令和７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８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 章及び第 7 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 7 年 4 月～令和 8 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・・・・・・・・・・・・・・・・・・

6.9.2　底質

付図-6.9.2.1　底質分析結果（トカゲハゼ）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 286
付表-6.9.2.1　貫入試験結果（トカゲハゼ）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 288

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 7 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 290
付表-6.13.1.2　鳥類出現種一覧（令和 7 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 291
付表-6.13.1.3　両生類出現種一覧（令和 7 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 293
付表-6.13.1.4　爬虫類出現種一覧（令和 7 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 293
付表-6.13.1.5　昆虫類出現種一覧（令和 7 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 294
付表-6.13.1.6　クモ類出現種一覧（令和 7 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 335
付表-6.13.1.7　陸産貝類出現種一覧（令和 7 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 339
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 7 年度）・・ 資 341
付表-6.13.1.9　その他（多足類）出現種一覧（令和 7 年度）・・・・・・・・・・・・・ 資 341
付表-6.13.1.10　水生動物出現種一覧（令和 7 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 342
付表-6.13.1.11　付着藻類出現種一覧（令和 7 年度）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 351
付図-6.13.1.1　重要な種の確認地点（哺乳類）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 359
付図-6.13.1.2　重要な種の確認地点（鳥類）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 362
付図-6.13.1.3　重要な種の確認地点（両生類）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 377
付図-6.13.1.4　重要な種の確認地点（爬虫類）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 379
付図-6.13.1.5　重要な種の確認地点（昆虫類）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 382
付図-6.13.1.6　重要な種の確認地点（クモ類）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 399
付図-6.13.1.7　重要な種の確認地点（陸産貝類）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 402
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 427
付図-6.13.1.9　重要な種の確認地点（魚類）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 432
付図-6.13.1.10　重要な種の確認地点（甲殻類）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 449
付図-6.13.1.11　重要な種の確認地点（貝類）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 472
付図-6.13.1.12　重要な種の確認地点（水生昆虫類）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 509
付図-6.13.1.13　重要な種の確認地点（その他）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 514
付図-6.13.1.14　重要な種の確認地点（付着藻類）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 515
付表-6.13.1.12　重要な種の個体数の経年変化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資 520

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 526

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 527

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 528

※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 556
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 585
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 616
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 617
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 805
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 809
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 810
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 811

※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 821
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 825

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 826
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 835
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 844
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 853
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 862
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 871
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 880
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 882

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 884
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 885
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 885
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 886
付表-7.13.1.2　繁殖期ライン調査結果（令和７年９月）・・・・・・・・・・・・・・・　資 887
付表-7.13.1.3　繁殖期トラップ調査結果（令和７年９月）・・・・・・・・・・・・・　資 887

7.14 陸域生態系（地域を特徴づける注目種）

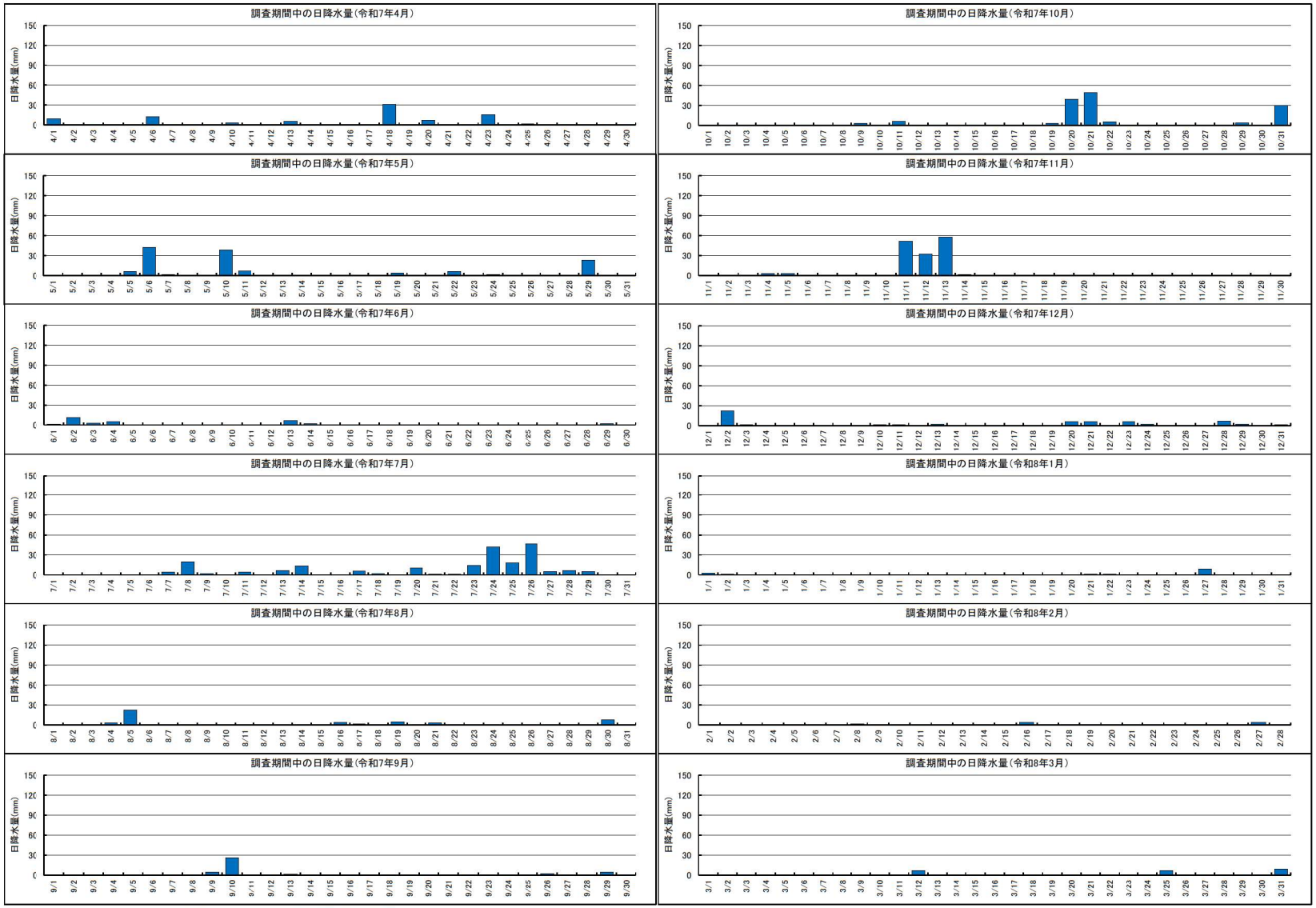
7.14.1 ミサゴ、ツミ（リュウキュウツミ）、アジサシ類、シロチドリの生息・繁殖状況

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 888

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 889

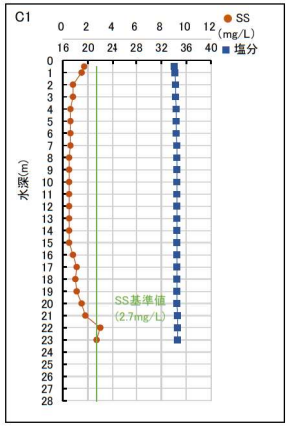
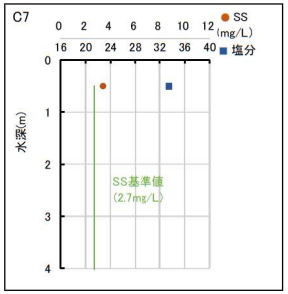
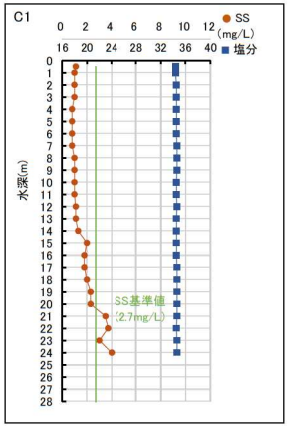
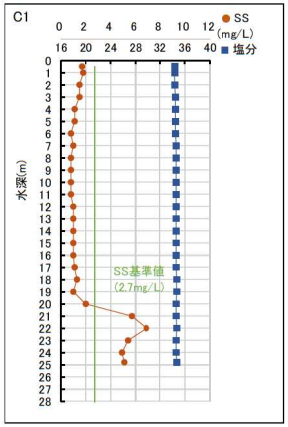
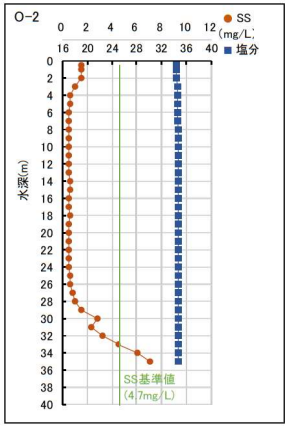
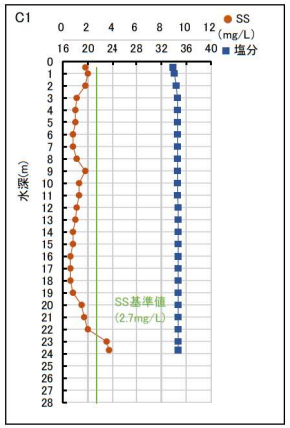
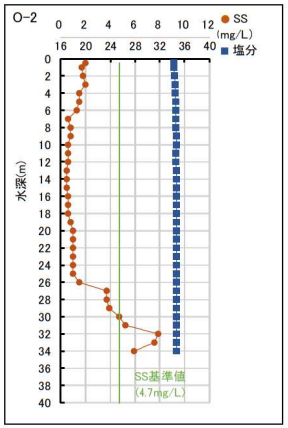
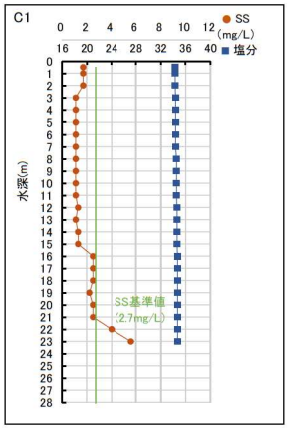
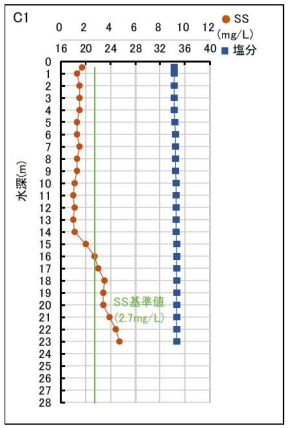
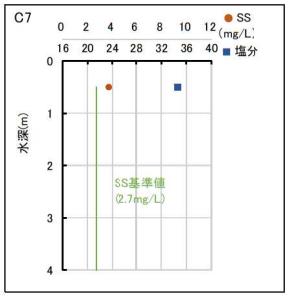
資1



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７年４月～令和８年３月）

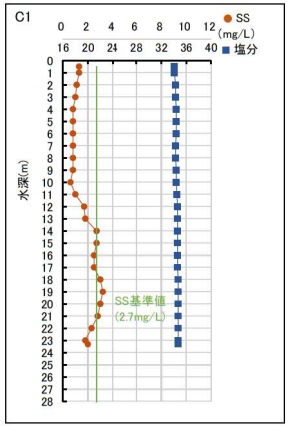
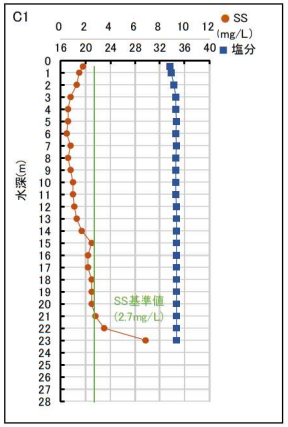
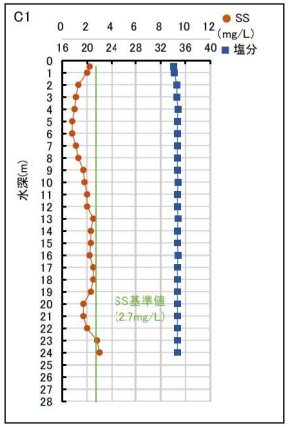
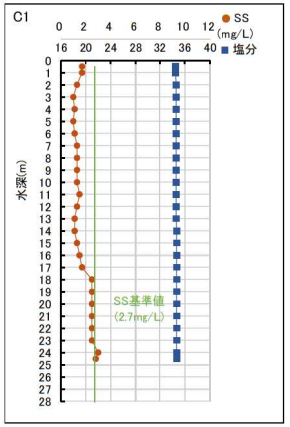
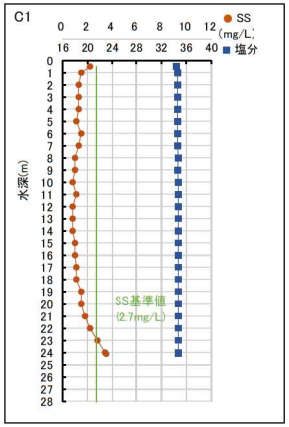
令和７年４月

４月１日 PM　C1	４月１日 PM　C7	４月３日 AM　C1	４月９日 AM　C1	４月10日 PM　O-2
				
（流向 237°　流速 6.1cm/s）	（流向 14°　流速 3.3cm/s）	（流向 276°　流速 2.0cm/s）	（流向 218°　流速 3.3cm/s）	（流向 193°　流速 4.5cm/s）
４月11日 PM　C1	４月11日 PM　O-2	４月12日 AM　C1	４月12日 PM　C1	４月17日 PM　C7
				
（流向 112°　流速 3.0cm/s）	（流向 168°　流速 2.4cm/s）	（流向 239°　流速 8.2cm/s）	（流向 189°　流速 8.6cm/s）	（流向 94°　流速 3.3cm/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

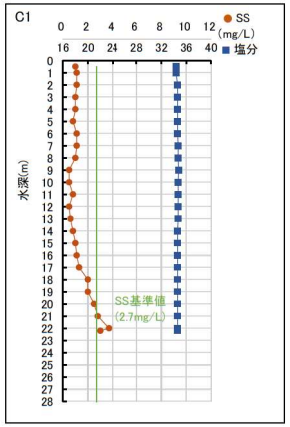
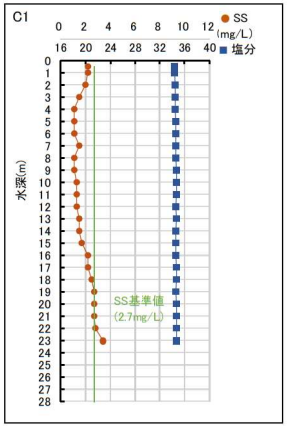
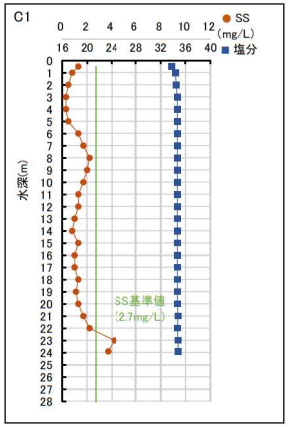
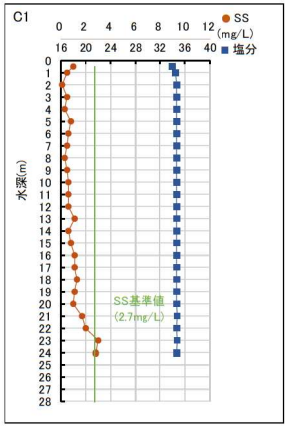
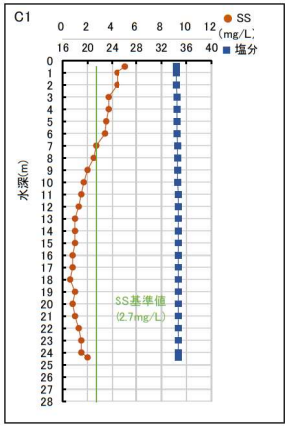
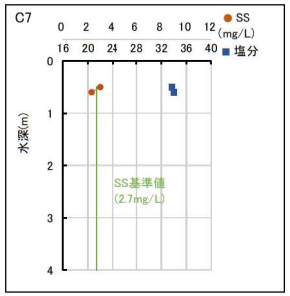
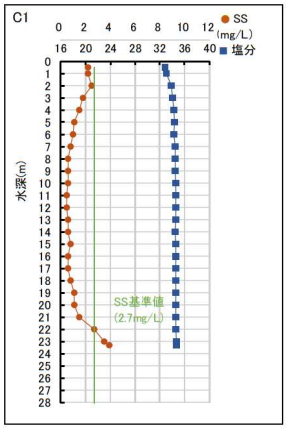
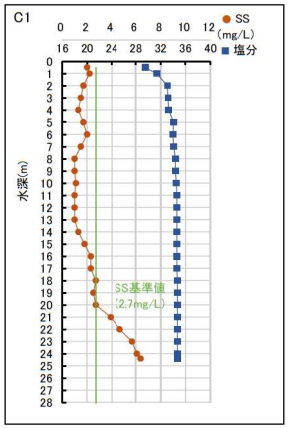
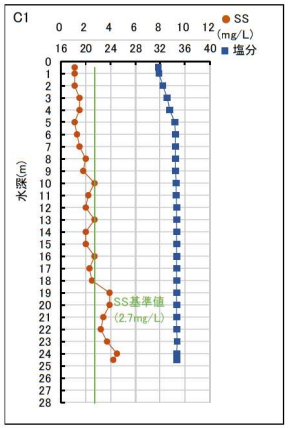
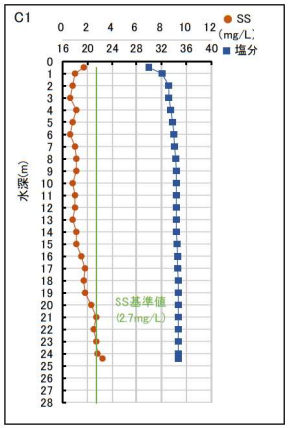
令和７年４月

4月21日 PM　C1	4月24日 AM　C1	4月24日 PM　C1	4月25日 AM　C1	4月25日 PM　C1
				
(流向 328°　流速 5.6cm/s)	(流向 115°　流速 5.8cm/s)	(流向 305°　流速 4.0cm/s)	(流向 15°　流速 2.6cm/s)	(流向 309°　流速 5.2cm/s)

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

資3

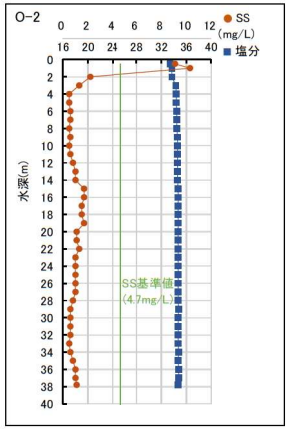
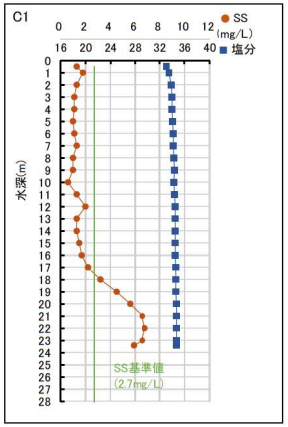
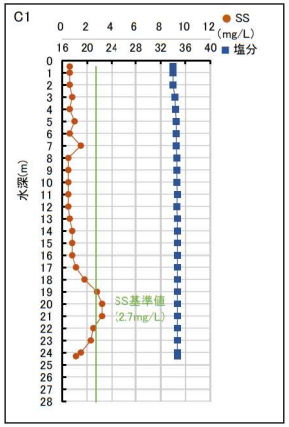
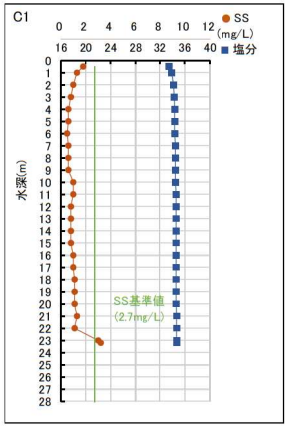
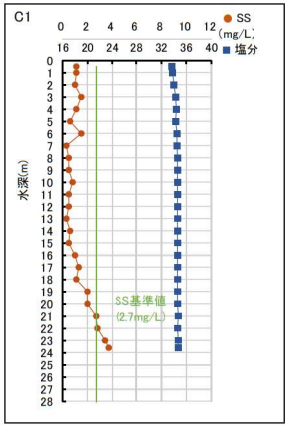
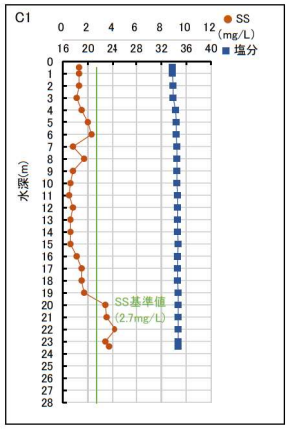
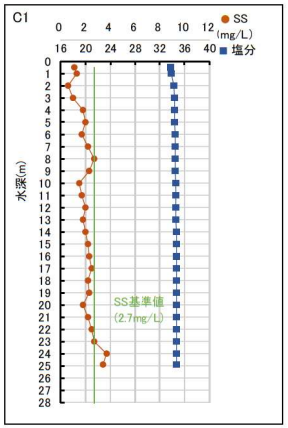
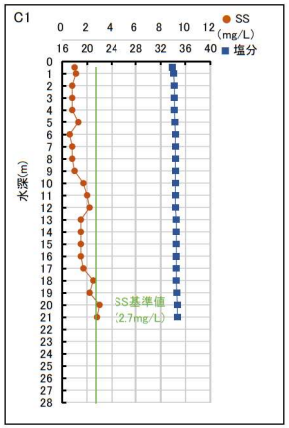
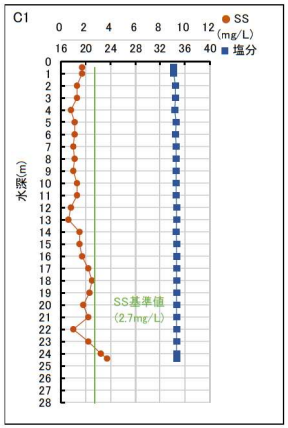
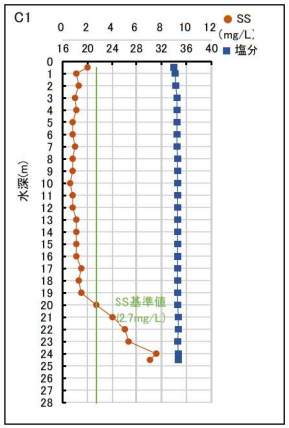
令和７年５月

５月１日 PM　C1	５月２日 PM　C1	５月７日 AM　C1	５月７日 PM　C1	５月９日 AM　C1
				
(流向 127°　流速 1.7cm/s)	(流向 55°　流速 6.1cm/s)	(流向 325°　流速 3.2cm/s)	(流向 130°　流速 4.6cm/s)	(流向 270°　流速 3.3cm/s)
５月 10 日 AM　C7	５月 13 日 AM　C1	５月 15 日 PM　C1	５月 16 日 AM　C1	５月 16 日 PM　C1
				
(流向 155°　流速 7.2cm/s)	(流向 347°　流速 6.4cm/s)	(流向 28°　流速 4.1cm/s)	(流向 229°　流速 4.7cm/s)	(流向 134°　流速 3.6cm/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

資4

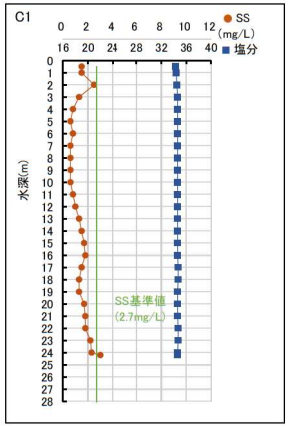
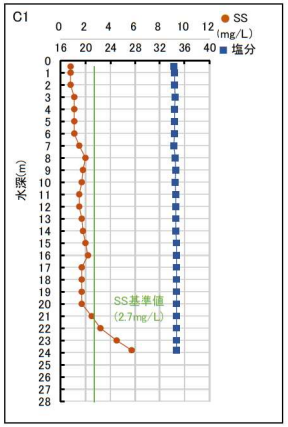
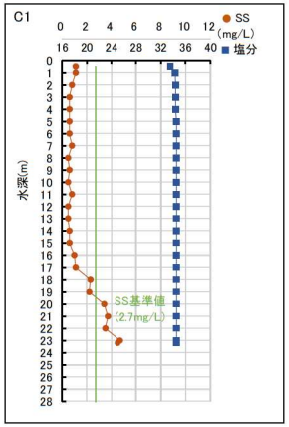
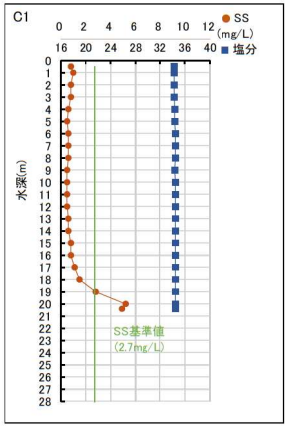
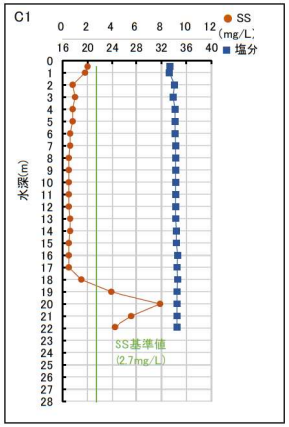
令和７年５月

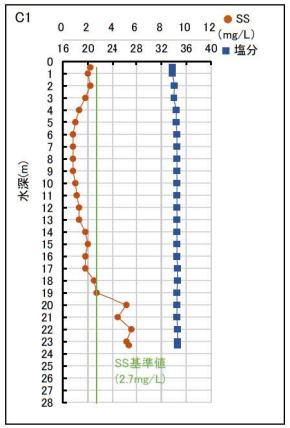
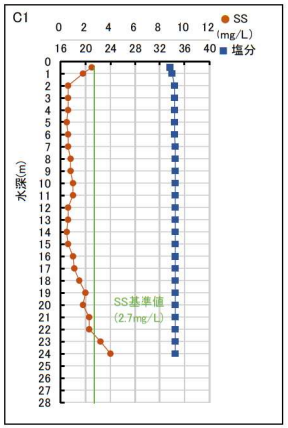
5月17日 AM　O-2	5月17日 PM　C1	5月19日 AM　C1	5月19日 PM　C1	5月20日 AM　C1
				
(流向 222°　流速 3.8cm/s)	(流向 261°　流速 5.3cm/s)	(流向 197°　流速 5.3cm/s)	(流向 300°　流速 4.2cm/s)	(流向 174°　流速 3.2cm/s)
5月20日 PM　C1	**5月21日 AM　C1**	**5月21日 PM　C1**	**5月22日 AM　C1**	**5月22日 PM　C1**
				
(流向 258°　流速 5.3cm/s)	(流向 180°　流速 4.6cm/s)	(流向 167°　流速 3.1cm/s)	(流向 241°　流速 5.2cm/s)	(流向 254°　流速 5.0cm/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７年５月

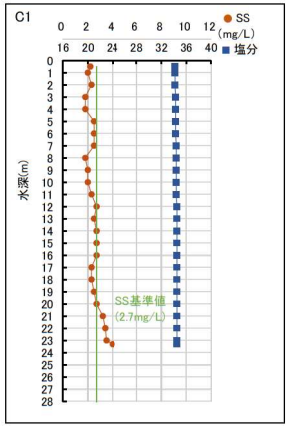
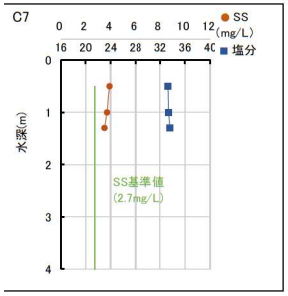
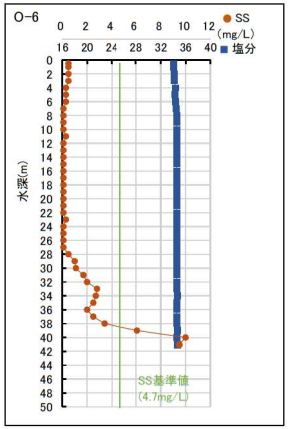
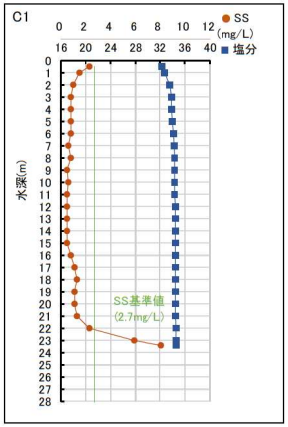
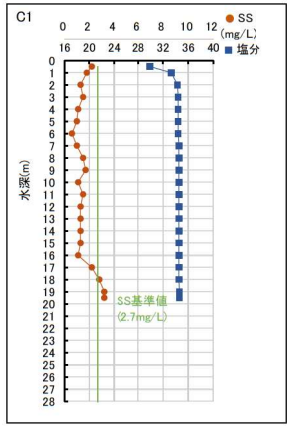
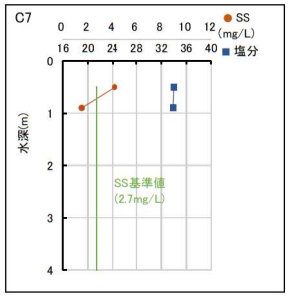
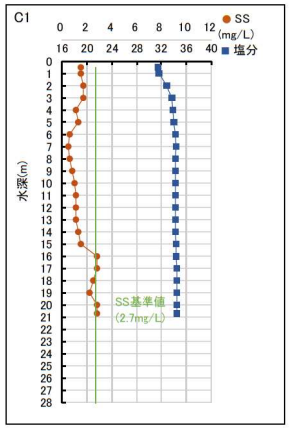
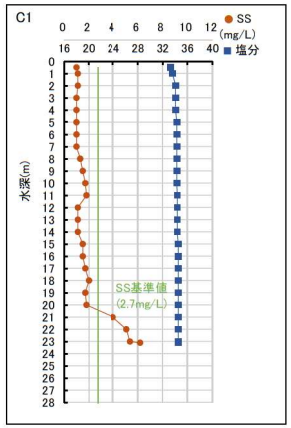
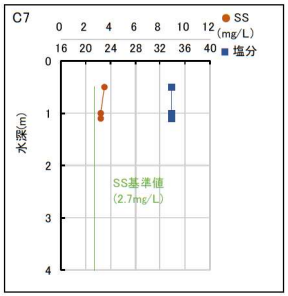
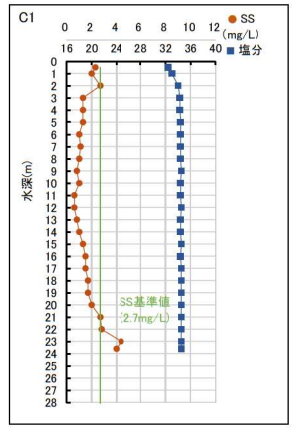
5月23日 AM　C1	5月23日 PM　C1	5月26日 PM　C1	5月28日 PM　C1	5月29日 AM　C1
				
（流向 9°　流速 4.1cm/s）	（流向 106°　流速 5.1cm/s）	（流向 158°　流速 4.9cm/s）	（流向 227°　流速 5.6cm/s）	（流向 72°　流速 4.9cm/s）

5月30日 PM　C1	5月31日 PM　C1
	
（流向 7°　流速 6.2cm/s）	（流向 337°　流速 6.2cm/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

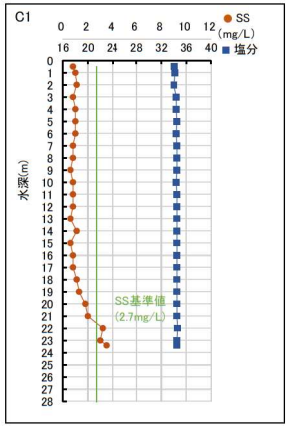
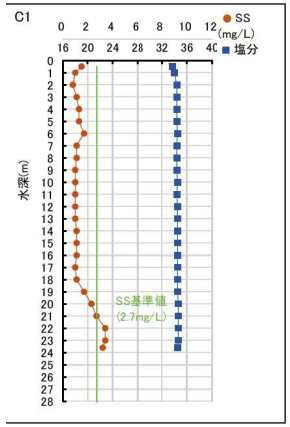
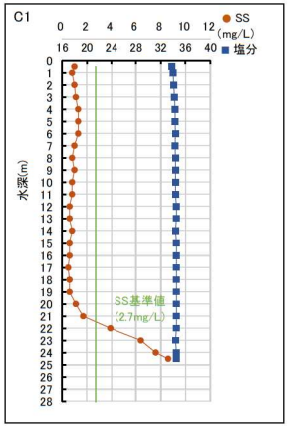
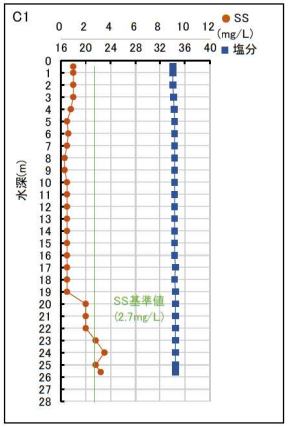
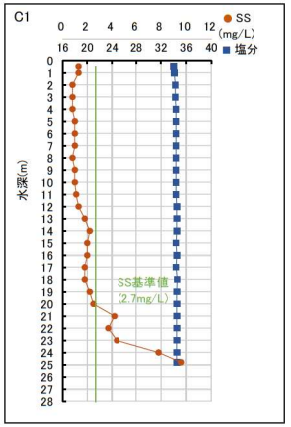
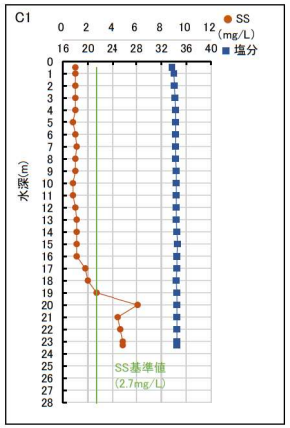
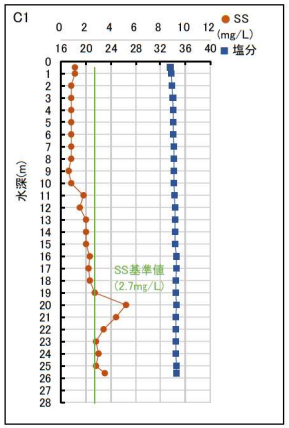
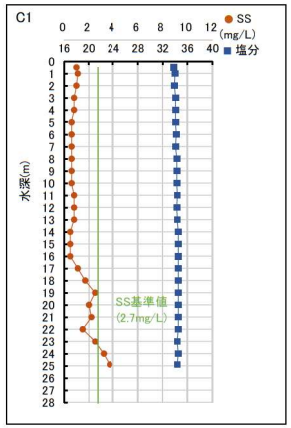
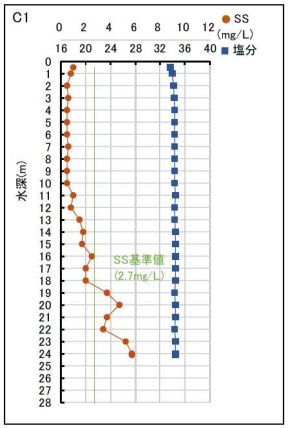
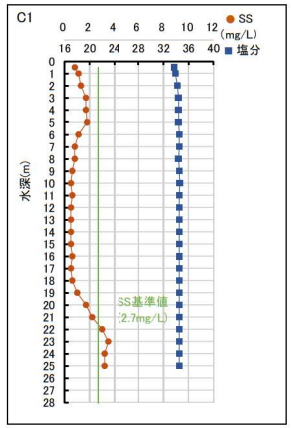
令和７年６月

6月2日 AM　C1	6月2日 AM　C7	6月4日 PM　O-6	6月6日 AM　C1	6月11日 AM　C1
				
(流向 283°　流速 5.4cm/s)	(流向 79°　流速 3.1cm/s)	(流向 73°　流速 8.2cm/s)	(流向 354°　流速 3.2cm/s)	(流向 157°　流速 6.3cm/s)
6月11日 AM　C7	**6月13日 AM　C1**	**6月14日 AM　C1**	**6月14日 AM　C7**	**6月14日 PM　C1**
				
(流向 188°　流速 5.9cm/s)	(流向 247°　流速 6.9cm/s)	(流向 229°　流速 5.6cm/s)	(流向 174°　流速 3.4cm/s)	(流向 260°　流速 2.9cm/s)

資7

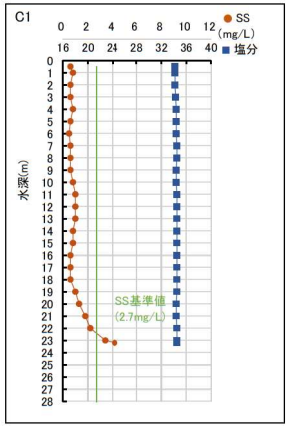
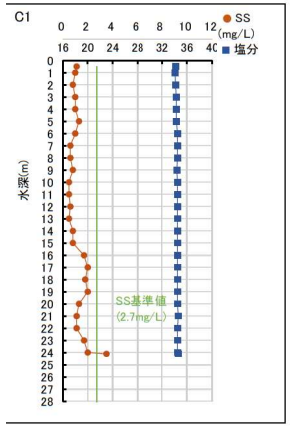
付図-6.3.2(6)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和７年６月

6月16日 AM　C1	6月16日 PM　C1	6月18日 AM　C1	6月18日 PM　C1	6月19日 AM　C1
				
（流向 238°　流速 4.4cm/s）	（流向 276°　流速 4.1cm/s）	（流向 321°　流速 5.2cm/s）	（流向 175°　流速 3.8cm/s）	（流向 157°　流速 4.2cm/s）
6月19日 PM　C1	**6月20日 AM　C1**	**6月20日 PM　C1**	**6月25日 AM　C1**	**6月25日 PM　C1**
				
（流向 64°　流速 3.8cm/s）	（流向 116°　流速 4.8cm/s）	（流向 63°　流速 2.9cm/s）	（流向 332°　流速 3.5cm/s）	（流向 176°　流速 5.1cm/s）

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

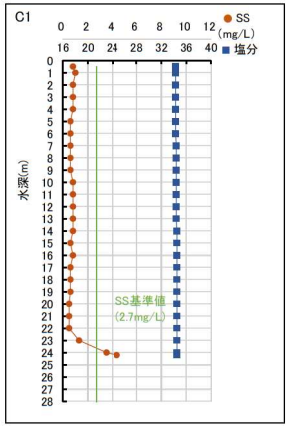
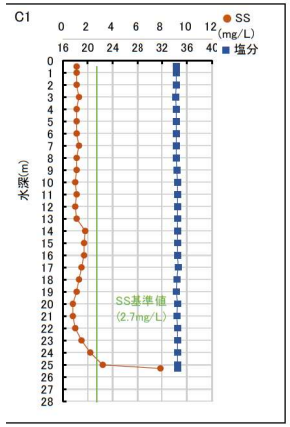
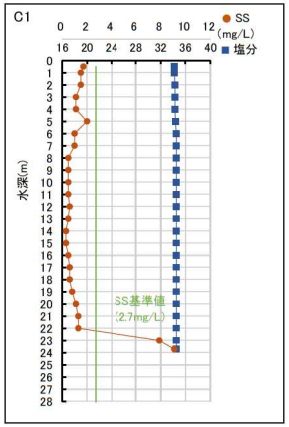
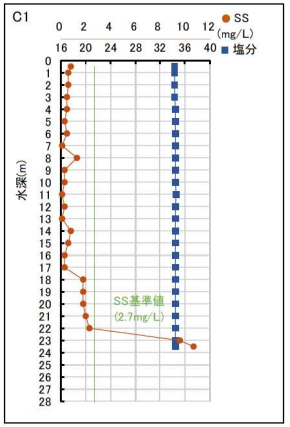
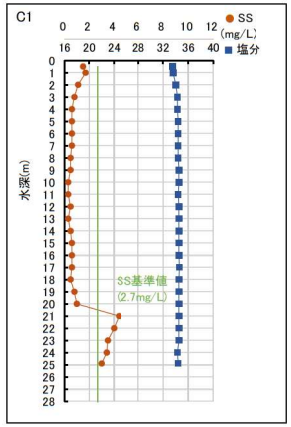
令和７年６月

6月28日 AM　C1	6月28日 PM　C1
	
（流向 10°　流速 2.5cm/s）	（流向 221°　流速 6.3cm/s）

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

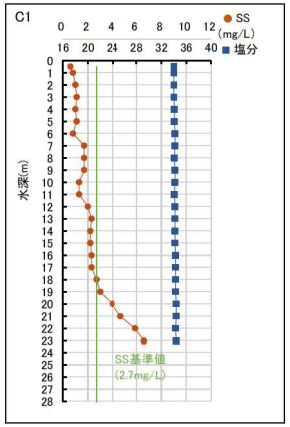
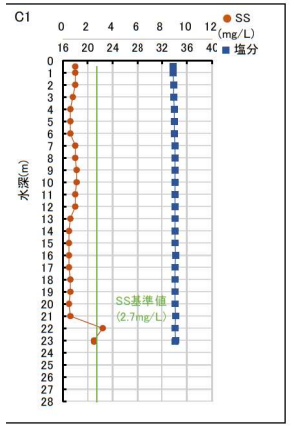
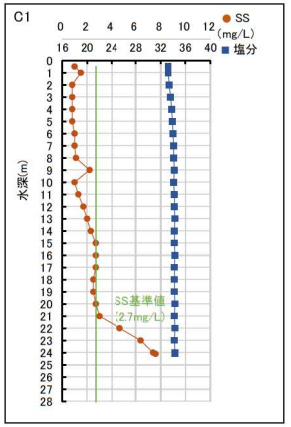
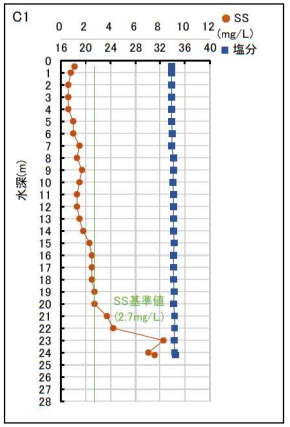
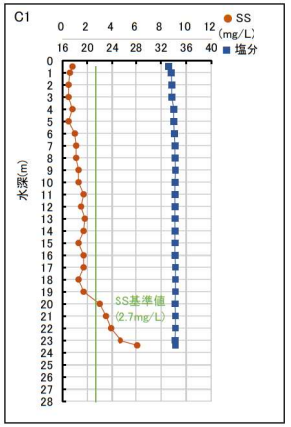
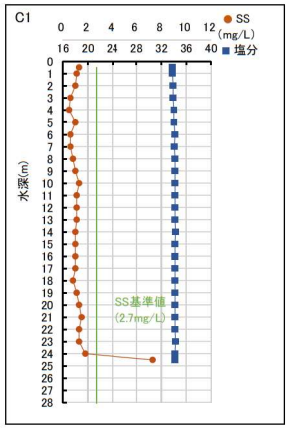
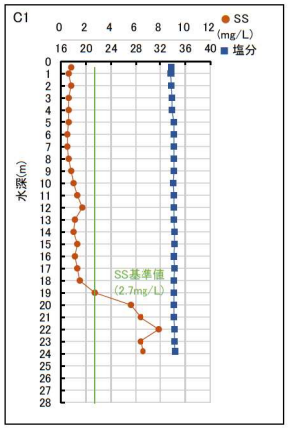
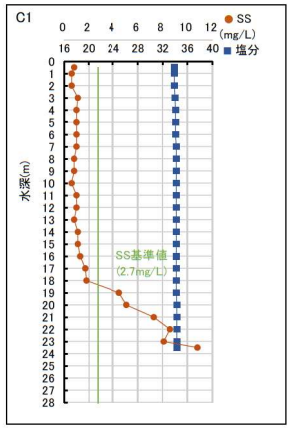
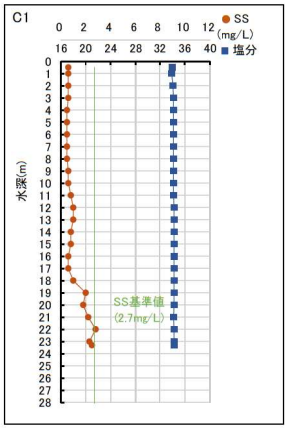
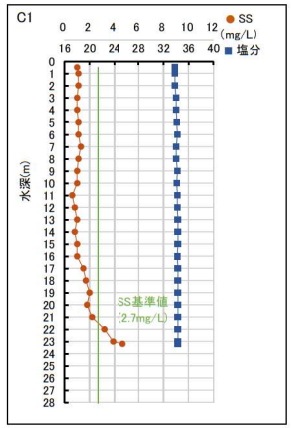
資9

令和７年７月

７月２日 AM　C1	７月２日 PM　C1	７月３日 AM　C1	７月４日 AM　C1	７月 11 日 PM　C1
				
（流向 25°　流速 3.9cm/s）	（流向 234°　流速 4.1cm/s）	（流向 296°　流速 5.2cm/s）	（流向 255°　流速 4.5cm/s）	（流向 256°　流速 5.3cm/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

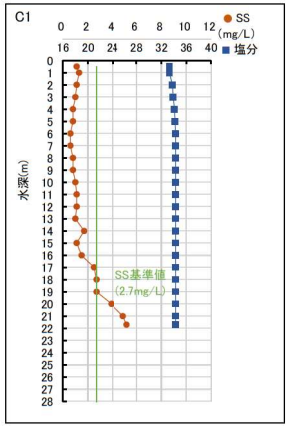
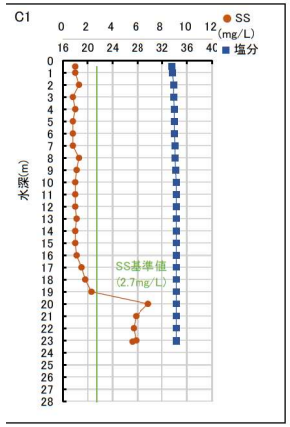
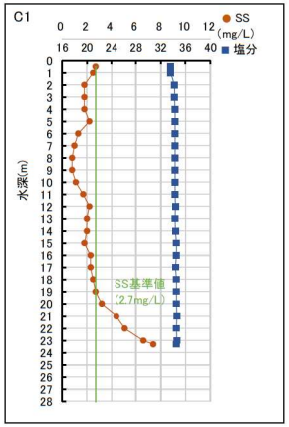
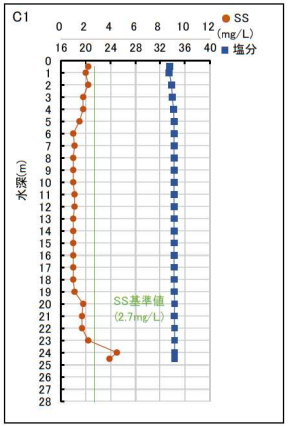
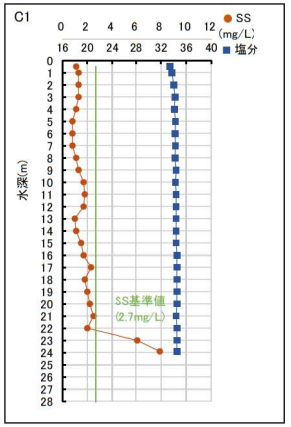
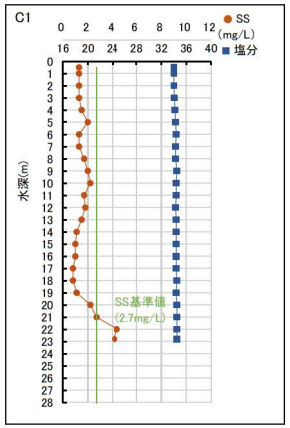
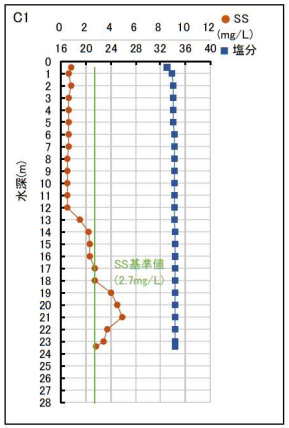
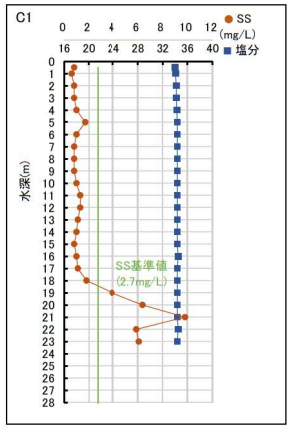
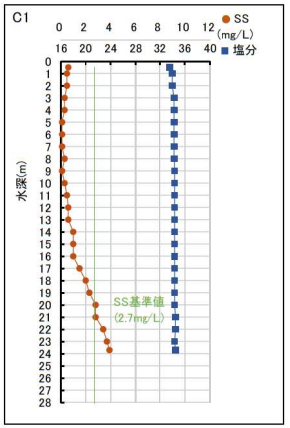
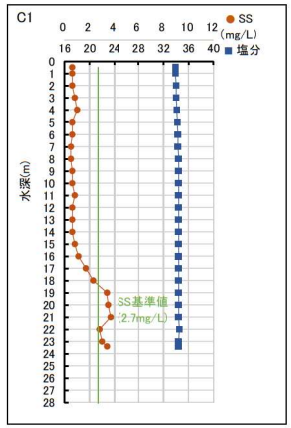
令和７年８月

８月５日 AM　C1	８月５日 PM　C1	８月６日 AM　C1	８月６日 PM　C1	８月７日 AM　C1
				
(流向 317°　流速 4.2cm/s)	(流向 214°　流速 8.0cm/s)	(流向 274°　流速 4.6cm/s)	(流向 186°　流速 3.1cm/s)	(流向 256°　流速 2.7cm/s)
８月７日 PM　C1	８月８日 AM　C1	８月８日 PM　C1	８月11日 AM　C1	８月11日 PM　C1
				
(流向 199°　流速 3.7cm/s)	(流向 258°　流速 4.1cm/s)	(流向 186°　流速 5.0cm/s)	(流向 315°　流速 5.9cm/s)	(流向 287°　流速 3.6cm/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

資11

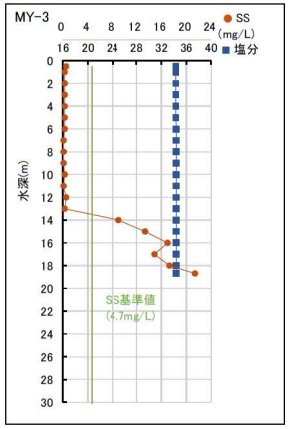
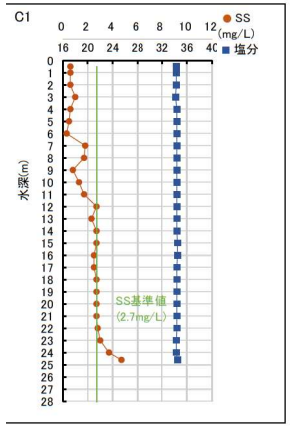
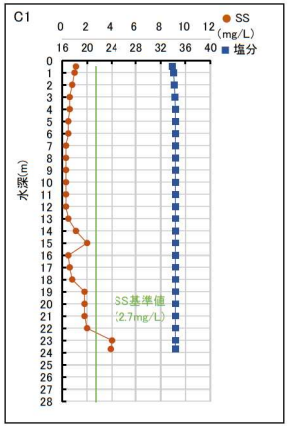
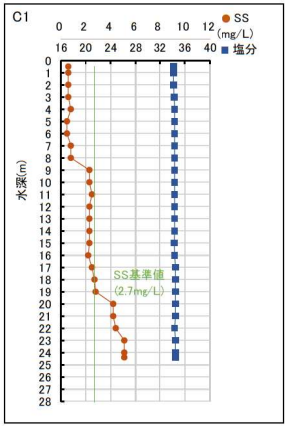
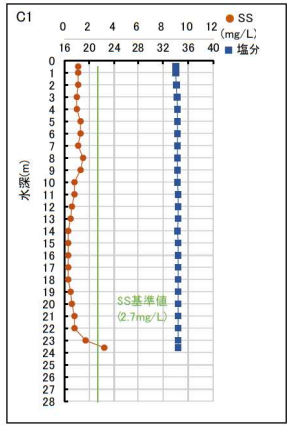
令和７年８月

8月15日 AM　C1	8月15日 PM　C1	8月20日 AM　C1	8月20日 PM　C1	8月21日 AM　C1
				
(流向 335°　流速 5.2cm/s)	(流向 321°　流速 5.8cm/s)	(流向 185°　流速 3.4cm/s)	(流向 233°　流速 5.6cm/s)	(流向 321°　流速 2.6cm/s)
8月21日 PM　C1	**8月22日 AM　C1**	**8月22日 PM　C1**	**8月23日 AM　C1**	**8月23日 PM　C1**
				
(流向 325°　流速 2.9cm/s)	(流向 132°　流速 3.2cm/s)	(流向 140°　流速 3.3cm/s)	(流向 335°　流速 7.1cm/s)	(流向 307°　流速 6.6cm/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

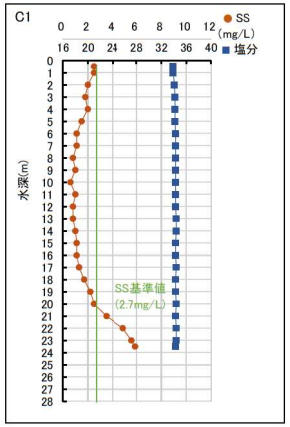
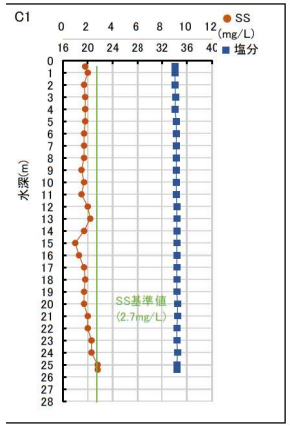
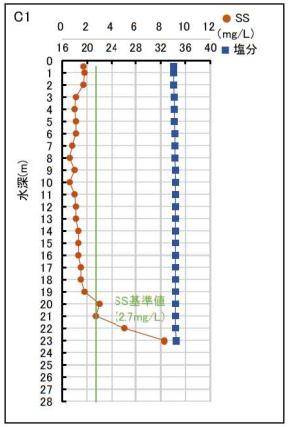
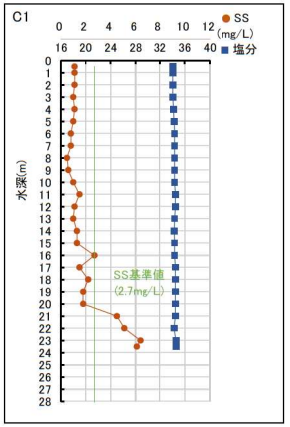
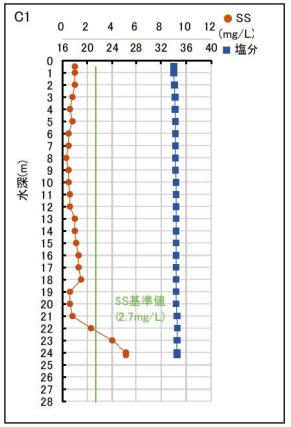
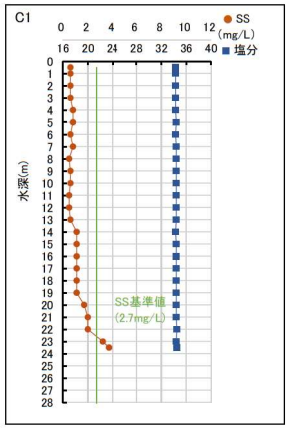
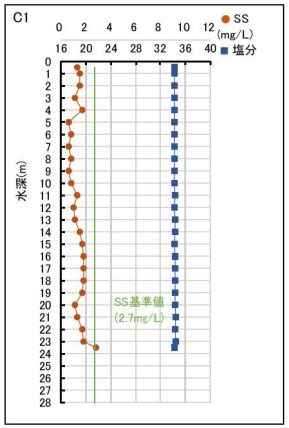
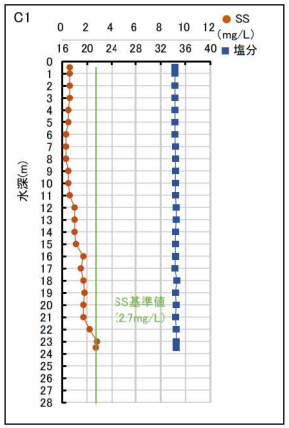
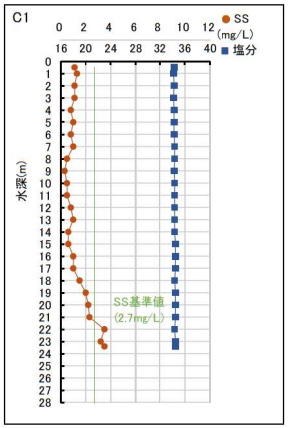
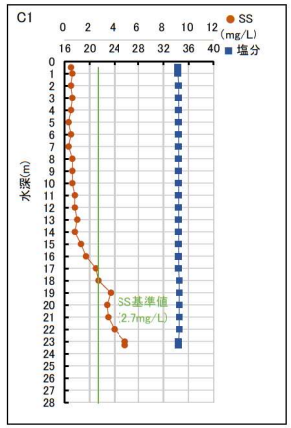
資12

令和７年８月

8月26日 AM　MY-3	8月27日 PM　C1	8月28日 AM　C1	8月28日 PM　C1	8月29日 PM　C1
				
(流向 137°　流速 4.2cm/s)	(流向 57°　流速 3.8cm/s)	(流向 59°　流速 2.7cm/s)	(流向 207°　流速 3.3cm/s)	(流向 114°　流速 6.3cm/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

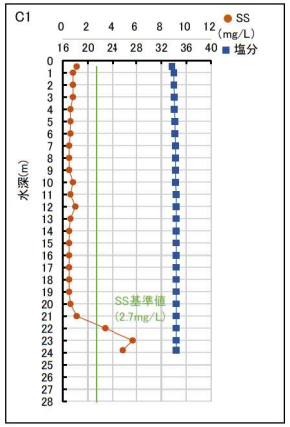
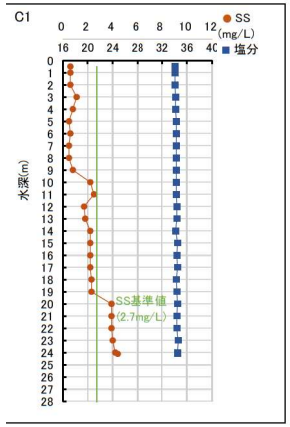
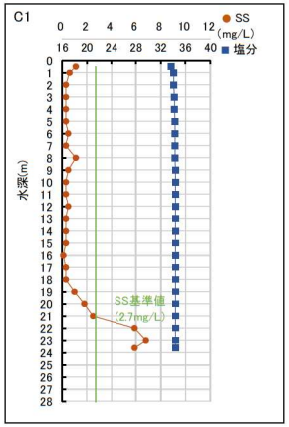
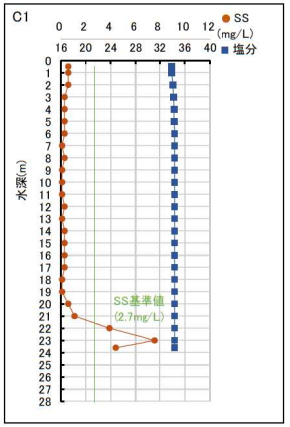
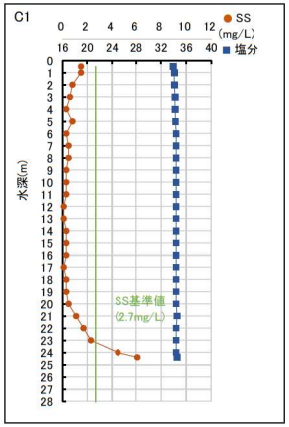
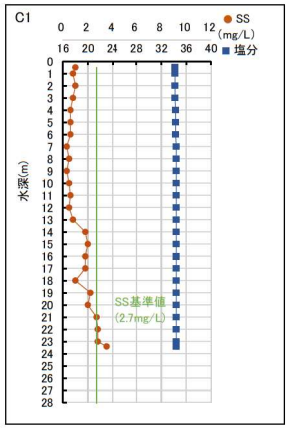
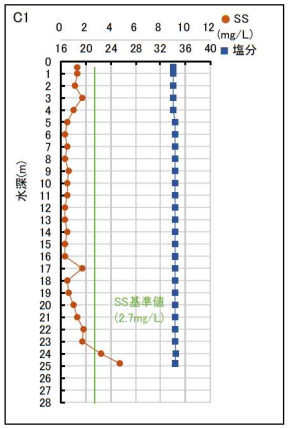
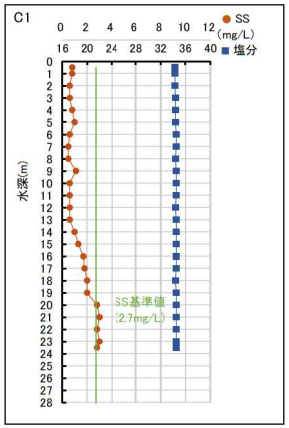
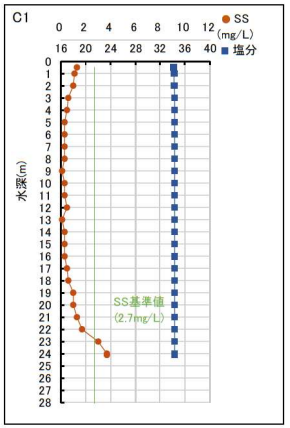
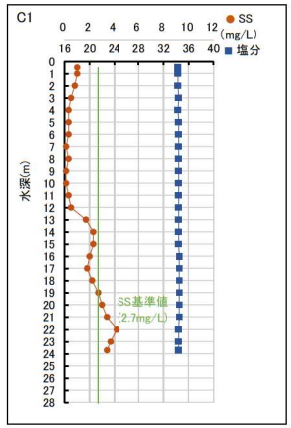
令和７年９月

９月１日 AM　C1	９月１日 PM　C1	９月２日 AM　C1	９月２日 PM　C1	９月３日 AM　C1
				
（流向 156°　流速 3.0cm/s）	（流向 116°　流速 3.5cm/s）	（流向 51°　流速 7.5cm/s）	（流向 345°　流速 2.9cm/s）	（流向 302°　流速 6.2cm/s）
９月８日 AM　C1	９月８日 PM　C1	９月９日 AM　C1	９月９日 PM　C1	９月 10 日 AM　C1
				
（流向 202°　流速 5.6cm/s）	（流向 166°　流速 8.0cm/s）	（流向 252°　流速 7.5cm/s）	（流向 302°　流速 5.5cm/s）	（流向 331°　流速 5.2cm/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

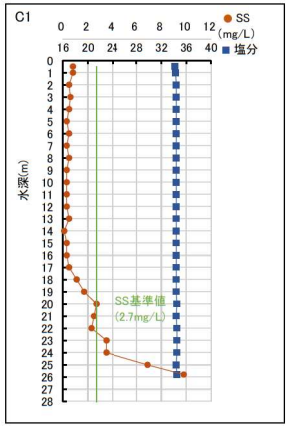
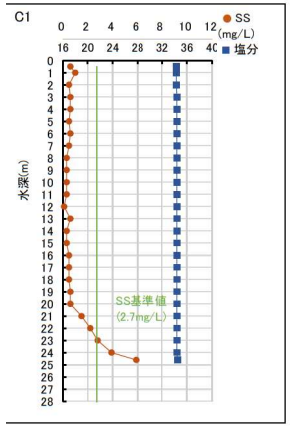
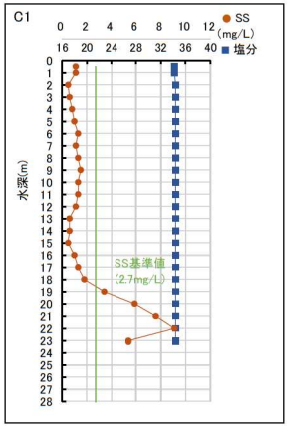
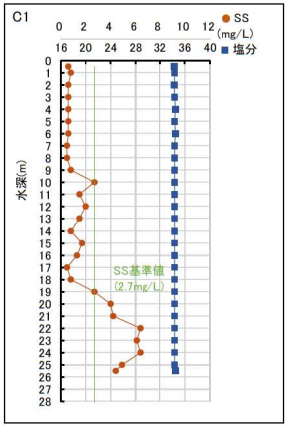
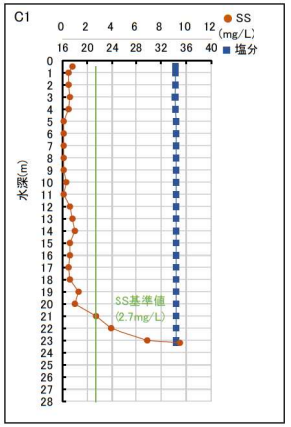
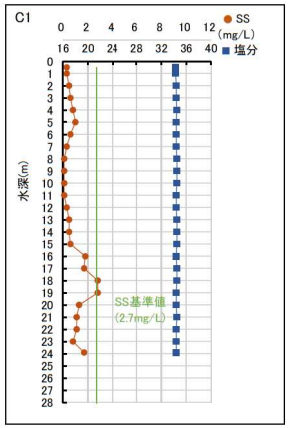
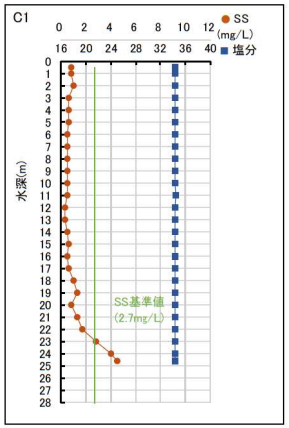
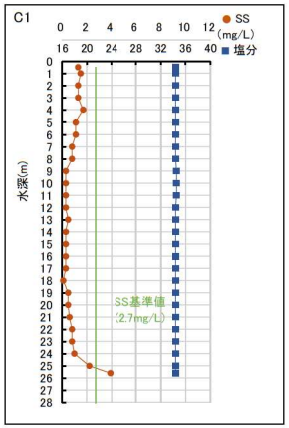
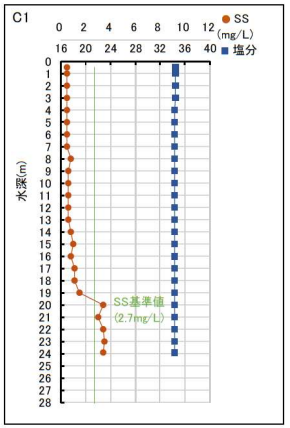
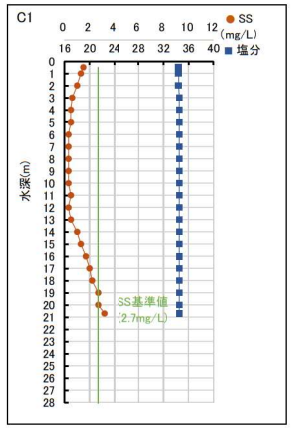
令和７年９月

９月11日 PM　C1	９月12日 PM　C1	９月17日 AM　C1	９月17日 PM　C1	９月18日 AM　C1
				
(流向 168°　流速 4.3cm/s)	(流向 85°　流速 3.9cm/s)	(流向 227°　流速 3.2cm/s)	(流向 28°　流速 3.7cm/s)	(流向 109°　流速 4.8cm/s)
９月19日 AM　C1	９月25日 AM　C1	９月26日 PM　C1	９月29日 AM　C1	９月29日 PM　C1
				
(流向 141°　流速 4.0cm/s)	(流向 68°　流速 8.6cm/s)	(流向 16°　流速 8.7cm/s)	(流向 318°　流速 7.3cm/s)	(流向 325°　流速 3.1cm/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

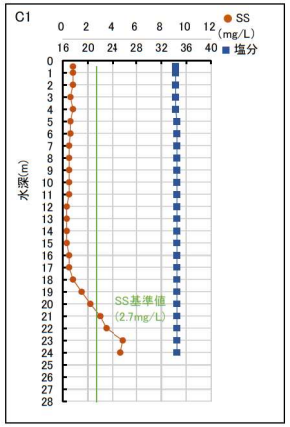
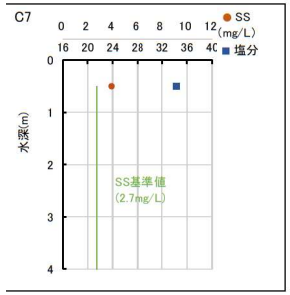
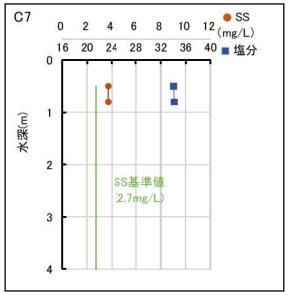
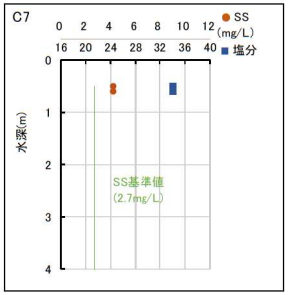
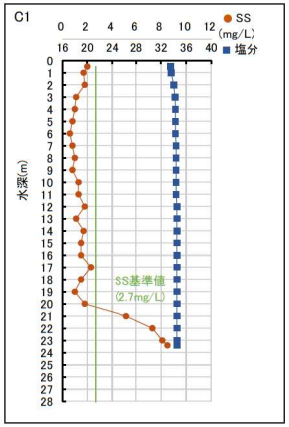
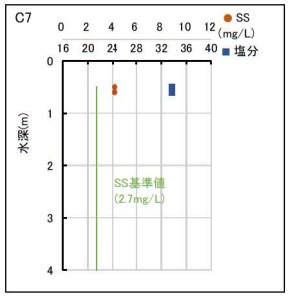
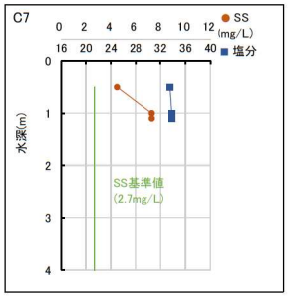
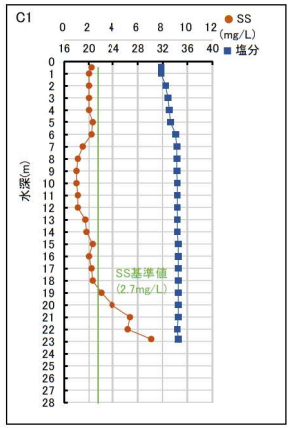
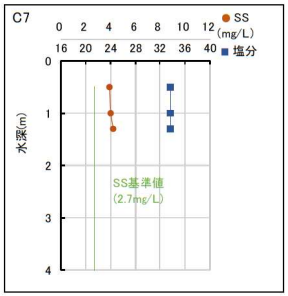
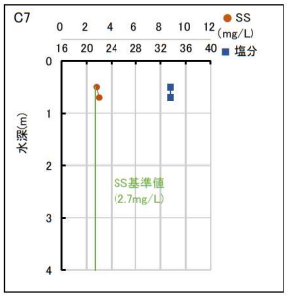
資15

令和７年10月

10月1日 AM　C1	10月1日 PM　C1	10月2日 AM　C1	10月3日 PM　C1	10月4日 AM　C1
				
(流向 329°　流速 3.0cm/s)	(流向 287°　流速 4.0cm/s)	(流向 224°　流速 4.2cm/s)	(流向 213°　流速 3.8cm/s)	(流向 212°　流速 4.0cm/s)
10月4日 PM　C1	**10月8日 AM　C1**	**10月8日 PM　C1**	**10月9日 AM　C1**	**10月16日 AM　C1**
				
(流向 226°　流速 3.3cm/s)	(流向 113°　流速 4.7cm/s)	(流向 135°　流速 3.9cm/s)	(流向 27°　流速 2.5cm/s)	(流向 334°　流速 3.8cm/s)

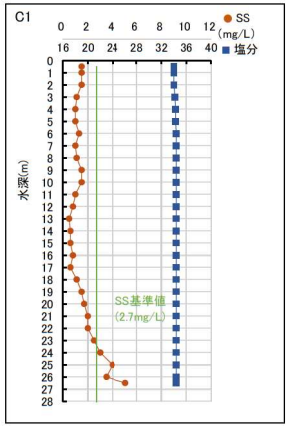
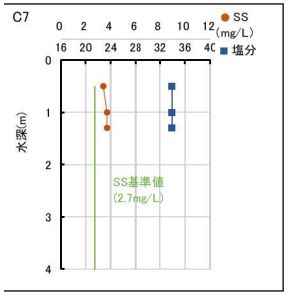
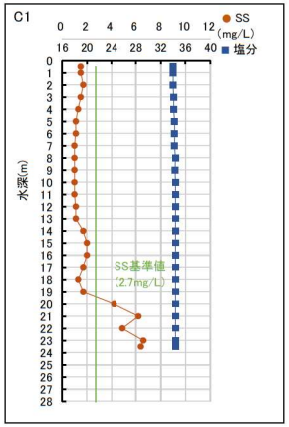
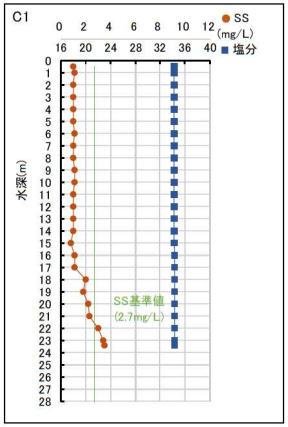
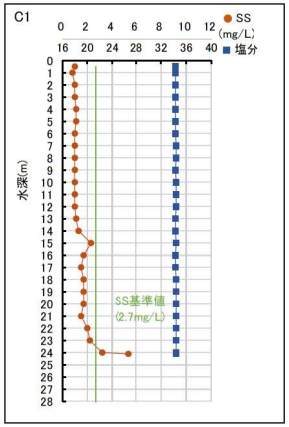
付図-6.3.2(15)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和７年10月

10月17日 PM　C1	10月18日 AM　C7	10月20日 AM　C7	10月20日 PM　C7	10月21日 AM　C1
				
(流向 101°　流速 3.9cm/s)	(流向 100°　流速 4.9cm/s)	(流向 332°　流速 6.6cm/s)	(流向 136°　流速 3.8cm/s)	(流向 322°　流速 6.5cm/s)
10月21日 AM　C7	**10月22日 AM　C7**	**10月22日 PM　C1**	**10月23日 AM　C7**	**10月23日 PM　C7**
				
(流向 161°　流速 4.5cm/s)	(流向 242°　流速 1.4cm/s)	(流向 127°　流速 3.0cm/s)	(流向 123°　流速 3.9cm/s)	(流向 101°　流速 3.8cm/s)

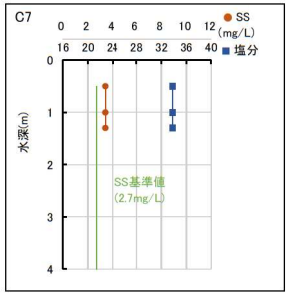
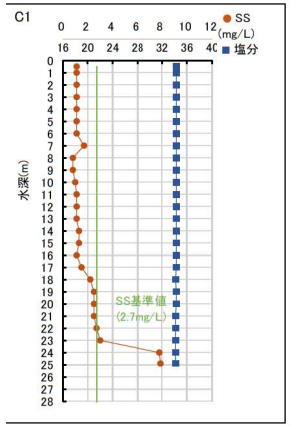
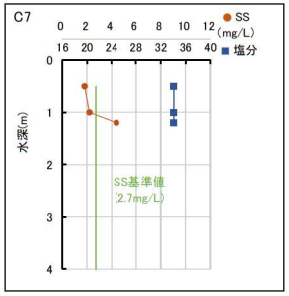
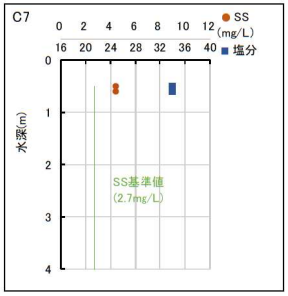
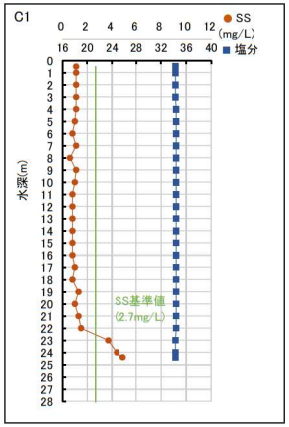
付図-6.3.2(16)　濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

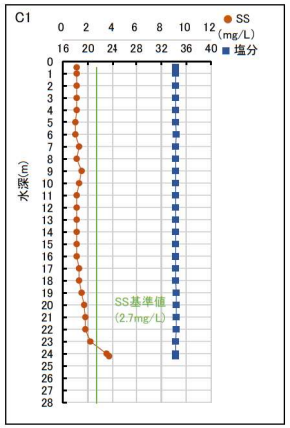
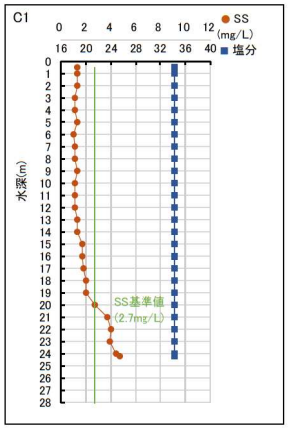
令和７年10月

10月24日 AM　C1	10月24日 AM　C7	10月24日 PM　C1	10月27日 AM　C1	10月27日 PM　C1
				
（流向　52°　流速 3.8cm/s）	（流向　277°　流速 3.9cm/s）	（流向　145°　流速 4.3cm/s）	（流向　327°　流速 2.0cm/s）	（流向　12°　流速 3.5cm/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

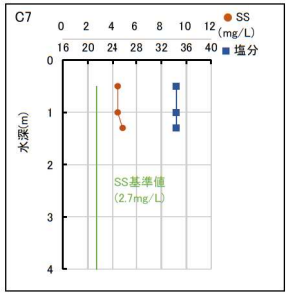
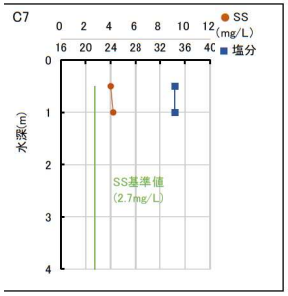
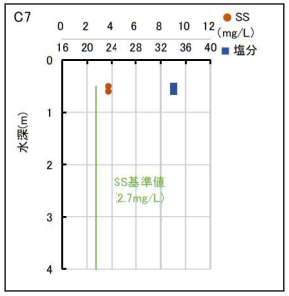
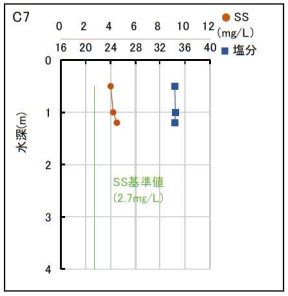
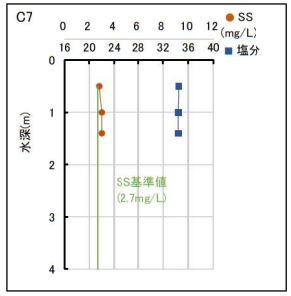
令和７年11月

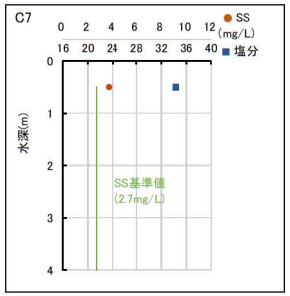
11月1日 PM　C7	11月6日 AM　C1	11月6日 AM　C7	11月6日 PM　C7	11月7日 AM　C1
				
(流向 239°　流速 4.0cm/s)	(流向 318°　流速 4.3cm/s)	(流向 323°　流速 5.1cm/s)	(流向 62°　流速 7.0cm/s)	(流向 118°　流速 6.7cm/s)

11月7日 PM　C1	11月27日 PM　C1
	
(流向 306°　流速 6.9cm/s)	(流向 323°　流速 4.5cm/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７年12月

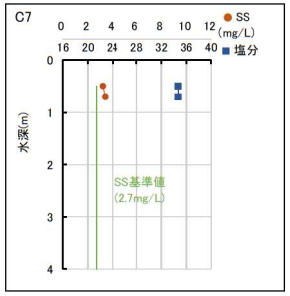
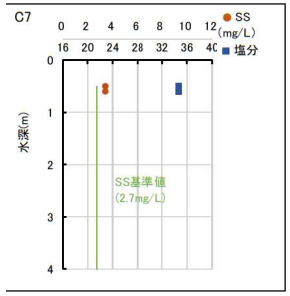
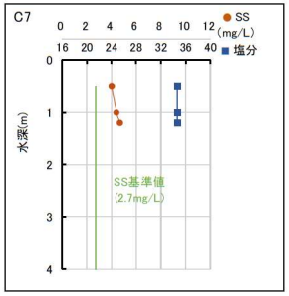
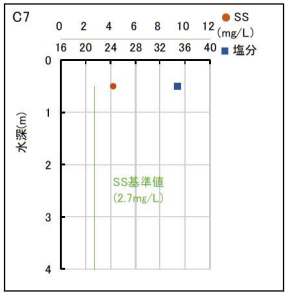
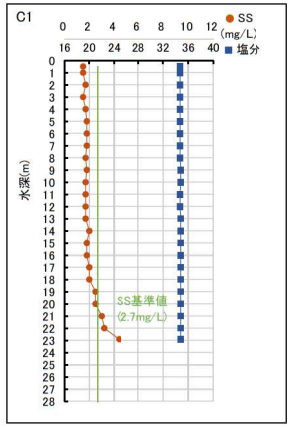
12月11日PM　C7	12月20日AM　C7	12月21日PM　C7	12月23日AM　C7	12月23日PM　C7
				
（流向 195°　流速 2.5cm/s）	（流向 20°　流速 2.9cm/s）	（流向 173°　流速 5.8cm/s）	（流向 1°　流速 5.9cm/s）	（流向 320°　流速 5.5cm/s）

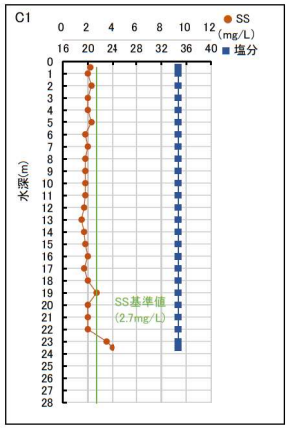
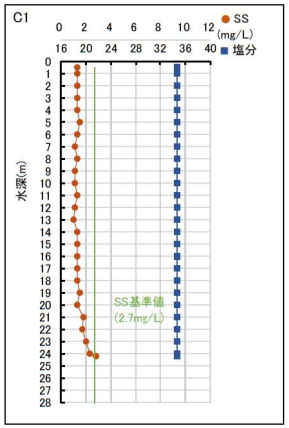
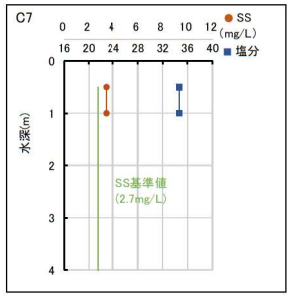
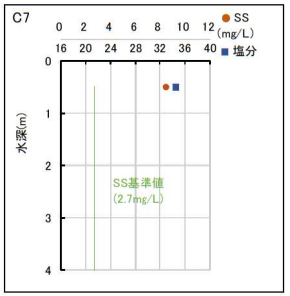
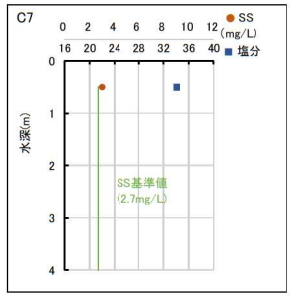
12月24日PM　C7

（流向 199°　流速 7.0cm/s）

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

資20

令和８年３月

3月2日 AM　C7	3月2日 PM　C7	3月6日 AM　C7	3月18日 AM　C7	3月26日 PM　C1
				
(流向 176°　流速 7.1cm/s)	(流向 198°　流速 5.8cm/s)	(流向 343°　流速 5.0cm/s)	(流向 153°　流速 5.2cm/s)	(流向 238°　流速 5.3cm/s)

3月30日 AM　C1	3月30日 PM　C1	3月30日 PM　C7	3月31日 AM　C7	3月31日 PM　C7
				
(流向 292°　流速 5.4cm/s)	(流向 306°　流速 2.5cm/s)	(流向 149°　流速 4.4cm/s)	(流向 215°　流速 5.1cm/s)	(流向 310°　流速 2.4cm/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

資21

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７年度）

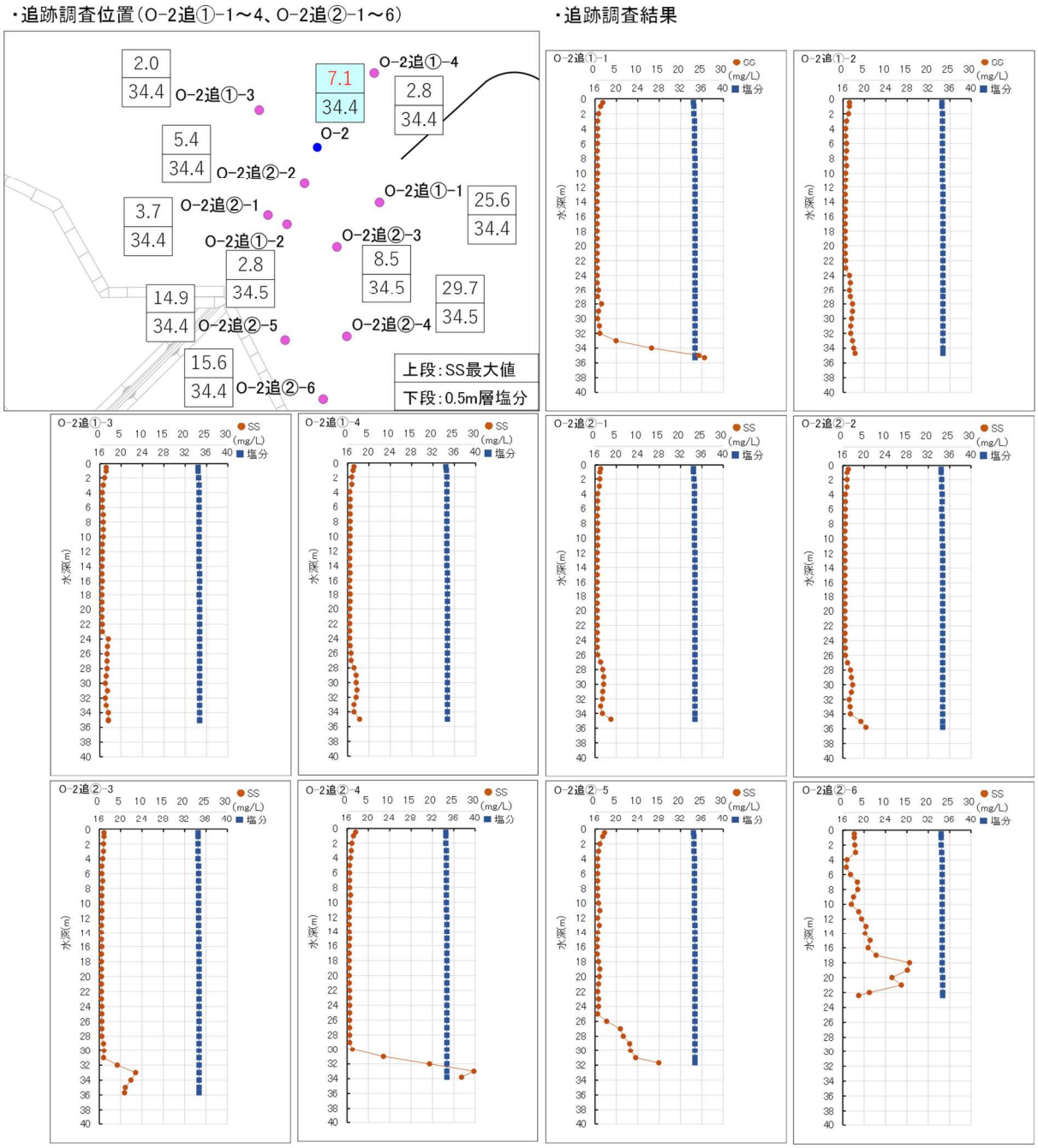
年	月	日	調査時間帯	濁りの超過が確認された地点	追跡調査実施状況	
					追加調査地点	追加調査地点の設定位置
令和７年	４月	１日	PM	C7	－	
		10 日	PM	**O-2**	O-2 追①-1～4、O-2 追②-1～6	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
		11 日	PM	**O-2**	O-2 追①-1～4、O-2 追②-1～5	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
		17 日	PM	C7	－	
	５月	９日	AM	**C1**	C1 追①-1～5	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所、並びに周辺河川の河口側
		10 日	AM	C7	－	
		17 日	AM	**O-2**	O-2 追①-1～4、O-2 追②-1～7	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
	６月	２日	AM	C7	－	
		４日	PM	**O-6**	O-6 追①-1～4、O-6 追②-1～5	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
		11 日	AM	**C7**	C7 追①-1～5	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
		14 日	AM	C7	－	
	８月	26 日	AM	**MY-3**	MY-3 追①-1～4、MY-3 追②-1～5	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
	10 月	18 日	AM	C7	－	
		20 日	AM	C7	－	
			PM	C7	－	
		21 日	AM	C7	－	
		22 日	AM	C7	－	
		23 日	AM	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７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７年	10 月	23 日	PM	C7	－	
		24 日	AM	C7	－	
	11 月	1 日	PM	C7	－	
		6 日	AM	C7	－	
			PM	C7	－	
	12 月	11 日	PM	C7	－	
		20 日	AM	C7	－	
		21 日	PM	C7	－	
		23 日	AM	C7	－	
			PM	C7	－	
		24 日	PM	C7	－	
令和８年	3 月	2 日	AM	C7	－	
			PM	C7	－	
		6 日	AM	C7	－	
		18 日	AM	C7	－	
		30 日	PM	C7	－	
		31 日	AM	C7	－	
			PM	C7	－	

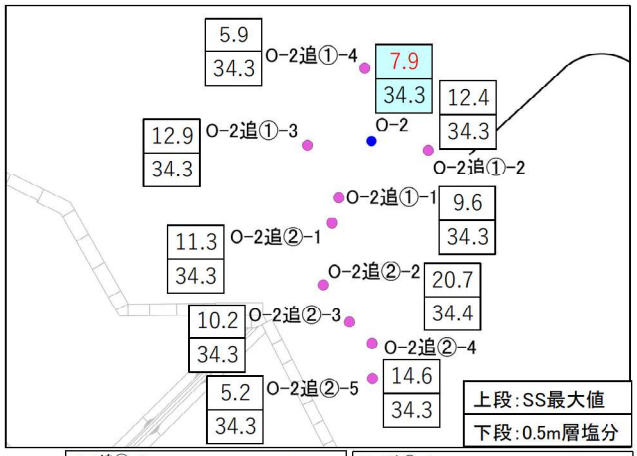
注)表中の太字は、追跡調査を実施した調査地点を示します。



付図-6.3.3(1)　追跡調査実施状況

（令和 7 年 4 月 10 日 PM：O-2 追①-1～4、O-2 追②-1～6）

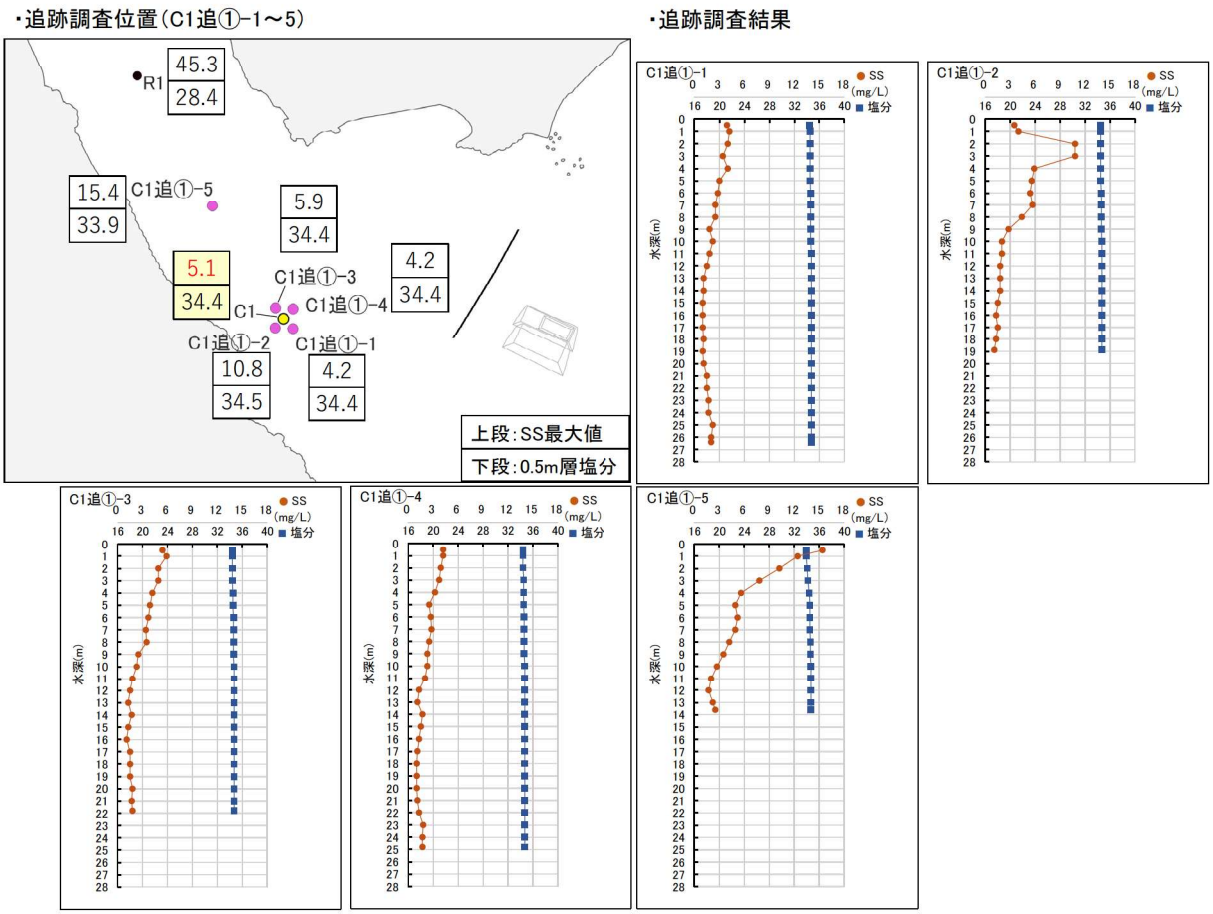
・追跡調査位置（O-2追①-1～4、O-2追②-1～5）



・追跡調査結果

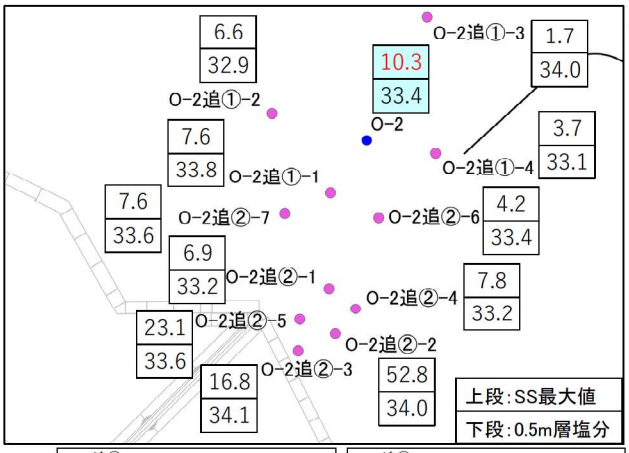
付図-6.3.3(2)　追跡調査実施状況

（令和 7 年 4 月 11 日 PM：O-2 追①-1～4、O-2 追②-1～5）

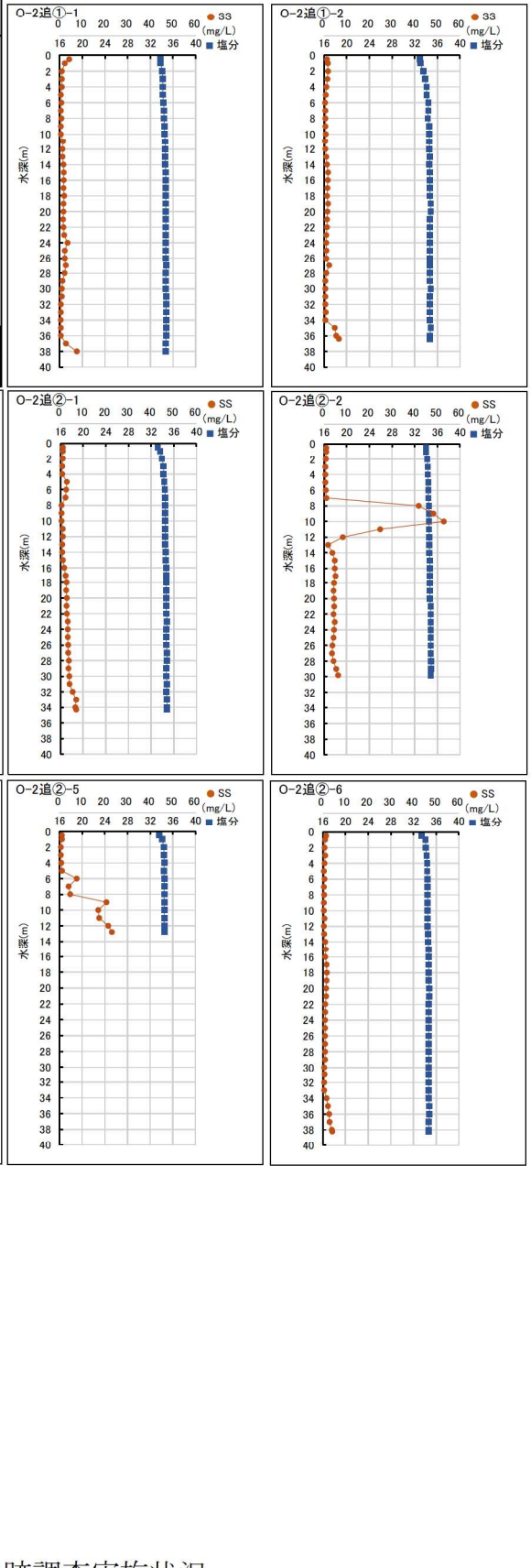


付図-6.3.3(3)　追跡調査実施状況
（令和７年５月９日 AM：C1 追①-1～5）

・追跡調査位置（O-2追①-1～4、O-2追②-1～7）



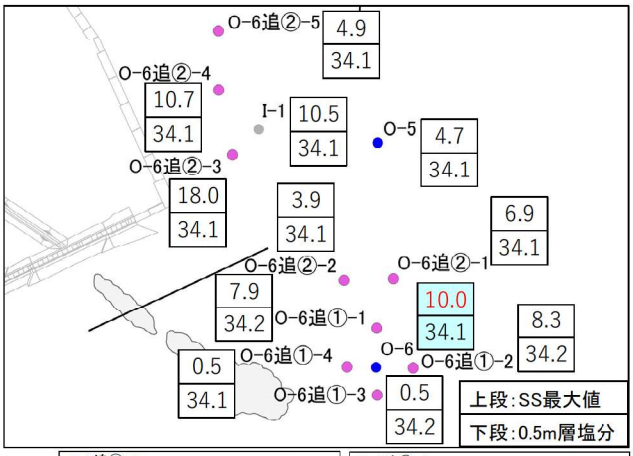
・追跡調査結果



付図-6.3.3(4)　追跡調査実施状況

（令和７年５月 17 日 AM：O-2 追①-1～4、O-2 追②-1～7）

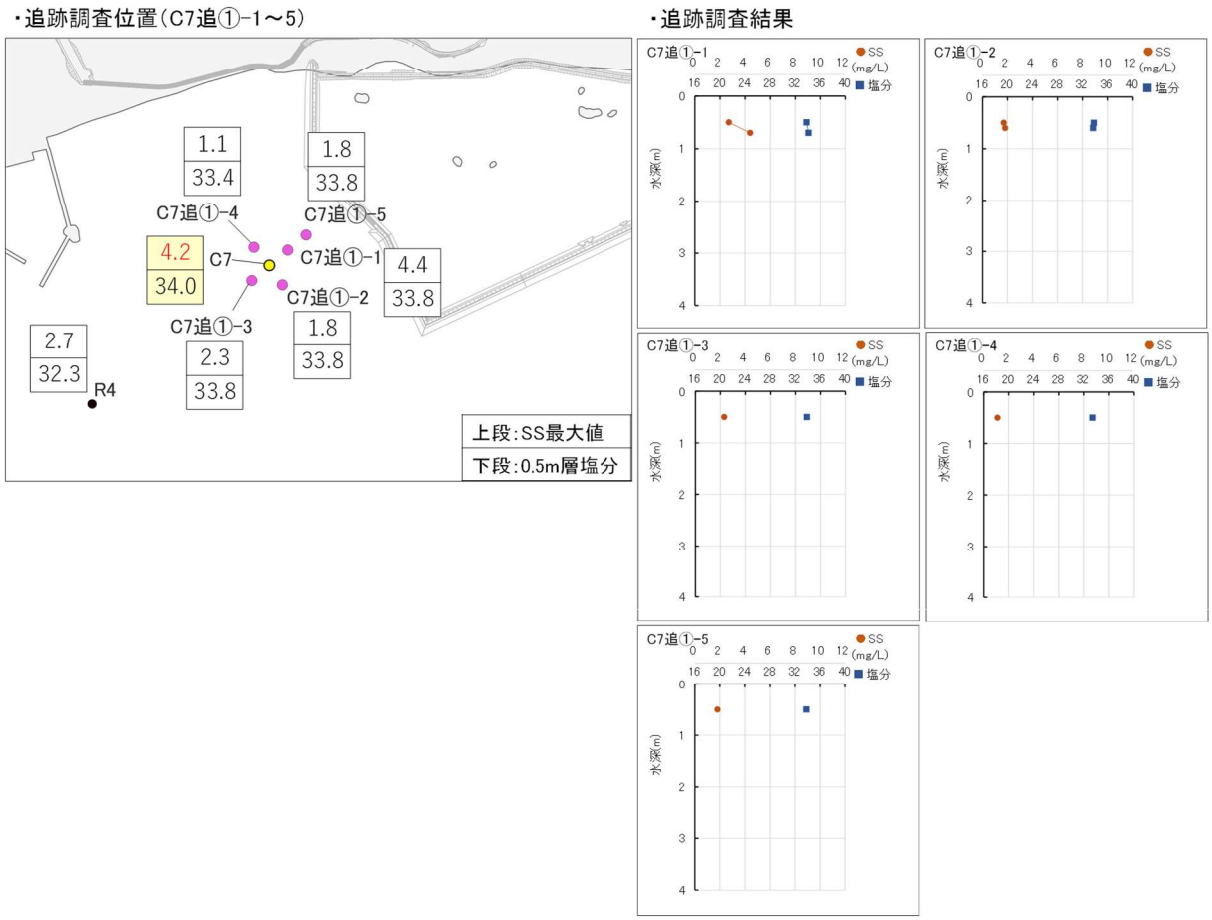
・追跡調査位置（O-6追①-1～4、O-6追②-1～5）



・追跡調査結果

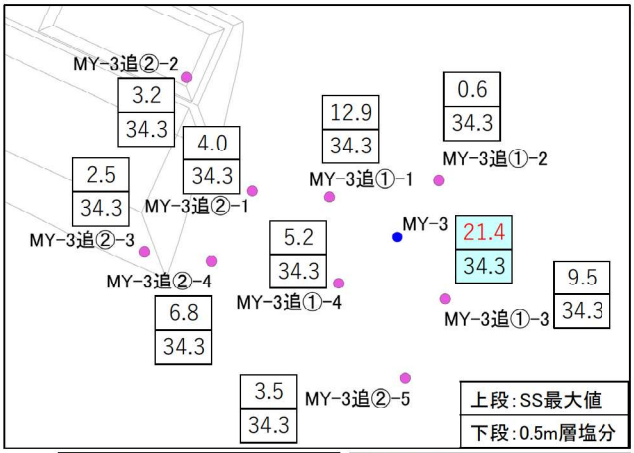
付図-6.3.3(5)　追跡調査実施状況

（令和７年６月４日 PM：O-6 追①-1～4、O-6 追②-1～5）



付図-6.3.3(6)　追跡調査実施状況（令和 7 年 6 月 11 日 AM：C7 追①-1～5）

・追跡調査位置（MY-3追①-1～4、MY-3追②-1～5）



・追跡調査結果

付図-6.3.3(7)　追跡調査実施状況
（令和 7 年 8 月 26 日 AM：MY-3 追①-1～4、MY-3 追②-1～5）

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	R7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	－
		R7冬季	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	－
	C-2-5	R7夏季	k.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：新規加入 l.ｺﾞｶｸｷｸﾒｲｼ：新規加入 f3-1,f3-2,f3-3.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：融合 j.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長	－	－	－
		R7冬季	k.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長	－	－	－
St.C7	C-7-1	R7夏季	r.ｺﾞｶｸｷｸﾒｲｼ：新規加入 o.ｷｸﾒｲｼ属：成長	p.ｷｸﾒｲｼ属：部分死	－	－
		R7冬季	r.ｺﾞｶｸｷｸﾒｲｼ：成長	－	－	－
	C-7-4	R7夏季	w.ｶﾝﾎﾞｸｱﾅｻﾝｺﾞﾓﾄﾞｷ：新規加入 f.ｶﾝﾎﾞｸｱﾅｻﾝｺﾞﾓﾄﾞｷ：成長 q,s.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：成長	c,g,m,o.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：部分死	－	－
		R7冬季	c,g,k,m,q,t.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：成長 w.ｶﾝﾎﾞｸｱﾅｻﾝｺﾞﾓﾄﾞｷ：成長	f.ｶﾝﾎﾞｸｱﾅｻﾝｺﾞﾓﾄﾞｷ：部分死	－	－
St.C35	C-35-2	R7夏季	c,e.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長	b.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死	－	－
		R7冬季	－	b.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死	－	－
	C-35-4	R7夏季	a2.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：新規加入 ad.ｷｸﾒｲｼ属：新規加入 b,c.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 s,u.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長 z.ｼｮｳｶﾞｻﾝｺﾞ：成長	p.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：死滅 ab.ﾊﾅｶﾞﾀｻﾝｺﾞ属：死滅 f.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死 h,n.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分死	－	－
		R7冬季	ae.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：新規加入 b.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長	n,s.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅 ad.ｷｸﾒｲｼ属：死滅 h,u.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分死 z.ｼｮｳｶﾞｻﾝｺﾞ：部分死	－	－
St.C45	C-45-4	R7夏季	ax.ﾘｭｳﾓﾝｻﾝｺﾞ属：新規加入 ay.ﾊﾅｶﾞﾀｻﾝｺﾞ属：新規加入 ac,ad,ai,av.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 af.ｱﾊﾞﾚｷｯｶｻﾝｺﾞ：成長 aj.ｷｸﾒｲｼ属：成長 am.ｱﾅｻﾝｺﾞ属：成長 as.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ属：成長	c.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死 u.ｷｸﾒｲｼ属：部分死 ag.ｱﾊﾞﾚｷｯｶｻﾝｺﾞ：部分死	－	－
		R7冬季	az.ﾋﾒﾉｳｻﾝｺﾞ：新規加入 h,y,ab,ad.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 u.ｷｸﾒｲｼ属：成長 ag.ｱﾊﾞﾚｷｯｶｻﾝｺﾞ：成長 ak,as.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ属：成長 ax.ﾘｭｳﾓﾝｻﾝｺﾞ属：成長	aj,au.ｷｸﾒｲｼ属：死滅 am.ｱﾅｻﾝｺﾞ属：部分死	－	－
	C-45-5	R7夏季	ai.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：新規加入 aj.ｱﾅｻﾝｺﾞ属：新規加入 c.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 e,ag.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（樹枝状）：成長 m.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：成長 ad.ｷｸﾒｲｼ属：成長	ab.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（樹枝状）：死滅	－	－
		R7冬季	ak.ｻｻﾞﾅﾐｻﾝｺﾞ属：新規加入 c,l.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 m.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：成長 ag.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（樹枝状）：成長 ai.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長 aj.ｱﾉﾘｻﾝｺﾞ属：成長	ac.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：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	R7夏季	a,h,w,x.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長 c,p,q.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ属：成長	－	－	－
		R7冬季	y.ｶﾝﾎﾞｸｱﾅｻﾝｺﾞﾓﾄﾞｷ：新規加入 a,h.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長 n.ｺﾞｶｸｷｸﾒｲｼ：成長 p,q.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ属：成長	u.ﾏﾙｷｸﾒｲｼ：死滅 w,x.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅 e,g.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死	－	－
	C-64-2	R7夏季	i.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：新規加入	h.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ属：部分死	－	－
		R7冬季	h1.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ属：成長 j.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長	－	－	－
St.C69	C-69-1	R7夏季	d.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長 f,bb.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 v.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長 ap.ﾊﾅｶﾞﾀｻﾝｺﾞ属：成長 ax.ﾎｼｷｸﾒｲｼ：成長 az.ﾀﾞｲｵｳｻﾝｺﾞ：成長 ba.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長	n,ag.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：死滅 x,ay.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅 ah.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：死滅 am.ｷｸﾒｲｼ属：死滅 m.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死 r.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分死 aa.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：部分死 aw.ﾐﾅﾐｶﾜﾗｻﾝｺﾞ：部分死 ｱ.ｳﾈﾀｹ属：部分死	－	－
		R7冬季	bc,bd,be.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：新規加入 d,y.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長 k.ﾀﾞｲﾉｳｻﾝｺﾞ属：成長 aa.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長 ap.ﾊﾅｶﾞﾀｻﾝｺﾞ属：成長 aq.ﾉｳｻﾝｺﾞ属：成長 ar.ｱﾊﾞﾚｷｯｶｻﾝｺﾞ：成長 au.ﾏﾙｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：成長 aw.ﾐﾅﾐｶﾜﾗｻﾝｺﾞ：成長 ax.ﾎｼｷｸﾒｲｼ：成長 az.ﾀﾞｲｵｳｻﾝｺﾞ：成長 ｱ,ｲ.ｳﾈﾀｹ属：成長	r.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅 m.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死 v.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：部分死 ai.ｱﾊﾞﾚｷｯｶｻﾝｺﾞ：部分死 aj,al.ｷｸﾒｲｼ属：部分死 ba.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長	－	－
	C-69-4	R7夏季	bb.ｷｸﾒｲｼ属：新規加入 bc.ｸﾎﾞﾐﾊﾏｻﾝｺﾞ：新規加入 g,t.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長 j,ak,ar,ba.ｷｸﾒｲｼ属：成長 ab,an.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：成長 ac.ﾀﾞｲﾉｳｻﾝｺﾞ属：成長 ad,aj.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長 ag.ｸﾎﾞﾐﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長 ah.ﾘｭｳｷｭｳｲﾎﾞｻﾝｺﾞ：成長 ap,aw.ｻｻﾞﾅﾐｻﾝｺﾞ：成長 at.ｼｺﾛｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 ay.ﾚｰｽｳﾐﾊﾞﾗ：成長	12,z,ae.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：死滅 u.ｷｸﾒｲｼ属：死滅 11.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：部分死 y.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死 az.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：部分死	al.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：部分白化	－
		R7冬季	bd.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：新規加入 be.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：新規加入 bf.ﾊﾅｶﾞﾀｻﾝｺﾞ属：新規加入 j,ar.ｷｸﾒｲｼ属：成長 r.ｱﾅｻﾝｺﾞ属：成長 t.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長 x.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：成長 ab,an.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：成長 ad.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長 ag.ｸﾎﾞﾐﾊﾏｻﾝｺﾞ:成長 ah.ﾘｭｳｷｭｳｲﾎﾞｻﾝｺﾞ：成長 ap,aw.ｻｻﾞﾅﾐｻﾝｺﾞ：成長 at.ｼｺﾛｻﾝｺﾞ属(塊状)：成長 ay.ﾚｰｽｳﾐﾊﾞﾗ：成長 az.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：成長	f2.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：死滅 ao,bb.ｷｸﾒｲｼ属：死滅 c,ai,ba.ｷｸﾒｲｼ属：部分死 al.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：部分死	a.ﾀﾞｲｵｳｻﾝｺﾞ：部分白化	－

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	R7夏季	at.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：新規加入 u,an.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長 x.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：成長 ac,ao.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長 ae,af.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 aj.ﾘｭｳｷｭｳｷｯｶｻﾝｺﾞ：成長 al.ｼﾜｼｺﾛｻﾝｺﾞ：成長 ar.ｻｻﾞﾅﾐｻﾝｺﾞ：成長	a,n,as.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：死滅 t.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：死滅 ab.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅 g,q.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：部分死 j.ｳｽﾁｬｷｸﾒｲｼ：部分死 s.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：部分死	－	－
		R7冬季	g,q.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：成長 u.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長 x.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：成長 af.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 aj.ﾘｭｳｷｭｳｷｯｶｻﾝｺﾞ：成長 al,am.ｼﾜｼｺﾛｻﾝｺﾞ：成長 ar.ｻｻﾞﾅﾐｻﾝｺﾞ：成長	s.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：死滅 j.ｳｽﾁｬｷｸﾒｲｼ：部分死 ad.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分死	－	－
	C-90-3	R7夏季	av.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：新規加入 a,t.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 v.ﾏﾙｷｸﾒｲｼ：成長 am,ar,as.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：成長 ao.ﾉｳｻﾝｺﾞ属：成長 ap.ﾏﾙｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：成長 aq.ﾊﾟﾗｵﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長 au.ｸﾎﾞﾐﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長	e.ﾏﾙｷｸﾒｲｼ：死滅 z.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：死滅 ah.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：死滅 aj,an.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：死滅 g.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：部分死 j.ｳｽﾁｬｷｸﾒｲｼ：部分死 o.ﾋﾒﾉｳｻﾝｺﾞ：部分死 w.ﾊﾟﾗｵﾊﾏｻﾝｺﾞ：部分死 aa.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：部分死 ag.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：部分死	－	－
		R7冬季	aw.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：新規加入 a,t.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 g.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：成長 m,w,aq.ﾊﾟﾗｵﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長 v.ﾏﾙｷｸﾒｲｼ：成長 am,as.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：成長 ao.ﾉｳｻﾝｺﾞ属：成長 av.ﾍﾞﾆﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長	ai.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：死滅 o.ﾋﾒﾉｳｻﾝｺﾞ：部分死 aa.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：部分死 ad.ﾊﾅﾔｻｲｻﾝｺﾞ属：部分死 ar.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：部分死	－	－
St.C105	C-105-1	R7夏季	h.ﾀﾊﾞﾈｻﾝｺﾞ：成長 l.ｱﾅｻﾝｺﾞ：成長 x.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 an.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長 as.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：成長 at.ｻｻﾞﾅﾐｻﾝｺﾞ：成長 av.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：成長 ｱ,ｲ1.ｳﾐｷﾉｺ属：成長	g.ｳﾈｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：死滅 w.ｷｸﾒｲｼ属：死滅 ar.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅 c,ap.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死 e.ｷｸﾒｲｼ属：部分死 i.ﾋﾒﾉｳｻﾝｺﾞ：部分死 m.ｳｽﾁｬｷｸﾒｲｼ：部分死 t.ﾄｹﾞﾎｿｴﾀﾞﾐﾄﾞﾘｲｼ：部分死	－	－
		R7冬季	aw.ﾏﾙｷｸﾒｲｼ：新規加入 d.ｵｵﾊﾅｶﾞﾀｻﾝｺﾞ：成長 h.ﾀﾊﾞﾈｻﾝｺﾞ：成長 ak.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長 ap.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 at.ｻｻﾞﾅﾐｻﾝｺﾞ：成長 av.ﾐﾄﾞﾘｲｼ属（樹枝状）：成長	i.ﾋﾒﾉｳｻﾝｺﾞ：死滅 q.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：部分死 t.ﾄｹﾞﾎｿｴﾀﾞﾐﾄﾞﾘｲｼ：部分死 aa.ﾊﾅｶﾞﾀｻﾝｺﾞ属：部分死 af.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死 an.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：部分死 ao.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：部分死 ｲ1.ｳﾐｷﾉｺ属：部分死	－	－
	C-105-2	R7夏季	g1,g2,u,w.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 j,l,q,af.ｷｸﾒｲｼ属：成長 n.ｱﾅｻﾝｺﾞ：成長 ak.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長 aq.ｽﾘﾊﾞﾁｻﾝｺﾞ属：成長 as.ﾁﾘﾒﾝﾊﾅﾔｻｲｻﾝｺﾞ：成長 at.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：成長 au.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：成長 ｳ.ｳﾐｷﾉｺ属：成長	aj,ao.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：死滅 c,f.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死 e,ah.ｷｸﾒｲｼ属：部分死 s.ﾁﾘﾒﾝﾊﾅﾔｻｲｻﾝｺﾞ：部分死 t.ｽﾘﾊﾞﾁｻﾝｺﾞ属：部分死 v.ｱﾅｻﾝｺﾞ：部分死 am,ap.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：部分死	－	－
		R7冬季	av.ﾊﾅｶﾞﾀｻﾝｺﾞ属：新規加入 g1,u.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 af.ｷｸﾒｲｼ属：成長 ak.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長 ar.ﾏﾙｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：成長 as.ﾁﾘﾒﾝﾊﾅﾔｻｲｻﾝｺﾞ：成長 au.ｷｯｶｻﾝｺﾞ属：成長	f.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：死滅 am.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅 ｴ.ｳﾐﾄｻｶ科：死滅 a.ｲﾎﾞﾊﾅｶﾞﾀｻﾝｺﾞ：部分死 c,g2,w.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死 j.ｷｸﾒｲｼ属：部分死 s.ﾁﾘﾒﾝﾊﾅﾔｻｲｻﾝｺﾞ：部分死 t,aq.ｽﾘﾊﾞﾁｻﾝｺﾞ属：部分死 v.ｱﾅｻﾝｺﾞ：部分死 an.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：部分死 ｳ.ｳﾐｷﾉｺ属：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	R7夏季	ac.ｶﾝﾎﾞｸｱﾅｻﾝｺﾞﾓﾄﾞｷ：新規加入 o,s.ﾉｳｻﾝｺﾞ属：融合 l.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 y.ﾉｳｻﾝｺﾞ属：成長	－	－	－
		R7冬季	l.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 o,y.ﾉｳｻﾝｺﾞ属：成長 z.ﾋﾒﾉｳｻﾝｺﾞ：成長	ac.ｶﾝﾎﾞｸｱﾅｻﾝｺﾞﾓﾄﾞｷ：部分死	－	－
	C-107-2	R7夏季	r,s,t.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：新規加入 b,p.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：成長 d.ｱﾐﾒｻﾝｺﾞ：成長	－	－	－
		R7冬季	b,p.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：融合 r,s,t.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：成長	－	－	－
St.C122	C-122-2	R7夏季	v.ｱﾐﾒﾊﾏｻﾝｺﾞ：新規加入 w.ﾊﾟﾗｵﾊﾏｻﾝｺﾞ：新規加入 n.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長 t.ｱﾐﾒﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長	－	a.ｱｵｻﾝｺﾞ：藻類付着生サンゴ90%	－
		R7冬季	x.ﾊﾟﾗｵﾊﾏｻﾝｺﾞ：新規加入 f,v.ｱﾐﾒﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長 w.ﾊﾟﾗｵﾊﾏｻﾝｺﾞ：成長	n.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅 a.ｱｵｻﾝｺﾞ：部分死 t.ｱﾐﾒﾊﾏｻﾝｺﾞ：部分死	－	－
	C-122-4	R7夏季	－	a.ｱｵｻﾝｺﾞ：生存・死亡混在	a.ｱｵｻﾝｺﾞ：藻類付着生サンゴ85%	－
		R7冬季	－	a.ｱｵｻﾝｺﾞ：生存・死亡混在	－	－
St.C126	C-126-2	R7夏季	aa.ﾏﾙｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：新規加入 ab.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：新規加入 a,i2.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 s.ﾏﾙｷｸﾒｲｼ：成長	i1.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死	－	－
		R7冬季	ac.ｱｻﾞﾐｻﾝｺﾞ：新規加入 a,i1,i2,ab.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長 s.ﾏﾙｷｸﾒｲｼ：成長 u.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ属：成長	－	－	－
	C-126-4	R7夏季	aq.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：新規加入 ar.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：新規加入 e.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：成長 k2.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：成長 aj.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長 ak.ﾊﾅﾔｻｲｻﾝｺﾞ属：成長	p.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：死滅 y,aa,ac.ｷｸﾒｲｼ属：死滅 an,ao,ap.ｷｸﾒｲｼ属：部分死	－	－
		R7冬季	as.ﾊﾅｶﾞﾀｻﾝｺﾞ属：新規加入 k2.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：成長 z.ﾉｳｻﾝｺﾞ属：成長 an,ap.ｷｸﾒｲｼ属：成長 ar.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：成長	aj.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属(被覆状)：死滅 am.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死	－	－
St.C127	C-127-2	R7夏季	p,q.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：新規加入 r.ｷｸﾒｲｼ属：新規加入 s.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：新規加入	b2.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死	－	－
		R7冬季	i,r.ｷｸﾒｲｼ属：成長 q.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長 s.ﾌｶﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ：成長	p.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：死滅 b1.ﾊﾏｻﾝｺﾞ属（塊状）：部分死	－	－
	C-127-5	R7夏季	s.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：新規加入 p.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長	e.ｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：死滅 r.ﾊﾅﾔｻｲｻﾝｺﾞ属：部分死	－	－
		R7冬季	p.ｺﾓﾝｻﾝｺﾞ属（被覆状）：成長	s.ｺｶﾒﾉｺｷｸﾒｲｼ：死滅 c.ﾄｹﾞｷｸﾒｲｼ属：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 ㎝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-6.6.2.1(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	R7.10臨時
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	令和7年10月17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			70%	5%未満	5%未満	70%	10%	20%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ		生存数	90	88	83	81	75	75
		死亡数※3	0	2	7	9	15	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	1	0	0	4	3	16
		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：19	部分死：19	部分死：32	部分死：53	部分死：49	部分死：52
元々生息していたサンゴ※2		生存数	76	73	67	66	65	56
		死亡数※3	5	8	14	15	16	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	3	3	1	0	0
		白化の状況※4	1	0	0	14	12	21
		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：8	部分死：8	部分死：10	部分死：13	部分死：17	部分死：13
加入したサンゴ※5		生存数	－	－	15	19	18	21
		死亡数※3	－	－	0	1	4	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	0
		白化の状況※4	－	－	0	4	5	8
		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：1	部分死：5	部分死：2	部分死：3
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。	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-6.6.2.1(3)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S5 地区）

