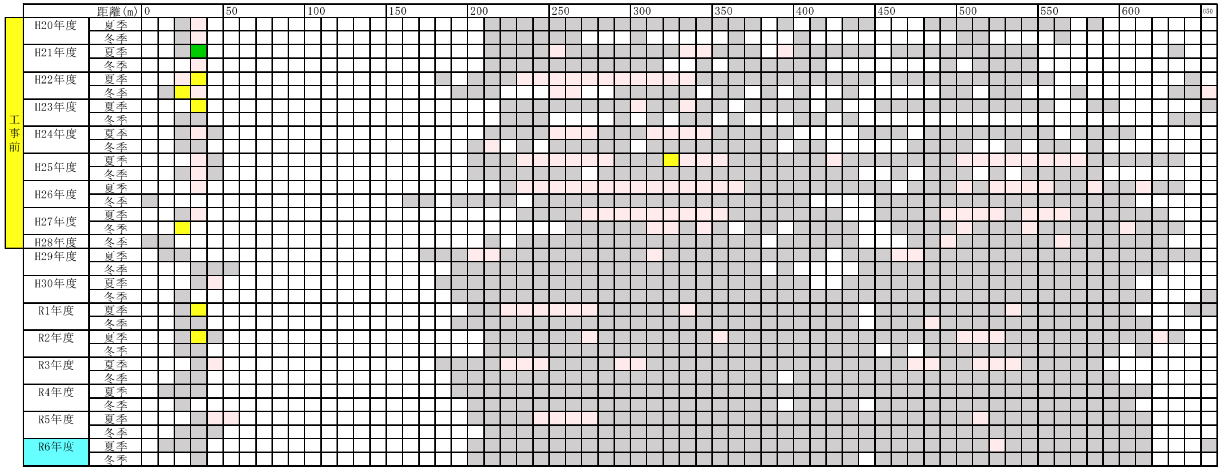



【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

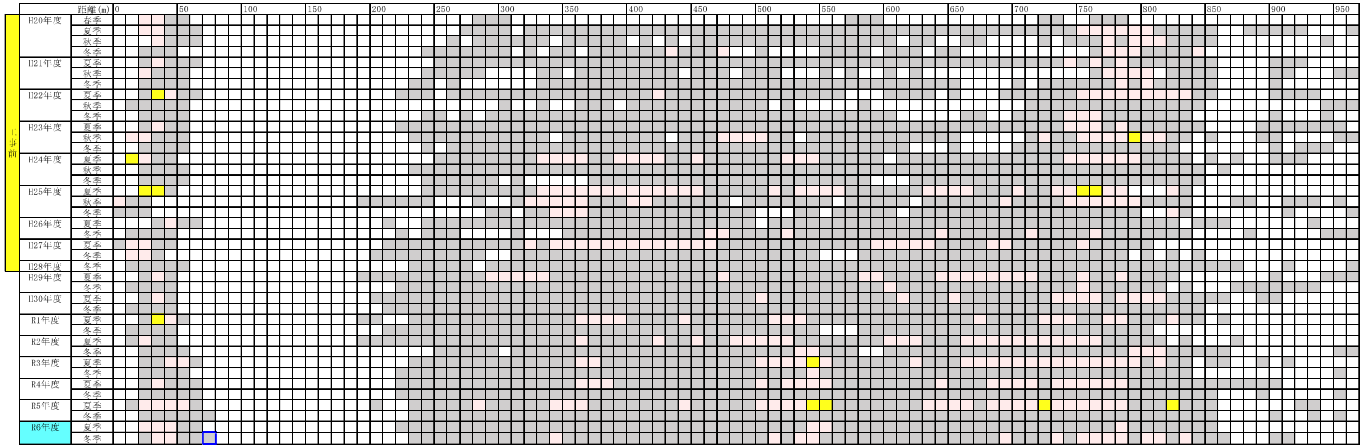
注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.7.1.2(17)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-41




・調査測線　L-42

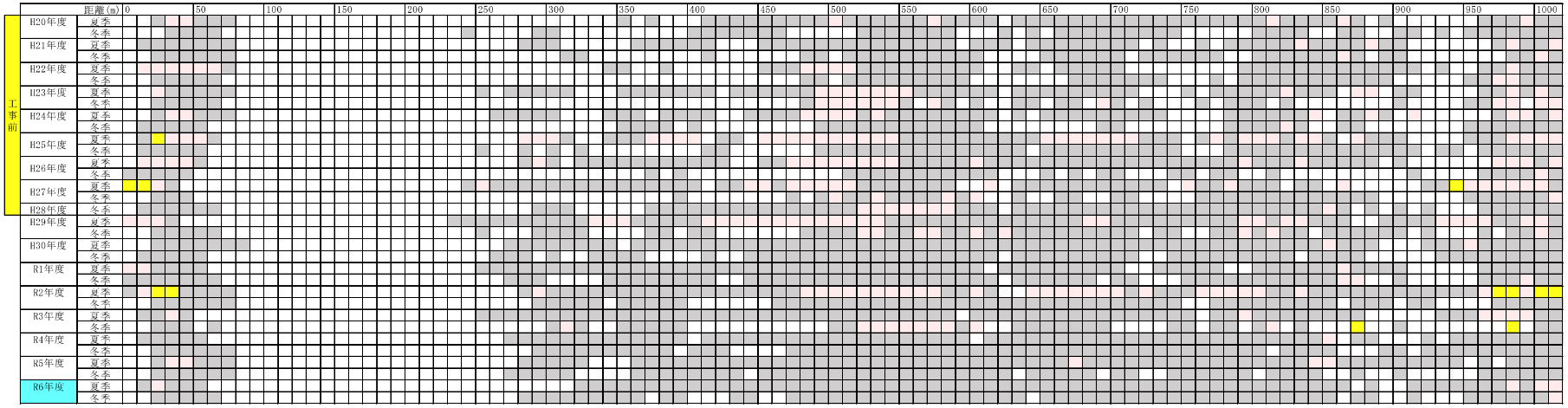



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

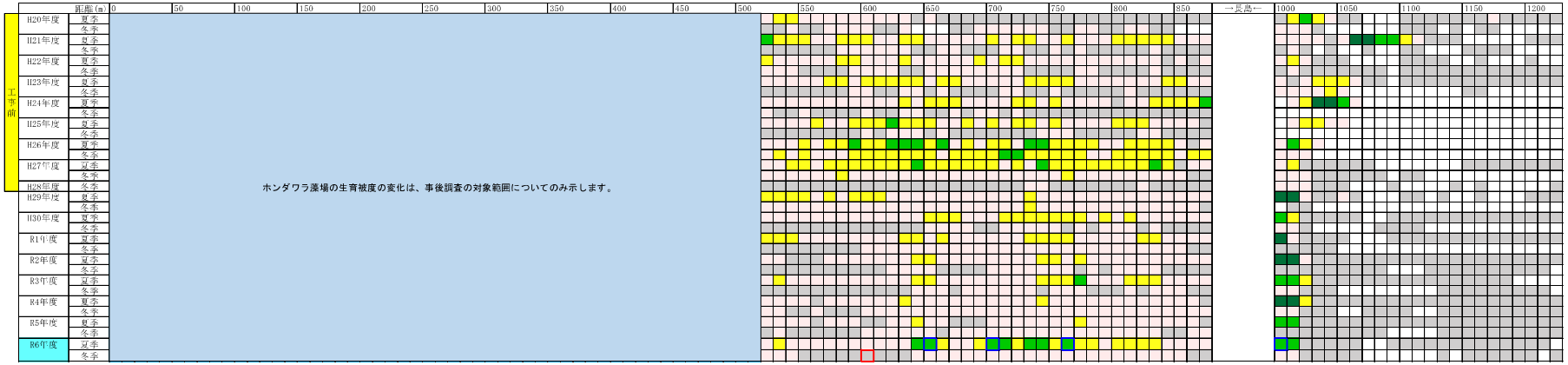
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

付図-7.7.1.2(18)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-43




・調査測線　L-57




注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

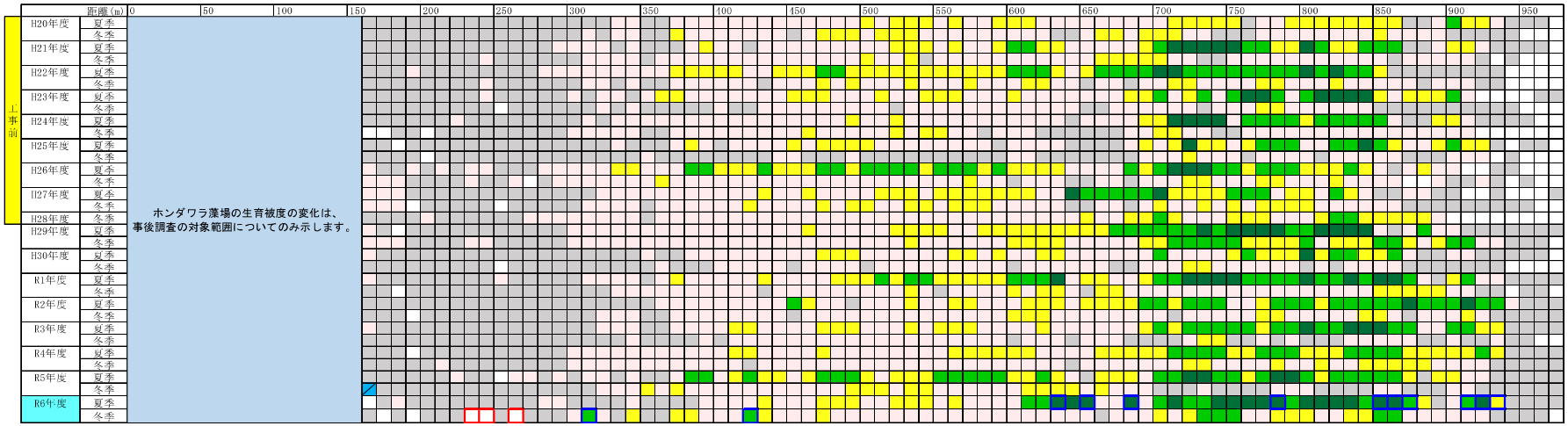
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

付図-7.7.1.2(19)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-58




・調査測線　L-59

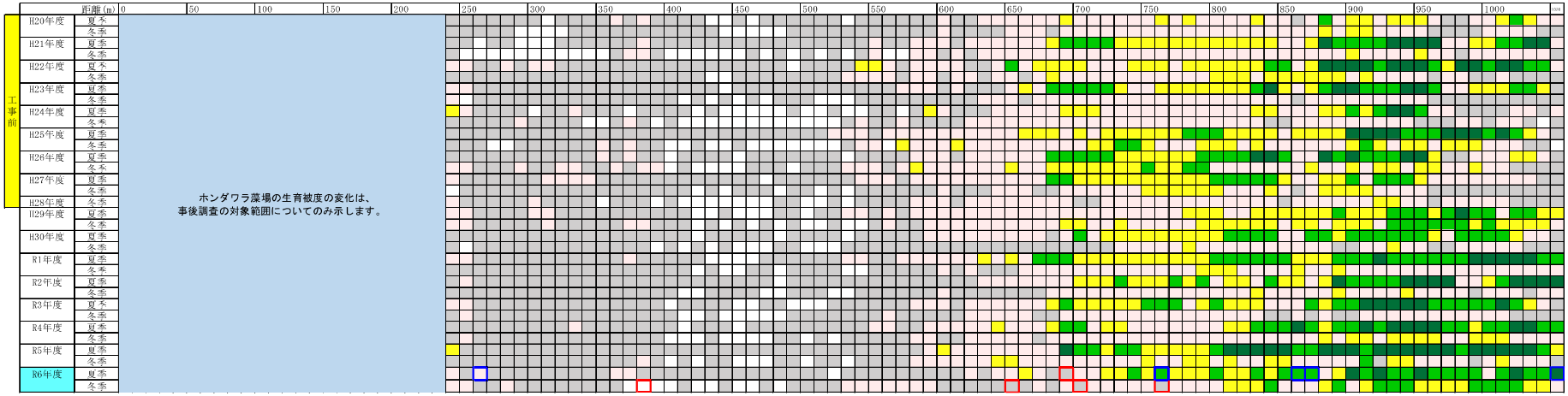



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

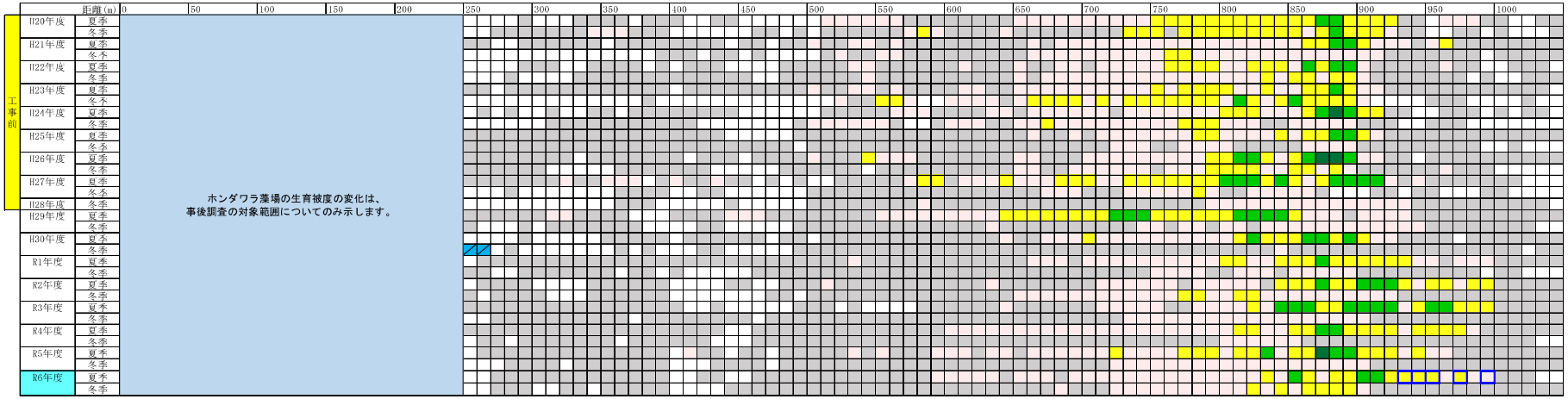
付図-7.7.1.2(20)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

・調査測線　L-60




・調査測線　L-61

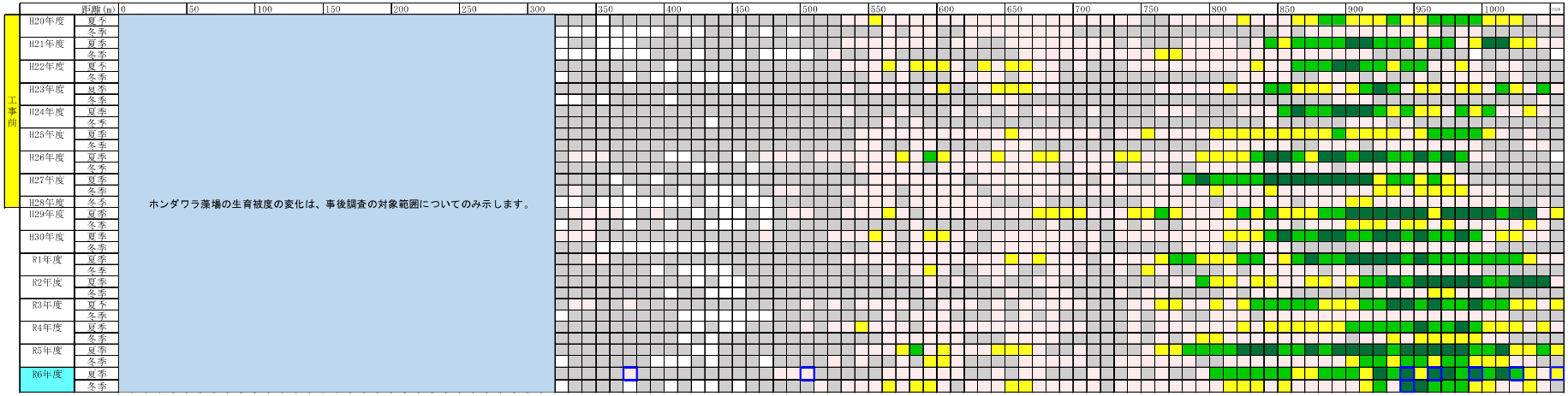



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

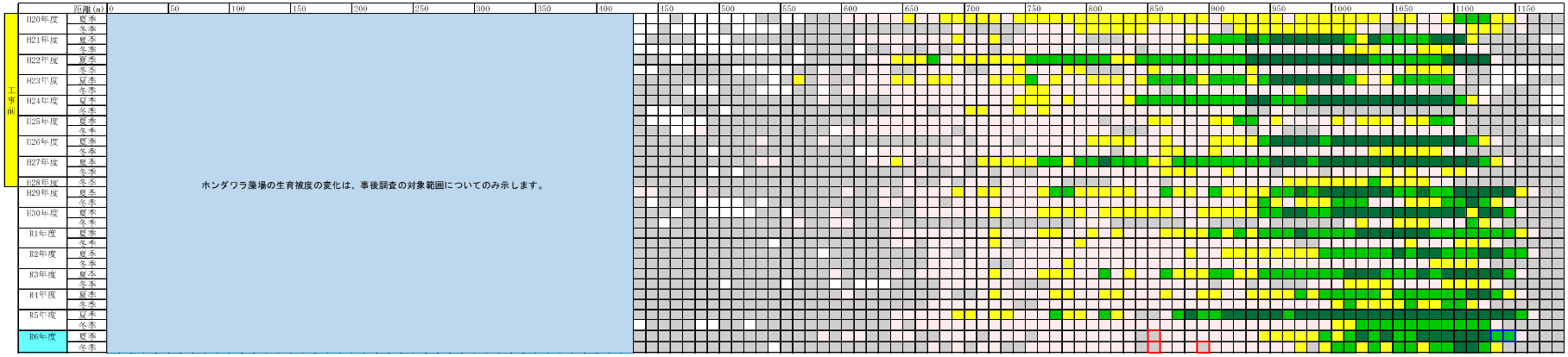
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.2(21)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-62




・調査測線　L-63

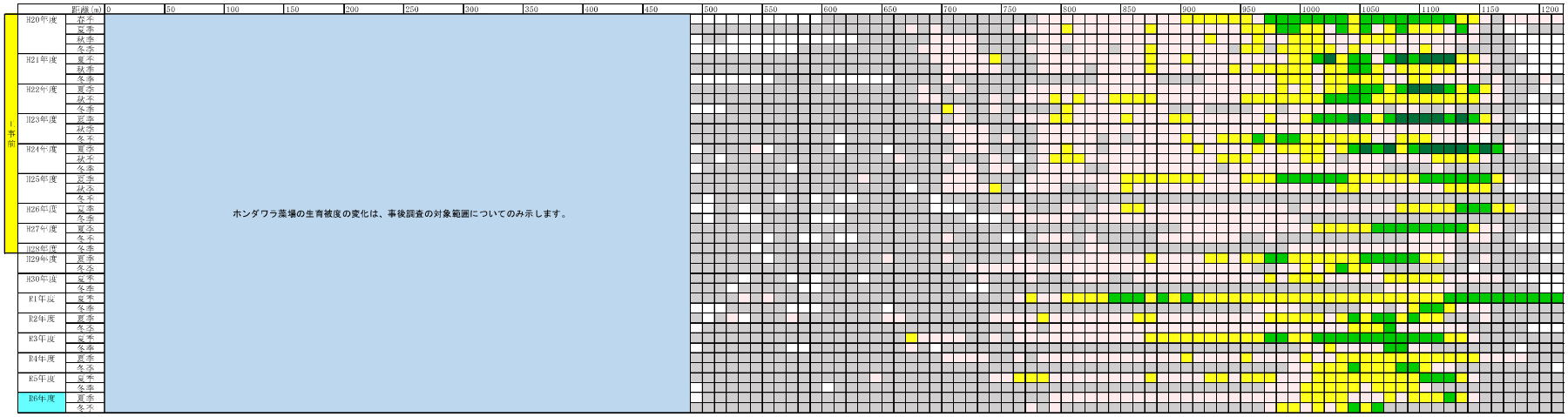



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

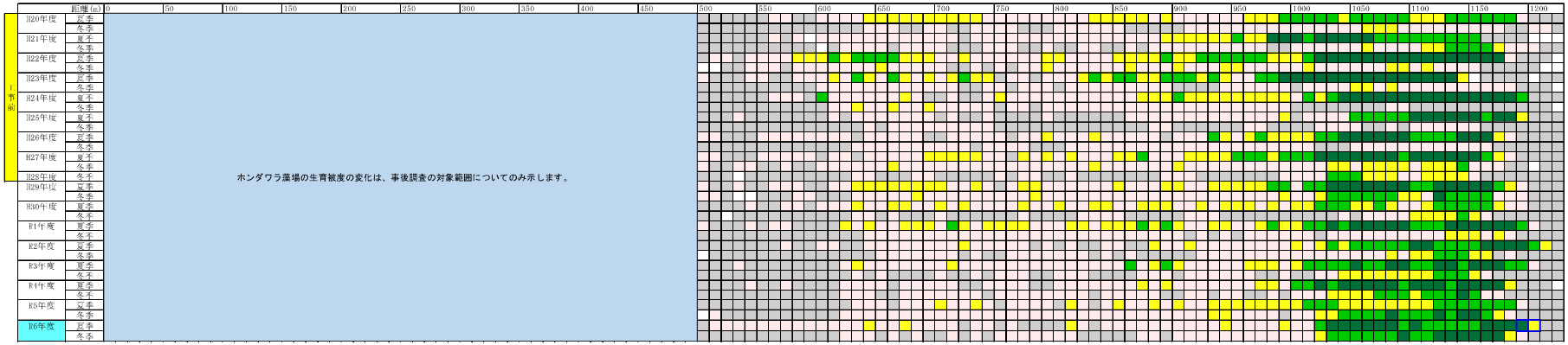
付図-7.7.1.2(22)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

・調査測線　L-64




・調査測線　L-65

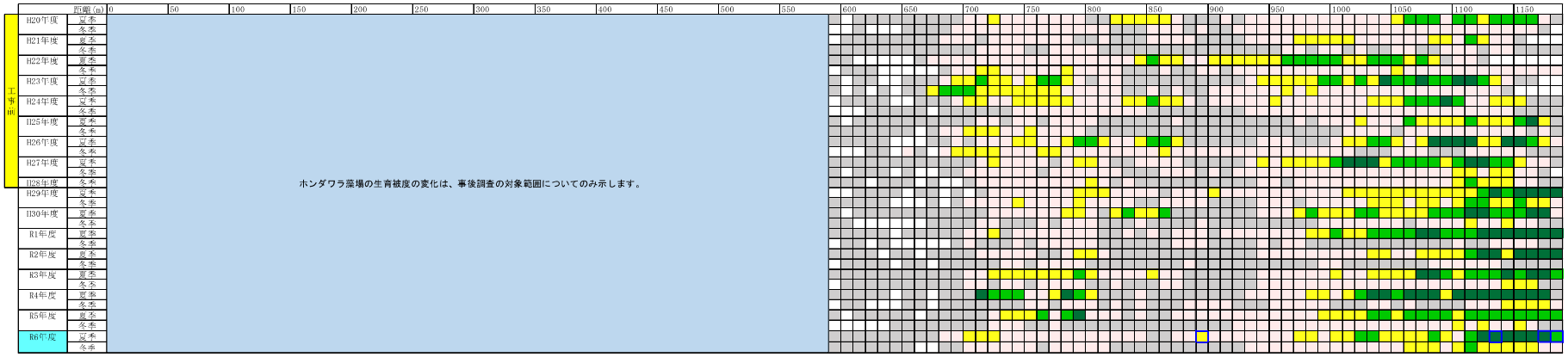



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

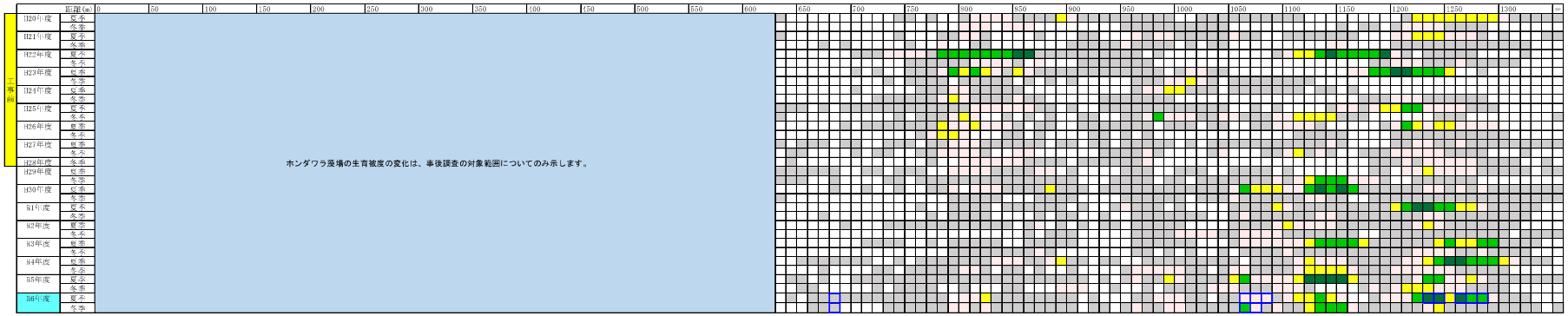
付図-7.7.1.2(23)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

・調査測線　L-66




・調査測線　L-67

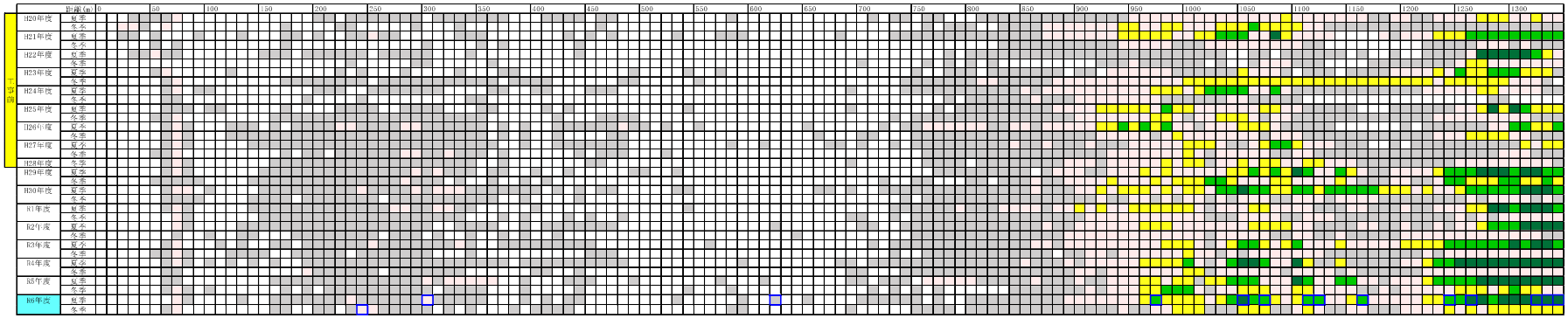



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

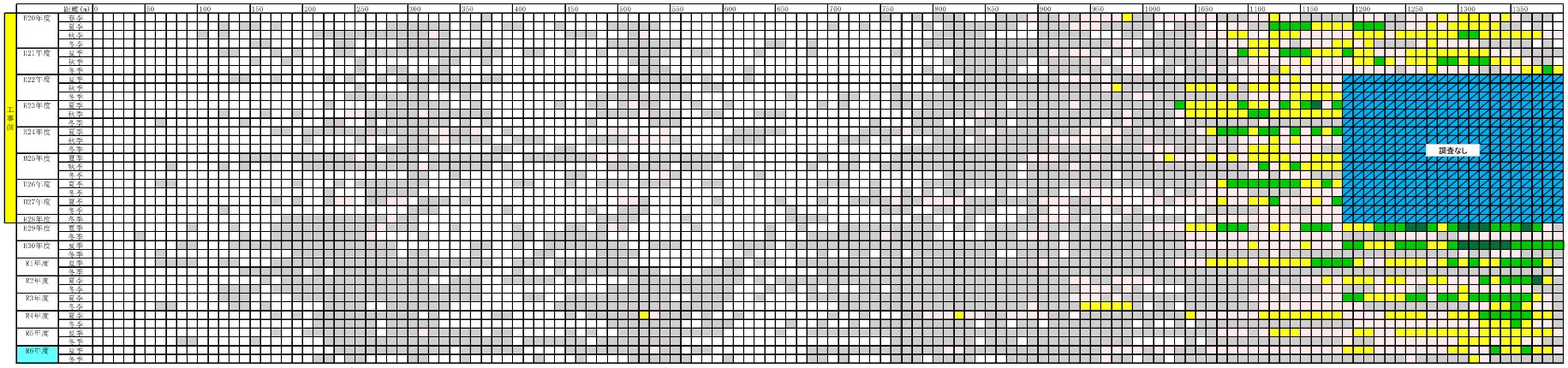
付図-7.7.1.2(24)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

・調査測線　L-68



・調査測線　L-69

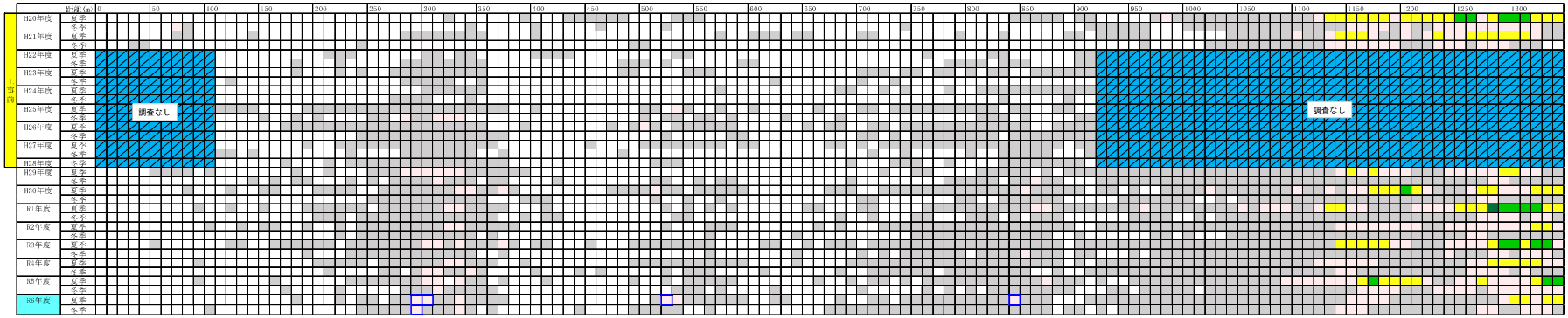



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

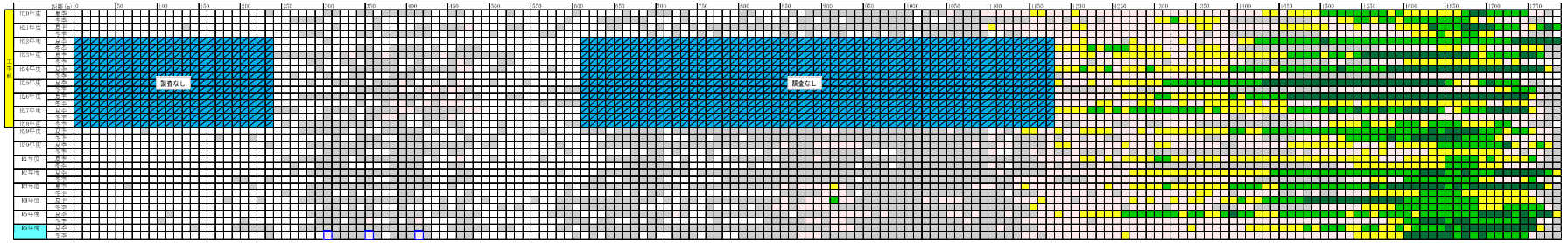
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

付図-7.7.1.2(25)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-70




・調査測線　L-71

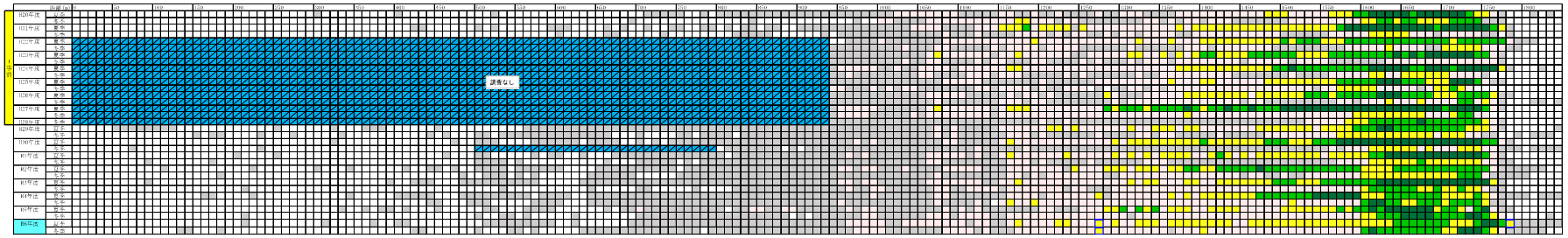



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

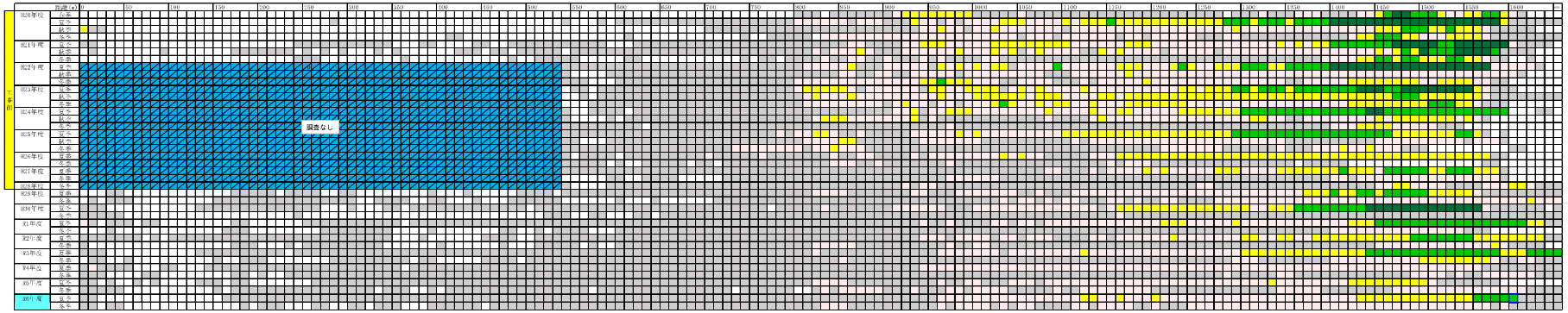
【凡例】
：被度0%
：被度5%未満
：被度5～25%
：被度25～50%
：被度50～75%
：被度75%以上

付図-7.7.1.2(26)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-72




・調査測線　L-73

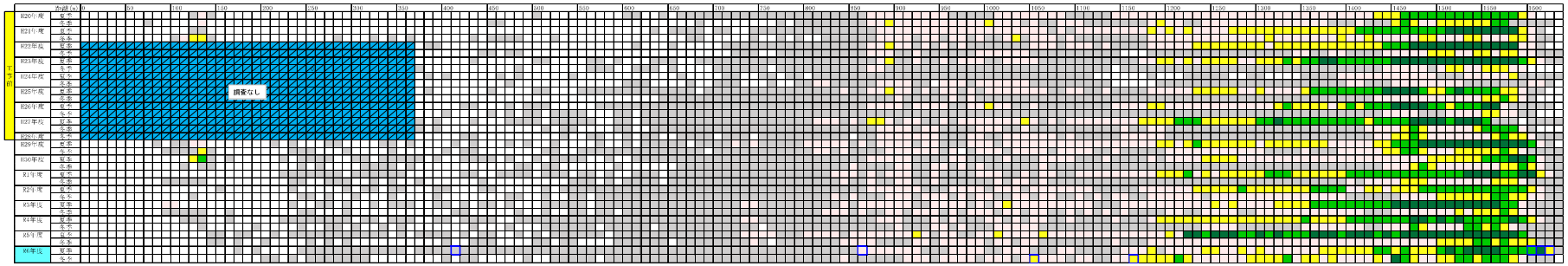



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

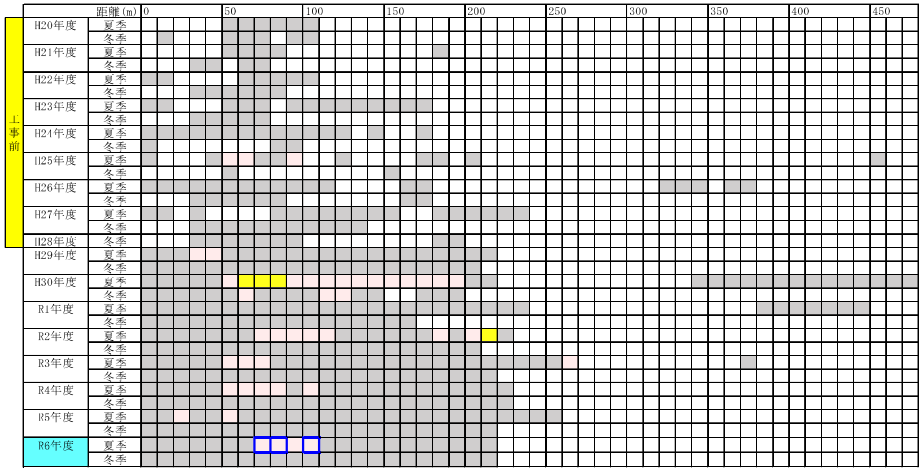
【凡例】
：被度0%
：被度5%未満
：被度5～25%
：被度25～50%
：被度50～75%
：被度75%以上

付図-7.7.1.2(27)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-74




・調査測線　L-75

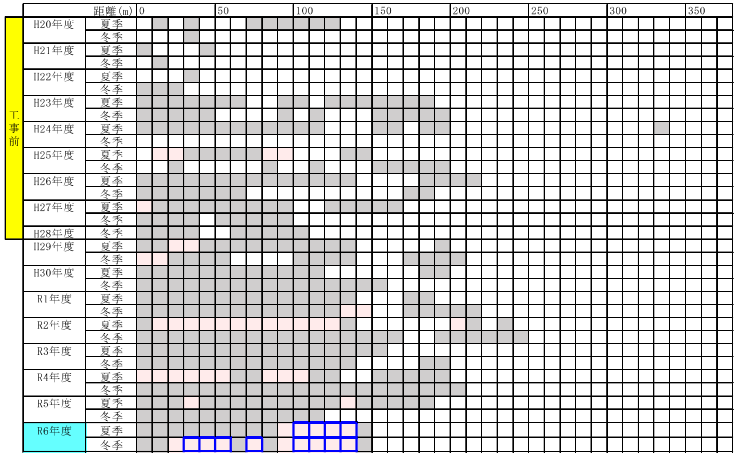


【凡例】
：被度0%
：被度5%未満
：被度5～25%
：被度25～50%
：被度50～75%
：被度75%以上

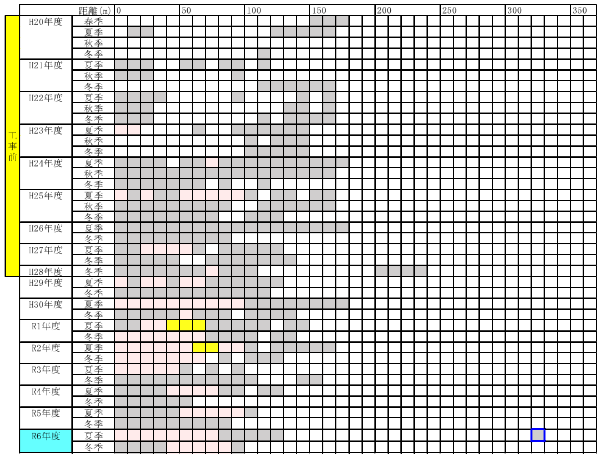
注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

付図-7.7.1.2(28)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-76




・調査測線　L-77

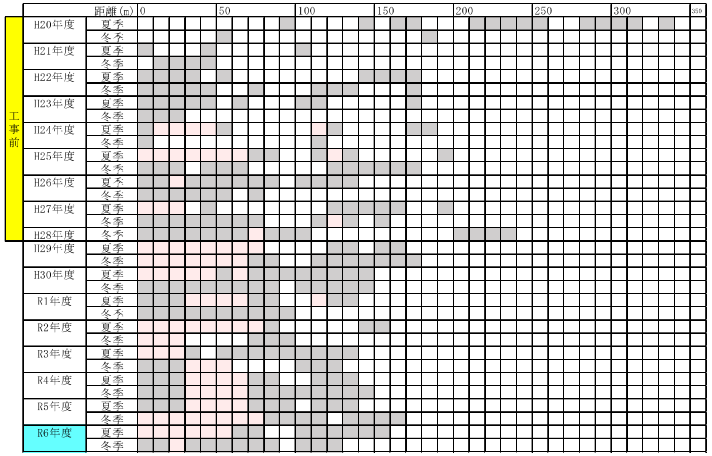



【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

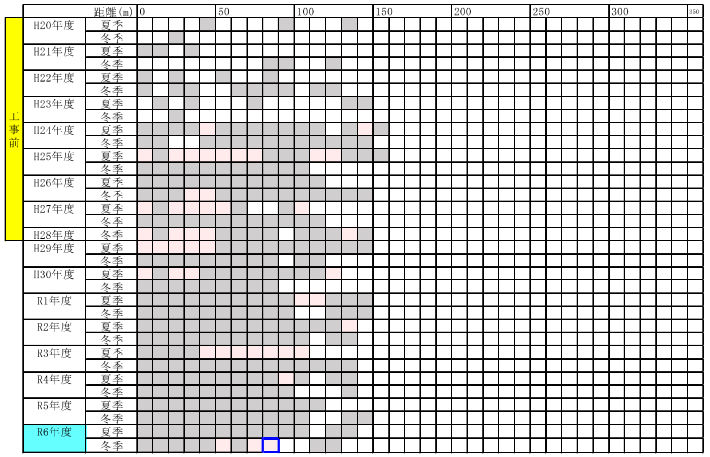
注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.7.1.2(29)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-78




・調査測線　L-79

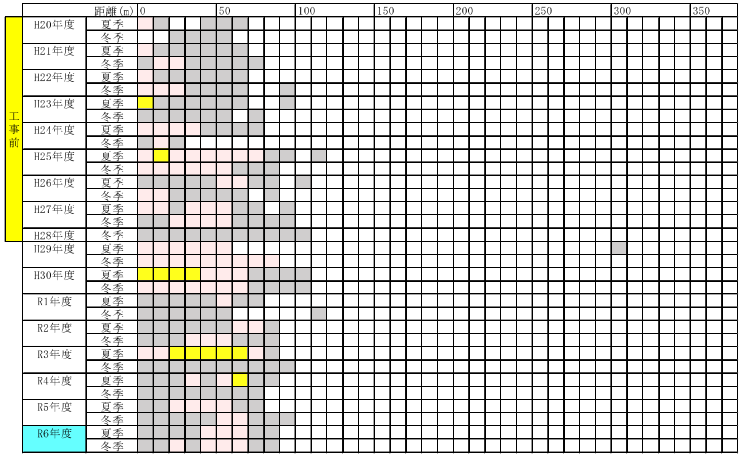



注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.2(30)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線　L-80




注）令和６年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.2(31)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

# 付表-7.7.1.1　ライン調査における海藻草類の出現種一覧（調査季別）

| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| 1 | 不等毛植物門 | 褐藻綱 | ヒバマタ目 | ホンダワラ科 | ヤバネモク | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | | | | | アツバモク | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | フタエモク | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | | | | | | | |
| 4 | | | | | ヒメハモク | | | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | ヤツマタモク | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | カラクサモク | | ○ | ○ | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | コバモク | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | タマキレバモク | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | チュラシマモク | | | ○ | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | ホンダワラ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 11 | | | | | カサモク | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | ラッパモク | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 13 | | | | | ラッパモク属 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 緑色植物門 | 緑藻綱 | イワズタ目 | ハゴロモ科 | サボテングサ属 | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | カサノリ目 | カサノリ科 | カサノリ | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 種子植物門 | 単子葉植物綱 | オモダカ目 | トチカガミ科 | リュウキュウスガモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 17 | | | | | ウミヒルモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 18 | | | | | オオウミヒルモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 19 | | | | | ウミヒルモ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 20 | | | | ベニアマモ科 | ニラウミジグサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 21 | | | | | ウミジグサ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 22 | | | | | ベニアマモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 23 | | | | | リュウキュウアマモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 24 | | | | | ボウバアマモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 25 | - | - | - | - | 小型藻類 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 種類数 | | | | | | 14 | 20 | 20 | 15 | 17 | 19 | 14 | 14 | 14 | 15 | 16 | 14 | 13 | 16 | 12 | 13 | 14 | 13 | 14 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「小型藻類」は種類数の計数に含めていません。

付表-7.7.1.2(1)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | | 調査日 | 8/23 | 12/5 | 8/25 | 12/20 | 7/28 | 12/8 | 7/13 | 12/3 | 9/4 | 1/24 | 7/11 | 1/23 | 7/18 | 2/18 | 7/17 | 1/23 | 8/3 | 1/26 | 2/1 | 8/12 | 12/18 | 9/11 | 1/14 | 7/10 | 12/17 | 7/13 | 1/18 | 8/10 | 1/27 | 8/3 | 1/31 | 7/20 | 12/6 | 8/8 | 1/20 |
| | | | | | 海藻草類被度 | 10% | 60% | 45% | 65% | 45% | 60% | 60% | 10% | 70% | 25% | 55% | 30% | 60% | 55% | 35% | 60% | 70% | 60% | 70% | 70% | 20% | 90% | 15% | 35% | 40% | 20% | 15% | 40% | 10% | 40% | 5%未満 | 50% | 10% | 20% | 20% |
| | | | | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | | | | ガラモ被度 | 5%未満 | 5%未満 | 30% | 30% | 5% | 5% | 30% | 5%未満 | 20% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 65% | 5%未満 | 80% | 5%未満 | 30% | 5%未満 | 25% | 5%未満 | 30% | 5%未満 | 30% | 5%未満 | 40% | 5%未満 | 20% | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(2)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 8/23 | 12/5 | 8/25 | 12/20 | 7/28 | 12/8 | 7/13 | 12/3 | 9/4 | 1/24 | 7/11 | 1/23 | 7/18 | 2/18 | 7/17 | 1/23 | 8/3 | 1/26 | 2/1 | 8/12 | 12/18 | 9/11 | 1/14 | 7/10 | 12/17 | 7/13 | 1/18 | 8/10 | 1/27 | 8/3 | 1/31 | 7/20 | 12/6 | 8/8 | 1/20 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 10% | 60% | 45% | 65% | 15% | 60% | 60% | 10% | 70% | 25% | 55% | 30% | 60% | 55% | 35% | 60% | 70% | 60% | 70% | 70% | 20% | 90% | 15% | 35% | 10% | 20% | 15% | 10% | 10% | 10% | ごく僅 | 50% | 10% | 20% | 20% | | | | |
| | | 海草藻場度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 5%未満 | 5%未満 | 30% | 30% | 5% | 5% | 30% | 5%未満 | 20% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 65% | 5%未満 | 80% | 5%未満 | 30% | 5%未満 | 25% | 5%未満 | 30% | 5%未満 | 30% | 5%未満 | 40% | 5%未満 | 20% | 5%未満 | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(3)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(4)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(5)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(6)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(7)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-4 | | | |

# 付表-7.7.1.2(8)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(9)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-5 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(10)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-5 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(11)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-6 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(12)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/13 | 12/5 | 8/25 | 1/26 | 7/28 | 12/8 | 8/20 | 1/21 | 7/14 | 1/25 | 7/12 | 1/19 | 7/8 | 12/20 | 8/21 | 1/22 | 8/4 | 1/20 | 2/1 | 8/12 | 1/24 | 9/11 | 1/14 | 7/10 | 12/17 | 7/13 | 1/18 | 8/10 | 1/27 | 8/3 | 1/31 | 7/20 | 12/6 | 8/8 | 1/20 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 95% | 80% | 90% | 65% | 90% | 75% | 75% | 70% | 80% | 45% | 95% | 50% | 75% | 70% | 85% | 85% | 90% | 95% | 80% | 80% | 60% | 80% | 30% | 10% | 80% | 40% | 5% | 20% | 5% | 90% | 95以上 | 60% | 30% | 30% | 5% | | | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 30% | 50% | 70% | 5% | 25未満 | 10% | 15% | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 30% | 25未満 | 5% | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 15% | 5% | 70% | 25未満 | 25未満 | 15% | 15% | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 15% | 25未満 | 25未満 | 25未満 | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 138 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(13)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(14)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St. A/C-7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 8/29 | 12/5 | 8/25 | 12/26 | 7/28 | 12/8 | 7/13 | 12/4 | 7/13 | 1/24 | 7/12 | 1/19 | 7/18 | 12/19 | 9/26 | 2/6 | 9/15 | 1/7 | 2/17 | 8/25 | 1/24 | 8/30 | 1/8 | 8/22 | 1/14 | 7/15 | 1/5 | 7/12 | 1/13 | 7/19 | 12/15 | 7/19 | 1/9 | 7/11 | 1/17 |
| | | 海藻草類被度 | 58% | 50% | 85% | 80% | 85% | 80% | 85% | 60% | 75% | 55% | 60% | 50% | 50% | 60% | 95% | 70% | 95% | 90% | 80% | 90% | 40% | 60% | 20% | 95% | 70% | 70% | 10% | 80% | 20% | 75% | 20% | 70% | 50% | 50% | 50% |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | ガラモ被度 | 50% | 5% | 70% | 5% | 60% | 5% | 65% | 20% | 55% | 25% | 45% | 15% | 45% | 20% | 95% | 20% | 90% | 次未満 | 60% | 85% | 20% | 50% | 次未満 | 90% | 20% | 60% | 次未満 | 75% | 次未満 | 70% | 10% | 65% | 30% | 40% | 25% |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(15)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(16)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 8/29 | 12/5 | 8/25 | 12/20 | 7/28 | 12/22 | 8/20 | 12/4 | 7/13 | 1/24 | 7/12 | 1/24 | 7/10 | 12/19 | 8/21 | 1/22 | 8/4 | 1/20 | 1/27 | 7/18 | 12/7 | 8/3 | 1/16 | 7/11 | 12/26 | 7/14 | 1/8 | 7/29 | 1/25 | 8/4 | 1/10 | 8/21 | 1/25 | 8/13 | 2/19 | | |
| | | 海藻草類被度 | 43% | 15% | 40% | 50% | 50% | 40% | 45% | 35% | 45% | 20% | 50% | 20% | 30% | 60% | 50% | 15% | 15% | 5%未満 | 15% | 50% | 25% | 40% | 30% | 10% | 5%未満 | 10% | 25% | 20% | 15% | 20% | 15% | 15% | 20% | 35% | 10% | | |
| | | 海草藻被度 | 12% | 5% | 15% | 5% | 25% | 5% | 30% | 15% | 15% | 5% | 10% | 10% | 15% | 5% | 25% | 5% | 15% | 5%未満 | 10% | 40% | 20% | 40% | 30% | 10% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | | |
| | | ガラモ被度 | 30% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5% | 5% | 5%未満 | 30% | 5%未満 | 15% | 5% | 25% | 5%未満 | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 20% | 5%未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(17)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-9 | | | |

# 付表-7.7.1.2(18)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 8/29 | 1/18 | 8/25 | 1/7 | 7/28 | 12/8 | 7/13 | 12/18 | 7/13 | 1/25 | 7/12 | 1/24 | 7/17 | 12/19 | 8/21 | 1/22 | 8/4 | 1/20 | 1/27 | 7/18 | 12/7 | 8/3 | 1/16 | 7/11 | 12/26 | 7/14 | 1/8 | 7/29 | 1/25 | 8/4 | 1/10 | 8/21 | 1/25 | 8/13 | 2/19 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 20% | 50% | 50% | 50% | 80% | 55% | 40% | 55% | 35% | 30% | 80% | 15% | 10% | 55% | 40% | 35% | 80% | 75% | 65% | 60% | 20% | 60% | 30% | 25% | 25% | 50% | 5% | 30% | 20% | 10% | 25% | 10% | 15% | 25% | 15% | | | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 20% | 沈未満 | 20% | 沈未満 | 沈未満 | 5% | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 5% | 沈未満 | 沈未満 | 50% | 10% | 50% | 沈未満 | 20% | 沈未満 | 40% | 沈未満 | 20% | 5% | 20% | 沈未満 | 35% | 5% | 20% | 5% | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 138 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 141 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 143 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(19)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 8/23 | 12/5 | 8/25 | 1/7 | 7/28 | 12/22 | 8/20 | 12/4 | 7/13 | 1/24 | 7/10 | 1/21 | 7/17 | 12/19 | 7/16 | 1/22 | 8/4 | 1/20 | 1/27 | 7/18 | 12/7 | 8/3 | 1/16 | 7/11 | 12/26 | 7/14 | 1/8 | 7/29 | 1/25 | 8/4 | 1/10 | 8/21 | 1/25 | 7/19 | 2/19 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 75% | 30% | 85% | 60% | 35% | 30% | 75% | 70% | 65% | 25% | 70% | 20% | 70% | 65% | 30% | 20% | 35% | 25% | 45% | 60% | 50% | 70% | 75% | 50% | 15% | 50% | 10% | 10% | 20% | 20% | 10% | 5%未満 | 20% | 30% | 15% | | | | |
| | | 海草藻場度 | 75% | 25% | 80% | 20% | 30% | 25% | 45% | 65% | 25% | 20% | 40% | 15% | 60% | 60% | 25% | 15% | 25% | 20% | 40% | 50% | 40% | 60% | 70% | 45% | 30% | 45% | 10% | 10% | 15% | 15% | 10% | 5%未満 | 10% | 10% | 10% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(20)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-10 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(21)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | 調査日 | 8/23 | 12/5 | 8/25 | 12/20 | 8/11 | 12/22 | 8/25 | 12/4 | 7/7 | 12/20 | 7/10 | 1/26 | 7/9 | 2/14 | 7/17 | 2/5 | 9/19 | 2/5 | 1/27 | 7/18 | 12/7 | 8/3 | 1/16 | 7/11 | 12/26 | 7/14 | 1/8 | 7/29 | 1/25 | 8/25 | 12/19 | 8/15 | 1/26 | 8/13 | 1/22 | | | | |
| | | | | 海藻草類被度 | 50% | 40% | 20% | 30% | 20% | 20% | 75% | 20% | 20% | 30% | 30% | 20% | 15% | 60% | 45% | 60% | 15% | 40% | 40% | 30% | 30% | 60% | 30% | 10% | 20% | 30% | 10% | 35% | 20% | 50% | 20% | 15% | 25% | 40% | 30% | | | | |
| | | | | 海草重複度 | 50% | 20% | 10% | 10% | 5% | 10% | 40% | 15% | 10% | 20% | 10% | 15% | 30% | 50% | 40% | 35% | 10% | 5% | 15% | 15% | 15% | 40% | 10% | 冰未調 | 冰未調 | 冰未調 | 冰未調 | 冰未調 | 冰未調 | 冰未調 | 冰未調 | 冰未調 | 冰未調 | 冰未調 | 冰未調 | | | | |
| | | | | ガラモ被度 | 冰未調 | 冰未調 | 0% | 冰未満 | 冰未調 | 冰未調 | 冰未調 | 冰未調 | 冰未満 | 冰未満 | 冰未満 | 冰未満 | 冰未調 | 5% | 冰未調 | 冰未満 | 冰未満 | 冰未満 | 冰未調 | 冰未調 | 冰未満 | 5% | 10% | 冰未満 | 5% | 冰未満 | 15% | 5% | 25% | 5% | 30% | 5% | 20% | 5% | 30% | 10% | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(22)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(23)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(24)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-12 | | | |

# 付表-7.7.1.2(25)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/9 | 1/8 | 8/26 | 12/11 | 8/14 | 12/21 | 7/16 | 12/9 | 8/10 | 1/10 | 8/21 | 1/11 | 8/3 | 12/10 | 10/1 | 1/16 | 9/29 | 12/19 | 1/21 | 8/8 | 12/5 | 8/6 | 1/15 | 7/5 | 1/6 | 7/30 | 12/8 | 8/17 | 12/17 | 7/27 | 12/7 | 7/4 | 12/13 | 8/14 | 1/6 | | |
| | | 海藻草類被度 | 62% | 70% | 10% | 10% | 10% | 65% | 60% | 85% | 85% | 45% | 60% | 10% | 70% | 80% | 65% | 60% | 90% | 75% | 35% | 50% | 10% | 80% | 15% | 70% | 10% | 50% | 50% | 70% | 5% | 10% | 10% | 80% | 15% | 35% | 60% | | |
| | | 海草藻場度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 次未満 | 5% | 25% | 次未満 | 5% | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 10% | 次未満 | 50% | 次未満 | 25% | 35% | 20% | 次未満 | 15% | 次未満 | 次未満 | 30% | 次未満 | 70% | 次未満 | 60% | 次未満 | 50% | 5% | 65% | 次未満 | 30% | 次未満 | 25% | 次未満 | 30% | 次未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(26)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-13 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(27)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | 調査日 | 9/4 | 1/8 | 8/26 | 12/11 | 8/14 | 12/21 | 7/21 | 12/9 | 8/10 | 1/10 | 8/21 | 1/11 | 7/29 | 12/18 | 10/1 | 1/16 | 9/29 | 12/19 | 1/21 | 8/8 | 12/5 | 8/6 | 12/18 | 7/31 | 1/6 | 7/30 | 12/17 | 7/16 | 12/17 | 7/27 | 12/7 | 7/4 | 12/13 | 8/14 | 1/6 | | | | |
| | | | | 海藻草類被度 | 85% | 80% | 50% | 60% | 60% | 70% | 70% | 90% | 85% | 55% | 30% | 25% | 35% | 85% | 70% | 85% | 85% | 90% | 40% | 70% | 5%未満 | 30% | 10% | 5% | 50% | 10% | 5% | 10% | 5% | 5% | 30% | 35% | 5%未満 | 5% | 70% | | | | |
| | | | | 海草藻場度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(28)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/4 | 1/8 | 8/26 | 12/11 | 8/14 | 12/21 | 7/21 | 12/9 | 8/10 | 1/10 | 8/21 | 1/11 | 7/29 | 12/18 | 10/1 | 1/16 | 9/29 | 12/19 | 1/21 | 8/8 | 12/5 | 8/6 | 12/18 | 7/31 | 1/6 | 7/30 | 12/17 | 7/16 | 12/17 | 7/27 | 12/7 | 7/4 | 12/13 | 8/14 | 1/6 | | |
| | | 海藻草類被度 | 85% | 80% | 50% | 60% | 60% | 70% | 70% | 90% | 85% | 55% | 30% | 25% | 35% | 85% | 70% | 85% | 85% | 90% | 40% | 70% | 30%未満 | 30% | 10% | 5% | 50% | 10% | 5% | 10% | 5% | 5% | 30% | 35% | 30%未満 | 5% | 70% | | |
| | | 海草藻類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | ※重要な種の保護の観点から、<br>表示していません。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(29)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-15 | | | | |

## 付表-7.7.1.2(30)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | | 調査日 | 9/10 | 1/7 | 8/26 | 1/9 | 8/26 | 12/21 | 7/29 | 12/9 | 9/5 | 1/10 | 8/21 | 1/12 | 8/3 | 2/6 | 10/1 | 12/26 | 9/24 | 1/14 | 1/26 | 7/20 | 12/13 | 9/22 | 1/15 | 7/5 | 12/18 | 7/1 | 12/17 | 7/15 | 12/3 | 7/20 | 12/19 | 8/10 | 1/29 | 8/15 | 1/22 |
| | | | | | 海藻草類被度 | 75% | 55% | 35% | 50% | 30% | 60% | 90% | 65% | 55% | 35% | 10% | 5% | 25% | 60% | 65% | 65% | 70% | 50% | 45% | 50% | 15% | 20% | 10% | 10% | 25% | 20% | 5% | 10% | 5% | 15% | 10% | 5% | 5%未満 | 20% | 10% |
| | | | | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | | | | ガラモ被度 | 5%未満 | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
2. 「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(31)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(32)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/9 | 1/7 | 8/19 | 1/8 | 8/26 | 12/26 | 7/12 | 12/10 | 9/6 | 1/14 | 8/21 | 1/7 | 7/6 | 2/6 | 10/1 | 1/20 | 8/1 | 1/14 | 2/4 | 7/19 | 12/11 | 7/30 | 12/21 | 7/23 | 12/18 | 7/1 | 12/17 | 7/15 | 12/3 | 7/20 | 12/19 | 8/10 | 1/29 | 8/5 | 1/22 | | |
| | | 海藻草類被度 | 70% | 80% | 90% | 90% | 85% | 80% | 85% | 85% | 65% | 65% | 75% | 65% | 15% | 65% | 60% | 70% | 80% | 60% | 35% | 60% | 15% | 20% | 10% | 5% | 10% | 25% | 5% | 10% | 5% | 10% | 15% | 5% | 5% | 5未満 | 10% | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 0% | 0% | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(33)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| 調査地点 | St.A/C-17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| 調査日 | 9/8 | 1/8 | 8/19 | 12/6 | 8/27 | 1/6 | 7/12 | 12/10 | 7/26 | 1/10 | 9/6 | 1/11 | 8/11 | 12/10 | 10/1 | 1/16 | 7/23 | 1/14 | 2/4 | 7/19 | 12/11 | 10/11 | 12/21 | 7/23 | 1/6 | 7/30 | 12/8 | 7/16 | 12/17 | 7/27 | 12/7 | 7/4 | 12/13 | 8/14 | 1/6 | | |
| 海藻草類被度 | 汚水調 | 40% | 5% | 15% | 40% | 30% | 15% | 50% | 10% | 20% | 35% | 5% | 65% | 60% | 70% | 40% | 30% | 40% | 35% | 40% | 40% | 20% | 15% | 10% | 15% | 20% | 40% | 20% | 10% | 20% | 20% | 15% | 25% | 30% | 30% | | |
| 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 汚水調 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 汚水調 | 0% | 汚水調 | 汚水調 | 25% | 汚水調 | 30% | 汚水調 | 20% | 汚水調 | 5% | 汚水調 | 5% | 20% | 10% | 10% | 汚水調 | 5% | 汚水調 | 5% | 汚水調 | 5% | 5% | 5% | 5% | 汚水調 | 5% | 15% | 5% | | |

| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 31 | | | | | |
| 32 | | | | | |
| 33 | | | | | |
| 34 | | | | | |
| 35 | | | | | |
| 36 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 38 | | | | | |
| 39 | | | | | |
| 40 | | | | | |
| 41 | | | | | |
| 42 | | | | | |
| 43 | | | | | |
| 44 | | | | | |
| 45 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 47 | | | | | |
| 48 | | | | | |
| 49 | | | | | |
| 50 | | | | | |
| 51 | | | | | |
| 52 | | | | | |
| 53 | | | | | |
| 54 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 56 | | | | | |
| 57 | | | | | |
| 58 | | | | | |
| 59 | | | | | |
| 60 | | | | | |
| 61 | | | | | |
| 62 | | | | | |
| 63 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 65 | | | | | |
| 66 | | | | | |
| 67 | | | | | |
| 68 | | | | | |
| 69 | | | | | |
| 70 | | | | | |
| 71 | | | | | |
| 72 | | | | | |
| 73 | | | | | |
| 74 | | | | | |
| 75 | | | | | |
| 76 | | | | | |
| 77 | | | | | |
| 78 | | | | | |
| 79 | | | | | |
| 80 | | | | | |
| 81 | | | | | |
| 82 | | | | | |
| 83 | | | | | |
| 84 | | | | | |
| 85 | | | | | |
| 86 | | | | | |
| 87 | | | | | |
| 88 | | | | | |
| 89 | | | | | |
| 90 | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(34)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-17 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(35)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | 調査日 | 9/9 | 1/27 | 8/19 | 12/28 | 8/26 | 12/26 | 7/12 | 12/10 | 9/5 | 1/10 | 8/21 | 1/12 | 8/3 | 2/6 | 10/1 | 12/28 | 10/4 | 1/14 | 1/26 | 7/20 | 12/13 | 9/22 | 1/15 | 7/5 | 12/18 | 7/1 | 12/17 | 7/15 | 12/3 | 7/20 | 1/16 | 8/10 | 1/29 | 7/19 | 2/10 | | | | |
| | | | | 海藻草類被度 | 65% | 60% | 90% | 75% | 70% | 65% | 50% | 65% | 40% | 30% | 10% | 5% | 15% | 60% | 55% | 50% | 70% | 50% | 50% | 30% | 10% | 20% | 10% | 10% | 15% | 10% | 5% | 5% | <5% | 5% | <5% | 5% | <5% | 20% | 5% | | | | |
| | | | | 海草藻場度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | | | ガラモ被度 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5% | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 0% | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5% | 5未満 | 5% | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(36)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-18 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(37)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(38)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/8 | 12/26 | 8/28 | 12/6 | 8/26 | 12/26 | 7/29 | 12/10 | 7/6 | 1/18 | 9/6 | 1/31 | 8/31 | 2/6 | 9/16 | 12/26 | 9/24 | 1/12 | 2/4 | 7/19 | 12/11 | 7/30 | 12/21 | 7/23 | 1/6 | 7/30 | 12/8 | 7/16 | 12/17 | 7/26 | 1/12 | 7/12 | 12/18 | 8/15 | 2/25 |
| | | 海藻草類被度 | 10% | 60% | 20% | 20% | 15% | 15% | 60% | 40% | 確認無 | 20% | 55% | 15% | 25% | 60% | 65% | 75% | 55% | 70% | 25% | 50% | 60% | 50% | 15% | 35% | 10% | 30% | 20% | 30% | 10% | 10% | 10% | 25% | 20% | 20% | 35% |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | ガラモ被度 | 0% | 5% | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 5% | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 5% | 次未満 | 次未満 | 10% | 次未満 | 次未満 | 30% | 50% | 40% | 10% | 30% | 次未満 | 10% | 次未満 | 10% | 5% | 30% | 5% | 20% | 次未満 | 15% | 5% |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(39)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/8 | 12/26 | 8/28 | 12/6 | 8/26 | 12/26 | 7/29 | 12/10 | 7/6 | 1/18 | 9/6 | 1/31 | 8/31 | 2/6 | 9/16 | 12/26 | 9/24 | 1/12 | 2/4 | 7/19 | 12/11 | 7/30 | 12/21 | 7/23 | 1/6 | 7/30 | 12/8 | 7/16 | 12/17 | 7/26 | 1/12 | 7/12 | 12/18 | 8/15 | 2/25 |
| | | 海藻草類被度 | 10% | 60% | 20% | 20% | 15% | 15% | 60% | 40% | 0%未満 | 20% | 55% | 15% | 25% | 60% | 65% | 75% | 55% | 70% | 25% | 50% | 60% | 50% | 15% | 35% | 10% | 30% | 20% | 30% | 10% | 10% | 10% | 25% | 20% | 20% | 35% |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | ガラモ被度 | 0% | 5% | 0%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 5% | 0%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 5% | 0%未満 | 0%未満 | 10% | 0%未満 | 0%未満 | 30% | 50% | 40% | 10% | 30% | 0%未満 | 10% | 0%未満 | 10% | 5% | 30% | 5% | 20% | 0%未満 | 15% | 5% |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(40)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(41)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/9 | 1/10 | 8/18 | 12/13 | 8/14 | 12/24 | 7/7 | 12/10 | 8/9 | 1/19 | 7/9 | 2/2 | 8/3 | 12/21 | 10/1 | 12/28 | 7/31 | 1/13 | 1/26 | 7/30 | 12/13 | 9/22 | 1/15 | 7/5 | 12/25 | 7/21 | 1/26 | 7/30 | 12/10 | 7/8 | 1/18 | 7/13 | 12/8 | 8/5 | 2/5 |
| | | 海藻草類被度 | 60% | 65% | 80% | 70% | 60% | 75% | 60% | 70% | 75% | 50% | 95% | 70% | 50% | 60% | 80% | 70% | 75% | 70% | 80% | 70% | 10% | 30% | 15% | 50% | 30% | 70% | 15% | 70% | 40% | 80% | 40% | 60% | 70% | 80% | 60% | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 5未満 | 5未満 | 20% | 5未満 | 20% | 5% | 5% | 5% | 20% | 5未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5未満 | 5未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 20% | 5%未満 | 40% | 5%未満 | 60% | 5% | 65% | 5%未満 | 75% | 30% | 70% | 10% | 75% | 50% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(42)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-22 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(43)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/9 | 1/20 | 8/11 | 12/13 | 8/14 | 12/26 | 7/7 | 12/17 | 8/10 | 1/14 | 8/21 | 2/2 | 8/3 | 12/21 | 10/1 | 12/28 | 9/19 | 2/4 | 1/26 | 7/30 | 1/24 | 8/10 | 12/13 | 7/22 | 1/28 | 7/29 | 2/2 | 9/1 | 2/10 | 8/8 | 1/18 | 7/12 | 12/18 | 9/5 | 2/13 | | |
| | | 海藻草類被度 | 40% | 60% | 60% | 75% | 30% | 65% | 50% | 50% | 30% | 50% | 30% | 15% | 15% | 45% | 75% | 70% | 60% | 15% | 70% | 40% | 10% | 50% | 25% | 10% | 20% | 75% | 30% | 65% | 10% | 50% | 10% | 85% | 5% | 45% | 30% | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 5未満 | 5未満 | 5% | 5% | 10% | 5未満 | 5% | 5未満 | 0% | 5未満 | 5未満 | 0% | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 30% | 5未満 | 45% | 5未満 | 30% | 5未満 | 70% | 5% | 60% | 5% | 60% | 5% | 80% | 5未満 | 40% | 10% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(44)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/8 | 12/26 | 8/29 | 12/13 | 8/27 | 12/23 | 7/24 | 12/9 | 9/1 | 1/17 | 9/6 | 1/31 | 8/27 | 2/6 | 9/16 | 1/16 | 9/15 | 1/12 | 2/4 | 7/19 | 12/11 | 7/30 | 12/21 | 7/23 | 1/6 | 7/30 | 12/8 | 7/16 | 12/17 | 7/26 | 1/16 | 7/12 | 12/18 | 8/15 | 1/22 |
| | | 海藻草類被度 | 20% | 30% | 10% | 30% | 70% | 40% | 40% | 60% | 55% | 30% | 60% | 35% | 60% | 75% | 75% | 75% | 75% | 75% | 40% | 70% | 40% | 70% | 25% | 60% | 15% | 60% | 50% | 70% | 10% | 75% | 10% | 70% | 30% | 70% | 40% |
| | | 海草藻場度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | ガラモ被度 | 5未満 | 0% | 5未満 | 5未満 | 5%未満 | 5% | 10% | 5% | 25% | 5%未満 | 5%未満 | 5未満 | 35% | 25% | 5% | 5%未満 | 15% | 5% | 5% | 40% | 20% | 60% | 10% | 50% | 5% | 50% | 15% | 60% | 5% | 65% | 5% | 65% | 5未満 | 50% | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(45)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/8 | 12/26 | 8/29 | 12/13 | 8/27 | 12/23 | 7/24 | 12/9 | 9/1 | 1/17 | 9/6 | 1/31 | 8/27 | 2/6 | 9/16 | 1/16 | 9/15 | 1/12 | 2/4 | 7/19 | 12/11 | 7/30 | 12/21 | 7/23 | 1/6 | 7/30 | 12/8 | 7/16 | 12/17 | 7/26 | 1/16 | 7/12 | 12/18 | 8/15 | 1/22 |
| | | 海藻草類被度 | 20% | 30% | 10% | 30% | 70% | 40% | 40% | 60% | 55% | 30% | 60% | 35% | 60% | 75% | 75% | 75% | 75% | 75% | 40% | 70% | 40% | 70% | 25% | 60% | 15% | 60% | 50% | 70% | 10% | 75% | 10% | 70% | 30% | 70% | 40% |
| | | 海草藻場度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | ガラモ被度 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 10% | 5% | 25% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 35% | 25% | 5% | 5%未満 | 15% | 5% | 5% | 40% | 20% | 60% | 10% | 50% | 5% | 50% | 15% | 60% | 5% | 65% | 5% | 65% | 5%未満 | 50% | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(46)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-24 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(47)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/10 | 1/26 | 8/29 | 1/19 | 7/31 | 1/30 | 7/24 | 12/21 | 7/26 | 1/18 | 9/6 | 1/9 | 8/31 | 12/24 | 9/16 | 12/26 | 7/22 | 12/19 | 1/21 | 8/8 | 12/5 | 7/17 | 12/18 | 7/31 | 12/25 | 7/21 | 12/3 | 7/30 | 12/16 | 7/7 | 1/16 | 7/13 | 12/20 | 7/16 | 2/13 | | |
| | | 海藻草類被度 | 60% | 55% | 40% | 60% | 60% | 80% | 70% | 70% | 40% | 40% | 30% | 35% | 40% | 35% | 65% | 75% | 90% | 75% | 25% | 50% | 30% | 30% | 15% | 15% | 10% | 30% | 50% | 40% | 30% | 25% | 15% | 70% | 20% | 60% | 70% | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 15% | 次未満 | 次未満 | 10% | 30% | 10% | 次未満 | 5% | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 15% | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 5% | 20% | 5% | 10% | 10% | 次未満 | 20% | 5% | 30% | 次未満 | 30% | 次未満 | 20% | 5% | 50% | 5% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.7.1.2(48)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | | 調査日 | 9/7 | 1/9 | 8/29 | 12/13 | 8/27 | 12/26 | 7/15 | 12/13 | 9/1 | 1/17 | 8/16 | 2/2 | 8/28 | 1/25 | 9/16 | 12/20 | 7/22 | 12/19 | 1/21 | 8/8 | 12/5 | 7/17 | 12/10 | 7/31 | 12/25 | 7/21 | 12/3 | 7/30 | 12/10 | 7/27 | 1/18 | 7/11 | 12/20 | 7/19 | 1/6 |
| | | | | | 海藻草類被度 | 5% | 5%未満 | 40% | 20% | 5% | 10% | 5% | 5% | 25% | 5% | 5% | 15% | 5% | 10% | 20% | 15% | 65% | 10% | 5%未満 | 5% | 5% | 10% | 5% | 5% | 5%未満 | 10% | 5% | 10% | 5%未満 | 5% | 5% | 5% | 5%未満 | 5% | 5% |
| | | | | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | | | | ガラモ被度 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

No. 1～90

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(49)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/7 | 1/9 | 8/29 | 12/13 | 8/27 | 12/26 | 7/15 | 12/13 | 9/1 | 1/17 | 8/16 | 2/2 | 8/28 | 1/25 | 9/16 | 12/26 | 7/22 | 12/19 | 1/21 | 8/8 | 12/5 | 7/17 | 12/10 | 7/31 | 12/25 | 7/21 | 12/3 | 7/30 | 12/10 | 7/27 | 1/18 | 7/11 | 12/20 | 7/19 | 1/6 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 5% | 微未満 | 40% | 20% | 5% | 10% | 5% | 5% | 25% | 5% | 5% | 15% | 5% | 10% | 20% | 15% | 65% | 10% | 微未満 | 5% | 5% | 10% | 5% | 5% | 微未満 | 10% | 5% | 10% | 微未満 | 5% | 5% | 5% | 微未満 | 5% | 5% | | | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 為未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 為未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 微未満 | 0% | 為未満 | 0% | 0% | 微未満 | 微未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 微未満 | 0% | 為未満 | 0% | 微未満 | 微未満 | 微未満 | 為未満 | 為未満 | 微未満 | 微未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 微未満 | 為未満 | 微未満 | 微未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | ※重要な種の保護の観点から、<br>表示していません。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(50)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/8 | 12/26 | 8/18 | 12/2 | 8/27 | 1/7 | 7/24 | 12/9 | 9/1 | 1/17 | 8/16 | 1/31 | 8/27 | 12/9 | 9/26 | 12/16 | 7/22 | 1/21 | 2/24 | 7/24 | 12/9 | 7/4 | 12/12 | 7/4 | 12/25 | 7/21 | 12/3 | 7/30 | 12/10 | 8/15 | 12/8 | 7/7 | 12/8 | 7/4 | 12/25 | | |
| | | 海藻草類被度 | 10% | 55% | 70% | 65% | 15% | 40% | 55% | 55% | 10% | 35% | 10% | 60% | 10% | 20% | 25% | 40% | 15% | 70% | 50% | 20% | 15% | 35% | 10% | 10% | 5%未満 | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 15% | 10% | 15% | 10% | | |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(51)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-26 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(52)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(53)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(54)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-28 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(55)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(56)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/7 | 1/9 | 8/18 | 12/3 | 8/24 | 1/7 | 7/24 | 12/14 | 7/23 | 1/17 | 9/5 | 1/31 | 8/27 | 12/10 | 9/30 | 1/20 | 9/15 | 1/18 | 2/22 | 7/28 | 12/8 | 8/8 | 12/3 | 7/1 | 12/9 | 7/30 | 12/3 | 7/6 | 12/1 | 8/15 | 12/8 | 7/7 | 12/8 | 7/4 | 12/25 | | |
| | | 海藻草類被度 | 10% | 25% | 65% | 70% | 15% | 60% | 25% | 5% | 40% | 30% | 15% | 25% | 10% | 25% | 50% | 50% | 20% | 50% | 20% | 30% | 20% | 20% | 10% | 5% | 10% | 10% | 20% | 10% | 10% | 5% | 15% | 30% | 15% | 10% | 35% | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(57)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(58)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(59)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-31 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(60)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(61)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/7 | 2/1 | 8/28 | 1/15 | 8/1 | 1/22 | 7/9 | 12/21 | 9/2 | 1/17 | 9/5 | 1/9 | 8/28 | 12/24 | 10,19 | 12/16 | 9/15 | 1/18 | 2/22 | 7/28 | 12/8 | 8/8 | 12/18 | 7/1 | 12/23 | 7/30 | 12/22 | 7/6 | 12/1 | 7/29 | 12/16 | 7/24 | 12/21 | 7/17 | 1/22 | | |
| | | 海藻草類被度 | 35% | 40% | 25% | 30% | 40% | 30% | 50% | 5% | 75% | 40% | 50% | 15% | 未観測 | 45% | 55% | 70% | 60% | 75% | 35% | 70% | 30% | 30% | 15% | 30% | 70% | 15% | 10% | 50% | 10% | 10% | 15% | 5% | 10% | 25% | 40% | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 3次未満 | 3次未満 | 3次未満 | 3次未満 | 2次未満 | 3次未満 | 3次未満 | 3次未満 | 3次未満 | 3次未満 | 2次未満 | 3次未満 | 3次未満 | 3次未満 | 2次未満 | 2次未満 | 2次未満 | 5% | 3次未満 | 3次未満 | 3次未満 | 2次未満 | 5% | 10% | 5% | 5% | 5% | 2次未満 | 2次未満 | 3次未満 | 2次未満 | 3次未満 | 3次未満 | 2次未満 | 2次未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(62)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(63)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/7 | 12/28 | 8/8 | 12/2 | 8/17 | 1/30 | 7/9 | 12/14 | 8/12 | 1/19 | 7/30 | 1/31 | 8/28 | 2/16 | 10.19 | 12/18 | 10/4 | 1/18 | 2/22 | 7/28 | 12/8 | 8/8 | 12/3 | 7/1 | 12/25 | 7/30 | 12/22 | 8/17 | 12/1 | 7/29 | 12/16 | 7/24 | 12/21 | 7/17 | 1/6 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 30% | 55% | 20% | 10% | 10% | 75% | 30% | 5% | 5% | 30% | 15% | 20% | 15% | 45% | 30% | 55% | 30% | 60% | 25% | 40% | 10% | 15% | 10% | 15% | 20% | 20% | 10% | 10% | 10% | 5% | 5% | 5% | 10% | 5% | 10% | | | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 以未満 | 以未満 | 0% | 以未満 | 以未満 | 以未満 | 0% | 以未満 | 以未満 | 以未満 | 以未満 | 0% | 0% | 0% | 以未満 | 0% | 0% | 0% | 以未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(64)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(65)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-34 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(66)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-35 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(67)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(68)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| 調査地点 | St.A/C-36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| 調査日 | 9/7 | 12/26 | 8/8 | 12/3 | 8/24 | 12/23 | 7/23 | 1/15 | 9/3 | 1/19 | 8/21 | 1/31 | 7/6 | 2/16 | 10/19 | 12/16 | 8/5 | 12/21 | 1/19 | 8/29 | 12/6 | 10/9 | 12/6 | 7/2 | 12/24 | 7/17 | 12/22 | 8/2 | 12/2 | 8/8 | 12/22 | 7/11 | 12/4 | 7/9 | 1/21 | | | | | | |
| 海藻草類被度 | 50% | 30% | 15% | 35% | 30% | 30% | 30% | 65% | 75% | 35% | 30% | 55% | 15% | 55% | 40% | 50% | 50% | 65% | 35% | 15% | 15% | 20% | 10% | 15% | 30% | 10% | 15% | 30% | 20% | 60% | 10% | 30% | 20% | 10% | 50% | | | | | | |
| 海草被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | | | |
| ガラモ被度 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5% | 5% | 10% | 5未満 | 10% | 5未満 | 5% | 10% | 5% | 5未満 | 5% | 5% | 5未満 | 10% | 10% | 15% | 5未満 | 5% | 5未満 | 20% | 5未満 | 20% | 5未満 | 15% | 5未満 | 20% | 5未満 | 30% | 5未満 | | | | | | |

| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 31 | | | | | |
| 32 | | | | | |
| 33 | | | | | |
| 34 | | | | | |
| 35 | | | | | |
| 36 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 38 | | | | | |
| 39 | | | | | |
| 40 | | | | | |
| 41 | | | | | |
| 42 | | | | | |
| 43 | | | | | |
| 44 | | | | | |
| 45 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 47 | | | | | |
| 48 | | | | | |
| 49 | | | | | |
| 50 | | | | | |
| 51 | | | | | |
| 52 | | | | | |
| 53 | | | | | |
| 54 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 56 | | | | | |
| 57 | | | | | |
| 58 | | | | | |
| 59 | | | | | |
| 60 | | | | | |
| 61 | | | | | |
| 62 | | | | | |
| 63 | | | | | |
| 64 | | | | | |
| 65 | | | | | |
| 66 | | | | | |
| 67 | | | | | |
| 68 | | | | | |
| 69 | | | | | |
| 70 | | | | | |
| 71 | | | | | |
| 72 | | | | | |
| 73 | | | | | |
| 74 | | | | | |
| 75 | | | | | |
| 76 | | | | | |
| 77 | | | | | |
| 78 | | | | | |
| 79 | | | | | |
| 80 | | | | | |
| 81 | | | | | |
| 82 | | | | | |
| 83 | | | | | |
| 84 | | | | | |
| 85 | | | | | |
| 86 | | | | | |
| 87 | | | | | |
| 88 | | | | | |
| 89 | | | | | |
| 90 | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(69)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/7 | 12/26 | 8/8 | 12/3 | 8/24 | 12/23 | 7/23 | 1/15 | 9/3 | 1/19 | 8/21 | 1/31 | 7/6 | 2/16 | 10/19 | 12/16 | 8/5 | 12/2 | 1/19 | 8/29 | 12/6 | 10/9 | 12/6 | 7/2 | 12/24 | 7/17 | 12/22 | 8/2 | 12/2 | 8/8 | 12/22 | 7/11 | 12/4 | 7/9 | 1/21 | | |
| | | 海藻草類被度 | 50% | 30% | 15% | 35% | 30% | 30% | 30% | 65% | 75% | 35% | 30% | 55% | 15% | 55% | 40% | 50% | 50% | 65% | 35% | 15% | 15% | 20% | 10% | 15% | 30% | 10% | 15% | 30% | 20% | 60% | 10% | 30% | 20% | 10% | 50% | | |
| | | 海草藻場度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 5% | 5% | 10% | 次未満 | 10% | 次未満 | 5% | 10% | 5% | 次未満 | 5% | 5% | 次未満 | 10% | 10% | 15% | 次未満 | 5% | 次未満 | 20% | 次未満 | 20% | 次未満 | 15% | 次未満 | 20% | 次未満 | 30% | 次未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 138 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 141 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 143 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(70)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/8 | 1/10 | 8/28 | 12/3 | 8/20 | 12/23 | 7/23 | 1/15 | 9/5 | 1/14 | 8/21 | 1/31 | 7/6 | 2/16 | 10/2 | 1/7 | 8/5 | 12/2 | 1/19 | 8/29 | 12/6 | 10/9 | 12/6 | 7/2 | 12/24 | 7/17 | 12/22 | 8/17 | 12/2 | 7/25 | 12/22 | 7/6 | 12/4 | 8/1 | 1/21 |
| | | 海藻草類被度 | 60% | 40% | 20% | 30% | 20% | 20% | 30% | 60% | 20% | 25% | 15% | 25% | 55% | 40% | 55% | 40% | 50% | 70% | 40% | 15% | 20% | 20% | 10% | 20% | 15% | 25% | 15% | 40% | 20% | 45% | 15% | 40% | 15% | 50% | 35% |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 5% | 為未満 | 為未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 為未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 為未満 | 為未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 |
| | | ガラモ被度 | 25% | 10% | 10% | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 5% | 為未満 | 5% | 為未満 | 5% | 為未満 | 15% | 5% | 25% | 為未満 | 25% | 10% | 10% | 10% | 10% | 15% | 為未満 | 15% | 為未満 | 15% | 5% | 30% | 10% | 40% | 10% | 20% | 5% | 30% | 5% |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(71)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/8 | 1/10 | 8/28 | 12/3 | 8/20 | 12/23 | 7/23 | 1/15 | 9/5 | 1/14 | 8/21 | 1/31 | 7/6 | 2/16 | 10/2 | 1/7 | 8/5 | 12/2 | 1/19 | 8/29 | 12/6 | 10/9 | 12/6 | 7/2 | 12/24 | 7/17 | 12/22 | 8/17 | 12/2 | 7/25 | 12/22 | 7/6 | 12/4 | 8/1 | 1/21 |
| | | 海藻草類被度 | 60% | 40% | 20% | 30% | 20% | 20% | 30% | 60% | 20% | 25% | 15% | 25% | 55% | 40% | 55% | 40% | 50% | 70% | 40% | 15% | 20% | 20% | 10% | 20% | 15% | 25% | 15% | 40% | 20% | 45% | 15% | 40% | 15% | 50% | 35% |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| | | ガラモ被度 | 25% | 10% | 10% | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 5% | 25%未満 | 5% | 25%未満 | 5% | 25%未満 | 15% | 5% | 25% | 25%未満 | 25% | 10% | 10% | 10% | 10% | 15% | 25%未満 | 15% | 25%未満 | 15% | 5% | 30% | 10% | 40% | 10% | 20% | 5% | 30% | 5% |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(72)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/10 | 1/10 | 8/29 | 12/3 | 8/17 | 12/23 | 7/9 | 1/13 | 7/28 | 1/14 | 8/21 | 2/2 | 7/6 | 2/16 | 10/20 | 1/7 | 8/5 | 12/2 | 1/19 | 8/29 | 12/6 | 10/9 | 12/6 | 7/2 | 12/24 | 7/17 | 12/2 | 8/2 | 12/2 | 7/25 | 12/22 | 7/13 | 12/4 | 8/1 | 1/21 | | |
| | | 海藻草類被度 | 3%未満 | 10% | 10% | 5% | 10% | 5% | 50% | 10% | 15% | 5% | 5%未満 | 5% | 15% | 10% | 3%未満 | 5%未満 | 5% | 10% | 15% | 3%未満 | 20% | 10% | 10% | 10% | 5%未満 | 5% | 3%未満 | 5% | 5%未満 | 3%未満 | 5%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | | |
| | | 海草藻被度 | 3%未満 | 3%未満 | 5% | 3%未満 | 5% | 3%未満 | 20% | 5% | 5% | 3%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 0% | 0% | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | | |
| | | ガラモ被度 | 3%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 3%未満 | 0% | 0% | 0%未満 | 0%未満 | 0% | 3%未満 | 0% | 3%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 0%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | 3%未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(73)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(74)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(75)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-39 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(76)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/10 | 1/7 | 8/29 | 12/25 | 8/28 | 12/26 | 7/24 | 1/12 | 9/2 | 1/18 | 9/4 | 1/29 | 7/6 | 12/14 | 7/18 | 12/17 | 7/1 | 12/17 | 1/20 | 7/11 | 12/4 | 7/25 | 12/7 | 7/30 | 12/10 | 7/9 | 12/1 | 8/16 | 1/21 | 7/29 | 1/30 | 7/5 | 12/5 | 7/9 | 1/9 | | |
| | | 海藻草類被度 | 為未満 | 5% | 55% | 30% | 40% | 30% | 10% | 20% | 15% | 20% | 10% | 20% | 40% | 25% | 15% | 65% | 10% | 30% | 50% | 40% | 20% | 10% | 10% | 10% | 5% | 20% | 20% | 20% | 為未満 | 15% | 為未満 | 10% | 10% | 20% | 25% | | |
| | | 海草藻場度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 0% | 0% | 為未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | | |
| | | ガラモ被度 | 為未満 | 0% | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 10% | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 10% | 為未満 | 為未満 | 10% | 5% | 為未満 | 為未満 | 5% | 為未満 | 15% | 為未満 | 15% | 為未満 | 15% | 為未満 | 為未満 | 為未満 | 10% | 為未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(77)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/10 | 1/7 | 8/29 | 12/25 | 8/28 | 12/26 | 7/24 | 1/12 | 9/2 | 1/18 | 9/4 | 1/29 | 7/6 | 12/14 | 7/18 | 12/17 | 7/1 | 12/17 | 1/20 | 7/11 | 12/4 | 7/25 | 12/7 | 7/30 | 12/10 | 7/9 | 12/1 | 8/16 | 1/21 | 7/29 | 1/30 | 7/5 | 12/5 | 7/9 | 1/9 | | |
| | | 海藻草類被度 | 海未調 | 5% | 55% | 30% | 40% | 30% | 10% | 20% | 15% | 20% | 10% | 20% | 40% | 25% | 15% | 65% | 10% | 30% | 50% | 40% | 20% | 10% | 10% | 10% | 5% | 20% | 20% | 20% | 海未調 | 15% | 海未調 | 10% | 10% | 20% | 25% | | |
| | | 海草藻場度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 海未実 | 海未実 | 海未調 | 0% | 0% | 海未調 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 海未調 | 海未調 | 海未調 | 海未調 | 海未調 | 海未調 | 海未実 | | |
| | | ガラモ被度 | 海未調 | 0% | 海未実 | 海未実 | 海未調 | 海未調 | 海未調 | 海未調 | 海未調 | 海未実 | 海未実 | 海未調 | 海未調 | 10% | 海未調 | 海未実 | 海未調 | 10% | 海未調 | 海未調 | 10% | 5% | 海未調 | 海未調 | 5% | 海未調 | 15% | 海未調 | 15% | 海未調 | 15% | 海未調 | 海未調 | 海未調 | 10% | 海未実 | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 138 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 141 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 143 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(78)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(79)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/10 | 1/20 | 8/19 | 1/7 | 8/28 | 12/26 | 7/21 | 12/14 | 9/2 | 1/18 | 9/4 | 1/29 | 7/5 | 11/14 | 7/18 | 12/17 | 7/1 | 12/17 | 1/20 | 7/11 | 12/4 | 7/25 | 12/7 | 7/30 | 12/10 | 7/9 | 12/1 | 8/16 | 1/21 | 7/29 | 1/30 | 7/5 | 12/5 | 7/9 | 1/9 | | |
| | | 海藻草類繁茂度 | 20% | 20% | 10% | 35% | 10% | 45% | 15% | 45% | 10% | 15% | 5% | 10% | 15% | 25% | 15% | 30% | 35% | 20% | 25% | 30% | 10% | 5%未満 | 10% | 5% | 20% | 10% | 5% | 10% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 5% | 5% | 5% | 10% | | |
| | | 海草藻被度 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| | | ガラモ被度 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 138 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 141 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 143 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 146 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(80)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/10 | 1/19 | 8/19 | 1/7 | 8/28 | 12/26 | 7/21 | 12/14 | 9/2 | 1/18 | 9/4 | 1/29 | 7/5 | 11/14 | 7/18 | 12/17 | 7/1 | 12/17 | 1/20 | 7/11 | 12/4 | 7/25 | 12/7 | 7/30 | 12/10 | 7/9 | 12/1 | 8/16 | 1/21 | 8/25 | 1/30 | 7/5 | 12/5 | 8/1 | 1/9 | | |
| | | 海藻草類被度 | 30% | 15% | 10% | 35% | 50% | 35% | 20% | 75% | 10% | 15% | 熱水調 | 10% | 50% | 30% | 5% | 10% | 20% | 10% | 25% | 15% | 35% | 25% | 15% | 15% | 5% | 25% | 熱水調 | 熱水調 | 熱水調 | 熱水調 | 10% | 熱水調 | 熱水調 | 熱水調 | 5% | 5% | | |
| | | 海草類被度 | 30% | 熱水調 | 5% | 熱水調 | 20% | 熱水調 | 10% | 20% | 5% | 5% | 熱水調 | 5% | 45% | 5% | 熱水調 | 5% | 10% | 5% | 5% | 熱水調 | 30% | 20% | 10% | 10% | 5% | 15% | 熱水調 | 熱水調 | 熱水調 | 熱水調 | 熱水調 | 熱水調 | 熱水調 | 熱水調 | 熱水調 | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 汚水調 | 汚水調 | 汚水調 | 汚水調 | 汚水調 | 汚水調 | 汚水調 | 汚水調 | 汚水調 | 汚水調 | 0% | 汚水調 | 0% | 汚水調 | 汚水調 | 汚水調 | 0% | 汚水調 | 汚水調 | 汚水調 | 汚水調 | 0% | 汚水調 | 0% | 汚水調 | 0% | 0% | 汚水調 | 汚水調 | 汚水調 | 汚水調 | 0% | 0% | 0% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(81)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-42 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(82)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(83)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(84)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(85)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-45 | | | |