項目			S5地区
			4年後
調査日			令和7年11月19日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			礫
			砂
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			10%
海草類被度			0%
移植したサンゴ	生存数		70
	死亡数※3		20
	消失数※3		0
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		8
	病気の状況※4		0
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：52
元々生息していたサンゴ※2	生存数		54
	死亡数※3		27
	消失数※3		0
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		13
	病気の状況※4		0
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：22
加入したサンゴ※5	生存数		20
	死亡数※3		7
	消失数※3		0
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		8
	病気の状況※4		0
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：5
備考			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 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 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。	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。	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 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(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	R7.5臨時
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	令和7年5月27日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			I	I	I	I	I	I
海藻類被度			65%	60%	70%	70%	80%	85%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ		生存数	143	130	124	99	83	59
		死亡数※3	12	25	31	56	72	96
		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	0	10	4	1
		病気の状況※4	0	0	0	0	その他：5	その他：6
		藻類の付着状況※4	0	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	部分死：51
元々生息していたサンゴ※2		生存数	129	117	108	95	80	54
		死亡数※3	7	19	28	41	56	82
		消失数※3	6	6	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	0	0	0	0	0	0
		その他	1	0	0	0	0	0
		白化の状況※4	3	3	1	19	8	1
		病気の状況※4	0	0	0	0	その他：3	その他：4
		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　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	部分死：46
加入したサンゴ※5		生存数	－	－	2	2	1	0
		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	－	－	0	1	0	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：1	部分死：1	0	0
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。	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(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			S1-01	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月22日	令和7年12月9日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			砂	砂
			礫	礫
浮泥の堆積状況※1			I	I
海藻類被度			80%	75%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ		生存数	48	41
		死亡数※3	107	114
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	2	0
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：42	部分死:36
元々生息していたサンゴ※2		生存数	43	41
		死亡数※3	93	95
		消失数※3	6	6
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	2	0
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：39	部分死：38
加入したサンゴ※5		生存数	0	0
		死亡数※3	2	2
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	0	0
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	0	0
備考			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					
			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(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			S1-02					
			R4.12臨時	R5.5臨時	2年後	R6.9臨時	3年後	R7.5臨時
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	令和7年5月27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
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			75%	70%	65%	60%	75%	85%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ		生存数	146	122	117	93	71	45
		死亡数※3	16	40	45	69	91	117
		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	2	0	20	12	3
		病気の状況※4	0	0	0	0	その他：6	その他：1
		藻類の付着状況※4	0	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	部分死：36
元々生息していたサンゴ※2		生存数	161	151	146	132	109	69
		死亡数※3	17	27	32	46	69	109
		消失数※3	1	1	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	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0
		白化の状況※4	1	0	0	37	24	3
		病気の状況※4	0	0	0	0	0	0
		藻類の付着状況※4	1	1	1	0	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	部分死：48
加入したサンゴ※5		生存数	－	－	2	0	0	0
		死亡数※3	－	－	0	2	2	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	－	－	0	0	0	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：1	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。	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(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			S1-02	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月22日	令和7年12月9日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			砂	砂
			礫	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			75%	75%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ		生存数	37	34
		死亡数※3	125	128
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	2	1
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：33	部分死：30
元々生息していたサンゴ※2		生存数	61	59
		死亡数※3	117	119
		消失数※3	1	1
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	6	1
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：44	部分死：42
加入したサンゴ※5		生存数	0	0
		死亡数※3	2	2
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	0	0
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	0	0
備考			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			S1-03					
			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 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 砂礫 砂	岩盤 砂礫 砂	岩盤 砂礫 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%	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			移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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 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(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			S1-03					
			R4.12臨時	R5.5臨時	2年後	R6.9臨時	3年後	R7.5臨時
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	令和7年5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	砂礫	砂礫	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			65%	70%	65%	65%	75%	80%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		156	133	126	116	98	50
	死亡数※3		10	33	40	50	68	116
	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	0	0	0	0	0
	白化の状況※4		3	2	2	16	3	0
	病気の状況※4		0	0	0	0	その他：12	その他：7
	藻類の付着状況※4		1	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	部分死：40
元々生息していたサンゴ※2	生存数		178	165	161	150	130	81
	死亡数※3		9	22	26	37	57	106
	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	1	0	0	0
	白化の状況※4		2	2	0	38	8	1
	病気の状況※4		0	0	0	0	その他：6	その他：1
	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　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	部分死：62
加入したサンゴ※5	生存数		－	－	8	8	8	2
	死亡数※3		－	－	0	0	0	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	0
	白化の状況※4		－	－	0	1	0	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：2	部分死：2	0	部分死：2
備考			移植したサンゴおよび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。	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。	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(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			S1-03	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月23日	令和7年12月10日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			砂礫	砂
			砂	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			75%	75%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ		生存数	40	35
		死亡数※3	126	131
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	1	0
		病気の状況※4	その他：1	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：32	部分死：27
元々生息していたサンゴ※2		生存数	71	64
		死亡数※3	116	123
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	6	4
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：58	部分死：54
加入したサンゴ※5		生存数	2	2
		死亡数※3	6	6
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	1	1
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：2	部分死：2
備考			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			S1-04					
			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
		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	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
		巻貝類	1	1	1	0	0	0
		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	－	－	－	－	－	－
		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			移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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 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(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			S1-04					
			R4.12臨時	R5.5臨時	2年後	R6.9臨時	3年後	R7.5臨時
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	令和7年5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	礫	礫	砂
			－	－	－	－	－	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			70%	65%	75%	70%	80%	85%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		138	119	115	87	72	60
	死亡数※3		11	30	34	62	77	89
	消失数※3		2	2	2	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
		巻貝類	0	0	0	0	0	0
		その他	1	0	0	0	0	0
	白化の状況※4		8	7	3	9	2	1
	病気の状況※4		0	0	0	0	その他：1	その他：1
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：58
元々生息していたサンゴ※2	生存数		151	130	125	106	94	82
	死亡数※3		18	39	44	63	75	87
	消失数※3		2	2	2	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
		巻貝類	0	0	0	0	0	0
		その他	1	1	0	0	0	0
	白化の状況※4		1	0	0	22	7	2
	病気の状況※4		0	0	0	0	その他：2	その他：1
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：68
加入したサンゴ※5	生存数		－	－	8	5	3	2
	死亡数※3		－	－	0	3	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		－	－	0	3	0	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：1	部分死：1	0	0
備考			移植したサンゴおよび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。	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(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			S1-04	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月21日	令和7年12月11日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			砂	砂
			礫	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			80%	80%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ		生存数	55	46
		死亡数※3	94	103
		消失数※3	2	2
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	1	0
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：54	部分死：45
元々生息していたサンゴ※2		生存数	74	70
		死亡数※3	95	99
		消失数※3	2	2
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	6	4
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：63	部分死：59
加入したサンゴ※5		生存数	4	5
		死亡数※3	7	8
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	1	2
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	0	部分死：1
備考			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(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			S1-05					
			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(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			S1-05					
			R4.12臨時	R5.5臨時	2年後	R6.9臨時	3年後	R7.5臨時
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	令和7年5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	砂	砂	砂	砂
			－	－	－	－	－	－
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			70%	75%	75%	70%	80%	85%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		152	133	125	97	84	66
	死亡数※3		7	26	34	62	75	93
	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	1	0	16	6	0
	病気の状況※4		0	0	0	0	その他：9	その他：9
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：62
元々生息していたサンゴ※2	生存数		173	166	156	121	105	60
	死亡数※3		10	17	27	62	78	123
	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	1	0	36	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0
	白化の状況※4		5	3	1	0	17	3
	病気の状況※4		0	0	0	0	その他：7	その他：5
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：48
加入したサンゴ※5	生存数		－	－	8	8	6	2
	死亡数※3		－	－	0	0	2	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	0
	白化の状況※4		－	－	0	2	0	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：3	部分死：4	0	部分死：2
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(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			S1-05	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月23日	令和7年12月10日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			砂	砂
			礫	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			80%	80%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ	生存数		50	44
	死亡数※3		109	115
	消失数※3		0	0
	再生産状況		0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
	白化の状況※4		2	2
	病気の状況※4		0	0
	藻類の付着状況※4		0	0
	その他の異常		部分死：48	部分死：43
元々生息していたサンゴ※2	生存数		47	46
	死亡数※3		136	137
	消失数※3		0	0
	再生産状況		0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
	白化の状況※4		8	6
	病気の状況※4		その他：1	その他：1
	藻類の付着状況※4		0	0
	その他の異常		部分死：36	部分死：35
加入したサンゴ※5	生存数		2	1
	死亡数※3		6	7
	消失数※3		0	0
	再生産状況		0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
	白化の状況※4		0	0
	病気の状況※4		0	0
	藻類の付着状況※4		0	0
	その他の異常		部分死：2	部分死：1
備考			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(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			S1-06					
			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(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			S1-06					
			R4.12臨時	R5.5臨時	2年後	R6.9臨時	3年後	R7.5臨時
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	令和7年5月23日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			20%	40%	5%未満	20%	20%	80%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		175	151	140	97	70	46
	死亡数※3		19	43	54	97	124	148
	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	1	2	2	1	0	0
	白化の状況※4		8	7	6	39	1	0
	病気の状況※4		BBD：1	0	0	0	0	その他：4
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：39
元々生息していたサンゴ※2	生存数		119	101	97	90	76	59
	死亡数※3		19	37	41	48	62	79
	消失数※3		1	1	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	1	0	0	0	1	1
		その他	0	0	0	0	0	0
	白化の状況※4		5	4	4	39	5	1
	病気の状況※4		0	0	0	0	0	その他：12
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：45
加入したサンゴ※5	生存数		－	－	7	7	7	10
	死亡数※3		－	－	0	0	0	0
	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	0	1
	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		－	－	0	部分死：1	0	部分死：5
備考			移植したサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。	移植したサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。	移植したサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。	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。

※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			S1-06	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月16日	令和7年12月15日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			砂	砂
			礫	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			20%	20%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ		生存数	42	36
		死亡数※3	152	158
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	18	4
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：30	部分死：33
元々生息していたサンゴ※2		生存数	52	50
		死亡数※3	86	88
		消失数※3	1	1
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	14	3
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：36	部分死：36
加入したサンゴ※5		生存数	9	10
		死亡数※3	1	1
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	3	1
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死:5	部分死:5
備考			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(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			S1-07					
			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(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			S1-07					
			R4.12臨時	R5.5臨時	2年後	R6.9臨時	3年後	R7.5臨時
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	令和7年5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			20%	40%	5%未満	25-50%	20%	70%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ		生存数	162	147	139	102	65	42
		死亡数※3	16	31	39	76	113	136
		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	1	0	16	1	0
		病気の状況※4	0	0	0	0	0	その他：7
		藻類の付着状況※4	0	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	部分死：35
元々生息していたサンゴ※2		生存数	148	121	113	106	86	56
		死亡数※3	15	42	50	57	77	107
		消失数※3	1	1	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	2	2	1	0	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0
		白化の状況※4	1	1	0	29	7	0
		病気の状況※4	0	0	0	0	0	その他：11
		藻類の付着状況※4	0	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	部分死：45
加入したサンゴ※5		生存数	－	－	9	16	15	11
		死亡数※3	－	－	0	1	2	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	－	－	0	2	0	0
		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：1	0	0	部分死：3
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(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			S1-07	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月16日	令和7年12月16日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			砂	砂
			礫	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			20%	20%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ		生存数	35	32
		死亡数※3	143	146
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	7	5
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：28	一部消失：1　部分死：28
元々生息していたサンゴ※2		生存数	56	53
		死亡数※3	107	110
		消失数※3	1	1
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	7	4
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：44	部分死：43
加入したサンゴ※5		生存数	17	21
		死亡数※3	7	7
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	9	6
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：3	物理的損傷：1　部分死：3
備考			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(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			S1-08					
			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(23)　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	R7.5臨時
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	令和7年5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	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			20%	40%	5%未満	25-50%	20%	70%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		180	132	131	112	92	53
	死亡数※3		13	61	62	81	101	140
	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	4	3	27	2	0
	病気の状況※4		0	0	0	0	0	その他：8
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：46
元々生息していたサンゴ※2	生存数		134	116	108	93	78	54
	死亡数※3		8	26	34	49	64	88
	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	4	3	3	0	0	0
		その他	1	1	0	0	0	0
	白化の状況※4		0	0	0	26	3	0
	病気の状況※4		0	0	0	0	0	その他：12
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：43
加入したサンゴ※5	生存数		－	－	8	13	13	11
	死亡数※3		－	－	0	2	2	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		－	－	0	2	0	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：2	部分死：4	0	部分死：6
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。	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(24)　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	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月20日	令和7年12月16日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			砂	砂
			礫	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			20%	20%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ		生存数	50	49
		死亡数※3	143	144
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	25	2
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：44	部分死：45
元々生息していたサンゴ※2		生存数	50	47
		死亡数※3	92	95
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	20	2
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：39	部分死：38
加入したサンゴ※5		生存数	10	16
		死亡数※3	7	8
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	7	3
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：5	部分死：6
備考			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(25)　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。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	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(26)　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	R7.5臨時
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	令和7年5月26日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			20%	40%	5%未満	50%	20%	70%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		163	150	137	99	68	49
	死亡数※3		19	32	45	83	114	133
	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	2	0	28	0	0
		その他	0	0	1	0	0	0
	白化の状況※4		3	3	1	0	5	0
	病気の状況※4		0	0	0	0	0	その他：2
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：44
元々生息していたサンゴ※2	生存数		143	137	131	123	100	75
	死亡数※3		11	17	23	31	54	79
	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	2	2	0	2	0
		その他	0	0	1	1	0	0
	白化の状況※4		2	2	1	25	3	1
	病気の状況※4		0	0	0	0	0	その他：12
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：54
加入したサンゴ※5	生存数		－	－	7	10	8	7
	死亡数※3		－	－	0	0	2	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		－	－	0	3	0	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	部分死：3	0	部分死：3
備考			特になし。	特になし。	移植したサンゴおよび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。	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(27)　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	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月21日	令和7年12月17日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			砂	砂
			礫	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			25%	25%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ		生存数	38	36
		死亡数※3	144	146
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	10	0
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：33	部分死：33
元々生息していたサンゴ※2		生存数	69	67
		死亡数※3	85	87
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	1
		白化の状況※4	13	4
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：47	部分死：52
加入したサンゴ※5		生存数	13	14
		死亡数※3	5	6
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	1
		白化の状況※4	2	0
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：4	部分死：4
備考			特になし。	元々生息していたサンゴと加入したサンゴの食害（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 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(28)　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(29)　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	R7.5臨時
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	令和7年5月26日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			20%	40%	5%未満	30%	30%	70%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		166	163	153	106	74	59
	死亡数※3		21	24	34	81	113	128
	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	5	1
		その他	0	0	0	2	0	0
	白化の状況※4		1	1	0	22	4	0
	病気の状況※4		0	0	0	0	その他：1	その他：1
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：49
元々生息していたサンゴ※2	生存数		192	165	154	133	105	91
	死亡数※3		16	43	54	75	103	117
	消失数※3		1	1	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	1	0	2	0	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0
	白化の状況※4		1	0	0	36	3	0
	病気の状況※4		0	0	0	0	0	その他：21
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：73
加入したサンゴ※5	生存数		－	－	9	17	14	12
	死亡数※3		－	－	0	0	3	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	－	－	0	0	0	0
	白化の状況※4		－	－	0	5	0	0
	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		－	－	0	部分死：3	0	部分死：5
備考			特になし。	特になし。	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。

※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(30)　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	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月21日	令和7年12月17日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			砂	砂
			礫	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			25%	25%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ	生存数		54	54
	死亡数※3		133	133
	消失数※3		0	0
	再生産状況		0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
	白化の状況※4		14	3
	病気の状況※4		0	0
	藻類の付着状況※4		0	0
	その他の異常		部分死：44	一部消失：1　部分死：45
元々生息していたサンゴ※2	生存数		78	73
	死亡数※3		130	135
	消失数※3		1	1
	再生産状況		0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
	白化の状況※4		20	2
	病気の状況※4		0	0
	藻類の付着状況※4		0	0
	その他の異常		部分死：63	部分死：60
加入したサンゴ※5	生存数		25	29
	死亡数※3		9	10
	消失数※3		0	0
	再生産状況		0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
	白化の状況※4		7	9
	病気の状況※4		0	0
	藻類の付着状況※4		0	0
	その他の異常		部分死：4	部分死：5
備考			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(31)　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。	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。	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(32)　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	R7.5臨時
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	令和7年5月22日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			I	I	I	I	I	I
海藻類被度			20%	40%	5%未満	30%	30%	80%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		163	132	126	96	72	60
	死亡数※3		18	49	55	85	109	121
	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	0
		その他	0	0	0	0	0	0
	白化の状況※4		9	7	1	37	6	0
	病気の状況※4		0	0	0	0	0	その他：5
	藻類の付着状況※4		0	0	0	0	0	0
	その他の異常		部分死：75　一部消失：1	部分死：93　一部消失：1	部分死：99　一部消失：1	部分死：84	部分死：67	部分死：55
元々生息していたサンゴ※2	生存数		147	103	100	94	84	68
	死亡数※3		15	59	62	68	78	94
	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	0
		その他	0	0	0	0	0	0
	白化の状況※4		2	2	0	31	3	0
	病気の状況※4		BBD：1	0	0	0	0	その他：7
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：51
加入したサンゴ※5	生存数		－	－	4	3	2	2
	死亡数※3		－	－	0	3	4	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		－	－	0	0	0	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	部分死：3	0	0
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(33)　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	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月20日	令和7年12月15日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			砂	砂
			礫	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			20%	25%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ	生存数		45	43
	死亡数※3		136	138
	消失数※3		0	0
	再生産状況		0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
	白化の状況※4		18	3
	病気の状況※4		0	0
	藻類の付着状況※4		0	0
	その他の異常		部分死：40	部分死：38
元々生息していたサンゴ※2	生存数		61	53
	死亡数※3		101	109
	消失数※3		0	0
	再生産状況		0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
	白化の状況※4		29	10
	病気の状況※4		0	0
	藻類の付着状況※4		0	0
	その他の異常		一部消失:1　部分死：45	部分死：40
加入したサンゴ※5	生存数		3	9
	死亡数※3		4	4
	消失数※3		0	0
	再生産状況		0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
	白化の状況※4		2	2
	病気の状況※4		0	0
	藻類の付着状況※4		0	0
	その他の異常		0	部分死：1
備考			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(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	R7.5臨時	R7.10臨時
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	令和7年5月27日	令和7年10月22日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			I	I	I	I	I	I
海藻類被度			40%	5%	25%	20%	70%	25%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ		生存数	143	128	104	75	63	50
		死亡数※3	41	56	80	109	121	134
		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	1	1	0	0	0	0
	食害※4	その他	0	0	1	0	0	1
		白化の状況※4	2	1	104	0	0	10
		病気の状況※4	0	0	0	0	その他：7	0
		藻類の付着状況※4	0	0	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	部分死：61	部分死：49
元々生息していたサンゴ※2		生存数	102	96	90	73	61	57
		死亡数※3	7	13	19	36	48	52
		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	4	2	1	0	0	0
	食害※4	その他	0	0	2	0	0	0
		白化の状況※4	0	0	90	3	1	12
		病気の状況※4	0	0	0	0	その他：7	0
		藻類の付着状況※4	0	0	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	部分死：49	部分死：47
加入したサンゴ※5		生存数	－	10	0	13	13	28
		死亡数※3	－	0	2	4	7	8
		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
	食害※4	巻貝類	－	0	0	0	0	0
	食害※4	その他	－	0	0	0	0	0
		白化の状況※4	－	0	14	0	0	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	－	0	0	0	部分死：1	部分死：5
備考			特になし。	特になし。	移植したサンゴおよび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。	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。

※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(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			S1-12
			4年後
調査日			令和8年1月13日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			80%
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	43
		死亡数※3	141
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	1
		白化の状況※4	1
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：42
元々生息していたサンゴ※2		生存数	53
		死亡数※3	56
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	3
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死:43
加入したサンゴ※5		生存数	27
		死亡数※3	10
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：5
備考			移植したリンゴの食害(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 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					
			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(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			S1-13					
			R5.5臨時	2年後	R6.9臨時	3年後	R7.5臨時	R7.10臨時
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	令和7年5月27日	令和7年10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			40%	5%	25%	20%	70%	25%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		135	117	82	65	47	46
	死亡数※3		33	51	86	103	121	122
	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	1	82	0	0	13
	病気の状況※4		0	0	0	0	その他：1	0
	藻類の付着状況※4		0	0	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	部分死：45	部分死:45
元々生息していたサンゴ※2	生存数		114	108	103	94	64	61
	死亡数※3		13	19	24	33	63	66
	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	2	1	0	0	0	0
		その他	2	2	1	0	1	5
	白化の状況※4		0	0	103	0	0	11
	病気の状況※4		0	0	0	0	その他：12	0
	藻類の付着状況※4		0	0	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	部分死：44	部分死：42
加入したサンゴ※5	生存数		-	9	0	13	12	23
	死亡数※3		-	0	3	3	5	7
	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	13	0	0	7
	病気の状況※4		-	0	0	0	その他：2	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：2	部分死：6	部分死：8
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。	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。	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 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			S1-13
			4年後
調査日			令和8年1月13日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			I
海藻類被度			80%
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	41
		死亡数※3	127
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	2
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：40
元々生息していたサンゴ※2		生存数	59
		死亡数※3	68
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	1
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：42
加入したサンゴ※5		生存数	22
		死亡数※3	9
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	1
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：6
備考			元々生息していたリンゴの食害（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 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			S1-14					
			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(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			S1-14					
			R5.5臨時	2年後	R6.9臨時	3年後	R7.5臨時	R7.10臨時
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	令和7年5月28日	令和7年10月24日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			I	I	I	I	I	I
海藻類被度			30%	5%	30%	20%	70%	25%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ		生存数	101	91	58	45	45	40
		死亡数※3	65	75	108	121	121	126
		消失数※3 再生産状況	0 0	0 0	0 0	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	0	58	1	0	16
		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：84	部分死：82	物理的損傷：1　部分死：55	部分死：44	部分死：44	一部消失：1　部分死：30
元々生息していたサンゴ※2		生存数	124	119	108	88	87	84
		死亡数※3	59	64	75	95	96	99
		消失数※3	1	1	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	0	0
		その他	0	0	1	0	0	0
		白化の状況※4	1	0	108	0	0	29
		病気の状況※4	0	0	0	0	BBD：1　その他：1	BBD：1
		藻類の付着状況※4	0	0	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	部分死：69	部分死：55
加入したサンゴ※5		生存数	-	4	7	7	8	10
		死亡数※3	-	0	0	0	0	1
		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	7	0	0	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	0	0	0	0
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。	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(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			S1-14
			4年後
調査日			令和8年1月14日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			I
海藻類被度			80%
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	36
		死亡数※3	130
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	2
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：35
元々生息していたサンゴ※2		生存数	83
		死亡数※3	100
		消失数※3	1
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	2
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：67
加入したサンゴ※5		生存数	12
		死亡数※3	1
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	0
備考			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			S1-15					
			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　一部消失：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　一部消失：1	部分死：6　一部消失：1	部分死：11　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。	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。

※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			S1-15					
			R5.5臨時	2年後	R6.9臨時	3年後	R7.5臨時	R7.10臨時
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	令和7年5月28日	令和7年10月23日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			I	I	I	I	I	I
海藻類被度			30%	10%	25%	20%	70%	25%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ		生存数	103	81	46	26	25	19
		死亡数※3	78	100	135	155	156	162
		消失数※3	1	1	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	0	0
		その他	2	1	0	0	0	0
		白化の状況※4	2	2	46	0	0	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	部分死：87	部分死：73　一部消失：1	部分死：41	部分死：24	部分死：23	部分死：17
元々生息していたサンゴ※2		生存数	103	99	92	63	62	60
		死亡数※3	58	62	69	98	99	101
		消失数※3	1	1	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	0	0
		その他	2	1	0	0	0	0
		白化の状況※4	0	0	92	0	0	9
		病気の状況※4	0	0	0	0	その他：3	0
		藻類の付着状況※4	0	0	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	部分死：49	部分死：48
加入したサンゴ※5		生存数	－	2	0	2	3	4
		死亡数※3	－	0	2	1	1	1
		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	2	0	0	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：1	部分死：1	部分死：1	部分死：1
備考			移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	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			S1-15
			4年後
調査日			令和8年1月14日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			90%
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	15
		死亡数※3	166
		消失数※3	1
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	1
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：13
元々生息していたサンゴ※2		生存数	54
		死亡数※3	107
		消失数※3	1
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	1
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：43
加入したサンゴ※5		生存数	4
		死亡数※3	1
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：1
備考			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(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			S1-16					
			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(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			S1-16					
			R5.5臨時	2年後	R6.9臨時	3年後	R7.5臨時	R7.10臨時
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	令和7年5月28日	令和7年10月23日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			I	I	I	I	I	I
海藻類被度			50%	10%	25%	20%	70%	25%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		80	67	43	29	28	25
	死亡数※3		88	101	125	139	140	143
	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	1	43	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		部分死：64	部分死：59	部分死：42	部分死：28	部分死：27	一部消失：2　部分死：24
元々生息していたサンゴ※2	生存数		64	60	53	42	41	37
	死亡数※3		73	77	84	95	96	100
	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	0	53	2	1	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：21	部分死：23	部分死：36	部分死：29	部分死：34	一部消失:1　部分死：30
加入したサンゴ※5	生存数		-	7	6	7	7	7
	死亡数※3		-	0	1	2	2	2
	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	6	0	0	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		-	部分死：1	部分死：3	部分死：2	部分死：2	部分死：2
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(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			S1-16
			4年後
調査日			令和8年1月16日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			80%
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	25
		死亡数※3	143
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	一部消失：2　部分死：23
元々生息していたサンゴ※2		生存数	36
		死亡数※3	101
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	2
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：29
加入したサンゴ※5		生存数	7
		死亡数※3	2
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	1
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：4
備考			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			S1-17					
			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(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			S1-17					
			R5.5臨時	2年後	R6.9臨時	3年後	R7.5臨時	R7.10臨時
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	令和7年5月29日	令和7年10月27日
底質の概観（優占3位）			岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			40%	80%	70%	80%	85%	75%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		110	101	48	36	26	17
	死亡数※3		76	85	138	150	160	169
	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	5	48	3	0	1
	病気の状況※4		0	0	0	その他：2	その他：1	その他：1
	藻類の付着状況※4		0	0	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	物理的損傷：1　部分死：23	部分死：16
元々生息していたサンゴ※2	生存数		47	46	35	31	29	28
	死亡数※3		55	56	67	71	73	74
	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	35	3	0	2
	病気の状況※4		0	0	0	その他：2	0	その他：1
	藻類の付着状況※4		0	0	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	部分死：17	部分死：16
加入したサンゴ※5	生存数		－	0	0	0	0	0
	死亡数※3		－	0	0	0	0	0
	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	0	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	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。	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			S1-17
			4年後
調査日			令和8年1月23日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			80%
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	13
		死亡数※3	173
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	1
		病気の状況※4	その他：1
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：12
元々生息していたサンゴ※2		生存数	27
		死亡数※3	75
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	その他：2
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：21
加入したサンゴ※5		生存数	0
		死亡数※3	0
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	0
備考			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(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			S1-18					
			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 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 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
		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	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　一部消失：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
		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		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	－	－	－	－	－	－
		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(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			S1-18					
			R5.5臨時	2年後	R6.9臨時	3年後	R7.5臨時	R7.10臨時
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	令和7年6月2日	令和7年10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	砂	砂	砂	砂
			砂	砂	礫	礫	礫	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			80%	70%	75%	75%	80%	75%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ		生存数	157	146	65	53	42	26
		死亡数※3	34	45	126	138	149	165
		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	2	65	6	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	部分死：116	物理的損傷：1　部分死：127	部分死：56	部分死：45	部分死：34	部分死：22
元々生息していたサンゴ※2		生存数	123	115	81	68	60	56
		死亡数※3	38	46	80	93	101	105
		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	1	81	9	1	2
		病気の状況※4	0	BBD:1	BBD:1	BBD:1	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：36	物理的損傷：1　部分死：40	部分死：42	部分死：38	部分死：42	部分死：43
加入したサンゴ※5		生存数	－	2	1	1	1	0
		死亡数※3	－	0	1	1	1	2
		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	1	0	0	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：1	部分死：1	部分死：1	0
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(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			S1-18
			4年後
調査日			令和8年1月21日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			80%
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	23
		死亡数※3	168
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	1
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：19
元々生息していたサンゴ※2		生存数	53
		死亡数※3	108
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	1
		病気の状況※4	その他：2
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：41
加入したサンゴ※5		生存数	0
		死亡数※3	2
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	0
備考			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(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			S1-19					
			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 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 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(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			S1-19					
			R5.5臨時	2年後	R6.9臨時	3年後	R7.5臨時	R7.10臨時
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	令和7年6月4日	令和7年10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	砂	砂	砂	砂
			砂	砂	礫	礫	礫	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			80%	75%	70%	80%	80%	80%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		143	137	64	54	48	33
	死亡数※3		43	49	122	132	138	153
	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	64	2	2	3
	病気の状況※4		0	0	0	その他：3	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：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	部分死：45	部分死：33
元々生息していたサンゴ※2	生存数		122	115	91	81	68	60
	死亡数※3		35	42	66	76	89	97
	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	1	91	13	3	2
	病気の状況※4		0	0	0	その他：1	その他：1	0
	藻類の付着状況※4		0	0	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	部分死：52	部分死：49
加入したサンゴ※5	生存数		-	0	0	0	0	0
	死亡数※3		-	0	0	0	0	0
	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	0	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	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。	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			S1-19
			4年後
調査日			令和8年1月21日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			80%
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	26
		死亡数※3	160
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	1
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：26
元々生息していたサンゴ※2		生存数	57
		死亡数※3	100
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	1
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：46
加入したサンゴ※5		生存数	0
		死亡数※3	0
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	0
備考			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(25)　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 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 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(26)　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	R7.5臨時	R7.10臨時
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	令和7年6月3日	令和7年10月29日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			70%	80%	65%	80%	85%	70%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ		生存数	141	127	70	41	34	23
		死亡数※3	35	49	106	135	142	153
		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	1
		白化の状況※4	0	0	0	2	1	0
		病気の状況※4	0	0	0	その他：1	その他：1	0
		藻類の付着状況※4	0	0	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	部分死：32	部分死：22
元々生息していたサンゴ※2		生存数	108	101	90	78	63	58
		死亡数※3	13	20	31	43	58	63
		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	1	1	1	1
		白化の状況※4	0	0	90	11	0	1
		病気の状況※4	0	0	0	その他：2	その他：4	その他：2
		藻類の付着状況※4	0	0	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	部分死：48	部分死：46
加入したサンゴ※5		生存数	－	1	1	1	1	1
		死亡数※3	－	0	0	0	0	0
		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	1	0	0	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：1	部分死：1	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。	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。	移植したサンゴの食害(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 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(27)　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 4年後
調査日			令和8年1月22日
底質の概観 （優占3位）			岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			80%
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	19
		死亡数※3	157
		消失数※3 再生産状況	0 0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	その他：1
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：18
元々生息していたサンゴ※2		生存数	54
		死亡数※3	67
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	その他：1
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：42
加入したサンゴ※5		生存数	1
		死亡数※3	0
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	1
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：1
備考			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(28)　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
		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	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
		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	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	－	－	－	－	－	－
		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(29)　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	R7.5臨時	R7.10臨時
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	令和7年6月3日	令和7年10月29日
底質の概観（優占3位）			岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			75%	75%	65%	80%	75%	75%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		134	118	70	43	28	19
	死亡数※3		54	70	118	145	160	169
	消失数※3		1	1	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	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0
	白化の状況※4		1	2	70	3	2	0
	病気の状況※4		0	0	0	0	0	その他：2
	藻類の付着状況※4		0	0	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	部分死：24	部分死:16
元々生息していたサンゴ※2	生存数		83	78	71	62	50	42
	死亡数※3		10	15	22	31	43	51
	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	1	1	1	1
	白化の状況※4		0	1	71	11	0	2
	病気の状況※4		0	0	0	その他：2	その他：3	その他：2
	藻類の付着状況※4		0	0	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	部分死：41	部分死：37
加入したサンゴ※5	生存数		－	0	0	0	0	0
	死亡数※3		－	0	0	0	0	0
	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	0	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	0	0	0
備考			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。	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。	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 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(30)　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
			4年後
調査日			令和8年1月22日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			75%
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	12
		死亡数※3	176
		消失数※3	1
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	その他：1
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死:9
元々生息していたサンゴ※2		生存数	39
		死亡数※3	54
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	1
		病気の状況※4	その他：2
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：36
加入したサンゴ※5		生存数	0
		死亡数※3	0
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	0
備考			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(31)　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(32)　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	R7.5臨時	R7.10臨時
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	令和7年5月29日	令和7年10月27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		118	113	108	107	107	103
	死亡数※3		11	16	21	22	22	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	108	1	1	16
	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：19	部分死：16	部分死：20	部分死：21	部分死：28	部分死：26
元々生息していたサンゴ※2	生存数		237	232	218	202	193	179
	死亡数※3		6	11	25	41	50	64
	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	0
		その他	0	0	0	0	1	1
	白化の状況※4		1	1	218	2	0	41
	病気の状況※4		BBD：1	BBD：1	0	0	BBD：1	0
	藻類の付着状況※4		0	0	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	部分死：61	部分死：52
加入したサンゴ※5	生存数		-	26	39	47	49	56
	死亡数※3		-	0	5	9	10	12
	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	39	0	0	10
	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	0	部分死：3	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。	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 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(33)　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
			4年後
調査日			令和8年1月15日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			礫
			砂
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			5%未満
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	101
		死亡数※3	28
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：25
元々生息していたサンゴ※2		生存数	172
		死亡数※3	71
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	1
		その他	1
		白化の状況※4	3
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：56
加入したサンゴ※5		生存数	65
		死亡数※3	12
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：3
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。

※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(34)　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(35)　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	R7.5臨時	R7.10臨時
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	令和7年6月5日	令和7年10月25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
浮泥の堆積状況※1			Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ
海藻類被度			55%	65%	0%	55%	60%	55%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		106	104	87	84	82	79
	死亡数※3		22	24	41	44	46	49
	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	87	10	2	21
	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：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	物理的損傷：1　部分死：24	部分死：36
元々生息していたサンゴ※2	生存数		137	135	117	109	105	103
	死亡数※3		19	21	39	47	51	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		1	1	117	26	6	33
	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：13	部分死：18	部分死：17	部分死：16	部分死：26	部分死：31
加入したサンゴ※5	生存数		－	9	8	9	9	9
	死亡数※3		－	0	1	2	2	2
	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	8	2	0	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：1	部分死：1　物理的損傷：1	部分死：1	部分死：1	部分死：3
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(36)　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
			4年後
調査日			令和8年1月26日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			礫
			砂
浮泥の堆積状況※1			Ⅱ
海藻類被度			55%
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	76
		死亡数※3	52
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	9
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：34
元々生息していたサンゴ※2		生存数	100
		死亡数※3	56
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	18
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：40
加入したサンゴ※5		生存数	9
		死亡数※3	2
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：3
備考			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 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	R7.5臨時
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	令和7年5月27日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			I	I	I	I	I	I
海藻類被度			10%	40%	5%	30%	30%	70%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		151	109	89	49	30	28
	死亡数※3		26	68	88	128	147	149
	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	14	0	0
	病気の状況※4		BBD：1	BBD：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		部分死：101　一部消失：1	部分死：98　一部消失：1	部分死：85　一部消失：1	部分死：48	部分死：30	部分死：28
元々生息していたサンゴ※2	生存数		153	106	97	87	68	65
	死亡数※3		11	58	67	77	96	99
	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	0	0
	白化の状況※4		0	1	1	30	0	0
	病気の状況※4		BBD：1	0	0	0	0	その他：1
	藻類の付着状況※4		0	0	0	0	0	0
	その他の異常		部分死：8　一部消失：1	部分死：38　一部消失：1	部分死：48　一部消失：1	部分死：52　物理的損傷：1	部分死：46	部分死：47
加入したサンゴ※5	生存数		－	－	11	11	12	17
	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		－	－	0	2	0	0
	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		－	－	0	0	0	部分死：2
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。	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。	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			S1-24	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月24日	令和8年2月19日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			砂	砂
			礫	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			25%	80%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ		生存数	25	18
		死亡数※3	152	159
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	8	1
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：25	部分死：18
元々生息していたサンゴ※2		生存数	62	54
		死亡数※3	102	110
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	14	2
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：45	部分死：40
加入したサンゴ※5		生存数	17	16
		死亡数※3	3	7
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	9	2
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：3	部分死：2
備考			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					
			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 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 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(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			S1-25					
			12ヶ月後	R5.5臨時	2年後	R6.9臨時	3年後	R7.5臨時
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	令和7年6月2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	砂	砂
			砂	砂	砂	礫	礫	礫
浮泥の堆積状況※1			I	I	I	I	I	I
海藻類被度			70%	80%	80%	65%	80%	85%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ		生存数	136	118	103	44	29	23
		死亡数※3	23	41	56	115	130	136
		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	1	0	0	0
		白化の状況※4	2	1	1	8	1	0
		病気の状況※4	0	0	0	0	その他：4	その他：4
		藻類の付着状況※4	0	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	部分死：23
元々生息していたサンゴ※2		生存数	141	111	107	88	77	70
		死亡数※3	8	38	42	61	72	79
		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	1	0	0	0
		白化の状況※4	1	0	0	38	3	2
		病気の状況※4	0	0	0	0	0	その他：2
		藻類の付着状況※4	0	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	部分死：49
加入したサンゴ※5		生存数	－	－	5	10	10	10
		死亡数※3	－	－	0	0	0	0
		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	1	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	部分死：1	部分死：1	部分死：2
備考			特になし。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	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			S1-25	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月28日	令和8年2月18日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			砂	砂
			礫	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			75%	85%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ		生存数	23	19
		死亡数※3	136	140
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	0	0
		病気の状況※4	その他：2	その他：1
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：23	部分死：19
元々生息していたサンゴ※2		生存数	58	52
		死亡数※3	91	97
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	7	1
		病気の状況※4	その他：3	その他：2
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：43	部分死：38
加入したサンゴ※5		生存数	5	1
		死亡数※3	5	9
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	1	0
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：1	0
備考			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			S1-26					
			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 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 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(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			S1-26					
			12ヶ月後	R5.5臨時	2年後	R6.9臨時	3年後	R7.5臨時
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	令和7年5月29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	砂	砂
			砂	砂	砂	礫	礫	礫
浮泥の堆積状況※1			I	I	I	I	I	I
海藻類被度			75%	40%	75%	65%	80%	80%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		108	93	85	40	27	25
	死亡数※3		59	74	82	127	140	142
	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	5	1	2	0	0
	病気の状況※4		0	0	0	0	その他：1	その他：1
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：25
元々生息していたサンゴ※2	生存数		140	87	82	76	58	52
	死亡数※3		11	64	69	75	93	99
	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	1	1	0	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0
	白化の状況※4		1	0	0	28	7	1
	病気の状況※4		0	0	0	0	その他：7	その他：5
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：40
加入したサンゴ※5	生存数		－	－	2	1	1	1
	死亡数※3		－	－	0	1	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		－	－	0	0	0	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：1	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。	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(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			S1-26	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月27日	令和8年2月18日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			砂	砂
			礫	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			75%	80%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ		生存数	24	18
		死亡数※3	143	149
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	1	0
		病気の状況※4	0	その他：1
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：24	部分死：18
元々生息していたサンゴ※2		生存数	50	47
		死亡数※3	101	104
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	3	1
		病気の状況※4	その他：1	その他：1
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：41	部分死：38
加入したサンゴ※5		生存数	1	1
		死亡数※3	1	1
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	0	0
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：1	部分死：1
備考			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			S1-27					
			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 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 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(11)　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	R7.5臨時
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	令和7年5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	礫	礫	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			70%	75%	70%	65%	75%	80%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		160	150	146	68	31	24
	死亡数※3		5	15	19	97	134	141
	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	6	4	17	1	1
	病気の状況※4		0	0	0	0	WS:1　その他：2	WS：1
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：23
元々生息していたサンゴ※2	生存数		78	76	75	63	46	37
	死亡数※3		1	3	4	16	33	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	2	2	16	1	1
	病気の状況※4		0	0	0	0	その他：4	その他：4
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：30
加入したサンゴ※5	生存数		－	－	4	4	4	4
	死亡数※3		－	－	0	0	0	0
	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	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	0	0
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）
WS：ホワイトシンドローム（White Syndrome）

付表-6.6.2.4(12)　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	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月21日	令和8年2月19日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			礫	礫
			砂	砂
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			75%	80%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ		生存数	20	16
		死亡数※3	145	149
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	0	0
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：20	部分死：16
元々生息していたサンゴ※2		生存数	35	33
		死亡数※3	44	46
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	3	0
		病気の状況※4	WS：1　その他：3	WS：1
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：29	部分死：27
加入したサンゴ※5		生存数	2	2
		死亡数※3	2	2
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	1	0
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：1	部分死：1
備考			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(13)　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 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 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(14)　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	R7.5臨時
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	令和7年6月4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%	70%	65%	65%	75%	80%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		137	120	113	77	39	28
	死亡数※3		23	40	47	83	121	132
	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	2	0	17	2	1
	病気の状況※4		0	0	0	0	その他：1	その他：1
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：27
元々生息していたサンゴ※2	生存数		203	188	180	151	124	99
	死亡数※3		7	22	30	59	86	111
	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	35	1	0
	病気の状況※4		0	0	0	0	その他：3	その他：4
	藻類の付着状況※4		0	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	部分死：78
加入したサンゴ※5	生存数		－	－	1	1	0	0
	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		－	－	0	0	0	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	0	0
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(15)　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	
			R7.10臨時	4年後
調査日			令和7年10月24日	令和8年2月19日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤
			砂	砂
			礫	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			75%	80%
海草類被度			0%	0%
移植したサンゴ		生存数	25	19
		死亡数※3	135	141
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	0	0
		病気の状況※4	0	その他：1
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死：24	部分死：18
元々生息していたサンゴ※2		生存数	87	78
		死亡数※3	123	132
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	6	1
		病気の状況※4	その他：2	その他：1
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	部分死:71	部分死：63
加入したサンゴ※5		生存数	0	0
		死亡数※3	1	1
		消失数※3	0	0
		再生産状況	0	0
	食害※4	オニヒトデ	0	0
		巻貝類	0	0
		その他	0	0
		白化の状況※4	0	0
		病気の状況※4	0	0
		藻類の付着状況※4	0	0
		その他の異常	0	0
備考			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 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(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			S4-01			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月3日	令和7年8月8日	令和7年10月15日	令和8年2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			5%	5%	10%	20%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		106	104	103	99
	死亡数※3		46	48	49	53
	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	55	1
	病気の状況※4		SEB：1	0	0	0
	藻類の付着状況※4		0	0	0	0
	その他の異常		部分死：30	一部消失：1　部分死：35	部分死：33	部分死：47
元々生息していたサンゴ※2	生存数		285	285	285	267
	死亡数※3		50	50	50	68
	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		0	5	96	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：42	部分死：51	部分死：54	部分死：79
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）
SEB：スケルトン エローディング バンド（Skeleton Eroding Band）

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			S4-02					
			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 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(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			S4-02			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月1日	令和7年8月1日	令和7年10月6日	令和8年2月16日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤	岩盤	岩盤
			礫	礫	礫	砂
			砂	砂	砂	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			5%未満	5%	10%	10%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		136	133	132	121
	死亡数※3		42	45	46	57
	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	0	0	0
		その他	0	0	0	0
	白化の状況※4		1	1	59	0
	病気の状況※4		SEB：1	0	0	0
	藻類の付着状況※4		0	0	0	1
	その他の異常		部分死：52	部分死：52	部分死：50	部分死：51
元々生息していたサンゴ※2	生存数		162	157	152	147
	死亡数※3		62	67	72	77
	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		0	0	47	1
	病気の状況※4		0	0	0	0
	藻類の付着状況※4		0	0	0	1
	その他の異常		部分死：23	部分死：24	部分死：20	部分死：25
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）
SEB：スケルトン エローディング バンド（Skeleton Eroding Band）

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			S4-03					
			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 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(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			S4-03			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月1日	令和7年8月1日	令和7年10月6日	令和8年2月16日
底質の概観（優占3位）			岩盤	岩盤	岩盤	岩盤
			礫	礫	礫	砂
			砂	砂	砂	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			5%未満	5%	10%	10%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		138	133	131	124
	死亡数※3		43	48	50	57
	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	0	1	1
	白化の状況※4		0	0	67	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：50	部分死：47	部分死：43	部分死：56
元々生息していたサンゴ※2	生存数		148	143	142	129
	死亡数※3		55	60	61	74
	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	56	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：25	部分死：28	部分死：27	部分死：38
備考			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。	移植したサンゴの食害(その他)は魚類によるもの。	移植したサンゴの食害(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 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(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			S4-04					
			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 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(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			S4-04			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月2日	令和7年8月7日	令和7年10月7日	令和8年2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			5%未満	5%	10%	20%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ		生存数	127	125	123	119
		死亡数※3	58	60	62	66
		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	73	1
		病気の状況※4	SEB：1	0	0	SEB:1
		藻類の付着状況※4	0	0	0	2
		その他の異常	部分死：53	部分死：54	部分死：53	部分死：59
元々生息していたサンゴ※2		生存数	163	162	161	159
		死亡数※3	22	23	24	26
		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	59	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：21	部分死：22	部分死：26	部分死：50
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）
SEB：スケルトン エローディング バンド（Skeleton Eroding Band）

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			S4-05					
			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 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(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			S4-05			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月2日	令和7年8月7日	令和7年10月7日	令和8年2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			5%未満	5%	10%	20%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		156	151	151	147
	死亡数※3		32	37	37	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		0	0	87	2
	病気の状況※4		0	0	0	0
	藻類の付着状況※4		0	0	0	2
	その他の異常		部分死：56	一部消失：1　部分死：52	部分死：51	部分死：64
元々生息していたサンゴ※2	生存数		145	144	144	135
	死亡数※3		24	25	25	34
	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	81	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：25	部分死：25	部分死：26	部分死：37
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。

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			S4-06					
			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 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(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			S4-06			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月3日	令和7年8月8日	令和7年10月15日	令和8年2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			5%	5%	10%	20%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		133	131	130	123
	死亡数※3		49	51	52	59
	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	2	64	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：44	一部消失：1　部分死：45	部分死：46	部分死：63
元々生息していたサンゴ※2	生存数		141	138	138	133
	死亡数※3		32	35	35	40
	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	2	1	0
		その他	0	0	0	1
	白化の状況※4		0	0	38	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：22	部分死：28	部分死：29	部分死：33
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（特になし）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(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			S4-07					
			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 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			S4-07			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月9日	令和7年7月16日	令和7年10月20日	令和8年2月26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			50%	50%	50%	60%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		128	124	120	112
	死亡数※3		61	65	69	77
	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	6	17	0
	病気の状況※4		その他：2	その他：2	その他：3	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：66	部分死：73	部分死：72	部分死：71
元々生息していたサンゴ※2	生存数		273	264	255	236
	死亡数※3		78	87	96	115
	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	3	1	1	4
	白化の状況※4		1	9	50	2
	病気の状況※4		その他：6	その他：4	その他：3	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：100	部分死：124	部分死：126	部分死：126
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。	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 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			S4-08					
			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。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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 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(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			S4-08			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月9日	令和7年7月16日	令和7年10月20日	令和8年2月26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			50%	50%	50%	50%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		136	132	130	122
	死亡数※3		63	67	69	77
	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	0	1	1
	白化の状況※4		4	8	21	2
	病気の状況※4		その他：2	その他：3	その他：3	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：63	部分死：82	部分死：84	部分死：81
元々生息していたサンゴ※2	生存数		248	240	231	218
	死亡数※3		34	42	51	64
	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	9	7	5	4
	白化の状況※4		3	5	19	1
	病気の状況※4		その他：9	その他：14	その他：14	その他：5
	藻類の付着状況※4		0	0	0	0
	その他の異常		部分死：117	部分死：143	部分死：128	物理的損傷：1 部分死：134
備考			移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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 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(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			S4-09					
			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。	移植したサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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 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(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			S4-09			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月10日	令和7年7月17日	令和7年10月21日	令和8年2月27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%	50%	50%	55%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ		生存数	127	122	122	119
		死亡数※3	61	66	66	69
		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	6	14	0
		病気の状況※4	その他：8	その他：3	その他：4	その他：4
		藻類の付着状況※4	0	0	0	0
		その他の異常	部分死：61	物理的損傷：1　部分死：67	物理的損傷：1　部分死：71	部分死：74
元々生息していたサンゴ※2		生存数	237	231	227	220
		死亡数※3	53	59	63	70
		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	2	5
		白化の状況※4	0	5	13	0
		病気の状況※4	その他：5	その他：6	その他：3	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：119	部分死：158	部分死：158	部分死：158
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。	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 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(19)　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	38	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。	移植したサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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 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(20)　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			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月10日	令和7年7月17日	令和7年10月21日	令和8年2月27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			50%	60%	60%	70%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		98	91	89	84
	死亡数※3		62	69	71	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	2	0	0	0
	白化の状況※4		0	1	14	0
	病気の状況※4		その他：3	その他：3	0	その他：1
	藻類の付着状況※4		0	0	0	0
	その他の異常		物理的損傷：1　部分死：60	部分死：56	部分死：50	部分死：54
元々生息していたサンゴ※2	生存数		170	158	151	144
	死亡数※3		74	86	93	100
	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	3	4	0	0
		その他	4	0	1	1
	白化の状況※4		0	4	26	3
	病気の状況※4		その他：6	その他：1	その他：2	その他：5
	藻類の付着状況※4		0	0	0	0
	その他の異常		部分死：103	一部消失：1 部分死：100	一部消失：1　部分死：90	部分死：97
備考			移植したサンゴおよび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。	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 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(21)　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。	移植したサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。	移植したサンゴの食害（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 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(22)　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			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月11日	令和7年8月5日	令和7年10月22日	令和8年2月28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	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			40%	10%	15%	20%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		100	97	91	86
	死亡数※3		22	25	31	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	0	0	0	0
		その他	0	0	0	0
	白化の状況※4		3	0	19	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		物理的損傷：1　部分死：44	物理的損傷：1　部分死：43	部分死：49	部分死：55
元々生息していたサンゴ※2	生存数		108	107	101	96
	死亡数※3		25	26	32	37
	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	16	1
	病気の状況※4		その他：4	その他：2	その他：3	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：38	部分死：40	部分死：39	部分死：42
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。

付表-6.6.2.5(23)　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	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			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。	移植したサンゴの食害（その他）は魚類によるもの。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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。	移植したサンゴおよび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 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(24)　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			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月11日	令和7年8月5日	令和7年10月22日	令和8年2月28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	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			40%	10%	15%	25%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		109	102	97	88
	死亡数※3		44	51	56	65
	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	0	0	0
	白化の状況※4		2	0	27	1
	病気の状況※4		その他：7	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		部分死：64	部分死：59	部分死：58	部分死：58
元々生息していたサンゴ※2	生存数		131	125	121	115
	死亡数※3		36	42	46	52
	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	0	0	1
	白化の状況※4		0	0	16	0
	病気の状況※4		その他：8	その他：2	その他：1	0
	藻類の付着状況※4		0	0	0	0
	その他の異常		部分死：47	部分死：46	部分死：51	部分死：57
備考			移植したサンゴおよび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。	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 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(25)　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(26)　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			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月3日	令和7年8月1日	令和7年10月17日	令和8年2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			70%	65%	70%	70%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		146	145	140	135
	死亡数※3		20	21	26	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	0	0	0
	白化の状況※4		24	7	40	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：33	部分死：50	部分死：70	部分死：77
元々生息していたサンゴ※2	生存数		177	170	156	139
	死亡数※3		52	59	73	90
	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		23	2	37	4
	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：53	部分死：62	部分死：63	部分死：71
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。

付表-6.6.2.5(27)　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(28)　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			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月3日	令和7年8月1日	令和7年10月18日	令和8年2月20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			60%	55%	60%	70%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		165	161	160	155
	死亡数※3		25	29	30	35
	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		14	4	51	9
	病気の状況※4		0	その他：1	0	0
	藻類の付着状況※4		0	0	0	0
	その他の異常		部分死：49	部分死：51	部分死：68	部分死：86
元々生息していたサンゴ※2	生存数		188	182	176	164
	死亡数※3		32	38	44	56
	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		19	3	69	11
	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：47	部分死：49	部分死：61	部分死：61
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。

付表-6.6.2.5(29)　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 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(30)　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			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月8日	令和7年8月2日	令和7年10月17日	令和8年2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			65%	60%	65%	65%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ		生存数	175	173	168	165
		死亡数※3	24	26	31	34
		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	38	3
		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	物理的損傷：1　部分死：51	物理的損傷：1　部分死：57	物理的損傷：1　部分死：70	部分死：79
元々生息していたサンゴ※2		生存数	134	134	129	120
		死亡数※3	26	26	31	40
		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	2	46	2
		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	部分死：42	部分死：49	部分死：60	部分死：68
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。

付表-6.6.2.5(31)　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 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(32)　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			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月8日	令和7年8月4日	令和7年10月16日	令和8年2月28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%	50%	55%	55%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		161	152	145	136
	死亡数※3		20	29	36	45
	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	1	0
		その他	0	0	0	1
	白化の状況※4		23	15	39	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：64	一部消失：1　部分死：63	一部消失：1　部分死：67	一部消失：2　部分死：71
元々生息していたサンゴ※2	生存数		122	120	114	98
	死亡数※3		23	25	31	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	1
	白化の状況※4		13	7	42	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		物理的損傷：1　部分死：43	部分死：48	部分死：55	部分死：53
備考			特になし。	特になし。	特になし。	移植したサンゴおよび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 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(33)　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 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(34)　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			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月4日	令和7年8月2日	令和7年10月18日	令和8年2月20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%	65%	60%	60%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		145	137	134	129
	死亡数※3		25	33	36	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		16	7	60	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：39	部分死：33	部分死：40	部分死：46
元々生息していたサンゴ※2	生存数		163	157	151	141
	死亡数※3		30	36	42	52
	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	4	58	4
	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：47	部分死：54	部分死：59	部分死：62
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。

付表-6.6.2.5(35)　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 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(36)　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			
			9ヶ月後	12ヶ月後	R7.10臨時	R8.2臨時
調査日			令和7年4月4日	令和7年8月4日	令和7年10月16日	令和8年2月28日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			65%	50%	60%	60%
海草類被度			0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数		168	168	166	162
	死亡数※3		26	26	28	32
	消失数※3 再生産状況		0 0	0 0	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		8	5	38	1
	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：38	部分死：45	部分死：53	部分死：64
元々生息していたサンゴ※2	生存数		136	131	127	122
	死亡数※3		26	31	35	40
	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		19	16	42	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：36	部分死：41	部分死：45	部分死：51
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。

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	6ヶ月後	9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	令和7年6月19日	令和7年9月17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			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			65%	25%	55%	65%	55%	65%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数			138	134	131	129	126
	死亡数※3			0	4	7	9	12
	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	6	4	3	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			0	部分死：10	部分死：14	部分死：18	部分死：19
元々生息していたサンゴ※2	生存数		180	180	177	173	170	169
	死亡数※3		0	0	3	7	10	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		20	20	6	1	0	10
	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：45	部分死：58	部分死：75	部分死：75
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。

（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			S4-19
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月4日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			礫
			砂
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			65%
海草類被度			0%
移植したサンゴ	生存数		122
	死亡数※3		16
	消失数※3		0
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		11
	病気の状況※4		0
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：28
元々生息していたサンゴ※2	生存数		168
	死亡数※3		12
	消失数※3		0
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		23
	病気の状況※4		その他：1
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：81
備考			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-6.6.2.6(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			S4-20					
			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	令和7年6月19日	令和7年9月17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%	25%	60%	70%	60%	65%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数			208	204	201	198	197
	死亡数※3			0	4	7	10	11
	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			7	7	7	5	37
	病気の状況※4			0	0	0	0	WS:1
	藻類の付着状況※4			0	0	0	0	0
	その他の異常			0	部分死：12	部分死：23	部分死：26	部分死：28
元々生息していたサンゴ※2	生存数		139	139	136	136	135	133
	死亡数※3		0	0	3	3	4	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	0	0	0	0	0	0
	白化の状況※4		13	13	3	3	2	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	部分死：44	部分死：52	部分死：63	部分死：63
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。

（略語の凡例）
WS：ホワイトシンドローム（White Syndrome）

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			S4-20
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月4日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			65%
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	193
		死亡数※3	15
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	26
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：46
元々生息していたサンゴ※2		生存数	133
		死亡数※3	6
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	16
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：67
備考			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-6.6.2.6(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			S4-21					
			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	令和7年6月20日	令和7年9月18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%	20%	50%	55%	55%	55%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数			233	231	230	227	225
	死亡数※3			0	2	3	6	8
	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	12	14	7	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			0	部分死：12	部分死：24	部分死：39	部分死：43
元々生息していたサンゴ※2	生存数		126	126	120	119	118	116
	死亡数※3		0	0	6	7	8	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		7	7	0	1	0	25
	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：27	部分死：35	部分死：49	部分死：51
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-6.6.2.6(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			S4-21
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月5日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			55%
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	220
		死亡数※3	13
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	17
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	一部消失：1　部分死：51
元々生息していたサンゴ※2		生存数	116
		死亡数※3	10
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	23
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：59
備考			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-6.6.2.6(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			S4-22					
			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	令和7年6月20日	令和7年9月18日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			65%	20%	60%	60%	60%	60%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数			168	166	165	164	164
	死亡数※3			0	2	3	4	4
	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	1	0	31
	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：10	部分死：19	部分死：24
元々生息していたサンゴ※2	生存数		148	148	142	142	140	138
	死亡数※3		0	0	6	6	8	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	1	0	0
	白化の状況※4		12	12	5	3	0	24
	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：27	部分死：42	部分死：51	部分死：51
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。	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-6.6.2.6(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			S4-22
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月5日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			60%
海草類被度			0%
移植したサンゴ	生存数		162
	死亡数※3		6
	消失数※3		0
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		14
	病気の状況※4		0
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		一部消失：1　部分死：36
元々生息していたサンゴ※2	生存数		134
	死亡数※3		14
	消失数※3		0
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		20
	病気の状況※4		0
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：58
備考			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-6.6.2.6(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			S4-23					
			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	令和7年6月21日	令和7年9月19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			70%	20%	60%	65%	65%	60%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数			196	196	195	191	190
	死亡数※3			0	0	1	5	6
	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			7	2	3	5	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：17	部分死：21	部分死：25	部分死：35
元々生息していたサンゴ※2	生存数		124	124	121	121	120	119
	死亡数※3		0	0	3	3	4	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		6	6	0	1	1	37
	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：25	部分死：28	部分死：35	部分死：37
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-6.6.2.6(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			S4-23
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月8日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			55%
海草類被度			0%
移植したサンゴ	生存数		187
	死亡数※3		9
	消失数※3		0
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		27
	病気の状況※4		0
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：43
元々生息していたサンゴ※2	生存数		119
	死亡数※3		5
	消失数※3		0
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		25
	病気の状況※4		0
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：39
備考			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-6.6.2.6(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			S4-24					
			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	令和7年6月21日	令和7年9月19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			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			70%	10%	55%	60%	65%	65%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数			194	193	192	191	191
	死亡数※3			0	1	2	3	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			5	4	3	3	34
	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			0	部分死：9	部分死：21	部分死：36	部分死：42
元々生息していたサンゴ※2	生存数		94	94	93	91	90	89
	死亡数※3		0	0	1	3	4	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		4	4	1	3	1	31
	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：14	部分死：22	部分死：33	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 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-6.6.2.6(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			S4-24
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月8日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			礫
			砂
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			60%
海草類被度			0%
移植したサンゴ	生存数		189
	死亡数※3		5
	消失数※3		0
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		12
	病気の状況※4		その他：1
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：49
元々生息していたサンゴ※2	生存数		86
	死亡数※3		8
	消失数※3		0
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		17
	病気の状況※4		0
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：39
備考			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-6.6.2.6(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			S4-25					
			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	令和7年6月25日	令和7年9月25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			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			1%未満	1%未満	1%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			163	157	154	151	150
	死亡数※3			0	6	9	12	13
	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			0	0	1	0	89
	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：7	部分死：8	部分死：11
元々生息していたサンゴ※2	生存数		135	135	132	130	129	127
	死亡数※3		0	0	3	5	6	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	1	1
		その他	0	0	0	0	0	0
	白化の状況※4		28	28	28	0	0	42
	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：12	部分死：30	部分死：40	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 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-6.6.2.6(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			S4-25
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月18日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			礫
			－
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			5%未満
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	139
		死亡数※3	24
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	1
		その他	0
		白化の状況※4	46
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：24
元々生息していたサンゴ※2		生存数	123
		死亡数※3	12
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	17
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：47
備考			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-6.6.2.6(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			S4-26					
			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	令和7年6月25日	令和7年9月25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			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			1%未満	1%未満	1%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	183	178	176	173
	死亡数※3			0	2	7	9	12
	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	1
		その他		5	5	0	1	0
	白化の状況※4			0	0	0	0	90
	病気の状況※4			0	0	SEB:2	SEB:1	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：5	部分死：7
元々生息していたサンゴ※2	生存数		83	83	82	81	81	78
	死亡数※3		0	0	1	2	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		4	4	4	0	0	28
	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：9	部分死：10	部分死：12
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。	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 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）
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(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			S4-26
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月18日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			礫
			－
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			5%未満
海草類被度			0%
移植したサンゴ	生存数		165
	死亡数※3		20
	消失数※3		0
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	3
		その他	0
	白化の状況※4		31
	病気の状況※4		0
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：20
元々生息していたサンゴ※2	生存数		78
	死亡数※3		5
	消失数※3		0
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	1
		その他	0
	白化の状況※4		2
	病気の状況※4		0
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：15
備考			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-6.6.2.6(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			S4-27					
			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	令和7年6月24日	令和7年9月26日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			1%未満	1%未満	1%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		167	167	161	160	158
		死亡数※3		0	0	6	7	9
		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	0	0	0
		白化の状況※4		0	0	0	0	119
		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：1	部分死：10	部分死：12
元々生息していたサンゴ※2		生存数	108	108	108	105	105	103
		死亡数※3	0	0	0	3	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	11	11	8	0	1	65
		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：12	部分死：18	一部消失：1　部分死：22	一部消失：1　部分死：23
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。	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-6.6.2.6(18)　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
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月19日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			5%未満
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	153
		死亡数※3	14
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	23
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：31
元々生息していたサンゴ※2		生存数	99
		死亡数※3	9
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	1
		その他	0
		白化の状況※4	11
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	一部消失：1　部分死：29
備考			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-6.6.2.6(19)　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	6ヶ月後	9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	令和7年6月24日	令和7年9月26日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
海藻類被度			1%未満	1%未満	1%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		168	151	134	132	130
		死亡数※3		0	17	34	36	38
		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
	食害※4	巻貝類		0	0	3	0	0
	食害※4	その他		16	12	2	1	0
		白化の状況※4		0	1	0	1	78
		病気の状況※4		0	0	SEB:2	0	0
		藻類の付着状況※4		0	0	1	0	0
		その他の異常		0	0	部分死：10	一部消失：1　部分死：12	部分死：12
元々生息していたサンゴ※2		生存数	108	108	107	107	106	105
		死亡数※3	0	0	1	1	2	3
		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	1	0	0
	食害※4	その他	0	0	0	0	0	0
		白化の状況※4	7	7	6	0	0	59
		病気の状況※4	0	0	0	SEB: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	部分死：7	部分死：14	一部消失：1　部分死：18	一部消失：1　部分死：17
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。	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 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）
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(20)　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
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月19日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			5%未満
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	124
		死亡数※3	44
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	1
		その他	1
		白化の状況※4	7
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：25
元々生息していたサンゴ※2		生存数	100
		死亡数※3	8
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	5
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：21
備考			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 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-6.6.2.6(21)　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	6ヶ月後	9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	令和7年6月26日	令和7年9月29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			1%未満	1%未満	1%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			146	138	133	130	129
	死亡数※3			0	8	13	16	17
	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		4	4	0	0	0
	白化の状況※4			1	0	0	0	85
	病気の状況※4			0	0	SEB:3	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：6	部分死：11	部分死：10
元々生息していたサンゴ※2	生存数		217	217	216	216	212	208
	死亡数※3		0	0	1	1	5	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	0	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0
	白化の状況※4		10	10	8	1	0	122
	病気の状況※4		0	0	0	SEB: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	部分死：20	部分死：31	部分死：39	部分死：37
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。	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）
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(22)　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
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月22日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			5%未満
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	128
		死亡数※3	18
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	15
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：25
元々生息していたサンゴ※2		生存数	202
		死亡数※3	15
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	1
		その他	0
		白化の状況※4	10
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：42
備考			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-6.6.2.6(23)　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	6ヶ月後	9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	令和7年6月26日	令和7年9月29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			1%未満	1%未満	1%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			229	219	203	202	198
	死亡数※3			0	10	26	27	31
	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		9	5	0	0	0
	白化の状況※4			0	0	1	0	167
	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	一部消失：2　部分死：33	一部消失：1　部分死：33
元々生息していたサンゴ※2	生存数		104	104	101	101	101	100
	死亡数※3		0	0	3	3	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	0	0	0
		その他	0	0	0	0	0	0
	白化の状況※4		7	7	6	0	0	62
	病気の状況※4		0	0	0	SEB:1	BBD:1	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：13	部分死：17	部分死：16
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。	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）
SEB：スケルトン エローディング バンド（Skeleton Eroding Band）
BBD：黒帯病（Black Band Disease）

付表-6.6.2.6(24)　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
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月22日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			礫
			砂
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			5%未満
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	184
		死亡数※3	45
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	24
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	一部消失：1　部分死：65
元々生息していたサンゴ※2		生存数	99
		死亡数※3	5
		消失数※3	0
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	3
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：24
備考			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-6.6.2.6(25)　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	6ヶ月後	9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	令和7年6月9日	令和7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	礫	礫	砂
			礫	礫	礫	砂	砂	礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ
海藻類被度			40%	36%	36%	30%	30%	30%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数			129	110	109	92	83
	死亡数※3			0	19	20	21	25
	消失数※3			0	0	0	16	21
	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		7	4	3	1	0
	白化の状況※4			0	1	1	2	28
	病気の状況※4			0	0	その他：1	その他：2	その他：1
	藻類の付着状況※4			0	0	0	0	0
	その他の異常			0	部分死：18	物理的損傷：1　部分死：21	物理的損傷：1　一部消失：2　部分死：25	一部消失：1　部分死：39
元々生息していたサンゴ※2	生存数		163	163	156	152	137	130
	死亡数※3		0	0	7	11	18	20
	消失数※3		0	0	0	0	8	13
	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	0
		その他	1	1	0	0	0	1
	白化の状況※4		8	8	5	2	1	19
	病気の状況※4		0	0	その他：2	その他：4	その他：3	その他：5
	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：68	部分死：74	部分死：74	部分死：80
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。	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。	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-6.6.2.6(26)　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
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月9日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			砂
			礫
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			30%
海草類被度			0%
移植したサンゴ	生存数		76
	死亡数※3		32
	消失数※3		21
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		5
	病気の状況※4		その他：2
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：42
元々生息していたサンゴ※2	生存数		126
	死亡数※3		24
	消失数※3		13
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		7
	病気の状況※4		その他：7
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：84
備考			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-6.6.2.6(27)　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	6ヶ月後	9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	令和7年6月9日	令和7年9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	砂	砂	砂	礫
			礫	礫	礫	礫	礫	砂
浮泥の堆積状況※1			Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ
海藻類被度			40%	25%	25%	25%	30%	30%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数			128	121	120	113	104
	死亡数※3			0	7	8	10	11
	消失数※3			0	0	0	5	13
	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		5	0	0	0	0
	白化の状況※4			0	0	0	0	50
	病気の状況※4			0	0	0	その他：1	その他：1
	藻類の付着状況※4			0	0	0	1	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	一部消失：1　部分死：39	一部消失：1　部分死：51
元々生息していたサンゴ※2	生存数		123	123	121	120	118	116
	死亡数※3		0	0	2	3	4	5
	消失数※3		0	0	0	0	1	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
		巻貝類	0	0	0	0	0	0
		その他	0	0	1	1	0	0
	白化の状況※4		5	5	0	0	0	31
	病気の状況※4		その他：1	その他：1	その他：1	その他：1	その他：2	その他：5
	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：1　部分死：36	物理的損傷：1　部分死：49	部分死：53	一部消失：1　部分死：57
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。	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。	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-6.6.2.6(28)　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
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月9日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			礫
			砂
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			20%
海草類被度			0%
移植したサンゴ	生存数		99
	死亡数※3		16
	消失数※3		13
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		25
	病気の状況※4		その他：1
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：64
元々生息していたサンゴ※2	生存数		110
	死亡数※3		11
	消失数※3		2
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		11
	病気の状況※4		その他：5
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		部分死：51
備考			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-6.6.2.6(29)　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	6ヶ月後	9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	令和7年6月10日	令和7年9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			Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ
海藻類被度			40%	20%	20%	20%	25%	20%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数			250	244	244	190	174
	死亡数※3			0	6	6	8	8
	消失数※3			0	0	0	52	68
	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		5	0	0	0	0
	白化の状況※4			0	0	0	0	19
	病気の状況※4			0	0	その他：17	0	0
	藻類の付着状況※4			0	0	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	物理的損傷：28　一部消失：96　部分死：80	物理的損傷：27　一部消失：77　部分死：129
元々生息していたサンゴ※2	生存数		58	58	55	54	47	46
	死亡数※3		0	0	3	4	6	7
	消失数※3		0	0	0	0	5	5
	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	1	0	0	5
	病気の状況※4		0	0	その他：1	その他：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	部分死：30	部分死：35	部分死：33	部分死：33
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。	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-6.6.2.6(30)　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
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月10日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			礫
			砂
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			15%
海草類被度			0%
移植したサンゴ		生存数	153
		死亡数※3	29
		消失数※3	68
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	5
		白化の状況※4	0
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	物理的損傷：10　一部消失：45　部分死：111
元々生息していたサンゴ※2		生存数	44
		死亡数※3	9
		消失数※3	5
		再生産状況	0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
		白化の状況※4	2
		病気の状況※4	0
		藻類の付着状況※4	0
		その他の異常	部分死：36
備考			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 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-6.6.2.6(31)　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	6ヶ月後	9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	令和7年6月11日	令和7年9月25日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 礫 砂	岩盤 礫 砂
浮泥の堆積状況※1			Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ
海藻類被度			40%	25%	30%	30%	25%	25%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数			238	238	238	16	16
	死亡数※3			0	0	0	0	0
	消失数※3			0	0	0	222	222
	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	0	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：5	部分死：81	一部消失：16	一部消失：16
元々生息していたサンゴ※2	生存数		132	132	124	124	102	96
	死亡数※3		0	0	8	8	11	12
	消失数※3		0	0	0	0	19	24
	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	0	1	1	0
	白化の状況※4		7	7	2	0	1	10
	病気の状況※4		0	0	その他：1	その他：1	その他：8	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：26	部分死：38	一部消失：6　部分死：56	一部消失：2　部分死：54
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。	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。

※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-6.6.2.6(32)　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
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月10日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			礫
			砂
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			10%
海草類被度			0%
移植したサンゴ	生存数		10
	死亡数※3		0
	消失数※3		228
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		0
	病気の状況※4		0
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		一部消失：10
元々生息していたサンゴ※2	生存数		95
	死亡数※3		13
	消失数※3		24
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		4
	病気の状況※4		その他：2
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		一部消失：2　部分死：56
備考			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-6.6.2.6(33)　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	6ヶ月後	9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	令和7年6月10日	令和7年9月25日
底質の概観（優占3位）			岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 砂 礫	岩盤 礫 砂
浮泥の堆積状況※1			Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ
海藻類被度			30%	30%	30%	30%	30%	20%
海草類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%
移植したサンゴ	生存数			97	97	97	97	92
	死亡数※3			0	0	0	0	0
	消失数※3			0	0	0	0	5
	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	0	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：17	物理的損傷：15　部分死：57	物理的損傷：15　部分死：72	物理的損傷：15　部分死：77
元々生息していたサンゴ※2	生存数		245	245	229	221	215	203
	死亡数※3		0	0	16	24	30	35
	消失数※3		0	0	0	0	0	7
	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	17	4	6	4
	白化の状況※4		5	5	3	1	1	18
	病気の状況※4		0	0	その他：3	その他：7	その他：15	その他：6
	藻類の付着状況※4		0	0	0	0	0	1
	その他の異常		0	0	部分死：70	物理的損傷：1　部分死：99	部分死：118	部分死：118
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。	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 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。

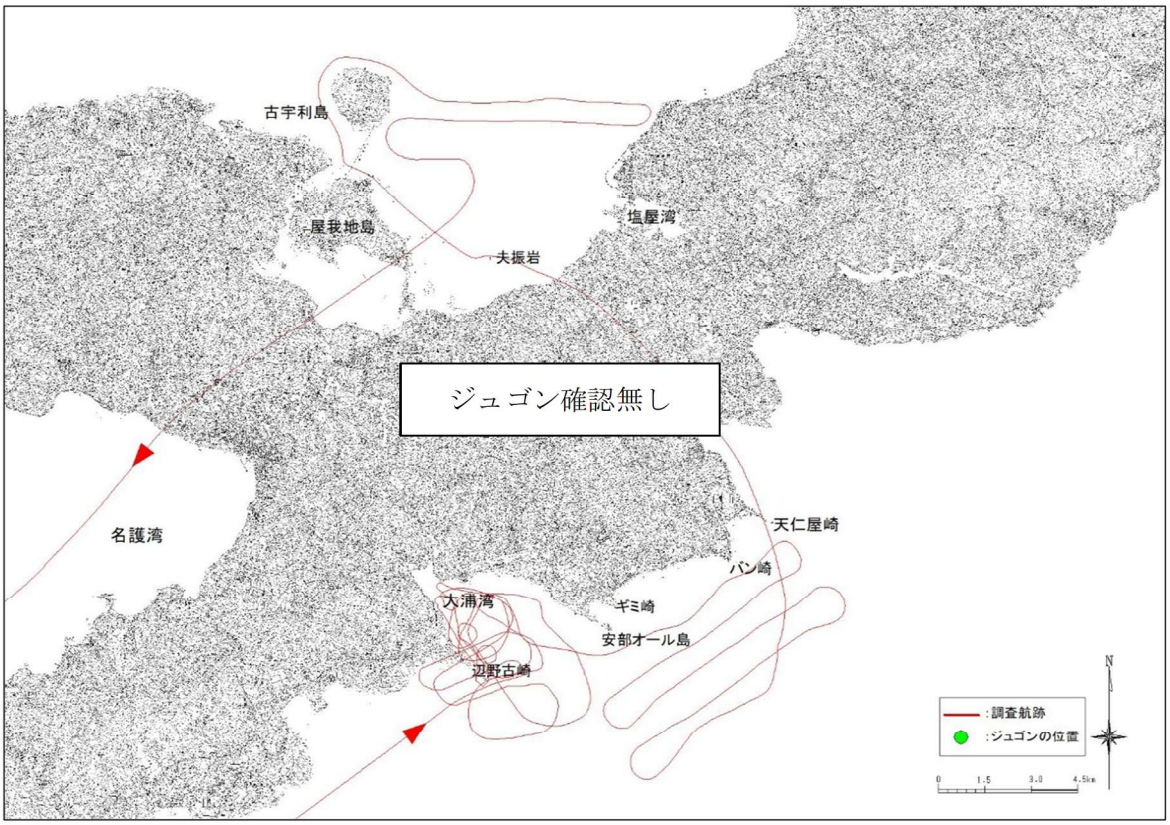
付表-6.6.2.6(34)　移植サンゴ類モニタリング調査結果（S4 地区：第 2 期）

項目			S4-35
			12ヶ月後
調査日			令和7年12月11日
底質の概観（優占3位）			岩盤
			礫
			砂
浮泥の堆積状況※1			Ⅰ
海藻類被度			5%
海草類被度			0%
移植したサンゴ	生存数		92
	死亡数※3		0
	消失数※3		5
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	0
	白化の状況※4		0
	病気の状況※4		0
	藻類の付着状況※4		0
	その他の異常		物理的損傷：15　一部消失：12　部分死：75
元々生息していたサンゴ※2	生存数		195
	死亡数※3		43
	消失数※3		7
	再生産状況		0
	食害※4	オニヒトデ	0
		巻貝類	0
		その他	5
	白化の状況※4		11
	病気の状況※4		その他：6
	藻類の付着状況※4		4
	その他の異常		部分死：121
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。

※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。

令和7年4月3日（木）　午前調査

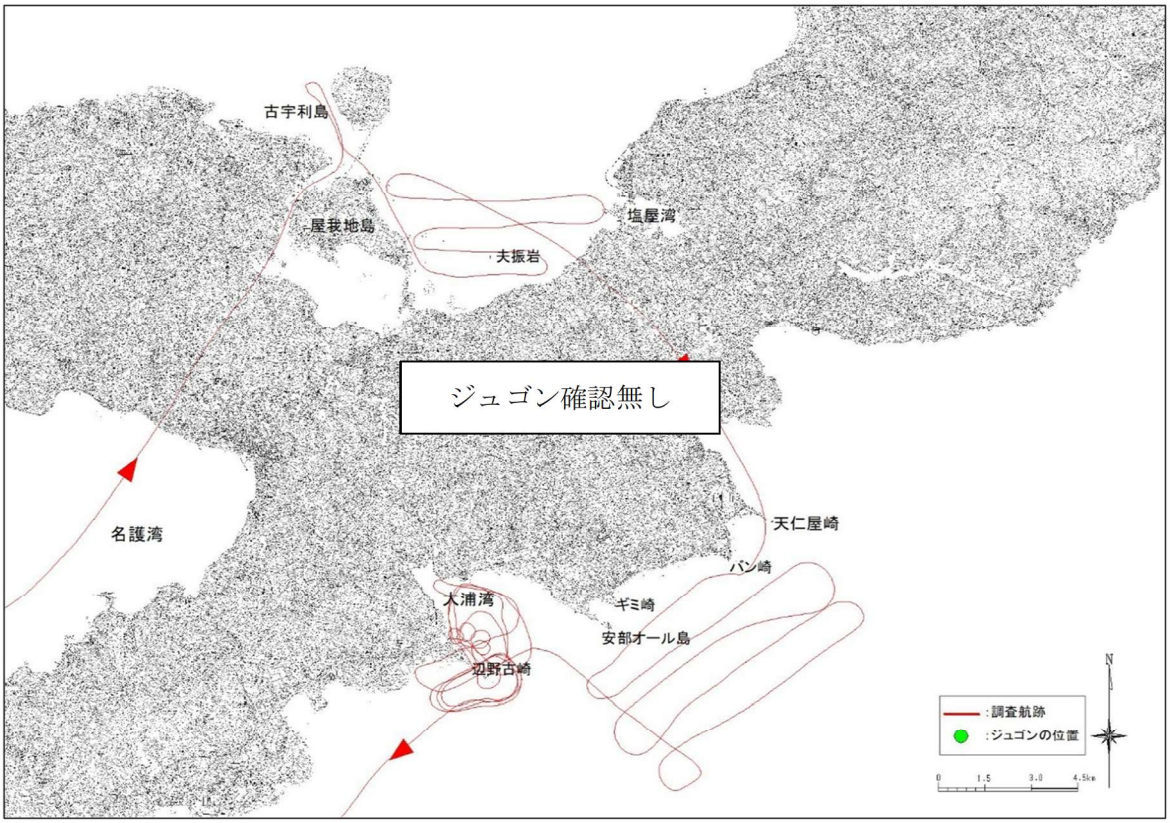
使用機体 JA130A　　離陸　8:03（那覇空港）　着陸　10:25（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:25	8:40	確認無し
大浦湾	8:40	9:10	確認無し
嘉陽	9:10	9:35	確認無し
古宇利	9:40	10:00	確認無し



付図-6.8.1(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７年４月３日（木）　午前）

令和7年4月3日（木）　午後調査

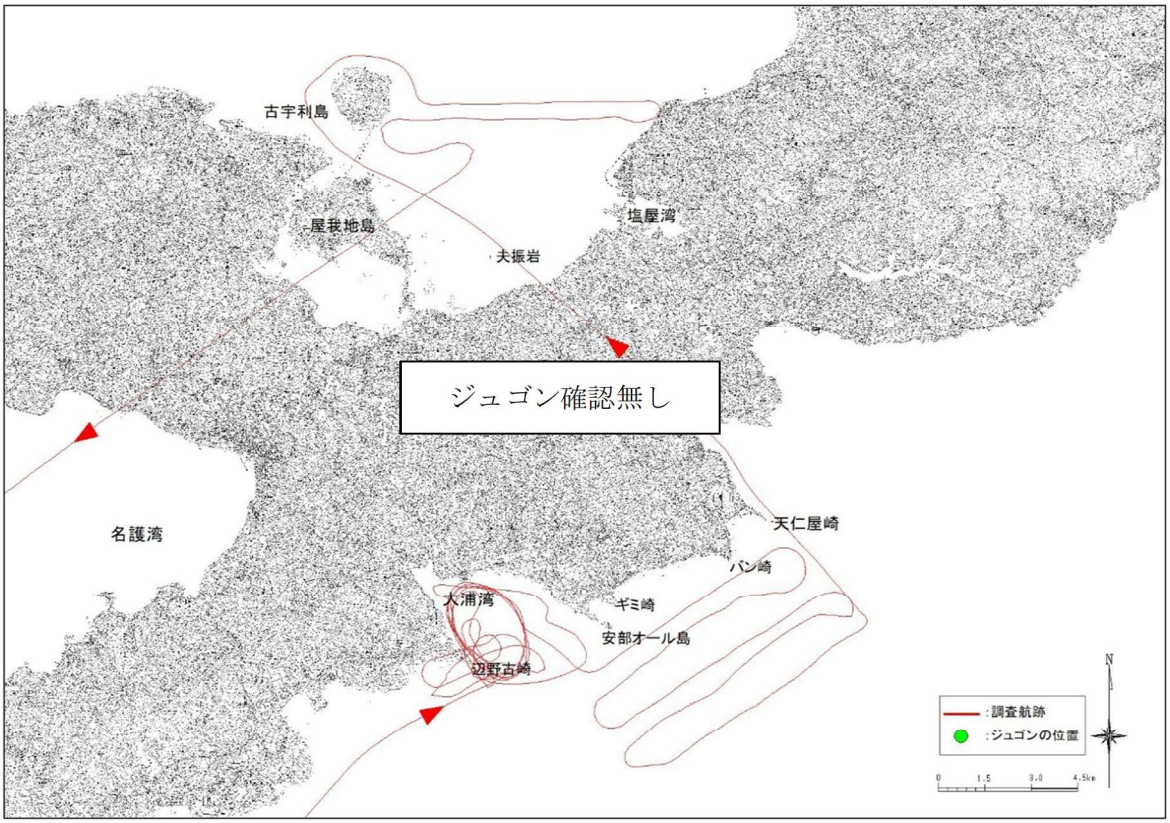
使用機体 JA130A　　離陸　12:03（那覇空港）　着陸　14:28（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:30 - 12:50　確認無し
嘉陽	12:55 - 13:20　確認無し
大浦湾	13:20 - 13:50　確認無し
辺野古	13:50 - 14:05　確認無し



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７年４月３日（木）　午後）

令和7年4月15日（火）　午前調査

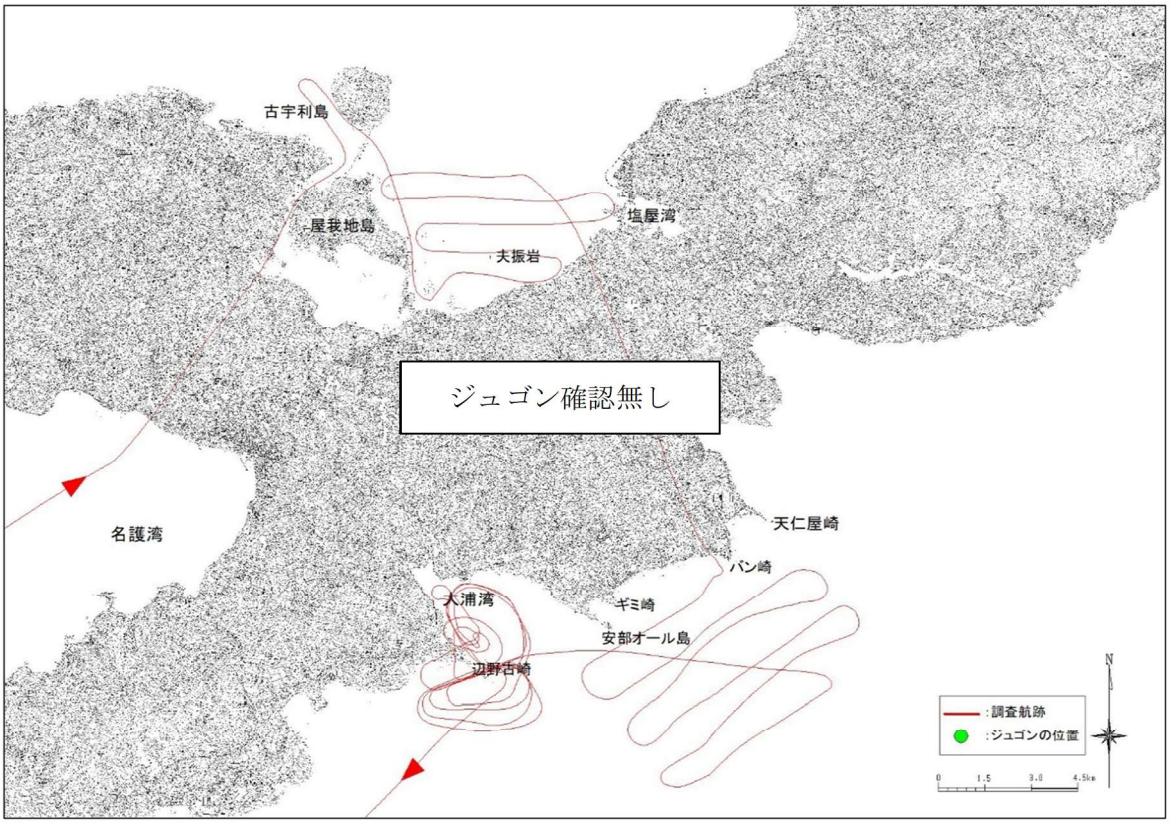
使用機体 JA130A　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:22（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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７年４月 15 日（火）　午前）

令和7年4月15日（火）　午後調査

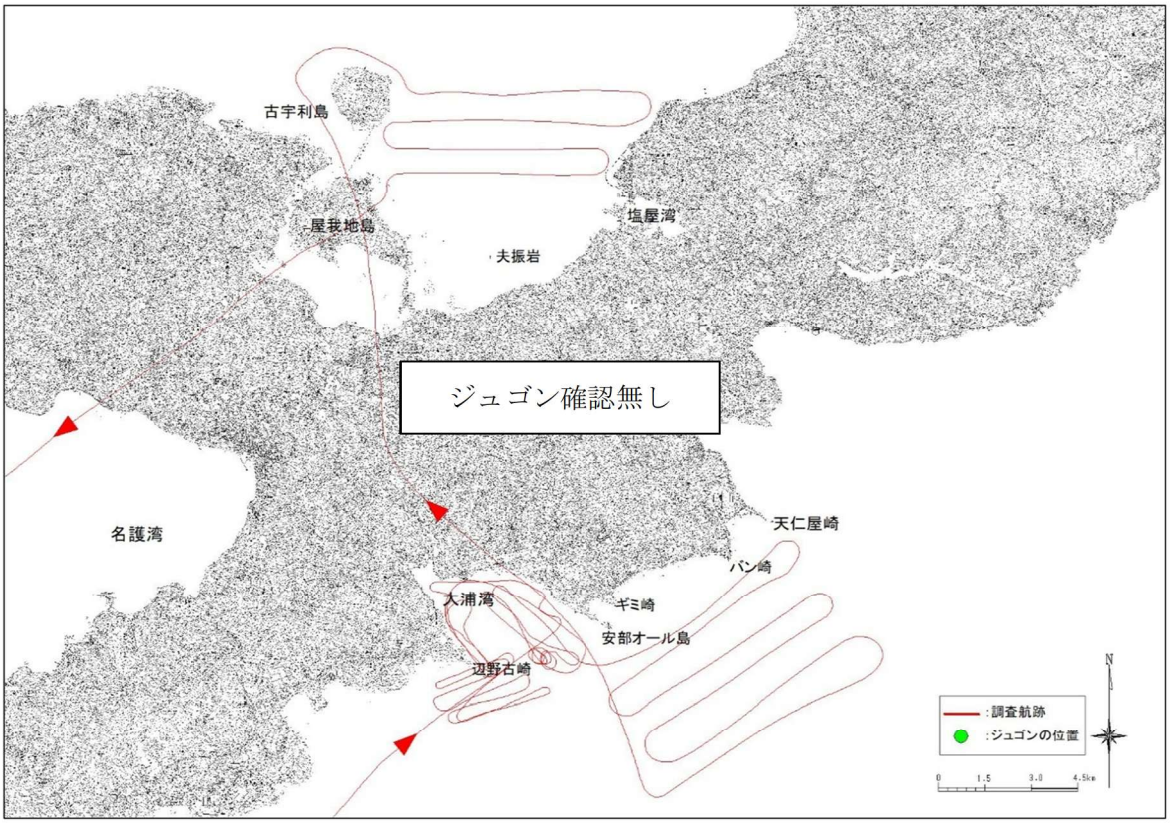
使用機体 JA130A　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:23（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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７年４月 15 日（火）　午後）

令和7年4月22日（火）　午前調査

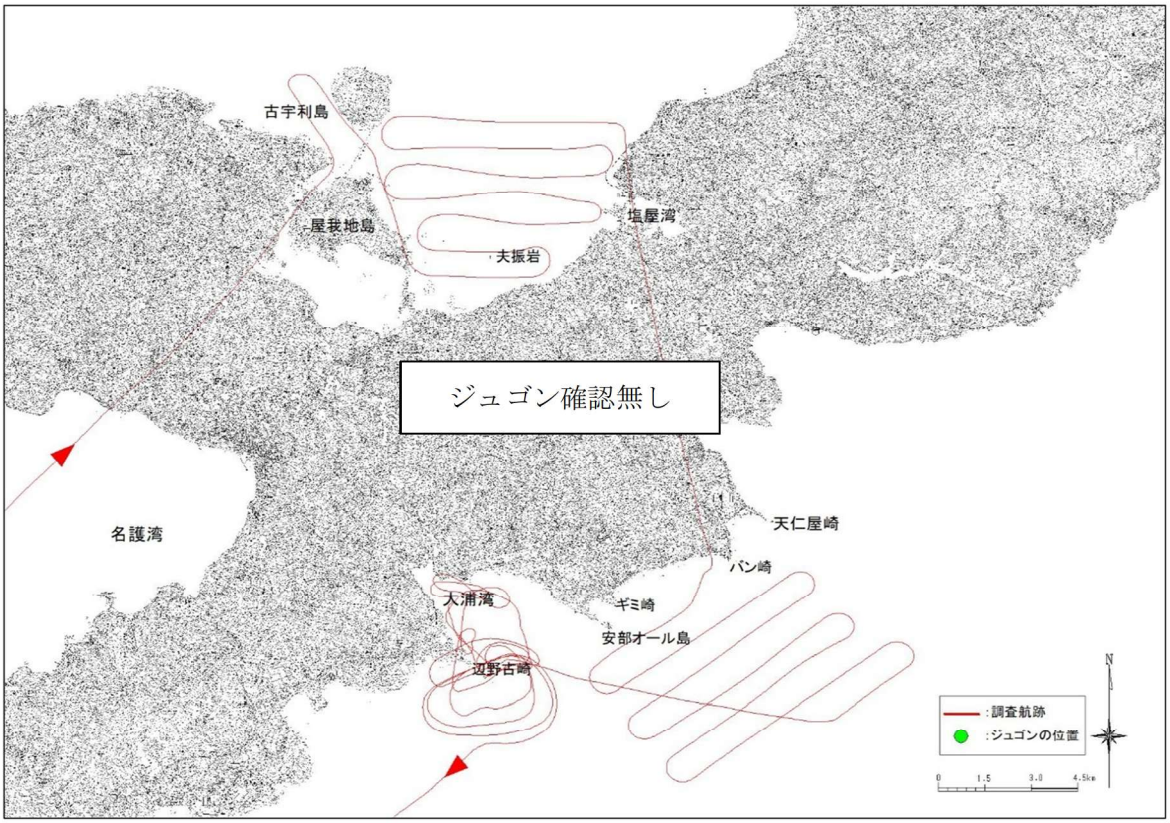
使用機体 JA130A　離陸　10:00（那覇空港）　着陸　12:23（那覇空港）　調査員 2名	
辺野古	10:18 - 10:35　確認無し
大浦湾	10:35 - 11:05　確認無し
嘉陽	11:05 - 11:30　確認無し
古宇利	11:35 - 11:55　確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 4 月 22 日（火）　午前）

令和7年4月22日（火）　午後調査

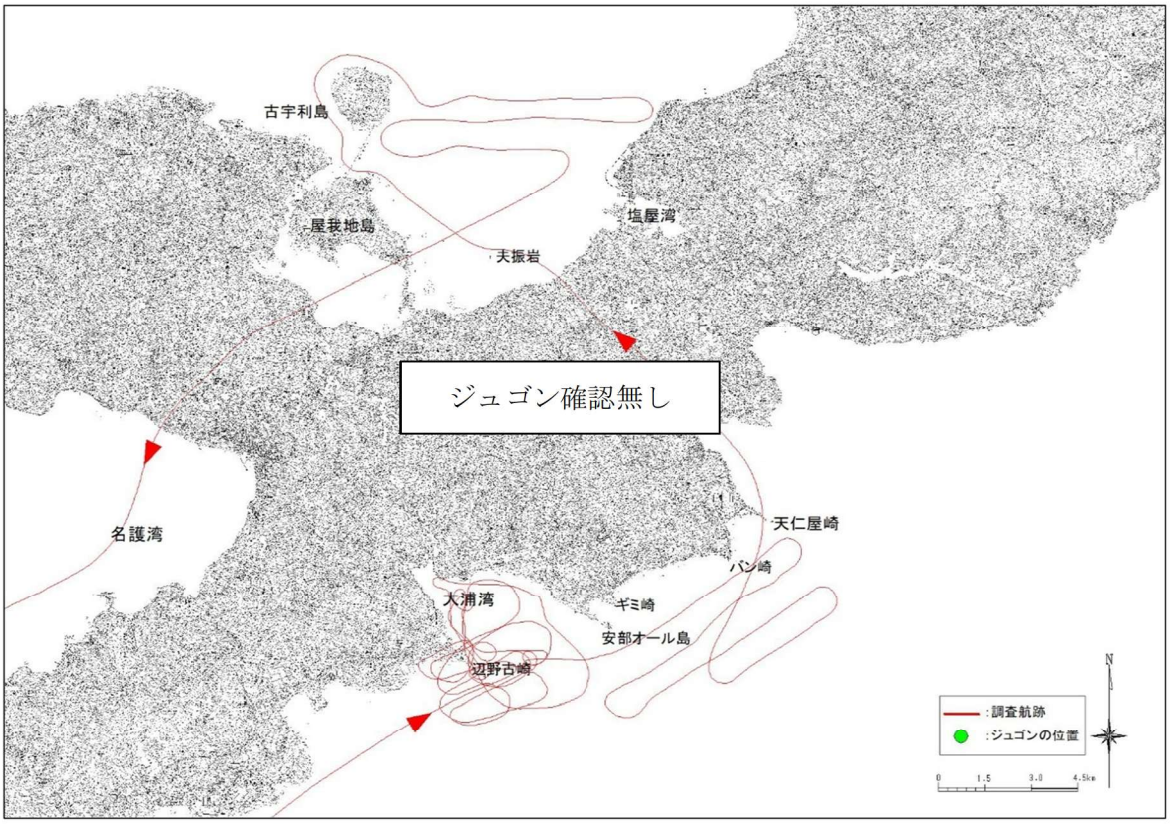
使用機体 JA130A　　離陸　13:28（那覇空港）　着陸　15:52（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	13:50 - 14:15　確認無し
嘉陽	14:20 - 14:45　確認無し
大浦湾	14:45 - 15:15　確認無し
辺野古	15:15 - 15:30　確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 4 月 22 日（火）　午後）

令和7年4月30日（水）　午前調査

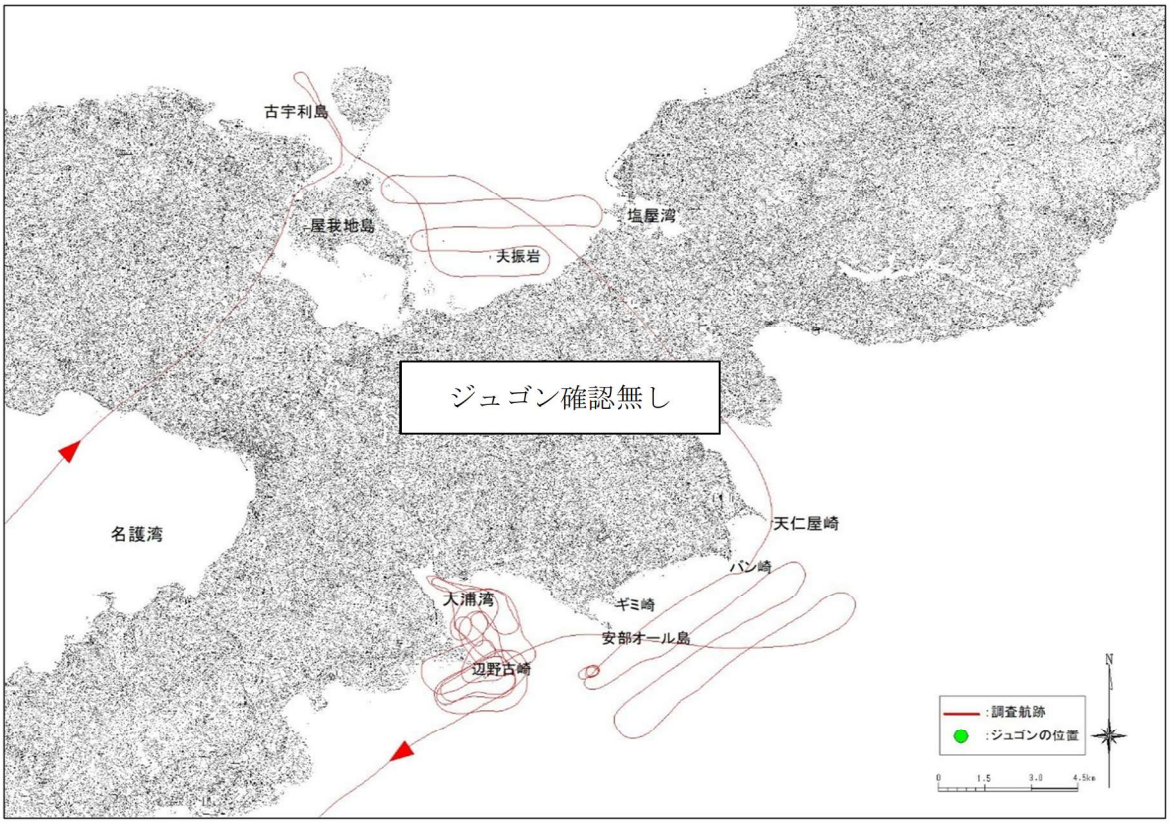
使用機体 JA130A　離陸　8:01（那覇空港）　着陸　10:24（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 4 月 30 日（水）　午前）

令和7年4月30日（水）　午後調査

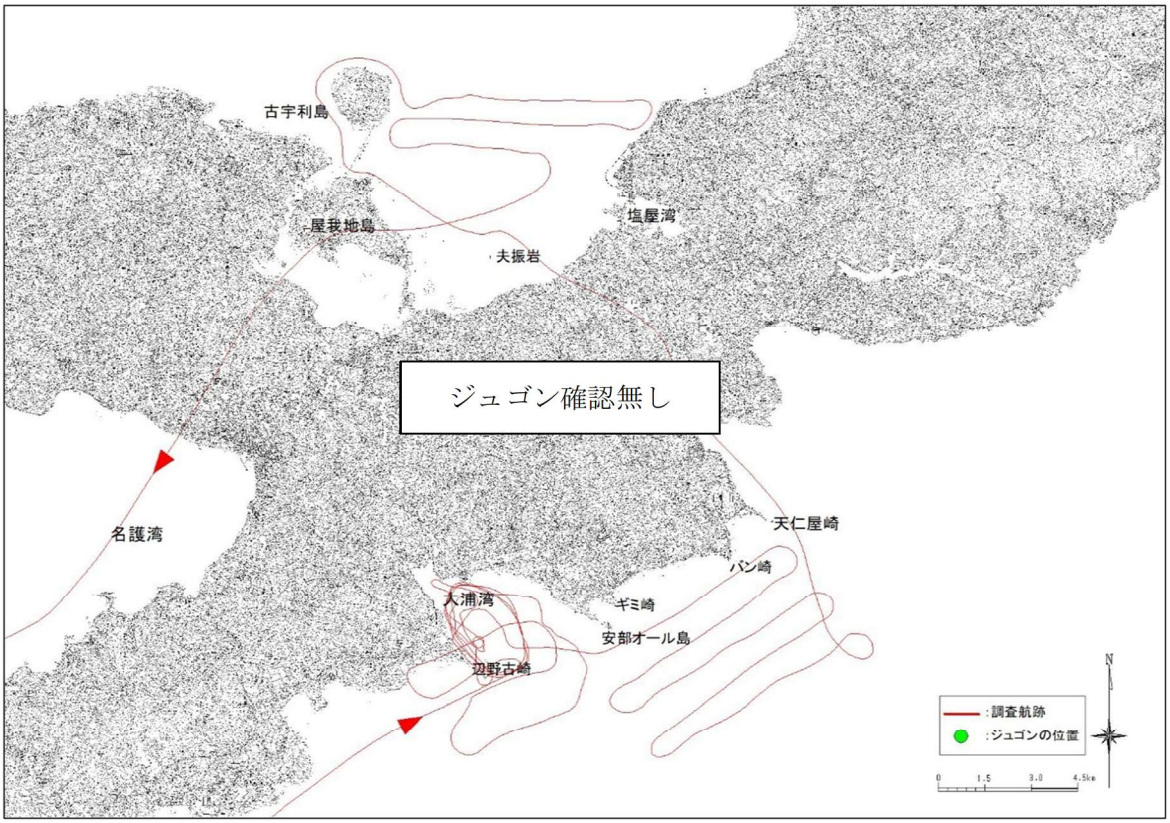
使用機体 JA130A　離陸　12:04（那覇空港）　着陸　14:29（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:30 - 12:50　確認無し
嘉陽	12:55 - 13:20　確認無し
大浦湾	13:20 - 13:50　確認無し
辺野古	13:50 - 14:05　確認無し



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 7 年 4 月 30 日（水）　午後）

令和7年5月7日（水）　午前調査

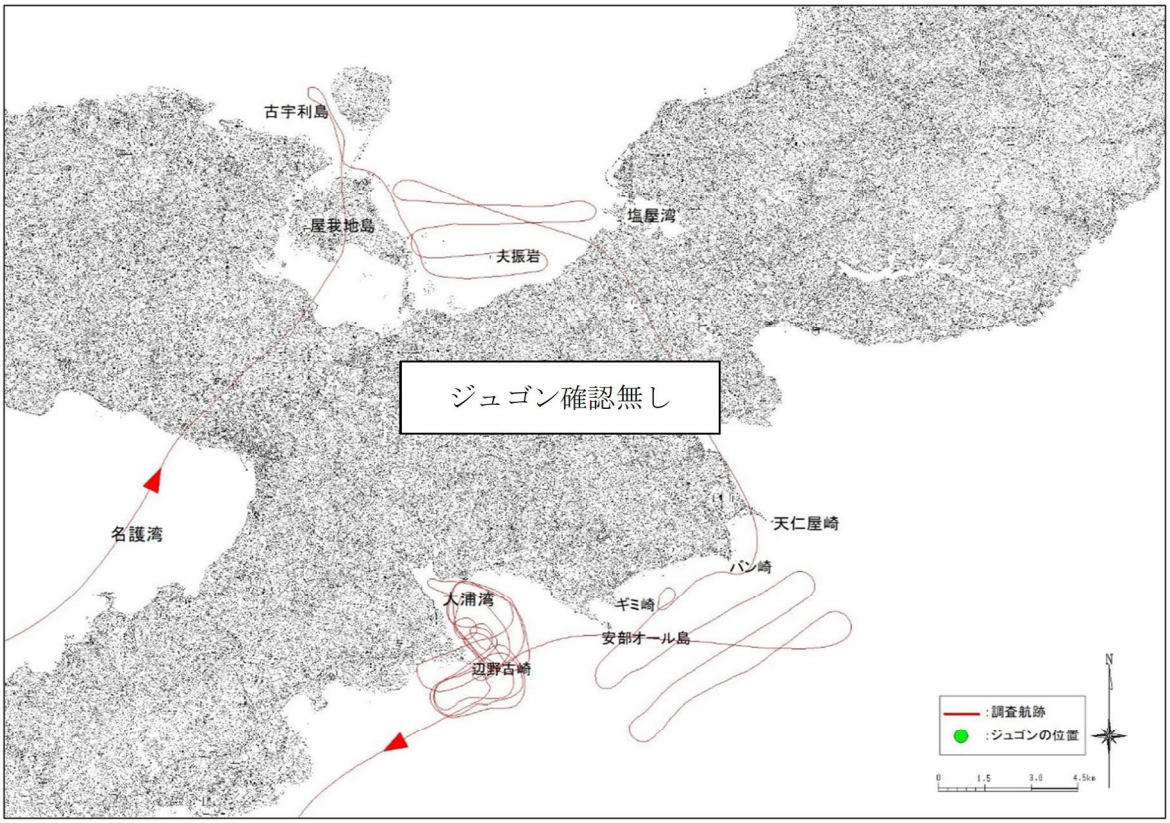
使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:24（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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７年５月７日（水）　午前）

令和7年5月7日（水）　午後調査

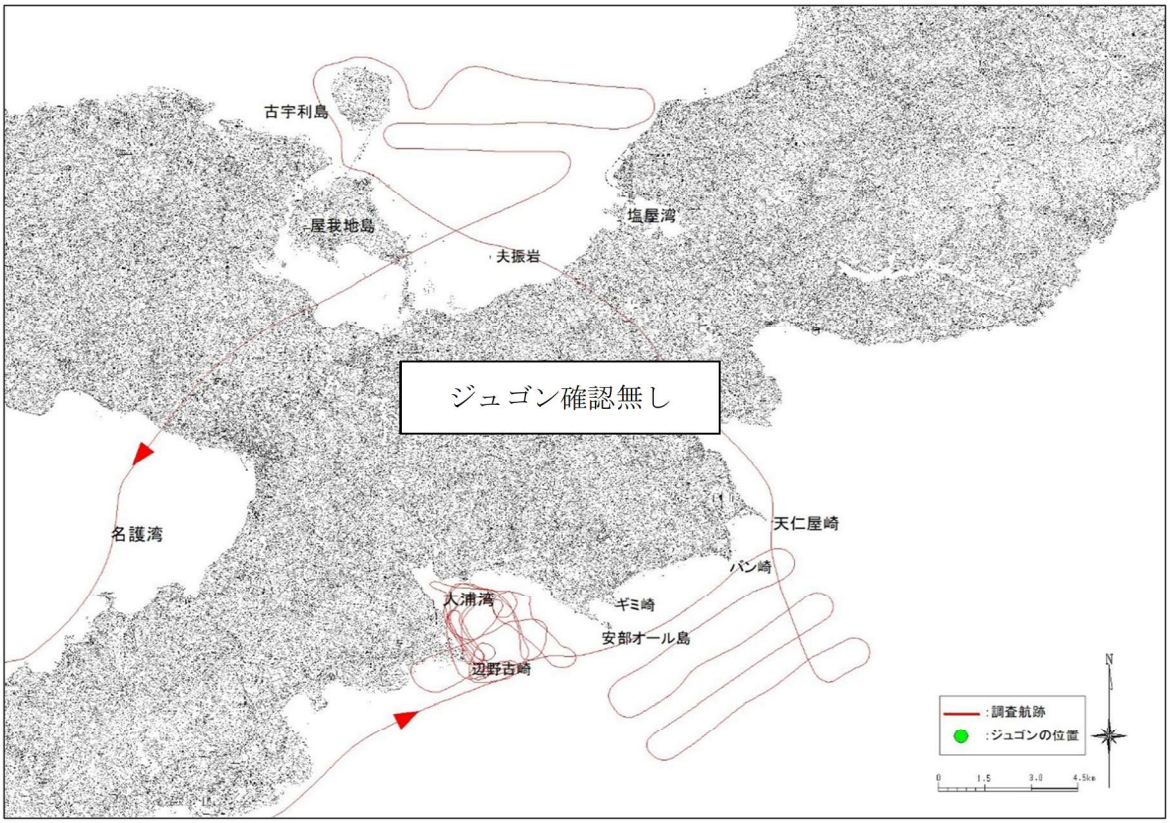
使用機体 JA130A　　離陸　11:35（那覇空港）　着陸　13:57（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:05 - 12:25　確認無し
嘉陽	12:30 - 12:50　確認無し
大浦湾	12:50 - 13:20　確認無し
辺野古	13:20 - 13:35　確認無し



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７年５月７日（水）　午後）

令和7年5月13日（火）　午前調査

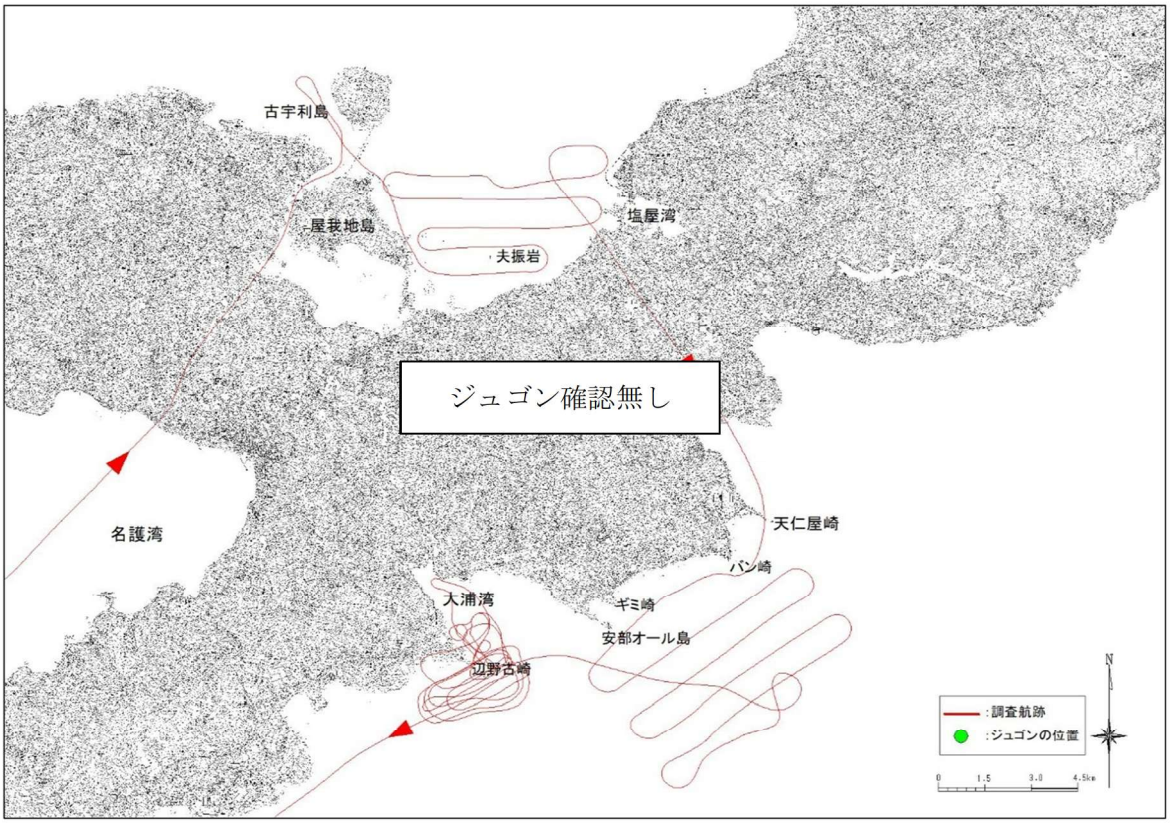
使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:23（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 5 月 13 日（火）　午前）