# 付表-7.7.1.2(86)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/8 | 2/1 | 8/28 | 12/28 | 7/29 | 1/28 | 8/11 | 1/13 | 9/7 | 1/10 | 8/16 | 1/18 | 8/28 | 1/13 | 9/25 | 2/5 | 9/17 | 1/8 | 2/21 | 8/23 | 1/26 | 8/29 | 1/10 | 8/27 | 12/10 | 8/30 | 1/7 | 8/28 | 1/14 | 8/30 | 12/11 | 8/16 | 12/27 | 8/28 | 1/16 | | |
| | | 海藻草類被度 | 45% | 20% | 25% | 10% | 15% | 35% | 25% | 30% | 70% | 40% | 30% | 20% | 15% | 15% | 75% | 70% | 80% | 75% | 70% | 55% | 50% | 20% | 10% | 20% | 50% | 10% | 5%未満 | 50% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 30% | 5% | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(87)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-55 | | | |

# 付表-7.7.1.2(88)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-55 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(89)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-56 | | | |

# 付表-7.7.1.2(90)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(91)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | 調査日 | 9/8 | 1/26 | 8/11 | 12/23 | 8/13 | 12/18 | 7/6 | 1/11 | 8/18 | 1/12 | 7/9 | 1/10 | 7/5 | 12/21 | 7/4 | 1/8 | 7/29 | 12/23 | 1/16 | 7/15 | 12/12 | 7/26 | 1/7 | 7/8 | 1/10 | 7/8 | 2/2 | 7/13 | 12/15 | 7/6 | 12/25 | 7/21 | 12/7 | 8/5 | 1/21 | | |
| | | | | 海藻草類被度 | 60% | 80% | 90% | 80% | 60% | 90% | 80% | 70% | 90% | 65% | 90% | 65% | 10% | 70% | 90% | 95% | 80% | 90% | 40% | 25% | 15% | 70% | 10% | 10% | 60% | 10% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 20% | 5%未満 | 40% | 5% | 80% | | |
| | | | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | | | ガラモ被度 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(92)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/8 | 1/26 | 8/11 | 12/23 | 8/13 | 12/18 | 7/6 | 1/11 | 8/18 | 1/12 | 7/9 | 1/10 | 7/5 | 12/21 | 7/4 | 1/8 | 7/29 | 12/21 | 1/16 | 7/15 | 12/12 | 7/26 | 1/7 | 7/8 | 1/10 | 7/8 | 2/2 | 7/13 | 12/15 | 7/6 | 12/25 | 7/21 | 12/7 | 8/5 | 1/21 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 60% | 80% | 90% | 80% | 60% | 90% | 80% | 70% | 90% | 65% | 90% | 65% | 10% | 70% | 90% | 95% | 80% | 90% | 40% | 25% | 15% | 70% | 10% | 10% | 60% | 10% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 20% | 5%未満 | 40% | 5% | 80% | | | | |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(93)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-58 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(94)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/8 | 1/26 | 8/11 | 12/26 | 8/13 | 12/21 | 7/6 | 1/11 | 8/9 | 12/27 | 7/9 | 12/26 | 8/1 | 2/22 | 7/4 | 1/9 | 8/1 | 12/21 | 1/16 | 7/15 | 12/12 | 7/26 | 1/7 | 7/8 | 1/10 | 7/8 | 12/15 | 7/13 | 12/28 | 7/6 | 12/28 | 8/17 | 1/12 | 8/5 | 1/21 | | |
| | | 海藻草類被度 | 30% | 45% | 60% | 70% | 20% | 40% | 25% | 20% | 20% | 30% | 5% | 10% | 30% | 50% | 80% | 30% | 10% | 70% | 5% | 25% | 15% | 15% | 10% | 30% | 5% | 10% | 10% | 35% | 10% | 15% | 15% | 15% | 10% | 20% | 20% | | |
| | | 海草種被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5% | 5% | 20%未満 | 5%未満 | 25% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 15% | 5% | 10% | 5%未満 | 25% | 5%未満 | 30% | 5% | 30% | 5% | 35% | 5% | 25% | 5% | 20% | 5% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(95)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(96)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(97)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/8 | 1/8 | 8/26 | 12/27 | 8/12 | 12/21 | 7/5 | 1/14 | 7/6 | 12/27 | 9/5 | 12/26 | 8/1 | 12/13 | 7/4 | 1/10 | 8/1 | 12/24 | 2/23 | 8/2 | 1/11 | 9/18 | 1/22 | 8/1 | 1/15 | 7/29 | 1/26 | 9/3 | 12/28 | 7/6 | 12/28 | 8/17 | 1/12 | 8/5 | 12/26 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 65% | 75% | 80% | 70% | 30% | 60% | 70% | 55% | 35% | 35% | 85% | 45% | 75% | 50% | 70% | 50% | 55% | 65% | 50% | 50% | 40% | 50% | 20% | 15% | 10% | 50% | 20% | 70% | 15% | 25% | 25% | 30% | 40% | 50% | 40% | | | | |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 60% | 70% | 20% | 20% | 20% | 10% | 60% | 10% | 10% | 10% | 70% | 10% | 65% | 30% | 30% | 20% | 25% | 5% | 30% | 40% | 30% | 45% | 15% | 40% | 15% | 40% | 10% | 60% | 10% | 20% | 10% | 15% | 10% | 30% | 20% | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(98)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/8 | 1/8 | 8/26 | 12/27 | 8/12 | 12/21 | 7/5 | 1/14 | 7/6 | 12/27 | 9/5 | 12/26 | 8/1 | 12/13 | 7/4 | 1/10 | 8/1 | 12/21 | 2/23 | 8/2 | 1/11 | 9/18 | 1/22 | 8/1 | 1/15 | 7/29 | 1/26 | 9/3 | 12/28 | 7/6 | 12/28 | 8/17 | 1/12 | 8/5 | 12/26 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 65% | 75% | 80% | 70% | 30% | 60% | 70% | 55% | 35% | 35% | 85% | 45% | 75% | 50% | 70% | 50% | 55% | 65% | 50% | 50% | 40% | 50% | 20% | 15% | 10% | 50% | 20% | 70% | 15% | 25% | 25% | 30% | 40% | 50% | 40% | | | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 60% | 70% | 20% | 20% | 20% | 10% | 60% | 10% | 10% | 10% | 70% | 10% | 65% | 30% | 30% | 20% | 25% | 5% | 30% | 40% | 30% | 45% | 15% | 40% | 15% | 40% | 10% | 60% | 10% | 20% | 10% | 15% | 10% | 30% | 20% | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(99)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(100)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-64 | | | | |

## 付表-7.7.1.2(101)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | | 調査日 | 9/3 | 2/1 | 8/28 | 12/19 | 8/14 | 1/16 | 7/17 | 12/24 | 8/30 | 1/12 | 9/5 | 1/11 | 8/1 | 1/20 | 10/2 | 12/22 | 9/16 | 1/12 | 1/25 | 7/12 | 12/16 | 9/18 | 12/4 | 7/12 | 12/11 | 7/2 | 1/19 | 7/5 | 12/13 | 7/28 | 1/19 | 8/18 | 1/12 | 8/29 | 12/26 |
| | | | | | 海藻草類被度 | 40% | 25% | 40% | 5% | 20% | 35% | 60% | 25% | 25% | 35% | 25% | 15% | 15% | 10% | 25% | 20% | 10% | 50% | 30% | 35% | 10% | 5%未満 | 10% | 5% | 5% | 10% | 10% | 10% | 20% | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 10% |
| | | | | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | | | | ガラモ被度 | 25% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 10% | 10% | 40% | 10% | 20% | 5%未満 | 20% | 5% | 10% | 5% | 5%未満 | 5% | 5% | 5%未満 | 5% | 25% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(102)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(103)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/8 | 1/9 | 8/29 | 1/16 | 8/14 | 12/24 | 7/7 | 1/15 | 8/10 | 1/14 | 9/2 | 1/10 | 8/1 | 12/13 | 9/17 | 12/22 | 9/16 | 1/27 | 1/25 | 7/12 | 12/16 | 7/30 | 12/4 | 7/12 | 12/11 | 7/2 | 1/19 | 7/5 | 12/18 | 7/8 | 1/19 | 8/17 | 12/8 | 8/6 | 2/5 |
| | | 海藻草類被度 | 75% | 60% | 60% | 95% | 60% | 65% | 70% | 60% | 60% | 70% | 65% | 10% | 70% | 70% | 65% | 75% | 80% | 70% | 50% | 30% | 10% | 20% | 20% | 30% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 25% | 15% | 5%未満 | 5%未満 | 25% | 30% | 30% | 5% |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 20%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 20%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 0% |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(104)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/9 | 1/14 | 8/19 | 12/23 | 7/29 | 1/27 | 9/9 | 1/19 | 9/6 | 1/11 | 8/20 | 1/21 | 8/28 | 1/11 | 9/26 | 2/6 | 9/15 | 1/7 | 2/17 | 8/25 | 1/24 | 8/30 | 1/8 | 8/22 | 1/14 | 8/30 | 1/12 | 8/28 | 1/18 | 9/20 | 12/15 | 8/29 | 1/9 | 8/30 | 1/14 | | |
| | | 海藻草類被度 | 70% | 70% | 85% | 90% | 80% | 85% | 70% | 60% | 80% | 30% | 75% | 75% | 75% | 40% | 60% | 60% | 70% | 70% | 40% | 45% | 10% | 30% | 10% | 50% | 20% | 5% | 5% | 20% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 15% | 5% | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(105)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/6 | 12/28 | 8/18 | 12/28 | 7/30 | 12/18 | 7/30 | 1/15 | 8/10 | 1/12 | 9/5 | 1/28 | 9/7 | 2/22 | 10/2 | 12/22 | 9/16 | 1/12 | 1/25 | 7/12 | 12/16 | 7/13 | 12/4 | 7/12 | 12/11 | 7/2 | 1/19 | 7/5 | 12/18 | 7/28 | 12/28 | 8/18 | 1/24 | 8/29 | 12/26 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 85% | 40% | 95% | 65% | 60% | 75% | 70% | 50% | 75% | 30% | 75% | 10% | 65% | 70% | 70% | 85% | 85% | 60% | 75% | 80% | 40% | 50% | 20% | 70% | 5% | 40% | 25% | 40% | 70% | 70% | 20% | 75% | 25% | 60% | 60% | | | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 85% | 30% | 90% | 20% | 50% | 20% | 60% | 15% | 50% | 次年調 | 65% | 5% | 60% | 5% | 55% | 10% | 75% | 5% | 10% | 75% | 30% | 40% | 15% | 50% | 次年調 | 30% | 15% | 30% | 次年調 | 65% | 10% | 70% | 次年調 | 40% | 10% | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(106)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(107)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/2 | 12/26 | 8/18 | 12/28 | 8/13 | 12/18 | 7/30 | 1/14 | 8/31 | 1/12 | 9/6 | 1/28 | 9/7 | 12/18 | 10/2 | 12/22 | 9/16 | 1/12 | 1/25 | 7/12 | 12/16 | 7/13 | 12/4 | 7/12 | 12/11 | 7/2 | 1/19 | 7/5 | 12/13 | 7/28 | 1/19 | 8/18 | 1/24 | 8/29 | 12/26 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 20% | 35% | 20% | 60% | 15% | 50% | 40% | 35% | 35% | 20% | 15% | 50% | 10% | 35% | 50% | 45% | 50% | 60% | 65% | 70% | 40% | 30% | 15% | 10% | 10% | 15% | 30% | 20% | 50% | 10% | 20% | 40% | 30% | 10% | 25% | | | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 15% | 20% | 10% | 10% | 10% | 10% | 30% | 15% | 30% | 20未満 | 10% | 10% | 35% | 25% | 40% | 15% | 40% | 10% | 10% | 60% | 30% | 20% | 10% | 10% | 10% | 10% | 20% | 10% | 20未満 | 30% | 15% | 30% | 10% | 25% | 10% | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(108)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/2 | 12/28 | 8/18 | 12/28 | 8/13 | 12/18 | 7/30 | 1/14 | 8/31 | 1/12 | 9/6 | 1/28 | 9/7 | 12/18 | 10/2 | 12/22 | 9/16 | 1/12 | 1/25 | 7/12 | 12/16 | 7/13 | 12/4 | 7/12 | 12/11 | 7/2 | 1/19 | 7/5 | 12/18 | 7/28 | 1/19 | 8/18 | 1/24 | 8/29 | 12/26 | | |
| | | 海藻草類被度 | 20% | 35% | 20% | 60% | 15% | 50% | 40% | 35% | 35% | 20% | 15% | 50% | 10% | 35% | 50% | 45% | 50% | 60% | 65% | 70% | 40% | 30% | 15% | 10% | 10% | 15% | 30% | 20% | 50% | 10% | 20% | 40% | 30% | 10% | 25% | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 15% | 20% | 10% | 10% | 10% | 10% | 30% | 15% | 30% | 次未満 | 10% | 10% | 35% | 25% | 40% | 15% | 40% | 10% | 10% | 60% | 30% | 20% | 10% | 10% | 10% | 10% | 20% | 10% | 次未満 | 30% | 15% | 30% | 10% | 25% | 10% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(109)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | |
| | | 調査日 | 9/4 | 1/10 | 8/28 | 12/22 | 9/1 | 1/8 | 7/17 | 1/20 | 9/3 | 1/10 | 9/2 | 1/28 | 8/10 | 1/27 | 9/17 | 1/8 | 7/28 | 1/15 | 1/30 | 7/13 | 12/11 | 7/31 | 12/5 | 7/16 | 12/19 | 7/6 | 12/14 | 7/9 | 12/28 | 7/8 | 1/20 | 9/12 | 12/8 | 8/7 | 2/10 | |
| | | 海藻草類被度 | 80% | 85% | 70% | 85% | 85% | 60% | 70% | 80% | 80% | 80% | 80% | 70% | 65% | 65% | 70% | 60% | 75% | 75% | 70% | 60% | 20% | 15% | 10% | 5% | 15% | 5% | 熱水調 | 5% | 熱水調 | 熱水調 | 熱水調 | 熱水調 | 30% | 熱水調 | 5% | |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 熱水調 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 熱水調 | 0% | 0% | 0% | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(110)　スポットト調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 調査地点 | St.A/C-74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | | 調査日 | 9/2 | 1/27 | 8/28 | 12/17 | 7/30 | 1/6 | 7/17 | 12/24 | 8/10 | 1/10 | 9/2 | 1/11 | 8/11 | 12/21 | 9/17 | 1/19 | 7/28 | 1/15 | 1/30 | 7/13 | 12/11 | 7/31 | 12/18 | 7/16 | 12/19 | 7/29 | 12/14 | 7/9 | 12/20 | 7/28 | 12/27 | 8/25 | 12/22 | 8/7 | 2/5 |
| | | | | | 海藻草類被度 | 50% | 55% | 60% | 50% | 65% | 75% | 40% | 20% | 35% | 45% | 30% | 35% | 55% | 25% | 60% | 50% | 60% | 50% | 20% | 10% | 10% | 15% | 10% | 5% | 60% | 15% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 25% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| | | | | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | | | | ガラモ被度 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(111)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/2 | 1/27 | 8/28 | 12/17 | 7/30 | 1/6 | 7/17 | 12/24 | 8/10 | 1/10 | 9/2 | 1/11 | 8/11 | 12/21 | 9/17 | 1/19 | 7/28 | 1/15 | 1/30 | 7/13 | 12/11 | 7/31 | 12/18 | 7/16 | 12/19 | 7/29 | 12/14 | 7/9 | 12/28 | 7/28 | 12/27 | 8/25 | 12/22 | 8/7 | 2/5 |
| | | 海藻草類被度 | 50% | 55% | 60% | 50% | 65% | 75% | 40% | 20% | 35% | 45% | 30% | 35% | 55% | 25% | 60% | 50% | 60% | 50% | 20% | 10% | 10% | 15% | 10% | 5% | 60% | 15% | 5% | 5% | 5未満 | 5% | 25% | 5未満 | 5未満 | 5未満 |
| | | 海草藻場度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | ガラモ被度 | 5未満 | 5未満 | 0% | 5未満 | 5%未満 | 5未満 | 5未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5未満 | 5未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5未満 | 5未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | ※重要な種の保護の観点から、<br>表示していません。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(112)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/2 | 12/28 | 8/18 | 12/27 | 7/29 | 12/24 | 8/2 | 1/13 | 7/21 | 1/14 | 9/2 | 2/1 | 9/4 | 2/22 | 10/18 | 1/13 | 10/6 | 2/3 | 2/2 | 8/1 | 1/13 | 9/18 | 1/22 | 8/1 | 1/15 | 7/3 | 12/21 | 7/7 | 12/14 | 7/28 | 1/20 | 8/18 | 12/25 | 8/29 | 1/23 |
| | | 海藻草類被度 | 35% | 80% | 10% | 60% | 75% | 40% | 70% | 25% | 30% | 25% | 20% | 20% | 10% | 30% | 35% | 20% | 35% | 30% | 60% | 25% | 30% | 5% | 10% | 30% | 25% | 25% | 25% | 10% | 20% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 |
| | | 海草藻場被度 | 10% | 75% | 20% | 30% | 40% | 20% | 55% | 10% | 15% | 10% | 5% | 10% | 20% | 15% | 10% | 5% | 10% | 5% | 30% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 20% | 10% | 5%未満 | 20% | 20% | 5% | 15% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| | | ガラモ被度 | 20% | 10%～15% | 10% | 10% | 20% | 5% | 15% | 5% | 15% | 5% | 10% | 5%未満 | 15% | 5% | 20% | 5% | 25% | 5% | 5% | 15% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 15% | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(113)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/2 | 12/28 | 8/18 | 12/27 | 7/29 | 12/24 | 8/2 | 1/13 | 7/21 | 1/14 | 9/2 | 2/1 | 9/4 | 2/22 | 10/18 | 1/13 | 10/6 | 2/3 | 2/2 | 8/1 | 1/13 | 9/18 | 1/22 | 8/1 | 1/15 | 7/3 | 12/21 | 7/7 | 12/14 | 7/28 | 1/20 | 8/18 | 12/25 | 8/29 | 1/23 |
| | | 海藻草類被度 | 35% | 80% | 40% | 60% | 75% | 40% | 70% | 25% | 30% | 25% | 20% | 20% | 40% | 30% | 35% | 20% | 35% | 30% | 60% | 25% | 30% | 5% | 40% | 30% | 25% | 25% | 25% | 10% | 20% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% |
| | | 海草類被度 | 10% | 75% | 20% | 30% | 40% | 20% | 55% | 10% | 15% | 10% | 5% | 10% | 20% | 15% | 10% | 5% | 10% | 5% | 30% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 20% | 10% | 5%未満 | 20% | 20% | 5% | 15% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| | | ガラモ被度 | 20% | 10～15 | 10% | 10% | 20% | 5% | 15% | 5% | 15% | 5% | 10% | 5%未満 | 15% | 5% | 20% | 5% | 25% | 5% | 5% | 15% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 15% | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 138 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(114)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(115)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(116)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | 調査地点 | St.A/C-80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | 調査日 | 9/9 | 1/9 | 8/28 | 12/28 | 8/22 | 12/12 | 7/14 | 1/12 | 8/18 | 1/11 | 8/20 | 1/12 | 7/30 | 12/12 | 9/18 | 1/8 | 7/29 | 12/25 | 1/17 | 7/10 | 1/10 | 8/6 | 12/20 | 8/19 | 12/16 | 7/3 | 12/21 | 7/7 | 12/14 | 7/6 | 12/28 | 8/25 | 1/24 | 8/7 | 2/10 | | |
| | 海藻草類被度 | 70% | 80% | 90% | 60% | 70% | 80% | 90% | 80% | 85% | 60% | 25% | 60% | 10% | 80% | 80% | 60% | 80% | 70% | 30% | 45% | 20% | 15% | 10% | 30% | 10% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 30% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | | |
| | 海草藻場度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | ガラモ被度 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| No. | 門 綱 目 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(117)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-S1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/2 | 1/9 | 8/27 | 12/28 | 7/30 | 1/8 | 7/15 | 1/8 | 8/9 | 1/11 | 7/9 | 12/26 | 7/30 | 12/12 | 9/19 | 12/18 | 7/29 | 12/25 | 1/17 | 7/15 | 1/10 | 7/26 | 1/7 | 7/8 | 12/9 | 7/8 | 12/18 | 7/13 | 12/21 | 9/21 | 12/27 | 8/25 | 1/12 | 8/6 | 2/21 |
| | | 海藻草類被度 | 75% | 55% | 60% | 50% | 80% | 85% | 75% | 60% | 75% | 55% | 85% | 55% | 75% | 80% | 95% | 75% | 95% | 80% | 40% | 70% | 40% | 95% | 20% | 70% | 30% | 75% | 10% | 80% | 20% | 75% | 35% | 50% | 40% | 50% | 50% |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | ガラモ被度 | 75% | 20% | 30% | 20% | 70% | 55% | 70% | 30% | 55% | 15% | 75% | 5% | 70% | 20% | 95% | 10% | 95% | 10% | 5% | 60% | 30% | 90% | 15% | 60% | 10% | 70% | 5% | 75% | 15% | 70% | 30% | 70% | 25% | 40% | 25% |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(118)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/2 | 1/9 | 8/27 | 12/28 | 7/30 | 1/8 | 7/15 | 1/8 | 8/9 | 1/11 | 7/9 | 12/26 | 7/30 | 12/12 | 9/19 | 12/18 | 7/29 | 12/25 | 1/17 | 7/15 | 1/10 | 7/26 | 1/7 | 7/8 | 12/9 | 7/8 | 12/18 | 7/13 | 12/21 | 9/21 | 12/27 | 8/25 | 1/12 | 8/6 | 2/21 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 75% | 55% | 60% | 50% | 80% | 85% | 75% | 60% | 75% | 55% | 85% | 55% | 75% | 80% | 95% | 75% | 95% | 80% | 40% | 70% | 40% | 95% | 20% | 70% | 30% | 75% | 10% | 80% | 20% | 75% | 35% | 50% | 40% | 50% | 50% | | | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 75% | 20% | 30% | 20% | 70% | 55% | 70% | 30% | 55% | 15% | 75% | 5% | 70% | 20% | 95% | 10% | 95% | 10% | 5% | 60% | 30% | 90% | 15% | 60% | 10% | 70% | 5% | 75% | 15% | 70% | 30% | 70% | 25% | 40% | 25% | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(119)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/2 | 1/7 | 8/19 | 12/5 | 7/30 | 12/24 | 7/30 | 1/13 | 8/9 | 1/10 | 9/2 | 1/28 | 8/11 | 1/27 | 9/17 | 1/19 | 7/28 | 1/15 | 1/30 | 7/13 | 12/11 | 7/31 | 12/5 | 7/16 | 12/19 | 7/6 | 12/14 | 7/9 | 12/21 | 7/5 | 1/17 | 9/5 | 12/22 | 8/6 | 1/23 | | |
| | | 海藻草類被度 | 60% | 20% | 65% | 20% | 20% | 15% | 30% | 5% | 25% | 10% | 25% | 25% | 50% | 35% | 70% | 40% | 20% | 30% | 20% | 25% | 20% | 10% | 10% | 20% | 15% | 15% | 10% | 20% | 10% | 30% | 10% | 35% | 10% | 25% | 30% | | |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 50% | 15% | 55% | 5% | 15% | 5% | 20% | 次未満 | 20% | 次未満 | 20% | 次未満 | 45% | 10% | 60% | 次未満 | 10% | 次未満 | 次未満 | 20% | 15% | 5% | 5% | 10% | 次未満 | 10% | 次未満 | 10% | 5% | 20% | 次未満 | 30% | 5% | 20% | 10% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(120)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-S2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/2 | 1/7 | 8/19 | 12/5 | 7/30 | 12/24 | 7/30 | 1/13 | 8/9 | 1/10 | 9/2 | 1/28 | 8/11 | 1/27 | 9/17 | 1/19 | 7/28 | 1/15 | 1/30 | 7/13 | 12/11 | 7/31 | 12/5 | 7/16 | 12/19 | 7/6 | 12/14 | 7/9 | 12/21 | 7/5 | 1/17 | 9/5 | 12/22 | 8/6 | 1/23 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 60% | 20% | 65% | 20% | 20% | 15% | 30% | 5% | 25% | 10% | 25% | 25% | 50% | 35% | 70% | 40% | 20% | 30% | 20% | 25% | 20% | 10% | 10% | 20% | 15% | 15% | 10% | 20% | 10% | 30% | 10% | 35% | 10% | 25% | 30% | | | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 50% | 15% | 55% | 5% | 15% | 5% | 20% | 以未満 | 20% | 以未満 | 20% | 以未満 | 45% | 10% | 60% | 以未満 | 10% | 以未満 | 以未満 | 20% | 15% | 5% | 5% | 10% | 以未満 | 10% | 以未満 | 10% | 5% | 20% | 以未満 | 30% | 5% | 20% | 10% | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(121)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/2 | 12/27 | 8/28 | 1/8 | 7/31 | 12/28 | 7/15 | 1/8 | 8/9 | 1/11 | 9/3 | 1/12 | 7/30 | 12/12 | 10,18 | 12/19 | 9/17 | 12/25 | 1/17 | 7/10 | 1/10 | 8/7 | 12/20 | 8/19 | 12/16 | 7/3 | 12/21 | 7/7 | 12/14 | 7/5 | 12/27 | 9/5 | 12/22 | 7/3 | 1/23 | | |
| | | 海藻草類被度 | 15% | 65% | 15% | 35% | 20% | 20% | 55% | 40% | 20% | 20% | 25% | 35% | 10% | 15% | 20% | 30% | 25% | 35% | 5% | 70% | 20% | 40% | 10% | 20% | 15% | 15% | 5% | 20% | 10% | 20% | 5% | 25% | 5%未満 | 25% | 10% | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 10% | 5%未満 | 25% | 5%未満 | 10% | 5% | 25% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 25% | 5% | 30% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 15% | 5% | 5%未満 | 65% | 10% | 30% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 20% | 5%未満 | 20% | 5% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(122)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/2 | 12/27 | 8/28 | 1/8 | 7/31 | 12/25 | 7/15 | 1/8 | 8/9 | 1/11 | 9/3 | 1/12 | 7/30 | 12/12 | 10,18 | 12/19 | 9/17 | 12/25 | 1/17 | 7/10 | 1/10 | 8/7 | 12/20 | 8/19 | 12/16 | 7/3 | 12/21 | 7/7 | 12/14 | 7/5 | 12/27 | 9/5 | 12/22 | 7/3 | 1/23 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 15% | 65% | 15% | 35% | 20% | 20% | 55% | 40% | 20% | 20% | 25% | 35% | 10% | 15% | 20% | 30% | 25% | 35% | 5% | 70% | 20% | 40% | 10% | 20% | 15% | 15% | 5% | 20% | 10% | 20% | 5% | 25% | 5%未満 | 25% | 10% | | | | |
| | | 海草藻場被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 10% | 5%未満 | 25% | 5%未満 | 10% | 5% | 25% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 25% | 5% | 30% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 15% | 5% | 5%未満 | 65% | 10% | 30% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 20% | 5%未満 | 20% | 5% | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(123)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/2 | 12/28 | 8/19 | 12/5 | 7/30 | 1/7 | 7/30 | 1/17 | 8/9 | 1/10 | 9/2 | 2/1 | 8/31 | 1/27 | 10/18 | 1/19 | 7/28 | 1/15 | 1/30 | 7/13 | 12/11 | 7/31 | 12/5 | 7/16 | 12/19 | 7/6 | 12/14 | 7/9 | 12/21 | 7/5 | 1/20 | 8/18 | 12/25 | 8/29 | 1/23 |
| | | 海藻草類被度 | 20% | 40% | 45% | 15% | 40% | 50% | 20% | 45% | 10% | 15% | 20% | 5% | 20% | 10% | 15% | 10% | 10% | 25% | 10% | 10% | 15% | 40% | 10% | 5% | 5% | 10% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% |
| | | 海草類被度 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 |
| | | ガラモ被度 | 10% | 15% | 30% | 10% | 15% | 5% | 10% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 15% | 5% | 10% | 5%未満 | 5% | 5% | 5%未満 | 5% | 10% | 30% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(124)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-84 | | | |

# 付表-7.7.1.2(125)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(126)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-S6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/2 | 1/8 | 8/18 | 1/9 | 8/12 | 1/7 | 7/8 | 1/19 | 8/10 | 1/20 | 8/4 | 2/1 | 8/31 | 2/4 | 10/20 | 1/13 | 9/17 | 1/28 | 2/23 | 8/2 | 12/26 | 9/18 | 1/22 | 8/1 | 1/15 | 7/10 | 1/14 | 7/8 | 12/21 | 8/26 | 12/27 | 9/15 | 12/25 | 7/19 | 2/21 | | |
| | | 海藻草類被度 | 5%未満 | 40% | 40% | 35% | 15% | 20% | 35% | 65% | 15% | 40% | 20% | 25% | 15% | 65% | 10% | 60% | 25% | 40% | 30% | 10% | 20% | 5%未満 | 15% | 20% | 15% | 10% | 25% | 20% | 20% | 25% | 35% | 20% | 15% | 25% | 30% | | |
| | | 海草類被度 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 20% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 10% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 5% | 30% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| | | ガラモ被度 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 10% | 20% | 10% | 5% | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 15% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 15% | 5% | 10% | 5% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 138 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(127)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-87 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(128)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-87 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(129)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(130)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/3 | 1/14 | 8/28 | 12/19 | 7/30 | 1/22 | 8/16 | 1/13 | 9/5 | 1/12 | 8/18 | 1/19 | 9/4 | 1/11 | 9/25 | 2/3 | 9/20 | 1/5 | 2/20 | 8/26 | 1/25 | 8/29 | 1/11 | 8/27 | 1/17 | 8/17 | 1/6 | 8/26 | 1/14 | 8/30 | 12/13 | 8/16 | 12/27 | 9/3 | 1/16 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 65% | 75% | 90% | 60% | 70% | 65% | 90% | 70% | 70% | 70% | 75% | 70% | 75% | 40% | 70% | 70% | 80% | 55% | 50% | 60% | 30% | 15% | 10% | 10% | 15% | 10% | 5% | 15% | 5%未満 | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 5% | | | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(131)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-90 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(132)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/4 | 1/26 | 8/27 | 1/16 | 8/18 | 12/25 | 7/14 | 1/20 | 9/3 | 1/11 | 8/20 | 1/23 | 7/31 | 2/9 | 10,18 | 12/18 | 7/31 | 2/1 | 2/18 | 7/31 | 12/15 | 8/7 | 12/19 | 7/9 | 12/13 | 7/10 | 1/14 | 7/8 | 12/16 | 7/21 | 1/20 | 9/5 | 1/15 | 8/13 | 2/17 | | |
| | | 海藻草類被度 | 40% | 70% | 80% | 80% | 90% | 75% | 90% | 70% | 65% | 85% | 80% | 70% | 70% | 70% | 80% | 70% | 75% | 70% | 60% | 50% | 20% | 15% | 10% | 10% | 欠測 | 20% | 5% | 10% | 5% | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 25% | 5% | | |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 20未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 20未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(133)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/4 | 1/26 | 8/27 | 1/16 | 8/18 | 12/25 | 7/14 | 1/20 | 9/3 | 1/11 | 8/20 | 1/23 | 7/31 | 2/9 | 10,18 | 12/18 | 7/31 | 2/1 | 2/18 | 7/31 | 12/15 | 8/7 | 12/19 | 7/9 | 12/13 | 7/10 | 1/14 | 7/8 | 12/16 | 7/21 | 1/20 | 9/5 | 1/15 | 8/13 | 2/17 | | |
| | | 海藻草類被度 | 40% | 70% | 80% | 80% | 90% | 75% | 90% | 70% | 65% | 85% | 80% | 70% | 70% | 70% | 80% | 70% | 75% | 70% | 60% | 50% | 20% | 15% | 10% | 10% | 5%未満 | 20% | 5% | 10% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 10%未満 | 5%未満 | 25% | 5% | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 20未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 20未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | ※重要な種の保護の観点から、<br>表示していません。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(134)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/3 | 12/28 | 8/27 | 12/11 | 7/31 | 12/7 | 7/14 | 1/20 | 9/6 | 1/11 | 9/3 | 1/23 | 7/31 | 2/19 | 9/19 | 12/18 | 7/31 | 2/1 | 1/24 | 7/14 | 12/26 | 7/27 | 12/14 | 7/24 | 12/12 | 7/7 | 12/16 | 7/14 | 1/17 | 7/11 | 1/24 | 8/28 | 1/23 | 7/2 | 1/7 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 20% | 35% | 15% | 30% | 25% | 35% | 55% | 10% | 15% | 15% | 30% | 25% | 30% | 35% | 45% | 20% | 25% | 50% | 15% | 50% | 10% | 5% | 10% | 5% | 5%未満 | 20% | 5% | 15% | 5%未満 | 15% | 5% | 15% | 5% | 20% | 5%未満 | | | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 10% | 5% | 15% | 10% | 20% | 10% | 35% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 25% | 5% | 25% | 5%未満 | 25% | 10% | 10% | 5% | 5% | 45% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 40% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(135)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/3 | 12/28 | 8/27 | 12/11 | 7/31 | 12/7 | 7/14 | 1/20 | 9/6 | 1/11 | 9/3 | 1/23 | 7/31 | 2/19 | 9/19 | 12/18 | 7/31 | 2/1 | 1/24 | 7/14 | 12/26 | 7/27 | 12/14 | 7/24 | 12/12 | 7/7 | 12/16 | 7/14 | 1/17 | 7/11 | 1/24 | 8/28 | 1/23 | 7/2 | 1/7 | | |
| | | 海藻草類被度 | 20% | 35% | 15% | 30% | 25% | 35% | 55% | 10% | 15% | 15% | 30% | 25% | 30% | 35% | 45% | 20% | 25% | 50% | 15% | 50% | 10% | 5% | 10% | 5% | 5%未満 | 20% | 5% | 15% | 5%未満 | 15% | 5% | 15% | 5% | 20% | 5%未満 | | |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 10% | 5% | 15% | 10% | 20% | 10% | 35% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 25% | 5% | 25% | 5%未満 | 25% | 10% | 10% | 5% | 5% | 45% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 40% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(136)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-93 | | | |

# 付表-7.7.1.2(137)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-93 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(138)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/3 | 12/28 | 8/11 | 12/11 | 7/31 | 12/7 | 7/8 | 12/7 | 8/9 | 1/20 | 8/4 | 2/1 | 9/4 | 2/24 | 10/18 | 12/18 | 9/17 | 2/1 | 2/18 | 7/31 | 12/15 | 8/7 | 12/19 | 7/9 | 12/13 | 7/10 | 1/14 | 7/8 | 1/24 | 7/21 | 1/24 | 8/28 | 1/23 | 7/2 | 1/7 | | |
| | | 海藻草類被度 | 30% | 45% | 50% | 30% | 30% | 40% | 60% | 35% | 20% | 70% | 15% | 20% | 15% | 20% | 15% | 70% | 20% | 15% | 20% | 30% | 40% | 50% | 30% | 15% | 15% | 15% | 10% | 5% | 10% | 5未満 | 5% | 5未満 | 5未満 | 10% | 5未満 | | |
| | | 海草藻場被度 | 20% | 35% | 45% | 20% | 25% | 35% | 40% | 20% | 15% | 60% | 10% | 15% | 40% | 15% | 10% | 65% | 15% | 10% | 15% | 25% | 30% | 40% | 25% | 10% | 10% | 10% | 5% | 5% | 5% | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | | |
| | | ガラモ被度 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 10% | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 0% | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 0% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(139)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/3 | 12/28 | 8/11 | 12/11 | 7/31 | 12/7 | 7/8 | 12/7 | 8/9 | 1/20 | 8/4 | 2/1 | 9/4 | 2/24 | 10/18 | 12/18 | 9/17 | 2/1 | 2/18 | 7/31 | 12/15 | 8/7 | 12/19 | 7/9 | 12/13 | 7/10 | 1/14 | 7/8 | 1/24 | 7/21 | 1/24 | 8/28 | 1/23 | 7/2 | 1/7 | | |
| | | 海藻草類被度 | 30% | 45% | 50% | 30% | 30% | 40% | 60% | 35% | 20% | 70% | 15% | 20% | 15% | 20% | 15% | 70% | 20% | 15% | 20% | 30% | 40% | 50% | 30% | 15% | 15% | 15% | 10% | 5% | 10% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | | | |
| | | 海草種被度 | 20% | 35% | 45% | 20% | 25% | 35% | 40% | 20% | 15% | 60% | 10% | 15% | 40% | 15% | 10% | 65% | 15% | 10% | 15% | 25% | 30% | 40% | 25% | 10% | 10% | 10% | 5% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| | | ガラモ被度 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(140)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/3 | 12/28 | 8/11 | 12/11 | 8/3 | 12/7 | 7/8 | 12/7 | 9/3 | 1/20 | 8/4 | 2/1 | 9/7 | 2/24 | 10/20 | 1/15 | 10/6 | 2/2 | 1/18 | 8/28 | 12/19 | 10/8 | 1/21 | 7/3 | 1/7 | 7/22 | 12/10 | 8/3 | 12/24 | 7/21 | 1/24 | 8/28 | 1/23 | 7/2 | 1/7 |
| | | 海藻草類蝟度 | 疎ネ調 | 5% | 20% | 20% | 5% | 5% | 30% | 20% | 5% | 30% | 疎ネ調 | 10% | 5% | 20% | 5% | 5% | 15% | 30% | 5% | 5% | 10% | 15% | 30% | 10% | 5% | 10% | 10% | 15% | 10% | 10% | 5% | 5% | 5% | 10% | 5% |
| | | 海草被度 | 0% | 0% | 疎ネ薄 | 疎ネ薄 | 疎ネ調 | 疎ネ調 | 疎ネ調 | 疎ネ調 | 疎ネ調 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 疎ネ調 | 0% | 0% | 疎ネ調 | 疎ネ調 | 疎ネ調 | 疎ネ調 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | ガラモ被度 | 疎来調 | 疎来調 | 疎来薄 | 0% | 疎来調 | 0% | 疎来調 | 疎来調 | 疎来薄 | 0% | 疎来調 | 疎来調 | 疎来調 | 疎来調 | 疎来薄 | 疎来調 | 5% | 疎来調 | 疎来調 | 疎来調 | 5% | 疎来調 | 疎来調 | 5% | 疎来調 | 疎来調 | 疎来調 | 5% | 疎来調 | 5% | 疎来調 | 疎来調 | 疎来調 | 5% | 疎来薄 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(141)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(142)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St. A/C-96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/3 | 1/26 | 8/11 | 1/19 | 8/21 | 12/9 | 7/14 | 1/7 | 9/3 | 1/20 | 8/4 | 2/1 | 9/7 | 2/24 | 10/20 | 1/15 | 10/6 | 2/2 | 1/18 | 8/28 | 12/19 | 10/8 | 1/21 | 7/3 | 1/7 | 7/22 | 12/10 | 8/3 | 12/24 | 7/21 | 1/24 | 8/28 | 1/23 | 7/2 | 1/7 |
| | | 海藻草類被度 | 10% | 25% | 20% | 25% | 5% | 25% | 15% | 5% | 20% | 40% | 15% | 15% | 20% | 20% | 15% | 20% | 30% | 30% | 15% | 15% | 20% | 15% | 30% | 15% | 25% | 15% | 15% | 15% | 10% | 15% | 10% | 20% | 10% | 30% | 20% |
| | | 海草類被度 | 0% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 20% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5% | 5% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 25% | 10% | 5%未満 | 10% | 10% | 5% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5% | 5% | 5% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 10% | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(143)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-96 | | | |

# 付表-7.7.1.2(144)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-97 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(145)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/3 | 1/8 | 8/27 | 1/7 | 8/21 | 1/7 | 7/23 | 1/7 | 9/3 | 1/13 | 9/3 | 1/25 | 8/10 | 2/9 | 10/18 | 1/9 | 7/30 | 12/26 | 1/24 | 7/14 | 1/11 | 7/27 | 12/14 | 7/24 | 12/12 | 7/7 | 12/16 | 7/14 | 1/17 | 7/11 | 1/23 | 9/12 | 1/15 | 8/14 | 2/17 | | |
| | | 海藻草類被度 | 80% | 75% | 50% | 90% | 80% | 95% | 90% | 80% | 85% | 60% | 90% | 85% | 65% | 80% | 70% | 70% | 80% | 85% | 40% | 40% | 20% | 60% | 10% | 洗未調 | 洗未調 | 5% | 5% | 5% | 洗未調 | 5% | 20% | 洗未調 | 洗未調 | 15% | 洗未調 | | |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 20%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 洗未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 20%未満 | 20%未満 | 30%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(146)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/3 | 1/9 | 8/27 | 12/11 | 8/22 | 12/23 | 7/30 | 12/7 | 9/3 | 1/13 | 9/3 | 1/25 | 8/1 | 2/3 | 10/18 | 1/9 | 7/30 | 12/26 | 1/24 | 7/14 | 1/11 | 7/27 | 12/14 | 7/24 | 12/12 | 7/7 | 12/16 | 7/14 | 1/17 | 7/11 | 1/23 | 9/12 | 1/15 | 8/14 | 2/17 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 60% | 60% | 10% | 65% | 60% | 90% | 50% | 65% | 60% | 55% | 75% | 75% | 55% | 65% | 65% | 70% | 70% | 65% | 40% | 35% | 20% | 40% | 10% | 25%未満 | 5%未満 | 5% | 5% | 5% | 5%未満 | 5% | 15% | 5%未満 | 5% | 25% | 5% | | | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(147)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | 調査日 | 9/3 | 1/9 | 8/27 | 12/11 | 8/22 | 12/23 | 7/30 | 12/7 | 9/3 | 1/13 | 9/3 | 1/25 | 8/1 | 2/3 | 10/18 | 1/9 | 7/30 | 12/26 | 1/24 | 7/14 | 1/11 | 7/27 | 12/14 | 7/24 | 12/12 | 7/7 | 12/16 | 7/14 | 1/17 | 7/11 | 1/23 | 9/12 | 1/15 | 8/14 | 2/17 |
| | | | | 海藻草類被度 | 60% | 60% | 10% | 65% | 60% | 90% | 50% | 65% | 60% | 55% | 75% | 75% | 55% | 65% | 65% | 70% | 70% | 65% | 10% | 35% | 20% | 40% | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5% | 5% | 5%未満 | 5% | 15% | 5%未満 | 5% | 25% | 5% |
| | | | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(148)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-99 | | | |

# 付表-7.7.1.2(149)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-99 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(150)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-100 | | | | |

# 付表-7.7.1.2(151)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/4 | 1/7 | 8/11 | 12/12 | 8/28 | 12/9 | 7/7 | 12/7 | 8/9 | 1/13 | 8/8 | 1/23 | 7/31 | 2/9 | 9/19 | 12/18 | 7/30 | 12/26 | 2/18 | 7/31 | 12/15 | 8/7 | 12/19 | 7/9 | 12/13 | 7/10 | 1/14 | 7/8 | 1/24 | 7/21 | 1/23 | 8/28 | 1/23 | 7/2 | 1/7 | | |
| | | 海藻草類被度 | 25% | 65% | 50% | 35% | 10% | 65% | 80% | 70% | 75% | 40% | 85% | 70% | 75% | 75% | 85% | 60% | 75% | 80% | 40% | 70% | 50% | 80% | 15% | 75% | 15% | 30% | 40% | 75% | 20% | 75% | 20% | 80% | 30% | 75% | 65% | | |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 25% | 40% | 35% | 15% | 30% | 20% | 70% | 45% | 65% | 15% | 80% | 15% | 70% | 25% | 75% | 10% | 50% | 25% | 30% | 60% | 30% | 75% | 10% | 70% | 10% | 30% | 30% | 70% | 5% | 70% | 5% | 75% | 5% | 70% | 15% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(152)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St. A/C-101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/4 | 12/26 | 8/11 | 12/4 | 8/21 | 1/9 | 7/8 | 12/15 | 8/9 | 1/13 | 8/8 | 1/25 | 8/10 | 2/9 | 10/18 | 1/15 | 10/6 | 2/2 | 1/18 | 8/28 | 12/19 | 10/8 | 1/21 | 7/3 | 1/7 | 7/22 | 12/10 | 8/3 | 12/24 | 7/22 | 1/26 | 9/8 | 1/10 | 7/3 | 2/18 |
| | | 海藻草類被度 | 50% | 45% | 25% | 15% | 15% | 10% | 70% | 50% | 熱水漏 | 10% | 15% | 5% | 25% | 30% | 5% | 30% | 10% | 20% | 5% | 10% | 20% | 15% | 10% | 20% | 35% | 30% | 25% | 25% | 30% | 25% | 30% | 15% | 30% | 50% | 25% |
| | | 海草藻被度 | 40% | 30% | 15% | 10% | 30% | 25% | 30% | 25% | 熱水漏 | 5% | 15% | 熱水濃 | 20% | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | ガラモ被度 | 10% | 5% | 10% | 熱水漏 | 熱水濃 | 5% | 30% | 20% | 熱水漏 | 熱水漏 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水濃 | 熱水漏 | 5% | 熱水濃 | 5% | 10% | 10% | 熱水漏 | 10% | 5% | 15% | 15% | 15% | 10% | 20% | 15% | 40% | 15% | 40% | 15% |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(153)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/4 | 12/26 | 8/11 | 12/4 | 8/21 | 1/9 | 7/8 | 12/15 | 8/9 | 1/13 | 8/8 | 1/25 | 8/10 | 2/9 | 10/18 | 1/15 | 10/6 | 2/2 | 1/18 | 8/28 | 12/19 | 10/8 | 1/21 | 7/3 | 1/7 | 7/22 | 12/10 | 8/3 | 12/24 | 7/22 | 1/26 | 9/8 | 1/10 | 7/3 | 2/18 |
| | | 海藻草類被度 | 50% | 45% | 25% | 15% | 15% | 40% | 70% | 50% | 熱未満 | 10% | 15% | 5% | 25% | 30% | 5% | 30% | 10% | 20% | 5% | 10% | 20% | 15% | 10% | 20% | 35% | 30% | 25% | 25% | 30% | 25% | 30% | 15% | 30% | 50% | 25% |
| | | 海草層被度 | 40% | 30% | 15% | 10% | 30% | 25% | 30% | 25% | 熱未満 | 5% | 15% | 既未満 | 20% | 熱未満 | 熱未満 | 熱未満 | 既未満 | 既未満 | 既未満 | 既未満 | 既未満 | 既未満 | 既未満 | 既未満 | 既未満 | 既未満 | 既未満 | 既未満 | 既未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | ガラモ被度 | 10% | 5% | 10% | 既未満 | 既未満 | 5% | 30% | 20% | 熱未満 | 既未満 | 既未満 | 既未満 | 既未満 | 熱未満 | 既未満 | 既未満 | 既未満 | 5% | 既未満 | 5% | 10% | 10% | 既未満 | 10% | 5% | 15% | 15% | 15% | 10% | 20% | 15% | 40% | 15% | 40% | 15% |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(154)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St. A'C-102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/3 | 12/26 | 8/8 | 12/12 | 8/28 | 12/9 | 7/17 | 12/15 | 9/3 | 1/11 | 8/20 | 1/23 | 7/31 | 2/20 | 10/20 | 1/15 | 10/6 | 2/2 | 2/23 | 8/2 | 12/26 | 10/8 | 1/21 | 7/3 | 1/7 | 7/22 | 12/10 | 8/3 | 12/24 | 7/22 | 1/26 | 9/8 | 1/10 | 7/3 | 2/18 |
| | | 海藻草類出現種数 | 85% | 60% | 70% | 30% | 40% | 40% | 85% | 85% | 20% | 15% | 20% | 30% | 40% | 15% | 20%未満 | 20%未満 | 20% | 15% | 30% | 40% | 50% | 20%未満 | 20%未満 | 20% | 20%未満 | 20% | 15% | 35% | 25% | 45% | 20% | 10% | 25% | 15% | 25% |
| | | 海草藻場被度 | 85% | 50% | 60% | 30% | 40% | 35% | 60% | 85% | 20% | 10% | 20% | 20% | 40% | 15% | 20%未満 | 20%未満 | 10% | 15% | 25% | 35% | 50% | 20%未満 | 20%未満 | 15% | 5% | 15% | 15% | 20% | 20% | 30% | 20% | 10% | 15% | 10% | 20% |
| | | ガラモ場被度 | 0% | 0% | 20%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 20%未満 | 0% | 0% | 20%未満 | 0% | 0% | 20%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(155)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St. A/C-103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/7 | 12/28 | 8/8 | 12/12 | 8/28 | 12/10 | 7/22 | 12/15 | 9/6 | 1/19 | 8/8 | 1/25 | 8/27 | 2/20 | 10, 19 | 1/17 | 10/5 | 1/19 | 1/23 | 8/9 | 12/21 | 8/9 | 12/17 | 8/29 | 1/8 | 7/27 | 12/11 | 8/30 | 1/19 | 7/22 | 1/26 | 9/8 | 1/10 | 7/3 | 2/18 |
| | | 海藻草類被度 | 80% | 90% | 75% | 30% | 25% | 35% | 20% | 35% | 5% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 35% | 40% | 5% | 20% | 45% | 30% | 20% | 35% | 40% | 30% |
| | | 海草類被度 | 80% | 85% | 70% | 25% | 25% | 30% | 15% | 35% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 30% | 5% | 15% | 40% | 20% | 20% | 30% | 20% | 30% |
| | | ガラモ被度 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(156)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | | 調査日 | 9/7 | 12/28 | 8/8 | 12/4 | 8/27 | 12/10 | 7/22 | 12/16 | 9/6 | 1/11 | 9/3 | 1/25 | 9/7 | 2/20 | 10/19 | 1/17 | 10/5 | 1/19 | 1/23 | 8/9 | 12/21 | 8/9 | 12/17 | 8/29 | 1/8 | 7/27 | 12/11 | 8/30 | 1/19 | 7/22 | 1/26 | 9/8 | 1/10 | 7/3 | 2/18 |
| | | | | | 海藻草類被度 | 40% | 50% | 30% | 40% | 85% | 60% | 65% | 90% | 35% | 35% | 25% | 15% | 70% | 35% | 35% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 15% | 50% | 10% | 15% | 5%未満 | 10% | 20% | 35% | 5% | 15% | 10% | 30% | 20% | 50% | 60% | 40% |
| | | | | | 海草類被度 | 40% | 45% | 20% | 30% | 80% | 45% | 60% | 90% | 30% | 25% | 25% | 10% | 60% | 20% | 30% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 50% | 10% | 10% | 5%未満 | 5% | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5% | 10% | 25% | 30% | 20% |
| | | | | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5% | 5% |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(157)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-104 | | | |

# 付表-7.7.1.2(158)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/6 | 1/26 | 8/18 | 12/3 | 8/27 | 1/6 | 7/22 | 1/17 | 9/4 | 1/13 | 8/20 | 1/12 | 8/1 | 2/3 | 9/5 | 2/4 | 9/19 | 1/6 | 2/16 | 8/24 | 1/23 | 8/28 | 1/9 | 8/21 | 1/16 | 8/18 | 1/13 | 8/27 | 1/12 | 8/29 | 12/12 | 8/24 | 12/26 | 9/2 | 1/15 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 40% | 85% | 90% | 60% | 90% | 90% | 65% | 80% | 60% | 75% | 75% | 55% | 10% | 55% | 75% | 50% | 75% | 50% | 40% | 60% | 40% | 20% | 10% | 流木調 | 10% | 10% | 5% | 10% | 流木調 | 10% | 10% | 5% | 流木調 | 10% | 5% | | | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 流氷調 | 0% | 0% | 20%未満 | 20%未満 | 20%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 20%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(159)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St. A/C-105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/6 | 1/26 | 8/18 | 12/3 | 8/27 | 1/6 | 7/22 | 1/17 | 9/4 | 1/13 | 8/20 | 1/12 | 8/1 | 2/3 | 9/5 | 2/4 | 9/19 | 1/6 | 2/16 | 8/24 | 1/23 | 8/28 | 1/9 | 8/21 | 1/16 | 8/18 | 1/13 | 8/27 | 1/12 | 8/29 | 12/12 | 8/24 | 12/26 | 9/2 | 1/15 | | |
| | | 海藻草類被度 | 40% | 85% | 90% | 60% | 90% | 90% | 65% | 80% | 60% | 75% | 75% | 55% | 40% | 55% | 75% | 50% | 75% | 50% | 40% | 60% | 40% | 20% | 10% | 20未満 | 10% | 10% | 5% | 10% | 20未満 | 10% | 10% | 5% | 20未満 | 10% | 5% | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5未満 | 0% | 0% | 0% | 20未満 | 5未満 | 5未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 20未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(160)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/7 | 1/9 | 8/11 | 12/3 | 8/14 | 1/6 | 7/17 | 1/7 | 8/9 | 1/13 | 8/30 | 1/19 | 7/21 | 2/8 | 9/27 | 1/24 | 9/21 | 12/17 | 2/15 | 7/25 | 1/12 | 8/31 | 1/23 | 9/10 | 1/23 | 8/28 | 1/27 | 8/31 | 2/15 | 8/16 | 1/27 | 8/22 | 2/13 | 9/6 | 2/6 | | |
| | | 海藻草類被度 | 30% | 10% | 54% | 30% | 70% | 75% | 65% | 10% | 70% | 30% | 40% | 35% | 65% | 65% | 75% | 40% | 75% | 40% | 30% | 55% | 30% | 30% | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | 40% | 20% | 65% | 30% | 25% | 20% | 20% | 30% | | |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 25% | 5% | 30% | 5% | 65% | 以未満 | 40% | 以未満 | 55% | 以未満 | 35% | 以未満 | 60% | 20% | 65% | 以未満 | 60% | 以未満 | 5% | 35% | 10% | 20% | 以未満 | 15% | 以未満 | 10% | 以未満 | 20% | 以未満 | 60% | 以未満 | 30% | 5% | 20% | 5% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(161)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | 調査日 | 9/7 | 1/9 | 8/11 | 12/3 | 8/14 | 1/6 | 7/17 | 1/7 | 8/9 | 1/13 | 8/30 | 1/19 | 7/21 | 2/8 | 9/27 | 1/24 | 9/21 | 12/17 | 2/15 | 7/25 | 1/12 | 8/31 | 1/23 | 9/10 | 1/23 | 8/28 | 1/27 | 8/31 | 2/15 | 8/16 | 1/27 | 8/22 | 2/13 | 9/6 | 2/6 | | | | |
| | | | | 海藻草類被度 | 30% | 10% | 5+% | 30% | 70% | 75% | 65% | 10% | 70% | 30% | 10% | 35% | 65% | 65% | 75% | 40% | 75% | 10% | 30% | 55% | 30% | 30% | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% | 10% | 20% | 65% | 30% | 25% | 20% | 20% | 30% | | | | |
| | | | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | | | ガラモ被度 | 25% | 5% | 30% | 5% | 65% | 5%未満 | 40% | 5%未満 | 55% | 5%未満 | 35% | 5%未満 | 60% | 20% | 65% | 5%未満 | 60% | 5%未満 | 5% | 35% | 10% | 20% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 20% | 5%未満 | 60% | 5%未満 | 30% | 5% | 20% | 5% | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(162)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(163)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/3 | 1/26 | 8/27 | 12/19 | 7/31 | 1/27 | 8/16 | 1/13 | 9/5 | 1/12 | 8/18 | 1/19 | 8/24 | 1/11 | 9/5 | 2/4 | 9/19 | 1/6 | 2/16 | 8/24 | 1/23 | 8/28 | 1/9 | 8/21 | 1/16 | 8/18 | 1/6 | 8/27 | 1/12 | 8/29 | 12/12 | 8/24 | 12/26 | 9/2 | 1/15 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 40% | 50% | 80% | 30% | 75% | 70% | 80% | 50% | 55% | 35% | 30% | 30% | 55% | 5% | 50% | 20% | 70% | 50% | 15% | 35% | 15% | 40% | 10% | 55% | 5%未満 | 40% | 5% | 25% | 5% | 20% | 5% | 5% | 5% | 20% | 10% | | | | |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 25% | 5% | 70% | 10% | 70% | 10% | 80% | 5% | 50% | 10% | 25% | 5%未満 | 50% | 5%未満 | 40% | 5%未満 | 65% | 5% | 5%未満 | 30% | 5%未満 | 30% | 5%未満 | 50% | 5%未満 | 35% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 10% | 5% | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(164)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/4 | 1/9 | 8/11 | 12/3 | 8/14 | 12/23 | 7/6 | 1/7 | 8/9 | 1/13 | 9/4 | 1/19 | 8/27 | 2/3 | 10/20 | 1/9 | 7/30 | 12/26 | 1/24 | 7/14 | 12/26 | 7/27 | 12/14 | 7/24 | 12/12 | 7/7 | 12/16 | 7/14 | 1/17 | 8/5 | 12/26 | 9/15 | 1/22 | 7/3 | 2/7 | | | | |
| | | 海藻草類被度 | 5% | 5% | 25% | 15% | 25% | 10% | 60% | 5% | 15% | 20% | 15% | 5%未満 | 10% | 25% | 10% | 5% | 5% | 10% | 50% | 45% | 15% | 5%未満 | 10% | 5% | 5%未満 | 10% | 10% | 5% | 5%未満 | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 5% | | | | |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| | | ガラモ被度 | 5% | 0% | 15% | 5% | 20% | 5%未満 | 20% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 10% | 10% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 10% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(165)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | 調査日 | 9/4 | 1/9 | 8/11 | 12/3 | 8/14 | 12/23 | 7/6 | 1/7 | 8/9 | 1/13 | 9/4 | 1/19 | 8/27 | 2/3 | 10/20 | 1/9 | 7/30 | 12/26 | 1/24 | 7/14 | 12/26 | 7/27 | 12/14 | 7/24 | 12/12 | 7/7 | 12/16 | 7/14 | 1/17 | 8/5 | 12/26 | 9/15 | 1/22 | 7/3 | 2/7 |
| | | | | 海藻草類被度 | 5% | 5% | 25% | 15% | 25% | 10% | 60% | 5% | 15% | 20% | 15% | 5%未満 | 10% | 25% | 10% | 5% | 5% | 10% | 50% | 45% | 15% | 5%未満 | 10% | 5% | 5%未満 | 10% | 10% | 5% | 5%未満 | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 5% |
| | | | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | | | ガラモ被度 | 5% | 0% | 15% | 5% | 20% | 5%未満 | 20% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 10% | 10% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 10% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(166)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/4 | 1/9 | 8/8 | 12/4 | 8/27 | 12/10 | 7/22 | 1/7 | 8/9 | 1/19 | 8/8 | 1/22 | 8/27 | 2/3 | 10/20 | 1/15 | 10/6 | 2/2 | 1/18 | 8/28 | 12/19 | 10/8 | 1/21 | 7/3 | 1/7 | 7/22 | 12/10 | 8/3 | 12/24 | 8/5 | 12/26 | 9/15 | 1/22 | 7/3 | 2/7 |
| | | 海藻草類被度 | 46% | 50% | 258% | 10% | 10% | 30% | 25% | 5% | 5% | 5% | 20% | 5% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 10% | 10% | 10% | 5% | 5%未満 | 10% | 10% | 15% | 10% | 5% | 20% | 10% | 10% | 10% | 10% | 15% | 15% | 5%未満 | 5% | 15% |
| | | 海草藻場被度 | 45% | 40% | 20% | 5% | 35% | 25% | 20% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 15% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 |
| | | ガラモ被度 | 5%以上 | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 10% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 10% | 5%未満 | 5% | 5% |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(167)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(168)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St.A/C-110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | 調査日 | 9/6 | 12/28 | 8/8 | 12/12 | 8/15 | 12/14 | 7/8 | 12/8 | 8/9 | 1/19 | 8/8 | 1/22 | 8/27 | 2/3 | 10/19 | 1/17 | 10/5 | 1/19 | 1/23 | 8/9 | 12/21 | 8/9 | 12/17 | 8/29 | 1/8 | 7/27 | 12/11 | 8/30 | 1/19 | 8/5 | 12/26 | 9/19 | 1/22 | 7/3 | 2/7 | | | | |
| | | | | 海藻草類被度 | 25% | 60% | 80% | 35% | 30% | 85% | 65% | 60% | 20% | 30% | 50% | 30% | 75% | 70% | 80% | 20% | 15% | 20% | 30% | 15% | 50% | 25% | 45% | 25% | 40% | 5% | 40% | 40% | 30% | 40% | 25% | 30% | 20% | 5% | 35% | | | | |
| | | | | 海草類被度 | 10% | 30% | 15% | 15% | 30% | 50% | 45% | 25% | 10% | 10% | 25% | 15% | 70% | 60% | 75% | 10% | 15% | 15% | 25% | 10% | 40% | 25% | 40% | 25%未満 | 5%未満 | 30% | 40% | 25% | 35% | 25% | 20% | 15% | 5% | 10% | | | | |
| | | | | ガラモ被度 | 10% | 15% | 20% | 15% | 0% | 30% | 15% | 10% | 5% | 5%未満 | 20% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(169)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/6 | 12/28 | 8/8 | 12/12 | 8/15 | 12/14 | 7/8 | 12/8 | 8/9 | 1/19 | 8/8 | 1/22 | 8/27 | 2/3 | 10/19 | 1/17 | 10/5 | 1/19 | 1/23 | 8/9 | 12/21 | 8/9 | 12/17 | 8/29 | 1/8 | 7/27 | 12/11 | 8/30 | 1/19 | 8/5 | 12/26 | 9/19 | 1/22 | 7/3 | 2/7 | | |
| | | 海藻草類被度 | 25% | 60% | 80% | 35% | 30% | 85% | 65% | 60% | 20% | 30% | 50% | 30% | 75% | 70% | 80% | 20% | 15% | 20% | 30% | 15% | 50% | 25% | 15% | 25%未満 | 5% | 40% | 40% | 30% | 40% | 25% | 30% | 20% | 25%未満 | 5% | 35% | | |
| | | 海草類被度 | 10% | 30% | 15% | 15% | 30% | 50% | 45% | 25% | 10% | 10% | 25% | 15% | 70% | 60% | 75% | 40% | 15% | 15% | 25% | 10% | 40% | 25% | 40% | 25%未満 | 5%未満 | 30% | 40% | 25% | 35% | 25% | 20% | 15% | 5%未満 | 5% | 10% | | |
| | | ガラモ被度 | 10% | 15% | 20% | 15% | 0% | 30% | 15% | 10% | 5% | 25%未満 | 20% | 25%未満 | 25%未満 | 5% | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 0% | 0% | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 25%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(170)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/6 | 12/28 | 8/8 | 12/4 | 8/15 | 12/14 | 7/8 | 12/8 | 9/3 | 1/19 | 9/3 | 1/19 | 9/7 | 2/20 | 10/19 | 1/17 | 10/5 | 1/19 | 1/23 | 8/9 | 12/21 | 8/9 | 12/17 | 8/2 | 1/8 | 7/27 | 12/11 | 8/30 | 1/19 | 8/5 | 12/26 | 9/19 | 1/22 | 7/3 | 2/7 |
| | | 海藻草類被度 | 10% | 60% | 20% | 20% | 10% | 30% | 15% | 50% | 35% | 30% | 5% | 15% | 15% | 50% | 25% | 35% | 10% | 50% | 10% | 20% | 20% | 5% | 25% | 10% | 25% | 15% | 20% | 15% | 10% | 10% | 10% | 15% | 5% | 15% | 10% |
| | | 海草藻場度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| | | ガラモ被度 | 5% | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 5% | 5% | 5% | 5% | 20% | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 5% | 次未満 | 5% | 5% | 次未満 | 5% | 10% | 5% | 5% | 5% | 次未満 | 5% | 5% | 10% | 次未満 | 次未満 | 5% | 10% | 次未満 | 次未満 | 次未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(171)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(172)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/6 | 1/10 | 8/27 | 12/4 | 8/15 | 12/25 | 7/8 | 12/8 | 9/3 | 1/19 | 9/3 | 1/19 | 8/27 | 2/20 | 10/19 | 1/17 | 10/5 | 1/19 | 1/23 | 8/9 | 12/21 | 8/9 | 12/17 | 8/2 | 1/8 | 7/27 | 12/11 | 8/30 | 1/19 | 8/5 | 12/26 | 9/19 | 1/22 | 7/3 | 2/7 | | |
| | | 海藻草類被度 | 60% | 95% | 60% | 10% | 20% | 40% | 20% | 65% | 45% | 20% | 10% | 75% | 15% | 90% | 10% | 65% | 30% | 70% | 20% | 40% | 30% | 30% | 70% | 5% | 10% | 10% | 15% | 5% | 10% | 5% | 10% | 5% | 30% | 5% | 30% | | |
| | | 海草被度 | 50% | 10% | 30% | 10% | 15% | 20% | 10% | 10% | 25% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(173)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/6 | 1/10 | 8/27 | 12/4 | 8/15 | 12/25 | 7/8 | 12/8 | 9/3 | 1/19 | 9/3 | 1/19 | 8/27 | 2/20 | 10/19 | 1/17 | 10/5 | 1/19 | 1/23 | 8/9 | 12/21 | 8/9 | 12/17 | 8/2 | 1/8 | 7/27 | 12/11 | 8/30 | 1/19 | 8/5 | 12/26 | 9/19 | 1/22 | 7/3 | 2/7 | | |
| | | 海藻草類被度 | 60% | 95% | 60% | 10% | 20% | 40% | 20% | 65% | 45% | 20% | 10% | 75% | 15% | 90% | 10% | 65% | 30% | 70% | 20% | 40% | 30% | 30% | 70% | 5% | 10% | 10% | 15% | 5% | 40% | 5% | 10% | 5%未満 | 40% | 5% | 30% | | |
| | | 海草藻場度 | 50% | 10% | 30% | 10% | 15% | 20% | 10% | 10% | 25% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(174)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/4 | 1/9 | 8/11 | 1/16 | 8/15 | 1/6 | 7/8 | 12/8 | 9/4 | 1/13 | 8/31 | 1/22 | 7/21 | 2/8 | 9/27 | 1/24 | 9/21 | 12/15 | 2/15 | 7/25 | 1/12 | 8/31 | 1/23 | 9/10 | 1/23 | 8/28 | 1/27 | 8/31 | 2/15 | 8/16 | 1/27 | 8/22 | 1/19 | 9/6 | 2/6 | | |
| | | 海藻草類被度 | 55% | 70% | 60% | 70% | 60% | 90% | 60% | 70% | 45% | 60% | 70% | 15% | 15% | 60% | 55% | 75% | 80% | 70% | 50% | 45% | 20% | 40% | 30% | 25%未満 | 5%未満 | 10% | 5% | 50% | 25% | 5% | 5%未満 | 5% | 15% | 25% | 5% | | |
| | | 海草藻被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 5% | 5% | 5% | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(175)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/4 | 1/9 | 8/11 | 1/16 | 8/15 | 1/6 | 7/8 | 12/8 | 9/4 | 1/13 | 8/31 | 1/22 | 7/21 | 2/8 | 9/27 | 1/24 | 9/21 | 12/15 | 2/15 | 7/25 | 1/12 | 8/31 | 1/23 | 9/10 | 1/23 | 8/28 | 1/27 | 8/31 | 2/15 | 8/16 | 1/27 | 8/22 | 1/19 | 9/6 | 2/6 | | |
| | | 海藻草種数 | 55% | 70% | 60% | 70% | 60% | 90% | 60% | 70% | 45% | 60% | 70% | 45% | 15% | 60% | 55% | 75% | 80% | 70% | 50% | 45% | 20% | 40% | 30% | 35未満 | 35未満 | 10% | 5% | 50% | 25% | 5% | 35未満 | 5% | 15% | 25% | 5% | | |
| | | 海草種被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 5% | 5% | 5% | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | 25未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | ※重要な種の保護の観点から、<br>表示していません。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注）1.平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(176)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/6 | 1/26 | 8/27 | 12/17 | 8/15 | 1/16 | 7/8 | 1/19 | 9/4 | 1/13 | 8/31 | 1/22 | 7/21 | 2/8 | 9/27 | 1/24 | 9/21 | 12/17 | 2/15 | 7/25 | 1/12 | 8/31 | 1/23 | 9/10 | 1/23 | 8/28 | 1/27 | 8/31 | 2/15 | 8/16 | 1/27 | 8/22 | 1/19 | 9/6 | 2/6 | | |
| | | 海藻草類被度 | 50% | 60% | 85% | 85% | 60% | 80% | 60% | 55% | 50% | 60% | 50% | 10% | 10% | 65% | 60% | 75% | 70% | 70% | 80% | 5% | 10% | 40% | 40% | 25%未満 | 5%未満 | 10% | 5% | 20% | 15% | 5% | 5%未満 | 25%未満 | 25% | 15% | 5% | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 25%未満 | 25%未満 | 0% | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 0% | 0% | 0% | 25%未満 | 0% | 25%未満 | 25%未満 | 0% | 25%未満 | 25%未満 | 0% | 25%未満 | 0% | 25%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 25%未満 | 0% | 0% | 0% | 25%未満 | 25%未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(177)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A'C-114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/6 | 1/26 | 8/27 | 12/17 | 8/15 | 1/16 | 7/8 | 1/19 | 9/4 | 1/13 | 8/31 | 1/22 | 7/21 | 2/8 | 9/27 | 1/24 | 9/21 | 12/15 | 2/15 | 7/25 | 1/12 | 8/31 | 1/23 | 9/10 | 1/23 | 8/28 | 1/27 | 8/31 | 2/15 | 8/16 | 1/27 | 8/22 | 1/19 | 9/6 | 2/6 | | |
| | | 海藻草類被度 | 50% | 60% | 85% | 85% | 60% | 80% | 60% | 55% | 50% | 60% | 50% | 10% | 10% | 65% | 60% | 75% | 70% | 70% | 80% | 5% | 10% | 40% | 40% | 25%未満 | 5%未満 | 10% | 5% | 20% | 15% | 5% | 5%未満 | 25%未満 | 15% | 5% | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 25%未満 | 25%未満 | 0% | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 25%未満 | 0% | 0% | 0% | 25%未満 | 0% | 25%未満 | 25%未満 | 0% | 25%未満 | 25%未満 | 0% | 25%未満 | 0% | 25%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 25%未満 | 0% | 0% | 0% | 25%未満 | 25%未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(178)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/4 | 1/10 | 8/18 | 12/3 | 7/27 | 12/16 | 7/17 | 12/8 | 8/9 | 1/20 | 8/30 | 1/18 | 7/21 | 2/7 | 9/27 | 1/21 | 9/22 | 12/16 | 2/22 | 7/25 | 1/12 | 8/31 | 1/23 | 9/10 | 1/23 | 8/28 | 1/27 | 8/31 | 2/15 | 8/16 | 1/27 | 8/22 | 1/19 | 9/6 | 2/6 | | |
| | | 海藻草類被度 | 30% | 40% | 50% | 30% | 30% | 65% | 35% | 40% | 60% | 35% | 25% | 25% | 30% | 40% | 40% | 30% | 65% | 40% | 30% | 30% | 20% | 25% | 25% | 35% | 20% | 20% | 10% | 15% | 10% | 30% | 20% | 15% | 30% | 25% | 30% | | |
| | | 海草藻場被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 10% | 5% | 20% | 5% | 15% | 5% | 20% | 10% | 45% | 次未満 | 15% | 次未満 | 30% | 10% | 20% | 次未満 | 45% | 次未満 | 次未満 | 次未満 | 10% | 20% | 次未満 | 30% | 次未満 | 10% | 次未満 | 10% | 次未満 | 10% | 次未満 | 5% | 次未満 | 5% | 次未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.7.1.2(179)　スポットに調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| 調査地点 | St.A/C-115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| 調査日 | 9/4 | 1/10 | 8/18 | 12/3 | 7/27 | 12/16 | 7/17 | 12/8 | 8/9 | 1/20 | 8/30 | 1/18 | 7/21 | 2/7 | 9/27 | 1/21 | 9/22 | 12/16 | 2/22 | 7/25 | 1/12 | 8/31 | 1/23 | 9/10 | 1/23 | 8/28 | 1/27 | 8/31 | 2/15 | 8/16 | 1/27 | 8/22 | 1/19 | 9/6 | 2/6 |
| 海藻草類被度 | 30% | 40% | 50% | 30% | 30% | 65% | 35% | 40% | 60% | 35% | 25% | 25% | 30% | 40% | 40% | 30% | 65% | 40% | 30% | 30% | 20% | 25% | 25% | 35% | 20% | 20% | 10% | 15% | 10% | 30% | 20% | 15% | 30% | 25% | 30% |
| 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| ガラモ被度 | 10% | 5% | 20% | 5% | 15% | 5% | 20% | 10% | 45% | 5%未満 | 15% | 5%未満 | 30% | 10% | 20% | 5%未満 | 45% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 20% | 5%未満 | 30% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5% | 5%未満 |

| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 |
|---|---|---|---|---|---|
| 91 | | | | | |
| 92 | | | | | |
| 93 | | | | | |
| 94 | | | | | |
| 95 | | | | | |
| 96 | | | | | |
| 97 | | | | | |
| 98 | | | | | |
| 99 | | | | | |
| 100 | | | | | |
| 101 | | | | | |
| 102 | | | | | |
| 103 | | | | | |
| 104 | | | | | |
| 105 | | | | | |
| 106 | | | | | |
| 107 | | | | | |
| 108 | | | | | |
| 109 | | | | | |
| 110 | | | | | |
| 111 | | | | | |
| 112 | | | | | |
| 113 | | | | | |
| 114 | | | | | |
| 115 | | | | | |
| 116 | | | | | |
| 117 | | | | | |
| 118 | | | | | |
| 119 | | | | | |
| 120 | | | | | |
| 121 | | | | | |
| 122 | | | | | |
| 123 | | | | | |
| 124 | | | | | |
| 125 | | | | | |
| 126 | | | | | |
| 127 | | | | | |
| 128 | | | | | |
| 129 | | | | | |
| 130 | | | | | |
| 131 | | | | | |
| 132 | | | | | |
| 133 | | | | | |
| 134 | | | | | |
| 135 | | | | | |
| 136 | | | | | |
| 137 | | | | | |
| 138 | | | | | |
| 139 | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(180)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | |

# 付表-7.7.1.2(181)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/6 | 12/28 | 8/11 | 12/3 | 7/27 | 12/23 | 7/23 | 12/6 | 9/3 | 1/20 | 8/31 | 1/18 | 7/22 | 2/7 | 9/27 | 1/21 | 9/22 | 12/16 | 2/22 | 7/25 | 1/12 | 8/31 | 1/23 | 9/10 | 1/23 | 8/28 | 1/27 | 8/31 | 2/15 | 8/16 | 1/27 | 8/22 | 2/13 | 9/6 | 2/6 | | |
| | | 海藻草類被度 | 20% | 60% | 10% | 20% | 20% | 40% | 10% | 10% | 65% | 15% | 5%未満 | 10% | 15% | 85% | 35% | 35% | 20% | 25% | 80% | 50% | 50% | 40% | 15% | 20% | 60% | 15% | 30% | 15% | 25% | 5% | 10% | 5%未満 | 30% | 15% | 20% | | |
| | | 海草藻場度 | 15% | 5% | 5% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 5% | 5% | 15% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 20% | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 30% | 5%未満 | 5%未満 | 20% | 10% | 5% | 10% | 5% | 5%未満 | 10% | 15% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| | | ガラモ被度 | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 20% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(182)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | 調査地点 | St. A'C-117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | 調査日 | 9/6 | 12/28 | 8/11 | 12/3 | 7/27 | 12/23 | 7/23 | 12/6 | 9/3 | 1/20 | 8/31 | 1/18 | 7/22 | 2/7 | 9/27 | 1/21 | 9/22 | 12/16 | 2/22 | 7/25 | 1/12 | 8/31 | 1/23 | 9/10 | 1/23 | 8/28 | 1/27 | 8/31 | 2/15 | 8/16 | 1/27 | 8/22 | 2/13 | 9/6 | 2/6 | | | | |
| | | | | 海藻草類被度 | 20% | 60% | 10% | 20% | 20% | 40% | 10% | 10% | 65% | 15% | 5%未満 | 10% | 15% | 85% | 35% | 35% | 20% | 25% | 80% | 50% | 50% | 40% | 15% | 20% | 60% | 15% | 30% | 15% | 25% | 5% | 10% | 5%未満 | 30% | 15% | 20% | | | | |
| | | | | 海草類被度 | 15% | 5% | 5% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 5% | 5% | 15% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 20% | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 30% | 5%未満 | 5%未満 | 20% | 10% | 5% | 10% | 5% | 5%未満 | 10% | 15% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | | | |
| | | | | ガラモ被度 | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 20% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

付表-7.7.1.2(183)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | | | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | | | | 調査日 | 9/7 | 1/9 | 8/27 | 12/3 | 8/13 | 12/23 | 7/23 | 12/6 | 9/7 | 1/20 | 8/31 | 1/18 | 7/22 | 2/7 | 9/27 | 1/21 | 9/22 | 12/16 | 2/22 | 7/25 | 1/12 | 8/31 | 1/23 | 9/10 | 1/23 | 8/28 | 1/27 | 8/31 | 2/15 | 8/16 | 1/27 | 8/22 | 1/19 | 9/6 | 2/6 |
| | | | | | 海藻草類被度 | 30% | 80% | 35% | 15% | 15% | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 20% | 70% | 40% | 50% | 45% | 40% | 70% | 20% | 5%未満 | 5%未満 | 20% | 30% | 5% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 25% | 5%未満 | 25% | 10% | 10% |
| | | | | | 海草類被度 | 30% | 30% | 25% | 5% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 0% |
| | | | | | ガラモ被度 | 0% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 25% | 5%未満 | 0% | 0% | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(184)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/7 | 1/9 | 8/27 | 12/3 | 8/13 | 12/23 | 7/23 | 12/6 | 9/7 | 1/20 | 8/31 | 1/18 | 7/22 | 2/7 | 9/27 | 1/21 | 9/22 | 12/16 | 2/22 | 7/25 | 1/12 | 8/31 | 1/23 | 9/10 | 1/23 | 8/28 | 1/27 | 8/31 | 2/15 | 8/16 | 1/27 | 8/22 | 1/19 | 9/6 | 2/6 | | |
| | | 海藻草類被度 | 30% | 80% | 35% | 15% | 15% | 10% | 沈未調 | 沈未調 | 5% | 10% | 沈未調 | 沈未調 | 20% | 70% | 40% | 50% | 15% | 40% | 70% | 20% | 沈未調 | 沈未調 | 20% | 30% | 5% | 沈未調 | 10% | 沈未調 | 10% | 沈未調 | 25% | 沈未調 | 25% | 10% | 10% | | |
| | | 海草類被度 | 30% | 30% | 25% | 5% | 5% | 沈未調 | 沈未調 | 沈未調 | 0% | 0% | 0% | 沈未調 | 沈未調 | 0% | 0% | 沈未調 | 沈未調 | 0% | 沈未調 | 沈未調 | 0% | 沈未調 | 沈未調 | 沈未調 | 沈未調 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 沈未調 | 沈未調 | 0% | 沈未調 | 0% | | |
| | | ガラモ被度 | 0% | 5% | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 0% | 0% | 0% | 0% | 沈未満 | 0% | 沈未満 | 沈未満 | 10% | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 25% | 沈未満 | 0% | 0% | 0% | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 沈未満 | 0% | 沈未満 | 沈未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
2.「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

# 付表-7.7.1.2(185)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/4 | 1/10 | 8/18 | 12/3 | 8/13 | 12/23 | 7/23 | 12/6 | 9/7 | 1/20 | 8/31 | 1/18 | 7/22 | 2/7 | 9/27 | 1/21 | 9/22 | 12/16 | 2/22 | 7/25 | 1/12 | 8/31 | 1/23 | 9/10 | 1/23 | 8/28 | 1/27 | 8/31 | 2/15 | 8/16 | 1/27 | 8/22 | 2/13 | 9/6 | 2/6 |
| | | 海藻草類被度 | 20% | 70% | 40% | 40% | 15% | 40% | 10% | 10% | 45% | 40% | 汚未満 | 15% | 15% | 55% | 汚未満 | 40% | 60% | 40% | 50% | 50% | 15% | 15% | 50% | 5% | 40% | 20% | 50% | 10% | 30% | 5% | 70% | 汚未満 | 25% | 10% | 25% |
| | | 海草藻場度 | 15% | 10% | 15% | 5% | 20% | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 0% | 汚未満 | 5% | 汚未満 | 0% | 汚未満 | 汚未満 | 10% | 5% | 汚未満 | 汚未満 | 10% | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 |
| | | ガラモ被度 | 汚未満 | 5% | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 5% | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 5% | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 0% | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 | 汚未満 |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(186)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/4 | 1/10 | 8/18 | 12/3 | 8/13 | 12/23 | 7/23 | 12/6 | 9/7 | 1/20 | 8/31 | 1/18 | 7/22 | 2/7 | 9/27 | 1/21 | 9/22 | 12/16 | 2/22 | 7/25 | 1/12 | 8/31 | 1/23 | 9/10 | 1/23 | 8/28 | 1/27 | 8/31 | 2/15 | 8/16 | 1/27 | 8/22 | 2/13 | 9/6 | 2/6 | | |
| | | 海藻草類被度 | 20% | 70% | 40% | 40% | 15% | 40% | 10% | 10% | 45% | 40% | 5%未満 | 15% | 15% | 55% | 5%未満 | 40% | 60% | 40% | 50% | 50% | 15% | 15% | 50% | 5% | 40% | 20% | 50% | 10% | 30% | 5% | 70% | 5%未満 | 25% | 10% | 25% | | |
| | | 海草藻場度 | 15% | 10% | 15% | 5% | 20% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 10% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| | | ガラモ被度 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 0% | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | 5%未満 | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(187)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | 調査地点 | St.A/C-120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 調査年度 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 調査季 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| | | 調査日 | 9/6 | 1/9 | 8/11 | 12/3 | 8/15 | 12/25 | 7/8 | 12/6 | 9/4 | 12/2 | 8/30 | 1/22 | 7/21 | 2/8 | 9/27 | 1/24 | 9/21 | 12/17 | 2/15 | 7/25 | 1/12 | 8/31 | 1/23 | 9/10 | 1/23 | 8/28 | 1/27 | 8/31 | 2/15 | 8/16 | 1/27 | 8/22 | 2/13 | 9/6 | 2/6 | | |
| | | 海藻草類被度 | 30% | 80% | 45% | 55% | 50% | 75% | 80% | 40% | 30% | 75% | 65% | 65% | 60% | 65% | 75% | 85% | 85% | 70% | 70% | 70% | 60% | 50% | 40% | 10% | 10% | 10% | 25% | 40% | 60% | 40% | 10% | 10% | 80% | 50% | 80% | 70% | | |
| | | 海草類被度 | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | |
| | | ガラモ被度 | 20% | 5% | 20% | 15% | 40% | 10% | 70% | 5% | 20% | 次未満 | 40% | 5% | 45% | 15% | 70% | 次未満 | 80% | 5% | 20% | 60% | 40% | 40% | 次未満 | 次未満 | 10% | 20% | 10% | 50% | 次未満 | 35% | 15% | 70% | 20% | 70% | 30% | | |
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.2(188)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

| | | | | | 調査地点 | St.A/C-120 | | | | |

# 付表-7.7.1.3(1)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（調査季別）

|No.|門|綱|目|科|種名|H19| |H20| |H21| |H22| |H23| |H24| |H25| |H26| |H27| |H28|H29| |H30| |R1| |R2| |R3| |R4| |R5| |R6| |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |夏|冬|夏|冬|夏|冬|夏|冬|夏|冬|夏|冬|夏|冬|夏|冬|夏|冬|冬|夏|冬|夏|冬|夏|冬|夏|冬|夏|冬|夏|冬|夏|冬|夏|冬|
|1|藍色植物門|藍藻綱|ネンジュモ目|ヒゲモ科|ヒゲモ科| | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|2| | |ユレモ目|ユレモ科|クダモ属| |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○| |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|3| | | | |*Phormidium*属| | | | |○| | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|4| | | | |ユレモ科|○|○|○|○|○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|5| | |–|–|藍藻綱|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|6|紅色植物門|紅藻綱|ウミゾウメン目|カサマツ科|ハイコナハダ| | | | | |○|○| |○|○| | |○| | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|7| | | |ガラガラ科|ソデガラミ|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|8| | | | |シマソデガラミ| | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|9| | | | |ヒラガラガラ属|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○| |○| |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○| |○|○|○| | | | |
|10| | | | |ビロウドガラガラ| | | | | | |○|○|○|○|○| |○| | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | |
|11| | | | |ナガガラガラ| | | | | |○|○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|12| | | | |ウスバガラガラ| | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|13| | | | |ビロウドガラガラ属| | |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|14| | | | |フサノリ| | | | | | | | | | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|15| | | | |フサノリ属| | | | | | | | | | | | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|16| | | | |ガラガラ| |○|○|○|○|○|○|○|○|○| |○|○|○|○|○|○|○|○| |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|17| | | | |ガラガラ属|○| |○|○| |○|○|○| |○| | | |○| | | |○| |○| |○| | | | | | | | | | | | | |
|18| | | |コナハダ科|コナハダモドキ| | | | | | | | | | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|19| | | | |コナハダモドキ属| | | | | | | | | | | | | | | |○|○|○|○| | | | | | | | | | | | | | | | |
|20| | | | |コナハダ属|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○| | |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○| |○|
|21| | | |ウミゾウメン科|ヌルハダ| |○| | | | | |○|○|○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|22| | | | |ヌルハダ属| | |○| | |○|○| | | | | |○|○|○|○|○|○|○|○|○| |○| |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|23| | |サンゴモ目|サンゴモ科|ハイカニノテ| |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○| | |○|○|○|○|○| | | | | | | | | | | | | | | | |
|24| | | | |ホソエダカニノテ| |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○| |○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|25| | | | |イソハリ| | | | | | | | | | | | | |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|26| | | | |ウスカワカニノテ| | | | | | | | | | | | |○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|27| | | | |カニノテ属|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|28| | | | |ヒメシコロ| | |○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|29| | | | |ハネヒメシコロ|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○| |○|○| |○|○|○|○| |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|30| | | | |ヒメモサズキ| | | |○|○| | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|31| | | | |ケヒメモサズキ| | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|32| | | | |モサズキ属|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|33| | | | |モルッカイシモ| | | | | | |○|○| | | | | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | |
|34| | | | |イシノハナ|○|○|○|○|○|○|○|○|○| |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○| | | | |○| | | | |○|○| | | | |
|35| | | |ハパリデウム科|カワライシモ| | | | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|36| | | | |サビ亜科（無節サンゴモ類）| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |○|○|
|37| | | |–|サンゴモ目（無節サンゴモ類）|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○| | | | |○|○|○|○|○|○|○|○| | |
|38| | | | |サンゴモ目| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |○|○| | | | | | | | | | | | |
|39| | |テングサ目|テングサ科|シマテングサ|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|40| | | | |シマテングサ属| |○| | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|41| | | | |ハイテングサ| |○| |○|○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|42| | | | |テングサ属| |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|43| | | | |オバクサ| | | | | | | | |○| |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|44| | | | |オバクサ属| | | | | | |○| | | | | | |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|45| | | | |テングサ科|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○| | | | | | | | | | | | | | | | |
|46| | | |ウルデマニア科|*Wurdemannia miniata*| |○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|47| | |ベニマダラ目|ベニマダラ科|ベニマダラ属| | | | | | | | | | | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|48| | |カギケノリ目|カギケノリ科|カギケノリ| |○| |○| |○|○|○|○|○| |○| |○| |○| |○|○| |○|○|○|○|○| |○| |○| |○|○|○|○|○|
|49| | |スギノリ目|ヌメリグサ科|ヌメリグサ属| | | | | | | | | | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|50| | | |ナミイワタケ科|ナミイワタケ| | | | | | | | |○| | |○| | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|51| | | |リュウモンソウ科|ヒビロウド| | | |○| |○| | | |○| |○| | |○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|52| | | | |ヒビロウド属| | | | | | | |○| |○| |○| | | | | |○| | | | | | | | |○|○|○| | | | | | | |
|53| | | | |エツキヒビロウド| | | | | |○| | | | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|54| | | | |ガラガラモドキ| | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|55| | | |ムカデノリ科|フイリグサ|○| |○|○|○|○|○|○|○|○|○| | | |○|○|○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|56| | | | |キントキ属| | | |○| | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|57| | | | |ウスバキントキ| | | | | | | | | | | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|58| | | | |ムカデノリ科| | | | | | | | | | | | |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|59| | | |イバラノリ科|イバラノリ| | | | | | | |○| |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|60| | | | |カズノイバラ| | | | | | | | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|61| | | | |コケイバラ| | | | | | | | |○|○| | | |○| |○|○|○|○| | | | | | | | | | | | | | |○|○|
|62| | | | |イバラノリ属|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|63| | | | |イバラノリ科| | | | | | | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|64| | | |ツカサノリ科|キヌハダ| | | | | | | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|65| | | | |トサカモドキ属| | | | |○| | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|66| | | | |ツカサノリ科| | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|67| | | |ヒカゲノイト科|ユルジギヌ属| | |○|○|○|○| |○| |○| | | | |○|○| |○|○| | | | | | | | | | | | | | | | |
|68| | | |イワノカワ科|エツキイワノカワ|○| | |○|○|○|○|○| | | | |○|○|○|○|○| | |○| |○| |○| |○| | | |○|○|○|○|○|○|
|69| | | | |イワノカワ科|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|70| | | |ユカリ科|ユカリ| |○| |○| |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○| | | |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|71| | | | |ユカリ属| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | |
|72| | | |ナミノハナ科|ホソバナミノハナ|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|73| | | | |ナミノハナ| | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|74| | | |アツバノリ科|ミアナグサ| |○| | |○|○| | | | |○| | |○|○|○|○|○|○|○| |○| |○|○| | | | |○|○|○| | | |
|75| | | |ベニスナゴ科|ニクホウノオ| |○| | | | | | | | | | | | |○| |○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|76| | | | |ベニザラサ属| | | | | | | | | | | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|77| | | |ミリン科|キリンサイ| | | | | | | |○|○| | | |○| | | | | | |○| |○| | | | | | | | | | | | | |
|78| | | | |キリンサイ属| |○| | | | | | | | | | | | |○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|79| | | | |トサカノリ| | | | | | | |○|○|○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|80| | | | |トサカノリ属| | | | | | |○| |○| | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|81| | | |–|スギノリ目| | | |○| | |○|○|○|○|○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|82| | |オゴノリ目|オゴノリ科|ユミガタオゴノリ| | | | | | | | | | | | | | |○|○|○|○|○| | | |○|○| |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|83| | | | |クビレオゴノリ| | | | | | | |○| | | | | | | |○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|84| | | | |イツツギヌ| | | | | | | | | | | | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|85| | | | |フシクレノリ| | | | | |○|○| |○|○|○|○|○|○|○|○|○| |○| | | | | | | | | | | | | | | | |
|86| | | | |トゲカバノリ| | | | | | | | | | | | | |○| | |○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|87| | | | |オゴノリ属|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|88| | |マサゴシバリ目|ワツナギソウ科|ヒラワツナギソウ|○|○| |○| | | | | |○|○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|89| | | | |ワツナギソウ|○|○| |○| | | |○| |○| |○|○| | |○|○|○|○|○|○|○| | | | | | | | | | | | | |
|90| | | | |ワツナギソウ属|○| |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○| |○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|91| | | |マダラグサ科|チリボタン属| | | | | | | | | | | | | | | | |○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|92| | | |フシツナギ科|カイメンソウ|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|93| | | | |モツレテングサモドキ| |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|94| | | | |テングサモドキ| | | |○| | | | |○| |○|○| | | | | | |○|○|○|○|○|○|○| |○|○| | | | | | | |
|95| | | | |テングサモドキ属|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|○|
|96| | | | |フシツナギ| | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|97| | | | |フシツナギ属| | |○| | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|98| | | |マサゴシバリ科|アツカワハナノエダ| |○| | | | | | | | | | | | | |○| |○|○| | | | | | | | | | | | | | | | |
|99| | | | |スジコノリ| | | | | |○| | | | | | | |○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|100| | | | |スジコノリ属| | | | | | | | | | | | | | |○|○| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注）平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.3(2)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（調査季別）

| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | H19 夏 | H19 冬 | H20 夏 | H20 冬 | H21 夏 | H21 冬 | H22 夏 | H22 冬 | H23 夏 | H23 冬 | H24 夏 | H24 冬 | H25 夏 | H25 冬 | H26 夏 | H26 冬 | H27 夏 | H27 冬 | H28 冬 | H29 夏 | H29 冬 | H30 夏 | H30 冬 | R1 夏 | R1 冬 | R2 夏 | R2 冬 | R3 夏 | R3 冬 | R4 夏 | R4 冬 | R5 夏 | R5 冬 | R6 夏 | R6 冬 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 紅色植物門 | 紅藻綱 | マサゴシバリ目 | マサゴシバリ科 | ニセイバラノリ | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 102 | | | | | ニセイバラノリ属 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | | | | ヒラタオヤギ属 | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | | | | マサゴシバリ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | イギス目 | イギス科 | ケカザシグサ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | | | | フタツガサネ | | | | | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | トゲイギス | | | | | | | | | | | ○ | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | イギス属 | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | | | | ヨツノサデ属 | | ○ | | ○ | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | | | | カザシグサ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | ベニゴウシ | | | | | | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | ウブググサ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 113 | | | | | ランゲリア | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | |
| 114 | | | | | ランゲリア属 | | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | イギス科 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 116 | | | | ダジア科 | ダジア属 | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | | | | ダジア科 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 118 | | | | コノハノリ科 | ハイウスバノリ属 | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | | | アヤニシキ | | | | | | ○ | | ○ | | | | | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | ヒメズタ | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | | | カラゴロモ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | |
| 122 | | | | | ベニハウチワ | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | | | | コノハノリ科 | ○ | ○ | | ○ | | | | ○ | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | | フジマツモ科 | トゲノリ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 125 | | | | | トゲノリ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | | | キクヒオドシ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 127 | | | | | ハナヤナギ | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | | ベニヤナギノリ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | | | | ヤナギノリ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 130 | | | | | マクリ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 131 | | | | | クモノスヒメゴケ | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | | | | | ヒメゴケ属 | | ○ | | ○ | | | ○ | | | | ○ | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | | | ソゾノハナ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | | | アカソゾ | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | | | | ミツデソゾ | | | | | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | | | | ハネソゾ | | | | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | | | | ナンカイソゾ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 138 | | | | | ソゾ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 139 | | | | | ジャバラノリ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 140 | | | | | ジャバラノリ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 141 | | | | | ヨレミグサ属 | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | | | | | イトグサ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 143 | | | | | イトクズグサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 144 | | | | | フジマツモ科 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 145 | | | – | – | 紅藻綱 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 146 | 不等毛植物門 | 珪藻綱 | – | – | 珪藻綱 | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 147 | | 褐藻綱 | シオミドロ目 | シオミドロ科 | シオミドロ科 | ○ | | | ○ | | ○ | | | | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 148 | | | イソガワラ目 | イソガワラ科 | イソガワラ科 | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 149 | | | クロガシラ目 | クロガシラ科 | クロガシラ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 150 | | | アミジグサ目 | アミジグサ科 | ヤハズグサ | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 151 | | | | | ウラボシヤハズ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 152 | | | | | ヘラヤハズ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 153 | | | | | シワヤハズ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 154 | | | | | ヤハズグサ属 | ○ | ○ | | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 155 | | | | | アミジグサ | | | | | ○ | | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 156 | | | | | ハイアミジグサ | | | | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 157 | | | | | イトアミジ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 158 | | | | | コモシアミジ | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 159 | | | | | ハリアミジグサ | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | アミジグサ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 161 | | | | | ヤレオオギ | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 162 | | | | | ハイオオギ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 163 | | | | | ハイオオギ属 | | | | ○ | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 164 | | | | | ウスバウミウチワ | | | | ○ | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 165 | | | | | アカバウミウチワ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 166 | | | | | オキナウチワ | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 167 | | | | | コゴネウミウチワ | | | | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 168 | | | | | ウスユキウチワ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 169 | | | | | ウミウチワ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 170 | | | | | ジガミグサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 171 | | | | | シマオオギ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 172 | | | | | エツキシマオオギ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 173 | | | | | シマオオギ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 174 | | | | | アミジグサ科 | | ○ | ○ | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | | | ナガマツモ目 | ナガマツモ科 | オキナワモズク | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 176 | | | | | イシモズク | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 177 | | | | モズク科 | モズク | | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | | | ○ | | | | | | | | | | |
| 178 | | | | | ヒモマクラ | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 179 | | | カヤモノリ目 | ムラチドリ科 | ムラチドリ | | | | | | ○ | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | カヤモノリ科 | フクロノリ | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 181 | | | | | カゴメノリ | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 182 | | | | | ホソカゴメノリ | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 183 | | | | | セイヨウハバノリ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | |
| 184 | | | | | モサクダフクロ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 185 | | | | | カヤモノリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | |
| 186 | | | ケヤリモ目 | ケヤリモ科 | ウミボッス | | | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 187 | | | | | ケヤリ | | | | | | ○ | | | | | | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | | | | | ケヤリ属 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 189 | | | ヒバマタ目 | ホンダワラ科 | ヤバネモク | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 190 | | | | | アツバモク | ○ | | | ○ | | | | | | | ○ | | | | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 191 | | | | | トサカモク | | | | | ○ | | ○ | | | | ○ | | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | | | | | フタエモク | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | | | | ○ | |
| 193 | | | | | ホンダワラ | | | | | | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | | | | | ヒメハモク | | | | | ○ | | ○ | | | | | | ○ | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | | | | | カラクサモク | | ○ | | | | | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | | | | | コバモク | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | | | | | タマキレバモク | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | ○ | |
| 198 | | | | | キシュウモク | | | | | | | | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 199 | | | | | チュラシマモク | | | | | | | | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | ホンダワラ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.3(3)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（調査季別）

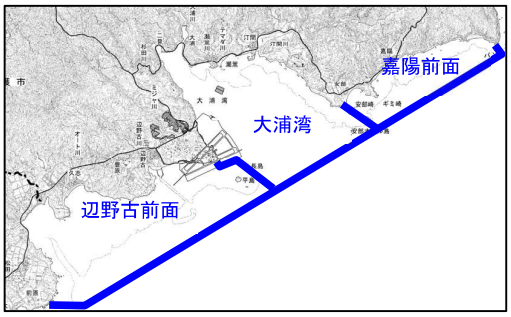
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | H19 夏 | H19 冬 | H20 夏 | H20 冬 | H21 夏 | H21 冬 | H22 夏 | H22 冬 | H23 夏 | H23 冬 | H24 夏 | H24 冬 | H25 夏 | H25 冬 | H26 夏 | H26 冬 | H27 夏 | H27 冬 | H28 冬 | H29 夏 | H29 冬 | H30 夏 | H30 冬 | R1 夏 | R1 冬 | R2 夏 | R2 冬 | R3 夏 | R3 冬 | R4 夏 | R4 冬 | R5 夏 | R5 冬 | R6 夏 | R6 冬 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | 維管束植物門 | 褐藻綱 | ヒバマタ目 | ホンダワラ科 | カサモク | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | | | | | ラッパモク | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 203 | | | | | ラッパモク属 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 204 | 緑色植物門 | 緑藻綱 | ヨツメモ目 | ヨツメモ科 | パルモフィルム属 | | | | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 205 | | | アオサ目 | ヒトエグサ科 | ヒトエグサ | | | | | | | | | ○ | | | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 206 | | | | | ヒトエグサ属 | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 207 | | | | アオサ科 | アオノリ属 | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 208 | | | | | アオサ属 | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 209 | | | シオグサ目 | ウキオリソウ科 | ウキオリソウ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 210 | | | | | アミモヨウ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 211 | | | | | タノモグサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 212 | | | | | アミモヨウ属 | | ○ | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 213 | | | | | ホソバロニア | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 214 | | | | シオグサ科 | ジュズモ属 | | | | | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | |
| 215 | | | | | カビシオグサ | | | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 216 | | | | | シオグサ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 217 | | | | | オオネダシグサ | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 218 | | | | | ネダシグサ属 | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 219 | | | ミドリグ目 | アオモグサ科 | アオモグサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 220 | | | | | ハネアオモグサ | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 221 | | | | | アオモグサ属 | | | | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 222 | | | | | サイノメアミハ | | | | | ○ | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 223 | | | | | アミハ属 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 224 | | | | マガタマモ科 | マガタマモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 225 | | | | | タンポヤリ | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 226 | | | | | カタバミドリゲ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 227 | | | | | ミドリゲ | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | |
| 228 | | | | | キツネノオ | | | | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| 229 | | | | | ミドリゲ属 | | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | | | | | ○ | | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 230 | | | | | クダネダシグサ属 | | | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 231 | | | | バロニア科 | キッコウグサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 232 | | | | | ムクキッコウグサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 233 | | | | | タマバロニア | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 234 | | | | | *Valonia fastigiata* | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 235 | | | | | タマゴバロニア | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 236 | | | | | バロニア | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 237 | | | | | バロニア属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 238 | | | | | オオバロニア | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 239 | | | イワヅタ目 | イワヅタ科 | ヘライワズタ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 240 | | | | | ビャクシンズタ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 241 | | | | | ケイワズタ | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 242 | | | | | ヒメシダズタ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 243 | | | | | クビレズタ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 244 | | | | | スズカケズタ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 245 | | | | | フサイワズタ | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 246 | | | | | ヒナイワズタ | | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 247 | | | | | *Caulerpa racemosa* | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 248 | | | | | センナリズタ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 249 | | | | | スリコギズタ | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | ヒラエズタ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 251 | | | | | エツキズタ | | ○ | | ○ | | ○ | | | | | | | | | ○ | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 252 | | | | | タカツキズタ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 253 | | | | | サイハイズタ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 254 | | | | | ヨレズタ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 255 | | | | | タカノハズタ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 256 | | | | | キザミズタ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | |
| 257 | | | | | イチイズタ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 258 | | | | | コケイワズタ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 259 | | | | | リュウキュウズタ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | ○ |
| 260 | | | | | イワズタ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 261 | | | | | ヒメノフズタ | | | | | | | | ○ | | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 262 | | | | | イワヅタ科 | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 263 | | | | ハゴロモ科 | クサビガタハウチワ | ○ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 264 | | | | | コサンダノハウチワ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 265 | | | | | マルバハウチワ | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 266 | | | | | ハウチワ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 267 | | | | | イトダノマユハキ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 268 | | | | | マユハキモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 269 | | | | | ヒナマユハキモ | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | | | | | マユハキモ属 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| 271 | | | | | ウチワサボテングサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 272 | | | | | ミツデサボテングサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 273 | | | | | ヒロハサボテングサ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 274 | | | | | サボテングサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 275 | | | | | フササボテングサ | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 276 | | | | | ヒラサボテングサ | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 277 | | | | | サボテングサ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 278 | | | | | ニセハウチワ | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 279 | | | | | ニセハウチワ属 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | | | | | ニセヒメイチョウ | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 281 | | | | | ヒメイチョウモドキ | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 282 | | | | | リビリオプシス属 | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 283 | | | | | スズカケモ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | |
| 284 | | | | | オオハゴロモ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 285 | | | | | チボミヒメイチョウ | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 286 | | | | | ヒメイチョウ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 287 | | | | | ハゴロモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 288 | | | | | ハゴロモ属 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | |
| 289 | | | ミル目 | ミル科 | ナンバンハイミル | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 290 | | | | | ネザシミル | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | ○ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | ○ |
| 291 | | | | | サキブトミル | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 292 | | | | | ミル | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 293 | | | | | モツレミル | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| 294 | | | | | ハイミル | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 295 | | | | | ヤセガタモツレミル | | | | | | | | | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 296 | | | | | フクロミル | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 297 | | | | | ミル属 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 298 | | | ハネモ目 | ハネモ科 | カタハノハネモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 299 | | | | | ハネモ | | ○ | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | ハネモ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |

注）平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

# 付表-7.7.1.3(4)　スポット調査における海藻草類の出現種一覧（調査季別）

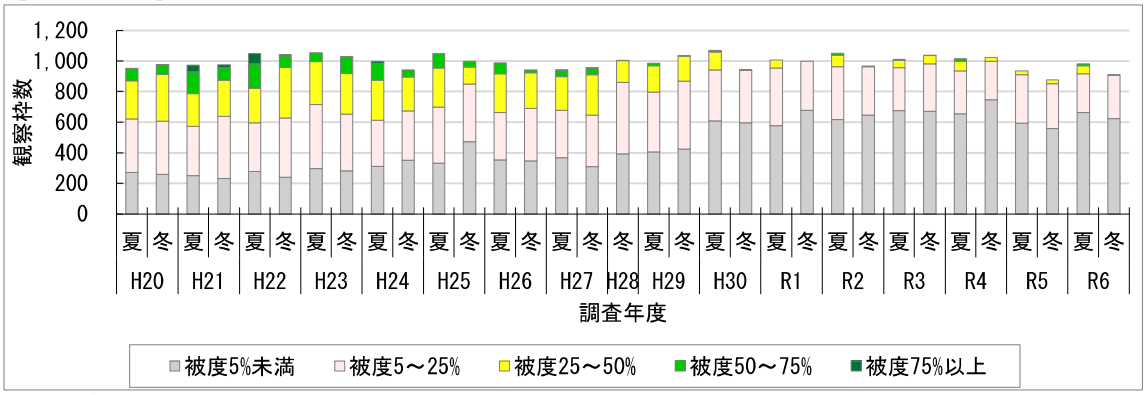
| No. | 門 | 綱 | 目 | 科 | 種名 | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| 301 | 緑色植物門 | 緑藻綱 | ハネモ目 | ハネモ科 | ハネモ科 | | | | | | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 302 | | | | ツユノイト科 | ツユノイト属 | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 303 | | | | ミルモドキ科 | ミルモドキ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 304 | | | カサノリ目 | ダジクラズス科 | ナガミズタマ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 305 | | | | | ミズタマ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 306 | | | | | ウスガサネ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 307 | | | | | ケブカフデモ | | | | | | | | ○ | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 308 | | | | | ダジクラズス属 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 309 | | | | | フデノホ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 310 | | | | カサノリ科 | ホソエガサ | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | ○ | | | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 311 | | | | | リュウキュウガサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 312 | | | | | カサノリ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 313 | | | | | ハナレガサ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 314 | | | | | ホシガタカサノリ | ○ | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 315 | | | | | ヒナカサノリ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 316 | | | | | イソスギナ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 317 | | | – | – | 緑藻綱 | | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 318 | 褐子植物門 | 単子葉植物綱 | オモダカ目 | トチカガミ科 | リュウキュウスガモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 319 | | | | | ウミヒルモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 320 | | | | | オオウミヒルモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 321 | | | | | ホソウミヒルモ | | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | | | |
| 322 | | | | | トゲウミヒルモ | | | | | ○ | ○ | | ○ | | | | | | | | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 323 | | | | | ウミヒルモ属 | | | | | | ○ | | | | | | | ○ | | | | | | | ○ | | | | | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 324 | | | | ベニアマモ科 | ニラウミジグサ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 325 | | | | | ホソバウミジグサ | | | | ○ | | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 326 | | | | | マツバウミジグサ | | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | |
| 327 | | | | | ホソニラウミジグサ | | | | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 328 | | | | | マツニラウミジグサ | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 329 | | | | | ウミジグサ属 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 330 | | | | | ベニアマモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 331 | | | | | リュウキュウアマモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 332 | | | | | ボウバアマモ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 333 | – | – | – | – | 微小藻型 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 種類数 | 116 | 155 | 134 | 166 | 148 | 173 | 155 | 173 | 152 | 157 | 155 | 143 | 138 | 151 | 170 | 183 | 179 | 187 | 162 | 133 | 111 | 122 | 117 | 117 | 116 | 113 | 119 | 120 | 119 | 123 | 126 | 123 | 121 | 123 | 125 | |

注）1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。
　　2.「微小藻類」は種類数の計数に含めていません。

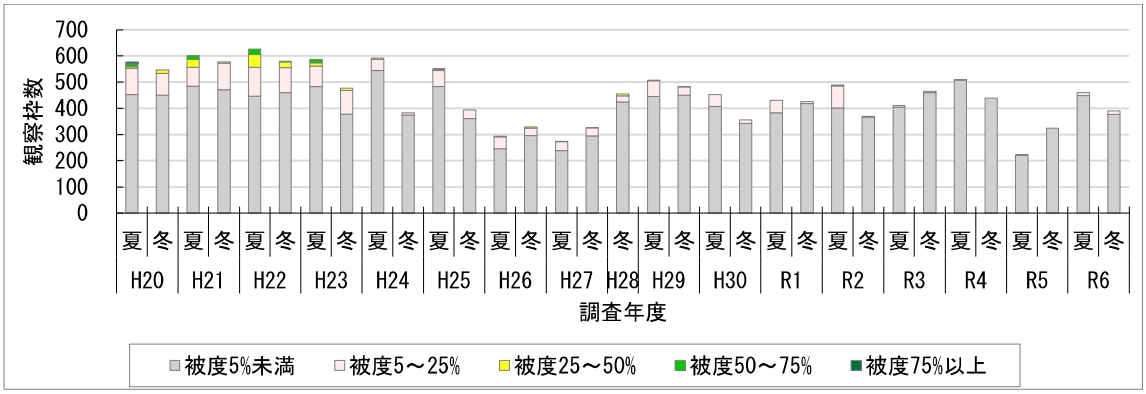



【海域区分】

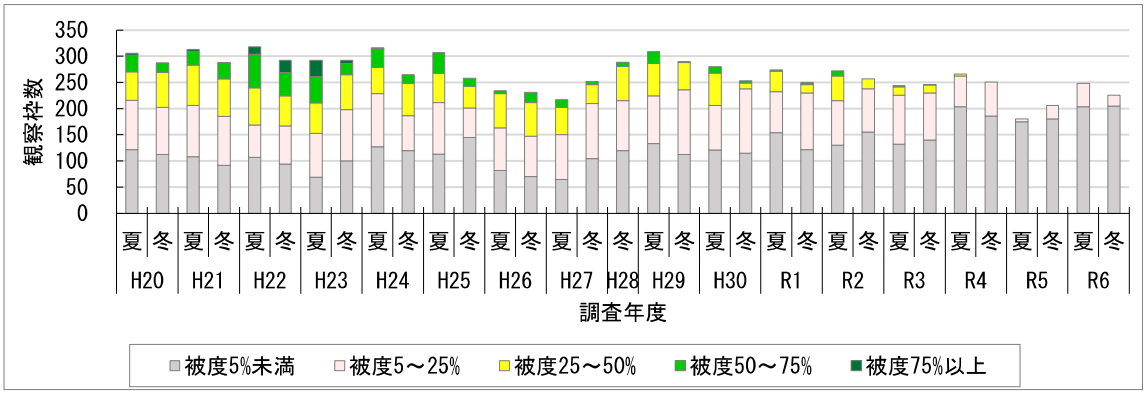
【辺野古前面】




【大浦湾】

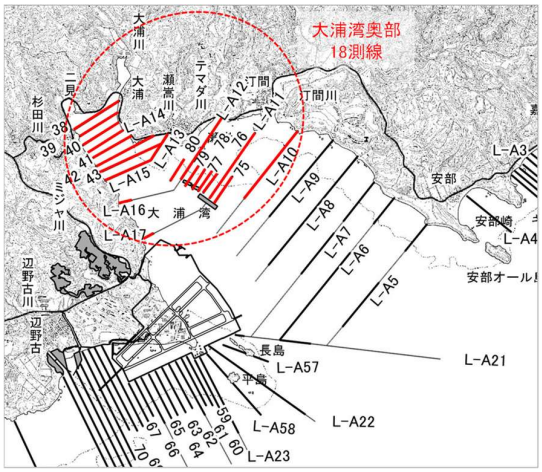



【嘉陽前面】

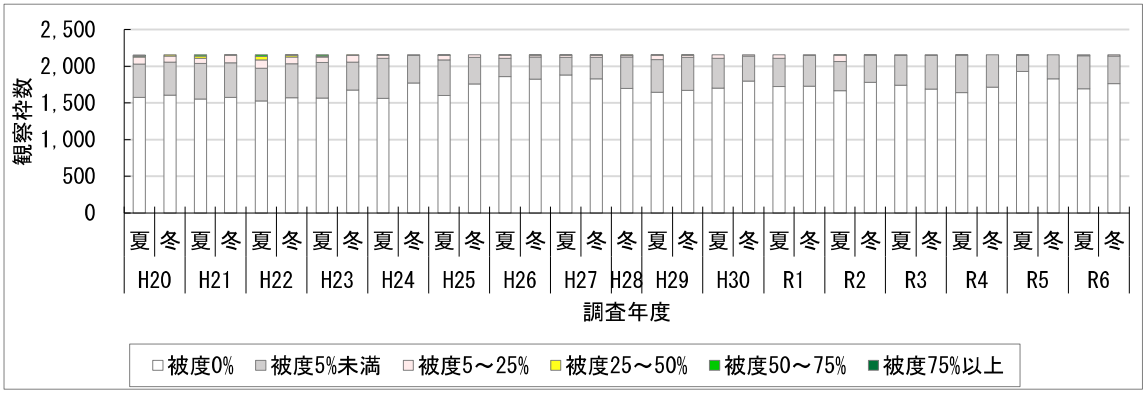



注）平成 19 年度はライン調査の測線数が他の年度と異なるため、グラフに掲載していません。

付図-7.7.1.3　ライン調査における海草藻場の被度の推移（被度 5%未満を含む）




【調査位置】

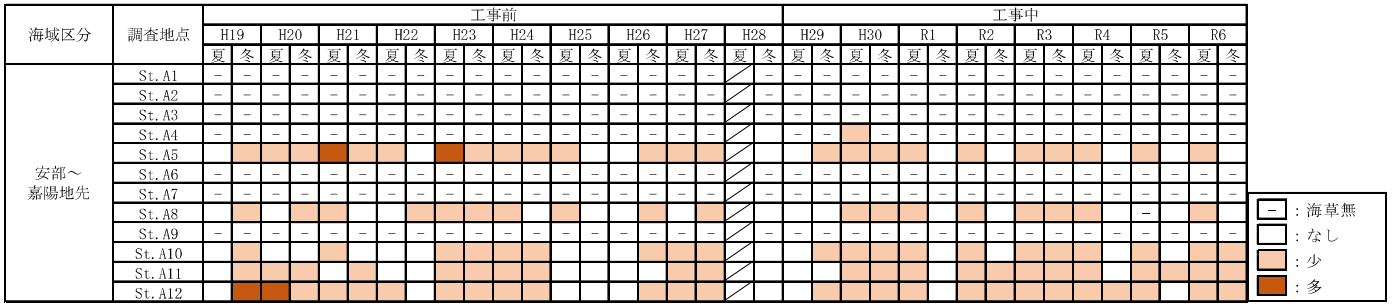



注）平成 19 年度はライン調査の測線数が他の年度と異なるため、グラフに掲載していません。

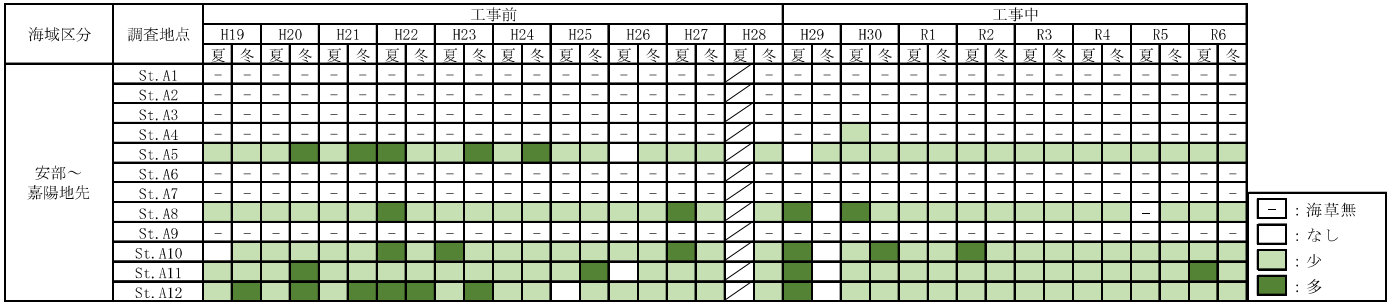
付図-7.7.1.4　ライン調査における大浦湾奥部の海草藻場の被度の推移
（被度 0～5%未満を含む）

# 付表-7.7.1.4(1)　スポット調査における海草上の浮泥の堆積状況及び付着藻類の状況並びに海草藻場の被度の変化（安部～嘉陽地先）

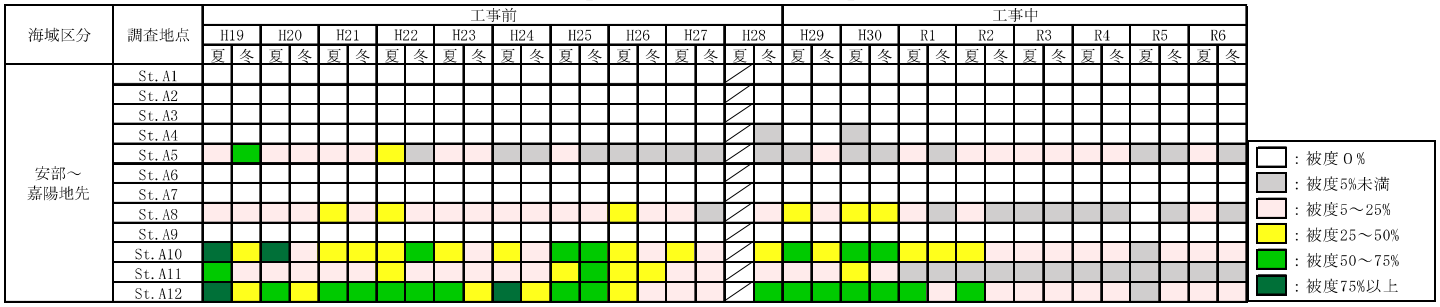
## 【海草上の浮泥の堆積状況の変化】




## 【海草上の付着藻類の状況の変化】

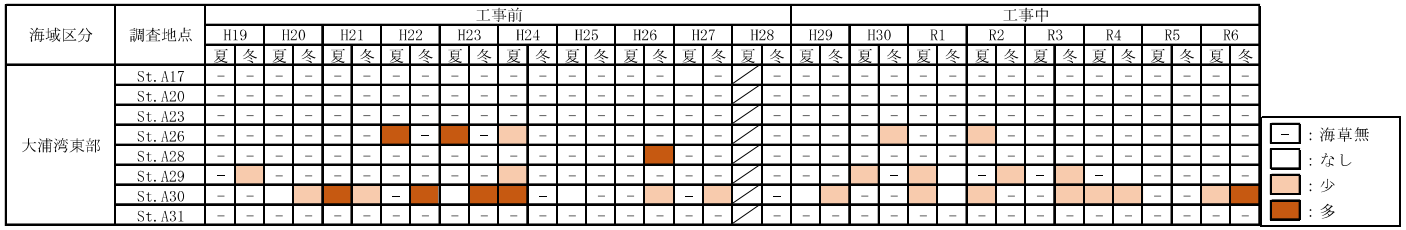



## 【海草藻場の被度の変化】

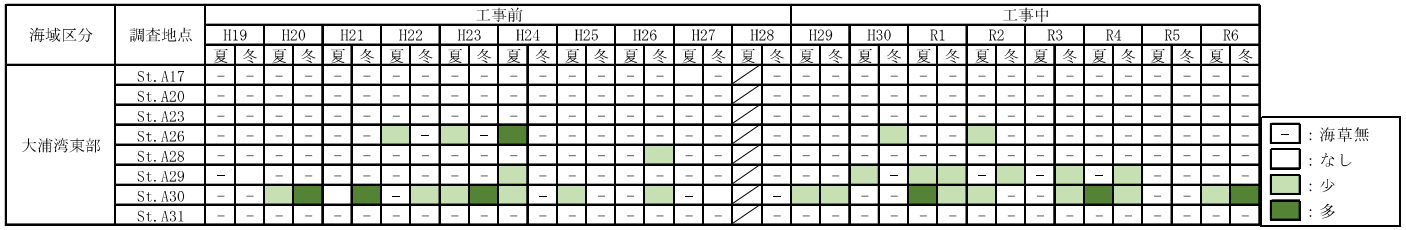


# 付表-7.7.1.4(2)　スポット調査における海草上の浮泥の堆積状況及び付着藻類の状況並びに海草藻場の被度の変化
## （大浦湾東部）

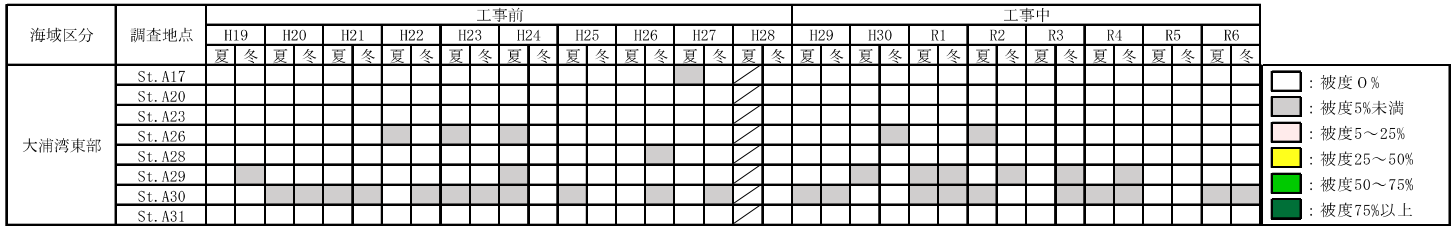
### 【海草上の浮泥の堆積状況の変化】




### 【海草上の付着藻類の状況の変化】

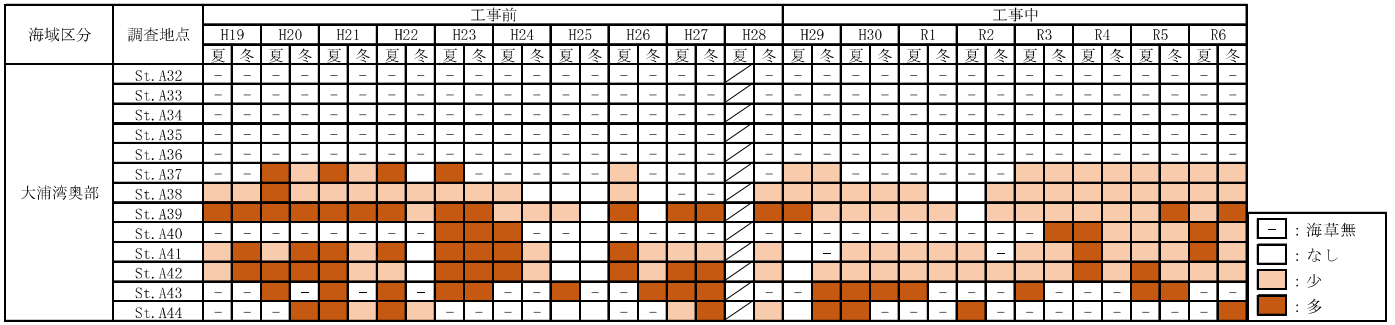



### 【海草藻場の被度の変化】

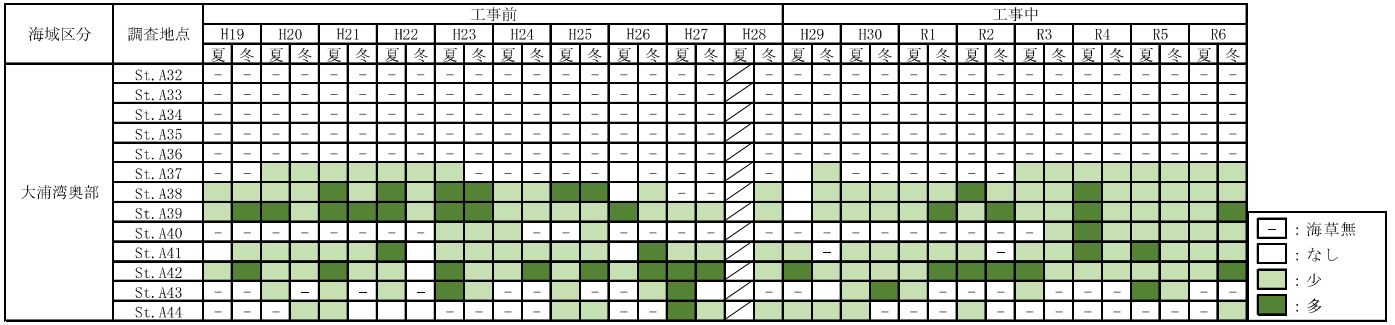


# 付表-7.7.1.4(3)　スポット調査における海草上の浮泥の堆積状況及び付着藻類の状況並びに海草藻場の被度の変化
## （大浦湾奥部）

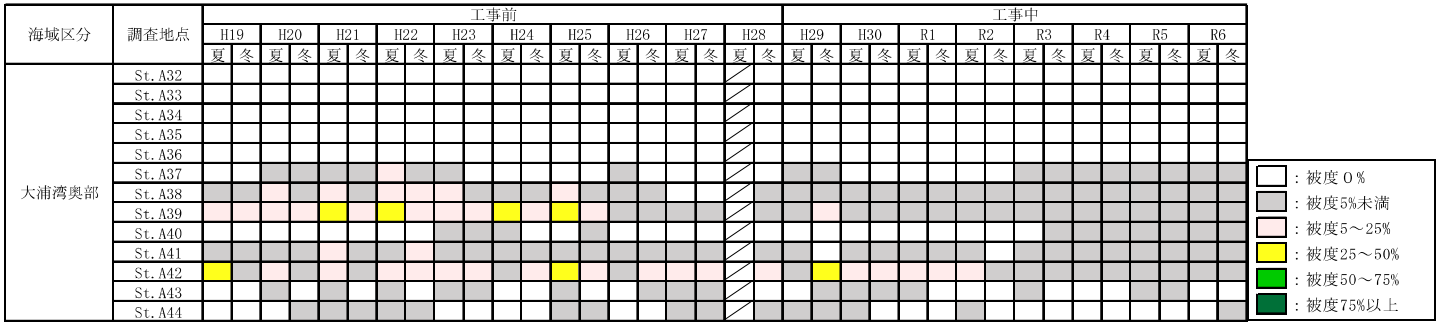
### 【海草上の浮泥の堆積状況の変化】




### 【海草上の付着藻類の状況の変化】




### 【海草藻場の被度の変化】



# 付表-7.7.1.4(4)　スポット調査における海草上の浮泥の堆積状況及び付着藻類の状況並びに海草藻場の被度の変化
## （大浦湾西部・大浦湾口部）

### 【海草上の浮泥の堆積状況の変化】

| 海域区分 | 調査地点 | 工事前 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 工事中 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| 大浦湾西部 | St.A45 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 大浦湾口部 | St.A13 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A14 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A15 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A16 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A18 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A19 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A21 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A22 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A24 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A25 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A27 | － | － | － | － | － | － | ■ | ■ | ■ | － | ■ | － | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ／ | ■ | ■ | － | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | － | ■ | ■ |
| | St.A57 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |

－：海草無
□：なし
■：少
■：多

### 【海草上の付着藻類の状況の変化】

| 海域区分 | 調査地点 | 工事前 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 工事中 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| 大浦湾西部 | St.A45 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 大浦湾口部 | St.A13 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A14 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A15 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A16 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A18 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A19 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A21 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A22 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A24 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A25 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | □ | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | □ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A27 | － | － | － | ■ | － | － | ■ | ■ | □ | － | ■ | － | ■ | □ | □ | □ | □ | □ | ／ | ■ | ■ | □ | － | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | ■ | ■ |
| | St.A57 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ／ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |

－：海草無
□：なし
■：少
■：多

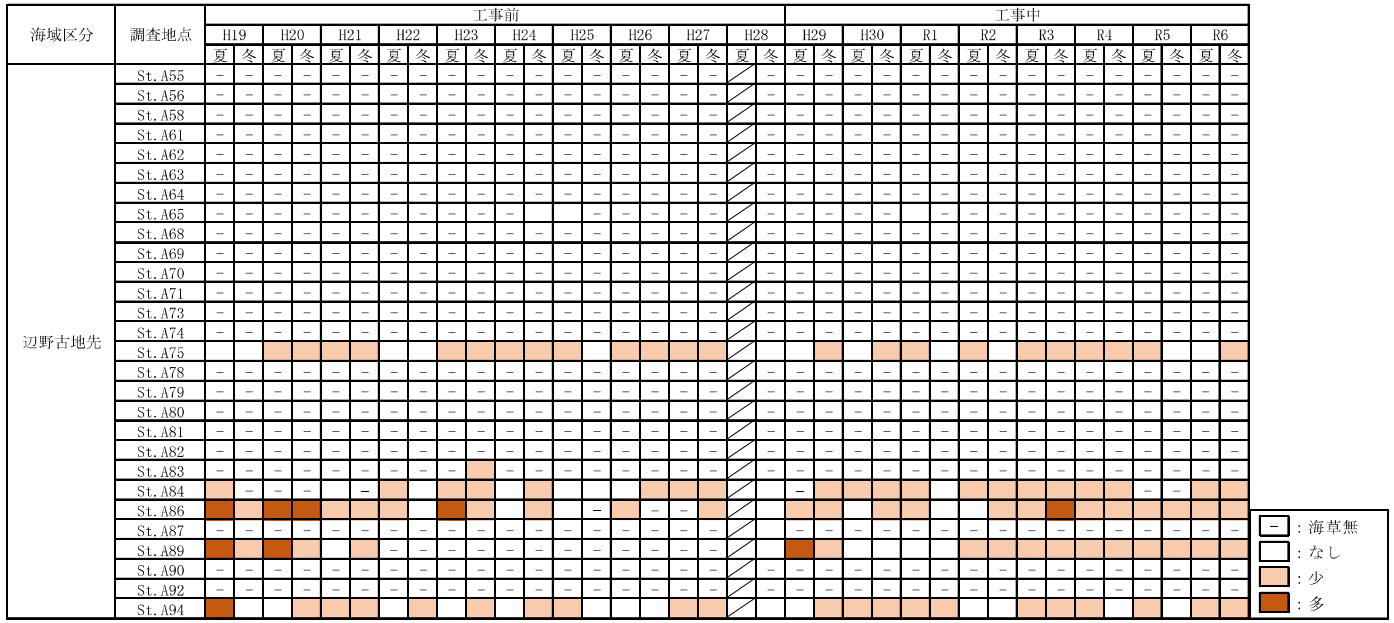
### 【海草藻場の被度の変化】

| 海域区分 | 調査地点 | 工事前 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 工事中 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| 大浦湾西部 | St.A45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ／ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大浦湾口部 | St.A13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ／ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St.A14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ／ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St.A15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ／ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St.A16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ／ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St.A18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ／ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St.A19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ／ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St.A21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ／ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St.A22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ／ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St.A24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ／ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St.A25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ／ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St.A27 | | | | ■ | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ／ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | St.A57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ／ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

□：被度０％
■：被度5%未満
■：被度5～25%
■：被度25～50%
■：被度50～75%
■：被度75%以上

# 付表-7.7.1.4(5)　スポット調査における海草上の浮泥の堆積状況の変化（辺野古地先）

【海草上の浮泥の堆積状況の変化】



# 付表-7.7.1.4(6)　スポット調査における海草上の浮泥の付着藻類の状況の変化（辺野古地先）

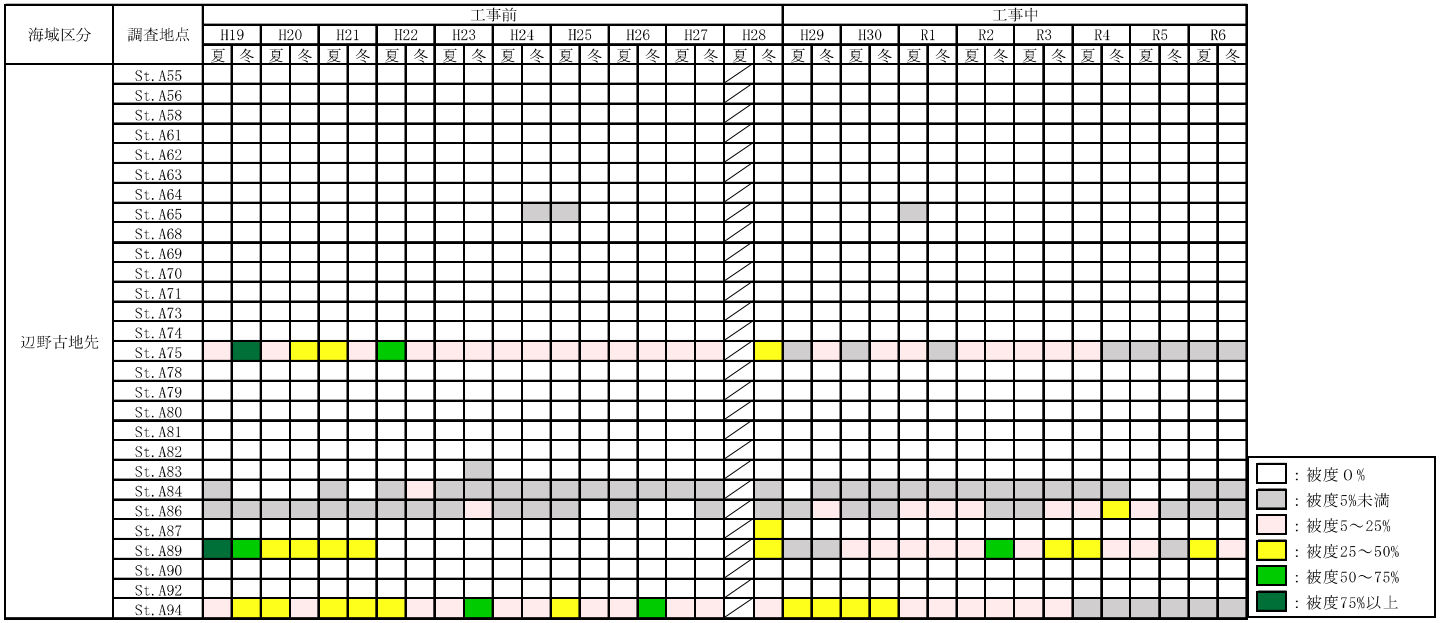
【海草上の付着藻類の状況の変化】

| 海域区分 | 調査地点 | 工事前 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 工事中 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H19 | | H20 | | H21 | | H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | | R3 | | R4 | | R5 | | R6 | |
| | | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 | 夏 | 冬 |
| 辺野古地先 | St.A55 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A56 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A58 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A61 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A62 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A63 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A64 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A65 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ■ | ■ | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | ■ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A68 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A69 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A70 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A71 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A73 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A74 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A75 | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | St.A78 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A79 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A80 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A81 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A82 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A83 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | ■ | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A84 | ■ | － | － | － | □ | － | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | □ | ■ | ■ | ■ | | ■ | － | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | － | － | ■ | ■ |
| | St.A86 | ■ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | － | ■ | － | － | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | St.A87 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | □ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A89 | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | St.A90 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A92 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | St.A94 | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | □ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

－：海草無
□：なし
■：少
■：多

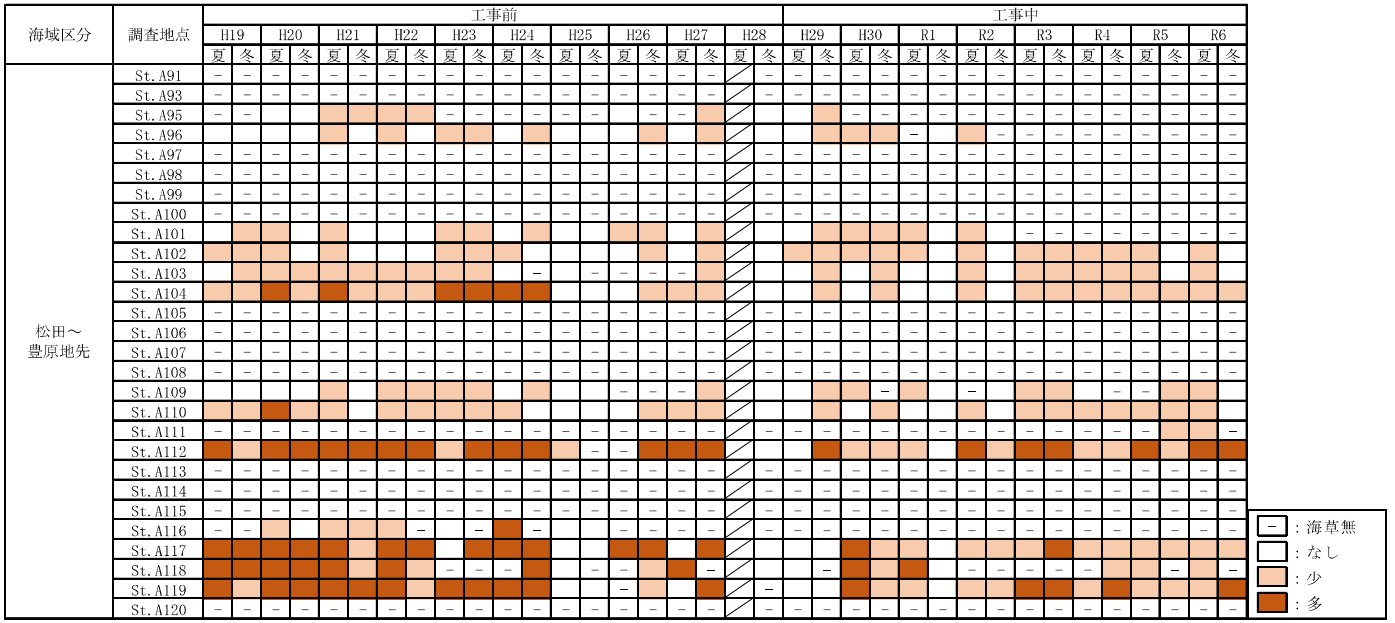
# 付表-7.7.1.4(7)　スポット調査における海草藻場の被度の変化（辺野古地先）

【海草藻場の被度の変化】



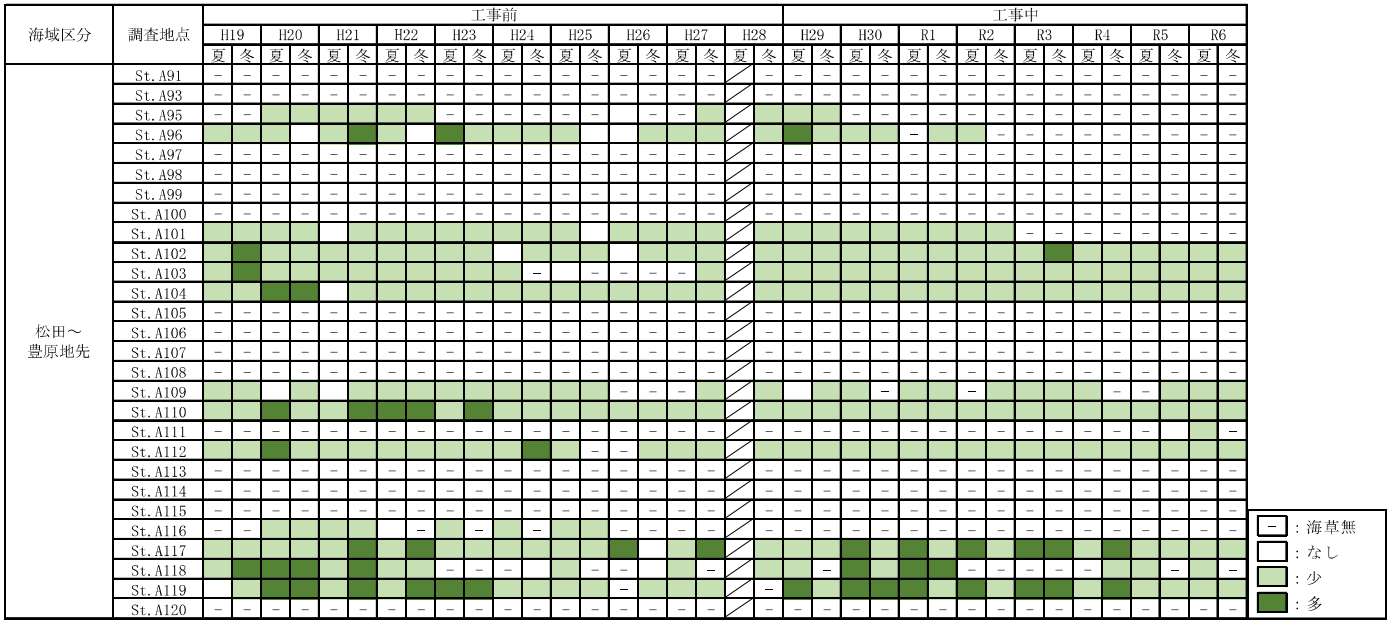
# 付表-7.7.1.4(8)　スポット調査における海草上の浮泥の堆積状況の変化（松田～豊原地先）

【海草上の浮泥の堆積状況の変化】



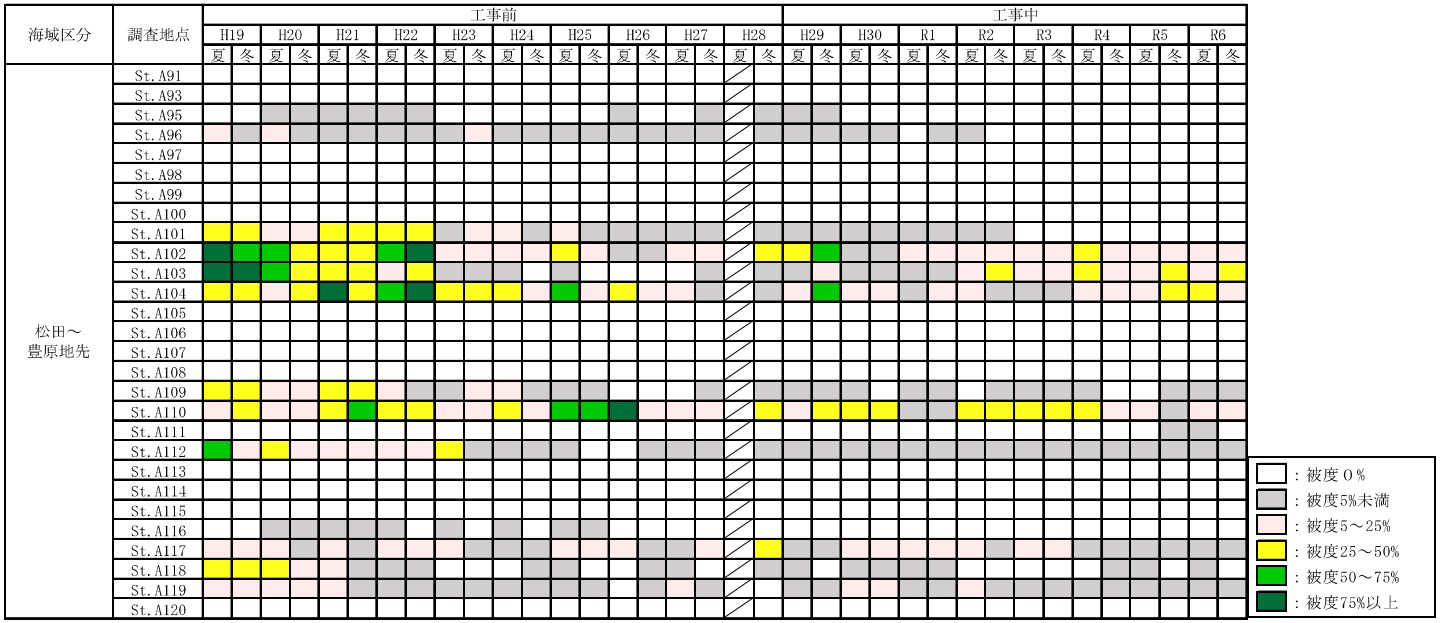
# 付表-7.7.1.4(9)　スポット調査における海草上の付着藻類の状況の変化（松田～豊原地先）

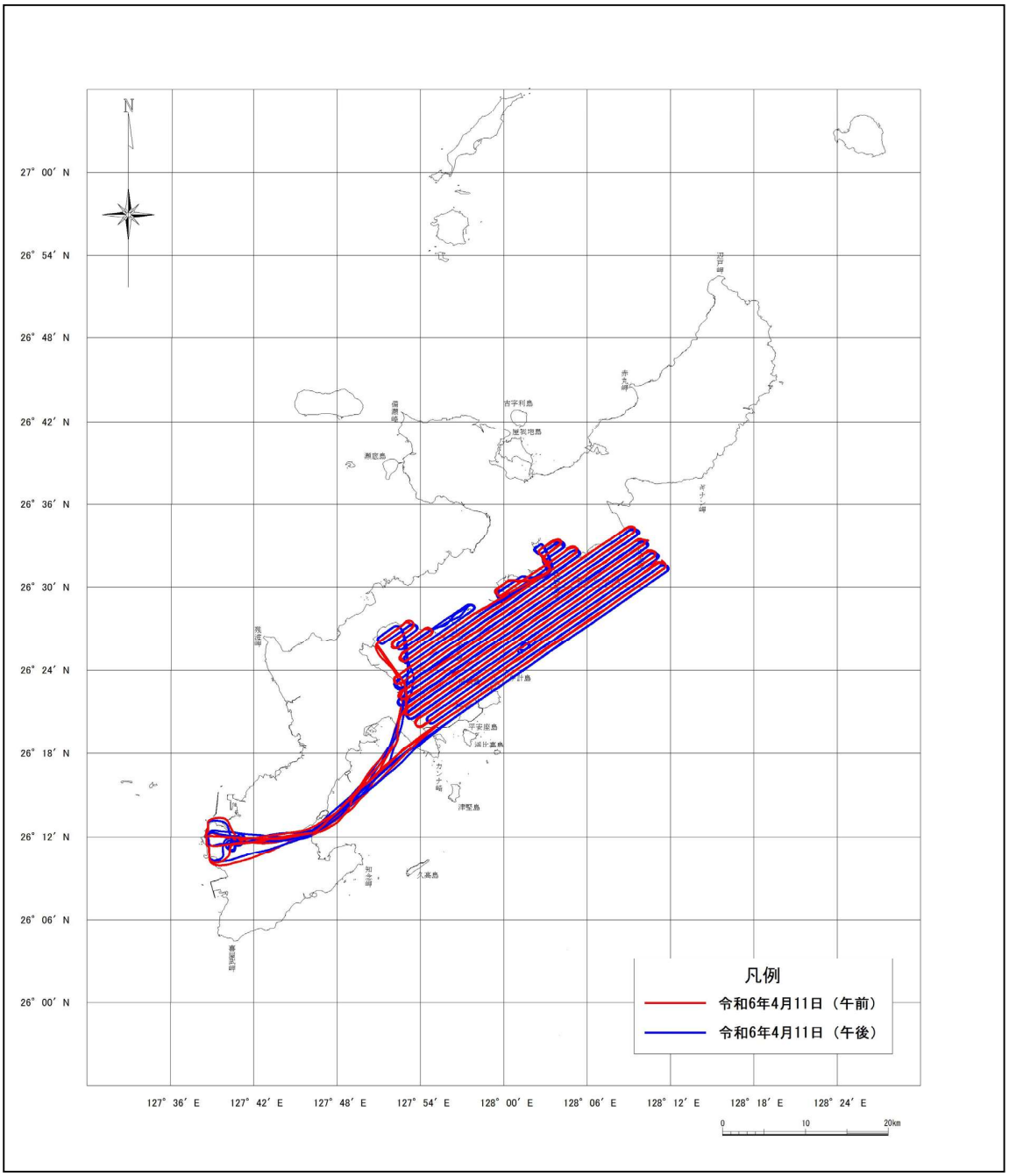
【海草上の付着藻類の状況の変化】



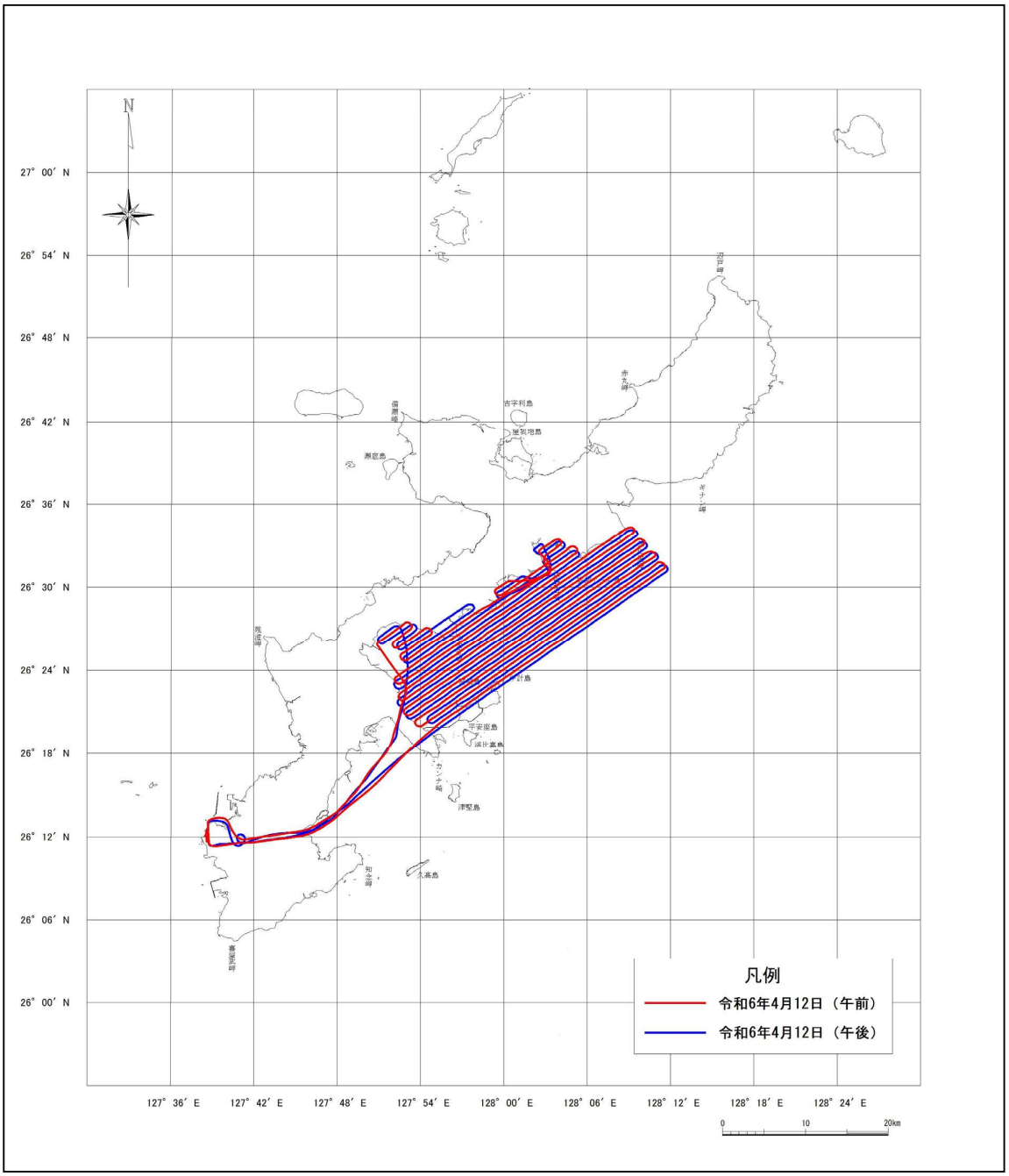
# 付表-7.7.1.4(10)　スポット調査における海草藻場の被度の変化（松田～豊原地先）

【海草藻場の被度の変化】

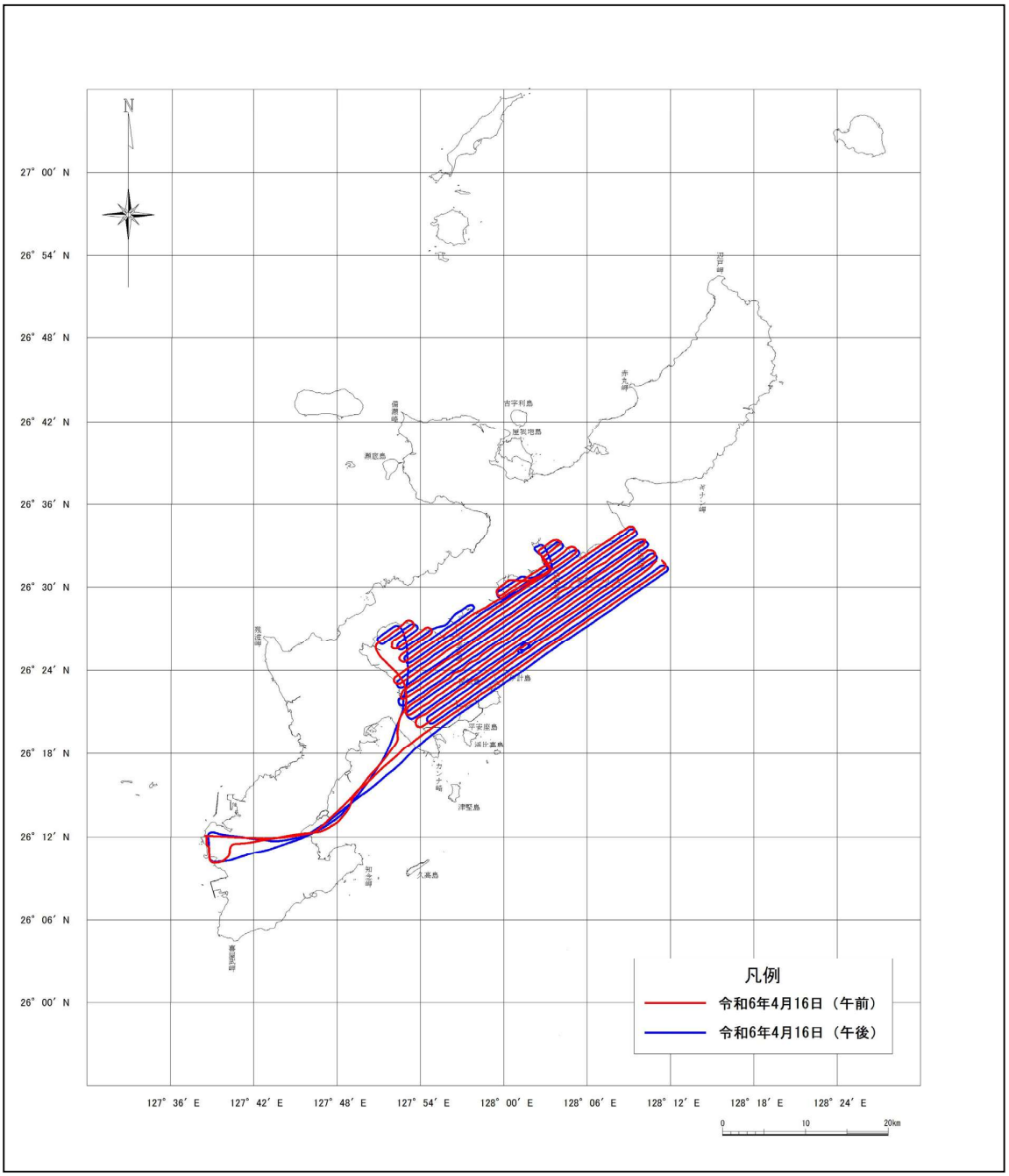




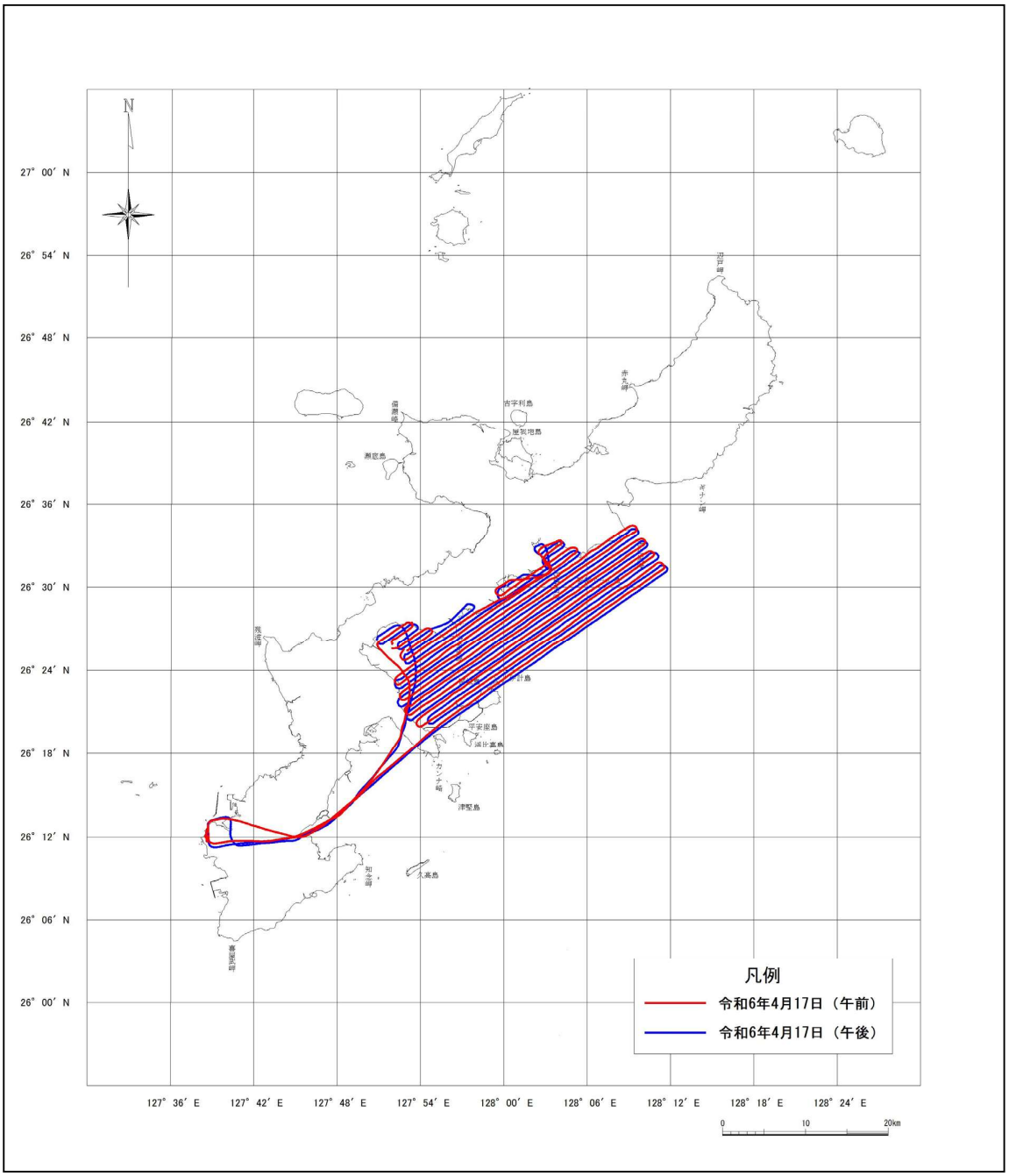

付図-7.8.2.1(1)　ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡
（令和 6 年 4 月 11 日）