令和7年5月13日（火）　午後調査

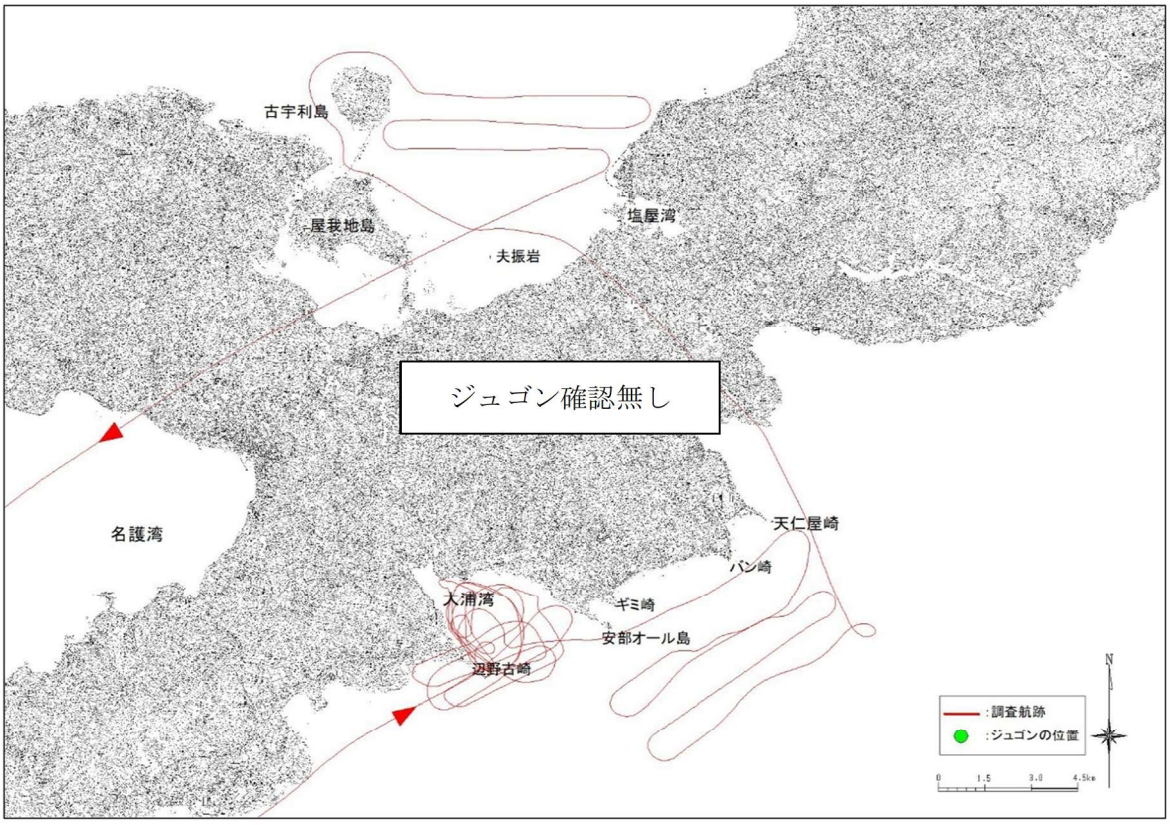
使用機体 JA130A　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:24（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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７年５月 13 日（火）　午後）

令和7年5月20日（火）　午前調査

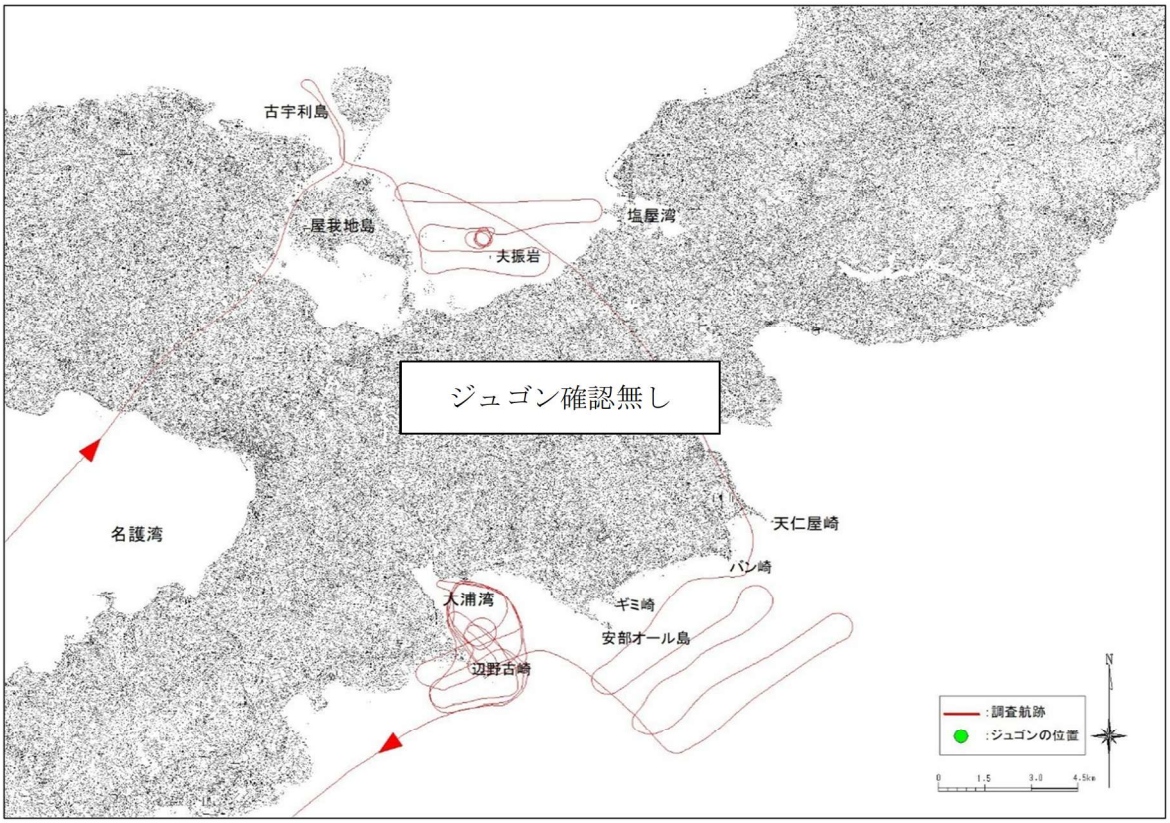
使用機体 JA130A　離陸　8:59（那覇空港）　着陸　11:23（那覇空港）　調査員 2名	
辺野古	9:20 - 9:35　確認無し
大浦湾	9:35 - 10:05　確認無し
嘉陽	10:05 - 10:30　確認無し
古宇利	10:35 - 10:55　確認無し



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 7 年 5 月 20 日（火）　午前）

令和7年5月20日（火）　午後調査

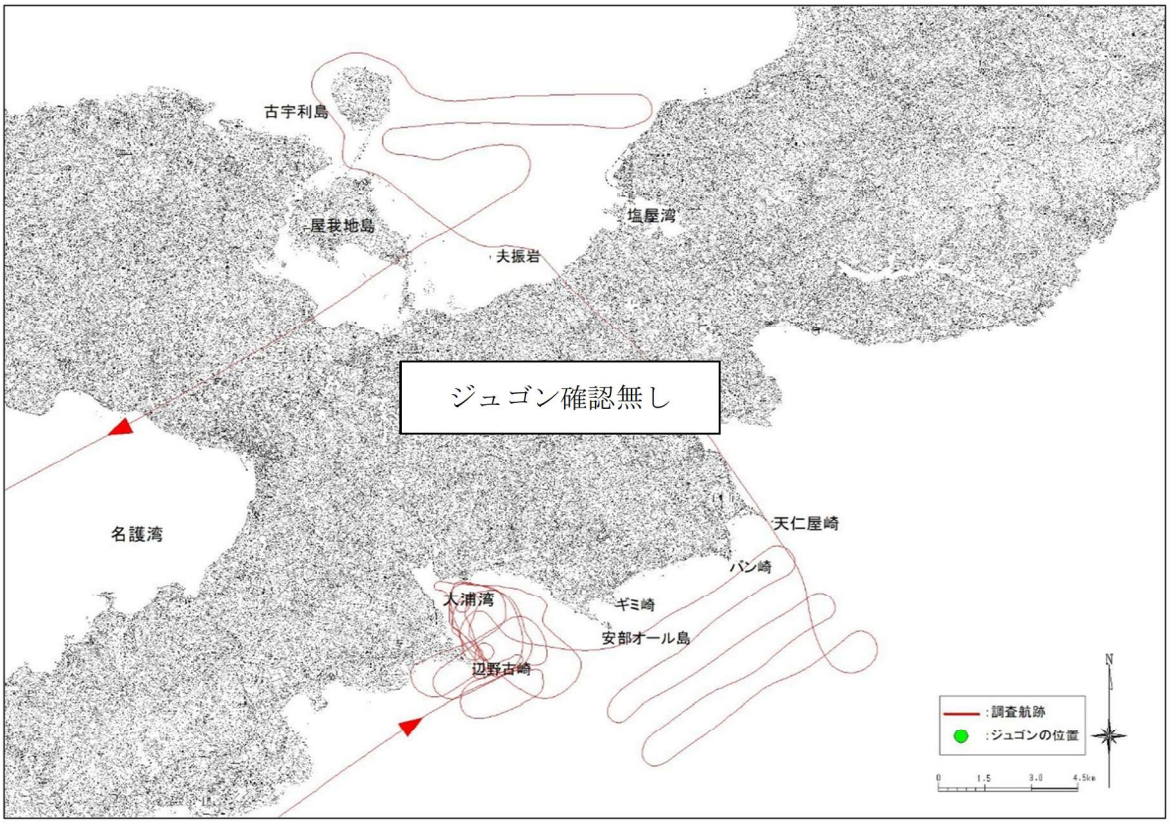
使用機体 JA130A　離陸　12:28（那覇空港）　着陸　14:53（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:50 - 13:15　確認無し
嘉陽	13:20 - 13:45　確認無し
大浦湾	13:45 - 14:15　確認無し
辺野古	14:15 - 14:30　確認無し



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 7 年 5 月 20 日（火）　午後）

令和7年5月27日（火）　午前調査

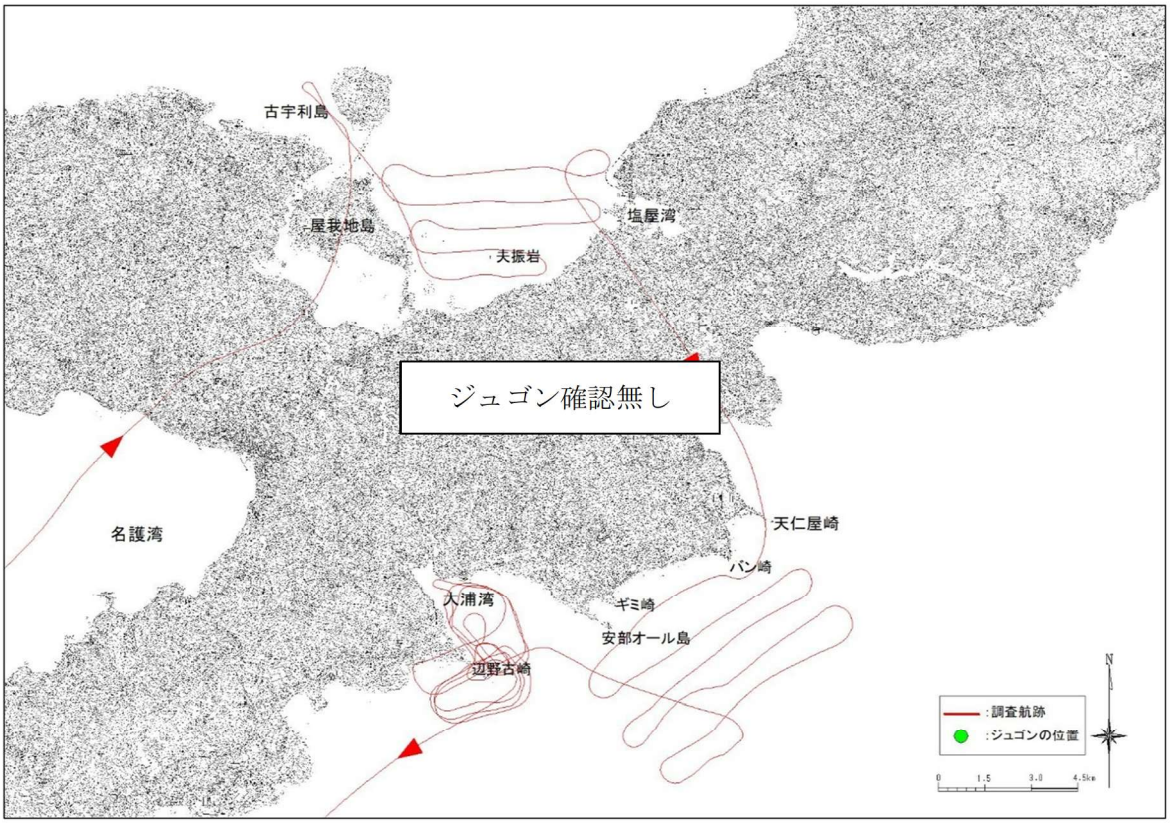
使用機体 JA130A　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:22（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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７年５月 27 日（火）　午前）

令和7年5月27日（火）　午後調査

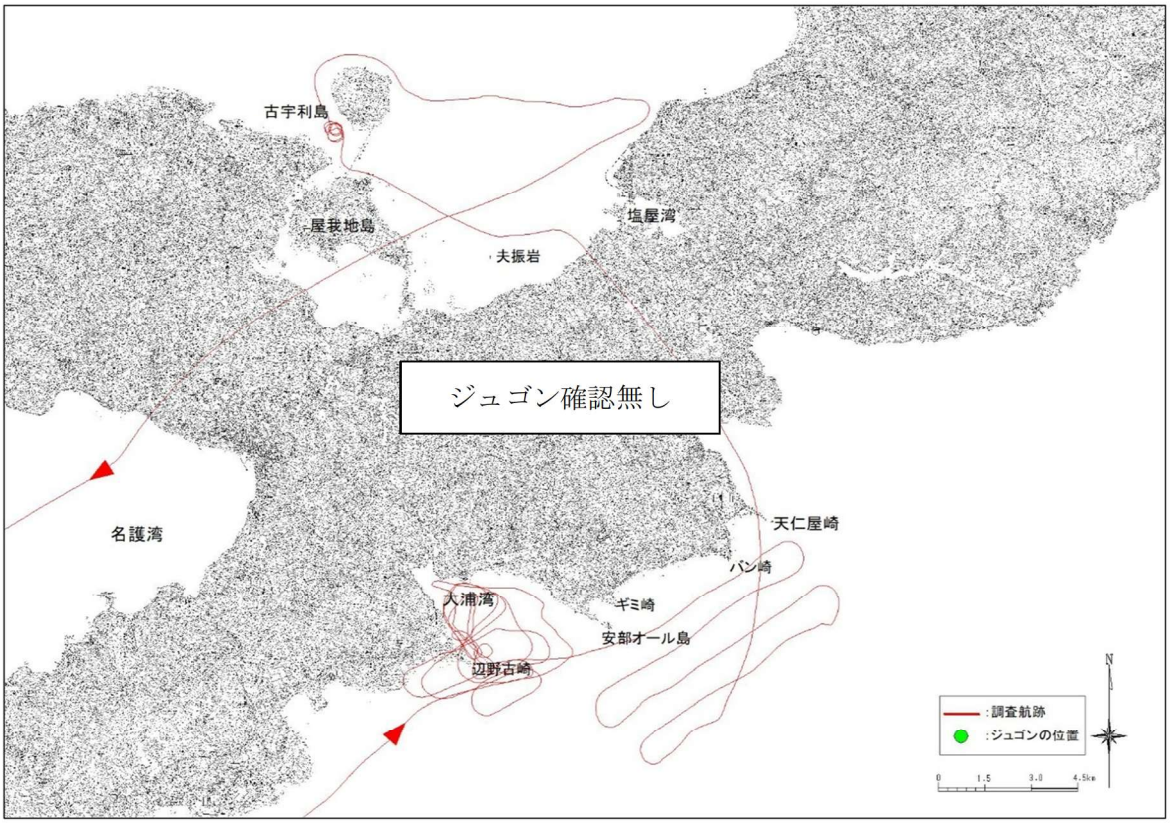
使用機体 JA130A　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:23（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 5 月 27 日（火）　午後）

令和7年6月5日（木）　午前調査

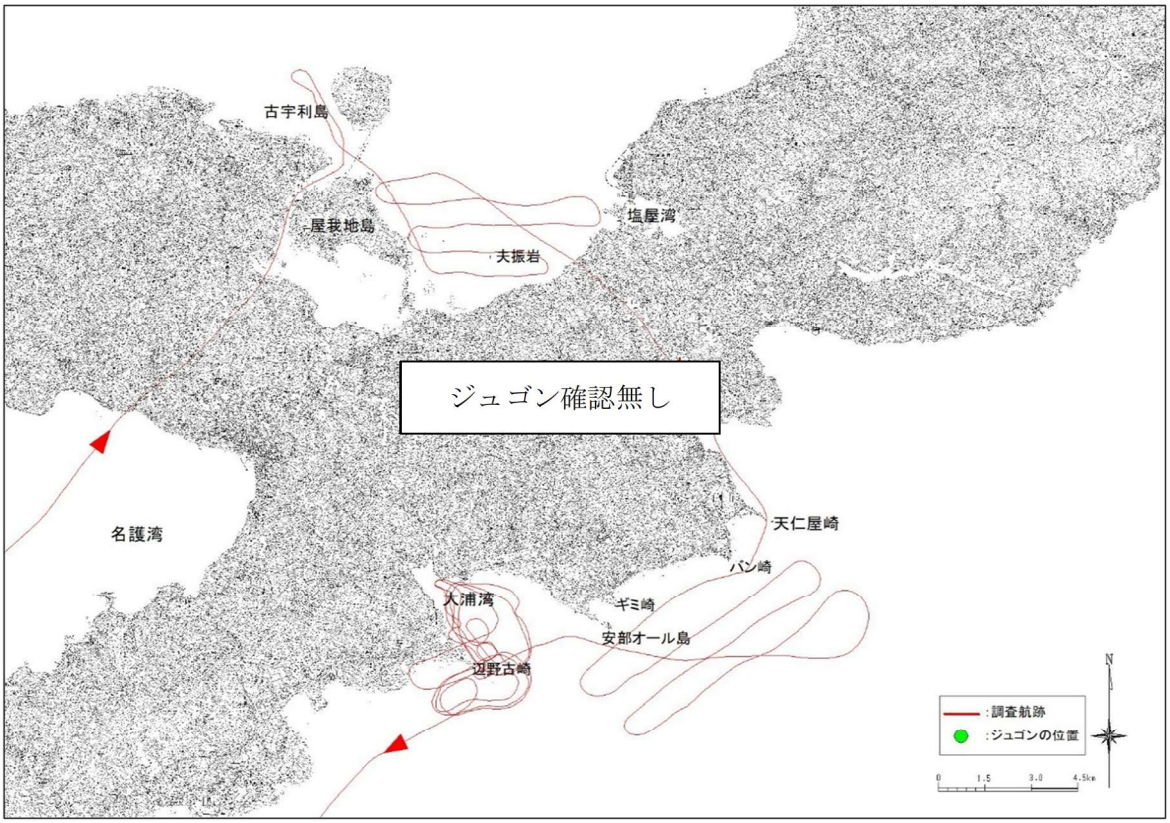
使用機体 JA130A　離陸　7:57（那覇空港）　着陸　10:26（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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７年６月５日（木）　午前）

令和7年6月5日（木）　午後調査

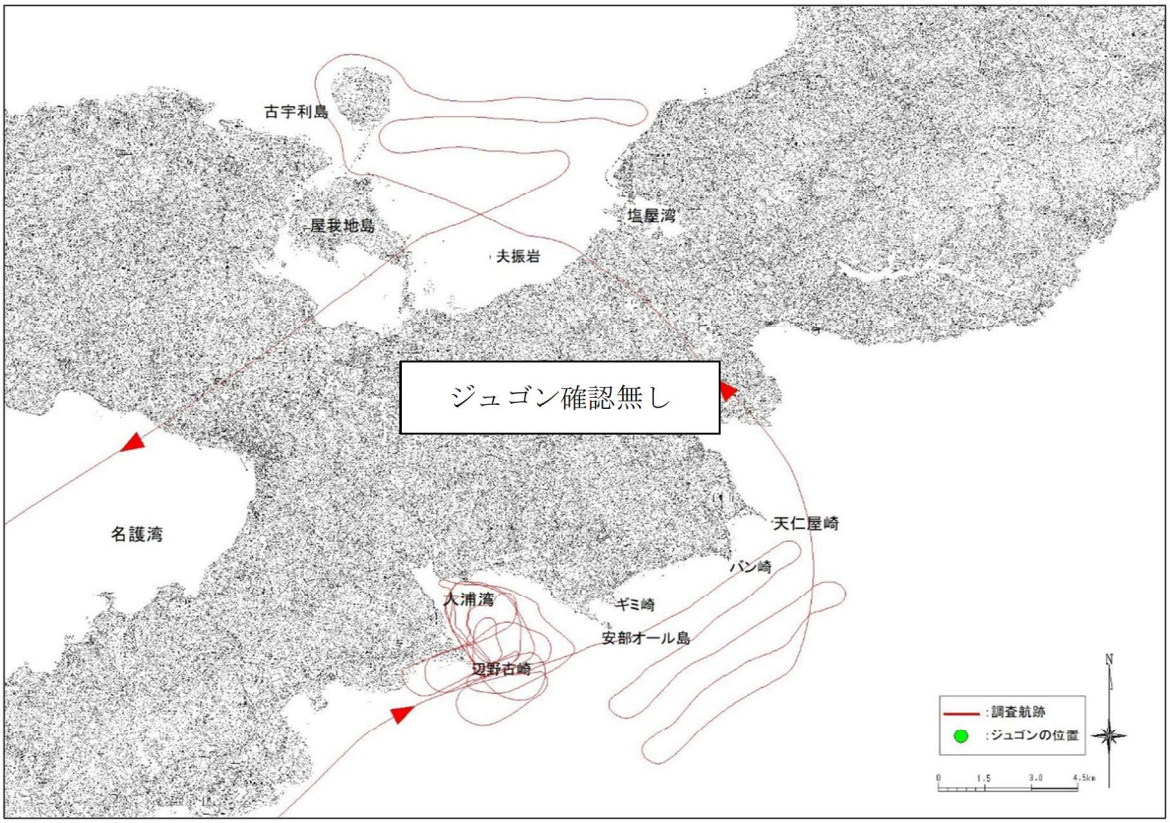
使用機体 JA130A　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:24（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:30 - 12:50　確認無し
嘉陽	12:55 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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７年６月５日（木）　午後）

令和7年6月9日（月）　午前調査

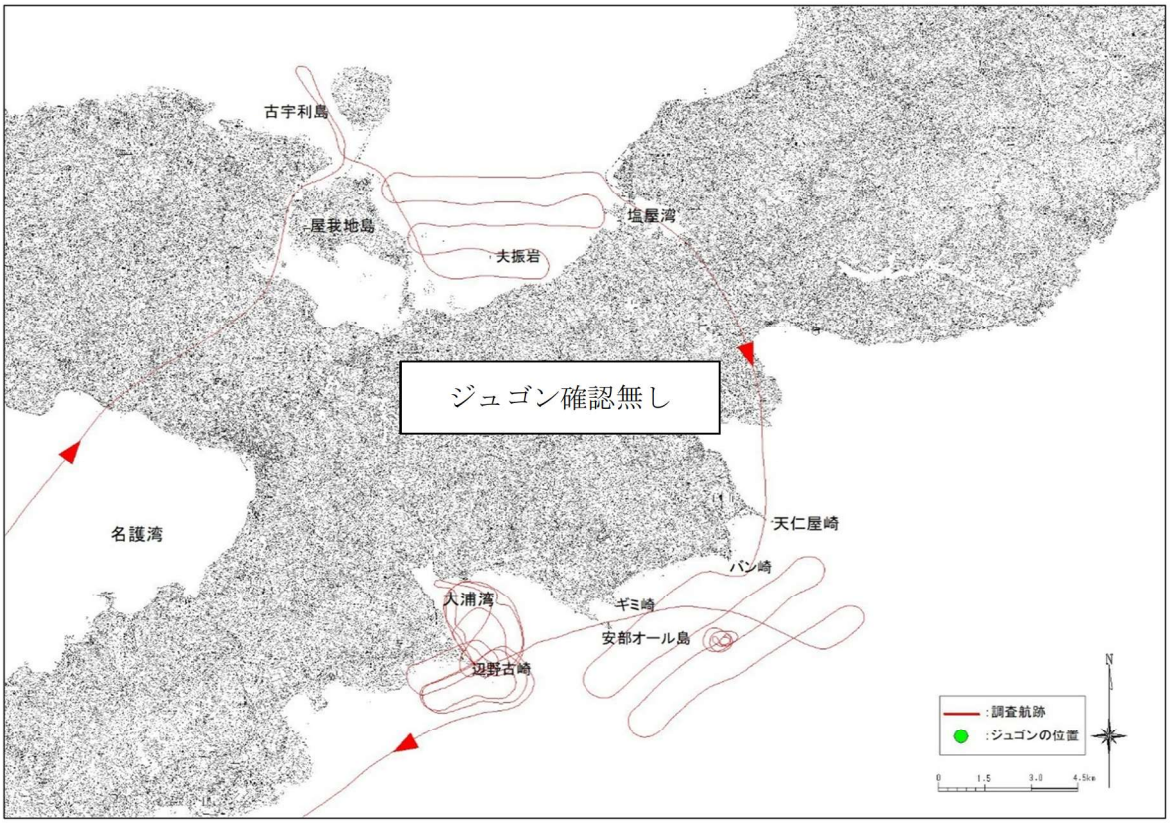
使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:27（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



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７年６月９日（月）　午前）

令和7年6月9日（月）　午後調査

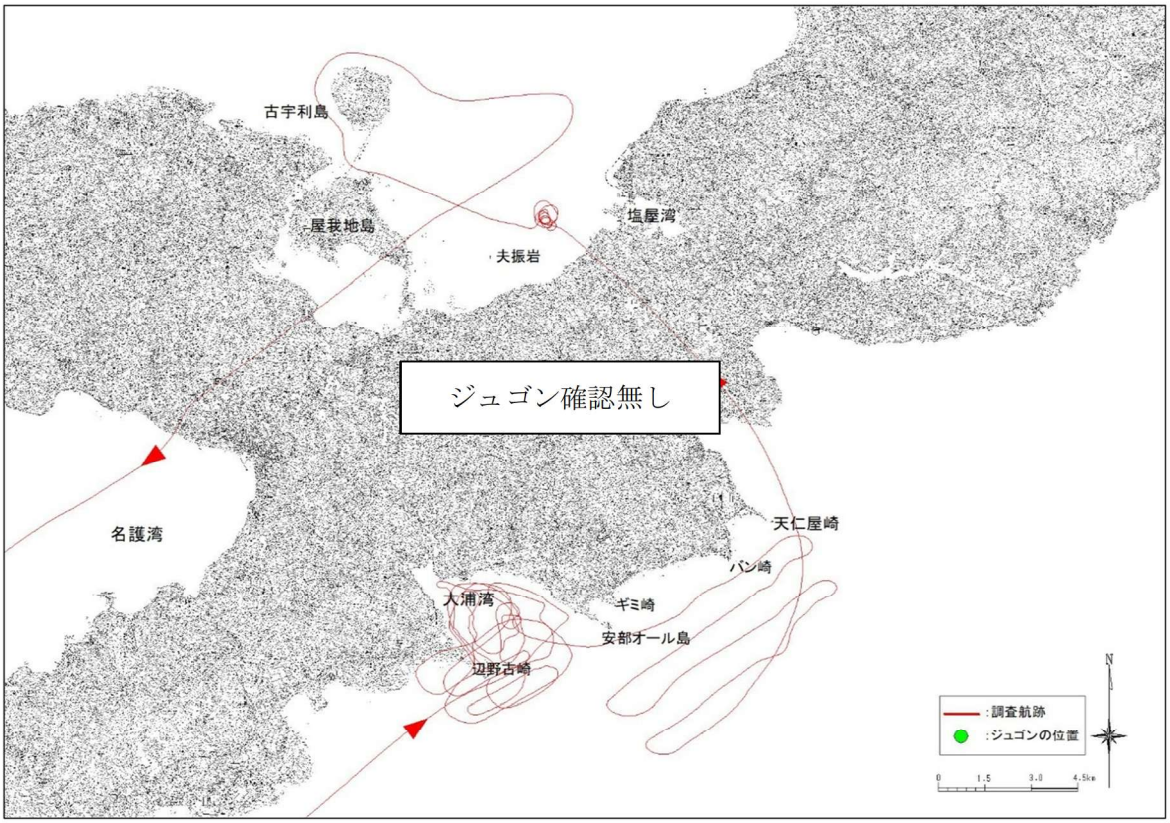
使用機体 JA130A　　離陸　11:59（那覇空港）　着陸　14:22（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:20 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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７年６月９日（月）　午後）

令和7年6月17日（火）　午前調査

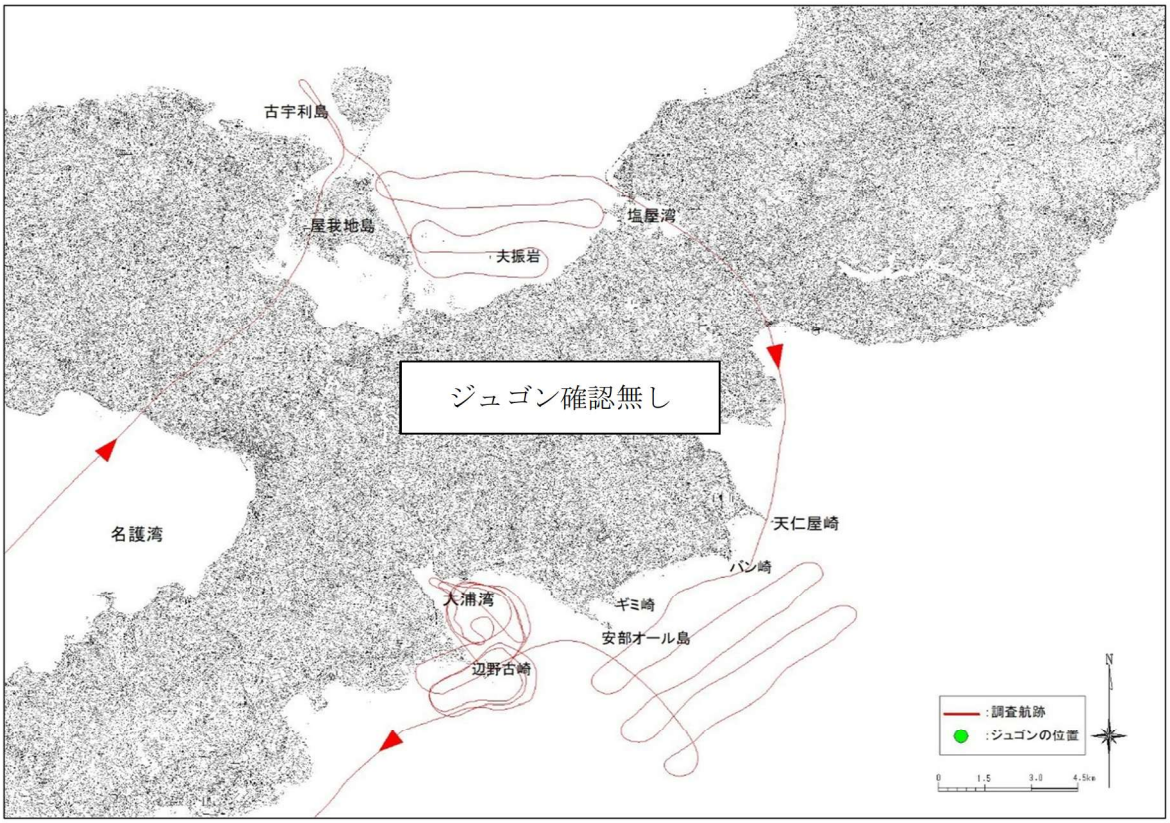
使用機体 JA130A　離陸　7:58（那覇空港）　着陸　10:23（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:18 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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７年６月 17 日（火）　午前）

令和7年6月17日（火）　午後調査

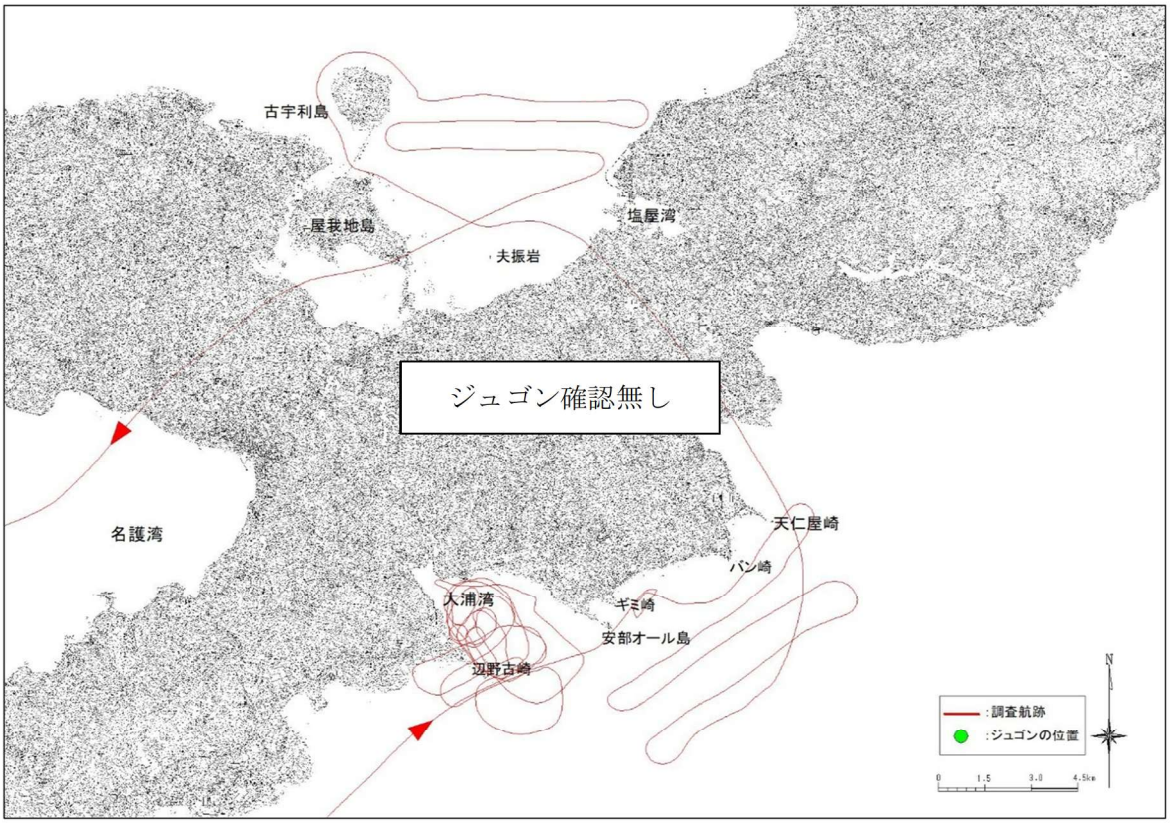
使用機体 JA130A　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:26（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:23 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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７年６月 17 日（火）　午後）

令和7年6月24日（火）　午前調査

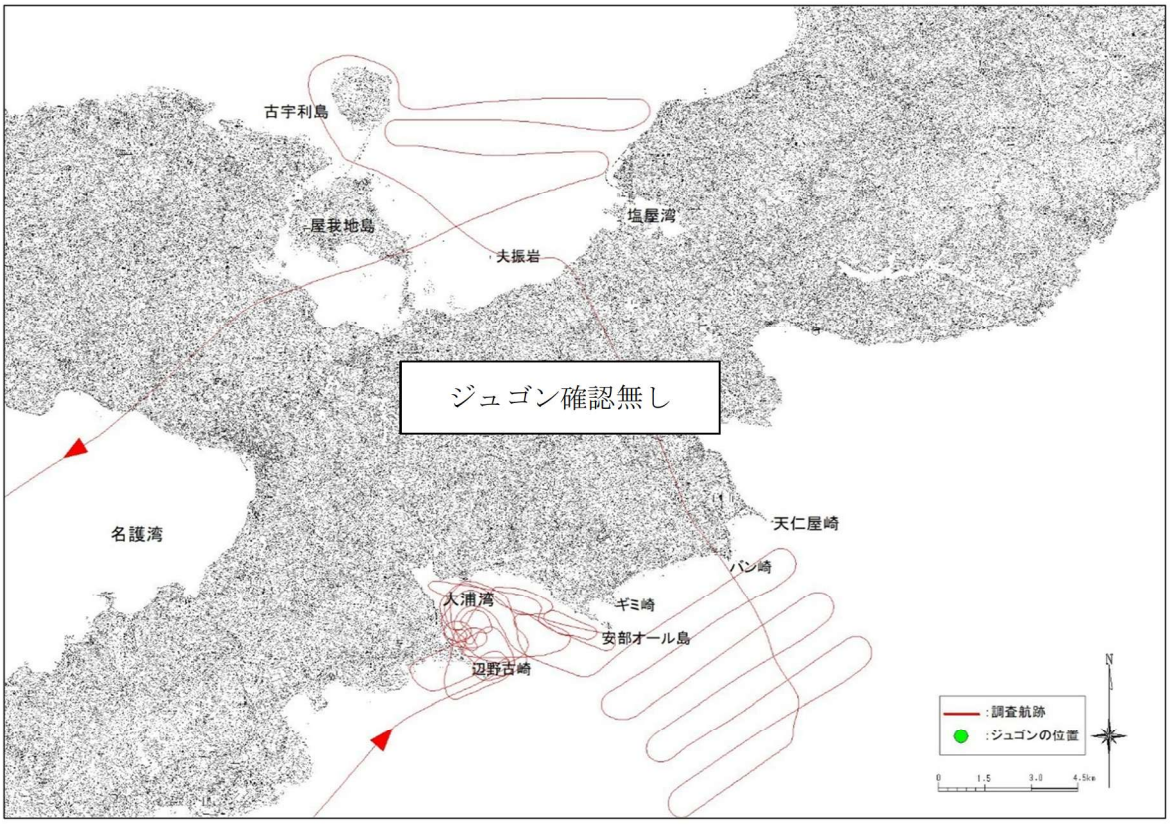
使用機体 JA130A　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:24（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:18 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:30 -	9:55	確認無し



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７年６月 24 日（火）　午前）

令和7年7月1日（火）　午前調査

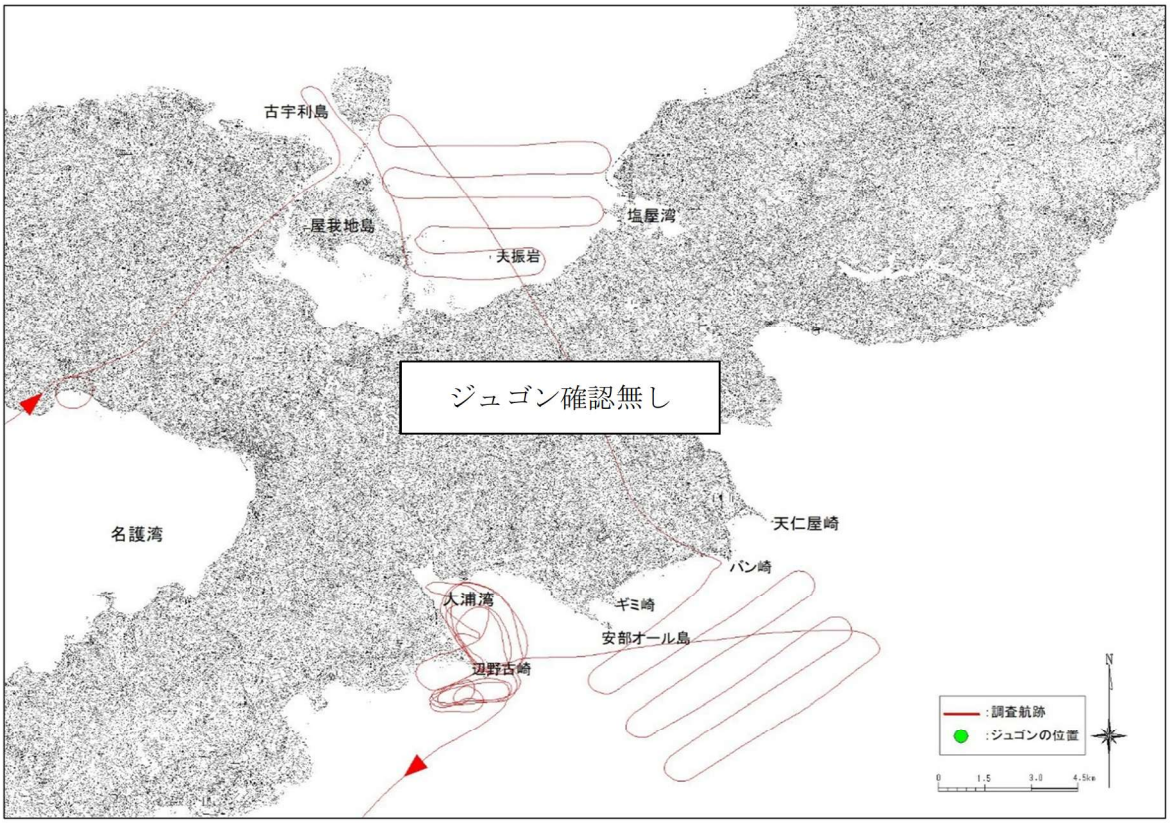
使用機体 JA130A　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:19（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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７年７月１日（火）　午前）

令和7年7月1日（火）　午後調査

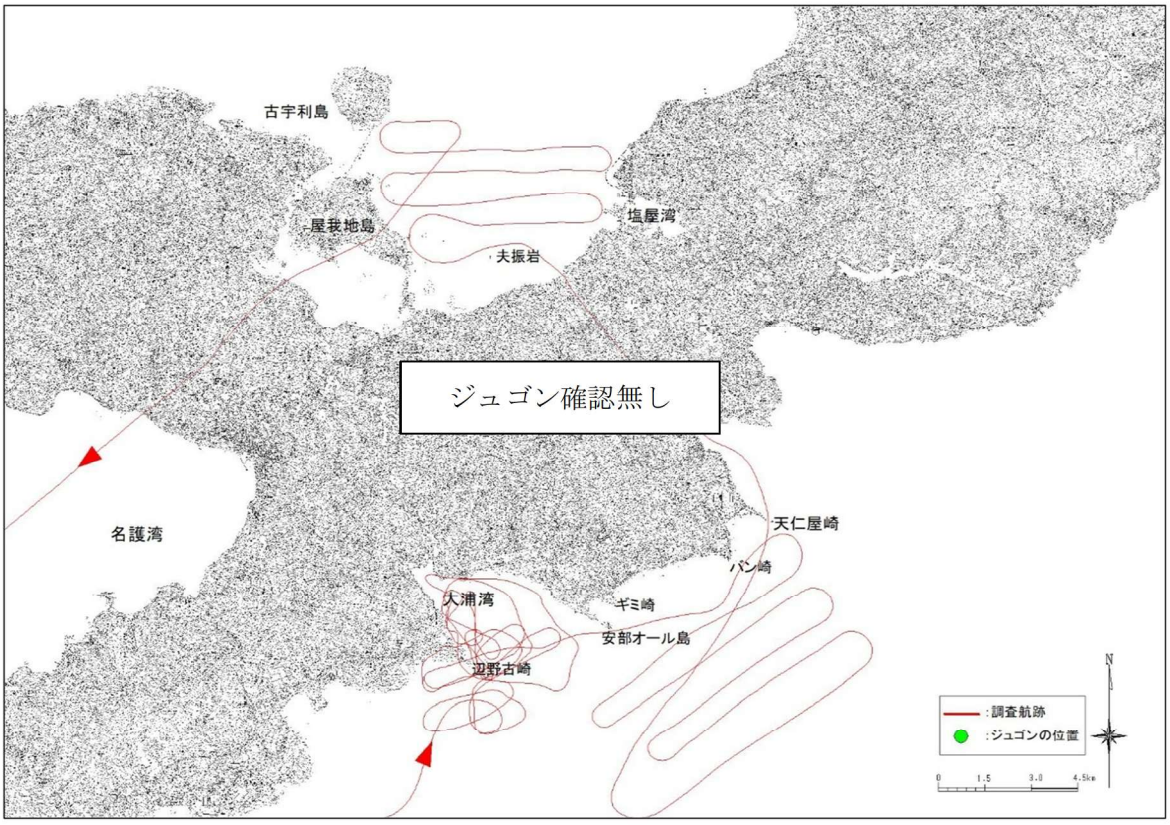
使用機体 JA130A　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:19（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:23 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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７年７月１日（火）　午後）

令和7年7月10日（木）　午前調査

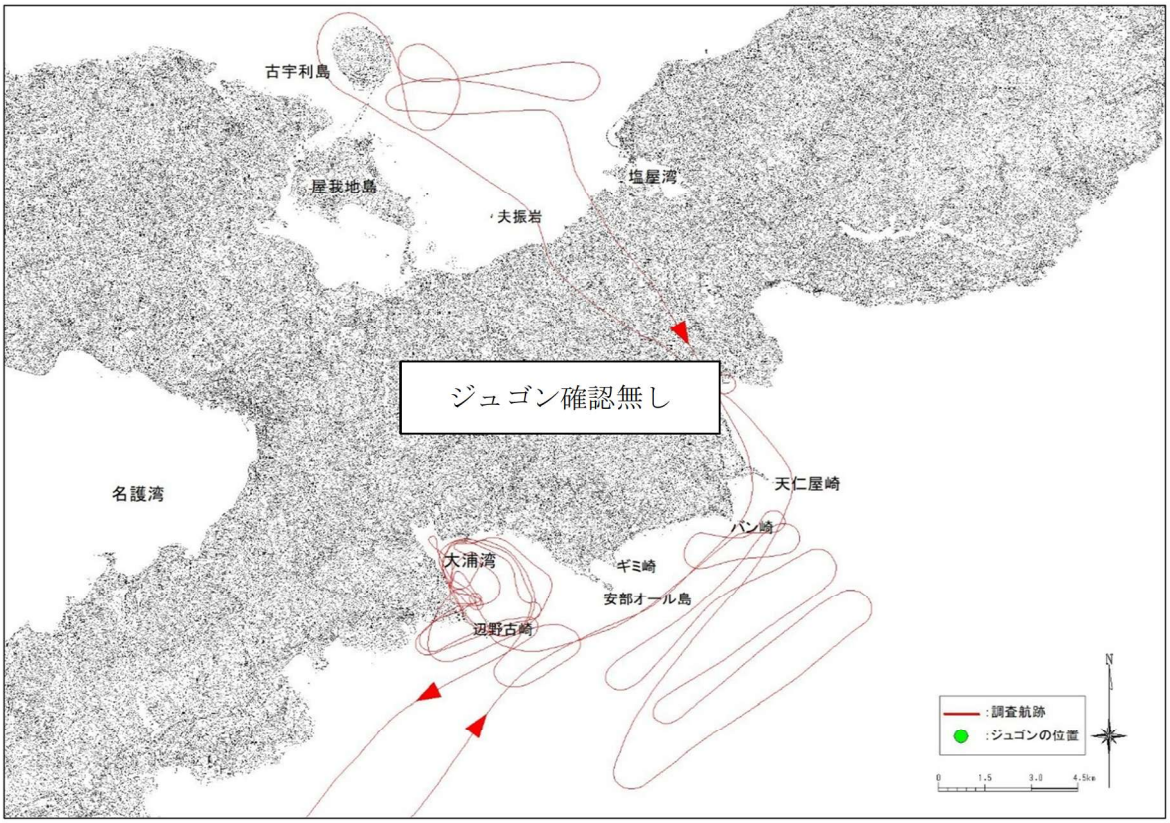
使用機体 JA130A　離陸　8:05（那覇空港）　着陸　10:28（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:25	8:40	確認無し
大浦湾	8:40	9:10	確認無し
嘉陽	9:10	9:35	確認無し
古宇利	9:40	10:00	確認無し



付図-6.8.1(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７年７月 10 日（木）　午前）

令和7年7月10日（木）　午後調査

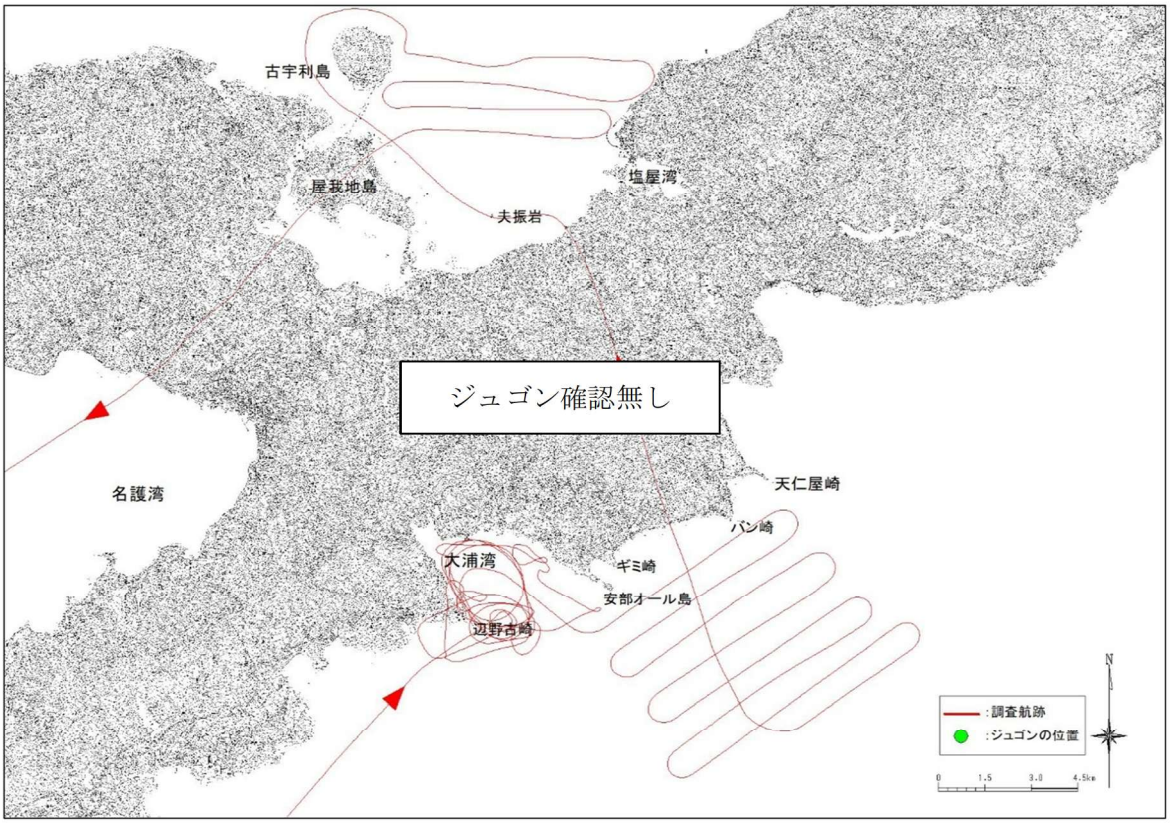
使用機体 JA130A　離陸　12:03（那覇空港）　着陸　14:24（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	13:35 - 13:55　確認無し
嘉陽	13:05 - 13:30　確認無し
大浦湾	12:35 - 13:05　確認無し
辺野古	12:20 - 12:35　確認無し



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７年７月 10 日（木）　午後）

令和7年7月18日（金）　午前調査

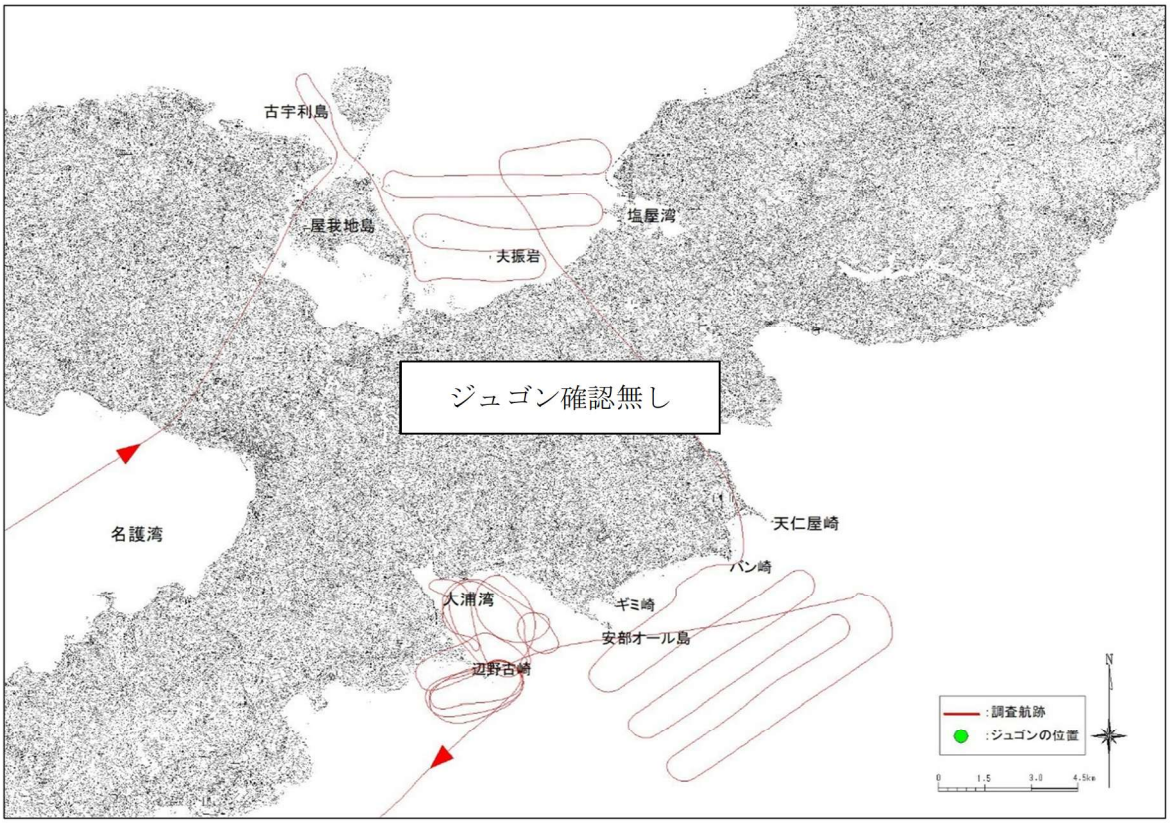
使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:20（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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７年７月 18 日（金）　午前）

令和7年7月18日（金）　午後調査

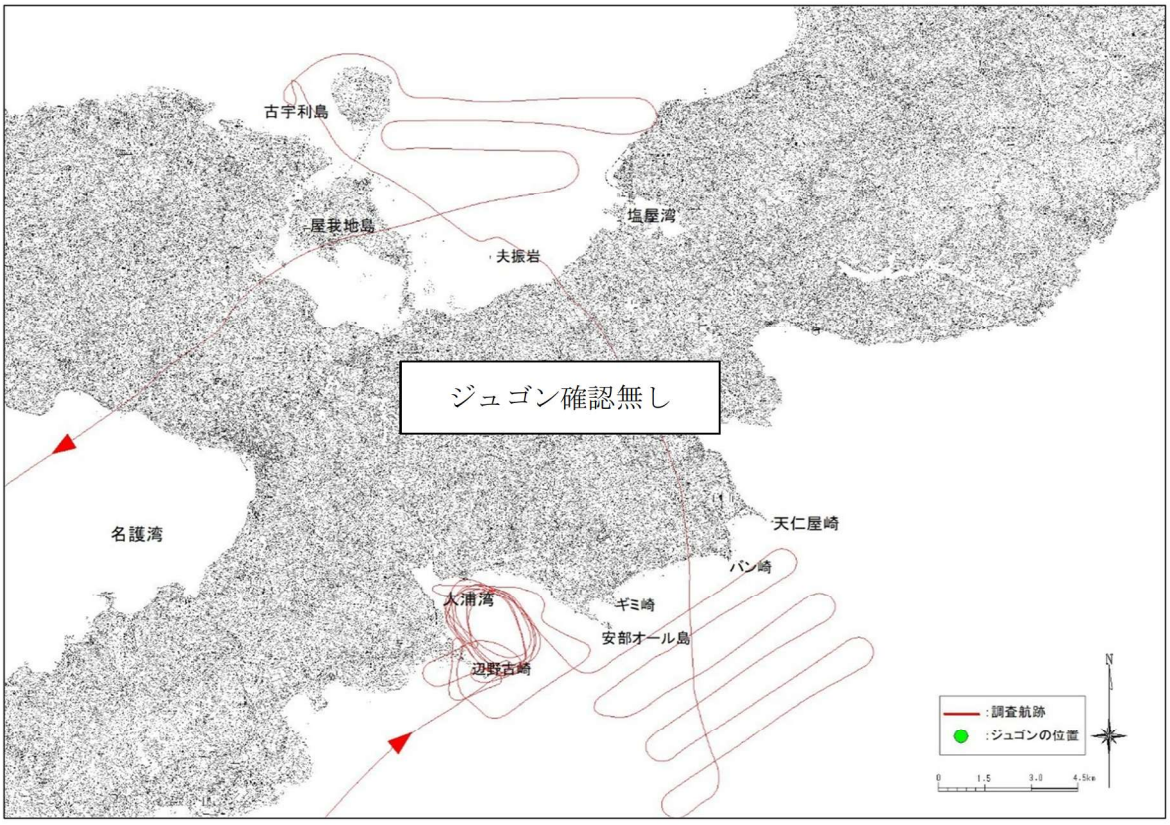
使用機体 JA130A　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:24（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:20 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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７年７月 18 日（金）　午後）

令和7年7月31日（木）　午前調査

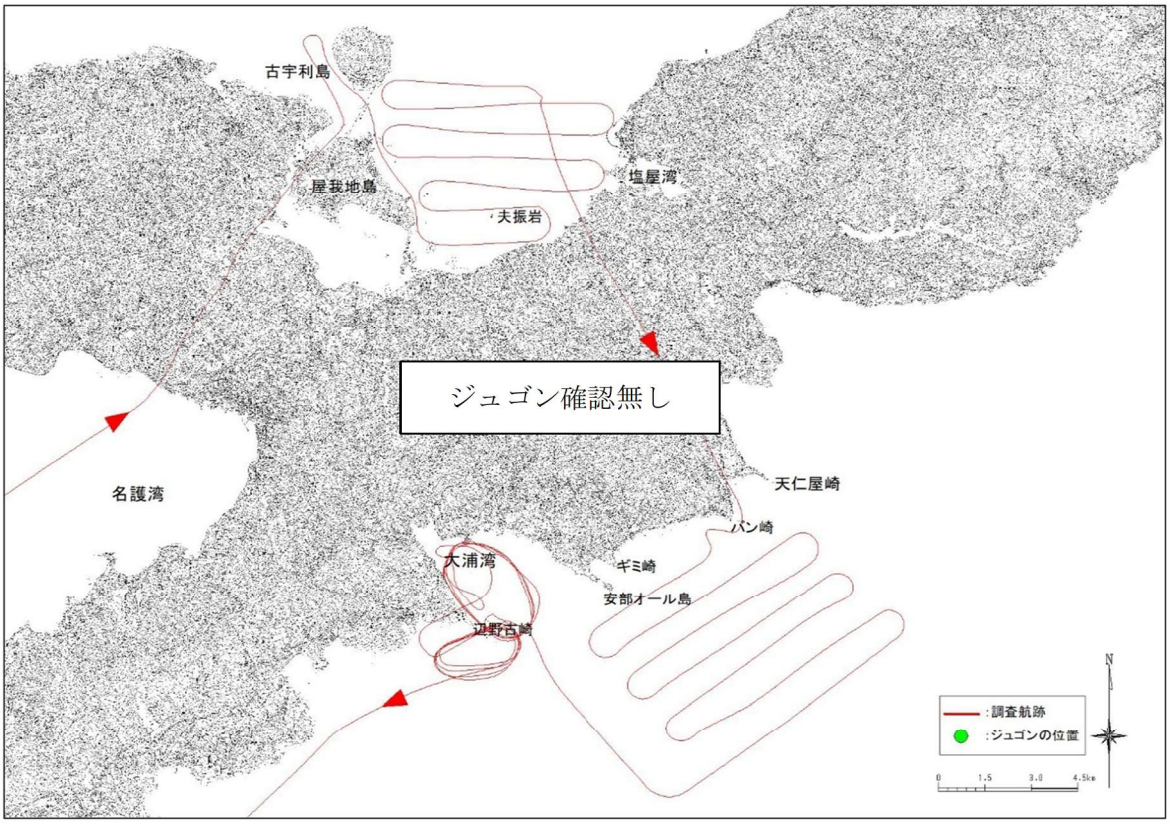
使用機体 JA130A　　離陸　11:14（那覇空港）　着陸　13:38（那覇空港）　調査員 2名	
辺野古	11:35 - 11:50　確認無し
大浦湾	11:50 - 12:20　確認無し
嘉陽	12:20 - 12:45　確認無し
古宇利	12:50 - 13:10　確認無し



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７年７月 31 日（木）　午前）

令和7年7月31日（木）　午後調査

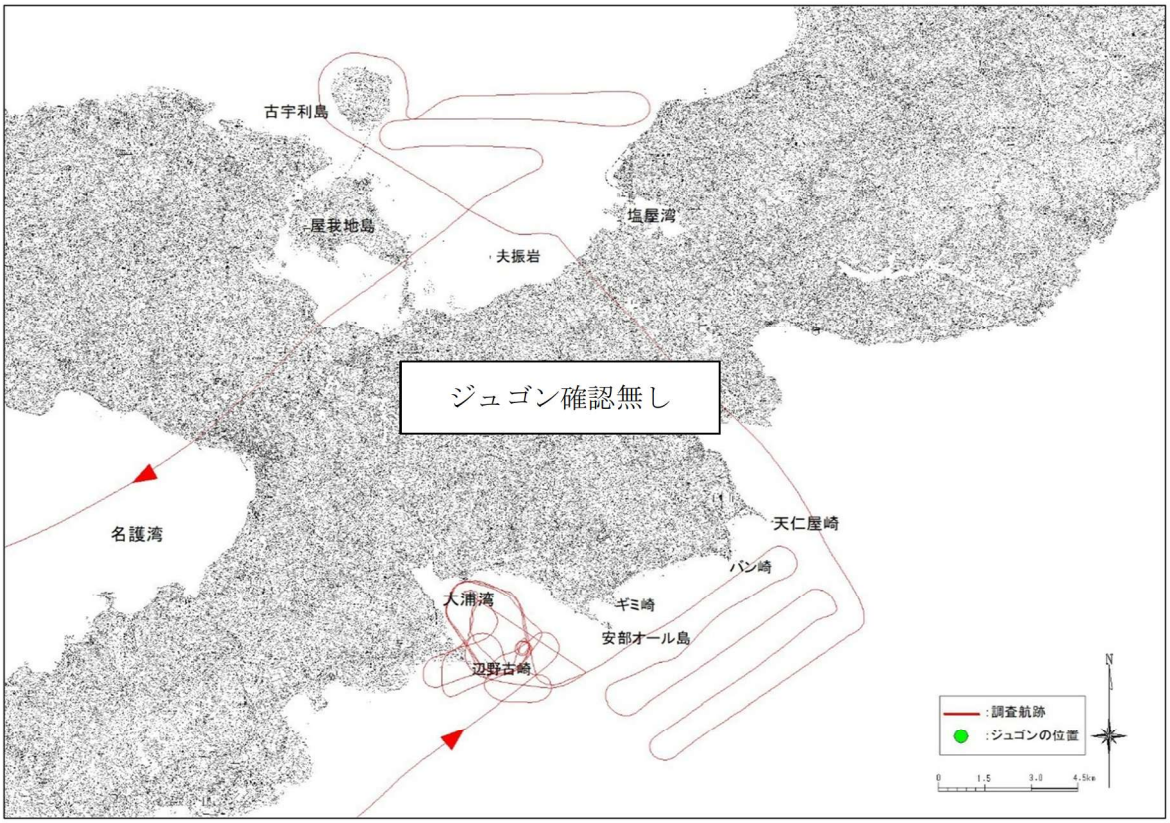
使用機体 JA130A　離陸　14:30（那覇空港）　着陸　16:51（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	14:55 - 15:15　確認無し
嘉陽	15:20 - 15:45　確認無し
大浦湾	15:45 - 16:15　確認無し
辺野古	16:15 - 16:30　確認無し



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７年７月 31 日（木）　午後）

令和7年8月7日（木）　午前調査

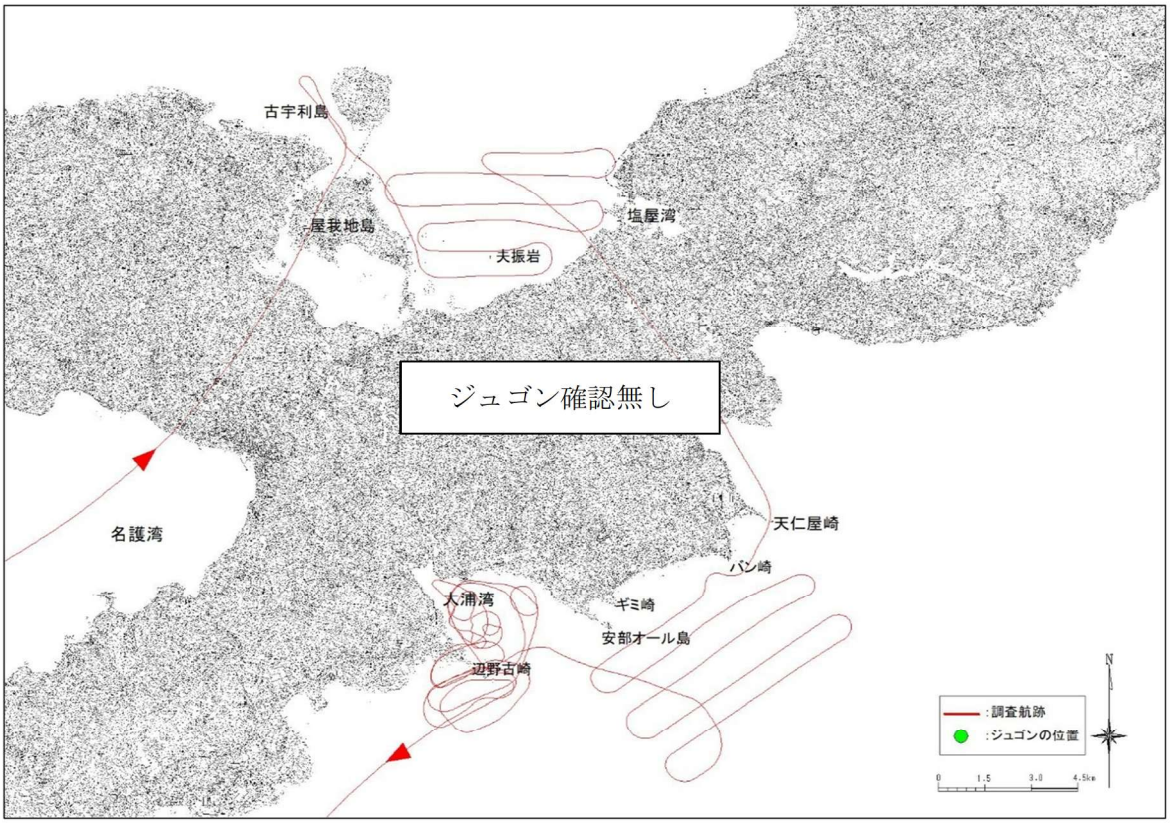
使用機体 JA130A　　離陸　8:05（那覇空港）　着陸　10:32（那覇空港）　調査員 2名	
辺野古	8:23 - 8:40　確認無し
大浦湾	8:40 - 9:10　確認無し
嘉陽	9:10 - 9:35　確認無し
古宇利	9:40 - 10:00　確認無し



付図-6.8.1(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７年８月７日（木）　午前）

令和7年8月7日（木）　午後調査

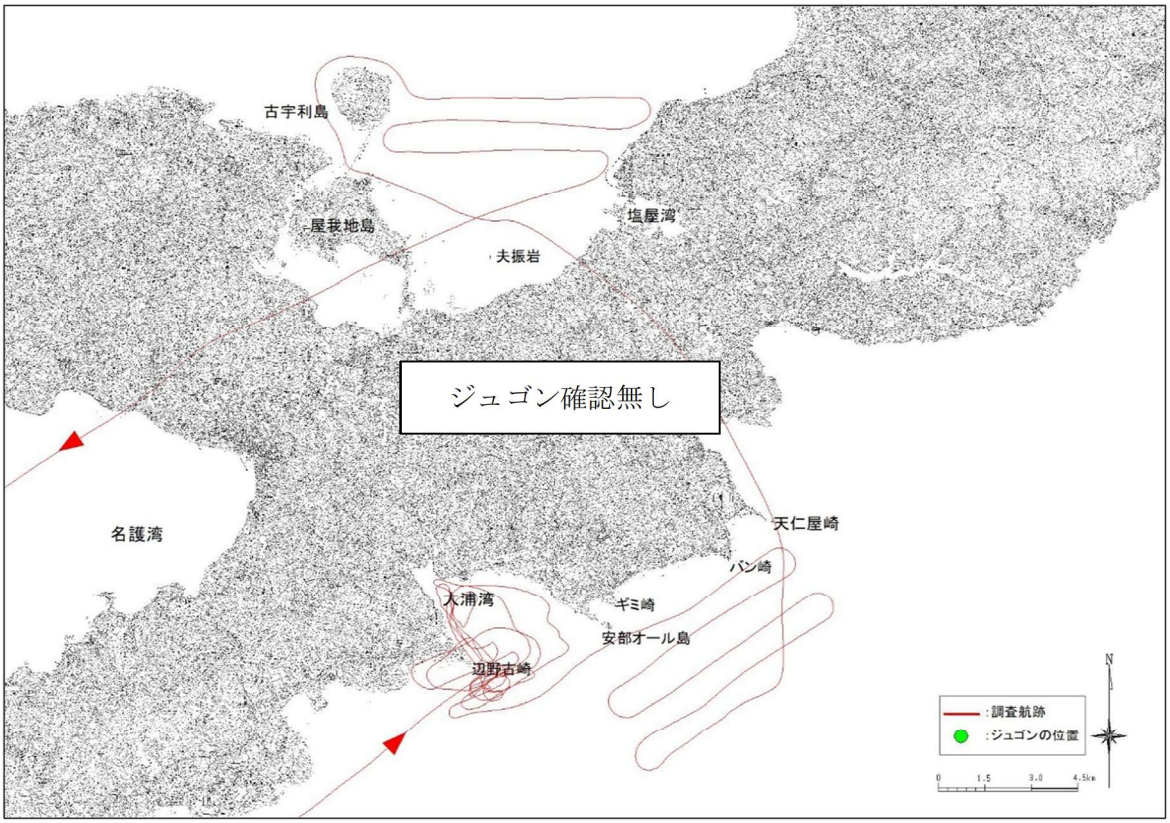
使用機体 JA130A　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:24（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:20 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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７年８月７日（木）　午後）

令和7年8月14日（木）　午前調査

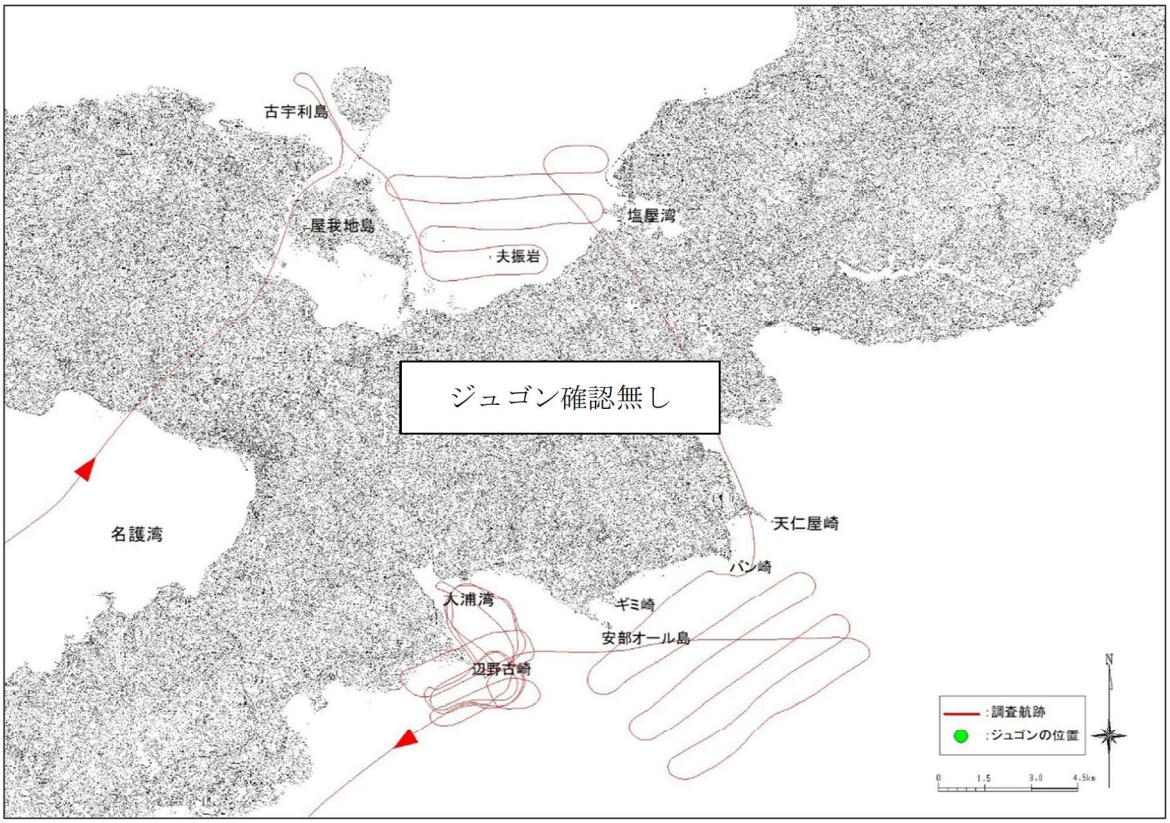
使用機体 JA130A　離陸　8:01（那覇空港）　着陸　10:21（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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７年８月 14 日（木）　午前）

令和7年8月14日（木）　午後調査

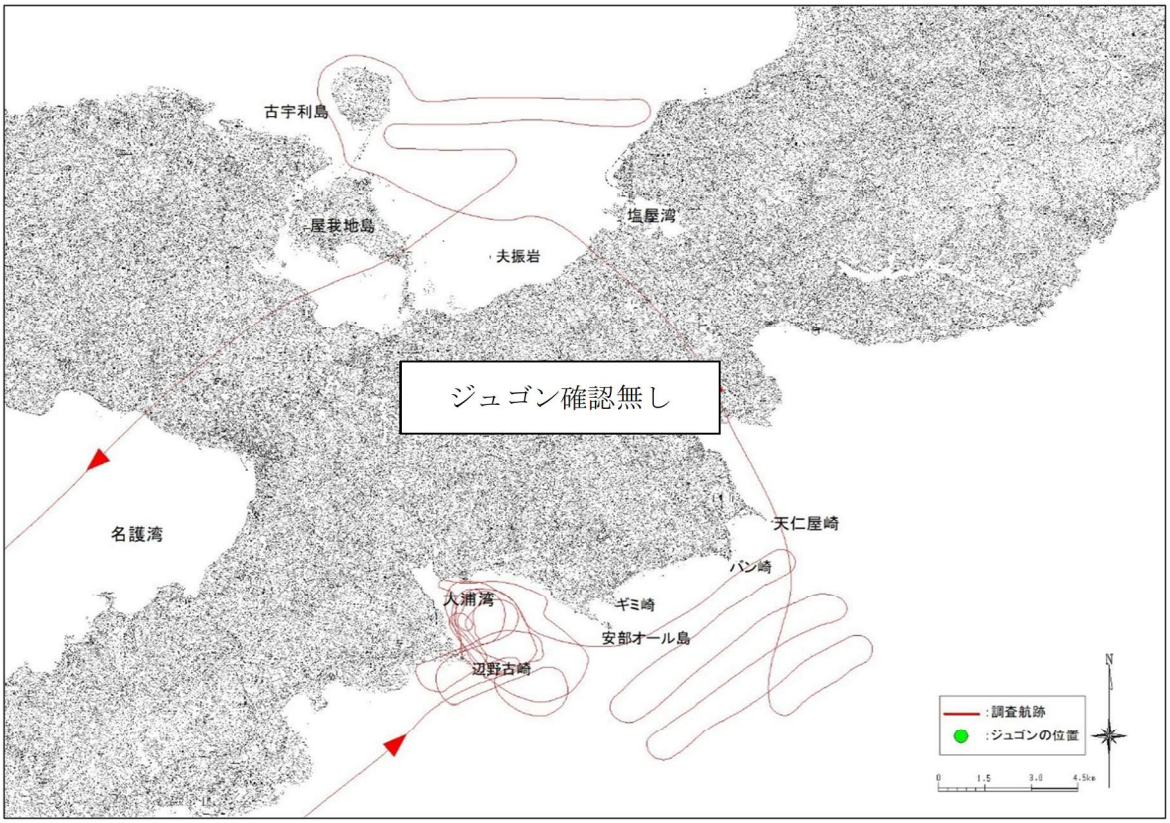
使用機体 JA130A　離陸　11:57（那覇空港）　着陸　14:20（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:20 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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７年８月 14 日（木）　午後）

令和7年8月21日（木）　午前調査

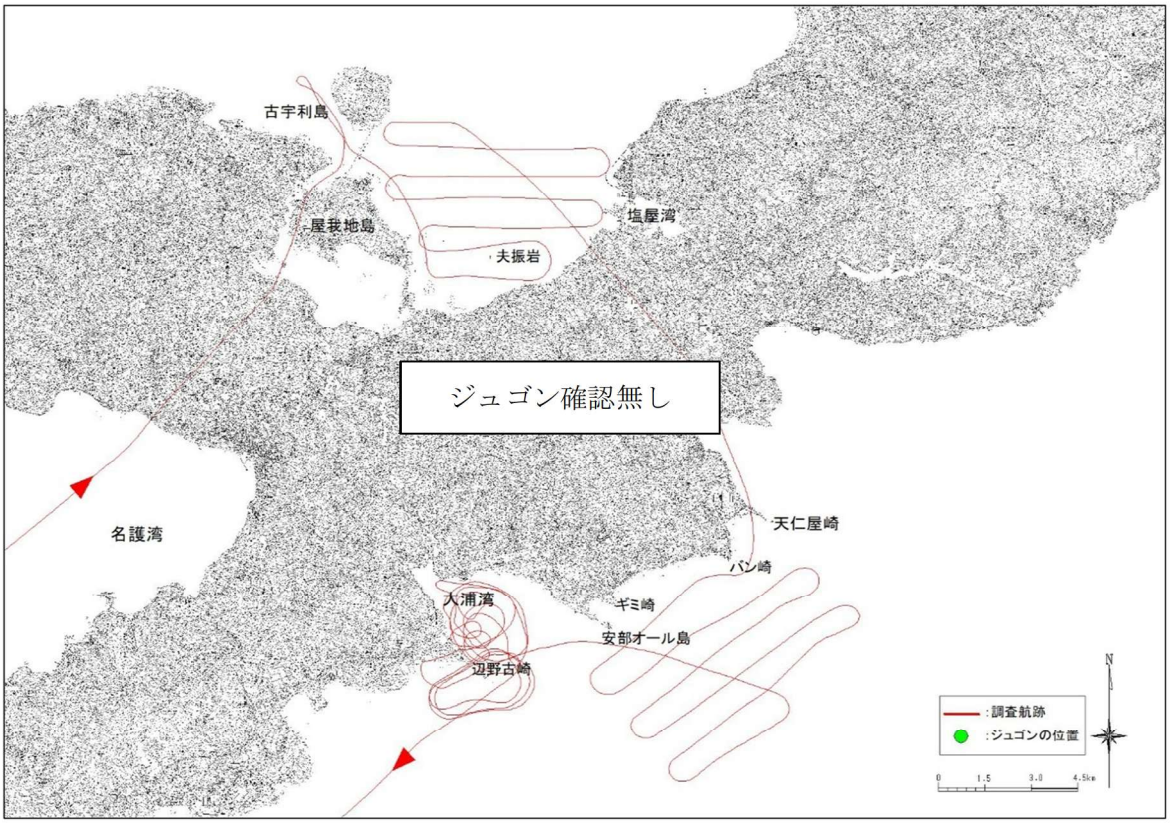
使用機体 JA130A　離陸　8:02（那覇空港）　着陸　10:23（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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７年８月 21 日（木）　午前）

令和7年8月21日（木）　午後調査

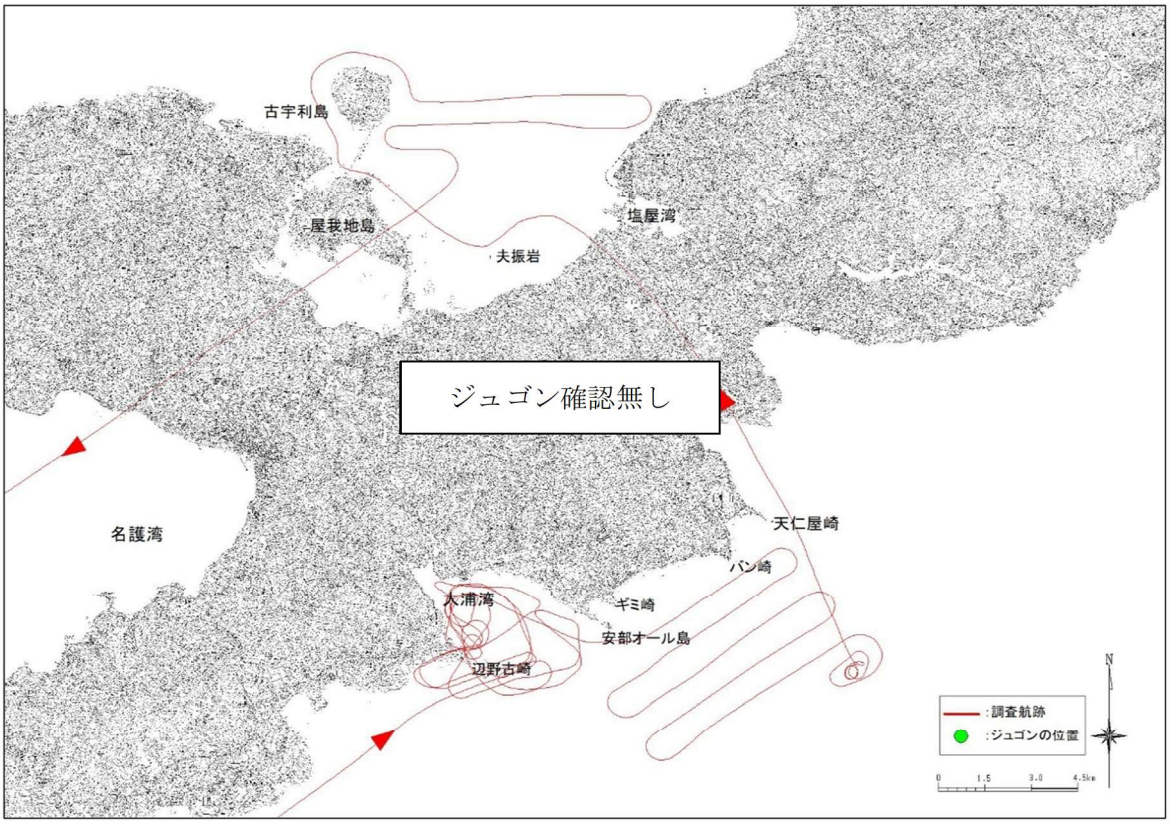
使用機体 JA130A　離陸　11:57（那覇空港）　着陸　14:23（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:20 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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７年８月 21 日（木）　午後）

令和7年8月26日（火）　午前調査

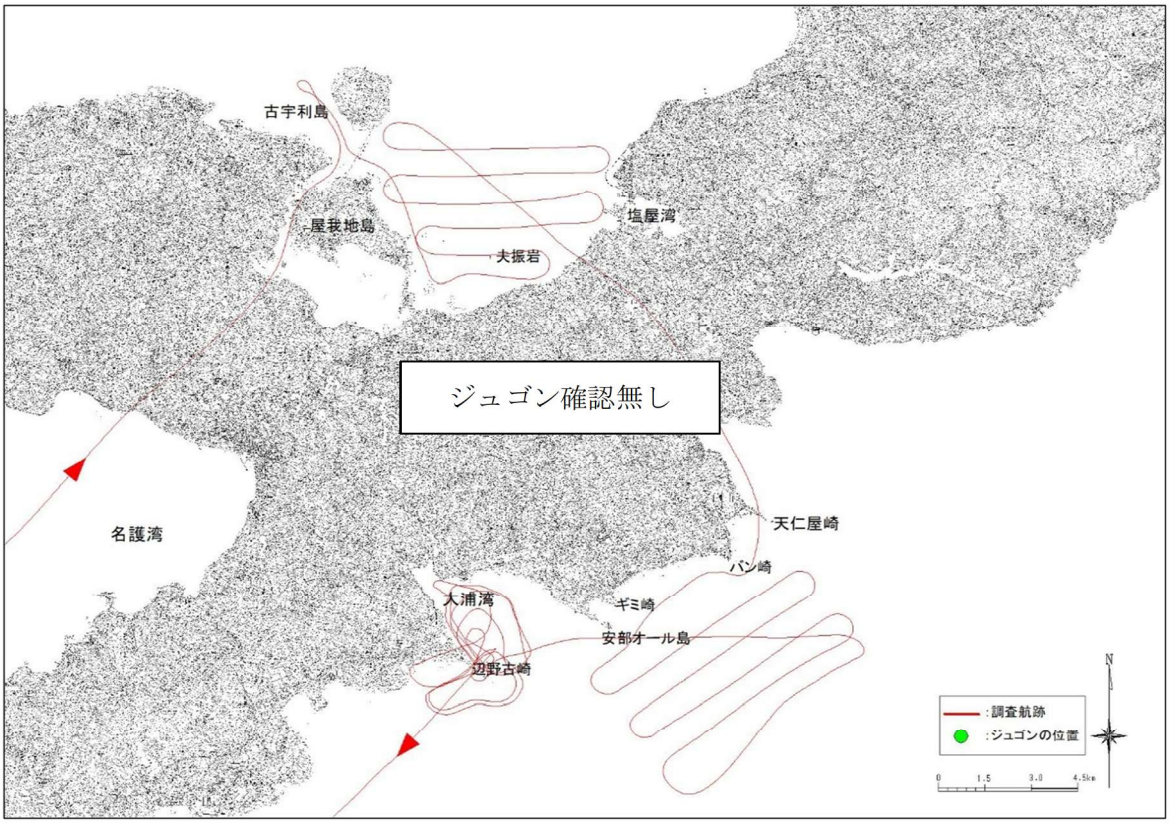
使用機体 JA130A　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:21（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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７年８月 26 日（火）　午前）

令和7年8月26日（火）　午後調査

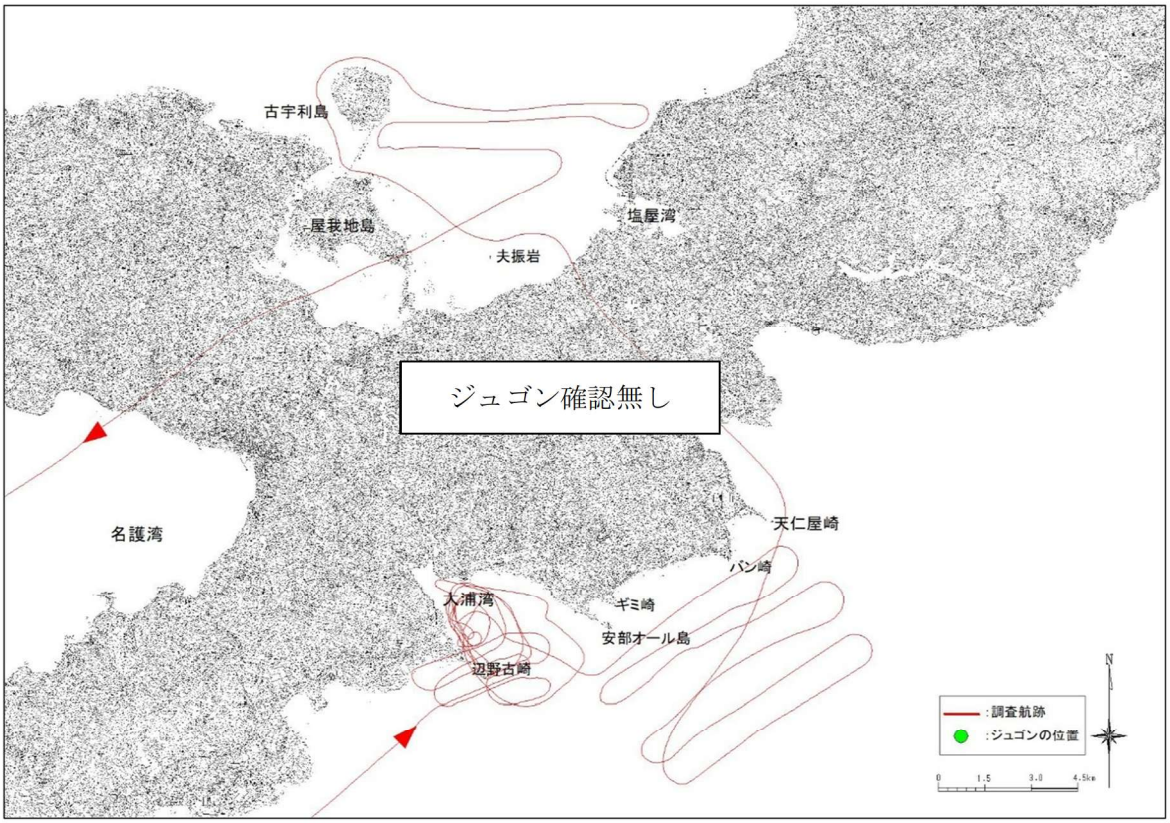
使用機体 JA130A　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:23（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:20 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 8 月 26 日（火）　午後）

令和7年9月2日（火）　午前調査

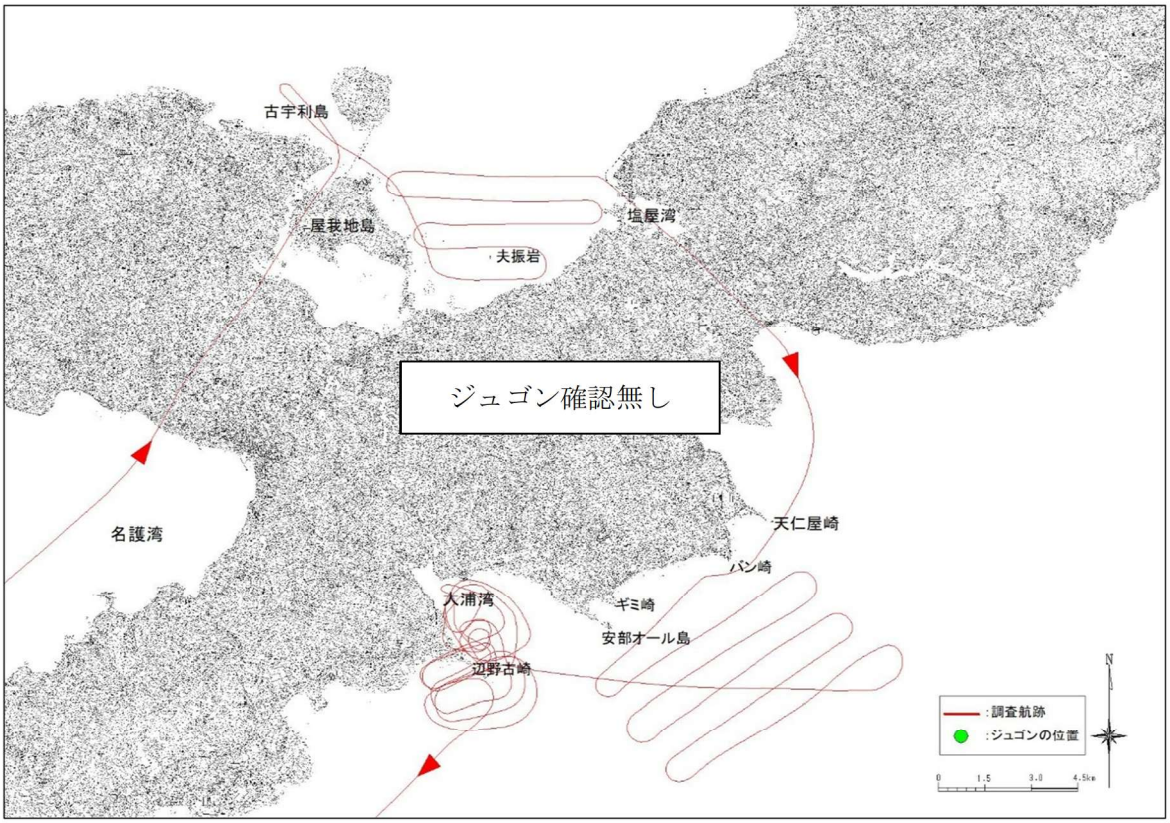
使用機体 JA130A	離陸　7:58（那覇空港）	着陸　10:23（那覇空港）	調査員 2名
辺野古	8:20 - 8:35	確認無し	
大浦湾	8:35 - 9:05	確認無し	
嘉陽	9:05 - 9:30	確認無し	
古宇利	9:35 - 9:55	確認無し	



付図-6.8.1(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７年９月２日（火）　午前）

令和7年9月2日（火）　午後調査

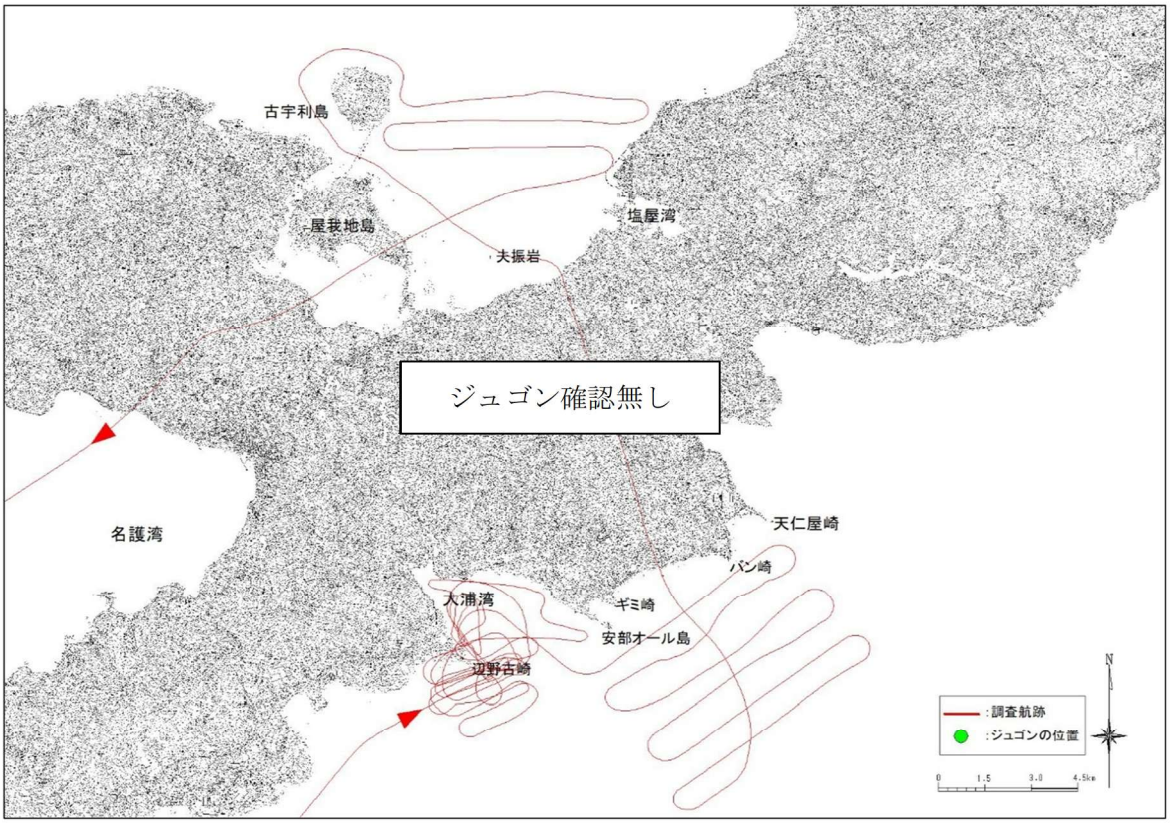
使用機体 JA130A　　離陸　12:03（那覇空港）　着陸　14:24（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:30 - 12:50　確認無し
嘉陽	12:55 - 13:20　確認無し
大浦湾	13:20 - 13:50　確認無し
辺野古	13:50 - 14:05　確認無し



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７年９月２日（火）　午後）

令和7年9月9日（火）　午前調査

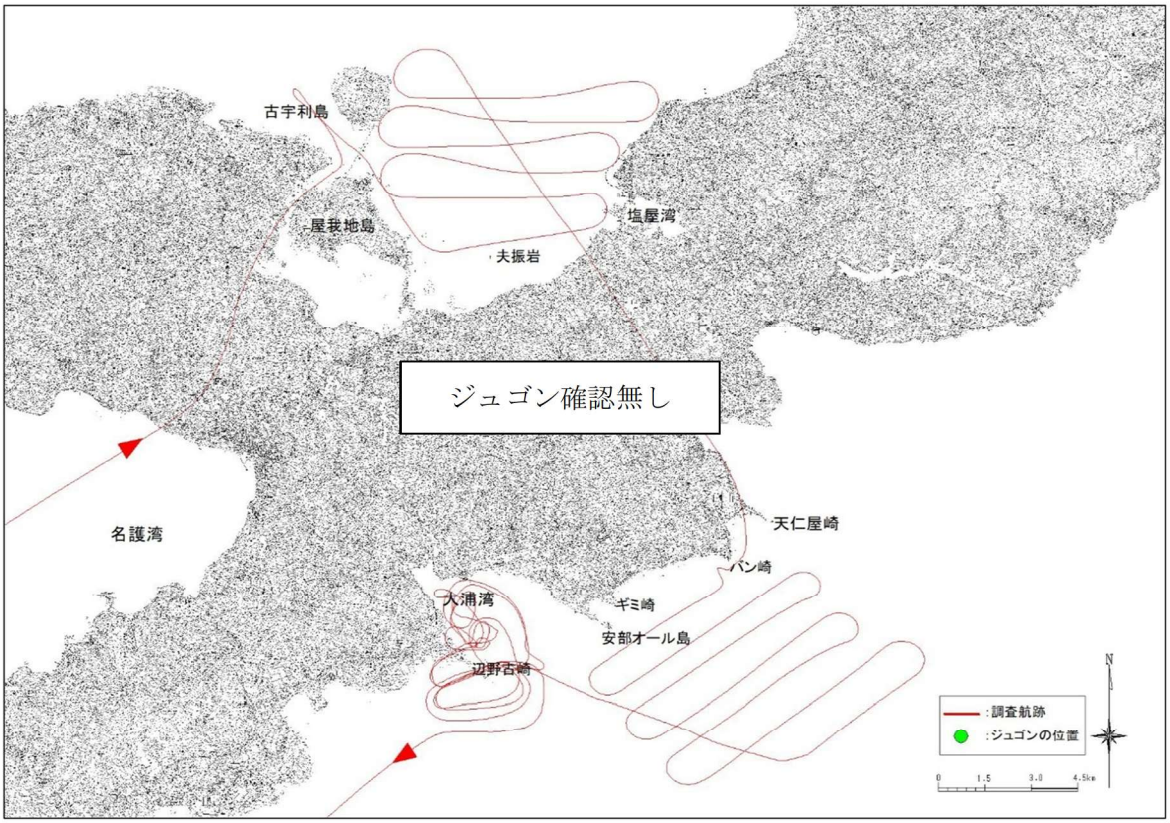
使用機体 JA130A　離陸　7:58（那覇空港）　着陸　10:21（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:15 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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７年９月９日（火）　午前）

令和7年9月9日（火）　午後調査

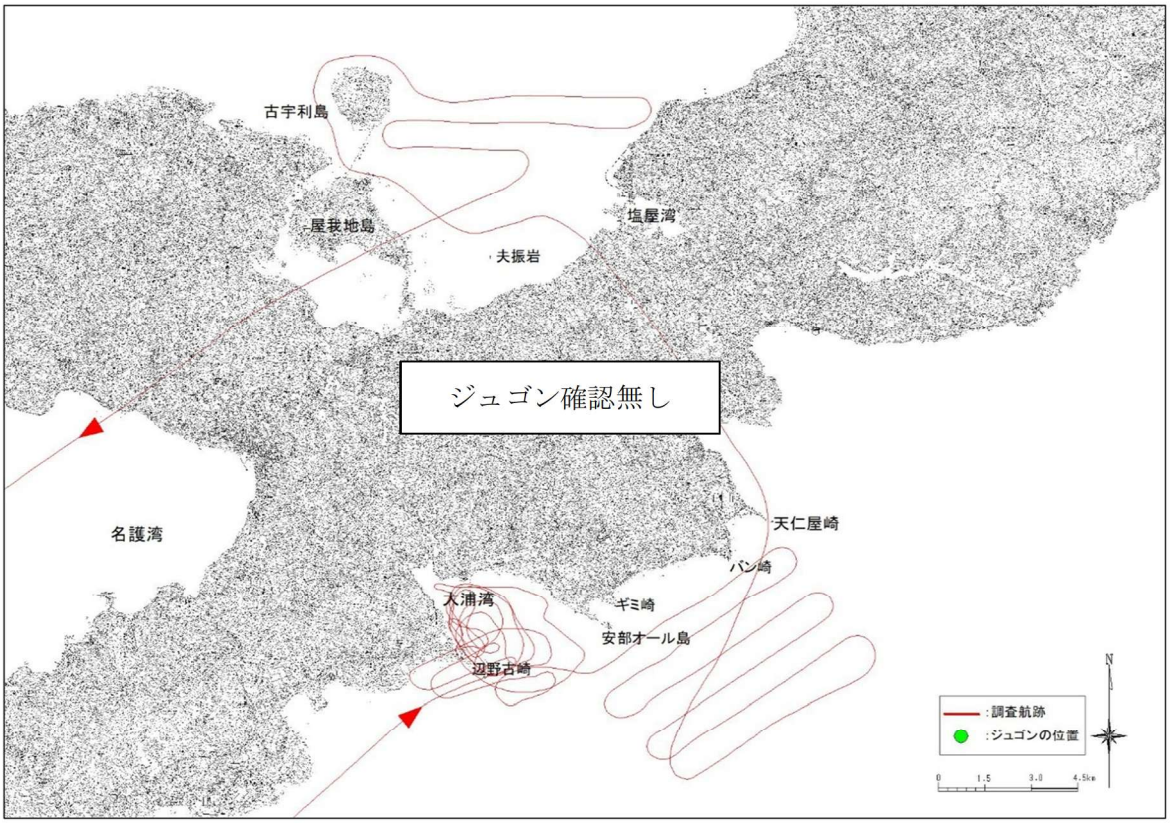
使用機体 JA130A　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:26（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:22 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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７年９月９日（火）　午後）

令和7年9月16日（火）　午前調査

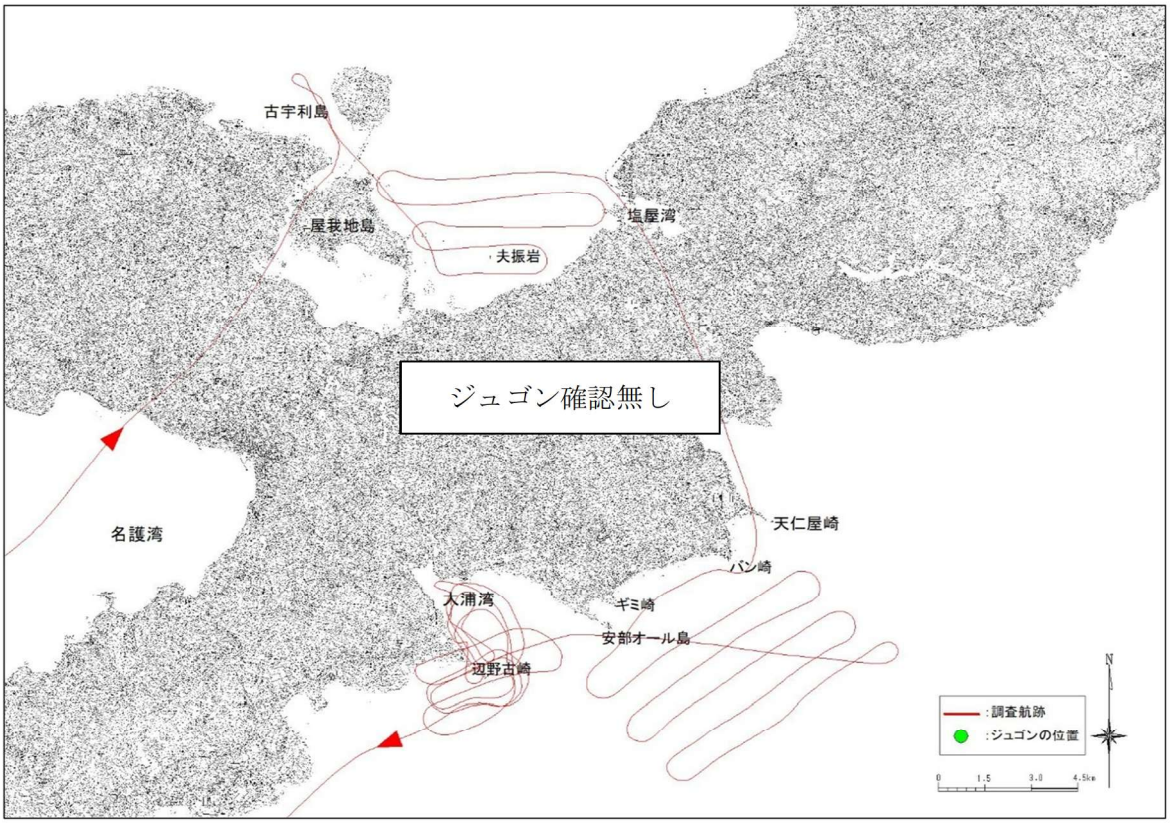
使用機体 JA130A　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:20（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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７年９月 16 日（火）　午前）

令和7年9月16日（火）　午後調査

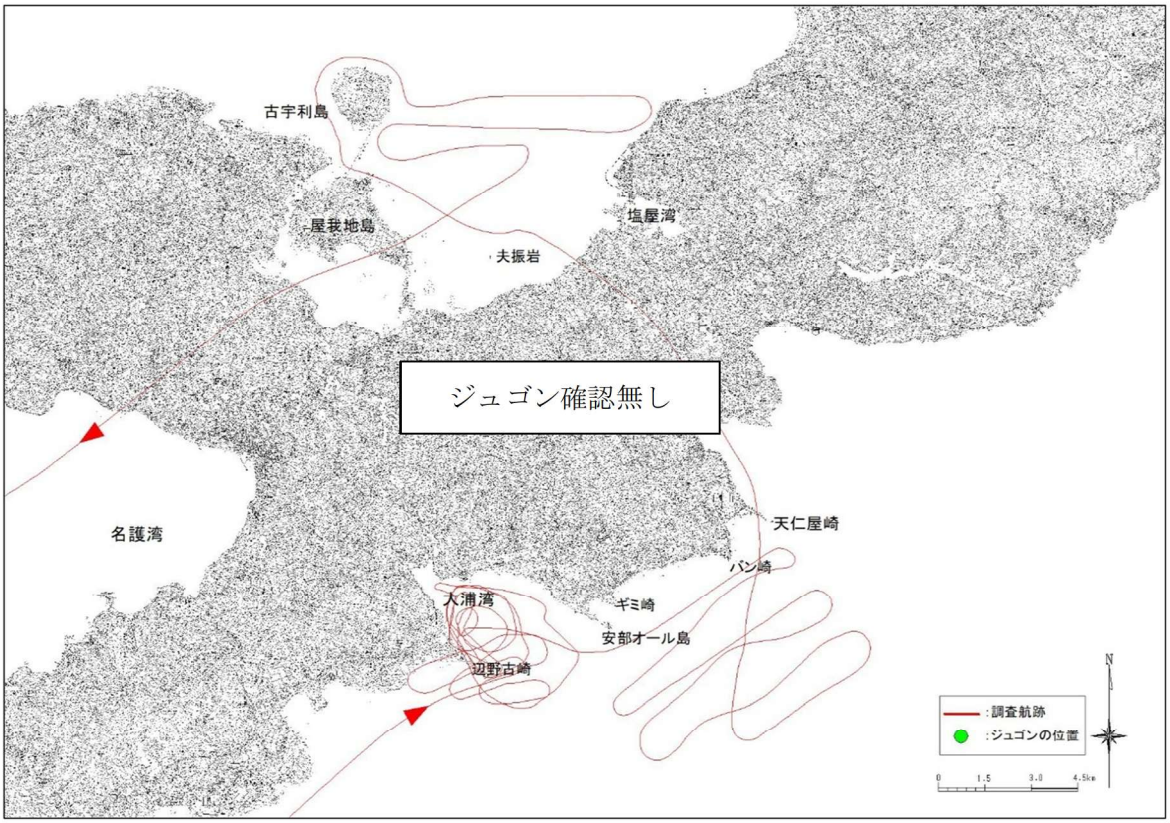
使用機体 JA130A　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:22（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:23 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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７年９月 16 日（火）　午後）

令和7年9月26日（金）　午前調査

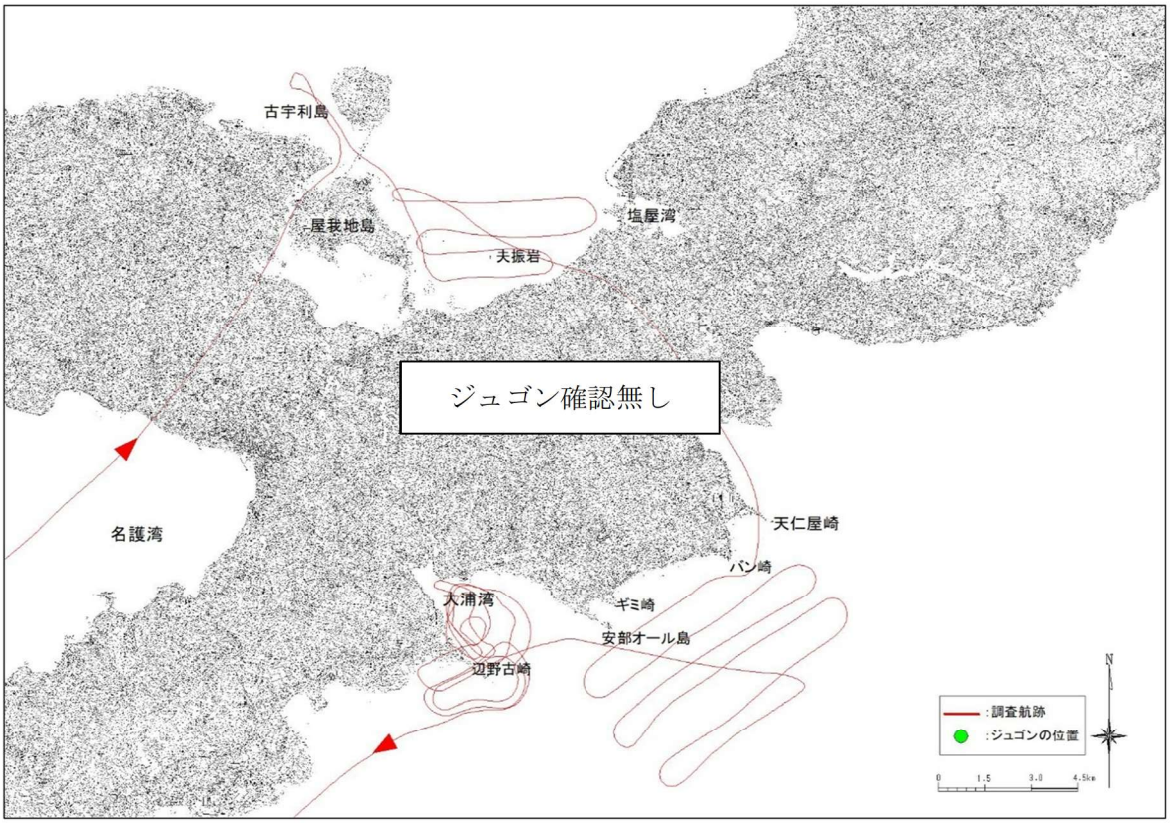
使用機体 JA130A　離陸　8:01（那覇空港）　着陸　10:26（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 9 月 26 日（金）　午前）

令和7年9月26日（金）　午後調査

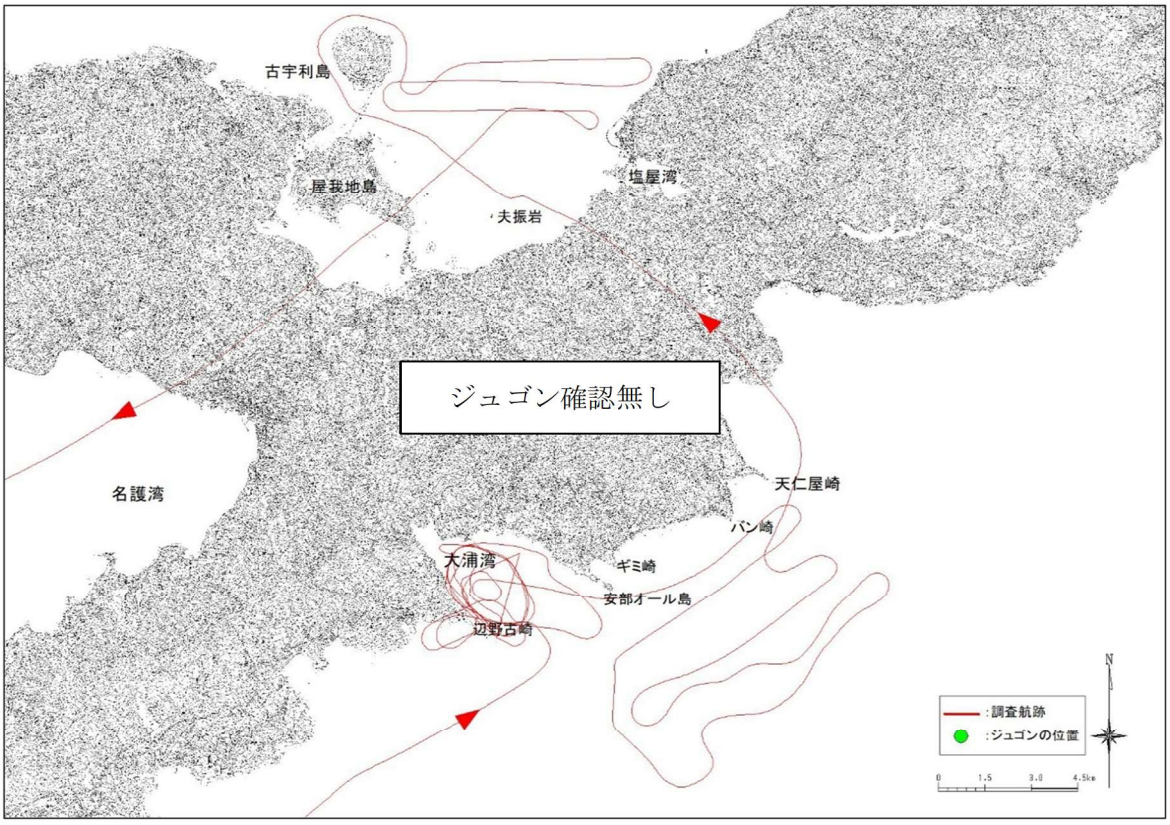
使用機体 JA130A　離陸　11:59（那覇空港）　着陸　14:28（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:33 - 12:50　確認無し
嘉陽	12:55 - 13:20　確認無し
大浦湾	13:20 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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７年９月 26 日（金）　午後）

令和7年10月1日（水）　午前調査

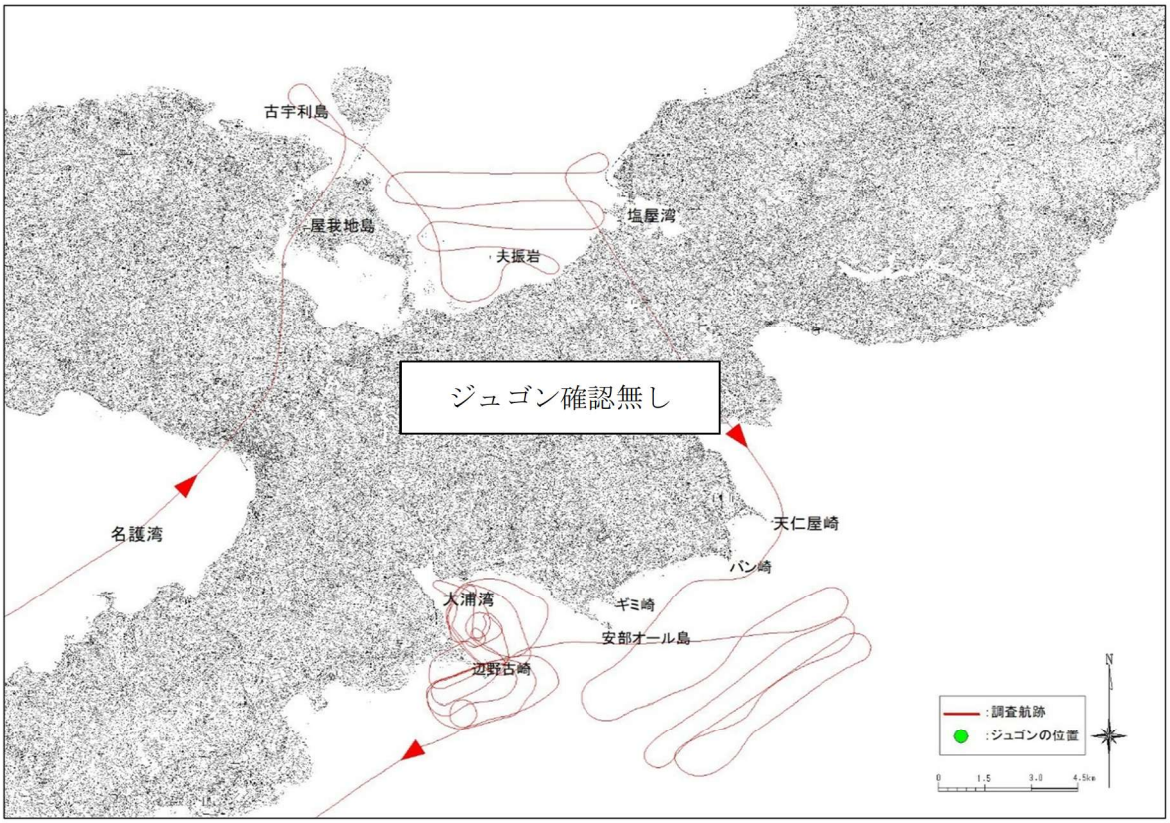
使用機体 JA130A　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:23（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:18 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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７年 10 月１日（水）　午前）

令和7年10月1日（水）　午後調査

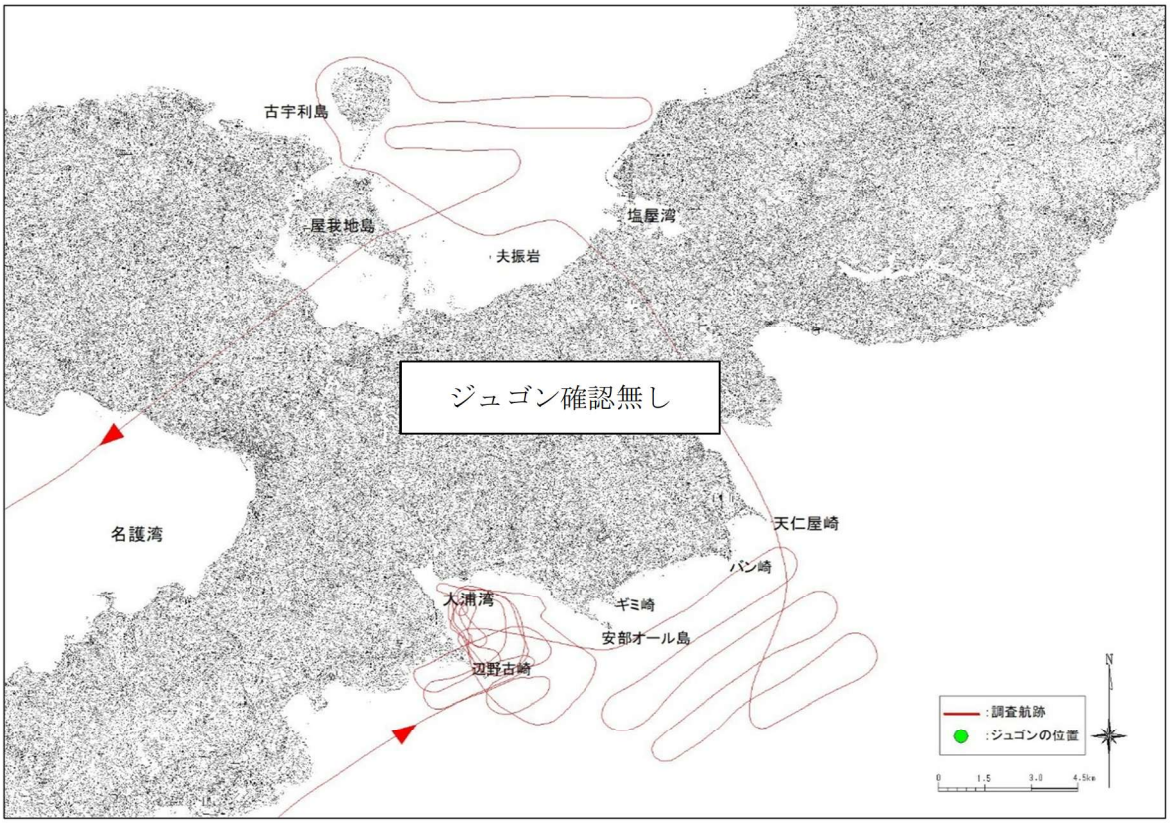
使用機体 JA130A　離陸　12:03（那覇空港）　着陸　14:21（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 10 月 1 日（水）　午後）

令和7年10月6日（月）　午前調査

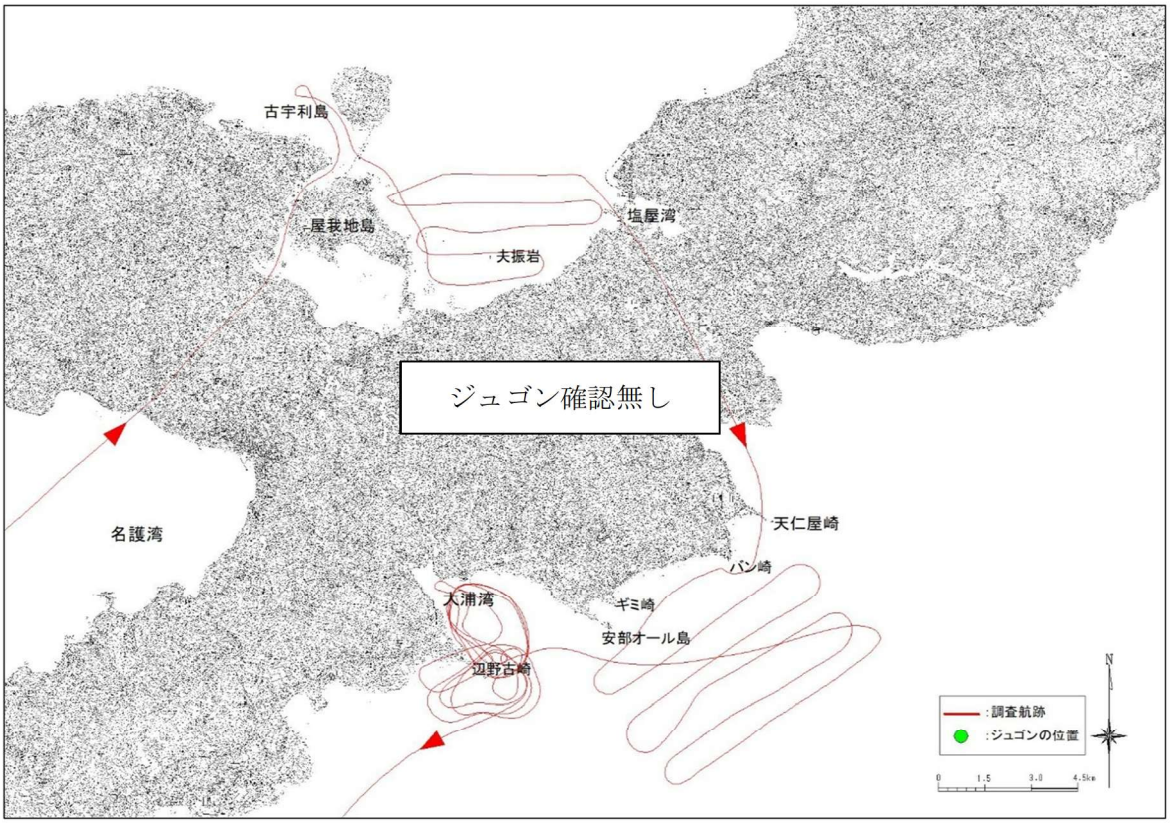
使用機体 JA130A　離陸　8:02（那覇空港）　着陸　10:24（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 10 月 6 日（月）　午前）

令和7年10月6日（月）　午後調査

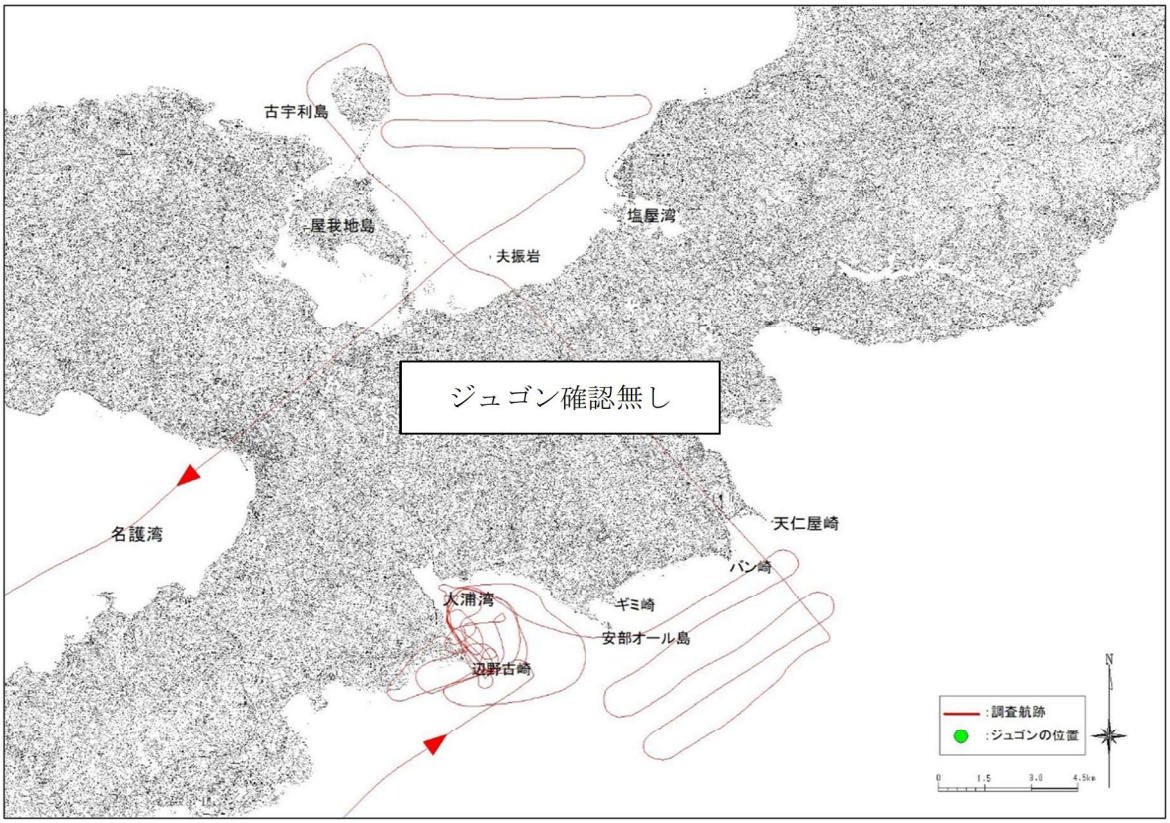
使用機体 JA130A　離陸　12:01（那覇空港）　着陸　14:22（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 10 月 6 日（月）　午後）

令和7年10月23日（木）　午前調査

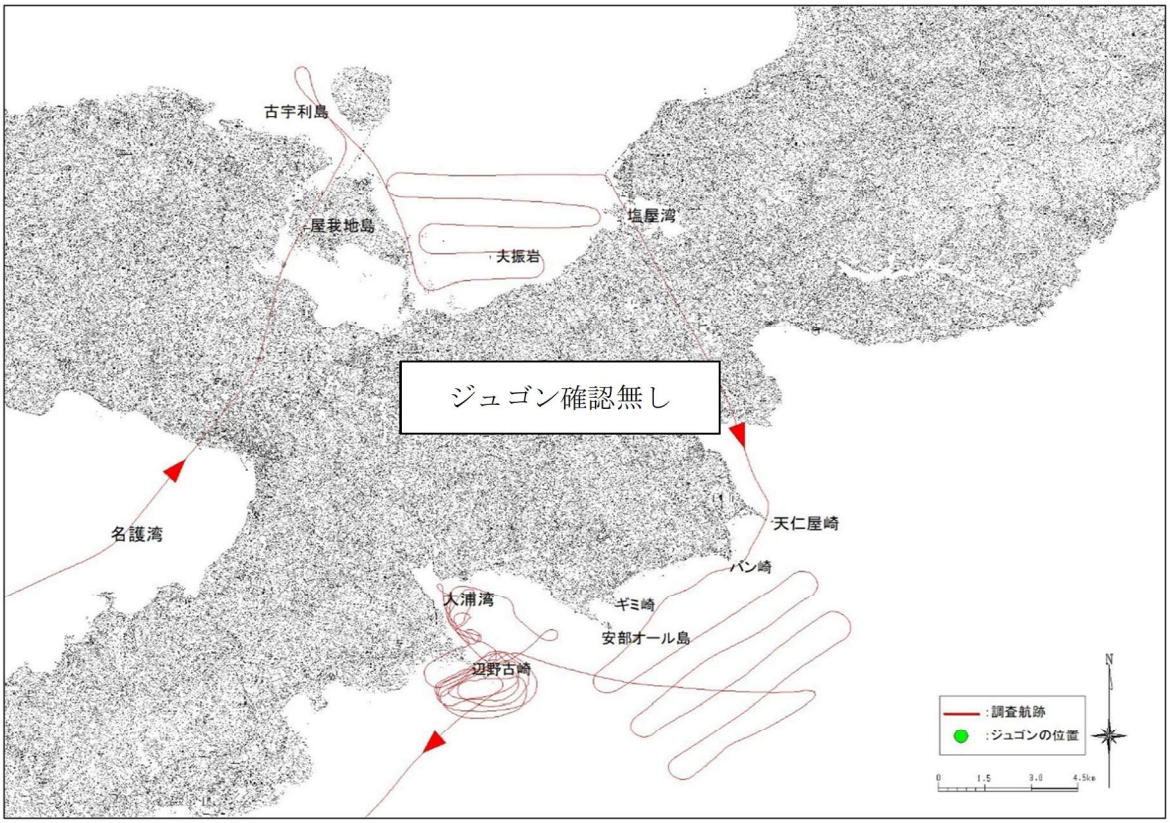
使用機体 JA130A　離陸　8:03（那覇空港）　着陸　10:21（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 10 月 23 日（木）　午前）

令和7年10月23日（木）　午後調査

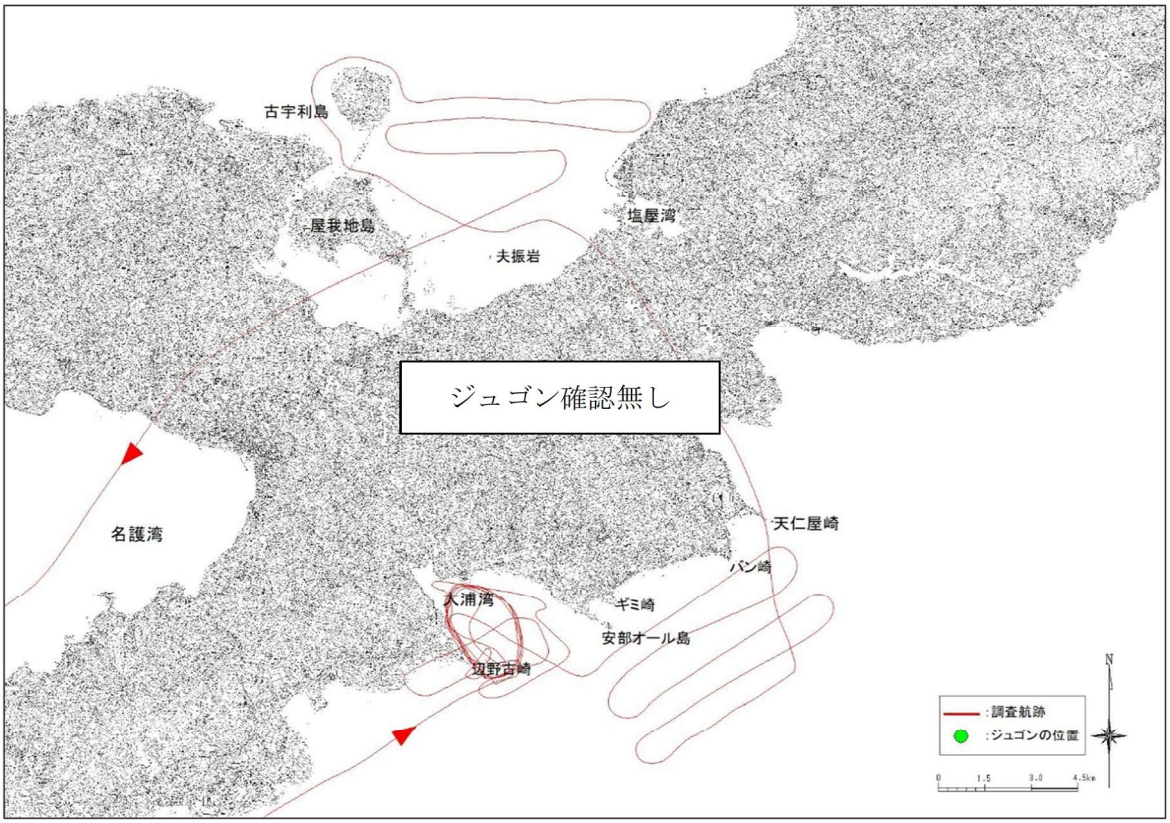
使用機体 JA130A　離陸　11:59（那覇空港）　着陸　14:24（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 10 月 23 日（木）　午後）

令和7年10月30日（木）　午前調査

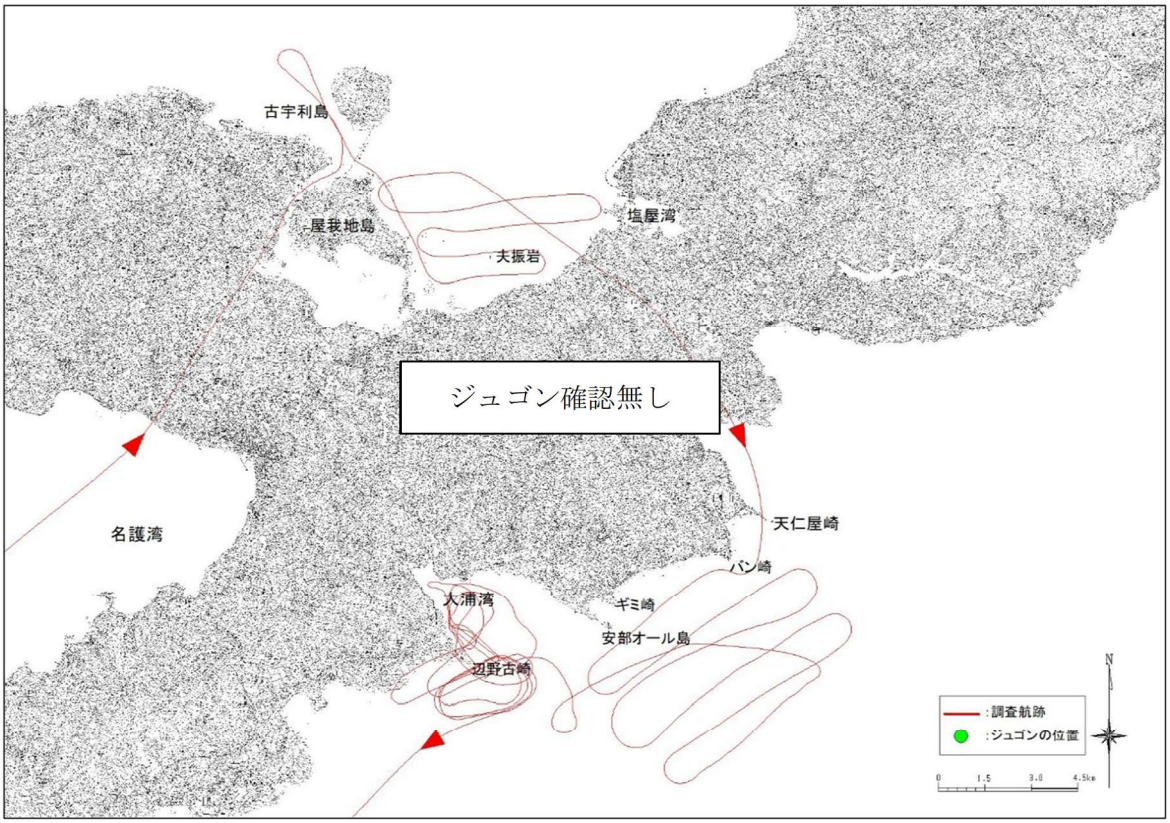
使用機体 JA130A　離陸　8:02（那覇空港）　着陸　10:24（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 10 月 30 日（木）　午前）

令和7年10月30日（木）　午後調査

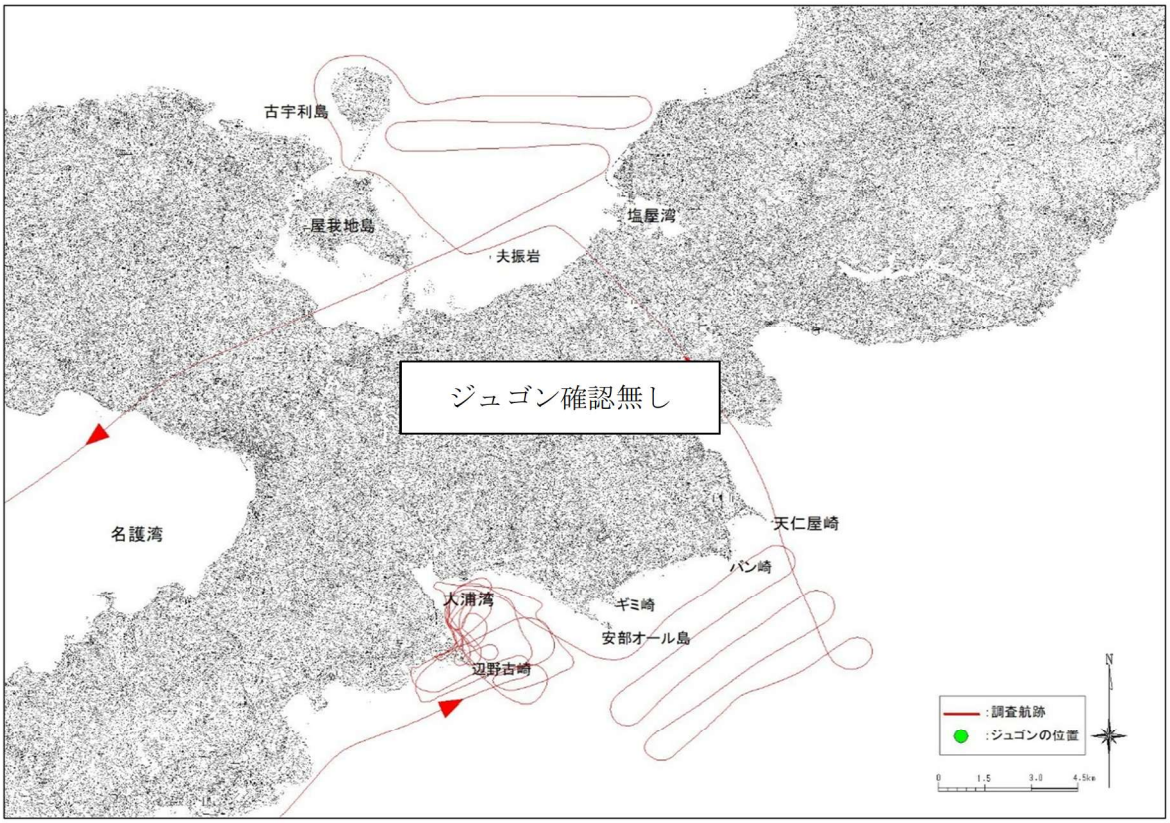
使用機体 JA130A　離陸　12:02（那覇空港）　着陸　14:22（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 10 月 30 日（木）　午後）

令和7年11月4日（火）　午前調査

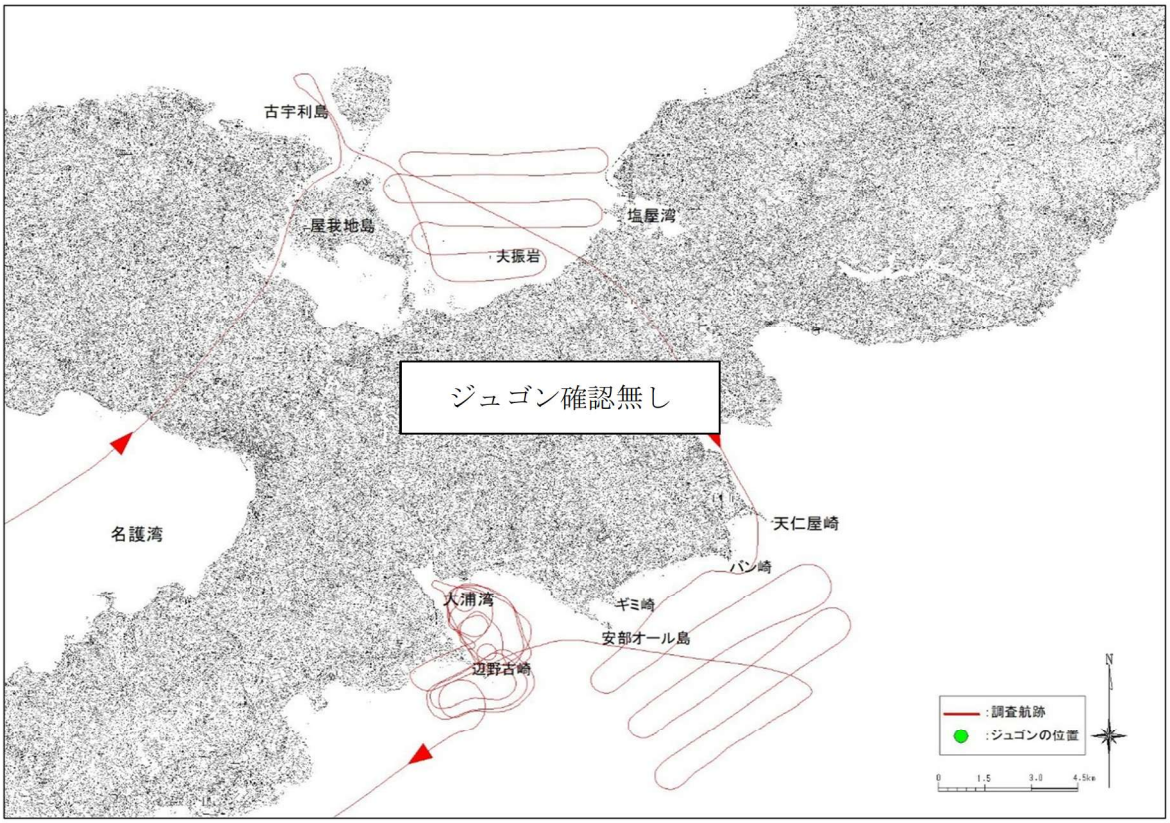
使用機体 JA130A　離陸　8:01（那覇空港）　着陸　10:22（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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７年 11 月 4 日（火）　午前）

令和7年11月4日（火）　午後調査

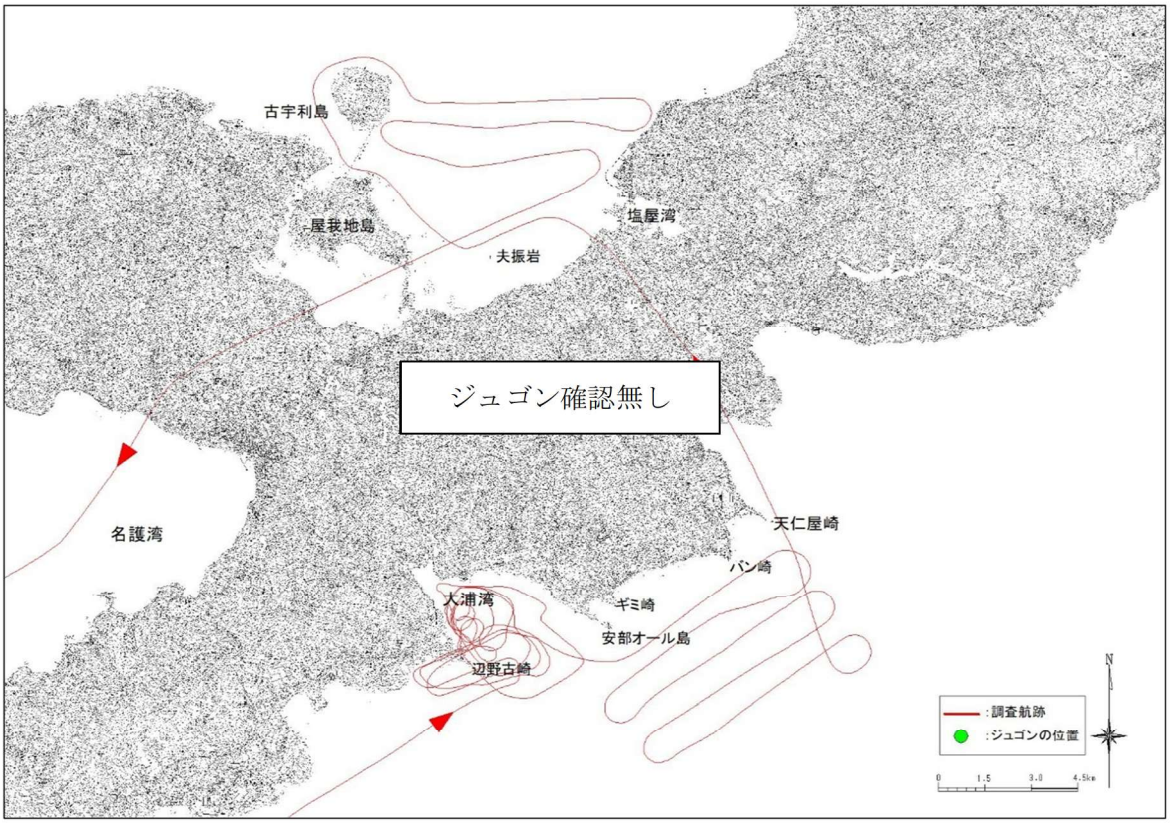
使用機体 JA130A　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:24（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:22 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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７年 11 月 4 日（火）　午後）

令和7年11月15日（土）　午前調査

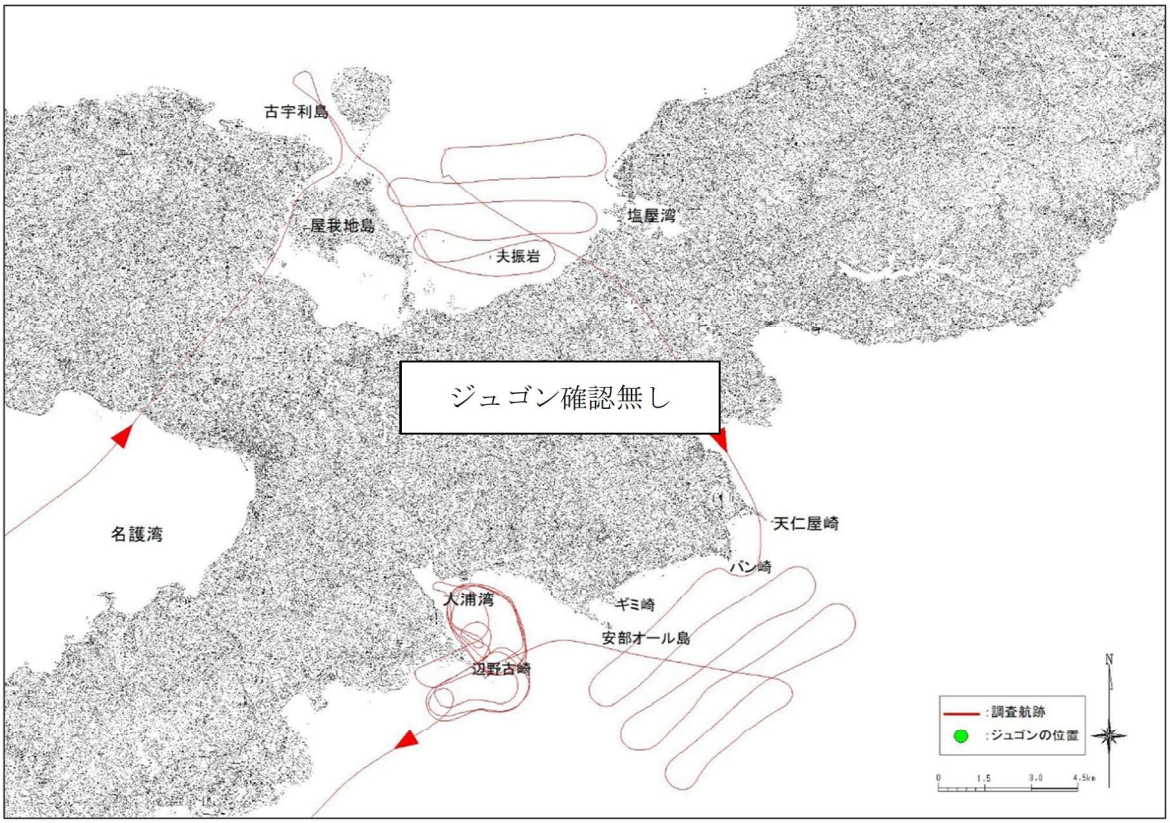
使用機体 JA130A　離陸　8:01（那覇空港）　着陸　10:23（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 11 月 15 日（土）　午前）

令和7年11月15日（土）　午後調査

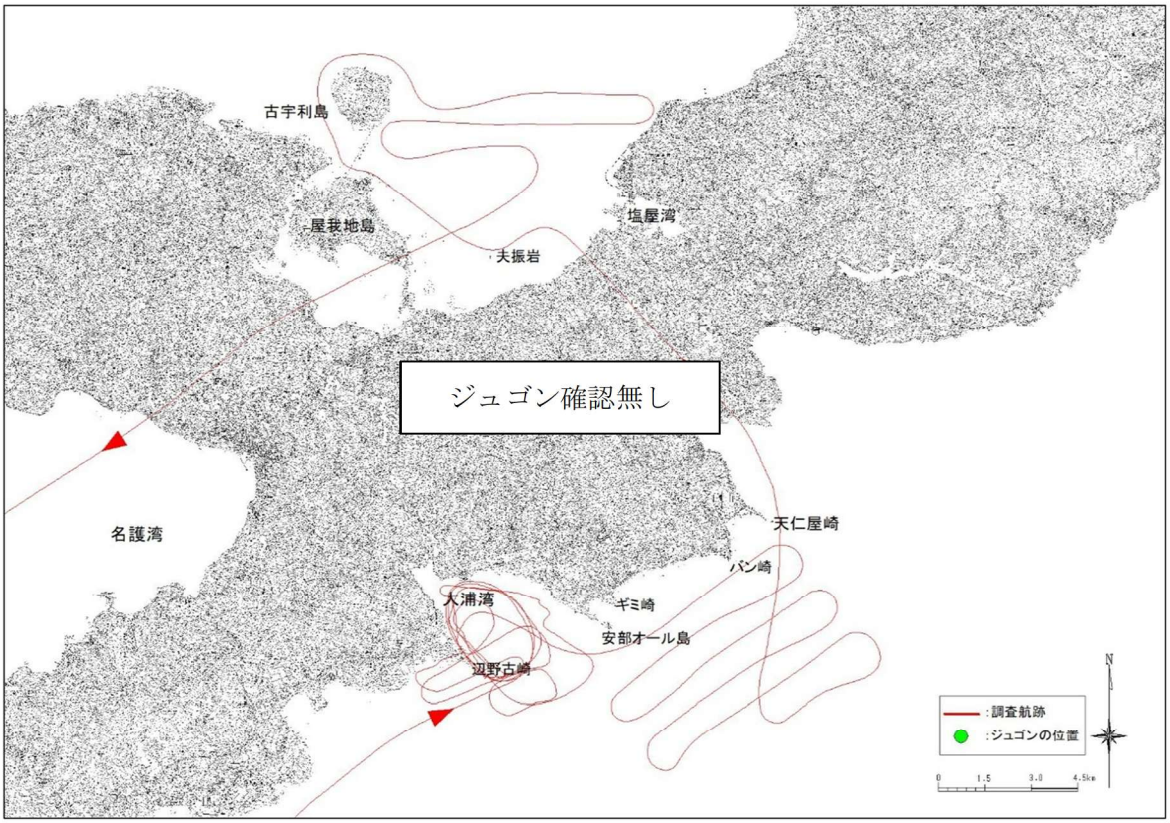
使用機体 JA130A　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:23（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 11 月 15 日（土）　午後）

令和7年11月19日（水）　午前調査

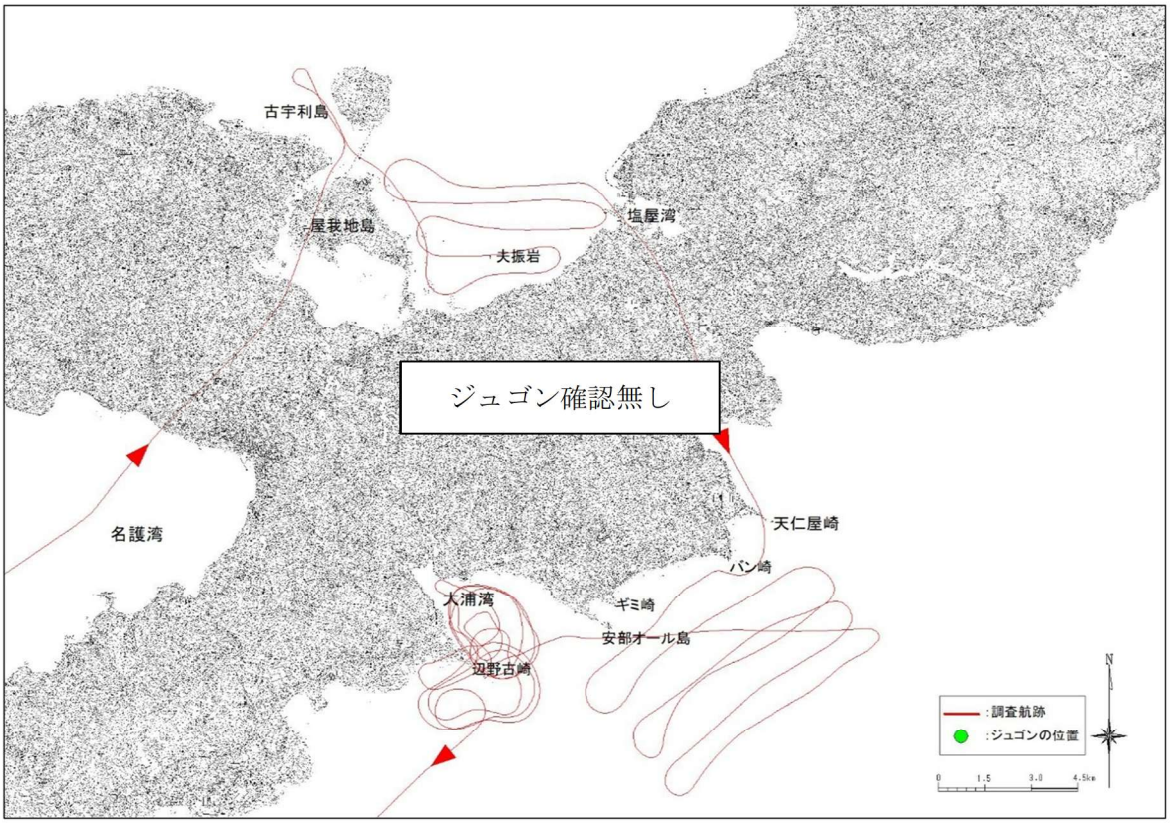
使用機体 JA130A　離陸　8:02（那覇空港）　着陸　10:22（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 11 月 19 日（水）　午前）

令和7年11月19日（水）　午後調査

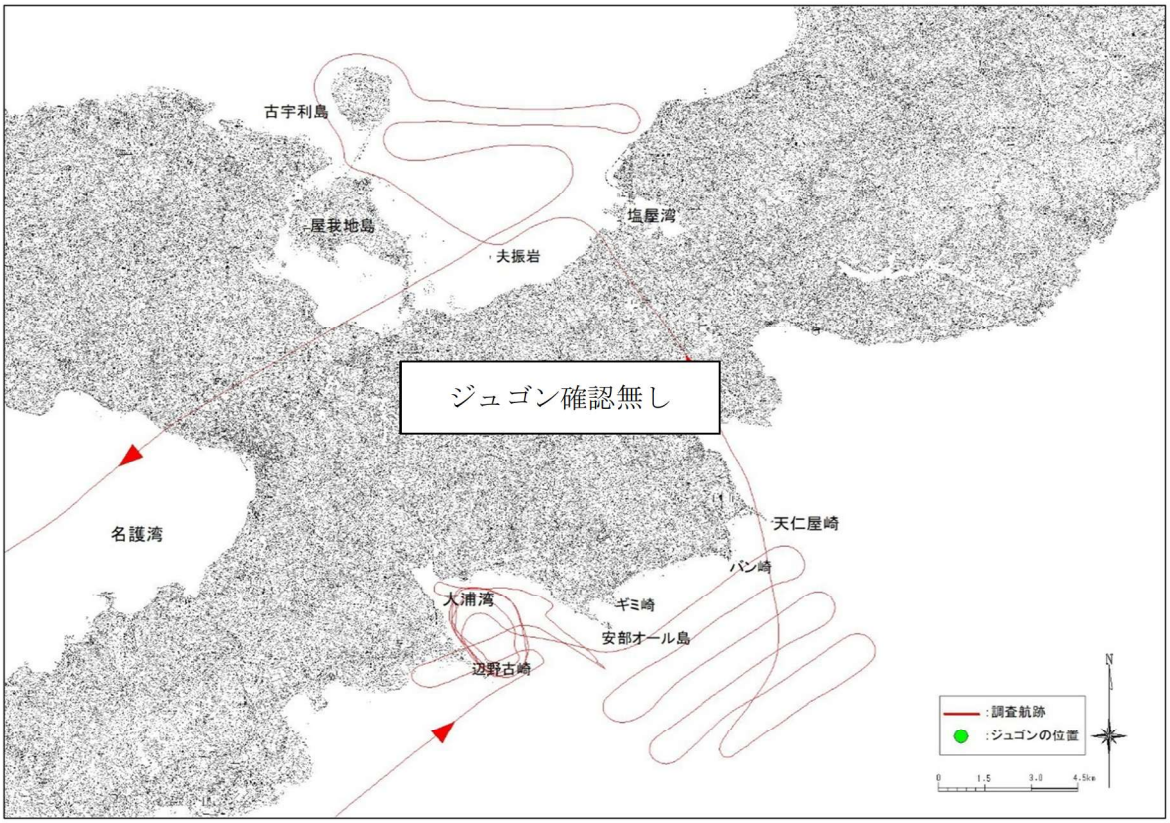
使用機体 JA130A　離陸　12:02（那覇空港）　着陸　14:23（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 11 月 19 日（水）　午後）

令和7年11月25日（火）　午前調査

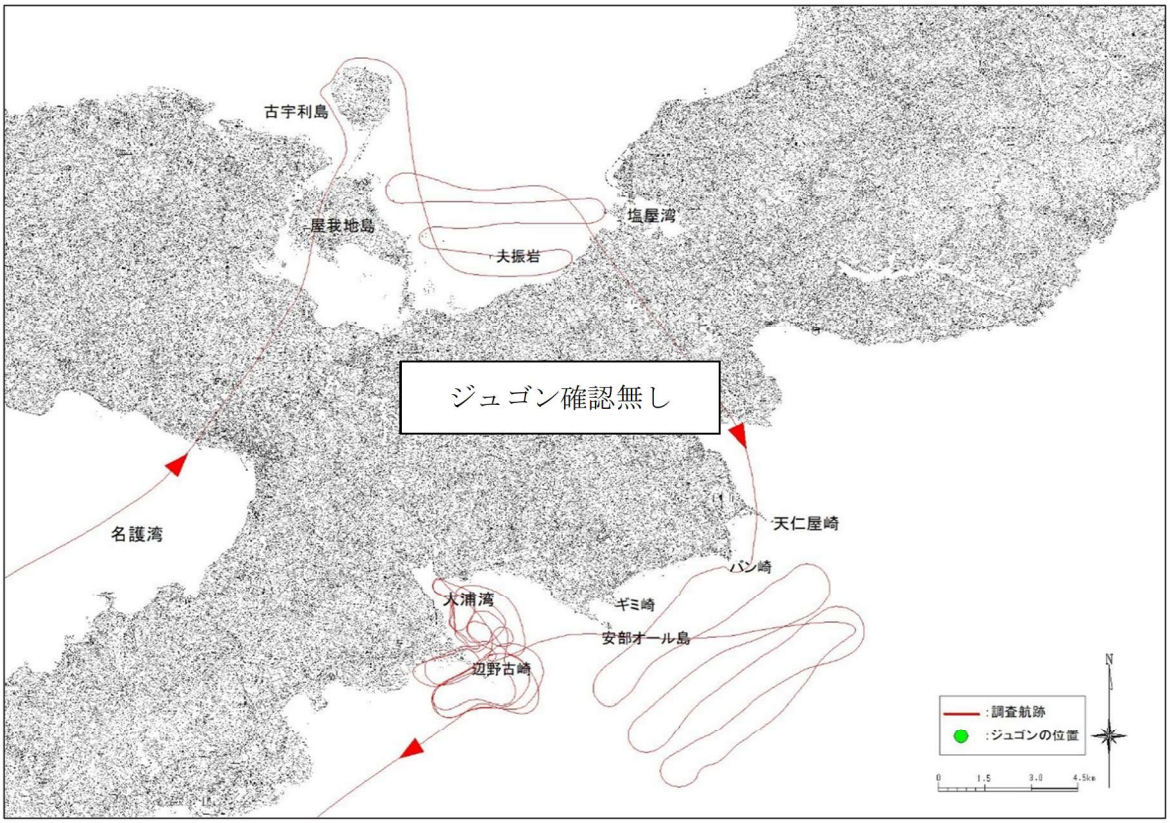
使用機体 JA130A　離陸　8:01（那覇空港）　着陸　10:25（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 11 月 25 日（火）　午前）

令和7年11月25日（火）　午後調査

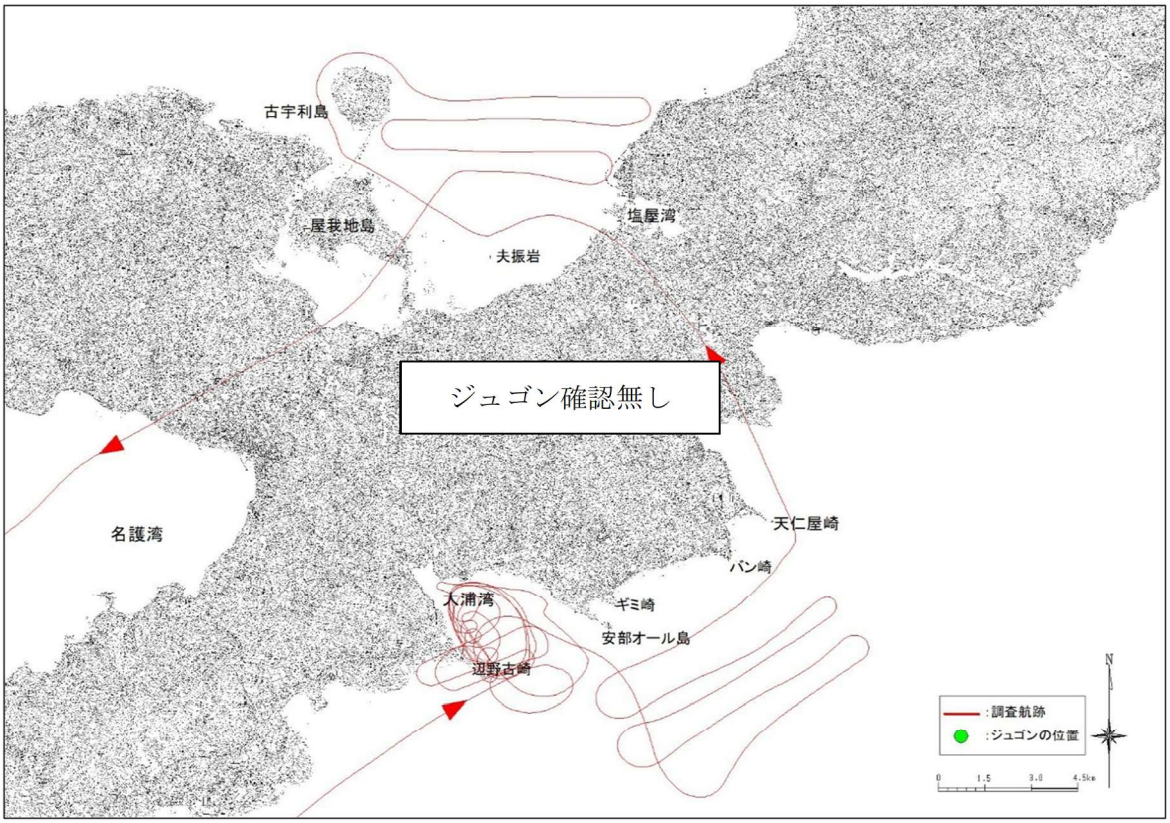
使用機体 JA130A　離陸　12:02（那覇空港）　着陸　14:22（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 11 月 25 日（火）　午後）

令和7年12月2日（火）　午前調査

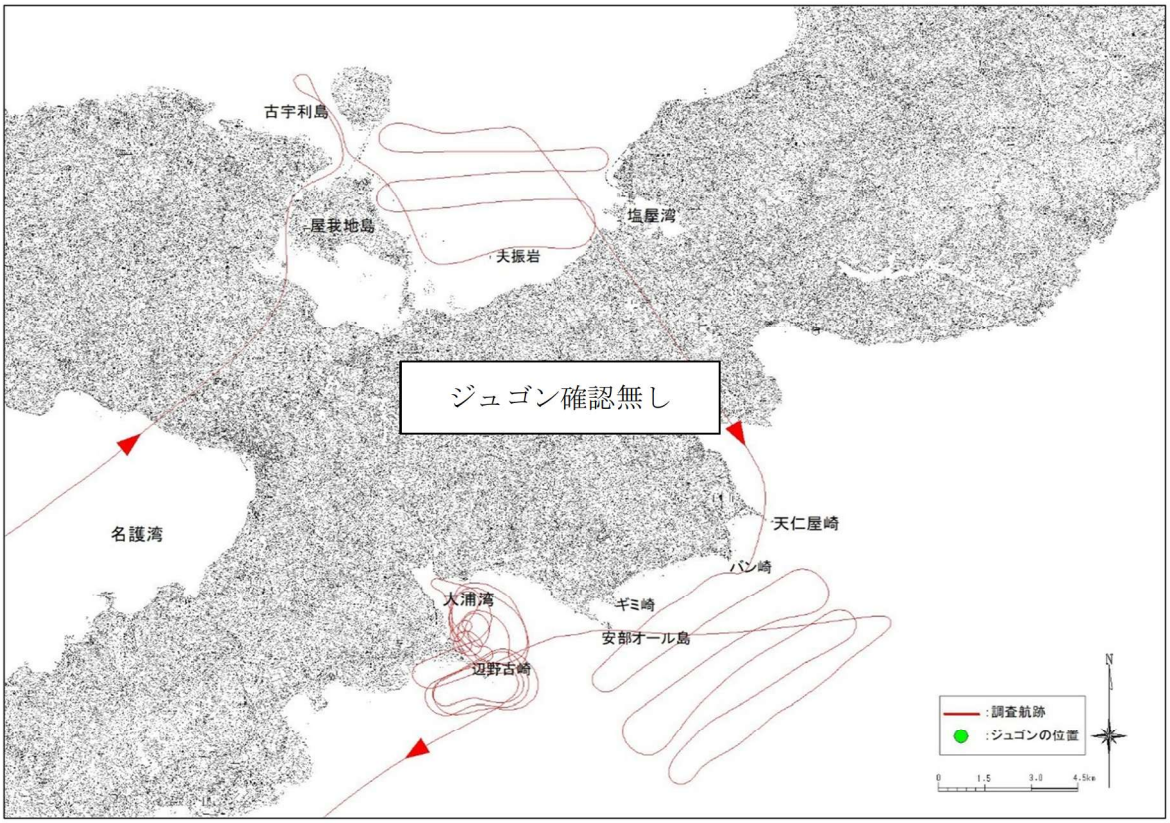
使用機体 JA130A　離陸　8:44（那覇空港）　着陸　11:06（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	9:05	9:20	確認無し
大浦湾	9:20	9:50	確認無し
嘉陽	9:50	10:15	確認無し
古宇利	10:20	10:40	確認無し



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 7 年 12 月 2 日（火）　午前）

令和7年12月2日（火）　午後調査

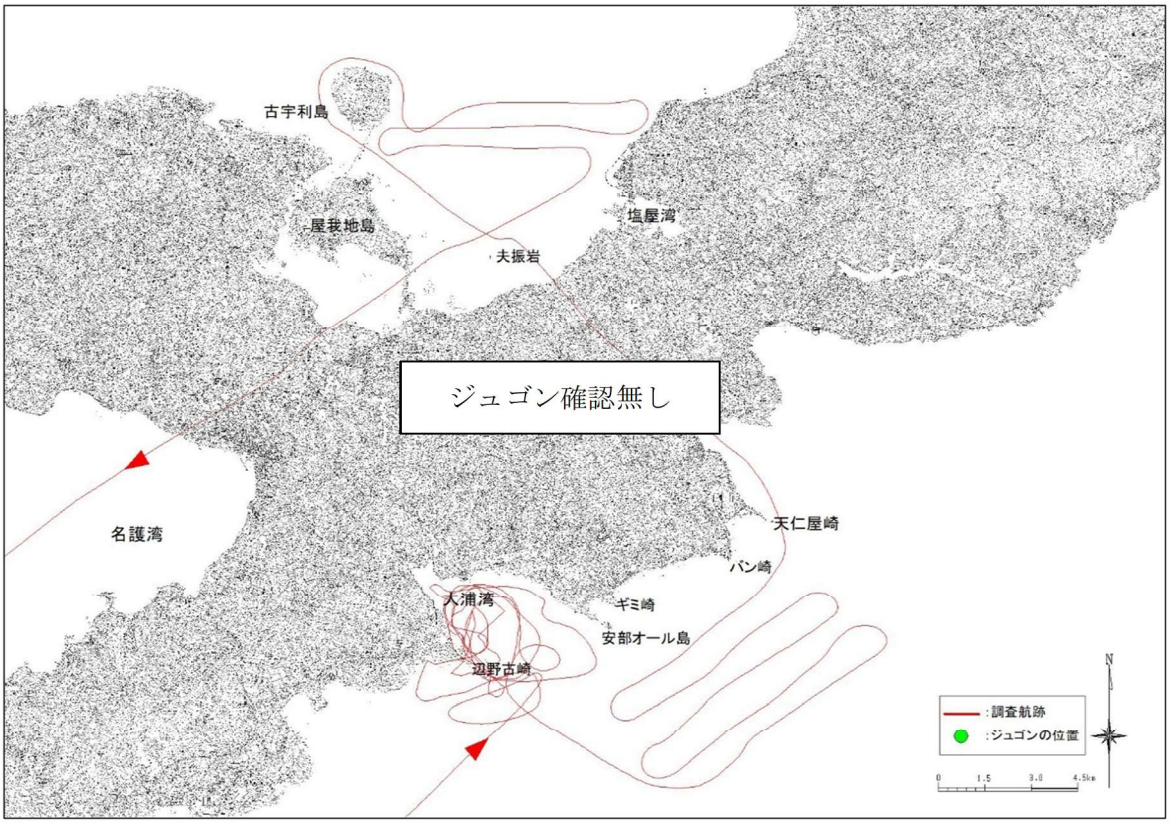
使用機体 JA130A　離陸　12:01（那覇空港）　着陸　14:22（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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 7 年 12 月 2 日（火）　午後）

令和7年12月9日（火）　午前調査

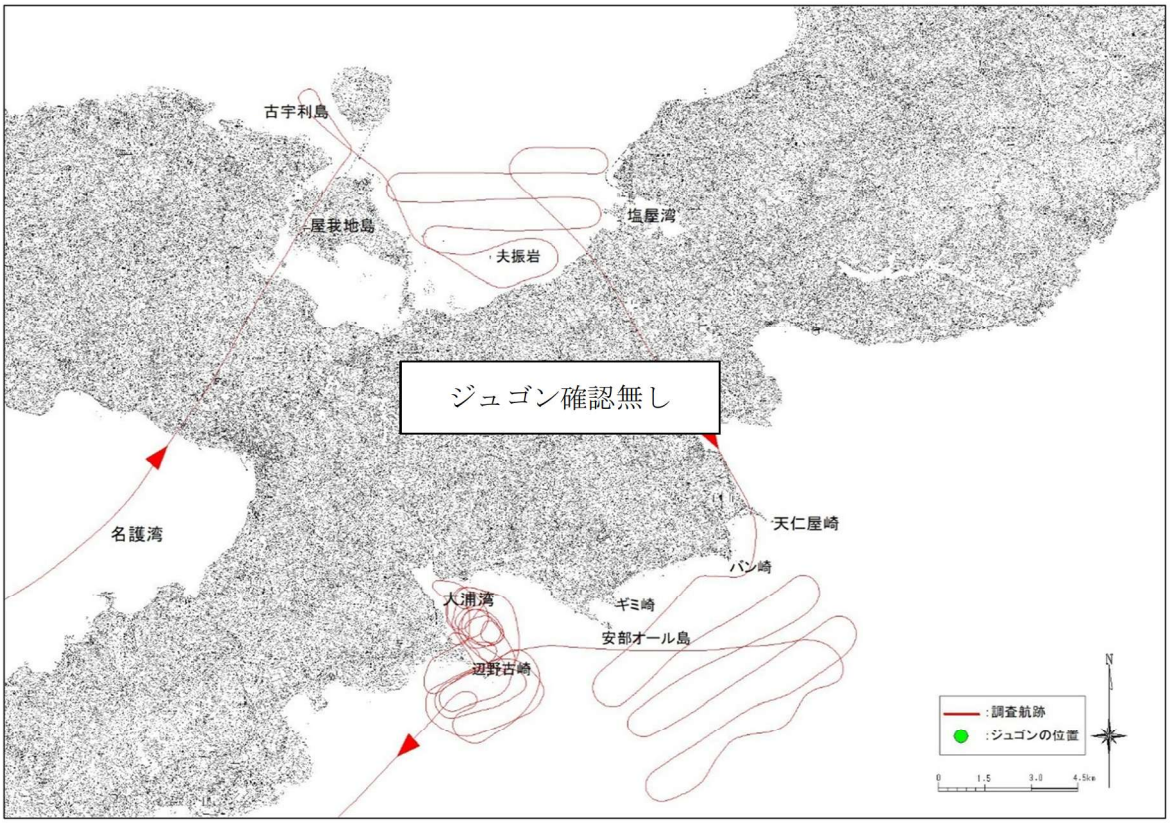
使用機体 JA130A　離陸　8:03（那覇空港）　着陸　10:26（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:25 -	8:40	確認無し
大浦湾	8:40 -	9:10	確認無し
嘉陽	9:10 -	9:35	確認無し
古宇利	9:40 -	10:00	確認無し



付図-6.8.1(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 12 月 9 日（火）　午前）

令和7年12月9日（火）　午後調査

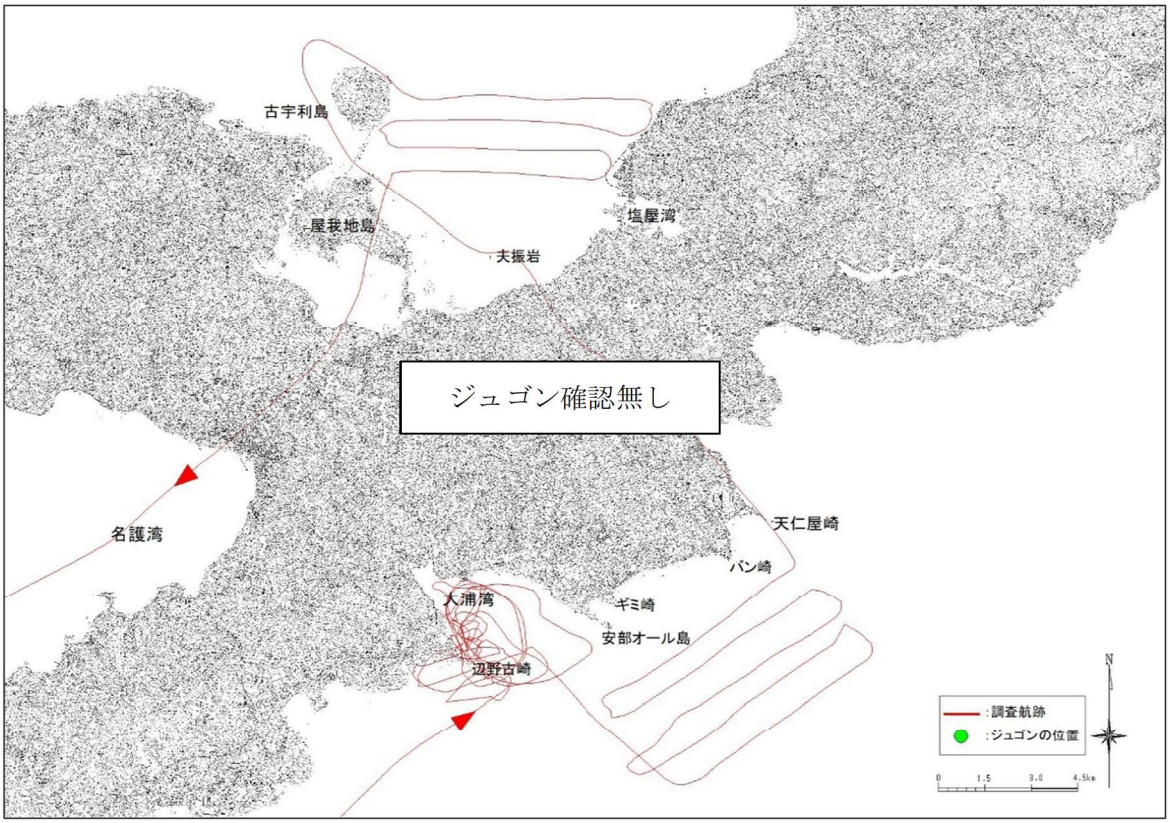
使用機体 JA130A　離陸　11:59（那覇空港）　着陸　14:20（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



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 12 月 9 日（火）　午後）

令和7年12月16日（火）　午前調査

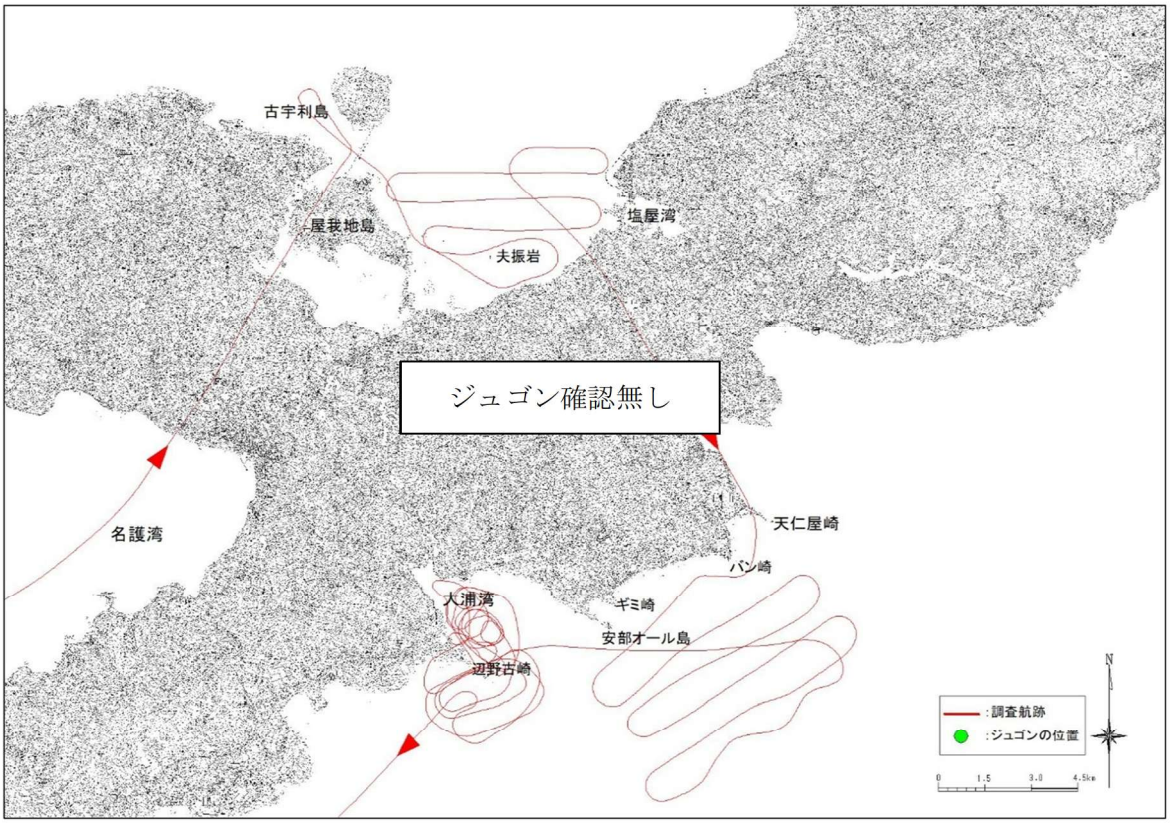
使用機体 JA130A　離陸　7:59（那覇空港）　着陸　10:20（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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 12 月 16 日（火）　午前）

令和7年12月16日（火）　午後調査

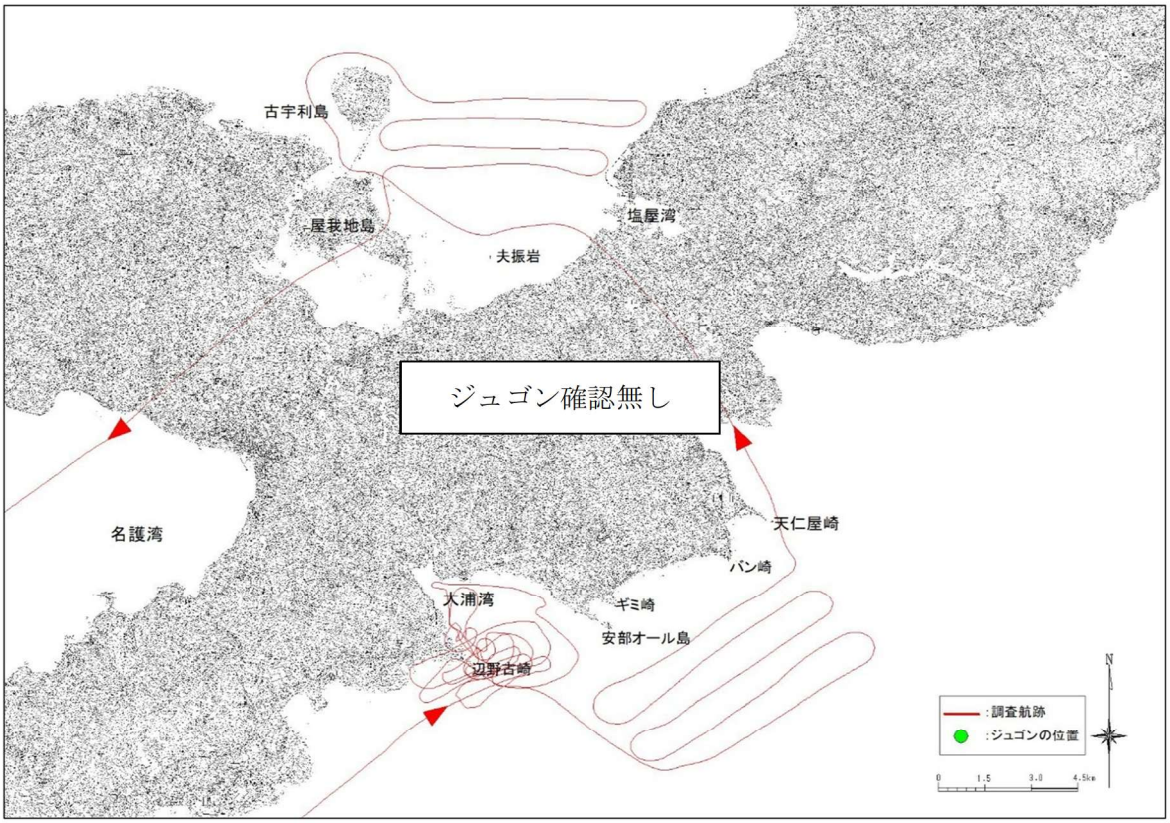
使用機体 JA130A　離陸　11:59（那覇空港）　着陸　14:19（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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 12 月 16 日（火）　午後）

令和7年12月23日（火）　午前調査

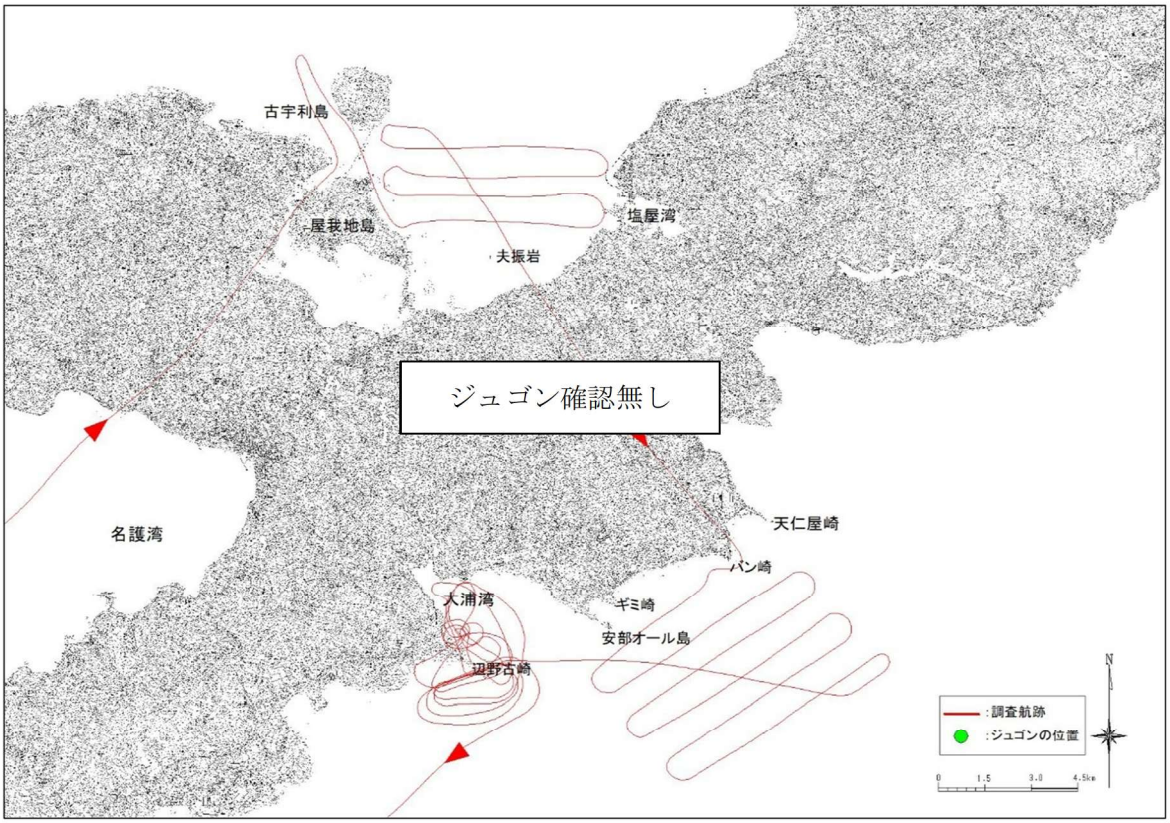
使用機体 JA130A	離陸　8:02（那覇空港）	着陸　10:22（那覇空港）	調査員 2名
辺野古	8:20 - 8:35	確認無し	
大浦湾	8:35 - 9:05	確認無し	
嘉陽	9:05 - 9:30	確認無し	
古宇利	9:35 - 9:55	確認無し	



付図-6.8.1(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 12 月 23 日（火）　午前）

令和7年12月23日（火）　午後調査

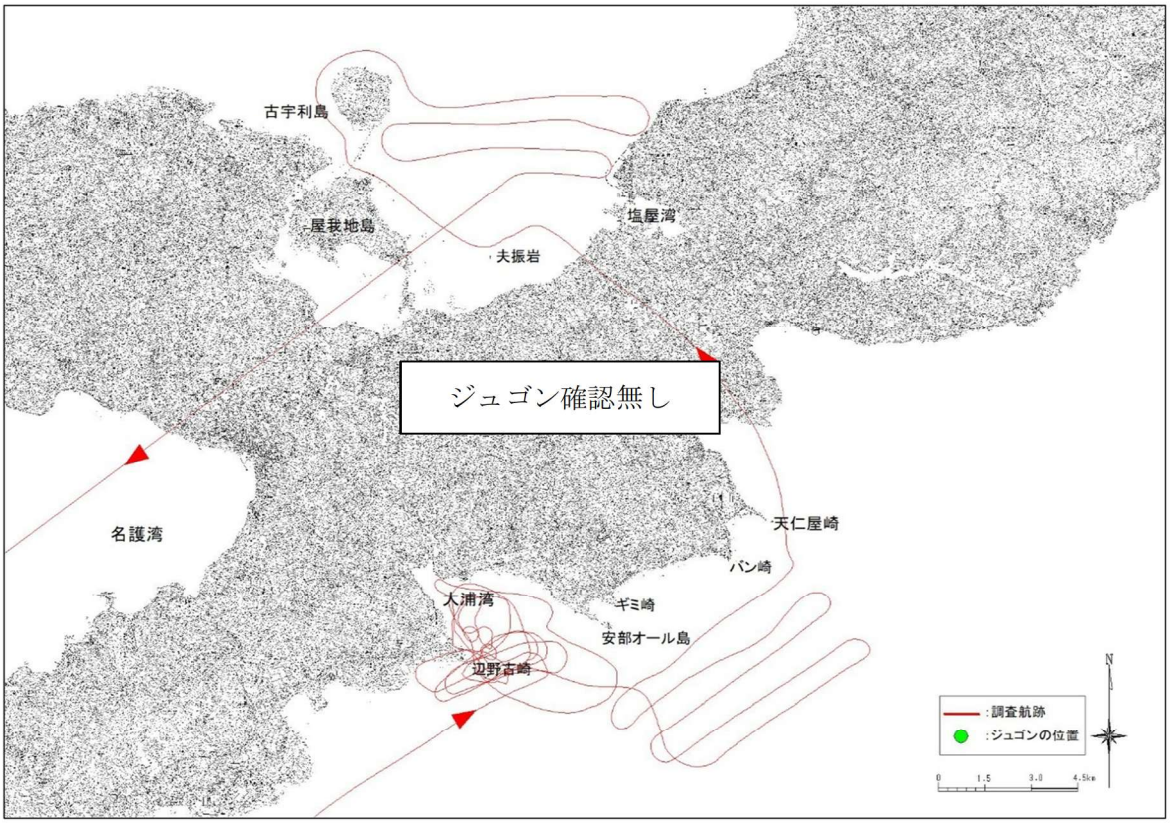
使用機体 JA130A　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:20（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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 12 月 23 日（火）　午後）

令和8年1月7日（水）　午前調査

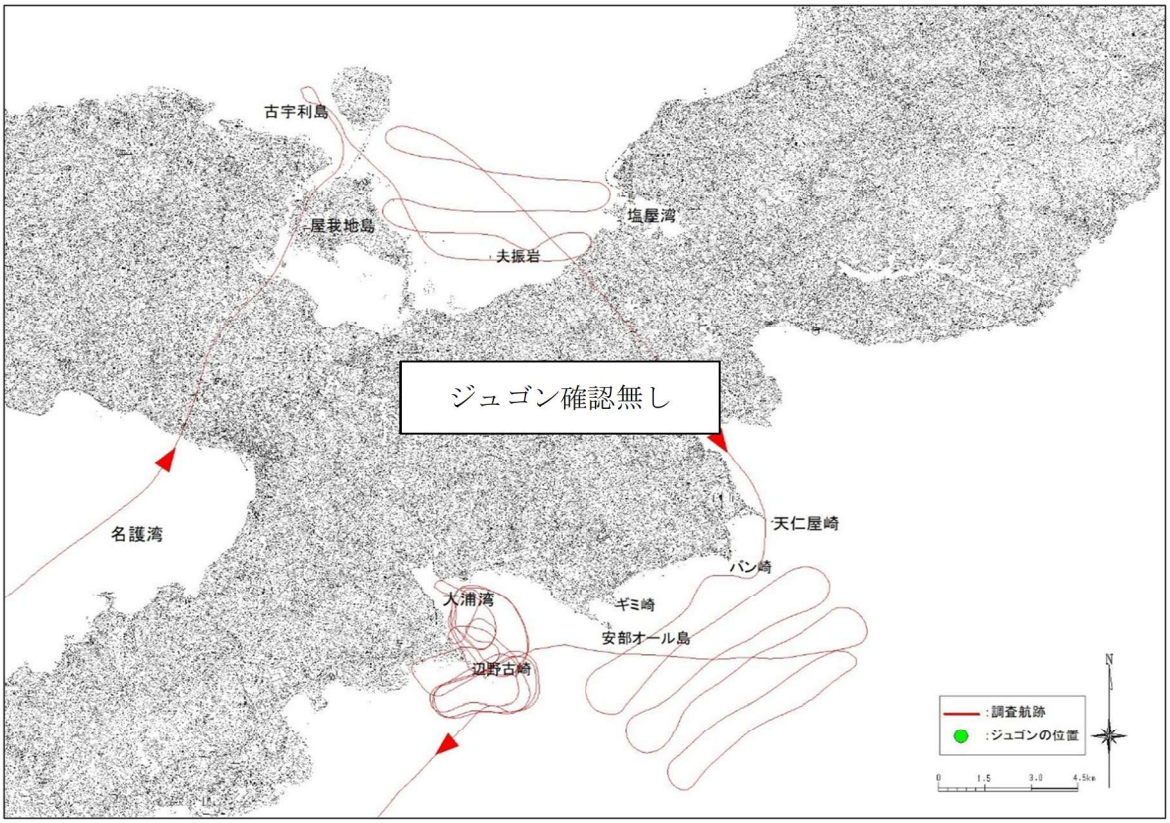
使用機体 JA130A　離陸　8:02（那覇空港）　着陸　10:23（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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８年１月７日（水）　午前）

令和8年1月7日（水）　午後調査

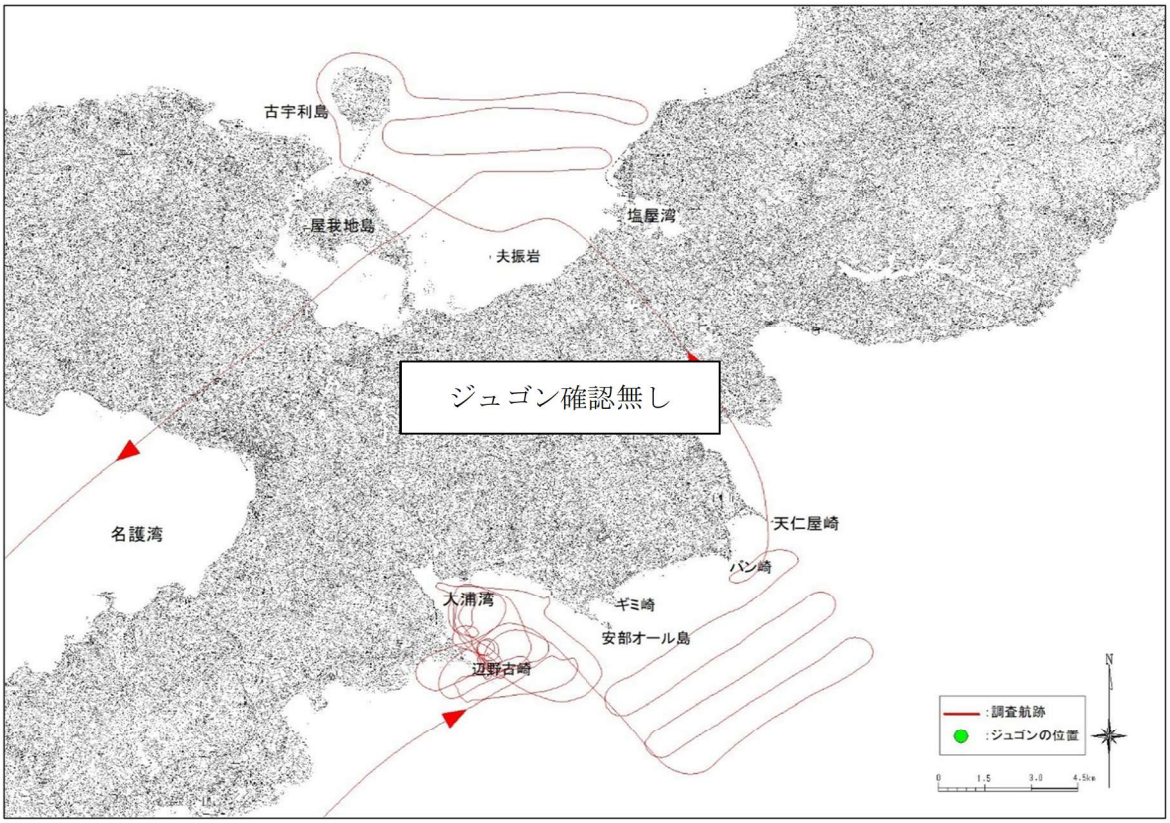
使用機体 JA130A　　離陸　12:02（那覇空港）　着陸　14:24（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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８年１月７日（水）　午後）

令和8年1月13日（火）　午前調査

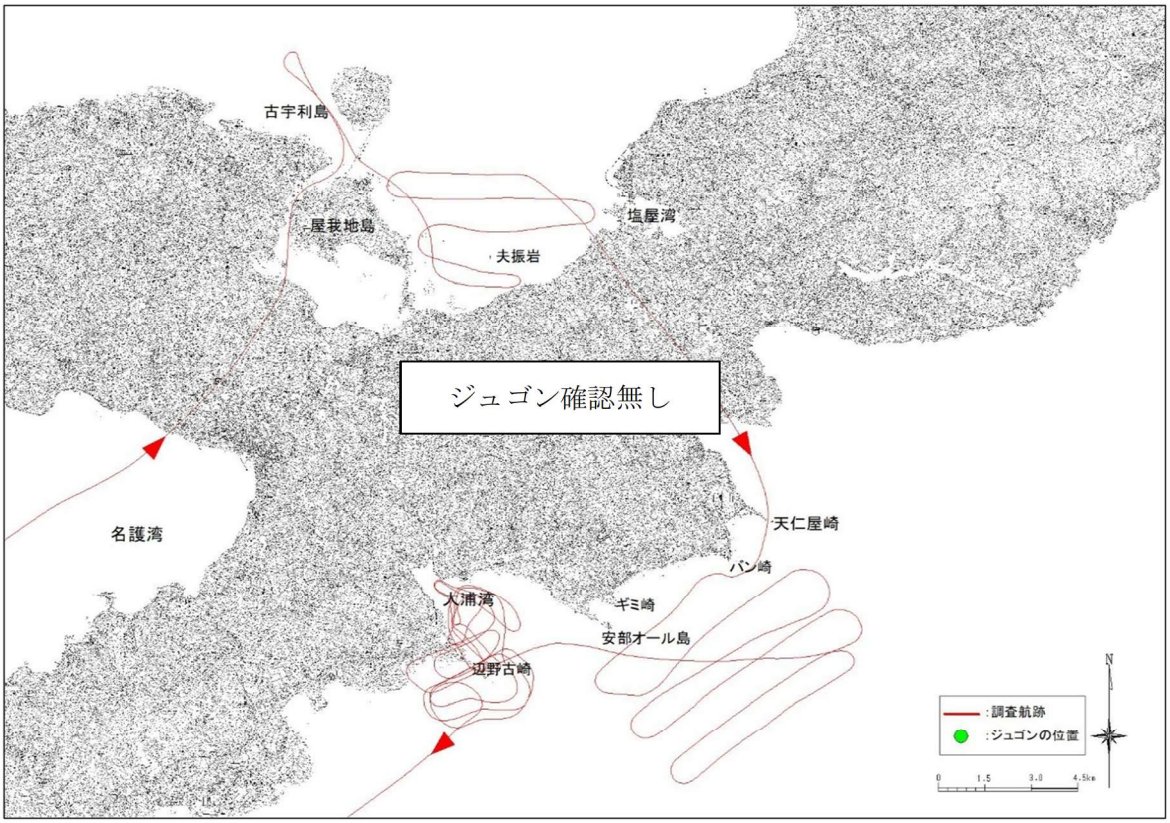
使用機体 JA130A　離陸　8:02（那覇空港）　着陸　10:27（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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８年１月 13 日（火）　午前）

令和8年1月13日（火）　午後調査

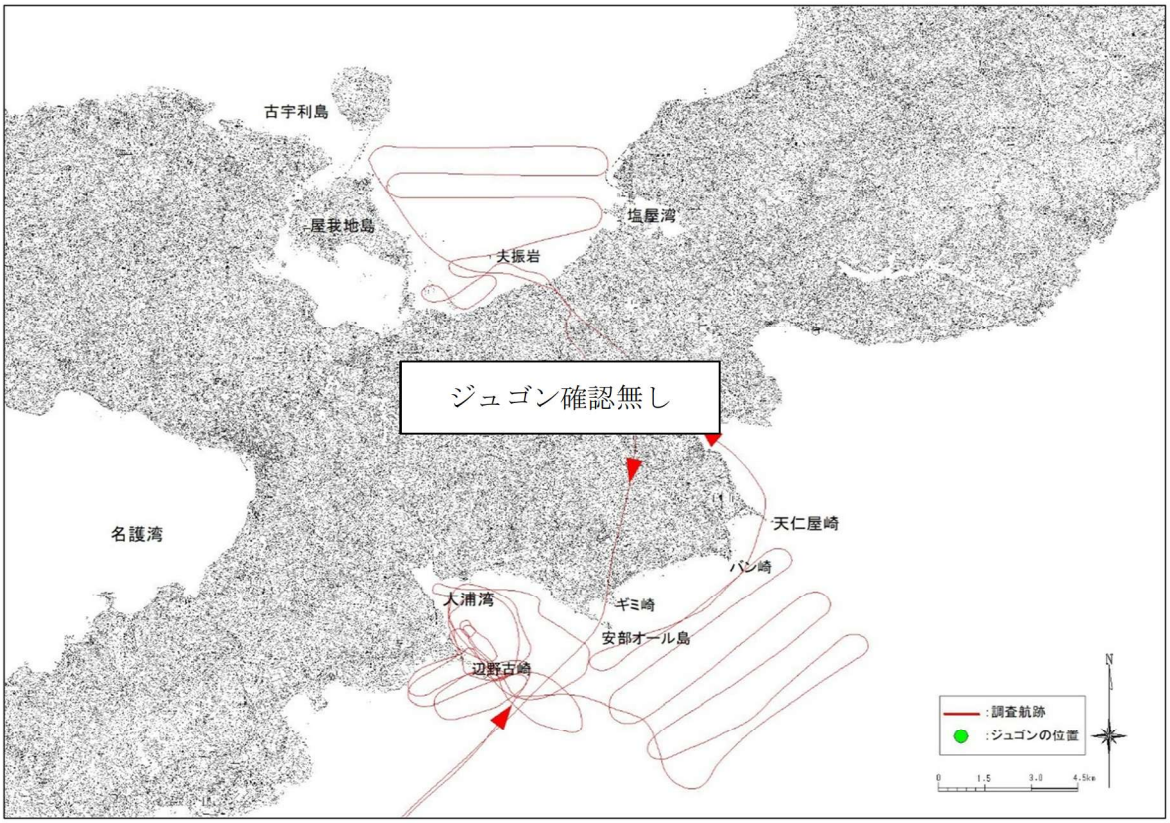
使用機体 JA130A　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:24（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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８年１月 13 日（火）　午後）

令和8年1月20日（火）　午前調査

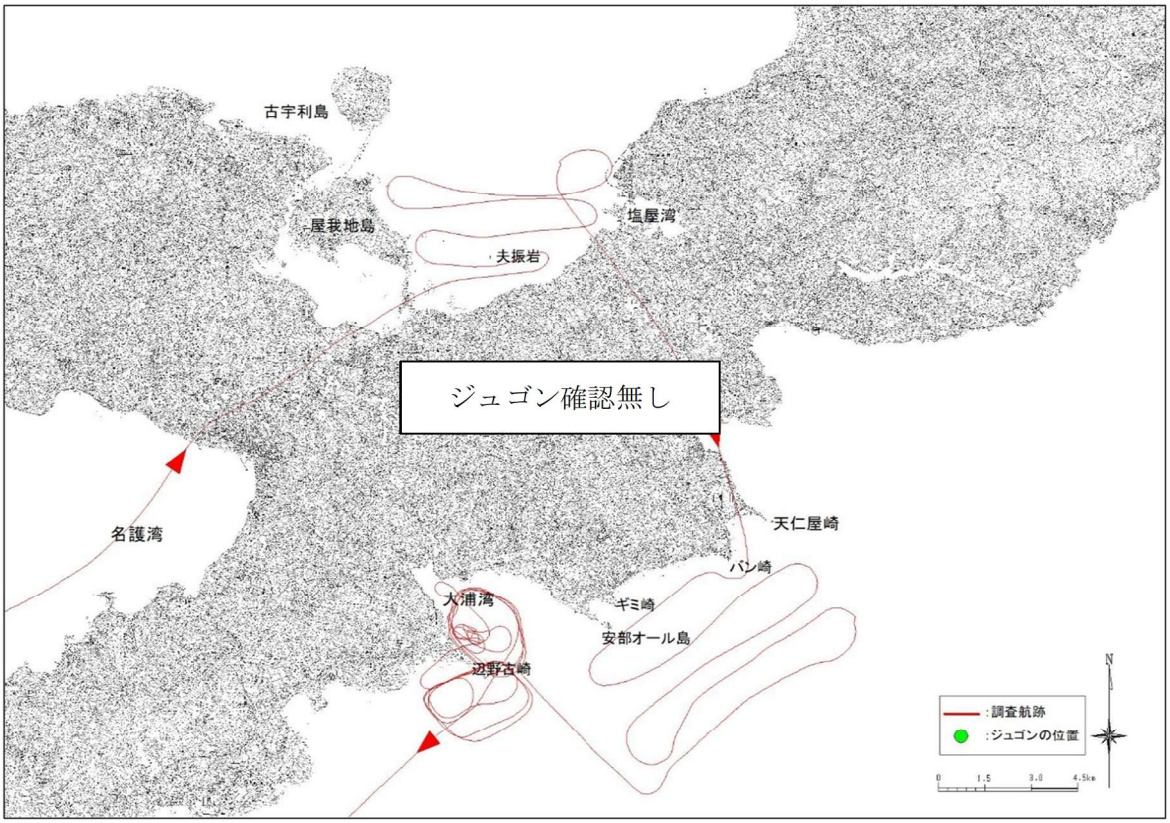
使用機体 JA130A　離陸　8:08（那覇空港）　着陸　10:25（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:25 -	8:40	確認無し
大浦湾	8:40 -	9:10	確認無し
嘉陽	9:10 -	9:35	確認無し
古宇利	9:40 -	10:00	確認無し



付図-6.8.1(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８年１月 20 日（火）　午前）

令和8年1月20日（火）　午後調査

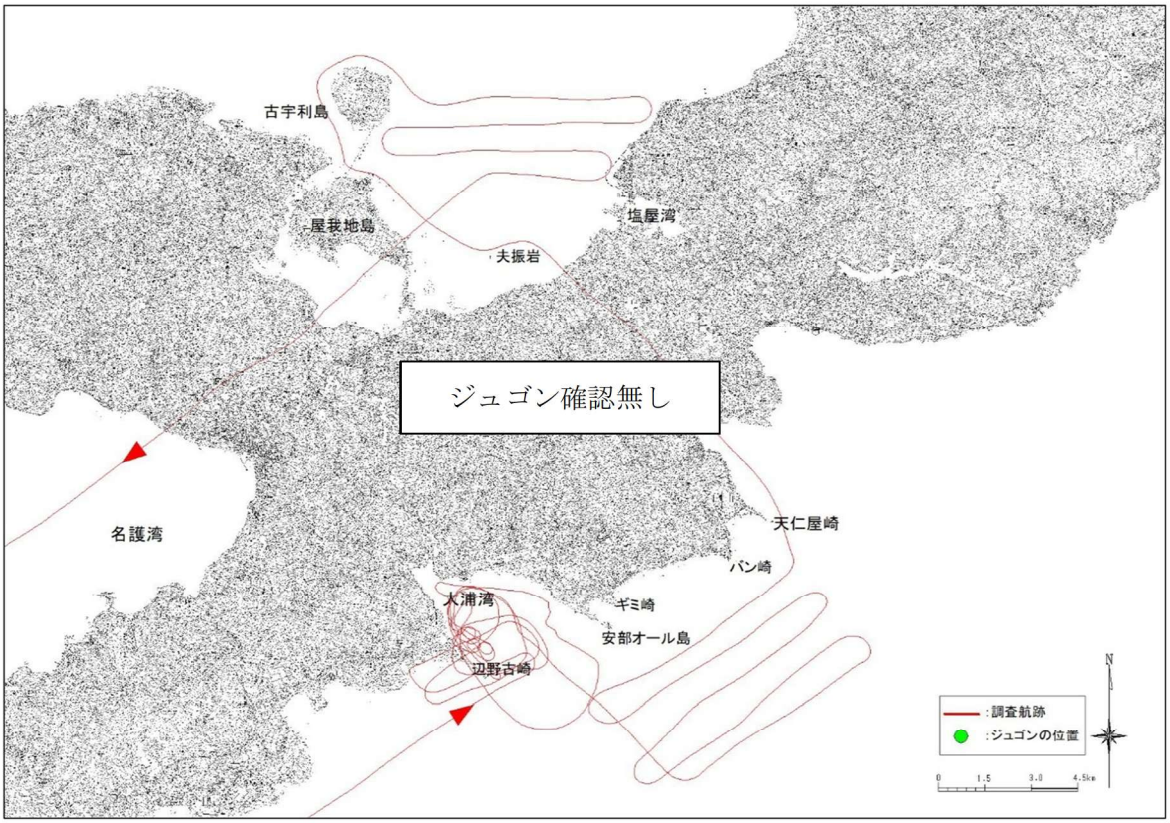
使用機体 JA130A　離陸　12:34（那覇空港）　着陸　14:50（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	13:05 - 13:20　確認無し
嘉陽	13:25 - 13:45　確認無し
大浦湾	13:45 - 14:15　確認無し
辺野古	14:15 - 14:30　確認無し



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８年１月 20 日（火）　午後）

令和8年2月3日（火）　午前調査

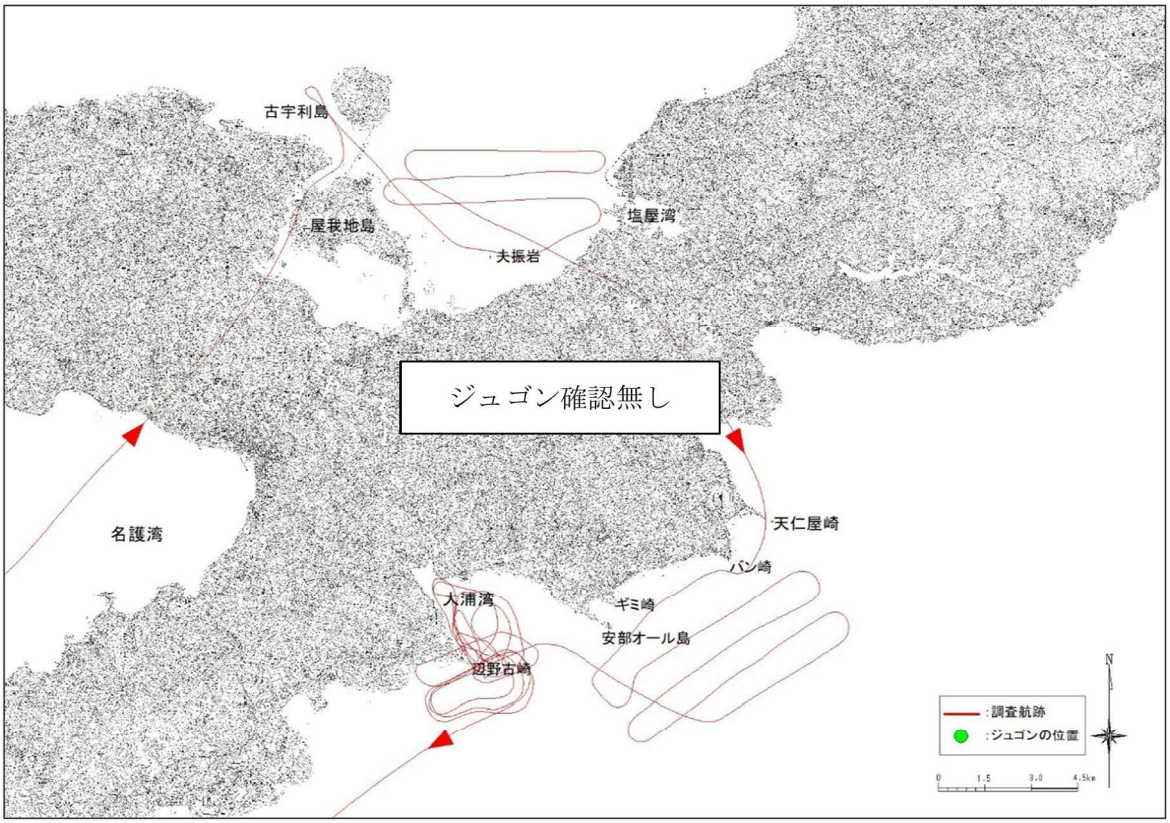
使用機体 JA130A　離陸　8:02（那覇空港）　着陸　10:24（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:25 -	8:40	確認無し
大浦湾	8:40 -	9:10	確認無し
嘉陽	9:10 -	9:35	確認無し
古宇利	9:40 -	10:00	確認無し



付図-6.8.1(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８年２月３日（火）　午前）

令和8年2月3日（火）　午後調査

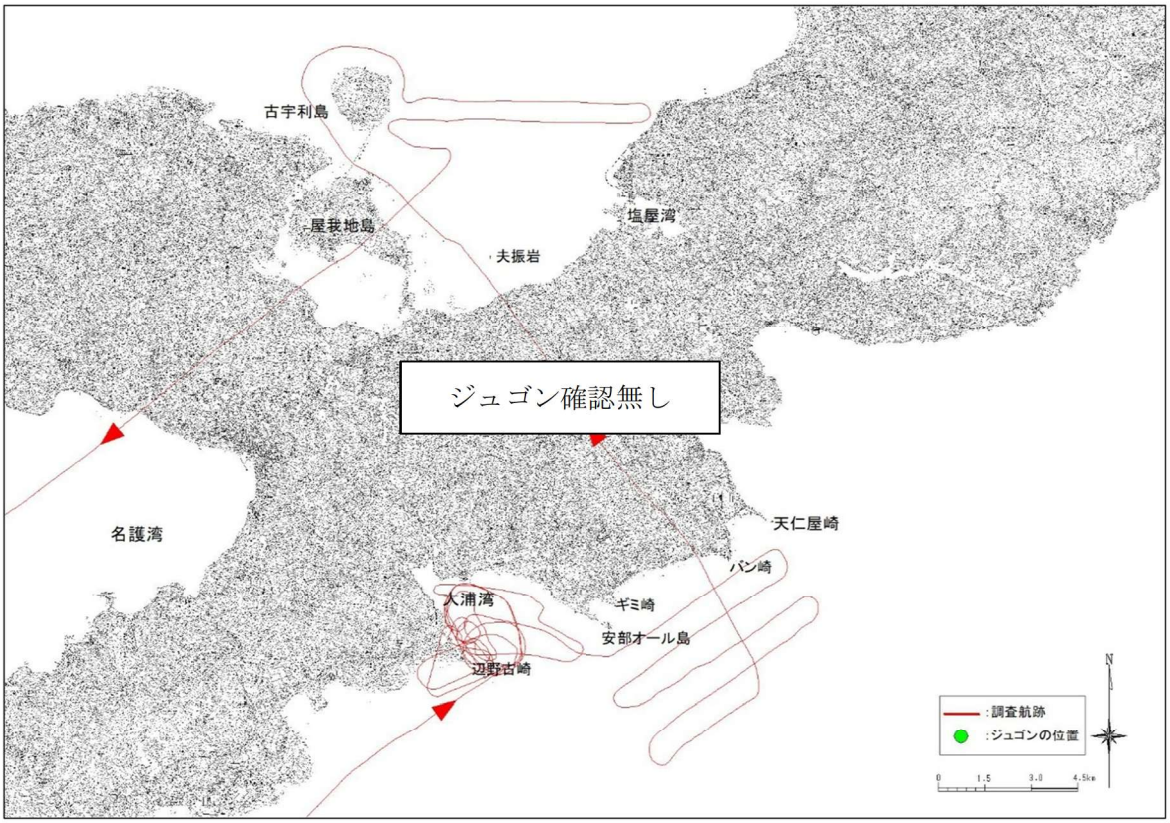
使用機体 JA130A　　離陸　11:58（那覇空港）　着陸　14:21（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:30 - 12:50　確認無し
嘉陽	12:55 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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８年２月３日（火）　午後）

令和8年2月10日（火）　午前調査

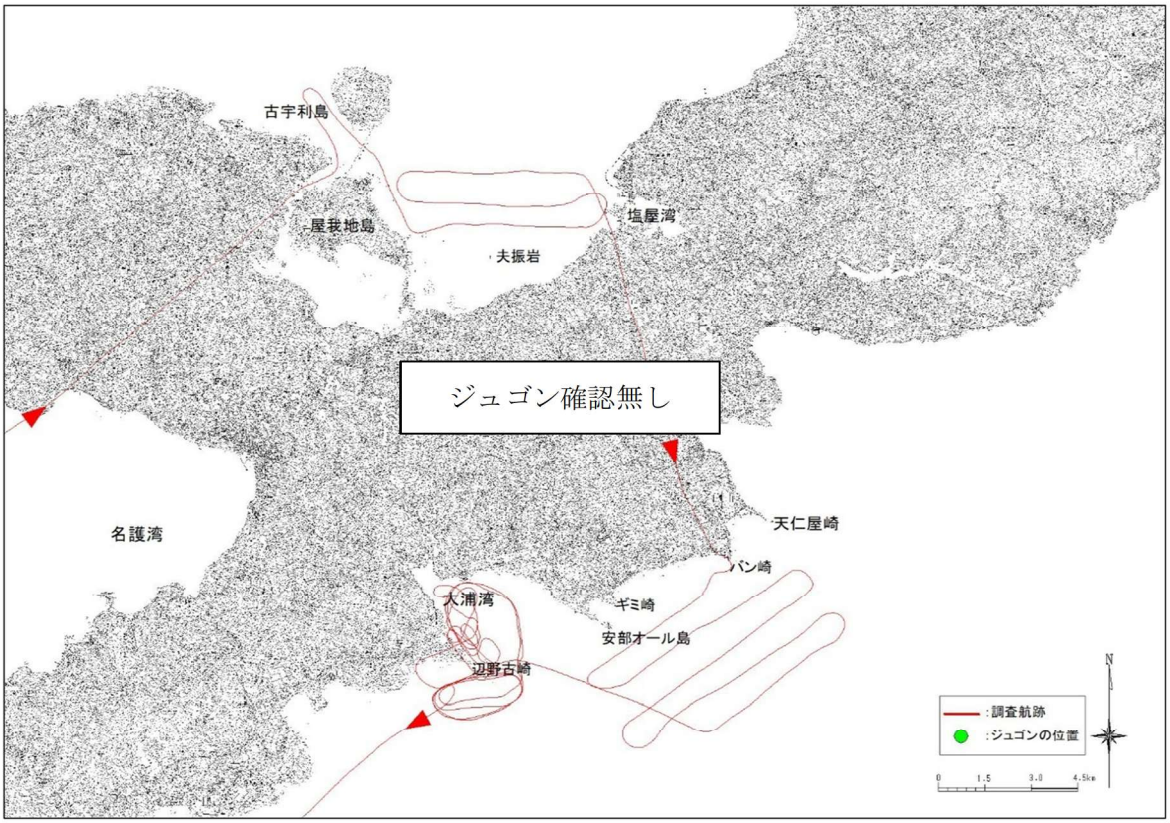
使用機体 JA918D　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:25（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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８年２月 10 日（火）　午前）

令和8年2月10日（火）　午後調査

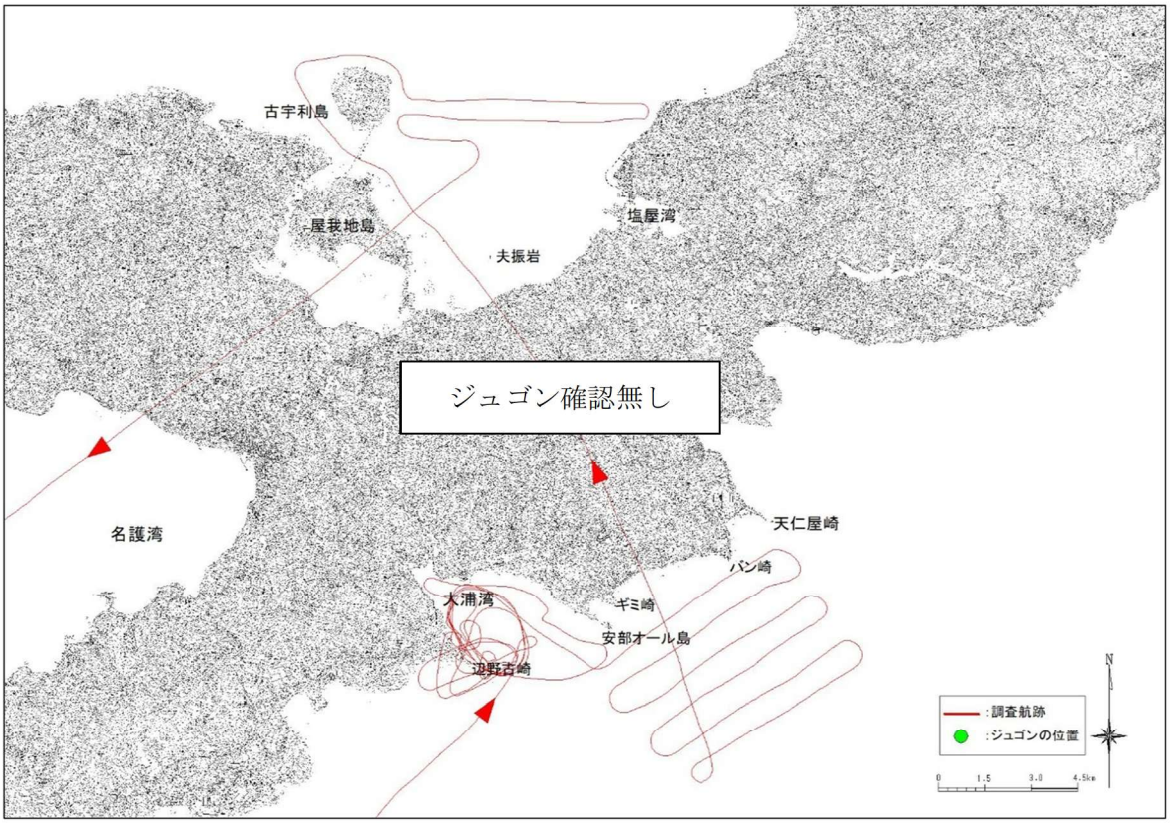
使用機体 JA918D　離陸　12:06（那覇空港）　着陸　14:28（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:30 - 12:50　確認無し
嘉陽	12:55 - 13:20　確認無し
大浦湾	13:20 - 13:50　確認無し
辺野古	13:50 - 14:05　確認無し



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８年２月 10 日（火）　午後）

令和8年2月18日（水）　午前調査

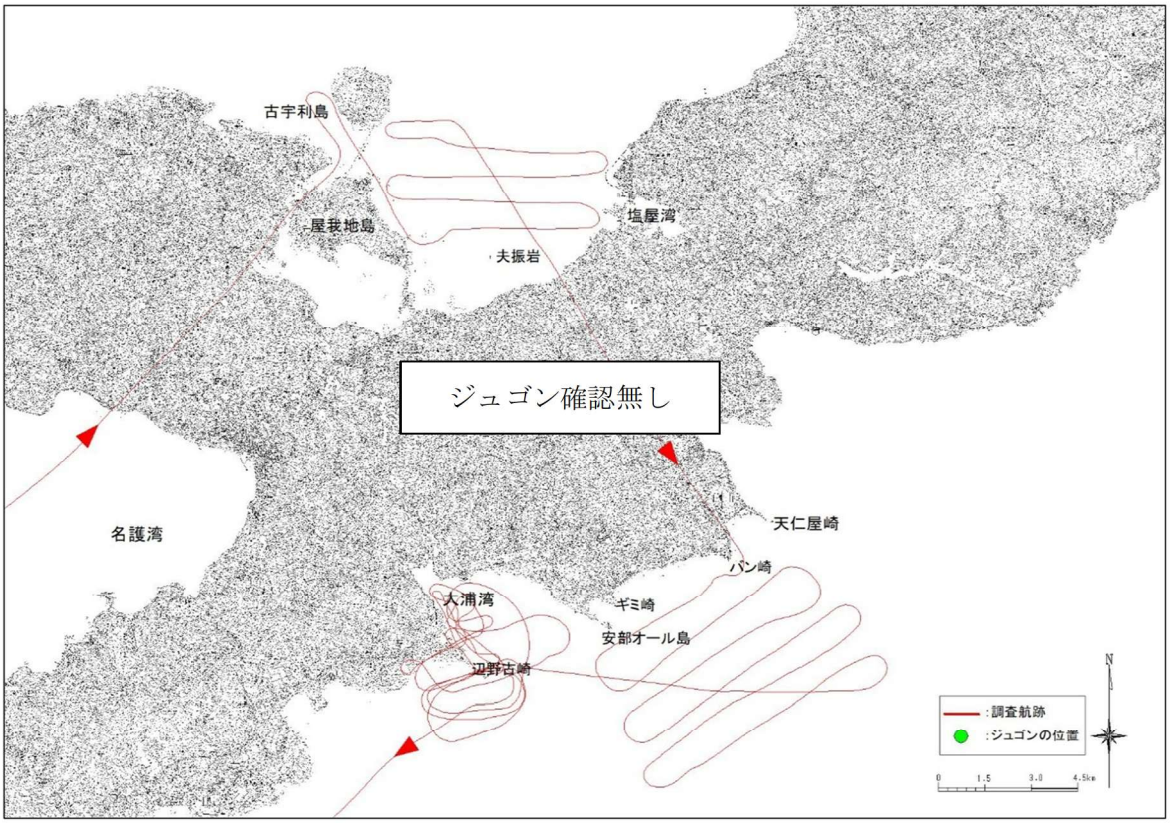
使用機体 JA918D　　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:25（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:25	8:40	確認無し
大浦湾	8:40	9:10	確認無し
嘉陽	9:10	9:35	確認無し
古宇利	9:40	10:00	確認無し



付図-6.8.1(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８年２月 18 日（水）　午前）

令和8年2月18日（水）　午後調査

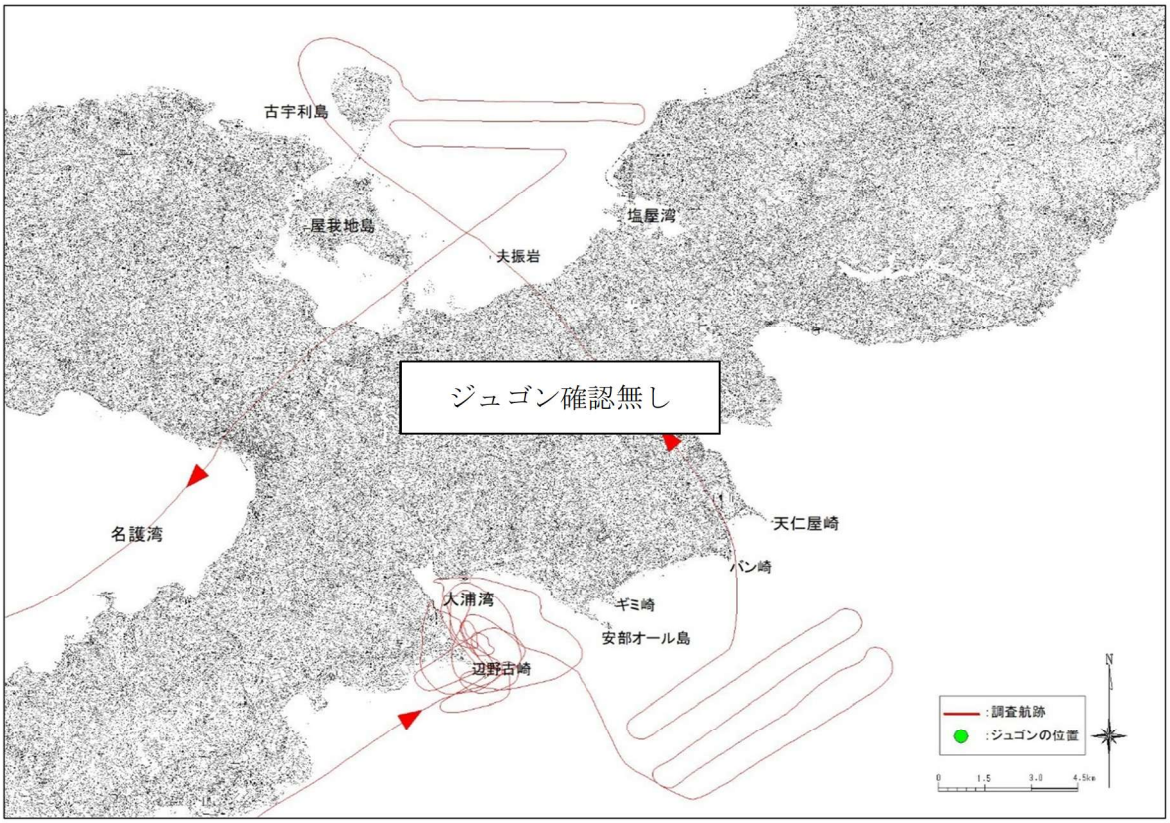
使用機体 JA918D　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:26（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:30 - 12:50　確認無し
嘉陽	12:55 - 13:20　確認無し
大浦湾	13:20 - 13:50　確認無し
辺野古	13:50 - 14:05　確認無し



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８年２月 18 日（水）　午後）

令和8年2月24日（火）　午前調査

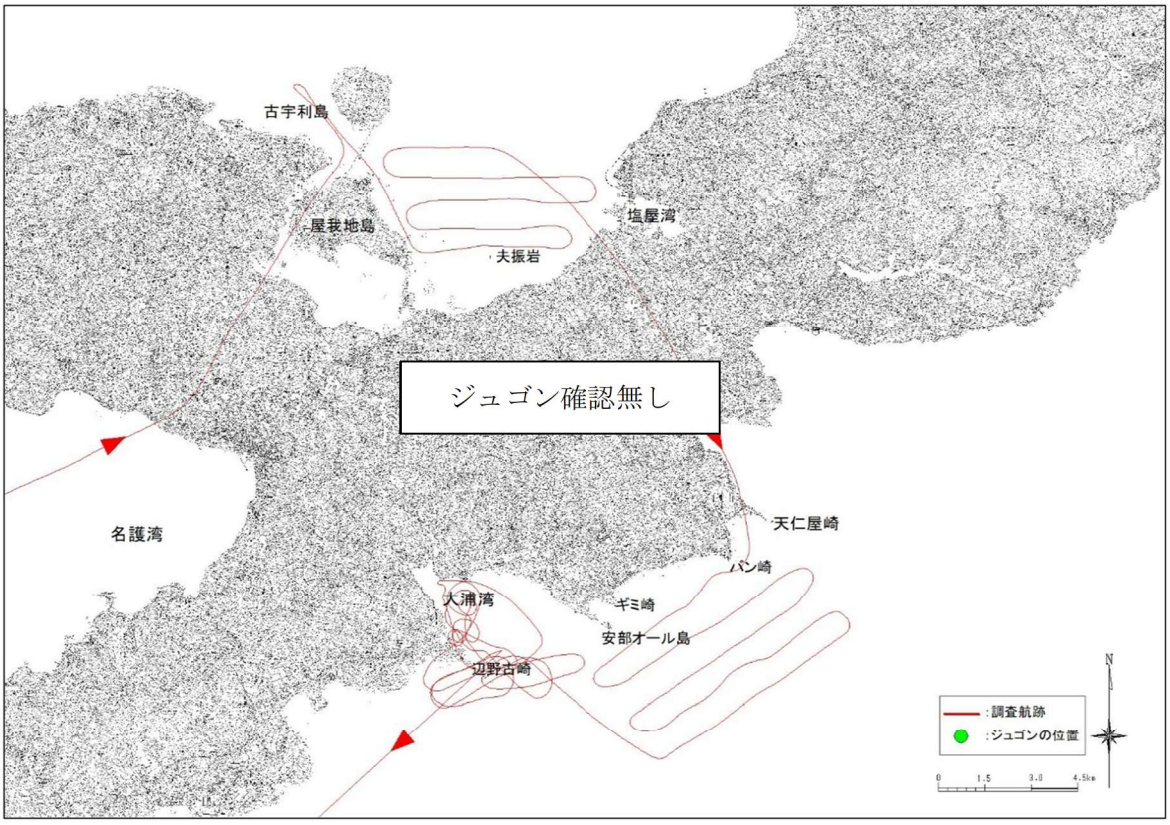
使用機体 JA918D　離陸　8:01（那覇空港）　着陸　10:25（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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８年２月 24 日（火）　午前）