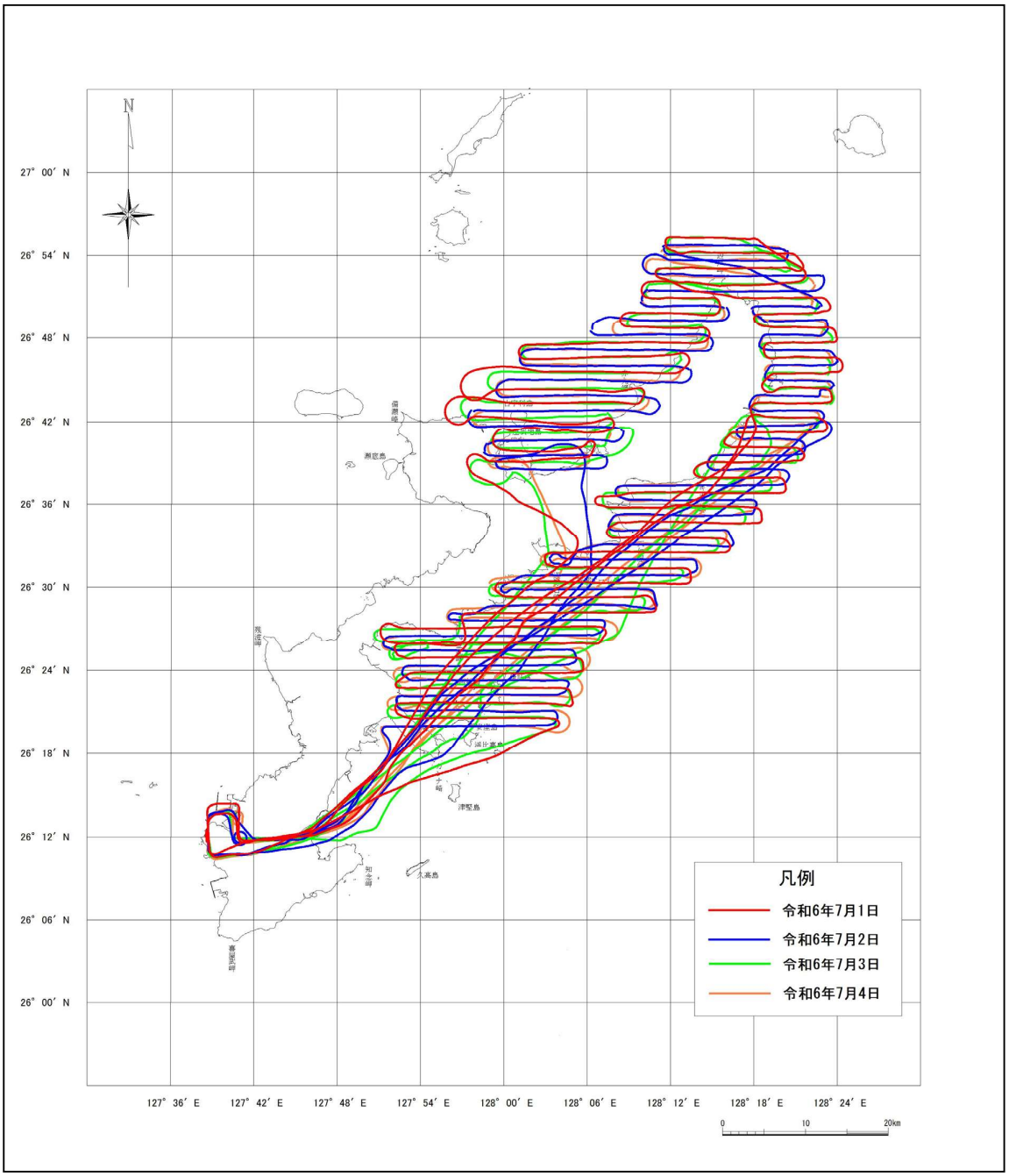

付図-7.8.2.1(2)　ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡
（令和 6 年 4 月 12 日）



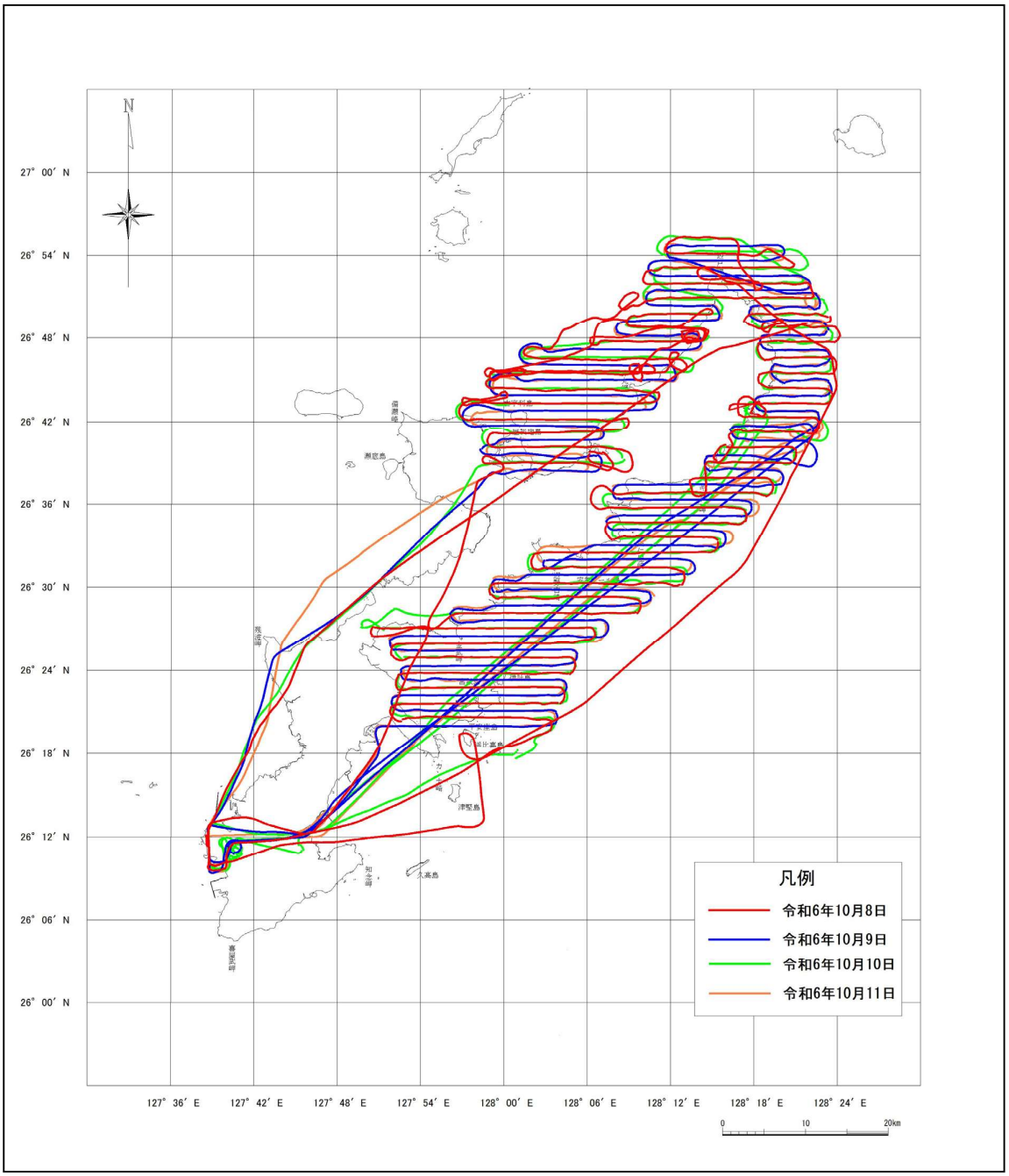

付図-7.8.2.1(3)　ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡
（令和 6 年 4 月 16 日）



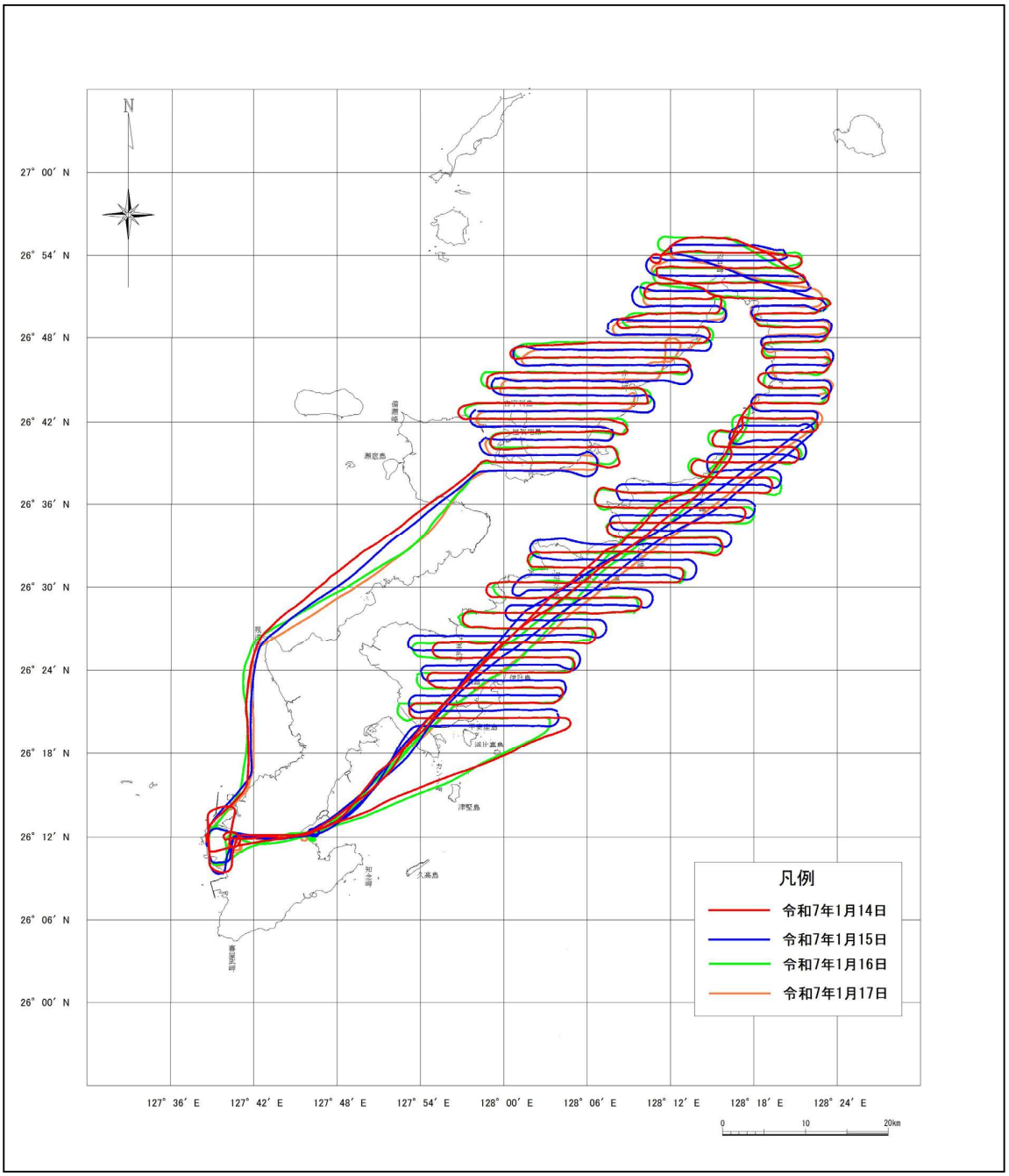

付図-7.8.2.1(4)　ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡
（令和 6 年 4 月 17 日）




付図-7.8.2.1(5)　ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡
（令和６年７月）




付図-7.8.2.1(6)　ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡
（令和 6 年 10 月）




付図-7.8.2.1(7)　ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡
（令和７年１月）

付表-7.8.2.1　航空調査飛行実績（広域生息範囲調査、重点海域生息範囲調査）

| 調査月 | 調査日 | 天候 | 風向風速 | 風浪階級 | 番号 | 離陸 | 着陸 | 飛行時間 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 令和6年4月 | 11日 | 曇 | E/4.0m/s | 1 | AR1-AM | 07:31 | 10:49 | 03:18 |
| | | 曇 | E/4.0m/s | 1 | AR1-PM | 12:59 | 16:31 | 03:32 |
| | 12日 | 晴 | SE/3.0m/s | 1 | AR1-AM | 07:23 | 10:23 | 03:00 |
| | | 晴 | SSE/4.5m/s | 1 | AR1-PM | 11:54 | 14:59 | 03:05 |
| | 16日 | 曇 | E/1.0m/s | 1 | AR1-AM | 07:25 | 10:44 | 03:19 |
| | | 曇 | NNE/2.50m/s | 1 | AR1-PM | 12:57 | 16:19 | 03:22 |
| | 17日 | 曇 | SSW/1.5m/s | 1 | AR1-AM | 07:21 | 10:38 | 03:17 |
| | | 曇 | S/5.0m/s | 1 | AR1-PM | 12:52 | 16:15 | 03:23 |
| | 令和6年4月（春季）　合計 | | | | | | | 26:16 |
| 調査月 | 調査日 | 天候 | 風向風速 | 風浪階級 | 番号 | 離陸 | 着陸 | 飛行時間 |
| 令和6年7月 | 1日 | 晴 | SSW/6.0m/s | 1 | AR1-AM | 07:41 | 10:47 | 03:06 |
| | | 晴 | S/5.0m/s | 1 | AR1-PM | 12:59 | 16:20 | 03:21 |
| | 2日 | 晴 | S/5.0m/s | 1 | AR1-AM | 07:44 | 10:57 | 03:13 |
| | | 晴 | S/5.0m/s | 1 | AR1-PM | 12:56 | 16:21 | 03:25 |
| | 3日 | 晴 | SSW/4.0m/s | 1 | AR1-AM | 07:35 | 10:49 | 03:14 |
| | | 晴 | SSW/5.0m/s | 1 | AR1-PM | 13:00 | 16:18 | 03:18 |
| | 4日 | 晴 | SSW/3.5m/s | 0 | AR1-AM | 07:40 | 10:58 | 03:18 |
| | | 晴 | SSW/5.5m/s | 0 | AR1-PM | 12:59 | 16:16 | 03:17 |
| | 令和6年7月（夏季）　合計 | | | | | | | 26:12 |
| 調査月 | 調査日 | 天候 | 風向風速 | 風浪階級 | 番号 | 離陸 | 着陸 | 飛行時間 |
| 令和6年10月 | 8日 | 曇 | NNE/6.5m/s | 1 | AR1-AM | 08:17 | 12:10 | 03:53 |
| | | 曇 | NNE/7.0m/s | 1 | AR1-PM | 13:31 | 17:20 | 03:49 |
| | 9日 | 晴 | N/6.0m/s | 1 | AR1-AM | 07:56 | 10:57 | 03:01 |
| | | 晴 | N/10.0m/s | 1 | AR1-PM | 12:52 | 15:50 | 02:58 |
| | 10日 | 曇 | N/4.5m/s | 1 | AR1-AM | 07:51 | 10:52 | 03:01 |
| | | 曇 | N/6.5m/s | 1 | AR1-PM | 12:51 | 16:07 | 03:16 |
| | 11日 | 晴 | N/4.5m/s | 0 | AR1-AM | 07:47 | 10:45 | 02:58 |
| | | 晴 | NNW/4.5m/s | 0 | AR1-PM | 12:51 | 15:49 | 02:58 |
| | 令和6年10月（秋季）　合計 | | | | | | | 25:54 |
| 調査月 | 調査日 | 天候 | 風向風速 | 風浪階級 | 番号 | 離陸 | 着陸 | 飛行時間 |
| 令和7年1月 | 14日 | 晴 | E/3.5m/s | 1 | AR1-AM | 08:10 | 11:40 | 03:30 |
| | | 晴 | E/4.0m/s | 1 | AR1-PM | 12:55 | 15:55 | 03:00 |
| | 15日 | 曇 | E/2.5m/s | 0 | AR1-AM | 07:50 | 11:05 | 03:15 |
| | | 曇 | NNE/7.0m/s | 2 | AR1-PM | 12:30 | 15:25 | 02:55 |
| | 16日 | 晴 | NE/8.0m/s | 1 | AR1-AM | 07:50 | 10:50 | 03:00 |
| | | 晴 | NNE/8.0m/s | 1 | AR1-PM | 12:50 | 16:25 | 03:35 |
| | 17日 | 晴 | N/7.5m/s | 1 | AR1-AM | 07:45 | 11:15 | 03:30 |
| | | 晴 | N/8.0m/s | 1 | AR1-PM | 12:45 | 16:05 | 03:20 |
| | 令和7年1月（冬季）　合計 | | | | | | | 26:05 |

# 付表-7.10.1.1(1)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅰ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 1 | ハンミョウ | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 2 | | ヤクメダカハンミョウ | *Therates alboobliquatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | オサムシ | キイロマルコミズギワゴミムシ | *Elaphropus latissimus latissimus* | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | ハラアカモリヒラタゴミムシ | *Agonum japonicus japonicus* | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | 1 | | | 1 | | 2 | 1 | | | 1 | 3 | 4 | |
| 6 | | テルヤモリヒラタゴミムシ | *Agonum teruyai* | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 7 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | | | 1 | | 1 | | | | |
| 9 | | ワタナベヒラナガゴミムシ | *Hexagonia watanabei* | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | ヒゲクロツブゴミムシ | *Pentagonica biangulata* | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | オキナワジュウジアトキリゴミムシ | *Lebia purkynei* | | 1 | | | 1 | | | | | | | | |
| 13 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | 1 | | 3 | | | | | | | | |
| 14 | | オキナワキムネマルハナノミ | *Sacodes okinawana* | | | 2 | | | | | | | | | | 1 |
| 15 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | 1 | | | 14 | | 3 | 2 | | | | 11 | | |
| 16 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | 1 | 1 | | 5 | | | | | | | 8 | 2 | |
| 17 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 2 | | 1 | 2 | 1 | 3 | | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| 18 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | | | 2 | | | 1 | | | | | | | |
| 19 | タマムシ | オオシマツブタマムシ沖縄亜種 | *Paratrachys princeps chujoi* | | | | 9 | | 1 | | | | | | | |
| 20 | | オキナワヒメヒラタタマムシ | *Anthaxia ihanatsumi* | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | ムネアカチビナカボソタマムシ琉球亜種 | *Nalanda rutilicollis ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | ミドリナカボソタマムシ | *Coraebus hastanus oberthueri* | 1 | | | 2 | | | | | | | 1 | | |
| 23 | | アヤムナビロタマムシ | *Sambus quadricolor quadricolor* | | | | 4 | | | | | | 1 | | | |
| 24 | | キンモンナガタマムシ | *Agrilus auropictus* | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | ヒゲブトケシタマムシ | *Aphanisticus antennatus* | | 1 | | | | | | 5 | | | | | |
| 26 | | チュウジョウケシタマムシ | *Aphanisticus okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | オオダンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | | | | | | | | | | 4 | | | |
| 28 | | オキナワツマキヒラタチビタマムシ | *Habroloma liukiuense* | | | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 29 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | | | | 18 | | 2 | | | | 1 | | | |
| 30 | | ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種 | *Epilichas yakushimensis oshimanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 32 | ヒラタドロムシ | オキナワチビマルヒゲナガハナノミ | *Macroeubria okinawana* | | | | 6 | | 1 | | | | | | | |
| 33 | | オキナワマルヒラタドロムシ | *Eubrianax loochooensis* | | | | | | | | | | 4 | | | |
| 34 | チビドロムシ | リュウキュウダエンチビドロムシ | *Pelochares ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | ヒゲブトコメツキ | ナガヒゲブトコメツキ | *Aulonothroscus longulus* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 36 | コメツキダマシ | コヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus brevipes* | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | ケモンヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus cariniceps* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 38 | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 39 | | コチャイロコメツキダマシ | *Fornax nipponicus* | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | コメツキムシ | オキナワヒゲコメツキ | *Pectocera yonaha* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 41 | | アマミムネアカコメツキ | *Ampedus amamiensis* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 42 | | ヒメホソキコメツキ | *Agaripenthes helvolus* | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | オキナワクチボソコメツキ | *Glyphonyx nomurai* | | | | 4 | | | 2 | | | | | | |
| 44 | | オキナワクチブトコメツキ | *Silesis okinawensis okinawensis* | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 45 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | 3 | | 1 | | | | 3 | | | |
| 46 | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | | | | | | 1 | | | 1 | | | | |
| 47 | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 48 | ホタル | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 49 | | クロイワボタル | *Luciola kuroiwae* | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | ジョウカイボン | オキナワクビボソジョウカイ | *Asiopodabrus ihai ihai* | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 52 | | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 53 | コガネムシ | コイチャコガネ | *Adoretus tenuimaculatus* | | | | | | 5 | | | | 1 | | | |
| 54 | | オキナワマメコガネ | *Popillia lewisi* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 55 | | リュウキュウドウガネ | *Anomala xanthopleura* | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | アオヒメハナムグリ | *Gametis forticula forticula* | | | | | | | | | | 5 | | | |
| 57 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuniensis* | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 58 | ハネカクシ | ヒメハネカクシ族 | Athetini, gen. spp. | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | チビツツニセユミセミゾハネカクシ | *Carpelimus exiguus* | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | ズグロメダカハネカクシ琉球亜種 | *Stenus flavidulus paederinus* | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | オオメメダカハネカクシ | *Stenus gestroi* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 62 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 63 | | ナガクロバネアリガタハネカクシ | *Oedechirus longipennis* | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | カツオブシムシ | ヨツモンチビカツオブシムシ | *Orphinus quadrimaculatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | フタモンヒゲブトカツオブシムシ | *Thaumaglossa laeta* | | | | | | 1 | 3 | | | | | | |
| 66 | ヒョウホンムシ | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | | | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 67 | | リュウキュウホソシバンムシ | *Oligomerus chujoi* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 68 | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 69 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 70 | | ヒメマルシバンムシ | *Cryptoramorphus longiusculus* | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 71 | カッコウムシ | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 74 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | | | | | | | 2 | 1 | | | 2 | | |
| 75 | ジョウカイモドキ | クロバヒメジョウカイモドキ | *Hypebaeus okinawensis* | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 76 | ハナノミ | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | | | | 2 | | 6 | | | | | | | |
| 77 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | | | | 3 | | | | 1 | | | | | |
| 78 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | | | | | 1 | 6 | | | | | | | |
| 79 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 80 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | | | | | 4 | | | | 1 | | | |
| 81 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | | | 1 | | 4 | | | | | | | |
| 82 | | トゲナシヒメハナノミ | *Mordellina atrofusca* | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | | | | | | 1 | | | 1 | | | |
| 84 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | フタオビヒメハナノミ | *Mordellina signatella* | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | エダシゲクロヒメハナノミ | *Mordellistena edashigei* | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | ニセクビボソムシ | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 88 | | カタモンニセクビボソムシ | *Pseudolotelus humeralis* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 89 | カミキリモドキ | オキナワカミキリモドキ | *Indasclera subrugosa* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 90 | | フタイロカミキリモドキ琉球亜種 | *Oedemera sexualis ryukyuana* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 91 | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | |
| 92 | | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 93 | | ホソクビアリモドキ琉球亜種 | *Anthelephila bramina tokarensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | オキナワホソクビアリモドキ | *Anthelephila okinawanus* | 10 | 10 | 2 | 3 | 9 | 7 | 1 | | | 1 | | 2 | |
| 95 | | ムネアカアリモドキ | *Anthelephila ruficollis* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 96 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 11 | 20 | 12 | 10 | 3 | 9 | 3 | | 2 | | 4 | 5 | |
| 97 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 98 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 99 | コキノコムシ | ウスモンヒメコキノコムシ | *Litargus lewisi* | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | 2 | | | | | | | 2 | | | | | |

# 付表-7.10.1.1(2)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅰ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 101 | ゴミムシダマシ | シワハムシダマシ | *Anisostira rugipennis* | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | アラメヒラタゴミムシダマシ | *Dioedus miyakensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | ニジコマルキマワリ | *Amarygmus iridicollis* | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | オキナワキマワリ | *Plesiophthalmus piceus* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 105 | | オオシマオオクチキムシ | *Bolbostetha oshimana* | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| 108 | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 110 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | | | 5 | | 3 | 3 | | | 1 | | | |
| 111 | ミジンムシダマシ | シバタミジンムシダマシ | *Aphanocephalus shibatai* | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 112 | ミジンムシ | ナカグロミジンムシ | *Arthrolips lewisii* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 113 | | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | | 5 | 1 | | | | | | 1 | | | | |
| 114 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | | | 1 | | 3 | | | | | | | | |
| 115 | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | 4 | | | | | | | | | | | |
| 116 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | 1 | 8 | 9 | 4 | 3 | | 5 | | | | 2 | 1 | |
| 117 | | ニセモリモトメツブテントウ（仮称） | *Sticholotis* sp. (HBL) | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 118 | | ツツイクロヒメテントウ琉球亜種 | *Stethorus aptus tsutsuii* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 119 | | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 120 | | リュウキュウナガヒメテントウ | *Nephus ryukyuensis* | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 121 | | シコクフタホシヒメテントウ | *Nephus shikokensis* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 122 | | リュウキュウヒメテントウ | *Sasajiscymnus kurohime* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 123 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus* | | 4 | 1 | 2 | 4 | | | 1 | | | | | |
| 124 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | | 2 | 3 | | | | | | | | | | |
| 125 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | | 2 | | | | | | | 1 | | | | |
| 126 | | クロスジヒメテントウ | *Scymnus nubilus* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 127 | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | 2 | | 1 | 1 | | | 1 | | | | 3 | 1 | |
| 128 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 129 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | 2 | 3 | 1 | 6 | | 1 | | | | | | | |
| 130 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | 1 | 17 | 5 | | | | 1 | | 1 | | | | |
| 131 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | | 4 | | | 1 | | | | | | | |
| 132 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 133 | | キイロテントウ奄美沖縄亜種 | *Kiiro koebelei amamiana* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 134 | | ヤホシテントウ | *Harmonia octomaculata* | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | ハイイロテントウ | *Olla v-nigrum* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 136 | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | | | | | | | | | | | 2 | | |
| ― | | テントウムシ族（幼虫） | Coccinellini, gen. spp. (Larvae) | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | オオキノコムシ | タイワンツヤコメツキモドキ | *Caenolanguria insularis* | | | | | | | | | | | | | |
| 138 | | ケシコメツキモドキ | *Microlanguria jansoni jansoni* | | | | | | | | 5 | 1 | | | | |
| 139 | | ヨツボシケナガマルキスイ | *Toramus quadriguttatus* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 140 | | ヒメオビオオキノコ | *Episcapha fortunei fortunei* | | | | | | | | | | | | | |
| 141 | | キオビチビオオキノコ | *Spondotriplax flavofasciata* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 142 | | タイワンチビオオキノコ | *Tritoma taiwana* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 143 | ケシキスイ | クロツグハナケシキスイ | *Amystrops nigripennis* | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | | デメヒラタケシキスイ | *Epuraea motschulskii* | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | | ツツデオキスイ | *Taenioncus tenuis* | | | | | | | | | | | | | |
| 146 | | キバナガデオキスイ | *Carpophilus mutilatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 147 | | カバイロケシキスイ | *Plesiothina amplificator* | | | | | | | | | | | | | |
| 148 | タマキスイ | キガシラタマキスイ | *Cybocephalus politissimus* | | | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| 149 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 150 | | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 151 | | ヒラノコギリホソヒラタムシ | *Silvanopsis simoni* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 152 | ヒメハナムシ | アシナガヒメハナムシ属 | *Augasmus* spp. | | | | | | | | | | | | | |
| 153 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | | 1 | | | 1 | | 2 | | | | | | |
| 154 | ヒゲナガゾウムシ | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 155 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | | | | | | | | | | | | | |
| 156 | | カメノコチビヒゲナガゾウムシ | *Uncifer discrepans* | | | | | | | | | | | | | |
| 157 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| 158 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | | 5 | | | | | 3 | 5 | 2 | | | | |
| 159 | | キンケノミヒゲナガゾウムシ | *Melanopsacus kinke* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 160 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | | | | | | | | | | | | | |
| 161 | | コクロチョッキリ | *Cartorhynchites subtilis* | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 162 | ミツギリゾウムシ | アカアシヒゲナガヒラタミツギリゾウムシ | *Cerobates laticostatis* | | | | | | | | | | | | | |
| 163 | | カドガシラヒラタミツギリゾウムシ | *Cerobates planicollis* | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 164 | オサゾウムシ | クニヨシシロオビゾウムシ | *Cryptoderma kuniyoshii* | | | | | | | | | | | | | |
| 165 | | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | | | | | | | 3 | | | 2 | | | |
| 166 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | | | | | | | 4 | | 1 | | | | |
| 167 | | リュウキュウハナゾウムシ | *Anthonomus ryukyuensis* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 168 | | ヒシガタシギゾウムシ | *Shigizo rhombiformis* | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 169 | | リュウキュウアシブトゾウムシ | *Ochyromera ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | クチブトノミゾウムシ | *Imachra decipiens* | | | | | | | | | | | | | |
| 171 | | ナガクチブトノミゾウムシ | *Imachra maetai* | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 172 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | | 2 | 4 | 1 | | | 2 | | | | | | 1 |
| 173 | | キボシヒメゾウムシ沖縄亜種 | *Anthinobaris kiboshi ihai* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 174 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | | ゲットウトゲムネサルゾウムシ | *Xenysmoderes consularis* | | | | 2 | | | | | | | | | 1 |
| 176 | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 177 | | マツダヒメクモゾウムシ | *Telephae matsudai* | | | | | | | | | | | | | |
| 178 | | メダカケブカキクイゾウムシ | *Pholidoforus squamosus* | | | | | | | | | | | | | |
| 179 | | マツオオキクイゾウムシ | *Macrorhyncolus crassiusculus* | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種 | *Rhadinomerus unmon ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 181 | | ハスジクチカクシゾウムシ | *Cryptorhynchus fasciculatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 182 | | イモゾウムシ | *Euscepes batatae* | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 183 | | ヒサゴクチカクシゾウムシ | *Simulatacalles simulator* | | | | | | | | | | | | | |
| 184 | | サイカイマルクチカクシゾウムシ | *Orochlesis simulata* | | | | | | | | | | | | | |
| 185 | | ヒメクチカクシゾウムシ | *Syrotelus umbrosus* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 186 | | オキナワホソヒメカタゾウムシ | *Neasphalmus rotundipennis* | | | | | | | | | | | | | |
| 187 | | サカゲチクチブトゾウムシ | *Oedophrys sakaguchii* | | | | 1 | | 15 | 1 | | | 11 | | | |
| 188 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | | | | 1 | | | | | 1 | | | | |
| 189 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | リュウキュウマツクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus pini* | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | | オキナワクワゾウムシ | *Episomus mori* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 192 | | ミスジマルゾウムシ | *Phaeopholus ornatus* | | | | | | 1 | | | 1 | | | | |
| 193 | | ヒラヤマメナガゾウムシ | *Aclees hirayamai* | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 194 | | コササラクチカクシゾウムシ | *Colobodellus postfasciatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | | チビササラクチカクシゾウムシ | *Deretiosopsis nigrisetis* | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | 1 | | | | | | 1 | | | | |
| 197 | | セグロカレキゾウムシ | *Acicnemis postica* | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | キクイムシ | コキクイムシ族 | Cryphalini, gen. spp. | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | | ヤチダモノクロキクイムシ | *Hylesinus tristis* | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | キクイムシ亜科 | Scolytinae, gen. spp. | | | | | 1 | | | | | | | | |

# 付表-7.10.1.1(3)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅰ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 201 | カミキリムシ | リュウキュウヒメカミキリ | *Ceresium fuscum fuscum* | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 203 | | チャイロヒメカミキリ本土沖縄亜種 | *Ceresium simile flavopubescens* | | | | | | | | | | | | | |
| 204 | | ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種 | *Thranius multinotatus okinawensis* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 205 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 206 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 207 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | | | | | | 1 | | | | 1 | 1 | | |
| 208 | | タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sybra pascoei okinawana* | | | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 209 | | フタモンサビカミキリ | *Ropica caenosa* | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | フタホシサビカミキリ | *Ropica honesta* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 211 | | サキシマドウボソカミキリ | *Hyllisia taihokensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 212 | | シロスジドウボソカミキリ | *Pothyne annulata annulata* | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 213 | | コブバネサビカミキリ沖縄亜種 | *Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 214 | | キンケビロウドカミキリ沖縄亜種 | *Acalolepta permutans okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 215 | | キボシカミキリ沖縄亜種 | *Psacothea hilaris teneburosa* | | | | | | | | | | | | | |
| 216 | | ムツボシシロカミキリ | *Olenecamptus taiwanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 217 | | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 218 | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 219 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | 1 | | | 1 | | | | | | | | | |
| 220 | | サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sciades sakishimanus deguchii* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 221 | | リュウキュウルリボシカミキリ沖縄亜種 | *Glenea chlorospila okinawensis* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 222 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | | | | | | | | | |
| 223 | | オキナワリンゴカミキリ | *Oberea okinawana* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 224 | ハムシ | オキナワクビナガハムシ | *Lilioceris formosana* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 225 | | ヨツモンカメノコハムシ | *Laccoptera nepalensis* | | | | 1 | | | | | | | 1 | | |
| 226 | | タテスジヒメジンガサハムシ | *Cassida circumdata circumdata* | | | | | | | | | | | | | |
| 227 | | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 228 | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 229 | | タイワンハムシ | *Plagiosterna formosana* | | 4 | 1 | | | 1 | | | | | 2 | 7 | |
| 230 | | サンゴジュハムシ | *Pyrrhalta lineatipes* | | | | | | 8 | | | | | | | |
| 231 | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 232 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | | 1 | 1 | 8 | 7 | 17 | | | 2 | | | | 1 |
| 233 | | ヒメクロウリハムシ | *Aulacophora lewisii* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 234 | | ヒメアシナガハムシ | *Monolepta minor* | | | | | | | | 1 | | | 1 | | |
| 235 | | ミヤモトアシナガハムシ | *Monolepta miyamotoi* | | 1 | | 2 | | | | | | | | | |
| 236 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | | | | | | 1 | 4 | | | | | | |
| 237 | | キンリョクヒゲナガハムシ | *Theopea aureoviridis* | 1 | | | | | 3 | | | | | | | |
| 238 | | ビルマカミナリハムシ | *Altica birmanensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 239 | | タイワンツブノミハムシ | *Aphthona formosana* | | 3 | 1 | | | | | | | | 1 | | |
| 240 | | オキナワアシナガトビハムシ | *Aphthona opaca* | | | | | | | | | | | | | |
| 241 | | リュウキュウテントウノミハムシ | *Argopistes ryukyuensis* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 242 | | ヒメドウガネトビハムシ | *Chaetocnema concinnicollis* | | | | | | | | | | | | | |
| 243 | | サツマイモヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema confinis* | | 5 | 3 | | | | | | 3 | | | | 10 |
| 244 | | キベリヒラタノミハムシ沖縄亜種 | *Hemipyxis cinctipennis okinawana* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 245 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 246 | | カワリヒゲブトノミハムシ | *Nonarthra chengi* | | | | | | | | | | | | | |
| 247 | | リュウキュウツマキタマノミハムシ | *Sphaeroderma fulvoapicale* | | | | | | | | | | | | | |
| 248 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | | | | | | | | | | |
| 249 | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | | 5 | 7 | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 250 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | | | | 1 | | 2 | | | | | | | |
| 251 | | アザミナガツツハムシ | *Smaragdina quadratomaculata* | | | | | 3 | | | | | | | | |
| 252 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | | | | | | 3 | | | | | | |
| 253 | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans* | | | | | | 1 | 2 | | | 1 | 1 | | |
| 254 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | | | | 6 | | 18 | 3 | | | | | | |
| 255 | | ツツサルハムシ | *Abirus fortunei* | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 256 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | |
| 257 | | オオミドリサルハムシ | *Platycorynus japonicus japonicus* | | | | | | | | | | | | | |
| 258 | | オキナワイモサルハムシ | *Colasposoma viridicoeruleum* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 259 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 260 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | 38 | | | 19 | | 6 | 8 | | | 2 | | | |
| 261 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 262 | | チビキバネサルハムシ | *Pagria ingibbosa* | | | | | | | | | | | | | |
| 263 | | ヤクカサハラハムシ | *Demotina elegans* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 264 | | ヤアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | | | | 2 | | 4 | | | | | | | |
| 合計 | 42科 | 264種 | 種数 | 22 | 35 | 29 | 53 | 19 | 53 | 42 | 14 | 20 | 27 | 20 | 9 | 7 |
| | | | 個体数 | 84 | 118 | 74 | 176 | 48 | 163 | 80 | 29 | 26 | 52 | 53 | 26 | 16 |
| | | | | 100種452個体 | | | | － | 102種298個体 | | | | 50種147個体 | | | |

注) 平成29年度は冬季調査のみであったことから、合計の種類数と個体数は「－」で示しています。

# 付表-7.10.1.1(4)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅰ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2 春季 | R2 夏季 | R2 秋季 | R2 冬季 | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 |
| 1 | ハンミョウ | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | 1 | | | | 2 | 2 | | | 1 | 1 | | |
| 2 | | ヤクメダカハンミョウ | *Therates alboobliquatus* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 3 | オサムシ | キイロマルコミズギワゴミムシ | *Elaphropus latissimus latissimus* | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | ハラアカモリヒラタゴミムシ | *Agonum japonicus japonicus* | | | | | | | 6 | | 1 | 5 | 8 | 3 |
| 5 | | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | | | 5 | | 1 | 3 | | | | 1 | | |
| 6 | | テルヤモリヒラタゴミムシ | *Agonum teruyai* | | | | | | | | 1 | | | | |
| 7 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | | | | | 1 | | | | | 1 | |
| 8 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 9 | | ワタナベヒラナガゴミムシ | *Hexagonia watanabei* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 10 | | ヒゲクロツブゴミムシ | *Pentagonica biangulata* | | | | | 1 | | | | | 1 | | |
| 11 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | 1 | 1 | | | | | | 1 | | 1 | | |
| 12 | | オキナワジェウジアトキリゴミムシ | *Lebia purkynei* | | | | | | | | | | | | |
| 13 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | オキナワキムネマルハナノミ | *Sacodes okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | | | | | 6 | 8 | | | | 11 | 4 | |
| 16 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | 1 | 4 | 7 | 4 | 7 | 1 | 4 | | 16 | 9 | 5 | 2 |
| 17 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 4 | 8 | 7 | 1 | | 10 | 4 | 2 | 6 | 5 | 4 | 2 |
| 18 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | 4 | | | | | | | | 1 | | 13 | |
| 19 | タマムシ | オオシマツブタマムシ沖縄亜種 | *Paratrachys princeps chujoi* | 7 | | | | 4 | | | | 2 | | | |
| 20 | | オキナワヒメヒラタタマムシ | *Anthaxia ihanatsumi* | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | ムネアカチビナカボソタマムシ琉球亜種 | *Nalanda rutilicollis ryukyuensis* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 22 | | ミドリナカボソタマムシ | *Coraebus hastanus oberthueri* | | 1 | | | 2 | | | | | | | |
| 23 | | アヤムナビロタマムシ | *Sambus quadricolor quadricolor* | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | キンモンナガタマムシ | *Agrilus auropictus* | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | ヒゲブトケシタマムシ | *Aphanisticus antennatus* | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | チュウジョウケシタマムシ | *Aphanisticus okinawanus* | | | 1 | | | | | | 1 | | 1 | |
| 27 | | オオダンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | オキナワツマキヒラタチビタマムシ | *Habroloma liukiuense* | | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | |
| 29 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | 3 | | | | 16 | | | | 6 | | | |
| 30 | | ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種 | *Epilichas yakushimensis oshimanus* | 2 | | | | | | | | | | | |
| 31 | | アマミヨヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | | | 1 | | | 1 | 2 | | | 1 | | |
| 32 | ヒラタドロムシ | オキナワチビマルヒゲナガハナノミ | *Macroeubria okinawana* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 33 | | オキナワマルヒラタドロムシ | *Eubrianax loochooensis* | | | | | | | | | | | | |
| 34 | チビドロムシ | リュウキュウダエンチビドロムシ | *Pelochares ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 35 | ヒゲブトコメツキ | ナガヒゲブトコメツキ | *Aulonothroscus longulus* | | | | | | | | | | | | |
| 36 | コメツキダマシ | コヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus brevipes* | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | ケモンヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus cariniceps* | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | コチャイロコメツキダマシ | *Fornax nipponicus* | | | | | | | | | | | | |
| 40 | コメツキムシ | オキナワヒゲコメツキ | *Pectocera yonaha* | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | アマミムネアカコメツキ | *Ampedus amamiensis* | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | ヒメホソキコメツキ | *Agaripenthes helvolus* | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | オキナワクチボソコメツキ | *Glyphonyx nomurai* | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | オキナワクチブトコメツキ | *Silesis okinawensis okinawensis* | 1 | | | | 3 | | | | | 1 | | |
| 45 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 46 | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 48 | ホタル | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | クロイワボタル | *Luciola kuroiwae* | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 51 | ジョウカイボン | オキナワクビボソジョウカイ | *Asiopodabrus ihai ihai* | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 53 | コガネムシ | コイチャコガネ | *Adoretus tenuimaculatus* | | | | | 2 | | | | | | | |
| 54 | | オキナワマメコガネ | *Popillia lewisi* | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | リュウキュウドウガネ | *Anomala xanthopleura* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 56 | | アオヒメハナムグリ | *Gametis forticula forticula* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 57 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuniensis* | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| 58 | ハネカクシ | ヒメハネカクシ族 | Athetini, gen. spp. | 2 | | | | | | | | | | | |
| 59 | | チビツツニセユミセミゾハネカクシ | *Carpelimus exiguus* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 60 | | ズグロメダカハネカクシ琉球亜種 | *Stenus flavidulus paederinus* | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | オオメメダカハネカクシ | *Stenus gestroi* | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | ナガクロバネアリガタハネカクシ | *Oedechirus longipennis* | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| 64 | カツオブシムシ | ヨツモンチビカツオブシムシ | *Orphinus quadrimaculatus* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 65 | | フタモンヒゲブトカツオブシムシ | *Thaumaglossa laeta* | | | | | | | | | | | | |
| 66 | ヒョウホンムシ | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | | | 2 | | | 1 | | | | | 2 | |
| 67 | | リュウキュウホソシバンムシ | *Oligomerus chujoi* | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 69 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 70 | | ヒメマルシバンムシ | *Cryptoramorphus longiusculus* | | | | | | | | | | | | |
| 71 | カッコウムシ | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 74 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | | | | | | 2 | | | | | | |
| 75 | ジョウカイモドキ | クロバヒメジョウカイモドキ | *Hypebaeus okinawensis* | | | | | | | | | | | | |
| 76 | ハナノミ | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | | | 2 | | | 4 | 2 | | | | | |
| 78 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 79 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | 1 | | | | | | | | 2 | | | |
| 80 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | 6 | | | | | | | | 1 | | | |
| 81 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | 3 | | | | 4 | | | | | | | |
| 82 | | トゲナシヒメハナノミ | *Mordellina atrofusca* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 83 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | | | | | | | | | 2 | | | |
| 85 | | フタオビヒメハナノミ | *Mordellina signatella* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 86 | | エダシゲクロヒメハナノミ | *Mordellistena edashigei* | | | | | | | | | | | | |
| 87 | ニセクビボソムシ | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 88 | | カタモンニセクビボソムシ | *Pseudolotelus humeralis* | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| 89 | カミキリモドキ | オキナワカミキリモドキ | *Indasclera subrugosa* | 2 | | | | | | | | | | | |
| 90 | | フタイロカミキリモドキ琉球亜種 | *Oedemera sexualis ryukyuana* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 91 | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | 11 | | | | 5 | | | | 23 | | | |
| 92 | | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | | | 1 | | | | | | 2 | | 1 | |
| 93 | | ホソクビアリモドキ琉球亜種 | *Anthelephila bramina tokarensis* | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | オキナワホソクビアリモドキ | *Anthelephila okinawanus* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 95 | | ムネアカアリモドキ | *Anthelephila ruficollis* | | | | | | | | | | | 3 | |
| 96 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 3 | 1 | 17 | 1 | 1 | 10 | 15 | 1 | 17 | 15 | 66 | |
| 97 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | | | | | | | | | | | | |
| 98 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 99 | コキノコムシ | ウスモンヒメコキノコムシ | *Litargus lewisi* | | | | | | | | | | | | |
| 100 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | 1 | | | | 4 | | | | 1 | | | |

# 付表-7.10.1.1(5)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅰ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2 春季 | R2 夏季 | R2 秋季 | R2 冬季 | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 |
| 101 | ゴミムシダマシ | シワハムシダマシ | *Anisostira rugipennis* | 2 | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 102 | | アラメヒラタゴミムシダマシ | *Dioedus miyakensis* | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | ニジコマルキマワリ | *Amarygmus iridicollis* | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | オキナワキマワリ | *Plesiophthalmus piceus* | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | オオシマオオクチキムシ | *Bolbostetha oshimana* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 106 | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | |
| 108 | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 109 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 110 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | 3 | | | | | | | | | 2 | |
| 111 | ミジンムシダマシ | シバタミジンムシダマシ | *Aphanocephalus shibatai* | | | | | | | | | | | | |
| 112 | ミジンムシ | ナカグロミジンムシ | *Arthrolips lewisii* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 113 | | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | 1 | | | 1 | | | | | | | | |
| 114 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 115 | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | 1 | 2 | | | | | 1 | | | | | |
| 117 | | ニセモリモトメツブテントウ（仮称） | *Sticholotis* sp. (HBL) | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | ツツイクロヒメテントウ琉球亜種 | *Stethorus aptus tsutsuii* | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | リュウキュウナガヒメテントウ | *Nephus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | シコクフタホシヒメテントウ | *Nephus shikokensis* | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | リュウキュウヒメテントウ | *Sasajiscymnus kurohime* | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus* | | 1 | | | | | 3 | 1 | | | | |
| 124 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | | | | | | 1 | | | | | 1 | |
| 125 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | クロスジヒメテントウ | *Scymnus nubilus* | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | 2 | | | | | | | | | | 2 | |
| 128 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 131 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | | | | | | 1 | | | | 4 | |
| 132 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | キイロテントウ奄美沖縄亜種 | *Kiiro koebelei amamiana* | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | ヤホシテントウ | *Harmonia octomaculata* | | 2 | | | | | | | | | | |
| 135 | | ハイイロテントウ | *Olla v-nigrum* | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | | | | | | | | | | | | |
| ― | | テントウムシ族（幼虫） | Coccinellini, gen. spp. (Larvae) | | | | | | | | | | | | |
| 137 | オオキノコムシ | タイワンツヤコメツキモドキ | *Caenolanguria insularis* | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 138 | | ケシコメツキモドキ | *Microlanguria jansoni jansoni* | | 2 | | | | | | | | | | |
| 139 | | ヨツボシケナガマルキスイ | *Toramus quadriguttatus* | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | ヒメオビオオキノコ | *Episcapha fortunei fortunei* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 141 | | キオビヒオオキノコ | *Spondotriplax flavofasciata* | | | | | | | | | | | | |
| 142 | | タイワンチビオオキノコ | *Tritoma taiwana* | | | | | | | | | | | | |
| 143 | ケシキスイ | クロツグハナケシキスイ | *Amystrops nigripennis* | 5 | | | | | | | | | | | |
| 144 | | デメヒラタケシキスイ | *Epuraea motschulskii* | | | | | 10 | | | | | | | |
| 145 | | ツツデオキスイ | *Taenioncus tenuis* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 146 | | キバナガデオキスイ | *Carpophilus mutilatus* | 5 | | | | 5 | | | | | | | |
| 147 | | カバイロケシキスイ | *Plesiothina amplificator* | | | | | | | | | | | | |
| 148 | | タマキスイ | キガシラタマキスイ | *Cybocephalus politissimus* | | | | | | | | | | | |
| 149 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 150 | | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | 2 | | 1 | | | | | | | | | |
| 151 | | ヒラノコギリホソヒラタムシ | *Silvanopsis simoni* | | | | | | | | | | | | |
| 152 | ヒメハナムシ | アシナガヒメハナムシ属 | *Augasmus* spp. | | | | | | 2 | | | | | | |
| 153 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | 1 | |
| 154 | ヒゲナガゾウムシ | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | 1 | | | 1 | | | | | 1 | | | |
| 155 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | | 2 | | 1 | | | | 1 | | | 1 | |
| 156 | | カメノコチビヒゲナガゾウムシ | *Uncifer discrepans* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 157 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | 5 | | | | | | | | | | | |
| 158 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | 2 | 1 | 4 | | 1 | | 1 | | | | 3 | 1 |
| 159 | | キンケノミヒゲナガゾウムシ | *Melanopsacus kinke* | | | | | | | | | | | | |
| 160 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | 2 | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | |
| 161 | | コクロチョッキリ | *Cartorhynchites subtilis* | | | | | | | | | | | | |
| 162 | ミツギリゾウムシ | アカアシヒゲナガヒラタミツギリゾウムシ | *Cerobates laticostatis* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 163 | | カドガシラヒラタミツギリゾウムシ | *Cerobates planicollis* | | | | 1 | | | | | | | | |
| 164 | オサゾウムシ | クニヨシシロオビゾウムシ | *Cryptoderma kuniyoshii* | | | | | | | | | | | | |
| 165 | | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | 1 | 3 | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 166 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | | | | | | | 2 | | | | | 1 |
| 167 | | リュウキュウハナゾウムシ | *Anthonomus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 168 | | ヒシガタシギゾウムシ | *Shigizo rhombiformis* | | | | | | | | | | | | |
| 169 | | リュウキュウアシブトゾウムシ | *Ochyromera ryukyuensis* | | | | | 6 | | | | | | | |
| 170 | | クチブトノミゾウムシ | *Imachra decipiens* | | | | | | | | | | | | |
| 171 | | ナガクチブトノミゾウムシ | *Imachra maetai* | | | | | | | | | | | | |
| 172 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | 1 | | | | 1 | 2 | | 1 | | | | |
| 173 | | キボシヒメゾウムシ沖縄亜種 | *Anthinobaris kiboshi ihai* | | | | | | | | | | | | |
| 174 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | | | | 1 | | | | | | | 1 | |
| 175 | | ゲットウトゲムネサルゾウムシ | *Xenysmoderes consularis* | | | | | | | | | | | | |
| 176 | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 177 | | マツダヒメクモゾウムシ | *Telephae matsudai* | | | | | | | | | | | | |
| 178 | | メダカケブカキクイゾウムシ | *Pholidoforus squamosus* | | | | | | | | | | | | |
| 179 | | マツオオキクイゾウムシ | *Macrorhyncolus crassiusculus* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 180 | | ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種 | *Rhadinomerus unmon ryukyuensis* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 181 | | ハスジクチカクシゾウムシ | *Cryptorhynchus fasciculatus* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 182 | | イモゾウムシ | *Euscepes batatae* | | | | | | | | | | | | |
| 183 | | ヒサゴクチカクシゾウムシ | *Simulatacalles simulator* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 184 | | サイカイマルクチカクシゾウムシ | *Orochlesis simulata* | | | | | | | | | | | | |
| 185 | | ヒメクチカクシゾウムシ | *Syrotelus umbrosus* | | | | | | | | | | | | |
| 186 | | オキナワホソヒメカタゾウムシ | *Neasphalmus rotundipennis* | | | | | | | | | | | | |
| 187 | | サカグチクチブトゾウムシ | *Oedophrys sakaguchii* | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | |
| 188 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | | | | | | | | | | | | |
| 189 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomvilocerus neglectus* | | | | | 1 | | | | | | 1 | |
| 190 | | リュウキュウマツクチブトゾウムシ | *Nothomvilocerus pini* | | | | | | | | | | | | 1 |
| 191 | | オキナワクワゾウムシ | *Episomus mori* | | | | | | | | | | | | |
| 192 | | ミスジマルゾウムシ | *Phaeopholus ornatus* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 193 | | ヒラヤマメナガゾウムシ | *Aclees hirayamai* | | | | | | | | | | | | |
| 194 | | コササラクチカクシゾウムシ | *Colobodellus postfasciatus* | | | | | | | | | | | | |
| 195 | | チビササラクチカクシゾウムシ | *Deretiosopsis nigrisetis* | | | | | | | | | | | | |
| 196 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 197 | | セグロカレキゾウムシ | *Acicnemis postica* | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| 198 | キクイムシ | コキクイムシ族 | Cryphalini, gen. spp. | 1 | | | | | | | | | | 1 | |
| 199 | | ヤチダモノクロキクイムシ | *Hylesinus tristis* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 200 | | キクイムシ亜科 | Scolytinae, gen. spp. | | | | | | | | | | | | |

# 付表-7.10.1.1(6)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅰ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2 春季 | R2 夏季 | R2 秋季 | R2 冬季 | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 |
| 201 | カミキリムシ | リュウキュウヒメカミキリ | *Ceresium fuscum fuscum* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 202 | | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 203 | | チャイロヒメカミキリ本土沖縄亜種 | *Ceresium simile flavopubescens* | | | | | | | | | | | | |
| 204 | | ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種 | *Thranius multinotatus okinawensis* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 205 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | | | | | 2 | | | |
| 206 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 207 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | 3 | | 1 | | 1 | 1 | | | | 2 | | |
| 208 | | タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sybra pascoei okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 209 | | フタモンサビカミキリ | *Ropica caenosa* | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | フタホシサビカミキリ | *Ropica honesta* | | | | | | | | | | | | |
| 211 | | サキシマドウボソカミキリ | *Hyllisia taihokensis* | | | | | | | | | | | | |
| 212 | | シロスジドウボソカミキリ | *Pothyne annulata annulata* | | | | | | | | | | | | |
| 213 | | コブバネサビカミキリ沖縄亜種 | *Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii* | | | | | | | | | | | | |
| 214 | | キンケビロウドカミキリ沖縄亜種 | *Acalolepta permutans okinawana* | | | | | | 2 | | | | | | |
| 215 | | キボシカミキリ沖縄亜種 | *Psacothea hilaris teneburosa* | | | | | | | | | | | | |
| 216 | | ムツボシシロカミキリ | *Olenecamptus taiwanus* | | | | | | | | | | | | |
| 217 | | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | | | | | | | | | | 1 |
| 218 | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | | | | | | | | | | | | |
| 219 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| 220 | | サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sciades sakishimanus deguchii* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 221 | | リュウキュウルリボシカミキリ沖縄亜種 | *Glenea chlorospila okinawensis* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 222 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 223 | | オキナワリンゴカミキリ | *Oberea okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 224 | ハムシ | オキナワクビナガハムシ | *Lilioceris formosana* | | | | | | | | | | | | |
| 225 | | ヨツモンカメノコハムシ | *Laccoptera nepalensis* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 226 | | タテスジヒメジンガサハムシ | *Cassida circumdata circumdata* | | | | | | | | | | | | |
| 227 | | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | | | | | | | | | | | | 2 |
| 228 | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | | | | | | | | | | | 1 |
| 229 | | タイワンハムシ | *Plagiosterna formosana* | 2 | 1 | | | 1 | | | | 2 | | | |
| 230 | | サンゴジュハムシ | *Pyrrhalta lineatipes* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 231 | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 232 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | 3 | | | | 4 | 1 | 1 | 1 | 5 | | 3 | 2 |
| 233 | | ヒメクロウリハムシ | *Aulacophora lewisii* | | | | | | | | | | | | |
| 234 | | ヒメアシナガハムシ | *Monolepta minor* | 1 | | | | | | 2 | | | | | |
| 235 | | ミヤモトアシナガハムシ | *Monolepta miyamotoi* | | | | | | | | | | | | |
| 236 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | 2 | | | | 4 | | | | | | 1 | |
| 237 | | キンリョクヒゲナガハムシ | *Theopea aureoviridis* | 1 | | | | | | | | | 1 | | |
| 238 | | ビルマカミナリハムシ | *Altica birmanensis* | | | | | | | | | | | | |
| 239 | | タイワンツブノミハムシ | *Aphthona formosana* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 240 | | オキナワアシナガトビハムシ | *Aphthona opaca* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 241 | | リュウキュウテントウノミハムシ | *Argopistes ryukyuensis* | | | | | | 2 | | | | 1 | | |
| 242 | | ヒメドウガネトビハムシ | *Chaetocnema concinnicollis* | | | | | | | | | | | | |
| 243 | | サツマイモヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema confinis* | 1 | | | 1 | | | | | | | | |
| 244 | | キベリヒラタノミハムシ沖縄亜種 | *Hemipyxis cinctipennis okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 245 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | | | | | | | | | | | | |
| 246 | | カワリヒゲブトノミハムシ | *Nonarthra chengi* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 247 | | リュウキュウツマキタマノミハムシ | *Sphaeroderma fulvoapicale* | | | | | | | | | | | | |
| 248 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | | | | | | | | | |
| 249 | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | | | | | 1 | | | | 3 | | | |
| 250 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | | | | | | | | | | | | |
| 251 | | アザミナガツツハムシ | *Smaragdina quadratomaculata* | | | | | | | | | | | | |
| 252 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 253 | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans* | | | | | 4 | | | | 1 | | | |
| 254 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | 3 | | | | | 1 | | | 2 | 1 | | |
| 255 | | ツツサルハムシ | *Abirus fortunei* | 3 | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 256 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 257 | | オオミドリサルハムシ | *Platycorynus japonicus japonicus* | | | | | | | | | | | | |
| 258 | | オキナワイモサルハムシ | *Colasposoma viridicoeruleum* | | | | | | | | | | | | |
| 259 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | 2 | | | | | | | | | | | |
| 260 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hiravamai* | 5 | 4 | | | 1 | 2 | | | 2 | 2 | 1 | |
| 261 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | | | | | | | | | | | | |
| 262 | | チビキバネサルハムシ | *Pagria ingibbosa* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 263 | | ヤクカサハラハムシ | *Demotina elegans* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 264 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | 1 | | | | | | | | 2 | | | |
| 合計 | 42科 | 264種 | 種数 | 57 | 27 | 15 | 10 | 48 | 29 | 21 | 9 | 39 | 25 | 27 | 11 |
| | | | 個体数 | 125 | 48 | 52 | 13 | 119 | 66 | 52 | 10 | 117 | 67 | 133 | 17 |
| | | | | 82種238個体 | | | | 85種247個体 | | | | 79種334個体 | | | |

# 付表-7.10.1.1(7)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅰ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 1 | ハンミョウ | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | 5 | 1 | | | | 2 | | |
| 2 | | ヤクメダカハンミョウ | *Therates alboobliquatus* | | | | | | | | |
| 3 | オサムシ | キイロマルコミズギワゴミムシ | *Elaphropus latissimus latissimus* | | | | 1 | | | | |
| 4 | | ハラアカモリヒラタゴミムシ | *Agonum japonicus japonicus* | | | | 1 | | | 4 | 1 |
| 5 | | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | 8 | | 2 | | | | | |
| 6 | | テルヤモリヒラタゴミムシ | *Agonum teruyai* | | | | | | | | |
| 7 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | 1 | | | | | | |
| 8 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | | | | |
| 9 | | ワタナベヒラナガゴミムシ | *Hexagonia watanabei* | | | | | | 1 | | |
| 10 | | ヒゲクロツブゴミムシ | *Pentagonica biangulata* | | | | | | | | 1 |
| 11 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | | 1 | | | | 2 | 1 | 1 |
| 12 | | オキナワジュウジアトキリゴミムシ | *Lebia purkynei* | | | | | | | | |
| 13 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | | | | 1 |
| 14 | | オキナワキムネマルハナノミ | *Sacodes okinawana* | | | | | | | | |
| 15 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | 4 | 1 | 7 | | 1 | 4 | 3 | |
| 16 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | 34 | 2 | 3 | | | 3 | 1 | 1 |
| 17 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 5 | 10 | 4 | 6 | | 5 | 8 | |
| 18 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | | 1 | 1 | | | | 7 | |
| 19 | タマムシ | オオシマツブタマムシ沖縄亜種 | *Paratrachys princeps chujoi* | | | | | | | | |
| 20 | | オキナワヒメヒラタタマムシ | *Anthaxia ihanatsumi* | | | | | 2 | | | |
| 21 | | ムネアカチビナカボソタマムシ琉球亜種 | *Nalanda rutilicollis ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 22 | | ミドリナカボソタマムシ | *Coraebus hastanus oberthueri* | | | | | | | | |
| 23 | | アヤムナビロタマムシ | *Sambus quadricolor quadricolor* | | | | | | | | |
| 24 | | キンモンナガタマムシ | *Agrilus auropictus* | | | | | | 1 | | |
| 25 | | ヒゲブトケシタマムシ | *Aphanisticus antennatus* | | | | | | | | |
| 26 | | チュウジョウケシタマムシ | *Aphanisticus okinawanus* | | | | | | | | |
| 27 | | オオダンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | | | | | | | | |
| 28 | | オキナワツマキヒラタチビタマムシ | *Habroloma liukiuense* | | | | | | | | |
| 29 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | 15 | | | | | | | |
| 30 | | ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種 | *Epilichas yakushimensis oshimanus* | | | | | | | | |
| 31 | | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | | | 2 | | | | | |
| 32 | ヒラタドロムシ | オキナワチビマルヒゲナガハナノミ | *Macroeubria okinawana* | | | | | | | | |
| 33 | | オキナワマルヒラタドロムシ | *Eubrianax loochooensis* | | | | | | | | |
| 34 | チビドロムシ | リュウキュウダエンチビドロムシ | *Pelochares ryukyuensis* | | 1 | | | | | | |
| 35 | ヒゲブトコメツキ | ナガヒゲブトコメツキ | *Aulonothroscus longulus* | | | | | | | | |
| 36 | コメツキダマシ | コヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus brevipes* | | | | | | 2 | 1 | |
| 37 | | ケモンヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus cariniceps* | | | | | | | | |
| 38 | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | | | | | | 1 | | |
| 39 | | コチャイロコメツキダマシ | *Fornax nipponicus* | | 1 | | | | | | |
| 40 | コメツキムシ | オキナワヒゲコメツキ | *Pectocera yonaha* | | | | | | | | |
| 41 | | アマミムネアカコメツキ | *Ampedus amamiensis* | | | | | | | | |
| 42 | | ヒメホソキコメツキ | *Agaripenthes helvolus* | | 1 | | | | | | |
| 43 | | オキナワクチボソコメツキ | *Glyphonyx nomurai* | | | | | | | | |
| 44 | | オキナワクチブトコメツキ | *Silesis okinawensis okinawensis* | | | | | | | | |
| 45 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | | | | | |
| 46 | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | | | | | | | | |
| 47 | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | | | | | 2 | | | |
| 48 | ホタル | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | 1 | 1 | | | | 2 | |
| 49 | | クロイワボタル | *Luciola kuroiwae* | | | | | | | | |
| 50 | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | | | | | | | | |
| 51 | ジョウカイボン | オキナワクビボソジョウカイ | *Asiopodabrus ihai ihai* | | | | | | | | |
| 52 | | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | 1 | | | | | | | |
| 53 | コガネムシ | コイチャコガネ | *Adoretus tenuimaculatus* | | | | | | | | |
| 54 | | オキナワマメコガネ | *Popillia lewisi* | | | | | | | | |
| 55 | | リュウキュウドウガネ | *Anomala xanthopleura* | | 1 | | | | | | |
| 56 | | アオヒメハナムグリ | *Gametis forticula forticula* | | | | | | | | |
| 57 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuntensis* | | | | | | | | |
| 58 | ハネカクシ | ヒメハネカクシ族 | Athetini, gen. spp. | | | | | | | | |
| 59 | | チビツツニセユミセミゾハネカクシ | *Carpelimus exiguus* | | | | | | | | |
| 60 | | スグロメダカハネカクシ琉球亜種 | *Stenus flavidulus paederinus* | | 1 | | | | | | |
| 61 | | オオメメダカハネカクシ | *Stenus gestroi* | | | | | | | | |
| 62 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | | | | | | 2 | 1 |
| 63 | | ナガクロバネアリガタハネカクシ | *Oedechirus longipennis* | | | | | | | | |
| 64 | カツオブシムシ | ヨツモンチビカツオブシムシ | *Orphinus quadrimaculatus* | | | | | | | | |
| 65 | | フタモンヒゲブトカツオブシムシ | *Thaumaglossa laeta* | | | | | | | | |
| 66 | ヒョウホンムシ | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | | | 5 | | | | | |
| 67 | | リュウキュウホソシバンムシ | *Oligomerus chujoi* | | | | | | | | |
| 68 | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | | | | | | | | |
| 69 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | | | | | | | |
| 70 | | ヒメマルシバンムシ | *Cryptoramorphus longiusculus* | | | | | | | | |
| 71 | カッコウムシ | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | | | | 1 | | | | |
| 72 | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | | | | | 2 | | | |
| 73 | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | 5 | | | | | | | |
| 74 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | | 1 | | | | 1 | | |
| 75 | ジョウカイモドキ | クロバヒメジョウカイモドキ | *Hypebaeus okinawensis* | | | | | | | | |
| 76 | ハナノミ | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | | | | | | | | |
| 77 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | | | 3 | | 1 | | 4 | 1 |
| 78 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | | | | | | 1 | 1 | |
| 79 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | | | | | | | | |
| 80 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | | | | | | | |
| 81 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | | | | | | | |
| 82 | | トゲナシヒメハナノミ | *Mordellina atrofusca* | | | | | | | | |
| 83 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | | | | | | | |
| 84 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | | | | | | | | |
| 85 | | フタオビヒメハナノミ | *Mordellina signatella* | | | | | | | 1 | |
| 86 | | エダシゲクロヒメハナノミ | *Mordellistena edashigei* | 1 | | | | | | | |
| 87 | ニセクビボソムシ | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | | | | | | | 2 | |
| 88 | | カタモンニセクビボソムシ | *Pseudolotelus humeralis* | | 1 | | | | | | |
| 89 | カミキリモドキ | オキナワカミキリモドキ | *Indasclera subrugosa* | | | | | | | | |
| 90 | | フタイロカミキリモドキ琉球亜種 | *Oedemera sexualis ryukyuana* | | | | | | | | |
| 91 | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | 6 | | | | | | | |
| 92 | | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | | | | | | | | |
| 93 | | ホソクビアリモドキ琉球亜種 | *Anthelephila bramina tokarensis* | | | 1 | | | 1 | | |
| 94 | | オキナワホソクビアリモドキ | *Anthelephila okinawanus* | 4 | | 5 | | | | 7 | |
| 95 | | ムネアカアリモドキ | *Anthelephila ruficollis* | | | | | | | | |
| 96 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 17 | 10 | 27 | | | 2 | 33 | |
| 97 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | | | | | | | | |
| 98 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | | | | | | | | |
| 99 | コキノコムシ | ウスモンヒメコキノコムシ | *Litargus lewisi* | | | | | | | 1 | |
| 100 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | | | 1 | | 1 | | | |

# 付表-7.10.1.1(8)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅰ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 101 | ゴミムシダマシ | シワハムシダマシ | *Anisostira rugipennis* | 2 | | | | | | | |
| 102 | | アラメヒラタゴミムシダマシ | *Dioedus miyakensis* | | | 1 | | | | | |
| 103 | | ニジコマルキマワリ | *Amarygmus iridicollis* | | | | | | 1 | | |
| 104 | | オキナワキマワリ | *Plesiophthalmus piceus* | | | | | | | | |
| 105 | | オオシマオオクチキムシ | *Bolbostetha oshimana* | | | | | | | | |
| 106 | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | | | | | | | | |
| 107 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | 1 | 1 | | | | | | |
| 108 | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | | | | | | | | |
| 109 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | | | | | 2 | | |
| 110 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | | | | | 3 | | 1 |
| 111 | ミジンムシダマシ | シバタミジンムシダマシ | *Aphanocephalus shibatai* | | | | | | | | |
| 112 | ミジンムシ | ナカグロミジンムシ | *Arthrolips lewisii* | | | | | | | | |
| 113 | | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | | | | | | | | |
| 114 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | | | | | | | | |
| 115 | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | | | | | | | |
| 116 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | | 1 | 2 | | | | 15 | |
| 117 | | ニセモリモトメツブテントウ（仮称） | *Sticholotis* sp. (HBL) | | | | | | | 1 | |
| 118 | | ツツイクロヒメテントウ琉球亜種 | *Stethorus aptus tsutsuii* | | | | | | | | |
| 119 | | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | | | | | 4 | | | |
| 120 | | リュウキュウナガヒメテントウ | *Nephus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 121 | | シコクフタホシヒメテントウ | *Nephus shikokensis* | | | | | | | 2 | |
| 122 | | リュウキュウヒメテントウ | *Sasajiscymnus kurohime* | | | | | | | 1 | |
| 123 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus* | | | | | | | 1 | 2 |
| 124 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | | | | | | | 1 | |
| 125 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | | | | | | | | |
| 126 | | クロスジヒメテントウ | *Scymnus nubilus* | | | | | | | | |
| 127 | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | | | | | | | | |
| 128 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | | | | | | | |
| 129 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | | | 1 | 4 | 1 | | | |
| 130 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | | | | | 2 | | 1 | |
| 131 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | | | | | | 2 | |
| 132 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | | | | | 2 | |
| 133 | | キイロテントウ奄美沖縄亜種 | *Kiiro koebelei amamiana* | 2 | | | | | | | |
| 134 | | ヤホシテントウ | *Harmonia octomaculata* | | | | | | | | |
| 135 | | ハイイロテントウ | *Olla v-nigrum* | | | | | | | | |
| 136 | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | | | | | | | | |
| ― | | テントウムシ族（幼虫） | Coccinellini, gen. spp. (Larvae) | | | | | 1 | | | |
| 137 | オオキノコムシ | タイワンツヤコメツキモドキ | *Caenolanguria insularis* | | | | | | | | |
| 138 | | ケシコメツキモドキ | *Microlanguria jansoni jansoni* | | | | | | 1 | 1 | |
| 139 | | ヨツボシケナガマルキスイ | *Toramus quadriguttatus* | | | | | | | | |
| 140 | | ヒメオビオオキノコ | *Episcapha fortunei fortunei* | | | | | | | | |
| 141 | | キオビチビオオキノコ | *Spondotriplax flavofasciata* | | | | | | 1 | | |
| 142 | | タイワンチビオオキノコ | *Tritoma taiwana* | | | | | | | | |
| 143 | ケシキスイ | クロツグハナケシキスイ | *Amystrops nigripennis* | | | | | | | | |
| 144 | | デメヒラタケシキスイ | *Epuraea motschulskii* | | | | | | | | |
| 145 | | ツツデオキスイ | *Taeniocus tenuis* | | | | | | | | |
| 146 | | キバナガデオキスイ | *Carpophilus mutilatus* | | | | | | | | |
| 147 | | カバイロケシキスイ | *Plesiothina amplificator* | | | | | | 1 | | |
| 148 | タマキスイ | キガシラタマキスイ | *Cybocephalus politissimus* | | | | | | | | |
| 149 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | 1 | | | | | | |
| 150 | | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | | | | | | | | |
| 151 | | ヒラノコギリホソヒラタムシ | *Silvanopsis simoni* | | | | | | | | |
| 152 | ヒメハナムシ | アシナガヒメハナムシ属 | *Augasmus* spp. | | | | | | | | |
| 153 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | 1 | 2 | 2 | | | 17 | 1 | |
| 154 | ヒゲナガゾウムシ | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | 1 | | 5 | 1 | | | | |
| 155 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | | 2 | 10 | | | | 1 | |
| 156 | | カメノコチビヒゲナガゾウムシ | *Uneifer discrepans* | | | | | | 1 | | |
| 157 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | | | | | |
| 158 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | 1 | | | | 3 | | 3 | |
| 159 | | キンケノミヒゲナガゾウムシ | *Melanopsacus kinke* | | | | | | | | |
| 160 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | | | | | | | | |
| 161 | | コクロチョッキリ | *Cartorhynchites subtilis* | | | | | | | | |
| 162 | ミツギリゾウムシ | アカアシヒゲナガヒラタミツギリゾウムシ | *Cerobates laticostatis* | | | | | | | | |
| 163 | | カドガシラヒラタミツギリゾウムシ | *Cerobates planicollis* | | | | | | | | |
| 164 | オサゾウムシ | クニヨシシロオビゾウムシ | *Cryptoderma kuniyoshii* | 1 | | | | 1 | | | |
| 165 | | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | 1 | | | | 2 | 3 | | |
| 166 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | | | | | | | | |
| 167 | | リュウキュウハナゾウムシ | *Anthonomus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 168 | | ヒシガタシギゾウムシ | *Shigizo rhombiformis* | | | | | | | | |
| 169 | | リュウキュウアシブトゾウムシ | *Ochyromera ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 170 | | クチブトノミゾウムシ | *Imachra decipiens* | | | 1 | | | | | 1 |
| 171 | | ナガクチブトノミゾウムシ | *Imachra maetai* | | | | | | | | |
| 172 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | | | 1 | | | | | |
| 173 | | キボシヒメゾウムシ沖縄亜種 | *Anthinobaris kiboshi ihai* | | | | | | | | |
| 174 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | 12 | 1 | 1 | | | | | |
| 175 | | ゲットウトゲムネサルゾウムシ | *Xenysmoderes consularis* | | | | | | | | |
| 176 | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | | | 1 | | | | | |
| 177 | | マツダヒメクモゾウムシ | *Telephae matsudai* | 1 | | | | 1 | | 2 | |
| 178 | | メダカケブカキクイゾウムシ | *Pholidoforus squamosus* | | 1 | | | | | | |
| 179 | | マツオオキクイゾウムシ | *Macrorhyncolus crassiusculus* | | | | | | | | |
| 180 | | ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種 | *Rhadinomerus unmon ryukyuensis* | 1 | | | | | | | |
| 181 | | ハスジクチカクシゾウムシ | *Cryptorhynchus fasciculatus* | | | | | | | | |
| 182 | | イモゾウムシ | *Euscepes batatae* | | | | | | | | |
| 183 | | ヒサゴクチカクシゾウムシ | *Simulatacalles simulator* | | | | | | | | |
| 184 | | サイカイマルクチカクシゾウムシ | *Orochlesis simulata* | | | | 1 | | | | |
| 185 | | ヒメクチカクシゾウムシ | *Syrotelus umbrosus* | | | | | | | | |
| 186 | | オキナワホソヒメカタゾウムシ | *Neasphalmus rotundipennis* | | | | | 4 | | | |
| 187 | | サカグチクチブトゾウムシ | *Oedophrys sakaguchii* | 2 | | | | 28 | 3 | | |
| 188 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | 1 | 1 | | | | | | |
| 189 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | | | | | | | 2 | 1 |
| 190 | | リュウキュウマツクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus pini* | | | | | | | | |
| 191 | | オキナワクワゾウムシ | *Episomus mori* | 1 | | | | | | | |
| 192 | | ミスジマルゾウムシ | *Phaeopholus ornatus* | | | | | | | | |
| 193 | | ヒラヤマメナガゾウムシ | *Aclees hirayamai* | | | | | | | 1 | 1 |
| 194 | | コササラクチカクシゾウムシ | *Colobodellus postfasciatus* | | | | | | | 1 | |
| 195 | | チビササラクチカクシゾウムシ | *Deretiosopsis nigrisetis* | | | | 1 | 1 | | | |
| 196 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | 1 | | 1 | | | | |
| 197 | | セグロカレキゾウムシ | *Acicnemis postica* | | | | | | | | |
| 198 | キクイムシ | コキクイムシ族 | Cryphalini, gen. spp. | | | | | | | | |
| 199 | | ヤチダモノクロキクイムシ | *Hylesinus tristis* | | | | | | | | |
| 200 | | キクイムシ亜科 | Scolytinae, gen. spp. | | | 1 | | | | | |

付表-7.10.1.1(9)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅰ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 201 | カミキリムシ | リュウキュウヒメカミキリ | *Ceresium fuscum fuscum* | | | | | | | | |
| 202 | | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | | 1 | | | | | | |
| 203 | | チャイロヒメカミキリ本土沖縄亜種 | *Ceresium simile flavopubescens* | | | | | | | 1 | |
| 204 | | ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種 | *Thranius multinotatus okinawensis* | | | | | 1 | | | |
| 205 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | | | | |
| 206 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | | | 1 | | 1 | 1 | 4 | 1 |
| 207 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | 1 | | 1 | | 1 | 2 | 1 | |
| 208 | | タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sybra pascoei okinawana* | | | 1 | | | | | |
| 209 | | フタモンサビカミキリ | *Ropica caenosa* | | | | | 1 | 1 | | |
| 210 | | フタホシサビカミキリ | *Ropica honesta* | | | | | | | | |
| 211 | | サキシマドウボソカミキリ | *Hyllisia taihokensis* | 1 | | | | | | | |
| 212 | | シロスジドウボソカミキリ | *Pothyne annulata annulata* | | | | | | | | |
| 213 | | コブバネサビカミキリ沖縄亜種 | *Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii* | | | | | | | | |
| 214 | | キンケビロウドカミキリ沖縄亜種 | *Acalolepta permutans okinawana* | | | | | | | | |
| 215 | | キボシカミキリ沖縄亜種 | *Psacothea hilaris teneburosa* | | | | | | | 1 | |
| 216 | | ムツボシシロカミキリ | *Olenecamptus taiwanus* | | | | | | | 1 | |
| 217 | | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | | | | | | |
| 218 | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | | | 1 | | | | | |
| 219 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | | | | | | | | |
| 220 | | サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sciades sakishimanus deguchii* | | | | | | 1 | | |
| 221 | | リュウキュウルリボシカミキリ沖縄亜種 | *Glenea chlorospila okinawensis* | | | | | | | | |
| 222 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | 1 | | 1 | | | 1 | |
| 223 | | オキナワリンゴカミキリ | *Oberea okinawana* | | | | | | | | |
| 224 | ハムシ | オキナワクビナガハムシ | *Lilioceris formosana* | | | | | | | | |
| 225 | | ヨツモンカメノコハムシ | *Laccoptera nepalensis* | | | | | | 1 | | |
| 226 | | タテスジヒメジンガサハムシ | *Cassida circumdata circumdata* | | | | | 1 | 1 | | |
| 227 | | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | 2 | 1 | | | | 1 | | |
| 228 | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | | | | | | | |
| 229 | | タイワンハムシ | *Plagiosterna formosana* | 1 | 1 | | | 55 | | | |
| 230 | | サンゴジュハムシ | *Pyrrhalta lineatipes* | 5 | | | | | | | |
| 231 | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | | | | | | | | |
| 232 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | 36 | 3 | | 2 | 12 | | 7 | |
| 233 | | ヒメクロウリハムシ | *Aulacophora lewisii* | | | | | | | | |
| 234 | | ヒメアシナガハムシ | *Monolepta minor* | | | | | | | | |
| 235 | | ミヤモトアシナガハムシ | *Monolepta miyamotoi* | | | | | | | 3 | |
| 236 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | | | 5 | | | | 2 | |
| 237 | | キンリョクヒゲナガハムシ | *Theopea aureoviridis* | | | | | | | | |
| 238 | | ビルマカミナリハムシ | *Altica birmanensis* | | | | | 1 | | | |
| 239 | | タイワンツブノミハムシ | *Aphthona formosana* | 1 | | 1 | 1 | | | | |
| 240 | | オキナワアシナガトビハムシ | *Aphthona opaca* | | 2 | | | | | | |
| 241 | | リュウキュウテントウノミハムシ | *Argopistes ryukyuensis* | 1 | | 8 | | 1 | 2 | 1 | |
| 242 | | ヒメドウガネトビハムシ | *Chaetocnema concinnicollis* | | | | 1 | | | | |
| 243 | | サツマイモヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema confinis* | | | | | | | | |
| 244 | | キベリヒラタノミハムシ沖縄亜種 | *Hemipyxis cinctipennis okinawana* | | | | | | | | |
| 245 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | | | | | 1 | | | |
| 246 | | カワリヒゲブトノミハムシ | *Nonarthra chengi* | | | | | | | | |
| 247 | | リュウキュウツマキタマノミハムシ | *Sphaeroderma fulvoapicale* | | | 1 | | | 1 | | |
| 248 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | 1 | | | | |
| 249 | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | | | | | | | | |
| 250 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | | | | | | | | |
| 251 | | アザミナガツツハムシ | *Smaragdina quadratomaculata* | | | | | | | | |
| 252 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | | | | 2 | | | |
| 253 | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans* | | 1 | | | 2 | | | |
| 254 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | | | 1 | | | | | |
| 255 | | ツツサルハムシ | *Abirus fortunei* | | | | | 19 | | | |
| 256 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | | | | | | | | |
| 257 | | オオミドリサルハムシ | *Platycorynus japonicus japonicus* | 13 | | | | 3 | | | |
| 258 | | オキナワイモサルハムシ | *Colasposoma viridicoeruleum* | | | | | | | | |
| 259 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | | | | | 1 | | | |
| 260 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | 1 | 6 | 3 | | 2 | | 9 | |
| 261 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | | | | | 3 | | | |
| 262 | | チビキバネサルハムシ | *Pagria ingibbosa* | | | | | | | | |
| 263 | | ヤクカサハラハムシ | *Demotina elegans* | | | | | | | | |
| 264 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | 1 | | | | 1 | | | |
| 合計 | 42科 | 264種 | 種数 | 37 | 33 | 34 | 14 | 35 | 32 | 44 | 13 |
| | | | 個体数 | 196 | 62 | 111 | 23 | 165 | 70 | 147 | 14 |
| | | | | 81種392個体 | | | | 88種396個体 | | | |

注）本事後調査結果（令和６年度）は、黄色の網掛けで示しています。

# 付表-7.10.1.2(1)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅱ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 1 | ハンミョウ | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | 1 | | | | | | | | | | 1 | | |
| 2 | オサムシ | ハラアカモリヒラタゴミムシ | *Agonum japonicus japonicus* | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | テルヤモリヒラタゴミムシ | *Agonum teruyai* | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | オキナワジュウジアトキリゴミムシ | *Lebia purkynei* | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 9 | | アマミクロヘリアトキリゴミムシ | *Parena amamioshimensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | 4 | | | | | | | | 3 |
| 11 | | オキナワキムネマルハナノミ | *Sacodes okinawana* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 12 | | ケシマルハナノミ | *Hydrocyphon satoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | | | | 8 | | 2 | 1 | 2 | | | 3 | | |
| 14 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 15 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | | | 3 | | 2 | | | 1 | | 1 | | | 2 |
| 16 | タマムシ | アヤムネスジタマムシ | *Chrysodema lewisii* | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | オオダンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | 1 | | | | | | 3 | | | | 1 | | |
| 18 | | オキナワツマキヒラタチビタマムシ | *Habroloma liukiuense* | | 6 | 7 | 1 | | | | | | | | | |
| 19 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | 1 | | | 2 | | | | | | | 2 | | |
| 21 | ヒラタドロムシ | オキナワマルヒラタドロムシ | *Eubrianax loochooensis* | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 22 | チビドロムシ | リュウキュウダエンチビドロムシ | *Pelochares ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | コメツキダマシ | コヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus brevipes* | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | コチャイロコメツキダマシ | *Fornax nipponicus* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | コメツキムシ | クリイロアシブトコメツキ琉球亜種 | *Podeonius aquilus ryukyuensis* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 26 | | オオクリイロアシブトコメツキ | *Podeonius castaneus* | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | クロヘリツヤコメツキ | *Ludioschema vittiger* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 28 | | コフトナガコメツキ | *Ectamenogonus plebejus* | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種 | *Hayekpenthes pallidus okinawensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | オオサメハダキコメツキ | *Xanthopenthes konoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | オキナワクチブトコメツキ | *Silesis okinawensis okinawensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | 2 | | | | | | 1 | | | |
| 33 | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 34 | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ホタル | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | | | | | | | | | | 2 | | | |
| 37 | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 38 | | クロイワボタル | *Luciola kuroiwae* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 40 | ジョウカイボン | オキナワクビボソジョウカイ | *Asiopodabrus ihai ihai* | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | | | | 1 | | 4 | | | | | | | |
| 42 | | オキナワチビジョウカイ | *Malthinus okinawanus okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | マサタカチビジョウカイ | *Malthinellus masatakai* | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | コガネムシ | オオカンショコガネ奄美沖縄亜種 | *Apogonia major bicavata* | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | リュウキュウクロコガネ沖縄亜種 | *Nigrotrichia loochooana okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuniensis* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 47 | ハネカクシ | アカケシデオキノコムシ | *Scaphisoma rufum* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 48 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | ナガクロバネアリガタハネカクシ | *Oedechirus longipennis* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 50 | カツオブシムシ | フタモンヒゲブトカツオブシムシ | *Thaumaglossa laeta* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 51 | ヒョウホンムシ | ケジロヒョウホンムシ | *Hanumanus senilis senilis* | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | 11 | 55 | 7 | 36 | 25 | 9 | 6 | 6 | | 3 | 3 | 2 | 1 |
| 53 | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 54 | | シバンムシ亜科 | Anobiinae, gen. spp. | | | | | | | | | | | 7 | | |
| 55 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | オオマルシバンムシ | *Megorama japonicola* | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | ヒメマルシバンムシ | *Cryptoramorphus longiusculus* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 58 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*) | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 59 | カッコウムシ | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 60 | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 61 | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | | | 1 | | | | | 3 | | | 1 | 2 | |
| 63 | ハナノミ | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | 1 | | | 16 | | 3 | | | | | 1 | | |
| 64 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | 3 | 8 | 2 | | | 3 | 2 | 1 | | 1 | 3 | 3 | |
| 65 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | 2 | | | | 1 | 2 | 10 | 1 | | | 2 | 1 | 1 |
| 66 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | | | | 5 | | | | | | | | | |
| 67 | | フタモンヒメハナノミ | *Falsomordellistena altestrigata* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 68 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 69 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | | | 7 | | | | | | | | | |
| 70 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | トゲナシヒメハナノミ | *Mordellina atrofusca* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 72 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | | | | | | 1 | | | | 2 | | |
| 73 | | フタオビヒメハナノミ | *Mordellina signatella* | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | エダシゲクロヒメハナノミ | *Mordellistena edashigei* | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | ニセクビボソムシ | クシヒゲニセクビボソムシ | *Picemelinus flabellicornis* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 76 | | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 77 | | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 78 | アリモドキ | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | オキナワホソクビアリモドキ | *Anthelephila okinawanus* | 11 | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 7 | 33 | 11 | 2 | 3 | 12 | 20 | 9 | 4 | 5 | 9 | 6 | 1 |
| 81 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | | | | | 7 | 2 | | | | | | | |
| 82 | | カバイロニセハナノミ | *Orchesia ocularis* | | | | 4 | | 1 | | | | | | | |
| 83 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | 2 | | | 2 | | 2 | | | | | | | |
| 84 | | シワハムシダマシ | *Amisostira rugipennis* | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | アラメヒラタゴミムシダマシ | *Dioedus miyakensis* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 86 | | オオシマオオクチキムシ | *Bolbostetha oshimana* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 87 | | ウケンナミクチキムシ | *Upinella ukenensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 89 | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 90 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | | | | 2 | | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 91 | | アオチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes semiviolaceus* | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 93 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | | | 13 | | | 1 | | | | | | |
| 94 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 95 | ミジンムシ | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | | | | | | | | 1 | 8 | | 4 | | 2 |
| 96 | テントウムシダマシ | ムネアカケブカテントウダマシ | *Ectomychus sakaii* | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | テントウムシ | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 98 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | | 1 | 4 | 3 | 1 | | | | | | 1 | | |
| 99 | | ニセモリモトメツブテントウ（仮称） | *Sticholotis* sp. (HBL) | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | | 1 | | | | | | | | | | |

# 付表-7.10.1.2(2)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅱ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 101 | テントウムシ | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 102 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus* | 1 | 3 | | 4 | | | 1 | | | | | | 1 |
| 103 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | | 5 | 1 | | | | | | | | | | |
| 104 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | | 1 | | | 1 | | | | | | | | |
| 105 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | | 3 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | |
| 106 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 108 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | 2 | | | | | 1 | | | | | |
| 109 | | クリサキテントウ | *Harmonia yedoensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | オオキノコムシ | タイワンツヤコメツキモドキ | *Caenolanguria insularis* | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | キオビチビオオキノコ | *Spondotriplax flavofasciata* | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | ケシキスイ | デメヒラタケシキスイ | *Epuraea motschulskii* | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | アシナガマルケシキスイ | *Coxollodes cyrtusoides* | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | | | | | | | | | 1 | 2 | | | |
| 116 | ヒメハナムシ | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | チビヒラタムシ | イリオモテホソチビヒラタムシ | *Leptophloeus* sp. 3 (CJ1) | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | ヒゲナガゾウムシ | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 119 | | ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種 | *Litocerus communis amamianus* | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 121 | | カメノコチビヒゲナガゾウムシ | *Uncifer discrepans* | | | | | | | 1 | | | | 2 | | |
| 122 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 123 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 124 | | キムネカギバラヒゲナガゾウムシ | *Xanthoderopygus flavicollis* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 125 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | 1 | 5 | 2 | 5 | | 1 | 7 | 3 | | 1 | 9 | 1 | |
| 126 | | クロケシツブチョッキリ | *Pseudomesauletes uniformis* | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | シマイクビチョッキリ | *Caenorhinus insularis* | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 128 | | コクロチョッキリ | *Cartorhynchites subtilis* | | 4 | | | 2 | | | | | | | | |
| 129 | チビゾウムシ | フタトゲチビゾウムシ（仮和名） | *Zherikhinia distylia* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 130 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 131 | | リュウキュウハナゾウムシ | *Anthonomus ryukyuensis* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 132 | | コハモグリゾウムシ | *Adorytomus anoploides* | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | | | |
| 133 | | リュウキュウアシブトゾウムシ | *Ochyromera ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | | 3 | 2 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | |
| 135 | | アトキリノミゾウムシ | *Orchestes truncatipennis* | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | リュウキュウエゴニセサルゾウムシ | *Ceutorhynchoides squamatus* | | | 6 | | | | | | | | | | |
| 137 | | マツダヒメクモゾウムシ | Telephae matsudai | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 138 | | マツオオキクイゾウムシ | *Macrorhyncolus crassiusculus* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 139 | | アラハダメカクシゾウムシ | *Mechistocerus morimotoi* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 140 | | サイカイマルクチカクシゾウムシ | *Orochlesis simulata* | | | | | | | | | | | | | |
| 141 | | サカグチクチブトゾウムシ | *Oedophrys sakaguchii* | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | | ニウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | | | 1 | | 20 | | | | | | | 3 | |
| 143 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | 10 | | 1 | 2 | | | 3 | 1 | | 1 | | | |
| 144 | | リュウキュウマツクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus pini* | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | | ミスジマルゾウムシ | *Phaeopholus ornatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 146 | | コゲチャツツゾウムシ | *Carcilia tenuistriata* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 147 | | ボウサンクチカクシゾウムシ | *Catabonops monachus* | | | | | | | | | | | | | |
| 148 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | 1 | | | | | 3 | | | | | |
| 149 | | セグロカレキゾウムシ | *Acicnemis postica* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 150 | ナガキクイムシ | ソトハナガキクイムシ | *Crossotarsus externedentatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 151 | カミキリムシ | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | | | | | | | | | | | | | |
| 152 | | ヤマトチビコバネカミキリ琉球亜種 | *Leptepania minuta ryukyuana* | | | | | | | | | | | | | |
| 153 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 154 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | | | | | | | | | | | | | |
| 155 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 156 | | シロスジドウボソカミキリ | *Pothyne annulata annulata* | | | | | | | | | | | | | |
| 157 | | コブバネサビカミキリ沖縄亜種 | *Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii* | | 1 | | | | | | 4 | | | | | |
| 158 | | オキナワハネナシサビカミキリ | *Pterolophia obovata* | | | | | | | | | | | | | |
| 159 | | オキナワフトカミキリ | *Peblephaeus okinawanus* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 160 | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 161 | | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 162 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 163 | | サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sciades sakishimanus deguchii* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 164 | | リュウキュウルリボシカミキリ沖縄亜種 | *Glenea chlorospila okinawensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 165 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | | 1 | | | | | 1 | | |
| 166 | ハムシ | オキナワクビナガハムシ | *Litlocerис formosana* | 2 | | | | | | | | 1 | | | | |
| 167 | | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | | | | | | | | | | | | | |
| 168 | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | | | 1 | | 2 | | | | | | | |
| 169 | | タイワンハムシ | *Plagiosterna formosana* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 170 | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 171 | | ヒメアシナガハムシ | *Monolepta minor* | | | | | 1 | | 5 | 1 | | | | 8 | 1 |
| 172 | | ミヤモトアシナガハムシ | *Monolepta miyamotoi* | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 173 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | | | | 1 | | | | | | | 2 | | |
| 174 | | キンリョクヒゲナガハムシ | *Theopea aureoviridis* | 4 | | | 14 | | 2 | | | | | 1 | | |
| 175 | | タイワンツブノミハムシ | *Aphthona formosana* | | | | | | | | | | | | | |
| 176 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | 1 | | | 1 | | | | | | | | | |
| 177 | | ルイスコトビハムシ | *Manobia lewisi* | 1 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 178 | | クロコトビハムシ | *Manobia parvula* | | | | | | | | | | | | | |
| 179 | | リュウキュウツマキタマノミハムシ | *Sphaeroderma fulvoapicale* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 180 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 181 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | | | | 1 | 2 | | | | | | | | |
| 182 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 183 | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans* | | | | | | | | | | | | | |
| 184 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | | | | 6 | | | 1 | | | | | | |
| 185 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | | | | 37 | | 6 | | | | 20 | | | |
| 186 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | | | | | | | | | | | | | |
| 187 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | 1 | | | 20 | | | 3 | | | | 1 | | |
| 188 | | トウイロムナゲサルハムシ | *Basilepta uenoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | | ヤクカサハラハムシ | *Demotina elegans* | 3 | | 8 | 3 | 1 | 5 | 1 | 1 | | | 1 | 3 | |
| 190 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 37科 | 190種 | 種数 | 23 | 23 | 27 | 41 | 15 | 19 | 25 | 21 | 5 | 16 | 31 | 10 | 8 |
| | | | 個体数 | 70 | 136 | 75 | 214 | 72 | 61 | 78 | 45 | 15 | 43 | 70 | 30 | 12 |
| | | | | 80種495個体 | | | | ― | 51種199個体 | | | | 47種155個体 | | | |

注）平成29年度は冬季調査のみであったことから、合計の種類数と個体数は「―」で示しています。

# 付表-7.10.1.2(3)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅱ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2 春季 | R2 夏季 | R2 秋季 | R2 冬季 | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 |
| 1 | ハンミョウ | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 2 | オサムシ | ハラアカモリヒラタゴミムシ | *Agonum japonicus japonicus* | | | | | | | 5 | | | | 2 | |
| 3 | | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | テルヤモリヒラタゴミムシ | *Agonum teruyai* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 5 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| 6 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | オキナワジュウジアトキリゴミムシ | *Lebia purkynei* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 9 | | アマミクロヘリアトキリゴミムシ | *Parena amamioshimensis* | | | | | | | | | | | | |
| 10 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | 2 | | | | 1 | | | | | | | |
| 11 | | オキナワキムネマルハナノミ | *Sacodes okinawana* | | | | 1 | | | | | | | | |
| 12 | | ケシマルハナノミ | *Hydrocyphon satoi* | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | 2 | 1 | 1 | | 10 | 1 | 2 | | 4 | | 1 | |
| 14 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsilloncyphon okinawanus* | 1 | 1 | | 1 | | | | | 1 | | 1 | |
| 15 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 4 | 1 | 1 | | 4 | 4 | | | 1 | 1 | | |
| 16 | タマムシ | アヤムネスジタマムシ | *Chrysodema lewisii* | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | オオダンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 18 | | オキナワツマキヒラタチビタマムシ | *Habroloma liukiuense* | | | 1 | | 6 | | | | | | | |
| 19 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 20 | | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | | | | | | | | | | | | |
| 21 | ヒラタドロムシ | オキナワマルヒラタドロムシ | *Eubrianax loochooensis* | | | | | | | | | | | | |
| 22 | チビドロムシ | リュウキュウダエンチビドロムシ | *Pelochares ryukyuensis* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 23 | コメツキダマシ | コヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus brevipes* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 24 | | コチャイロコメツキダマシ | *Fornax nipponicus* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 25 | コメツキムシ | クリイロアシブトコメツキ琉球亜種 | *Podeonius aquilus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | オオクリイロアシブトコメツキ | *Podeonius castaneus* | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | クロヘリツヤコメツキ | *Ludioschema vittiger* | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | コフトナガコメツキ | *Ectamenogonus plebejus* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 29 | | ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種 | *Havekpenthes pallidus okinawensis* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 30 | | オオサメハダキコメツキ | *Xanthopenthes konoi* | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | オキナワクチブトコメツキ | *Silesis okinawensis okinawensis* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 32 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 35 | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 36 | ホタル | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | クロイワボタル | *Luciola kuroiwae* | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | | | | | | | | | | | | |
| 40 | ジョウカイボン | オキナワクビボソジョウカイ | *Asiopodabrus ihai ihai* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 41 | | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | 3 | | | | 9 | | | | 8 | | | |
| 42 | | オキナワチビジョウカイ | *Malthinus okinawanus okinawanus* | | | | | 2 | | | | | | | |
| 43 | | マサタカチビジョウカイ | *Malthinellus masatakai* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 44 | コガネムシ | オオカンショコガネ奄美沖縄亜種 | *Apogonia major bicavata* | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | リュウキュウクロコガネ沖縄亜種 | *Nigrotrichia loochooana okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuniensis* | | | | | | | | | | | | |
| 47 | ハネカクシ | アカケシデオキノコムシ | *Scaphisoma rufum* | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | | | | | | | | | | | 1 |
| 49 | | ナガクロバネアリガタハネカクシ | *Oedechirus longipennis* | | | | | | | | | | | | |
| 50 | カツオブシムシ | フタモンヒゲブトカツオブシムシ | *Thaumaglossa laeta* | | | | | | | | | | | | |
| 51 | ヒョウホンムシ | ケジロヒョウホンムシ | *Hanumanus senilis senilis* | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 52 | | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | 1 | 2 | 2 | | 10 | | | | | 2 | 2 | |
| 53 | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | シバンムシ亜科 | Anobiinae, gen. spp. | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | クバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | 2 | | | | | | | | | | |
| 56 | | オオマルシバンムシ | *Megorama japonicola* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 57 | | ヒメマルシバンムシ | *Cryptoramorphus longiusculus* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 58 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola* ) | | 7 | | | | | | | | | 2 | |
| 59 | カッコウムシ | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 62 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | | 4 | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | |
| 63 | ハナノミ | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | | 1 | | 3 | 3 |
| 65 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | | 2 | | | 3 | | 1 | | 1 | 2 | 1 | |
| 66 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | | | | | 2 | 1 | | | | | | |
| 67 | | フタモンヒメハナノミ | *Falsomordellistena altestrigata* | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | 2 | | | 1 | | | | 3 | | | |
| 69 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | | | | 2 | | | | | | | |
| 70 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | トゲナシヒメハナノミ | *Mordellina atrofusca* | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 73 | | フタオビヒメハナノミ | *Mordellina signatella* | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| 74 | | エダシゲクロヒメハナノミ | *Mordellistena edashigei* | | | | | | | | | | | | |
| 75 | ニセクビボソムシ | クシヒゲニセクビボソムシ | *Picemelinus flabellicornis* | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | | | | | | | | | | | | |
| 78 | アリモドキ | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 79 | | オキナワホソクビアリモドキ | *Anthelephila okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 9 | 8 | 5 | | 12 | 17 | 13 | 1 | 16 | 4 | 36 | 1 |
| 81 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 82 | | カバイロニセハナノミ | *Orchesia ocularis* | | | | | 5 | | | | | | | |
| 83 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 84 | | シワハムシダマシ | *Anisostira rugipennis* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 85 | | アラメヒラタゴミムシダマシ | *Dioedus miyakensis* | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | オオシマオオクチキムシ | *Bolbostetha oshimana* | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | ウケンナミクチキムシ | *Upinella ukenensis* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 88 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | | | | | | | | | 2 | | | |
| 89 | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | | | 2 | | 1 | 1 | | | | | | |
| 91 | | アオチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes semiviolaceus* | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 94 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | | | 1 | | | | | | 1 | | |
| 95 | ミジンムシ | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | | | | | | | | | | | | |
| 96 | テントウムシダマシ | ムネアカケブカテントウダマシ | *Ectomychus sakaii* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 97 | テントウムシ | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | | | | | | | | | | | |
| 98 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 99 | | ニセモリモトメツブテントウ（仮称） | *Sticholotis* sp. (HBL) | | | | | | | | | | | | 1 |
| 100 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | | | | | | | | | | | |

# 付表-7.10.1.2(4)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅱ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2 春季 | R2 夏季 | R2 秋季 | R2 冬季 | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 |
| 101 | テントウムシ | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus* | | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | |
| 103 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | 1 | | 3 | | | | | | | | 2 | |
| 105 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | | 2 | | | | | | | | | | |
| 107 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | クリサキテントウ | *Harmonia yedoensis* | | | | | | | | | | | | |
| 110 | オオキノコムシ | タイワンツヤコメツキモドキ | *Caenolanguria insularis* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 111 | | キオビチビオオキノコ | *Spondotriplax flavofasciata* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 112 | ケシキスイ | デメヒラタケシキスイ | *Epuraea motschulskii* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 113 | | アシナガマルケシキスイ | *Coxollodes cyrtusoides* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 114 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| 116 | ヒメハナムシ | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | | | | 1 | | | | | | | 1 | |
| 117 | チビヒラタムシ | イリオモテホソチビヒラタムシ | *Leptophloeus* sp. 3 (CJ1) | | | | | | | | | | | | 1 |
| 118 | ヒゲナガゾウムシ | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種 | *Litocerus communis amamianus* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 120 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 121 | | カメノコチビヒゲナガゾウムシ | *Uncifer discrepans* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 122 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | キムネカギバラヒゲナガゾウムシ | *Xanthoderopygus flavicollis* | | | | | | | | | | | | |
| 125 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | 12 | 19 | 1 | | 2 | 4 | | | | 1 | | |
| 126 | | クロケシツブチョッキリ | *Pseudomesauletes uniformis* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 127 | | シマイクビチョッキリ | *Caenorhinus insularis* | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | コクロチョッキリ | *Cartorhynchites subtilis* | | | | | | | | | | | | |
| 129 | チビゾウムシ | フタトゲチビゾウムシ（仮和名） | *Zherikhinia distylia* | | | | | | | | | | | | |
| 130 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | リュウキュウハナゾウムシ | *Anthonomus ryukyuensis* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 132 | | コハモグリゾウムシ | *Adorytomus anoploides* | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | リュウキュウアシブトゾウムシ | *Ochyromera ryukyuensis* | | | | 1 | | | | | | | | |
| 134 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | 1 | 2 | 1 | | 2 | 2 | | | 1 | 1 | | |
| 135 | | アトキリノミゾウムシ | *Orchestes truncatipennis* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 136 | | リュウキュウエゴニセサルゾウムシ | *Ceutorhynchoides squamatus* | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | マツダヒメクモゾウムシ | Telephae matsudai | | | | | | | | | | 1 | | |
| 138 | | マツオオキクイゾウムシ | *Macrorhyncolus crassiusculus* | | | | | | | | | | | | |
| 139 | | アラハダメカクシゾウムシ | *Mechistocerus morimotoi* | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | サイカイマルクチカクシゾウムシ | *Orochlesis simulata* | | | | | | | | | | | | |
| 141 | | サカグチクチブトゾウムシ | *Oedophrys sakaguchii* | | 1 | | | | | 1 | | 1 | | | |
| 142 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | 1 | | | | 2 | | | | | | | |
| 143 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | 2 | 4 | | | 6 | 2 | | | 1 | | | |
| 144 | | リュウキュウマツクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus pini* | | | | | | | | 1 | | | | |
| 145 | | ミスジマルゾウムシ | *Phaeopholus ornatus* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 146 | | コゲチャツツゾウムシ | *Carcilia tenuistriata* | | | | | | | | | | | | |
| 147 | | ボウサンクチカクシゾウムシ | *Catabonops monachus* | | 2 | | | | | | | | | | |
| 148 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 149 | | セグロカレキゾウムシ | *Acicnemis postica* | | | | | | | | | | | | |
| 150 | ナガキクイムシ | ソトハナガキクイムシ | *Crossotarsus externedentatus* | | | | | | | | | | | | |
| 151 | カミキリムシ | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 152 | | ヤマトチビコバネカミキリ琉球亜種 | *Leptepania minuta ryukyuana* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 153 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 154 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | | | | | | | | | | | | |
| 155 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | | | | | | | | | | | | |
| 156 | | シロスジドウボソカミキリ | *Pothyne annulata annulata* | | | | | | | | | | | | |
| 157 | | コブバネサビカミキリ沖縄亜種 | *Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii* | | | | | | | | | | | | |
| 158 | | オキナワハネナシサビカミキリ | *Pterolophia obovata* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 159 | | オキナワフトカミキリ | *Peblephaeus okinawanus* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 160 | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 161 | | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | 1 |
| 162 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | | | | | | | | | | | | |
| 163 | | サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sciades sakishimanus deguchii* | | | | | | | | | | | | |
| 164 | | リュウキュウルリボシカミキリ沖縄亜種 | *Glenea chlorospila okinawensis* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 165 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | | | | | | | | |
| 166 | ハムシ | オキナワクビナガハムシ | *Lilioceris formosana* | | | | | | | | | | | | |
| 167 | | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | | | | 1 | | | | | | | | |
| 168 | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | | | | | | | | | | | |
| 169 | | タイワンハムシ | *Plagiosterna formosana* | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | 1 | | | | | | | 1 | | | | |
| 171 | | ヒメアシナガハムシ | *Monolepta minor* | | 6 | 1 | | | | | | | | | |
| 172 | | ミヤモトアシナガハムシ | *Monolepta miyamotoi* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 173 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | | 1 | | | | 2 | | | | 6 | 1 | |
| 174 | | キシリョクヒゲナガハムシ | *Theopea aureoviridis* | | 4 | | | 7 | | | | 3 | | | |
| 175 | | タイワンツブノミハムシ | *Aphthona formosana* | | | | | | | | | | | | 1 |
| 176 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 177 | | ルイスコトビハムシ | *Manobia lewisi* | | | | | | | | | | | | |
| 178 | | クロコトビハムシ | *Manobia parvula* | | | | | | | | | | | | |
| 179 | | リュウキュウツマキタマノミハムシ | *Sphaeroderma fulvoapicale* | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | | | | | | | | | |
| 181 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 182 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 183 | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 184 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 185 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | 8 | | | | 9 | | | | 5 | | | |
| 186 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | | | | | | | | | | | | |
| 187 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 188 | | ドウイロムナゲサルハムシ | *Basilepta uenoi* | | | | | 3 | | | | 1 | | | |
| 189 | | ヤクカサハラハムシ | *Demotina elegans* | 4 | 7 | 1 | | 4 | 1 | | 1 | 1 | | | |
| 190 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | | | | | 3 | | | | | | | |
| 合計 | 37科 | 190種 | 種数 | 25 | 29 | 16 | 8 | 35 | 20 | 9 | 5 | 28 | 19 | 17 | 7 |
| | | | 個体数 | 62 | 87 | 27 | 9 | 121 | 48 | 28 | 5 | 62 | 29 | 58 | 9 |
| | | | | 54種185個体 | | | | 51種202個体 | | | | 56種158個体 | | | |

# 付表-7.10.1.2(5)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅱ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 1 | ハンミョウ | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | | | | | | | | |
| 2 | オサムシ | ハラアカモリヒラタゴミムシ | *Agonum japonicus japonicus* | | | | | | | 1 | |
| 3 | | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | | 2 | 1 | 1 | | | | |
| 4 | | テルヤモリヒラタゴミムシ | *Agonum teruyai* | | | | | | | | |
| 5 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | | | | | | | |
| 6 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | 1 | | | | | |
| 7 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | | | | | | | | |
| 8 | | オキナワジュウジアトキリゴミムシ | *Lebia purkynei* | | | | | | | | |
| 9 | | アマミクロヘリアトキリゴミムシ | *Parena amamioshimensis* | | | | | | | 1 | |
| 10 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | | | | |
| 11 | | オキナワキムネマルハナノミ | *Sacodes okinawana* | | | | | | | | |
| 12 | | ケシマルハナノミ | *Hydrocyphon satoi* | | 4 | | | | | | |
| 13 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | | | 6 | | | 1 | 3 | |
| 14 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | | | | | | | | 1 |
| 15 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 1 | | 2 | 1 | | | | |
| 16 | タマムシ | アヤムネスジタマムシ | *Chrysodema lewisii* | | | | | | 1 | | |
| 17 | | オオダンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | | 1 | | | | | | |
| 18 | | オキナワツマキヒラタチビタマムシ | *Habroloma liukiuense* | | | | | | | | |
| 19 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | 2 | | | | | | | |
| 20 | | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | | | 1 | | | | | |
| 21 | ヒラタドロムシ | オキナワマルヒラタドロムシ | *Eubrianax loochooensis* | | | | | | | | |
| 22 | チビドロムシ | リュウキュウダエンチビドロムシ | *Pelochares ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 23 | コメツキダマシ | コヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus brevipes* | | | | | | | | |
| 24 | | コチャイロコメツキダマシ | *Fornax nipponicus* | | | | | | | | |
| 25 | コメツキムシ | クリイロアシブトコメツキ琉球亜種 | *Podeonius aquilus ryukyuensis* | | | | | | 1 | | |
| 26 | | オオクリイロアシブトコメツキ | *Podeonius castaneus* | | | | | | 1 | | |
| 27 | | クロヘリツヤコメツキ | *Ludioschema vittiger* | | | | | | | | |
| 28 | | コフトナガコメツキ | *Ectamenogonus plebejus* | | | | | | | | |
| 29 | | ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種 | *Hayekpenthes pallidus okinawensis* | | | | | | | | |
| 30 | | オオサメハダキコメツキ | *Xanthopenthes konoi* | | | | | 1 | | | |
| 31 | | オキナワクチブトコメツキ | *Silesis okinawensis okinawensis* | | | | | | | | |
| 32 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | | | | | |
| 33 | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | | | | | | | | |
| 34 | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | | | | | | | | |
| 35 | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | | | | | | | | |
| 36 | ホタル | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | | | | | | | | |
| 37 | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | | | | | |
| 38 | | クロイワボタル | *Luciola kuroiwae* | | | | | | | | |
| 39 | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | | | | | | | | |
| 40 | ジョウカイボン | オキナワクビボソジョウカイ | *Asiopodabrus ihai ihai* | | | | | | | | |
| 41 | | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | 7 | | | | 1 | | | |
| 42 | | オキナワチビジョウカイ | *Malthinus okinawanus okinawanus* | | | | | | | | |
| 43 | | マサタカチビジョウカイ | *Malthinellus masatakai* | | | | | 1 | | | |
| 44 | コガネムシ | オオカンショコガネ奄美沖縄亜種 | *Apogonia major bicavata* | | | | | 5 | | | |
| 45 | | リュウキュウクロコガネ沖縄亜種 | *Nigrotrichia loochooana okinawana* | | 1 | | | | | | |
| 46 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuniensis* | | | | | | | | |
| 47 | ハネカクシ | アカケシデオキノコムシ | *Scaphisoma rufum* | | | | | | | | |
| 48 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | | | | | | | |
| 49 | | ナガクロバネアリガタハネカクシ | *Oedechirus longipennis* | | | | | | | | |
| 50 | カツオブシムシ | フタモンヒゲブトカツオブシムシ | *Thaumaglossa laeta* | | | | | | | | |
| 51 | ヒョウホンムシ | ケジロヒョウホンムシ | *Hanumanus senilis senilis* | | | | | | | | |
| 52 | | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | | | 14 | | 1 | 3 | 9 | |
| 53 | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | | | | | | | | |
| 54 | | シバンムシ亜科 | Anobiinae, gen. spp. | | | | | | | | |
| 55 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | | 1 | | | | | |
| 56 | | オオマルシバンムシ | *Megorama japonicola* | | 1 | | | | | | |
| 57 | | ヒメマルシバンムシ | *Cryptoramorphus longiusculus* | | | | | | | | |
| 58 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*) | | 1 | | | | | | |
| 59 | カッコウムシ | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | | | | | | | | |
| 60 | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | | | | | | | | |
| 61 | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 62 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | | 4 | 2 | | | 3 | 2 | |
| 63 | ハナノミ | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | | | | | | | | |
| 64 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | 1 | 4 | 29 | 3 | | | 8 | |
| 65 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | | 3 | 2 | 1 | | 1 | 3 | |
| 66 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | | | | | | | | |
| 67 | | フタモンヒメハナノミ | *Falsomordellistena altestrigata* | | | | | | | | |
| 68 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | | | | | | | |
| 69 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | | | | | | | |
| 70 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | | | | | 1 | | | |
| 71 | | トゲナシヒメハナノミ | *Mordellina atrofusca* | | 1 | | | | | | |
| 72 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | | | | | | | |
| 73 | | フタオビヒメハナノミ | *Mordellina signatella* | | | | | | | | |
| 74 | | エダシゲクロヒメハナノミ | *Mordellistena edashigei* | | | | | | | 1 | |
| 75 | ニセクビボソムシ | クシヒゲニセクビボソムシ | *Picemelinus flabellicornis* | | | | | | | | |
| 76 | | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | | | | | | | | |
| 77 | | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | | | | | | | | |
| 78 | アリモドキ | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | | | | | | | | |
| 79 | | オキナワホソクビアリモドキ | *Anthelephila okinawanus* | | | | | | | | |
| 80 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 4 | 6 | 43 | 1 | 2 | 18 | 12 | 3 |
| 81 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | | | | | | | | |
| 82 | | カバイロニセハナノミ | *Orchesia ocularis* | | | | | | | | |
| 83 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | | | | | | | | |
| 84 | | シワハムシダマシ | *Anisostira rugipennis* | | | | | | | | |
| 85 | | アラメヒラタゴミムシダマシ | *Dioedus miyakensis* | | | | | | | | |
| 86 | | オオシマオオクチキムシ | *Bolbostetha oshimana* | | | | | | | | |
| 87 | | ウケンナミクチキムシ | *Upinella ukenensis* | | | | | | | | |
| 88 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | | | | | | | | |
| 89 | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | | | | | | | | |
| 90 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | | 1 | | | | | | |
| 91 | | アオチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes semiviolaceus* | | 1 | | | | | | |
| 92 | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | | | | | | | | |
| 93 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | 4 | | | | | | |
| 94 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | 1 | | | | 1 | | |
| 95 | ミジンムシ | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | | | 2 | | | | 1 | |
| 96 | テントウムシダマシ | ムネアカケブカテントウダマシ | *Ectomychus sakaii* | | | | | | | | |
| 97 | テントウムシ | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | | | | | | | |
| 98 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | | | | | | | | |
| 99 | | ニセモリモトメツブテントウ（仮称） | *Sticholotis* sp. (HBL) | | | | | | | | |
| 100 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | | | | | | | |

# 付表-7.10.1.2(6)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅱ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 101 | テントウムシ | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | | | | | | | | |
| 102 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus* | 1 | | | | | | | 1 |
| 103 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | | | | | | | | |
| 104 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | | 1 | 3 | 2 | | 5 | 1 | |
| 105 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | | | | | | | |
| 106 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | | | | | | | | |
| 107 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | | | | | | | |
| 108 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | | | | | | |
| 109 | | クリサキテントウ | *Harmonia yedoensis* | | | | | | | 1 | |
| 110 | オオキノコムシ | タイワンツヤコメツキモドキ | *Caenolanguria insularis* | | | | | | | | |
| 111 | | キオビチビオオキノコ | *Spondotriplax flavofasciata* | | | | | | | | |
| 112 | ケシキスイ | デメヒラタケシキスイ | *Epuraea motschulskii* | | | | | | | | |
| 113 | | アシナガマルケシキスイ | *Coxollodes cyrtusoides* | | | | | | | | |
| 114 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | | | 1 | | | | |
| 115 | | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | | | | | | | | |
| 116 | ヒメハナムシ | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | | | 15 | 3 | | 5 | | 1 |
| 117 | チビヒラタムシ | イリオモテホソチビヒラタムシ | *Leptophloeus* sp. 3 (CJ1) | | | | | | | | |
| 118 | ヒゲナガゾウムシ | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | | | | | | | | |
| 119 | | ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種 | *Litocerus communis amamianus* | | | | | | | | |
| 120 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | | | 4 | | | | | |
| 121 | | カメノコチビヒゲナガゾウムシ | *Uncifer discrepans* | | | | | | | | |
| 122 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | | | | | |
| 123 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | | | | | | | | |
| 124 | | キムネカギバラヒゲナガゾウムシ | *Xanthoderopygus flavicollis* | | | | | | | | |
| 125 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | | 8 | 2 | | 1 | 6 | | |
| 126 | | クロケシツブチョッキリ | *Pseudomesauletes uniformis* | | | | | | | | |
| 127 | | シマイクビチョッキリ | *Caenorhinus insularis* | | | | | | | | |
| 128 | | コクロチョッキリ | *Cartorhynchites subtilis* | | | | | | | | |
| 129 | チビゾウムシ | フタトゲチビゾウムシ（仮和名） | *Zherikhinia distylia* | | | | | | | | |
| 130 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | | | | | | | | |
| 131 | | リュウキュウハナゾウムシ | *Anthonomus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 132 | | コハモグリゾウムシ | *Adorytomus anoploides* | | | | | | | | |
| 133 | | リュウキュウアシブトゾウムシ | *Ochyromera ryukyuensis* | | 1 | | | | | | |
| 134 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | | 7 | | | | | | |
| 135 | | アトキリノミゾウムシ | *Orchestes truncatipennis* | | | 6 | | | | | |
| 136 | | リュウキュウエゴニセサルゾウムシ | *Ceutorhynchoides squamatus* | | | | | | | | |
| 137 | | マツダヒメクモゾウムシ | Telephae matsudai | | | 1 | | | | | |
| 138 | | マツオオキクイゾウムシ | *Macrorhyncolus crassiusculus* | | | | | | | | |
| 139 | | アラハダメカクシゾウムシ | *Mechistocerus morimotoi* | | | | | | | | |
| 140 | | サイカイマルクチカクシゾウムシ | *Orochlesis stimulata* | | | | | | 2 | | |
| 141 | | サカゲチクチブトゾウムシ | *Oedophrys sakaguchii* | | | | | | | | |
| 142 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | 1 | | | | | | | |
| 143 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | | 6 | 3 | | 1 | 3 | 3 | |
| 144 | | リュウキュウマツクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus pini* | | | | | | | | |
| 145 | | ミスジマルゾウムシ | *Phaeopholus ornatus* | | | | | | | | |
| 146 | | コゲチャツツゾウムシ | *Carcilia tenuistriata* | | | | | | | | |
| 147 | | ボウサンクチカクシゾウムシ | *Catabonops monachus* | | | | | | | | |
| 148 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | | | 1 | | | 1 |
| 149 | | セグロカレキゾウムシ | *Acicnemis postica* | | | | | | | | |
| 150 | ナガキクイムシ | ゾトハナガキクイムシ | *Crossotarsus externedentatus* | | | | 1 | | | | |
| 151 | カミキリムシ | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | | | | | | | | |
| 152 | | ヤマトチビコバネカミキリ琉球亜種 | *Leptepania minuta ryukyuana* | | | | | | | | |
| 153 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | | | | |
| 154 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | | | | 1 | | | | |
| 155 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | | | | | | | | |
| 156 | | シロスジドウボソカミキリ | *Pothyne annulata annulata* | | | 1 | | | | | |
| 157 | | コブバネサビカミキリ沖縄亜種 | *Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii* | | | | | | | | |
| 158 | | オキナワハネナシサビカミキリ | *Pterolophia obovata* | | | | | | | | |
| 159 | | オキナワフトカミキリ | *Peblephaeus okinawanus* | | | | | | | | |
| 160 | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | 1 | | | | | | | |
| 161 | | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | | 1 | | | 1 | |
| 162 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | | | | | | 1 | | |
| 163 | | サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sciades sakishimanus deguchii* | | | | | 1 | | | |
| 164 | | リュウキュウルリボシカミキリ沖縄亜種 | *Glenea chlorospila okinawensis* | | | | | | | | |
| 165 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | | | | |
| 166 | ハムシ | オキナワクビナガハムシ | *Lilioceris formosana* | | | | | | | | |
| 167 | | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | | | 1 | | | | | |
| 168 | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | 1 | | | | | 1 | |
| 169 | | タイワンハムシ | *Plagiosterna formosana* | 1 | | | | | | | |
| 170 | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | | | | | | | | |
| 171 | | ヒメアシナガハムシ | *Monolepta minor* | | | | | | | 6 | 1 |
| 172 | | ミヤモトアシナガハムシ | *Monolepta miyamotoi* | | | 5 | | | | | |
| 173 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | | 1 | | | | 2 | | |
| 174 | | キンリョクヒゲナガハムシ | *Theopea aureoviridis* | 13 | | | | | | | |
| 175 | | タイワンツブノミハムシ | *Aphthona formosana* | | | | | | | | |
| 176 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | | | | | | | | |
| 177 | | ルイスコトビハムシ | *Manobia lewisi* | | | | | | | | |
| 178 | | クロコトビハムシ | *Manobia parvula* | | | | 1 | | | | |
| 179 | | リュウキュウツマキタマノミハムシ | *Sphaeroderma fulvoapicale* | | | | | | | | |
| 180 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | 1 | | | | | | |
| 181 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | | | | | 1 | | | |
| 182 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | | | | | | | |
| 183 | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans* | | | | | | | | |
| 184 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | | | | | | | | |
| 185 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | 6 | | | | 1 | | | |
| 186 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | | | | | 1 | | | |
| 187 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | | 4 | 1 | | 1 | | | |
| 188 | | トウイロムナゲサルハムシ | *Basilepta uenoi* | | | | | | | | |
| 189 | | ヤクカサハラハムシ | *Demotina elegans* | | | | 1 | | | | 1 |
| 190 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | | | | | | | | |
| 合計 | 37科 | 190種 | 種数 | 11 | 24 | 23 | 13 | 15 | 16 | 16 | 7 |
| | | | 個体数 | 38 | 65 | 146 | 18 | 20 | 54 | 54 | 9 |
| | | | | 52種267個体 | | | | 39種137個体 | | | |

注）本事後調査結果（令和６年度）は、黄色の網掛けで示しています。

# 付表-7.10.1.3(1)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅲ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 1 | ハンミョウ | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | オサムシ | ハラアカモリヒラタゴミムシ | *Agonum japonicus japonicus* | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 4 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 5 | | ワタナベヒラナガゴミムシ | *Hexagonia watanabei* | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | ヒゲクロツブゴミムシ | *Pentagonica biangulata* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 7 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | | | 1 | | | | | | | | 1 | | |
| 8 | | アマミクロヘリアトキリゴミムシ | *Parena amamioshimensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | オオヒラタアトキリゴミムシ | *Parena laesipennis* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 11 | | オキナワキムネマルハナノミ | *Sacodes okinawana* | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 12 | | ケシマルハナノミ | *Hydrocyphon satoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | | 2 | | | | 2 | 2 | 3 | | | | | |
| 14 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | 6 | 2 | | 12 | | | 4 | 4 | | | 2 | 1 | |
| 15 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 7 | | | 2 | | | 1 | 5 | 3 | 3 | 2 | 5 | 15 |
| 16 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | | | | | | 5 | | | | 3 | | | |
| 17 | タマムシ | アヤムネスジタマムシ | *Chrysodema lewisii* | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | オキナワヒメヒラタタマムシ | *Anthaxia ihanatsumi* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 19 | | カタスジナガタマムシ | *Agrilus carinihumeralis* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 20 | | デグチナガタマムシ | *Agrilus deguchii* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | チュウジョウケシタマムシ | *Aphanisticus okinawanus* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 22 | | オオダンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | オキナワツマキヒラタチビタマムシ | *Habroloma liukiuense* | 2 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 24 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 25 | | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | 3 | | | 5 | | | | | | | | 1 | |
| 26 | ダエンマルトゲムシ | リュウキュウダエンマルトゲムシ | *Chelonarium ohbayashii* | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | ヒラタドロムシ | オキナワチビマルヒゲナガハナノミ | *Macroeubria okinawana* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 28 | | オキナワマルヒラタドロムシ | *Eubrianax loochooensis* | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 29 | ヒゲブトコメツキ | ナガヒゲブトコメツキ | *Aulonothroscus longulus* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | コメツキダマシ | キイロナカミゾコメツキダマシ | *Brevisegmentus miyatakei* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 31 | | ケモンヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus cariniceps* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 32 | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 33 | コメツキムシ | チャイロコメツキ奄美沖縄亜種 | *Haterumelater bicarinatus shibatai* | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | クリイロアシブトコメツキ琉球亜種 | *Podeonius aquilus ryukyuensis* | 1 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 35 | | オキナワカンシャクシコメツキ | *Melanotus satoi okinawensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | クロヘリツヤコメツキ | *Ludioschema vittiger* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 37 | | ムネアカマメツヤケシコメツキ | *Abelater shirozui* | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | 1 | | 3 | | | | 1 | | | |
| 39 | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | 3 | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| 40 | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 41 | | オキナワクシヒゲベニボタル | *Macrolycus okinawanus* | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 42 | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 43 | ホタル | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 44 | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 45 | | オキナワクロミナミボタル | *Drilaster okinawensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | ジョウカイボン | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | | | | | | 1 | | | | 2 | | | |
| 47 | | オキナワチビジョウカイ | *Malthinus okinawanus okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | コガネムシ | オオカンショコガネ奄美沖縄亜種 | *Apogonia major bicavata* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 49 | | リュウキュウクロコガネ沖縄亜種 | *Nigrotrichia loochooana okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | リュウキュウドウガネ | *Anomala xanthopleura* | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | ヨツバコガネ | *Parastasia ferrieri* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 52 | | シロテンハナムグリ台湾亜種 | *Protaetia orientalis sakaii* | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuniensis* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 54 | ハネカクシ | ヒメハネカクシ族 | Athetini, gen. spp. | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | ツヤヒメセスジハネカクシ | *Anotylus pusillimus* | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | ヤマトシリグロハネカクシ | *Astenus chloroticus* | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | 1 | | | | | | | 1 | | | | | |
| 58 | | ナガクロバネアリガタハネカクシ | Oedechirus longipennis | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | カツオブシムシ | ヨツモンチビカツオブシムシ | *Orphinus quadrimaculatus* | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | フタモンヒゲブトカツオブシムシ | *Thaumaglossa laeta* | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | ヒョウホンムシ | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | 28 | 21 | | 17 | 9 | 32 | 4 | 2 | 1 | 4 | | | |
| 62 | | リュウキュウホソシバンムシ | *Oligomerus chujoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | シバンムシ亜科 | Anobiinae, gen. spp. | | | | 1 | | | | | | | 1 | | |
| 65 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | オオマルシバンムシ | *Megorama japonicola* | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*) | 1 | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 68 | カッコウムシ | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | 1 | | | | | | | | | | 1 | | |
| 69 | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | | | | 1 | | | | | | 1 | | | |
| 71 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | 1 | | | | | | | | | | 4 | 1 | |
| 72 | ハナノミ | ノムラオビハナノミ | *Glipa nipponica* | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | オオメヒメハナノミ | *Glipostena pelecotomoidea* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | | | | 6 | | 2 | | | | | | | |
| 75 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | 10 | 2 | | 14 | | 8 | | 7 | 1 | 3 | 1 | 1 | |
| 76 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | 25 | 3 | | 7 | 2 | | 5 | | 1 | 1 | | | |
| 77 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | 4 | | | 1 | | 8 | 3 | | | | | | |
| 78 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 79 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | | | 2 | | 4 | | | | | | | |
| 80 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena araki* | | | | 2 | | 2 | | | | 3 | | | |
| 81 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | 2 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 82 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | エダシゲクロヒメハナノミ | *Mordellistena edashigei* | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | ニセクビボソムシ | キイロニセクビボソムシ | *Aderus yaeyamanus* | 1 | | | 1 | | | | | | | | | |
| 85 | | クロヒメニセクビボソムシ | *Mixaderus tamaii* | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | | |
| 86 | | オビモンニセクビボソムシ | *Syzeton quadrimaculatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | | 1 | | | | | 2 | | | | | 1 | |
| 88 | | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | 1 | | | | | 24 | | | | | | | |
| 89 | | マダラニセクビボソムシ琉球亜種 | *Phytobaenus amabilis amamiensis* | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 90 | カミキリモドキ | オキナワカミキリモドキ | *Indasclera subrugosa* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 91 | | フタイロカミキリモドキ琉球亜種 | *Oedemera sexualis ryukyuana* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 92 | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 93 | | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| 94 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 36 | 1 | 1 | 1 | 10 | 1 | 2 | 6 | 6 | | | 1 | |
| 95 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 96 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | | | | | 8 | | | | | | | | |
| 97 | | カバイロニセハナノミ | *Orchesia ocularis* | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 98 | コキノコムシ | ウスモンヒメコキノコムシ | *Litargus lewisi* | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | ゴミムシダマシ | ヒゲブトゴミムシダマシ | *Luprops orientalis* | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | 3 | 1 | | | | 7 | | | | 5 | | | |

# 付表-7.10.1.3(2)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅲ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 101 | ゴミムシダマシ | アマミアオハムシダマシ | *Arthromacra amamiana* | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 102 | | シワハムシダマシ | *Anisostira rugipennis* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 103 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | カラカネチビキマワリモドキ | *Steneucyrtus palpaloides* | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 106 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | 1 | | | 2 | | 3 | | | | | | 1 | |
| 107 | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | |
| 108 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | | | 10 | | | | | | | | | |
| 109 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | | | 2 | | | | | | 1 | | | |
| 110 | | セスジナガキマワリ琉球亜種 | *Strongylium cultellatum yuwanum* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 111 | ミジンムシ | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | 1 | 3 | 6 | | 2 | | | | 2 | | | 6 | |
| 112 | テントウムシダマシ | イツホシテントウダマシ | *Panaleies decoratus* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 113 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | | | 2 | | 4 | | 1 | 1 | | | | | |
| 114 | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | 3 | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| 115 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | 1 | 2 | 6 | 3 | 1 | | 2 | | | | | | |
| 116 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 117 | | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | 1 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 118 | | リュウキュウナガヒメテントウ | *Nephus ryukyuensis* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus* | | 2 | | 1 | 3 | | | | | | | | |
| 120 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | 1 | 6 | | | 2 | | | | | | | | |
| 121 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | 3 | | | | 6 | | | 1 | | | | | 1 |
| 122 | | ミヤタケヒメテントウ | *Scymnus miyatakei* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 123 | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | 20 | | | 2 | 3 | | | | 3 | | 2 | 1 | 1 |
| 124 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | 1 | | | | | | | | | | | 1 | |
| 128 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 129 | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | オオキノコムシ | タイワンツヤコメツキモドキ | *Caenolanguria insularis* | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | チェウジョウコメツキモドキ | *Paederolanguria cyanea* | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | ケシキスイ | デメヒラタケシキスイ | *Epuraea motschulskii* | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | ドウイロムクゲケシキスイ | *Aethina aeneipennis* | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 135 | | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | ヒメハナムシ | キイロアシナガヒメハナムシ | *Augasmus nipponicus* | 3 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 137 | | アシナガヒメハナムシ属 | Augasmus spp. | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 138 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | 2 | | | | | | 1 | | | | 4 | | 1 |
| 139 | チビヒラタムシ | イリオモテホソチビヒラタムシ | *Leptophloeus* sp. 3 (CJ1) | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | ヒゲナガゾウムシ | ムモンキノコヒゲナガゾウムシ | *Euparius concolor* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 141 | | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | | 1 | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 142 | | クロヘリオオヒゲナガゾウムシ | *Mecotropis ogasawarai* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 143 | | オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ | *Acorynus okinawanus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 144 | | ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種 | *Litocerus communis amamianus* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 145 | | イツスジオビモンヒゲナガゾウムシ | *Nessiodocus propinquus* | | | | | | | | | | | | | |
| 146 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | 2 | | | | | | | 2 | | 1 | | 2 | |
| 147 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 148 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | | | | | | | | | | | | | |
| 149 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | 2 | 1 | 4 | 2 | | | 2 | | | | 1 | | |
| 150 | | クロケシツブチョッキリ | *Pseudomesauletes uniformis* | | | | 2 | | | | | 2 | | | | |
| 151 | | ドウガネチョッキリ | *Cneminvolvulus aes* | | | | | | | | | | | | | |
| 152 | チビゾウムシ | フタトゲチビゾウムシ（仮和名） | *Zherikhinia distylia* | | | | | | | | | | | | | |
| 153 | オサゾウムシ | オキナワキクイサビゾウムシ | *Stenommatus ocularis* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 154 | | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | 1 | 1 | | 2 | | 7 | 2 | | 2 | 6 | 1 | | |
| 155 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | 2 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 2 | 2 |
| 156 | | リュウキュウアシブトゾウムシ | *Ochyromera ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 157 | | サビノコギリゾウムシ | *Exalma hilleri* | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 158 | | クチブトノミゾウムシ | *Imachra decipiens* | | | | | | | | | | | | | |
| 159 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | 1 | | 3 | | | | 1 | 2 | 1 | | | | |
| 160 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | 1 | | 1 | 3 | | 7 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 161 | | リュウキュウエゴニセサルゾウムシ | *Ceutorhynchoides squamatus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 162 | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | 1 | 1 | | 2 | | | | 1 | | | | | |
| 163 | | マツダヒメクモゾウムシ | *Telephae matsudai* | | | | | | | | | | | | | |
| 164 | | キクイゾウムシ亜科 | Cossoninae, gen. spp. | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 165 | | アラハダメカクシゾウムシ | *Mechistocerus morimotoi* | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 166 | | ハスジクチカクシゾウムシ | *Cryptorhynchus fasciculatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 167 | | ヒサゴクチカクシゾウムシ | *Simulatacalles simulator* | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 168 | | ヒメクチカクシゾウムシ | *Syrotelus umbrosus* | | | | | | | | | | | | | |
| 169 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 170 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | 4 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 171 | | リュウキュウマツクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus pini* | | | | | | | | | | | | | |
| 172 | | ミスジマルゾウムシ | *Phaeopholus ornatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 173 | | ボウサンクチカクシゾウムシ | *Catabonops monachus* | 1 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 174 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 175 | | アズマカレキゾウムシ | *Acicnemis azumai* | | | | | | | | | | | | | |
| 176 | | セグロカレキゾウムシ | *Acicnemis postica* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 177 | カミキリムシ | アマミヨツスジハナカミキリ沖縄亜種 | *Leptura amamiana watanabei* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 178 | | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | | | | | | | | | | | | | |
| 179 | | タイワンメダカカミキリ | *Stenhomalus taiwanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | ツマグロアメイロカミキリ | *Pseudiphra apicale apicale* | | | | | | | 1 | | | 1 | | | |
| 181 | | ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種 | *Thranius multinotatus okinawensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 182 | | オオシマミドリカミキリ沖縄亜種 | *Chloridolum loochooanum chujoi* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 183 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia osciians okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 184 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 185 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 186 | | シロスジドウボソカミキリ | *Pothyne annulata annulata* | | | | | | | | | | | | | |
| 187 | | コブバネサビカミキリ沖縄亜種 | *Pierolophia gibbosipennis kuniyoshii* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 188 | | オオシマヤハズカミキリ | *Uraecha oshimana* | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | | | | 1 | | 5 | | | | 1 | | | |
| 190 | | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 192 | | ノブオケシカミキリ沖縄亜種 | *Exocentrus nobuoi okinawensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | | クロオビトゲムネカミキリ沖縄亜種 | *Sciades fasciatus okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 195 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | ハムシ | オキナワクビナガハムシ | *Lilioceris formosana* | 1 | | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 197 | | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 198 | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | 2 | 1 | | 2 | | | 1 | 1 | | | | | |
| 199 | | ヨシモトケブカハムシ | Pyrrhalta yoshimotoi | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | | | | | | 1 | | | | | | | |

付表-7.10.1.3(3)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅲ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 201 | ハムシ | ヒメアシナガハムシ | Monolepta minor | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 202 | | ミヤモトアシナガハムシ | *Monolepta miyamotoi* | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 203 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | 2 | | | 1 | | 1 | 7 | | | 1 | 2 | | |
| 204 | | キンリョクヒゲナガハムシ | *Theopea aureoviridis* | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 205 | | タイワンツブノミハムシ | *Aphthona formosana* | | | | | | | | | | | | | |
| 206 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | 6 | | | 5 | | | | | | | | | |
| 207 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 208 | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | | | | 1 | | 16 | | | | 8 | | | |
| 209 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | | | | | 1 | 7 | | | | 1 | | | |
| 210 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 211 | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans* | | | | 1 | | | | | | 1 | | | |
| 212 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | | | | 6 | | 8 | 5 | | | 13 | 1 | | |
| 213 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | | | | 21 | | 13 | | | | 14 | | | |
| 214 | | オオミドリサルハムシ | *Platycorynus japonicus japonicus* | | | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 215 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | | | | 9 | | | | | | | | | |
| 216 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | 28 | | | 57 | | | 9 | 1 | | 6 | 2 | 2 | |
| 217 | | ドウイロムナゲサルハムシ | *Basilepta uenoi* | | | | | | 3 | | | | 3 | | | |
| 218 | | クラウスチビサルハムシ | *Nodina kraussi* | | | | | | | | | | | | | |
| 219 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 220 | | ヤクカサハラハムシ | *Demotina elegans* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 221 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 合計 | 40科 | 221種 | 種数 | 62 | 23 | 15 | 51 | 18 | 41 | 31 | 21 | 19 | 34 | 15 | 17 | 9 |
| | | | 個体数 | 263 | 59 | 31 | 227 | 57 | 192 | 67 | 45 | 31 | 96 | 26 | 29 | 26 |
| | | | | 102種580個体 | | | | － | 80種335個体 | | | | 57種177個体 | | | |

注）平成29年度は冬季調査のみであったことから、合計の種類数と個体数は「－」で示しています。

# 付表-7.10.1.3(4)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅲ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2 春季 | R2 夏季 | R2 秋季 | R2 冬季 | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 |
| 1 | ハンミョウ | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 2 | オサムシ | ハラアカモリヒラタゴミムシ | *Agonum japonicus japonicus* | | | | | | | 2 | | | | | |
| 3 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | 1 | | | | | | | | |
| 5 | | ワタナベヒラナガゴミムシ | *Hexagonia watanabei* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 6 | | ヒゲクロツブゴミムシ | *Pentagonica biangulata* | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | アマミクロヘリアトキリゴミムシ | *Parena amamioshimensis* | | | | | | 1 | | | 3 | | | |
| 9 | | オオヒラタアトキリゴミムシ | *Parena laesipennis* | | | | | | | | | | | | |
| 10 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | オキナワキムネマルハナノミ | *Sacodes okinawana* | | | | 1 | | | | | | | | |
| 12 | | ケシマルハナノミ | *Hydrocyphon satoi* | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | 3 | 2 | | | | 3 | 1 | | 1 | 5 | | |
| 14 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | | 5 | | | 2 | 10 | 2 | | 4 | | 1 | |
| 15 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 5 | 2 | 5 | 3 | 1 | 9 | 1 | | | 4 | 7 | 2 |
| 16 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | 7 | | | | | | | | | | | |
| 17 | タマムシ | アヤムネスジタマムシ | *Chrysodema lewisii* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 18 | | オキナワヒメヒラタタマムシ | *Anthaxia ihanatsumi* | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | カタスジナガタマムシ | *Agrilus carinihumeralis* | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | デグチナガタマムシ | *Agrilus deguchii* | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | チュウジョウケシタマムシ | *Aphanisticus okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | オオダンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 23 | | オキナワツマキヒラタチビタマムシ | *Habroloma liukiuense* | | | | | | | | | | | | |
| 24 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | 1 | | | | 3 | | | | 2 | | | |
| 25 | | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | | | 2 | | | | | | | | 1 | |
| 26 | ダエンマルトゲムシ | リュウキュウダエンマルトゲムシ | *Chelonarium ohbayashii* | | | | | | | | | | | | |
| 27 | ヒラタドロムシ | オキナワチビマルヒゲナガハナノミ | *Macroeubria okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | オキナワマルヒラタドロムシ | *Eubrianax loochooensis* | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ヒゲブトコメツキ | ナガヒゲブトコメツキ | *Aulonothroscus longulus* | | | | | | | | | | | | |
| 30 | コメツキダマシ | キイロナカミゾコメツキダマシ | *Brevisegmentus miyatakei* | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | ケモンヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus cariniceps* | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 33 | コメツキムシ | チャイロコメツキ奄美沖縄亜種 | *Haterumelater bicarinatus shibatai* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 34 | | クリイロアシブトコメツキ琉球亜種 | *Podeonius aquilus ryukyuensis* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 35 | | オキナワカンシャクシコメツキ | *Melanotus satoi okinawensis* | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | クロヘリツヤコメツキ | *Ludioschema vittiger* | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | ムネアカマメツヤケシコメツキ | *Abelater shirozui* | | 2 | | | | | | | | | | |
| 38 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 41 | | オキナワクシヒゲベニボタル | *Macrolycus okinawanus* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 42 | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 43 | ホタル | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| 44 | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | オキナワクロミナミボタル | *Drilaster okinawensis* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 46 | ジョウカイボン | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | 1 | | | | 2 | | | | 10 | | | |
| 47 | | オキナワチビジョウカイ | *Malthinus okinawanus okinawanus* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 48 | コガネムシ | オオカンショコガネ奄美沖縄亜種 | *Apogonia major bicavata* | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | リュウキュウクロコガネ沖縄亜種 | *Nigrotrichia loochooana okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | リュウキュウドウガネ | *Anomala xanthopleura* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 51 | | ヨツバコガネ | *Parastasia ferrieri* | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | シロテンハナムグリ台湾亜種 | *Protaetia orientalis sakaii* | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuniensis* | | | | | | | | | | | | |
| 54 | ハネカクシ | ヒメハネカクシ族 | Athetini, gen. spp. | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | ツヤヒメセスジハネカクシ | *Anotylus pusillimus* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 56 | | ヤマトシリグロハネカクシ | *Astenus chloroticus* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 57 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | | |
| 58 | | ナガクロバネアリガタハネカクシ | Oedechirus longipennis | | | | | | | | | | | | |
| 59 | カツオブシムシ | ヨツモンチビカツオブシムシ | *Orphinus quadrimaculatus* | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | フタモンヒゲブトカツオブシムシ | *Thaumaglossa laeta* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 61 | ヒョウホンムシ | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | 6 | 2 | | 1 | | | | | 15 | | 10 | |
| 62 | | リュウキュウホソシバンムシ | *Oligomerus chujoi* | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 64 | | シバンムシ亜科 | Anobiinae, gen. spp. | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | オオマルシバンムシ | *Megorama japonicola* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 67 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*) | | | | | | | | | 8 | | | |
| 68 | カッコウムシ | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | | | | | | | | | 2 | | | |
| 70 | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | | | | | 2 | | | | 21 | | | |
| 71 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | | | | | | 1 | | | | | 2 | |
| 72 | ハナノミ | ノムラオビハナノミ | *Glipa nipponica* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 73 | | オオメヒメハナノミ | *Glipostena pelecotomoidea* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 74 | | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | | | | | 3 | | | | 2 | | | |
| 75 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | | | 4 | | | 1 | 4 | 2 | 1 | | 1 | 1 |
| 76 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | | 9 | | | | | | | | 2 | 3 | |
| 77 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | | 2 | | | 1 | 1 | | | 1 | | | |
| 78 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | 1 | | | | | | | | 3 | 2 | | |
| 79 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | | | | 2 | | | | 1 | | | |
| 80 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 81 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 82 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 83 | | エダシゲクロヒメハナノミ | *Mordellistena edashigei* | | | | | | | | | | | | |
| 84 | ニセクビボソムシ | キイロニセクビボソムシ | *Aderus yaeyamanus* | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | クロヒメニセクビボソムシ | *Mixaderus tamaii* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 86 | | オビモンニセクビボソムシ | *Syzeton quadrimaculatus* | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | 6 | | | | | | | | 14 | | | |
| 88 | | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | マダラニセクビボソムシ琉球亜種 | *Phytobaenus amabilis amamiensis* | | | | | | | | | | | | |
| 90 | カミキリモドキ | オキナワカミキリモドキ | *Indasclera subrugosa* | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | フタイロカミキリモドキ琉球亜種 | *Oedemera sexualis ryukyuana* | | | | | | | | | | | | |
| 92 | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | 1 | | | | 3 | | | | 9 | | | |
| 93 | | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 3 | 11 | 2 | | | 8 | 5 | | 1 | | 7 | |
| 95 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | | | | | | | | | | | | |
| 96 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | | | | | | | | | 2 | | | |
| 97 | | カバイロニセハナノミ | *Orchesia ocularis* | | | | | | | | | | | | |
| 98 | コキノコムシ | ウスモンヒメコキノコムシ | *Litargus lewisi* | | | | | | | | | | | | 1 |
| 99 | ゴミムシダマシ | ヒゲブトゴミムシダマシ | *Luprops orientalis* | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | 2 | | | | 2 | | | | 3 | | | |

# 付表-7.10.1.3(5)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅲ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2<br>春季 | R2<br>夏季 | R2<br>秋季 | R2<br>冬季 | R3<br>春季 | R3<br>夏季 | R3<br>秋季 | R3<br>冬季 | R4<br>春季 | R4<br>夏季 | R4<br>秋季 | R4<br>冬季 |
| 101 | ゴミムシダマシ | アマミアオハムシダマシ | *Arthromacra amamiana* | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | シワハムシダマシ | *Anisostira rugipennis* | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 104 | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 105 | | カラカネチビキマワリモドキ | *Steneucyrtus palpaloides* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 106 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | 2 | 2 | 3 | | | 1 | | | | 1 | | |
| 107 | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 108 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 110 | | セスジナガキマワリ琉球亜種 | *Strongylium cultellatum yuwanum* | | | | | | | | | | | | |
| 111 | ミジンムシ | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | |
| 112 | テントウムシダマシ | イツホシテントウダマシ | *Panaleies decoratus* | | | | | | | | | | | | |
| 113 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 115 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 116 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | リュウキュウナガヒメテントウ | *Nephus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus* | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | ミヤタケヒメテントウ | *Scymnus miyatakei* | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | クイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | | 1 | 1 | | | 3 | | | 1 | | 1 | |
| 124 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | | 1 | | | 1 | | | | | | |
| 128 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | | | | | | | | | | | | |
| 130 | オオキノコムシ | タイワンツヤコメツキモドキ | *Caenolanguria insularis* | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | チェウジョウコメツキモドキ | *Paederolanguria cyanea* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 132 | ケシキスイ | デメヒラタケシキスイ | *Epuraea motschulskii* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 133 | | ドウイロムクゲケシキスイ | *Aethina aeneipennis* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 134 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | | | | | | | | | | | | |
| 136 | ヒメハナムシ | キイロアシナガヒメハナムシ | *Augasmus nipponicus* | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | アシナガヒメハナムシ属 | Augasmus spp. | | | | | | | | | | | | |
| 138 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | | | | | | | | | | | | |
| 139 | チビヒラタムシ | イリオモテホソチビヒラタムシ | *Leptophloeus* sp. 3 (CJ1) | | | | | | | 1 | | | | | |
| 140 | ヒゲナガゾウムシ | ムモンキノコヒゲナガゾウムシ | *Euparius concolor* | | | | | | | | | | | | |
| 141 | | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 142 | | クロヘリオオヒゲナガゾウムシ | *Mecotropis ogasawarai* | | | | | | | | | | | | |
| 143 | | オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ | *Acorynus okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 144 | | ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種 | *Litocerus communis amamianus* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 145 | | イツスジオビモンヒゲナガゾウムシ | *Nessiodocus propinquus* | | | | | | | | | | | | |
| 146 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | |
| 147 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 148 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | | | 6 | | | | 7 | | | | | |
| 149 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | 1 | 5 | 1 | | | 1 | | | 1 | 2 | | |
| 150 | | クロケシツブチョッキリ | *Pseudomesauletes uniformis* | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 151 | | ドウガネチョッキリ | *Cneminvolvulus aes* | | | | | | | | | 12 | | | |
| 152 | チビゾウムシ | フタトゲチビゾウムシ（仮和名） | *Zherikhinia distylia* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 153 | オサゾウムシ | オキナワキクイサビゾウムシ | *Stenommatus ocularis* | | | | | | | | | | | | |
| 154 | | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | | | 4 | | | | | | | | | |
| 155 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | | | | | | 2 | | | | | | |
| 156 | | リュウキュウアシブトゾウムシ | *Ochyromera ryukyuensis* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 157 | | サビノコギリゾウムシ | *Ixalma hilleri* | | | | | | | | | | | | |
| 158 | | クチブトノミゾウムシ | *Imachra decipiens* | | | | | | | | | | | | |
| 159 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| 160 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | | | | | 1 | 1 | | | | | 2 | |
| 161 | | リュウキュウエゴニセサルゾウムシ | *Ceutorhynchoides squamatus* | | | | | | | | | | | | |
| 162 | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 163 | | マツダヒメクモゾウムシ | *Telephae matsudai* | | | | | | | | | 2 | | | |
| 164 | | キクイゾウムシ亜科 | Cossoninae, gen. spp. | | | | | | | | | | | | |
| 165 | | アラハダメカクシゾウムシ | *Mechistocerus morimotoi* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 166 | | ハスジクチカクシゾウムシ | *Cryptorhynchus fasciculatus* | | | | | | | | | | | | |
| 167 | | ヒサゴクチカクシゾウムシ | *Simulatacalles simulator* | | | | | | | | | | | | |
| 168 | | ヒメクチカクシゾウムシ | *Syrotelus umbrosus* | | | | | | | | | | | | |
| 169 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 170 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | | | | | 3 | 2 | | | | | 2 | |
| 171 | | リュウキュウマツクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus pini* | | | | | | | | | | | | |
| 172 | | ミスジマルゾウムシ | *Phaeopholus ornatus* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 173 | | ボウサンクチカクシゾウムシ | *Catabonops monachus* | | | | | | | | | | | | |
| 174 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | | | | | | | | | | |
| 175 | | アズマカレキゾウムシ | *Acicnemis azumai* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 176 | | セグロカレキゾウムシ | *Acicnemis postica* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 177 | カミキリムシ | アマミヨツスジハナカミキリ沖縄亜種 | *Leptura amamiana watanabei* | | | | | | | | | | | | |
| 178 | | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | | | | | | | | | | | | |
| 179 | | タイワンメダカカミキリ | *Stenhomalus taiwanus* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 180 | | ツマグロアメイロカミキリ | *Pseudiphra apicale apicale* | | | | | 1 | | | | 2 | | | |
| 181 | | ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種 | *Thranius multinotatus okinawensis* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 182 | | オオシマミドリカミキリ沖縄亜種 | *Chloridolum loochooanum chujoi* | | | | | | | | | | | | |
| 183 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 184 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 185 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 186 | | シロスジドウボソカミキリ | *Pothyne annulata annulata* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 187 | | コブバネサビカミキリ沖縄亜種 | *Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii* | | | | 1 | | | | | | | | |
| 188 | | オオシマヤハズカミキリ | *Uraecha oshimana* | | | | | | | | | | | | |
| 189 | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| 190 | | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | | | | | 2 | 1 | | | | 1 |
| 191 | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 192 | | ノブオケシカミキリ沖縄亜種 | *Exocentrus nobuoi okinawensis* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 193 | | クロオビトゲムネカミキリ沖縄亜種 | *Sciades fasciatus okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 194 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | | | | | | | | | | | | |
| 195 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | | | | | | | | |
| 196 | ハムシ | オキナワクビナガハムシ | *Lilioceris formosana* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 197 | | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | | | | | | | | | | | | |
| 198 | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 199 | | ヨシモトケブカハムシ | Pyrrhalta yoshimotoi | | | | | | | | | 4 | | | |
| 200 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | | | | | | | | | | | | |

# 付表-7.10.1.3(6)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅲ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2 春季 | R2 夏季 | R2 秋季 | R2 冬季 | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 |
| 201 | ハムシ | ヒメアシナガハムシ | Monolepta minor | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| 202 | | ミヤモトアシナガハムシ | *Monolepta miyamotoi* | | | | | | | | | | | | |
| 203 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | | 15 | | | 2 | 6 | 2 | | | 18 | | |
| 204 | | キンリョクヒゲナガハムシ | *Theopea aureoviridis* | | | | | | | | | | | | |
| 205 | | タイワンツブノミハムシ | *Aphthona formosana* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 206 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | 2 | 2 | | | | | | | 1 | | | |
| 207 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | | | | | | | | | |
| 208 | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | 1 | | | | 4 | | | | 129 | | | |
| 209 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | 5 | | | | | | | | 5 | | | |
| 210 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | | | | | | | | | | | |
| 211 | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans* | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 212 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | 1 | | | | 8 | 2 | | | 17 | | 1 | |
| 213 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | 19 | 1 | | | 14 | | | | 9 | | | |
| 214 | | オオミドリサルハムシ | *Platycorynus japonicus japonicus* | | | | | | | | | | | | |
| 215 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | | | | | | | | | | | | |
| 216 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | 2 | 29 | 1 | | 6 | 21 | 1 | | 1 | 4 | | |
| 217 | | ドウイロムナゲサルハムシ | *Basilepta uenoi* | 1 | | | | 5 | | | | 45 | | | |
| 218 | | クラウスチビサルハムシ | *Nodina kraussi* | | | | | | | | | | | | |
| 219 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | 1 | | | | | | | | 3 | | | |
| 220 | | ヤクカサハラハムシ | *Demotina elegans* | 1 | | | 1 | 4 | | | | | | | 1 |
| 221 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 合計 | 40科 | 221種 | 種数 | 34 | 24 | 16 | 7 | 30 | 27 | 15 | 3 | 47 | 17 | 17 | 5 |
| | | | 個体数 | 84 | 99 | 35 | 9 | 79 | 83 | 32 | 4 | 349 | 47 | 43 | 6 |
| | | | | 62種227個体 | | | | 57種198個体 | | | | 71種445個体 | | | |

# 付表-7.10.1.3(7)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅲ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 1 | ハンミョウ | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | | | | | | | | |
| 2 | オサムシ | ハラアカモリヒラタゴミムシ | *Agonum japonicus japonicus* | | | | | | | | |
| 3 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | | | | | | | |
| 4 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | | | | |
| 5 | | ワタナベヒラナガゴミムシ | *Hexagonia watanabei* | | | | | | | 1 | |
| 6 | | ヒゲクロツブゴミムシ | *Pentagonica biangulata* | | | | | | | | |
| 7 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | | | | | | | | |
| 8 | | アマミクロヘリアトキリゴミムシ | *Parena amamioshimensis* | | | | | | | | |
| 9 | | オオヒラタアトキリゴミムシ | *Parena laesipennis* | | | | | | | | |
| 10 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | | | | |
| 11 | | オキナワキムネマルハナノミ | *Sacodes okinawana* | | | | | | | | |
| 12 | | ケシマルハナノミ | *Hydrocyphon satoi* | | 14 | | | | | | |
| 13 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | | 1 | 5 | | | 1 | 3 | |
| 14 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | 5 | 9 | 3 | | 1 | | | |
| 15 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 3 | 6 | | 2 | 2 | | 12 | 12 |
| 16 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | | | | | | | | |
| 17 | タマムシ | アヤムネスジタマムシ | *Chrysodema lewisii* | | 1 | | | | | | |
| 18 | | オキナワヒメヒラタタマムシ | *Anthaxia ihanatsumi* | | | | | | | | |
| 19 | | カタスジナガタマムシ | *Agrilus carinihumeralis* | | | | | | | | |
| 20 | | デグチナガタマムシ | *Agrilus deguchii* | | | | | | | | |
| 21 | | チュウジョウケシタマムシ | *Aphanisticus okinawanus* | | | | | | | 1 | |
| 22 | | オオダンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | | 1 | | | | | | |
| 23 | | オキナワツマキヒラタチビタマムシ | *Habroloma liukiuense* | 1 | | | | | | 1 | |
| 24 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | 5 | | | | 1 | | | |
| 25 | | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | | | | | | | | |
| 26 | ダエンマルトゲムシ | リュウキュウダエンマルトゲムシ | *Chelonarium ohbayashii* | | | | | | 1 | | |
| 27 | ヒラタドロムシ | オキナワチビマルヒゲナガハナノミ | *Macroeubria okinawana* | 1 | | | | | | | |
| 28 | | オキナワマルヒラタドロムシ | *Eubrianax loochooensis* | | | | | | | | |
| 29 | ヒゲブトコメツキ | ナガヒゲブトコメツキ | *Aulonothroscus longulus* | | | | | | | | |
| 30 | コメツキダマシ | キイロナカミゾコメツキダマシ | *Brevisegmentus miyatakei* | | | | | | | | |
| 31 | | ケモンヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus cariniceps* | | | | | | | | |
| 32 | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | | | | | | | | |
| 33 | コメツキムシ | チャイロコメツキ奄美沖縄亜種 | *Haterumelater bicarinatus shibatai* | | | | | | | | |
| 34 | | クリイロアシブトコメツキ琉球亜種 | *Podeonius aquilus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 35 | | オキナワカンシャクシコメツキ | *Melanotus satoi okinawensis* | 1 | | | | | | | |
| 36 | | クロヘリツヤコメツキ | *Ludioschema vittiger* | | | | | | | | |
| 37 | | ムネアカマメツヤケシコメツキ | *Abelater shirozui* | | | | | | | | |
| 38 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | | 1 | | | |
| 39 | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | | | | | | 1 | | |
| 40 | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | 2 | | | | 3 | | | |
| 41 | | オキナワクシヒゲベニボタル | *Macrolycus okinawanus* | | | | | | | | |
| 42 | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | 1 | | | | | | | |
| 43 | ホタル | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | 1 | | | | 1 | | | |
| 44 | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | | | | | |
| 45 | | オキナワクロミナミボタル | *Drilaster okinawensis* | | | | | | | | |
| 46 | ジョウカイボン | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | 2 | | | | 2 | | | |
| 47 | | オキナワチビジョウカイ | *Malthinus okinawanus okinawanus* | | | | | | | | |
| 48 | コガネムシ | オオカンショコガネ奄美沖縄亜種 | *Apogonia major bicavata* | | | | | 1 | | | |
| 49 | | リュウキュウクロコガネ沖縄亜種 | *Nigrotrichia loochooana okinawana* | 1 | | | | | | | |
| 50 | | リュウキュウドウガネ | *Anomala xanthopleura* | | | | | | | | |
| 51 | | ヨツバコガネ | *Parastasia ferrieri* | | | | | | | | |
| 52 | | シロテンハナムグリ台湾亜種 | *Protaetia orientalis sakaii* | | | | | 1 | | | |
| 53 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuniensis* | 3 | | | | | | | |
| 54 | ハネカクシ | ヒメハネカクシ族 | Athetini, gen. spp. | | | | 1 | | | | |
| 55 | | ツヤヒメセスジハネカクシ | *Anotylus pusillimus* | | | | | | | | |
| 56 | | ヤマトシリグロハネカクシ | *Astenus chloroticus* | | | | | | | | |
| 57 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | | | | | | | |
| 58 | | ナガクロバネアリガタハネカクシ | Oedechirus longipennis | | | | | | 1 | | |
| 59 | カツオブシムシ | ヨツモンチビカツオブシムシ | *Orphinus quadrimaculatus* | | | | | | | | |
| 60 | | フタモンヒゲブトカツオブシムシ | *Thaumaglossa laeta* | | | | 2 | | | 1 | |
| 61 | ヒョウホンムシ | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | | 1 | 7 | | 2 | | 16 | 1 |
| 62 | | リュウキュウホソシバンムシ | *Oligomerus chujoi* | | 1 | | | | | | |
| 63 | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | | | | | | | | |
| 64 | | シバンムシ亜科 | Anobiinae, gen. spp. | | | | | | | | |
| 65 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | | | | | 1 | | |
| 66 | | オオマルシバンムシ | *Megorama japonicola* | | | | | | | | |
| 67 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*) | | | 1 | 1 | | | | |
| 68 | カッコウムシ | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | | 1 | 1 | | | | | |
| 69 | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | | | | | 1 | | | |
| 70 | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 71 | | カスミサガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | | 2 | 5 | 1 | 1 | 3 | | |
| 72 | ハナノミ | ノムラオビハナノミ | *Glipa nipponica* | | | | | | | | |
| 73 | | オオメヒメハナノミ | *Glipostena pelecotomoidea* | | | | | 1 | | | |
| 74 | | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | 1 | 1 | | | | | | |
| 75 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | | 3 | 4 | | 5 | | 5 | |
| 76 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | 1 | 1 | 2 | | 2 | 1 | 2 | |
| 77 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | | | | | | | | |
| 78 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | | | | | | | |
| 79 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | 1 | | | | | | |
| 80 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | 1 | | | | | | | |
| 81 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | 3 | | | | | | |
| 82 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | | | | | | | | |
| 83 | | エダシゲクロヒメハナノミ | *Mordellistena edashigei* | | | | | 1 | | 1 | |
| 84 | ニセクビボソムシ | キイロニセクビボソムシ | *Aderus yaevamanus* | | | | | | | | |
| 85 | | クロヒメニセクビボソムシ | *Mixaderus tamaii* | | | | | | | | |
| 86 | | オビモンニセクビボソムシ | *Syzeton quadrimaculatus* | | | | | 1 | | | |
| 87 | | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | | | | | | | 1 | |
| 88 | | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | | | | | | | | |
| 89 | | マダラニセクビボソムシ琉球亜種 | *Phytobaenus amabilis amamiensis* | | | | | | | | |
| 90 | カミキリモドキ | オキナワカミキリモドキ | *Indasclera subrugosa* | | | | | | | | |
| 91 | | フタイロカミキリモドキ琉球亜種 | *Oedemera sexualis ryukyuana* | | | | | 1 | | | |
| 92 | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | | | | | | | | |
| 93 | | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | | 1 | 2 | | | | 1 | |
| 94 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 2 | 4 | 6 | | 1 | | 6 | 1 |
| 95 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | | 1 | | | | | | |
| 96 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | | | | | | | | |
| 97 | | カバイロニセハナノミ | *Orchesia ocularis* | | | | | | | | |
| 98 | コキノコムシ | ウスモンヒメコキノコムシ | *Litargus lewisi* | | | | | | | | |
| 99 | ゴミムシダマシ | ヒゲブトゴミムシダマシ | *Luprops orientalis* | | | | | 2 | | | |
| 100 | | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | | | | | 2 | 1 | | |

# 付表-7.10.1.3(8)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅲ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 101 | ゴミムシダマシ | アマミアオハムシダマシ | *Arthromacra amamiana* | | | | | | | | |
| 102 | | シワハムシダマシ | *Anisostira rugipennis* | | | | | | | | |
| 103 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | 1 | | | | 7 | | | |
| 104 | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | | | | | | | | |
| 105 | | カラカネチビキマワリモドキ | *Steneucyrtus palpaloides* | | 1 | | | | | | |
| 106 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | 1 | 1 | 3 | | 1 | | 1 | |
| 107 | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | | | | | | | | |
| 108 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | | | | | | | |
| 109 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | 1 | | | | 1 | | |
| 110 | | セスジナガキマワリ琉球亜種 | *Strongylium cultellatum yuwanum* | | | | | | | | |
| 111 | ミジンムシ | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | | | 4 | | | 6 | | |
| 112 | テントウムシダマシ | イツホシテントウダマシ | *Panaleies decoratus* | | | | | | | | |
| 113 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | | | | | | | | |
| 114 | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | | | | | | | |
| 115 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | | | | 1 | | | | 1 |
| 116 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | | | | | | | |
| 117 | | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | | | | | | | | |
| 118 | | リュウキュウナガヒメテントウ | *Nephus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 119 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus* | | | | | | | | |
| 120 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | | | | | | | | |
| 121 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | | | | | | | 2 | |
| 122 | | ミヤタケヒメテントウ | *Scymnus miyatakei* | | | | | | | | |
| 123 | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | | 4 | 1 | | | | 2 | |
| 124 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | | | | | | | 1 |
| 125 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | | | | | | | | |
| 126 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | | | | | | | | |
| 127 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | | 1 | | | 1 | 1 | |
| 128 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | | | | 1 | | 1 |
| 129 | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | | | | | | 1 | | |
| 130 | オオキノコムシ | タイワンツヤコメツキモドキ | *Caenolanguria insularis* | | | | | | 1 | | |
| 131 | | チュウジョウコメツキモドキ | *Paederolanguria cyanea* | | | | | | | | |
| 132 | ケシキスイ | デメヒラタケシキスイ | *Epuraea motschulskii* | | | | | | | | |
| 133 | | ドウイロムクゲケシキスイ | *Aethina aeneipennis* | | | | | | | | |
| 134 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | | | | | | | |
| 135 | | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | | | 1 | | | | | |
| 136 | ヒメハナムシ | キイロアシナガヒメハナムシ | *Augasmus nipponicus* | | | | | | | | |
| 137 | | アシナガヒメハナムシ属 | Augasmus spp. | | | | | | | | |
| 138 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| 139 | チビヒラタムシ | イリオモテホソチビヒラタムシ | *Leptophloeus* sp. 3 (CJ1) | | | | | | | | |
| 140 | ヒゲナガゾウムシ | ムモンキノコヒゲナガゾウムシ | *Euparius concolor* | | | | | | | | |
| 141 | | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | | | | 1 | | | | |
| 142 | | クロヘリオオヒゲナガゾウムシ | *Mecotropis ogasawarai* | | | | | | | | |
| 143 | | オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ | *Acorynus okinawanus* | | | | | | | | |
| 144 | | ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種 | *Litocerus communis amamianus* | | | | | | | | |
| 145 | | イツスジオビモンヒゲナガゾウムシ | *Nessiodocus propinquus* | | | | | 1 | | | |
| 146 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | | 2 | 7 | | | | 2 | |
| 147 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | | | | | |
| 148 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | | | | 1 | | | | |
| 149 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | | 2 | | 1 | | 2 | | |
| 150 | | クロケシツブチョッキリ | *Pseudomesauletes uniformis* | | | | | | | | |
| 151 | | ドウガネチョッキリ | *Cneminvolvulus aes* | | | | | | | | |
| 152 | チビゾウムシ | フタトゲチビゾウムシ（仮和名） | *Zherikhinia distylia* | | | | | | | | |
| 153 | オサゾウムシ | オキナワキクイサビゾウムシ | *Stenommatus ocularis* | | | | | | | | |
| 154 | | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | | 2 | 1 | | | | | |
| 155 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | | | | | | | | |
| 156 | | リュウキュウアシブトゾウムシ | *Ochyromera ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 157 | | サビノコギリゾウムシ | *Ixalma hilleri* | | | | | | | | |
| 158 | | クチブトノミゾウムシ | *Imachra decipiens* | | 1 | | | | | | |
| 159 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | | | | | | | | |
| 160 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | 4 | 1 | 4 | 1 | | | | |
| 161 | | リュウキュウエゴニセサルゾウムシ | *Ceutorhynchoides squamatus* | | | | | | | | |
| 162 | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 163 | | マツダヒメクモゾウムシ | *Telephae matsudai* | 1 | | 1 | | | | | |
| 164 | | キクイゾウムシ亜科 | Cossoninae, gen. spp. | | | | | | | | |
| 165 | | アラハダメカクシゾウムシ | *Mechistocerus morimotoi* | | | | | | | | |
| 166 | | ハスジクチカクシゾウムシ | *Cryptorhynchus fasciculatus* | | | | | | 1 | | |
| 167 | | ヒサゴクチカクシゾウムシ | *Simulatacalles simulator* | | | | | | | | |
| 168 | | ヒメクチカクシゾウムシ | *Syrotelus umbrosus* | | | 3 | | | | | |
| 169 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | | | | | | | | |
| 170 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | | 6 | 2 | | | 1 | 1 | |
| 171 | | リュウキュウマツクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus pini* | | | | | 1 | | | |
| 172 | | ミスジマルゾウムシ | *Phaeopholus ornatus* | | | | | | | | |
| 173 | | ボウサンクチカクシゾウムシ | *Catabonops monachus* | | | | | | | | |
| 174 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | 1 | | | | | |
| 175 | | アズマカレキゾウムシ | *Acicnemis azumai* | | | | | | | | |
| 176 | | セグロカレキゾウムシ | *Acicnemis postica* | | | | | 1 | | | |
| 177 | カミキリムシ | アマミヨツスジハナカミキリ沖縄亜種 | *Leptura amamiana watanabei* | | | | | | | | |
| 178 | | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | | | | | 1 | | | |
| 179 | | タイワンメダカカミキリ | *Stenhomalus taiwanus* | | | | | | | | |
| 180 | | ツマグロアメイロカミキリ | *Pseudiphra apicale apicale* | | | | | | | | |
| 181 | | ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種 | *Thranius multinotatus okinawensis* | | | | | | | | |
| 182 | | オオシマミドリカミキリ沖縄亜種 | *Chloridolum loochooanum chujoi* | | | | | | | | |
| 183 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | 2 | | | |
| 184 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | | | 1 | 1 | 1 | | | |
| 185 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | | 2 | | | | | | |
| 186 | | シロスジドウボソカミキリ | *Pothyne annulata annulata* | | | | | | | | |
| 187 | | コブバネサビカミキリ沖縄亜種 | *Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii* | | | | | | | | |
| 188 | | オオシマヤハズカミキリ | *Uraecha oshimana* | | | | | 1 | | | |
| 189 | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | 1 | | | | 1 | | | |
| 190 | | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | | | | | | |
| 191 | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | | | | | | | | |
| 192 | | ノブオケシカミキリ沖縄亜種 | *Exocentrus nobuoi okinawensis* | | | | | | | | |
| 193 | | クロオビトゲムネカミキリ沖縄亜種 | *Sciades fasciatus okinawanus* | | 1 | | | | | | |
| 194 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | | | | | | | | |
| 195 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | 1 | | | |
| 196 | ハムシ | オキナワクビナガハムシ | *Lilioceris formosana* | | | | | | | | |
| 197 | | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | | | | | | 1 | 1 | |
| 198 | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | | 1 | 1 | | | | |
| 199 | | ヨシモトケブカハムシ | Pyrrhalta yoshimotoi | 1 | | | | 2 | | | |
| 200 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | | | | | | | | |

付表-7.10.1.3(9)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅲ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 201 | ハムシ | ヒメアシナガハムシ | Monolepta minor | | 1 | | | | | | |
| 202 | | ミヤモトアシナガハムシ | *Monolepta miyamotoi* | | | | | | | | |
| 203 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | 1 | 1 | 3 | | | 1 | | |
| 204 | | キンリョクヒゲナガハムシ | *Theopea aureoviridis* | | | | | | | | |
| 205 | | タイワンツブノミハムシ | *Aphthona formosana* | | | | | | | | |
| 206 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | | | 1 | | | | | |
| 207 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | | | | | |
| 208 | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | 1 | | | | 25 | | | |
| 209 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | 1 | | | | 4 | | | |
| 210 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | 2 | | | | | | |
| 211 | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans* | | 2 | | | | | | |
| 212 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | | 5 | | | 8 | | | |
| 213 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | | | | | 1 | | | |
| 214 | | オオミドリサルハムシ | *Platycorynus japonicus japonicus* | | | | | 1 | | | |
| 215 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | | | | | 1 | | | |
| 216 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | 1 | 30 | 2 | | 1 | 5 | | |
| 217 | | ドウイロムナゲサルハムシ | *Basilepta uenoi* | 2 | | | | 5 | | | |
| 218 | | クラウスチビサルハムシ | *Nodina kraussi* | 1 | | | | | | | |
| 219 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | 2 | | | | 4 | | | |
| 220 | | ヤクカサハラハムシ | *Demotina elegans* | | | | | | | | |
| 221 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | | | | | 2 | | | |
| 合計 | 40科 | 221種 | 種数 | 29 | 37 | 28 | 13 | 44 | 21 | 21 | 6 |
| | | | 個体数 | 49 | 118 | 75 | 15 | 106 | 34 | 62 | 17 |
| | | | | 71種257個体 | | | | 71種219個体 | | | |

注）本事後調査結果（令和６年度）は、黄色の網掛けで示しています。

# 付表-7.10.1.4(1)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅳ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 1 | ハンミョウ | リュウキュウヒメハンミョウ | *Cylindera humerula* | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 3 | | ヤクメダカハンミョウ | *Therates alboobliquatus* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 4 | オサムシ | キイロマルコミズギワゴミムシ | *Elaphropus latissimus latissimus* | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 6 | | テルヤモリヒラタゴミムシ | *Agonum teruyai* | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | ヒゲクロツブゴミムシ | *Pentagonica biangulata* | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 11 | | オキナワヤホシゴミムシ | *Lebidia kasaharai* | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | オキナワジュウジアトキリゴミムシ | *Lebia purkynei* | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | コヨツボシアトキリゴミムシ | *Dolichoctis rotundata* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 14 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | 5 | | | | 1 | | | | |
| 15 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | 7 | | | 3 | | 4 | 3 | | | | 1 | | |
| 16 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | 5 | | | 2 | | | | 9 | | | 3 | 2 | |
| 17 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 4 | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | | 3 |
| 18 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | 1 | | | | | 2 | | 5 | 2 | | | | |
| 19 | タマムシ | アヤムネスジタマムシ | *Chrysodema lewisii* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 20 | | ウバタマムシ奄美沖縄亜種 | *Chalcophora japonica oshimana* | | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 21 | | サツマウバタマムシ沖縄八重山亜種 | *Chalcophora yunnana abnormalis* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 22 | | カタスジナガタマムシ | *Agrilus carinihumeralis* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 23 | | ヒゲブトケシタマムシ | *Aphanisticus antennatus* | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | チュウジョウケシタマムシ | *Aphanisticus okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | | | | 3 | | 1 | | | | | | | |
| 26 | | ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種 | *Epilichas yakushimensis oshimanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | 8 | | | 4 | | 1 | | | | | 3 | | |
| 28 | ヒラタドロムシ | オキナワチビマルヒゲナガハナノミ | *Macroeubria okinawana* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 29 | | オキナワマルヒラタドロムシ | *Eubrianax loochooensis* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 30 | ヒゲブトコメツキ | ナガヒゲブトコメツキ | *Aulonothroscus longulus* | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 31 | コメツキダマシ | キイロナカミゾコメツキダマシ | *Brevisegmentus miyatakei* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 33 | コメツキムシ | シロモンサビキコリ | *Agrypnus scutellaris scutellaris* | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | アマミムネアカコメツキ | *Ampedus amamiensis* | | | | | 1 | 1 | | | | | | | |
| 35 | | チャイロコメツキ奄美沖縄亜種 | *Haterumelater bicarinatus shibatai* | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | オキナワカンシャクシコメツキ | *Melanotus satoi okinawensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | アカホソクシコメツキ沖縄亜種 | *Priopus ferrugineipennis kuniyoshii* | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | クロヘリツヤコメツキ | *Ludioschema vittiger* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 39 | | ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種 | *Havekpenthes pallidus okinawensis* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 40 | | オキナワクチボソコメツキ | *Glyphonyx nomurai* | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | オキナワクチブトコメツキ | *Silesis okinawensis okinawensis* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 42 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | 2 | | 4 | | | | | | | |
| 43 | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 44 | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 45 | | オキナワクシヒゲベニボタル | *Macrolycus okinawanus* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 46 | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | ホタル | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | | | | | | 7 | | | | | | | |
| 48 | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 49 | | クロイワボタル | *Luciola kuroiwae* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | ジョウカイボン | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | アマミアオジョウカイ沖縄亜種 | *Themus kazuoi azumai* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 53 | | マサタカチビジョウカイ | *Malthinellus masatakai* | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | コガネムシ | マルエンマコガネ | *Onthophagus viduus* | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | オキナワエンマコガネ | *Parascatonomus itoi itoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | リュウキュウビロウドコガネ | *Maladera oshimana* | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | フタモンコガネ | *Proagopertha ohbayashii* | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | アオドウガネ沖縄亜種 | *Anomala albopilosa yashiroi* | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | リュウキュウドウガネ | *Anomala xanthopleura* | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | アオヒメハナムグリ | *Gametis forticula forticula* | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | ハネカクシ | サクラデオキノコムシ | *Scaphidium sakura* | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | アカケシデオキノコムシ | *Scaphisoma rufum* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | ナガクチキツツハネカクシ | *Mimogonellus japonicus* | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | ツヤヒメセスジハネカクシ | *Anotylus pusillimus* | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | タチゲクビボソハネカクシ | *Sunesta setigera setigera* | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 67 | カツオブシムシ | フタモンヒゲブトカツオブシムシ | *Thaumaglossa laeta* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 68 | ヒョウホンムシ | ケオビトサカシバンムシ | *Ptinomorphus exilis* | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 69 | | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | 6 | 3 | 1 | 5 | 8 | 7 | 1 | | | 2 | | 1 | |
| 70 | | リュウキュウホソシバンムシ | *Oligomerus chujoi* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 71 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | | | | | | 3 | | | | 2 | | |
| 72 | | オオマルシバンムシ | *Megorama japonicola* | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*) | | | | 2 | | 3 | | | | | | | |
| 74 | カッコウムシ | ニセナガカッコウムシ | *Xenorthrius procerus* | 1 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 75 | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 76 | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | | | | | | 2 | | | | 1 | | | |
| 77 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | 1 | | | | | | 2 | 2 | | | 4 | 1 | |
| 78 | ハナノミ | ノムラオビハナノミ | *Glipa nipponica* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 79 | | オオメヒメハナノミ | *Glipostena pelecotomoidea* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 80 | | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | | | | 13 | | 2 | | | | | | | |
| 81 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | 4 | 2 | | 4 | | 3 | | 4 | | 1 | | 1 | |
| 82 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | 11 | 2 | | 1 | | 14 | 9 | 2 | | 1 | 1 | 1 | |
| 83 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | 11 | | | | | 3 | 1 | | | 4 | | | |
| 84 | | フタモンヒメハナノミ | *Falsomordellistena altestrigata* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 85 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 86 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | | | 6 | | 8 | | | | | | | |
| 87 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | | | | | | 1 | | | | 2 | | | |
| 88 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | | | 1 | | | 1 | | | | | | |
| 89 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | 2 | | | 3 | | | | | | | | | |
| 90 | | エダシゲクロヒメハナノミ | *Mordellistena edashigei* | | | | | | | | | | | | | |
| 91 | ニセクビボソムシ | キイロニセクビボソムシ | *Aderus yaeyamanus* | 2 | 1 | | | | | | 2 | | | | | |
| 92 | | クロヒメニセクビボソムシ | *Mixaderus tamaii* | | | | | 3 | 1 | | | | | | | |
| 93 | | オビモンニセクビボソムシ | *Syzeton quadrimaculatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 95 | | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | 1 | | | | | | | | | | 1 | | |
| 96 | | カタモンニセクビボソムシ | *Pseudolotelus humeralis* | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 97 | | マダラニセクビボソムシ琉球亜種 | *Phytobaenus amabilis amamiensis* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 98 | ホソキカワムシ | ホソキカワムシ | *Hemipeplus miyamotoi* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 99 | カミキリモドキ | ウメノカミキリモドキ沖縄亜種 | *Nacerdes umenoi okinawensis* | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 100 | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | | | | 3 | | 6 | | | | | | | |

# 付表-7.10.1.4(2)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅳ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 101 | アリモドキ | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | |
| 102 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 24 | 16 | 2 | 9 | 9 | 6 | 1 | 3 | 9 | | 4 | 4 | 1 |
| 103 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 104 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | | | | | 1 | | | | 1 | | | | |
| 105 | コキノコムシ | ウスモンヒメコキノコムシ | *Litargus lewisi* | | | | | | | | | | | | | |
| 106 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | 8 | | | | | 1 | | | | 4 | 2 | | |
| 107 | | シワハムシダマシ | *Anisostira rugipennis* | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | ニジコマルキマワリ | *Amarygmus iridicollis* | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | ウルマキマワリ | *Plesiophthalmus auricha1ceus* | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | | | | | | 5 | | | | | | | |
| 111 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 112 | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 113 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | | | 6 | | | | | | | | | |
| 114 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | | | 5 | | 1 | 1 | | | 5 | | | |
| 115 | ヒメマキムシ | ヒメマキムシ | *Stephostethus chinensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | ミジンムシ | ナカゲロミジンムシ | *Arthrolips lewisii* | | | | | | | | | | | | | |
| 117 | | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2 |
| 118 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | | | 1 | | 3 | | 1 | | | | | | |
| 119 | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | 1 | | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 120 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | | 5 | 3 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | 1 | 3 |
| 121 | | ツツイクロヒメテントウ琉球亜種 | *Stethorus aptus tsutsuii* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 122 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 123 | | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | リュウキュウナガヒメテントウ | *Nephus ryukyuensis* | | | 2 | | 1 | | | | | | | | |
| 125 | | リュウキュウヒメテントウ | *Sasajiscymnus kurohime* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 126 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus* | | 5 | 3 | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 127 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | 1 | 1 | 1 | | 3 | | 2 | | | | | 2 | 1 |
| 128 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | 2 | 8 | | | 4 | 1 | 4 | | 3 | | | | 2 |
| 129 | | クロヘリヒメテントウ | *Scymnus hoffmanni* | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | ミヤタケヒメテントウ | *Scymnus miyatakei* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 131 | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | 26 | 4 | | | 1 | 1 | | 3 | | | | | |
| 132 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| 133 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | 4 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 134 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | | | | 1 | | | | | | 1 | | | |
| 135 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | 4 | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 136 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 137 | | キイロテントウ奄美沖縄亜種 | *Kiiro koebelei amamiana* | | | | | | | | | | | | | |
| 138 | | クリサキテントウ | *Harmonia yedoensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | | ハイイロテントウ | *Olla v-nigrum* | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 140 | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 141 | オオキノコムシ | チュウジョウコメツキモドキ | *Paederolanguria cyanea* | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 142 | | ヨツボシケナガマルキスイ | *Toramus quadriguttatus* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 143 | | キオビチビオオキノコ | *Spondotriplax flavofasciata* | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | | ホーンチビオオキノコ | *Triplax horni* | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | | タイワンチビオオキノコ | *Tritoma taiwana* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 146 | ケシキスイ | モンチビヒラタケシキスイ | *Epuraea ocularis* | | | | | | | | | | | | | |
| 147 | | アシナガマルケシキスイ | *Coxollodes cyrtusoides* | | | | | | | | | | | | | |
| 148 | | ドウイロムクゲケシキスイ | *Aethina aeneipennis* | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 149 | タマキスイ | キムネタマキスイ | *Cybocephalus nipponicus* | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 150 | | キガシラタマキスイ | *Cybocephalus politissimus* | 1 | | 2 | | 1 | | | | 1 | | | | |
| 151 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 152 | | ハバビロセマルヒラタムシ | *Psammoecus simoni* | | | | | | | | | | | | | |
| 153 | | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 154 | ヒメハナムシ | エムモンチビヒメハナムシ | *Acylomus polygramma* | | | | | | | | | | | | | |
| 155 | | キイロアシナガヒメハナムシ | *Augasmus nipponicus* | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 156 | | アシナガヒメハナムシ属 | *Augasmus* spp. | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 157 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | 2 | | | | | | | | | 1 | | | |
| 158 | ヒゲナガゾウムシ | ムモンキノコヒゲナガゾウムシ | *Euparius concolor* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 159 | | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | 1 | 1 | | | | | | 3 | | | | | |
| 160 | | ホソメナガヒゲナガゾウムシ | *Phaulimia angusta* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 161 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | 3 | 1 | | 2 | | | | 1 | | | 1 | | |
| 162 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 163 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | | | | | | | | | | | | | |
| 164 | | キンケノミヒゲナガゾウムシ | *Melanopsacus kinke* | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 165 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | | | | | | | | | | | | | |
| 166 | | クロケシツブチョッキリ | *Pseudomesauletes uniformis* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 167 | オサゾウムシ | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | 1 | | | 1 | 1 | 6 | 2 | | | 2 | | 1 | |
| 168 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | | 2 | | 1 | 1 | | 1 | | | 2 | 1 | | |
| 169 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | 1 | 2 | | | | | 4 | | | 1 | | | 4 |
| 170 | | フタホシニセハナゾウムシ | *Imathia ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 171 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | | | | | | | | | | | | | |
| 172 | | ゲットウトゲムネサルゾウムシ | *Xenysmoderes consularis* | | | | | | | | | | | | | |
| 173 | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 174 | | マツダヒメクモゾウムシ | *Telephae matsudai* | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | | マツオオキクイゾウムシ | *Macrorhyncolus crassiusculus* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 176 | | キクイゾウムシ亜科 | Cossoninae, gen. spp. | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 177 | | ヒメクチカクシゾウムシ | *Syrotelus umbrosus* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 178 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | | | | | | | | | | | | | |
| 179 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | 2 | | | 1 | | | | | | | | | |
| 180 | | リュウキュウマツクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus pini* | | | | | | | | | | | | | |
| 181 | | オキナワクワゾウムシ | *Episomus mori* | | | | | | | | | | | | | |
| 182 | | ミスジマルゾウムシ | *Phaeopholus ornatus* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 183 | | セグロササラクチカクシゾウムシ | *Deretiosus albicaudatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 184 | | ヒメイカリゾウムシ | *Euthycus inaequalicollis* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 185 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | | | | | | | | | | | |
| 186 | | アズマカレキゾウムシ | *Acicnemis azumai* | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 187 | キクイムシ | コキクイムシ族 | Cryphalini, gen. spp. | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 188 | | キクイムシ亜科 | Scolytinae, gen. spp. | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 189 | カミキリムシ | リュウキュウトビイロカミキリ奄美沖縄亜種 | *Allotraeus insularis amamiensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | リュウキュウヒメカミキリ | *Ceresium fuscum fuscum* | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 191 | | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 192 | | ツマグロアメイロカミキリ | *Pseudiphra apicale apicale* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 193 | | ヤマトチビコバネカミキリ琉球亜種 | *Leptepania minuta ryukyuana* | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | | チュウジョウトラカミキリ | *Xylotrechus chujoi chujoi* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 195 | | コウノゴマフカミキリ沖縄亜種 | *Mesosa konoi okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 196 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | | タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sybra pascoei okinawana* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 200 | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | | | | | | | | | | 1 | | | |

# 付表-7.10.1.4(3)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅳ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 201 | カミキリムシ | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 202 | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | | | | | | | | | | | | | |
| 203 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | | | | 1 | | | | | | 1 | | | |
| 204 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| 205 | | オキナワリンゴカミキリ | *Oberea okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 206 | ハムシ | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | | | | | | | | | | | | | |
| 207 | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | | | | | | 1 | 2 | | | | | |
| 208 | | サンゴジュハムシ | *Pyrrhalta lineatipes* | | | | | | | | | | | | | |
| 209 | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | | | | | | | | | | | | | |
| 211 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | 9 | | | 2 | | | 1 | | | | 1 | 4 | |
| 212 | | キンリョクヒゲナガハムシ | *Theopea aureoviridis* | | | | 3 | | 2 | 3 | | | 1 | | | |
| 213 | | ビルマカミナリハムシ | *Altica birmanensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 214 | | サツマイモヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema confinis* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 215 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | 15 | | | | | 1 | | | | 1 | 1 | | |
| 216 | | ルイスコトビハムシ | *Manobia lewisi* | | | | | | | | | | | | | |
| 217 | | カワリヒゲブトノミハムシ | *Nonarthra chengi* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 218 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 219 | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | | | | 1 | | 4 | | | | 3 | | | |
| 220 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 221 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 222 | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans* | | | | | | | | | | 4 | | | |
| 223 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | | | | 20 | | 19 | 4 | | | 26 | 1 | | |
| 224 | | ハバビロコブハムシ | *Chlamisus japonicus* | | | | | | | | | | | | | |
| 225 | | ツツサルハムシ | *Abirus fortunei* | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 226 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | | | | 25 | | 16 | | | | 12 | | | |
| 227 | | オオミドリサルハムシ | *Platycorynus japonicus japonicus* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 228 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 229 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | 109 | | | 40 | | 4 | 9 | | | 2 | 1 | | |
| 230 | | ドウイロムナゲサルハムシ | *Basilepta uenoi* | | | | 6 | | 5 | | | | 8 | | | |
| 231 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | | | | 4 | | 2 | | | | 4 | | | |
| 232 | | ヤクカサハラハムシ | *Demotina elegans* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 233 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 合計 | 40科 | 233種 | 種数 | 52 | 21 | 22 | 46 | 19 | 46 | 33 | 17 | 11 | 36 | 20 | 13 | 11 |
| | | | 個体数 | 302 | 60 | 32 | 197 | 48 | 161 | 69 | 42 | 22 | 106 | 32 | 21 | 20 |
| | | | | 101種591個体 | | | | － | 83種294個体 | | | | 59種179個体 | | | |

注）平成29年度は冬季調査のみであったことから、合計の種類数と個体数は「－」で示しています。

# 付表-7.10.1.4(4)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅳ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2 春季 | R2 夏季 | R2 秋季 | R2 冬季 | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 |
| 1 | ハンミョウ | リュウキュウヒメハンミョウ | *Cylindera humerula* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 2 | | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | ヤクメダカハンミョウ | *Therates alboobliquatus* | | | | | 3 | | | | | | | |
| 4 | オサムシ | キイロマルコミズギワゴミムシ | *Elaphropus latissimus latissimus* | | | | 1 | | | | | | | | |
| 5 | | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | テルヤモリヒラタゴミムシ | *Agonum teruyai* | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| 8 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | ヒゲクロツブゴミムシ | *Pentagonica biangulata* | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | オキナワヤホシゴミムシ | *Lebidia kasaharai* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 12 | | オキナワジュウジアトキリゴミムシ | *Lebia purkynei* | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | コヨツボシアトキリゴミムシ | *Dolichoctis rotundata* | | | | | | | | | | | | |
| 14 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | | | | 1 | | | | |
| 15 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | | 3 | | | | 3 | | | 1 | 5 | 2 | |
| 16 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | | 5 | 2 | | 1 | 5 | 3 | | 14 | | 17 | |
| 17 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 1 | 2 | 2 | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | 2 |
| 18 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | 2 | | 2 | | | 2 | | | | | | |
| 19 | タマムシ | アヤムネスジタマムシ | *Chrysodema lewisii* | | 2 | | | | | | | | | | |
| 20 | | ウバタマムシ奄美沖縄亜種 | *Chalcophora japonica oshimana* | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | サツマウバタマムシ沖縄八重山亜種 | *Chalcophora yunnana abnormalis* | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | カタスジナガタマムシ | *Agrilus carinihumeralis* | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | ヒゲブトケシタマムシ | *Aphanisticus antennatus* | | | | 1 | | | | | | | | |
| 24 | | チュウジョウケシタマムシ | *Aphanisticus okinawanus* | | | | | | | | | | | 2 | |
| 25 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | 2 | | | | 7 | | | | | | | |
| 26 | | ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種 | *Epilichas yakushimensis oshimanus* | | | | | | | | | 6 | | | |
| 27 | | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | | | 6 | | | | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 | |
| 28 | ヒラタドロムシ | オキナワチビマルヒゲナガハナノミ | *Macroeubria okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | オキナワマルヒラタドロムシ | *Eubrianax loochooensis* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 30 | ヒゲブトコメツキ | ナガヒゲブトコメツキ | *Aulonothroscus longulus* | | | | | | | | | | | | |
| 31 | コメツキダマシ | キイロナカミゾコメツキダマシ | *Brevisegmentus miyatakei* | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | | | | | | | | | | | | |
| 33 | コメツキムシ | シロモンサビキコリ | *Agrypnus scutellaris scutellaris* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 34 | | アマミムネアカコメツキ | *Ampedus amamiensis* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 35 | | チャイロコメツキ奄美沖縄亜種 | *Haterumelater bicarinatus shibatai* | | | | | | | | | | 2 | | |
| 36 | | オキナワカンシャクシコメツキ | *Melanotus satoi okinawensis* | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | アカホソクシコメツキ沖縄亜種 | *Priopus ferrugineipennis kunivoshii* | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | クロヘリツヤコメツキ | *Ludioschema vittiger* | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種 | *Havekpenthes pallidus okinawensis* | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | オキナワクチボソコメツキ | *Glyphonyx nomurai* | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | オキナワクチブトコメツキ | *Silesis okinawensis okinawensis* | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | | 2 | | | | | | | |
| 43 | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 44 | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | オキナワクシヒゲベニボタル | *Macrolycus okinawanus* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 46 | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | | | | | | | | | 5 | | | |
| 47 | ホタル | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | | | | | | | | | 3 | | | |
| 48 | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | クロイワボタル | *Luciola kuroiwae* | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 51 | ジョウカイボン | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | | | | | 3 | | | | 2 | | | |
| 52 | | アマミアオジョウカイ沖縄亜種 | *Themus kazuoi azumai* | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | マサタカチビジョウカイ | *Malthinellus masatakai* | | | | | | | | | | | | |
| 54 | コガネムシ | マルエンマコガネ | *Onthophagus viduus* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 55 | | オキナワエンマコガネ | *Parascatonomus itoi itoi* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 56 | | リュウキュウビロウドコガネ | *Maladera oshimana* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 57 | | フタモンコガネ | *Proagopertha ohbayashii* | | 2 | | | | | | | | | | |
| 58 | | アオドウガネ沖縄亜種 | *Anomala albopilosa yashiroi* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 59 | | リュウキュウドウガネ | *Anomala xanthopleura* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 60 | | アオヒメハナムグリ | *Gametis forticula forticula* | | | | | | | | | | | | |
| 61 | ハネカクシ | サクラデオキノコムシ | *Scaphidium sakura* | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | アカケシデオキノコムシ | *Scaphisoma rufum* | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | ナガクチキツツハネカクシ | *Mimogonellus japonicus* | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | ツヤヒメセスジハネカクシ | *Anotylus pusillimus* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 65 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | タチゲクビボソハネカクシ | *Sunesta setigera setigera* | | | | | | | | | | | | |
| 67 | カツオブシムシ | フタモンヒゲブトカツオブシムシ | *Thaumaglossa laeta* | | | | | | | | | | | | |
| 68 | ヒョウホンムシ | ケオビトサカシバンムシ | *Ptinomorphus exilis* | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | 4 | | | | 1 | | | | 1 | | 2 | |
| 70 | | リュウキュウホソシバンムシ | *Oligomerus chujoi* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 71 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 72 | | オオマルシバンムシ | *Megorama japonicola* | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*) | | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| 74 | カッコウムシ | ニセナガカッコウムシ | *Xenorthrius procerus* | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 76 | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | 3 | | | | 2 | | | | | | | |
| 77 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | | 7 | | | | 2 | | | | 2 | | |
| 78 | ハナノミ | ノムラオビハナノミ | *Glipa nipponica* | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | オオメヒメハナノミ | *Glipostena pelecotomoidea* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 80 | | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | | | | | 2 | | | | | | | |
| 81 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | 1 | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 82 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | 1 | | | | | | 1 | | | 3 | 1 | |
| 83 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 84 | | フタモンヒメハナノミ | *Falsomordellistena altestrigata* | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | 4 | | | | 1 | | | | | | | |
| 86 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | | | | 2 | | | | | | | |
| 87 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 88 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 89 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | エダシゲクロヒメハナノミ | *Mordellistena edashigei* | | | | | | | | | | | | |
| 91 | ニセクビボソムシ | キイロニセクビボソムシ | *Aderus yaeyamanus* | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | クロヒメニセクビボソムシ | *Mixaderus tamait* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 93 | | オビモンニセクビボソムシ | *Syzeton quadrimaculatus* | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 95 | | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | | | | | | | | | | | | |
| 96 | | カタモンニセクビボソムシ | *Pseudolotelus humeralis* | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | マダラニセクビボソムシ琉球亜種 | *Phytobaenus amabilis amamiensis* | | | | | | | | | | | | |
| 98 | ホソキカワムシ | ホソキカワムシ | *Hemipeplus miyamotoi* | | | | | | | | | | 2 | | |
| 99 | カミキリモドキ | ウメノカミキリモドキ沖縄亜種 | *Nacerdes umenoi okinawensis* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 100 | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | 12 | | | | 9 | | | | 42 | | | |

# 付表-7.10.1.4(5)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅳ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2 春季 | R2 夏季 | R2 秋季 | R2 冬季 | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 |
| 101 | アリモドキ | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | | | | | | | | | 2 | | | |
| 102 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 3 | 6 | 9 | | | 35 | 13 | | 48 | 3 | 18 | |
| 103 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | | | | | | | | | | | | |
| 104 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 105 | コキノコムシ | ウスモンヒメコキノコムシ | *Litargus lewisi* | | | | | | | 2 | | | | | |
| 106 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | 1 | | | | 8 | | | | 1 | | | |
| 107 | | シワハムシダマシ | *Anisostira rugipennis* | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| 108 | | ニジコマルキマワリ | *Amarygmus iridicollis* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 109 | | ウルマキマワリ | *Plesiophthalmus aurichalceus* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 110 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | | | | | 1 | | | | 2 | | | |
| 111 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | | 1 | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 112 | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | | | | | | | | | | | |
| 114 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | | | | 3 | | | | | 1 | | |
| 115 | ヒメマキムシ | ヒメマキムシ | *Stephostethus chinensis* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 116 | ミジンムシ | ナカグロミジンムシ | *Arthrolips lewisii* | | | | 1 | | | | | | | | |
| 117 | | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | | | | | | | | | | | | |
| 118 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | 1 | 2 | 1 | | | | | | 1 | | | |
| 121 | | ツツイクロヒメテントウ琉球亜種 | *Stethorus aptus tsutsuii* | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 123 | | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | | | | | | | 1 | | 2 | | | |
| 124 | | リュウキュウナガヒメテントウ | *Nephus ryukyuensis* | | | | | | | | | | 3 | | |
| 125 | | リュウキュウヒメテントウ | *Sasajiscymnus kurohime* | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus* | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| 127 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | 2 | | 2 | | 1 | | 4 | | | | | |
| 128 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | | | 2 | | | | | | | | | |
| 129 | | クロヘリヒメテントウ | *Scymnus hoffmanni* | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | ミヤタケヒメテントウ | *Scymnus miyatakei* | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | | | 2 | | 1 | 2 | | | | | | |
| 132 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | 2 | | | | | | | | | | |
| 133 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | | | | | 1 | 1 | | | 2 | 2 | | 1 |
| 134 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 135 | | キンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 136 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | キイロテントウ奄美沖縄亜種 | *Kiiro koebelei amamiana* | 1 | | | | | | | | 4 | | | |
| 138 | | クリサキテントウ | *Harmonia vedoensis* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 139 | | ハイイロテントウ | *Olla v-nigrum* | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | | | | | | | | | | | | |
| 141 | オオキノコムシ | チュウジョウコメツキモドキ | *Paederolanguria cyanea* | | | | | | | | | | | | |
| 142 | | ヨツボシケナガマルキスイ | *Toramus quadriguttatus* | | | | | | | | | | | | |
| 143 | | キオビチビオオキノコ | *Spondotriplax flavofasciata* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 144 | | ホーンチビオオキノコ | *Triplax horni* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 145 | | タイワンチビオオキノコ | *Tritoma taiwana* | | | | | | | | | | | | |
| 146 | ケシキスイ | モンチビヒラタケシキスイ | *Epuraea ocularis* | | | | 1 | | | | | | | | |
| 147 | | アシナガマルケシキスイ | *Coxollodes cyrtusoides* | | | | | | | | | | | | |
| 148 | | ドウイロムクゲケシキスイ | *Aethina aeneipennis* | | | | | | | | | | | | |
| 149 | タマキスイ | キムネタマキスイ | *Cybocephalus nipponicus* | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | キガシラタマキスイ | *Cybocephalus poliitissimus* | | | | | | | | | | | | |
| 151 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | | | | | | | | | | | |
| 152 | | ハバビロセマルヒラタムシ | *Psammoecus simoni* | | | | | | | | | | | | |
| 153 | | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 154 | ヒメハナムシ | エムモンチビヒメハナムシ | *Acylomus polygramma* | | | | | | | | | | | | |
| 155 | | キイロアシナガヒメハナムシ | *Augasmus nipponicus* | | | | | | | | | | | | |
| 156 | | アシナガヒメハナムシ属 | *Augasmus* spp. | | | | | | | | | | | | |
| 157 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| 158 | ヒゲナガゾウムシ | ムモンキノコヒゲナガゾウムシ | *Euparius concolor* | | | | | | | | | | | | |
| 159 | | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | | | 2 | | | | | | | | | |
| 160 | | ホソメナガヒゲナガゾウムシ | *Phaulimia angusta* | | | | | | | | | | | | |
| 161 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | | 1 | | | | | 5 | | | | 1 | |
| 162 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | 6 | | | | | | | 1 | |
| 163 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | | 1 | 16 | 3 | 1 | | 5 | 1 | 2 | | 19 | |
| 164 | | キンケノミヒゲナガゾウムシ | *Melanopsacus kinke* | | | | | | | | | | | | |
| 165 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| 166 | | クロケシツブチョッキリ | *Pseudomesauletes uniformis* | | | | | | | | | | | | |
| 167 | オサゾウムシ | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | | | | | | | | | 2 | | 1 | 1 |
| 168 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | 1 | | | | | | | | | 1 | | |
| 169 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | | | | | 3 | | | | | | | 1 |
| 170 | | フタホシニセハナゾウムシ | *Imathia ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 171 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | | | | | | | | | | | | |
| 172 | | ゲットウトゲムネサルゾウムシ | *Xenysmoderes consularis* | | | | | | | | | | | | |
| 173 | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 174 | | マツダヒメクモゾウムシ | *Telephae matsudai* | | | | | | | | | | | | |
| 175 | | マツオオキクイゾウムシ | *Macrorhyncolus crassiusculus* | | | | | | | | | | | | |
| 176 | | キクイゾウムシ亜科 | Cossoninae, gen. spp. | | | | | | | | | | | | |
| 177 | | ヒメクチカクシゾウムシ | *Syrotelus umbrosus* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 178 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 179 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | 1 | |
| 180 | | リュウキュウマツクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus pini* | | | | | | | | 1 | | 1 | | |
| 181 | | オキナワクワゾウムシ | *Episomus mori* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 182 | | ミスジマルゾウムシ | *Phaeopholus ornatus* | | | | | | | | | | | | |
| 183 | | セグロササラクチカクシゾウムシ | *Deretiosus albicaudatus* | | | | | | | | | | | | |
| 184 | | ヒメイカリゾウムシ | *Euthycus inaequalicollis* | | | | | | | | | | | | |
| 185 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 186 | | アズマカレキゾウムシ | *Acicnemis azumai* | | | | | | | | | | | | |
| 187 | キクイムシ | コキクイムシ族 | Cryphalini, gen. spp. | | | | | | | | | | 1 | | |
| 188 | | キクイムシ亜科 | Scolytinae, gen. spp. | | | | | | | | | | | | |
| 189 | カミキリムシ | リュウキュウトビイロカミキリ奄美沖縄亜種 | *Allotraeus insularis amamiensis* | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | リュウキュウヒメカミキリ | *Ceresium fuscum fuscum* | | | | | 2 | | | | | | | |
| 191 | | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | | | | | | | | | | | | |
| 192 | | ツマグロアメイロカミキリ | *Pseudiphra apicale apicale* | | | | | | | | | | | | |
| 193 | | ヤマトチビコバネカミキリ琉球亜種 | *Leptepania minuta ryukyuana* | | | | | | | | | | | | |
| 194 | | チュウジョウトラカミキリ | *Xylotrechus chujoi chujoi* | | | | | | | | | | | | |
| 195 | | コウノゴマフカミキリ沖縄亜種 | *Mesosa konoi okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 196 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 197 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | 1 | | | | | | | | | 1 | | |
| 198 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 199 | | タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sybra pascoei okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | | | | | | | | | | | | |

# 付表-7.10.1.4(6)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅳ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2 春季 | R2 夏季 | R2 秋季 | R2 冬季 | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 |
| 201 | カミキリムシ | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 202 | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | | | | | | | | | | | | |
| 203 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | 2 | | | | 4 | | | | | | | |
| 204 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | | | | | | 2 | | |
| 205 | | オキナワリンゴカミキリ | *Oberea okinawana* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 206 | ハムシ | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | | | | 1 | | | | | | | | |
| 207 | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 208 | | サンゴジュハムシ | *Pyrrhalta lineatipes* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 209 | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | | | | | | | | | 2 | | | |
| 210 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 211 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | 1 | 5 | | | 6 | 2 | 2 | | 1 | 2 | | |
| 212 | | キンリョクヒゲナガハムシ | *Theopea aureoviridis* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 213 | | ビルマカミナリハムシ | *Altica birmanensis* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 214 | | サツマイモヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema confinis* | | | | | | | | | | | | |
| 215 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | 3 | 2 | | | 1 | 6 | | | 2 | 4 | | |
| 216 | | ルイスコトビハムシ | *Manobia lewisi* | | | | 1 | | | | | | | | |
| 217 | | カワリヒゲブトノミハムシ | *Nonarthra chengi* | | | | | | | | | | | | |
| 218 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | | | | | | | | | |
| 219 | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | 5 | | | | 2 | | | | 7 | | | |
| 220 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | |
| 221 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 222 | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans* | 1 | 1 | | | 3 | 2 | | | 3 | | | |
| 223 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | 17 | 4 | | | 16 | | | | 20 | 5 | | |
| 224 | | ハバビロコブハムシ | *Chlamisus japonicus* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 225 | | ツツサルハムシ | *Abirus fortunei* | 1 | | | | 1 | | | | 10 | | | |
| 226 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | 4 | | | | 10 | | | | | | | |
| 227 | | オオミドリサルハムシ | *Platycorynus japonicus japonicus* | | | | | | | | | | | | |
| 228 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | 1 | | | | 6 | | | | 1 | | | |
| 229 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | 1 | 33 | | | 2 | 14 | | | 2 | 11 | 2 | |
| 230 | | ドウイロムナゲサルハムシ | *Basilepta uenoi* | 12 | | | | 4 | | | | 1 | | | |
| 231 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | 4 | | | | 15 | | | | 27 | | | |
| 232 | | ヤクカサハラハムシ | *Demotina elegans* | | | | | | | | | | | | |
| 233 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | 2 | | | | 9 | | | | 6 | | | |
| 合計 | 40科 | 233種 | 種数 | 38 | 27 | 16 | 8 | 45 | 20 | 14 | 5 | 46 | 24 | 21 | 5 |
| | | | 個体数 | 103 | 89 | 51 | 15 | 146 | 83 | 43 | 5 | 240 | 57 | 81 | 6 |
| | | | | 71種258個体 | | | | 66種277個体 | | | | 75種384個体 | | | |

# 付表-7.10.1.4(7)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅳ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 1 | ハンミョウ | リュウキュウヒメハンミョウ | *Cylindera humerula* | | | | | | | | |
| 2 | | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | 1 | | | | | 1 | | |
| 3 | | ヤクメダカハンミョウ | *Therates alboobliquatus* | | 1 | | | | | | |
| 4 | オサムシ | キイロマルコミズギワゴミムシ | *Elaphropus latissimus latissimus* | | | | | | | | |
| 5 | | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | | 1 | 4 | | | | | |
| 6 | | テルヤモリヒラタゴミムシ | *Agonum teruyai* | 1 | | | | | | 2 | |
| 7 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | | | | | | | |
| 8 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | 1 | | | | | | |
| 9 | | ヒゲクロツブゴミムシ | *Pentagonica biangulata* | | | 1 | | | | | |
| 10 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | | 1 | | | | | | |
| 11 | | オキナワヤホシゴミムシ | *Lebidia kasaharai* | | | | | | | | |
| 12 | | オキナワジュウジアトキリゴミムシ | *Lebia purkynei* | | 1 | | | | | | |
| 13 | | コヨツボシアトキリゴミムシ | *Dolichoctis rotundata* | | | | | | | | |
| 14 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | | | | |
| 15 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | | 3 | 3 | | 1 | 4 | 3 | |
| 16 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | | 6 | 3 | 1 | 2 | 1 | 10 | |
| 17 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | | | 1 | 3 | 3 | 2 | 5 | 1 |
| 18 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | | | | | | | | |
| 19 | タマムシ | アヤムネスジタマムシ | *Chrysodema lewisii* | | | | | | | | |
| 20 | | ウバタマムシ奄美沖縄亜種 | *Chalcophora japonica oshimana* | | | | | | | | |
| 21 | | サツマウバタマムシ沖縄八重山亜種 | *Chalcophora yunnana abnormalis* | | | | | | | | |
| 22 | | カタスジナガタマムシ | *Agrilus carinihumeralis* | | | | | | | | |
| 23 | | ヒゲブトケシタマムシ | *Aphanisticus antennatus* | | | | | | 1 | | |
| 24 | | チュウジョウケシタマムシ | *Aphanisticus okinawanus* | | | | | | | | |
| 25 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | 4 | | | | 5 | | | |
| 26 | | ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種 | *Epilichas yakushimensis oshimanus* | | | | | | | | |
| 27 | | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | | | 1 | | | | 3 | 1 |
| 28 | ヒラタドロムシ | オキナワチビマルヒゲナガハナノミ | *Macrocubria okinawana* | | | | | | | | |
| 29 | | オキナワマルヒラタドロムシ | *Eubrianax loochooensis* | | | | | | | | |
| 30 | ヒゲブトコメツキ | ナガヒゲブトコメツキ | *Aulonothroscus longulus* | | | | | | | | |
| 31 | コメツキダマシ | キイロナカミゾコメツキダマシ | *Brevisegmentus miyatakei* | | | | | | | | |
| 32 | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | | | | | | | | |
| 33 | コメツキムシ | シロモンサビキコリ | *Agrypnus scutellaris scutellaris* | | | | | | | | |
| 34 | | アマミムネアカコメツキ | *Ampedus amamiensis* | | | | | | | | |
| 35 | | チャイロコメツキ奄美沖縄亜種 | *Haterumelater bicarinatus shibatai* | | | | | | | | |
| 36 | | オキナワカンシャクシコメツキ | *Melanotus satoi okinawensis* | 1 | | | | | | | |
| 37 | | アカホソクシコメツキ沖縄亜種 | *Priopus ferrugineipennis kuniyoshii* | 1 | | | | | | | |
| 38 | | クロヘリツヤコメツキ | *Ludioschema vittiger* | | | | | | | | |
| 39 | | ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種 | *Havekpenthes pallidus okinawensis* | | | | | | | | |
| 40 | | オキナワクチボソコメツキ | *Glyphonyx nomurai* | | 1 | | | | | | |
| 41 | | オキナワクチブトコメツキ | *Silesis okinawensis okinawensis* | | | | | | | | |
| 42 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | | | | | |
| 43 | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | | | | | | | | |
| 44 | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | | | | | 1 | | | |
| 45 | | オキナワクシヒゲベニボタル | *Macrolycus okinawanus* | | | | | | | | |
| 46 | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | 1 | | | | | | | |
| 47 | ホタル | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | | | | | 1 | | | |
| 48 | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | | | | | |
| 49 | | クロイワボタル | *Luciola kuroiwae* | | | | | | | | |
| 50 | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | | | | | | | | |
| 51 | ジョウカイボン | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | | | | | 3 | | | |
| 52 | | アマミアオジョウカイ沖縄亜種 | *Themus kazuoi azumai* | | | | | | | | |
| 53 | | マサタカチビジョウカイ | *Malthinellus masatakai* | 1 | | | | | | | |
| 54 | コガネムシ | マルエンマコガネ | *Onthophagus viduus* | | | | | | | | |
| 55 | | オキナワエンマコガネ | *Parascatonomus itoi itoi* | | | | | | | | |
| 56 | | リュウキュウビロウドコガネ | *Maladera oshimana* | | | | | | | | |
| 57 | | フタモンコガネ | *Proagopertha ohbayashii* | | | | | | | | |
| 58 | | アオドウガネ沖縄亜種 | *Anomala albopilosa yashiroi* | | | | | | 1 | | |
| 59 | | リュウキュウドウガネ | *Anomala xanthopleura* | | 1 | | | | | | |
| 60 | | アオヒメハナムグリ | *Gametis forticula forticula* | 1 | | | | | | | |
| 61 | ハネカクシ | サクラデオキノコムシ | *Scaphidium sakura* | | 1 | | | | | | |
| 62 | | アカケシデオキノコムシ | *Scaphisoma rufum* | | | | | | | | |
| 63 | | ナガクチキツツハネカクシ | *Mimogonellus japonicus* | | | | | | | 2 | |
| 64 | | ツヤヒメセスジハネカクシ | *Anotylus pusillimus* | | | | | | | 1 | |
| 65 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | | | 3 | | | 2 | |
| 66 | | タチゲクビボソハネカクシ | *Sunesta setigera setigera* | | | | | | | | |
| 67 | カツオブシムシ | フタモンヒゲブトカツオブシムシ | *Thaumaglossa laeta* | | | | | | | | |
| 68 | ヒョウホンムシ | ケオビトサカシバンムシ | *Ptinomorphus exilis* | | | | | | | | |
| 69 | | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | 2 | | 10 | | 2 | | 3 | 1 |
| 70 | | リュウキュウホソシバンムシ | *Oligomerus chujoi* | | 1 | | | | | | |
| 71 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | | | | | 2 | | |
| 72 | | オオマルシバンムシ | *Megorama japonicola* | | 1 | | | | | | |
| 73 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*) | | | | | | | | |
| 74 | カッコウムシ | ニセナガカッコウムシ | *Xenorthrius procerus* | | | | | | | | |
| 75 | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | 2 | | | | | | | |
| 76 | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | 2 | | | | 4 | | | |
| 77 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | | 3 | 1 | 1 | | 3 | 5 | 1 |
| 78 | ハナノミ | ノムラオビハナノミ | *Glipa nipponica* | | | | | | | | |
| 79 | | オオメヒメハナノミ | *Glipostena pelecotomoidea* | | | | | | | | |
| 80 | | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | 1 | | | | | | | |
| 81 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | | 2 | 2 | | 1 | | 5 | |
| 82 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | 1 | 2 | 3 | | 1 | 4 | 2 | 1 |
| 83 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | | | | | | | | |
| 84 | | フタモンヒメハナノミ | *Falsomordellistena altestrigata* | | 1 | | | 1 | | | |
| 85 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | | | | 1 | | | |
| 86 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | | | | | | | |
| 87 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | | 1 | | | | | | |
| 88 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | | | | | | | |
| 89 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | | | | | | | | |
| 90 | | エダシゲクロヒメハナノミ | *Mordellistena edashigei* | 1 | | | | | | | |
| 91 | ニセクビボソムシ | キイロニセクビボソムシ | *Aderus yaeyamanus* | | | | | | | | |
| 92 | | クロヒメニセクビボソムシ | *Mixaderus tamaii* | | | | | | | | |
| 93 | | オビモンニセクビボソムシ | *Syzeton quadrimaculatus* | 2 | | | | | | | |
| 94 | | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | | | 1 | 1 | | | 4 | |
| 95 | | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | | | | | | | | |
| 96 | | カタモンニセクビボソムシ | *Pseudolotelus humeralis* | | | | | | | | |
| 97 | | マダラニセクビボソムシ琉球亜種 | *Phytobaenus amabilis amamiensis* | | | | | | | | |
| 98 | ホソキカワムシ | ホソキカワムシ | *Hemipeplus miyamotoi* | | 1 | | | | 2 | 2 | |
| 99 | カミキリモドキ | ウメノカミキリモドキ沖縄亜種 | *Nacerdes umenoi okinawensis* | | | | | | | | |
| 100 | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | 7 | | | | 1 | | | |

# 付表-7.10.1.4(8)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅳ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 101 | アリモドキ | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | 1 | | 4 | 1 | | | 5 | |
| 102 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 10 | 48 | 48 | 6 | 4 | | 62 | 1 |
| 103 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | | 1 | | | | | | |
| 104 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | 1 | | | | | | | |
| 105 | コキノコムシ | ウスモンヒメコキノコムシ | *Litargus lewisi* | | | | | | | | |
| 106 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | 2 | 1 | | | 1 | | | |
| 107 | | シワハムシダマシ | *Anisostira rugipennis* | | | | | | | | |
| 108 | | ニジコマルキマワリ | *Amarygmus iridicollis* | | | | | | | | |
| 109 | | ウルマキマワリ | *Plesiophthalmus aurichalceus* | | | | | | | | |
| 110 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | 5 | | | | 13 | | | |
| 111 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | | | | | | | 1 | |
| 112 | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | | | | | | | | |
| 113 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | 1 | | | | | | |
| 114 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | 2 | | | | | | |
| 115 | ヒメマキムシ | ヒメマキムシ | *Stephostethus chinensis* | | | | | | | | |
| 116 | ミジンムシ | ナカグロミジンムシ | *Arthrolips lewisii* | | | | | | | | |
| 117 | | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | | | 3 | 11 | | 1 | 1 | |
| 118 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | | | | | | | | |
| 119 | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | | | | | | | |
| 120 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | | 1 | | | | | 1 | 1 |
| 121 | | ツツイクロヒメテントウ琉球亜種 | *Stethorus aptus tsutsuii* | | | | | | | | |
| 122 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | | | | | | | |
| 123 | | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | | | | | | | | |
| 124 | | リュウキュウナガヒメテントウ | *Nephus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 125 | | リュウキュウヒメテントウ | *Sasajiscymnus kurohime* | | | | | | | | |
| 126 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus* | | | | | | | | 1 |
| 127 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | | | | | | | | |
| 128 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 129 | | クロヘリヒメテントウ | *Scymnus hoffmanni* | | | | | | 1 | | |
| 130 | | ミヤタケヒメテントウ | *Scymnus miyatakei* | | | | | | | | |
| 131 | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | | | | | | | | |
| 132 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | | | | | | | |
| 133 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | | | | | 2 | | | |
| 134 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | 2 | | | | | | | |
| 135 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | | | | | | 1 | |
| 136 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | | | | | | |
| 137 | | キイロテントウ奄美沖縄亜種 | *Kiiro koebelei amamiana* | | | | | | | | |
| 138 | | クリサキテントウ | *Harmonia yedoensis* | | | | | | | | |
| 139 | | ハイイロテントウ | *Olla v-nigrum* | | | | | | | | |
| 140 | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | | | | | 1 | | | |
| 141 | オオキノコムシ | チュウジョウコメツキモドキ | *Paederolanguria cyanea* | | | | | | | | |
| 142 | | ヨツボシケナガマルキスイ | *Toramus quadriguttatus* | | | | | | | | |
| 143 | | キオビチビオオキノコ | *Spondotriplax flavofasciata* | | | | | | | | |
| 144 | | ホーンチビオオキノコ | *Triplax horni* | | | | | | | | |
| 145 | | タイワンチビオオキノコ | *Tritoma taiwana* | | | | | | | | |
| 146 | ケシキスイ | モンチビヒラタケシキスイ | *Epuraea ocularis* | | | | | | | | |
| 147 | | アシナガマルケシキスイ | *Coxollodes cyrtusoides* | | | 1 | | | | | |
| 148 | | ドウイロムクゲケシキスイ | *Aethina aeneipennis* | | | | | | | | |
| 149 | タマキスイ | キムネタマキスイ | *Cybocephalus nipponicus* | | | | | | | | |
| 150 | | キガシラタマキスイ | *Cybocephalus politissimus* | | | | | | | | |
| 151 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | | 2 | | | | | |
| 152 | | ハバビロセマルヒラタムシ | *Psammoecus simoni* | | | 22 | | | | | |
| 153 | | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | | | 2 | | | | | |
| 154 | ヒメハナムシ | エムモンチビヒメハナムシ | *Acylomus polygramma* | | | | | | 1 | 1 | |
| 155 | | キイロアシナガヒメハナムシ | *Augasmus nipponicus* | | | | | | | | |
| 156 | | アシナガヒメハナムシ属 | *Augasmus* spp. | | | | | | | | |
| 157 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | | 1 | 7 | 1 | 1 | 3 | | 1 |
| 158 | ヒゲナガゾウムシ | ムモンキノコヒゲナガゾウムシ | *Euparius concolor* | | | | | | | | |
| 159 | | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | | | | 1 | | | | |
| 160 | | ホソメナガヒゲナガゾウムシ | *Phaulimia angusta* | | | | | | | | |
| 161 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | | | 5 | | 1 | | 4 | |
| 162 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | | | | | |
| 163 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | 1 | | | | | | 19 | |
| 164 | | キンケノミヒゲナガゾウムシ | *Melanopsacus kinke* | | | | | | | | |
| 165 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | | 1 | | 1 | | | | |
| 166 | | クロケシツブチョッキリ | *Pseudomesauletes uniformis* | | | | | | | | |
| 167 | オサゾウムシ | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | | 2 | 2 | 2 | | | 1 | 1 |
| 168 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | | | | | | | 1 | |
| 169 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | | | | | | | | |
| 170 | | フタホシニセハナゾウムシ | *Imathia ryukyuensis* | | | | 1 | | | | |
| 171 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | | | | | 2 | | | |
| 172 | | ゲットウトゲムネサルゾウムシ | *Xenysmoderes consularis* | | 1 | | | | | | |
| 173 | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 174 | | マツダヒメクモゾウムシ | *Telephae matsudai* | | 1 | 1 | | | | 3 | |
| 175 | | マツオオキクイゾウムシ | *Macrorhyncolus crassiusculus* | | | | | | | | |
| 176 | | キクイゾウムシ亜科 | Cossoninae, gen. spp. | | | | | | | | |
| 177 | | ヒメクチカクシゾウムシ | *Syrotelus umbrosus* | | | | | | | | |
| 178 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | | | | | | | | |
| 179 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | | 5 | 2 | | | 3 | | |
| 180 | | リュウキュウマツクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus pini* | | | | | | | | |
| 181 | | オキナワクワゾウムシ | *Episomus mori* | | | | | 1 | 1 | | 1 |
| 182 | | ミスジマルゾウムシ | *Phaeopholus ornatus* | | | | | | | | |
| 183 | | セグロササラクチカクシゾウムシ | *Deretiosus albicaudatus* | | | | | | 1 | | |
| 184 | | ヒメイカリゾウムシ | *Euthycus inaequalicollis* | | | | | | | | |
| 185 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | | | | | | |
| 186 | | アズマカレキゾウムシ | *Acicnemis azumai* | | | | | | | | |
| 187 | キクイムシ | コキクイムシ族 | Cryphalini, gen. spp. | | 1 | | | | | | |
| 188 | | キクイムシ亜科 | Scolytinae, gen. spp. | | | | | | | | |
| 189 | カミキリムシ | リュウキュウトビイロカミキリ奄美沖縄亜種 | *Allotraeus insularis amamiensis* | | | | | 1 | | | |
| 190 | | リュウキュウヒメカミキリ | *Ceresium fuscum fuscum* | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| 191 | | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | | | | | | | | |
| 192 | | ツマグロアメイロカミキリ | *Pseudiphra apicale apicale* | | | | | | | | |
| 193 | | ヤマトチビコバネカミキリ琉球亜種 | *Leptepania minuta ryukyuana* | | 1 | | | | | | |
| 194 | | チュウジョウトラカミキリ | *Xylotrechus chujoi chujoi* | | | | | | | | |
| 195 | | コウノゴマフカミキリ沖縄亜種 | *Mesosa konoi okinawana* | | | | | | 1 | | |
| 196 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | 1 | | | | |
| 197 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | | | 1 | | 2 | | | |
| 198 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | | | | | | | | |
| 199 | | タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sybra pascoei okinawana* | | | 1 | | | | | |
| 200 | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | | | | | | | | |

付表-7.10.1.4(9)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅳ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 201 | カミキリムシ | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | 1 | 2 | | | | |
| 202 | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | | | 1 | | | | | |
| 203 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | 1 | | | | | 1 | | |
| 204 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | | | | |
| 205 | | オキナワリンゴカミキリ | *Oberea okinawana* | | | | | | | | |
| 206 | ハムシ | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | | | | | | | | |
| 207 | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | 1 | 2 | 4 | 1 | | | |
| 208 | | サンゴジュハムシ | *Pyrrhalta lineatipes* | | | | | | | | |
| 209 | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | | | | | | | | |
| 210 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | 1 | | | | | | | |
| 211 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | | 4 | 1 | | | 1 | 16 | |
| 212 | | キンリョクヒゲナガハムシ | *Theopea aureoviridis* | 2 | | | | | | | |
| 213 | | ビルマカミナリハムシ | *Altica birmanensis* | | | | | | | | |
| 214 | | サツマイモヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema confinis* | | | | | | | | |
| 215 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | | 5 | 2 | | 2 | | | |
| 216 | | ルイスコトビハムシ | *Manobia lewisi* | | | | | | | | |
| 217 | | カワリヒゲブトノミハムシ | *Nonarthra chengi* | | | | | | | | |
| 218 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | | | | | |
| 219 | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | 1 | | | | 2 | | | |
| 220 | | リュウキュウツツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | 10 | | | | 10 | | | |
| 221 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | 3 | | | | | | |
| 222 | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans* | | | | | | | | |
| 223 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | 4 | 3 | | | 8 | 1 | | |
| 224 | | ハバビロコブハムシ | *Chlamisus japonicus* | | | | | | | | |
| 225 | | ツツサルハムシ | *Abirus fortunei* | 8 | | | | 4 | | | |
| 226 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | 11 | | | | 1 | | | |
| 227 | | オオミドリサルハムシ | *Platycorynus japonicus japonicus* | | | | | | | | |
| 228 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | 3 | | | | 1 | | | |
| 229 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | | 17 | | | | 10 | 1 | |
| 230 | | ドウイロムナゲサルハムシ | *Basilepta uenoi* | 13 | | | | | | | |
| 231 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | 7 | | | | 15 | | | |
| 232 | | ヤクカサハラハムシ | *Demotina elegans* | | | | | | | | |
| 233 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | 3 | | | | 2 | | | |
| 合計 | 40科 | 233種 | 種数 | 36 | 38 | 31 | 16 | 36 | 22 | 30 | 12 |
| | | | 個体数 | 116 | 129 | 139 | 40 | 103 | 46 | 168 | 12 |
| | | | | 89種424個体 | | | | 67種329個体 | | | |

注）本事後調査結果（令和６年度）は、黄色の網掛けで示しています。

# 付表-7.10.1.5(1)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ｖ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 1 | ミズスマシ | オキナワオオミズスマシ | *Dineutus mellyi insularis* | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ゲンゴロウ | リュウキュウセスジゲンゴロウ | *Copelatus andamanicus* | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ハンミョウ | リュウキュウヒメハンミョウ | *Cylindera humerula* | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | ヤクメダカハンミョウ | *Therates alboobliquatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | オサムシ | ハラアカモリヒラタゴミムシ | *Agonum japonicus japonicus* | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 9 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| 10 | | タイワンアトボシアオゴミムシ | *Chlaenius bimaculatus lynx* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 11 | | ヒメツブゴミムシ | *Pentagonica kyushuensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | アマミクロヘリアトキリゴミムシ | *Parena amamioshimensis* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 13 | | コヨツボシアトキリゴミムシ | *Dolichoctis rotundata* | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | 5 | | | | 2 | | | | 1 |
| 15 | | オキナワキムネマルハナノミ | *Sacodes okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | | 1 | | 1 | | 2 | 2 | | | | 23 | 5 | |
| 17 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 18 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | | 1 | | | | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 21 | 20 | 11 |
| 19 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | タマムシ | カタスジナガタマムシ | *Agrilus carinihumeralis* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 21 | | デグチナガタマムシ | *Agrilus deguchii* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | オオダンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | 5 | 2 | | 11 | | | 5 | 5 | 2 | 1 | | 10 | |
| 25 | | タカハシコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla takahashii* | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | コメツキダマシ | ツチトリコメツキダマシ近似種 | *Microrhagus* sp. (BO) | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | コヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus brevipes* | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 29 | | コチャイロコメツキダマシ | *Fornax nipponicus* | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 30 | | チャイロコメツキダマシ近似種 | *Fornax* sp. (BO) | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | コメツキムシ | シロオビチビサビキコリ | *Adelocera difficilis* | 3 | | | 6 | | 1 | | | | | | | |
| 32 | | アマミムネアカコメツキ | *Ampedus amamiensis* | | | | 12 | 2 | 5 | | | | 1 | | | |
| 33 | | チャイロコメツキ奄美沖縄亜種 | *Haterumelater bicarinatus shibatai* | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | クリイロアシブトコメツキ琉球亜種 | *Podeonius aquilus ryukyuensis* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 35 | | リュウキュウクシコメツキ | *Melanotus loochooensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | マサキオオクシコメツキ | *Melanotus masakii* | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | アカホソクシコメツキ沖縄亜種 | *Priopus ferrugineipennis kuniyoshii* | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | ムネアカマメツヤケシコメツキ | *Abelater shirozui* | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | オオサメハダキコメツキ | *Xanthopenthes konoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | オキナワクチボソコメツキ | *Glyphonyx nomurai* | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | オキナワムネアカクチボソコメツキ | *Glyphonyx okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | 1 | | 2 | | | | 1 | | | |
| 43 | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 44 | | オキナワクシヒゲベニボタル | *Macrolycus okinawanus* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 45 | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | ホタル | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 47 | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 48 | | オキナワアカミナミボタル | *Drilaster fuscicollis fuscicollis* | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | ジョウカイボン | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 51 | | リュウキュウマルムネジョウカイ | *Prothemus ryukyuanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | ガムシ | ヤエヤマケシガムシ | *Cercyon yayeyama* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 53 | コガネムシ | オオカンショコガネ奄美沖縄亜種 | *Apogonia major bicavata* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 54 | | フタモンコガネ | *Proagopertha ohbayashii* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 55 | | ヨツバコガネ | *Parastasia ferrieri* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | オオシマアオハナムグリ沖縄亜種 | *Protaetia exasperata satoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuniensis* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 58 | ハネカクシ | フタマルモンヒメキノコハネカクシ | *Sepedophilus elegantissimus* | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | ヒメハネカクシ族 | Athetini, gen. spp. | | | | | | | | | 4 | | | | |
| 60 | | チャイロデオキノコムシ | *Scaphidium brunneum* | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | オキナワケシデオキノコムシ | *Scaphisoma conforme okinawense* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | アカケシデオキノコムシ | *Scaphisoma rufum* | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | チビツツニセユミセミゾハネカクシ | *Carpelimus exiguus* | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 64 | | コケムシ亜科 | Scydmaeninae, gen. spp. | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 65 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | タチゲクビボソハネカクシ | *Sunesta setigera setigera* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 67 | | タイワンアラハダドウナガハネカクシ | *Palaminus formosae* | 4 | | | | | | | 1 | | | | | |
| 68 | ヒョウホンムシ | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | 5 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | | | 4 | | 3 | 1 |
| 69 | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 70 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | オオマルシバンムシ | *Megorama japonicola* | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*) | | 2 | | | | | | | | | | | 1 |
| 73 | カッコウムシ | ニセナガカッコウムシ | *Xenorthrius procerus* | | | | | | | 7 | | | | | | |
| 74 | | オビマダラアシナガカッコウムシ | *Omadius tricinctus* | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyataki* | 2 | | | | | 1 | | | | | 7 | 1 | |
| 77 | ハナノミ | ハリオオビハナノミ | *Glipa hatayamai hatayamai* | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | 1 | | | 6 | | | | | | | | | |
| 79 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | 1 | 2 | | | | | | | 1 | | | 5 | |
| 80 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | 3 | | | 1 | | | 10 | | | | 3 | 2 | |
| 81 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | | | | | | 5 | | | | 5 | | | |
| 82 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 83 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | 1 | | | 5 | | 1 | | | | | | | |
| 84 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | トゲナシヒメハナノミ | *Mordellina atrofusca* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 86 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 87 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 88 | | フタオビヒメハナノミ | *Mordellina signatella* | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | ニセクビボソムシ | キイロニセクビボソムシ | *Aderus yaeyamanus* | | | | | | | | 1 | 3 | | | | 1 |
| 90 | | クロヒメニセクビボソムシ | *Mixaderus tamaii* | | | 1 | | | | | 1 | | | | | |
| 91 | | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 92 | | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | | | | | | 2 | | | | | | 1 | |
| 93 | | カタモンニセクビボソムシ | *Pseudolotelus humeralis* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 94 | | オガサワラニセクビボソムシ | *Pseudolotelus ogasawarensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | マダラニセクビボソムシ琉球亜種 | *Phytobaenus amabilis amamiensis* | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 96 | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | | | | 9 | | 8 | | | | 11 | | | |
| 97 | | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | 2 | | | | 1 | 5 | | 2 | | | | 2 | 1 |
| 98 | | オキナワホソクビアリモドキ | *Anthelephila okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 137 | 53 | 16 | 5 | 9 | 23 | 37 | 16 | 24 | 1 | 15 | 24 | 8 |
| 100 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | 5 | | | | | | | | | | | | |

# 付表-7.10.1.5(2)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ｖ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 101 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 102 | | カバイロニセハナノミ | *Orchesia ocularis* | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | | | | | | 3 | | | | 5 | | | |
| 104 | | カサブチビコブツノゴミムシダマシ | *Byrsax kaszabi* | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | クメジママルムネゴミムシダマシ | *Asialassus kimurai* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 106 | | ウルマキマワリ | *Plesiophthalmus auricalceus* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 107 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | | | 1 | 1 | | 3 | | | 1 | 1 | | | |
| 108 | | フトナガニジゴミムシダマシ | *Ceropria laticollis* | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | | カラカネチビキマワリモドキ | *Steneucyrtus palpaloides* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 111 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 112 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | | | 3 | | | | | | | | | |
| 113 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | 1 | | |
| 114 | ミジンムシ | ナカグロミジンムシ | *Arthrolips lewisii* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 115 | | ムクゲミジンムシ | *Sericoderus lateralis* | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | | 5 | | | | | | | | 6 | | | 1 |
| 117 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | | | 2 | | | 1 | | | | | | | |
| 118 | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 119 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | | | 2 | | 1 | 2 | | | 2 | | | | |
| 120 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | 1 | 2 | 1 | | 3 | | | 13 | | | | 3 | 1 |
| 121 | | ライヒメテントウ | *Axinoscymnus rai* | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | | |
| 122 | | オキナワフタスジヒメテントウ | *Horniolus okinawensis* | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 123 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus* | | 5 | 1 | 4 | | | 3 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 124 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | |
| 125 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | 3 | 9 | | 1 | 1 | 2 | 3 | | 47 | | | 1 | 2 |
| 126 | | ミヤタケヒメテントウ | *Scymnus miyatakei* | | 1 | 4 | | | | | | | | | | |
| 127 | | ダイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | 5 | 4 | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | |
| 128 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 129 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 131 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | | | | | | | 1 | | | 1 | | |
| 132 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 133 | | ハイイロテントウ | *Olla v-nigrum* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 134 | | ニジュウヤホシテントウ | *Henosepilachna vigintioctopunctata* | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | オオキノコムシ | チュウジョウコメツキモドキ | *Paederolanguria cyanea* | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | ヒメキノコムシ | オキナワマルヒメキノコムシ | *Aspidiphorus* sp. (CJ1) | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 137 | ケシキスイ | クロツグハナケシキスイ | *Amystrops nigripennis* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 138 | | モンチビヒラタケシキスイ | *Epuraea ocularis* | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | | アシナガマルケシキスイ | *Coxollodes cyrtusoides* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 140 | | マルキマダラケシキスイ | *Stelidota multiguttata* | | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| 141 | タマキスイ | キガシラタマキスイ | *Cybocephalus politissimus* | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 142 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 143 | ヒメハナムシ | ユムモンチビヒメハナムシ | *Acylomus polygramma* | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | | キイロアシナガヒメハナムシ | *Augasmus nipponicus* | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | 3 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 146 | ヒゲナガゾウムシ | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autoiropis okinawana* | 1 | | 2 | | | | | | | | | | |
| 147 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | 1 | | | | | | | | | 1 | | | |
| 148 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | 1 | | | | | | | | 1 | |
| 149 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 150 | | ヤツボシヒゲナガゾウムシ | *Deropygus histrio* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 151 | | ツヤチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ | *Valenfriesia nitida* | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 152 | | キンケノミヒゲナガゾウムシ | *Melanopsacus kinke* | | | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 153 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | | |
| 154 | | クロケシツブチョッキリ | *Pseudomesauletes uniformis* | | 2 | | 1 | | | | | | | | | |
| 155 | | ホソチョッキリ | *Eugnamptobius aurifrons* | | | | | | | | | | | | | |
| 156 | オサゾウムシ | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | 1 | | | | | 1 | | 2 | | | | | |
| 157 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 3 | 3 | | | 2 | 1 |
| 158 | | リュウキュウハナゾウムシ | *Anthonomus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 159 | | リュウキュウアシブトゾウムシ | *Ochyromera ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | 1 | 1 | 3 | | | 1 | | | 2 | | | 2 | |
| 161 | | チビササラゾウムシ | *Demimaea minuta* | | 1 | | | | | | | 2 | | | | |
| 162 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 163 | | リュウキュウエゴニセサルゾウムシ | *Ceutorhynchoides squamatus* | | | 4 | | | | 1 | | | | | | |
| 164 | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 165 | | マツダヒメクモゾウムシ | *Telephae matsudai* | | | | | | | | | | | | | |
| 166 | | マツオオキクイゾウムシ | *Macrorhyncolus crassiusculus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 167 | | アラハダメカクシゾウムシ | *Mechistocerus morimotoi* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 168 | | ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種 | *Rhadinomerus unmon ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 169 | | ハスジクチカクシゾウムシ | *Cryptorhynchus fasciculatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | マツノシラホシゾウムシ | *Shirahoshizo insidiosus* | | | | | | | | | | | | | |
| 171 | | ヒサゴクチカクシゾウムシ | *Simulatacalles simulator* | | | | | | | | | | | | | |
| 172 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 173 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 174 | | オキナワクワゾウムシ | *Episomus mori* | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | | ビサヤアカアシカタゾウムシ | *Metapocyrtus adspersus* | | | | | | | | | | | | | |
| 176 | | チビササラクチカクシゾウムシ | Deretiosopsis nigrisetis | | | | | | | | | | | | | |
| 177 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 178 | キクイムシ | コキクイムシ族 | Cryphalini, gen. spp. | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 179 | | クニヨシキクイムシ | *Orthotomicus kuniyoshii* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | キクイムシ亜科 | Scolytinae, gen. spp. | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 181 | カミキリムシ | モウセンハナカミキリ琉球亜種 | *Ephies japonicus okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 182 | | キイロミヤマカミキリ | *Margites fulvidus* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 183 | | リュウキュウトビイロカミキリ奄美沖縄亜種 | *Allotraeus insularis amamiensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 184 | | リュウキュウヒメカミキリ | *Ceresium fuscum fuscum* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 185 | | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | | | | | | | | | | | | | |
| 186 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 187 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | Sybra ordinata loochooana | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | | アトモンチビカミキリ | Sybra oshimana oshimana | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 189 | | フタホシサビカミキリ | *Ropica honesta* | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | コブバネサビカミキリ沖縄亜種 | *Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 191 | | フェリエビロウドカミキリ | *Acalolepta ferriei* | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | | オオシマビロウドカミキリ沖縄八重山亜種 | *Acalolepta oshimana omoro* | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | | オキナワフトカミキリ | *Peblephaeus okinawanus* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 194 | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 195 | | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 196 | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 199 | ハムシ | オキナワクビナガハムシ | *Lilioceris formosana* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 200 | | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | | | | | | | | | | | | | |

付表-7.10.1.5(3)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅴ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 201 | ハムシ | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | 1 | | | | 1 | | | 2 | 1 | | | 1 | 1 |
| 202 | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 203 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | | | | | | | | | | | | | |
| 204 | | ヒメアシナガハムシ | *Monolepta minor* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 205 | | ミヤモトアシナガハムシ | *Monolepta miyamotoi* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 206 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | 2 | 2 | | 2 | | 1 | 5 | 8 | | 1 | 1 | 1 | |
| 207 | | タイワンツブノミハムシ | *Aphthona formosana* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 208 | | サツマイモヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema confinis* | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 209 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | 9 | 1 | | | | 1 | 10 | | | | | | |
| 210 | | リュウキュウツマキタマノミハムシ | *Sphaeroderma fulvoapicale* | | | | | | | | | | | | | |
| 211 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | | 1 | | | | 1 | | | | |
| 212 | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | | | | | | | | | | | | | |
| 213 | | リュウキュウグミトビハムシ | *Zipanginia loochooana* | | | | | | | | | | | | | |
| 214 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 215 | | アザミナガツツハムシ | *Smaragdina quadratomaculata* | | | | | | | | | | | | | |
| 216 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 217 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | | | | 18 | | 3 | | | | | | | |
| 218 | | ツツサルハムシ | *Abirus fortunei* | | | | | | | | | | | | | |
| 219 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | | | | 11 | | 10 | | | | 11 | | | |
| 220 | | オオミドリサルハムシ | *Platycorynus japonicus japonicus* | | | | | | | | | | | | | |
| 221 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | 52 | | | 40 | | | 6 | | 1 | 1 | 1 | | |
| 222 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 223 | | ヤクカサハラハムシ | *Demotina elegans* | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | |
| 224 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 37科 | 224種 | 種数 | 35 | 27 | 20 | 38 | 13 | 42 | 27 | 20 | 26 | 27 | 15 | 22 | 13 |
| | | | 個体数 | 261 | 106 | 48 | 163 | 31 | 106 | 107 | 65 | 112 | 66 | 79 | 89 | 31 |
| | | | | 83種578個体 | | | | ― | 80種390個体 | | | | 54種265個体 | | | |

注）平成 29 年度は冬季調査のみであったことから、合計の種類数と個体数は「－」で示しています。

# 付表-7.10.1.5(4)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅴ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2 春季 | R2 夏季 | R2 秋季 | R2 冬季 | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 |
| 1 | ミズスマシ | オキナワオオミズスマシ | *Dineutus mellyi insularis* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 2 | ゲンゴロウ | リュウキュウセスジゲンゴロウ | *Copelatus andamanicus* | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ハンミョウ | リュウキュウヒメハンミョウ | *Cylindera humerula* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 4 | | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | | | | | 2 | | | | | | | |
| 5 | | ヤクメダカハンミョウ | *Therates alboobliquatus* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 6 | オサムシ | ハラアカモリヒラタゴミムシ | *Agonum japonicus japonicus* | | | | | | | | | 1 | | 1 | |
| 7 | | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 8 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| 9 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | | 1 | | | | 2 | | |
| 10 | | タイワンアトボシアオゴミムシ | *Chlaenius bimaculatus lynx* | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | ヒメツブゴミムシ | *Pentagonica kyushuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | アマミクロヘリアトキリゴミムシ | *Parena amamioshimensis* | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | コヨツボシアトキリゴミムシ | *Dolichoctis rotundata* | | | | | | | | | | | | |
| 14 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | オキナワキムネマルハナノミ | *Sacodes okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | | 9 | | | 3 | 10 | 1 | | 12 | 27 | 3 | |
| 17 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsilonchyphon okinawanus* | 1 | | | | | | | | | 1 | 3 | |
| 18 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 5 | 32 | 66 | 3 | 2 | 10 | 3 | | 5 | 6 | 1 | 6 |
| 19 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 20 | タマムシ | カタスジナガタマムシ | *Agrilus carinihumeralis* | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | デグチナガタマムシ | *Agrilus deguchii* | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | オオゲンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 23 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 24 | | アマミヨヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | | 4 | 28 | | | 1 | 8 | | | 6 | 4 | |
| 25 | | タカハシヨヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla takahashii* | | | | | | | | | | | | |
| 26 | コメツキダマシ | フチトリコメツキダマシ近似種 | *Microrhagus* sp. (BO) | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | コヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus brevipes* | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | | 1 | | | | | | | | 1 | | |
| 29 | | コチャイロコメツキダマシ | *Fornax nipponicus* | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | チャイロコメツキダマシ近似種 | *Fornax* sp. (BO) | | | | | | | | | | | | |
| 31 | コメツキムシ | シロオビチビサビキコリ | *Adelocera difficilis* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 32 | | アマミムネアカコメツキ | *Ampedus amamiensis* | 1 | | | | 3 | | | | | | | |
| 33 | | チャイロコメツキ奄美沖縄亜種 | *Haterumelater bicarinatus shibatai* | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | クリイロアシブトコメツキ琉球亜種 | *Podeonius aquilus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | リュウキュウクシコメツキ | *Melanotus loochooensis* | 3 | | | | 1 | | | | | | | |
| 36 | | マサキオオクシコメツキ | *Melanotus masakii* | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | アカホソクシコメツキ沖縄亜種 | *Priopus ferrugineipennis kuniyoshii* | | | | | | | | | 3 | | | |
| 38 | | ムネアカマメツヤケシコメツキ | *Abelater shirozui* | | 2 | | | | | | | | | | |
| 39 | | オオサメハダキコメツキ | *Xanthopenthes konoi* | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | オキナワクチボソコメツキ | *Glyphonyx nomurai* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 41 | | オキナワムネアカクチボソコメツキ | *Glyphonyx okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | | | | | | | | | 4 | | | |
| 44 | | オキナワクシヒゲベニボタル | *Macrolycus okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | 3 | | | | | | | | 3 | | | |
| 46 | ホタル | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| 47 | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 48 | | オキナワアカミナミボタル | *Drilaster fuscicollis fuscicollis* | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | | | | | | | 2 | | | | | |
| 50 | ジョウカイボン | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | 3 | | | | 1 | | | | 4 | | | |
| 51 | | リュウキュウマルムネジョウカイ | *Prothemus ryukyuanus* | | | | | | | | | | | | |
| 52 | ガムシ | ヤエヤマケシガムシ | *Cercyon yayeyama* | | | | | | | | | | | | |
| 53 | コガネムシ | オオカンショコガネ奄美沖縄亜種 | *Apogonia major bicavata* | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | フタモンコガネ | *Proagopertha ohbayashii* | | | | | | | | | | 6 | | |
| 55 | | ヨツバコガネ | *Parastasia ferrieri* | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | オオシマアオハナムグリ沖縄亜種 | *Protaetia exasperata satoi* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 57 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuniensis* | | | | | | | | | | | | |
| 58 | ハネカクシ | フタマルモンヒメキノコハネカクシ | *Sepedophilus elegantissimus* | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | ヒメハネカクシ族 | Athetini, gen. spp. | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | チャイロデオキノコムシ | *Scaphidium brunneum* | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | オキナワケシデオキノコムシ | *Scaphisoma conforme okinawense* | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | アカケシデオキノコムシ | *Scaphisoma rufum* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 63 | | チビツツニセユミセミゾハネカクシ | *Carpelimus exiguus* | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | コケムシ亜科 | Scydmaeninae, gen. spp. | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | クチゲクビボソハネカクシ | *Sunesta setigera setigera* | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | タイワンアラハダドウナガハネカクシ | *Palaminus formosae* | | | | | | | | | | | | |
| 68 | ヒョウホンムシ | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | 2 | 2 | 2 | | | 1 | | | 5 | 1 | 5 | |
| 69 | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| 71 | | オオマルシバンムシ | *Megorama japonicola* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 72 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola* ) | | | | | 1 | | | | | 1 | | |
| 73 | カッコウムシ | ニセナガカッコウムシ | *Xenorthrius procerus* | | | | | | | | | | | | |
| 74 | | オビマダラアシナガカッコウムシ | *Omadius tricinctus* | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 76 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | | 10 | | | | 2 | | | | 3 | 1 | |
| 77 | ハナノミ | ハリオオビハナノミ | *Glipa hatayamai hatayamai* | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | 1 | 3 | 2 | | 1 | 1 | | | | 1 | 2 | 1 |
| 80 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | 2 | 2 | | | 2 | | | | | 5 | | |
| 81 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | | | | | | | | | | | | |
| 82 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 83 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 85 | | トゲナシヒメハナノミ | *Mordellina atrofusca* | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 87 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | フタオビヒメハナノミ | *Mordellina signatella* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 89 | ニセクビボソムシ | キイロニセクビボソムシ | *Aderus yaeyamanus* | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| 90 | | クロヒメニセクビボソムシ | *Mixaderus tamaii* | | | | | | | | | | 1 | 3 | |
| 91 | | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 92 | | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | カタモンニセクビボソムシ | *Pseudolotelus humeralis* | | | | | | | | | | | | |
| 94 | | オガサワラニセクビボソムシ | *Pseudolotelus ogasawarensis* | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | マダラニセクビボソムシ琉球亜種 | *Phytobaenus amabilis amamiensis* | | | | | | | | | | | | |
| 96 | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | 40 | | | | 193 | | | | 60 | | | |
| 97 | | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | 2 | 2 | 10 | | 1 | | 2 | | 54 | 2 | 1 | 6 |
| 98 | | オキナワホソクビアリモドキ | *Anthelephila okinawanus* | | | | | 3 | | | | | | | |
| 99 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus eruralis* | 15 | 47 | 41 | | 5 | 20 | 6 | | 44 | 60 | 49 | 3 |
| 100 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | | | | | | | | | | | | |

# 付表-7.10.1.5(5)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ｖ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2<br>春季 | R2<br>夏季 | R2<br>秋季 | R2<br>冬季 | R3<br>春季 | R3<br>夏季 | R3<br>秋季 | R3<br>冬季 | R4<br>春季 | R4<br>夏季 | R4<br>秋季 | R4<br>冬季 |
| 101 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 102 | | カバイロニセハナノミ | *Orchesia ocularis* | | | | | | | | | | | | |
| 103 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | 4 | | | | 9 | | | | 1 | | | |
| 104 | | カサブチビコブツノゴミムシダマシ | *Byrsax kaszabi* | | | | | | | | | | 23 | | |
| 105 | | クメジママルムネゴミムシダマシ | *Asialassus kimurai* | | | | | | | | | | | | |
| 106 | | ウルマキマワリ | *Plesiophthalmus aurichalceus* | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | | | | | 5 | | | | 12 | | | |
| 108 | | フトナガニジゴミムシダマシ | *Ceropria laticollis* | | | | | | | | | | | | |
| 109 | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 110 | | カラカネチビキマワリモドキ | *Steneucyrtus palpaloides* | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| 112 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | | | | | | | | | | | |
| 113 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | 2 | 1 | | | | | | | | 1 | |
| 114 | ミジンムシ | ナカグロミジンムシ | *Arthrolips lewisii* | | | | | | | | | | | | |
| 115 | | ムクゲミジンムシ | *Sericoderus lateralis* | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | | | | | | | | | | | | |
| 117 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 120 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | 3 | | |
| 121 | | ライヒメテントウ | *Axinoscymnus rai* | | 1 | 1 | | | | | | | 3 | | |
| 122 | | オキナワフタスジヒメテントウ | *Horniolus okinawensis* | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus* | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 124 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 125 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | | | 1 | | | | 1 | | | | | |
| 126 | | ミヤタケヒメテントウ | *Scymnus miyatakei* | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| 128 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | | | | | | | | | | | |
| 129 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 132 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | ハイイロテントウ | *Olla v-nigrum* | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | ニジュウヤホシテントウ | *Henosepilachna vigintioctopunctata* | | | | | | | | | | | | |
| 135 | オオキノコムシ | チュウジョウコメツキモドキ | *Paederolanguria cyanea* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 136 | ヒメキノコムシ | オキナワマルヒメキノコムシ | *Aspidiphorus* sp. (CJ1) | | | | | | | | | | | | |
| 137 | ケシキスイ | クロツブハナケシキスイ | *Amystrops nigripennis* | | | | | | | | | | | | |
| 138 | | モンチビヒラタケシキスイ | *Epuraea ocularis* | | | | | | | | | | | | |
| 139 | | アシナガマルケシキスイ | *Coxollodes cyrtusoides* | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | マルキマダラケシキスイ | *Stelidota multiguttata* | | | | | | | | | | | | |
| 141 | タマキスイ | キガシラタマキスイ | *Cybocephalus politissimus* | | | | | | | | | | | | |
| 142 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | | | | | | | | | | | |
| 143 | ヒメハナムシ | エムモンチビヒメハナムシ | *Acylomus polygramma* | | | | | | | | | | | | |
| 144 | | キイロアシナガヒメハナムシ | *Augasmus nipponicus* | | | | | | | | | | | | |
| 145 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | | 2 | | | | | 1 | | | | 1 | 2 |
| 146 | ヒゲナガゾウムシ | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | | | 1 | | | | 3 | | | | | |
| 147 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | | | | | | | 2 | | | | | |
| 148 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | 2 | | | | | | | | |
| 149 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 150 | | ヤツボシヒゲナガゾウムシ | *Deropygus histrio* | | | | | | | | | | | | |
| 151 | | ツヤチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ | *Valenfriesia nitida* | | | | | | | | | | | | |
| 152 | | キンケノミヒゲナガゾウムシ | *Melanopsacus kinke* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 153 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | 1 | 6 | | | | 1 | | | 1 | 2 | | |
| 154 | | クロケシツブチョッキリ | *Pseudomesauletes uniformis* | | | 2 | | | | 1 | | | | | |
| 155 | | ホソチョッキリ | *Eugnamptobius aurifrons* | | | | | | | | | | | | |
| 156 | オサゾウムシ | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 157 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | | | | 1 | | | | | | | | |
| 158 | | リュウキュウハナゾウムシ | *Anthonomus ryukyuensis* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 159 | | リュウキュウアシブトゾウムシ | *Ochyromera ryukyuensis* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 160 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | | 3 | 1 | | | | | | | 2 | | |
| 161 | | チビササラゾウムシ | *Demimaea minuta* | | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| 162 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 163 | | リュウキュウエゴニセサルゾウムシ | *Ceutorhynchoides squamatus* | | | | | | | | | | | | |
| 164 | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 165 | | マツダヒメクモゾウムシ | *Telephae matsudai* | | | | | | | | | | 3 | | |
| 166 | | マツオオキクイゾウムシ | *Macrorhyncolus crassiusculus* | | | | | | | | | | | | |
| 167 | | アラハダメカクシゾウムシ | *Mechistocerus morimotoi* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 168 | | ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種 | *Rhadinomerus unmon ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 169 | | ハスジクチカクシゾウムシ | *Cryptorhynchus fasciculatus* | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | マツノシラホシゾウムシ | *Shirahoshizo insidiosus* | | | | | | | | | | | | |
| 171 | | ヒサゴクチカクシゾウムシ | *Simulatacalles simulator* | | | | | | | | | | | | |
| 172 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 173 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 174 | | オキナワクワゾウムシ | *Episomus mori* | | | | | | | | | | | | |
| 175 | | ビサヤアカアシカタゾウムシ | *Metapocyrtus adspersus* | | | | | | | | | | | | |
| 176 | | チビササラクチカクシゾウムシ | Deretiosopsis nigrisetis | | | | | | | | | | | | |
| 177 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | 2 | | | | | | | 1 | | |
| 178 | キクイムシ | コキクイムシ族 | Cryphalini, gen. spp. | | | | | | | | | | | | |
| 179 | | クニヨシキクイムシ | *Orthotomicus kuniyoshii* | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | キクイムシ亜科 | Scolytinae, gen. spp. | | | | | | | | | | | | |
| 181 | カミキリムシ | モウセンハナカミキリ琉球亜種 | *Ephies japonicus okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 182 | | キイロミヤマカミキリ | *Margites fulvidus* | | | | | | | | | | | | |
| 183 | | リュウキュウトビイロカミキリ奄美沖縄亜種 | *Allotraeus insularis amamiensis* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 184 | | リュウキュウヒメカミキリ | *Ceresium fuscum fuscum* | | | | | | | | | | | | |
| 185 | | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | | | | | | | | | | | | |
| 186 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 187 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | Sybra ordinata loochooana | | | | | | | | | | | | |
| 188 | | アトモンチビカミキリ | Sybra oshimana oshimana | | | | | | | | | | | | |
| 189 | | フタホシサビカミキリ | *Ropica honesta* | | | | | | | | | | | | |
| 190 | | コブバネサビカミキリ沖縄亜種 | *Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii* | | | | | | | | | | | | |
| 191 | | フェリエビロウドカミキリ | *Acalolepta ferriei* | | | | | | | | | | | | |
| 192 | | オオシマビロウドカミキリ沖縄八重山亜種 | *Acalolepta oshimana omoro* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 193 | | オキナワフトカミキリ | *Peblephaeus okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 194 | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | | | | | | | | | | | | |
| 195 | | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 196 | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | | | | | | | | | | | | |
| 197 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 198 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | | | | | | | | |
| 199 | ハムシ | オキナワクビナガハムシ | *Lilioceris formosana* | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | | | | | | | | | | | | |

# 付表-7.9.1.5(6)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅴ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2 春季 | R2 夏季 | R2 秋季 | R2 冬季 | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 |
| 201 | ハムシ | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | | 2 | | | 4 | | | | 3 | 1 | |
| 202 | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| 203 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | | | | | | | | | | | | |
| 204 | | ヒメアシナガハムシ | *Monolepta minor* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 205 | | ミヤモトアシナガハムシ | *Monolepta miyamotoi* | | | | | | | | | | | | |
| 206 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | | 3 | 2 | | 1 | 1 | | | 2 | 5 | | |
| 207 | | タイワンツブノミハムシ | *Aphthona formosana* | | | | | | | | | | | | |
| 208 | | サツマイモヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema confinis* | | | | 1 | | | | | | | | |
| 209 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | 1 | 9 | | | | 12 | 2 | | 2 | 1 | | |
| 210 | | リュウキュウツマキタマノミハムシ | *Sphaeroderma fulvoapicale* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 211 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | 1 | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 212 | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | | 2 | | | | | | | 2 | 1 | | |
| 213 | | リュウキュウグミトビハムシ | *Zipanginia loochooana* | | | | 2 | | | | | | | | |
| 214 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | 5 | | | | 1 | | | | | | | |
| 215 | | アザミナガツツハムシ | *Smaragdina quadratomaculata* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 216 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | | | | | 2 | | | | | | |
| 217 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | |
| 218 | | ツツサルハムシ | *Abirus fortunei* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 219 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | 5 | | | | 6 | | | | | | | |
| 220 | | オオミドリサルハムシ | *Platycorynus japonicus japonicus* | | | | | | | | | | | | |
| 221 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | | 20 | | | 1 | 6 | | | | | | |
| 222 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | | | | | 1 | | | | 6 | | | |
| 223 | | ヤクササハラハムシ | *Demotina elegans* | | | 2 | | 1 | | | | | 1 | | |
| 224 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 37科 | 224種 | 種数 | 27 | 29 | 22 | 5 | 26 | 24 | 15 | 1 | 32 | 41 | 16 | 7 |
| | | | 個体数 | 104 | 171 | 170 | 9 | 248 | 83 | 36 | 1 | 235 | 185 | 78 | 20 |
| | | | | 62種154個体 | | | | 50種368個体 | | | | 68種518個体 | | | |

# 付表-7.10.1.5(7)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ｖ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 1 | ミズスマシ | オキナワオオミズスマシ | *Dineutus mellyi insularis* | | | | | | 1 | | |
| 2 | ゲンゴロウ | リュウキュウセスジゲンゴロウ | *Copelatus andamanicus* | | | | | | | | |
| 3 | ハンミョウ | リュウキュウヒメハンミョウ | *Cylindera humerula* | | | | | | | | |
| 4 | | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | | 1 | | | 3 | 4 | | |
| 5 | | ヤクメダカハンミョウ | *Therates alboobliquatus* | | | | | | | | |
| 6 | オサムシ | ハラアカモリヒラタゴミムシ | *Agonum japonicus japonicus* | | | | | 2 | | 1 | |
| 7 | | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | | 1 | 9 | | | | | |
| 8 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | 1 | | | | | | |
| 9 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | | 2 | | |
| 10 | | タイワンアトボシアオゴミムシ | *Chlaenius bimaculatus lynx* | | | | | | | | |
| 11 | | ヒメツブゴミムシ | *Pentagonica kyushuensis* | 1 | | | | | | | |
| 12 | | アマミクロヘリアトキリゴミムシ | *Parena amamioshimensis* | | | | | | | | |
| 13 | | コヨツボシアトキリゴミムシ | *Dolichoctis rotundata* | | | | | 1 | | | |
| 14 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | | | | |
| 15 | | オキナワキムネマルハナノミ | *Sacodes okinawana* | | | | 1 | | | | |
| 16 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | 1 | 1 | 9 | | 1 | 6 | 1 | |
| 17 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | | | | | | | 2 | |
| 18 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 8 | 4 | 8 |
| 19 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | | | | | | | | |
| 20 | タマムシ | カタスジナガタマムシ | *Agrilus carinihumeralis* | | | | | | | | |
| 21 | | デグチナガタマムシ | *Agrilus deguchii* | | | | | | | | |
| 22 | | オオダンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | | | | | | | | |
| 23 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | | | | | | | | |
| 24 | | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | 3 | 4 | 7 | | | | 8 | 2 |
| 25 | | タカハシコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla takahashii* | | | | | 1 | | | |
| 26 | コメツキダマシ | フチトリコメツキダマシ近似種 | *Microrhagus* sp. (BO) | | | | | 2 | | | |
| 27 | | コヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus brevipes* | | 1 | | | | | | |
| 28 | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | | | | | | | | |
| 29 | | コチャイロコメツキダマシ | *Fornax nipponicus* | | | | | | | | |
| 30 | | チャイロコメツキダマシ近似種 | *Fornax* sp. (BO) | | | | | | 1 | | |
| 31 | コメツキムシ | シロオビチビサビキコリ | *Adelocera difficilis* | 2 | | | | 4 | 2 | 2 | |
| 32 | | アマミムネアカコメツキ | *Ampedus amamiensis* | | | | | | | | |
| 33 | | チャイロコメツキ奄美沖縄亜種 | *Haterumelater bicarinatus shibatai* | | 1 | | | | | | |
| 34 | | クリイロアシブトコメツキ琉球亜種 | *Podeonius aquilus ryukyuensis* | | | | | | 1 | | |
| 35 | | リュウキュウクシコメツキ | *Melanotus loochooensis* | 1 | | | | | | | |
| 36 | | マサキオオクシコメツキ | *Melanotus masakii* | | | | | 1 | | | |
| 37 | | アカホソクシコメツキ沖縄亜種 | *Priopus ferrugineipennis kuniyoshii* | 1 | | | | | | | |
| 38 | | ムネアカマメツヤケシコメツキ | *Abelater shirozui* | | | | | | | | |
| 39 | | オオサメハダキコメツキ | *Xanthopenthes konoi* | | | | | 1 | | | |
| 40 | | オキナワクチボソコメツキ | *Glyphonyx nomurai* | | 1 | | | | | | |
| 41 | | オキナワムネアカクチボソコメツキ | *Glyphonyx okinawanus* | | | | | 1 | | | |
| 42 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | | | | | |
| 43 | | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | 1 | | | | 2 | | | |
| 44 | | オキナワクシヒゲベニボタル | *Macrolycus okinawanus* | | | | | | | | |
| 45 | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | | | | | 1 | | | |
| 46 | ホタル | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | 1 | | | | 13 | | | |
| 47 | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | | | | 1 | |
| 48 | | オキナワアカミナミボタル | *Drilaster fuscicollis fuscicollis* | 1 | | | | | | | |
| 49 | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | | | | | | | | |
| 50 | ジョウカイボン | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | 5 | | | | | | | |
| 51 | | リュウキュウマルムネジョウカイ | *Prothemus ryukyuanus* | 1 | | | | | | | |
| 52 | ガムシ | ヤエヤマケシガムシ | *Cercyon yayeyama* | | | | | | | | |
| 53 | コガネムシ | オオカンショコガネ奄美沖縄亜種 | *Apogonia major bicavata* | | | | | | | | |
| 54 | | フタモンコガネ | *Proagopertha ohbayashii* | | | | | | | | |
| 55 | | ヨツバコガネ | *Parastasia ferrieri* | | | | | | | | |
| 56 | | オオシマアオハナムグリ沖縄亜種 | *Protaetia exasperata satoi* | | 1 | | | | | | |
| 57 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuniensis* | | | | | | | | |
| 58 | ハネカクシ | フタマルモンヒメキノコハネカクシ | *Sepedophilus elegantissimus* | | | | | 1 | | | |
| 59 | | ヒメハネカクシ族 | Athetini, gen. spp. | | | | | | | | |
| 60 | | チャイロデオキノコムシ | *Scaphidium brunneum* | 1 | | | | | | | |
| 61 | | オキナワケシデオキノコムシ | *Scaphisoma conforme okinawense* | | | | | | 1 | | |
| 62 | | アカケシデオキノコムシ | *Scaphisoma rufum* | | | | | | | | |
| 63 | | チビツツニセユミセミゾハネカクシ | *Carpelimus exiguus* | | | | | | | | |
| 64 | | コケムシ亜科 | Scydmaeninae, gen. spp. | | | | | | | | |
| 65 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | | | | | | | |
| 66 | | タチゲクビボソハネカクシ | *Sunesta setigera setigera* | | | | | | | | |
| 67 | | タイワンアラハダドウナガハネカクシ | *Palaminus formosae* | | | | | 1 | | | |
| 68 | ヒョウホンムシ | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | | 4 | 3 | | 4 | 1 | 7 | |
| 69 | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | | | | | | | | |
| 70 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | | | | | | | |
| 71 | | オオマルシバンムシ | *Megorama japonicola* | | 1 | | | | | | |
| 72 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola* ) | | | | | | | | |
| 73 | カッコウムシ | ニセナガカッコウムシ | *Xenorthrius procerus* | | | | | | | | |
| 74 | | オビマダラアシナガカッコウムシ | *Omadius tricinctus* | | | | | 1 | | | |
| 75 | | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | | | | | | | | |
| 76 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | | 3 | | | | 12 | 3 | 1 |
| 77 | ハナノミ | ハリオオビハナノミ | *Glipa hatayamai hatayamai* | | 1 | | | | | | |
| 78 | | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | | | | | | | | |
| 79 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | | 8 | 2 | | | | 9 | |
| 80 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | | 1 | | 1 | 1 | | 2 | |
| 81 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | | | | | | | | |
| 82 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | | | | 1 | | | |
| 83 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | | | | | | | |
| 84 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 85 | | トゲナシヒメハナノミ | *Mordellina atrofusca* | | | | | | | | |
| 86 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | | | | | 1 | | |
| 87 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | | | | | | | | |
| 88 | | フタオビヒメハナノミ | *Mordellina signatella* | | | | | | | | |
| 89 | ニセクビボソムシ | キイロニセクビボソムシ | *Aderus yaeyamanus* | | | | | | | | |
| 90 | | クロヒメニセクビボソムシ | *Mixaderus tamaii* | | | | | | | | |
| 91 | | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | | | 6 | | | 3 | 4 | |
| 92 | | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | 1 | | | | | | | |
| 93 | | カタモンニセクビボソムシ | *Pseudolotelus humeralis* | | | | | | | | |
| 94 | | オガサワラニセクビボソムシ | *Pseudolotelus ogasawarensis* | | | | 1 | | | | |
| 95 | | マダラニセクビボソムシ琉球亜種 | *Phytobaenus amabilis amamiensis* | | | | | | | | 1 |
| 96 | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | 106 | | | | 34 | | | |
| 97 | | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | 47 | 1 | 12 | 1 | 6 | 2 | 2 | 1 |
| 98 | | オキナワホソクビアリモドキ | *Anthelephila okinawanus* | | | | | | | | |
| 99 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 28 | 19 | 55 | | 15 | 12 | 69 | |
| 100 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | | 4 | | | | | | |

# 付表-7.10.1.5(8)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ｖ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 101 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | 1 | | | | 2 | | | |
| 102 | | カバイロニセハナノミ | *Orchesia ocularis* | | | | | | | | |
| 103 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | 2 | 1 | | | 7 | | | |
| 104 | | カサブチビコブツノゴミムシダマシ | *Byrsax kaszabi* | | | | | | | | |
| 105 | | クメジママルムネゴミムシダマシ | *Asialassus kimurai* | | | | | | | | |
| 106 | | ウルマキマワリ | *Plestophthalmus aurichalceus* | | | | | | | | |
| 107 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | 2 | | | | 20 | | | |
| 108 | | フトナガニジゴミムシダマシ | *Ceropria laticollis* | | | | | 1 | | | |
| 109 | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | | | | | | | | |
| 110 | | カラカネチビキマワリモドキ | *Steneucyrtus palpaloides* | | | | | | | | |
| 111 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | | | | | 1 | | 1 | |
| 112 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | 1 | | | | | | |
| 113 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | | | | 1 | 2 | | |
| 114 | ミジンムシ | ナカグロミジンムシ | *Arthrolips lewisii* | | | | | | | | |
| 115 | | ムクゲミジンムシ | *Sericoderus lateralis* | | | 1 | | | | | 1 |
| 116 | | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | | | | | | 4 | | |
| 117 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | | | | | | | | |
| 118 | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | | | | | | | |
| 119 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | | | | 2 | | | | 2 |
| 120 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | 2 | | | | | | |
| 121 | | ライヒメテントウ | *Axinoscymnus rai* | | 1 | | | | | | |
| 122 | | オキナワフタスジヒメテントウ | *Hornlolus okinawensis* | | | | | | | | |
| 123 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymmus quinquepunctatus* | 1 | | | | | | | |
| 124 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymmus tiwanensis* | | | | | | | | |
| 125 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | | | 1 | | | | 1 | |
| 126 | | ミヤタケヒメテントウ | *Scymnus miyatakei* | | | | | | | | |
| 127 | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | | 1 | | | | | | |
| 128 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | | | | | | | |
| 129 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | | | | | | | | |
| 130 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | | | | | 1 | | | |
| 131 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | | | | | | | |
| 132 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | | | | | | |
| 133 | | ハイイロテントウ | *Olla v-nigrum* | | | | | | | | |
| 134 | | ニジュウヤホシテントウ | *Henosepilachna vigintioctopunctata* | | 1 | | | | | | |
| 135 | オオキノコムシ | チュウジョウコメツキモドキ | *Paederolanguria cyanea* | | | | | | | | |
| 136 | ヒメキノコムシ | オキナワマルヒメキノコムシ | *Aspidiphorus* sp. (CJ1) | | | | | | | | |
| 137 | ケシキスイ | クロツグハナケシキスイ | *Amystrops nigripennis* | | | | | | | | |
| 138 | | モンチビヒラタケシキスイ | *Epuraea ocularis* | | | | | 2 | | | |
| 139 | | アシナガマルケシキスイ | *Coxollodes cyrtusoides* | | | | | | | | |
| 140 | | マルキマダラケシキスイ | *Stelidota multiguttata* | | | | | | | | |
| 141 | タマキスイ | キガシラタマキスイ | *Cybocephalus politissimus* | | | | | | | | |
| 142 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | | | | | | | |
| 143 | ヒメハナムシ | エムモンチビヒメハナムシ | *Acylomus polygramma* | | | | | | 1 | 2 | |
| 144 | | キイロアシナガヒメハナムシ | *Augasmus nipponicus* | | | 1 | | | | | |
| 145 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | | 3 | | | 1 | 3 | | |
| 146 | ヒゲナガゾウムシ | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | | | 6 | 3 | | | | 1 |
| 147 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | | 2 | 2 | 1 | | | 1 | |
| 148 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | | | | 1 | |
| 149 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | | | | | | | 1 | |
| 150 | | ヤツボシヒゲナガゾウムシ | *Deropygus histrio* | | | | | | | | |
| 151 | | ツヤチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ | *Valenfriesia nitida* | | | | | | | | |
| 152 | | キンケノミヒゲナガゾウムシ | *Melanopsacus kinke* | | | | | | 1 | | |
| 153 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | | | | | 1 | 1 | | |
| 154 | | クロケシツブチョッキリ | *Pseudomesauletes uniformis* | | | | | | | | |
| 155 | | ホソチョッキリ | *Eugnamptobius aurifrons* | | | 1 | | | | | |
| 156 | オサゾウムシ | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | | | | | | 1 | | |
| 157 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | | | | | | | | |
| 158 | | リュウキュウハナゾウムシ | *Anthonomus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 159 | | リュウキュウアシブトゾウムシ | *Ochyromera ryukyuensis* | 1 | | | 1 | | | | |
| 160 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | | | | 2 | | | | |
| 161 | | チビササラゾウムシ | *Demimaea minuta* | | | | | | | | |
| 162 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | | | | | | | | |
| 163 | | リュウキュウエゴニセサルゾウムシ | *Ceutorhynchoides squamatus* | | | | | | | | |
| 164 | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 165 | | マツダヒメクモゾウムシ | *Telephae matsudai* | | | 3 | | 1 | 1 | 7 | |
| 166 | | マツオオキクイゾウムシ | *Macrorhyncolus crassiusculus* | | | | | | | | |
| 167 | | アラハダメカクシゾウムシ | *Mechistocerus morimotoi* | | | | | | | | |
| 168 | | ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種 | *Rhadinomerus unmon ryukyuensis* | | | | | 1 | | | |
| 169 | | ハスジクチカクシゾウムシ | *Cryptorhynchus fasciculatus* | | | | | | | 1 | |
| 170 | | マツノシラホシゾウムシ | *Shirahoshizo insidiosus* | | | | | 1 | | | |
| 171 | | ヒサゴクチカクシゾウムシ | *Simulatacalles simulator* | | | | | 1 | 1 | | |
| 172 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | | | | | | | | |
| 173 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | | 2 | | | | | | |
| 174 | | オキナワクワゾウムシ | *Episomus mori* | | | 1 | | | | 1 | |
| 175 | | ヒサヤアカアシカタゾウムシ | *Metapocyrtus adspersus* | | | | | | 1 | | |
| 176 | | チビササラクチカクシゾウムシ | Deretiosopsis nigrisetis | | | | | 1 | 2 | | |
| 177 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | | | 1 | | | |
| 178 | キクイムシ | コキクイムシ族 | Cryphalini, gen. spp. | | | | | | | | |
| 179 | | クニヨシキクイムシ | *Orthotomicus kuniyoshii* | | | | | | | | |
| 180 | | キクイムシ亜科 | Scolytinae, gen. spp. | | | | | | | | |
| 181 | カミキリムシ | モウセンハナカミキリ琉球亜種 | *Ephies japonicus okinawanus* | | 1 | | | | | | |
| 182 | | キイロミヤマカミキリ | *Margites fulvidus* | | | | | | | | |
| 183 | | リュウキュウトビイロカミキリ奄美沖縄亜種 | *Allotraeus insularis amamiensis* | | | | | | | | |
| 184 | | リュウキュウヒメカミキリ | *Ceresium fuscum fuscum* | | | | | 1 | | | |
| 185 | | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | | | 1 | | | | | |
| 186 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | | | | |
| 187 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | Sybra ordinata loochooana | | | | | | 3 | | |
| 188 | | アトモンチビカミキリ | Sybra oshimana oshimana | | | | | 1 | 3 | | |
| 189 | | フタホシサビカミキリ | *Ropica honesta* | | | | | | 1 | | |
| 190 | | ヨブバネサビカミキリ沖縄亜種 | *Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii* | | | | | | | | |
| 191 | | フェリエビロウドカミキリ | *Acalolepta ferriei* | | | | | | 1 | | |
| 192 | | オオシマビロウドカミキリ沖縄八重山亜種 | *Acalolepta oshimana omoro* | | | | | | 1 | | |
| 193 | | オキナワフトカミキリ | *Peblephaeus okinawanus* | | | | | | | | |
| 194 | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | 1 | | | | | | | |
| 195 | | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | | 3 | | | | |
| 196 | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | | | | | 1 | 1 | | |
| 197 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | | | | | 2 | | | |
| 198 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | | | | |
| 199 | ハムシ | オキナワクビナガハムシ | *Lilioceris formosana* | | | | | | | | |
| 200 | | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | | | | | | | | 1 |

付表-7.10.1.5(9)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅴ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 201 | ハムシ | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | | | | | | | |
| 202 | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | | | | | 1 | | | |
| 203 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | | | | | 1 | | | |
| 204 | | ヒメアシナガハムシ | *Monolepta minor* | | | | | | | | |
| 205 | | ミヤモトアシナガハムシ | *Monolepta miyamotoi* | | | | | | | | |
| 206 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | | 4 | | | | 2 | | |
| 207 | | タイワンツブノミハムシ | *Aphthona formosana* | | | | | | | | |
| 208 | | サツマイモヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema confinis* | | | | | | | | |
| 209 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | 2 | 1 | 3 | 1 | | 6 | 2 | |
| 210 | | リュウキュウツマキタマノミハムシ | *Sphaeroderma fulvoapicale* | | | | | | | | |
| 211 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| 212 | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | 1 | 1 | | | 8 | | | |
| 213 | | リュウキュウグミトビハムシ | *Zipanginia loochooana* | | | | | | | | |
| 214 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | | | | | 1 | | | |
| 215 | | アザミナガツツハムシ | *Smaragdina quadratomaculata* | | | | | | | | |
| 216 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 217 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | | | | | 2 | 1 | | |
| 218 | | ツツサルハムシ | *Abirus fortunei* | | 1 | | | | | | |
| 219 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | | | | | | | | |
| 220 | | オオミドリサルハムシ | *Platycorynus japonicus japonicus* | 1 | | | | | | | |
| 221 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | | 5 | | | | 10 | | |
| 222 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | 1 | | | | 4 | | | |
| 223 | | ヤクカサハラハムシ | *Demotina elegans* | | | 1 | | 1 | | | |
| 224 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | 1 | | | | | | | |
| 合計 | 37科 | 224種 | 種数 | 29 | 37 | 20 | 13 | 52 | 38 | 24 | 9 |
| | | | 個体数 | 220 | 86 | 126 | 20 | 166 | 106 | 133 | 18 |
| | | | | 72種452個体 | | | | 87種423個体 | | | |

注）本事後調査結果（令和６年度）は、黄色の網掛けで示しています。

# 付表-7.10.1.6(1)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅵ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 1 | ハンミョウ | リュウキュウヒメハンミョウ | *Cylindera humerula* | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | オサムシ | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | テルヤモリヒラタゴミムシ | *Agonum teruyai* | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 6 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | | | 1 | | | | | 1 | |
| 7 | | アズマゴモクムシ | *Harpalus azumai* | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | ウスアカクロゴモクムシ | *Harpalus sinicus* | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | ヒゲクロツブゴミムシ | *Pentagonica biangulata* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 10 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | オキナワジュウジアトキリゴミムシ | *Lebia purkynei* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 12 | | コヨツボシアトキリゴミムシ | *Dolichoctis rotundata* | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 14 | | ケシマルハナノミ | *Hydrocyphon satoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | | 3 | | 2 | 2 | 1 | | 5 | | | 14 | 5 | |
| 16 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 2 | 10 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | | 7 | 3 | |
| 18 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 19 | タマムシ | アヤムネスジタマムシ | *Chrysodema lewisii* | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | カタスジナガタマムシ | *Agrilus carinihumeralis* | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | オオダンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | ホソクシヒゲムシ | オキナワナガクシヒゲムシ | *Callirhipis kurosawai* | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | ナガハナノミ | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | 5 | 2 | | 28 | | | 1 | 3 | | 1 | | 3 | |
| 24 | チビドロムシ | リュウキュウダエンチビドロムシ | *Pelochares ryukyuensis* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | コメツキダマシ | キイロナカミゾコメツキダマシ | *Brevisegmentus miyatakei* | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | フチトリコメツキダマシ近似種 | *Microrhagus* sp. (BO) | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | コヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus brevipes* | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 29 | | コチャイロコメツキダマシ | *Fornax nipponicus* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 30 | コメツキムシ | アマミムネアカコメツキ | *Ampedus amamiensis* | | | | 2 | 2 | 1 | | | | | | | |
| 31 | | チャイロコメツキ奄美沖縄亜種 | *Haterumelater bicarinatus shibatai* | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | クリイロアシブトコメツキ琉球亜種 | *Podeonius aquilus ryukyuensis* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 33 | | ムネアカマメツヤケシコメツキ | *Abelater shiyozui* | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種 | *Hayekpenthes pallidus okinawensis* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 35 | | オキナワクチブトコメツキ | *Silesis okinawensis okinawensis* | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 36 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | マキハラアカハナボタル | *Plateros makiharai* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 38 | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 39 | | オキナワクシヒゲベニボタル | *Macrolycus okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| ー | | ベニボタル科（幼虫） | Lycidae, gen. spp. (Larvae) | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | ホタル | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 42 | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | クロイワボタル | *Luciola kuroiwae* | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | オキナワアカミナミボタル | *Drilaster fuscicollis fuscicollis* | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 45 | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | ジョウカイボン | オキナワクビボソジョウカイ | *Asiopodabrus ihai ihai* | | | | | 3 | | | | | | | | |
| 47 | | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 48 | コガネムシ | マルエンマコガネ | *Onthophagus viduus* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 49 | | オオカンショコガネ奄美沖縄亜種 | *Apogonia major bicavata* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 50 | | リュウキュウドウガネ | *Anomala xanthopleura* | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuniensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | ハネカクシ | チャイロデオキノコムシ | *Scaphidium brunneum* | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | オキナワデオキノコムシ | *Scaphidium okinawaense* | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | オキナワケシデオキノコムシ | *Scaphisoma conforme okinawense* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | アカケシデオキノコムシ | *Scaphisoma rufum* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 56 | | ツヤヒメセスジハネカクシ | *Anotylus pusillimus* | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 57 | | チビツツニセユミセミゾハネカクシ | Carpelimus exiguus | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 59 | | タイワンアラハダドウナガハネカクシ | *Palaminus formosae* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | ヨガシラハネカクシ属 | *Philonthus* spp. | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | ヒョウホンムシ | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | 4 | 9 | | 3 | 5 | | | 1 | | | | | |
| 62 | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | | | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| 63 | | シバンムシ亜科 | Anobiinae, gen. spp. | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 64 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 65 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*) | 1 | | 2 | | | | | | | | | | 1 |
| 66 | カッコウムシ | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 69 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | | | | | | | | | | | 2 | 1 | |
| 70 | ハナノミ | ノムラオビハナノミ | *Glipa nipponica* | | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| 71 | | オオメヒメハナノミ | *Glipostena pelecotomoidea* | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | 1 | | | 3 | | 2 | | | | | | | |
| 73 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | 3 | 7 | 2 | 4 | | | | | | | | 2 | |
| 74 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | 11 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | |
| 75 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | 2 | | | | | 4 | | | | 1 | | | |
| 76 | | チャイロヒメハナノミ | *Glipostenoda phengotrichia* | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | フタモンヒメハナノミ | *Falsomordellistena altestrigata* | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 79 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | | | 1 | | 5 | | | | | | | |
| 80 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | | | | 2 | | | 1 | | | | | | |
| 81 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 82 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 83 | | フタオビヒメハナノミ | *Mordellina signatella* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 84 | ニセクビボソムシ | キイロニセクビボソムシ | *Aderus yaeyamanus* | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 85 | | クロヒメニセクビボソムシ | *Mixaderus tamaii* | | 1 | 2 | | | | | | | | | | |
| 86 | | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| 87 | | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | カタモンニセクビボソムシ | *Pseudolotelus humeralis* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 89 | | マダラニセクビボソムシ琉球亜種 | *Phytobaenus amabilis amamiensis* | 1 | | 1 | | 3 | | | | | | | | |
| 90 | カミキリモドキ | フタイロカミキリモドキ琉球亜種 | *Oedemera sexualis ryukyuana* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 91 | | キムネカミキリモドキ奄美沖縄亜種 | *Oedemera testaceithorax okinawana* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 92 | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | | | | | | 21 | | | | 5 | | | |
| 93 | | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | 1 | 2 | 2 | 5 | 19 | 26 | 12 | 3 | | 2 | | 19 | 7 |
| 94 | | ムネアカアリモドキ | *Anthelephila ruficollis* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 95 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 34 | 32 | 10 | 19 | 8 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 6 | 9 | |
| 96 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | アリモドキ属の一種 | *Anthicus* sp. (nr. *hamai*) | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | | | | | 4 | 1 | | | | | | | |
| 99 | | アカオビニセハナノミ | *Orchesia imitans* | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | カバイロニセハナノミ | *Orchesia oculariis* | | | | | | | | | | | | | |

# 付表-7.10.1.6(2)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(VI区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 101 | ナガクチキムシ | アマミホソナガクチキ | *Phloeotrinus minusculus* | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | コキノコムシ | ウスモンヒメコキノコムシ | *Litargus lewisi* | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | 5 | | | 1 | | 17 | | 1 | | 11 | | | |
| 104 | | アマミアオハムシダマシ | *Arthromacra amamiana* | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 105 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 106 | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | | | | 1 | | | 1 | | | | 2 | | |
| 107 | | カラカネチビキマワリモドキ | *Steneucyrtus palpaloides* | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | 1 | | | 2 | | 2 | 2 | | | | 1 | | |
| 109 | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 110 | | サキシマオオニジゴミムシダマシ | *Euhemicera sakishimensis* | | | | | | | | 2 | 1 | | | | |
| 111 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | | | 6 | | | | | | | | | |
| 112 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | | | 3 | | | 2 | | | | 1 | | |
| 113 | ミジンムシダマシ | シバタミジンムシダマシ | *Aphanocephalus shibatai* | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | ヒメマキムシ | ウスチャケシマキムシ | *Cortinicara gibbosa* | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 115 | ミジンムシ | ナカグロミジンムシ | *Arthrolips lewisii* | | | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| 116 | | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | | | 1 | | | | | 2 | | | | | |
| 117 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | | |
| 118 | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | 2 | | | | | 5 | | | 1 | | | | 4 |
| 119 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | 1 | 8 | 4 | 8 | 3 | 1 | 6 | | 2 | 2 | | | |
| 120 | | ニセモリモトメツブテントウ（仮称） | *Sticholotis* sp. (HBL) | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | ツツイクロヒメテントウ琉球亜種 | *Stethorus aptus tsutsuii* | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 122 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | 1 | 2 | | 4 | | 1 | | 1 | | | | | |
| 123 | | ライヒメテントウ | *Axinoscymnus rai* | | 2 | | 4 | 1 | 3 | | 1 | | | | | |
| 124 | | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | | | | | | | 2 | | | | 1 | | |
| 125 | | リュウキュウナガヒメテントウ | *Nephus ryukyuensis* | | | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| 126 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus* | | 8 | 6 | 8 | 3 | | 2 | 2 | | | | | |
| 127 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | | 1 | | | 3 | | 2 | 1 | | | | | |
| 128 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | 8 | 2 | | | | | | | 2 | | | | |
| 129 | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | 15 | 5 | 5 | 3 | 4 | 6 | 5 | 1 | 2 | | 4 | 7 | |
| 130 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | 1 | 8 | | | | | | | | | | |
| 131 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | | | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 132 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | 1 | 1 | | | 1 | 2 | 3 | 3 | | | | 1 | |
| 134 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | 1 | | | 1 | | | | | | | | |
| 135 | | ヤマイチテントウ（仮和名） | *Coccinella transversalis* | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | ダンダラテントウ | Menochilus sexmaculatus | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | ハイイロテントウ | *Olla v-nigrum* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 138 | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | オオキノコムシ | タイワンツヤコメツキモドキ | *Caenolanguria insularis* | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | ケシコメツキモドキ | *Microlanguria jansoni jansoni* | | | 1 | | 2 | 2 | | | | | 1 | | |
| 141 | | ヨツボシケナガマルキスイ | *Toramus quadriguttatus* | | | | | 1 | | | 3 | | | | | |
| 142 | ヒメキノコムシ | オキナワマルヒメキノコムシ | *Aspidiphorus* sp. (CJ1) | | | | | | | | | | | | | |
| 143 | ケシキスイ | クロツゲハナケシキスイ | *Amystrops nigripennis* | | | | | | | | | | | | | |
| 144 | | アシナガマルケシキスイ | *Coxollodes cyrtusoides* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 145 | タマキスイ | キムネタマキスイ | *Cybocephalus nipponicus* | | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| 146 | | キガシラタマキスイ | *Cybocephalus politissimus* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 147 | ホソヒラタムシ | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 148 | ヒメハナムシ | キイロヒメハナムシ | *Phaenocephalus kobensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 149 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | 1 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 150 | ヒゲナガゾウムシ | タイワンネブトヒゲナガゾウムシ | *Habrissus formosanus* | | | | | | | | | | | | | |
| 151 | | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | 1 | 2 | 1 | | | | | 6 | | | | | |
| 152 | | オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ | *Acorynus okinawanus* | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 153 | | ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種 | *Litocerus communis amamianus* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 154 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | 2 | | | | | | | 1 | | | | | |
| 155 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 156 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | | | 3 | | | 1 | | | | | 3 | | 1 |
| 157 | | ヤツボシヒゲナガゾウムシ | *Deropygus histrio* | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 158 | | キムネカギバラヒゲナガゾウムシ | *Xanthoderopygus flavicollis* | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 159 | | ゴマダラカギバラヒゲナガゾウムシ（仮和名） | *Xanthoderopygus* sp. (GM607) | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | キンケノミヒゲナガゾウムシ | *Melanopsacus kinke* | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 161 | | ウスオビチビヒゲナガゾウムシ | *Stenorhis hirashimai* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 162 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | | 1 | | | | 2 | 1 | | | | | | |
| 163 | | クロケシツブチョッキリ | *Pseudomesauletes uniformis* | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 164 | チビゾウムシ | フタトゲチビゾウムシ（仮和名） | *Zherikhinia distylia* | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 165 | オサゾウムシ | オキナワキクイサビゾウムシ | *Stenommatus ocularis* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 166 | | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | |
| 167 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | 2 | 7 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | | | | 1 |
| 168 | | リュウキュウハナゾウムシ | *Anthonomus ryukyuensis* | | | 2 | | | 1 | | | 1 | 1 | | | |
| 169 | | コハモグリゾウムシ | *Adorytomus anoploides* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | リュウキュウアシブトゾウムシ | *Ochyromera ryukyuensis* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 171 | | クチブトノミゾウムシ | *Imachra decipiens* | | | | | | | | | | | | | |
| 172 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | 3 | 19 | 6 | 1 | | | | | 1 | | | 3 | |
| 173 | | フタホシニセハナゾウムシ | *Imathia ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 174 | | チビササラゾウムシ | *Demimaea minuta* | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | | チビクチブトゾウムシ | *Viticis maculatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 176 | | リュウキュウクワヒメゾウムシ | *Moreobaris matobai* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 177 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 178 | | ゲットウトゲムネサルゾウムシ | *Xenysmoderes consularis* | | | | | | | | | | | | | |
| 179 | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 180 | | マツチャイロキクイゾウムシ | *Ochronanus pallidus* | | | | | | | | | | | | | |
| 181 | | キクイゾウムシ亜科 | Cossoninae, gen. spp. | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 182 | | アラハダメカクシゾウムシ | *Mechistocerus morimotoi* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 183 | | ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種 | *Rhadinomerus unmon ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 184 | | タイワンモンクチカクシゾウムシ | *Sclerolips horridus* | | | | | | | | | | | | | |
| 185 | | ヒサゴクチカクシゾウムシ | *Simulatacalles simulator* | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 186 | | サイカイマルクチカクシゾウムシ | *Orochlesis simulata* | | | | | | | | | | | | | |
| 187 | | ヒメクチカクシゾウムシ | *Syrotelus umbrosus* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 188 | | サカグチクチブトゾウムシ | *Oedophrys sakaguchii* | | | | | | | | | | | | | |
| 189 | | オキナワクロワゾウムシ | *Episomus mori* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 190 | | ヒラヤマメナガゾウムシ | *Aclees hirayamai* | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | | チビササラクチカクシゾウムシ | *Deretiosopsis nigrisetis* | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | | セグロササラクチカクシゾウムシ | *Deretiosus albicaudatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | | ヒメイカリゾウムシ | *Euthycus inaequalicollis* | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 195 | | アズマカレキゾウムシ | *Acicnemis azumai* | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | |
| 196 | | マダラカレキゾウムシ | *Acicnemis maculualba* | | | | | | | | | | | | | |
| 197 | | セグロカレキゾウムシ | *Acicnemis postica* | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | キクイムシ | コキクイムシ族 | Cryphalini, gen. spp. | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | | ウスキイロキクイムシ | *Cnestus aterrimus* | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | キクイムシ亜科 | Scolytinae, gen. spp. | | | 1 | | | | | | | | | | |

# 付表-7.10.1.6(3)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(VI区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事前 | | | | 工事中 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | H27 夏季 | H27 秋季 | H27 冬季 | H29 春季 | H29 冬季 | H30 春季 | H30 夏季 | H30 秋季 | H30 冬季 | R1 春季 | R1 夏季 | R1 秋季 | R1 冬季 |
| 201 | ナガキクイムシ | ソトハナガキクイムシ | *Crossotarsus externedentatus* | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | カミキリムシ | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 203 | | リュウキュウヒメアメイロカミキリ | *Longipalpus dilatipennis* | | | | | | | | | | | | | |
| 204 | | シバタヒゲナガコバネカミキリ沖縄亜種 | *Glaphyra shibatai okinawanus* | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 205 | | トラフカミキリ奄美沖縄亜種 | *Xylotrechus chinensis kobayashii* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 206 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | | | | | | | | | |
| 207 | | カノコサビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Apomecyna naevia deguchii* | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 208 | | ガズラアトモンチビカミキリ | *Sybra nishinoi nishinoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 209 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 210 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | | | | | | | | | | | | | |
| 211 | | タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sybra pascoei okinawana* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 212 | | フタホシサビカミキリ | *Ropica honesta* | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 213 | | アベサビカミキリ | *Pterolophia luzonica* | | | | | | | | | | | | | |
| 214 | | オオシマビロウドカミキリ沖縄八重山亜種 | *Acalolepta oshimana omoro* | | | | | | | | | | | | | |
| 215 | | キボシカミキリ沖縄亜種 | *Psacothea hilaris teneburosa* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 216 | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 217 | | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | 1 | | | 1 | | | | | | | 1 | |
| 218 | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | 1 | | | | | | | 1 | | | | | |
| 219 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 220 | | サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sciades sakishimanus deguchii* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 221 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | | | | | | | | | |
| 222 | ハムシ | オキナワクビナガハムシ | *Lilioceris formosana* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 223 | | ヨツモンカメノコハムシ | *Laccoptera nepalensis* | | 1 | 2 | | | | | | | | | | |
| 224 | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | 3 | | |
| 225 | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | | | | | | | | | | | | | |
| 226 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | | | | | | 24 | | 1 | | | | | |
| 227 | | ウリハムシ | *Aulacophora indica* | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 228 | | ヒメアシナガハムシ | *Monolepta minor* | | | | | | | | | | | | | |
| 229 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | 2 | | | 4 | | 1 | 7 | | | | 1 | | |
| 230 | | レモントビハムシ | *Amphimela metallica* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 231 | | オキナワアシナガトビハムシ | *Aphthona opaca* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 232 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | 4 | 1 | | 2 | | 2 | 1 | | | | 1 | 1 | |
| 233 | | イヌノフグリトビハムシ | *Longitarsus holsaticus* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 234 | | クロコトビハムシ | *Manobia parvula* | | | | | | 2 | 1 | 3 | | | | 1 | |
| 235 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 236 | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | | 1 | 1 | | 1 | 2 | | 1 | | | | | 1 |
| 237 | | リュウキュウグミトビハムシ | *Zipanginia loochooana* | | | | | | | | | | | | | |
| 238 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 239 | | アザミナガツツハムシ | *Smaragdina quadratomaculata* | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 240 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | | | | | | | | | | | | |
| 241 | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans* | | | | 1 | | | | | | 1 | | | |
| 242 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | | | | 5 | | 3 | | | | 2 | | | |
| 243 | | ツツサルハムシ | *Abirus fortunei* | | | | 1 | | 5 | | | | 2 | | | |
| 244 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | | | | 45 | | 21 | | | | 17 | | | |
| 245 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | | | | 1 | | 6 | | | | | | | |
| 246 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | 44 | | | 17 | | | 19 | | | 2 | 2 | | |
| 247 | | ドウイロムナゲサルハムシ | *Basilepta uenoi* | | | | 5 | | 7 | | | | 3 | | | |
| 248 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 249 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | | | | 1 | | | | | | 1 | | | |
| 合計 | 42科 | 249種 | 種数 | 37 | 35 | 31 | 48 | 26 | 57 | 36 | 34 | 13 | 25 | 24 | 18 | 6 |
| | | | 個体数 | 168 | 143 | 75 | 215 | 76 | 207 | 91 | 64 | 27 | 64 | 58 | 61 | 15 |
| | | | | 94種601個体 | | | | － | 100種389個体 | | | | 59種198個体 | | | |

注）平成 29 年度は冬季調査のみであったことから、合計の種類数と個体数は「－」で示しています。

# 付表-7.10.1.6(4)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅵ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2 春季 | R2 夏季 | R2 秋季 | R2 冬季 | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 |
| 1 | ハンミョウ | リュウキュウヒメハンミョウ | *Cylindera humerula* | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 3 | オサムシ | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 4 | | テルヤモリヒラタゴミムシ | *Agonum teruyai* | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | 1 | | | | | 2 | | | | | | |
| 6 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | | 2 | 1 | | | 3 | 1 | |
| 7 | | アズマゴモクムシ | *Harpalus azumai* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 8 | | ウスアカクロゴモクムシ | *Harpalus sinicus* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 9 | | ヒゲクロツブゴミムシ | *Pentagonica biangulata* | | | | | | 1 | | | 1 | | | |
| 10 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 11 | | オキナワジュウジアトキリゴミムシ | *Lebia purkynei* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 12 | | コヨツボシアトキリゴミムシ | *Dolichoctis rotundata* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 13 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | ケシマルハナノミ | *Hydrocyphon satoi* | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | | 2 | 2 | | 12 | 4 | | | | 11 | 2 | |
| 16 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 17 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 4 | 10 | 13 | | 1 | 12 | 1 | | | 5 | 6 | 5 |
| 18 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 19 | タマムシ | アヤムネスジタマムシ | *Chrysodema lewisii* | | | | | | 2 | | | | | | |
| 20 | | カタスジナガタマムシ | *Agrilus carinihumeralis* | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 21 | | オオダンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 22 | ホソクシヒゲムシ | オキナワナガクシヒゲムシ | *Callirhipis kurosawai* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 23 | ナガハナノミ | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | | 6 | 23 | | 2 | 4 | 17 | 1 | 2 | 1 | 14 | |
| 24 | チビドロムシ | リュウキュウダエンチビドロムシ | *Pelochares ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 25 | コメツキダマシ | キイロナカミゾコメツキダマシ | *Brevisegmentus miyatakei* | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | フチトリコメツキダマシ近似種 | *Microrhagus* sp. (BO) | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | コヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus brevipes* | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | コチャイロコメツキダマシ | *Fornax nipponicus* | | | | | | | | | | | | |
| 30 | コメツキムシ | アマミムネアカコメツキ | *Ampedus amamiensis* | 1 | | | | 2 | | | | 1 | | | |
| 31 | | チャイロコメツキ奄美沖縄亜種 | *Haterumelater bicarinatus shibatai* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 32 | | クリイロアシブトコメツキ琉球亜種 | *Podeonius aquilus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | ムネアカマメツヤケシコメツキ | *Abelater shirozui* | | 3 | | | | | | | | | | |
| 34 | | ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種 | *Havekpenthes pallidus okinawensis* | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | オキナワクチブトコメツキ | *Silesis okinawensis okinawensis* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 36 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | 2 | | | | | | | | | | | |
| 37 | | マキハラアカハナボタル | *Plateros makiharai* | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 39 | | オキナワクシヒゲベニボタル | *Macrolycus okinawanus* | 1 | | | | 3 | | | | | | | |
| 40 | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | | | | | 2 | | | | | | | |
| — | | ベニボタル科（幼虫） | Lycidae, gen. spp. (Larvae) | | | | | | | | 1 | | | | |
| 41 | ホタル | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | 4 | | | | 1 | | | | 3 | | | |
| 42 | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 43 | | クロイワボタル | *Luciola kuroiwae* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 44 | | オキナワアカミナミボタル | *Drilaster fuscicollis fuscicollis* | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 46 | ジョウカイボン | オキナワクビボソジョウカイ | *Asiopodabrus ihai ihai* | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 48 | コガネムシ | マルエンマコガネ | *Onthophagus viduus* | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | オオカンショコガネ奄美沖縄亜種 | *Apogonia major bicavata* | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | リュウキュウドウガネ | *Anomala xanthopleura* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 51 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuniensis* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 52 | ハネカクシ | チャイロデオキノコムシ | *Scaphidium brunneum* | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | オキナワデオキノコムシ | *Scaphidium okinawaense* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 54 | | オキナワケシデオキノコムシ | *Scaphisoma conforme okinawense* | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | アカケシデオキノコムシ | *Scaphisoma rufum* | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | ツヤヒメセスジハネカクシ | *Anotylus pusillimus* | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | チビツツニセユミセミゾハネカクシ | Carpelimus exiguus | 1 | | | | | | | | | | | |
| 58 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | タイワンアラハダドウナガハネカクシ | *Palaminus formosae* | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | コガシラハネカクシ属 | *Philonthus* spp. | 1 | | | | | | | | | | | |
| 61 | ヒョウホンムシ | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | | | 4 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| 62 | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | | | | | 2 | | | | | | | |
| 63 | | シバンムシ亜科 | Anobiinae, gen. spp. | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | タバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| 65 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*) | | 2 | | | | | | | | | | |
| 66 | カッコウムシ | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | | | | | | | | | 7 | | | |
| 68 | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | 1 | | | | | | | | | 2 | | |
| 70 | ハナノミ | ノムラオビハナノミ | *Glipa nipponica* | | | | | | | | | | | | |
| 71 | | オオメヒメハナノミ | *Glipostena pelecotomoidea* | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | | | | | | | | | | | | |
| 73 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | 3 | | 6 | 4 | | 5 | 8 | | | | 2 | |
| 74 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | 1 | | | | 9 | | | | 2 | 3 | 2 | |
| 75 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | | | | | 3 | | | | | | | |
| 76 | | チャイロヒメハナノミ | *Glipostenoda phengotrichia* | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | フタモンヒメハナノミ | *Falsomordellistena altestrigata* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 78 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | | | | | | | | | | | |
| 79 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | 2 | | | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| 80 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | | | | | | 1 | | | 1 | | | |
| 81 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | 3 | | | | | | | | | | |
| 82 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | フタオビヒメハナノミ | *Mordellina signatella* | | 3 | | | | | | | | | | |
| 84 | ニセクビボソムシ | キイロニセクビボソムシ | *Aderus yaeyamanus* | | | | | | | | | | | | |
| 85 | | クロヒメニセクビボソムシ | *Mixaderus tamaii* | | | 1 | | | | | | | | 3 | |
| 86 | | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | 2 | | | | 1 | | | 1 | | | | |
| 87 | | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | | 3 | | | | 1 | | | | | | |
| 88 | | カタモンニセクビボソムシ | *Pseudolotelus humeralis* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 89 | | マダラニセクビボソムシ琉球亜種 | *Phytobaenus amabilis amamiensis* | | | 4 | | | | | | | 1 | | |
| 90 | カミキリモドキ | フタイロカミキリモドキ琉球亜種 | *Oedemera sexualis ryukyuana* | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | キムネカミキリモドキ奄美沖縄亜種 | *Oedemera testaceithorax okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 92 | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | 55 | | | | 42 | | | | 69 | | | |
| 93 | | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | 17 | 9 | 14 | 3 | 4 | 14 | 42 | | 6 | 3 | 13 | 3 |
| 94 | | ムネアカアリモドキ | *Anthelephila ruficollis* | | | | | | | | | | | | |
| 95 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 8 | 33 | 2 | | 3 | 23 | 3 | 6 | 6 | 8 | 44 | 3 |
| 96 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | アリモドキ属の一種 | *Anthicus* sp. (nr. *hamai*) | | | | | | | | | | | | |
| 98 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | 6 | | | | | | | | 1 | | | |
| 99 | | アカオビニセハナノミ | *Orchesia imitans* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 100 | | カバイロニセハナノミ | *Orchesia ocularis* | | | | | 1 | | | | | | | |

# 付表-7.10.1.6(5)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(VI区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2春季 | R2夏季 | R2秋季 | R2冬季 | R3春季 | R3夏季 | R3秋季 | R3冬季 | R4春季 | R4夏季 | R4秋季 | R4冬季 |
| 101 | ナガクチキムシ | アマミホソナガクチキ | *Phloeotrinus minusculus* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 102 | コキノコムシ | ウスモンヒメコキノコムシ | *Litargus lewisi* | | | | | | | | 1 | | | | |
| 103 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | 4 | 1 | | | 10 | 4 | | | | | | |
| 104 | | アマミアオハムシダマシ | *Arthromacra amamiana* | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | | | | | 3 | | | | | | | |
| 106 | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | |
| 107 | | カラカネチビキマワリモドキ | *Steneucyrtus palpaloides* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 108 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | | 3 | | | 1 | | | | 2 | | 1 | 1 |
| 109 | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | | 2 | | | | | | | 1 | | | |
| 110 | | サキシマオオニジゴミムシダマシ | *Euhemicera sakishimensis* | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 112 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | 3 | | | | | | | | 1 | | |
| 113 | ミジンムシダマシ | シバタミジンムシダマシ | *Aphanocephalus shibatai* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 114 | ヒメマキムシ | ウスチャケシマキムシ | *Cortinicara gibbosa* | | | | | | | | | | | | |
| 115 | ミジンムシ | ナガグロミジンムシ | *Arthrolips lewisii* | | | | | | | | | | | | |
| 116 | | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | | 1 | | | | 1 | 3 | | | | | |
| 117 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | | | 1 | | | | 1 | | | | | |
| 118 | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | | | 2 | | | 2 | 1 | | | | 1 | |
| 120 | | ニセモリモトメツブテントウ（仮称） | *Sticholotis* sp. (HBL) | | | | 1 | | | | | | | | |
| 121 | | ツツイクロヒメテントウ琉球亜種 | *Stethorus aptus tsutsuii* | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | 6 | | 1 | | | | | 2 | 1 | 2 | |
| 123 | | ライヒメテントウ | *Axinoscymnus rai* | | 6 | 1 | 1 | | | | | 1 | | 3 | 1 |
| 124 | | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | リュウキュウナガヒメテントウ | *Nephus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 126 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus* | | | | | 1 | | | | | | | |
| 127 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 128 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 129 | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | 2 | 5 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | |
| 130 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 132 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | 2 | | | | | | | | | | | |
| 133 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | 1 | | | | 3 | 1 | | | | 1 | |
| 134 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | | | | | | | | | | |
| 135 | | ヤマイチテントウ（仮和名） | *Coccinella transversalis* | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | ダンダラテントウ | Menochilus sexmaculatus | | | | | | | | | | | | |
| 137 | | ハイイロテントウ | *Olla v-nigrum* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 138 | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 139 | オオキノコムシ | タイワンツヤコメツキモドキ | *Caenolanguria insularis* | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 140 | | ケシコメツキモドキ | *Microlanguria jansoni jansoni* | | | | | | | | | | | | |
| 141 | | ヨツボシケナガマルキスイ | *Toramus quadriguttatus* | | | | | | | | | | | | |
| 142 | ヒメキノコムシ | オキナワマルヒメキノコムシ | *Aspidiphorus* sp. (CJ1) | | 1 | | | | | | | | | | |
| 143 | ケシキスイ | クロツグハナケシキスイ | *Amystrops nigripennis* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 144 | | アシナガマルケシキスイ | *Coxollodes cyrtusoides* | | | | | | | | | | | | |
| 145 | タマキスイ | キムネタマキスイ | *Cybocephalus nipponicus* | | | | | | | | | | | | |
| 146 | | キガシラタマキスイ | *Cybocephalus politissimus* | | | | | | | | | | | | |
| 147 | ホソヒラタムシ | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 148 | ヒメハナムシ | キイロヒメハナムシ | *Phaenocephalus kobensis* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 149 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | 1 | 4 | | | | | | | | | | |
| 150 | ヒゲナガゾウムシ | タイワンネブトヒゲナガゾウムシ | *Habrissus formosanus* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 151 | | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | 1 | | 2 | 3 | | 1 | 2 | | | | | 1 |
| 152 | | オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ | *Acorynus okinawanus* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 153 | | ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種 | *Litocerus communis amamianus* | | | | | | | | | | | | |
| 154 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | | 3 | 4 | | | | 5 | 1 | | | 2 | |
| 155 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 156 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | | | 3 | | | | | 1 | | | 12 | |
| 157 | | ヤツボシヒゲナガゾウムシ | *Deropygus histrio* | | | | | | | | | | | | |
| 158 | | キムネカギバラヒゲナガゾウムシ | *Xanthoderopygus flavicollis* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 159 | | ゴマダラカギバラヒゲナガゾウムシ（仮和名） | *Xanthoderopygus* sp. (GM607) | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | キンケノミヒゲナガゾウムシ | *Melanopsacus kinke* | | | | | | | | | | | | |
| 161 | | ウスオビチビヒゲナガゾウムシ | *Stenorhis hirashimai* | | | | | | | | | | | | |
| 162 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 163 | | クロケシツブチョッキリ | *Pseudomesauletes uniformis* | | | | | | | | | | | | |
| 164 | チビゾウムシ | フタトゲチビゾウムシ（仮和名） | *Zherikhinia distylia* | | | | | | | | | | | | |
| 165 | オサゾウムシ | オキナワキクイサビゾウムシ | *Stenommatus ocularis* | | | | | | | | | | | | |
| 166 | | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | | 1 | | | | | | | 2 | | | |
| 167 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | 2 | | 2 | 3 | | | 3 | | | | | |
| 168 | | リュウキュウハナゾウムシ | *Anthonomus ryukyuensis* | | | 3 | | | | | | | | | |
| 169 | | コハモグリゾウムシ | *Adorytomus anoploides* | | | | | | | | | | | | |
| 170 | | リュウキュウアシブトゾウムシ | *Ochyromera ryukyuensis* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 171 | | クチブトノミゾウムシ | *Imachra decipiens* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 172 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | 2 | | 4 | 2 | | 2 | 6 | 2 | | | | |
| 173 | | フタホシニセハナゾウムシ | *Imathia ryukyuensis* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 174 | | チビササラゾウムシ | *Deniimaea minuta* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 175 | | チビクチブトゾウムシ | *Viticis maculatus* | | | | | | | | | | | | |
| 176 | | リュウキュウクワヒメゾウムシ | *Moreobaris matobai* | | | | | | | | | 2 | | | |
| 177 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 178 | | ゲットウトゲムネサルゾウムシ | *Xenysmoderes consularis* | | | | | | | | | | | | |
| 179 | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | マツチャイロキクイゾウムシ | *Ochronanus pallidus* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 181 | | キクイゾウムシ亜科 | Cossoninae, gen. spp. | | | | | | | | | | | | |
| 182 | | アラハダメカクシゾウムシ | *Mechistocerus morimotoi* | | | | | | | | | | | | |
| 183 | | ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種 | *Rhadinomerus unmon ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | |
| 184 | | タイワンモンクチカクシゾウムシ | *Sclerolips horridus* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 185 | | ヒサゴクチカクシゾウムシ | *Simulatacalles simulator* | | | | | | | | | | | | |
| 186 | | サイカイマルクチカクシゾウムシ | *Orochlesis simulata* | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| 187 | | ヒメクチカクシゾウムシ | *Syrotelus umbrosus* | | | | | | | | | | | | |
| 188 | | サカゲチクチブトゾウムシ | *Oedophrys sakaguchii* | | | | | | 1 | | | | | | |
| 189 | | オキナワクワゾウムシ | *Episomus mori* | | 1 | | 2 | | | | | | 1 | 1 | |
| 190 | | ヒラヤマメナガゾウムシ | *Aclees hirayamai* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 191 | | チビササラクチカクシゾウムシ | *Deretiosopsis nigrisetis* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 192 | | セグロササラクチカクシゾウムシ | *Deretiosus albicaudatus* | | | | | | | | | | | | |
| 193 | | ヒメイカリゾウムシ | *Euthycus inaequalicollis* | | | | | | | | | | | | |
| 194 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | | | | | | 1 | | | | |
| 195 | | アズマカレキゾウムシ | *Acicnemis azumai* | | | 1 | | | | | | 1 | | | |
| 196 | | マダラカレキゾウムシ | *Acicnemis maculaalba* | | | | | | | | | | | | |
| 197 | | セグロカレキゾウムシ | *Acicnemis postica* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 198 | キクイムシ | ヨキクイムシ族 | Cryphalini, gen. spp. | | 2 | | | | | | | | | | |
| 199 | | ウスキイロキクイムシ | *Cnestus aterrimus* | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | キクイムシ亜科 | Scolytinae, gen. spp. | | 1 | | | | | | | | | | |

# 付表-7.10.1.6(6)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(VI区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R2 春季 | R2 夏季 | R2 秋季 | R2 冬季 | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 |
| 201 | ナガキクイムシ | ソトハナガキクイムシ | *Crossotarsus externedentatus* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 202 | カミキリムシ | ヒゲナガヒメカミキリ | *Ceresium longicorne* | | | | | | | | | | | | |
| 203 | | リュウキュウヒメアメイロカミキリ | *Longipalpus dilatipennis* | | | | | | | | | | | | |
| 204 | | シバタヒゲナガコバネカミキリ沖縄亜種 | *Glaphyra shibatai okinawanus* | | | | | | | | | | | | |
| 205 | | トラフカミキリ奄美沖縄亜種 | *Xylotrechus chinensis kobayashii* | | | | | | | | | | | | |
| 206 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | | | | | | | | |
| 207 | | カノコヨツビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Apomecyna naevia deguchii* | | | | | | | | | | | | |
| 208 | | カズラアトモンチビカミキリ | *Sybra nishinoi nishinoi* | | | | | | | | | | | | |
| 209 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | |
| 210 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | | | | | | 2 | | | | | | |
| 211 | | タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sybra pascoei okinawana* | | | 1 | | | | | | | | | |
| 212 | | フタホシヤビカミキリ | *Ropica honesta* | | | | | | | | | | | | |
| 213 | | アベサビカミキリ | *Pterolophia luzonica* | | | | | | | | | | | | |
| 214 | | オオシマビロウドカミキリ沖縄八重山亜種 | *Acalolepta oshimana omoro* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 215 | | キボシカミキリ沖縄亜種 | *Psacothea hilaris tenebrosa* | | | | | | 2 | | | | | | |
| 216 | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | | | | | | | | | | | | |
| 217 | | ニセヨゴチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| 218 | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | | | | | | | 1 | | | | | |
| 219 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | 2 | | | | | | | | 2 | | | |
| 220 | | サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sciades sakishimanus deguchii* | | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| 221 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | 1 | | | | | | | | | | |
| 222 | ハムシ | オキナワクビナガハムシ | *Lilioceris formosana* | | | | | | | | | | | | |
| 223 | | ヨツモンカメノコハムシ | *Laccoptera nepalensis* | | | | | | | | | | | | |
| 224 | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | | | | | 1 | 1 | | | 2 | 1 | |
| 225 | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| 226 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | | 10 | 1 | | | 1 | | | 7 | | | |
| 227 | | ウリハムシ | *Aulacophora indica* | | | | | | | | | | | | |
| 228 | | ヒメアシナガハムシ | *Monolepta minor* | | | | | | | | | | | 1 | |
| 229 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | 1 | 21 | 2 | | 2 | 5 | 1 | | | 11 | | |
| 230 | | レモントビハムシ | *Amphimela metallica* | | | | | | | | | | | | |
| 231 | | オキナワアシナガトビハムシ | *Aphthona opaca* | | | | | | | | | | | | |
| 232 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | 1 | | | | 2 | 41 | | | 2 | 5 | | |
| 233 | | イヌノフグリトビハムシ | *Longitarsus holsaticus* | | | | | | | | | | | | |
| 234 | | クロコトビハムシ | *Manobia parvula* | 1 | | | | | | | | | | | |
| 235 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | 2 | | | | | | | | |
| 236 | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | | | | | 1 | | 5 | | 1 | | 1 | |
| 237 | | リュウキュウグミトビハムシ | *Zipangninia loochooana* | | | | 3 | | | | | | | | |
| 238 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | | | | | | | | | 2 | | | |
| 239 | | アザミナガツツハムシ | *Smaragdina quadratomaculata* | | | | | | | | | | | | |
| 240 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | | | | | | | | | | | |
| 241 | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans* | | | | | | | | | | 1 | | |
| 242 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 243 | | ツツサルハムシ | *Abirus fortunei* | | | | | | | | | 6 | | | |
| 244 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | 12 | | | | 8 | | | | 5 | | | |
| 245 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | | | | | | | | | | | | |
| 246 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | | 9 | 1 | | 2 | 29 | 1 | | | 2 | | |
| 247 | | ドウイロムナゲサルハムシ | *Basilepta uenoi* | | 1 | | | 5 | | | | 17 | | | |
| 248 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 249 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | | | | | | | | | 1 | | | |
| 合計 | 42科 | 249種 | 種数 | 31 | 46 | 29 | 13 | 34 | 45 | 25 | 11 | 36 | 26 | 36 | 8 |
| | | | 個体数 | 142 | 173 | 103 | 27 | 132 | 185 | 109 | 17 | 162 | 71 | 129 | 17 |
| | | | | 87種445個体 | | | | 80種443個体 | | | | 77種379個体 | | | |

# 付表-7.10.1.6(7)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(VI区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 1 | ハンミョウ | リュウキュウヒメハンミョウ | *Cylindera humerula* | | 1 | | | | | | |
| 2 | | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | 1 | | 2 | | 1 | 3 | | |
| 3 | オサムシ | ニセキンモリヒラタゴミムシ | *Agonum sylphides* | | | | | | | | |
| 4 | | テルヤモリヒラタゴミムシ | *Agonum teruyai* | | | | | | 3 | | |
| 5 | | クビアカモリヒラタゴミムシ | *Loxocrepis rubriola* | | | | | 1 | 1 | | |
| 6 | | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | | 4 | | |
| 7 | | アズマゴモクムシ | *Harpalus azumai* | | | | | | | | |
| 8 | | ウスアカクロゴモクムシ | *Harpalus sinicus* | | | | | | | | |
| 9 | | ヒゲクロツブゴミムシ | *Pentagonica biangulata* | | | | | | | | |
| 10 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | | | | | | | | |
| 11 | | オキナワジュウジアトキリゴミムシ | *Lebia purkynei* | | | | | | | | |
| 12 | | コヨツボシアトキリゴミムシ | *Dolichoctis rotundata* | | | | | | | | |
| 13 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | | | | |
| 14 | | ケシマルハナノミ | *Hydrocyphon satoi* | | 2 | | | | | | |
| 15 | | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | 2 | | | | | | 2 | |
| 16 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsiloncyphon okinawanus* | | | | | | | | |
| 17 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 2 | 2 | | 1 | | 7 | 1 | 4 |
| 18 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | | | | | | | | |
| 19 | タマムシ | アヤムネスジタマムシ | *Chrysodema lewisii* | | | 1 | | | | | |
| 20 | | カタスジナガタマムシ | *Agrilus carinihumeralis* | | | | | | | | |
| 21 | | オオダンダラチビタマムシ | *Trachys dilaticeps* | | | | | | | | |
| 22 | ホソクシヒゲムシ | オキナワナガクシヒゲムシ | *Callirhipis kurosawai* | | | | | | | | |
| 23 | ナガハナノミ | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | 1 | 1 | 5 | | | 1 | 3 | |
| 24 | チビドロムシ | リュウキュウダエンチビドロムシ | *Pelochares ryukyuensis* | | | | | | 5 | | |
| 25 | コメツキダマシ | キイロナカミゾコメツキダマシ | *Brevisegmentus miyatakei* | | | | | | 1 | | |
| 26 | | フチトリコメツキダマシ近似種 | *Microrhagus* sp. (BO) | | | | | | 1 | | |
| 27 | | ヨヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus brevipes* | | 1 | | | | | | |
| 28 | | ミナミヒメミゾコメツキダマシ | *Dromaeolus marginatus* | | | | | | | | |
| 29 | | コチャイロコメツキダマシ | *Fornax nipponicus* | | 1 | | | | | | |
| 30 | コメツキムシ | アマミムネアカコメツキ | *Ampedus amamiensis* | 1 | | | | 2 | | | |
| 31 | | チャイロコメツキ奄美沖縄亜種 | *Haterumelater bicarinatus shibatai* | | | | | | | | |
| 32 | | クリイロアシブトコメツキ琉球亜種 | *Podeonius aquilus ryukyuensis* | | 1 | | | | | | |
| 33 | | ムネアカマメツヤケシコメツキ | *Abelater shirozui* | | | | | | | | |
| 34 | | ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種 | *Hayekpenthes pallidus okinawensis* | | | | | | | | |
| 35 | | オキナワクチブトコメツキ | *Silesis okinawensis okinawensis* | | 1 | | | | | | |
| 36 | ベニボタル | ハタヤマアカハナボタル | *Plateros hatayamai* | | | | | 1 | | | |
| 37 | | マキハラアカハナボタル | *Plateros makiharai* | | | | | | | | |
| 38 | | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | | | | | | | | |
| 39 | | オキナワクシヒゲベニボタル | *Macrolycus okinawanus* | | | | | | | | |
| 40 | | オキナワアカハネクロベニボタル | *Cautires okinawensis* | | | | | 1 | | | |
| — | | ベニボタル科（幼虫） | Lycidae, gen. spp. (Larvae) | | | | | | | | |
| 41 | ホタル | オキナワマドボタル | *Pyrocoelia matsumurai matsumurai* | 2 | | | | | | | |
| 42 | | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | | | | | | | | |
| 43 | | クロイワボタル | *Luciola kuroiwae* | | | | | | | | |
| 44 | | オキナワアカミナミボタル | *Drilaster fuscicollis fuscicollis* | | | | | | | | |
| 45 | | タテオビヒゲボタル | *Stenocladius azumai azumai* | | | | | | | | |
| 46 | ジョウカイボン | オキナワクビボソジョウカイ | *Asiopodabrus ihai ihai* | | | | | | | | |
| 47 | | ヤンバルフタイロジョウカイ | *Lycocerus teruhisai* | 1 | | | | | | | |
| 48 | コガネムシ | マルエンマコガネ | *Onthophagus viduus* | | | | | | | | |
| 49 | | オオカンショコガネ奄美沖縄亜種 | *Apogonia major bicavata* | 1 | | | | | | | |
| 50 | | リュウキュウドウガネ | *Anomala xanthopleura* | | | | | | 1 | | |
| 51 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuniensis* | | | | | | | | |
| 52 | ハネカクシ | チャイロデオキノコムシ | *Scaphidium brunneum* | | | | | | 1 | | |
| 53 | | オキナワデオキノコムシ | *Scaphidium okinawaense* | | | | | | | | |
| 54 | | オキナワケシデオキノコムシ | *Scaphisoma conforme okinawense* | | | | | | | | |
| 55 | | アカケシデオキノコムシ | *Scaphisoma rufum* | | | | | | | | |
| 56 | | ツヤヒメセスジハネカクシ | *Anotylus pusillimus* | | | | | | | | |
| 57 | | チビツツニセユミセミゾハネカクシ | Carpelimus exiguus | | | | | | | | |
| 58 | | キアシシリグロハネカクシ | *Astenus latifrons* | | | | | | | | |
| 59 | | タイワンアラハダドウナガハネカクシ | *Palaminus formosae* | | | | | | | | |
| 60 | | コガシラハネカクシ属 | *Philonthus* spp. | | | | | | | | |
| 61 | ヒョウホンムシ | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | | | 5 | | 1 | 1 | 1 | |
| 62 | | イシガキトサカシバンムシ | *Trichodesma uruma* | | | | | | | | |
| 63 | | シバンムシ亜科 | Anobiinae, gen. spp. | | | | | | | | |
| 64 | | クバコシバンムシ | *Lasioderma serricorne* | | | | | | 2 | | |
| 65 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*) | | | | | | | | |
| 66 | カッコウムシ | リュウキュウダンダラカッコウムシ | *Stigmatium ryukyuense* | | | | | | | 1 | |
| 67 | | オキナワミドリカッコウムシ | *Callimerus okinawanus* | | | | | | | | |
| 68 | | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 69 | | カスミナガカッコウムシ | *Opilo miyatakei* | | | | | | 3 | | |
| 70 | ハナノミ | ノムラオビハナノミ | *Glipa nipponica* | | | | | | | | |
| 71 | | オオメヒメハナノミ | *Glipostena pelecotomoidea* | | 1 | | | | | 2 | |
| 72 | | ガロアヒメハナノミ | *Tolidopalpus galloisi* | | | | | | | | |
| 73 | | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | | 1 | 2 | 3 | | 1 | 14 | |
| 74 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina luteoloides* | | 2 | | | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 75 | | ウスオビヒメハナノミ | *Falsomordellina vagevittata* | | | | | | | | |
| 76 | | チャイロヒメハナノミ | *Glipostenoda phengotrichia* | | | | | 2 | | 1 | |
| 77 | | フタモンヒメハナノミ | *Falsomordellistena altestrigata* | | | | | | | | |
| 78 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | | | | | | | |
| 79 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | | | | | | | |
| 80 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | | | | | | | | |
| 81 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | | | | | | | |
| 82 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | | | | | | | | |
| 83 | | フタオビヒメハナノミ | *Mordellina signatella* | | | | | | | | |
| 84 | ニセクビボソムシ | キイロニセクビボソムシ | *Aderus yaeyamanus* | | | | | | | | |
| 85 | | クロヒメニセクビボソムシ | *Mixaderus tamaii* | | | | | | | | |
| 86 | | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | | | 5 | | | | 5 | |
| 87 | | ヒメオビニセクビボソムシ | *Pseudolotelus cinctus* | | | | | | | | |
| 88 | | カタモンニセクビボソムシ | *Pseudolotelus humeralis* | | | 1 | | | | | |
| 89 | | マダラニセクビボソムシ琉球亜種 | *Phytobaenus amabilis amamiensis* | | | | | | | | 1 |
| 90 | カミキリモドキ | フタイロカミキリモドキ琉球亜種 | *Oedemera sexualis ryukyuana* | | | | | | | | |
| 91 | | キムネカミキリモドキ奄美沖縄亜種 | *Oedemera testaceithorax okinawana* | | | | | | | | |
| 92 | アリモドキ | クロクビボソムシ | *Macratria atrata* | 47 | | | | 43 | | | |
| 93 | | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | 20 | 4 | 11 | 2 | 3 | 7 | 3 | |
| 94 | | ムネアカアリモドキ | *Anthelephila ruficollis* | | | | | | | | |
| 95 | | モモキアリモドキ | *Anthicomorphus cruralis* | 15 | 3 | 7 | | | 3 | 22 | 1 |
| 96 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | | 2 | | | | | | |
| 97 | | アリモドキ属の一種 | *Anthicus* sp. (nr. *hamai*) | | | | | | | | 1 |
| 98 | ナガクチキムシ | ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種 | *Symphora brunnea amamiana* | 2 | | | | | | | |
| 99 | | アカオビニセハナノミ | *Orchesia imitans* | | | | | | | | |
| 100 | | カバイロニセハナノミ | *Orchesia ocularis* | | | | | | | | |

# 付表-7.10.1.6(8)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(VI区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 101 | ナガクチキムシ | アマミホソナガクチキ | *Phloeotrinus minusculus* | | | | | | | | |
| 102 | コキノコムシ | ウスモンヒメコキノコムシ | *Litargus lewisi* | | | | | | | | |
| 103 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 104 | | アマミアオハムシダマシ | *Arthromacra amamiana* | | | | | | | | |
| 105 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | 1 | | | | | | | |
| 106 | | チビクロホシテントウゴミムシダマシ | *Derispia shibatai* | | | | | | | | 1 |
| 107 | | カラカネチビキマワリモドキ | *Steneucyrtus palpaloides* | | | | | | | | |
| 108 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | | | | 1 | | 2 | 1 | |
| 109 | | ムラサキツヤニジゴミムシダマシ | *Tetraphyllus latior* | | | | | | | | |
| 110 | | サキシマオオニジゴミムシダマシ | *Euhemicera sakishimensis* | 1 | | | | | | | |
| 111 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | | | | | | | | |
| 112 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | | 2 | | | | | | |
| 113 | ミジンムシダマシ | シバタミジンムシダマシ | *Aphanocephalus shibatai* | | 2 | | | | | | |
| 114 | ヒメマキムシ | ウスチャケシマキムシ | *Cortinicara gibbosa* | | | | | | | | |
| 115 | ミジンムシ | ナカグロミジンムシ | *Arthrolips lewisii* | | | | | | | | |
| 116 | | オオアカマルミジンムシ | *Catoptyx magnum* | | | | | | | | |
| 117 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | | | | | | | | |
| 118 | | リュウキュウツヤテントウ | *Serangium ryukyuense* | | | | | | | | |
| 119 | | ケブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | 1 | | | 2 | | | | 1 |
| 120 | | ニセモリモトメツブテントウ（仮称） | *Sticholotis* sp. (HBL) | | | | | | | | |
| 121 | | ツツイクロヒメテントウ琉球亜種 | *Stethorus aptus tsutsuii* | | | | | | | | |
| 122 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | | | 1 | | | | |
| 123 | | ライヒメテントウ | *Axinoscymnus rai* | | 1 | | | | | | |
| 124 | | リュウグウヒメテントウ | *Nephus ryuguus* | | | | | 1 | | | |
| 125 | | リュウキュウナガヒメテントウ | *Nephus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 126 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus* | | | | | | | | |
| 127 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | | | | | | | | 1 |
| 128 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | | 1 | | | | | 1 | |
| 129 | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | 3 | 3 | | | | | 1 | |
| 130 | | ニセバイゼヒメテントウ（仮称） | *Scymnus* sp. (nr. *contemtus*) | | | | | | | | |
| 131 | | ヒメフタモンクロテントウ | *Cryptogonus horishanus* | | | | | | | | |
| 132 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | | | | | | | | |
| 133 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | 1 | | | | | | |
| 134 | | ダイダイテントウ | *Novius pumilus* | | | | | | | | |
| 135 | | ヤマイチテントウ（仮和名） | *Coccinella transversalis* | | | 1 | | | | | |
| 136 | | ダンダラテントウ | Menochilus sexmaculatus | 1 | | | | | | | |
| 137 | | ハイイロテントウ | *Olla v-nigrum* | | | | | | | | |
| 138 | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | | | | | | | | |
| 139 | オオキノコムシ | タイワンツヤコメツキモドキ | *Caenolanguria insularis* | | 1 | | | | | | |
| 140 | | ケシコメツキモドキ | *Microlanguria jansoni jansoni* | | | | | | | | |
| 141 | | ヨツボシケナガマルキスイ | *Toramus quadriguttatus* | | | | | | | | |
| 142 | ヒメキノコムシ | オキナワマルヒメキノコムシ | *Aspidiphorus* sp. (CJ1) | | | | | | | | |
| 143 | ケシキスイ | クロツグハナケシキスイ | *Amystrops nigripennis* | | | | | | | | |
| 144 | | アシナガマルケシキスイ | *Coxollodes cyrtusoides* | | | | | | | | |
| 145 | タマキスイ | キムネタマキスイ | *Cybocephalus nipponicus* | | | | | | | | |
| 146 | | キガシラタマキスイ | *Cybocephalus politissimus* | | | | | | | | |
| 147 | ホソヒラタムシ | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | | | | | | | | |
| 148 | ヒメハナムシ | キイロヒメハナムシ | *Phaenocephalus kobensis* | | 3 | | | | | | |
| 149 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | | 1 | | | | | | 4 |
| 150 | ヒゲナガゾウムシ | タイワンネブトヒゲナガゾウムシ | *Habrissus formosanus* | | | | | | | | |
| 151 | | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | | | 1 | 3 | | | | |
| 152 | | オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ | *Acorynus okinawanus* | | | | | | | | |
| 153 | | ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種 | *Litocerus communis amamianus* | | | | | | | | |
| 154 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | | 1 | 1 | 3 | | 2 | 3 | |
| 155 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | | | | | |
| 156 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | 5 | | | | | | | 1 |
| 157 | | ヤツボシヒゲナガゾウムシ | *Deropygus histrio* | | | | | | | | |
| 158 | | キムネカギバラヒゲナガゾウムシ | *Xanthoderopygus flavicollis* | | | | | | | | |
| 159 | | ゴマダラカギバラヒゲナガゾウムシ（仮和名） | *Xanthoderopygus* sp. (GM607) | | | | | | | 1 | |
| 160 | | キンケノミヒゲナガゾウムシ | *Melanopsacus kinke* | | | | | | | | |
| 161 | | ウスオビチビヒゲナガゾウムシ | *Stenorhis hirashimai* | | | | | | | | |
| 162 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | | | | | | | | |
| 163 | | クロケシツブチョッキリ | *Pseudomesauletes uniformis* | | | | | | | | |
| 164 | チビゾウムシ | フタトゲチビゾウムシ（仮和名） | *Zherikhinia distylia* | | | | | | | | |
| 165 | オサゾウムシ | オキナワキクイサビゾウムシ | *Stenommatus ocularis* | | | | | | | | |
| 166 | | ヨツメオサゾウムシ | *Sphenocorynes ocellatus* | | 1 | | | | | 2 | |
| 167 | ゾウムシ | セグロツブゾウムシ | *Sphinxis ihai* | | | | | | | | |
| 168 | | リュウキュウハナゾウムシ | *Anthonomus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 169 | | コハモグリゾウムシ | *Adorytomus anoploides* | | | | | | | | |
| 170 | | リュウキュウアシブトゾウムシ | *Ochyromera ryukyuensis* | | 1 | | | | 1 | | 1 |
| 171 | | クチブトノミゾウムシ | *Imachra decipiens* | | | | | | | | |
| 172 | | シラホシクチブトノミゾウムシ | *Imachra shirozui* | | | 1 | | | | | 1 |
| 173 | | フタホシニセハナゾウムシ | *Imathia ryukyuensis* | | 2 | | | | | | |
| 174 | | チビササラゾウムシ | *Demimaea minuta* | | | | | | | | |
| 175 | | チビクチブトゾウムシ | *Viticis maculatus* | | | | 1 | | | | |
| 176 | | リュウキュウクワヒメゾウムシ | *Moreobaris matobai* | | | | | | | | |
| 177 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | | | | | | | | |
| 178 | | ゲットウトゲムネサルゾウムシ | *Xenysmoderes consularis* | | | | | | | 1 | |
| 179 | | リュウキュウヒメクモゾウムシ | *Podeschrus ryukyuensis* | | | | | | | | |
| 180 | | マツチャイロキクイゾウムシ | *Ochrononus pallidus* | | | | | | | | |
| 181 | | キクイゾウムシ亜科 | Cossoninae, gen. spp. | | | | | | | | |
| 182 | | アラハダメカクシゾウムシ | *Mechistocerus morimotoi* | | | | | | | | |
| 183 | | ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種 | *Rhadinomerus unmon ryukyuensis* | 1 | | | | | | | |
| 184 | | タイワンモンクチカクシゾウムシ | *Sclerolips horridus* | | | | | 1 | | | |
| 185 | | ヒサゴクチカクシゾウムシ | *Simulatacalles simulator* | | | | | | | | |
| 186 | | サイカイマルクチカクシゾウムシ | *Orochlesis simulata* | | 1 | | | | | | |
| 187 | | ヒメクチカクシゾウムシ | *Syrotelus umbrosus* | | | | | | | | |
| 188 | | サカグチクチブトゾウムシ | *Oedophrys sakaguchii* | | | | | | | | |
| 189 | | オキナワクワゾウムシ | *Episomus mori* | 1 | | | 2 | 2 | | | |
| 190 | | ヒラヤマメナガゾウムシ | *Aclees hirayamai* | | | | | | | | |
| 191 | | チビササラクチカクシゾウムシ | *Deretiosopsis nigrisetis* | | | | | | | 1 | |
| 192 | | セグロササラクチカクシゾウムシ | *Deretiosus albicaudatus* | | | | | 1 | | | |
| 193 | | ヒメイカリゾウムシ | *Euthycus inaequalicollis* | | 1 | | | | | | |
| 194 | | シラケツチイロゾウムシ | *Cotasteromimus squamiger* | | | | | | | | |
| 195 | | アズマカレキゾウムシ | *Acicnemis azumai* | | | | | | | | |
| 196 | | マダラカレキゾウムシ | *Acicnemis maculaalba* | | 1 | | | | | | |
| 197 | | セグロカレキゾウムシ | *Acicnemis postica* | 1 | | | | | | 1 | |
| 198 | キクイムシ | コキクイムシ族 | Cryphalini, gen. spp. | | | | | | | | |
| 199 | | ウスキイロキクイムシ | *Cnestus aterrimus* | | 1 | | | | | | |
| 200 | | キクイムシ亜科 | Scolytinae, gen. spp. | | | | | | | | |

付表-7.10.1.6(9)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(VI区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 201 | ナガキクイムシ | ソトハナガキクイムシ | *Crossotarsus externedentatus* | | | | | | | | |
| 202 | カミキリムシ | ヒゲナガヒメカミキリ | *Cerestium longicorne* | | | | | | | | |
| 203 | | リュウキュウヒメアメイロカミキリ | *Longipalpus dilatipennis* | | | | | | | 1 | |
| 204 | | シバタヒゲナガコバネカミキリ沖縄亜種 | *Glaphyra shibatai okinawanus* | | | | | | | | |
| 205 | | トラフカミキリ奄美沖縄亜種 | *Xylotrechus chinensis kobayashii* | | | | | | | | |
| 206 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | 1 | | | |
| 207 | | カノコサビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Apomecyna naevia deguchii* | | | | | | | | |
| 208 | | カズラアトモンチビカミキリ | *Sybra nishinoi nishinoi* | | | | | | 1 | | |
| 209 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | | 1 | | | | | 1 | |
| 210 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | | 3 | | | 3 | 1 | | |
| 211 | | タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sybra pascoei okinawana* | | | | | | | | |
| 212 | | フタホシサビカミキリ | *Ropica honesta* | | | | | | | | |
| 213 | | アベサビカミキリ | *Pterolophia luzonica* | | | 1 | | | | | |
| 214 | | オオシマビロウドカミキリ沖縄八重山亜種 | *Acalolepta oshimana omoro* | | | | | | | | |
| 215 | | キボシカミキリ沖縄亜種 | *Psacothea hilaris teneburosa* | | | 1 | | | | | |
| 216 | | オキナワコブヒゲカミキリ | *Rhodopina okinawensis* | 1 | | | | | | | |
| 217 | | ニセコゲチャサビカミキリ | *Mimectatina iriei* | | | | 1 | | | | 1 |
| 218 | | コゲチャサビカミキリ | *Mimectatina meridiana ohirai* | | | | | | | | |
| 219 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | | | | | | | | |
| 220 | | サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sciades sakishimanus deguchii* | | 1 | | | | | | |
| 221 | | スジシロカミキリ沖縄亜種 | *Glenea lineata ihai* | | | | | | 1 | | |
| 222 | ハムシ | オキナワクビナガハムシ | *Lilioceris formosana* | | | | | | | | |
| 223 | | ヨツモンカメノコハムシ | *Laccoptera nepalensis* | | | | | | | | |
| 224 | | キイロヒラタカメノコハムシ | *Notosacantha nishiyamai* | | | | | | 1 | | |
| 225 | | ヨシモトケブカハムシ | *Pyrrhalta yoshimotoi* | | | | | | | | |
| 226 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | 30 | | 1 | 1 | | 2 | | |
| 227 | | ウリハムシ | *Aulacophora indica* | | | | | | | | |
| 228 | | ヒメアシナガハムシ | *Monolepta minor* | | | | | | | | |
| 229 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | | 2 | 3 | 1 | 1 | | | |
| 230 | | レモントビハムシ | *Amphimela meiallica* | | | | | | | | |
| 231 | | オキナワアシナガトビハムシ | *Aphthona opaca* | | | | | | | | |
| 232 | | キイロミゾアシノミハムシ | *Hemipyxis foveolata foveolata* | 2 | 2 | | | | 1 | | |
| 233 | | イヌノフグリトビハムシ | *Longitarsus holsaticus* | | | | | | | | |
| 234 | | クロコトビハムシ | *Manobia parvula* | | | | | | | | |
| 235 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | | | | | |
| 236 | | クロアラハダトビハムシ | *Trachyaphthona nigrita* | | | | | | | | |
| 237 | | リュウキュウグミトビハムシ | *Zipanginia loochooana* | | | | | | | | |
| 238 | | リュウキュウツヤハムシ | *Oomorphoides loochooensis* | | | | | | | | |
| 239 | | アザミナガツツハムシ | *Smaragdina quadratomaculata* | | | | | | | | |
| 240 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | | | | | 1 | | |
| 241 | | キボシツツハムシ | *Cryptocephalus perelegans* | | | | | | | | |
| 242 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | 7 | 1 | | | | 1 | | |
| 243 | | ツツサルハムシ | *Abirus fortunei* | 23 | | | | 1 | | | |
| 244 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | | | | | 3 | 1 | | |
| 245 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | 8 | | | | | | | |
| 246 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | 1 | 6 | 2 | | | 6 | | |
| 247 | | ドウイロムナゲサルハムシ | *Basilepta uenoi* | 2 | | | | 1 | | | |
| 248 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | 1 | | | | 2 | | | |
| 249 | | セアカケブカサルハムシ | *Fidia fulva* | | | | | | | | |
| 合計 | 42科 | 249種 | 種数 | 30 | 39 | 18 | 13 | 22 | 32 | 23 | 13 |
| | | | 個体数 | 185 | 64 | 51 | 22 | 74 | 68 | 71 | 20 |
| | | | | 74種322個体 | | | | 68種233個体 | | | |