令和8年2月24日（火）　午後調査

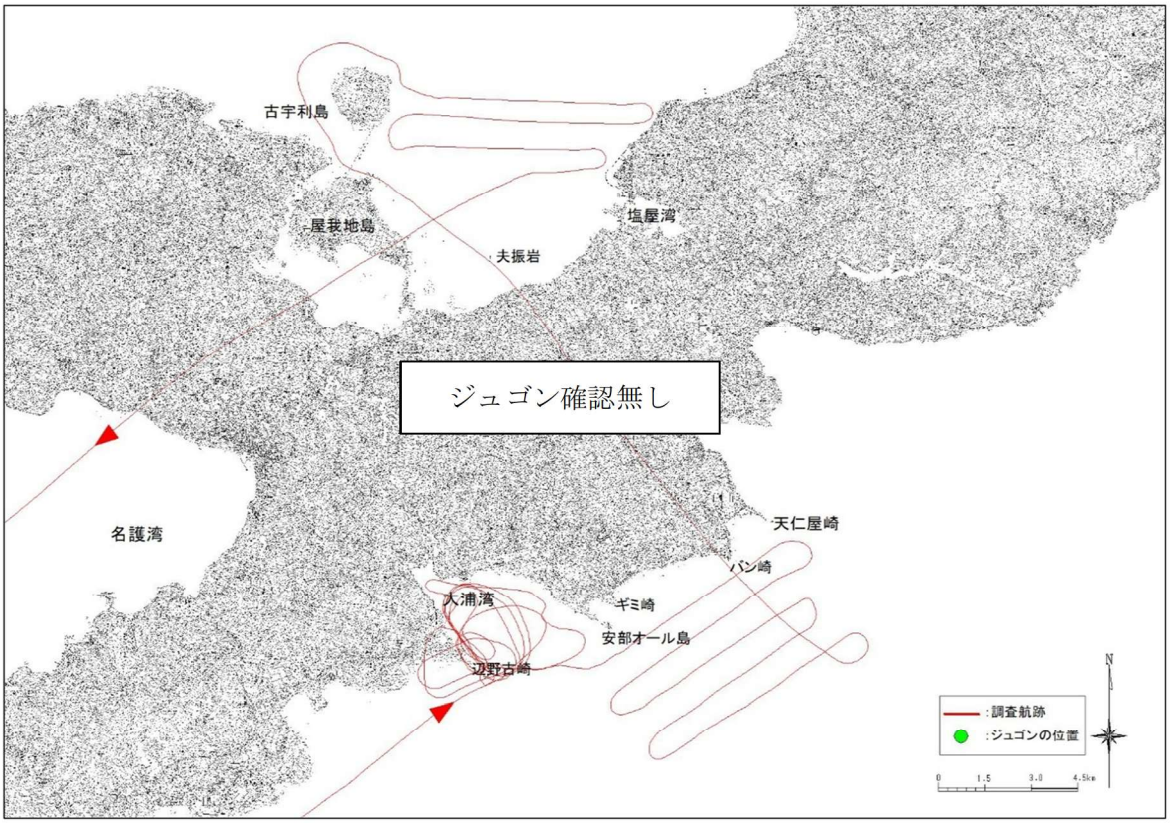
使用機体 JA918D　離陸　12:01（那覇空港）　着陸　14:26（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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８年２月 24 日（火）　午後）

令和8年3月5日（木）　午前調査

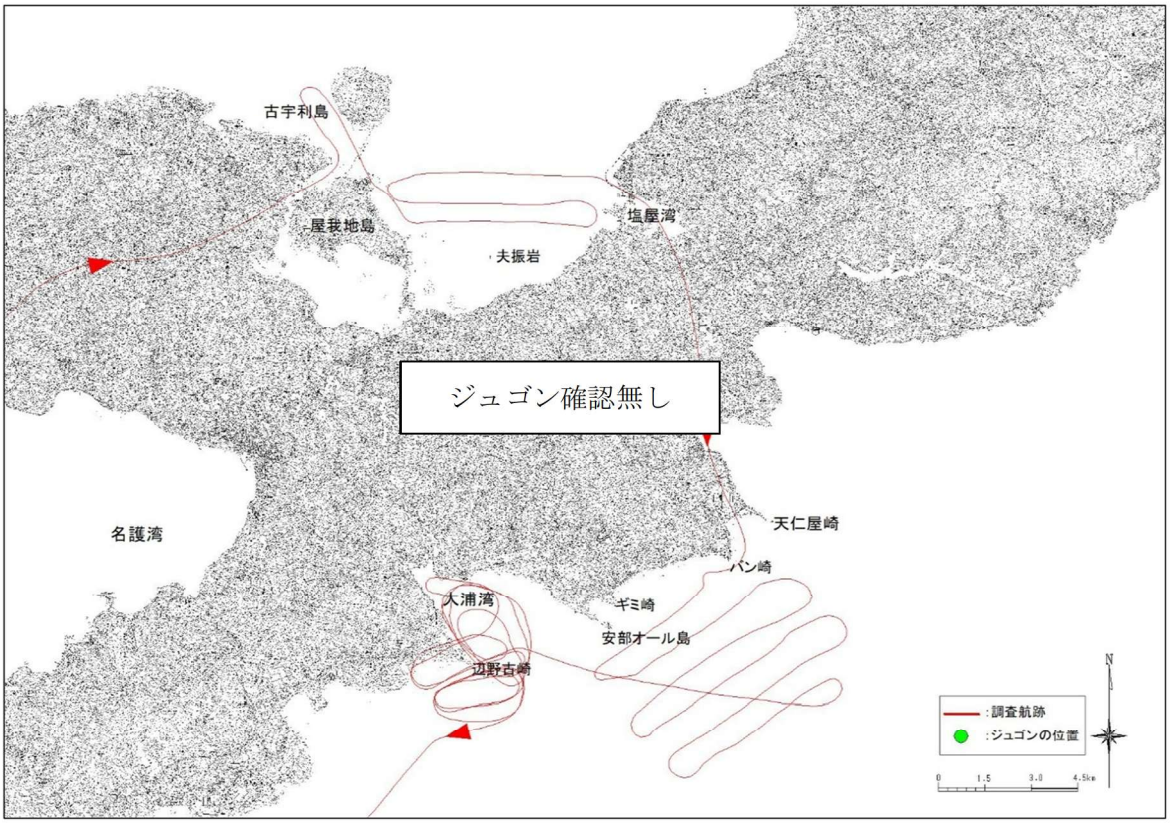
使用機体 JA918D　離陸　8:00（那覇空港）　着陸　10:24（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:20 -	8:35	確認無し
大浦湾	8:35 -	9:05	確認無し
嘉陽	9:05 -	9:30	確認無し
古宇利	9:35 -	9:55	確認無し



付図-6.8.1(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８年３月５日（木）　午前）

令和8年3月5日（木）　午後調査

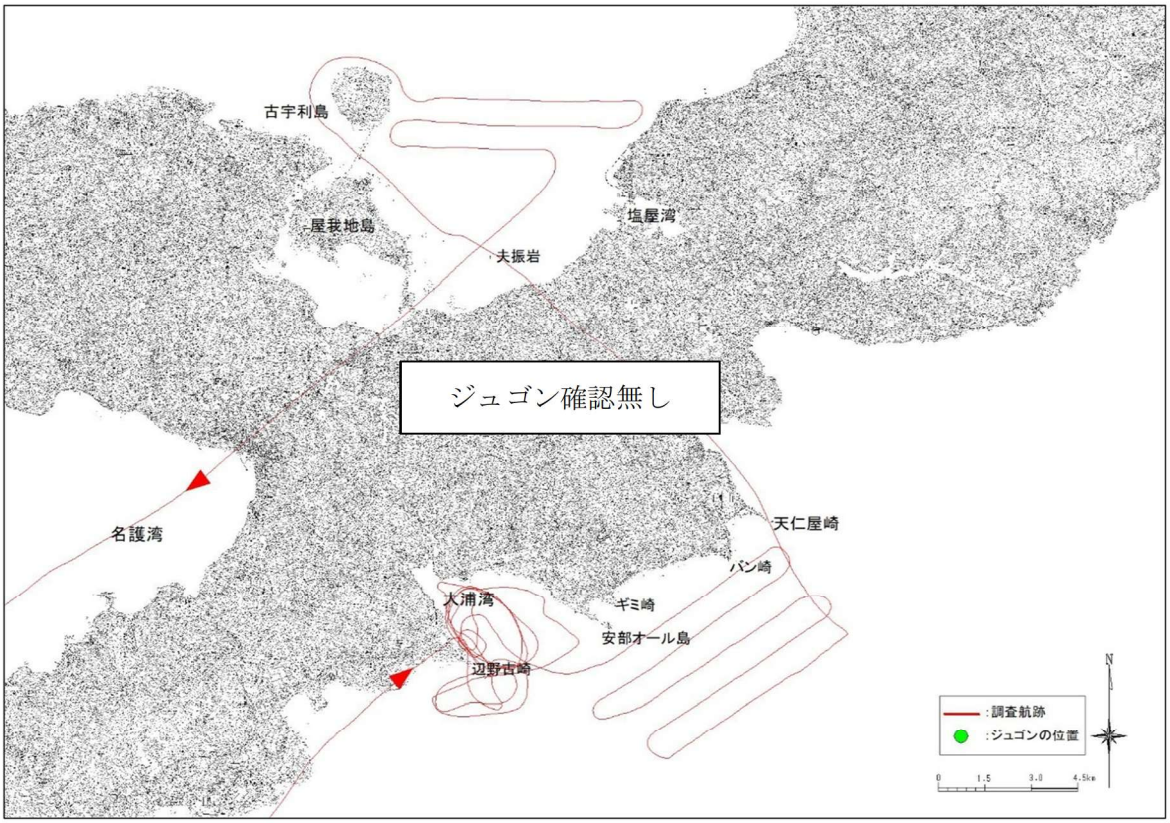
使用機体 JA918D　　離陸　12:00（那覇空港）　着陸　14:20（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:30 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(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８年３月５日（木）　午後）

令和8年3月10日（火）　午前調査

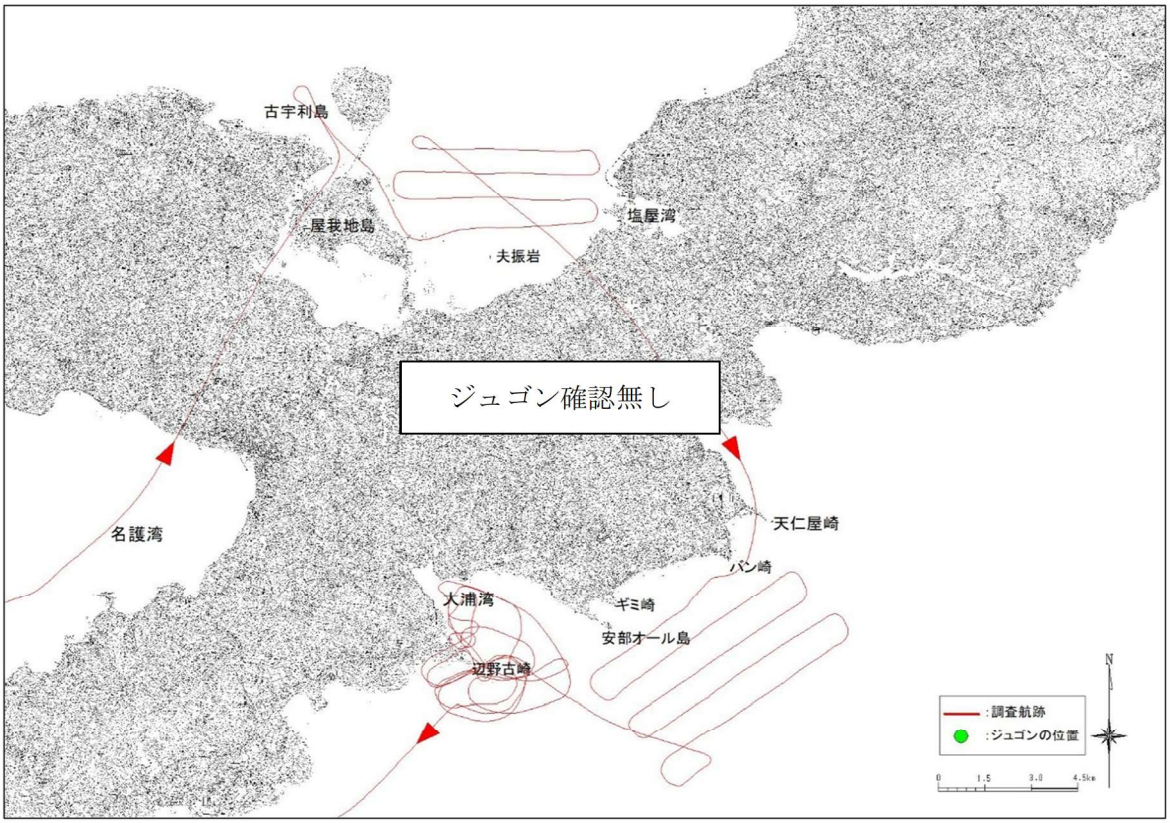
使用機体 JA918D　離陸　10:04（那覇空港）　着陸　12:27（那覇空港）　調査員 2名	
辺野古	10:25 - 10:40　確認無し
大浦湾	10:40 - 11:10　確認無し
嘉陽	11:10 - 11:35　確認無し
古宇利	11:40 - 12:00　確認無し



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
（令和８年３月 10 日（火）　午前）

令和8年3月10日（火）　午後調査

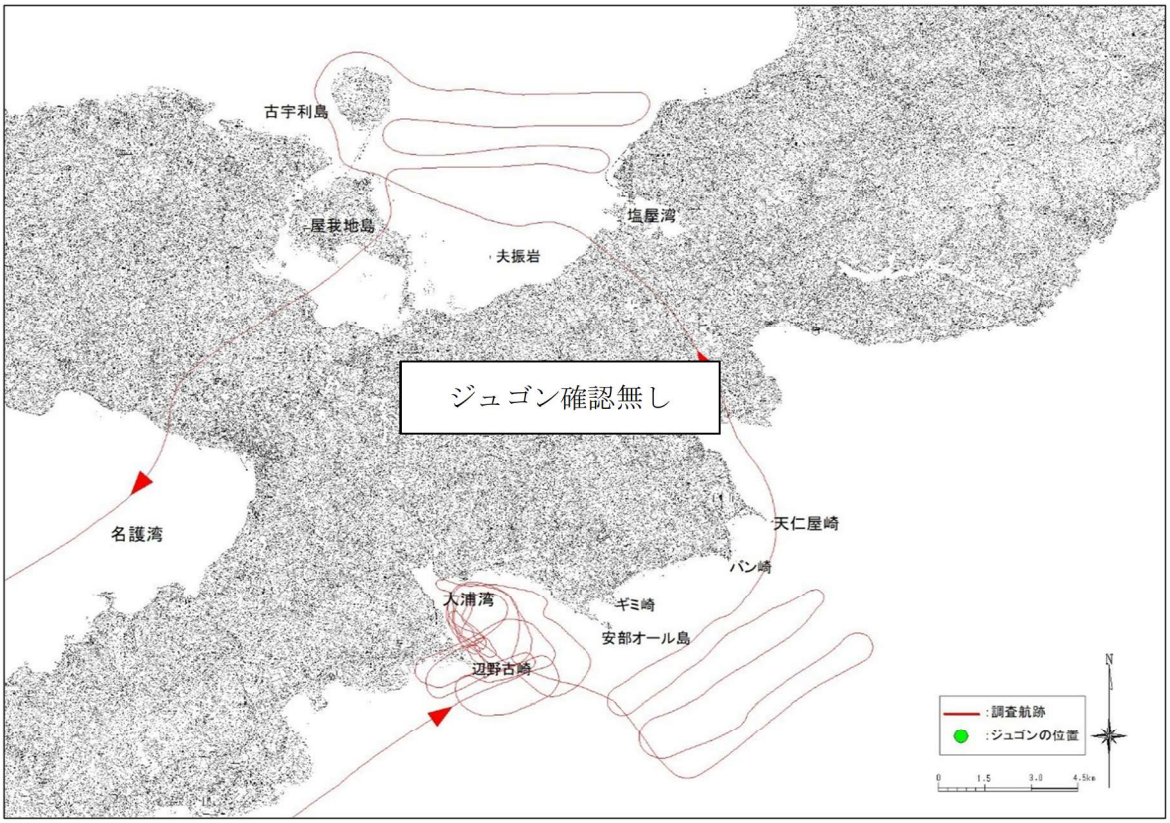
使用機体 JA918D　離陸　13:31（那覇空港）　着陸　15:58（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	13:55 - 14:15　確認無し
嘉陽	14:20 - 14:45　確認無し
大浦湾	14:45 - 15:15　確認無し
辺野古	15:15 - 15:30　確認無し



付図-6.8.1(89)　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８年３月 10 日（火）　午後）

令和8年3月18日（水）　午前調査

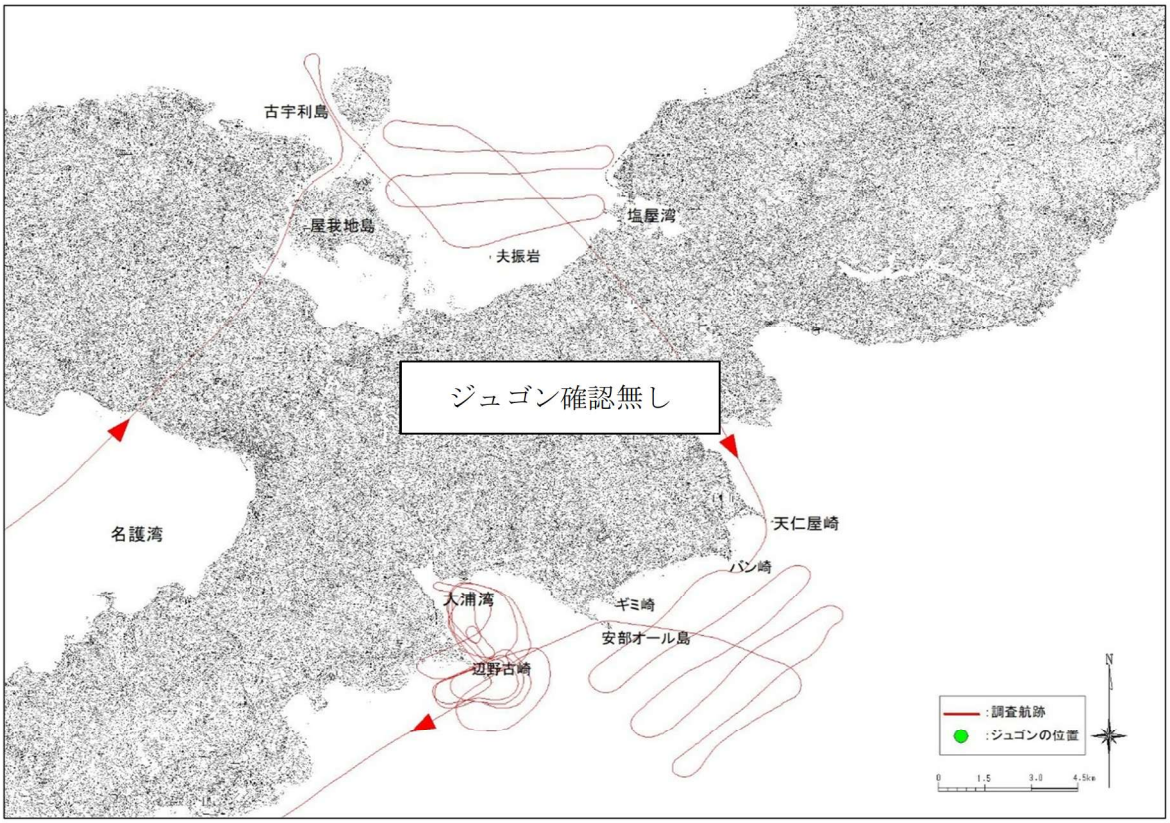
使用機体 JA130A　　離陸　8:07（那覇空港）　着陸　10:30（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	8:25	8:40	確認無し
大浦湾	8:40	9:10	確認無し
嘉陽	9:10	9:35	確認無し
古宇利	9:40	10:00	確認無し



付図-6.8.1(90)　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８年３月 18 日（水）　午前）

令和8年3月18日（水）　午後調査

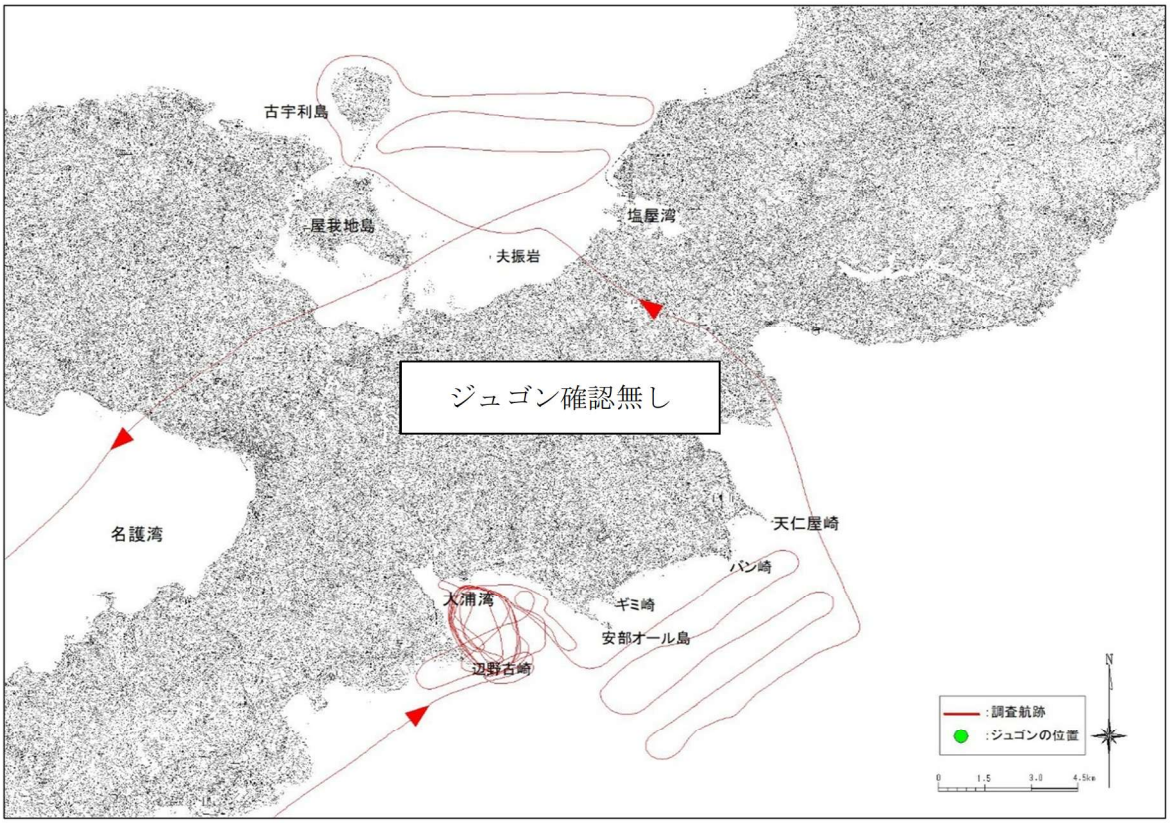
使用機体 JA130A　離陸　12:04（那覇空港）　着陸　14:29（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:25 - 12:45　確認無し
嘉陽	12:50 - 13:15　確認無し
大浦湾	13:15 - 13:45　確認無し
辺野古	13:45 - 14:00　確認無し



付図-6.8.1(91)　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８年３月 18 日（水）　午後）

令和8年3月24日（火）　午前調査

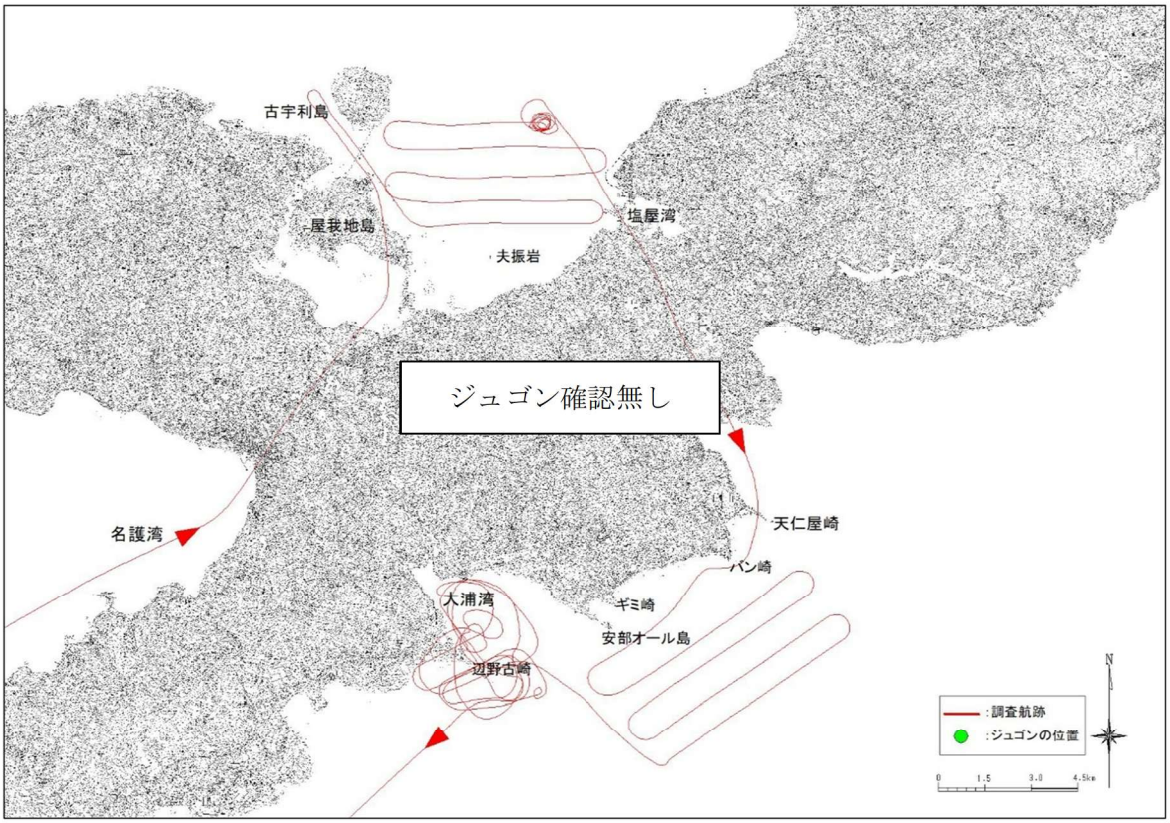
使用機体 JA130A　　離陸　9:05（那覇空港）　着陸　11:28（那覇空港）　調査員 2名			
辺野古	9:22	9:40	確認無し
大浦湾	9:40	10:10	確認無し
嘉陽	10:10	10:35	確認無し
古宇利	10:40	11:00	確認無し



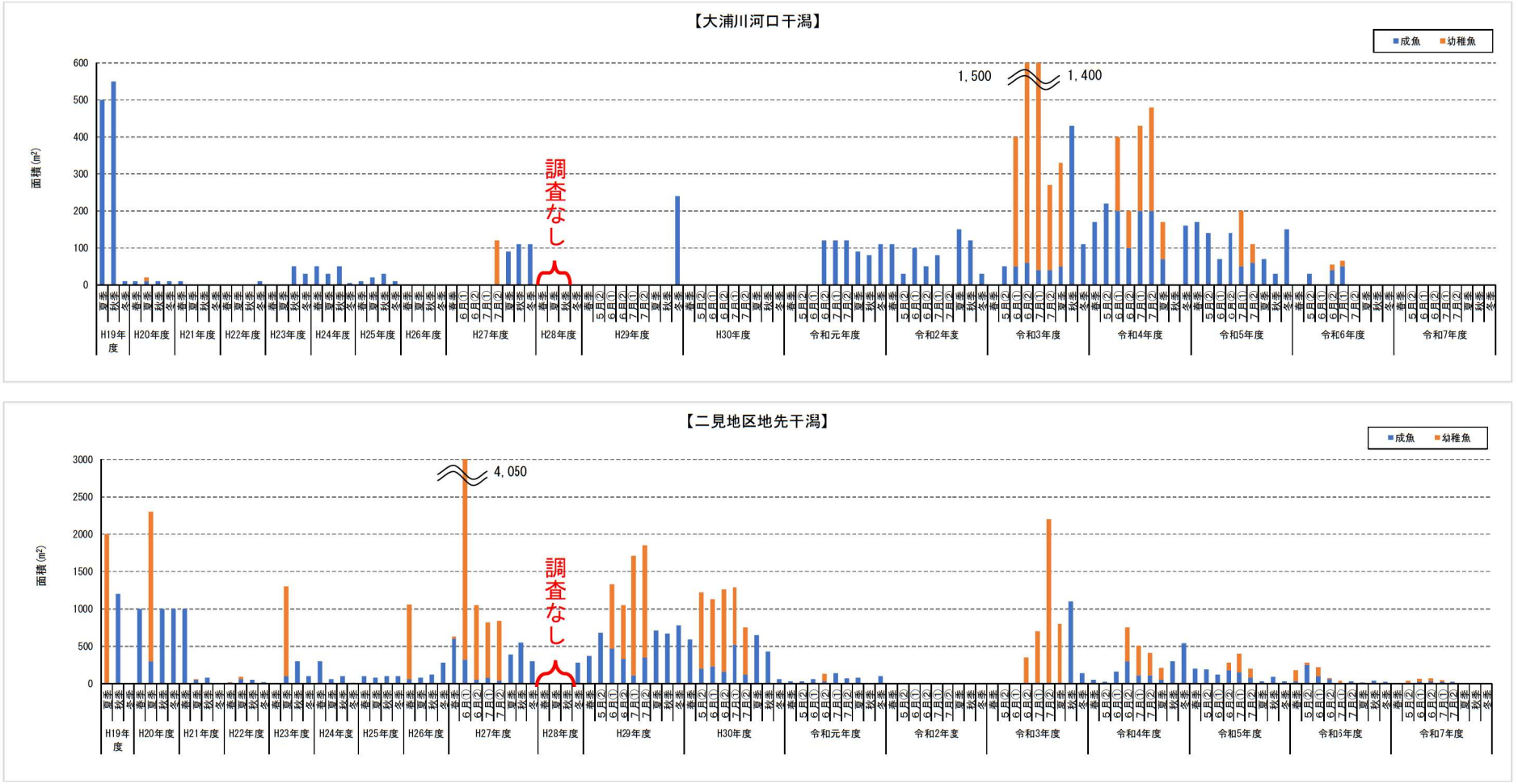
付図-6.8.1(92)　ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置
（令和８年３月 24 日（火）　午前）

令和8年3月24日（火）　午後調査

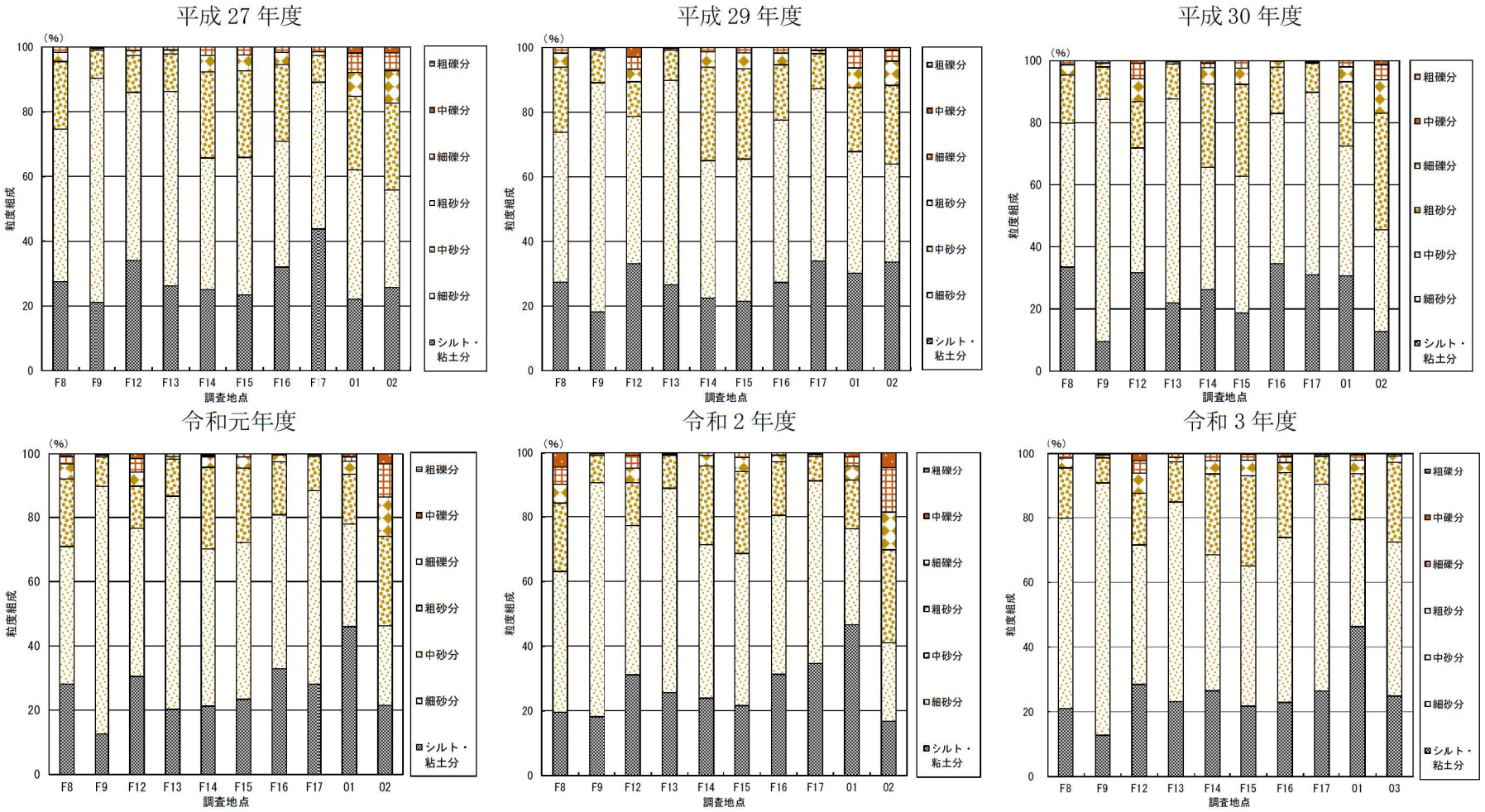
使用機体 JA130A　離陸　12:29（那覇空港）　着陸　14:52（那覇空港）　調査員 2名	
古宇利	12:50 - 13:15　確認無し
嘉陽	13:20 - 13:45　確認無し
大浦湾	13:45 - 14:15　確認無し
辺野古	14:15 - 14:30　確認無し



付図-6.8.1(93)　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８年３月 24 日（火）　午後）

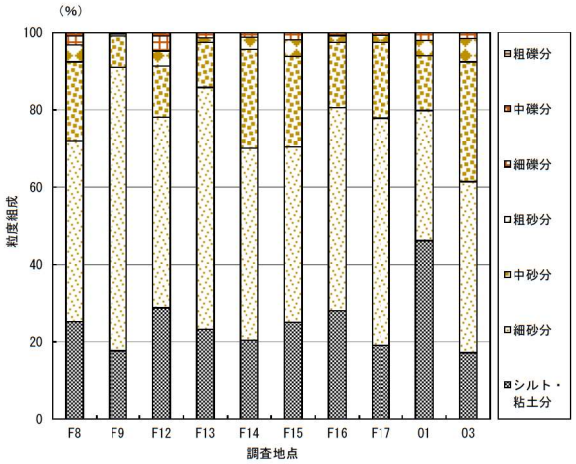


付図-6.9.1.1　トカゲハゼの生息面積

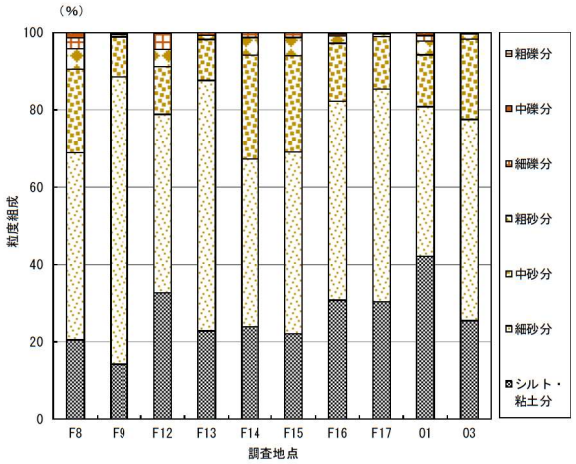


付図-6.9.2.1(1)　底質分析結果（トカゲハゼ）

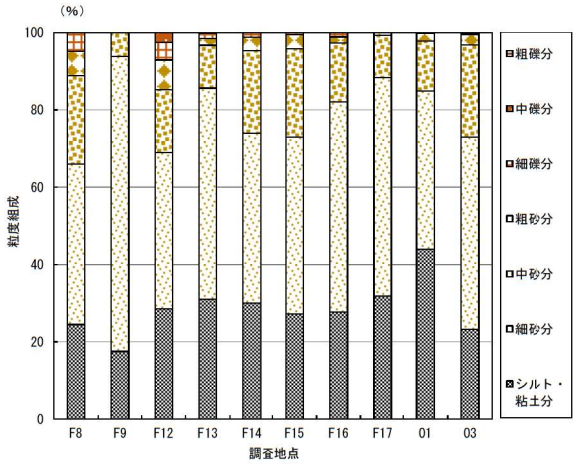
令和４年度



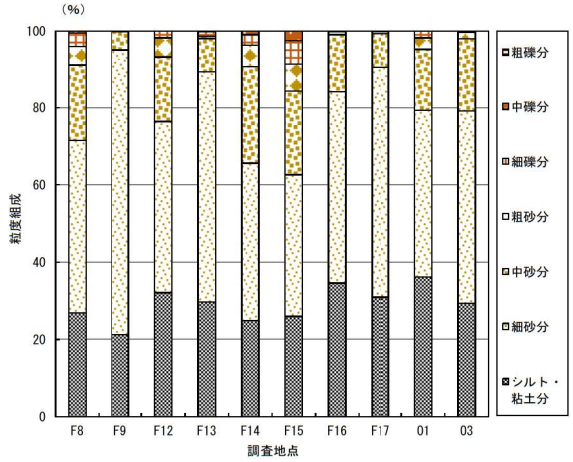
令和５年度



令和６年度



令和７年度



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

令和７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)	>100	>100	>100	>100	>100	>100

	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)	>100	>100	>100	>100	>100	>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)	>100	>100	>100	>100	>100	>100

	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)	>100	>100	>100	>100	>100	>100

	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)	>100	>100	80	>100	>100	>100

付表-6.13.1.1　哺乳類出現種一覧（令和7年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7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	*IIerpestes 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	9種	9種	8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７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1	カモ	カモ	カルガモ	*Anas zonorhyncha*			○	
2			コガモ	*Anas crecca*				○
3	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	*Cuculus poliocephalus*	○			
4			ツツドリ	*Cuculus optatus*	○			
5	ハト	ハト	カラスバト	*Columba janthina*		○		○
6			キジバト	*Streptopelia orientalis*	○	○	○	○
7			ズアカアオバト	*Treron formosae*	○	○	○	○
8			カワラバト	*Columba livia*	○	○	○	○
9	ツル	クイナ	バン	*Gallinula chloropus*			○	○
10			オオバン	*Fulica atra*				○
11			シロハラクイナ	*Amaurornis phoenicurus*	○	○	○	○
12	チドリ	ミフウズラ	ミフウズラ	*Turnix suscitator*		○	○	○
13		セイタカシギ	セイタカシギ	*Himantopus himantopus*	○	○	○	
14		チドリ	ムナグロ	*Pluvialis fulva*	○		○	○
15			ダイゼン	*Pluvialis squatarola*			○	
16			コチドリ	*Charadrius dubius*				○
17			シロチドリ	*Charadrius alexandrinus*	○	○	○	○
18			メダイチドリ	*Charadrius mongolus*			○	○
19		シギ	チュウシャクシギ	*Numenius phaeopus*	○		○	
20			ダイシャクシギ	*Numenius arquata*			○	
21			キョウジョシギ	*Arenaria interpres*			○	
22			オバシギ	*Calidris tenuirostris*	○			
23			トウネン	*Calidris ruficollis*				○
24			ミユビシギ	*Calidris alba*				○
25			ハマシギ	*Calidris alpina*			○	○
26			タシギ	*Gallinago gallinago*	○			○
27			イソシギ	*Actitis hypoleucos*	○	○	○	○
28			クサシギ	*Tringa ochropus*	○	○	○	○
29			キアシシギ	*Tringa brevipes*	○	○	○	○
30			タカブシギ	*Tringa glareola*		○		
31			アオアシシギ	*Tringa nebularia*		○	○	○
32		ツバメチドリ	ツバメチドリ	*Glareola maldivarum*	○			
33		カモメ	ウミネコ	*Larus crassirostris*				○
34			コアジサシ	*Sternula albifrons*	○			
35			マミジロアジサシ	*Onychoprion anaethetus*	○	○		
36			ベニアジサシ	*Sterna dougallii*	○	○		
37			エリグロアジサシ	*Sterna sumatrana*	○	○		
38			クロハラアジサシ	*Chlidonias hybrida*		○		
39	ミズナギドリ	ミズナギドリ	ハシボソミズナギドリ	*Ardenna tenuirostris*	○			
40	カツオドリ	ウ	ウミウ	*Phalacrocorax capillatus*	○			○
41			カワウ	*Phalacrocorax carbo*	○		○	○
42	ペリカン	サギ	リュウキュウヨシゴイ	*Ixobrychus cinnamomeus*		○		
43			ゴイサギ	*Nycticorax nycticorax*	○	○	○	○
44			ササゴイ	*Butorides striata*	○		○	○
45			アオサギ	*Ardea cinerea*	○	○	○	○
46			ダイサギ	*Ardea alba*	○	○	○	○
47			チュウサギ	*Ardea intermedia*	○			
48			コサギ	*Egretta garzetta*	○	○	○	○
49			クロサギ	*Egretta sacra*	○	○	○	○
50	タカ	ミサゴ	ミサゴ	*Pandion haliaetus*	○	○	○	○
51		タカ	ハチクマ	*Pernis ptilorhynchus*	○			
52			アカハラダカ	*Accipiter soloensis*			○	
53			ツミ(リュウキュウツミ)	*Accipiter gularis (A.g.iwasakii)*	○	○	○	○
54			ハイタカ	*Accipiter nisus*				○
55			オオタカ	*Accipiter gentilis*				○
56			サシバ	*Butastur indicus*	○		○	○
57			ノスリ	*Buteo japonicus*			○	
58	フクロウ	フクロウ	リュウキュウアオバズク	*Ninox japonica totogo*	○	○	○	○
59			リュウキュウコノハズク	*Otus elegans*	○	○	○	○
60			リュウキュウオオコノハズク	*Otus semitorques pryeri*	○	○	○	○

付表-6.13.1.2(2)　鳥類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
61	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*	○	○	○	
62			カワセミ	*Alcedo atthis*	○	○	○	○
63	キツツキ	キツツキ	リュウキュウコゲラ	*Yungipicus kizuki nigrescens*	○	○	○	○
64	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	*Falco tinnunculus*			○	○
65			ハヤブサ	*Falco peregrinus*		○	○	○
66	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*	○	○	○	○
67		カササギヒタキ	リュウキュウサンコウチョウ	*Terpsiphone atrocaudata illex*	○	○		
68		モズ	シマアカモズ	*Lanius cristatus lucionensis*			○	○
69		カラス	ハシブトガラス	*Corvus macrorhynchos*	○	○	○	○
70		シジュウカラ	アマミヤマガラ	*Sittiparus varius amamii*	○	○	○	○
71			シジュウカラ	*Parus cinereus*	○	○	○	○
72		ヒヨドリ	ヒヨドリ	*Hypsipetes amaurotis*	○	○	○	○
73			シロガシラ	*Pycnonotus sinensis*	○	○	○	○
74		ツバメ	リュウキュウツバメ	*Hirundo tahitica*	○	○	○	○
75			ツバメ	*Hirundo rustica*	○		○	○
76			イワツバメ	*Delichon dasypus*			○	
77			コシアカツバメ	*Cecropis daurica*			○	
78		ウグイス	ウグイス	*Horornis diphone restricta*	○	○	○	○
79			ヤブサメ	*Urosphena squameiceps*				○
80		ムシクイ	キマユムシクイ	*Phylloscopus inornatus*				○
81			ムジセッカ	*Phylloscopus fuscatus*				○
82			オオムシクイ	*Phylloscopus examinandus*	○		○	
83			コムシクイ	*Phylloscopus borealis*			○	
84		セッカ	セッカ	*Cisticola juncidis*	○	○	○	○
85		メジロ	メジロ	*Zosterops japonicus*	○	○	○	○
86		ムクドリ	コムクドリ	*Agropsar philippensis*	○		○	
87		ツグミ	シロハラ	*Turdus pallidus*	○			○
88			アカハラ	*Turdus chrysolaus*	○			
89			ツグミ	*Turdus eunomus*				○
90		ヒタキ	エゾビタキ	*Muscicapa griseisticta*			○	
91			コサメビタキ	*Muscicapa dauurica*				○
92			ノゴマ	*Calliope calliope*			○	○
93			リュウキュウキビタキ	*Ficedula owstoni*	○			
94			ジョウビタキ	*Phoenicurus auroreus*				○
95			イソヒヨドリ	*Monticola solitarius*	○	○	○	○
96			ノビタキ	*Saxicola stejnegeri*	○			
97		スズメ	スズメ	*Passer montanus*	○	○	○	○
98		セキレイ	ツメナガセキレイ	*Motacilla tschutschensis*	○		○	
99			キセキレイ	*Motacilla cinerea*	○		○	○
100			ハクセキレイ	*Motacilla alba*	○		○	○
101		アトリ	アトリ	*Fringilla montifringilla*			○	○
102			マヒワ	*Spinus spinus*	○		○	○
103		ホオジロ	アオジ	*Emberiza personata*	○			○
104		カエデチョウ	シマキンパラ	*Lonchura punctulata*	○	○	○	○
計	14目	38科	104種		66種	46種	67種	70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７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7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		9種	8種	9種	9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 → 沖縄県 RDB(2017)：イボイモリ

・オキナワシリケンイモリ →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７年度）

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

No.	目名	科名	和名	学名	令和7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		イボトビムシ	ヤマトビムシ亜科	Pseudachorutinae, gen. spp	○			
3			クニガミイボトビムシ	*Vitronura kunigamiensis*	○	○	○	○
4			イボトビムシ亜科	Neanurinae, gen. spp.	○		○	○
5		ツチトビムシ	ツチトビムシ科	Isotomidae, gen. spp.	○			
6		トゲトビムシ	トゲトビムシ	*Tomocerus ocreatus*	○	○	○	○
7		アヤトビムシ	トウアヒゲナガトビムシ	*Salina celebensis*	○			
8			オキナワヒゲナガトビムシ	*Salina okinawana*	○			○
9			シマツノトビムシ	*Entomobrya japonica*	○	○	○	○
10			クロズアヤトビムシ	*Homidia nigrocephala*	○	○	○	○
11			ザウテルアヤトビムシ	*Homidia sauteri*	○	○	○	○
12			タテジマアヤトビムシ	*Homidia socia*	○			
13			オオウロコトビムシ	*Lepidosira gigantea*	○			
－			アヤトビムシ科	Entomobryidae, gen. spp.	○	○	○	○
14		—	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	モンカゲロウ	タイワンモンカゲロウ	*Ephemera formosana*	○	○	○	○
18			オオモンカゲロウ（仮称）	*Ephemera* sp. (30mm<)	○			
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	*Indaeschna melanictera*	○	○		
35			リュウキュウギンヤンマ	*Anax panybeus*	○	○	○	
36			ギンヤンマ	*Anax parthenope julius*	○		○	
37		サナエトンボ	タイワンウチワヤンマ	*Ictinogomphus pertinax*	○	○		
38			オキナワオジロサナエ	*Stylogomphus ryukyuanus asatoi*	○	○		
39			オキナワサナエ	*Asiagomphus amamiensis okinawanus*	○			
40		オニヤンマ	ヤンバルオニヤンマ	*Anotogaster amamiensis yanubarensis*	○			○
41		ミナミヤンマ	カラスヤンマ	*Chlorogomphus brunneus brunneus*	○	○		
42		エゾトンボ	リュウキュウトンボ	*Hemicordulia okinawensis*	○	○		
43		ヤマトンボ	オキナワコヤマトンボ	*Macromia kubokaiya*	○	○	○	○
44		トンボ	オキナワチョウトンボ	*Rhyothemis variegata imperatrix*	○	○	○	
45			オオキイロトンボ	*Hydrobasileus croceus*	○			
46			ヒメハネビロトンボ	*Tramea transmarina yayeyamana*	○	○	○	○
47			ハネビロトンボ	*Tramea virginia*	○	○	○	○
48			アオビタイトンボ	*Brachydiplax chalybea flavovittata*		○	○	
49			オオメトンボ	*Zyxomma petiolatum*		○		○
50			コシブトトンボ	*Acisoma panorpoides panorpoides*		○	○	○
51			タイリクショウジョウトンボ	*Crocothemis servilia servilia*	○	○	○	○
52			ヒメトンボ	*Diplacodes trivialis*	○	○	○	○
53			ウスバキトンボ	*Pantala flavescens*	○	○	○	○
54			ベニトンボ	*Trithemis aurora*	○	○	○	○
55			オオハラビロトンボ	*Lyriothemis elegantissima*	○	○	○	
56			ホソミシオカラトンボ	*Orthetrum luzonicum*	○		○	
57			オキナワオオシオカラトンボ	*Orthetrum melania ryukyuense*	○	○	○	○

付表-6.13.1.5(2)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
58	トンボ	トンボ	ハラボソトンボ	*Orthetrum sabina sabina*	○	○	○	○
59	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ科	Nemouridae, gen. spp.	○	○	○	○
60		カワゲラ	オオメコナガカワゲラ	*Flavoperla thoracica*	○			
61			フタツメカワゲラ属	*Neoperla* spp.	○	○	○	○
62		—	カワゲラ目	PLECOPTERA, gen spp.	○			○
63	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*	○	○	○	
64			ハマベハサミムシ	*Anisolabis maritima*	○		○	○
65			ヤニイロハサミムシ	*Anisolabis picea*	○	○	○	○
66			イソハサミムシ	*Anisolabis seirokui*			○	
67			ミナミマルムネハサミムシ	*Mongolabis distincta*	○			○
68			コヒゲジロハサミムシ	*Euborellia annulipes*	○	○		
－			ハサミムシ科	Anisolabididae, gen. spp.		○	○	
69		オオハサミムシ	オオハサミムシ	*Labidura riparia japonica*	○	○		○
70			ヒメハサミムシ	*Nala lividipes*		○	○	
71		テブクロハサミムシ	スジハサミムシ	*Proreus simulans*		○	○	
72		クギヌキハサミムシ	ミナミクギヌキハサミムシ	*Forficula hiromasai*	○		○	○
73	ナナフシ	コブナナフシ	コブナナフシ	*Orestes japonicus*	○	○	○	○
74		ナナフシモドキ	アマミトガリナナフシ	*Entoria miyakoensis*	○	○	○	○
75			オキナワトガリナナフシ	*Entoria nuda*			○	
76		トビナナフシ	トゲナナフシ	*Neohirasea japonica*	○	○	○	○
77			オキナワエダナナフシ	*Phraortes* sp. 4 (SPJ)	○			○
78			ニホントビナナフシ	*Micadina phluctainoides*	○	○	○	
79			タイワントビナナフシ	*Sipyloidea sipylus*	○	○	○	
80	カマキリ	コブヒナカマキリ	ヒナカマキリ	*Amantis nawai*	○	○	○	○
81		ハナカマキリ	サツマヒメカマキリ	*Acromantis satsumensis*	○	○	○	○
82		カマキリ	ウスバカマキリ	*Mantis religiosa sinica*	○	○	○	○
83			スジイリコカマキリ	*Statilia nemoralis*	○	○	○	○
84			カマキリ	*Tenodera angustipennis*	○	○	○	○
85			マエモンカマキリ	*Tenodera fasciata*	○	○	○	○
86			ハラビロカマキリ	*Hierodula patellifera*	○	○	○	○
87	ゴキブリ	ゴキブリ	ワモンゴキブリ	*Periplaneta americana*	○	○	○	○
88			コソモンゴキブリ	*Periplaneta australasiae*	○	○	○	○
89			ウルシゴキブリ	*Periplaneta japanna*			○	
－			ゴキブリ科	Blattidae, gen. spp.				○
90		ヒメゴキブリ	ウスヒラタゴキブリ	*Megamareta pallidiola pallidiola*	○	○	○	○
91			アミメヒラタゴキブリ	*Balta notulatus*	○	○	○	○
92			ミナミヒラタゴキブリ	*Balta vilis*	○	○	○	○
93			ヒメツチゴキブリ	*Margattea nimbata shirakii*	○	○	○	○
94			サツマツチゴキブリ	*Margattea satsumana*	○	○	○	○
95		チャバネゴキブリ	フタテンコバネゴキブリ	*Lobopterella dimidiatipes*	○	○	○	○
96			オキナワオオモリゴキブリ	*Symploce gigas okinawana*	○			
97			リュウキュウモリゴキブリ	*Episymploce sundaica sundaica*	○	○	○	○
98			ヒメチャバネゴキブリ	*Blattella lituricollis*	○	○	○	○
－			チャバネゴキブリ科	Ectobiidae, gen. spp.	○	○	○	○
99		オオゴキブリ	リュウキュウゴキブリ	*Pycnoscelus indicus*	○	○	○	○
100			リュウキュウクチキゴキブリ	*Salganea taiwanensis ryukyuanus*	○	○	○	○
101			サツマゴキブリ	*Opisthoplatia orientalis*	○	○	○	○
102			マダラゴキブリ	*Rhabdoblatta guttigera*	○		○	○
103			コダマヒメマルゴキブリ	*Perisphaerus horaianus*	○	○	○	○
104	シロアリ	レイビシロアリ	スギオシロアリ	*Neotermes sugioi*		○		
105		ミゾガシラシロアリ	オキナワシロアリ	*Reticulitermes okinawanus*	○	○	○	○
106			イエシロアリ	*Coptotermes formosanus*	○	○	○	○
－			ミゾガシラシロアリ科	Rhinotermitidae, gen. spp.		○	○	○
107	バッタ	コオロギ	ヒメコガタコオロギ	*Modicogryllus consobrinus*	○	○	○	○
108			タンボコオロギ	*Modicogryllus siamensis*	○	○	○	○
109			ネッタイオカメコオロギ	*Loxoblemmus equestris*	○	○	○	○
110			ナツノツヅレサセコオロギ	*Velarifictorus grylloides*	○	○	○	○
111			カマドコオロギ	*Gryllodes sigillatus*	○	○	○	○
112			フタホシコオロギ	*Gryllus bimaculatus*				○

付表-6.13.1.5(3)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
113	バッタ	コオロギ	タイワンエンマコオロギ	*Teleogryllus occipitalis*	○	○	○	○
114			マメクロコオロギ	*Melanogryllus bilineatus*	○	○	○	○
115			クマスズムシ	*Sclerogryllus punctatus*		○	○	
－			コオロギ亜科	Gryllinae, gen. spp.	○	○	○	○
116			クチキコオロギ	*Duolandrevus ivani*	○	○	○	○
117			マダラコオロギ	*Cardiodactylus guttulus*	○	○	○	○
118			リュウキュウサワマツムシ	*Vescelia pieli ryukyuensis*	○	○	○	○
119			アカマツムシモドキ	*Aphonoides rufescens*		○		
120			フタイロヒバリ	*Homoeoxipha lycoides*	○	○	○	○
121			ウスグモスズ	*Amusurugus genji*		○		
122			キンヒバリ	*Natula matsuurai*	○	○	○	○
123			カヤヒバリ	*Natula pallidula*	○	○	○	○
124			セグロキンヒバリ	*Natula pravdini*	○	○	○	○
125			クサヒバリ	*Svistella bifasciata*		○	○	○
126			タイワンカヤヒバリ	*Svistella henryi*	○	○	○	○
127			チャマダラヒバリモドキ	*Trigonidium chamadara*				○
128			クロヒバリモドキ	*Trigonidium cicindeloides*	○	○	○	○
129			オキナワヒバリモドキ	*Trigonidium pallipes*	○	○	○	○
130			イソスズ	*Thetella elegans*	○	○	○	○
131			マングローブスズ	*Marinemobius asahinai*	○	○	○	○
132			タカラウミコオロギ（ウスモンナギサスズ）	*Marinemobius takarai*	○	○	○	○
133			ネッタイシバスズ	*Polionemobius taprobanensis*	○	○	○	○
134			ヒメスズ	*Pteronemobius nigrescens*		○	○	
135			リュウキュウチビスズ	*Pteronemobius sulfurariae*	○	○	○	○
136			ネッタイヤチスズ	*Pteronemobius* sp. A (SPJ)	○	○	○	○
－			コオロギ科	Gryllidae, gen. spp.	○		○	○
137		カネタタキ	イソカネタタキ	*Ornebius bimaculatus*	○	○	○	○
138			カネタタキ	*Ornebius kanetataki*	○	○	○	○
139			リュウキュウカネタタキ	*Ornebius longipennis ryukyuensis*		○	○	
140			アシジマカネタタキ	*Ectatoderus annulipedus*	○	○	○	○
141			オチバカネタタキ	*Tubarama iriomotejimana*	○	○	○	○
－			カネタタキ科	Mogoplistidae, gen. spp.			○	○
142		アリツカコオロギ	シロオビアリツカコオロギ	*Myrmecophilus americanus*	○	○	○	○
143			ミナミアリツカコオロギ	*Myrmecophilus formosanus*			○	○
144		ケラ	ケラ	*Gryllotalpa orientalis*	○	○	○	○
145		カマドウマ	タイワンミナミウマ	*Rhaphidophora taiwana*	○		○	
146			クメカマドウマ	*Atachycines apicalis gusouma*	○		○	
147			オキナワコマダラウマ	*Neotachycines kobayashii*	○	○	○	○
148			イブシキマダラウマ	*Neotachycines obscurus obscurus*	○	○		○
－			カマドウマ科	Rhaphidophoridae, gen. spp.		○	○	○
149		コロギス	ニセヒノマルコロギス	*Prosopogryllacris simulans*		○		○
150			コバネコロギス	*Metriogryllacris magnus*	○	○	○	○
151			ハネナシコロギス	*Nippancistroger testaceus*	○	○	○	○
152		キリギリス	オキナワヒサゴクサキリ	*Palaeoagraecia ascenda*	○	○		
153			ズトガリクビキリ	*Pyrgocorypha formosana*	○	○	○	
154			オキナワシブイロカヤキリ	*Xestophrys platynotus*	○	○		
155			オガサワラクビキリギス	*Euconocephalus nasutus*	○	○	○	○
156			クビキリギス	*Euconocephalus varius*	○	○	○	○
157			オナガササキリ	*Conocephalus exemptus*		○	○	○
158			コバネササキリ	*Conocephalus japonicus japonicus*			○	○
159			ホシササキリ	*Conocephalus maculatus*	○	○	○	○
160			ササキリ	*Conocephalus melaenus*	○	○	○	○
161			アシグロウマオイ	*Hexacentrus fuscipes*	○	○		
162			タイワンウマオイ	*Hexacentrus unicolor*	○	○	○	
163			ガイライササキリモドキ（仮和名）	*Xiphidiopsis lita*	○	○	○	○
164			オキナワヒメツユムシ	*Leptoteratura digitata*	○			○
165		ツユムシ	タイワンクツワムシ	*Mecopoda elongata*	○	○	○	○
166			ヒラタツユムシ	*Togona sinicus*	○			○
167			リュウキュウツユムシ	*Phaneroptera gracilis*	○	○	○	○

付表-6.13.1.5(4)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
168	バッタ	ツユムシ	オキナワツユムシ	*Phaneroptera okinawensis*	○	○		○
169			セスジツユムシ	*Ducetia japonica*	○	○	○	○
170			サトクダマキモドキ	*Holochlora japonica*		○		
171			ナカオレツユムシ	*Isopsera denticulata*		○		
172			ダイトウクダマキモドキ	*Phaulula daitoensis*	○	○	○	○
173			ヒメクダマキモドキ	*Phaulula macilenta*		○		○
174			オキナワヘリグロツユムシ	*Psyrana ryukyuensis*	○	○		
175			サキオレツユムシ	*Quinlingea* sp. (CIJ3)	○	○		
176		ノミバッタ	マダラノミバッタ	*Xya riparia*	○	○	○	○
177		ヒシバッタ	オキナワヒラタヒシバッタ	*Austrohancockia okinawaensis*	○	○	○	○
178			オキナワコケヒシバッタ	*Amphinotus okinawaensis*				○
179			ニセハネナガヒシバッタ	*Ergatettix dorsifer*	○	○		
180			ミナミハネナガヒシバッタ	*Euparatettix histricus*	○	○	○	
181			ホソハネナガヒシバッタ	*Euparatettix tricarinatus*	○	○	○	○
182			セダカヒシバッタ	*Hedotettix gracilis*	○	○	○	○
183			ヒメヒシバッタ	*Tetrix minor*	○	○	○	○
－			ヒシバッタ科	Tetrigidae, gen. spp.			○	○
184		オンブバッタ	アカハネオンブバッタ	*Atractomorpha sinensis sinensis*	○	○	○	○
185		バッタ	アカアシホソバッタ	*Stenocatantops mistschenkoi*	○	○	○	○
186			オキナワモリバッタ	*Traulia ornata okinawaensis*	○	○	○	○
187			オキナワフキバッタ	*Tonkinacris ruficerus*	○	○		
188			ツチイナゴ	*Patanga japonica*	○	○	○	○
189			タイワンツチイナゴ	*Patanga succincta*	○	○	○	○
190			タイワンハネナガイナゴ	*Oxya chinensis*	○	○	○	○
191			コイナゴ	*Oxya intricata*	○	○	○	○
192			オキナワイナゴモドキ	*Gesonula punctifrons*		○	○	○
193			ショウリョウバッタ	*Acrida cinerea*	○	○	○	○
194			ショウリョウバッタモドキ	*Gonista bicolor*	○	○	○	○
195			マダラバッタ	*Aiolopus thalassinus tamulus*	○	○	○	○
196			アカアシバッタ	*Heteropternis rufipes*	○	○	○	○
197			トノサマバッタ琉球亜種	*Locusta migratoria migratorioides*		○	○	○
198			クルマバッタ	*Gastrimargus marmoratus*		○	○	
199	カジリムシ	コチャタテ	コチャタテ亜科	Trogiinae, gen. spp.	○			
200		ケチャタテ	キモンケチャタテ	*Valenzuela oyamai*	○	○	○	○
201		ウスイロチャタテ	クリイロチャタテ	*Ectopsocopsis cryptomeriae*	○	○	○	○
202		チャタテ	リュウキュウフタスジチャタテ	*Psococerastis ryukyuensis*	○	○	○	○
203			チャタテ科	Psocidae, gen. spp.	○	○	○	○
204		—	チャタテムシ亜目	PSOCOPTERA, gen. spp.	○	○	○	○
205	アザミウマ	クダアザミウマ	ピクチペスオオアザミウマ（仮和名）	*Bactrothrips pictipes*	○			○
206			ウデブトオオアザミウマ（仮和名）	*Mecynothrips pugilator*				○
207			キョジンクダアザミウマ（仮和名）	*Gigantothrips elegans*				○
208			クダアザミウマ科	Phlaeothripidae, gen. spp.	○	○	○	○
－		—	アザミウマ目	THYSANURA, gen. spp.	○	○	○	○
209	カメムシ	アブラムシ	マツオオアブラムシ	*Cinara piniformosana*		○		
210		—	アブラムシ上科	Aphidoidea, gen. spp.	○	○	○	○
211		ワタフキカイガラムシ	オオワラジカイガラムシ	*Drosicha corpulenta*		○	○	○
212			イセリアカイガラムシ	*Icerya purchasi*	○	○		○
213			キイロワタフキカイガラムシ	*Icerya seychellarum*		○		○
214		コナカイガラムシ	サトウキビコナカイガラムシ	*Saccharicoccus sacchari*			○	
215		—	カイガラムシ上科	Coccoidea, gen. spp.	○	○	○	
216		ヒメキジラミ	セグロヒメキジラミ	*Calophya nigridorsalis*	○			
217		ネッタイキジラミ	ヤマアサキジラミ	*Mesohomotoma camphorae*	○	○	○	○
218		ヒゲブトキジラミ	ヒトスジヒゲブトキジラミ	*Homotoma unifasciata*				○
219			セダカキジラミ	*Macrohomotoma gladiata*	○	○	○	○
220		ヒラズキジラミ	ミカンキジラミ	*Diaphorina sitri*		○		
221			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			サツマキジラミ	*Cacopsylla satsumensis*	○			○
224			ウワミズザクラキジラミ	*Psylla morimotoi*	○			

付表-6.13.1.5(5)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
225	カメムシ	トガリキジラミ	テリハボクキジラミ	*Leptynoptera sulfurea*	○			○
226			ホソバムクイヌビワキジラミ	*Pauropsylla triozoptera*	○	○	○	
227			アカテツトガリキジラミ	*Trioza kuwayamai*				○
228			コクタントガリキジラミ	*Trioza swezeyi*	○	○		○
229		セミ	クロイワニイニイ	*Platypleura kuroiwae*	○	○	○	
230			クマゼミ	*Cryptotympana facialis*		○		
231			リュウキュウアブラゼミ	*Graptopsaltria bimaculata*		○	○	○
232			オキナワヒメハルゼミ	*Euterpnosia okinawana*	○	○		
233			クロイワツクツク	*Meimuna kuroiwae*		○	○	○
234			オオシマゼミ	*Meimuna oshimensis*		○	○	○
235		コガシラアワフキ	タイワンコガシラアワフキ	*Eoscarta zonalis*	○			
236		アワフキムシ	オキナワアワフキ	*Aphrophora okinawana*	○			○
237			フタテンナガアワフキ	*Clovia bipunctata*	○	○	○	○
238		トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	*Hindoloides bipunctatus*	○			
239		ツノゼミ	マルツノゼミ	*Gargara genistae*	○	○	○	○
240			オビマルツノゼミ	*Gargara katoi*	○	○		
241			チビマルツノゼミ	*Gargara pallida*	○	○	○	○
242		ヨコバイ	オサヨコバイ	*Tartessus ferrugineus*	○	○	○	○
243			ホシコミミズク	*Ledropsis wakabae*			○	
244			ヒラタミミズク	*Tituria angulata*		○	○	○
245			シロオオヨコバイ	*Cofana spectra*	○	○	○	○
246			マエジロオオヨコバイ	*Kolla atramentaria*	○	○	○	
247			オキナワフタテンオオヨコバイ（仮称）	*Epiacanthus* sp. (nr. *stramineus*)	○	○	○	○
248			ホソサジヨコバイ	*Nirvana pallida*	○	○	○	○
249			クロスジホソサジヨコバイ	*Sophonia orientalis*	○	○		○
250			ヒメアオズキンヨコバイ	*Batracomorphus diminutus*	○	○	○	○
251			ホシアオズキンヨコバイ	*Batracomorphus stigmaticus*		○		○
252			ヤエヤマオモナガヨコバイ	*Calodia yayeyamae*		○	○	
253			スジグロオモナガヨコバイ	*Thagria fuscovenosa*	○		○	○
254			クロミャクイチモンジヨコバイ	*Exitianus indicus*		○	○	○
255			トバヨコバイ	*Alobaldia tobae*	○	○		○
256			イナズマヨコバイ	*Maiestas dorsalis*				○
257			シロミャクイチモンジヨコバイ	*Paramesodes albinervosus*	○	○	○	○
258			ヒシモンヨコバイ	*Hishimonus sellatus*	○	○	○	○
259			サツマヨコバイ	*Satsumanus satsumae*	○	○	○	○
260			チャイロヒラタヨコバイ	*Penthimia guttula*	○	○	○	
261			オキナワクロヒラタヨコバイ	*Penthimia okinawana*	○	○	○	
262			モンクロツヤヨコバイ	*Mukaria maculata*		○		
263			サツマヒロズクサビヨコバイ	*Bhatia satsumensis*	○	○	○	○
264			タイワンブチミャクヨコバイ	*Drabescus formosanus*	○	○		
265			ウスブチミャクヨコバイ	*Drabescus pallidus*				○
266			ホシサジヨコバイ	*Parabolopona guttata*		○		○
267			シロセスジヨコバイ	*Scaphoideus albovittatus*			○	
268			リュウキュウスカシヨコバイ（仮和名）	*Scaphoideus ryukyuensis*	○		○	
269			フタスジトガリヨコバイ	*Futasujinus candidus*				○
270			オナガトガリヨコバイ	*Doratulina producta*	○	○	○	○
271			アカスジサジヨコバイ	*Hecalus arcuatus*			○	
272			オキナワサジヨコバイ	*Hecalus okinawensis*	○	○	○	○
273			ホシヨコバイ	*Xestocephalus japonicus*			○	○
274			アカギヒメヨコバイ	*Coloana arcuata*	○	○	○	○
275			ヨコバイ科	Cicadellidae, gen. spp.	○	○	○	○
276		ヒシウンカ	オビカワウンカ	*Andes harimaensis*	○	○		
277			セアカヒシウンカ	*Betacixius brunneus*	○	○	○	○
278			オキナワヒシウンカ	*Cixius okinawanus*	○		○	○
279			ツマグロヒシウンカ	*Pentastiridius pachyceps*	○	○	○	○
280			ゴマダラヒシウンカ	*Borysthenes maculatus*	○	○	○	
281		ウンカ	シダスケバモドキ	*Ugyops vittatus*	○	○	○	○
282			コブウンカ	*Tropidocephala brunneipennis*		○	○	○
283			クロコブウンカ	*Tropidocephala nigra*	○			○

付表-6.13.1.5(6)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
284	カメムシ	ウンカ	ゴマフウンカ	*Cemus nigroclyeatus*	○		○	○
285			クロフツノウンカ	*Perkinsiella saccharicida*		○	○	
286			セジロウンカ	*Sogatella furcifera*	○	○	○	○
287			ウンカ科	Delphacidae, gen. spp.	○	○	○	○
288		シマウンカ	シマウンカ	*Nisia nervosa*		○	○	
289		ハネナガウンカ	シリアカハネナガウンカ	*Zoraida horishana*		○		
290			コガタマエグロハネナガウンカ（仮称）	*Zoraida* sp. (nr. *albicans*)	○	○	○	○
291			ヨツモンハネビロウンカ	*Rhotana maculata*	○	○	○	
292			ウスベニハネビロウンカ	*Saccharodite kagoshimana*			○	
293			アカメガシワハネビロウンカ	*Vekunta malloti*	○	○	○	○
294		コガシラウンカ	アカフコガシラウンカ	*Deferunda rubrostigma*	○	○	○	○
295			ナワコガシラウンカ	*Errada nawae*	○	○		○
296			カオモンコガシラウンカ	*Plectoderoides vittifrons*		○		○
297		テングスケバ	オキナワテングスケバ	*Dictyophara okinawensis*		○	○	○
298			ツマグロスケバ	*Orthopagus lunulifer*		○	○	○
299		グンバイウンカ	ミドリグンバイウンカ	*Kallitaxila sinica*	○	○	○	○
300			オヌキグンバイウンカ	*Mesepora onukii*		○	○	○
301			コガシラグンバイウンカ	*Neommatissus basifuscus*	○	○	○	○
302			ヒラタグンバイウンカ	*Ossoides lineatus*		○	○	○
303			タイワンハウチワウンカ	*Trypetimorpha biermani*	○	○	○	○
304		マルウンカ	サツマクサビウンカ	*Eusarima satsumana*	○	○	○	○
305			クサビウンカ	*Sarima amagisana*	○	○	○	○
306			リュウキュウクサビウンカ	*Sinesarima ryukyuana*	○			○
307			ダルマウンカ	*Gergithoides carinatifrons*		○		○
308			オキナワマルウンカ	*Gergithus okinawanus*	○	○	○	○
309		アオバハゴロモ	キノカワハゴロモ	*Atracis formosana*			○	
310			アオバハゴロモ	*Geisha distinctissima*	○	○	○	○
311			トビイロハゴロモ	*Mimophantia maritima*		○	○	○
312		ハゴロモモドキ	クロイワオオクサビウンカ	*Okissus kuroiwae*		○		
313			モンハゴロモモドキ	*Mindura subfasciata*		○		
314			オキナワハゴロモモドキ	*Mindura sundana*		○		○
315			スカシハゴロモモドキ	*Pisacha naga*	○	○	○	○
316		ハゴロモ	ヒトツメハゴロモ	*Euricania ocellus*		○		
317			アミガサハゴロモ	*Pochazia albomaculata*		○		
318			フタホシハゴロモ	*Ricania binotata*		○	○	○
319		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.	○	○	○	○
320		クビナガカメムシ	チャイロクビナガカメムシ	*Oncylocotis* sp. (GJB3)	○		○	
321		ノミカメムシ	オキナワオオメノミカメムシ（仮称）	*Hypselosoma* sp. (SAJ)	○	○	○	○
322		タイコウチ	ヒメミズカマキリ	*Ranatra unicolor*	○		○	
323		ミズムシ	ハイイロチビミズムシ	*Micronecta sahlbergii*			○	
324			トカラコミズムシ	*Sigara distorta*	○			
325			エサキコミズムシ	*Sigara septemlineata*	○			
326		アシブトメミズムシ	アシブトメミズムシ	*Nerthra macrothorax*	○	○	○	○
327		マツモムシ	オキナワマツモムシ	*Notonecta montandoni*	○	○	○	○
328			クロイワコマツモムシ	*Anisops kuroiwae*	○		○	○
329			イシガキコマツモムシ	*Anisops occipitalis*		○	○	
330			オオコマツモムシ	*Anisops stali*	○			
331			ヒメコマツモムシ	*Anisops tahitiensis*	○	○	○	○
－			コマツモムシ属	*Anisops* spp.	○	○	○	
332		ミズカメムシ	マダラミズカメムシ	*Mesovelia horvathi*		○		
333			ミズカメムシ	*Mesovelia vittigera*	○		○	○
334		イトアメンボ	オキナワイトアメンボ	*Hydrometra okinawana*	○	○	○	○
335		カタビロアメンボ	ケシカタビロアメンボ	*Microvelia douglasi*	○	○	○	○
336			ホルバートケシカタビロアメンボ	*Microvelia horvathi*	○	○	○	○
－			ケシカタビロアメンボ属	*Microvelia* spp.	○	○	○	○
337			ケシウミアメンボ	*Halovelia septentrionalis*		○		
338		アメンボ	ヒメセスジアメンボ	*Neogerris parvulus*		○	○	○
339			アマミアメンボ	*Aquarius paludum amamiensis*	○	○	○	○

付表-6.13.1.5(7)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
340	カメムシ	アメンボ	コセアカアメンボ	*Gerris gracilicornis*	○	○	○	○
341			タイワンシマアメンボ	*Metrocoris esakii*	○	○	○	○
342			ウミアメンボ	*Halobates japonicus*	○	○		
343		ミズギワカメムシ	サンゴミズギワカメムシ	*Saldunculа decempunctata*	○	○	○	○
344			コミズギワカメムシ	*Micracanthia ornatula*	○			
345			トゲミズギワカメムシ	*Saldoida armata*				○
346		グンバイムシ	ヤスマツグンバイ	*Eteoneus yasumatsui*		○		
347			タブグンバイ	*Stephanitis aperta*	○	○	○	○
348			スコットグンバイ	*Stephanitis scotti*			○	
349		カスミカメムシ	イシガキオオメカスミカメ	*Psallops nakatanii*		○		○
350			オキナワツヤキノコカスミカメ	*Yamatofulvius laevigatus*	○	○	○	
351			ミナミガマカスミカメ	*Coridromius declivipennis*	○			
352			クロトビカスミカメ	*Halticus insularis*	○	○	○	○
353			ヒイロカスミカメモドキ	*Pseudoloxopidea pinicola*	○	○	○	○
354			ネッタイヒイロカスミカメ	*Pseudoloxops imperatorius*			○	
355			ブチヒゲメダカカスミカメ	*Zanchius ryukyuensis*	○	○	○	○
356			キュウシュウハシリカスミカメ	*Hallodapus kyushuensis*	○	○	○	○
357			アカツヤハシリカスミカメ	*Hallodapus ravenar*		○	○	○
358			アカヒメチビカスミカメ	*Decomioides schneirlai*	○	○		○
359			コミドリチビトビカスミカメ	*Campylomma livida*	○	○	○	○
360			リュウキュウマツトビカスミカメ	*Kasumiphylus ryukyuensis*	○	○	○	○
361			ミナミスケバチビカスミカメ	*Moissonia punctata*			○	○
362			コモンスケバチビカスミカメ	*Moissonia takaii*	○			
363			シマスカシチビカスミカメ	*Opuna annulata*				○
364			ヒゲブトヒサゴカスミカメ	*Druthmarus miyamotoi*	○	○		○
365			オキナワヒョウタンカスミカメ	*Pilophorus nakatanii*	○	○	○	○
366			クロヒョウタンカスミカメ	*Pilophorus typicus*	○	○	○	○
367			ヒメクロツヤチビカスミカメ	*Sejanus breviniger*	○		○	○
368			フタモンクロツヤチビカスミカメ	*Sejanus neofunereus*	○	○		○
369			ズアカシダカスミカメ	*Monalocoris filicis*	○	○	○	○
370			クワズイモカスミカメ	*Ernestinus pallidiscutum*	○	○	○	○
371			クビナガシダカスミカメ	*Felisacus capitatus*	○			
372			キイロシダカスミカメ	*Felisacus insularis*	○	○	○	○
373			サキシマキイロツヤカスミカメ	*Deraeocoris hayashii*				○
374			アカホシツヤカスミカメ	*Deraeocoris kimotoi*	○			○
375			セスジクロツヤカスミカメ	*Deraeocoris ryukyuensis*	○	○	○	○
376			スジキイロカスミカメ	*Dortus chinai*	○	○	○	○
377			オオハナダカカスミカメ	*Fingulus takahashii*	○			
378			ミナミグンバイカスミカメ	*Stethoconus praefectus*	○		○	
379			カモドキカスミカメ	*Mecistoscelis scirtetoides*	○	○	○	○
380			リュウキュウヒゲナガカスミカメ	*Adelphocorisella insulana*		○		
381			フタモンクロスジカスミカメ	*Apolygus bipunctatellus*	○	○		○
382			オキナワツヤマルカスミカメ	*Apolygus fuscoruber*	○			○
383			リュウキュウクロスジカスミカメ	*Apolygus insulicola*	○			○
384			ヨツボシカスミカメ	*Bertsa lankana*	○		○	
385			ミナミコセダカカスミカメ	*Charagochilus longicornis*	○	○	○	○
386			フタホシカスミカメ	*Creontiades bipunctatus*	○	○	○	○
387			ヒメアカホシカスミカメ	*Creontiades minutus*	○	○	○	
388			タイワンメンガタカスミカメ	*Eurystylus sauteri*	○	○	○	○
389			ミナミミドリカスミカメ	*Neolygus kyushuensis*		○		○
390			リュウキュウミドリカスミカメ	*Neolygus tokaraensis*				○
391			キエリオオチャイロカスミカメ	*Orientomiris flavicollaris*	○			
392			ヤンバルトビマダラカスミカメ	*Phytocoris protobothrops*	○			○
393			モモネジロオビカスミカメ（仮称）	*Proboscidocoris* sp. (nr. *unifasciatus*)		○		
394			ウスオビヒメカスミカメ	*Prolygus bakeri*	○	○		○
395			ウスモンミドリカスミカメ	*Taylorilygus apicalis*	○	○	○	○
396			ケブカカスミカメ	*Tinginotum perlatum*	○	○	○	○
397			ミナミチャマダラカスミカメ	*Yamatolygus insulanus*	○			
398			アカスジホソナガカスミカメ	*Dolichomiris linealis*	○	○	○	○

付表-6.13.1.5(8)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
399	カメムシ	カスミカメムシ	ベニナガムギカスミカメ	*Stenodema longula*			○	○
400			ヨシカスミカメ属の一種	*Teratocoris* sp.		○		
401			イネホソミドリカスミカメ	*Trigonotylus caelestialium*			○	
402			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.	○	○	○	○
403		ハナカメムシ	エサキトゲアシハナカメムシ	*Blaptostetoides esakii*	○		○	
404			モンシロハナカメムシ	*Montandoniola thripodes*				○
405			オキナワヒメハナカメムシ	*Orius takaii*	○			○
406			ミナミヒメハナカメムシ	*Orius tantillus*			○	
407			クビレヤサハナカメムシ	*Amphiareus constrictus*	○	○	○	○
408			アフリカアシブトハナカメムシ（仮和名）	*Xylocoris afer*	○		○	
409		マキバサシガメ	キボシアシブトマキバサシガメ	*Alloeorhynchus vinulus*		○	○	
410			ホソマキバサシガメ	*Arbela tabida*	○	○	○	
411			ミナミマキバサシガメ	*Nabis kinbergii*	○	○	○	○
412			オキナワマキバサシガメ	*Stenonabis orientalis*	○	○	○	
413		サシガメ	ビロウドサシガメ	*Ectrychotes andreae*	○	○	○	○
414			アシマダラアカサシガメ	*Haematoloecha rubescens*			○	○
415			オキナワハラアカサシガメ	*Scadra okinawensis*	○	○		○
416			シロワアシナガサシガメ	*Gardena albiannulata*		○		
417			セスジアシナガサシガメ	*Gardena brevicollis*		○		
418			ハイイロカマブトアシナガサシガメ	*Ploiaria takaii*		○		
419			エグリカモドキサシガメ	*Ademula abluta*	○		○	
420			コブケブカカモドキサシガメ	*Emesopsis plagiata*			○	
421			ヒメマダラカモドキサシガメ	*Empicoris minutus*				○
422			ウスイロカモドキサシガメ	*Tridemula ishiharai*		○		○
423			ハイイロイボサシガメ	*Coranus spiniscutis*	○	○	○	○
424			タカラサシガメ	*Elongicoris takarai*		○	○	
425			ムツトゲサシガメ	*Epidaus sexspinus*		○	○	○
426			キベリヒゲナガサシガメ	*Euagoras plagiatus*	○	○	○	○
427			アカチャサシガメ	*Nagustoides lii*	○	○	○	○
428			トゲサシガメ	*Polididus armatissimus*		○		○
429			キボシサシガメ	*Ectomocoris biguttulus*	○			
430			キスジサシガメ	*Peirates atromaculatus*		○	○	
431			クロサシガメ	*Peirates cinctiventris*		○		
432			キイロサシガメ	*Sirthenea flavipes*			○	
433			ケブカユミアシサシガメ	*Polytoxus eumorphus*		○	○	
434			キベリユミアシサシガメ	*Polytoxus fuscovittatus*	○		○	
435			クロボシサシガメ	*Canthesancus lurco*	○			
436			クロトビイロサシガメ	*Oncocephalus breviscutum*		○	○	○
437			モモブトトビイロサシガメ	*Oncocephalus femoratus*	○	○	○	
438			ホソサシガメ	*Pygolampis bidentata*	○		○	
439			ミナミホソサシガメ	*Pygolampis foeda*		○		
440			ヒメホソサシガメ	*Sastrapada oxyptera*	○	○	○	
441			モモブトホソサシガメ	*Sastrapada robustoides*		○		
－			サシガメ科	Reduviidae, gen. spp.	○	○	○	○
442		ヒラタカメムシ	トゲケシヒラタカメムシ	*Acoryphocoris chujoi*	○			
443			ミナミクロヒラタカメムシ	*Brachyrhynchus membranaceus*	○			
444			パラオヒラタカメムシ	*Neuroctenus palauensis*	○	○	○	
445			オオハネナシヒラタカメムシ	*Notoplocaptera taiwanica*		○	○	
446			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.		○	○	
447		クロマダラナガカメムシ	ケズネナガカメムシ	*Parathyginus signifer*	○	○	○	○
448			ヘリグロキノウエナガカメムシ	*Sadoletus ryukyuensis*			○	
449			マエグロキノウエナガカメムシ	*Sadoletus valdezi*		○	○	○
450			オオクロマダラナガカメムシ	*Nerthus taivanicus*			○	
451		ヒゲナガカメムシ	オオヒゲナガカメムシ	*Pachygrontha austrina*	○	○		
452			ミナミヒゲナガカメムシ	*Pachygrontha bipunctata*	○	○	○	○
453			クロヒゲナガカメムシ	*Pachygrontha nigrovittata*		○		
454			クロスジヒゲナガカメムシ	*Pachygrontha similis*	○	○		

付表-6.13.1.5(9)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
455	カメムシ	ヒョウタンナガカメムシ	ミナミクロナガカメムシ（仮称）	*Plinthisus* sp. (nr. *japonicus*)			○	
456			タイワンチビナガカメムシ	*Botocudo formosanus*		○	○	
457			ヤスマツチビナガカメムシ	*Botocudo yasumatsui*	○	○	○	○
458			モリモトナガカメムシ	*Scolopostethus morimotoi*			○	
459			ヒメネジロツヤナガカメムシ	*Diniella pallipes*	○	○	○	○
460			チャイロナガカメムシ	*Neolethaeus dallasi*	○	○	○	○
461			エサキナガカメムシ	*Neolethaeus esakii*		○	○	
462			ルイスチャイロナガカメムシ	*Neolethaeus lewisi*		○	○	○
463			ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	*Gyndes pallicornis*	○	○	○	○
464			ホソヨツボシヒョウタンナガカメムシ	*Gyndes* sp. (GJB3)	○	○	○	
465			サビヒョウタンナガカメムシ	*Horridipamera inconspicua*			○	
466			キベリヒョウタンナガカメムシ	*Horridipamera lateralis*		○	○	○
467			モンクロナガカメムシ	*Horridipamera nietneri*	○	○	○	○
468			スコットヒョウタンナガカメムシ	*Pamerana scotti*	○	○	○	○
469			ニセチャモンナガカメムシ（仮称）	*Pamerana* sp. (sim. *dissimilis*)	○		○	○
470			アカアシホソナガカメムシ	*Paromius gracilis*	○	○	○	○
471			ツマグロホソナガカメムシ	*Paromius nigriapicalis*	○		○	○
472			ホソヒョウタンナガカメムシ	*Pseudopachybrachius gutta*	○	○	○	○
473			ミナミヒョウタンナガカメムシ	*Remaudiereana annulipes*	○	○	○	○
474			ウスチャヒョウタンナガカメムシ	*Remaudiereana flavipes*	○	○	○	○
475			ネッタイヒョウタンナガカメムシ	*Remaudiereana nigriceps*		○	○	
476			イチゴチビナガカメムシ	*Stigmatonotum geniculatum*	○	○	○	
477			ウスイロナガカメムシ	*Bryanellocoris orientalis*	○	○	○	○
478			オオシロヘリナガカメムシ	*Dieuches albomarginatus*	○	○	○	○
479			オキナワシロヘリナガカメムシ	*Elasmolomus squalidus*	○	○	○	○
480			ズグロシロヘリナガカメムシ	*Elasmolomus v-album*		○	○	○
481			オオモンクロナガカメムシ	*Metochus uniguttatus*	○	○	○	○
482		オオメナガカメムシ	チビオオメナガカメムシ	*Geocoris jucundus*	○			
483			ツマジロオオメナガカメムシ	*Geocoris ochropterus*	○	○	○	
484		コバネナガカメムシ	カンシャコバネナガカメムシ	*Cavelerius saccharivorus*	○	○	○	○
485			ヤクコバネナガカメムシ	*Ischnodemus yakuensis*	○	○	○	○
486			ホソコバネナガカメムシ	*Macropes obnubilus*	○	○	○	○
487			エサキコバネナガカメムシ	*Pirkimerus esakii*			○	
488		マダラナガカメムシ	ヒメアカナガカメムシ	*Caenocoris dimidiatus*	○			
489			ヒメマダラナガカメムシ	*Graptostethus servus*	○	○	○	○
490			コマダラナガカメムシ	*Spilostethus hospes*	○	○	○	○
491			アカナガカメムシ	*Thunbergia sanguinarius*	○			
492			セスジヒメナガカメムシ	*Nysius graminicola*	○	○	○	○
493			ヒメナガカメムシ	*Nysius plebeius*	○	○	○	○
494		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*	○	○	○	
495			アッサムホソメダカナガカメムシ	*Ninomimus assamensis*	○	○	○	○
496		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.	○	○	○	○
497		オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	*Physopelta gutta*	○	○	○	○
498			ヒメホシカメムシ	*Physopelta parviceps*		○	○	○
499		ホシカメムシ	アカホシカメムシ	*Dysdercus cingulatus*		○	○	○
500			シロジュウジホシカメムシ	*Dysdercus decussatus*	○	○	○	○
501		ホソヘリカメムシ	ホソクモヘリカメムシ	*Leptocorisa acuta*	○			○
502			クモヘリカメムシ	*Leptocorisa chinensis*	○	○	○	○
503			タイワンクモヘリカメムシ	*Leptocorisa oratoria*		○		
504			ニセヒメクモヘリカメムシ	*Paraplesius vulgaris*	○			
505			ヒロホソヘリカメムシ	*Daclera levana*		○		○
506			ヒメホソヘリカメムシ	*Melanacanthus ferrugineus*	○	○	○	○
507			キスジホソヘリカメムシ	*Riptortus linearis*	○	○	○	○
508			ホソヘリカメムシ	*Riptortus pedestris*	○	○	○	○
509			ヒメキスジホソヘリカメムシ	*Riptortus ryukyuensis*	○	○	○	○
510		ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	*Liorhyssus hyalinus*	○	○	○	○
511			アカヒメヘリカメムシ	*Rhopalus maculatus*	○	○	○	
512			ケブカヒメヘリカメムシ	*Rhopalus sapporensis*			○	

付表-6.13.1.5(10)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
513	カメムシ	ヒメヘリカメムシ	コブチヒメヘリカメムシ	*Stictopleurus minutus*	○	○	○	○
514		ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	*Acanthocoris sordidus*	○	○	○	○
515			アシビロヘリカメムシ	*Leptoglossus gonagra*	○		○	○
516			マツヘリカメムシ	*Leptoglossus occidentalis*			○	○
517			ヒゲナガヘリカメムシ	*Notobitus meleagris*	○	○	○	○
518			ミナミトゲヘリカメムシ	*Paradasynus spinosus*		○	○	○
519			ホソハリカメムシ	*Cletus punctiger*	○	○	○	○
520			ヒメハリカメムシ	*Cletus trigonus*	○	○	○	○
521			フタスジハリカメムシ	*Plinachtus basalis*	○			○
522			アズキヘリカメムシ	*Homoeocerus marginiventris*	○	○	○	○
523			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.			○	
524		マルカメムシ	クロツヤマルカメムシ	*Brachyplatys subaeneus*	○	○	○	○
525			キボシマルカメムシ	*Coptosoma japonicum*		○	○	
526			タイワンマルカメムシ	*Megacopta cribraria*	○	○	○	○
527			サメハダマルカメムシ	*Phyllomegacopta* sp. (GJB3)	○	○	○	
528		ツチカメムシ	チャイロツヤツチカメムシ	*Parachilocoris japonicus*	○	○	○	
529			ミナミマルツチカメムシ	*Aethus pseudindicus*	○	○	○	○
530			ミナミクロツチカメムシ	*Fromundiellus maurus*	○			
531			ヒメツチカメムシ	*Fromundus pygmaeus*	○	○	○	○
532			カマアシツチカメムシ	*Lactistes falcolipes*			○	
533			ツチカメムシ	*Macroscytus japonensis*		○	○	○
－			ツチカメムシ科	Cydnidae, gen. spp.	○	○		
534		キンカメムシ	ナナホシキンカメムシ	*Calliphara exellence*	○	○	○	○
535			アカギカメムシ	*Cantao ocellatus*	○	○		
536			ミヤコキンカメムシ	*Lampromicra miyakona*	○		○	○
537			ラデンキンカメムシ	*Scutellera amethystina*		○	○	○
538		ノコギリカメムシ	ヒロズカメムシ	*Eumenotes pacao*		○		
539		カメムシ	シロヘリクチブトカメムシ	*Andrallus spinidens*	○	○	○	○
540			キシモフリクチブトカメムシ	*Eocanthecona furcellata*	○	○	○	○
541			ルリクチブトカメムシ	*Zicrona caerulea*	○			
542			アヤナミカメムシ	*Agonoscelis femoralis*	○	○	○	○
543			ヒメチャバネアオカメムシ	*Plautia splendens*	○	○	○	○
544			チャバネアオカメムシ	*Plautia stali*	○	○	○	○
545			トビイロカメムシ	*Caystrus depressus*	○		○	
546			スジトビイロカメムシ	*Caystrus obscurus*	○			
547			タイワントゲカメムシ	*Carbula crassiventris*	○	○	○	○
548			マルシラホシカメムシ	*Eysarcoris guttigerus*	○	○	○	○
549			シラホシカメムシ	*Eysarcoris ventralis*	○	○	○	○
550			ウシカメムシ	*Alcimocoris japonensis*	○	○	○	○
551			ミナミフタテンカメムシ	*Laprius varicornis*	○	○		
552			ツヤアオカメムシ	*Glaucias subpunctatus*	○	○	○	○
553			ミナミアオカメムシ	*Nezara viridula*	○	○	○	
554			イチモンジカメムシ	*Piezodorus hybneri*	○	○	○	○
555			ヒメナガメ	*Eurydema dominulus*	○	○	○	○
556			エビイロカメムシ	*Gonopsis affinis*	○	○	○	
557			イネクロカメムシ	*Scotinophara lurida*	○	○	○	
558			コクロカメムシ	*Scotinophara parva*	○	○	○	
－			カメムシ科	Pentatomidae, gen. spp.	○	○	○	○
559		ツノカメムシ	アオモンツノカメムシ	*Elasmostethus nubilus*	○	○	○	○
560	アミメカゲロウ	ミズカゲロウ	ミズカゲロウ	*Sisyra nikkoana*	○		○	
561		ヒロバカゲロウ	カスリヒロバカゲロウ	*Spilosmylus nipponensis*	○		○	
562		ケカゲロウ	ケカゲロウ	*Isoscelipteron okamotonis*			○	○
563		ヒメカゲロウ	リュウキュウコバネヒメカゲロウ	*Psectra iniqua*	○	○	○	○
564			アシマダラヒメカゲロウ	*Micromus calidus*	○			
565			オキナワチャバネヒメカゲロウ	*Micromus igorotus*	○	○	○	○
566			チャバネヒメカゲロウ	*Micromus numerosus*	○	○	○	○
567			ウスチャバネヒメカゲロウ	*Micromus timidus*	○	○	○	○
568		クサカゲロウ	モンヒロバクサカゲロウ	*Ankylopteryx gracilis*	○	○	○	○

付表-6.13.1.5(11)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
569	アミメカゲロウ	クサカゲロウ	ヒロバクサカゲロウ	*Ankylopteryx octopunctata*	○	○	○	○
570			ヒメマダラクサカゲロウ	*Semachrysa pulchella*	○	○	○	○
571			セアカクサカゲロウ	*Italochrysa japonica*	○	○	○	○
572			ヒメキントキクサカゲロウ	*Brinckochrysa scelestes*	○	○	○	○
573			アカスジクサカゲロウ	*Chrysoperla furcifera*	○			○
574			カオマダラクサカゲロウ	*Mallada desjardinsi*		○	○	○
575			リュウキュウクサカゲロウ	*Plesiochrysa remota*	○			○
576			ヒメニセコガタクサカゲロウ	*Pseudomallada alcestes*	○	○	○	○
577			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)	○		○	○
578		ウスバカゲロウ	リュウキュウウスバカゲロウ	*Baliga ryukyuensis*		○		
579			リュウキュウホシウスバカゲロウ	*Paraglenurus okinawensis*		○		
580		ツノトンボ	オキナワツノトンボ（含：幼虫）	*Suphalomitus okinawensis* (& Larvae)	○	○	○	○
581	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*			○	
582		ミズスマシ	ツマキレオオミズスマシ	*Dineutus australis tokunoshimanus*	○			
583			オキナワオオミズスマシ	*Dineutus mellyi insularis*	○	○	○	○
584		コツブゲンゴロウ	チビコツブゲンゴロウ	*Neohydrocoptus subvittulus*		○		
585			ツヤコツブゲンゴロウ	*Canthydrus nitidulus*		○	○	○
586		ゲンゴロウ	フタキボシケシゲンゴロウ	*Allopachria bimaculata*	○	○	○	○
587			オオマルケシゲンゴロウ	*Hydrovatus bonvouloiri*	○	○		○
588			ヤギマルケシゲンゴロウ	*Hydrovatus yagii*		○		
589			アマミチビゲンゴロウ	*Hydroglyphus amamiensis*	○	○		
590			チャマダラチビゲンゴロウ	*Hydroglyphus inconstans*	○			○
591			ミナミツブゲンゴロウ	*Laccophilus pulicarius*		○		○
592			リュウキュウセスジゲンゴロウ	*Copelatus andamanicus*	○	○	○	
593			タイワンセスジゲンゴロウ	*Copelatus tenebrosus*	○	○	○	
594			チンメルマンセスジゲンゴロウ	*Copelatus zimmermanni*				○
595			マメゲンゴロウ	*Agabus japonicus*	○			
596			ハイイロゲンゴロウ	*Eretes griseus*	○			
597			ウスイロシマゲンゴロウ	*Hydaticus rhantoides*	○	○	○	
598			ヤンバルオオイチモンジシマゲンゴロウ	*Hydaticus yambaruensis*	○	○	○	○
599			ヒメフチトリゲンゴロウ	*Cybister rugosus*	○			
600			トビイロゲンゴロウ	*Cybister sugillatus*	○	○	○	
601			コガタノゲンゴロウ	*Cybister tripunctatus lateralis*	○	○	○	
602		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*	○	○		
603			リュウキュウヒメハンミョウ	*Cylindera humerula*		○		
604			コハンミョウ	*Myriochile specularis specularis*	○	○		
605			オキナワハンミョウ	*Sophiodela okinawana*	○	○	○	○
606			ヤクメダカハンミョウ	*Therates alboobliquatus yakushimanus*		○		
607		オサムシ	ミナミヒメヒョウタンゴミムシ	*Clivina lobata ryukyuensis*			○	
608			チャヒメヒョウタンゴミムシ	*Clivina westwoodi*			○	
609			アカヒメヒョウタンゴミムシ	*Clivina yanoi*		○	○	○
610			コガタアカヒメヒョウタンゴミムシ（仮称）	*Clivina* sp. (nr. *yanoi*)		○		
611			ホソヒョウタンゴミムシ	*Scarites acutidens*	○			
612			アトモンミズギワゴミムシ	*Bembidion niloticum batesi*	○			
613			オキナワキバナガミズギワゴミムシ	*Desarmatocillenus okinawanum*	○		○	○
614			キイロマルコミズギワゴミムシ	*Elaphropus latissimus latissimus*				○
615			チビミズギワゴミムシ	*Polyderis microscopicus*	○			
616			ツツイコミズギワゴミムシ	*Tachys euryodes*		○		
617			クロオビコミズギワゴミムシ	*Tachys fasciatus fasciatus*	○	○	○	○
618			ミナミチビミズギワゴミムシ	*Tachys impressipennis*		○		
619			クリイロコミズギワゴミムシ	*Tachyura fumicata*	○	○	○	
620			ヨツモンコミズギワゴミムシ	*Tachyura laetifica*	○	○		○
621			チャイロコミズギワゴミムシ	*Tachyura lutea*	○			
622			ミズギワゴミムシ族	Bembidiini, gen. spp.	○			○
623			ホソチビゴミムシ	*Perileptus japonicus*	○			○
624			ウミホソチビゴミムシ	*Perileptus morimotoi*		○		
625			ジュウジエグリゴミムシ	*Eustra crucifera*		○		
626			ミナミミイデラゴミムシ	*Stenaptinus agnatus*	○	○	○	

付表-6.13.1.5(12)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
627	コウチュウ	オサムシ	ホソツヤナガゴミムシ	*Abacetus leucotelus*		○		
628			ムネミゾマルゴミムシ	*Caelostomus picipes*		○		
629			ハセガワヒラタゴミムシ	*Agonum hasegawai*		○		
630			ハラアカモリヒラタゴミムシ	*Agonum japonicus japonicus*	○	○		
631			ニセキンモリヒラタゴミムシ	*Agonum sylphides*				○
632			テルヤモリヒラタゴミムシ	*Agonum teruyai*	○	○	○	
633			クビアカモリヒラタゴミムシ	*Loxocrepis rubriola*		○	○	
634			オオアオモリヒラタゴミムシ	*Metacolpodes buchanani*	○	○	○	○
635			ニセマルガタゴミムシ	*Amara congrua*	○			○
636			ヨツモンエグリゴモクムシ	*Amblystomus quadriguttatus*			○	
637			アズマゴモクムシ	*Harpalus azumai*			○	
638			ウスアカクロゴモクムシ	*Harpalus sinicus*				○
639			アカアシマルガタゴモクムシ琉球亜種	*Harpalus tinctulus luteicornoides*	○		○	○
640			カラカネゴモクムシ	*Platymetopus flavilabris*	○	○	○	
641			リュウキュウツヤゴモクムシ	*Trichotichnus szekessyi*		○		
642			オキナワツヤゴモクムシ	*Trichotichnus uedai*	○			
643			キイロチビゴモクムシ	*Acupalpus inornatus*	○	○	○	○
644			ツヤマメゴモクムシ	*Stenolophus iridicolor*			○	
645			イツホシマメゴモクムシ	*Stenolophus quinquepustulatus*	○	○	○	○
646			シラキマメゴモクムシ	*Stenolophus shirakii*	○	○	○	
647			キボシマメゴモクムシ	*Stenolophus smaragdulus*	○	○		○
648			オオスナハラゴミムシ	*Diplocheila zeelandica*	○	○	○	○
649			タイワンアトボシアオゴミムシ	*Chlaenius bimaculatus lynx*	○	○	○	
650			アトモンアオゴミムシ	*Chlaenius bioculatus*	○	○	○	
651			スジアオゴミムシ	*Chlaenius costiger costiger*	○	○	○	
652			コアトワアオゴミムシ	*Chlaenius hamifer*		○		
653			ヒメキベリアオゴミムシ	*Chlaenius inops inops*	○			
654			アシグロアオゴミムシ	*Chlaenius leucops*		○		
655			オオアトボシアオゴミムシ	*Chlaenius micans*	○	○		
656			ミナミアトワアオゴミムシ	*Chlaenius pictus*	○			
657			ムナビロアトボシアオゴミムシ	*Chlaenius tetragonoderus*		○		
658			クロズホナシゴミムシ	*Perigona nigriceps*	○	○	○	○
659			フタホシクロクビナガゴミムシ	*Mimocolliuris insulana*			○	
660			ブロンズクビナガゴミムシ	*Odacantha metallica*		○	○	○
661			ヒゲクロツブゴミムシ	*Pentagonica biangulata*	○	○	○	○
662			ダイミョウツブゴミムシ	*Pentagonica daimaiella*	○	○	○	
663			ヒメツブゴミムシ	*Pentagonica kyushuensis*	○	○	○	
664			クロツブゴミムシ	*Pentagonica subcordicollis*	○			
665			トゲアトキリゴミムシ	*Aephnidius adelioides*	○	○		
666			キボシアトキリゴミムシ	*Anomotarus stigmula*	○			
667			ヘリアオアトキリゴミムシ	*Calleida splendidula*	○	○	○	
668			ミズアトキリゴミムシ	*Apristus secticollis*		○		
669			イクビホソアトキリゴミムシ	*Dromius quadraticollis*			○	
670			アマミクロヘリアトキリゴミムシ	*Parena amamioshimensis*	○	○	○	
671			リュウキュウカワツブアトキリゴミムシ	*Amphimenes ryukyuensis*	○			
672			ヨツモンヒメアトキリゴミムシ	*Brachichila hypocrita*	○	○		○
673			マダラキノコゴミムシ	*Coptodera eluta*		○		
674			コヨツボシアトキリゴミムシ	*Dolichoctis rotundata*	○	○	○	○
675			マルバネアトキリゴミムシ	*Formosiella flavomaculata*	○			
676			スジホソゴミムシ（仮称）	*Parazuphium* sp. (nr. *chevrolatii*)		○		
677			ヒロアオヘリホソゴミムシ	*Drypta lineola virgata*	○	○	○	○
678		マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	*Sacodes amamiensis*	○			
679			オキナワキムネマルハナノミ	*Sacodes okinawana*				○
680			トビイロマルハナノミ	*Scirtes japonicus*			○	
681			ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*	○	○	○	
682			オキナワチビマルハナノミ	*Ypsiloncyphon okinawanus*	○	○		○
683			ミナミマルガタチビマルハナノミ	*Contacyphon magicus*	○	○	○	○
684			ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*				○
685		タマムシ	オオシマツブタマムシ沖縄亜種	*Paratrachys princeps chujoi*	○			

付表-6.13.1.5(13)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
686	コウチュウ	タマムシ	アオムネスジタマムシ	*Chrysodema dalmanni*		○	○	○
687			アヤムネスジタマムシ	*Chrysodema lewisii*		○	○	
688			ウバタマムシ奄美沖縄亜種	*Chalcophora japonica oshimana*	○	○		
689			サツマウバタマムシ沖縄八重山亜種	*Chalcophora yunnana abnormalis*	○		○	
690			オキナワヒメヒラタタマムシ	*Anthaxia ihanatsumi*	○			
691			ムネアカチビナカボソタマムシ琉球亜種	*Nalanda rutilicollis ryukyuensis*		○	○	
692			ミドリナカボソタマムシ	*Coraebus hastanus oberthueri*	○	○	○	○
693			アヤムナビロタマムシ	*Sambus quadricolor quadricolor*	○			
694			アレスミカンナガタマムシ	*Agrilus alesi*	○	○	○	
695			キンモンナガタマムシ	*Agrilus auropictus*	○	○		○
696			エサキナガタマムシ	*Agrilus esakii*	○			
697			オキナワナガタマムシ奄美沖縄亜種	*Agrilus okinawensis shiozakii*		○	○	○
698			ヒゲブトケシタマムシ	*Aphanisticus antennatus*	○	○	○	○
699			オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilaticeps*		○		
700		ドロムシ	リュウキュウムナビロツヤドロムシ	*Elmomorphus amamiensis*	○	○	○	○
701		ホソクシヒゲムシ	オキナワナガクシヒゲムシ	*Callirhipis kurosawai*		○		
702		ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種	*Epilichas flabellatus okinawanus*	○			
703			ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種	*Epilichas yakushimensis oshimanus*	○			
704			アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*	○	○	○	○
705			タカハシコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla takahashii*	○			
706		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*	○	○		
707		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*	○			
708			オオシママルヒラタドロムシ沖縄島亜種	*Eubrianax amamiensis kimurai*	○			
709			オキナワマルヒラタドロムシ	*Eubrianax loochooensis*	○			
－			ヒラタドロムシ科（幼虫）	Psephenidae, gen. spp. (Larvae)	○	○		
710		ヒメドロムシ	アカハラアシナガミゾドロムシ	*Stenelmis hisamatsui*		○	○	
711			オキナワミゾドロムシ	*Ordobrevia amamiensis okinawana*	○	○		
712			マルナガアシドロムシ	*Grouvellinus subopacus*	○			
713		チビドロムシ	オキナワギザチビドロムシ	*Byrrhinus uenoi*	○	○	○	○
714			リュウキュウダエンチビドロムシ	*Pelochares ryukyuensis*	○	○		
715			ババチビドロムシ	*Mexico masamii*	○	○		
716		ナガドロムシ	ナガドロムシ	*Heterocerus fenestratus*		○	○	○
717		ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	*Aulonothroscus longulus*	○	○	○	
718		コメツキダマシ	フチトリコメツキダマシ近似種	*Microrhagus* sp. (BO)	○	○		
719			ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*	○	○		
720			コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*		○		
721			チャイロコメツキダマシ近似種	*Fornax* sp. (BO)		○	○	
722		コメツキムシ	アマミホソサビキコリ沖縄亜種	*Agrypnus amamiensis okinawanus*	○			
723			ハマベヒメサビキコリ沖縄亜種	*Agrypnus miyamotoi ihai*	○	○	○	
724			シロモンサビキコリ	*Agrypnus scutellaris scutellaris*			○	
725			ヤエヤマサビコメツキ	*Lacon yayeyamanus*		○	○	
726			フタモンウバタマコメツキ	*Cryptalaus larvatus pini*	○	○	○	
727			スジマダラチビコメツキ	*Aeoloderma brachmana*	○	○	○	○
728			ヨナグニチビコメツキ	*Babadrasterius urabensis*	○	○	○	○
729			オキナワマダラチビコメツキ	*Drasterius okinawensis*			○	
730			トカシキヒラタチビコメツキ	*Heteroderes amphicollis*	○	○		
731			ヒメクシヒゲコメツキ	*Tetrigus okinawensis*		○		
732			オキナワヒゲコメツキ	*Pectocera yonaha*	○			
733			チャイロコメツキ奄美沖縄亜種	*Haterumelater bicarinatus shibatai*	○	○		
734			クリイロアシブトコメツキ琉球亜種	*Podeonius aquilus ryukyuensis*		○		
735			リュウキュウクシコメツキ	*Melanotus loochooensis loochooensis*	○			
736			オキナワカンシャクシコメツキ	*Melanotus satoi okinawensis*	○	○	○	
737			アカホソクシコメツキ沖縄亜種	*Priopus ferrugineipennis kuniyoshii*	○			
738			クロヘリツヤコメツキ	*Ludioschema vittiger fuscomarginatus*	○			
739			オキナワフトナガコメツキ奄美沖縄亜種	*Orthostethus babai seinoi*		○		
740			ムネアカマメツヤケシコメツキ	*Abelater shirozui*	○			
741			コフトナガコメツキ	*Ectamenogonus plebejus*		○		
742			オキナワヒメツヤケシコメツキ	*Melanoxanthus okinawensis*	○			
743			オオサメハダキコメツキ	*Xanthopenthes konoi*	○			

付表-6.13.1.5(14)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
744	コウチュウ	コメツキムシ	オオウスカバイロコメツキ琉球亜種	*Chatanayus insularis isaoi*		○		
745			オキナワクチボソコメツキ	*Glyphonyx nomurai*	○	○		
746			オキナワムネアカクチボソコメツキ	*Glyphonyx okinawanus*	○			
747			イハニセクチブトコメツキ	*Lanecarus ihai*	○			
748			ハタヤマクチブトコメツキ	*Silesis hatayamai hatayamai*		○		
749			オキナワクチブトコメツキ	*Silesis okinawensis okinawensis*	○	○		
750			トカラアカアシコハナコメツキ	*Paracardiophorus tokara tokara*	○	○		
751			オキナワオオハナコメツキ	*Platynychus loochooensis*	○			
－			コメツキムシ科（幼虫）	Elateridae, gen. spp. (Larvae)		○	○	○
752		ベニボタル	オキナワクシヒゲベニボタル	*Macrolycus okinawanus*	○			
753			ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*	○			
754			チョウセンハナボタル	*Plateros planatus planatus*	○	○	○	○
755			シバタハナボタル沖縄亜種	*Plateros shibatai okinawanus*	○		○	
756			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)		○		
757		ホタル	ヤエヤママドボタル	*Pyrocoelia atripennis*		○	○	○
758			オキナワマドボタル	*Pyrocoelia matsumurai matsumurai*	○			○
759			オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*	○	○	○	○
760			クロイワボタル	*Luciola kuroiwae*	○			
761			オキナワアカミナミボタル	*Drilaster fuscicollis fuscicollis*	○			
762			オキナワクロミナミボタル	*Drilaster okinawensis*	○			
763			タテオビヒゲボタル	*Stenocladius azumai azumai*	○	○	○	○
－			ホタル科（幼虫）	Lampyridae, gen. spp. (Larvae)		○	○	
764		ジョウカイボン	オキナワオオメコバネジョウカイ	*Microichthyurus okinawanus*	○			
765			オキナワチビジョウカイ	*Malthinus okinawanus okinawanus*	○			
766			オキナワクビボソジョウカイ	*Asiopodabrus ihai ihai*	○			
767			オキナワウスイロジョウカイ	*Lycocerus kunigamiensis*	○			
768			ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*	○			
769			アマミアオジョウカイ沖縄亜種	*Themus kazuoi azumai*	○			
770		エンマムシ	ヨコミゾアカツブエンマムシ	*Mullerister niponicus*	○	○	○	○
771			クロチビヒラタエンマムシ	*Platylomalus persimilis*	○		○	○
772		ガムシ	ナガトゲバゴマフガムシ	*Berosus elongatulus*	○	○		
773			ホソゴマフガムシ	*Berosus pulchellus*		○		
774			マメガムシ	*Regimbartia attenuata*	○	○	○	
775			オキナワシジミガムシ	*Laccobius nakanei*		○		
776			オキナワマルチビガムシ	*Pelthydrus okinawanus*		○		○
777			ミナミヒメガムシ	*Sternolophus inconspicuus*		○	○	○
778			ヒメガムシ	*Sternolophus rufipes*	○	○	○	○
779			ミナミチビマルガムシ	*Paracymus atomus*		○		
780			チビマルガムシ	*Paracymus orientalis*	○	○	○	
781			オキナワヒメマルガムシ	*Anacaena okinawana*	○			
782			チビヒラタガムシ	*Enochrus esuriens*	○	○	○	○
783			マルヒラタガムシ	*Enochrus subsignatus*		○		
784			ウスグロヒラタガムシ近似種	*Enochrus* sp. (BO)	○	○	○	○
785			リュウキュウツヤヒラタガムシ	*Agraphydrus coomani*	○	○	○	○
786			クロシオガムシ	*Horelophopsis hanseni*		○		○
787			コクロヒラタガムシ	*Crephelochares abnormalis*	○	○	○	○
788			アカヒラタガムシ	*Helochares anchoralis*			○	
789			ルイスヒラタガムシ	*Helochares pallens*	○	○	○	○
790			クロヒラタガムシ	*Peltochares atropiceus*	○		○	○
791			セマルガムシ	*Coelostoma stultum*	○	○	○	
792			ツマキオカツヤガムシ	*Armostus schenklingi*	○	○	○	○
793			ウスモンケシガムシ	*Cercyon laminatus*	○		○	○
794			キバネケシガムシ	*Cercyon quisquilius*	○			
795			ヤエヤマケシガムシ	*Cercyon yayeyama*	○			
796		クワガタムシ	ルイスツノヒョウタンクワガタ	*Nigidius lewisi*	○	○	○	○
797			マメクワガタ	*Figulus punctatus*	○		○	
798			リュウキュウノコギリクワガタ沖縄亜種	*Prosopocoilus dissimilis okinawanus*		○		
799			ヒラタクワガタ沖縄亜種	*Dorcus titanus okinawanus*	○	○	○	○

付表-6.13.1.5(15)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
800	コウチュウ	コガネムシ	タイケシマグソコガネ	*Rakovicius coreanus*		○	○	○
801			キタヤマホソケシマグソコガネ	*Trichiorhyssemus kitayamai*		○		
802			ヒメホソニセツツマグソコガネ	*Ataenius peregrinator*	○	○	○	
803			ヤユヤマニセツツマグソコガネ	*Ataenius picinus*	○	○		○
804			ヒメセスジカクマグソコガネ	*Rhyparus helopholoides*	○			
805			ウスイロマグソコガネ	*Aphodius sublimbatus*			○	
806			ウシヅノエンマコガネ沖縄亜種	*Onthophagus amamiensis matsumurai*		○		
807			マルエンマコガネ	*Onthophagus viduus*		○		○
808			オキナワエンマコガネ	*Parascatonomus itoi itoi*	○	○	○	○
809			ムラサキエンマコガネ奄美沖縄亜種	*Parascatonomus murasakianus carnarius*	○	○		
810			フタスジカンショコガネ	*Apogonia bicarinata bicarinata*	○	○	○	○
811			オオカンショコガネ奄美沖縄亜種	*Apogonia major bicavata*	○			
812			リュウキュウクロコガネ沖縄亜種	*Nigrotrichia loochooana okinawana*	○	○		
813			アマミヒメクロコガネ沖縄亜種	*Sophrops kawadai okinawaensis*		○		
814			ケブカコフキコガネ	*Tricholontha papagena papagena*				○
815			オキナワシロスジコガネ	*Polyphylla schoenfeldti*		○		
816			アカビロウドコガネ	*Maladera castanea castanea*	○			
817			タイワンアカビロウドコガネ	*Maladera formosae*		○		
818			オキナワビロウドコガネ	*Maladera okinawaensis*		○		
819			リュウキュウビロウドコガネ	*Maladera oshimana*	○	○	○	○
820			タイワンコイチャコガネ	*Adoretus formosanus sakishimanus*			○	
821			オキナワマメコガネ	*Popillia lewisi*	○	○	○	
822			オキナワセマダラコガネ	*Exomala okinawaensis*	○			
823			フタモンコガネ	*Proagopertha ohbayashii*		○		
824			アオドウガネ沖縄亜種	*Anomala albopilosa yashiroi*		○	○	
825			ムシスジコガネ沖縄亜種	*Anomala edentula okinawana*		○		
826			サンカクスジコガネ	*Anomala triangularis*	○	○		
827			リュウキュウドウガネ	*Anomala xanthopleura*		○	○	○
828			ヨツバコガネ	*Parastasia ferrieri*		○		
829			サイカブト	*Oryctes rhinoceros*		○		
830			アオヒメハナムグリ	*Gametis forticula forticula*	○	○	○	
831			オオシマアオハナムグリ沖縄亜種	*Protaetia exasperata satoi*	○	○		
832			シロテンハナムグリ台湾亜種	*Protaetia orientalis sakaii*	○	○	○	
833			リュウキュウツヤハナムグリ	*Protaetia pryeri pryeri*	○	○	○	○
834			オオシマトラフハナムグリ沖縄亜種	*Paratrichius duplicatus okinawanus*	○			○
835			ヨナクニヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*	○	○		
－			コガネムシ科（幼虫）	Scarabaeidae, gen. spp. (Larvae)	○	○		
836		アツバコガネ	フチトリアツバコガネ	*Phaeochrous emarginatus emarginatus*	○	○	○	
837		ムクゲキノコムシ	ケシツブムクゲキノコムシ	*Acrotrichis sericans*	○			
838			アリスムクゲキノコムシ	*Rodwayia* sp. (GJA)	○			
839		ダルマガムシ	オキナワダルマガムシ	*Hydraena okinawensis*			○	
840		タマキノコムシ	ツヤチビタマキノコムシ	*Zeadolopus sinensis*		○		
841			ミヤタケヒメタマキノコムシ	*Dermatohomoeus miyatakei*	○	○		
842			タマキノコムシ亜科	Leiodinae, gen. spp.	○		○	
843		ハネカクシ	チャイロデオキノコムシ	*Scaphidium brunneum*	○	○	○	
844			オキナワデオキノコムシ	*Scaphidium okinawaense*	○			
845			サクラデオキノコムシ	*Scaphidium sakura*			○	
846			オキナワケシデオキノコムシ	*Scaphisoma conforme okinawense*			○	○
847			アカケシデオキノコムシ	*Scaphisoma rufum*	○	○	○	
848			キウスバツツハネカクシ	*Eleusis terminata*			○	
849			ナガクチキツツハネカクシ	*Mimogonellus japonicus*	○			
850			ミナミウスイロツツハネカクシ	*Clavilispinus exiguus*		○		
851			ヤンバルヒメツツハネカクシ	*Lispinus jambar*				○
852			ツマグロカワベハネカクシ	*Bledius lucidus*		○		
853			コバネアシベセスジハネカクシ	*Anotylus amicus*	○	○	○	○
854			ツヤセスジハネカクシ	*Anotylus nitidifrons*	○		○	○
855			ツヤヒメセスジハネカクシ	*Anotylus pusillimus*		○	○	
856			チビツツニセユミセミゾハネカクシ	*Carpelimus exiguus*	○	○	○	
857			ニセヒメユミセミゾハネカクシ	*Carpelimus vagus*		○		○

付表-6.13.1.5(16)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
858	コウチュウ	ハネカクシ	クロズマグソセスジハネカクシ	*Oxytelus bengalensis*	○	○	○	○
859			ヒメアカセスジハネカクシ	*Oxytelus migrator*	○	○		○
860			クロズセスジハネカクシ	*Oxytelus nigriceps*	○			
861			ミジンセスジハネカクシ（仮称）	Oxytelinae, gen. sp. (<1mm)		○		
862			カザリムネトゲアリヅカムシ	*Tribasodites picticornis*	○			
863			オキナワメダカアリヅカムシ	*Trisinus monostatos*		○		○
864			シュモクアリヅカムシ属	*Parapyxidicerus* spp. 1-3 (Nomura:2020)		○	○	○
865			オキナワマルムネアリヅカムシ	*Triomicrus melini*	○			
866			オキナワエンマアリヅカムシ（仮称）	*Trissemus* sp.1 (Nomura:2020)		○		
867			オキナワマメアリヅカムシ	*Morana deigo*	○			
868			オキナワテングアリヅカムシ	*Tenguobythus pentagonus*		○		
869			オキナワセダカアリヅカムシ	*Saltisedes kojimai*		○		
870			ハネナガイクビハネカクシ	*Ischnosoma convexum*		○		
871			クロゲヒメキノコハネカクシ	*Sepedophilus armatus*	○			
872			フタマルモンヒメキノコハネカクシ	*Sepedophilus elegantissimus*	○	○	○	
873			アカセマルチビマルクビハネカクシ	*Coproporus evanescens*	○	○	○	
874			シリホソハネカクシ亜科	Tachyporinae, gen. spp.	○	○	○	○
875			ナカアカヒゲブトハネカクシ	*Aleochara curtula*		○		
876			ウスアカヒゲブトハネカクシ	*Aleochara puberula*				○
877			ズグロアカチビハネカクシ	*Atheta weisei*				○
878			ヒメハネカクシ族	Athetini, gen. spp.	○	○	○	
879			コンボウヒゲブトハネカクシ	*Tetrabothrus japonicus*	○	○		○
880			ズグロメダカハネカクシ琉球亜種	*Stenus flavidulus paederinus*	○	○	○	○
881			メダカハネカクシ属	*Stenus* spp.	○	○	○	
882			ムクゲコケムシ	*Scydmaenus vestitus*	○			
883			クメジマヒメコケムシ	*Euconnus kumejimensis*	○	○	○	○
884			コケムシ亜科	Scydmaeninae, gen. spp.		○		
885			ヒメシリグロハネカクシ	*Astenus brevipes*		○	○	
886			キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*	○	○	○	
887			フタホシシリグロハネカクシ	*Astenus maculipennis*	○			
888			ナガズハネカクシ	*Cephalochetus rufus*				○
889			アマミカワベナガエハネカクシ	*Ochthephilum harusawai*		○		
890			オキナワオオコバネナガハネカクシ（仮称）	*Lathrobium* sp. (*nomurai* complex)		○		
891			リュウキュウツツナガハネカクシ	*Lobrathium hongkongense*		○	○	
892			スジナガハネカクシ	*Pseudolathra lineata*			○	
893			ツマグロスジナガハネカクシ	*Pseudolathra unicolor*		○		
894			アジアトガリハネカクシ	*Charichirus chinensis*		○		
895			ヒメトガリハネカクシ	*Hypomedon debilicornis*		○	○	
896			ニセトガリハネカクシ	*Isocheilus staphylinoides*	○			
897			クロズトガリハネカクシ	*Lithocharis nigriceps*	○	○	○	○
898			アオバアリガタハネカクシ	*Paederus fuscipes*	○	○	○	
899			チビヒメクビボソハネカクシ	*Scopaeus virilis*		○		
900			キバネクビボソハネカクシ	*Rugilus ceylanensis*	○		○	
901			ツマキクビボソハネカクシ	*Rugilus japonicus*		○		
902			タイワンアラハダドウナガハネカクシ	*Palaminus formosae*	○	○		
903			ヒメアバタウミベハネカクシ	*Cafius algarum*		○		
904			ミナミアバタウミベハネカクシ	*Cafius nauticus*	○	○		
905			アカバウミベハネカクシ	*Cafius pectralis*	○	○	○	○
906			アカバアバタウミベハネカクシ	*Cafius rufescens*	○	○		
907			リュウキュウムネスジミギワハネカクシ	*Erichsonius naomii*		○		
908			スソアカオオメコガシラハネカクシ	*Mentophilonthus notabilis*			○	○
909			ドウガネコガシラハネカクシ	*Philonthus aeneipennis*	○	○	○	○
910			オオドウガネコガシラハネカクシ	*Philonthus lewisius*	○	○	○	
911			チビカドマルコガシラハネカクシ	*Philonthus productus*			○	○
912			カクコガシラハネカクシ	*Philonthus rectangulus*	○	○	○	○
913			ホソアカバコガシラハネカクシ	*Philonthus variipennis*	○	○	○	○
914			コガシラハネカクシ属	*Philonthus* spp.		○	○	○
915			ムネスジウミベハネカクシ	*Remus corallicola*	○			
916			リュウキュウナガハネカクシ（仮和名）	*Thyreocephalus ryukyuensis*		○		

付表-6.13.1.5(17)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
－	コウチュウ	ハネカクシ	ハネカクシ科（幼虫）	Staphylinidae, gen. spp. (Larvae)	○	○		
917		カツオブシムシ	スジカツオブシムシ	*Dermestes freudei*		○		
918			ヨツモンチビカツオブシムシ	*Orphinus quadrimaculatus*		○	○	
919			クロヒゲブトカツオブシムシ	*Thaumaglossa hilleri*	○			
920			フタモンヒゲブトカツオブシムシ	*Thaumaglossa laeta*		○		
921		ナガシンクイムシ	オオナガシンクイ	*Heterobostrychus hamatipennis*		○		
922		ヒョウホンムシ	ケジロヒョウホンムシ	*Hanumanus senilis senilis*	○			
923			クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*	○	○	○	○
924			ツツガタシバンムシ近似種	*Gastrallis* sp. (BO)		○		
925			リュウキュウホソシバンムシ	*Oligomerus chujoi*	○			○
926			イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*	○			
927			オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*		○		
928			ヒメマルシバンムシ	*Cryptoramorphus longiusculus*		○		
929		カッコウムシ	リュウキュウダンダラカッコウムシ	*Stigmatium ryukyuense*	○		○	○
930			オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*	○			
931			ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*	○			
932			カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*			○	○
933		ヒメコクヌスト	タイワンマルヒラタコクヌスト	*Ancyrona marginata*	○			
934		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*	○			
935			ムネアカアオジョウカイモドキ	*Clanoptilus okinawaensis*	○			
936			トカライソジョウカイモドキ	*Laius miyamotoi*	○	○		
937		ハナノミ	ノムラオビハナノミ	*Glipa nipponica*		○		
938			リュウキュウモンハナノミ	*Tomoxia ryukyuana*			○	
939			オオメヒメハナノミ	*Glipostena pelecotomoidea*			○	
940			ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*	○		○	
941			ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*	○	○	○	○
942			ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*	○	○	○	○
943			チャイロヒメハナノミ	*Glipostenoda phengotrichia*	○	○	○	
944			ララサンヒメハナノミ	*Glipostenoda rarasana*	○			
945			フタモンヒメハナノミ	*Falsomordellistena altestrigata*		○	○	○
946			オビヒメハナノミ	*Falsomordellistena loochooana*	○			
947			クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*	○			
948			アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*	○	○	○	○
949			カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena arakii*	○	○	○	
950			アリタヒメハナノミ	*Mordellina aritai*	○			
951			フタオビヒメハナノミ	*Mordellina signatella*	○	○	○	○
952			ワタナベセンヒメハナノミ	*Mordellina watanabei*		○		
953			エダシゲクロヒメハナノミ	*Mordellistena edashigei*	○	○	○	○
954		ニセクビボソムシ	キイロニセクビボソムシ	*Aderus yaeyamanus*		○	○	○
955			カタモンニセクビボソムシ	*Pseudolotelus humeralis*	○		○	○
956			オガサワラニセクビボソムシ	*Ariotus lemoulti*	○	○	○	○
957		ハナノミダマシ	スジアシハナノミダマシ	*Canifa cribricornis*	○			
958		カミキリモドキ	ハイイロカミキリモドキ	*Eobia cinereipennis cinereipennis*	○			
959			リュウキュウオオカミキリモドキ	*Eobia magna*	○			
960			オキナワカミキリモドキ	*Indasclera subrugosa*	○			
961			ウメノカミキリモドキ沖縄亜種	*Nacerdes umenoi okinawensis*	○			
962			ホソカミキリモドキ	*Dryopomera yatoi*	○			
963			キムネカミキリモドキ奄美沖縄亜種	*Oedemera testaceithorax okinawana*	○			
964		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*	○			
965			オバケハネカクシダマシ	*Uruminopeplus sakaii*				○
966			クロオビチビキカワムシ	*Lissodema teruhisai*		○		
967			クロナガチビキカワムシ	*Lissodema uenoi*		○		
968		アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*	○			
969			フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*	○	○	○	○
970			ホソクビアリモドキ琉球亜種	*Anthelephila bramina tokarensis*	○			
971			ケオビアリモドキ	*Anthelephila imperatrix*		○		
972			オキナワホソクビアリモドキ	*Anthelephila okinawanus*	○	○	○	○
973			ムネアカアリモドキ	*Anthelephila ruficollis*	○	○	○	○
974			モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	○	○	○	○

付表-6.13.1.5(18)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
975	コウチュウ	アリモドキ	アカボシホソアリモドキ	*Sapintus sodalis*			○	
976			タナカホソアリモドキ	*Stricticollis tobias*		○	○	○
977			チビイッカク琉球亜種	*Mecynotarsus minimus laticornis*		○		
978		アトコブゴミムシダマシ	オキナワマダラホソカタムシ	*Trachypholis okinawensis*	○		○	
979		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*	○			
980			フタオビホソナガクチキ	*Dircaea erotyloides*		○		
981		ツツキノコムシ	ヘラツノツヤヒメツツキノコムシ	*Ceracis laminicollis*				○
982			マダラホソツツキノコムシ	*Orthocis ornatus*		○	○	
983		コキノコムシ	ウスモンヒメコキノコムシ	*Litargus lewisi*	○	○	○	○
984			ムモンヒメコキノコムシ（仮称）	*Litargus* sp. (nr. *japonicus*)			○	
985			アマミコキノコムシ	*Mycetophagus amamianus*			○	
986			チャイロコキノコムシ	*Typhaea stercorea*	○	○	○	○
987		ゴミムシダマシ	ヒメホソハマベゴミムシダマシ	*Micropedinus pallidipennis*	○			
988			ヒゲブトゴミムシダマシ	*Luprops orientalis*				○
989			ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*	○	○	○	○
990			アマミアオハムシダマシ	*Arthromacra amamiana*	○			
991			シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*	○			
992			リュウキュウヒメツノゴミムシダマシ	*Cryphaeus satoi*		○		
993			カサブチビコブツノゴミムシダマシ	*Byrsax kaszabi*				○
994			ヒメゴミムシダマシ	*Alphitobius laevigatus*	○			
995			ヒメクロルリゴミムシダマシ	*Metaclisa nagaii*	○	○		
996			ヘリアカゴミムシダマシ	*Cenoscelis lateralis*			○	
997			ニジコマルキマワリ	*Amarygmus iridicollis*		○	○	○
998			ウルマキマワリ	*Plesiophthalmus aurichalceus*	○			
999			オキナワクロツヤキマワリ	*Plesiophthalmus okinawanus*		○		
1000			オキナワキマワリ	*Plesiophthalmus piceus*	○			
1001			コヒラスナゴミムシダマシ	*Diphyrrhynchus shibatai*	○	○	○	○
1002			コマルチビゴミムシダマシ	*Nesocaedius minimus*	○		○	○
1003			コスナゴミムシダマシ	*Gonocephalum coriaceum*		○		
1004			ミナミスナゴミムシダマシ	*Gonocephalum moluccanum*		○		
1005			リュウキュウスナゴミムシダマシ	*Gonocephalum okinawanum*	○	○	○	○
1006			オキナワクロオオクチキムシ	*Upinella okinawaensis*	○	○	○	○
1007			ウケンナミクチキムシ	*Upinella ukenensis*				○
1008			リュウキュウホソアカクチキムシ	*Allecula ryukyuensis*	○			
1009			オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*	○			
1010			オキナワトビイロクチキムシ（仮称）	*Borboresthes* sp. (nr. *hiraii*)	○			
1011			イシガキソナガタクチキムシ	*Isomira ishigakiensis*		○		○
1012			モンキゴミムシダマシ琉球亜種	*Diaperis lewisi intersecta*				○
1013			ヨツノチビゴミムシダマシ	*Pentaphyllus quadricornis*		○		
1014			アオツヤキノコゴミムシダマシ	*Platydema marseuli*	○	○		
1015			ヒメナガニジゴミムシダマシ	*Ceropria induta*			○	
1016			フトナガニジゴミムシダマシ	*Ceropria laticollis*	○			
1017			アマミホソゴミムシダマシ	*Corticeus maehleri amamiensis*	○		○	
1018			アマミヨツボシゴミムシダマシ	*Basanus amamianus*	○			
1019			ミナミクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia japonica*	○	○	○	○
1020			チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*	○	○	○	○
1021			オオツヤホソゴミムシダマシ	*Menephilus arciscelis*	○	○	○	
1022			ヒメルリゴミムシダマシ	*Derosphaerus exularis*				○
1023			カラカネチビキマワリモドキ	*Steneucyrtus palpaloides*	○	○	○	○
1024			ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*	○	○	○	○
1025			アオチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes semiviolaceus*			○	
1026			リュウキュウニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus laevis*			○	
1027			ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*	○	○	○	○
1028			サキシマオオニジゴミムシダマシ	*Euhemicera sakishimensis*	○	○	○	○
1029			リュウキュウズビロキマワリモドキ	*Gnesis purpurascens purpurascens*		○	○	
1030			ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*	○	○		
1031			オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*	○	○	○	○
1032			オキナワヒョウタンキマワリ	*Eucrossoscelis michioi*	○			
1033			セスジナガキマワリ琉球亜種	*Strongylium cultellatum yuwanum*		○		

付表-6.13.1.5(19)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1034	コウチュウ	ムキヒゲホソカタムシ	クロサワオオホソカタムシ	*Dastarcus kurosawai*		○	○	
1035		カクホソカタムシ	ムネビロカクホソカタムシ	*Cautomus hystriculus*				○
1036		ミジンムシダマシ	シバタミジンムシダマシ	*Aphanocephalus shibatai*	○	○	○	○
1037			コゲチャミジンムシダマシ	*Aphanocephalus wollastoni*			○	
1038		ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	*Cortinicara gibbosa*	○	○	○	○
1039		ミジンムシ	リュウキュウテントウミジンムシ（仮和名）	*Holopsis ryukyuensis*				○
1040			ムクゲミジンムシ	*Sericoderus lateralis*	○			○
1041			オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*				○
1042			ミジンムシ科	Corylophidae, gen. spp.		○	○	○
1043		テントウムシダマシ	ヒゲブトテントウダマシ	*Trochoideus desjardinsi*	○		○	
1044			クロオビテントウダマシ	*Ectomychus nigrofasciatus*			○	
1045			ムネアカケブカテントウダマシ	*Ectomychus sakaii*				○
1046		テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*			○	
1047			リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*	○			
1048			ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*	○	○	○	○
1049			ズアカメツブテントウ	*Sticholotis ruficeps*	○	○		○
1050			ツツイクロヒメテントウ琉球亜種	*Stethorus aptus tsutsuii*			○	○
1051			クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*	○	○		○
1052			ライヒメテントウ	*Axinoscymnus rai*	○			
1053			リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*	○	○	○	○
1054			リュウキュウナガヒメテントウ	*Nephus ryukyuensis*	○	○	○	
1055			ニセセスジヒメテントウ	*Nephus tagiapatus*	○	○	○	○
1056			クロスジキイロホソテントウ	*Diomus aconis*				○
1057			リュウキュウヒメテントウ	*Sasajiscymnus kurohime*				○
1058			イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*	○			
1059			ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*	○	○	○	○
1060			バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*	○		○	○
1061			クロヘリヒメテントウ	*Scymnus hoffmanni*		○		○
1062			タイラヒメテントウ	*Scymnus latemaculatus*		○	○	○
1063			クロスジヒメテントウ	*Scymnus nubilus*	○	○	○	○
1064			タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*	○	○	○	○
1065			キイロヒメテントウ	*Scymnus syoitti*		○	○	
1066			ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*	○		○	
1067			フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*	○	○		○
1068			モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*	○	○	○	○
1069			チュウジョウテントウ	*Chilocorus chujoi*			○	○
1070			ダイダイテントウ	*Novius pumlus*	○	○	○	○
1071			キイロテントウ奄美沖縄亜種	*Kiiro koebelei amamiana*	○			○
1072			ナナホシテントウ	*Coccinella septempunctata*	○	○	○	○
1073			ヤマイチテントウ	*Coccinella transversalis*	○	○	○	○
1074			オオフタホシテントウ	*Coelophora biplagiata*	○	○	○	○
1075			カタボシテントウ	*Coelophora inaequaris*	○	○	○	○
1076			オオジュウゴホシテントウ	*Harmonia dimidiata*	○			○
1077			ヤホシテントウ	*Harmonia octomaculata*		○	○	○
1078			クリサキテントウ	*Harmonia yedoensis*		○	○	○
1079			ダンダラテントウ	*Menochilus sexmaculatus*	○	○	○	○
1080			チャイロテントウ	*Micraspis discolor*	○	○	○	○
1081			ムツキボシテントウ	*Oenopia scalaris*	○	○		
1082			ハイイロテントウ	*Olla v-nigrum*	○	○	○	○
1083			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)	○	○	○	○
1084			ジュウニマダラテントウ	*Henosepilachna boisduvali*		○		
1085			ニジュウヤホシテントウ	*Henosepilachna vigintioctopunctata*	○	○	○	○
1086		オオキノコムシ	ヒラタコメツキモドキ	*Cathartocryptus hiranoi*	○			
1087			アシグロヒメコメツキモドキ	*Anadastus melanosternus*	○	○	○	○
1088			タイワンツヤコメツキモドキ	*Caenolanguria insularis*	○	○	○	○
1089			ケシコメツキモドキ	*Microlanguria jansoni jansoni*		○	○	
1090			チュウジョウコメツキモドキ	*Paederolanguria cyanea*	○			
1091			ヨツボシケナガマルキスイ	*Toramus quadriguttatus*		○	○	

付表-6.13.1.5(20)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1092	コウチュウ	オオキノコムシ	ウスモンケナガマルキスイ	*Toramus uenoi*	○			
1093			ヒメオビオオキノコ	*Episcapha fortunei fortunei*	○			
1094		ネスイムシ	オキナワホソデオネスイ	*Europs* sp. 2 (CJ1)	○	○		
1095			キイロホソネスイ	*Holocephala rufotestacea*		○	○	
1096			トビイロデオネスイ	*Monotoma picipes*		○		
1097		ケシキスイ	ヨツモンキバケシキスイ	*Prometopia quadrimaculata*	○			
1098			キバナガデオキスイ	*Carpophilus mutilatus*		○		
1099			ウスチャデオキスイ	*Carpophilus nepos*	○			
1100			ニセカタベニデオキスイ	*Urophorus foveicollis*	○	○		
1101			カタベニデオキスイ	*Urophorus humeralis*		○		
1102			クロツグハナケシキスイ	*Amystrops nigripennis*	○	○	○	
1103			トゲアシヒラタケシキスイ	*Epuraea dentipes*	○			
1104			キイロチビヒラタケシキスイ	*Epuraea luteola*			○	
1105			デメヒラタケシキスイ	*Epuraea motschulskii*	○	○	○	
1106			モンチビヒラタケシキスイ	*Epuraea ocularis*	○	○	○	○
1107			オオメアカヒラタケシキスイ	*Tetrisus parallelopipedus*				○
1108			アシナガマルケシキスイ	*Coxollodes cyrtusoides*		○		○
1109			アカマダラケシキスイ	*Lasiodites picta*	○	○	○	○
1110			マルキマダラケシキスイ	*Stelidota multiguttata*	○	○	○	○
1111			セスジデオキスイ	*Brachypeplus apicalis*	○	○		
1112			ホソヒラタデオキスイ	*Ithyphenes japonicus*	○		○	
1113		タマキスイ	ニジムネタマキスイ	*Cybocephalus chlorocapitis*	○	○		
1114			キムネタマキスイ	*Cybocephalus nipponicus*				○
1115			キガシラタマキスイ	*Cybocephalus politissimus*			○	
1116		キスイムシ	ノコバキスイ	*Micrambe micramboides*	○			
1117			キイロセマルキスイ	*Atomaria lewisi*	○		○	
1118			マルガタキスイ	*Curelius japonicus*		○	○	
1119		ホソヒラタムシ	モンセマルホソヒラタムシ	*Cryptomorpha desjardinsi*	○			○
1120			ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*				○
1121			ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*	○	○	○	○
1122			カドコブホソヒラタムシ	*Ahasverus advena*		○		
1123			ヒラムネホソヒラタムシ	*Protosilvanus lateritius*	○			
1124			アシナガマルムネホソヒラタムシ	*Silvanolomus brevis*			○	
1125			ミツカドホソヒラタムシ	*Silvanoprus scuticollis*		○	○	
1126			ヒメフタトゲホソヒラタムシ	*Silvanus lewisi*		○		
1127		ヒメハナムシ	キイロアシナガヒメハナムシ	*Augasmus nipponicus*	○	○	○	○
1128			トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*	○	○	○	○
1129		チビヒラタムシ	チャイロホソチビヒラタムシ	*Leptophloeus* sp. 1 (CJ1)	○			
1130			イリオモテホソチビヒラタムシ	*Leptophloeus* sp. 3 (CJ1)	○	○		
1131			オオキバチビヒラタムシ	*Nipponophloeus dorcoides*	○	○	○	
1132			オキナワチビヒラタムシ	*Notolaemus* sp. 3 (CJ1)	○			
1133			カドムネチビヒラタムシ	*Placonotus testaceus*	○			
1134		ヒゲナガゾウムシ	マダラフトヒゲナガゾウムシ	*Basitropis nitidicutis nitidicutis*	○			
1135			タイワンネブトヒゲナガゾウムシ	*Habrissus formosanus*	○			
1136			クロホシケナガヒゲナガゾウムシ	*Habrissus nigronotatus*			○	
1137			ムモンキノコヒゲナガゾウムシ	*Euparius concolor*		○		○
1138			オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ	*Autotropis okinawana*			○	
1139			シロオビフトヒゲナガゾウムシ	*Eucorynus crassicornis*	○		○	
1140			フタモンツツヒゲナガゾウムシ	*Ozotomerus nigromaculatus*	○	○		
1141			オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ	*Acorynus okinawanus*				○
1142			ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種	*Litocerus communis amamianus*		○	○	
1143			クロモンフトヒゲナガゾウムシ	*Xylinada japonica japonica*	○			
1144			イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*	○	○	○	○
1145			カメノコチビヒゲナガゾウムシ	*Uncifer discrepans*	○			
1146			ジンメンチビヒゲナガゾウムシ（仮称）	*Uncifer* sp.27(GM607)		○		
1147			ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*	○	○	○	○
1148			ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*	○	○	○	○
1149			ツヤチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ	*Valenfriesia nitida*		○	○	○
1150			ケチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ	*Valenfriesia wollastoni*		○		

付表-6.13.1.5(21)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1151	コウチュウ	ヒゲナガゾウムシ	キンケノミヒゲナガゾウムシ	*Melanopsacus kinke*		○		○
1152		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*	○	○		
1153			クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*	○			
1154			カラスチョッキリ	*Cneminvolvulus cornix*	○			
1155		ミツギリゾウムシ	アリモドキゾウムシ	*Cylas formicarius*		○	○	
1156		チビゾウムシ	オオチビゾウムシ	*Chibizo formosensis*			○	○
1157			ハスオビチビゾウムシ	*Nanophyes proles*	○	○	○	○
1158		オサゾウムシ	オキナワキクイサビゾウムシ	*Stenommatus ocularis*			○	○
1159			クニヨシシロオビゾウムシ	*Cryptoderma kuniyoshii*			○	
1160			シロスジオサゾウムシ	*Rhabdoscelus similis*	○	○		
1161			ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*	○	○	○	○
1162			シバオサゾウムシ	*Sphenophorus venatus vestitus*			○	○
1163		イボゾウムシ	イネゾウムシ	*Echinocnemus squameus*	○			
1164			ハスオビコブゾウムシ	*Desmidophorus crassus*	○	○		○
1165		ゾウムシ	アルファルファタコゾウムシ	*Hypera postica*	○	○		○
1166			ミスジマルゾウムシ	*Phaeopholus ornatus*	○			
1167			オキナワチビヒョウタンゾウムシ	*Myosides okinawanus*		○	○	○
1168			サカグチクチブトゾウムシ	*Oedophrys sakaguchii*	○	○		
1169			コウスアオクチブトゾウムシ	*Lepidepistomus dimorphus*		○		
1170			オオカシワクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus neglectus*	○	○		
1171			リュウキュウマツクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus pini*		○	○	○
1172			オキナワクワゾウムシ	*Episomus mori*	○	○	○	○
1173			ビサヤアカアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus adspersus*	○	○	○	○
1174			ヨナグニアカアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus yonagunianus*	○	○	○	○
1175			コフキゾウムシ	*Eugnathus distinctus*	○	○	○	
1176			トビイロヒョウタンゾウムシ	*Scepticus griseus*	○	○	○	○
1177			フトゲチビツチゾウムシ	*Trachyphloeosoma roelofsi*	○		○	
1178			セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*	○	○	○	
1179			リュウキュウハナゾウムシ	*Anthonomus ryukyuensis*	○			
1180			ウエノハナゾウムシ	*Anthonomus uenoi*	○			
1181			ヒラシマシギゾウムシ	*Indocurculio hirashimai*		○	○	
1182			コバンゾウムシ族の一種	Mecinini, gen. sp.		○		
1183			リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*	○			
1184			シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*				○
1185			フタホシニセハナゾウムシ	*Imathia ryukyuensis*	○			○
1186			キボシヒメゾウムシ沖縄亜種	*Anthinobaris kiboshi ihai*	○			
1187			ヨツボシハナコブヒメゾウムシ近似種	*Dendrobaris* sp. (GM619)		○		
1188			リュウキュウクワヒメゾウムシ	*Moreobaris matobai*	○	○	○	
1189			カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*	○	○		○
1190			ゲットウトゲムネサルゾウムシ	*Xenysmoderes consularis*	○	○		○
1191			タデノクチブトサルゾウムシ	*Rhinoncus sibiricus*	○			
1192			モリモトヒメクモゾウムシ	*Podeschrus morimotoi morimotoi*	○			
1193			リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*	○	○		
1194			マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*	○			
1195			ワシバナヒメキクイゾウムシ	*Phloeophagosoma curvirostre*	○		○	
1196			ハマベキクイゾウムシ	*Dryotribus mimeticus*	○		○	
1197			ドウイロマルバネキクイゾウムシ	*Microtribus splendidus*	○	○		
1198			マツチャイロキクイゾウムシ	*Ochronanus pallidus*	○			
1199			マツオオキクイゾウムシ	*Macrorhyncolus crassiusculus*	○	○	○	
1200			ヒラヤマメナガゾウムシ	*Aclees hirayamai*		○	○	○
1201			セグロササラクチカクシゾウムシ	*Deretiosus albicaudatus*		○		
1202			ヒメイカリゾウムシ	*Euthycus inaequalicollis*				○
1203			ヒサゴオチバゾウムシ	*Edaphotrypetes ovipennis*		○		
1204			アズマカレキゾウムシ	*Acicnemis azumai*	○			
1205			ホソカレキゾウムシ	*Acicnemis exilis*				○
1206			マダラカレキゾウムシ	*Acicnemis maculaalba*	○			○
1207			ウスチャメカクシゾウムシ	*Mechistocerus ochraceus*		○		
1208			ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種	*Rhadinomerus unmon ryukyuensis*	○	○		
1209			アラメカレキクチカクシゾウムシ	*Camptorhinus dorsalis*	○	○		

付表-6.13.1.5(22)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1210	コウチュウ	ゾウムシ	イモゾウムシ	*Euscepes batatae*	○			
1211			タイワンモンクチカクシゾウムシ	*Sclerolips horridus*	○		○	
1212			ニセマツノシラホシゾウムシ	*Shirahoshizo rufescens*	○	○		
1213			ヒサゴクチカクシゾウムシ	*Simulatacalles simulator*	○	○	○	
1214			クロフシロクチカクシゾウムシ	*Euthyrhinus yakushimanus*	○		○	
1215			サイカイマルクチカクシゾウムシ	*Orochlesis simulata*		○		
1216			ヒメクチカクシゾウムシ	*Syrotelus umbrosus*	○	○	○	
1217			コゲチャツツゾウムシ	*Carcilia tenuistriata*			○	
1218		キクイムシ	キイロコキクイムシ	*Cryphalus fulvus*		○	○	○
1219			コキクイムシ族	Cryphalini, gen. spp.	○	○	○	○
1220			ヤチダモノクロキクイムシ	*Hylesinus tristis*		○		
1221			クニヨシキクイムシ	*Orthotomicus kuniyoshii*	○	○	○	
1222			ルイスザイノキクイムシ	*Ambrosiodmus lewisi*			○	
1223			ウスキイロキクイムシ	*Cnestus aterrimus*	○			
1224			ホソバネキクイムシ	*Xyleborinus andrewesi*	○	○		○
1225			ユズリハノキクイムシ	*Xyleborus volvulus*	○	○	○	○
1226			サクキクイムシ	*Xylosandrus crassiusculus*	○	○	○	○
1227			キクイムシ亜科	Scolytinae, gen. spp.	○	○	○	
1228		ナガキクイムシ	ソトハナガキクイムシ	*Crossotarsus externedentatus*				○
1229			カシノナガキクイムシ	*Platypus quercivorus*	○		○	
1230		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*		○		
1231			リュウキュウトビイロカミキリ奄美沖縄亜種	*Nysina insularis amamiensis*	○			
1232			リュウキュウヒメカミキリ	*Ceresium fuscum fuscum*	○		○	
1233			ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*		○	○	○
1234			ツマグロアメイロカミキリ	*Pseudiphra apicale apicale*	○	○		
1235			シバタヒゲナガコバネカミキリ沖縄亜種	*Glaphyra shibatai okinawanus*	○			
1236			ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種	*Thranius multinotatus okinawensis*	○		○	
1237			アマミクスベニカミキリ	*Pyrestes inaequalicollis*	○			
1238			オオシマミドリカミキリ沖縄亜種	*Chloridolum loochooanum chujoi*	○			
1239			ヨツスジトラカミキリ奄美沖縄亜種	*Chlorophorus quinquefasciatus matsumurai*		○		
1240			コウノゴマフカミキリ沖縄亜種	*Mesosa konoi okinawana*		○		○
1241			イシガキゴマフカミキリ宮古亜種	*Mesosa yonaguni praelongipes*		○		
1242			ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopia oscitans okinawana*	○	○		
1243			オキナワシラホシサビカミキリ	*Apomecyna okinawana*			○	○
1244			フタモンヒメサビカミキリ	*Sybra distincta*		○		
1245			ヤンバルアトモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra maculiclunis makiharai*		○		
1246			カズラアトモンチビカミキリ	*Sybra nishinoi nishinoi*	○	○	○	
1247			アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*	○	○	○	○
1248			アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*	○	○	○	○
1249			タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種	*Sybra pascoei okinawana*		○	○	○
1250			フタモンサビカミキリ	*Ropica caenosa*	○	○	○	
1251			フタホシサビカミキリ	*Ropica honesta*	○	○	○	○
1252			ゴマフサビカミキリ	*Ropica loochooana loochooana*		○	○	
1253			サキシマドウボソカミキリ	*Hyllisia taihokensis*	○			
1254			カスリドウボソカミキリ沖縄亜種	*Pothyne variegata ryukyuana*	○			
1255			ワモンサビカミキリ	*Pterolophia annulata*	○			
1256			コブバネサビカミキリ沖縄亜種	*Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii*	○			
1257			ヤノヤハズカミキリ	*Niphona yanoi yanoi*	○			
1258			サビアヤカミキリ	*Abryna obscura*	○	○		
1259			マツノマダラカミキリ	*Monochamus alternatus endai*		○		
1260			タイワンゴマダラカミキリ	*Anoplophora macularia*	○	○		
1261			オオシマゴマダラカミキリ	*Anoplophora oshimana oshimana*	○			
1262			オオシマビロウドカミキリ沖縄八重山亜種	*Acalolepta oshimana omoro*	○			
1263			キンケビロウドカミキリ沖縄亜種	*Acalolepta permutans okinawana*	○	○	○	○
1264			キボシカミキリ沖縄亜種	*Psacothea hilaris teneburosa*	○	○	○	○
1265			オキナワフトカミキリ	*Peblephaeus okinawanus okinawanus*		○		
1266			ムツボシシロカミキリ	*Olenecamptus taiwanus*	○	○	○	○
1267			ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*			○	
1268			コゲチャサビカミキリ	*Mimectatina meridiana ohirai*	○	○	○	

付表-6.13.1.5(23)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1269	コウチュウ	カミキリムシ	オビレカミキリ	*Euseboides matsudai matsudai*		○		
1270			ノブオケシカミキリ沖縄亜種	*Exocentrus nobuoi okinawensis*		○	○	
1271			キュウシュウトゲバカミキリ	*Rondibilis amanoi*		○		
1272			セセブトトゲバカミキリ沖縄亜種	*Rondibilis elongata minor*	○	○		
1273			クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*	○	○		
1274			サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種	*Sciades sakishimanus deguchii*	○	○	○	
1275			リュウキュウルリボシカミキリ沖縄亜種	*Glenea chlorospila okinawensis*	○			
1276			スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*	○	○		
1277			オキナワリンゴカミキリ	*Oberea okinawana*	○			
1278		ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Lilioceris formosana*	○			○
1279			ヒメアカクビボソハムシ	*Lema coomani*			○	
1280			トゲアシクビボソハムシ	*Lema coronata*	○	○		○
1281			ネッタイアカクビボソハムシ	*Lema lacertosa*	○	○	○	○
1282			ナスクビボソハムシ	*Lema trivittata trivittata*	○		○	
1283			ヨツモンカメノコハムシ	*Laccoptera chinensis*	○	○	○	○
1284			タテスジヒメジンガサハムシ	*Cassida circumdata*	○	○	○	○
1285			セモンジンガサハムシ	*Cassida crucifera*	○	○		○
1286			イノコヅチカメノコハムシ	*Cassida japana*	○			
1287			ミカンカメノコハムシ	*Cassida obtusata*		○	○	○
1288			ヒメカメノコハムシ	*Cassida piperata*		○	○	
1289			イチモンジカメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*	○	○	○	○
1290			キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*		○	○	○
1291			ダイコンハムシ	*Phaedon cochleariae cochleariae*	○		○	○
1292			タイワンハムシ	*Plagiosterna formosana*	○	○	○	○
1293			ハマゴウハムシ	*Phola octodecimguttata*	○			
1294			オキナワアオバホソハムシ	*Apophylia elongata*	○			
1295			オキナワウスバハムシ	*Menippus doeberli*	○			
1296			サンゴジュハムシ	*Pyrrhalta lineatipes*	○			
1297			ヤスマツケブカハムシ	*Pyrrhalta yasumatsui*	○			
1298			ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*	○			
1299			オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*	○	○	○	○
1300			フタイロウリハムシ	*Aulacophora bicolor*	○	○	○	
1301			ウリハムシ	*Aulacophora indica*	○	○	○	○
1302			ヒメクロウリハムシ	*Aulacophora lewisii*	○		○	
1303			クロウリハムシ琉球亜種	*Aulacophora nigripennis nitidipennis*	○	○	○	○
1304			アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*	○	○	○	○
1305			ソトスジヒメハムシ	*Medythia suturalis*			○	
1306			ヒメアシナガハムシ	*Monolepta minor*	○		○	○
1307			ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*	○		○	
1308			ヒダカホソトビハムシ	*Luperomorpha hidakai*	○		○	○
1309			カワリヒゲブトノミハムシ	*Nonarthra amamiana*	○	○	○	
1310			カミナリハムシ	*Altica aenea*	○	○	○	
1311			ビルマカミナリハムシ	*Altica birmanensis*	○			○
1312			レモントビハムシ	*Amphimela metallica*	○		○	
1313			オキナワアシナガトビハムシ	*Aphthona albescens*	○	○	○	○
1314			タイワンツブノミハムシ	*Aphthona formosana*	○		○	○
1315			ヘリグロテントウノミハムシ	*Argopistes ryukyuensis*	○	○	○	○
1316			タイワンヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema bella*	○		○	○
1317			オカボヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema chujoi*	○	○	○	○
1318			ヒメドウガネトビハムシ	*Chaetocnema concinnicollis*	○	○	○	○
1319			サツマイモヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema confinis*	○	○	○	○
1320			キベリヒラタノミハムシ沖縄亜種	*Hemipyxis cinctipennis okinawana*	○	○	○	
1321			キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*	○	○	○	
1322			マエモンヒラタノミハムシ	*Hemipyxis shirakii*				○
1323			オオバコアシナガトビハムシ	*Longitarsus lewisii*			○	
1324			クロコトビハムシ	*Manobia parvula*		○		○
1325			キスジノミハムシ	*Phyllotreta striolata*	○	○	○	○
1326			ベーリーナガスネトビハムシ	*Psylliodes chlorophana*			○	○
1327			ナスナガスネトビハムシ	*Psylliodes viridana*	○		○	

付表-6.13.1.5(24)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1328	コウチュウ	ハムシ	リュウキュウツマキタマノミハムシ	*Sphaeroderma fulvoapicale*	○			
1329			ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*	○		○	○
1330			クロアラハダトビハムシ	*Trachytetra nigrita*	○			
1331			リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*	○			
1332			アザミナガツツハムシ	*Smaragdina quadratomaculata*	○			
1333			リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*		○		
1334			キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*	○			
1335			ヒロヒゲツツハムシ	*Diachus auratus*	○		○	○
1336			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)	○	○	○	○
1337			アカガネサルハムシ沖縄亜種	*Acrothinium gaschkevitchii okinawense*	○			
1338			ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*	○	○		○
1339			クシバアラゲサルハムシ	*Demotina serriventris*		○	○	
1340			セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*	○			
1341			ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*	○			
1342			オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*	○	○		
1343			オオミドリサルハムシ	*Platycorynus japonicus japonicus*	○			
1344			オキナワイモサルハムシ	*Colasposoma viridicoeruleum*	○	○	○	
1345			ダビッドサルハムシ	*Basilepta davidi*	○			
1346			ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*	○	○	○	
1347			ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*	○			
1348			モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*	○	○		
1349			チビキバネサルハムシ	*Pagria ingibbosa*	○	○	○	○
－		—	コウチュウ目（幼虫）	COLEOPTERA, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○
1350	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*	○	○	○	○
1351		シマトビケラ	オキナワホシシマトビケラ	*Macrostemum okinawanum*	○	○	○	○
1352			オキナワコガタシマトビケラ	*Cheumatopsyche okinawana*	○	○	○	○
1353			ウルマーシマトビケラ	*Hydropsyche orientalis*	○	○		○
1354		カクツツトビケラ	カクツツトビケラ属（含：幼虫巣）	*Lepidostoma* spp. (& Case)	○	○		
1355		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.	○	○	○	○
1356	チョウ	モグリチビガ	モグリチビガ科	Nepticulidae, gen. spp.			○	○
1357		ヒゲナガガ	ヒゲナガガ科（含：幼虫）	Adelidae, gen. spp. (& Larvae)			○	
1358		ヒロズコガ	ヤエヤママダラオオヒロズコガ	*Morophaga iriomotensis*	○	○		
1359			デコボコヒロズコガ	*Dasyses barbata*			○	
1360			クロスジツマオレガ	*Erechthias atririvis*		○	○	
1361			ギンネムヒロズコガ	*Pyloetis mimosae*	○	○	○	○
1362			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.	○	○	○	
1363		ミノガ	オオミノガ	*Eumeta variegata japonica*		○		○
1364			アシシロマルバネミノガ	*Manatha taiwana*	○			
1365			ミノガ科（含：幼虫）	Psychidae, gen. spp. (& Larvae)	○	○	○	○
1366		ヒカリバコガ	ホルトノキナガヒゲガ	*Agriothera elaeocarpophaga*	○	○	○	
1367		ホソガ	ハネナガハマキホソガ	*Caloptilia protiella*	○		○	
1368			ハマキホソガ属	*Caloptilia* spp.	○			
1369			ミツキボシホソガ	*Calybites trimaculata*	○			
1370			ヤブニッケイホソガ	*Gibbovalva civica*	○			
1371			シイヒカリバホソガ	*Chrysocercops castanopsidis*	○			
－			ホソガ科	Gracillariidae, gen. spp.	○		○	○
1372		スガ	ホシニセハイスガ	*Teinoptila guttella*	○			○
1373			ホソバコスガ	*Xyrosaris lichneuta*	○			
1374			シャシャンボツバメスガ	*Saridoscelis sphenias*		○		
1375		コナガ	コナガ	*Plutella xylostella*	○		○	
1376		ホソハマキモドキガ	ミナミホソハマキモドキ	*Glyphipterix ditiorana*		○		
1377			ホソハマキモドキ属	*Glyphipterix* spp.		○		
1378		マルハキバガ	オキナワフタモンクロオビマルハキバガ	*Barea okinawaensis*	○			
1379			ベニマルハキバガ属	*Promalactis* spp.	○	○	○	
1380			マルハキバガ科	Oecophoridae, gen. spp.	○	○		

付表-6.13.1.5(25)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1381	チョウ	ヒゲナガキバガ	フタクロボシハビロキバガ	*Scythropiodes issikii*		○		
1382			キベリハイヒゲナガキバガ	*Homaloxestis myeloxesta*	○	○	○	○
1383			カクバネヒゲナガキバガ	*Lecitholaxa thiodora*	○	○	○	
－			ヒゲナガキバガ科	Lecithoceridae, gen. spp.	○	○	○	
1384		ニセマイコガ	シロオビマイコガ	*Stathmopoda albiornata*		○	○	
1385			ヒメイヌビワマイコガ	*Stathmopoda aprica*				○
1386			フタオビクロマイコガ	*Stathmopoda brachymochla*	○	○	○	
1387			イヌビワマイコガ	*Stathmopoda fusciumeraris*		○		○
1388			リュウキュウオビマイコガ	*Stathmopoda persona*		○		
－			ニセマイコガ属	*Stathmopoda* spp.	○	○	○	
1389			タニワタリシダマイコガ	*Calicotis rotundinidus*	○	○		○
1390			ニセマイコガ亜科	Stathmopodinae, gen. spp.			○	
1391		ネマルハキバガ	ネマルハキバガ科	Blastobasidae, gen. spp.		○		
1392		ミツボシキバガ	ミツボシキバガ属	*Autosticha* spp.			○	
－			ミツボシキバガ科	Autostichidae, gen. spp.	○	○	○	
1393		カザリバガ	トガリホソガ属	*Labdia* spp.	○	○	○	○
1394			タテスジトガリホソガ属	*Pyroderces* spp.	○			
1395			タコノキマダラトガリホソガ	*Anatrachyntis incertulella*		○		
1396			マダラトガリホソガ属	*Anatrachyntis* spp.	○	○	○	○
1397			タコノキトガリホソガ	*Trissodoris honorariella*	○	○	○	○
1398			ウスキモンカザリバ	*Cosmopterix flavidella*	○	○		
1399			リュウキュウカザリバ	*Cosmopterix ryukyuensis*		○		
1400			ウスイロカザリバ	*Cosmopterix victor*	○			
1401			カザリバガ属	*Cosmopterix* spp.	○			
－			カザリバガ科	Cosmopterigidae, gen. spp.	○	○		
1402		コブカザリバガ	ミナミズグロコブカザリバ	*Gisilia* sp. (Nasu:2020)		○	○	
1403			コブカザリバガ科	Chrysopeleiidae, gen. spp.	○	○	○	○
1404		キバガ	ニセチェジュキバガ	*Stegasta abdita*			○	
1405			ヤマモモキバガ	*Thiotricha pancratiastis*	○			
1406			ホルトノキギンチビキバガ	*Pulchrala elaeocarpiella*	○			
1407			ハゼノキギンホソキバガ	*Palumbina grandiunca*	○		○	
1408			イモキバガ	*Helcystogramma triannulellum*		○	○	
1409			コフサキバガ	*Dichomeris acuminata*	○			
1410			ビワフサキバガ	*Dichomeris ochthophora*	○			○
1411			クロヘリキバガ	*Mesophleps albilinella*	○	○	○	○
1412			コマエモンハイキバガ	*Anarsia incerta*	○		○	○
1413			ヒメマエモンハイキバガ	*Anarsia isogona*	○	○	○	
1414			ヒメフタクロモンキバガ	*Anarsia ulneongensis*	○	○		
1415			ホルトノミモグリキバガ	*Tituacia pseudodeviella*	○			○
1416			ウスアトベリキバガ	*Hypatima spathota*	○	○	○	
－			キバガ科	Gelechiidae, gen. spp.	○	○	○	○
1417		セミヤドリガ	ハゴロモヤドリガ	*Epiricania hagoromo*		○		
1418		イラガ	オキナワシロイラガ	*Quasinarosa azumai*		○		
1419			カバフシロイラガ	*Quasinarosa corusca*		○		
1420			オキナワナシイラガ	*Narosoideus ochridorsalis*	○	○	○	
1421			オキナワイラガ	*Matsumurides okinawanus*	○	○	○	○
1422			ヒロヘリアオイラガ	*Parasa lepida lepida*	○	○		
1423			クロスジイラガ	*Natada takemurai*				○
1424			ベニイラガ	*Demonarosa rufotessellata issikii*	○		○	○
1425		マダラガ	タマツジホソマダラ	*Balataea kimurai*	○			
1426			タケノホソクロバ	*Fuscartona martini*	○		○	
1427			クロツバメ沖縄亜種	*Histia flabellicornis atrovirens*	○	○		○
1428			オキナワルリチラシ沖縄島亜種	*Eterusia aedea sakaguchii*	○	○	○	○
1429			サツマニシキ奄美沖縄亜種	*Erasmia pulchella fritzei*	○			
1430		ヒロハマキモドキガ	ニシキヒロハマキモドキ	*Nigilgia limata anactis*		○		○
1431		ハマキガ	ホソハマキガ族	Cochilini, gen. spp.	○			
1432			チビカクモンハマキ	*Archips insulana*	○		○	○
1433			クロシオハマキ	*Archips peratrata*	○			
1434			チャハマキ	*Homona magnanima*	○	○		○

付表-6.13.1.5(26)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1435	チョウ	ハマキガ	リュウキュウハマキ	*Neocalyptis affinisana*		○	○	○
1436			トビモンコハマキ	*Diplocalyptis congruentana*	○			
1437			ウスコカクモンハマキ	*Adoxophyes dubia*	○	○		○
－			ハマキガ亜科	Tortricinae, gen. spp.	○			
1438			マダラハマキ属	*Thaumatographa* spp.			○	
1439			ハラブトヒメハマキ	*Cryptaspasma angulicostana*	○			
1440			シロテントガリバヒメハマキ	*Bactra venosana*		○	○	
1441			シロテンアカマダラヒメハマキ	*Gatesclarkeana idia*	○	○		○
1442			オオシロアシヒメハマキ	*Phaecasiophora fernaldana*	○			○
1443			スジオビヒメハマキ	*Dactylioglypha tonica*	○	○		
1444			オジロモンヒメハマキ	*Cephalophyes cyanura*	○		○	
1445			アカギヒメハマキ	*Semniotes abrupta*	○			
1446			ネジロクロヒメハマキ	*Aterpia semnodryas*				○
1447			バンナマルモンヒメハマキ	*Ophiorrhabda mormopa*				○
1448			アカマダラヒメハマキ	*Ophiorrhabda tokui*	○			
1449			オオセンダンヒメハマキ	*Dudua aprobola*	○			
1450			カンコヒメハマキ	*Dudua charadraea*	○	○	○	○
1451			ホソウンモンヒメハマキ	*Dudua hemigrapta*	○			○
1452			ハイイロウンモンヒメハマキ	*Dudua* sp. (Nasu:2024)		○	○	
1453			コシロアシヒメハマキ	*Hystrichoscelus spathanum*	○			
1454			ホソバヒメハマキ属	*Lobesia spp.*				○
145b			センダンヒメハマキ	*Loboschiza koenigiana*	○	○	○	
1456			コスキバヒメハマキ	*Melanodaedala melanoneura*	○	○		
1457			クロネハイイロヒメハマキ	*Rhopobota naevana*	○			
1458			アトウスバヒメハマキ	*Fibuloides corinthia*	○			○
1459			アシブトヒメハマキ	*Cryptophlebia ombrodelta*		○		
1460			リュウキュウアシブトヒメハマキ	*Cryptophlebia repletana*	○		○	○
1461			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.	○	○	○	○
1462		ハマキモドキガ	アコウハマキモドキ	*Choreutis achyrodes*		○	○	
1463			オキナワハマキモドキ	*Choreutis cyanogramma*		○	○	○
1464			イヌビソハマキモドキ	*Choreutis japonica*		○		
1465			チビハマキモドキ	*Choreutis minuta*	○			
－			ハマキモドキ属	*Choreutis* spp.		○		○
1466			イヌビワオオハマキモドキ	*Saptha divitiosa*	○	○	○	○
1467			タイワンオドリハマキモドキ	*Brenthia formosensis*	○	○	○	○
1468		ニジュウシトリバガ	アヤニジュウシトリバ	*Alucita flavofascia*	○			
1469		トリバガ	シラホシトリバ	*Deuterocopus albipunctatus*		○		
1470			ウスキヒメトリバ	*Adaina microdactyla*	○	○		
－			トリバガ科	Pterophoridae, gen. spp.		○	○	
1471		マルバシンクイガ	リュウキュウマルバシンクイガ	*Copromorpha kijimuna*		○		
1472		シンクイガ	チャモンシンクイ	*Peragrarchis syncolleta*	○	○		
1473		マドガ	オキナワアカジママドガ	*Striglina okinawa*			○	
1474			ヤエヤマアカジママドガ	*Striglina paravenia*			○	
1475			ウンモンマドガ	*Canaea ryukyuensis*	○		○	
1476			リュウキュウマダラマドガ	*Pharambara splendida*	○	○	○	○
1477		メイガ	ウスモンツヅリガ	*Lamoria adaptella*	○	○		
1478			ツヅリガ亜科	Galleriinae, gen. spp.		○		
1479			モモイロシマメイガ	*Hypsopygia mauritialis*		○		
1480			アカヘリシマメイガ	*Herculia drabicilialis*		○		○
1481			コナフキアカシマメイガ	*Herculia igniflualis*	○	○	○	
1482			クロスジキシマメイガ	*Orthopygia repetita*		○	○	○
1483			ネグロシマメイガ	*Pyralis pictalis*		○	○	
1484			チビシマメイガ	*Tegulifera faviusalis*			○	
1485			ウスベニトガリメイガ	*Endotricha olivacealis*			○	
1486			カバイロトガリメイガ	*Endotricha theonalis*	○	○	○	
1487			アオフトメイガ	*Orthaga olivacea*	○	○	○	○
1488			トサカフトメイガ	*Locastra muscosalis*		○		
1489			クシヒゲマダラメイガ	*Mussidia pectinicornella*	○			○

付表-6.13.1.5(27)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1490	チョウ	メイガ	ウスアカムラサキマダラメイガ	*Addyme confusalis*			○	○
1491			ホソバムラサキマダラメイガ	*Calguia rufobrunnealis*		○		
1492			カバイロマダラメイガ	*Volobilis chloropterella*	○	○	○	○
1493			ベニモンマダラメイガ	*Epicrocis oegnusalis*		○	○	○
1494			アカマダラメイガ	*Oncocera semirubella*			○	
1495			ヒゲブトマダラメイガ	*Spatulipalpia albistrialis*	○		○	○
1496			ハイイロホソマダラメイガ	*Phycitodes rotundisigna*				○
1497			カバイロホソメイガ	*Rhinaphe flavescentella*			○	
1498			ユマエジロホソメイガ	*Polyocha diversella*	○	○		
1499			オキナワマエジロホソメイガ	*Paraemmalocera anerastica*	○	○	○	
1500			ビンガタホソメイガ	*Arivaca pulchra*	○	○	○	
1501			シマホソメイガ族	Peoriini, gen. spp.		○		
－			マダラメイガ亜科	Phycitinae, gen. spp.	○	○	○	○
1502		ツトガ	オキナワエグリツトガ	*Glaucocharis unipunctalis*			○	
1503			モンチビツトガ	*Microchilo inexpectellus*	○	○	○	
1504			サキシマツトガ	*Calamotropha formosella*	○			
1505			フタオレツトガ琉球亜種	*Calamotropha yamanakai owadai*		○		
1506			シバツトガ	*Parapediasia teterella*		○	○	
－			ツトガ亜科	Crambinae, gen. spp.		○		○
1507			シロオオメイガ	*Scirpophaga excerptalis*	○	○	○	
1508			ヒメマダラミズメイガ	*Elophila turbata*	○	○		
1509			クロテンシロミズメイガ	*Parapoynx diminutalis*			○	
1510			イネミズメイガ	*Parapoynx fluctuosalis*				○
1511			タイワンヨツクロモンミズメイガ	*Eoophyla conjunctalis*	○	○	○	
1512			ミツクロモンミズメイガ	*Eoophyla gibbosalis*		○		
1513			コアトモンミズメイガ	*Nymphicula mesorphna*	○	○	○	
1514			カニクサシダメイガ	*Neomusotima fuscolinealis*		○	○	
1515			オオケブカニセノメイガ	*Crocidolomia suffusalis*				○
1516			ナカアカクルマメイガ	*Clupeosoma pryeri*			○	
1517			ケブカキイロノメイガ	*Thliptoceras amamiale*	○			
1518			ヒメチャバネトガリノメイガ	*Hyalobathra dialychna*		○	○	○
1519			チャバネトガリノメイガ	*Hyalobathra illectalis*	○	○	○	○
1520			フキノメイガ琉球亜種	*Ostrinia zaguliaevi ryukyuensis*		○		
1521			モンキシロノメイガ	*Cirrhochrista brizoalis*	○			○
1522			コウセンポシロノメイガ	*Cirrhochrista kosemponialis*	○	○	○	○
1523			キオビハラナガノメイガ	*Tatobotys aurantialis*	○	○	○	○
1524			キバネハラナガノメイガ	*Tatobotys biannulalis*		○		○
1525			シロテンノメイガ	*Diathrausta brevifascialis*				○
1526			ヒメシロテンノメイガ	*Diathrausta profundalis*	○		○	
1527			クビシロノメイガ	*Piletocera aegimiusalis*	○	○	○	○
1528			ハナダカノメイガ	*Camptomastix hisbonalis*	○	○		○
1529			シロオビナカボカシノメイガ	*Cangetta rectilinea*		○		○
1530			ハイイロホソバノメイガ	*Metasia coniotalis*			○	
1531			ヒメゴマダラノメイガ	*Pycnarmon meritalis*	○			
1532			シロオビノメイガ	*Spoladea recurvalis*	○	○	○	○
1533			フタシロオビノメイガ	*Hymenia perspectalis*			○	
1534			オオムラサキノメイガ	*Agrotera basinotata*	○	○	○	
1535			フタマタノメイガ	*Pagyda arbiter*			○	
1536			ヨスジノメイガ	*Pagyda quadrilineata*			○	○
1537			キンスジノメイガ	*Daulia afralis*		○	○	○
1538			ナカオビノメイガ	*Hydriris ornatalis*	○		○	
1539			イネハカジノメイガ	*Cnaphalocrocis exigua*		○		○
1540			コブノメイガ	*Cnaphalocrocis medinalis*			○	○
1541			チビコブノメイガ	*Cnaphalocrocis poeyalis*	○	○	○	
1542			ハカジモドキノメイガ	*Cnaphalocrocis stereogona*	○	○		
1543			キンモンノメイガ	*Aethaloessa calidalis tiphalis*		○	○	○
1544			シロモンノメイガ	*Bocchoris inspersalis*	○	○	○	○
1545			ソトグロキノメイガ	*Nosophora euryterminalis*			○	
1546			ハグルマノメイガ	*Nevrina procopia*	○	○	○	○

付表-6.13.1.5(28)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1547	チョウ	ツトガ	カクモンミスジノメイガ	*Nacoleia charesalis*	○	○	○	○
1548			シロテンキノメイガ	*Nacoleia commixta*			○	○
1549			サツマキノメイガ	*Nacoleia satsumalis*	○	○	○	○
1550			クロミスジシロノメイガ	*Metoeca foedalis*	○		○	○
1551			ヤハズカズラノメイガ	*Filodes fulvidorsalis*	○	○	○	○
1552			オキナワミスジノメイガ	*Omiodes decisalis*	○	○	○	○
1553			キオビノメイガ	*Omiodes diemenalis*	○	○	○	○
1554			クロミスジノメイガ	*Omiodes similis*		○		
1555			ナカキトガリノメイガ	*Preneopogon catenalis*	○		○	
1556			シャクトリノメイガ	*Ceratarcha umbrosa*		○	○	
1557			ネッタイクロスジキノメイガ	*Dichocrocis frenatalis*		○		○
1558			ホソミスジノメイガ	*Patania chlorophanta*		○		
1559			ウスイロキンノメイガ	*Patania punctimarginalis*		○		
1560			ミナミウコンノメイガ	*Patania sabinusalis*	○	○	○	○
1561			ワタノメイガ	*Haritalodes derogatus*	○	○	○	
1562			コモンゴマダラノメイガ	*Conogethes parvipunctalis*		○	○	
1563			モモノゴマダラノメイガ	*Conogethes punctiferalis*		○	○	○
1564			ホソオビツチイロノメイガ	*Syllepte pallidinotalis*		○		
1565			ワタヘリクロノメイガ	*Diaphania indica*		○	○	
1566			ミツシロモンノメイガ	*Glyphodes actorionalis*		○		
1567			クワノメイガ	*Glyphodes pyloalis*	○	○	○	
1568			シロスジオオスカシノメイガ	*Glyphodes stolalis*				○
1569			ヤエヤマイカリモンノメイガ	*Agrioglypta itysalis*	○	○	○	○
1570			ヒメムツテンノメイガ	*Talanga nympha*		○	○	○
1571			クロスカシトガリノメイガ	*Cotachena alysoni*		○		
1572			ヤツボシノメイガ	*Prophantis adusta*	○			
1573			アンボイナノメイガ	*Maruca amboinalis*	○			
1574			マメノメイガ	*Maruca vitrata*			○	
1575			チャモンキイロノメイガ	*Pachynoa sabelialis*		○	○	
1576			ワモンノメイガ	*Nomophila noctuella*	○		○	
1577			オオウスグロノメイガ	*Bradina erilitoides*	○	○		
1578			モンウスグロノメイガ	*Bradina geminalis*	○	○	○	○
1579			クロホシノメイガ	*Herpetogramma basale*		○		
1580			ヘリグロノメイガ	*Herpetogramma cynarale*			○	○
1581			ケナガチビクロノメイガ	*Herpetogramma stultale*		○		
1582			ヘリグロキイロノメイガ	*Herpetogramma submarginale*			○	
1583			ヤエヤマクロノメイガ	*Herpetogramma yaeyamense*	○	○	○	○
1584			キアヤヒメノメイガ	*Diasemia accalis*	○			
－			ノメイガ亜科	Pyraustinae, gen. spp.	○	○	○	○
－		—	小蛾類	Micro-LEPIDOPTERA, gen. spp.	○	○	○	○
1585		セセリチョウ	オキナワビロウドセセリ	*Hasora chromus inermis*	○	○	○	○
1586			アオバセセリ	*Choaspes benjaminii japonicus*	○	○		
1587			クロセセリ	*Notocrypta curvifascia curvifascia*	○	○	○	○
1588			オオシロモンセセリ	*Udaspes folus*	○	○	○	
1589			クロボシセセリ	*Suastus gremius*		○		
1590			バナナセセリ	*Erionota torus*	○	○	○	○
1591			チャバネセセリ	*Pelopidas mathias oberthueri*	○	○	○	○
1592			イチモンジセセリ	*Parnara guttata guttata*	○	○	○	
1593			ユウレイセセリ	*Borbo cinnara*	○	○	○	○
1594		アゲハチョウ	ジャコウアゲハ奄美沖縄亜種	*Atrophaneura alcinous loochooana*	○	○	○	○
1595			ベニモンアゲハ	*Pachliopta aristolochiae interpositus*	○	○	○	
1596			モンキアゲハ	*Papilio helenus nicconicolens*	○	○	○	○
1597			ナガサキアゲハ	*Papilio memnon thunbergii*	○	○	○	○
1598			シロオビアゲハ	*Papilio polytes polytes*	○	○	○	○
1599			クロアゲハ沖縄八重山亜種	*Papilio protenor liukiuensis*		○		
1600			オキナワカラスアゲハ	*Papilio ryukyuensis ryukyuensis*	○	○	○	
1601			アゲハ	*Papilio xuthus*	○	○	○	
1602			アオスジアゲハ	*Graphium sarpedon nipponum*	○	○	○	○
1603		シロチョウ	ミナミキチョウ	*Eurema hecabe hecabe*	○	○	○	○

付表-6.13.1.5(29)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1604	チョウ	シロチョウ	モンキチョウ	*Colias erate poliographa*		○	○	
1605			ウスキシロチョウ	*Catopsilia pomona pomona*	○	○	○	○
1606			ウラナミシロチョウ	*Catopsilia pyranthe pyranthe*		○	○	○
1607			ツマベニチョウ	*Hebomoia glaucippe liukiuensis*	○	○	○	○
1608			ナミエシロチョウ	*Appias paulina minato*	○	○	○	○
1609			モンシロチョウ	*Pieris rapae crucivora*	○	○		○
1610		シジミチョウ	ムラサキツバメ	*Arhopala bazalus turbata*	○		○	○
1611			ムラサキシジミ	*Arhopala japonica*		○		
1612			イワカワシジミ	*Artipe eryx okinawana*	○	○	○	○
1613			ウラナミシジミ	*Lampides boeticus*	○	○	○	○
1614			オジロシジミ	*Euchrysops cnejus*	○	○	○	○
1615			アマミウラナミシジミ	*Nacaduba kurava septentrionalis*	○	○	○	○
1616			シロウラナミシジミ台湾亜種	*Jamides alecto dromicus*	○	○	○	○
1617			ルリウラナミシジミ	*Jamides bochus formosanus*	○	○	○	○
1618			ヤマトシジミ琉球亜種	*Zizeeria maha okinawana*	○	○	○	○
1619			ヒメシルビアシジミ	*Zizina otis riukuensis*	○	○	○	○
1620			タイワンクロボシシジミ	*Megisba malaya sikkima*	○	○	○	○
1621			クロマダラソテツシジミ	*Chilades pandava*	○	○	○	○
1622		タテハチョウ	テングチョウ琉球亜種	*Libythea lepita amamiana*	○			○
1623			リュウキュウアサギマダラ	*Ideopsis similis similis*	○	○	○	○
1624			カバマダラ	*Danaus chrysippus chrysippus*		○	○	○
1625			ヒメアサギマダラ台湾亜種	*Parantica aglea maghaba*				○
1626			アサギマダラ	*Parantica sita niphonica*	○		○	○
1627			マルバネルリマダラ台湾亜種	*Euploea eunice hobsoni*			○	○
1628			ツマムラサキマダラ台湾亜種	*Euploea mulciber barsine*	○	○	○	○
1629			オオゴマダラ沖縄亜種	*Idea leuconoe clara*	○	○	○	○
1630			ツマグロヒョウモン	*Argyreus hyperbius hyperbius*	○	○	○	○
1631			リュウキュウミスジ	*Neptis hylas luculenta*	○	○	○	○
1632			イシガケチョウ	*Cyrestis thyodamas mabella*	○	○	○	○
1633			スミナガシ奄美沖縄亜種	*Dichorragia nesimachus okinawaensis*		○	○	○
1634			ルリタテハ琉球亜種	*Kaniska canace ishima*	○	○	○	○
1635			アカタテハ	*Vanessa indica indica*	○		○	○
1636			タテハモドキ	*Junonia almana almana*	○	○	○	○
1637			アオタテハモドキ	*Junonia orithya orithya*	○	○	○	○
1638			コノハチョウ	*Kallima inachus eucerca*	○	○		
1639			リュウキュウムラサキ比亜種	*Hypolimnas bolina philippensis*	○	○	○	
1640			ツタオチョウ	*Polyura eudamippus weismanni*	○	○	○	
1641			リュウキュウウラナミジャノメ	*Ypthima riukiuana*	○		○	○
1642			リュウキュウヒメジャノメ奄美沖縄亜種	*Mycalesis madjicosa amamiana*	○	○	○	○
1643			ウスイロコノマチョウ	*Melanitis leda leda*	○	○	○	○
1644		カギバガ	ヒメウコンカギバ	*Tridrepana unispina*			○	○
1645			クロモンカギバ	*Callidrepana melanonota*	○		○	
1646			スカシカギバ	*Macrauzata maxima maxima*				○
1647			オキナワカギバ	*Oreta loochooana loochooana*			○	
1648			アカウラカギバ	*Hypsomadius insignis*	○	○	○	○
1649		ツバメガ	キスジシロフタオ	*Dysaethria cretacea*	○	○	○	○
1650			ハガタフタオ	*Dysaethria flavistriga*	○	○	○	○
1651			オキナワフタオ	*Europlema semibrunnea*	○	○		
1652			マルバネフタオ	*Monobolodes prunaria*	○	○	○	
1653			コモンマルバネフタオ	*Phazaca alikangensis*	○			
1654			アマミマルバネフタオ	*Phazaca kosemponicola*	○	○	○	○
1655		シャクガ	ユウマダラエダシャク琉球亜種	*Abraxas miranda aesia*			○	○
1656			ヒメマダラエダシャク	*Abraxas niphonibia*			○	
1657			ヤマトエダシャク	*Peratostega deletaria hypotaenia*				○
1658			マエキオエダシャク	*Plesiomorpha flaviceps*		○		
1659			モンオビオエダシャク	*Plesiomorpha punctilinearia*	○			
1660			クロハグルマエダシャク	*Synegia esther*	○		○	
1661			ハグルマエダシャク	*Synegia hadassa hadassa*		○		
1662			オオハグルマエダシャク	*Borbacha pardaria*		○	○	○

付表-6.13.1.5(30)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1663	チョウ	シャクガ	オキナワオエダシャク	*Chiasmia emersaria*	○		○	○
1664			ウスオエダシャク	*Chiasmia hebesata*	○	○	○	○
1665			ギンネムエダシャク	*Macaria abydata*	○	○	○	○
1666			クロモンオエダシャク	*Oxymacaria temeraria*				○
1667			キトビカギバエダシャク	*Pseudonadagara semicolor*	○	○		
1668			ツマジロエダシャク	*Krananda latimarginaria*	○	○	○	○
1669			スカシエダシャク	*Krananda semihyalina*	○	○		○
1670			キオビエダシャク	*Milionia zonea pryeri*	○			
1671			リュウキュウフトスジエダシャク	*Cleora injectaria*		○	○	○
1672			ヤクシマフトスジエダシャク	*Cleora minutaria*	○		○	○
1673			フトスジエダシャク	*Cleora repulsaria*		○	○	○
1674			オオトビスジエダシャク	*Ectropis excellens*	○	○	○	
1675			ウスチャトビモンエダシャク琉球亜種	*Psilalcis breta rantaizana*	○		○	
1676			チャノウンモンエダシャク奄美沖縄亜種	*Jankowskia fuscaria naitoi*	○		○	
1677			オオマエキトビエダシャク	*Nothomiza oxygoniodes*	○	○	○	
1678			ミカンコエダシャク	*Hyposidra talaca*	○	○	○	○
1679			ツマキリウスキエダシャク	*Pareclipsis gracilis*		○		
1680			リョクモンエダシャク	*Celenna festivaria manifesta*			○	○
1681			ウラベニエダシャク	*Heterolocha aristonaria*	○			
1682			ウコンエダシャク	*Corymica pryeri*	○	○	○	○
1683			ウスキツバメエダシャク	*Ourapteryx nivea*	○	○	○	○
－			エダシャク亜科	Ennominae, gen. spp.	○			
1684			オビベニホソシャク	*Eumelea biflavata insulata*	○	○	○	○
1685			タイワンアヤシャク	*Pingasa ruginaria pacifica*	○	○	○	○
1686			マダラチズモンアオシャク沖縄亜種	*Agathia lycaenaria samuelsoni*	○	○	○	○
1687			オオサザナミシロアオシャク	*Pelagodes antiquadraria*	○		○	○
1688			ヒメサザナミアオシャク	*Pelagodes proquadraria*		○	○	
1689			サザナミシロアオシャク	*Thalassodes intaminata*	○	○	○	○
1690			ヒメツバメアオシャク	*Maxates protrusa*			○	
1691			サキシマツバメアオシャク	*Maxates versicauda microptera*	○		○	
1692			ヘリグロヒメアオシャク	*Hemithea tritonaria*	○	○	○	
1693			オキナワコアオシャク	*Idiochlora minuscula*	○	○		
1694			ヨツモンマエジロアオシャク	*Comibaena procumbaria*	○	○	○	
1695			アカホシヒメアオシャク	*Comostola rubripunctata*			○	
1696			コヨツメアオシャク琉球亜種	*Comostola subtiliaria kawazoei*	○	○		
1697			トガリベニスジヒメシャク	*Timandra convectaria*	○		○	○
1698			マエアカヒメシャク	*Tramında aventıarıa*	○	○	○	○
1699			ビンガタヒメシャク	*Chrysocraspeda faganaria*		○	○	
1700			シロモンウスチャヒメシャク	*Organopoda carnearia carnearia*	○			
1701			クロモンウスチャヒメシャク	*Perixera absconditaria absconditaria*	○			
1702			コガタウスチャヒメシャク	*Perixera minorata dubiosa*				○
1703			クロテンウスチャヒメシャク	*Perixera obrinaria*	○	○	○	
1704			マダラウスチャヒメシャク	*Perixera sarawackaria*		○		
1705			ミドリヒメシャク	*Antitrygodes divisaria perturbata*			○	
1706			ミナミヒメシャク	*Scopula emma jordani*	○		○	○
1707			ギンバネヒメシャク	*Scopula epiorrhoe*	○	○	○	○
1708			ナミスジチビヒメシャク	*Scopula personata*	○	○	○	○
1709			オオクロテンヒメシャク	*Scopula praesignipuncta*		○		
1710			チビキヒメシャク	*Idaea neovalida*	○	○	○	○
1711			サクライキヒメシャク	*Idaea sakuraii*	○	○	○	
1712			ナンカイヒゲブトナミシャク	*Sauris hirudinata*	○			
1713			トビスジヒメナミシャク	*Orthonama obstipata*				○
1714			フタモンクロナミシャク	*Catarhoe obscura obscura*				○
1715			キベリヒメナミシャク	*Eois grataria*			○	
1716			マエチャナミシャク	*Acolutha pictaria shirozui*	○		○	○
1717			ハマダラナミシャク	*Pomasia denticlathrata*				○
1718			ナカジマチビナミシャク	*Casuariclystis latifascia*			○	
1719			マルバネチビナミシャク	*Gymnoscelis admixtaria*	○			○
1720			ウスムラサキチビナミシャク	*Gymnoscelis deleta*	○			

付表-6.13.1.5(31)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1721	チョウ	シャクガ	ケブカチビナミシャク	*Gymnoscelis esakii*	○			
1722			アマミアオナミシャク	*Chloroclystis neoconversa*	○		○	○
1723			オオサビイロナミシャク	*Collix ghosha ghosha*	○	○		○
1724			サビイロナミシャク	*Pseudocollix hyperythra catalalia*			○	
1725			リュウキュウナカジロナミシャク	*Melanthia catenaria mesozona*			○	○
－			ナミシャク亜科	Larentiinae, gen. spp.	○	○	○	○
1726		カレハガ	オキナワマツカレハ	*Dendrolimus okinawanus*	○	○		
1727			イワサキカレハ	*Kunugia iwasakii*	○	○	○	○
1728		カイコガ	イチジクカサン	*Trilocha varians varians*		○	○	○
1729		ヤママユガ	シンジュサン本土琉球亜種	*Samia cynthia pryeri*	○		○	
1730			クスサン奄美沖縄亜種	*Rinaca japonica ryukyuensis*	○	○	○	
1731		スズメガ	エビガラスズメ	*Agrius convolvuli*		○		
1732			クロメンガタスズメ	*Acherontia lachesis*			○	
1733			シモフリスズメ	*Psilogramma increta*	○	○	○	
1734			オオスカシバ	*Cephonodes hylas hylas*	○	○	○	
1735			リュウキュウオオスカシバ	*Cephonodes xanthus*	○	○		
1736			キョウチクトウスズメ	*Daphnis nerii*	○			
1737			ブドウスズメ	*Acosmeryx castanea*	○			
1738			アトボシホウジャク琉球亜種	*Macroglossum corythus platyxanthum*		○	○	○
1739			フリッツェホウジャク	*Macroglossum fritzei*	○	○	○	
1740			イチモンジホウジャク	*Macroglossum heliophilum heliophilum*			○	○
1741			シロオビホウジャク	*Macroglossum mediovitta*		○	○	
1742			ネグロホウジャク	*Macroglossum passalus*		○		
1743			オビホウジャク	*Macroglossum poecilum*				○
1744			ホシホウジャク	*Macroglossum pyrrhosticta*	○	○	○	○
1745			ホウジャク	*Macroglossum stellatarum*			○	
1746			シタベニセスジスズメ	*Hippotion celerio*		○	○	
1747			マメシタベニスズメ	*Hippotion rosetta*		○	○	○
1748			シタベニスズメ	*Theretra alecto*	○	○		
1749			サツマスズメ	*Theretra clotho clotho*		○		
1750			キイロスズメ	*Theretra nessus nessus*	○			
1751			セスジスズメ	*Theretra oldenlandiae oldenlandiae*	○	○	○	○
1752			ミドリスズメ	*Pergesa actea*		○		○
1753		シャチホコガ	トガリバシャチホコ	*Phycidopsis albovittata*	○		○	
1754			ネウスシャチホコ	*Chadisra bipartita*		○	○	○
1755			クロシタシャチホコ	*Mesophalera sigmata*		○		
1756			ヤクシマネグロシャチホコ	*Neodrymonia acumnata*	○	○		
1757			ホソバネグロシャチホコ	*Disparia diluta variegata*		○		
1758			ホリシャシャチホコ	*Syntypistis subgeneris*	○	○		
1759			ミナミノクロシャチホコ	*Hiradonta ohashii*	○			
1760			セダカシャチホコ琉球亜種	*Euhampsonia cristata kobayashii*		○		
1761			ネスジシャチホコ	*Fusadonta basilinea*			○	
1762		ドクガ	アカヒゲドクガ琉球亜種	*Calliteara lunulata takamukuana*				○
1763			コシロモンドクガ	*Orgyia postica*	○		○	○
1764			ヤクシマドクガ	*Orgyia triangularis*	○			○
1765			クニガミスゲドクガ	*Laelia kunigamiensis*	○	○	○	○
1766			シロシタマイマイ	*Lymantria albescens albescens*	○			
1767			カシワマイマイ奄美沖縄亜種	*Lymantria mathura flavida*	○	○		
1768			マエグロマイマイ	*Lymantria xylina xylina*	○			
1769			スキバドクガ	*Perina nuda*	○	○	○	○
1770			サカグチキドクガ	*Artaxa sakaguchii sakaguchii*	○	○	○	○
1771			タイワンキドクガ	*Orvasca taiwana*	○	○	○	○
1772			ゴマフリドクガ沖縄先島亜種	*Somena pulverea okinawana*	○	○	○	○
1773		ヒトリガ	オキナワキホソバ	*Minolea hiroshiinouei*				○
1774			アマミキホソバ	*Brunia antica*	○	○	○	○
1775			リュウキュウムジホソバ	*Danielithosia pallens*		○	○	
1776			ルリモンホソバ	*Chrysaeglia magnifica taiwana*	○	○	○	○
1777			ヒトテンアカスジコケガ	*Cyana unipunctata*	○	○	○	○
1778			クロスジチビコケガ	*Stictane rectilinea chinesica*			○	

付表-6.13.1.5(32)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1779	チョウ	ヒトリガ	ムモンウスキコケガ	*Neasura melanopyga*	○	○	○	○
1780			スカシコケガ	*Nudaria ranruna*		○		
1781			ハガタベニコケガ奄美沖縄亜種	*Aberrasine aberrans okinawana*	○	○	○	○
1782			ヤクシマキコケガ	*Lyclene alikangiae intermedia*	○	○	○	○
1783			ヒメホシキコケガ	*Lyclene dharma dharma*	○	○	○	○
1784			モンシロモドキ	*Nyctemera adversata*	○	○		
1785			キハラモンシロモドキ	*Nyctemera cenis*				○
1786			ツマキモンシロモドキ	*Nyctemera lacticinia*	○	○		○
1787			オキナワモンシロモドキ	*Pitasila okinawensis*	○	○		○
1788			タイワンベニゴマダラヒトリ	*Utetheisa lotrix lotrix*			○	
1789			ハイイロヒトリ	*Creatonotos transiens koni*	○	○	○	○
1790			ムラマツカノコ	*Syntomoides imaon*	○	○	○	○
1791		ヒトリモドキガ	キシタヒトリモドキ	*Asota caricae*	○	○	○	
1792			キイロヒトリモドキ	*Asota egens confinis*	○	○	○	○
1793			イチジクヒトリモドキ	*Asota ficus*		○		
1794			シロスジヒトリモドキ	*Asota heliconia riukiuana*	○	○	○	○
1795			ホシヒトリモドキ	*Asota plana lacteata*		○	○	○
1796		アツバモドキガ	オキナワキテンアツバモドキ	*Parachrostia owadai*	○	○	○	○
1797		コブガ	モモタマナコブガ	*Sarbena ustipennis*		○		○
1798			ミヤラビコブガ	*Nola ceylonica*			○	
1799			フタモンコブガ	*Nola exumbrata*		○	○	○
1800			クロスジシロコブガ	*Nola taeniata*	○			
1801			テンスジコブガ	*Manoba brunellus*	○	○	○	○
1802			イナズマコブガ	*Meganola triangulalis*	○			
1803			ウズモンキノカワガ	*Selepa molybdea*	○		○	○
1804			ツマジロキノカワガ	*Etanna breviuscula*			○	○
1805			ヒロバキノカワガ	*Giaura tortricoides*		○	○	○
1806			カバシタリンガ	*Xenochroa internifusca*	○	○	○	○
1807			リュウキュウコリンガ	*Narangodes haemorranta*	○	○	○	○
1808			ワタリンガ	*Earias cupreoviridis*		○		
1809			モモブトアオリンガ	*Earias dilatifemur*				○
1810			オオベニモンアオリンガ	*Earias roseoviridis*			○	○
1811			リュウキュウキノカワガ	*Risoba prominens*	○			○
－			コブガ科	Nolidae, gen. spp.	○	○		○
1812		ヤガ	タケアツバ	*Rivula aequalis*	○		○	
1813			シラフアカガネアツバ	*Rivula albipunctata*				○
1814			クリイロアツバ	*Rivula plumpes*				○
1815			テンクロアツバ属	*Rivula* spp.		○		
1816			ヨツモンムラサキアツバ	*Diomea discisigna*	○			
1817			ヒメエビイロアツバ	*Maguda suffusa*	○			
1818			ミミモンクチバ	*Anticarsia irrorata*	○			
1819			コハイイロアツバ	*Gesonia obeditalis*	○	○	○	○
1820			エダヒゲキボシアツバ	*Naarda pectinata*	○	○		
1821			クロスジヒメアツバ	*Schrankia costaestrigalis*	○	○		
1822			チビアツバ	*Luceria fletcheri*	○	○	○	
1823			ミナミチビアツバ	*Luceria oculalis*	○	○	○	
1824			マダラホソコヤガ	*Araeopteron fragmentum*		○		
1825			サキシマホソコヤガ	*Araeopteron meridionalie*			○	○
1826			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.		○		
1827			シラホシコヤガ	*Enispa bimaculata*	○			○
1828			シラホシベニコヤガ	*Eublemma cochylioides*			○	○
1829			セブトコヤガ	*Eublemma quadrapex*				○
1830			ツマテンコヤガ	*Honeyania ragusana*			○	
1831			ウスキツマキリコヤガ	*Eugnathia lunifera*	○		○	○
1832			ウスキコヤガ	*Oruza brunnea*	○	○	○	○
1833			マエウストガリコヤガ	*Hyposada hirashimai*	○	○	○	
1834			ヒメゴマフコヤガ	*Metaemene atrigutta maculata*	○	○	○	○
1835			ベニコヤガ亜科	Eublemminae, gen. spp.	○			○

付表-6.13.1.5(33)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1836	チョウ	ヤガ	コトビモンアツバ	*Hypena cognata*	○	○		
1837			ヒトスジクロアツバ	*Hypena furva*		○	○	○
1838			セクロモンアツバ	*Hypena gonospilalis*				○
1839			スジアツバ	*Hypena masurialis masurialis*			○	○
1840			モンクロキシタアツバ	*Hypena sagitta*	○			
1841			フタコブスジアツバ	*Hypena sinuosa*	○	○		
－			アツバ属	*Hypena* spp.	○			○
1842			マエベニモンツマキリアツバ	*Aroana baliensis insularis*			○	○
1843			ツマムラサキアツバ	*Olulis japonica*	○	○		
1844			ソトハガタアツバ	*Olulis puncticinctalis*	○	○	○	○
1845			ミスジチャイロアツバ	*Dunira diplogramma*		○	○	
1846			アマミツマキリアツバ	*Pangrapta edai*	○			
1847			キマエアツバ	*Adrapsa ablualis*		○		
1848			クロジャノメアツバ	*Bocana manifestalis*	○	○	○	○
1849			ソトウスアツバ	*Hadennia obliqua*		○	○	
1850			ハナオイアツバ	*Cidariplura gladiata*	○	○	○	
1851			クロキバアツバ	*Paracolax pacifica*			○	
1852			シロテンムラサキアツバ	*Paracolax pryeri*				○
1853			ソトウスグロアツバ	*Hydrillodes lentalis*	○	○	○	○
1854			マルバネウスグロアツバ	*Hydrillodes pacifica*	○		○	○
1855			ヒメヒゲブトクロアツバ	*Nodaria externalis*	○	○	○	○
1856			リュウキュウアカマエアツバ	*Simplicia cornicalis*	○	○		○
1857			シシキバアツバ	*Simplicia discosticta*	○	○	○	
1858			シロヘリアツバ	*Simplicia mistacalis*	○	○		
1859			ニセアカマエアツバ	*Simplicia xanthoma*		○	○	○
1860			ヤクシマコブヒゲアツバ	*Zanclognatha yakushimalis*	○	○	○	○
1861			クロスジアツバ	*Herminia grisealis*	○			
1862			ヒメナミアツバ	*Herminia kurokoi*	○			
1863			フサハラアツバ	*Herminia ryukyuensis*	○	○	○	○
1864			ハネナガキイロアツバ	*Stenhypena longipennis*	○	○		
1865			オオシラナミアツバ	*Hipoepa fractalis*	○	○	○	○
1866			オスグロナミアツバ	*Progonia kurosawai*	○		○	
－			クルマアツバ亜科	Herminiinae, gen. spp.		○	○	
1867			オオトモエ	*Erebus ephesperis*	○	○	○	○
1868			サビモンルリオビクチバ	*Ischyja ferrifracta*		○	○	○
1869			オオルリオビクチバ	*Ischyja manlia*	○	○		
1870			ミナミエグリバ	*Calyptra minuticornis*	○	○		○
1871			キンモンエグリバ	*Plusiodonta coelonota*	○	○		
1872			キマエコノハ	*Eudocima salaminia*	○	○		○
1873			アケビコノハ	*Eudocima tyrannus*				○
1874			ムーアキシタクチバ	*Hypocala deflorata*				○
1875			ハナジロクチバ	*Hypospila bolinoides*	○	○	○	○
1876			ワタアカキリバ	*Cosmophila flava flava*	○			○
1877			オキナワオオアカキリバ	*Rusicada albitibia*	○	○	○	○
1878			カバイロオオアカキリバ	*Rusicada fulvida*	○			
1879			クロエリクチバ	*Pantydia metaspila*		○	○	
1880			フタクロオビクチバ	*Melapia bifasciata*	○	○	○	
1881			シラホシモクメクチバ	*Ercheia dubia*	○	○	○	○
1882			キバネヘリグロクチバ	*Ophiusa trapezium*	○	○		
1883			ヘリグロクチバ	*Ophiusa triphaenoides*	○	○		
1884			キモンクチバ	*Ophisma gravata gravata*		○		○
1885			シラホシアシブトクチバ	*Achaea janata*		○	○	○
1886			オキナワアシブトクチバ	*Bastilla arcuata*	○	○	○	
1887			キオビアシブトクチバ	*Bastilla fulvotaenia*		○		
1888			ナタモンアシブトクチバ	*Bastilla joviana joviana*	○		○	
1889			ツマムラサキクチバ	*Pindara illibata*		○		○
1890			スジボソサンカククチバ	*Chalciope mygdon*	○	○	○	○
1891			ウスオビクチバ	*Mocis frugalis*	○	○	○	○

付表-6.13.1.5(34)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1892	チョウ	ヤガ	オオウンモンクチバ	*Mocis undata*	○	○	○	
1893			サンカククチバ	*Trigonodes hyppasia hyppasia*	○	○	○	○
1894			ホウオウボククチバ	*Pericyma cruegeri*			○	
1895			カバフキリバ	*Episparis okinawensis*	○	○		
1896			フジヒラウスグロクチバ	*Hyposemansis fujihirai*	○		○	
1897			イナズマヒメクチバ	*Mecodina albodentata*			○	
1898			オキナワマエモンヒメクチバ	*Mecodina kurosawai*	○	○	○	
1899			ハガタクチバ	*Daddala lucilla*	○			
1900			マルモンクチバ	*Bocula caradrinoides*	○		○	
1901			ツマグロクチバ	*Bocula diffusa*	○	○	○	
1902			ウスグロクチバ	*Avitta puncta*	○			
1903			ルリモンクチバ	*Lacera procellosa*		○		○
1904			ウスムラサキクチバ	*Ericeia pertendens*		○		○
1905			ホソバウスムラサキクチバ	*Ericeia* sp. 1 (Kishida:2011)				○
1906			スカシホソヤガ	*Stictoptera cucullioides*		○		
1907			ナカジロフサヤガ	*Penicillaria jocosatrix*			○	
1908			シロモンフサヤガ	*Phalga clarirena*		○		
1909			コフサヤガ	*Eutelia adulatricoides*			○	
1910			イラクサギンウワバ	*Trichoplusia ni*	○			
1911			イチジクキンウワバ	*Chrysodeixis eriosoma*	○		○	
1912			クロガネキンウワバ	*Scriptoplusia nigriluna nigriluna*			○	○
1913			ウリキンウワバ	*Anadevidia peponis*			○	
1914			ハスオビコヤガ	*Maliattha separata*	○			
1915			ヒメネジロコヤガ	*Maliattha signifera*	○	○	○	○
1916			ウチジロコヤガ	*Chorsia albicincta*				○
1917			スジモンコヤガ	*Microxyla confusa*	○			
1918			ウスアオモンコヤガ	*Bryophilina mollicula*				○
1919			オキナワウスイロコヤガ	*Azumaia micardiopsis*	○	○	○	○
1920			シロガ	*Chasmina candida*	○	○		
1921			フタトガリアオイガ	*Xanthodes transversa*			○	
1922			マドバネサビイロヤガ	*Amyna natalis*		○		
1923			ナカジロシタバ	*Aedia leucomelas*	○	○		
1924			ヒメナカジロシタバ	*Ecpatia longinquua*			○	○
1925			フクラスズメ	*Arcte coerula*	○		○	○
1926			オオタバコガ	*Helicoverpa armigera armigera*	○		○	
1927			オオホシミミヨトウ	*Condica illecta*	○	○	○	○
1928			ヒメホシミミヨトウ	*Condica serva*		○	○	
1929			ヒメツマキリヨトウ	*Callopistria duplicans*	○			○
1930			ナカウスツマキリヨトウ	*Callopistria maillardi maillardi*			○	○
1931			ミナミツマキリヨトウ	*Callopistria nobilior*	○			○
1932			アヤナミツマキリヨトウ	*Callopistria placodoides*			○	
1933			クロキスジツマキリヨトウ	*Callopistria rivularis*	○			
1934			ウンモンキノコヨトウ琉球亜種	*Stenoloba manleyi ryukyuensis*			○	
1935			クシナシスジキリヨトウ	*Spodoptera cilium*		○	○	○
1936			ハスモンヨトウ	*Spodoptera litura*	○	○	○	○
1937			クシヒゲスジキリヨトウ	*Spodoptera pecten*		○	○	○
1938			アカマダラヨトウ	*Spodoptera picta*		○		
1939			リュウキュウウスイロヨトウ	*Athetis placida*	○	○	○	○
1940			ヒメサビスジヨトウ	*Athetis stellata*	○	○	○	○
1941			ミツボシヨトウ	*Feliniopsis indistans*	○			
1942			オキナワシラクモヨトウ	*Antapamea okinawensis*	○			
1943			チビウスキヨトウ	*Acrapex azumai*	○			
1944			ヤンバルキリガ	*Agrocholorta kimurai*				○
1945			キリガ亜科	Xyleninae, gen. spp.	○		○	
1946			ノコバヨトウ	*Tiracola plagiata*		○	○	
1947			キミャクヨトウ	*Dictyestra dissecta*	○			
1948			オキナワマダラキヨトウ	*Mythimna formosana*	○			○
1949			ニセスジシロキヨトウ	*Mythimna polysticha*	○			
1950			ユーウスイロキヨトウ	*Mythimna yu*	○	○	○	

付表-6.13.1.5(35)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1951	チョウ	ヤガ	タマナヤガ	*Agrotis ipsilon*	○		○	○
－			ヤガ科	Noctuidae, gen. spp.	○	○	○	○
－		—	チョウ目（幼虫）	LEPIDOPTERA, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○
1952	ハエ	ヒメガガンボ	シロホシガガンボ	*Hexatoma alboguttata*	○	○		
1953			ヒメガガンボ科	Limoniidae, gen. spp.	○	○	○	○
1954		シリブトガガンボ	シリブトガガンボ科	Cylindrotomatidae, gen. spp.	○			
1955		ガガンボ	ユウレイガガンボ属	*Dolichopeza* spp.	○	○	○	○
1956			マダラガガンボ	*Tipula coquilleti*	○		○	○
1957			ガガンボ科	Tipulidae, gen. spp.	○		○	○
－		—	ガガンボ上科（幼虫）	Tipuloidea, gen. spp. (Larvae)	○			
1958		ケバエ	リュウキュウケバエ	*Bibio ryukyuensis*				○
1959		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)	○		○	○
1960		ケヅメカ	ケヅメカ科	Ditomyiidae, gen. spp.	○			
1961		ツノキノコバエ	ヒラタキノコバエ属	*Keroplatus* spp.	○		○	
1962			ヒゲタケカ属	*Macrocera* spp.	○			
1963		ナミキノコバエ	シワバネキノコバエ	*Allactoneura akasakana*	○		○	○
1964			ナミキノコバエ科	Mycetophilidae, gen. spp.	○	○	○	○
1965		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	Sciaridae, gen. spp.	○	○	○	○
1966		タマバエ	タマバエ科	Cecidomyiidae, gen. spp.	○	○	○	○
1967		チョウバエ	チョウバエ科（含：幼虫）	Psychodidae, gen. spp. (& Larvae)	○	○	○	○
1968		ニセケバエ	クロツヤニセケバエ	*Scatopse notata*	○		○	○
1969		カ	オオハマハマダラカ	*Anopheles saperoi*	○	○	○	○
1970			オオクロヤブカ	*Armigeres subalbatus*	○	○	○	○
1971			オキナワヤブカ	*Bruceharrisonius okinawanus okinawanus*	○	○		○
1972			ヒトスジシマカ	*Stegomyia albopicta*	○	○	○	○
1973			ネッタイイエカ	*Culex pipiens quinquefasciatus*	○			
－			カ科	Culicidae, gen. spp.	○	○	○	○
1974		ユスリカバエ	ユスリカバエ科	Thaumaleidae, gen. spp.	○			
1975		ブユ	ブユ科	Simuliidae, gen. spp.	○			○
1976		ヌカカ	ヌカカ科	Ceratopogonidae, gen. spp.	○	○	○	○
1977		ユスリカ	ユスリカ科（含：幼虫）	Chironomidae, gen. spp. (& Larvae)	○	○	○	○
1978		ミズアブ	キアシホソルリミズアブ	*Actina diadema*				○
1979			キバラトゲナシミズアブ	*Allognosta japonica*	○		○	○
1980			アメリカミズアブ	*Hermetia illucens*	○	○	○	○
1981			クロツヤミズアブ	*Evaza japonica*	○	○	○	○
1982			ハラキンミズアブ	*Microchrysa flaviventris*	○	○	○	○
1983			リュウキュウコウカアブ	*Ptecticus okinawae*			○	
1984			シロアシコウカアブ	*Ptecticus okinawaensis*	○	○		○
1985			キバラコミズアブ	*Oplodontha rubithorax*	○	○		
－			ミズアブ科（含：幼虫）	Stratiomyidae, gen. spp. (& Larvae)	○	○	○	○
1986		キアブモドキ	キアシキアブモドキ	*Solva flavoscutellaris*		○		
1987		シギアブ	オキナワオオシギアブ（仮和名）	*Rhagio latifasciatus*	○	○		
1988		アブ	ムカシアブ	*Nagatomyia melanica*	○			
1989			オキナワオオアブ	*Tabanus okinawanus*		○		
1990		ツリアブ	ヤエヤマハラボソツリアブ	*Systropus excisus yaeyamaensis*		○		
1991			クロバネツリアブ	*Ligyra tantalus*		○		
1992		ツルギアブ	ザウターツルギアブ	*Irwiniella sauteri*	○	○	○	
1993		ムシヒキアブ	オキナワイシアブ	*Laphria okinawaensis*		○		
1994			ツヤイシアブ	*Maira aterrima*		○		
1995			トゲツヤイシアブ	*Pogonosoma funebre*		○		
1996			ヒラタムシヒキ	*Clinopogon nicobarensis*		○		
1997			メスアカオオムシヒキ	*Microstylum dimorphum*		○		
1998			クロホソムシヒキ（仮称）	*Leptogaster* sp.		○	○	
1999			ミナミホソムシヒキ（仮称）	*Leptogaster* sp. (nr. *minomensis*)			○	
2000			アオメアブ	*Cophinopoda chinensis*	○	○	○	○
2001			クロシオヤムシヒキ	*Promachus indigenus*		○		
2002			シオヤアブ	*Promachus yesonicus*	○			
2003			オキナワマガリケムシヒキ（仮和名）	*Neoitamus fertilis*	○			

付表-6.13.1.5(36)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
2004	ハエ	オドリバエ	ウルマタンミャクオドリバエ	*Empis urumae*	○			
2005			オドリバエ科	Empididae, gen. spp.	○		○	○
2006		セダカバエ	ミヤモトヒロバセダカバエ	*Syneches miyamotoi*	○	○		
2007		アシナガバエ	カザリマガリホソアシナガバエ	*Chrysosoma* sp. 2 (Tago:2020)	○	○		○
2008			ヒゲナガマガリホソアシナガバエ	*Chrysosoma crinicorne*	○	○	○	○
2009			コシアキヒメホソアシナガバエ	*Amblypsilopus* sp. 5 (Tago:2020)	○			○
2010			ヒラテヒメホソアシナガバエ（仮称）	*Amblypsilopus* sp. (platytarsus-form)	○			
2011			ミナミナミイソアシナガバエ	*Conchopus taivanensis*		○	○	○
2012			ヒロハリノコギリナミアシナガバエ	*Dolichopus* sp. 14 (Tago:2020)	○	○	○	○
2013			ヒロバネアマネアシナガバエ	*Gymnopternus* sp. 18 (Tago:2020)	○	○	○	○
2014			シラホシカギバネアシナガバエ	*Hercostomus* sp. 22 (Tago:2020)	○			
2015			シリグロフトアシナガバエ	*Tachytrechus tessellatus*	○	○	○	○
2016			クロバネヨリメアシナガバエ	*Diaphorus* sp. 2 (Tago:2020)		○		
2017			コシアキオオメアシナガバエ	*Diaphorus* sp. (IIJC3)	○	○	○	
2018			キイロアシナガバエ属	*Neurigona* spp. (IIJC3)	○	○	○	○
－			アシナガバエ科	Dolichopodidae, gen. spp.	○	○	○	○
2019		ノミバエ	キゴシノミバエ	*Diplonevra bifasciata*		○		
2020			オオアカノミバエ	*Diplonevra peregrina*	○			
2021			コシアキノミバエ	*Dohrniphora cornuta*	○	○	○	○
2022			アキクロノミバエ	*Stichillus spinosus*	○			
2023			クサビノミバエ	*Megaselia scalaris*	○		○	○
2024			ボウズノミバエ	*Puliciphora* sp. (GJA)			○	
2025			ノミバエ科	Phoridae, gen. spp.	○	○	○	○
2026		ハナアブ	オオヒメヒラタアブ	*Allograpta iavana*	○			○
2027			ホソジマヒラタアブ	*Asarkina erictorum formosae*		○	○	○
2028			ナカグロヒラタアブ	*Dideopsis aegrota*		○	○	○
2029			ホソヒラタアブ	*Episyrphus balteatus*	○			○
2030			ナカグロコシボソハナアブ	*Episyrphus nubilipennis*		○	○	○
2031			フタホシヒラタアブ	*Eupeodes corollae*	○			
2032			トゲヒメヒラタアブ	*Ischiodon scutellaris*	○	○	○	○
2033			マエキコシボソハナアブ	*Allobaccha amphithoe*			○	○
2034			ツマグロコシボソハナアブ	*Allobaccha apicalis*				○
2035			ツヤヒラタアブ	*Melanostoma orientale*	○		○	○
2036			クロマメヒラタアブ	*Paragus politus*	○	○	○	○
2037			チビマメヒラタアブ（仮称）	*Paragus sp. (nr. politus)*				○
2038			リュウキュウハナダカチビハナアブ	*Sphegina* sp. 10 (300Hfs)	○			
2039			トガリハナダカチビハナアブ（仮称）	*Sphegina sp. (nr. amamana)*				○
2040			ツマキハイジマハナアブ	*Eumerus figurans*		○		○
2041			オキナワマドヒラタアブ	*Eumerus okinawellus*			○	
2042			アマミマドヒラタアブ	*Eumerus* sp. 1 (300Hfs)		○		
2043			ミナミキゴシハナアブ	*Eristalinus arvorum*	○	○	○	○
2044			イシガキハナアブ	*Eristalinus megacephalus*		○	○	○
2045			キゴシハナアブ	*Eristalinus quinquestriatus*	○	○	○	○
2046			ミナミルリハナアブ	*Kertesziomyia calliphoroides*	○			
2047			オオハナアブ	*Phytomia zonata*	○	○	○	○
2048			オキナワアシブトハナアブ	*Mesembrius niveiceps*			○	
2049			オキナワナガハナアブ	*Milesia elegans*	○	○		○
2050			ミナミモモブトチビハナアブ	*Syritta thompsoni*	○	○		
2051			アシマダラハラナガハナアブ	*Chalcosyrphus shirakii*				○
2052			ナミルリイロハラナガハナアブ	*Xylota amamiensis*	○	○	○	
2053		アタマアブ	アタマアブ科	Pipunculidae, gen. spp.	○	○	○	○
2054		マルズヤセバエ	マダラマルズヤセバエ	*Mimegralla albimana galbula*	○	○	○	○
2055			マルズヤセバエ科	Micropezidae, gen. spp.	○			
2056		メバエ	サンタロメバエ	*Conops santaroi*			○	
2057		ハネフリバエ	ハネフリバエ	*Physiphora alceae*		○	○	○
2058			ルリバエ	*Physiphora clausa*	○	○	○	
2059		ヒロクチバエ	ツマグロホソナガヒロクチバエ	*Elassogaster hilgendorfi*	○		○	○
2060			ハラグロヒメヒロクチバエ（仮称）	*Rivellia* sp. (nr. *cestoventris*)	○	○		
2061			ヒロクチバエ科	Platystomatidae, gen. spp.	○	○	○	○

付表-6.13.1.5(37)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
2062	ハエ	ミバエ	センダングサケブカミバエ	*Dioxyna bidentis*	○	○	○	○
2063			ウスモンケブカミバエ	*Dioxyna sororcula*	○	○	○	○
2064			ナカグロツルギミバエ	*Calloptera asteria*	○	○	○	○
2065			ウリミバエ	*Bactrocera cucurbitae*	○			
2066			セグロウリミバエ	*Bactrocera tau*			○	○
2067			ミスジハマダラミバエ	*Trypeta trifasciata*	○	○		○
－			ミバエ科	Tephritidae, gen. spp.	○	○	○	○
2068		シマバエ	ハマダラシマバエ（仮称）	*Homoneura* sp. (nr. *aulatheca*)	○	○	○	○
2069			ニモンシマバエ（仮和名）	*Trypaneoides fenestratum*	○	○	○	
2070			サイヅノシマバエ（仮和名）	*Wawu cornutus*	○	○	○	○
2071			トラフシマバエ（仮和名）	*Drepanephora piliseta*		○		
2072			チャスジデガシラシマバエ（仮和名）	*Luzonomyza brunneicosta*	○	○		○
2073			キイロオオシマバエ（仮和名）	*Melinomyia flava*			○	
2074			オオハマダラシマバエ（仮称）	*Prosopophorella* sp. (nr. *iriomotensis*)	○	○	○	○
2075			セジロシマバエ（仮和名）	*Sapromyza viciespunctata*	○	○	○	○
2076			ヨツモンキイロシマバエ（仮称）	*Sapromyza* sp. (nr. *zetterstedti*)	○	○	○	○
2077			カブトシマバエ（仮和名）	*Steganopsis convergence*	○	○	○	○
2078			ヨロイシマバエ	*Steganopsis dichroa*	○	○		
2079			ウスイロデガシラシマバエ（仮和名）	*Trigonometopus eborifacies*		○		
2080			シマバエ科	Lauxaniidae, gen. spp.	○	○	○	○
2081		ハマベバエ	ハマベバエ	*Coelopa frigida*	○	○		○
2082		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	*Sepedon aenescens*	○		○	○
2083		ツヤホソバエ	キアシツヤホソバエ属	*Dicranosepsis* spp.	○	○		○
2084			ナミヒトテンツヤホソバエ	*Sepsis latiforceps*	○			○
2085		ハモグリバエ	トベラハモグリバエ	*Ophiomyia cornuta*		○	○	
2086			ハモグリバエ科	Agromyzidae, gen. spp.	○	○	○	○
2087		—	ヒメコバエ上科	Opomyzoidea, gen. spp.	○	○	○	○
2088		キモグリバエ	キベリヒロズキモグリバエ	*Formosina cincta*	○	○		
2089			キモグリバエ科	Chloropidae, gen. spp.				○
2090		ショウジョウバエ	カザリショウジョウバエ	*Drosophila elegans*	○	○		
2091			オオショウジョウバエ	*Drosophila immigrans*	○	○		
2092			シマショウジョウバエ亜属	*Drospphila* (*Sophophora*) spp.	○	○	○	○
2093			マエハグロショウジョウバエ（仮称）	*Drosophila sp. (fronto-infuscate)*				○
2094			ショウジョウバエ属	*Drosophila* spp.	○		○	○
2095			カノカメノコショウジョウバエ	*Stegana nigripennis*		○		
2096			ショウジョウバエ科	Drosophilidae, gen. spp.	○	○	○	○
2097		ミギワバエ	マダラエクボミギワバエ	*Discomyza maculipennis*	○	○	○	○
2098			ミナミカマバエ	*Ochthera circularis*	○	○	○	○
2099			ミギワバエ科	Ephydridae, gen. spp.	○	○	○	○
2100		ハナバエ	クロオビハナバエ	*Anthomyia illocata*	○	○		○
2101		ヒメイエバエ	コガタヒメイエバエ	*Fannia leucosticta*	○			
2102		イエバエ	チャバネヒメクロバエ	*Hydrotaea chalcogaster*	○	○		○
2103			イエバエ	*Musca domestica*	○	○		○
2104			フタスジイエバエ	*Musca sorbens*		○	○	
2105			ハラアカイエバエ	*Musca ventrosa*	○	○	○	○
2106			ミドリイエバエ	*Neomyia timorensis*	○	○	○	○
2107			サシバエ	*Stomoxys calcitrans*	○		○	○
2108			インドサシバエ	*Stomoxys indicus*	○			
2109			サトウキビクキイエバエ	*Atherigona boninensis*	○	○	○	○
2110			トウヨウクキイエバエ	*Atherigona orientalis*	○	○	○	○
2111			キヒゲハナゲバエ	*Dichaetomyia flavipalpis*	○	○	○	○
2112			ヤマトハナゲバエ	*Dichaetomyia japonica*	○	○	○	○
2113			マキバイエバエ	*Myospila laevis*	○	○	○	○
2114			ウミベカトリバエ	*Lispe aquamarina*	○			
2115			フタテンカトリバエ	*Lispe binotata*	○		○	○
2116			フタスジカトリバエ	*Lispe bivittata*	○		○	○
2117			スネアカカトリバエ	*Lispe geniseta*		○	○	○
2118			シナホソカトリバエ	*Lispe leucospila sinica*			○	
2119			ヤマトホソハナレメイエバエ	*Lispocephala japonica*	○	○	○	○

付表-6.13.1.5(38)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
2120	ハエ	イエバエ	オキナワホソハナレメイエバエ	*Lispocephala okinawensis*		○		○
2121			ヘリグロハナレメイエバエ	*Orchisia costata*	○			○
2122			トウヨウシリモチハナレメイエバエ	*Pygophora immaculipennis*	○	○	○	○
2123			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.	○	○	○	○
2124		クロバエ	ニセミヤマキンバエ	*Lucilia bazini*	○	○		
2125			キンバエ	*Lucilia caesar*		○		○
2126			スネアカキンバエ	*Lucilia porphyrina*	○			
2127			ホホジロオビキンバエ	*Achoetandrus rufifacies*	○	○	○	○
2128			オビキンバエ	*Chrysomya megacephala*	○	○	○	○
2129			ホホグロオビキンバエ	*Chrysomya pinguis*	○	○		○
2130			コシアキツマグロキンバエ	*Idiella tripartita*	○		○	○
2131			ツマグロキンバエ	*Stomorhina obsoleta*	○	○	○	○
2132			ハラアカツマグロキンバエ	*Stomorhina xanthogaster*	○	○	○	○
2133		ニクバエ	フィールドニクバエ	*Myorhina uniseta*		○		
2134			ゲンロクニクバエ	*Parasarcophaga albiceps*	○	○		
2135			イソニクバエ	*Parasarcophaga brevicornis*	○			
2136			モトミセラニクバエ	*Parasarcophaga dux*			○	
2137			ユミガタニクバエ	*Parasarcophaga tuberosa*		○		
－			ニクバエ科	Sarcophagidae, gen. spp.	○	○	○	○
2138		ヤドリバエ	セスジナガハリバエ	*Dexia flavipes*			○	○
2139			カイコノウジバエ属	*Blepharipa* spp.	○	○	○	○
2140			オオズハイイロハリバエ	*Pseudogonia rufifrons*			○	○
2141			ススバネヒョウタンハリバエ（仮和名）	*Cylindromyia umbripennis*	○	○	○	○
2142			コオロギヤドリバエ	*Aulacephala hervei*			○	
－			ヤドリバエ科	Tachinidae, gen. spp.	○	○	○	○
－		—	ハエ目（幼虫）	DIPTERA, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○
2143	ハチ	ミフシハバチ	ルリチュウレンジ	*Arge similis*	○			
2144		マツハバチ	マツノミドリハバチ	*Nesodiprion japonicus*			○	
2145		ハバチ	タイワンカオシワコハバチ	*Corrugia formosana*	○			
2146			イヌノフグリハバチ	*Athalia kashmirensis*	○			○
2147			リュウキュウカブラハバチ	*Athalia proxima*	○			
2148			カブラハバチ	*Athalia rosae ruficornis*				○
2149			ハグロハバチ	*Allantus luctifer*	○			○
2150		クビナガキバチ	アマミクビナガキバチ	*Genaxiphia hirashimai*			○	
2151		ハラビロクロバチ	タマゴクロバチ亜科	Scelioninae, gen. spp.		○		○
2152			ハラビロクロバチ科	Platygastridae, gen. spp.	○	○	○	○
2153		ホソハネコバチ	ホソハネコバチ科	Mimaridae, gen. spp.			○	
2154		トビコバチ	トビコバチ科	Encyrtidae, gen. spp.	○			
2155		アシブトコバチ	ヒメアシブトコバチ	*Brachymeria hime*	○		○	○
2156			キアシブトコバチ	*Brachymeria lasus*	○	○	○	○
2157			ハエヤドリアシブトコバチ	*Brachymeria minuta*	○		○	
2158			アカアシブトコバチ	*Brachymeria podagrica*	○	○		○
2159			アシブトコバチ属	*Brachymeria* spp.	○	○	○	○
2160			オニアシブトコバチ	*Dirhinus anthracia*	○	○	○	○
2161			コオニアシブトコバチ	*Dirhinus bakeri*		○	○	
2162			ハネジロアシブトコバチ	*Epitranus albipennis*		○		
2163			アシアカツヤアシブトコバチ	*Antrocephalus dividens*		○		
2164			アシブトコバチ科	Chalcididae, gen. spp.	○		○	○
2165		シリアゲコバチ	チュウゴクシリアゲコバチ	*Leucospis sinensis*		○	○	
2166		オナガコバチ	オキナワオナガアシブトコバチ	*Podagrion okinawense*		○		○
2167			ヒメオナガアシブトコバチ	*Podagrion philippinense cyanonigrum*			○	○
2168		—	カメムシモドキコバチ（仮称）	Chalcidoidea sp. (sim. HETEROPT.)		○	○	○
2169		—	コバチ上科	Chalcidoidea, gen. spp.	○	○	○	○
2170		ヤセバチ	ゴキブリヤセバチ	*Evania appendigaster*	○	○	○	
2171		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*)		○	○	
2172			オキナワコンボウヤセバチ（仮称）	*Gasteruption* sp. (nr. *japonicum*)	○		○	
2173		カギバラバチ	キスジセアカカギバラバチ	*Taeniogonalos fasciata*		○		○
2174		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(39)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
2175	ハチ	コマユバチ	タイワンツノコウラコマユバチ	*Chelonus formosanus*	○	○	○	○
2176			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.	○		○	○
2177			ホシガタハラボソコマユバチ	*Meteorus stellatus*	○			○
2178			コマユバチ科	Braconidae, gen. spp.	○	○	○	○
2179		ヒメバチ	キオビメンガタヒメバチ	*Metopius browni*	○	○	○	○
2180			クロモンアメバチ	*Dicamptus nigropictus*	○	○	○	○
2181			ホシアメバチ属	*Enicospilus* spp.	○	○	○	○
－			アメバチ亜科	Ophioninae, gen. spp.	○	○	○	○
2182			アオムシヒラタヒメバチ	*Itoplectis naranyae*	○			
2183			チビキアシヒラタヒメバチ	*Pimpla nipponica*	○			
－			ヒメバチ科	Ichneumonidae, gen. spp.	○	○	○	○
2184		アリガタバチ	フドウアリガタバチ	*Odontepyris fudoh*		○		
2185			ツヤムカシアリガタバチ	*Acrepyris minutus*			○	
2186		カマバチ	アジアカマバチ	*Gonatopus asiaticus*	○	○		
2187			ツチイロカマバチ	*Gonatopus lucens*		○	○	
2188			ヤスマツカマバチ	*Gonatopus yasumatsui*	○	○	○	○
－			カマバチ科（含：幼虫）	Dryinidae, gen. spp. (& Larvae)		○	○	
2189		コツチバチ	クボミツヤアリバチ	*Methocha uchinanensis*		○		
2190			ホソツヤアリバチ	*Methocha yasumatsui*			○	○
2191			オキナワコツチバチ	*Tiphia okinawana okinawana*		○		
2192			ニカコツチバチ	*Tiphia sternata*		○		
2193		アリバチ	ハデフタホシアリバチ	*Eotrogaspidia auroguttata*			○	○
2194		クモバチ	ナミヒメクモバチ	*Auplopus carbonarius japonicus*		○	○	
2195			オキナワルリヒメクモバチ	*Auplopus nozakae okinawanus*		○		○
2196			ナンヨウヒメクモバチ	*Auplopus williamsi*		○	○	○
2197			ギンケヒメクモバチ	*Auplopus yaeyamaensis*		○	○	
2198			ベッコウクモバチ	*Cyphononyx fulvognathus*	○	○	○	
2199			シロトゲヒゲクモバチ	*Dipogon inconspersus*	○	○	○	
2200			ツマグロクモバチ	*Anoplius liukiu*	○			
2201			スルスミクロクモバチ	*Anoplius surusumi yaeyamanus*	○	○	○	○
2202			モンクモバチ	*Batozonellus maculifrons*		○	○	○
2203			ツマアカクモバチ	*Tachypompilus analis*	○	○	○	○
2204			エリコブクモバチ	*Telostholus yasumatsui*	○			
2205		アリ	オオハリアリ	*Brachyponera chinensis*	○	○	○	○
2206			トゲオオハリアリ	*Diacamma indicum*	○	○	○	○
2207			オキナワアギトアリ	*Odontomachus kurotwae*	○	○		
2208			ダーウィンハリアリ	*Parvaponera darwinii*	○	○	○	
2209			ミナミヒメハリアリ	*Ponera tamon*	○	○	○	
2210			クビレハリアリ	*Ooceraea biroi*		○		
2211			ミナミオオズアリ	*Pheidole fervens*	○	○	○	○
2212			インドオオズアリ	*Pheidole indica*	○	○	○	○
2213			ツヤオオズアリ	*Pheidole megacephala*	○	○	○	○
2214			オオズアリ	*Pheidole noda*	○	○	○	
2215			ヒメオオズアリ	*Pheidole pieli*	○	○	○	○
2216			ナガオオズアリ	*Pheidole ryukyuensis*	○	○	○	○
2217			ウロコアリ	*Strumigenys lewisi*		○	○	○
2218			ヒメウロコアリ	*Strumigenys minutula*	○	○	○	○
2219			トゲハダカアリ	*Cardiocondyla itsukii*	○	○	○	○
2220			キイロハダカアリ	*Cardiocondyla obscurior*				○
2221			カドハダカアリ	*Cardiocondyla strigifrons*		○	○	○
2222			ヒメコツノアリ	*Carebara hannya*		○	○	
2223			コツノアリ	*Carebara yamatonis*	○			
2224			オキナワシリアゲアリ	*Crematogaster miroku*			○	
2225			ツヤシリアゲアリ	*Crematogaster nawai*	○	○	○	○
2226			クボミシリアゲアリ	*Crematogaster vagula*	○	○	○	○
2227			コガタカドフシアリ	*Myrmecina ryukyuensis*	○			
2228			アミメアリ	*Pristomyrmex punctatus*	○	○	○	○
2229			キイロムネボソアリ	*Temnothorax indra*		○		