注）本事後調査結果（令和６年度）は、黄色の網掛けで示しています。

# 付表-7.10.1.7(1)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅶ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | | 工事中 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R3春季 | R3夏季 | R3秋季 | R3冬季 | R4春季 | R4夏季 | R4秋季 | R4冬季 | R5春季 | R5夏季 | R5秋季 | R5冬季 | R6春季 | R6夏季 | R6秋季 | R6冬季 |
| 1 | ハンミョウ | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 2 | オサムシ | キイロマルコミズギワゴミムシ | *Elaphropus latissimus latissimus* | | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| 3 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | 2 | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| 4 | | アマミクロヘリアトキリゴミムシ | *Parena amamioshimensis* | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | |
| 5 | マルハナノミ | カタモンマルハナノミ | *Sacodes amamiensis* | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 6 | | クマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 7 | | オキナワチビマルハナノミ | *Ypsilonchyphon okinawanus* | | | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | ミナミマルガタチビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 1 | 1 | | | | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | |
| 9 | | ニッポンチビマルハナノミ | *Contacyphon nipponicus* | | | 5 | | | | | | 4 | | | | 1 | | | |
| 10 | タマムシ | ミドリナカボソタマムシ | *Coraebus hastatus oberthueri* | | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 11 | | キンモンナガタマムシ | *Agrilus auropictus* | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 12 | | ヒゲブトケシタマムシ | *Aphanisticus antennatus* | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 13 | ナガハナノミ | エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種 | *Epilichas flabellatus okinawanus* | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 14 | | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | | | | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | | | 1 | | | 1 |
| 15 | チビドロムシ | オキナワギザチビドロムシ | *Byrrhinus uenoi* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 16 | コメツキムシ | リュウキュウクシコメツキ | *Melanotus loochooensis* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | アカホソクシコメツキ沖縄亜種 | *Priopus ferrugineipennis kuniyoshii* | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | オキナワクチブトコメツキ | *Silesis okinawensis okinawensis* | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 19 | | オキナワオオハナコメツキ | *Platynychus loochooensis* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベニボタル | チョウセンハナボタル | *Plateros planatus planatus* | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 21 | ホタル | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | コガネムシ | アオヒメハナムグリ | *Gametis forticula forticula* | | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 23 | ハネカクシ | スグロメダカハネカクシ琉球亜種 | *Stenus flavidulus paederinus* | | | | | 1 | | | 1 | | | 2 | | | | 2 | |
| 24 | | アオバアリガタハネカクシ | *Paederus fuscipes* | | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ヒョウホンムシ | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | オキナワミゾギノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*) | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 27 | カッコウムシ | ヘリグロメダカカッコウムシ | *Callimerus ryukyuensis* | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | ハナノミ | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 29 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina futeoloides* | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 30 | | クロバトゲヒメハナノミ | *Mordellochroa atripennis* | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 33 | | トゲナシヒメハナノミ | *Mordellina atrofusca* | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | |
| 34 | | チャオビヒメハナノミ | *Mordellina brunneotincta* | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 35 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ニセクビボソムシ | ホソニセクビボソムシ | *Pseudanidorus rubriventris* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 37 | | カタモンニセクビボソムシ | *Pseudolotelus humeralis* | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | オガサワラニセクビボソムシ | *Pseudolotelus ogasawarensis* | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 39 | | マダラニセクビボソムシ琉球亜種 | *Phytobaenus amabilis amamiensis* | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 40 | カミキリモドキ | キムネカミキリモドキ奄美沖縄亜種 | *Oedemera testaceithorax okinawana* | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 41 | アリモドキ | フタモンクビボソムシ | *Macratria griseosellata* | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | ケオビアリモドキ | *Anthelephila imperatrix* | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | ムネアカアリモドキ | *Anthelephila ruficollis* | 1 | | | | | | 3 | | 7 | | 1 | | | | 13 | |
| 44 | | クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種 | *Anthicomorphus niponicus* | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 45 | コキノコムシ | ウスモンヒメコキノコムシ | *Litargus lewisi* | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | |
| 46 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | | | | | 1 | | | | | | 1 | 1 | 3 | | | |
| 47 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | 3 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | 1 | | |
| 48 | ミジンムシダマシ | シバタミジンムシダマシ | *Aphanocephalus shibatai* | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 49 | ヒメマキムシ | ウスチャケシマキムシ | *Cortinicara gibbosa* | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | テントウムシ | ヒメツヤテントウ | *Serangiella okinawense* | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | クブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | | 5 | 2 | | | | | 6 | | | | | | 1 | 1 | |
| 52 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | | | | 21 | | | | | 1 | | | | | | |
| 53 | | ライヒメテントウ | *Axinoscymnus rai* | | | | | 8 | | | | | | | | | | | |
| 54 | | ニセセスジヒメテントウ | *Nephus tagiapatus* | | | | | | | | 4 | 2 | | | | | | | |
| 55 | | イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種 | *Sasajiscymnus quinquepunctatus* | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 56 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 57 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 58 | | クロスジヒメテントウ | Scymnus nubilus | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 59 | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| 60 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | 1 | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 61 | | キイロテントウ奄美沖縄亜種 | *Kiiro koebelei amamiana* | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | |
| 62 | | ヤホシテントウ | *Harmonia octomaculata* | | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 2 | | | |
| 63 | | ダンダラテントウ | *Menochilus sexmaculatus* | 2 | | | | | | 1 | | | | 2 | | 2 | | 1 | |
| 64 | | ハイイロテントウ | *Olla v-nigrum* | 32 | 2 | | | 3 | 1 | | | 1 | 3 | | | 38 | | | |
| 65 | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | 1 | | | | 1 | | 5 | | 5 | | 7 | | 1 | | | |
| ー | | テントウムシ族（幼虫） | Coccinellini, gen. spp. (Larvae) | 35 | 1 | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| 66 | | ジュウニマダラテントウ | *Henosepilachna boisduvali* | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 67 | | ニジュウヤホシテントウ | *Henosepilachna vigintioctopunctata* | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| 68 | オオキノコムシ | タイワンツヤコメツキモドキ | *Caenolanguria insularis* | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 69 | | ケシコメツキモドキ | *Microlanguria jansoni jansoni* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | ホソヒラタムシ | モンセマルホソヒラタムシ | *Cryptomorpha desjardinsi* | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 71 | | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | |
| 72 | | ミツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus trimaculatus* | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 73 | ヒメハナムシ | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | | 1 | | | 2 | | | | 1 | | | | | | 4 | |
| 74 | チビヒラタムシ | イリオモテホソチビヒラタムシ | *Leptophloeus* sp. 3 (CJ1) | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 75 | ヒゲナガゾウムシ | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 76 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | 5 | | | | | | | 1 | | | 2 | | 1 | | 1 | |
| 77 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | 2 | | | 2 | 1 | | |
| 78 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | 6 | 6 | 5 | 4 | 3 | 17 | 26 | | | 73 | 2 | | 37 | 73 | 18 | |
| 79 | | ツヤチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ | *Valenfriesia nitida* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 80 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | チビゾウムシ | ハスオビチビゾウムシ | *Nanophyes proles* | | | | 4 | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| 82 | ゾウムシ | リュウキュウクワヒメゾウムシ | *Moreobaris matobai* | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 83 | | カヤツリグサヒメゾウムシ | *Limnobaris kumei* | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 84 | | ゲットウトゲムネサルゾウムシ | *Xenysmoderes consularis* | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 85 | | マツダヒメクモゾウムシ | *Telephae matsudai* | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | | マツオオキクイゾウムシ | *Macrorhyncolus crassiusculus* | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 87 | | サカグチクチブトゾウムシ | *Oedophrys sakaguchii* | 70 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Leptidepistomus dimorphus* | 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | オキナワクロワゾウムシ | *Episomus mori* | 1 | | | | 1 | 1 | | 1 | 2 | | 1 | | | 1 | 1 | |
| 91 | | ビサヤアカアシカタゾウムシ | *Metapocyrtus adspersus* | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 92 | | コフキゾウムシ | *Eugnathus distinctus* | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | | トビイロヒョウタンゾウムシ | *Scepticus griseus* | | | | | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | | | | | | | |
| 94 | | ヒラヤマメナガゾウムシ | *Aclees hirayamai* | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 95 | | セグロカレキゾウムシ | *Actenemis postica* | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 96 | カミキリムシ | リュウキュウヒメカミキリ | *Ceresium fuscum fuscum* | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | | カノコサビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Apomecyna naevia deguchii* | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 98 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 99 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | 1 | 2 | | | 5 | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | |
| 100 | | タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sybra pascoei okinawana* | 3 | | | | | | | | | | | | | 1 | | |

# 付表-7.10.1.7(2)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅶ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | | 工事中 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 101 | カミキリムシ | フタモンサビカミキリ | *Ropica caenosa* | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 102 | | フタホシサビカミキリ | *Ropica honesta* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | | サキシマドウボソカミキリ | *Hyllisia taihokensis* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | | アベサビカミキリ | *Pterolophia luzonica* | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 105 | | キボシカミキリ沖縄亜種 | *Psacothea hilaris teneburosa* | 2 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | |
| 106 | ハムシ | ネッタイアカクビボソハムシ | *Lema lacertosa* | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 107 | | ヨツモンカメノコハムシ | *Laccoptera nepalensis* | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 108 | | ダテスジヒメジンガサハムシ | *Cassida circumdata circumdata* | 4 | 2 | | | | 11 | 7 | | 6 | 2 | 3 | | 2 | 22 | 1 | |
| 109 | | タイワンハムシ | *Plagiosterna formosana* | 3 | | | | 7 | | 2 | | 15 | | | | 15 | | | |
| 110 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | 1 | | | 1 | 4 | | 1 | | 97 | | | | 2 | | | |
| 111 | | ウリハムシ | *Aulacophora indica* | 1 | | | | | | | | 1 | 5 | | | | | | |
| 112 | | クロウリハムシ琉球亜種 | *Aulacophora nigripennis nitidipennis* | 1 | | | | 6 | | | | 1 | 4 | 3 | | 1 | 2 | 1 | |
| 113 | | フトスジヒメハムシ | *Medythia suturalis* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 114 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | | | | | 4 | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 |
| 115 | | ビルマカミナリハムシ | *Altica birmanensis* | 3 | 1 | 1 | 16 | 7 | | | | 1 | | | | | | | |
| 116 | | タイワンツブノミハムシ | *Aphthona formosana* | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 117 | | タイワンヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema bella* | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 118 | | ヒメドウガネトビハムシ | *Chaetocnema concinnicollis* | | | | 3 | 21 | | | | | 3 | | | | 1 | | |
| 119 | | サツマイモヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema confinis* | 7 | 5 | 70 | | | | 16 | 13 | 3 | | 15 | 1 | | 2 | | |
| 120 | | オオバコトビハムシ | *Longitarsus lewisii* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | クロコトビハムシ | *Manobia parvula* | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | |
| 122 | | ナスナガスネトビハムシ | *Psylliodes viridata* | 57 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | 1 | |
| 124 | | キイロナガツツハムシ | *Smaragdina nipponensis* | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 125 | | オキナワイモサルハムシ | *Colaspposoma viridicoeruleum* | 16 | | | | 2 | | | | 8 | | | | 2 | | | |
| 126 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 32科 | 126種 | 種数 | 45 | 17 | 13 | 9 | 37 | 10 | 15 | 11 | 26 | 23 | 20 | 5 | 24 | 15 | 27 | 5 |
| | | | 個体数 | 297 | 35 | 92 | 37 | 123 | 37 | 75 | 32 | 168 | 108 | 50 | 7 | 121 | 112 | 64 | 5 |
| | | | | 67種461個体 | | | | 54種267個体 | | | | 56種333個体 | | | | 53種302個体 | | | |

注）本事後調査結果（令和６年度）は、黄色の網掛けで示しています。

# 付表-7.10.1.8(1)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅷ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | | 工事中 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R3春季 | R3夏季 | R3秋季 | R3冬季 | R4春季 | R4夏季 | R4秋季 | R4冬季 | R5春季 | R5夏季 | R5秋季 | R5冬季 | R6春季 | R6夏季 | R6秋季 | R6冬季 |
| 1 | ハンミョウ | オキナワハンミョウ | *Sophiodela okinawana* | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 2 | オサムシ | オオアオモリヒラタゴミムシ | *Metacolpodes buchanani* | | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | | |
| 3 | | ヘリアオアトキリゴミムシ | *Calleida splendidula* | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 4 | | アマミクロヘリアトキリゴミムシ | *Parena amamioshimensis* | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 5 | マルハナノミ | ケマダラマルハナノミ | *Ora okinawanus* | 2 | 4 | | | 7 | | | | | | | | | | 1 | |
| 6 | | ミナミマルガタナビマルハナノミ | *Contacyphon magicus* | 1 | 1 | | 1 | 3 | | | 1 | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | |
| 7 | クワムシ | アヤムネスジクワムシ | *Chrysodema lewisii* | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 8 | | ウバタマムシ奄美沖縄亜種 | *Chalcophora japonica oshimana* | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 9 | | ミドリナカボソタマムシ | *Coraebus hastanus oberthueri* | | | 1 | | | | 3 | | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | |
| 10 | | アヤムナビロタマムシ | *Sambus quadricolor quadricolor* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | ヒゲブトケシタマムシ | *Aphanisticus antennatus* | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 12 | ナガハナノミ | アマミコヒゲナガハナノミ | *Ptilodactyla amamioshimana* | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | コメツキムシ | スジマグラチビコメツキ | *Aeoloderma brachmana* | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 14 | | オキナワクチブトコメツキ | *Silesis okinawensis okinawensis* | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | オキナワオオハナコメツキ | *Platynychus loochooensis* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 16 | ベニボタル | シバタハナボタル沖縄亜種 | *Plateros shibatai okinawanus* | | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | | |
| 17 | ホタル | オキナワスジボタル | *Curtos okinawanus* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | コガネムシ | オキナワマメコガネ | *Popillia lewisi* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | サンカクスジコガネ | *Anomala triangularis* | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | リュウキュウドウガネ | *Anomala xanthopleura* | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | アオヒメハナムグリ | *Gametis forticula forticula* | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 22 | | ハイイロハナムグリ | *Protaetia fusca* | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 23 | | ヨナクニヒラタハナムグリ | *Nipponovalgus yonakuniensis* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 24 | ハネカクシ | ズグロメダカハネカクシ琉球亜種 | *Stenus flavidulus paederinus* | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| 25 | | アオバアリガタハネカクシ | *Paederus fuscipes* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 26 | ヒョウホンムシ | クロヒョウホンムシ | *Myrmecoptinus sauteri* | | | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | |
| 27 | | オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称） | *Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*) | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | |
| 28 | ハナノミ | ハセガワヒメハナノミ | *Falsomordellina hasegawai* | | | | | 10 | | | | | | | | | | | |
| 29 | | ナミアカヒメハナノミ | *Falsomordellina futeoloides* | 4 | | | | 12 | | | | 1 | | | | 1 | 1 | | |
| 30 | | フタモンヒメハナノミ | *Falsomordellistena altestrigata* | | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | アマミヒメハナノミ | *Pseudomordellistena amamiensis* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 32 | | カタモンヒメハナノミ | *Pseudomordellistena arakii* | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| 33 | | キムラヒメハナノミ | *Mordellina kimurai* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | フタオビヒメハナノミ | *Mordellina signatella* | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | |
| 35 | | タカクワヒメハナノミ | *Mordellina takakuwai* | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 36 | | ワタナベモンヒメハナノミ | *Mordellina watanabei* | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 37 | ニセクビボソムシ | カタモンニセクビボソムシ | *Pseudolotelus humeralis* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 38 | アリモドキ | ムネアカアリモドキ | *Anthelephila ruficollis* | 1 | 1 | | | 4 | | 6 | | 1 | | | | 8 | | 4 | |
| 39 | コキノコムシ | ウスモンヒメコキノコムシ | *Litargus lewisi* | | | | | 1 | | | | | | | | 2 | | | |
| 40 | ゴミムシダマシ | ウルマクロハムシダマシ | *Lagria okinawana* | 9 | 2 | | | 7 | 2 | 1 | | 11 | 5 | 2 | | 12 | | | |
| 41 | | シワハムシダマシ | *Anisostira rugipennis* | | | | | 3 | | | | 3 | | | | 3 | | | |
| 42 | | リュウキュウホソアカクチキムシ | *Allecula ryukyuensis* | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 43 | | オキナワウスイロクチキムシ | *Borboresthes okinawana* | | | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| 44 | | ハラアカチビキマワリモドキ | *Tetragonomenes rufiventris* | | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 | | 2 | | |
| 45 | | ヒメニシキキマワリモドキ | *Pseudonautes purpurivittatus* | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | オオクビカクシゴミムシダマシ | *Stenochinus carinatus* | 8 | | | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 47 | ヒメマキムシ | ヒメマキムシ | *Stephostethus chinensis* | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 48 | テントウムシ | クブカメツブテントウ | *Jauravia limbata* | | 1 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | ニセモリモトメツブテントウ（仮称） | *Sticholotis* sp. (HBL) | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | クロバネヒメテントウ | *Axinoscymnus nigripennis* | | | | | 9 | | | | | | | | | | | |
| 51 | | ライヒメテントウ | *Axinoscymnus rai* | | | | | 20 | | | | | | | | | | | |
| 52 | | ニセセスジヒメテントウ | *Nephus tagiapatus* | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | |
| 53 | | リュウキュウヒメテントウ | *Sasajiscymnus kurohime* | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| 54 | | ナガサキヒメテントウ | *Sasajiscymnus tiwanensis* | | | 32 | | | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 55 | | バイゼヒメテントウ | *Scymnus contemtus* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 56 | | クロヘリヒメテントウ | *Scymnus hoffmanni* | | | | | | | | | | | | | | 1 | 4 | |
| 57 | | タイワンヒメテントウ | *Scymnus sodalis* | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | |
| 58 | | キイロヒメテントウ | Scymnus syoitii | | | | | | | | | | 6 | | | | | | |
| 59 | | フタモンクロテントウ | *Cryptogonus orbiculus* | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 60 | | モンクチビルテントウ | *Platynaspidius maculosus* | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | 7 | 3 | |
| 61 | | アマミアカホシテントウ | *Chilocorus amamensis* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | キイロテントウ奄美沖縄亜種 | *Kiiro koebelei amamiana* | 1 | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | | |
| 63 | | ナナホシテントウ | *Coccinella septempunctata* | | | 1 | | 1 | | | 1 | 4 | 1 | | 1 | | | | |
| 64 | | ヤマイチテントウ（仮和名） | *Coccinella transversalis* | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 65 | | カタボシテントウ | *Coelophora inaequalis* | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 66 | | ヤホシテントウ | *Harmonia octomaculata* | | | | | | | 2 | | 1 | | 10 | | | | | |
| 67 | | クリサキテントウ | *Harmonia yedoensis* | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 68 | | ダンダラテントウ | *Menochilus sexmaculatus* | | | 3 | 3 | 9 | | 7 | 6 | 23 | 11 | 18 | 3 | 11 | 4 | 4 | 4 |
| 69 | | ハイイロテントウ | *Olla v-nigrum* | 6 | 1 | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | |
| 70 | | ヒメカメノコテントウ | *Propylea japonica* | | 1 | | | 50 | | 17 | | 12 | 3 | 19 | | 14 | 2 | 6 | |
| 71 | | テントウムシ族（幼虫） | Coccinellini, gen. spp. (Larvae) | | 4 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 72 | | ニジュウヤホシテントウ | *Henosepilachna vigintioctopunctata* | | | | | 5 | | 3 | | | 2 | | | 4 | | 1 | |
| 73 | オオキノコムシ | アシグロヒメコメツキモドキ | *Anadastus melanostermus* | | 1 | 4 | | 2 | 1 | 4 | | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| 74 | タマキスイ | キガシラタマキスイ | *Cybocephalus politissimus* | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 75 | ホソヒラタムシ | ヨツモンセマルヒラタムシ | *Psammoecus dentatus* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 76 | ヒメハナムシ | キイロアシナガヒメハナムシ | *Augasmus nipponicus* | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | | アシナガヒメハナムシ属 | *Augasmus* spp. | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| 78 | | トビイロヒメハナムシ | *Olibrus consanguineus* | | | | | 8 | | | | 5 | | | | | | | |
| 79 | ヒゲナガゾウムシ | オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ | *Autotropis okinawana* | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 80 | | イトヒゲナガゾウムシ | *Exillis japonicola* | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 2 | | | | 2 | | | | | |
| 81 | | ワタミヒゲナガゾウムシ | *Araecerus fasciculatus* | | | | 2 | | | 1 | | | 3 | | | | | 1 | |
| 82 | | ギンネムヒゲナガゾウムシ | *Araecerus levipennis* | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | | 4 | | | 11 | 4 | | 27 | 2 | 8 | |
| 83 | | ツヤチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ | *Valenfriesia nitida* | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 84 | | ウスオビチビヒゲナガゾウムシ | *Stenorhis hirashimai* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 85 | チョッキリゾウムシ | リュウキュウケシツブチョッキリ | *Auletobius planifrons* | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 86 | チビゾウムシ | ハスオビチビゾウムシ | *Nanophyes proles* | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | |
| 87 | ゾウムシ | シナガワハギコガタゾウムシ | *Tychius breviusculus* | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 88 | | ゲットウトゲムネサルゾウムシ | *Xenysmoderes consularis* | 1 | | | | 3 | | | | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| 89 | | マツオオキクイゾウムシ | *Macrorhyncolus crassiusculus* | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | タイワンモンクチカクシゾウムシ | *Sclerolips horridus* | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 91 | | ヒサゴクチカクシゾウムシ | *Simulatacalles simulator* | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | | サカグチクチブトゾウムシ | *Oedophrys sakaguchii* | | 3 | | | 7 | 10 | | | 58 | 1 | | | 53 | 14 | | |
| 93 | | コウスアオクチブトゾウムシ | *Lepidepistomus dimorphus* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 94 | | オオカシワクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus neglectus* | | 4 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 95 | | リュウキュウマツクチブトゾウムシ | *Nothomyllocerus pini* | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 96 | | オキナワクロゾウムシ | *Episomus mori* | | | 1 | 1 | 3 | | | | | 1 | | | 3 | 1 | 1 | 2 |
| 97 | | アルファルファタコゾウムシ | *Hypera postica* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 98 | | ヒラヤマメナガゾウムシ | *Aclees hirayamai* | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 99 | | ボウサンクチカクシゾウムシ | *Catabonops monachus* | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 100 | | コササラクチカクシゾウムシ | *Colobodellus postfasciatus* | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |

# 付表-7.10.1.8(2)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅷ区)

| No. | 科名 | 和名 | 学名 | 工事中 | | | | | | | | | | | | 工事中 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R3 春季 | R3 夏季 | R3 秋季 | R3 冬季 | R4 春季 | R4 夏季 | R4 秋季 | R4 冬季 | R5 春季 | R5 夏季 | R5 秋季 | R5 冬季 | R6 春季 | R6 夏季 | R6 秋季 | R6 冬季 |
| 101 | ゾウムシ | ホソカレキゾウムシ | *Acicnemis exilis* | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 102 | キクイムシ | キバネコキクイムシ | *Eidophelus fulvipennis* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103 | カミキリムシ | ムネモンアカネトラカミキリ奄美沖縄亜種 | *Xylotrechus atronotatus angulithorax* | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 104 | | ウスアヤカミキリ沖縄亜種 | *Bumetopia oscitans okinawana* | | | | | 2 | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 105 | | カズラアトモンチビカミキリ | *Sybra nishinoi nishinoi* | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 106 | | アヤモンチビカミキリ沖縄亜種 | *Sybra ordinata loochooana* | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 107 | | アトモンチビカミキリ | *Sybra oshimana oshimana* | 6 | | | | 1 | 1 | | | | | | | 8 | 3 | | |
| 108 | | タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sybra pascoei okinawana* | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 109 | | フタモンサビカミキリ | *Ropica caenosa* | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 110 | | フタホシサビカミキリ | *Ropica honesta* | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 111 | | タイワンゴマダラカミキリ | *Anoplophora macularia* | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 112 | | キボシカミキリ沖縄亜種 | *Psacothea hilaris teneburosa* | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 113 | | クビナガケシカミキリ | *Sciades longicollis* | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 114 | | サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種 | *Sciades sakishimanus deguchii* | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 115 | | オキナワリンゴカミキリ | *Oberea okinawana* | | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 116 | ハムシ | ヨツモンカメノコハムシ | *Laccoptera nepalensis* | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 117 | | タテスジヒメジンガサハムシ | *Cassida circumdata circumdata* | 1 | 2 | | | | | 1 | | | | | | | 3 | 1 | |
| 118 | | イチモンジカメノコハムシ | *Thlaspida cribrosa* | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | オキナワアオバボソハムシ | *Apophylia elongata* | | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 120 | | オキナワイチモンジハムシ | *Morphosphaera coerulea* | 1 | | | | 2 | | 1 | | 24 | | 1 | 1 | | | | |
| 121 | | ウリハムシ | *Aulacophora indica* | 1 | | | | 10 | | | | | 15 | | | 1 | | | |
| 122 | | ヒメクロウリハムシ | *Aulacophora lewisii* | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| 123 | | クロウリハムシ琉球亜種 | *Aulacophora nigripennis nitidipennis* | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| 124 | | アマミキバラヒメハムシ | *Taphinellina amamiensis* | | | | | | | 1 | | 1 | | 3 | | 1 | | 1 | |
| 125 | | ビルマカミナリハムシ | *Altica birmanensis* | | | | | | | 1 | | 15 | | | | | | | |
| 126 | | タイワンツブノミハムシ | *Aphthona formosana* | | | | | 1 | | 17 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | |
| 127 | | ヒメドウガネトビハムシ | *Chaetocnema concinnicollis* | | | | 13 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 128 | | サツマイモヒサゴトビハムシ | *Chaetocnema confinis* | | | 15 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 129 | | キベリヒラタノミハムシ沖縄亜種 | *Hemipyxis cinctipennis okinawana* | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 130 | | オオバコトビハムシ | *Longitarsus lewisii* | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 131 | | クロコトビハムシ | *Manobia parvula* | | | 1 | 1 | | | 3 | | | | | | | | | |
| 132 | | カワリヒゲブトノミハムシ | *Nonarthra chengi* | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 133 | | キスジノミハムシ | *Phyllotreta striolata* | | | | | 8 | | | | | | | | | | | |
| 134 | | ナスナガスネトビハムシ | *Psylliodes viridata* | | | | | 10 | | | | | | | | | | | |
| 135 | | ヨツモンタマノミハムシ | *Sphaeroderma quadrimaculatum* | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 136 | | リュウキュウツツハムシ | *Cryptocephalus loochooensis* | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | | |
| 137 | | キボシツツハムシ | Cryptocephalus perelegans perelegans | | | | | | 2 | | | | 2 | | | | | | |
| 138 | | ウスアカヒメツツハムシ | *Coenobius obscuripennis* | 12 | | | | 19 | | | | 1 | | | | 1 | | | |
| 139 | | ツツサルハムシ | *Abirus fortunei* | | | | | | | | | 1 | | | | 7 | | | |
| 140 | | オキナワミドリサルハムシ | *Colaspoides okinawanus* | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 141 | | オオミドリサルハムシ | *Platycorynus japonicus japonicus* | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | | ダビッドサルハムシ | *Basilepta davidi* | | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 143 | | ニセウスイロサルハムシ | *Basilepta hirayamai* | 18 | 1 | | | 3 | 1 | | | 1 | 2 | | | 1 | | | |
| 144 | | モリモトチビサルハムシ | *Nodina morimotoi* | 6 | | | | 15 | | | | 1 | | | | 5 | | | |
| 合計 | 30科 | 144種 | 種数 | 31 | 25 | 12 | 14 | 59 | 11 | 23 | 8 | 33 | 30 | 14 | 6 | 35 | 27 | 20 | 2 |
| | | | 個体数 | 99 | 38 | 68 | 35 | 279 | 22 | 82 | 17 | 192 | 80 | 66 | 10 | 181 | 64 | 50 | 6 |
| | | | | 61種240個体 | | | | 81種400個体 | | | | 60種348個体 | | | | 58種301個体 | | | |

注）本事後調査結果（令和６年度）は、黄色の網掛けで示しています。

# 付表-7.13.1.1　分類群ごとの確認種数及び重要種数の経年変化

**春季**

| 分類 | 確認種数 | | | | | | | | | | | | | | | | 重要種数 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 工事前 | | | | | | | | 工事中 | | | | | | | | 工事前 | | | | | | | | 工事中 | | | | | | | |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 |
| 哺乳類 | － | 8 | 10 | 10 | 8 | 10 | 10 | 9 | 8 | － | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | － | 5 | 7 | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | － | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| 鳥類 | － | 66 | 64 | 71 | 82 | 85 | 85 | 82 | 69 | － | 76 | 67 | 73 | 83 | 70 | 76 | 69 | 69 | － | 15 | 21 | 23 | 24 | 26 | 26 | 24 | 22 | － | 26 | 19 | 23 | 26 | 21 | 26 | 22 | 21 |
| 両生類 | － | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | － | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 8 | 8 | － | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | － | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 爬虫類 | － | 12 | 12 | 16 | 14 | 15 | 13 | 14 | 14 | － | 14 | 13 | 10 | 11 | 13 | 13 | 16 | 14 | － | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 5 | 4 | 4 | － | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 |
| 昆虫類(陸生昆虫類) | － | 1214 | 1553 | 1482 | 1448 | 1553 | 1487 | 1587 | 1638 | － | 1609 | 1645 | 1532 | 1622 | 1690 | 1489 | 1670 | 1637 | － | 19 | 25 | 25 | 20 | 23 | 24 | 26 | 26 | － | 26 | 29 | 26 | 26 | 28 | 24 | 24 | 26 |
| クモ類 | － | 149 | 153 | 161 | 171 | 172 | 168 | 180 | 165 | － | 161 | 155 | 151 | 168 | 151 | 166 | 162 | 155 | － | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 6 | 4 | － | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| 陸産貝類 | － | 41 | 43 | 47 | 55 | 58 | 62 | 67 | 64 | － | 69 | 78 | 89 | 87 | 89 | 86 | 92 | 89 | － | 19 | 18 | 20 | 24 | 26 | 30 | 30 | 30 | － | 33 | 40 | 46 | 41 | 44 | 42 | 48 | 46 |
| オカヤドカリ類・オカガニ類 | － | 6 | 6 | 2 | 5 | 5 | 3 | 1 | 4 | － | 4 | 4 | 2 | 6 | 4 | 7 | 5 | 4 | － | 5 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3 | 1 | 4 | － | 3 | 4 | 2 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 |
| 多足類 | － | 5 | 13 | 12 | 12 | 13 | 13 | 15 | 12 | － | 9 | 13 | 13 | 15 | 14 | 10 | 12 | 9 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 水生動物(魚類) | － | 118 | － | 60 | 79 | 86 | 94 | 66 | 100 | － | 103 | 96 | 96 | 100 | 101 | 103 | 104 | 101 | － | 14 | － | 7 | 13 | 15 | 14 | 8 | 17 | － | 18 | 20 | 18 | 19 | 20 | 17 | 21 | 20 |
| 水生動物(甲殻類) | － | 77 | － | 85 | 84 | 96 | 109 | 91 | 124 | － | 141 | 133 | 121 | 128 | 120 | 120 | 130 | 137 | － | 13 | － | 13 | 21 | 24 | 27 | 16 | 30 | － | 39 | 37 | 29 | 35 | 31 | 32 | 33 | 36 |
| 水生動物(貝類) | － | 54 | － | 60 | 67 | 72 | 80 | 76 | 105 | － | 134 | 124 | 126 | 122 | 118 | 120 | 123 | 130 | － | 29 | － | 31 | 34 | 37 | 42 | 38 | 53 | － | 64 | 59 | 59 | 59 | 59 | 61 | 62 | 67 |
| 水生動物(昆虫類(水生昆虫類)) | － | 73 | － | 126 | 66 | 98 | 110 | 83 | 147 | － | 142 | 129 | 131 | 137 | 145 | 136 | 141 | 143 | － | 6 | － | 9 | 4 | 7 | 6 | 4 | 8 | － | 8 | 6 | 8 | 8 | 10 | 8 | 12 | 10 |
| 水生動物(底生動物(その他の分類群)) | － | 4 | － | 15 | 5 | 7 | 12 | 9 | 26 | － | 24 | 17 | 16 | 20 | 18 | 20 | 18 | 24 | － | 0 | － | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | － | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 水生動物(付着藻類) | － | 295 | － | 169 | 244 | 230 | 234 | 264 | 361 | － | 458 | 396 | 396 | 351 | 352 | 343 | 361 | 350 | － | 8 | － | 5 | 8 | 6 | 10 | 6 | 9 | － | 7 | 9 | 10 | 10 | 11 | 9 | 7 | 9 |

**夏季**

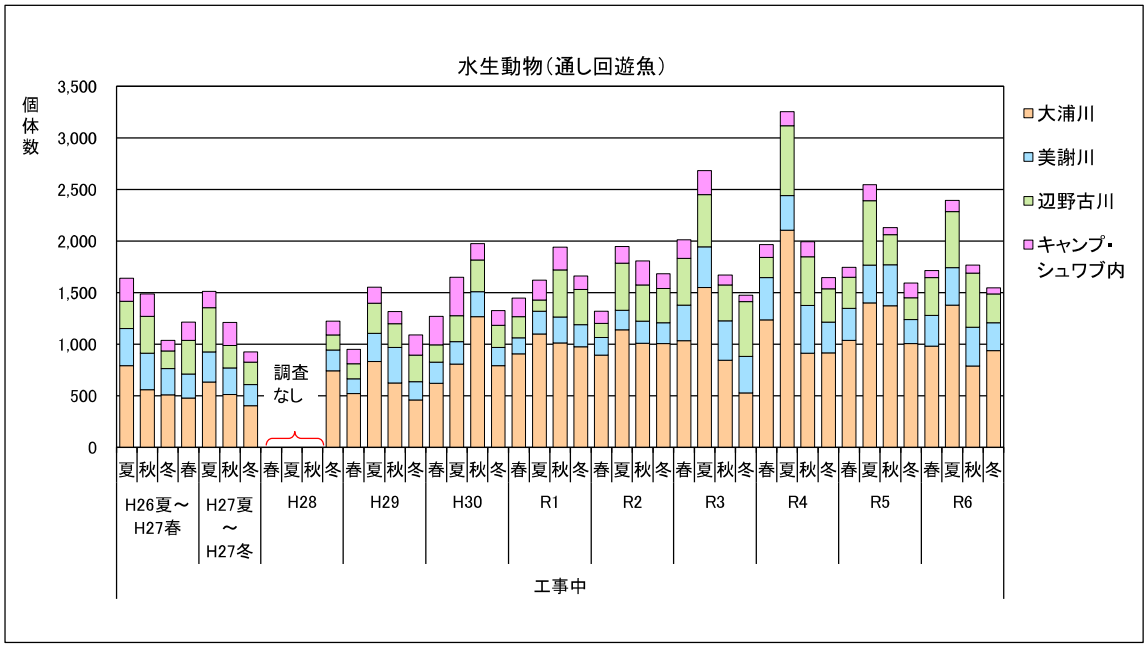
| 分類 | 確認種数 | | | | | | | | | | | | | | | | 重要種数 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 工事前 | | | | | | | | 工事中 | | | | | | | | 工事前 | | | | | | | | 工事中 | | | | | | | |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 |
| 哺乳類 | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 11 | 9 | 8 | － | 9 | 9 | 10 | 8 | 9 | 8 | 10 | 8 | 4 | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | － | 5 | 6 | 7 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 |
| 鳥類 | 41 | 48 | 46 | 77 | 65 | 75 | 46 | 58 | 64 | － | 58 | 51 | 54 | 57 | 58 | 51 | 60 | 57 | 15 | 18 | 16 | 22 | 15 | 28 | 17 | 20 | 19 | － | 21 | 18 | 18 | 21 | 22 | 17 | 22 | 19 |
| 両生類 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 9 | 9 | 8 | － | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | － | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 爬虫類 | 16 | 13 | 14 | 12 | 13 | 13 | 13 | 11 | 13 | － | 12 | 12 | 17 | 16 | 12 | 13 | 13 | 12 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | － | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 昆虫類(陸生昆虫類) | 1096 | 1456 | 1524 | 1413 | 1348 | 1456 | 1522 | 1538 | 1693 | － | 1514 | 1435 | 1396 | 1531 | 1387 | 1466 | 1539 | 1409 | 22 | 28 | 27 | 24 | 29 | 26 | 27 | 27 | 32 | － | 28 | 29 | 29 | 28 | 24 | 30 | 28 | 20 |
| クモ類 | 128 | 137 | 144 | 162 | 139 | 163 | 159 | 160 | 173 | － | 149 | 138 | 150 | 158 | 143 | 167 | 153 | 141 | 3 | 5 | 6 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | － | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 陸産貝類 | 38 | 31 | 42 | 46 | 51 | 54 | 57 | 61 | 64 | － | 77 | 79 | 94 | 87 | 95 | 85 | 88 | 87 | 17 | 12 | 15 | 20 | 21 | 25 | 29 | 25 | 31 | － | 40 | 40 | 45 | 43 | 50 | 40 | 45 | 43 |
| オカヤドカリ類・オカガニ類 | 6 | 8 | 9 | 9 | 8 | 10 | 7 | 9 | 8 | － | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 10 | 9 | 11 | 4 | 6 | 7 | 7 | 6 | 8 | 5 | 7 | 6 | － | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 7 | 6 | 8 |
| 多足類 | 10 | 12 | 12 | 14 | 11 | 13 | 11 | 14 | 12 | － | 16 | 15 | 15 | 10 | 11 | 12 | 14 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 水生動物(魚類) | 65 | 152 | 74 | 85 | 109 | 111 | 108 | 116 | 110 | － | 109 | 118 | 107 | 119 | 119 | 130 | 125 | 124 | 6 | 24 | 8 | 8 | 18 | 18 | 16 | 18 | 23 | － | 22 | 18 | 19 | 24 | 23 | 24 | 24 | 23 |
| 水生動物(甲殻類) | 66 | 135 | 75 | 80 | 106 | 93 | 112 | 133 | 117 | － | 121 | 126 | 141 | 131 | 122 | 125 | 133 | 139 | 14 | 33 | 10 | 18 | 28 | 25 | 30 | 34 | 30 | － | 33 | 33 | 39 | 38 | 35 | 36 | 38 | 40 |
| 水生動物(貝類) | 36 | 78 | 43 | 30 | 69 | 75 | 75 | 102 | 98 | － | 126 | 119 | 120 | 118 | 113 | 127 | 122 | 125 | 14 | 40 | 18 | 14 | 31 | 43 | 38 | 53 | 49 | － | 60 | 58 | 59 | 57 | 54 | 62 | 59 | 64 |
| 水生動物(昆虫類(水生昆虫類)) | 56 | 123 | 98 | 69 | 109 | 96 | 105 | 119 | 113 | － | 110 | 132 | 145 | 133 | 127 | 136 | 139 | 132 | 6 | 9 | 8 | 5 | 5 | 6 | 5 | 7 | 7 | － | 6 | 9 | 8 | 7 | 9 | 8 | 9 | 8 |
| 水生動物(底生動物(その他の分類群)) | 0 | 20 | 10 | 5 | 3 | 6 | 11 | 17 | 17 | － | 11 | 13 | 17 | 15 | 20 | 18 | 20 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 水生動物(付着藻類) | 199 | 203 | 192 | 230 | 229 | 210 | 235 | 340 | 374 | － | 364 | 375 | 324 | 336 | 331 | 324 | 327 | 344 | 7 | 9 | 3 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | － | 6 | 8 | 8 | 6 | 7 | 7 | 8 | 6 |

**秋季**

| 分類 | 確認種数 | | | | | | | | | | | | | | | | 重要種数 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 工事前 | | | | | | | | 工事中 | | | | | | | | 工事前 | | | | | | | | 工事中 | | | | | | | |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 |
| 哺乳類 | 8 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 12 | 10 | 9 | － | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 5 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 6 | 6 | － | 5 | 6 | 7 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 |
| 鳥類 | 51 | 88 | 66 | 84 | 76 | 92 | 74 | 87 | 80 | － | 76 | 69 | 77 | 72 | 74 | 76 | 68 | 80 | 16 | 26 | 21 | 21 | 18 | 20 | 25 | 21 | 20 | － | 19 | 17 | 18 | 20 | 19 | 18 | 17 | 21 |
| 両生類 | 8 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | － | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 7 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | － | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 爬虫類 | 13 | 13 | 9 | 9 | 13 | 15 | 15 | 14 | 12 | － | 13 | 13 | 15 | 12 | 13 | 11 | 15 | 15 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | － | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| 昆虫類(陸生昆虫類) | 1224 | 1366 | 1405 | 1360 | 1381 | 1350 | 1456 | 1469 | 1488 | － | 1413 | 1405 | 1440 | 1502 | 1382 | 1417 | 1416 | 1464 | 27 | 25 | 24 | 20 | 21 | 22 | 27 | 31 | 27 | － | 27 | 24 | 33 | 32 | 22 | 21 | 21 | 22 |
| クモ類 | 120 | 129 | 144 | 154 | 157 | 149 | 139 | 164 | 162 | － | 126 | 129 | 136 | 139 | 148 | 144 | 133 | 123 | 4 | 4 | 4 | 6 | 5 | 5 | 4 | 6 | 5 | － | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 6 | 6 | 5 |
| 陸産貝類 | 39 | 40 | 43 | 46 | 57 | 60 | 57 | 65 | 67 | － | 77 | 86 | 86 | 84 | 84 | 80 | 85 | 89 | 17 | 20 | 15 | 19 | 28 | 30 | 25 | 30 | 29 | － | 38 | 46 | 40 | 42 | 41 | 44 | 46 | 48 |
| オカヤドカリ類・オカガニ類 | 5 | 6 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | － | 4 | 6 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 6 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | － | 3 | 6 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| 多足類 | 6 | 12 | 11 | 16 | 15 | 12 | 9 | 13 | 12 | － | 14 | 12 | 13 | 12 | 10 | 14 | 12 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 水生動物(魚類) | 74 | 111 | 69 | 82 | 98 | 99 | 104 | 113 | 111 | － | 109 | 97 | 112 | 114 | 116 | 114 | 122 | 104 | 10 | 11 | 8 | 13 | 18 | 21 | 17 | 22 | 20 | － | 19 | 19 | 24 | 23 | 26 | 24 | 25 | 24 |
| 水生動物(甲殻類) | 71 | 87 | 71 | 86 | 99 | 92 | 115 | 134 | 129 | － | 143 | 123 | 130 | 134 | 126 | 129 | 132 | 134 | 16 | 15 | 6 | 19 | 22 | 22 | 28 | 35 | 38 | － | 39 | 33 | 36 | 36 | 36 | 37 | 40 | 38 |
| 水生動物(貝類) | 45 | 61 | 32 | 61 | 68 | 65 | 82 | 101 | 103 | － | 120 | 122 | 113 | 119 | 113 | 111 | 122 | 114 | 20 | 29 | 13 | 26 | 29 | 30 | 36 | 51 | 52 | － | 57 | 61 | 56 | 60 | 57 | 55 | 64 | 58 |
| 水生動物(昆虫類(水生昆虫類)) | 70 | 76 | 115 | 65 | 100 | 90 | 109 | 132 | 126 | － | 93 | 129 | 136 | 133 | 131 | 119 | 145 | 135 | 7 | 5 | 9 | 5 | 5 | 6 | 6 | 10 | 7 | － | 7 | 11 | 10 | 8 | 8 | 7 | 10 | 7 |
| 水生動物(底生動物(その他の分類群)) | 4 | 25 | 7 | 2 | 5 | 12 | 11 | 15 | 13 | － | 10 | 15 | 14 | 16 | 15 | 15 | 19 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 水生動物(付着藻類) | 249 | 300 | 191 | 183 | 219 | 221 | 234 | 338 | 355 | － | 368 | 338 | 321 | 309 | 320 | 334 | 337 | 347 | 8 | 7 | 2 | 3 | 6 | 7 | 6 | 9 | 9 | － | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 6 |

**冬季**

| 分類 | 確認種数 | | | | | | | | | | | | | | | | 重要種数 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 工事前 | | | | | | | | 工事中 | | | | | | | | 工事前 | | | | | | | | 工事中 | | | | | | | |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 |
| 哺乳類 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 9 | 8 | 9 | 9 | 11 | 9 | 8 | 9 | 7 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 7 | 6 | 5 | 6 | 4 |
| 鳥類 | 64 | 73 | 77 | 78 | 77 | 77 | 75 | 69 | 65 | 62 | 66 | 62 | 62 | 71 | 67 | 73 | 72 | 75 | 15 | 16 | 20 | 23 | 18 | 19 | 19 | 16 | 16 | 15 | 17 | 16 | 13 | 18 | 18 | 17 | 18 | 19 |
| 両生類 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 9 | 8 | 8 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| 爬虫類 | 10 | 14 | 11 | 9 | 13 | 10 | 10 | 9 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 8 | 10 | 11 | 10 | 12 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 昆虫類(陸生昆虫類) | 919 | 1096 | 1071 | 1061 | 1049 | 993 | 1141 | 996 | 1158 | 1104 | 976 | 1074 | 1054 | 1009 | 1093 | 995 | 1055 | 1055 | 18 | 16 | 17 | 16 | 14 | 13 | 17 | 19 | 20 | 17 | 20 | 21 | 20 | 16 | 20 | 13 | 17 | 16 |
| クモ類 | 133 | 147 | 166 | 164 | 177 | 164 | 153 | 158 | 174 | 145 | 144 | 146 | 136 | 154 | 160 | 141 | 134 | 122 | 6 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | 7 | 8 | 6 | 6 | 6 |
| 陸産貝類 | 37 | 39 | 49 | 49 | 66 | 63 | 64 | 58 | 67 | 67 | 75 | 91 | 96 | 87 | 89 | 87 | 85 | 79 | 15 | 19 | 21 | 21 | 33 | 32 | 29 | 24 | 31 | 29 | 36 | 46 | 47 | 46 | 45 | 46 | 45 | 40 |
| オカヤドカリ類・オカガニ類 | 4 | 6 | 3 | 0 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 | 0 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 多足類 | 9 | 15 | 14 | 17 | 13 | 13 | 12 | 7 | 11 | 11 | 14 | 11 | 10 | 10 | 10 | 12 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 水生動物(魚類) | 75 | 121 | 74 | 80 | 88 | 86 | 82 | 96 | 95 | 103 | 109 | 116 | 107 | 105 | 101 | 104 | 103 | 110 | 10 | 12 | 8 | 13 | 13 | 16 | 13 | 14 | 17 | 21 | 23 | 26 | 24 | 21 | 19 | 24 | 24 | 25 |
| 水生動物(甲殻類) | 79 | 110 | 63 | 83 | 93 | 91 | 114 | 132 | 133 | 132 | 126 | 140 | 124 | 123 | 131 | 127 | 134 | 132 | 14 | 19 | 7 | 17 | 18 | 23 | 26 | 41 | 35 | 34 | 39 | 40 | 40 | 36 | 37 | 38 | 39 | 37 |
| 水生動物(貝類) | 58 | 73 | 36 | 63 | 67 | 73 | 87 | 115 | 117 | 120 | 108 | 126 | 121 | 112 | 114 | 125 | 131 | 113 | 29 | 30 | 14 | 25 | 33 | 38 | 40 | 57 | 55 | 55 | 54 | 60 | 62 | 51 | 57 | 65 | 67 | 60 |
| 水生動物(昆虫類(水生昆虫類)) | 72 | 76 | 86 | 59 | 95 | 92 | 122 | 140 | 138 | 137 | 129 | 142 | 137 | 136 | 147 | 125 | 148 | 130 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 10 | 9 | 7 | 7 | 9 | 10 | 7 |
| 水生動物(底生動物(その他の分類群)) | 5 | 28 | 11 | 7 | 7 | 11 | 19 | 23 | 12 | 23 | 12 | 18 | 11 | 18 | 20 | 19 | 20 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 水生動物(付着藻類) | 309 | 307 | 171 | 222 | 230 | 201 | 195 | 384 | 379 | 419 | 344 | 369 | 338 | 337 | 339 | 316 | 369 | 380 | 10 | 9 | 2 | 4 | 7 | 5 | 7 | 12 | 9 | 10 | 8 | 7 | 9 | 11 | 8 | 2 | 8 | 8 |



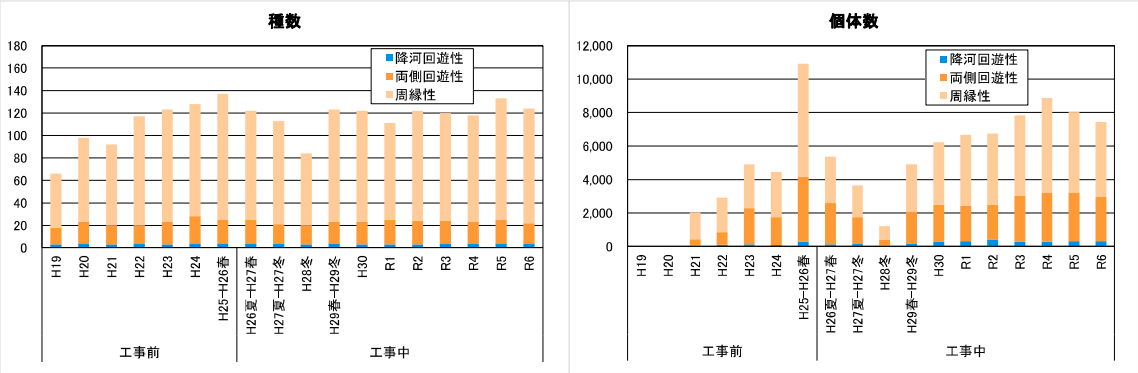

注）通し回遊魚は、両側回遊性魚類、降河回遊性魚類及び周縁性魚類を意味します。

付図-7.13.1.1　河川ごとの通し回遊魚の個体数の経年変化




注）通し回遊魚は、両側回遊性魚類、降河回遊性魚類及び周縁性魚類を意味します。

付図-7.13.1.2　河川ごとの通し回遊魚の季節別種数及び個体数の経年変化




付図-7.13.1.3　通し回遊魚の生活史ごとの確認種数及び個体数

## 付表-7.13.1.2　繁殖期ライン調査結果(令和６年９月)

| 地区名 | LINE | オカヤドカリ | コムラサキ<br>オカヤドカリ | オオナキ<br>オカヤドカリ | ムラサキ<br>オカヤドカリ | ナキ<br>オカヤドカリ | オカヤドカリ類[注] | オカガニ | ヒメオカガニ | ヤエヤマヒメオカガニ | 合計<br>個体数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 安部区 | 1 | 14 | 0 | 0 | 475 | 1,914 | 603 | 0 | 1 | 27 | 3,034 |
| 汀間区 | 2 | 25 | 0 | 0 | 126 | 2,673 | 78 | 0 | 0 | 0 | 2,902 |
| 汀間区<br>大浦区 | 3 | 25 | 0 | 0 | 631 | 3,217 | 67 | 0 | 0 | 2 | 3,942 |
| 大浦区<br>二見区 | 4 | 28 | 97 | 0 | 247 | 2,947 | 14 | 1 | 0 | 0 | 3,334 |
| 弾薬庫地区<br>キャンプ地区 | 5 | 5 | 0 | 0 | 98 | 1,313 | 7 | 0 | 0 | 1 | 1,424 |
| キャンプ<br>地区 | 6 | 38 | 0 | 1 | 1,635 | 3,292 | 53 | 1 | 0 | 0 | 5,020 |
| 辺野古区 | 7 | 13 | 0 | 0 | 679 | 2,041 | 2,170 | 1 | 0 | 3 | 4,907 |
| 豊原区 | 8 | 16 | 0 | 1 | 1,546 | 6,109 | 2,945 | 0 | 0 | 0 | 10,617 |
| 久志区 | 9 | 6 | 2 | 0 | 691 | 6,469 | 1,217 | 3 | 0 | 0 | 8,388 |
| 松田区 | 10 | 32 | 1 | 1 | 730 | 9,148 | 3,392 | 1 | 0 | 0 | 13,305 |
| 合計個体数 | | 202 | 100 | 3 | 6,858 | 39,123 | 10,546 | 7 | 1 | 33 | 56,873 |

注)微小なため同定できない個体。

## 付表-7.13.1.3　繁殖期トラップ調査結果(令和６年９月)

| 地区名 | POINT | トラップ捕獲個体 | | | | | 合計<br>個体数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | オカヤドカリ | コムラサキ<br>オカヤドカリ | ムラサキ<br>オカヤドカリ | ナキ<br>オカヤドカリ | オカヤドカリ類[注)1] | |
| 安部区 | 1 | | | 243 | 315 | 31 | 589 |
| 汀間区 | 2 | 27 | | 183 | 708 | 9 | 927 |
| 瀬嵩区 | 3 | 1 | | 167 | 184 | 12 | 364 |
| 大浦区 | 4 | 9 | | 56 | 1,027 | 6 | 1,098 |
| 二見区 | 5 | 7 | 16 | 89 | 181 | 4 | 297 |
| 二見区 | 6 | 2 | 1 | 96 | 702 | 35 | 836 |
| 弾薬庫地区沿岸 | 7 | | | 14 | 1,284 | 5 | 1,303 |
| キャンプ地区 | 8 | | | 47 | 408 | | 455 |
| キャンプ地区 | 10 | 1 | | 784 | 889 | 9 | 1,683 |
| 豊原区 | 11 | 1 | | 81 | 539 | 44 | 665 |
| 久志区 | 12 | 1 | | 2 | 805 | | 808 |
| 松田区 | 13 | 1 | | 40 | 1,131 | 23 | 1,195 |
| 松田区 | 14 | 1 | | 274 | 1,260 | 123 | 1,658 |
| 二見区 | 15 | 1 | 9 | 239 | 918 | 23 | 1,190 |
| 辺野古区 | 17 | 2 | | 18 | 285 | 8 | 313 |
| 合計個体数 | | 54 | 26 | 2,333 | 10,636 | 332 | 13,381 |

注)1. 微小なため同定できない個体。
2. POINT9、16は護岸に囲まれたため、トラップ調査を行っていません。

付表-7.14.1.1　調査年度ごとの鳥類調査（シロチドリ）の日数

| 調査年度 | 春季 | 夏季 | 秋季 | 冬季 | 調査日数合計 | 季数 | 1季あたりの調査日数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H21 | 19 | 23 | 11 | 14 | 67 | 4 | 16.8 |
| H22 | 21 | 27 | 12 | 13 | 73 | 4 | 18.3 |
| H23 | 13 | 18 | 17 | 17 | 65 | 4 | 16.3 |
| H24 | 17 | 25 | 18 | 16 | 76 | 4 | 19.0 |
| H25 | 20 | 24 | 18 | 17 | 79 | 4 | 19.8 |
| H26 | 16 | 19 | 17 | 17 | 69 | 4 | 17.3 |
| H27 | 19 | 21 | 17 | 17 | 74 | 4 | 18.5 |
| H28 | - | - | - | 17 | 17 | 1 | 17.0 |
| H29 | 18 | 21 | 19 | 17 | 75 | 4 | 18.8 |
| H30 | 18 | 24 | 18 | 14 | 74 | 4 | 18.5 |
| R1 | 22 | 24 | 20 | 15 | 81 | 4 | 20.3 |
| R2 | 25 | 21 | 17 | 14 | 77 | 4 | 19.3 |
| R3 | 22 | 23 | 18 | 17 | 80 | 4 | 20.0 |
| R4 | 22 | 22 | 19 | 16 | 79 | 4 | 19.8 |
| R5 | 19 | 22 | 15 | 14 | 70 | 4 | 17.5 |
| R6 | 22 | 20 | 16 | 16 | 74 | 4 | 18.5 |

# 付表-7.14.2.1(1)　種類別・移動先別の繁殖確認個体数

| オカヤドカリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査期 ＼ 移動先 | | [redacted] | | | | | | | | | | | | | | 合計個体数 |
| 工事前 | 平成27年9月 | | | 0 | | | | | | 1 | 0 | 0 | | | 0 | 1 |
| 工事中 | 平成29年6月 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| | 平成29年7月 | | | 119 | | | | | | 2 | 4 | 42 | | | 8 | 175 |
| | 平成29年8月 | | | 33 | | | | | | 3 | 0 | 10 | | | 1 | 47 |
| | 平成29年9月 | | | 11 | | | | | | 4 | 0 | 6 | | | 1 | 22 |
| | 平成30年6月 | 0 | 0 | 9 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 26 |
| | 平成30年7月 | 3 | 0 | 204 | 1 | 0 | 1 | 4 | 13 | 25 | 2 | 12 | 1 | 1 | 0 | 267 |
| | 平成30年8月 | 7 | 2 | 93 | 0 | 2 | 0 | 1 | 31 | 26 | 13 | 13 | 4 | 2 | 2 | 196 |
| | 平成30年9月 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| | 令和元年6月 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| | 令和元年7月 | 1 | 1 | 30 | 2 | 3 | 4 | 2 | 0 | 11 | 4 | 8 | 1 | 0 | 0 | 67 |
| | 令和元年8月 | 6 | 0 | 36 | 4 | 0 | 3 | 0 | 5 | 14 | 8 | 6 | 2 | 0 | 3 | 87 |
| | 令和元年9月 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | 令和2年6月 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 |
| | 令和2年7月 | 3 | 0 | 59 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 7 | 0 | 0 | 1 | 77 |
| | 令和2年8月 | 2 | 2 | 40 | 6 | 0 | 8 | 0 | 4 | 8 | 11 | 2 | 0 | 3 | 4 | 90 |
| | 令和2年9月 | 3 | 0 | 12 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| | 令和3年6月 | 3 | 0 | 56 | 4 | 0 | 2 | 1 | 5 | 6 | 7 | 0 | 0 | 1 | 1 | 86 |
| | 令和3年7月 | 2 | 1 | 25 | 2 | 1 | 10 | 1 | 12 | 12 | 4 | 3 | 0 | 1 | 0 | 74 |
| | 令和3年8月 | 11 | 0 | 47 | 1 | 1 | 16 | 2 | 34 | 21 | 6 | 24 | 3 | 3 | 0 | 169 |
| | 令和3年9月 | 1 | 0 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 2 | 6 | 0 | 0 | 1 | 22 |
| | 令和4年6月 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 11 |
| | 令和4年7月 | 2 | 1 | 43 | 1 | 0 | 7 | 0 | 17 | 22 | 5 | 10 | 1 | 1 | 1 | 111 |
| | 令和4年8月 | 2 | 2 | 20 | 10 | 1 | 13 | 6 | 22 | 17 | 2 | 10 | 0 | 5 | 9 | 119 |
| | 令和4年9月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 令和5年6月 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 令和5年7月 | 12 | 0 | 18 | 5 | 0 | 11 | 4 | 18 | 24 | 25 | 50 | 3 | 7 | 31 | 208 |
| | 令和5年8月 | 13 | 3 | 47 | 8 | 0 | 14 | 6 | 14 | 42 | 8 | 24 | 2 | 2 | 0 | 183 |
| | 令和5年9月 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | 令和6年6月 | 0 | 4 | 39 | 0 | 0 | 10 | 1 | 8 | 7 | 2 | 11 | 6 | 4 | 0 | 92 |
| | 令和6年7月 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| | 令和6年8月 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 12 | 4 | 13 | 10 | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 62 |
| | 令和6年9月 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 合計個体数（工事中） | | 79 | 17 | 1,001 | 53 | 10 | 123 | 36 | 217 | 265 | 110 | 258 | 25 | 36 | 63 | 2,293 |

注）平成 30 年度から移動先の[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]
[redacted]を追加しました。

# 付表-7.14.2.1(2)　種類別・移動先別の繁殖確認個体数

| コムラサキオカヤドカリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査期 ＼ 移動先 | | [redacted] | | | | | | | | | | | | | | 合計個体数 |
| 工事前 | 平成27年9月 | | | 3 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 3 |
| 工事中 | 平成29年6月 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| | 平成29年7月 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| | 平成29年8月 | | | 4 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 4 |
| | 平成29年9月 | | | 4 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 4 |
| | 平成30年6月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成30年7月 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | 平成30年8月 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | 平成30年9月 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 令和元年6月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和元年7月 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | 令和元年8月 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | 令和元年9月 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | 令和2年6月 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 令和2年7月 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | 令和2年8月 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | 令和2年9月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和3年6月 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 令和3年7月 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | 令和3年8月 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 令和3年9月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和4年6月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和4年7月 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 令和4年8月 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 12 | |
| | 令和4年9月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和5年6月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和5年7月 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 令和5年8月 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | 令和5年9月 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | 令和6年6月 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| | 令和6年7月 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 令和6年8月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和6年9月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計個体数（工事中） | | 0 | 0 | 139 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 140 | |

注）平成 30 年度から移動先の[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]を追加しました。

# 付表-7.14.2.1(3)　種類別・移動先別の繁殖確認個体数

| オオナキオカヤドカリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査期 ＼ 移動先 | | [redacted] | | | | | | | | | | | | | | 合計個体数 |
| 工事前 | 平成27年9月 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 工事中 | 平成29年6月 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| | 平成29年7月 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| | 平成29年8月 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| | 平成29年9月 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| | 平成30年6月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成30年7月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成30年8月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成30年9月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和元年6月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和元年7月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和元年8月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和元年9月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和2年6月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和2年7月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和2年8月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和2年9月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和3年6月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和3年7月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和3年8月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和3年9月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和4年6月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和4年7月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和4年8月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和4年9月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和5年6月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和5年7月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和5年8月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和5年9月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和6年6月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和6年7月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和6年8月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 令和6年9月 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 合計個体数（工事中） | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

注）平成 30 年度から移動先の[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]を追加しました。

# 付表-7.14.2.1(4)　種類別・移動先別の繁殖確認個体数

ムラサキオカヤドカリ

| 調査期＼移動先 | | [redacted] | 合計個体数 |
|---|---|---|---|
| 工事前 | 平成27年9月 | 5 2 7 | 16 |
| 工事中 | 平成29年6月 | 0 2 1 6 1 | 10 |
| | 平成29年7月 | 4 73 61 211 197 | 546 |
| | 平成29年8月 | 12 530 107 81 387 | 1,117 |
| | 平成29年9月 | 4 6 0 0 10 | 20 |
| | 平成30年6月 | 215 9 2 9 15 20 64 159 712 183 40 230 23 15 | 1,696 |
| | 平成30年7月 | 180 19 19 4 26 149 9 137 498 529 17 71 34 164 | 1,856 |
| | 平成30年8月 | 60 2 13 7 5 102 6 8 9 13 1 19 2 14 | 261 |
| | 平成30年9月 | 3 1 8 4 1 0 0 0 2 1 0 0 2 0 | 22 |
| | 令和元年6月 | 86 4 0 0 3 118 23 266 42 78 5 15 0 9 | 649 |
| | 令和元年7月 | 98 3 9 20 18 153 17 25 83 161 4 94 1 23 | 709 |
| | 令和元年8月 | 174 0 67 6 0 4 2 44 44 4 10 22 3 13 | 393 |
| | 令和元年9月 | 0 12 20 13 3 4 0 16 15 0 2 0 0 3 | 88 |
| | 令和2年6月 | 0 0 2 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 | 5 |
| | 令和2年7月 | 99 3 13 42 1 178 18 34 167 40 30 52 0 4 | 681 |
| | 令和2年8月 | 18 1 14 12 0 2 5 51 85 678 4 228 2 13 | 1,113 |
| | 令和2年9月 | 4 2 5 31 6 1 6 144 16 20 73 1 0 1 | 310 |
| | 令和3年6月 | 96 27 28 49 11 1,191 2 135 220 113 43 116 6 1 | 2,038 |
| | 令和3年7月 | 149 9 12 8 7 1,409 11 139 81 70 11 54 0 16 | 1,976 |
| | 令和3年8月 | 8 2 14 6 3 194 8 72 47 13 10 8 0 8 | 393 |
| | 令和3年9月 | 3 1 2 0 0 10 0 0 1 0 1 0 2 4 | 24 |
| | 令和4年6月 | 119 0 7 24 0 26 15 166 81 70 16 151 36 62 | 773 |
| | 令和4年7月 | 182 20 8 67 7 42 121 243 1,535 427 16 768 5 2 | 3,443 |
| | 令和4年8月 | 18 48 41 32 12 11 72 67 146 60 21 1 0 9 | 538 |
| | 令和4年9月 | 0 0 2 3 1 0 0 9 11 0 3 0 0 0 | 29 |
| | 令和5年6月 | 5 6 8 19 26 1 1 1 3 14 1 3 8 3 | 99 |
| | 令和5年7月 | 214 13 2 20 56 196 43 299 314 298 7 56 10 26 | 1,554 |
| | 令和5年8月 | 102 9 53 16 0 429 89 328 275 241 26 31 2 1 | 1,602 |
| | 令和5年9月 | 13 3 0 8 1 17 0 3 11 3 3 8 6 4 | 80 |
| | 令和6年6月 | 94 6 95 14 2 54 11 110 418 255 9 73 40 2 | 1,183 |
| | 令和6年7月 | 785 16 9 12 6 183 30 243 160 220 4 333 0 48 | 2,049 |
| | 令和6年8月 | 303 0 12 7 0 266 6 100 76 74 3 19 1 0 | 867 |
| | 令和6年9月 | 0 11 0 0 0 11 1 4 0 2 0 1 0 2 | 32 |
| 合計個体数（工事中） | | 3,028 227 485 434 210 4,772 560 2,803 5,664 3,736 658 2,354 183 1,042 | 26,156 |

注）平成 30 年度から移動先の[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]を追加しました。

# 付表-7.14.2.1(5)　種類別・移動先別の繁殖確認個体数

ナキオカヤドカリ

| 調査期＼移動先 | | [redacted] | 合計個体数 |
|---|---|---|---|
| 工事前 | 平成27年9月 | 26 13 13 0 120 | 172 |
| 工事中 | 平成29年6月 | 4 87 147 0 16 | 254 |
| | 平成29年7月 | 19 131 322 210 254 | 936 |
| | 平成29年8月 | 29 84 115 38 84 | 350 |
| | 平成29年9月 | 5 60 26 52 24 | 167 |
| | 平成30年6月 | 18 23 11 7 36 13 18 20 726 942 129 74 12 39 | 2,068 |
| | 平成30年7月 | 85 34 107 0 121 790 56 3 294 459 222 8 122 26 | 2,327 |
| | 平成30年8月 | 50 47 446 22 20 8 10 114 30 34 42 41 23 51 | 938 |
| | 平成30年9月 | 12 17 28 11 31 30 8 18 23 29 65 17 21 30 | 340 |
| | 令和元年6月 | 5 87 19 3 4 96 45 54 77 17 27 14 11 33 | 492 |
| | 令和元年7月 | 84 16 119 3 50 44 41 56 32 52 16 26 27 107 | 673 |
| | 令和元年8月 | 109 68 161 9 27 78 13 80 61 174 21 14 26 22 | 863 |
| | 令和元年9月 | 19 42 39 31 36 50 22 53 55 80 75 5 4 42 | 553 |
| | 令和2年6月 | 0 8 76 0 0 0 1 1 9 0 1 0 0 1 | 97 |
| | 令和2年7月 | 219 47 20 55 21 171 28 62 55 37 184 45 39 73 | 1,056 |
| | 令和2年8月 | 9 52 50 27 4 26 3 71 27 41 24 21 37 23 | 415 |
| | 令和2年9月 | 51 30 32 51 31 3 33 108 21 48 5 0 1 5 | 419 |
| | 令和3年6月 | 51 110 389 2 46 144 8 45 95 78 109 6 42 25 | 1,150 |
| | 令和3年7月 | 189 104 20 13 68 24 12 110 57 100 54 15 56 15 | 837 |
| | 令和3年8月 | 37 35 146 16 76 40 11 81 113 87 63 10 11 19 | 745 |
| | 令和3年9月 | 31 23 16 5 41 21 0 8 9 11 14 3 4 4 | 190 |
| | 令和4年6月 | 7 18 34 27 6 9 19 25 70 55 89 31 28 15 | 433 |
| | 令和4年7月 | 256 95 94 143 26 153 49 287 420 173 115 98 13 93 | 2,015 |
| | 令和4年8月 | 17 78 85 20 66 48 23 37 149 18 132 34 15 100 | 822 |
| | 令和4年9月 | 45 40 13 43 9 141 47 157 60 121 9 38 10 12 | 745 |
| | 令和5年6月 | 56 29 25 150 142 217 93 3 11 139 13 45 53 43 | 1,019 |
| | 令和5年7月 | 176 41 7 72 24 32 87 57 25 191 219 156 20 77 | 1,184 |
| | 令和5年8月 | 54 128 215 55 19 199 62 499 199 180 197 55 14 163 | 2,039 |
| | 令和5年9月 | 131 111 22 43 195 198 36 140 85 165 343 116 44 169 | 1,798 |
| | 令和6年6月 | 238 115 142 23 55 61 32 147 61 119 153 137 45 108 | 1,436 |
| | 令和6年7月 | 78 24 26 8 27 89 30 74 179 208 40 206 4 145 | 1,138 |
| | 令和6年8月 | 165 55 28 8 71 50 5 51 36 136 48 15 3 1 | 672 |
| | 令和6年9月 | 18 24 6 3 31 66 31 40 30 22 23 10 4 29 | 337 |
| 合計個体数（工事中） | | 2,210 1,501 2,433 850 1,283 2,801 823 2,401 3,371 4,326 2,732 1,240 689 1,848 | 28,508 |

注）平成 30 年度から移動先の[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]を追加しました。

# 付表-7.14.2.1(6)　種類別・移動先別の繁殖確認個体数

ミナミオカガニ

| 調査期＼移動先 | | [redacted] | 合計個体数 |
|---|---|---|---|
| 工事前 | 平成27年9月 | 0 | 0 |
| 工事中 | 平成29年6月 | 0 | 0 |
| | 平成29年7月 | 0 | 0 |
| | 平成29年8月 | 0 | 0 |
| | 平成29年9月 | 0 | 0 |
| | 平成30年6月 | 0 | 0 |
| | 平成30年7月 | 0 | 0 |
| | 平成30年8月 | 0 | 0 |
| | 平成30年9月 | 0 | 0 |
| | 令和元年6月 | 0 | 0 |
| | 令和元年7月 | 0 | 0 |
| | 令和元年8月 | 0 | 0 |
| | 令和元年9月 | 0 | 0 |
| | 令和2年6月 | 0 | 0 |
| | 令和2年7月 | 0 | 0 |
| | 令和2年8月 | 0 | 0 |
| | 令和2年9月 | 0 | 0 |
| | 令和3年6月 | 0 | 0 |
| | 令和3年7月 | 0 | 0 |
| | 令和3年8月 | 0 | 0 |
| | 令和3年9月 | 0 | 0 |
| | 令和4年6月 | 0 | 0 |
| | 令和4年7月 | 0 | 0 |
| | 令和4年8月 | 0 | 0 |
| | 令和4年9月 | 0 | 0 |
| | 令和5年6月 | 0 | 0 |
| | 令和5年7月 | 1 | 3 |
| | 令和5年8月 | 0 | 0 |
| | 令和5年9月 | 0 | 0 |
| | 令和6年6月 | 0 | 0 |
| | 令和6年7月 | 0 | 0 |
| | 令和6年8月 | 0 | 0 |
| | 令和6年9月 | 0 | 0 |
| 合計個体数（工事中） | | 1 | 3 |

注）平成 30 年度から移動先の[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]を追加しました。

# 付表-7.14.2.1(7)　種類別・移動先別の繁殖確認個体数

オカガニ

| 調査期＼移動先 | | [redacted] | 合計個体数 |
|---|---|---|---|
| 工事前 | 平成27年9月 | 2 8 3 1 3 | 17 |
| 工事中 | 平成29年6月 | 0 0 0 0 | 0 |
| | 平成29年7月 | 1 2 3 5 1 | 12 |
| | 平成29年8月 | 1 1 3 6 5 | 16 |
| | 平成29年9月 | 5 3 6 4 10 | 28 |
| | 平成30年6月 | 0 0 1 4 4 1 0 0 0 0 0 0 0 1 | 11 |
| | 平成30年7月 | 2 6 3 3 3 2 2 6 11 2 6 1 0 7 | 54 |
| | 平成30年8月 | 1 6 0 0 5 2 0 2 1 0 0 0 0 2 | 19 |
| | 平成30年9月 | 0 1 0 0 0 0 0 2 6 1 1 0 0 8 | 19 |
| | 令和元年6月 | 1 0 0 6 1 0 1 1 0 3 1 0 0 0 | 14 |
| | 令和元年7月 | 0 1 3 1 0 3 1 0 1 0 0 0 0 0 | 10 |
| | 令和元年8月 | 1 0 1 0 0 2 0 1 4 1 2 0 0 1 | 13 |
| | 令和元年9月 | 1 0 0 0 0 0 1 2 4 0 0 0 0 0 | 8 |
| | 令和2年6月 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 | 1 |
| | 令和2年7月 | 0 1 1 0 0 3 1 0 0 0 0 1 0 1 | 8 |
| | 令和2年8月 | 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 | 1 |
| | 令和2年9月 | 2 0 0 1 0 1 0 1 4 4 3 1 0 0 | 17 |
| | 令和3年6月 | 0 0 1 2 1 0 1 0 2 1 0 0 0 1 | 9 |
| | 令和3年7月 | 0 0 1 0 0 0 1 4 0 0 1 0 1 0 | 8 |
| | 令和3年8月 | 0 1 1 3 1 5 6 0 1 1 1 0 0 1 | 21 |
| | 令和3年9月 | 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 2 |
| | 令和4年6月 | 0 0 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 0 | 6 |
| | 令和4年7月 | 0 0 1 3 2 1 0 1 1 0 0 0 0 0 | 9 |
| | 令和4年8月 | 1 0 0 9 1 2 10 1 0 3 1 1 0 2 | 31 |
| | 令和4年9月 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0 |
| | 令和5年6月 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0 |
| | 令和5年7月 | 1 0 2 4 1 0 6 6 14 13 11 1 1 11 | 71 |
| | 令和5年8月 | 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 1 |
| | 令和5年9月 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0 |
| | 令和6年6月 | 0 0 8 0 1 2 5 2 6 2 0 0 0 2 | 28 |
| | 令和6年7月 | 2 1 2 0 0 1 2 3 1 0 1 0 0 1 | 14 |
| | 令和6年8月 | 2 0 4 2 2 6 5 3 1 0 0 0 0 0 | 25 |
| | 令和6年9月 | 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 | 3 |
| 合計個体数（工事中） | | 14 17 36 39 25 32 43 37 66 43 44 6 2 55 | 459 |

注）平成 30 年度から移動先の[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]を追加しました。

# 付表-7.14.2.1(8)　種類別・移動先別の繁殖確認個体数

ヤエヤマヒメオカガニ

| 調査期＼移動先 | | [redacted] | 合計個体数 |
|---|---|---|---|
| 工事前 | 平成27年9月 | 0 | 0 |
| 工事中 | 平成29年6月 | 0 | 0 |
| | 平成29年7月 | 0 | 0 |
| | 平成29年8月 | 0 | 0 |
| | 平成29年9月 | 0 | 0 |
| | 平成30年6月 | 0 | 0 |
| | 平成30年7月 | 0 | 0 |
| | 平成30年8月 | 0 | 0 |
| | 平成30年9月 | 0 | 0 |
| | 令和元年6月 | 0 | 0 |
| | 令和元年7月 | 0 | 0 |
| | 令和元年8月 | 0 | 0 |
| | 令和元年9月 | 0 | 0 |
| | 令和2年6月 | 0 | 0 |
| | 令和2年7月 | 0 | 0 |
| | 令和2年8月 | 0 | 0 |
| | 令和2年9月 | 0 | 0 |
| | 令和3年6月 | 0 | 0 |
| | 令和3年7月 | 0 | 0 |
| | 令和3年8月 | 0 | 0 |
| | 令和3年9月 | 0 | 0 |
| | 令和4年6月 | 0 | 0 |
| | 令和4年7月 | 0 | 0 |
| | 令和4年8月 | 0 | 0 |
| | 令和4年9月 | 1 | 1 |
| | 令和5年6月 | 0 | 0 |
| | 令和5年7月 | 0 | 0 |
| | 令和5年8月 | 0 | 0 |
| | 令和5年9月 | 0 | 0 |
| | 令和6年6月 | 0 | 0 |
| | 令和6年7月 | 0 | 0 |
| | 令和6年8月 | 0 | 0 |
| | 令和6年9月 | 0 | 0 |
| 合計個体数（工事中） | | 1 | 1 |

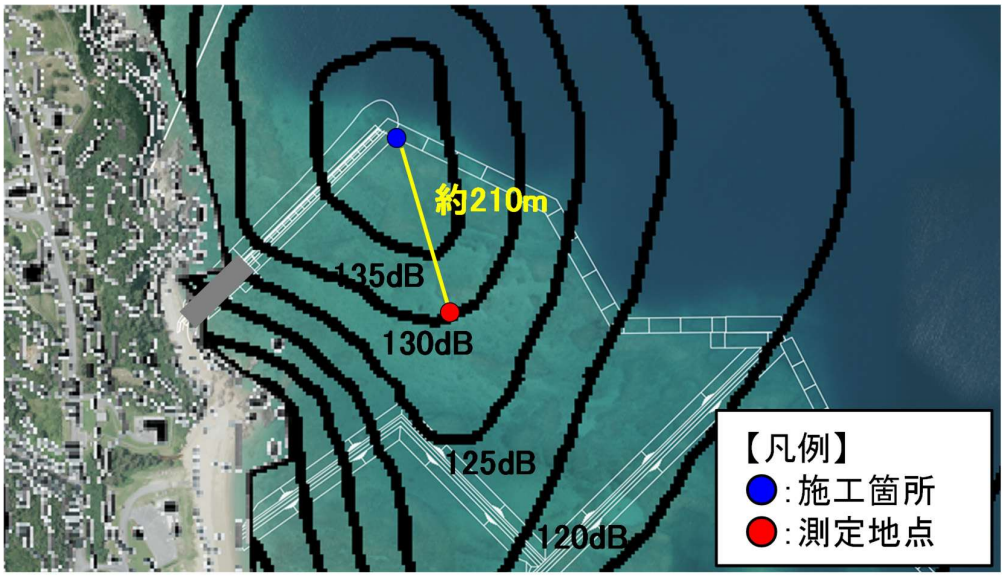
注）平成 30 年度から移動先の[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]、[redacted]を追加しました。

別添

# 水中音の予測値と実測値の比較(予測した音圧レベルの検証)について

・環境保全図書においては、A 護岸の杭打ち工事に伴い発生する水中音について、「予測した音圧レベルを検証する」こととしており、予測した音圧レベルと杭打ち工事に伴い発生する水中音の音圧レベルの比較を行う目的で、令和 6 年 12 月 7 日に、杭打ち工事に伴い発生する水中音の測定を実施した。
・今回の測定に先立ち、環境保全図書と同じ手法を用いて、当日の海上工事の状況と同じ条件※で予測を行った。その上で、予測値が 130dB となった地点で測定を実施した結果、工事に伴い発生する水中音の音圧レベル（工事実施中の実測値から背景騒音を除外した値）は 126dB であり、予測値である 130dB をやや下回った。
・以上より、予測した音圧レベルと工事に伴い発生する水中音の音圧レベルが概ね同様であったことから、環境保全図書における予測・評価は妥当であると判断した。

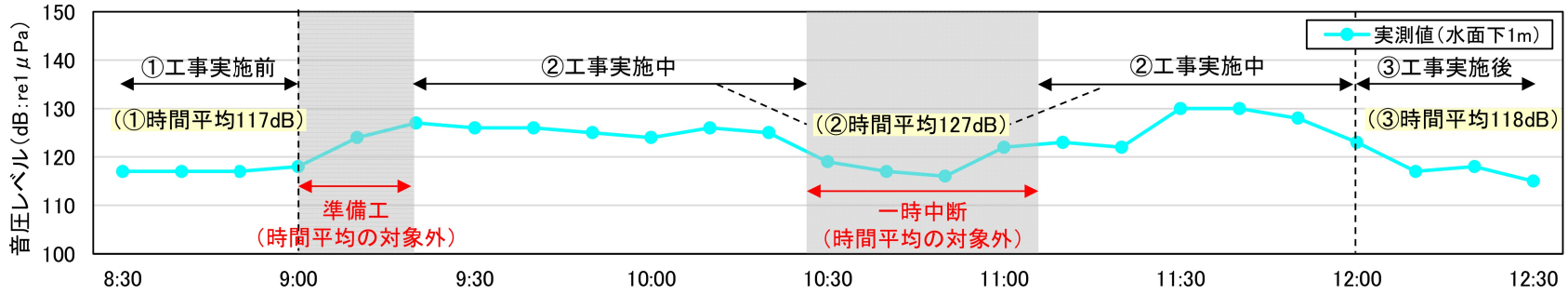
※環境保全図書における予測では、水の密度を計算するために、水温及び塩分を条件として設定している。水温について、予測条件が 25.6℃であるのに対し、当日の実測値は 24.6℃であった。また、塩分(PSU)について、予測条件が 34.3 であるのに対し、当日の実測値は 34.5 であった。ただし、これらの水温及び塩分から計算される水の密度はいずれも 1.023g/cm$^3$ であるため、水温及び塩分における予測条件と当日の実測値の差は、予測の結果に影響を与えるものではなかった。




A 護岸の杭打ち工事に伴い発生する水中音の予測結果と測定地点

令和 6 年 12 月 7 日における水中音の音圧レベル（水面下 1m）

| 区分 | 時間帯 | 音圧レベル<br>(時間平均) | 備考 |
|---|---|---|---|
| ①工事実施前 | 8:30～9:00 | 117 dB | |
| ②工事実施中 | 9:18～10:17<br>11:05～12:05 | 127 dB | |
| ③工事実施後 | 12:05～12:30 | 118 dB | |
| 背景騒音 | | 118 dB | ①工事実施前と③工事実施後の実測値の平均 |
| 工事に伴い発生する水中音 | | 126 dB | 工事実施中の実測値から背景騒音を除外 |




注）1. 水中音は 0.1 秒毎に連続測定しており、グラフは実測値の推移を 10 分間値で示している。
2. 準備工とは、鋼管矢板建込み、鋼管矢板自沈及びバイブロチャッキングといった、杭打ち工事に向けた準備の段階で水中音が発生する作業のことを指す。

令和 6 年 12 月 7 日における水中音の実測値（水面下 1m）