付表-6.13.1.5(40)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
2230	ハチ	アリ	オオシワアリ	*Tetramorium bicarinatum*	○	○	○	○
2231			ケブカシワアリ	*Tetramorium kraepelini*	○	○	○	○
2232			イカリゲシワアリ	*Tetramorium lanuginosum*	○	○	○	○
2233			キイロオオシワアリ	*Tetramorium nipponense*	○	○	○	○
－			シワアリ属（有翅虫）	*Tetramorium* spp. (Fertiles)	○	○	○	○
2234			クロヒメアリ	*Monomorium chinense*	○	○	○	○
2235			フタイロヒメアリ	*Monomorium floricola*			○	
2236			フタモンヒメアリ	*Monomorium hiten*	○	○	○	
2237			ヒメアリ	*Monomorium intrudens*	○	○	○	○
2238			イエヒメアリ	*Monomorium pharaonis*			○	
2239			カドヒメアリ	*Syllophopsis sechellense*	○	○	○	○
2240			オキナワトフシアリ	*Solenopsis tipuna*	○	○	○	
2241			リュウキュウアシナガアリ	*Aphaenogaster concolor*	○			
2242			サワアシナガアリ	*Aphaenogaster irrigua*	○	○		
2243			ルリアリ	*Ochetellus glaber*			○	○
2244			アワテコヌカアリ	*Tapinoma melanocephalum*	○	○	○	○
2245			アシジロヒラフシアリ	*Technomyrmex brunneus*	○	○	○	○
2246			ホソウメマツオオアリ	*Camponotus bishamon*	○	○	○	○
2247			アメイロオオアリ	*Camponotus devestivus*				○
2248			ユミセオオアリ	*Camponotus kaguya*		○	○	○
2249			ケブカアメイロオオアリ	*Camponotus monju*	○	○	○	○
2250			アカヒラズオオアリ	*Camponotus shohki*	○	○	○	○
－			オオアリ属（有翅虫）	*Camponotus* spp. (Fertiles)	○	○	○	○
2251			クロトゲアリ	*Polyrhachis dives*	○	○	○	○
2252			チクシトゲアリ	*Polyrhachis phalerata*	○			
2253			ケブカアメイロアリ	*Nylanderia amia*	○	○	○	○
2254			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)	○	○	○	○
2255			ヒゲナガアメイロアリ	*Paratrechina longicornis*	○	○	○	○
2256			アシナガキアリ	*Anoplolepis gracilipes*	○	○	○	○
－			アリ科（有翅虫）	Formicidae, gen. spp. (Fertiles)	○	○		
2257		ツチバチ	サカグチハラナガツチバチ	*Campsomeriella annulata sakaguchii*	○	○	○	○
2258			ネウスハラナガツチバチ	*Campsomeriella quadrifasciata sauteri*	○			
2259			アカアシハラナガツチバチ	*Megacampsomeris mojiensis ryukyuana*		○	○	
2260			ヨツボシツチバチ	*Scolia binotata formosensis*		○		
2261			クロイワツチバチ	*Scolia kuroiwae*	○	○		
2262			オキナワルリツチバチ	*Scolia melanosoma*	○			
2263		スズメバチ	オオフタオビドロバチ沖縄亜種	*Anterhynchium flavomarginatum hanedai*	○	○	○	
2264			ヒメトックリバチモドキ	*Apodynerus yayeyamensis yaeyamensis*			○	
2265			クロスジスズバチ	*Delta esuriens okinawae*	○	○	○	○
2266			ムロタオオドロバチ	*Rhynchium quinquecinctum murotai*		○	○	
2267			キイロフタモンアシナガバチ	*Polistes chinensis chinensis*		○	○	
2268			タイワンアシナガバチ	*Polistes formosanus*	○	○	○	
2269			セグロアシナガバチ沖縄八重山亜種	*Polistes jokahamae okinawensis*		○		
2270			キアシナガバチ沖縄亜種	*Polistes rothneyi ingrami*	○	○	○	○
2271			オキナワチビアシナガバチ	*Ropalidia fasciata*	○	○	○	○
2272			コガタスズメバチ奄美沖縄亜種	*Vespa analis eisa*	○	○	○	○
2273			タイリククロスズメバチ（仮和名）	*Vespula flaviceps flaviceps*		○		○
2274		アナバチ	ベンガルルリジガバチ	*Chalybion bengalense*		○		
2275			ヤマトルリジガバチ	*Chalybion japonicum*	○	○		
2276			キゴシジガバチ	*Sceliphron madraspatanum kohli*	○	○	○	○
2277			オキナワアナバチ	*Prionyx viduatus*		○	○	
2278			コクロアナバチ	*Isodontia nigella*		○	○	
2279			タイワンクロアナバチ	*Sphex argentatus argentatus*		○	○	
2280			キンモウアナバチ	*Sphex diabolicus flammitrichus*	○	○	○	
2281			キンイロアナバチ	*Sphex sericeus lineolus*		○		
2282		ギングチバチ	リュウキュウスナハキバチ	*Bembecinus bimaculatus*	○	○	○	
2283			アマミヤマトスナハキバチ	*Bembecinus hungaricus amamiensis*		○	○	○
2284			サカグチギングチ	*Ectemnius schlettereri sakaguchii*	○			

付表-6.13.1.5(41)　昆虫類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
2285	ハチ	ギングチバチ	アカオビケラトリバチ	*Larra amplipennis amplipennis*			○	
2286			クロケラトリバチ	*Larra carbonaria*	○	○	○	○
2287			キンイロコオロギバチ	*Liris aurulentus*		○	○	○
2288			リュウキュウコオロギバチ	*Liris deplanatus binghami*			○	
2289			ミナミコオロギバチ	*Liris festinans festinans*	○	○	○	○
2290			ナミコオロギバチ	*Liris subtessellatus subtessellatus*		○	○	○
2291			クロイワジガバチモドキ	*Trypoxylon inornatum*	○	○		
2292			ナミジガバチモドキ	*Trypoxylon petiolatum*	○	○	○	○
2293			マダラジガバチモドキ	*Trypoxylon ruficaudatum*	○			
2294			トキンジガバチモドキ	*Trypoxylon thaianum dubiosum*		○		
2295			オキナワシワヨコバイバチ	*Pseneo exaratus tsunekii*	○	○		
2296			メスアカマエダテバチ	*Psenulus okinawanus*	○			
2297		ムカシハナバチ	オオムカシハナバチ	*Colletes collaris*	○			○
2298			クロシオメンハナバチ	*Hylaeus insularum insularum*	○		○	○
2299		ヒメハナバチ	エダシゲヒメハナバチ	*Andrena edashigei*				○
2300		コハナバチ	アカガネコハナバチ	*Halictus aerarius*				○
2301			リュウキュウチビコハナバチ	*Lasioglossum canaliculatum*		○	○	○
2302			クメジマコハナバチ	*Lasioglossum kumejimense*	○	○	○	○
2303			ナイトウコハナバチ	*Lasioglossum naitoi*	○			
2304		ハキリバチ	シロオビキホリハナバチ	*Lithurgus collaris*		○		
2305			タイワンツヤハキリバチ	*Megachile igniscopata*	○	○	○	
2306			ズグロハキリバチ	*Megachile monticola*		○		
2307			アマミバラハキリバチ	*Megachile nipponica amamiensis*			○	
2308			オキナワキバラハキリバチ	*Megachile okinawana*	○	○	○	
2309		ミツバチ	オキナワクマバチ	*Xylocopa flavifrons*	○	○	○	○
2310			オキナワツヤハナバチ	*Ceratina okinawana okinawana*	○	○	○	○
2311			オキナワヒゲナガハナバチ	*Eucera okinawae okinawae*	○			
2312			アオスジフトハナバチ	*Amegilla dulcifera*		○	○	○
2313			ミナミスジボソフトハナバチ	*Amegilla urens*		○		
2314			タカオルリモンハナバチ	*Thyreus takaonis*		○	○	
2315			セイヨウミツバチ	*Apis mellifera*	○	○	○	○
計	21目	339科	2,315種		1,562種	1,508種	1,352種	1,156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　：「日本産トンボリスト」（令和７年、二橋亮ほか）
・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(2025 年)」（令和７年４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.6-2-2」（Bezdek & Sekerka(ed.), 2024.）
・チョウ目　：「日本の蛾」（令和２年７月、岸田泰則）
：「日本の小蛾類」（平成 25 年１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）
・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７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7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	*Iricalamus ryukyuensis*		○		○
5		タマゴグモ	ダニグモ	*Gamasomorpha cataphracta*		○		
6			ムネトゲシャラクダニグモ	*Opopaea cornuta*	○			
7			ネッタイダニグモ	*Xestaspis parmata*	○			
8		ヤマシログモ	ヤマシログモ属	*Scytodes* spp.	○	○	○	○
9		ジャバラグモ	シモジャナグモ	*Ablemma shimojanai*	○	○	○	○
10		ユウレイグモ	オキナワユウレイグモ	*Pholcus fragillimus*			○	
11			ミナミユウレイグモ	*Pholcus nagasakiensis*	○	○	○	○
－			ユウレイグモ属	*Pholcus* spp.	○		○	○
12			ユウレイグモモドキ	*Smeringopus pallidus*		○	○	○
13			ユウレイグモ科	Pholcidae, gen. spp.		○		
14		マシラグモ	マシラグモ属	*Leptoneta* spp.	○			
15		ヒメグモ	アシブトヒメグモ	*Anelosimus crassipes*	○	○	○	○
16			コアシブトヒメグモ	*Anelosimus exiguus*		○		
－			アシブトヒメグモ属	*Anelosimus* spp.	○			
17			シロカネイソウロウグモ	*Argyrodes bonadea*	○	○	○	○
18			トビジロイソウロウグモ	*Argyrodes cylindratus*		○		
19			ミナミノアカイソウロウグモ	*Argyrodes flavescens*	○	○	○	○
20			チリイソウロウグモ	*Argyrodes kumadai*		○	○	○
21			オナガグモ	*Ariamnes cylindrogaster*	○	○	○	○
22			ギボシヒメグモ	*Chikunia albipes*	○	○	○	○
23			リュウキュウミドリヒメグモ	*Chrysso viridiventris*	○	○	○	○
24			サヤヒメグモ	*Coleosoma blandum*	○	○	○	○
25			ヨシダサヤヒメグモ	*Coleosoma floridanum*	○	○		
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			フタオイソウロウグモ	*Neospintharus fur*	○			
34			ニホンヒメグモ	*Nihonhimea japonica*	○	○	○	○
35			オキナワヒメグモ	*Nipponidion okinawense*		○		
36			リュウキュウヒメグモ	*Parasteatoda ryukyu*	○	○	○	○
37			ヤマトミジングモ	*Phycosoma japonicum*	○	○		○
38			ホシミジングモ	*Phycosoma martinae*			○	
39			カニミジングモ	*Phycosoma mustelinum*	○	○		
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			ヒゲナガヤリグモ	*Rhomphaea labiata*	○	○	○	○
－			ヤリグモ属	*Rhomphaea* spp.	○	○		○
43			ヤンバルヒメグモ	*Theridion makotoi*	○	○		
44			オガサワラヒメグモ	*Theridion melanostictum*		○		
－			ヒメグモ科	Theridiidae, gen. spp.		○	○	○
45		カラカラグモ	ナルコグモ	*Wendilgarda nipponica*	○			
46			シロオビカラカラグモ	*Zoma dibaiyin*		○		
47		ヨリメグモ	ヨリメグモ	*Conculus lyugadinus*	○	○	○	○
48		コガネグモ	チュラオニグモ	*Aoaraneus amabilis*	○	○	○	○
49			オニグモ	*Araneus ventricosus*	○	○	○	○
－			オニグモ属	*Araneus* spp.		○		
50			ナガマルコガネグモ	*Argiope aemula*	○	○	○	○
51			コガネグモ	*Argiope amoena*		○	○	
52			コガタコガネグモ	*Argiope minuta*	○	○	○	○
－			コガネグモ属	*Argiope* spp.	○	○	○	○
53			ミナミノシマゴミグモ	*Cyclosa confusa*	○	○	○	○

付表-6.13.1.6(2)　クモ類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
54	クモ	コガネグモ	ギンナガゴミグモ	*Cyclosa ginnaga*	○	○		○
55			トゲゴミグモ	*Cyclosa mulmeinensis*	○	○	○	○
56			ミツカドゴミグモ	*Cyclosa sachikoae*			○	
57			マギイトリノフンダマシ	*Cyrtarachne jucunda*		○	○	
58			シロオビトリノフンダマシ	*Cyrtarachne nagasakiensis*	○	○	○	
－			トリノフンダマシ属	*Cyrtarachne* spp.	○			○
59			スズミグモ	*Cyrtophora ikomosanensis*	○	○	○	○
60			ハラビロスズミグモ	*Cyrtophora unicolor*	○	○	○	○
61			トガリオニグモ	*Ertovixia pseudocentrodes*	○	○	○	○
62			シロスジショウジョウグモ	*Hypsosinga sanguinea*	○			
－			ショウジョウグモ属	*Hypsosinga* spp.			○	
63			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.		○	○	○
64			ハラビロミドリオニグモ	*Leviaraneus viridiventris*	○	○		
65			ワキグロサツマノミダマシ	*Neoscona mellotteei*	○	○		
66			コゲチャオニグモ	*Neoscona punctigera*	○	○	○	○
67			ヤマシロオニグモ	*Neoscona scylla*	○	○		○
68			サツマノミダマシ	*Neoscona scylloides*	○	○		○
69			ヘリジロオニグモ	*Neoscona subpullata*	○	○	○	○
70			ホシスジオニグモ	*Neoscona theisi*	○	○	○	○
71			アカアシオニグモ	*Neoscona vigilans*		○		
72			ジョロウグモ	*Trichonephila clavata*	○	○	○	○
73			オオジョロウグモ	*Nephila pilipes*	○	○	○	○
74			マメイタイセキグモ	*Ordgarius hobsoni*		○		
75			ツシマトリノフンダマシ	*Paraplectana tsushimensis*		○		
76			ヤンバルオニグモ	*Plebs yanbaruensis*	○			
77			ツツゲホウグモ	*Poltys columnaris*	○	○	○	○
78			ゲホウグモ	*Poltys illepidus*	○	○	○	○
－			ゲホウグモ属	*Poltys* spp.	○	○	○	○
79			チブサトゲグモ	*Thelacantha brevispina*	○	○	○	○
－			コガネグモ科	Araneidae, gen. spp.		○	○	○
80		センショウグモ	ヨツトゲセンショウグモ	*Ero aphana*				○
81		アシナガグモ	ミナミヨツボシヒメアシナガグモ	*Glenognatha dentata*		○	○	
82			チュウガタシロカネグモ	*Leucauge blanda*	○	○	○	○
83			オオシロカネグモ	*Leucauge celebesiana*	○	○	○	○
84			チビシロカネグモ	*Leucauge crucinota*			○	○
－			シロカネグモ属	*Leucauge* spp.	○	○	○	○
85			ササキグモ	*Okileucauge sasakii*				○
86			ヤマジドヨウグモ	*Zhinu reticuloides*	○			
87			イリオモテアシナガグモ	*Tetragnatha iriomotensis*				○
88			オナガアシナガグモ	*Tetragnatha javana*	○			○
89			ヤサガタアシナガグモ	*Tetragnatha keyserlingi*	○	○	○	○
90			キヌアシナガグモ	*Tetragnatha lauta*	○	○	○	○
91			リュウキュウアシナガグモ	*Tetragnatha makiharai*	○	○	○	○
92			オオアシナガグモ	*Tetragnatha mandibulata*	○	○	○	○
93			ヒカリアシナガグモ	*Tetragnatha nitens*				○
94			アシナガグモ	*Tetragnatha praedonia*	○	○	○	
95			ウロコアシナガグモ	*Tetragnatha squamata*		○		○
96			タニカワアシナガグモ	*Tetragnatha tanigawai*	○	○		○
－			アシナガグモ属	*Tetragnatha* spp.	○	○	○	○
97		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.	○			
98		サラグモ	ノコギリヒザグモ	*Erigone prominens*	○			○
99			クロスジアカムネグモ	*Gnathonarium gibberum*	○	○		
100			オキナワアカムネグモ（仮称）	*Gnathonarium* sp.	○	○		
101			イリオモテナンキングモ	*Hylyphantes tanikawai*	○			
102			チビアカサラグモ	*Nematogmus sanguinolentus*	○	○		○
103			オキナワコウシサラグモ（仮称）	*Neriene* sp.	○	○		○
104			コテングヌカグモ	*Paikiniana vulgaris*	○			

付表-6.13.1.6(3)　クモ類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
－	クモ	サラグモ	サラグモ科	Linyphiidae, gen. spp.	○	○		○
105		ウズグモ	マネキグモ	*Miagrammopes orientalis*	○	○	○	○
106			オキナワウズグモ	*Octonoba okinawensis*	○	○	○	○
－			トウキョウウズグモ属	*Octonoba* spp.		○		
107		ガケジグモ	モトブガケジグモ	*Callobius shimojanai*	○			
108		タナグモ	オキナワヤチグモ	*Coelotes okinawensis*	○			
109			タナグモ科	Coelotidae, gen. spp.		○		
110		ハグモ	アマミハグモ	*Adenodictyna kudoae*			○	
111			ハグモ属A（クモ図鑑）	*Dictyna* sp. A (SJ)	○			
112			シマカレハグモ	*Lathys insulana*	○			
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*		○	○	○
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*	○	○	○	○
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*	○	○	○	○
－			オオアシコモリグモ属	*Pardosa* spp.		○	○	
132			イリオモテコモリグモ	*Piratula iriomotensis*	○		○	
133			ミナミコモリグモ	*Piratula meridionalis*		○		
－			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*	○	○	○	○
149			アマミアズチグモ	*Thomisus kitamurai*	○	○	○	○
150			アズチグモ	*Thomisus labefactus*			○	
151			オキナワアズチグモ	*Thomisus okinawensis*	○	○	○	○
－			アズチグモ属	*Thomisus* spp.	○	○		○
152			オキナワセマルトラフカニグモ	*Tmarus okinawanus*		○		○
153			リュウキュウカニグモ	*Xysticus ryukyuensis*	○			
154			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７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
－	クモ	カニグモ	カニグモ科	Thomisidae, gen. spp.			○	
155		フクログモ	ヤハズフクログモ	*Bucliona jucunda*	○	○		
156			マキヒゲフクログモ	*Clubiona cirrosa*		○	○	○
157			コフクログモ	*Clubiona corrugata*		○		
158			ミチノクフクログモ	*Clubiona diversa*	○			
159			フクログモ属	*Clubiona* spp.	○	○	○	○
160		イヅツグモ	ヨシタケイヅツグモ	*Anyphaena yoshitakei*		○		
161		ネコグモ	オトヒメグモ	*Orthobula crucifera*	○	○	○	
162			ネコグモ属	*Trachelas* spp.	○			○
163		ウラシマグモ	ヤマネコウラシマグモ	*Otacilia lynx*	○	○		○
164			エラブウラシマグモ	*Otacilia stella*	○			
165			リュウキュウウラシマグモ（仮称）	*Phrurolithus* sp.		○	○	○
166		ワシグモ	ツヅラケムリグモ	*Aponetius flexuosus*	○			
167			リュウキュウケムリグモ	*Aponetius ryukyuensis*	○			
168			ハエミノチャクロワシグモ	*Cladothela auster*	○			
169			チャクロワシグモ	*Cladothela oculinotata*	○			
170			ヒトオビトンビグモ属の一種	*Hitobia* sp.	○			
－			ワシグモ科	Gnaphosidae, gen. spp.		○	○	○
171		ハチグモ	ヒメバチグモ	*Humua takeuchii*	○			○
172		コマチグモ	アシナガコマチグモ	*Cheiracanthium eutittha*	○	○		
173			ヒメコマチグモ	*Cheiracanthium minutum*	○	○	○	
－			コマチグモ属	*Cheiracanthium* spp.	○	○	○	○
174			ミナミコマチグモ	*Eutittha mordax*		○	○	○
175		エビグモ	エビグモ属A（ｸﾓ図鑑）	*Philodromus* sp. A (SJ)	○		○	○
176			ヨシシャコグモ	*Tibellus fengi*				○
177		ハエトリグモ	タニカワヨリメハエトリ	*Asemonea tanikawai*	○		○	○
178			ウデボソハエトリ	*Bianor incitatus*			○	○
179			オキナワネコハエトリ（仮称）	*Carrhotus* sp.		○		
180			オチバハエトリ	*Euochin japonica*	○			
181			ニセマミジロハエトリ（仮称）	*Evarcha* sp.	○	○	○	○
182			イソハエトリ	*Hakka himeshimensis*	○			
183			アダンソンハエトリ	*Hasarius adansoni*	○	○	○	○
184			ヤハズハエトリ	*Mendoza elongata*	○	○	○	○
185			シマヤハズハエトリ	*Mendoza suguroi*		○		○
186			ヤハズハエトリグモ属	*Mendoza* spp.	○		○	○
187			アゴグロハエトリ	*Menemerus bivittatus*		○		
188			ヤガタアリグモ	*Myrmarachne elongata*	○	○	○	○
189			アリグモ	*Myrmarachne japonica*		○		
－			アリグモ属	*Myrmarachne* spp.			○	○
190			カノウハエトリ	*Onomastus kanoi*	○	○	○	○
191			マガネアサヒハエトリ	*Phintella arenicolor*			○	
192			ヤマトハエトリグモ属A（ｸﾓ図鑑）	*Phintella* sp. A (SJ)	○	○	○	○
193			チャスジハエトリ	*Plexippus paykulli*			○	
194			ケアシハエトリ	*Portia fimbriata*	○	○	○	○
195			トカラハエトリ	*Pseudicius tokarensis*	○	○		
196			カラスハエトリグモ属B（ｸﾓ図鑑）	*Rhene* sp. B (SJ)	○	○	○	○
197			カラオビハエトリ	*Siler collingwoodi*		○		
198			アカオビハエトリ	*Siler ruber*			○	
199			タテスジハエトリ	*Telamonia vlijmi*	○	○	○	○
200			マスラオハエトリ	*Thiania suboppressa*	○	○	○	○
201			アジアミカドハエトリ	*Thyene orientalis*	○	○	○	○
202			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	35科	202種		146種	149種	122種	126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.2025 R2)」（令和７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７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7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	ク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*	○	○	○	○
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			ウラシマミミガイ	*Cassidula mustelina*	○	○	○	○
34			カタシイノミミミガイ	*Cassidula crassiuscula*	○	○	○	○
35			ナガオカミミガイ	*Auriculastra elongate*	○	○	○	○
36			ヒヅメガイ	*Pedipes jouani*		○		
37			ツヤハマシイノミガイ	*Melampus flavus*	○	○	○	○
38			スジハマシイノミガイ	*Melampus fasciatus*	○	○	○	○
39			ホソハマシイノミガイ	*Melampus taeniolatus*	○	○	○	○
40			ハマシイノミガイ	*Melampus nuxeastaneus*	○	○	○	○
41			チビハマシイノミガイ	*Melampus parvulus*	○	○	○	
42			キヌメハマシイノミ（トリコハマシイノミ）	*Melampus sulculosus*	○	○	○	○
43			ヌノメハマシイノミガイ	*Melampus granifer*	○	○	○	○
44			コクトウハマシイノミガイ	*Melampus castanea*	○	○	○	○
45			ニワタズミハマシイノミ	*Melampus sculptus*		○		
46			デンジハマシイノミ	*Melampus ovuloides*	○	○		
47			*Microtralia* 属の一種	*Microtralia* sp.	○			
48	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*	○	○	○	○
49		ホソアシヒダナメクジ	ホソアシヒダナメクジ科	Rathouisiidae, gen. spp.	○	○		○
50	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.	○		○	○
51			オカチョウジガイの一種	*Allopeas* sp.	○	○	○	
52			オオオカチョウジガイ	*Allopeas gracile*		○		○
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*	○	○	○	○
58			リュウキュウノミガイ属の一種	*Pacificella* sp.	○	○		○

付表-6.13.1.7(2)　陸産貝類出現種一覧（令和７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
59	マイマイ	ハワイマイマイ	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		ミジンマイマイ	マルナタネ	*Parazoogenetes orcula*	○	○	○	○
63		キバサナギガイ	キバサナギガイ	*Vertigo hirasei*	○		○	○
64		キセルガイ	ノミギセル	*Zaptyx hyperoptyx*	○			
65			サカヅキノミギセル	*Selenoptyx inversiluna*				○
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		コハクガイ	コハクガイ	*Zonitoides arboreus*	○			
71		エゾエンザ	ヒメコハクガイ	*Hawaiia minuscula*	○		○	
72		カサマイマイ	オオカサマイマイ	*Videna horiomphala*	○	○	○	○
73		シタラ	ハリマキビ近似種	*Parakaliella* cf. *harimensis*		○	○	
74			ナハキビ	*Parakaliella nahaensis*	○	○	○	○
75			ヒメカサキビ	*Trochochlamys subcrenulata*	○	○	○	○
76			コスジキビ	*Liardetia yaeyamensis*	○	○	○	○
77			コシタカシタラ	*Sitalina circumcincta*	○		○	○
78			カサシタラ	*Sitalina hirasei*	○		○	○
79			ヒラシタラ	*Sitalina latissima*	○	○	○	○
80			マルシタラ	*Parasitala reinhardti*	○	○	○	○
81			キヌツヤベッコウ属	*Nipponochlamys* sp. 1 or *N.* sp. 2	○	○	○	○
82			タネガシマヒメベッコウ	*Yamatochlamys tanegashimae*	○	○	○	
83			ヒメベッコウ	*Discoconulus sinapidium*	○	○	○	○
84		ベッコウマイマイ	オキナワベッコウ	*Ovachlamys fulgens*	○	○	○	○
85			ベッコウマイマイ	*Bekkochlamys perfragilis*	○	○	○	○
86			オキナワテラマチベッコウ	*Bekkochalamys* sp. 1	○	○		
87		マラッカベッコウガイ	アジアベッコウ	*Macrochlamys* sp.	○	○	○	○
88			ヒラコウラベッコウガイ	*Parmarion martensi*	○	○	○	○
89		ナメクジ	ナメクジ	*Incilaria bilineata*	○	○	○	○
90			ヤンバルヤマナメクジ	*Meghimatium* sp.	○	○	○	○
91		ナンバンマイマイ	シュリマイマイ種群	*Coniglobus* spp.	○	○	○	○
92			オキナワヤマタカマイマイ種群	*Satsuma* spp.	○	○	○	○
93			トウガタホソマイマイ	*Pseudobuliminus turrita*	○	○	○	○
94			ウロコケマイマイ	*Aegista lepidophora*	○	○	○	○
95			イトマンケマイマイ	*Aegista scepasma*	○	○	○	○
96			オナジマイマイ	*Bradybaena similaris*	○	○	○	○
97			パンダナマイマイ	*Bradybaena circulus*	○	○	○	○
98			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）	Bradybaenidae, gen. spp. (Immature)		○		
－	—	—	マキガイ綱（稚貝）	GASTROPODA gen. spp. (Immature)	○	○	○	
計	6目	26科	98種		89種	79種	81種	74種

注）1. 日名、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、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（トリコハマシイノミ）、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16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７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7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			ムラサキオカガニ	*Gecarcoidea lalandii*		○		
11			ヒメオカガニ	*Epigrapsus notaus*		○		
12			ヤエヤマヒメオカガニ	*Epigrapsus politus*	○	○	○	○
計	1目	2科	12種		4種	12種	6種	3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７年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
					春	夏	秋	冬
1	イシムカデ	イシムカデ	イシムカデ属（イシムカデ亜属）	*Lithobius* (*Lithobius*) spp.		○		○
－		—	イシムカデ目	Lithobiomorpha, gen. spp.	○		○	○
2	オオムカデ	メナシムカデ	メナシムカデ属	*Cryptops* spp.	○			
3		オオムカデ	ツクイムカデ	*Otostigmus multispinosus*	○		○	
4		アカムカデ	アカムカデ属	*Scolopocryptops* spp.			○	
－		—	オオムカデ目	Scolopendromorpha, gen. spp.		○		
5	ジムカデ	サキブトジムカデ	サキブトジムカデ	*Ityphilus tenuicollis*			○	
6		ベニジムカデ	ベニジムカデ属	*Strigamia* spp.			○	
7		ナガズジムカデ	ツメジムカデ属	*Arrup* spp.	○			
8			ナガズジムカデ属	*Mecistocephalus* spp.		○	○	○
－		—	ジムカデ目	Geophilomorpha, gen. spp.	○	○	○	○
9	—	—	コムカデ綱	SYMPHYLA, gen. spp.			○	
10	フサヤスデ	フサヤスデ	ウスアカフサヤスデ	*Eudigraphis takakuwai*				○
11	タマヤスデ	タマヤスデ	タマヤスデ属	*Hyleoglomeris* spp.	○	○	○	○
12	フトマルヤスデ	ミナミヤスデ	ミナミヤスデ	*Trigoniulus corallinus*	○			
13	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*	○	○	○	○
14	ヒメヤスデ	ヒメヤスデ	フジヤスデ属	*Anaulaciulus* spp.	○	○	○	
15			フジヤスデモドキ	*Japanioiulus lobatus*	○		○	
16	ジヤスデ	—	ジヤスデ目	Polyzoniida, gen. spp.				○
17	ギボウシヤスデ	—	ギボウシヤスデ目	Siphonophorida, gen. spp.		○	○	○
18	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.				○
19		ヤケヤスデ	ヤンバルトサカヤスデ	*Chamberlinius hualienensis*	○	○		○
20			ヤケヤスデ	*Oxydus gracilis*	○	○		
－			ヤケヤスデ科	Paradoxosomatidae, gen. spp.		○		
21		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	12目	18科	21種		11種	11種	13種	9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７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7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	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ属	*Dugesia* sp.	○	○	○	○
3		テムノケファラ	テムノケファラ	テムノケファラ科	Temnocephalidae				○
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	カリガイ	ユキノカリガイ	リュウキュウシボリガイ	*Patelloida ryukyuensis*		○	○	○
7				リュウキュウアオガイ	*Patelloida striata*		○		
8				コガモガサ	*Lottia luchuana*	○			○
9		古腹足	ニシキウズガイ	オキナワイシダタミ	*Monodonta labio labio*	○	○	○	○
10		アマオブネガイ	アマオブネガイ	ハナガスミカノコ	*Clithon chlorostoma*	○	○	○	○
11				イガカノコ	*Clithon corona*	○	○	○	○
12				カノコガイ	*Clithon faba*	○	○	○	○
13				イシマキガイ	*Clithon retropictum*	○	○	○	○
14				ヒメカノコ	*Clithon* sp.		○	○	
15				コウモリカノコ	*Neripteron auriculata*	○	○	○	○
16				キジビキカノコ	*Neripteron spiralis*	○	○	○	○
17				ツバサカノコ	*Neripteron subauriculata*	○	○	○	○
18				フリソデカノコ	*Neripteron* sp.B	○	○	○	○
19				アマオブネガイ	*Nerita albicilla*		○	○	○
20				ウコンアマガイ	*Neripteron bensoni*				○
21				オオマルアマオブネ	*Nerita chamaeleon*		○	○	○
22				イシダタミアマオブネ	*Nerita helicinoides*	○	○	○	○
23				リュウキュウアマガイ	*Nerita insculpta*	○	○	○	○
24				オオアマガイ	*Nerita ocellata*			○	
25				ヒラマキアマオブネ	*Nerita planospira*				○
26				キバアマガイ	*Nerita plicata*	○	○	○	○
27				ヌリツヤアマガイ	*Nerita rumphii*	○			
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				カバクチカノコガイ属	*Neritina* sp.		○		○
42				オカイシマキ	*Neritodryas cornea*	○	○		○
43			コハクカノコガイ	コハクカノコ	*Neritilia rubida*			○	○
44				ツブコハクカノコ	*Neritilia vulgaris*	○	○	○	○
45			フネアマガイ	ベッコウフネアマガイ	*Septaria lineata*	○	○	○	○
46				フネアマガイ	*Septaria porcellana*	○	○	○	○
47			ユキスズメガイ	ミヤコドリ	*Phenacolepas pulchella*	○	○	○	○
48		吸腔	オニノツノガイ	コゲツノブエ	*Cerithium coralium*	○	○	○	○
49				カヤノミカニモリ	*Clypeomorus bifasciata*	○	○	○	○
50				ミツカドカニモリ	*Clypeomorus pellucida*	○	○	○	○
51				クワノミカニモリ	*Clypeomorus petrosa chemnitiziana*	○			
52			ウミニナ	リュウキュウウミニナ	*Batillaria flectosiphonata*	○	○	○	○
53			ゴマフニナ	ゴマフニナ	*Planaxis sulcatus*	○	○	○	○
54			トゲカワニナ	ヌノメカワニナ	*Melanoides tuberculatus*	○	○	○	○
55				ネジヒダカワニナ	*Sermyla riqueti*	○	○	○	○
56				アマミカワニナ	*Stenomelania costellaris*	○	○	○	○
57				ムチカワニナ	*Stenomelania crenulatus*	○		○	○
58				スグカワニナ	*Stenomelania uniformis*	○	○	○	○
59				イボアヤカワニナ	*Tarebia granifera*	○	○	○	○
60				トウガタカワニナ	*Thiara scabra*	○	○	○	○
61			カワニナ	カワニナ	*Semisulcospira libertina*	○	○	○	○
62			キバウミニナ	ヘナタリ	*Pirenella nipponica*	○			
63				カワアイ	*Pirenella pupiformis*	○			○
64				フトヘナタリ	*Cerithidea moerchii*	○	○	○	○
65				マドモチウミニナ	*Terebralia sulcata*	○	○	○	○
66			タマキビ	ヒメウズラタマキビ	*Littoraria intermedia*	○	○	○	○
67				イロタマキビ	*Littoraria conica*	○	○	○	○
68				コウダカタマキビ	*Littoraria pintado*			○	
69				ウズラタマキビ	*Littoraria scabra*	○	○	○	○
70				ホソスジウズラタマキビ	*Littoraria undulata*	○	○	○	○
71				イボタマキビ	*Echinolittorina cecillei*	○	○	○	○
72				タイワンタマキビ	*Echinolittorina vidua*	○	○	○	○
73			ワカウラツボ	マングルツボ	*Iravadia quadrasi*	○	○	○	○
74				ミジンゴマツボ	*Liroceratia sulcata*	○			
75			カチドキシタダミ	カトゥラプシキシタダミ	*Coliracemata katurana*	○	○	○	○
76			カワザンショウガイ	オイランカワザンショウ	Assimineidae gen. A & sp.	○	○	○	○
77				ウスイロオカチグサ	*Paludinassiminea debilis*	○	○	○	○
78				カワザンショウガイ科	Assimineidae	○	○	○	○
79			クビキレガイ	クビキレガイ	*Truncatella guerinii*	○	○	○	○
80				アマミクビキレ	*Truncatella* sp.E	○	○	○	○
81			ミズゴマツボ	オキナワミズゴマツボ	*Stenothyra basiangulata*	○	○	○	○
82			タマガイ	ホウシュノタマ	*Notocochlis gualteriana*	○	○	○	○
83			ムシロガイ	カニノテムシロ	*Nassarius bellulus*	○	○	○	○
84		真後鰓	オオコメツブガイ	コヤスツララ	*Acteocina koyasensis*	○	○	○	○
85		汎有肺	ブドウガイ	ブドウガイ科	Haminoeidae	○			

付表-6.13.1.10(2)　水生動物出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
86	腹足	吸腔	カラマツガイ	コウダカカラマツガイ	*Siphonaria laciniosa*	○	○		○
87			トウガタガイ	アンパルクチキレ	*Syrnola hanzawai*	○	○	○	○
88				シゲヤスイトカケギリ	*Pyrgulina shigeyasui*	○	○	○	
89				トウガタガイ科	Pyramidellidae				○
90			イソアワモチ	ドロアワモチ	*Onchidium* sp.	○	○	○	○
91				イソアワモチ	*Peronia verruculata*	○	○		
92				ゴマセンベイアワモチ	*Platevindex* sp. B	○	○	○	○
93				イソアワモチ科	Onchidiidae	○	○	○	○
94			オカミミガイ	カシノメガイ	*Allochroa layardi*	○			
95				コハクオカミミガイ	*Ellobium pallidum*	○	○	○	○
96				ナガオカミミガイ	*Auriculastra subula*	○	○	○	○
97				カタシイノミミガイ	*Cassidula crassiuscula*	○	○	○	○
98				ウラシマミミガイ	*Cassidula mustelina*	○	○	○	○
99				ヒメシイノミミガイ	*Cassidula nigrobrunnea*	○		○	○
100				シイノミミガイ	*Cassidula plecotrematoides japonica*	○	○	○	○
101				ヒゲマキシイノミミガイ	*Cassidula plecotrematoides plecotrematoides*	○	○	○	○
102				シュジュコミガイ	*Laemodonta minuta*	○		○	○
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				ヒメヒラシイノミ	*Pythia nana*		○		
116				クロヒラシイノミ	*Pythia pachyodon*	○	○	○	○
117		基眼	モノアラガイ	ハブタエモノアラガイ	*Pseudosuccinea columella*	○	○	○	
118				タイワンモノアラガイ	*Limnaea swinhoei*		○	○	
119			サカマキガイ	サカマキガイ	*Physa acuta*	○	○	○	○
120			ヒラマキガイ	オリイレサカマキガイ	*Amerianna carinata*	○	○	○	○
121				リュウキュウヒラマキモドキ	*Polypylis usta*		○	○	○
122			カワコザラガイ	カワコザラ属の一種	*Ferrissia* sp.		○	○	○
123	二枚貝	フネガイ	フネガイ	カリガネエガイ	*Barbatia obtusoides*	○	○		○
124		イガイ	イガイ	ヒバリガイモドキ	*Brachidontes mutabilis*	○	○	○	○
125		ウグイスガイ	マクガイ	ヘリトリアオリガイ	*Isognomon nucleus*	○	○	○	○
126				カイシアオリ	*Isognomon perna*				○
127				マクガイ	*Isognomon ephippium*	○	○	○	○
128		カキ	イタボガキ	イタボガキ科	Ostreidae	○	○	○	○
129		マルスダレガイ	ツキガイ	ウメノハナガイ	*Pillucina pisidium*	○	○	○	○
130				チヂミウメ	*Chavania striata*	○			○
131			シオサザナミ	マスオガイ	*Gari elongata*	○	○		
132				ミナトマスオ	*Gari inflata*	○		○	○
133				ハザクラ	*Gari minor*	○	○	○	○
134			シジミ	シジミ属	*Corbicula* sp.	○	○	○	○
135				リュウキュウヒルギシジミ	*Geloina expansa*	○		○	
136				タイワンヒルギシジミ	*Geloina fissidens*	○	○	○	○
137				ヤエヤマヒルギシジミ	*Geloina erosa*	○	○	○	○
138			マメシジミ	マメシジミ属	*Pisidium* sp.	○	○	○	○
139			ドブシジミ	オキナワドブシジミ	*Sphaerium okinawaense*	○		○	○
140			マルスダレガイ	ヤエヤマスダレ	*Marcia hiantina*	○		○	
141				イオウハマグリ	*Pitar sulfureus*		○		○
142			フジノハナガイ	リュウキュウナミノコ	*Donax faba*		○	○	○
143			ニッコウガイ	トガリユウシオガイ	*Moerella culter*	○	○	○	○
144				リュウキュウザクラ	*Jitlada philippinarum*	○	○	○	
145				ハスメザクラ	*Loxoglypta transculpta*	○			
146				ミガキヒメザラ	*Pinguitellina pinguis*	○	○	○	○
147				ヌノメイチョウシラトリ	*Serratina capsoides*	○	○	○	○
148			バカガイ	タママキ	*Mactra cuneata*			○	
149			チドリマスオガイ	イソハマグリ	*Atactodea striata*			○	○
150				クチバガイ	*Coecella chinensis*	○	○	○	○
151		オオノガイ	フナクイムシ	フナクイムシ科	Teredinidae	○	○	○	○
152	ゴカイ	サシバゴカイ	チロリ	Glycera属	*Glycera* sp.		○		
153			カギゴカイ	カギゴカイ科	Pilargidae		○		
154			ゴカイ	コケゴカイ	*Simplisetia erythraeensis*	○		○	○
155				Ceratonereis属	*Ceratonereis* sp.	○	○	○	○
156				カワゴカイ属	*Hediste* sp.	○	○		○
157				Namalycastis属	*Namalycastis* sp.	○	○	○	○
158				Neanthes属	*Neanthes* sp.	○	○	○	
159				イシイソゴカイ	*Perinereis wilsoni*		○	○	○
160				スナイソゴカイ	*Perinereis nuntia brevicirris*	○	○	○	○
161				Nereis属	*Nereis* sp.		○		
162				ゴカイ科	Nereidae	○	○		
163			シロガネゴカイ	Nephtys属	*Nephtys* sp.	○			○
164				シロガネゴカイ科	Nephtyidae	○			
165		イソメ	イソメ	イワムシ	*Marphysa iwamushi*	○	○	○	○
166				Marphysa属	*Marphysa* sp.	○		○	
167		ホコサキゴカイ	ホコサキゴカイ	ホコサキゴカイ科	Orbiniidae	○	○		
168		スピオ	スピオ	ツノスピオ	*Malacoceros indicus*	○	○	○	○
169				Prionospio属	*Prionospio* sp.	○			○
170		イトゴカイ	イトゴカイ	イトゴカイ科	Capitellidae	○	○	○	○

付表-6.13.1.10(3)　水生動物出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
171	ゴカイ	フサゴカイ	フサゴカイ	フサゴカイ科	Terebellidae		○		○
172		－	－	ユムシ亜綱	Echiura		○		
173	ミミズ	イトミミズ	ミズミミズ	ヒメイトミミズ属	*Aulodrilus* sp.			○	
174				スエヒロミミズ属	*Aulophorus* sp.				○
175				エラミミズ	*Branchiura sowerbyi*	○	○	○	○
176				ミズミミズ属	*Nais* sp.	○	○		
177				トガリミズミミズ属	*Pristina* sp.		○		
178				ミズミミズ科	Naididae	○	○		
179		ツリミミズ	カイヨウミミズ	カイヨウミミズ科	Ocnerodrilidae	○			
180			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	ヒル	無吻蛭	イシビル	イシビル科	Erpobdellidae	○			
183	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*		○	○	○
184	クモ	ダニ	オオヌマダニ	オオヌマダニ属	*Limnochares* sp.		○		
185			－	ササラダニ亜目	Oribatida		○		
186	顎脚	無柄	イワフジツボ	イワフジツボ科	Chthamalidae	○	○	○	○
187			フジツボ	シロスジフジツボ	*Fistulobalanus albicostatus*	○	○	○	○
188				タテジマフジツボ	*Amphibalanus amphitrite*			○	
189	軟甲	シャコ	シャコ	Leptosquilla schmeltzii	*Leptosquilla schmeltzii*	○	○	○	○
190		ヨコエビ	ハマトビムシ	ハマトビムシ科	Talitridae	○		○	○
191			ドロクダムシ	ドロクダムシ属	*Corophium* sp.				○
192			カマキリヨコエビ	カマキリヨコエビ科	Ischyroceridae				○
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			ハヤシワラジムシ	ハヤシワラジムシ科	Agnaridae				○
202			コシビロダンゴムシ	タマコシビロダンゴムシ属	*Spherillo* sp.				○
203			－	ワラジムシ亜目	Oniscidea	○	○	○	○
204		エビ	クルマエビ	ヨシエビ	*Metapenaeus ensis*	○	○	○	○
205				シバエビ	*Metapenaeus joyneri*	○			
206				モエビ	*Metapenaeus moyebi*		○	○	○
207				ウシエビ	*Penaeus monodon*	○	○	○	○
208			ヌマエビ	オニヌマエビ	*Atyopsis spinipes*	○	○	○	○
209				ツノナガヌマエビ	*Caridina grandirostris*	○	○	○	○
210				ミゾレヌマエビ	*Caridina leucosticta*	○	○	○	○
211				オオバヌマエビ	*Caridina macrodentata*		○		○
212				ヤマトヌマエビ	*Caridina multidentata*	○	○	○	○
213				ヒメヌマエビ	*Caridina serratirostris*	○	○	○	○
214				トゲナシヌマエビ	*Caridina typus*	○	○	○	○
215				リュウグウヒメエビ	*Caridina tupaia*			○	○
216				ヌマエビ	*Paratya compressa*	○	○	○	○
217			テナガエビ	シラタエビ	*Exopalaemon orientis*		○		
218				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				ツブテナガエビ	*Macrobrachium gracilirostre*				○
222				オオテナガエビ	*Macrobrachium grandimanus*	○	○	○	○
223				ヒラテテナガエビ	*Macrobrachium japonicum*	○	○	○	○
224				コンジンテナガエビ	*Macrobrachium lar*	○	○	○	○
225				コツノテナガエビ	*Macrobrachium latimanus*			○	
226				ネッタイテナガエビ	*Macrobrachium placidulum*			○	○
227				ナンヨウテナガエビ	*Macrobrachium ustulatum*	○			○
228				カスリテナガエビ	*Macrobrachium* sp.				○
229				イッテンコテナガエビ	*Palaemon concinnus*	○	○	○	○
230				スネナガエビ	*Palaemon debilis*	○	○	○	○
231				フトユビスジエビ	*Palaemon macrodactylus*	○	○	○	○
232				カクレエビ亜科	Pontoniinae	○	○	○	○
233			テッポウエビ	ハシボソテッポウエビ	*Alpheus dolichodactylus*	○	○	○	○
234				マングローブテッポウエビ	*Alpheus richardsoni*	○	○	○	○
235				ホシイソテッポウエビ(イソテッポウエビ)	*Alpheus yoshigoui*	○	○	○	
236				カワテッポウエビ	*Alpheus aestuaricola*	○	○	○	○
237				テッポウエビ属の一種B	*Alpheus* sp.B	○	○	○	○
238				テッポウエビ属の一種C	*Alpheus* sp.C	○	○	○	○
239				フトオビイソテッポウエビ(テッポウエビ属の一種E)	*Alpheus latifasciatus*			○	○
240				テッポウエビ属の一種F	*Alpheus* sp.F		○		
241				テッポウエビ属	*Alpheus* spp.	○			
242				セジロムラサキエビ	*Athanas japonicus*	○	○	○	○
243				ムラサキエビ属	*Athanas* sp.	○			
244			ツノメエビ	ツノメエビ	*Ogyrides orientalis*	○			
245			モエビ	キノボリエビ	*Merguia oligodon*		○	○	○
246			オキナワアナジャコ	オキナワアナジャコ	*Thalassina anomala*	○	○	○	○
247			スナモグリ	ミツトゲヤワスナモグリ	*Lepidophthalmus tridentatus*	○	○	○	○
248				Lepidophthalmus属	*Lepidophthalmus* sp.			○	
249				ハルマンスナモグリ	*Nihonotrypaea harmandi*	○	○	○	○
250				ブビエスナモグリ	*Paratrypaea bouvieri*	○		○	○
251			ハサミシャコエビ	ハサミシャコエビ	*Laomedia astacina*	○	○	○	○
252			アナジャコ	コブシアナジャコ	*Upogebia sakaii*	○	○	○	○
253				ヨコヤアナジャコ	*Upogebia yokoyai*	○	○	○	○
254			オカヤドカリ	オカヤドカリ	*Coenobita cavipes*		○		○
255				ムラサキオカヤドカリ	*Coenobita purpureus*	○	○	○	○

付表-6.13.1.10(4)　水生動物出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
256	軟甲	エビ	オカヤドカリ	ナキオカヤドカリ	*Coenobita rugosus*	○	○	○	○
257				コムラサキオカヤドカリ	*Coenobita violascens*	○	○	○	○
258			ヤドカリ	ヒルギノボリヨコバサミ	*Clibanarius ambonensis*	○			
259				ツメナガヨコバサミ	*Clibanarius longitarsus*	○	○	○	○
260				タテジマヨコバサミ	*Clibanarius striolatus*	○	○	○	○
261				アンパルツノヤドカリ	*Diogenes leptocerus*	○	○	○	○
262			カラッパ	ソデカラッパ	*Calappa hepatica*			○	
263			イソオウギガニ	クマドリオウギガニ	*Baptozius vinosus*	○	○	○	○
264				カノコセビロガニ	*Epixanthus dentatus*	○	○	○	○
265				セビロオウギガニ	*Epixanthus frontalis*	○	○		○
266			コブシガニ	マンガルマメコブシガニ	*Bellayra nishihirai*	○	○	○	○
267				アマミマメコブシガニ	*Bellayra taekoae*	○	○	○	
268				イリオモテマメコブシガニ	*Philyra iriomotensis*	○	○	○	○
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			ワタリガニ	ツノナシイボガザミ	*Xiphonectes brockii*	○	○	○	○
273				ツノヒメガザミ	*Portunus iranjae*			○	
274				タイワンガザミ	*Portunus pelagicus*	○	○	○	○
275				ガザミ属	*Portunus* sp.		○	○	
276				アカテノコギリガザミ	*Scylla olivacea*		○		○
277				アミメノコギリガザミ	*Scylla serrata*	○	○	○	○
278				フタバベニツケモドキ	*Thalamita admete*				○
279				チャプタルベニツケガニ	*Thalamita chaptalii*	○			
280				ミナミベニツケガニ	*Thalamita crenata*	○	○	○	○
281				ミスジベニツケガニ	*Thalamita demani*			○	○
282				ベニツケガニ	*Thalamita prymna*	○			
283				ベニツケガニ属	*Thalamita* sp.			○	
284			サワガニ	アラモトサワガニ	*Geothelphusa aramotoi*	○	○	○	○
285			オウギガニ	オウギガニ	*Leptodius affinis*	○	○	○	○
286				コオウギガニ	*Leptodius gracilis*	○	○	○	○
287				ムツハオウギガニ	*Leptodius sanguineus*			○	
288			オカガニ	ミナミオカガニ	*Cardisoma carnifex*	○		○	○
289				ヤエヤマヒメオカガニ	*Epigrapsus politus*	○	○	○	○
290			イワガニ	カクレイワガニ	*Geograpsus grayi*				○
291				オオイワガニ	*Grapsus tenuicrustatus*	○			
292				ヒルギハシリイワガニ	*Metopograpsus latifrons*	○	○	○	○
293				ハシリイワガニモドキ	*Metopograpsus thukuhar*	○	○	○	○
294				ヒメイワガニ	*Pachygrapsus minutus*				○
295			ベンケイガニ	リュウキュウアカテガニ	*Chiromantes ryukyuanus*	○	○	○	○
296				フジテガニ	*Clistocoeloma villosum*	○	○	○	○
297				オオベンケイガニ	*Episesarma lafondii*	○	○	○	○
298				キノボリベンケイガニ	*Leptarma gecko*	○	○	○	○
299				ミズギワベンケイガニ	*Leptarma liho*	○	○	○	○
300				イワトビベンケイガニ	*Metasesarma obesum*	○	○	○	○
301				ヒメアシハラガニモドキ	*Neosarmatium indicum*	○	○	○	○
302				ヒナアシハラモドキ	*Neosarmatium laeve*		○		○
303				クロベンケイガニ	*Orisarma dehaani*	○	○	○	○
304				ベンケイガニ	*Orisarma intermedium*	○	○	○	○
305				フタバカクガニ	*Parasesarma bidens*	○	○	○	○
306				カクベンケイガニ	*Parasesarma pictum*	○	○	○	○
307				ユビアカベンケイガニ	*Parasesarma tripectinis*	○	○	○	○
308				ミゾテアシハラガニ	*Sarmatium striaticarpus*	○	○	○	○
309				アシナガベンケイガニ	*Sesarmoides kraussi*	○	○	○	
310			モクズガニ	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*	○	○	○	○
316				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 dajie*	○	○	○	○
320				ヒメヒライソモドキ	*Ptychognathus capillidigitatus*	○	○	○	○
321				コウヒロヒライソモドキ	*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				トリウミアカイソモドキ	*Sestrostoma toriumii*		○	○	
325				ヒラモクズガニ	*Utica borneensis*	○	○	○	○
326				ニセモクズガニ	*Utica gracilipes*				○
327				オオヒライソガニ	*Varuna litterata*	○	○	○	○
328				タイワンオオヒライソガニ	*Varuna yui*			○	○
329			ムツハアリアケガニ	カワスナガニ	*Deiratonotus japonicus*	○	○	○	○
330				ヨウナシカワスナガニ	*Paramoguai pyriforme*	○	○	○	○
331				ハサミカクレガニ	*Mortensenella forceps*	○	○		○
332				ミナミムツバアリアケガニ	*Takedellus ambonense*	○	○	○	○
333			コメツキガニ	リュウキュウコメツキガニ	*Scopimera ryukyuensis*	○	○	○	○
334				ツノメチゴガニ	*Tmethypocoelis choreutes*	○	○	○	○
335			オサガニ	オモナガドロガニ	*Apograpsus paantu*	○	○	○	○
336				ヨミノオサガニ	*Euplax leptophthalmus*		○	○	
337				チゴイワガニ	*Ilyograpsus nodulosus*	○	○	○	○
338				ヒメヤマトオサガニ	*Macrophthalmus banzai*	○	○	○	○
339				ミナミオサガニ	*Macrophthalmus brevis*			○	
340				フタハオサガニ	*Macrophthalmus convexus*	○	○	○	○

付表-6.13.1.10(5)　水生動物出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
341	軟甲	エビ	オサガニ	ヨコスジオサガニ	*Macrophthalmus definitus*	○	○	○	○
342				ホルトハウスオサガニ	*Macrophthalmus holthuisi*	○	○	○	○
343				ミナミメナガオサガニ	*Macrophthalmus milloti*	○	○	○	○
344			ミナミコメツキガニ	ミナミコメツキガニ	*Mictyris guinotae*	○	○	○	○
345			スナガニ	オキナワハクセンシオマネキ	*Austruca perplexa*	○	○	○	○
346				ルリマダラシオマネキ	*Gelasimus tetragonon*	○	○	○	
347				ミナミヒメシオマネキ	*Gelasimus jocelynae*	○	○	○	○
348				ヒメシオマネキ	*Gelasimus vocans*	○	○	○	○
349				ベニシオマネキ	*Paraleptuca crassipes*	○	○	○	○
350				ヤエヤマシオマネキ	*Tubuca dussumieri*	○	○	○	
351				ツノメガニ	*Ocypode ceratophthalmus*		○		
352				ナンヨウスナガニ	*Ocypode sinensis*	○	○		
353			–	カニ亜目のメガローパ期幼生	Megalopa larva of Branchyura				○
354	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*	○	○	○	○
355				オオトゲエラカゲロウ	*Thraulus grandis*			○	○
356				ヒメトゲエラカゲロウ	*Thraulus macilentus*	○	○	○	
357				トゲエラカゲロウ属	*Thraulus* sp.	○	○		
358			モンカゲロウ	タイワンモンカゲロウ	*Ephemera formosana*	○	○	○	○
359			ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ属	*Caenis* sp.	○	○	○	○
360			コカゲロウ	ミナミミジカオフタバコカゲロウ	*Acentrella lata*	○			○
361				ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*	○	○	○	○
362				シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	○		○	○
363				フタバカゲロウ属	*Cloeon* sp.	○	○	○	○
364				ウスイロフトヒゲコカゲロウ	*Labiobaetis atrebatinus orientalis*	○	○	○	○
365				Dコカゲロウ	*Nigrobaetis* sp. D			○	○
366				Nコカゲロウ	*Nigrobaetis* sp. N		○	○	○
367				ヒメウスバコカゲロウ属	*Procloeon* sp.	○	○	○	○
368				ヒゲトガリコカゲロウ	*Tenuibaetis pseudofrequentus*	○			○
369			ヒラタカゲロウ	タニガワカゲロウ属	*Ecdyonurus* sp.	○	○	○	○
370				ヒメヒラタカゲロウ属	*Rhithrogena* sp.	○			
371		トンボ	カワトンボ	リュウキュウハグロトンボ	*Matrona basilaris japonica*	○	○	○	○
372			ヤマイトトンボ	オキナワトゲオトンボ	*Rhipidolestes okinawanus*	○	○	○	○
373			モノサシトンボ	リュウキュウルリモントンボ	*Coeliccia ryukyuensis ryukyuensis*	○	○	○	○
374			イトトンボ	コフキヒメイトトンボ	*Agriocnemis femina oryzae*		○		
375				ヒメイトトンボ	*Agriocnemis pygmaea*				○
376				リュウキュウベニイトトンボ	*Ceriagrion auranticum ryukyuanum*	○	○	○	○
377				アオモンイトトンボ	*Ischnura senegalensis*	○		○	○
378				ムスジイトトンボ	*Paracercion sexlineatum*	○	○	○	
379				アカナガイトトンボ	*Pseudagrion pilidorsum pilidorsum*	○	○	○	○
380			ヤンマ	オオギンヤンマ	*Anax guttatus*		○	○	
381				リュウキュウギンヤンマ	*Anax panybeus*	○	○	○	○
382				ギンヤンマ属	*Anax* sp.	○	○		
383				カトリヤンマ	*Gynacantha japonica*	○			
384				リュウキュウカトリヤンマ	*Gynacantha ryukyuensis*	○		○	○
385				カトリヤンマ属	*Gynacantha* sp.	○		○	
386				ヤブヤンマ	*Polycanthagyna melanictera*				○
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				オオキイロトンボ	*Hydrobasileus croceus*			○	○
395				オオハラビロトンボ	*Lyriothemis elegantissima*			○	○
396				ホソミシオカラトンボ	*Orthetrum luzonicum*	○	○	○	○
397				ハラボソトンボ	*Orthetrum sabina sabina*	○	○		○
398				オオシオカラトンボ	*Orthetrum triangulare melania*	○	○	○	○
399				シオカラトンボ属	*Orthetrum* sp.	○			
400				ウスバキトンボ	*Pantala flavescens*				○
401				オキナワチョウトンボ	*Rhyothemis variegata imperatrix*	○		○	○
402				ベニトンボ	*Trithemis aurora*	○	○	○	○
403				オオメトンボ	*Zyxomma petiolatum*	○	○	○	○
404		カワゲラ	ヒロムネカワゲラ	ノギカワゲラ属	*Cryptoperla* sp.	○	○	○	○
405			カワゲラ	コナガカワゲラ属	*Flavoperla* sp.			○	○
406				ナガカワゲラ属	*Kiotina* sp.	○	○	○	○
407				フタツメカワゲラ属(フタツメカワゲラ種群)	*Neoperla* sp.(hushana-subgroup)	○	○	○	○
408				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)	○	○	○	
409				ミナミカワゲラ属	*Tyloperla* sp.	○			
410			オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属	*Amphinemura* sp.	○	○	○	○
411				オナシカワゲラ属	*Nemoura* sp.			○	○
412			ホソカワゲラ	ホソカワゲラ科	Leuctridae	○	○	○	○
413		ゴキブリ	マダラゴキブリ	マダラゴキブリ	*Rhabdoblatta guttigera*	○	○	○	○
414		カメムシ	ミズムシ	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				エサキコミズムシ	*Sigara septemlineata*	○	○		
417			マツモムシ	ハナダカコマツモムシ	*Anisops nasutus*	○	○		○
418				オオコマツモムシ	*Anisops stali*		○		
419				ヒメコマツモムシ	*Anisops tahitiensis*	○	○	○	○
420				コマツモムシ属	*Anisops* sp.	○			
421				オキナワマツモムシ	*Notonecta montandoni*	○	○	○	○
422			ミズカメムシ	マダラミズカメムシ	*Mesovelia horvathi*	○	○	○	○
423				ミズカメムシ	*Mesovelia vittigera*	○	○	○	○
424				ミズカメムシ科	Mesoveliidae				○
425			イトアメンボ	オキナワイトアメンボ	*Hydrometra okinawana*		○	○	○

付表-6.13.1.10(6)　水生動物出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
426	昆虫	カメムシ	カタビロアメンボ	ウスイロケシカタビロアメンボ	*Microvelia diluta*				○
427				ケシカタビロアメンボ	*Microvelia douglasi*	○	○	○	○
428				イリオモテケシカタビロアメンボ	*Microvelia iriomotesis*			○	
429				チャイロケシカタビロアメンボ	*Microvelia japonica*	○		○	○
430				ツツイナガレカタビロアメンボ	*Pseudovelia tsutsuii*	○	○	○	○
431				アマミオヨギカタビロアメンボ	*Xiphovelia curvifemur*		○		○
432				ケシカタビロアメンボ亜科	Microveliinae				○
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				アメンボ亜科	Gerrinae				○
438				ウミアメンボ	*Halobates japonicus*	○	○	○	
439				タイワンシマアメンボ	*Metrocoris esakii*	○	○	○	○
440		ヘビトンボ	センブリ	ミナミセンブリ	*Sialis* sp.	○	○	○	○
441			ヘビトンボ	リュウキュウクロスジヘビトンボ	*Parachauliodes yanbaru*	○	○	○	○
442				オキナワクロスジヘビトンボ	*Parachauliodes niger*		○		
443		トビケラ	ナガレトビケラ	カワムラナガレトビケラ	*Rhyacophila kawamurae*				○
444				シコツナガレトビケラ	*Rhyacophila shikotsuensis*	○	○	○	○
445				ナガレトビケラ属Anglata group	*Rhyacophila* sp. (Anglata group)	○			
446				ナガレトビケラ属Brevicephala group	*Rhyacophila* sp. (Brevicephala group)	○	○		○
447				ナガレトビケラ属Yosiiana group	*Rhyacophila* sp. (Yosiiana group)				○
448			カワリナガレトビケラ	ツメナガナガレトビケラ属	*Apsilochorema* sp.	○			
449			ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属	*Hydroptila* sp.	○			○
450			ヤマトビケラ	コヤマトビケラ属	*Agapetus* sp.	○	○		
451			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*	○	○	○	○
452			カワトビケラ	コタニガワトビケラ属	*Chimarra* sp.	○	○	○	○
453			クダトビケラ	クダトビケラ科	Psychomyiidae				○
454			キブネクダトビケラ	キブネクダトビケラ属	*Melanotrichia* sp.				○
455			イワトビケラ	イワトビケラ科	Polycentropodidae	○	○	○	○
456			シマトビケラ	コガタシマトビケラ属	*Cheumatopsyche* sp.	○	○	○	○
457				ミヤマシマトビケラ属	*Diplectrona* sp.	○	○	○	○
458				サワシマトビケラ属	*Hydromanicus* sp.		○		○
459				ウルマーシマトビケラ	*Hydropsyche orientalis*	○	○	○	○
460				オキナワホシシマトビケラ	*Macrostemum okinawanum*	○	○	○	○
461			カクスイトビケラ	マルツツトビケラ属	*Micrasema* sp.		○		○
462			カクツツトビケラ	ナンセイカクツツトビケラ	*Lepidostoma nanseiense*	○	○	○	○
463				リュウキュウカクツツトビケラ	*Lepidostoma ryukyuense*	○	○	○	○
464			ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ属	*Goera* sp.	○	○	○	○
465			ヒゲナガトビケラ	クサツミトビケラ属	*Oecetis* sp.	○		○	○
466			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.	○	○	○	○
467			ケトビケラ	グマガトビケラ	*Gumaga okinawaensis*	○	○	○	○
468			ツノツツトビケラ	ツノツツトビケラ	*Nippoberaea gracilis*			○	○
469			カタツムリトビケラ	カタツムリトビケラ属	*Helicopsyche* sp.		○	○	○
470		チョウ	メイガ	マダラミズメイガ属	*Elophila* sp.	○	○		
471		ハエ	ガガンボ	ホソヒメガガンボ属	*Pseudolimnophila* sp.	○		○	○
472				トゲアシヒメガガンボ亜科	Limnophilinae	○	○	○	○
473				ウスバガガンボ属	*Antocha* sp.	○	○	○	
474				ガガンボ属	*Tipula* sp.	○	○	○	
475			チョウバエ	チョウバエ科	Psychodidae	○			
476			ヌカカ	ヌカカ科	Ceratopogonidae			○	
477			ホソカ	ホソカ属	*Dixa* sp.	○	○	○	○
478			カ	オオハマハマダラカ	*Anopheles saperoi*	○	○	○	○
479				シナハマダラカ群	*Anopheles sinensis-g* roup	○		○	○
480				イエカ属	*Culex* sp.		○		○
481				カクイカ属	*Lutzia* sp.				○
482				ムラサキスマカ	*Coquillettidia crassipes*			○	
483				ナミカ亜科	Culicinae	○	○		
484			ブユ	アシマダラブユ属(ブユ属)	*Simulium* sp.	○			○
485			ユスリカ	ナガツメヌマユスリカ属	*Fittkauimyia* sp.			○	
486				ボカシヌマユスリカ属	*Macropelopia* sp.		○		
487				カユスリカ属	*Procladius* sp.	○		○	
488				ヒラアシユスリカ属	*Clinotanypus* sp.	○	○	○	○
489				ダンダラヒメユスリカ属	*Ablabesmyia* sp.	○	○		○
490				モンヌマユスリカ属	*Natarsia* sp.	○	○	○	○
491				コヒメユスリカ属	*Nilotanypus* sp.	○			
492				モンユスリカ亜科ヤマトヒメユスリカ族	Tanypodinae(Pentaneurini group)	○	○	○	○
493				エダゲヒゲユスリカ属	*Cladotanytarsus* sp.	○			
494				ニセヒゲユスリカ属	*Paratanytarsus* sp.	○			
495				ナガレユスリカ属	*Rheotanytarsus* sp.	○	○		○
496				ヒゲユスリカ属	*Tanytarsus* sp.	○		○	
497				ケミゾユスリカ属	*Stempellinella* sp.	○			
498				カマガタユスリカ属	*Cryptochironomus* sp.	○			
499				スジカマガタユスリカ属	*Demicryptochironomus* sp.	○	○		○
500				アシマダラユスリカ属	*Stictochironomus* sp.				○
501				ツヤムネユスリカ属	*Microtendipes* sp.	○	○	○	○
502				カワリユスリカ属	*Paratendipes* sp.			○	
503				ユスリカ属	*Chironomus* sp.	○	○	○	○
504				ホソミユスリカ属	*Dicrotendipes* sp.	○			
505				ヒカゲユスリカ属	*Kiefferulus* sp.	○			
506				ハモンユスリカ属	*Polypedilum* sp.	○	○	○	○
507				ヤドリハモンユスリカ	*Polypedilum kamotertium*		○		
508				ユスリカ亜科	Chironominae			○	
509				コナユスリカ属	*Corynoneura* sp.	○			○
510				ナガレツヤユスリカ属	*Rheocricotopus* sp.	○	○	○	○

付表-6.13.1.10(7)　水生動物出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
511	昆虫	ハエ	ユスリカ	ツヤユスリカ属	*Cricotopus* sp.	○	○		
512				ニセケバネエリユスリカ属	*Parametriocnemus* sp.	○			
513				ユスリカ科	Chironomidae			○	
514			ミズアブ	ミズアブ科	Stratiomyidae	○		○	
515			ナガレアブ	ナガレアブ科	Athericidae	○	○	○	○
516			アブ	アブ科	Tabanidae	○	○	○	○
517			シギアブ	シギアブ科	Rhagionidae			○	
518			アシナガバエ	アシナガバエ科	Dolichopodidae		○	○	○
519			ハナアブ	ハナアブ科	Syrphidae				○
520		コウチュウ	ミズスマシ	オキナワオオミズスマシ	*Dineutus mellyi insularis*	○	○	○	○
521				オオミズスマシ	*Dineutus orientalis*		○		○
522				オオミズスマシ属	*Dineutus* sp.	○	○		
523			コツブゲンゴロウ	ツヤコツブゲンゴロウ	*Canthydrus nitidulus*	○			
524				チビコツブゲンゴロウ	*Neohydrocoptus subvittulus*	○	○	○	
525			ゲンゴロウ	フタキボシケシゲンゴロウ	*Allopachria bimaculata*	○	○	○	○
526				リュウキュウセスジゲンゴロウ	*Copelatus andamanicus*		○		
527				チンメルマンセスジゲンゴロウ	*Copelatus zimmermanni*		○	○	○
528				ウスイロシマゲンゴロウ	*Hydaticus rhantoides*			○	
529				サメハダマルケシゲンゴロウ	*Hydrovatus stridulus*		○	○	
530			ガムシ	リュウキュウツヤヒラタガムシ	*Agraphydrus coomani*	○			
531				ツヤヒラタガムシ属	*Agraphydrus* sp.	○	○	○	○
532				オキナワヒメマルガムシ	*Anacaena okinawana*		○	○	
533				ゴマフガムシ属	*Berosus* sp.	○		○	○
534				コクロヒラタガムシ	*Crephelochares abnormalis*	○	○	○	○
535				セマルガムシ	*Coelostoma stultum*				○
536				チビヒラタガムシ	*Enochrus esuriens*				○
537				アカヒラタガムシ	*Helochares anchoralis*			○	
538				ルイスヒラタガムシ	*Helochares pallens*	○		○	
539				オキナワシジミガムシ	*Laccobius nakanei*	○	○	○	○
540				オキナワマルチビガムシ	*Peltkydrus okinawanus*	○	○	○	○
541				マメガムシ	*Regimbartia attenuata*			○	
542			ダルマガムシ	オキナワミジンダルマガムシ	*Limnebius nakanei* okinawensis	○	○	○	○
543			マルハナノミ	ケシマルハナノミ属	*Hydrocyphon* sp.				○
544				ケマダラマルハナノミ属	*Ora* sp.	○	○	○	○
545			ヒメドロムシ	マルナガアシドロムシ	*Grouvellinus subopactus*	○	○	○	○
546				ノムラヒメドロムシ	*Stenelmis amami*	○	○	○	○
547				オキナワミゾドロムシ	*Ordobrevia amamiensis okinawana*	○	○	○	
548				リュウキュウアシナガミゾドロムシ	*Stenelmis hayashii*	○	○	○	○
549				アカハラアシナガミゾドロムシ	*Stenelmis hisamatsui*	○	○	○	○
550				ウエノツヤドロムシ	*Urumaelmis uenoi uenoi*		○	○	○
551				ナガツヤドロムシ	*Zaitzevia elongata*	○	○	○	○
552				ヒメドロムシ亜科	Elminae	○	○	○	○
553			チビドロムシ	オキナワギザチビドロムシ	*Byrrhinus uenoi*			○	○
554			ドロムシ	リュウキュウムナビロツヤドロムシ	*Elmomorphus amamiensis*	○	○	○	○
555			ヒラタドロムシ	オオシママルヒラタドロムシ	*Eubrianax amamiensis*	○	○	○	○
556				オキナワマルヒラタドロムシ	*Eubrianax loochooensis*	○	○	○	○
557				オキナワチビマルヒゲナガハナノミ	*Macroeubria okinawana*	○			○
558			ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ属	*Epilichas* sp.	○	○	○	○
559	ナマコ	無足	クルマナマコ	ムラサキクルマナマコ	*Polycheira fusca*	○			
560	硬骨魚	カライワシ	カライワシ	カライワシ	*Elops hawaiensis*	○			
561			イセゴイ	イセゴイ	*Megalops cyprinoides*	○	○	○	
562		ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ	*Anguilla japonica*	○	○	○	○
563				オオウナギ	*Anguilla marmorata*	○	○	○	○
564			ウツボ	コゲウツボ	*Uropterygius hades*	○	○	○	○
565			ウミヘビ	ミナミホタテウミヘビ属	*Pisodonophis* sp.		○		○
566		ニシン	ニシン	リュウキュウドロクイ	*Nematalosa come*		○		
567				ニシン科	Clupeidae	○			
568		コイ	コイ	フナ属の一種	*Carassius* sp.	○			
569				コイ	*Cyprinus carpio*			○	
570		タウナギ	タウナギ	タウナギ属の一種	*Monopterus* sp.	○	○	○	○
571		トゲウオ	ヨウジウオ	ハクテンヨウジ	*Hippichthys cyanospilos*	○	○	○	○
572				アミメカワヨウジ	*Hippichthys heptagonus*	○	○	○	○
573				カワヨウジ	*Hippichthys spicifer*	○	○	○	○
574				テングヨウジ	*Microphis brachyurus brachyurus*	○	○	○	○
575				イッセンヨウジ	*Coelonotus leiaspis*	○	○	○	○
576		ボラ	ボラ	ボラ	*Mugil cephalus cephalus*	○	○	○	○
577				コボラ	*Planiliza macrolepis*	○	○	○	○
578				ボラ科	Mugilidae	○	○	○	○
579		カダヤシ	カダヤシ	カダヤシ	*Gambusia affinis*	○		○	○
580				グッピー	*Poecilia reticulata*	○	○	○	○
581				グリーンソードテール	*Xiphophorus hellerii*		○	○	○
582		ダツ	メダカ	ミナミメダカ	*Oryzias latipes*	○	○	○	○
583		カサゴ	コチ	ミナミイネゴチ	*Cociella punctata*	○	○		○
584				ミナミマゴチ	*Platycephalus indicus*				○
585		スズキ	タカサゴイシモチ	セスジタカサゴイシモチ	*Ambassis miops*		○		
586			テンジクダイ	アマミイシモチ	*Fibramia amboinensis*	○	○	○	○
587				シボリ	*Fowleria variegata*			○	
588				シボリ属	*Fowleria* sp.	○	○		○
589			アジ	ロウニンアジ	*Caranx ignobilis*		○		
590				オニヒラアジ	*Caranx papuensis*		○		
591				ギンガメアジ	*Caranx sexfasciatus*	○	○	○	
592			フエダイ	ゴマフエダイ	*Lutjanus argentimaculatus*	○	○	○	○
593				ニセクロホシフエダイ	*Lutjanus fulviflamma*	○	○	○	○
594				オキフエダイ	*Lutjanus fulvus*	○	○	○	○
595				イッテンフエダイ	*Lutjanus monostigma*			○	

付表-6.13.1.10(8)　水生動物出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
596	硬骨魚	スズキ	フエダイ	クロホシフエダイ	*Lutjanus russellii*		○	○	○
597			クロサギ	セダカクロサギ	*Gerres erythrourus*			○	
598				イトヒキサギ	*Gerres filamentosus*	○		○	○
599				ミナミクロサギ	*Gerres oyena*		○		○
600				シマクロサギ	*Gerres shima*	○	○	○	○
601				ツツパリリギ	*Gerres longirostris*	○			
602				クロサギ属	*Gerres* sp.		○	○	
603			イサキ	ホシミゾイサキ	*Pomadasys argenteus*		○		
604				クロコショウダイ	*Plectorhinchus gibbosus*	○	○	○	○
605			タイ	ミナミクロダイ	*Acanthopagrus sivicolus*	○	○	○	○
606			ヒメツバメウオ	ヒメツバメウオ	*Monodactylus argenteus*	○	○	○	○
607			チョウチョウウオ	チョウハン	*Chaetodon lunula*		○		
608				ハタタテダイ	*Heniochus acuminatus*		○	○	
609			カワスズメ	カワスズメ属	*Oreochromis* spp.		○	○	○
610			スズメダイ	オヤビッチャ	*Abudefduf vaigiensis*				○
611				リボンスズメダイ	*Neopomacentrus taeniurus*	○	○	○	○
612				スジブチスズメダイ	*Chrysiptera biocellata*		○		
613				スミゾメスズメダイ	*Pomacentrus taeniometopon*	○	○	○	○
614			シマイサキ	コトヒキ	*Terapon jarbua*	○		○	
615			ユゴイ	ユゴイ	*Kuhlia marginata*	○	○	○	○
616				オオクチユゴイ	*Kuhlia rupestris*	○	○	○	○
617			メジナ	オキナメジナ	*Girella mezina*	○		○	
618			イソギンポ	クモギンポ	*Omobranchus loxozonus*	○	○		
619			カワアナゴ	ジャノメハゼ	*Bostrychus sinensis*	○	○	○	
620				オウギハゼ	*Bunaka gyrinoides*		○		○
621				チチブモドキ	*Eleotris acanthopoma*	○	○	○	○
622				テンジクカワアナゴ	*Eleotris fusca*	○	○	○	○
623				オカメハゼ	*Eleotris melanosoma*	○	○	○	○
624				タナゴモドキ	*Hypseleotris everetti*	○		○	
625				クモマダラハゼ	*Ophiocara gigas*	○		○	○
626			ハゼ	ミナミトビハゼ	*Periophthalmus argentilineatus*	○	○	○	○
627				アサガラハゼ	*Caragobius urolepis*	○		○	
628				アカナチワラスボ(チワラスボ属の一種A)	*Taenioides anguillaris*	○			○
629				コガネチワラスボ(チワラスボ属の一種C)	*Taenioides gracilis*	○			○
630				ホシドメヒゲワラスボ	*Trypauchenopsis limicola*	○	○	○	○
631				マバラヒゲワラスボ	*Trypauchenopsis intermedia*	○	○	○	○
632				ヨロイボウズハゼ	*Lentipes armatus*	○	○	○	○
633				アカボウズハゼ	*Sicyopus zosterophorus*	○			
634				ボウズハゼ	*Sicyopterus japonicus*	○	○	○	○
635				ルリボウズハゼ	*Sicyopterus lagocephalus*	○	○	○	○
636				ナンヨウボウズハゼ	*Stiphodon percnopterygionus*	○	○	○	○
637				サラサハゼ	*Amblygobius phalaena*		○	○	○
638				ミナミヒメミズハゼ	*Luciogobius ryukyuensis*	○	○	○	○
639				タネハゼ	*Callogobius tanegasimae*	○	○	○	○
640				イレズミハゼ	*Priolepis semidoliata*	○	○	○	
641				ミナミイソハゼ	*Eviota japonica*	○	○	○	○
642				ハスジマハゼ	*Cryptocentroides insignis*	○	○	○	○
643				トサカハゼ	*Cristatogobius lophius*			○	○
644				マツゲハゼ	*Oxyurichthys ophthalmonema*	○	○	○	○
645				ミナミサルハゼ	*Oxyurichthys lonchotus*	○	○	○	○
646				カマヒレマツゲハゼ	*Oxyurichthys cornutus*	○	○	○	○
647				カブキハゼ	*Eugnathogobius mindora*			○	
648				タネカワハゼ	*Stenogobius* sp.	○	○	○	○
649				クロミナミハゼ	*Awaous melanocephalus*	○	○	○	○
650				アゴヒゲハゼ	*Glossogobius bicirrhosus*	○	○	○	○
651				ヒトミハゼ	*Psammogobius biocellatus*	○	○	○	○
652				イワハゼ	*Glossogobius illimis*	○	○	○	○
653				スダレウロハゼ	*Glossogobius circumspectus*				○
654				ツムギハゼ	*Yongeichthys nebulosus*	○	○	○	○
655				フタスジノボリハゼ	*Acentrogobius moloanus*	○	○	○	○
656				スナゴハゼ	*Pseudogobius poicilosoma*	○	○	○	○
657				インコハゼ	*Exyrias puntang*	○	○	○	○
658				スジクモハゼ	*Bathygobius cocosensis*	○	○	○	○
659				クモハゼ	*Bathygobius fuscus*	○	○	○	○
660				クロホシヤハズハゼ	*Bathygobius hongkongensis*				○
661				カワクモハゼ	*Bathygobius* sp.	○	○	○	○
662				タカノハハゼ	*Cryptocentrus caeruleomaculatus*	○		○	
663				オイランハゼ	*Cryptocentrus melanopus*			○	○
664				ハゴロモハゼ	*Myersina macrostoma*	○	○	○	○
665				ニセシラヌイハゼ	*Silhouettea* sp.	○	○	○	○
666				ヒメハゼ	*Favonigobius gymnauchen*	○	○	○	
667				クロヒメハゼ	*Favonigobius melanobranchus*	○	○	○	○
668				ミナミヒメハゼ	*Favonigobius reichei*	○	○	○	○
669				ヒメハゼ属の一種-3	*Favonigobius* sp. 3	○	○	○	○
670				ヒメハゼ属の一種-4	*Favonigobius* sp. 4	○			
671				ノボリハゼ	*Oligolepis acutipennis*	○	○	○	○
672				クチサケハゼ	*Oligolepis stomias*	○		○	○
673				ヒナハゼ	*Redigobius bikolanus*	○	○	○	○
674				ナミハゼ	*Mugilogobius chulae*	○	○	○	○
675				イズミハゼ	*Mugilogobius* sp. 1	○	○	○	○
676				ニセツムギハゼ	*Acentrogobius audax*	○			○
677				セイタカスジハゼ	*Acentrogobius multifasciatus*	○	○	○	○
678				オキナワスジハゼ	*Acentrogobius quinquemaculatus*	○			
679				ツマグロスジハゼ	*Acentrogobius* sp. 2	○	○	○	○
680				クロコハゼ	*Drombus* sp.A	○	○	○	○

付表-6.13.1.10(9)　水生動物出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
681	硬骨魚	スズキ	ハゼ	クロコハゼ属の一種1	*Drombus* sp.2	○	○		○
682				シーサーハゼ	*Paloa villadolidi*			○	
683				マングローブゴマハゼ	*Pandaka lidwilli*	○	○	○	○
684				ミツボシゴマハゼ	*Pandaka trimaculata*	○	○	○	○
685				ウチワハゼ	*Mangarinus waterousi*	○	○	○	○
686				ギンポハゼ	*Parkraemeria saltator*	○			
687				ゴクラクハゼ	*Rhinogobius similis*	○	○	○	○
688				シマヨシノボリ	*Rhinogobius nagoyae*	○	○	○	○
689				クロヨシノボリ	*Rhinogobius brunneus*	○	○	○	○
690				アヤヨシノボリ	*Rhinogobius* sp. MO	○	○	○	○
691				ヨシノボリ属	*Rhinogobius* spp.	○			○
692				ナガノゴリ	*Tridentiger kuroiwae*	○	○	○	○
693				クマノコハゼ	*Dotsugobius bleekeri*	○		○	○
694				ハゼ科の一種-10	Gobiidae sp.10	○		○	○
695			クロユリハゼ	クジャクハゼ	*Parioglossus caeruleolineatus*	○	○		
696				サツキハゼ	*Parioglossus dotui*	○	○	○	○
697				クロユリハゼ科	Ptereleotridae				○
698			クロホシマンジュウダイ	クロホシマンジュウダイ	*Scatophagus argus*	○	○	○	○
699			アイゴ	ゴマアイゴ	*Siganus guttatus*	○	○	○	
700			ニザダイ	クロハギ	*Acanthurus xanthopterus*		○	○	
701			カマス	オニカマス	*Sphyraena barracuda*	○	○	○	
702		フグ	フグ	サザナミフグ	*Arothron hispidus*			○	
703				カスミフグ	*Arothron immaculatus*		○		
704				スジモヨウフグ	*Arothron manilensis*		○	○	○
705				モヨウフグ	*Arothron stellatus*		○		
706				ワモンフグ	*Arothron reticularis*		○	○	○
707				オキナワフグ	*Chelonodontops patoca*	○	○	○	○
708				クサフグ	*Takifugu alboplumbeus*	○	○	○	
計		56目	214科	708種		539種	516種	524種	527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７年度）令和７年11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、永井誠一・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(2026年)」（令和8年3月、鈴木茂）
https://japanesebeetles.jimdofree.com/
16. 「日本産魚類全種目録　エクセル版　2026年3月14日　ver.38」
https://www.museum.kagoshima-u.ac.jp/staff/motomura/jaf.html
17. Komai(2026) Clarification of the identity of the snapping shrimp Alpheus lobidens De Haan, 1849, revalidation of A. crassimanus Heller, 1862, and descriptions of four new species from Japan previously confused with A. lobidens (Decapoda: Caridea: Alpheidae)　Zootaxa 5772 (1): 1-94

付表-6.13.1.11(1)　付着藻類出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
1	藍藻綱	クロオコックス目	クロオコックス科	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				Merismopedia glauca	*Merismopedia glauca*				○
9				Merismopedia punctata	*Merismopedia punctata*		○	○	
10				Synechococcus属	*Synechococcus* sp.	○			
11				Synechocystis属2	*Synechocystis* sp.2	○			
12			エントフィサリス科	Entophysalis lemaniae	*Entophysalis lemaniae*	○	○	○	○
13		プレウロカプサ目	ヒエラ科	Pleurocapsa fluviatilis	*Pleurocapsa fluviatilis*			○	
14				Xenococcus alpinus	*Xenococcus alpinus*	○	○	○	○
15				Xenococcus cladophorae	*Xenococcus cladophorae*	○	○	○	○
16				Xenococcus schousboei	*Xenococcus schousboei*	○	○	○	○
17				Xenococcus willei	*Xenococcus willei*	○	○	○	○
18		ネンジュモ目	ヒゲモ科	Calothrix braunii	*Calothrix braunii*	○	○	○	
19				Calothrix brevissima	*Calothrix brevissima*	○	○	○	○
20				Calothrix fusca	*Calothrix fusca*	○	○	○	○
21				Calothrix marchica	*Calothrix marchica*	○	○	○	○
22				Calothrix属	*Calothrix* sp.	○	○	○	○
23				Homoeothrix janthina	*Homoeothrix janthina*	○	○	○	○
24				Homoeothrix juliana	*Homoeothrix juliana*	○	○	○	○
25				ヒゲモ科	Rivulariaceae	○			○
26			スキトネマ科	Plectonema属	*Plectonema* sp.	○			○
27				Scytonema属	*Scytonema* sp.	○	○	○	○
28				スキトネマ科	Scytonemataceae			○	
29			ネンジュモ科	Anabaena属	*Anabaena* sp.		○		○
30				Nostoc属	*Nostoc* sp.	○	○		
31				ネンジュモ科	Nostocaceae	○			
32			ユレモ科	Lyngbya aerugineo-coerulea	*Lyngbya aerugineo-coerulea*	○	○	○	○
33				Lyngbya aestuarii	*Lyngbya aestuarii*	○			
34				Lyngbya confervoides	*Lyngbya confervoides*	○	○	○	
35				Lyngbya martensiana	*Lyngbya martensiana*	○	○	○	○
36				Lyngbya pithophorae	*Lyngbya pithophorae*	○	○	○	○
37				Lyngbya pusilla	*Lyngbya pusilla*	○		○	
38				Lyngbya putealis	*Lyngbya putealis*	○	○	○	○
39				Lyngbya属	*Lyngbya* sp.	○	○	○	○
40				Microcoleus sociatus	*Microcoleus sociatus*			○	○
41				Microcoleus属	*Microcoleus* sp.	○	○	○	○
42				Oscillatoria acutissima	*Oscillatoria acutissima*	○			
43				Oscillatoria amphibia	*Oscillatoria amphibia*	○		○	○
44				Oscillatoria angustissima	*Oscillatoria angustissima*		○		
45				Oscillatoria brevis	*Oscillatoria brevis*				○
46				Oscillatoria limosa	*Oscillatoria limosa*				○
47				Oscillatoria planctonica	*Oscillatoria planctonica*			○	
48				Oscillatoria profunda	*Oscillatoria profunda*	○			
49				Oscillatoria sancta	*Oscillatoria sancta*	○			
50				Oscillatoria splendida	*Oscillatoria splendida*			○	
51				Oscillatoria subbrevis	*Oscillatoria subbrevis*	○		○	
52				Oscillatoria tenuis	*Oscillatoria tenuis*			○	○
53				Oscillatoria属	*Oscillatoria* sp.			○	○
54				Phormidium autumnale	*Phormidium autumnale*			○	
55				Phormidium beppuensis	*Phormidium beppuensis*	○			
56				Phormidium cebennense	*Phormidium cebennense*	○	○	○	○
57				Phormidium corium	*Phormidium corium*		○		
58				Phormidium favosum	*Phormidium favosum*	○		○	○
59				Phormidium foveolatum	*Phormidium foveolatum*	○	○	○	○
60				Phormidium fragile	*Phormidium fragile*	○	○	○	
61				Phormidium laminosum	*Phormidium laminosum*			○	
62				Phormidium lapideum	*Phormidium lapideum*	○	○	○	○
63				Phormidium molle	*Phormidium molle*	○	○	○	○
64				Phormidium papyraceum	*Phormidium papyraceum*	○	○	○	○
65				Phormidium retzii	*Phormidium retzii*	○	○	○	○
66				Phormidium subterraneum	*Phormidium subterraneum*	○	○	○	○
67				Phormidium valderianum	*Phormidium valderianum*	○	○	○	
68				Phormidium属	*Phormidium* spp.	○	○	○	○
69				Schizothrix fragilis	*Schizothrix fragilis*	○	○	○	○
70				Schizothrix friesii	*Schizothrix friesii*			○	○
71				Schizothrix heufleri	*Schizothrix heufleri*	○	○	○	○
72				Schizothrix maritima	*Schizothrix maritima*	○		○	
73				Schizothrix muelleri	*Schizothrix muelleri*		○		
74				Schizothrix penicillata	*Schizothrix penicillata*		○	○	
75				Spirulina subtilissima	*Spirulina subtilissima*	○		○	
76				ユレモ科	Oscillatoriaceae	○	○	○	○
77			ノストコプシス科	Nostochopsis属	*Nostochopsis* sp.	○	○	○	
78		カマエシフォン目	カマエシフォン科	Chamaesiphon confervicola	*Chamaesiphon confervicola*	○	○	○	○

付表-6.13.1.11(2)　付着藻類出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
79	藍藻綱	カマエシフォン目	カマエシフォン科	Chamaesiphon cylindricus	*Chamaesiphon cylindricus*	○	○	○	○
80				Chamaesiphon minutus	*Chamaesiphon minutus*	○	○	○	○
81				Chamaesiphon polonicus	*Chamaesiphon polonicus*	○	○	○	○
82			クラスチジウム科	Stichosiphon regularis	*Stichosiphon regularis*		○		
83		スチゴネマ目	スチゴネマ科	スチゴネマ科	Stigonematac ac			○	○
84		－	－	藍藻綱	CYANOPHYCEAE	○	○	○	○
85	紅藻綱	オオイシソウ目	オオイシソウ科	オオイシソウ	*Compsopogon caeruleus*	○	○	○	○
86		カワモズク目	カワモズク科	カワモズク属	*Batrachospermum* sp.	○			○
87				アオカワモズク	*Virescentia helminthosa*	○	○		
88		チスジノリ目	チスジノリ科	オキチモズク	*Nemalionopsis tortuosa*	○	○	○	○
89		アクロカエチウム目	オオジュイネラ科	Audouinella属	*Audouinella* spp.	○	○	○	○
90		テングサ目	テングサ科	ハイテングサ	*Gelidium pusillum*	○	○	○	○
91			ミリン科	Wurdemannia miniata	*Wurdemannia miniata*	○			
92		ベニマダラ目	ベニマダラ科	タンスイベニマダラ	*Riverina jigongshanensis*	○	○	○	○
93				ベニマダラ	*Hildenbrandia rubra*	○	○	○	○
94		スギノリ目	イソモッカ科	イソダンツウ	*Caulacanthus ustulatus*	○	○	○	○
95		オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属	*Gracilaria* sp.	○			
96		イギス目	イギス科	トゲイギス	*Centroceras clavulatum*	○			
97				イギス属	*Ceramium* sp.	○	○	○	○
98			コノハノリ科	ホソアヤギヌ	*Caloglossa ogasawaraensis*	○	○	○	○
99				ササバアヤギヌ	*Caloglossa vieillardii*	○			○
100			フジマツモ科	ハマナコケモドキ	*Bostrychia hookeri*	○	○	○	○
101				フタマタコケモドキ	*Bostrychia kelanensis*	○	○	○	○
102				エダネコケモドキ	*Bostrychia moritziana*				○
103				ヒメコケモドキ	*Bostrychia radicans*	○	○	○	○
104				タニコケモドキ	*Bostrychia simpliciuscula*	○	○	○	○
105				コケモドキ	*Bostrychia tenella*	○	○	○	○
106				ヒメゴケ属	*Herposiphonia* sp.		○		
107				イトグサ属	*Polysiphonia* sp.	○	○	○	○
108	クリプト藻綱	クリプトモナス目	クリプトモナス科	Cryptomonas属	*Cryptomonas* sp.	○	○	○	○
109				クリプトモナス科	Cryptomonadaceae	○	○		○
110	渦鞭毛藻綱	ペリディニウム目	グレノディニウム科	Glenodinium属	*Glenodinium* sp.	○			
111			ペリディニウム科	Peridinium bipes	*Peridinium bipes*		○	○	
112				Peridinium属1	*Peridinium* sp. 1		○		
113	黄金色藻綱	ヒカリモ目	クリソコッカス科	Chrysococcus属	*Chrysococcus* sp.	○	○		
114				Chrysococcus属2	*Chrysococcus* sp.2	○	○		
115				Kephyrion属	*Kephyrion* sp.	○			
116	黄緑色藻綱	フシナシミドロ目	フシナシミドロ科	ウミフシナシミドロ	*Vaucheria longicaulis*				○
117				フシナシミドロ属	*Vaucheria* sp.	○	○	○	○
118	珪藻綱	中心目	タラシオシラ科	Cyclotella atomus	*Cyclotella atomus*				○
119				Cyclotella pseudostelligera	*Cyclotella pseudostelligera*	○		○	○
120				Cyclotella stelligera	*Cyclotella stelligera*	○	○	○	○
121				Thalassiosira bramaputrae	*Thalassiosira bramaputrae*	○		○	○
122			メロシラ科	Aulacoseira granulata	*Aulacoseira granulata*	○			
123				Aulacoseira pusilla	*Aulacoseira pusilla*	○	○	○	○
124				Aulacoseira tenella	*Aulacoseira tenella*	○	○		○
125				シオミズチャヅツケイソウ	*Melosira moniliformis*	○	○	○	○
126				レンセンチャヅツケイソウ	*Melosira nummuloides*	○		○	○
127				Melosira octogona	*Melosira octogona*	○			○
128				オオチャヅツケイソウ	*Melosira undulata*	○			
129				チャヅツケイソウ	*Melosira varians*	○	○		○
130				Paralia sulcata	*Paralia sulcata*	○	○	○	○
131				Podosira属	Podosira sp.		○		
132			キートケロス科	Chaetoceros sp.2	Chaetoceros sp.2		○		
133			ビドルフィア科	Hydrosera triquetra	*Hydrosera triquetra*	○			
134				Hydrosera whampoensis	*Hydrosera whampoensis*	○			
135			ユーボディスクス科	Auliscus属	*Auliscus* sp.		○		
136		羽状目	ディアトマ科	Catacombas obtusa	*Catacombas obtusa*	○	○	○	○
137				Delphineis surirelloides	*Delphineis surirelloides*	○			
138				Fragilaria brevistriata	*Fragilaria brevistriata*	○	○		
139				Fragilaria capucina	*Fragilaria capucina*	○	○	○	○
140				Fragilaria construens var.venter	*Fragilaria construens* var.*venter*	○			
141				Fragilaria crotonensis	*Fragilaria crotonensis*	○	○		
142				Fragilaria fasciculata	*Fragilaria fasciculata*	○	○	○	○
143				Fragilaria pinnata	*Fragilaria pinnata*	○			
144				Fragilaria rumpens var.fragilarioides	*Fragilaria rumpens* var.*fragilarioides*		○	○	○
145				Fragilariforma virescens var.exigua	*Fragilariforma virescens* var.exigua	○	○	○	
146				Hyalosynedra laevigata	*Hyalosynedra laevigata*			○	
147				Licmophora paradoxa	*Licmophora paradoxa*	○		○	○
148				Martyana martyi	*Martyana martyi*				○
149				Opephora mutabilis	*Opephora mutabilis*	○	○	○	
150				Plagiogramma staurophorum	*Plagiogramma staurophorum*	○	○		○
151				Synedra acus	*Synedra acus*		○		
152				Synedra delicatissima	*Synedra delicatissima*			○	
153				マルクビハリケイソウ	*Synedra ulna*	○	○	○	○
154				Synedra ungeriana	*Synedra ungeriana*	○	○	○	○
155				ディアトマ科2	Diatomaceae sp.2	○			○
156				ディアトマ科3	Diatomaceae sp.3	○			

付表-6.13.1.11(3)　付着藻類出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
157	珪藻綱	羽状目	ユーノチア科	Eunotia bilunaris	*Eunotia bilunaris*	○	○		
158				Eunotia biseriatoides	*Eunotia biseriatoides*	○	○	○	○
159				Eunotia exigua	*Eunotia exigua*		○		
160				Eunotia fallax	*Eunotia fallax*				○
161				Eunotia minor	*Eunotia minor*	○	○	○	○
162				Eunotia rhomboidea	*Eunotia rhomboidea*	○	○	○	○
163				Eunotia属	*Eunotia* sp.	○	○	○	○
164			ナビクラ科	Amphora acutiuscula	*Amphora acutiuscula*	○	○	○	○
165				Amphora angusta	*Amphora angusta*	○	○	○	○
166				Amphora bigibba	*Amphora bigibba*			○	○
167				Amphora coffeaeformis	*Amphora coffeaeformis*	○	○	○	○
168				Amphora copulata	*Amphora copulata*	○	○	○	○
169				Amphora fontinalis	*Amphora fontinalis*	○	○		○
170				Amphora granulata	*Amphora granulata*				○
171				Amphora helenensis	*Amphora helenensis*	○	○	○	○
172				Amphora holsatica	*Amphora holsatica*	○	○	○	○
173				Amphora lineata	*Amphora lineata*		○	○	
174				Amphora lunata	*Amphora lunata*	○	○		○
175				Amphora marina	*Amphora marina*	○	○	○	○
176				Amphora peciculus	*Amphora pediculus*	○	○	○	○
177				Amphora strigosa	*Amphora strigosa*	○	○	○	○
178				Amphora subholsatica	*Amphora subholsatica*	○	○	○	○
179				Amphora tumida	*Amphora tumida*	○	○	○	○
180				Amphora turgida	*Amphora turgida*	○	○	○	○
181				Amphora wisei	*Amphora wisei*		○	○	
182				Amphora属1	*Amphora* sp.1		○	○	
183				Amphora属2	*Amphora* sp.2	○	○	○	○
184				Amphora属5	*Amphora* sp.5	○	○	○	○
185				Amphora属7	*Amphora* sp.7	○	○	○	○
186				Berkeleya属	*Berkeleya* sp.	○		○	○
187				Brachysira irawanae	*Brachysira irawanae*		○	○	○
188				Brachysira neoexilis	*Brachysira neoexilis*	○	○	○	○
189				Brachysira属	*Brachysira* sp.	○	○	○	○
190				Caloneis bacillum	*Caloneis bacillum*	○	○	○	○
191				Caloneis liber	*Caloneis liber*		○	○	
192				Caloneis silicula	*Caloneis silicula*	○	○	○	○
193				Caloneis属2	*Caloneis* sp.2				○
194				Catenula adhaerens	*Catenula adhaerens*	○	○	○	○
195				Cymbella affinis	*Cymbella affinis*	○		○	
196				Cymbella aspera	*Cymbella aspera*	○		○	
197				Cymbella leptoceros	*Cymbella leptoceros*		○		
198				Cymbella thienemannii	*Cymbella thienemannii*	○	○		○
199				Cymbella tumida	*Cymbella tumida*	○			
200				Cymbella turgidula	*Cymbella turgidula*	○	○	○	○
201				Cymbella turgidula var.nipponica	*Cymbella turgidula* var.*nipponica*	○	○	○	○
202				Diploneis caffra	*Diploneis caffra*				○
203				Diploneis coffaeiformis	*Diploneis coffaeiformis*	○			
204				Diploneis decipiens var.parallela	*Diploneis decipiens* var.*parallela*	○	○	○	
205				Diploneis litoralis	*Diploneis litoralis*		○		○
206				Diploneis novaeseelandiae	*Diploneis novaeseelandiae*	○	○	○	○
207				Diploneis oblongella	*Diploneis oblongella*	○		○	○
208				Diploneis parma	*Diploneis parma*	○		○	
209				Diploneis pseudovalis	*Diploneis pseudovalis*	○	○	○	○
210				Diploneis puella	*Diploneis puella*	○	○	○	○
211				Diploneis smithii	*Diploneis smithii*	○			
212				Diploneis subovalis	*Diploneis subovalis*	○		○	○
213				Diploneis vacillans	*Diploneis vacillans*			○	
214				Encyonema leei	*Encyonema leei*	○	○	○	○
215				Encyonema mesianum	*Encyonema mesianum*			○	
216				Encyonema minutum	*Encyonema minutum*			○	
217				Encyonema silesiacum	*Encyonema silesiacum*		○	○	○
218				Encyonema simile	*Encyonema simile*	○	○	○	○
219				Entomoneis japonica	*Entomoneis japonica*	○	○		
220				Entomoneis paludosa	*Entomoneis paludosa*	○	○	○	○
221				Frustulia rhomboides	*Frustulia rhomboides*		○		○
222				Frustulia vulgaris	*Frustulia vulgaris*	○		○	
223				Gomphoneis quadripunctatum	*Gomphoneis quadripunctatum*	○			
224				Gomphonema angustatum	*Gomphonema angustatum*	○	○	○	○
225				Gomphonema angustum	*Gomphonema angustum*		○		
226				Gomphonema apuncto	*Gomphonema apuncto*	○	○	○	○
227				Gomphonema biceps	*Gomphonema biceps*		○	○	
228				Gomphonema clevei	*Gomphonema clevei*	○	○	○	○
229				Gomphonema gracile	*Gomphonema gracile*	○	○	○	
230				Gomphonema insigne	*Gomphonema insigne*		○		○
231				Gomphonema lagenula	*Gomphonema lagenula*	○	○	○	○
232				Gomphonema lingulatiforme	*Gomphonema lingulatiforme*	○	○	○	○
233				Gomphonema mexicanum	*Gomphonema mexicanum*	○	○		○
234				Gomphonema minutum	*Gomphonema minutum*		○		

付表-6.13.1.11(4)　付着藻類出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
235	珪藻綱	羽状目	ナビクラ科	Gomphonema parvulum	*Gomphonema parvulum*	○	○	○	
236				Gomphonema procerum	*Gomphonema procerum*		○		
237				Gomphonema pseudosphaerophorum	*Gomphonema pseudosphaerophorum*			○	
238				Gomphonema pumilum	*Gomphonema pumilum*	○	○	○	○
239				Gomphonema sphaerophorum	*Gomphonema sphaerophorum*		○	○	
240				Gomphonema subclavatum	*Gomphonema subclavatum*			○	
241				Gomphonema turris	*Gomphonema turris*	○			
242				Gomphonema vastum	*Gomphonema vastum*			○	
243				Gomphonemopsis obscurum	*Gomphonemopsis obscurum*	○	○	○	○
244				Gomphonemopsis属	*Gomphonemopsis* sp.	○	○	○	○
245				Gyrosigma fasciola	*Gyrosigma fasciola*		○	○	
246				Gyrosigma fasciola var.globifera	*Gyrosigma fasciola* var.*globifera*	○			
247				Gyrosigma scalproides	*Gyrosigma scalproides*	○	○		○
248				Gyrosigma属	*Gyrosigma* sp.	○	○		
249				Haslea spicula	*Haslea spicula*	○			○
250				Mastogloia ovalis	*Mastogloia ovalis*				○
251				Mastogloia pumila	*Mastogloia pumila*	○			
252				Mastogloia vasta	*Mastogloia vasta*			○	
253				Navicula agnita	*Navicula agnita*	○	○	○	○
254				Navicula amphiceropsis	*Navicula amphiceropsis*		○	○	○
255				Navicula angusta	*Navicula angusta*	○			
256				Navicula arenaria	*Navicula arenaria*		○	○	○
257				Navicula bipustulata	*Navicula bipustulata*	○	○	○	○
258				Navicula bryophila	*Navicula bryophila*	○			
259				Navicula cancellata	*Navicula cancellata*		○		
260				Navicula capitata	*Navicula capitata*	○			
261				Navicula cari	*Navicula cari*	○	○	○	○
262				Navicula cincta	*Navicula cincta*	○	○	○	○
263				Navicula clementis	*Navicula clementis*			○	
264				Navicula complanata	*Navicula complanata*		○	○	○
265				Navicula confervacea	*Navicula confervacea*	○	○	○	○
266				Navicula contenta	*Navicula contenta*	○	○	○	○
267				Navicula crucicula	*Navicula crucicula*			○	
268				Navicula cryptocephala	*Navicula cryptocephala*		○	○	○
269				Navicula cryptotenella	*Navicula cryptotenella*	○	○	○	○
270				Navicula decussis	*Navicula decussis*	○	○	○	○
271				Navicula digitoradiata	*Navicula digitoradiata*		○		
272				Navicula directa	*Navicula directa*	○	○	○	○
273				Navicula duerrenbergiana	*Navicula duerrenbergiana*	○	○	○	○
274				Navicula elegans	*Navicula elegans*		○		
275				Navicula elginensis	*Navicula elginensis*	○	○	○	○
276				Navicula erifuga	*Navicula erifuga*	○	○	○	○
277				Navicula fauta	*Navicula fauta*		○		
278				Navicula flagellifera	*Navicula flagellifera*	○	○	○	○
279				Navicula forcipata	*Navicula forcipata*		○	○	
280				Navicula fraudulenta	*Navicula fraudulenta*				○
281				Navicula gondwana	*Navicula gondwana*	○		○	○
282				Navicula gregaria	*Navicula gregaria*	○	○	○	○
283				Navicula hustedtii	*Navicula hustedtii*			○	
284				Navicula johannrossii	*Navicula johannrossii*	○			
285				Navicula kariana var.frigida	*Navicula kariana* var.*frigida*		○		
286				Navicula leptostriata	*Navicula leptostriata*				○
287				Navicula libonensis	*Navicula libonensis*				○
288				Navicula lucens	*Navicula lucens*	○	○	○	○
289				Navicula maceria	*Navicula maceria*		○	○	
290				Navicula margaritiana	*Navicula margaritiana*	○	○	○	○
291				Navicula marina	*Navicula marina*				○
292				Navicula microcari	*Navicula microcari*	○	○	○	○
293				Navicula minima	*Navicula minima*	○	○	○	○
294				Navicula minuscula	*Navicula minuscula*		○	○	
295				Navicula mutica	*Navicula mutica*				○
296				Navicula mutica var.ventricosa	*Navicula mutica* var.*ventricosa*	○			○
297				Navicula nipponica	*Navicula nipponica*	○		○	○
298				Navicula nivalis	*Navicula nivalis*			○	
299				Navicula normalis	*Navicula normalis*				○
300				Navicula normaloides	*Navicula normaloides*	○	○	○	○
301				Navicula notha	*Navicula notha*	○	○	○	○
302				Navicula nyella	*Navicula nyella*				○
303				Navicula pavillardii	*Navicula pavillardii*	○			
304				Navicula perminuta	*Navicula perminuta*	○	○	○	○
305				Navicula perrhombus	*Navicula perrhombus*	○	○	○	
306				Navicula phyllepta	*Navicula phyllepta*	○	○	○	○
307				Navicula pseudanglica	*Navicula pseudanglica*		○		
308				Navicula pseudoacceptata	*Navicula pseudoacceptata*	○	○	○	○
309				Navicula pseudolanceolata	*Navicula pseudolanceolata*		○		○
310				Navicula pupula	*Navicula pupula*		○	○	
311				Navicula pygmaea	*Navicula pygmaea*	○		○	○
312				Navicula radiosa	*Navicula radiosa*		○		

付表-6.13.1.11(5)　付着藻類出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
313	珪藻綱	羽状目	ナビクラ科	Navicula ramosissima	*Navicula ramosissima*	○	○	○	○
314				Navicula recens	*Navicula recens*		○	○	○
315				Navicula rhynchocephala	*Navicula rhynchocephala*		○		
316				Navicula rostellata	*Navicula rostellata*	○	○	○	
317				Navicula salinarum	*Navicula salinarum*		○		
318				Navicula salinicola	*Navicula salinicola*	○	○	○	○
319				Navicula saprophila	*Navicula saprophila*	○			
320				Navicula seminulum	*Navicula seminulum*	○	○	○	○
321				Navicula similis	*Navicula similis*	○	○	○	○
322				Navicula subalpina	*Navicula subalpina*	○			○
323				Navicula subminuscula	*Navicula subminuscula*	○			
324				Navicula subrostellata	*Navicula subrostellata*		○		○
325				Navicula subtilissima	*Navicula subtilissima*				○
326				Navicula suprinii	*Navicula suprinii*			○	
327				Navicula symmetrica	*Navicula symmetrica*	○	○	○	○
328				Navicula tenelloides	*Navicula tenelloides*	○	○	○	○
329				Navicula tenera	*Navicula tenera*	○	○	○	○
330				Navicula thienemannii	*Navicula thienemannii*	○	○	○	○
331				Navicula tridentula	*Navicula tridentula*	○			
332				Navicula veneta	*Navicula veneta*			○	
333				Navicula wiktoriae	*Navicula wiktoriae*	○	○		○
334				Navicula yuraensis	*Navicula yuraensis*	○	○	○	○
335				Navicula属1	*Navicula* sp.1			○	
336				Navicula属2	*Navicula* sp.2	○			
337				Navicula属4	*Navicula* sp.4	○	○		
338				Navicula属5	*Navicula* sp.5	○	○	○	○
339				Navicula属7	*Navicula* sp.7	○			○
340				Navicula属8	*Navicula* sp.8	○			○
341				Navicula属9	*Navicula* sp.9		○	○	○
342				Navicula属17	*Navicula* sp.17		○		
343				Navicula属18	*Navicula* sp.18	○	○	○	○
344				Navicula属24	*Navicula* sp.24	○	○	○	○
345				Navicula属25	*Navicula* sp.25		○	○	○
346				Navicula属26	*Navicula* sp.26	○			
347				Navicula属27	*Navicula* sp.27		○	○	○
348				Navicula属28	*Navicula* sp.28				○
349				Pinnularia acoricola	*Pinnularia acoricola*	○			
350				Pinnularia gibba	*Pinnularia gibba*			○	
351				Pinnularia maior	*Pinnularia maior*		○		
352				Pinnularia属	*Pinnularia* sp.		○		
353				Plagiotropis属	*Plagiotropis* sp.		○		
354				Pleurosigma angulatum	*Pleurosigma angulatum*	○			
355				Pleurosigma elongatum	*Pleurosigma elongatum*	○			○
356				Pleurosigma salinarum	*Pleurosigma salinarum*	○	○	○	○
357				Reimeria sinuata	*Reimeria sinuata*	○	○	○	○
358				Rhoicosphenia abbreviata	*Rhoicosphenia abbreviata*	○	○	○	○
359				Stauroneis anceps	*Stauroneis anceps*	○	○	○	○
360				Stauroneis japonica	*Stauroneis japonica*	○	○	○	○
361				Stauroneis smithii	*Stauroneis smithii*		○	○	
362				Stauroneis属	*Stauroneis* sp.	○	○	○	○
363			アクナンテス科	Achnanthes amoena	*Achnanthes amoena*	○	○	○	○
364				Achnanthes atomus	*Achnanthes atomus*	○	○		
365				Achnanthes biasolettiana	*Achnanthes biasolettiana*			○	
366				Achnanthes brevipes	*Achnanthes brevipes*	○	○	○	○
367				Achnanthes catenata	*Achnanthes catenata*	○	○	○	○
368				Achnanthes clevei	*Achnanthes clevei*	○	○	○	○
369				Achnanthes conspicua	*Achnanthes conspicua*	○	○	○	○
370				Achnanthes crenulata	*Achnanthes crenulata*	○	○	○	○
371				Achnanthes delicatula	*Achnanthes delicatula*	○	○	○	○
372				Achnanthes exigua	*Achnanthes exigua*	○	○	○	○
373				Achnanthes exile	*Achnanthes exile*				○
374				Achnanthes hintzii	*Achnanthes hintzii*	○	○	○	○
375				Achnanthes inflata	*Achnanthes inflata*	○		○	○
376				Achnanthes japonica	*Achnanthes japonica*	○	○	○	○
377				Achnanthes lanceolata	*Achnanthes lanceolata*	○	○	○	○
378				Achnanthes lapidosa	*Achnanthes lapidosa*	○	○	○	○
379				Achnanthes longipes	*Achnanthes longipes*	○			○
380				Achnanthes lutheri	*Achnanthes lutheri*	○	○	○	○
381				Achnanthes minutissima	*Achnanthes minutissima*	○	○	○	○
382				Achnanthes minutissima var.gracillima	*Achnanthes minutissima* var.*gracillima*	○	○	○	○
383				Achnanthes montana	*Achnanthes montana*	○	○	○	○
384				Achnanthes nitidiformis	*Achnanthes nitidiformis*	○	○	○	○
385				Achnanthes oblongella	*Achnanthes oblongella*	○	○	○	○
386				Achnanthes parvula	*Achnanthes parvula*	○	○	○	○
387				Achnanthes rostrata	*Achnanthes rostrata*	○	○	○	○
388				Achnanthes rupestoides	*Achnanthes rupestoides*	○	○	○	○
389				Achnanthes subhudsonis	*Achnanthes subhudsonis*	○	○	○	○
390				Achnanthes属4	*Achnanthes* sp.4	○			

付表-6.13.1.11(6)　付着藻類出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
391	珪藻綱	羽状目	アクナンテス科	Anorthoneis excentrica	*Anorthoneis excentrica*	○	○	○	○
392				Astartiella bahusiensis	*Astartiella bahusiensis*		○		
393				Astartiella punctifera	*Astartiella punctifera*			○	
394				Astartiella属	*Astartiella* sp.	○			
395				Cocconeis costata	*Cocconeis costata*			○	
396				Cocconeis discrepans	*Cocconeis discrepans*	○	○	○	○
397				Cocconeis krammeri	*Cocconeis krammeri*		○		
398				Cocconeis neodiminuta	*Cocconeis neodiminuta*		○		
399				Cocconeis placentula	*Cocconeis placentula*	○	○	○	○
400				Cocconeis pseudomarginata	*Cocconeis pseudomarginata*	○	○		○
401				Cocconeis scutellum	*Cocconeis scutellum*	○	○	○	○
402				Cocconeis属1	*Cocconeis* sp.1	○	○	○	○
403				Cocconeis属3	*Cocconeis* sp.3	○	○		○
404				Cocconeis属4	*Cocconeis* sp.4	○	○	○	○
405				Cocconeis属5	*Cocconeis* sp.5		○	○	
406			アウリキュラ科	Auricula mirabilis	*Auricula mirabilis*				○
407			エピテミア科	Epithemia adnata	*Epithemia adnata*		○	○	
408				Epithemia cistula	*Epithemia cistula*		○		○
409				Epithemia sorex	*Epithemia sorex*	○			
410				Rhopalodia acuminata	*Rhopalodia acuminata*	○	○	○	○
411				Rhopalodia brebissonii	*Rhopalodia brebissonii*		○	○	○
412				Rhopalodia constricta	*Rhopalodia constricta*	○	○	○	
413				Rhopalodia gibba	*Rhopalodia gibba*		○	○	
414				Rhopalodia gibberula	*Rhopalodia gibberula*			○	
415			ニッチア科	Bacillaria paradoxa	*Bacillaria paradoxa*	○	○	○	○
416				Cylindrotheca closterium	*Cylindrotheca closterium*	○	○	○	○
417				Denticula subtilis	*Denticula subtilis*	○	○	○	○
418				Denticula tenuis	*Denticula tenuis*	○			
419				Nitzschia acicularis	*Nitzschia acicularis*		○		
420				Nitzschia aequorea	*Nitzschia aequorea*	○	○	○	○
421				Nitzschia agnita	*Nitzschia agnita*	○		○	
422				Nitzschia amphibia	*Nitzschia amphibia*	○	○	○	○
423				Nitzschia angustatula	*Nitzschia angustatula*				○
424				Nitzschia clausii	*Nitzschia clausii*	○			
425				Nitzschia compressa	*Nitzschia compressa*	○	○	○	
426				Nitzschia constricta	*Nitzschia constricta*	○			
427				Nitzschia debilis	*Nitzschia debilis*	○			○
428				Nitzschia dissipata	*Nitzschia dissipata*	○	○	○	○
429				Nitzschia dissipatoides	*Nitzschia dissipatoides*			○	
430				Nitzschia filiformis var.conferta	*Nitzschia filiformis var.conferta*	○	○	○	○
431				Nitzschia fonticola	*Nitzschia fonticola*	○	○	○	○
432				Nitzschia frustulum	*Nitzschia frustulum*	○	○	○	○
433				Nitzschia granulata	*Nitzschia granulata*	○	○	○	○
434				Nitzschia hantzschiana	*Nitzschia hantzschiana*		○		
435				Nitzschia hungarica	*Nitzschia hungarica*	○	○	○	
436				Nitzschia inconspicua	*Nitzschia inconspicua*	○	○	○	○
437				Nitzschia laevis	*Nitzschia laevis*	○	○	○	○
438				Nitzschia lanceola	*Nitzschia lanceola*		○	○	
439				Nitzschia lanceolata	*Nitzschia lanceolata*	○			
440				Nitzschia levidensis	*Nitzschia levidensis*			○	
441				Nitzschia liebetruthii	*Nitzschia liebetruthii*	○	○	○	○
442				Nitzschia linearis	*Nitzschia linearis*	○	○	○	○
443				Nitzschia littoralis	*Nitzschia littoralis*		○		
444				Nitzschia lorenziana	*Nitzschia lorenziana*		○	○	
445				Nitzschia macilenta	*Nitzschia macilenta*				○
446				Nitzschia microcephala	*Nitzschia microcephala*	○		○	○
447				Nitzschia nana	*Nitzschia nana*	○	○	○	○
448				Nitzschia obtusa	*Nitzschia obtusa*				○
449				Nitzschia ovalis	*Nitzschia ovalis*	○		○	○
450				Nitzschia palea	*Nitzschia palea*	○	○	○	○
451				Nitzschia paleacea	*Nitzschia paleacea*	○	○	○	○
452				Nitzschia panduriformis	*Nitzschia panduriformis*	○	○	○	○
453				Nitzschia parvuloides	*Nitzschia parvuloides*	○	○	○	○
454				Nitzschia pellucida	*Nitzschia pellucida*	○	○	○	○
455				Nitzschia perminuta	*Nitzschia perminuta*	○			○
456				Nitzschia prolongata	*Nitzschia prolongata*	○	○	○	○
457				Nitzschia rectilonga	*Nitzschia rectilonga*			○	
458				Nitzschia reversa	*Nitzschia reversa*			○	
459				Nitzschia scalpelliformis	*Nitzschia scalpelliformis*	○	○	○	○
460				Nitzschia sigma	*Nitzschia sigma*	○	○	○	○
461				Nitzschia sinuata var.delognei	*Nitzschia sinuata* var.*delognei*	○			
462				Nitzschia spathulata	*Nitzschia spathulata*	○	○		
463				Nitzschia subcohaerens var.scotica	*Nitzschia subcohaerens var.scotica*	○	○	○	○
464				Nitzschia thermaloides	*Nitzschia thermaloides*	○	○	○	○
465				Nitzschia tubicola	*Nitzschia tubicola*		○		○
466				Nitzschia umbonata	*Nitzschia umbonata*	○		○	○
467				Nitzschia valdestriata	*Nitzschia valdestriata*	○	○	○	○
468				Nitzschia属2	*Nitzschia* sp.2	○	○	○	○

付表-6.13.1.11(7)　付着藻類出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
469	珪藻綱	羽状目	ニッチア科	Nitzschia属5	*Nitzschia* sp.5				○
470				Nitzschia属	*Nitzschia* sp.				○
471				Simonsenia delognei	*Simonsenia delognei*	○	○	○	○
472			スリレラ科	Surirella gemma	*Surirella gemma*				○
473				Surirella linearis var.helvetica	*Surirella linearis* var.*helvetica*		○		
474				Surirella ostentata	*Surirella ostentata*	○	○	○	○
475	褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科	Ectocarpaceae	○			○
476		クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属	*Sphacelaria* sp.				○
477		–	–	褐藻綱	Phaeophyceae	○	○	○	○
478	ミドリムシ綱	ミドリムシ目	ミドリムシ科	Euglena属	*Euglena* sp.	○		○	
479				Phacus undulatus	*Phacus undulatus*			○	
480				Phacus venustus var.prescottii	*Phacus venustus* var.prescottii	○			
481				Trachelomonas oblonga	*Trachelomonas oblonga*	○	○		○
482				Trachelomonas volvocina	*Trachelomonas volvocina*	○	○	○	○
483			ペネラマ科	Anisonema属	*Anisonema* sp.			○	
484	プラシノ藻綱	クロロデンドロン目	クロロデンドロン科	Tetraselmis属	*Tetraselmis* sp.	○		○	○
485	緑藻綱	オオヒゲマワリ目	クラミドモナス科	Chlamydomonas属1	*Chlamydomonas* sp.1				○
486				Chlamydomonas属2	*Chlamydomonas* sp.2				○
487			スファエロキスチス科	Sphaerocystis schroeteri	*Sphaerocystis schroeteri*		○		
488		ヨツメモ目	パルメラ科	パルメラ科	Palmellaceae			○	
489		クロロコックム目	クロロコックム科	Characium pringsheimii	*Characium pringsheimii*	○	○	○	○
490				Tetraedron pentaedricum	*Tetraedron pentaedricum*			○	
491			オオキスティス科	Ankistrodesmus falcatus	*Ankistrodesmus falcatus*	○			
492				Kirchneriella obesa	*Kirchneriella obesa*	○			
493				Monoraphidium circinale	*Monoraphidium circinale*	○	○	○	○
494				Monoraphidium contortum	*Monoraphidium contortum*	○			
495				Monoraphidium dybowskii	*Monoraphidium dybowskii*	○			○
496				Monoraphidium irregurale	*Monoraphidium irregurale*		○		○
497				Monoraphidium minutum	*Monoraphidium minutum*	○		○	○
498				Monoraphidium属1	*Monoraphidium* sp.1	○		○	○
499				Monoraphidium属2	*Monoraphidium* sp.2			○	
500				Oocystis属	*Oocystis* sp.	○		○	○
501				オーキスチス科	Oocystaceae	○		○	
502			ディクティオスファエリウム科	Dictyosphaerium pulchellum	*Dictyosphaerium pulchellum*		○		
503			セネデスムス科	Coelastrum astroideum	*Coelastrum astroideum*	○		○	
504				Coelastrum cambricum	*Coelastrum cambricum*				○
505				Coelastrum proboscideum	*Coelastrum proboscideum*	○			
506				Crucigenia curcifera	*Crucigenia curcifera*				○
507				Crucigenia tetrapedia	*Crucigenia tetrapedia*		○		○
508				Scenedesmus acutus	*Scenedesmus acutus*	○			
509				Scenedesmus denticulatus	*Scenedesmus denticulatus*		○		
510				Scenedesmus ecornis	*Scenedesmus ecornis*		○	○	○
511			セネデスムス科	Scenedesmus quadricauda	*Scenedesmus quadricauda*			○	
512				Scenedesmus spinosus	*Scenedesmus spinosus*	○			
513				Scenedesmus属1	*Scenedesmus* sp.1	○	○	○	○
514				Scenedesmus属2	*Scenedesmus* sp.2	○		○	○
515			アミミドロ科	アミミドロ	*Hydrodictyon reticulatum*	○			
516				Pediastrum tetras	*Pediastrum tetras*		○	○	
517		カエトフォラ目	カエトフォラ科	Chaetophora属	*Chaetophora* sp.	○		○	○
518				トゲナシツルギ	*Cloniophora plumosa*	○	○	○	○
519				ツルギミドロ	*Draparnaldia plumosa*				○
520				Stigeoclonium属1	*Stigeoclonium* sp.1			○	
521				Stigeoclonium属2	*Stigeoclonium* sp.2			○	
522				Stigeoclonium属	*Stigeoclonium* sp.		○		
523				カエトフォラ科1	Chaetophoraceae sp.1	○			○
524				カエトフォラ科4	Chaetophoraceae sp.4	○	○		
525		サヤミドロ目	サヤミドロ科	サヤミドロ属1	*Oedogonium* sp. 1	○	○	○	○
526				サヤミドロ属2	*Oedogonium* sp. 2	○	○		
527				サヤミドロ属4	*Oedogonium* sp. 4		○	○	
528				サヤミドロ属	*Oedogonium* spp.	○	○	○	○
529		シオグサ目	シオグサ科	ジュズモ属	*Chaetomorpha* sp.	○	○	○	○
530				ハイシオグサ	*Cladophora coelothrix*	○	○	○	○
531				ヒメハイシオグサ	*Cladophora socialis*		○		
532				シオグサ属1	*Cladophora* sp.1	○		○	○
533				シオグサ属2	*Cladophora* sp.2	○			
534				シオグサ属3	*Cladophora* sp.3	○			
535				シオグサ属	*Cladophora* spp.	○	○	○	○
536				アオミソウ	*Pithophora kewensis*	○			
537				ネダシグサ属	*Rhizoclonium* spp.	○	○	○	○
538				シオグサ科1	Cladophoraceae sp.1	○	○	○	○
539				シオグサ科3	Cladophoraceae sp.3	○			
540				シオグサ科4	Cladophoraceae sp.4	○	○	○	○
541		ホシミドロ目	ホシミドロ科	アオミドロ属1	*Spirogyra* sp.1		○		○
542				アオミドロ属3	*Spirogyra* sp.3			○	
543				アオミドロ属4	*Spirogyra* sp.4		○		
544				アオミドロ属	*Spirogyra* spp.	○	○	○	○
545				ホシミドロ科	Zygnemataceae	○		○	○
546			ツヅミモ科	ミカヅキモ属2	*Closterium* sp.2	○			

付表-6.13.1.11(8)　付着藻類出現種一覧（令和７年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和7年度			
						春	夏	秋	冬
547	緑藻綱	ホシミドロ目	ツヅミモ科	Euastrum biverrucosum	*Euastrum biverrucosum*				○
548				Teilingia granulata	*Teilingia granulata*	○	○	○	○
549		アオサ目	ヒトエグサ科	ヒトエグサ	*Monostroma nitidum*	○			○
550				ヒトエグサ属	*Monostroma* sp.				○
551			アオサ科	ヒメアオノリ属	*Blidingia* sp.	○			
552				アオノリ属	*Enteromorpha* sp.	○	○	○	○
553				アオサ属	*Ulva* sp.	○	○	○	○
554			－	アオサ目	Ulvales	○			○
555		イワヅタ目	ハゴロモ科	モツレチョウチン	*Boodleopsis pusilla*	○	○	○	○
556		ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属	*Bryopsis* sp.	○		○	
557	車軸藻綱	シャジクモ目	シャジクモ科	フラスコモ属	*Nitella* sp.	○	○	○	○
計		35目	64科	557種		385種	352種	357種	347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。

カラスバト
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。

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(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。

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。

メダイチドリ

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。

オバシギ

※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(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。

タカブシギ

※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

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。

コアジサシ

※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

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。

ベニアジサシ

※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

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。

リュウキュウヨシゴイ

※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

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。

ミサゴ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ハチクマ

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。

ツミ（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）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オオタカ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

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。

オオムシクイ

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。

リュウキュウキビタキ
付図-6.13.1.2(16)　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
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。

オキナワシリケンイモリ

※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

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。

リュウキュウアカガエル

付図-6.13.1.3(3)　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

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。

オキナワヤモリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワキノボリトカゲ

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。

オキナワトカゲ

※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

※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

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。

トビイロヤンマ

※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-6.13.1.5(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。

ウスバカマキリ

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。

タカラウミコオロギ(ウスモンナギサスズ)

※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

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。

ヒメミズカマキリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワマツモムシ

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。

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(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。

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。

ツマキレオオミズスマシ

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。

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(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。

ヤギ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。

ヤンバルオオイチモンジシマゲンゴロウ

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。

ヒメフチトリゲンゴロウ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

トビイロゲンゴロウ

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。

コガタノゲンゴロウ

※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。

ウミホソチビゴミムシ

※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。

マルヒラタガムシ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

クロシオガムシ

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。

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。

イワカワシジミ

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。

コノハチョウ

※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

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。

リュウキュウウラナミジャノメ

※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

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。

オオハマハマダラカ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アカオビケラトリバチ

付図-6.13.1.5(17)　重要な種の確認地点（昆虫類）



キムラグモ類



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。

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。

カタシイノミミミガイ

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。

ヒヅメガイ

※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-6.13.1.7(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。

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。

デンジハマシイノミ

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。

Microtralia 属の一種

※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

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。

リュウキュウノミガイ

※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

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。

ノミガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

スナガイ

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。

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。

サカヅキノミギセル

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。

キンチャクギセル

※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。

スジイリオキナワギセル

※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

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。

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。

カサシタラ

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。

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。

タネガシマヒメベッコウ

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。

ベッコウマイマイ

※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

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。

オキナワヤマタカマイマイ種群

※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

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。

ウロコケマイマイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

イトマンケマイマイ

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。

パンダナマイマイ

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。

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）

※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

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オオナキオカヤドカリ

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。

ムラサキオカヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ナキオカヤドカリ

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。

ヤシガニ

※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

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。

ムラサキオカガニ

※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(5)　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。

フナ属の一種

※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

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。

ハクテンヨウジ

※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

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。

クモマダラハゼ

※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(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。

アカナチワラスボ(チワラスボ属の一種 A)

※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)

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。

ホシドメヒゲワラスボ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

マバラヒゲワラスボ

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。

ヨロイボウズハゼ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

アカボウズハゼ

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。

ルリボウズハゼ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ミナミヒメミミズハゼ

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。

トサカハゼ

※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

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。

アゴヒゲハゼ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

スダレウロハゼ

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。

フタスジノボリハゼ

※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

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。

ニセシラヌイハゼ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ニセツムギハゼ

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。

マングローブゴマハゼ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ギンポハゼ

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(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。

クサフグ

付図-6.13.1.9(17)　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。

オオバヌマエビ

※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。

ツブテナガエビ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ネッタイテナガエビ

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。

カスリテナガエビ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ハシボソテッポウエビ

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。

マングローブテッポウエビ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

キノボリエビ

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。

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(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。

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(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。

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(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。

ヒルギノボリヨコバサミ

※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(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。

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(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。

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。

アカテノコギリガザミ

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。

アラモトサワガニ

※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(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。

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(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。

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(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。

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。

ユビアカベンケイガニ

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。

ミゾテアシハラガニ

※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

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）

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

トリウミアカイソモドキ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ニセモクズガニ

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。

タイワンオオヒライソガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カワスナガニ

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。

ヨウナシカワスナガニ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ハサミカクレガニ

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。

ヨミノオサガニ

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。

ヒメヤマトオサガニ

※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

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。

ヒメカノコ

※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。

ヘナタリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

カワアイ

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。

フトヘナタリ

※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

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。

イロタマキビ

※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

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。

ミジンゴマツボ

※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

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。

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。

アマミクビキレ

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。

オキナワミズゴマツボ

※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

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。

コヤスツララ

※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

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。

シゲヤスイトカケギリ

※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

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。

ゴマセンベイアワモチ

※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

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。

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。

ウラシマミミガイ

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。

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。

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。

ヒゲマキシイノミミミガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

シュジュコミミガイ

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。

クリイロコミミガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

ヘソアキコミミガイ

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。

ウルシヌリハマシイノミ

※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-6.13.1.11(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。

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。

ヒメヒラシイノミ

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。

クロヒラシイノミ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

タイワンモノアラガイ

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。

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(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。

チヂミウメ

※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(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。

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(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。

リュウキュウヒルギシジミ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

タイワンヒルギシジミ

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。

ヤエヤマヒルギシジミ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

オキナワドブシジミ

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。

イオウハマグリ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウナミノコ

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。

トガリユウシオガイ

※重要な種の保護の観点から、
表示していません。

リュウキュウザクラ

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。

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(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。

イソハマグリ

※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

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。

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。

アオカワモズク

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。

オキチモズク

※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

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。

ホソアヤギヌ

※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

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。

タニコケモドキ

※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

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。

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）

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年春度	H26年春～H27夏	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	R7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	3		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	4	NT	NT	
	3		ジャコウネズミ	*Suncus murinus*	33	11	64	16	114	11	51	21	34	6	26	30	48	29	31	29	32	26	22		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	368		NT	
	5	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	24	43	31	42	23	17	7	47	36	17	57	28	22	21	26	24	EN	EN	名護市天国内
	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	3	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	111		VU	
		小計：8種			452	885	677	888	674	565	497	438	440	73	526	573	582	545	570	490	524	495	535	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						NT	VU	国天
	3		マガン	*Anser albifrons*													1	2							NT	国天
	4		ツクシガモ	*Tadorna tadorna*				6																DD	VU	
	5		キンクロハジロ	*Aythya fuligula*				○		○								○			○			VU		
	6		スズガモ	*Aythya marila*				○																NT		
	7	ヨタカ	ヨタカ	*Caprimulgus jotaka*		1				2			1		2	1						1		NT		
	8	アマツバメ	ハリオアマツバメ	*Hirundapus caudacutus*														○						VU		
	9		アマツバメ	*Apus pacificus*		○	○	○	○	○	○						○	○		○		○		VU		
	10		ヒメアマツバメ	*Apus nipalensis*		1		2		1	6	9					1			3	2				NT	
	11	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	2	NT	VU	国天
	12	クイナ	バン	*Gallinula chloropus*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VU		
	13		シマクイナ	*Coturnicops exquisitus*			1																	EN		国内
	14		リュウキュウヒクイナ	*Zapornia fusca phaeopyga*		2	3					1			1			1	1	1					NT	
	15	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	
	16	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	13		VU	
	17	セイタカシギ	セイタカシギ	*Himantopus himantopus*		2		5		2	2				3		2	3		3	1	4	4	DD	VU	
	18	チドリ	ムナグロ	*Pluvialis fulva*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VU		
	19		シロチドリ	*Charadrius alexandrinus*	252	593	1,063	1,088	837	920	1,090	1,060	733	365	858	844	888	1,029	907	695	650	169	888	VU	VU	
	20		オオメダイチドリ	*Charadrius leschenaultii*		○	○	○	○	○	○	○			3			1		3	1	2				国際
	21		メダイチドリ	*Charadrius mongolus*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11	11	25	14	36	9	18	51	3	5			国際
	22	シギ	ホウロクシギ	*Numenius madagascariensis*		1				1		1							1					VU	VU	国際
	23		オオソリハシシギ	*Limosa lapponica*				○	○															VU	VU	
	24		キョウジョシギ	*Arenaria interpres*	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT		
	25		オバシギ	*Calidris tenuirostris*							○					2		4		1			4			国際
	26		トウネン	*Calidris ruficollis*		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	NT		
	27		ハマシギ	*Calidris alpina*	○	○	○	○	○	13	54	28	9		5	3	5	8	21		15	5	11	VU	NT	
	28		オオジシギ	*Gallinago hardwickii*					1															NT	NT	
	29		アカアシシギ	*Tringa totanus*					1	1								5			4			CR	VU	
	30		タカブシギ	*Tringa glareola*	○	○					3			1	2	5	1	1			2		2	VU	VU	
	31	ツバメチドリ	ツバメチドリ	*Glareola maldivarum*		4		1	1		2									1	6	1	10	VU	VU	
	32	カモメ	クロアジサシ	*Anous stolidus*						8	1		4						2						NT	
	33		ズグロカモメ	*Saundersilarus saundersi*									4					1						VU	VU	
	34		ウミネコ	*Larus crassirostris*														○					○	VU		
	35		オオセグロカモメ	*Larus schistisagus*																				EN		
	36		オオアジサシ	*Thalasseus bergii*		2				1									1		4			EN	VU	
	37		コアジサシ	*Sternula albifrons*	40	6	44	6	79	113	35	40	4		15	7	64	129	50	26	23	12	9	EN	VU	
	38		マミジロアジサシ	*Onychoprion anaethetus*		1				4		1	1		1	4		4	7		11	5	48		NT	
	39		セグロアジサシ	*Onychoprion fuscatus*						2															NT	
	40		ベニアジサシ	*Sterna dougallii*	120	5	52	7		114	25	39	49		1	129	38	21	55	25	28	2	7	VU	VU	
	41		エリグロアジサシ	*Sterna sumatrana*	418	233	422	254	36	336	373	115	285		193	462	255	181	63	140	144	51	169		VU	
	42	ネッタイチョウ	アカオネッタイチョウ	*Phaethon rubricauda*						1														VU	EN	
	43	ミズナギドリ	オオミズナギドリ	*Calonectris leucomelas*						5															VU	
	44		アナドリ	*Bulweria bulwerii*						○															NT	
	45	カツオドリ	カツオドリ	*Sula leucogaster*				4	1	6			1		3			1	1						NT	
	46	ウ	ヒメウ	*Urile pelagicus*				2																EN		
	47	トキ	クロツラヘラサギ	*Platalea minor*															1	13	3			VU	EN	国内
	48	サギ	サンカノゴイ	*Botaurus stellaris*						2														CR	EN	
	49		ヨシゴイ	*Ixobrychus sinensis*					1	1		1			1									DD	NT	
	50		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	1		NT	
	51		ミゾゴイ	*Gorsachius goisagi*						1	3				1		1	1	2	1				NT	VU	
	52		ゴイサギ	*Nycticorax nycticorax*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VU		
	53		ササゴイ	*Butorides striata*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VU		
	54		アマサギ	*Bubulcus ibis*	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		EN		
	55		ムラサキサギ	*Ardea purpurea*													1				1				VU	
	56		チュウサギ	*Ardea intermedia*	2	30	38	17	11	7	32	12	2		7	2	4	3	2	2	3	4	2	NT	NT	
	57		コサギ	*Egretta garzetta*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	VU		
	58		カラシラサギ	*Egretta eulophotes*			1	1			1														NT	
	59	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	64		NT	
	60	タカ	ハチクマ	*Pernis ptilorhynchus*		1				1	1					1					1		1	DD		
	61		ツミ(リュウキュウツミ)	*Accipiter gularis*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	18	35	20	22	20	17	18	15	12	(DD)	DD(EN)	
	62		ハイタカ	*Accipiter nisus*			1	1	5		2	1	3		3	1		1	5	5	2	2	1	NT		
	63		オオタカ	*Accipiter gentilis*												1	1		4		1	1	1	NT		
	64		サシバ	*Butastur indicus*	126	181	635	573	1,171	501	568	122	179	30	766	599	161	110	112	212	182	160	154	VU	VU	
	65	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	393		NT	
	66		リュウキュウコノハズク	*Otus elegans*	25	81	86	61	67	67	87	77	48	8	49	114	113	134	135	205	192	221	264		NT	
	67		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	88	DD	VU	
	68	ブッポウソウ	ブッポウソウ	*Eurystomus orientalis*						1											1			EN		
	69	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	103		NT	
	70	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	371		NT	
	71	ハヤブサ	ハヤブサ	*Falco peregrinus*	10	25	18	17	23	45	13	7	11	7	16	11	19	23	3	12	6	11	6	NT	VU	国内
	72	ヤイロチョウ	ヤイロチョウ	*Pitta nympha*						1														DD		国内
	73	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	46		NT	
	74	ムシクイ	オオムシクイ	*Phylloscopus examinandus*											2	2		2					2	EN		
	75	ヨシキリ	コヨシキリ	*Acrocephalus bistrigiceps*		○																		NT		
	76	ヒタキ	アカヒゲ	*Larvivora komadori*															1					DD	VU	県天・国内
	77		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	12	VU	EN	
	78	セキレイ	ビンズイ	*Anthus hodgsoni*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		NT		
	79	ホオジロ	カシラダカ	*Emberiza rustica*						○	○								○					EN		
	80		シマアオジ	*Emberiza aureola*														1						CR		国内
		小計：80種			1,350	2,287	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	2,693	56種	50種	14種
両生類	1	イモリ	オキナワゾウボイモリ	*Echinotriton andersoni*	22	46	92	139	52	99	131	42	8	6	86	34	91	89	97	47	68	46	27/B	EN	VU	国内・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	1,453	1,518	887	838	612	584	1,257	1,062	EN	NT	
	3	アマガエル	ハロウエルアマガエル	*Hyla hallowellii*	109	314	274	292	336	299	1,303	120	68	25	224	297	186	85	106	84	156	118	141		NT	
	4	アカガエル	リュウキュウアカガエル	*Rana ulma*	1	2	1	959	2	10	79	302	105	121	191	136	352	315	13	604	160	576	53	VU	VU	
		小計：4種			1,774	2,939	3,374	5,059	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	1,532	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					1								EN	EN	国内・県天
	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	18	17	27	8	11	22	34	EN	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	7	VU		
	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	376	NT	VU	
	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	40	NT	VU	
	6	カナヘビ	アオカナヘビ	*Takydromus smaragdinus*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	NT		
	7	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	7	NT	NT	
		小計：7種			189	277	314	389	324	239	195	108	97	23	198	196	207	238	390	356	464	475	464	7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	47	21	21	22	26	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	2	NT		
	3		トビイロヤンマ	*Anaciaeschna jaspidea*		○		○	○	4						2	35	15	8	19	5	3	2	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	130	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	152	165	199	186	349	285	302	233	218	NT		
	6	トンボ	シオカラトンボ	*Orthetrum albistylum speciosum*	○	○				2		1													VU	
	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	12	DD	NT	
	8	コオロギ	オチバコオロギ	*Parascengella 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	114		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		コバネサキキリ	*Conocephalus japonicus japonicus*	24	2	12	25	9	18	26	10	23	2	4	9	13	10		4	10	1	8		NT	
	12	ノミバッタ	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年春	H26夏～H27年春	H27夏～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	R7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	2		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	81	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	*Saldunculla decempunctata*											22	26	96	85	66	45	61	30	47		NT	
	21	ハナカメムシ	クロアシブトハナカメムシ	*Xylocoris hurai*			○		○	○	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	134	NT		
	23		タカラサシガメ	*Elongicoris takarai*						6	16	11	10		30	84	66	22	20	4	2	8	6	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※	*Halplus kotochanis*						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			3	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	19	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	195	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	28	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	8	NT		
	34		ヤギマルケシゲンゴロウ※	*Hydrovatus yagii*								28	11		2					2	1		2	NT		
	35		シャープツブゲンゴロウ※	*Laccophilus sharpi*			○						1											NT	NT	
	36		オキナワスジゲンゴロウ	*Hydaticus vittatus*	18	7	11															60		VU	VU	国内
	37		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		44			国内
	38		ヒメツチトリゲンゴロウ※	*Cybister rugosus*	3	5	4			8	1	2			3	3	3	9	1	13	2	4	1	VU	VU	国内
	39		トビイロゲンゴロウ※	*Cybister zugillatus*	29	14	2	19	7	7	29	4	1		7	18	7	15	16	8	4	5	4		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				18	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	89	NT	LP	
	42	オサムシ	ウミホソチビゴミムシ	*Perileptus morimotoi*													1	6	3	3	2		3	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	111	DD	VU	
	45		コガタガムシ	*Hydraphilus 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		マルヒラタガムシ	*Enuvchrus subsignatus*																			1	NT	EN	
	49		クロシオガムシ	*Horelophopsis hanseni*									24	1			4	4	6	5			13	NT		
	50	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	
	51	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	136	NT		
	52	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		
	53	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	114	NT		
	54	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	11	NT		県天
	55		フタオチョウ	*Polyura audamippus weismanni*	8	15	5	11	5	4	20	19	7		11	14	10	53	31	17	21	15	22	NT		県天
	56		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	52	NT		
	57	ドクガ	クニガミスゲドクガ	*Luelia kunigamiensis*	○	○	○	○	○	1	15	5	4		16	8	1	8	7	1	4	3	56	NT		
	58	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	257	NT		
	59	アリ	ケシノコギリハリアリ	*Stigmatomma fulvida*							1	1			1									NT		
	60		ハナナガアリ	*Probolomyrmex okinawensis*													2							DD		
	61		ヒメアギトアリ	*Anochetus shohki*					○			1	4		1	1								NT		
	62	ギンダチバチ	アカオビケラトリバチ	*Larra amplipennis amplipennis*	○		○						1			3	33	6	13	6	1		4	NT		
			小計：62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	1,973	48種	32種	6種
クモ類	1	ハラフシグモ	キムラグモ類	*Hapithale* (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	2,580	2,100	1,541	1,847	1,451	1,499	1,382	1,277	VU	VU	
	2	トタテグモ	キノボリトタテグモ	*Comothele fragaria* (& Nest holes)	11	5	10	35	3	19	17	29	20	7	18	17	5	14	11	21	12	21	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	15		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	26		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	177		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	590		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	2,106	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	33	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	60	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	15	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	26	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	3,221	6,734	8,094	10,502	8,763	8,492	9,271	9,153	NT	NT	
	6		ヤマタニシ属	*Cyclophorus* spp.	1	2	1	○	○	○	○	○	○	○	93	159	370	289	334	231	255	349	543	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	108		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	8	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	22	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	54	CR	CR+EN	
	12		アマミクビキレ	*Truncatella* sp.											1	15	207	255	148	277	268	237	317	VU	VU	
	13		カイグンボウクビキレ	*Truncatella* sp.												5	25	35	18	26	28	17	11	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	36	NT		
	16	ホソアシヒダナメクジ	ホソアシヒダナメクジ科	Rathousidae, gen. spp.											3	27	21	27	29	16	11	6	7		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	411	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	9		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	4,833	4,138	4,411	3,186	2,244	1,935	1,890	2,135	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	67	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	39	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				2	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	7	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	19	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	182		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	167	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	7	NT	NT	
	33		ボーニンキビ	*Liardetia boninensis*											19	9	6				2	1		NT	NT	
	34		カサシタラ	*Sitalina hirasei*														4	6	9	35	22	23		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	22		CR+EN or NT	
	37		タネガシマヒメベッコウ	*Yamatochlamys tanegashimae*											11	17	7			1	2		8		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		グッドベッコウ	*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	+26年春	H26年春～	H26夏～H27年冬	H27夏～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	R7年度	環境省RL	沖縄県RDB	その他
陸産貝類	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	69	DD	NT	
つづき	42	マイマイ	オキナワテラマチベッコウ	*Bekkochalamys* sp. 1											15	24	6	19	10	9	12	3	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	632	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	44	CR+EN	VU	
	45		ウロコケマイマイ	*Aegista lapidophora*	16	10	43	96	111	128	69	30	18	5	22	38	31	83	61	57	30	31	29	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	23	VU	CR+EN	
	47		パンダナマイマイ	*Bradybaena circulus*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	89	130	224	391	326	340	391	672	556		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	14,847	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	278			国天
	2		ユ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	217	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	3	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	13,634	16,177	16,385	18,064	11,667	7,508	9,444	4,902			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	47,267	52,196	53,800	53,981	43,465	43,627	50,139	39,478			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	16	VU	VU	
	7	オカガニ	ヘリトリオカガニ	*Cardisoma rotundum*								2										2	1	NT	NT	
	8		ムラサキオカガニ	*Gecarcoidea lalandii*						1										2			2	NT	NT	
	9		ヒメオカガニ	*Epigrapsus notaus*																1		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	44,898	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	13	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	7	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			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	26	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	7	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	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	108	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	8	EN	NT	
	19		オウギハゼ	*Bunaka gyrinoides*						5		1		1		5	5	2	2	2	4	2	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	3	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	7	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	5	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		4		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	7		EN		
	30		チワラスボ属の数種	*Taenioides* spp.					2	1		23			40										EN		
	31		ホシドメヒゲワラスボ	*Trypauchenopsis limicola*																82	163	155	140	VU	VU	
	32		マバラヒゲワラスボ	*Trypauchenopsis intermedia*																7	12	27	40	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	17	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	1	CR	VU	
	35		ルリボウズハゼ	*Sicyopterus lagocephalus*	○	○	1	8	7	28	14	13	13		2	32	29	12	38	35	35	52	12	VU		
	36		カエルハゼ	*Smilosicyopus leprurus*								1							1		1			CR	EN	
	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	110	VU	VU	
	42		トサカハゼ	*Cristatogobius lophius*											1	4	3	1			2	1	2	EN	VU	
	43		カブキハゼ	*Eugnathogobius mindora*									1	1		6				1	1	3	2	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					15	CR	CR	
	46		スダレウロハゼ	*Glossogobius circumspectus*										1			1	1	2	1			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	83		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	23	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	50	NT	EN	
	51		ニセツムギハゼ	*Acentrogobius audax*											2	2	2	2	1	2	5		2	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	91	VU	VU	
	54		ギンポハゼ	*Parkraemeria saltator*																1			2	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	7		DD	
	57	クロユリハゼ	クジャクハゼ	*Parioglossus caeruleolineatus*									1				3	1	22		10	2	7	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 opercularia*					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	84	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	991	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	DD	
	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		オオバヌマエビ	*Caridina macrodentata*														1					2		DD	
	4		マングローブヌマエビ	*Caridina propinqua*									2											NT	NT	
	5	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	19		NT	
	6		ツブテナガエビ	*Macrobrachium gracilirostre*						2	2	2								3			2	NT	NT	
	7		マガタマテナガエビ	*Macrobrachium lepidactyloides*																	1				VU	
	8		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	10	VU		
	9		カスリテナガエビ	*Macrobrachium* sp.																			1		VU	
	10	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	
	11		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	57	NT	DD	
	12		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	67	NT		
	13	モエビ	キノボリエビ	*Merguia oligodon*		○		4	4	4	13	7	5		1	10	4		9	1	6		51	NT	NT	
	14	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	22	DD		
	15	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	69	VU		
	16	ヤドカリ	ヒルギノボリヨコバサミ	*Clibanarius ambonensis*				1	1			1			1	1							1	DD	NT	
	17		ワカクサヨコバサミ	*Clibanarius demani*					3		1	8	3		1	2									NT	
	18		マルテツノヤドカリ	*Diogenes avarus*								5	6		25	36	30	8				3			NT	
	19	コブシガニ	マングルマメコブシガニ	*Bellayra nishihirai*	○	○		2	2	8	21	69	53	28	45	83	49	54	72	79	120	175	128	DD	NT	
	20		アマミマメコブシガニ	*Bellayra taekoae*						1	5	3	5		10	13	7	4	14	9	8	11	6	DD	NT	
	21		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	42	DD	VU	
	22	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	61	DD	NT	
	23		アカテノコギリガザミ	*Scylla olivacea*	○	○	10	1	7	2	4	6	2		2		3	1	1		2		3	DD	NT	
	24	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	110	VU	NT	
	25		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年度春	H26夏～H27年春	H27年冬～H27夏	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	R7年度	環境省RL	沖縄県RDB	その他
甲殻類つづき	26	ベンケイガニ	リュウキュウアカテガニ	*Chiromantes ryukyuanus*	○	○		1				1			1	3	2	2	13	50	29	30	52	VU	VU	
	27		フジテガニ	*Clistocoeloma villosum*	○	○		42	18	15	90	131	113	51	130	141	187	207	237	225	237	287	258	NT		
	28		ミズギワベンケイガニ	*Tagtgrapsus liko*									5	?	11	6	16	38	38	39	29	53	50		NT	
	29		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	18		NT	
	30		オオアシハラガニモドキ	*Neosarmatium fourmanoiri*								1												DD	NT	
	31		ヒナアシハラモドキ	*Neosarmatium laeve*							2				3		2	2		1		3	3	DD	NT	
	32		ベンケイガニ	*Orisarma intermedium*	○	○	5	26	20	4	30	175	172	24	176	162	125	149	163	139	146	156	101	NT		
	33		クシテガニ	*Parasesarma affine*		○		1																NT		
	34		ヨコスジベンケイガニ	*Parasesarma dumacense*									1		1										NT	
	35		ツメナガベンケイガニ	*Parasesarma lepidum*																	1	1			NT	
	36		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	493	NT		
	37		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	19		NT	
	38		アシナガベンケイガニ	*Sesarmoides krussi*		○		7	7	4	7	6	2	2	3	0	9	11	11	11	0	6	5	DD	NT	
	39		タイワンベンケイガニ	*Sezarmops impressus*							4	1			3	4	2	1		1	1				NT	
	40	モクズガニ	ハマガニ	*Chasmagnathus convexus*	○							2	1	1	1							1		NT		
	41		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	16	NT		
	42		ヒメアシハラガニ	*Helicana japonica*	○	○																		NT		
	43		ケフサアシハラガニ	*Parahelice daviei*									1												NT	
	44		ナダケフサアシハラガニ	*Parahelice pilimana*								1									1				NT	
	45		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	429	NT		
	46		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	36	NT	NT	
	47		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	688	NT		
	48		ハチジョウヒライソモドキ	*Ptychognathus hachijoensis*				17	9																NT	
	49		コウピロヒライソモドキ	*Ptychognathus insolitus*						3		3	2		3					6	14	12	2		NT	
	50		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	1,020	949	941	NT		
	51		ヨツハヒライソモドキ	*Ptychognathus takahashii*		○																		NT	NT	
	52		レンゲガニ	*Scutumara enodis*	○									1	3									DD	NT	
	53		ミナミヒライソモドキ	*Thalassograpsus harpax*																		1		NT		
	54		トリウミアカイソモドキ	*Sestrostoma toriumi*					11	8	19	6	4	1	3	3	2	1	4	4	2	5	3	NT	NT	
	55		ニセモクズガニ	*Unica gracilipes*	○	○					2	1			1		2	1	1	2	1	1	1		NT	
	56		タイワンオオヒライソガニ	*Varuna yui*					3		1								1	1	4	2	2	DD	DD	
	57	ムツハリアケガニ	カワスナガニ	*Deiratonotus japonicus*	○	○		9	28	24	75	108	40	12	30	25	73	117	135	101	123	144	153	NT	NT	
	58		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	33	NT	NT	
	59		ハサミカクレガニ	*Mortiensenella forceps*		○			2	3	6	2			4				1	1			3	DD	NT	
	60		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	103	DD	NT	
	61		チゴガニ	*Ilyoplax pusilla*	○	○	2	6														1			VU	
	62	オサガニ	ヨミノオサガニ	*Euplax leptophthalmus*											25	28	12	2	4	3	9	1	5		DD	
	63		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	42	NT		
	64		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	14	NT	NT	
	65		メナガオサガニ	*Macrophthalmus serenei*		○	2																		NT	
	66	スナガニ	シモフリシオマネキ	*Austruca triangularis*								1			2							1		NT	NT	
	67		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：67種		—	—	192	361	593	668	2,641	2,409	1,624	696	2,169	2,327	2,929	2,817	3,528	3,549	4,204	4,128	4,121	46種	51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		4	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	32	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	42	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	182	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	26	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	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	22	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	9	NT		
	11		シマカノコ	*Neritina turrita*	○	○	14	31	44	48	130	577	412	116	406	560	740	881	985	1,134	1,117	1,250	1,201	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	36	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	71	NT		
	14		オカイシマキ	*Neritodryas cornea*		○				2		1	2			2	12	16	6	3	3	10	11	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	21	NT		
	16		ツブコハクカノコ	*Neritilia vulgaris*		○						16	5	10	24	22	17	4	11	19	27	28	42	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	42	NT		
	18	エキスズメガイ	ミヤコドリ	*Phenacolepas pulchella*				2	44	48	31	80	65	27	69	53	63	37	53	103	78	124	107	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	71	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	184	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	171	NT		
	23		ネジヒダカワニナ	*Sermyla riqueti*	○	○			69	17	319	220	341	500	1,176	996	1,225	1,448	2,107	2,250	1,718	1,578	1,586	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	8	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	10	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	38	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	239	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	5	NT	NT	
	30		カワアイ	*Pirenella pupiformis*	○	○	2	23	34	18	70	26	44	3	8	13	28	5	1	4		1	6	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	145	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	285	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	105	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	70	NT		
	35		ミジンゴマツボ	*Liroceratia sulcata*																		8	3	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	22	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	664	NT	NT	
	38		ドームカドカド	*Ditropisena* sp.													3	6	4	4	11	11	12	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	89	NT		
	40	ムシロガイ	カニノテムシロ	*Nassartus bellulus*		○	2	9	6	2	18	38	38	29	97	84	56	75	117	149	196	123	140	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 margineiloides*											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	36	NT	NT	
	44	トウガタガイ	アンバルクチキレ	*Symola hanzawai*								45	26	28	58	39	13	12	12	102	36	52	72	NT	NT	
	45		シゲヤスイトカケギリ	*Pyrgulina shigeyasui*											16	20	4	2	1	9	15	10	21	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	19	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	183	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	33	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	636	NT	NT	
	50		ウラシマミミガイ	*Cassidula mustelina*	○	○			10	19	187	416	202	147	321	461	1,054	468	438	300	256	179	219	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	13	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	32	CR+EN		
	53		ヒゲマキシイノミミミガイ	*Cassidula plecotrematoides plecotrematoides*														7	1	4	6	15	18	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	21	NT		
	57		マキスジコミミガイ	*Laemodonta monilifera*					1			2			1	2	3	1	2		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	10	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	125	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	H26年春～H27年春	H26夏～H27夏	H27冬～H28冬	H28冬～H29年度	H29～H30年度	H30～R1年度	R1～R2年度	R2～R3年度	R3～R4年度	R4～R5年度	R5～R6年度	R6～R7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	5	VU	VU	
	63		デンジハマシイノミ	*Melampus ovuloides*													1		1			1	2	VU	VU	
	64		ニワタズミハマシイノミ	*Melampus sculptus*				2	1		2					4	1		2	1		6	5	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	208	NT	VU	
	66		*Microtralia* 属の一種	*Microtralia* sp.													4	12	14	5	5	7	1	NT	VU	
	67		ヒゾメガイ	*Pedipes jouani*							22	12	87		29	5	27	9	19	5	27	26	3	NT		
	68		ヒメヒラシイノミ	*Pythia nana*					73	86	278	125	78	44	294	203	516	525	453	304	264	222	253	NT	VU	
	69		クロヒラシイノミ	*Pythia pachyodon*	○	○	4	19	136	900	691	992	794	392	898	1,229	2,038	2,234	2,338	2,833	2,273	2,767	2,632	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	3	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 usta*	○	○	78	51	53	48	57	73	58	17	44	40	22	2	41	32	10	34	24	NT	NT	
	76		クルマヒラマキ	*Hippeutis cantori*					146	17	20													VU		
	77	カワコザラガイ	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	42	CR	CR+EN	
	78	ツキガイ	カブラツキガイ	*Anodontia edentula*																2		1			NT	
	79		チヂミウメ	*Chavania striata*									1		6	11	11	5	7	27	12	4	2		NT	
	80	チリハキガイ	ナタマメケボリ	*Borniopsis ochetostomae*																	1			NT	DD	
	81	ブンブクヤドリガイ	ホシムシアケボノガイ	*Barrimysia siphonosomae*							4		1		5	1	1	1		1	1	1		VU	NT	
	82	ザルガイ	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	2	NT		
	85		ミナトマスオ	*Gari inflata*				2	1	7	6		6				3		4	2	6	4	10	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	13	NT		
	87		アシベマスオ	*Hiatula petalina*						19	14			1						1		6		DD		
	88	フナガタガイ	タガソデモドキ	*Trapezium sublaevigatum*											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	2	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	66	VU		
	91		ヤエヤマヒルギシジミ	*Geloina erosa*													4	20	9	10	8	28	17	VU		
	92	ドブシジミ	オキナワドブシジミ	*Sphaerium okinawaense*	○	○	23	4	18	33	147	88	18	22	43	43	5	17	14	35	17	2	25		VU	
	93	マルスダレガイ	ユンタクシジミ	*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	3	VU	NT	
	96	ハナグモリ	ハナグモリ	*Glauconome angulata*								2				2			1					VU	VU	
	97	フジノハナガイ	ナミノコガイ	*Donax cuneatus*						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	14	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	304	NT	NT	
	100		リュウキュウザクラ	*Jitlada philippinarum*					40	50	67	11	10	4	16	16	6	4	1	8	4		4	NT	NT	
	101		ユウシオガイ	*Jitlada culter*		○	7																	NT		
	102		ハスメザクラ	*Loxoglypta transculpta*																	1	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	66	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	2	NT		
	107		クチバガイ	*Coecella chinensis*		○	2		5	8	10	12	5	3	4	4	4		3	8	8	77	29	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	10,880	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	4	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	4	2種	0種	0種
合計：465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	108,139	112,996	95,130	89,693	99,580	85,044	367種	315種	35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7年度版）※抜粋版」（令和7年12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8年2月政令第14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「第5次レッドリスト(鳥類及び爬虫類・両生類)の公表について、環境省　令和8年3月」、「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）

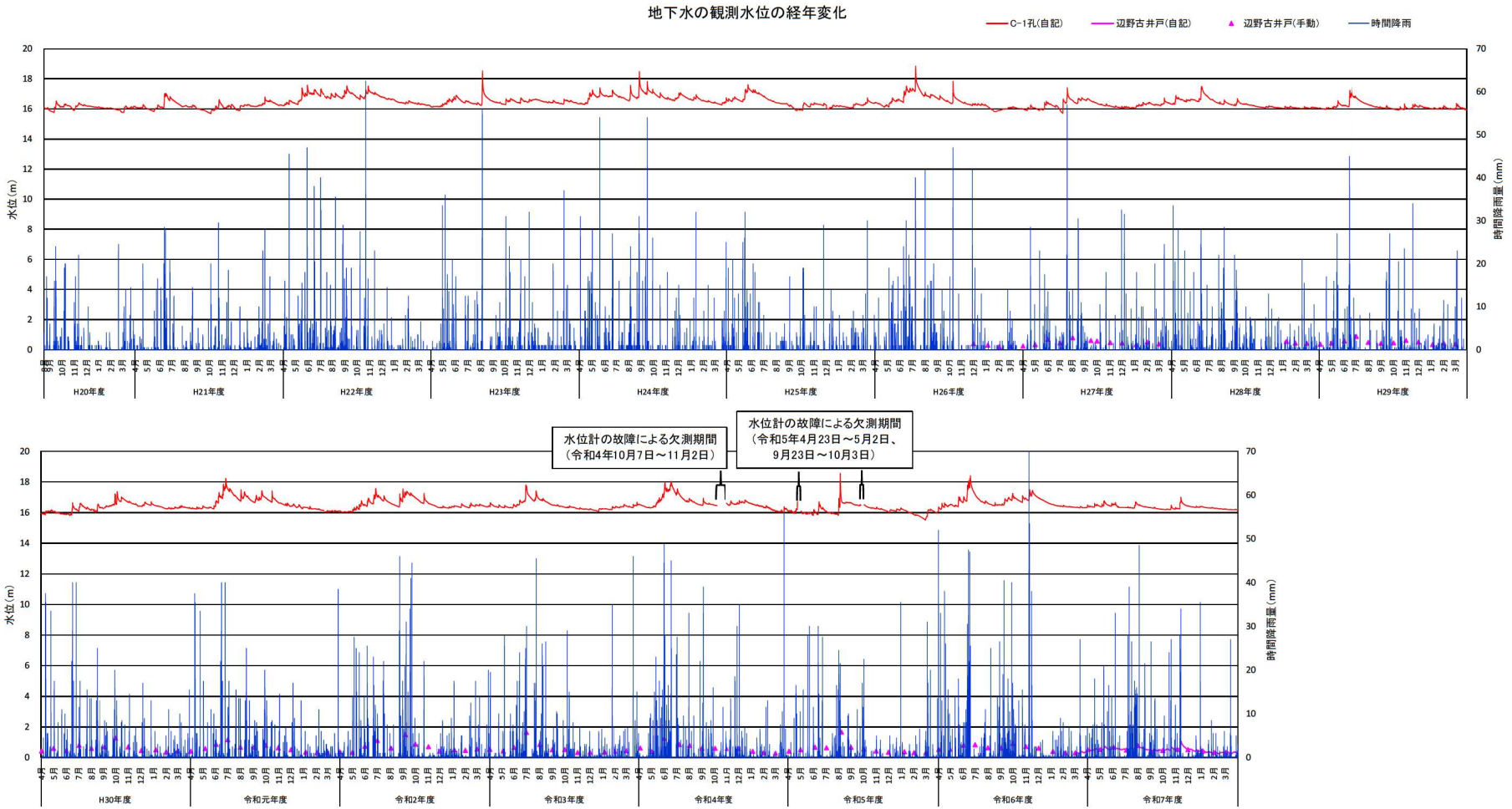
【カテゴリー】

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

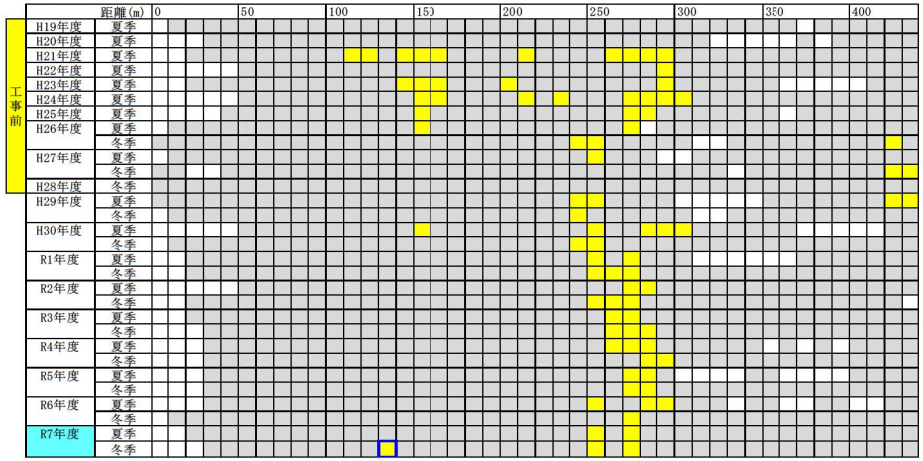
調査月	オカヤドカリ	オオナキオカヤドカリ	ムラサキオカヤドカリ	ナキオカヤドカリ	オカヤドカリ類[注)]	合計個体数
令和7年 4月	9		356	454	645	1,464
5月	3		676	572	1,189	2,440
6月	7		1,077	1,345	974	3,403
7月	12		691	992	1,116	2,811
8月	133		2,222	5,570	1,065	8,990
9月	2		329	611	737	1,679
10月	5	1	211	611	800	1,628
11月	25		95	308	679	1,107
12月	48		86	354	1,065	1,553
令和8年 1月	1		50	1,170	1,525	2,746
2月			20	419	604	1,043
3月	3		76	142	805	1,026
合計個体数	248	1	5,889	12,548	11,204	29,890

注）微小なため種の同定ができない個体。

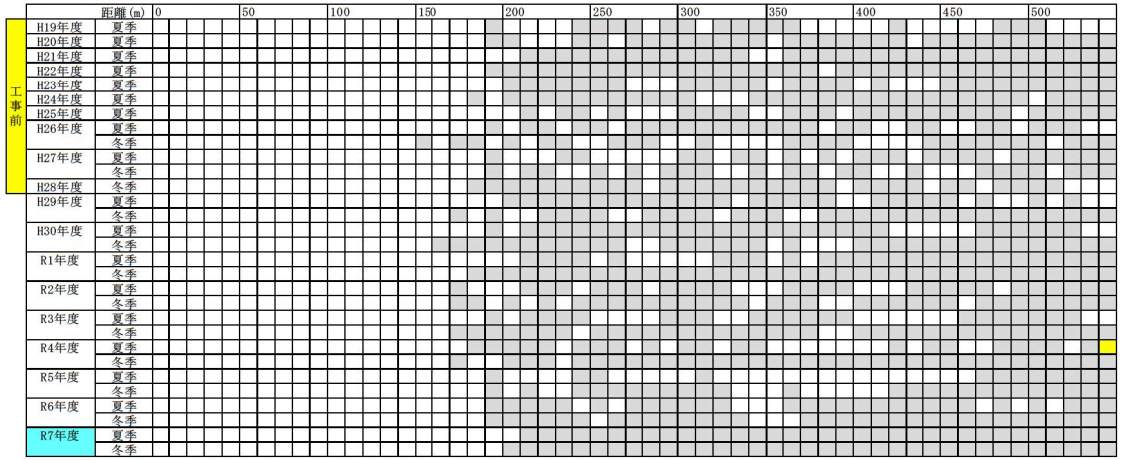


付図-7.4.1　地下水位観測結果の経年変化

・調査測線　L-1



・調査測線　L-2

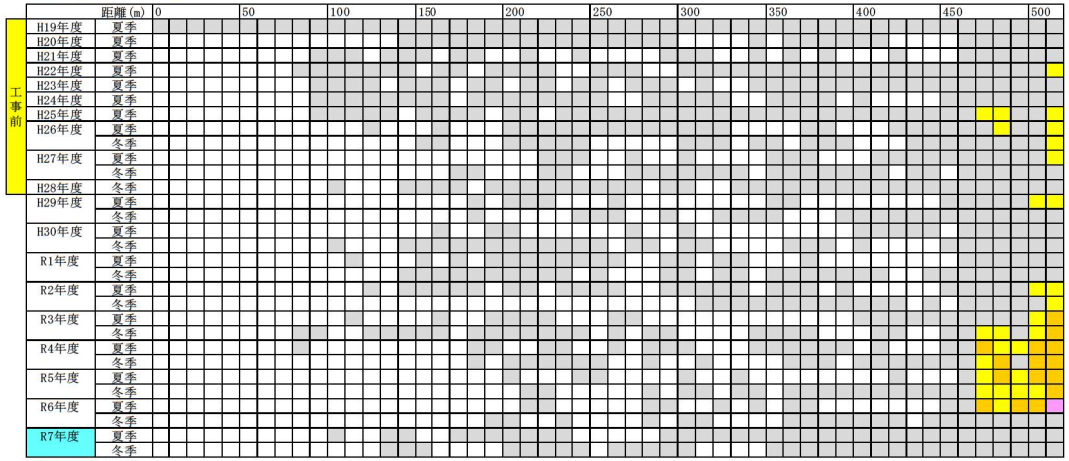


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

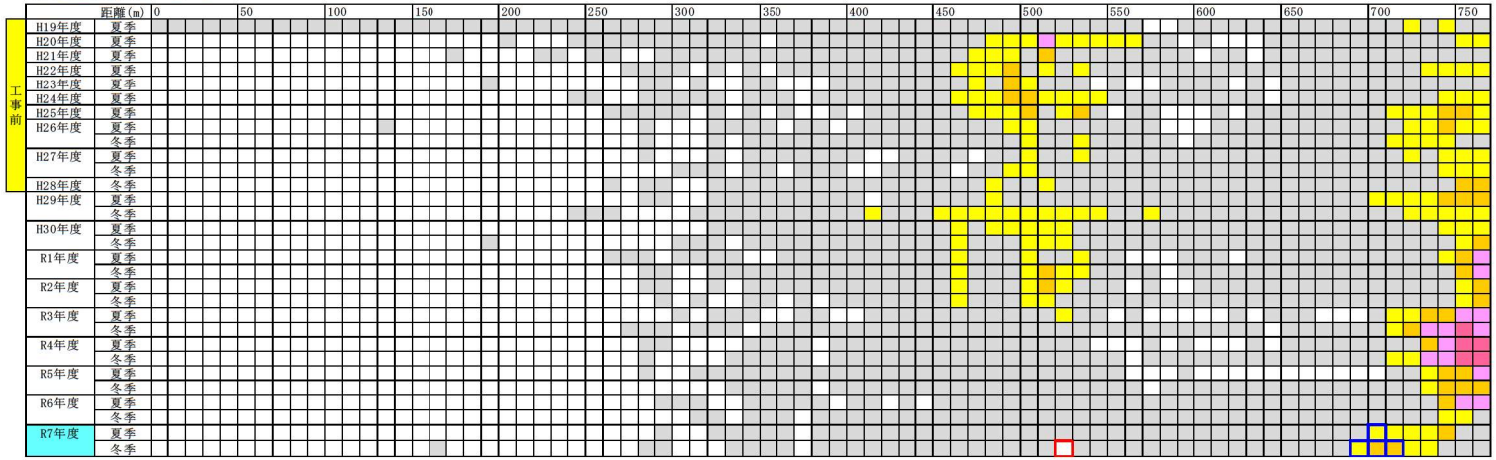
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

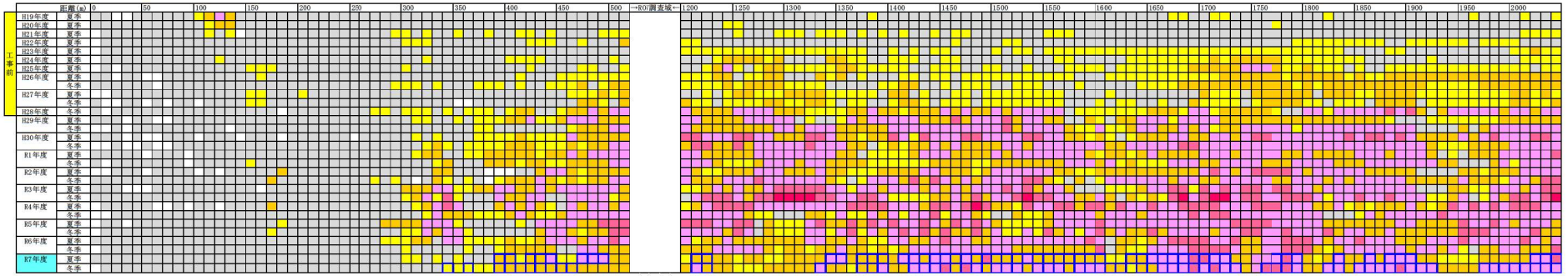


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

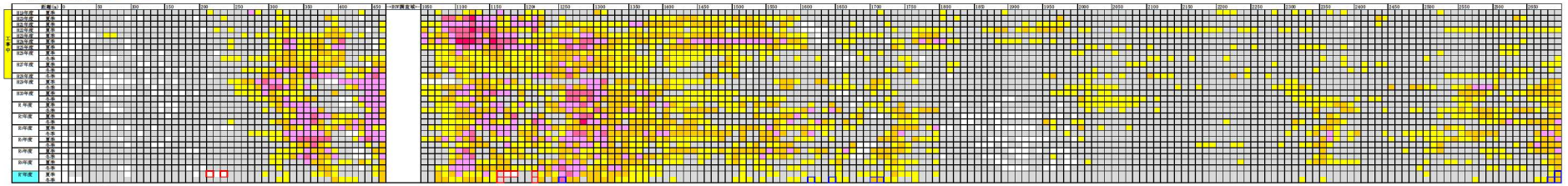
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

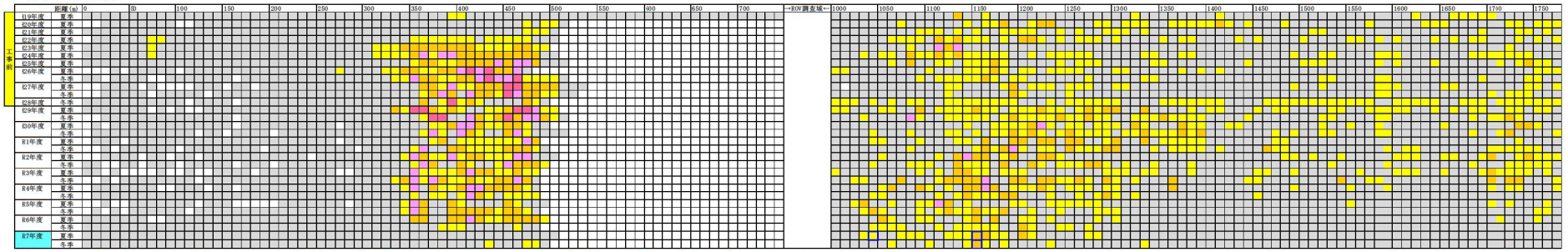
・調査測線　L-5



・調査測線　L-6



・調査測線　L-7



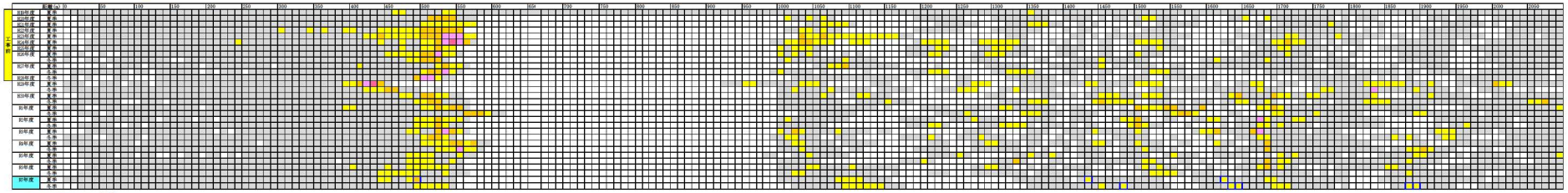
注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

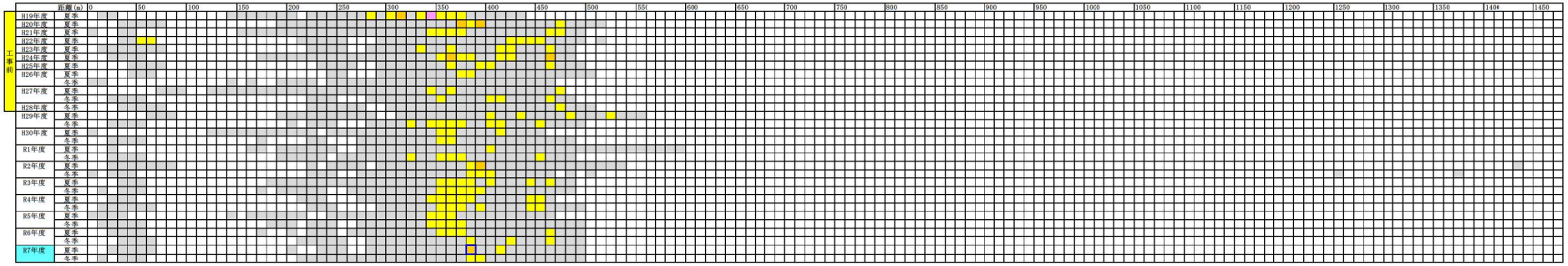
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

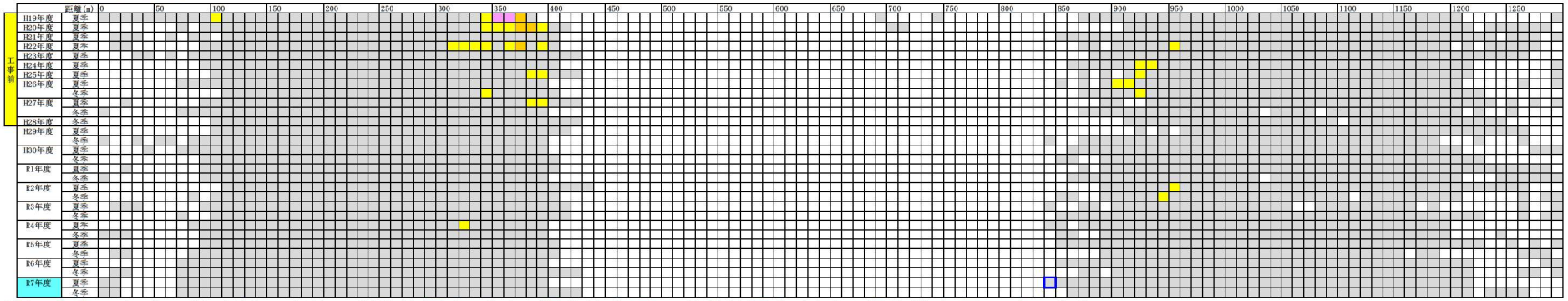
・調査測線　L-8



・調査測線　L-9



・調査測線　L-10



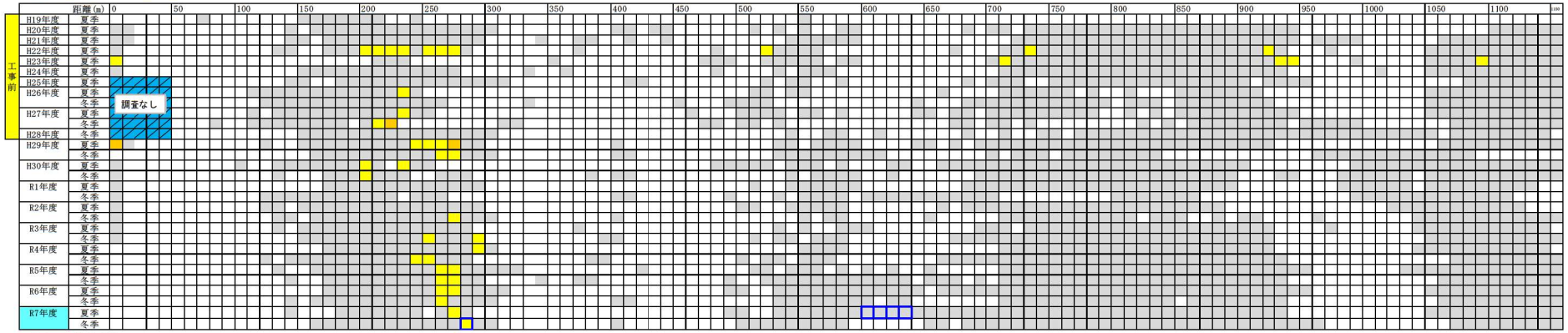
注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

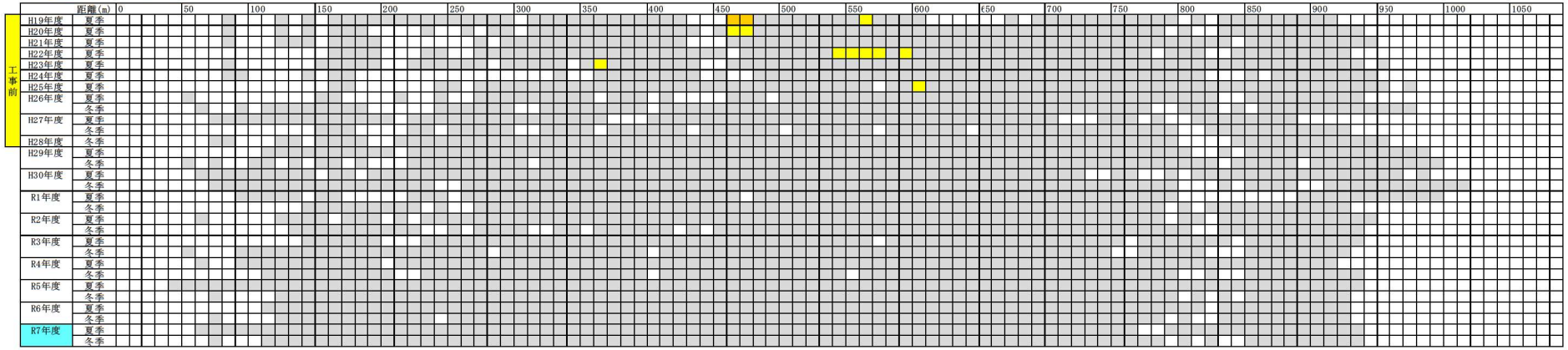
：被度0%
：被度5%未満
：被度5～10%
：被度10～25%
：被度25～50%
：被度50～75%
：被度75%以上

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

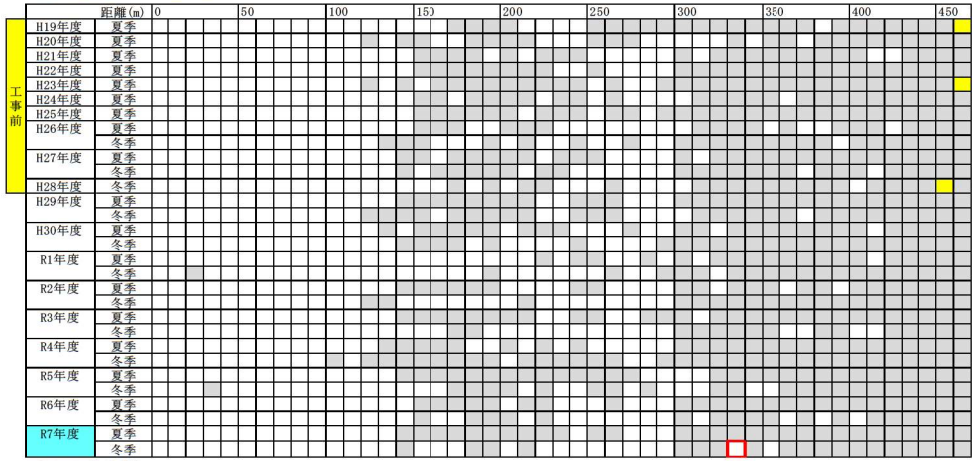


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

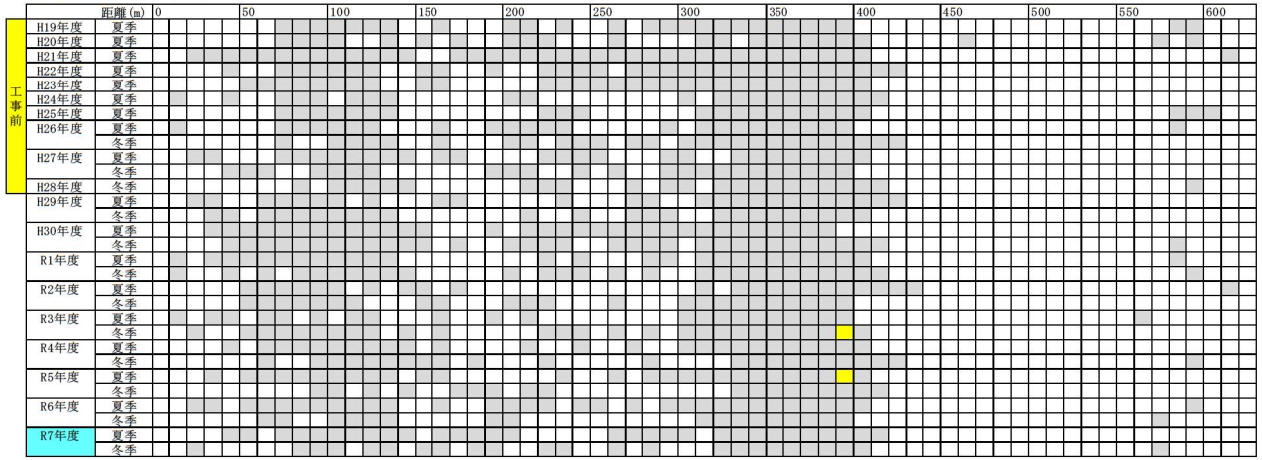
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

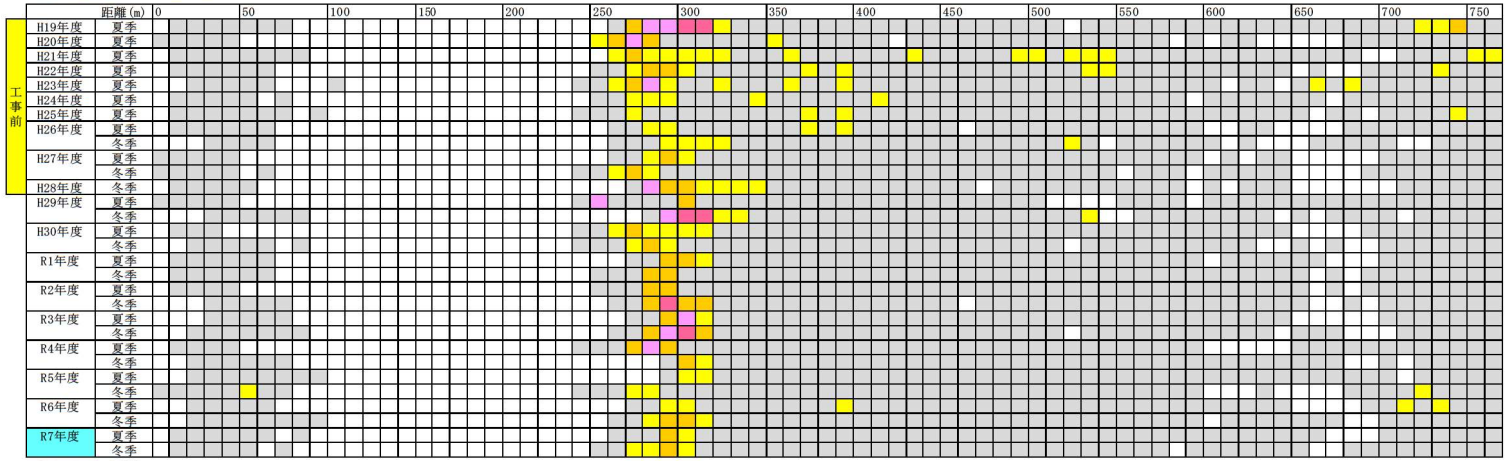


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

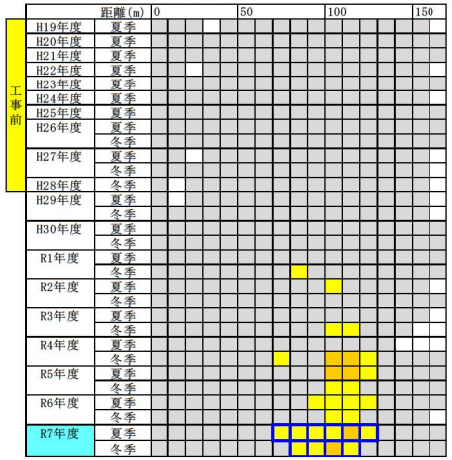
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(6)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線　L-15



・調査側線　L-17

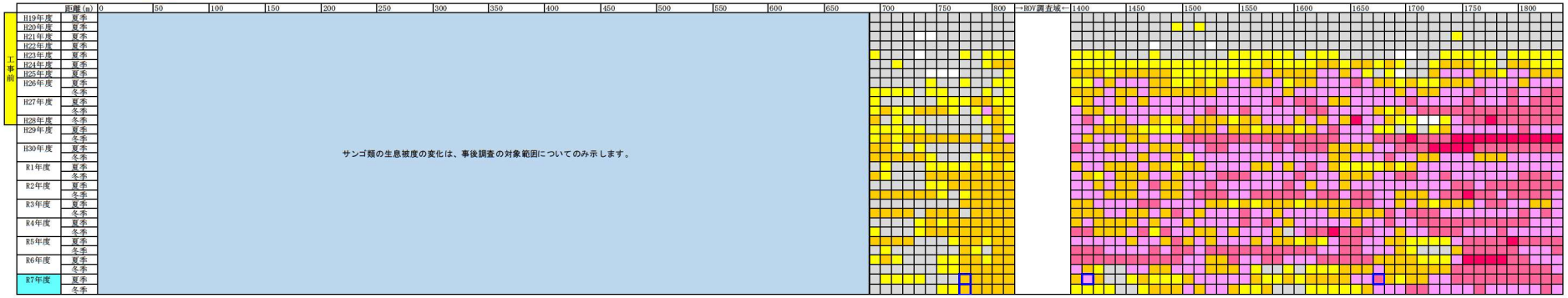


【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

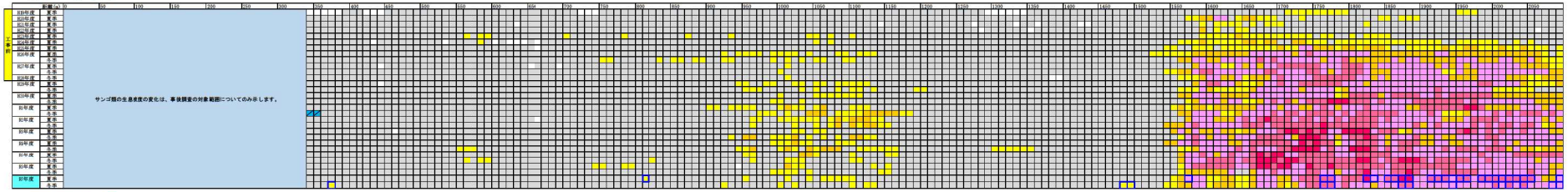
注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.6.1.1(7)　ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

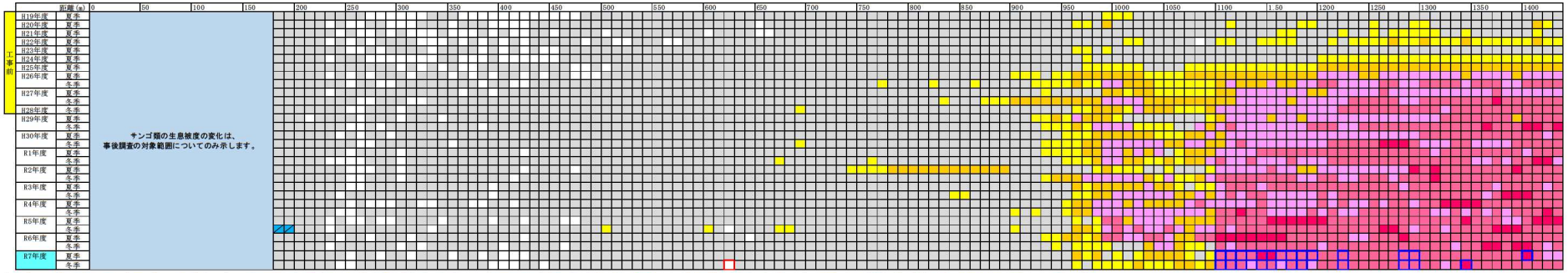
・調査測線　L-21



・調査測線　L-22



・調査測線　L-23

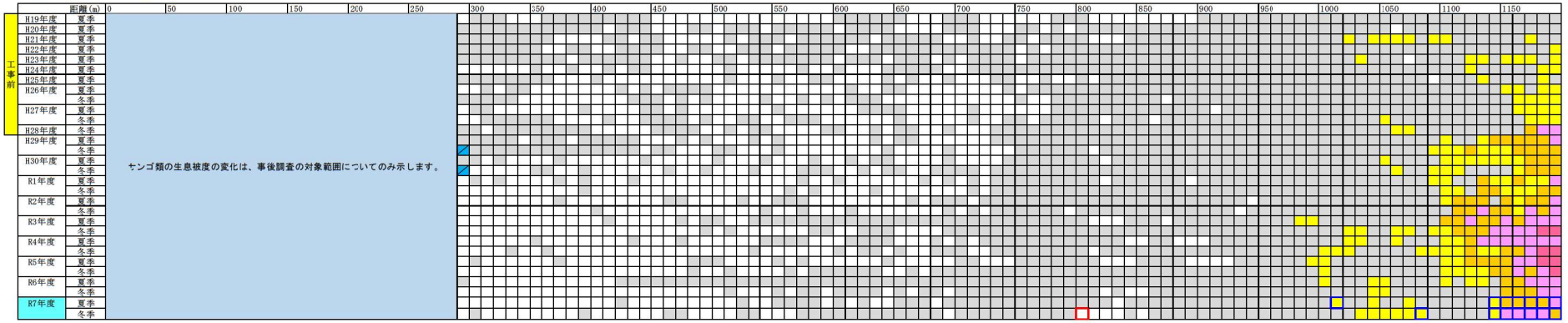


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

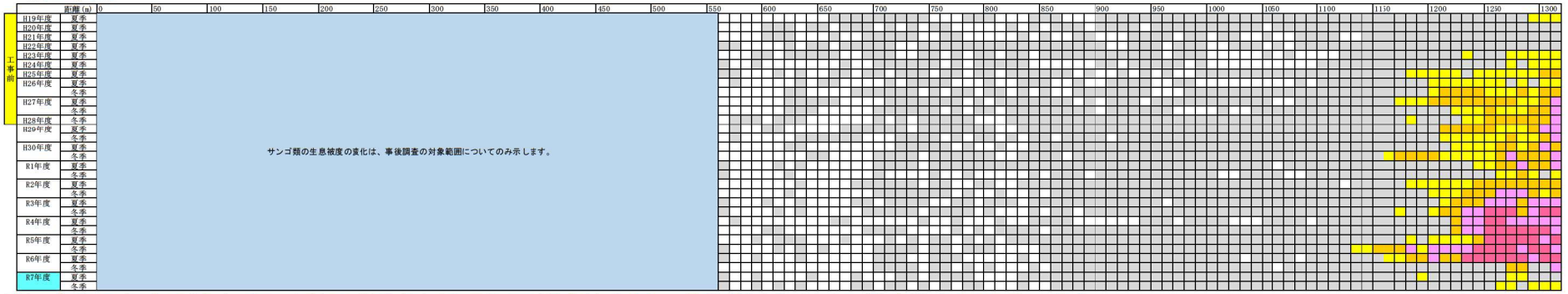
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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



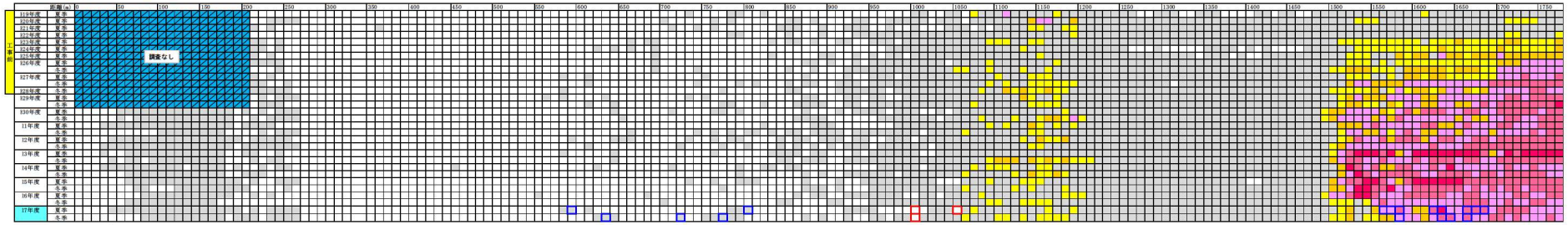
注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

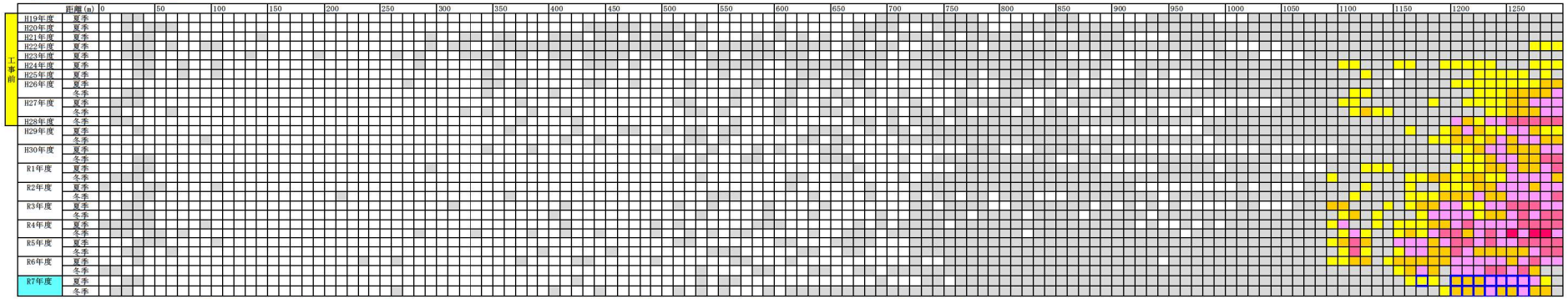
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

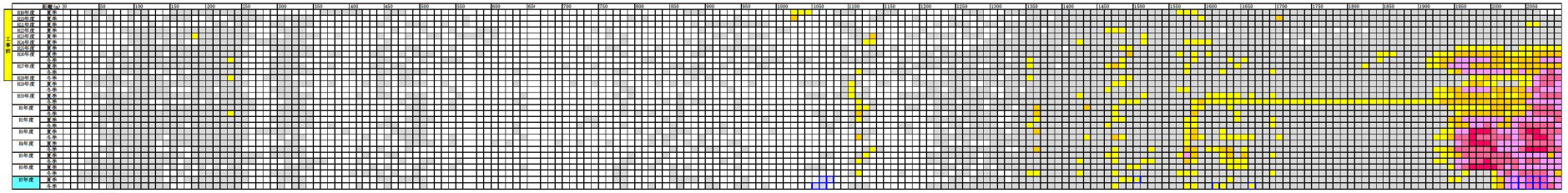


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

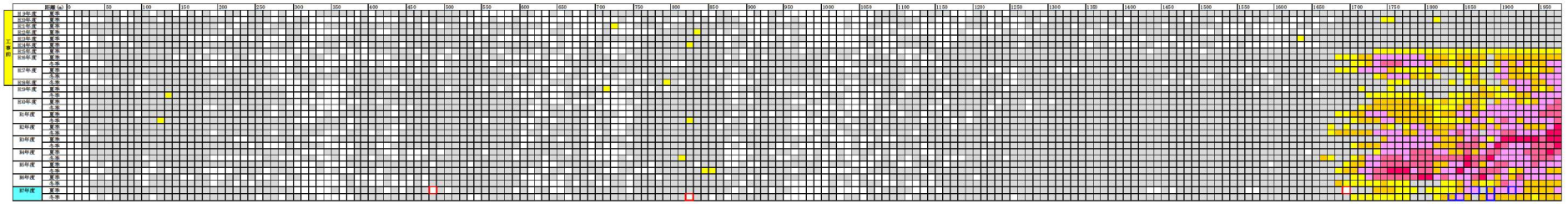
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

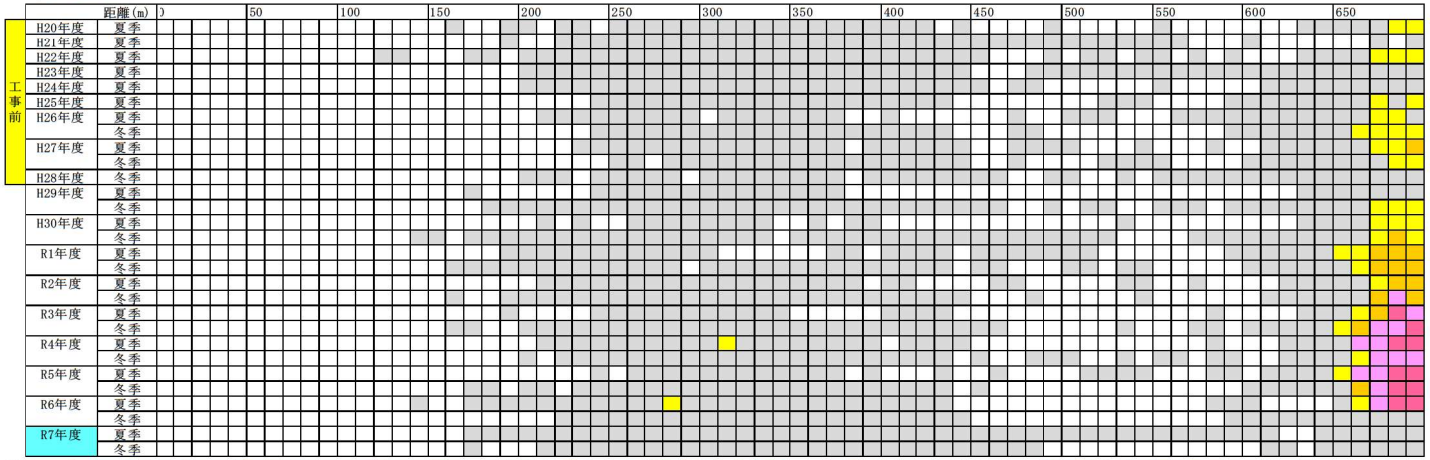
・調査測線　L-28



・調査測線　L-29



・調査測線　L-30



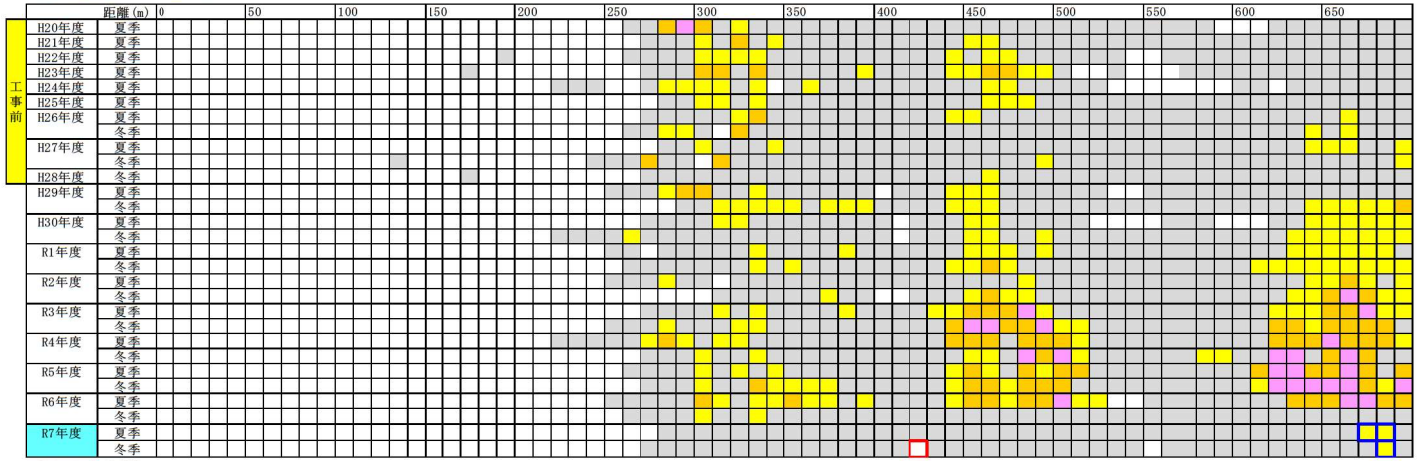
注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

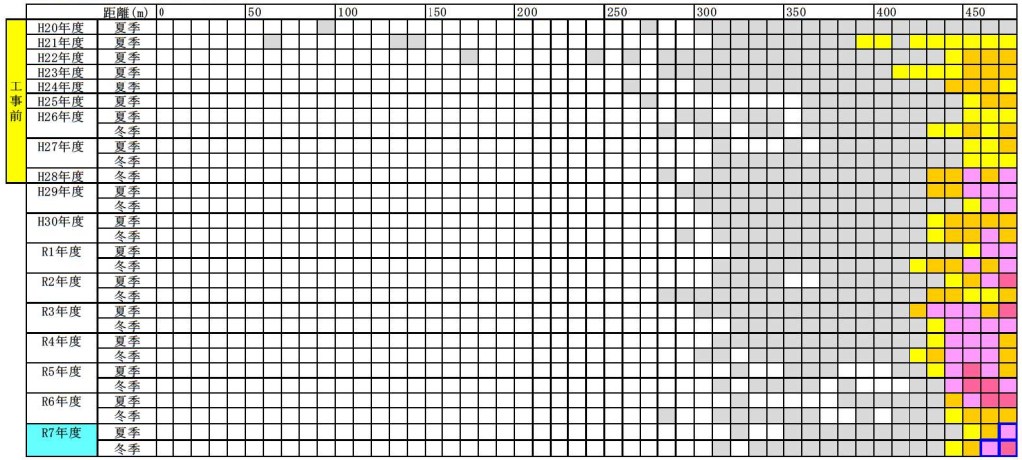
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

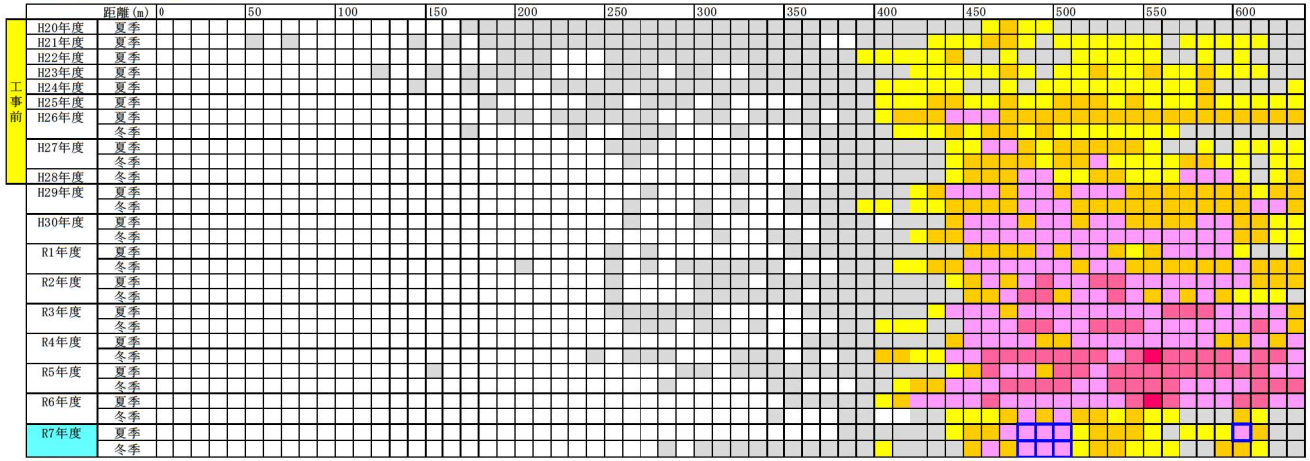


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

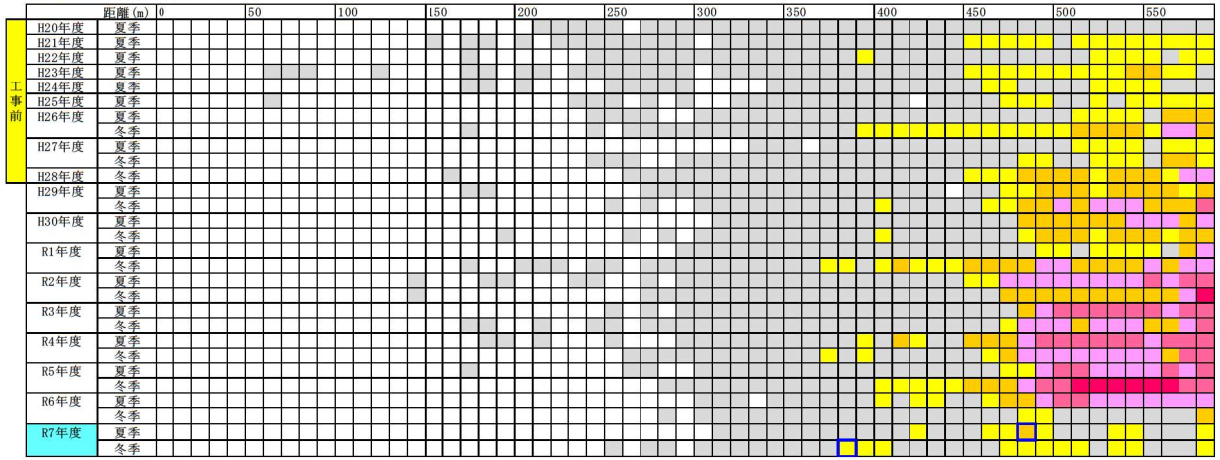
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(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

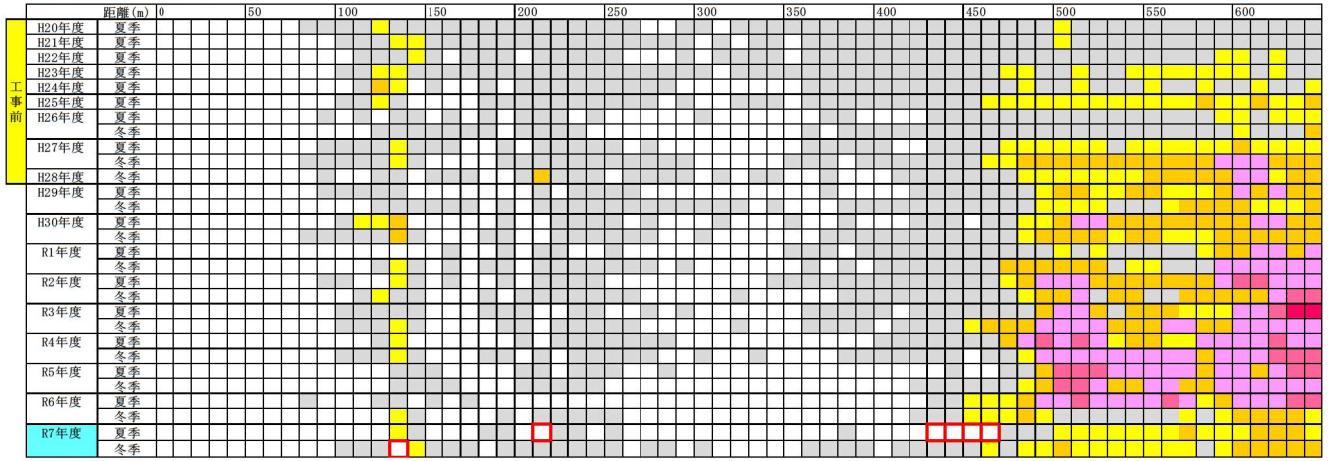


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

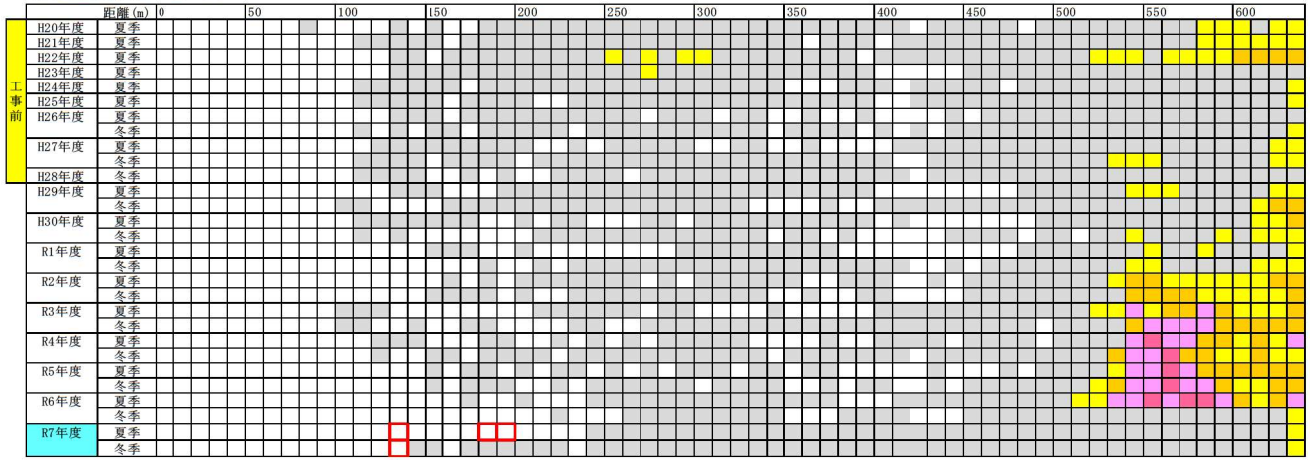
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～10%
- □：被度10～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

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

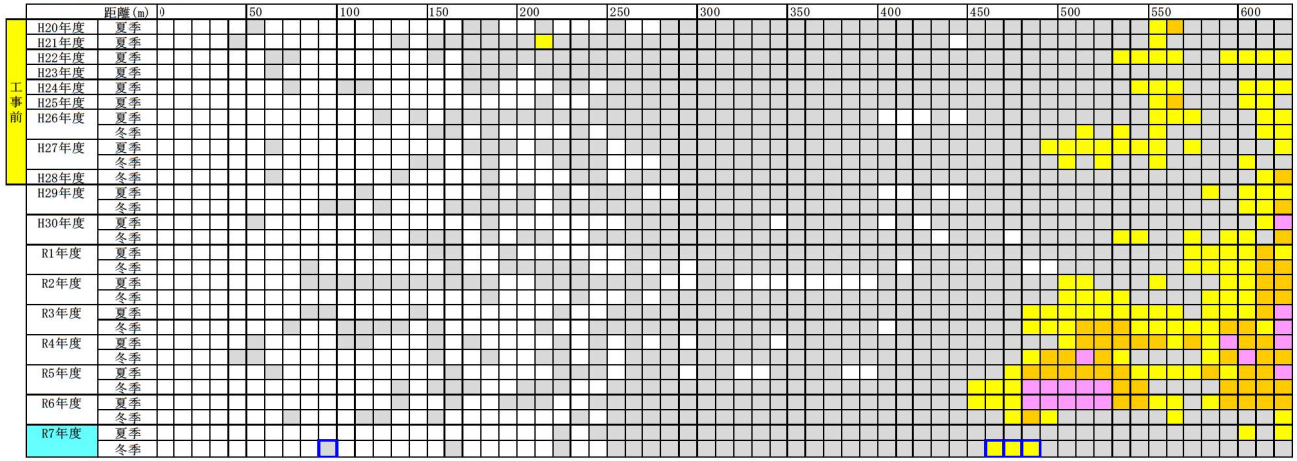


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

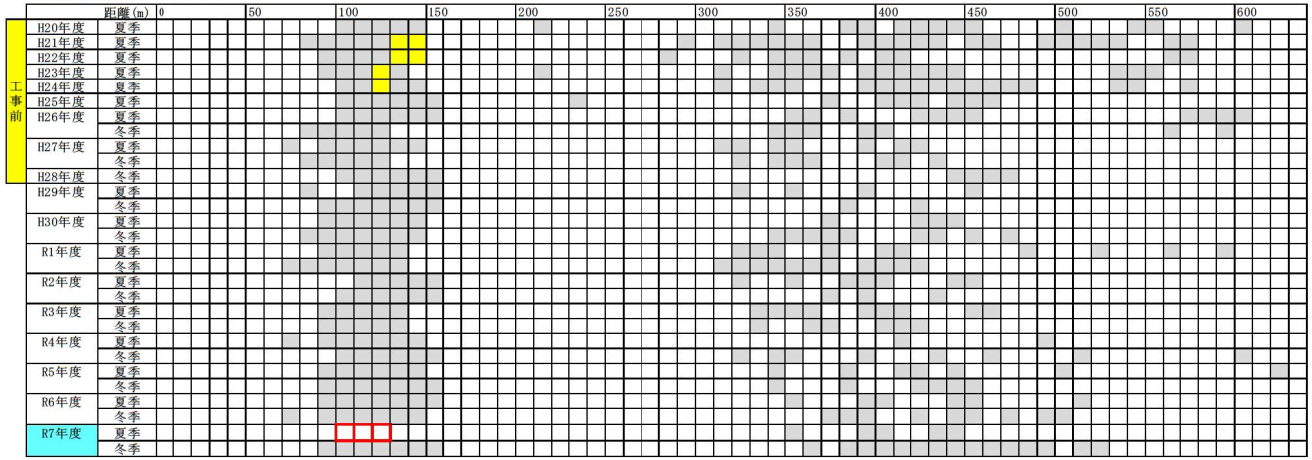
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(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

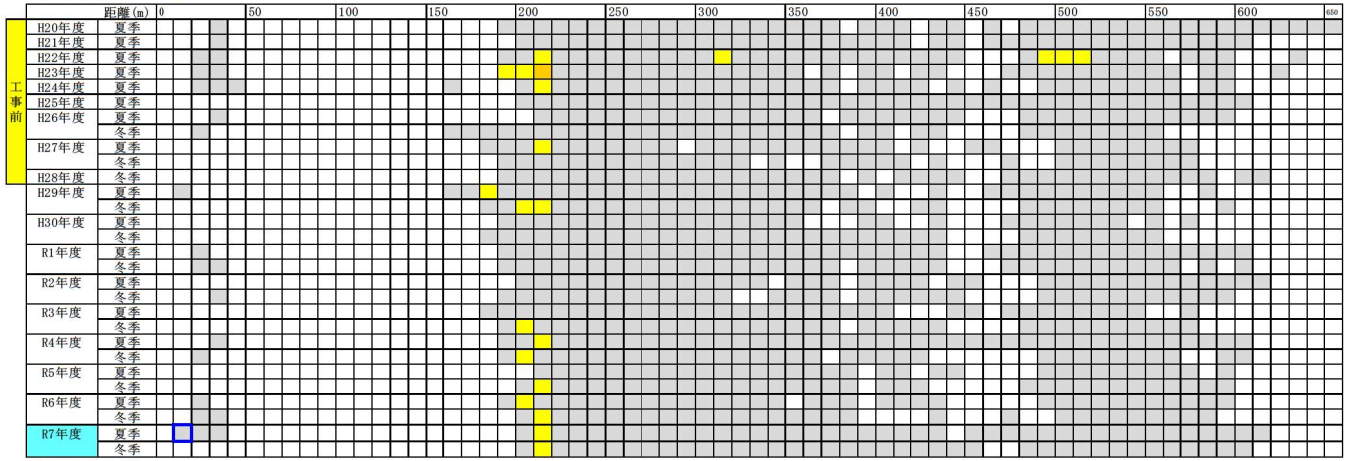


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

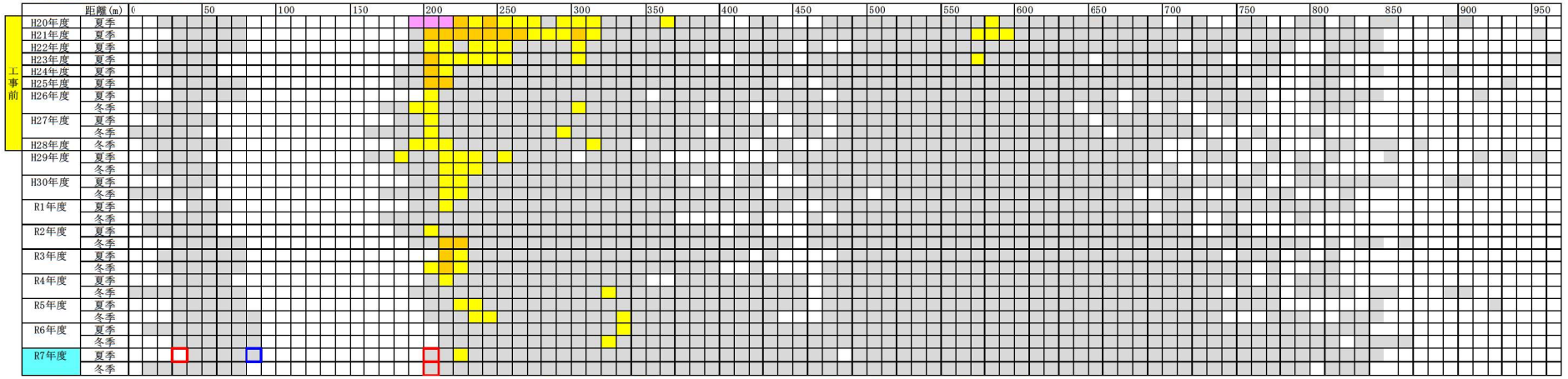
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

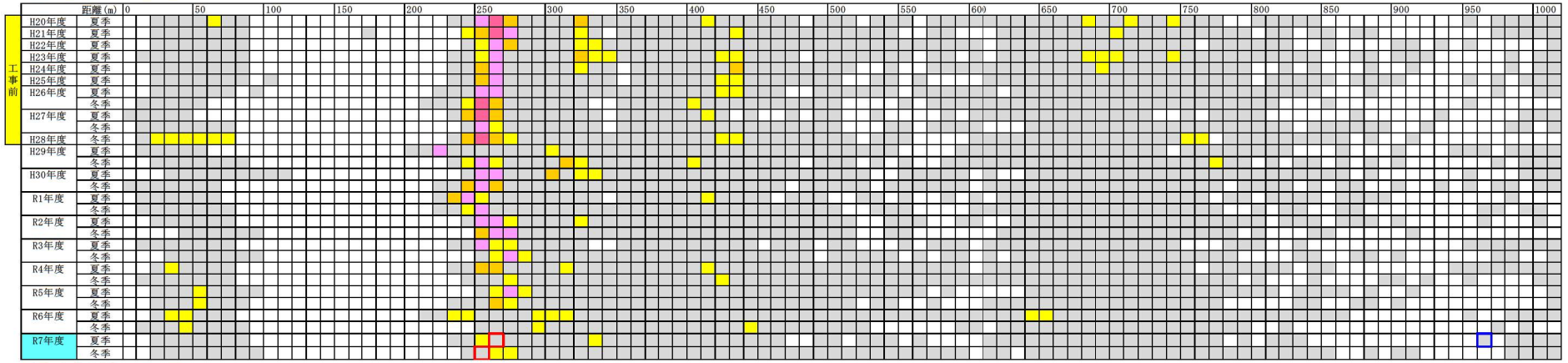


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

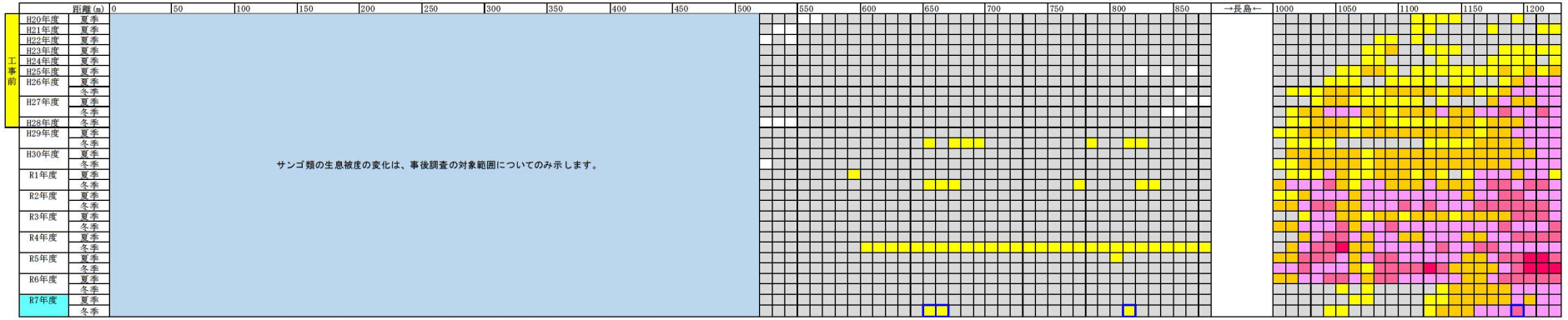
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

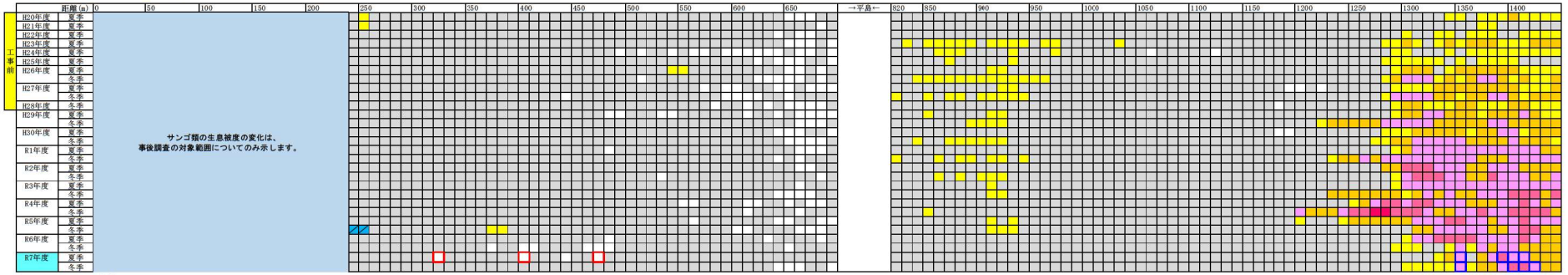


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

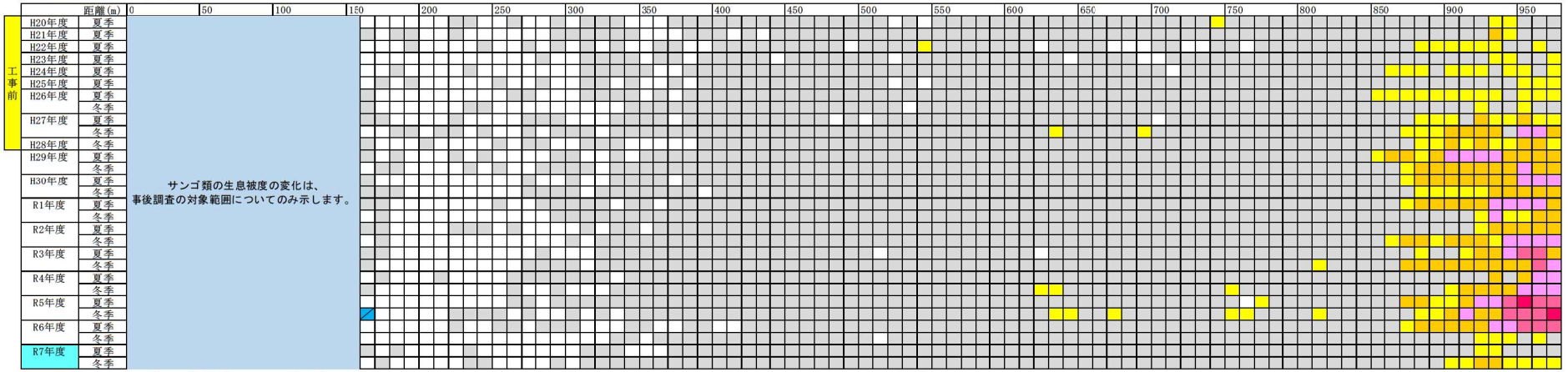
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

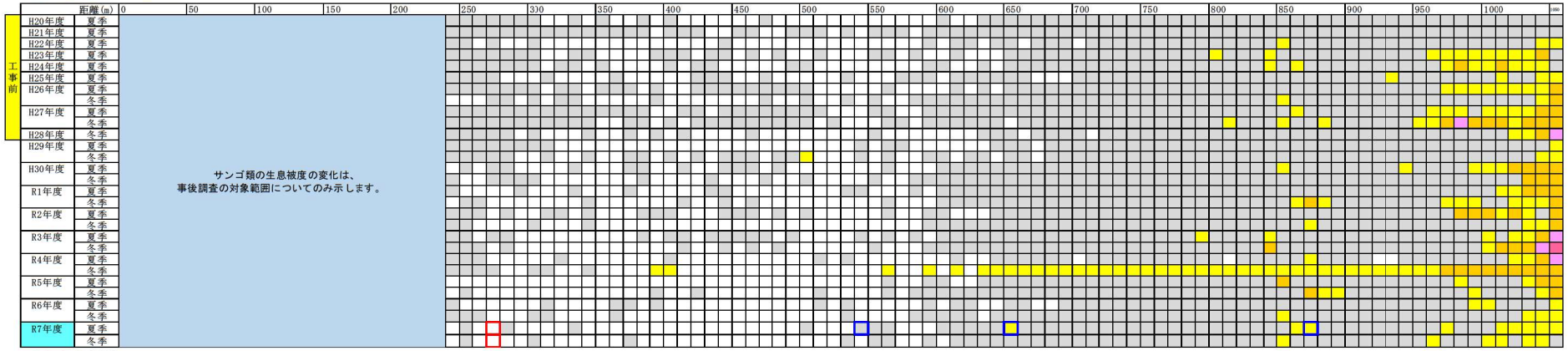


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

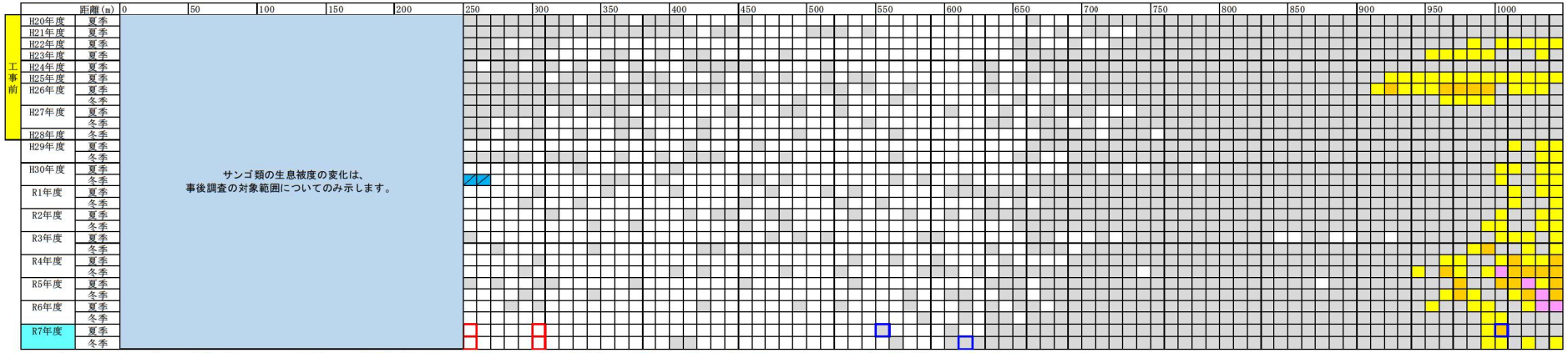
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

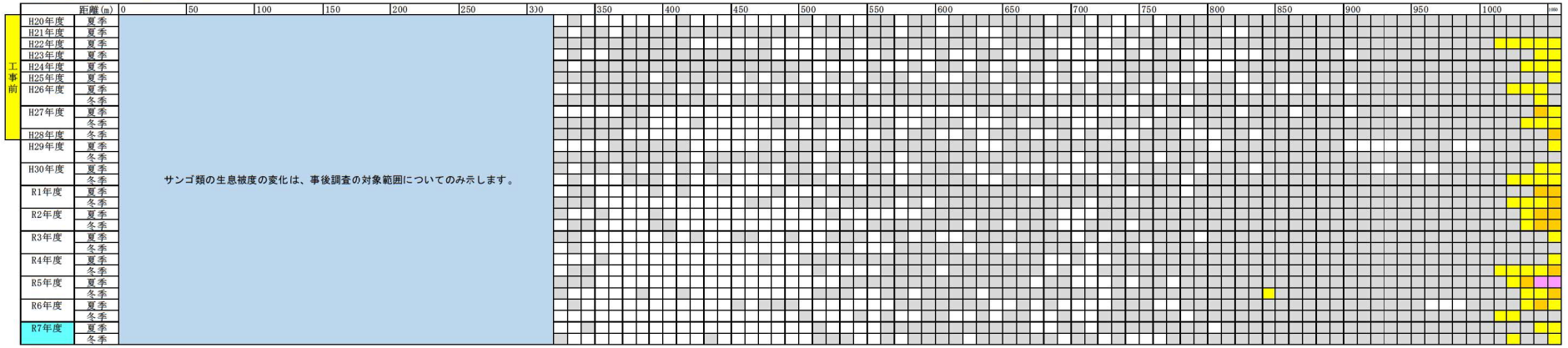


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

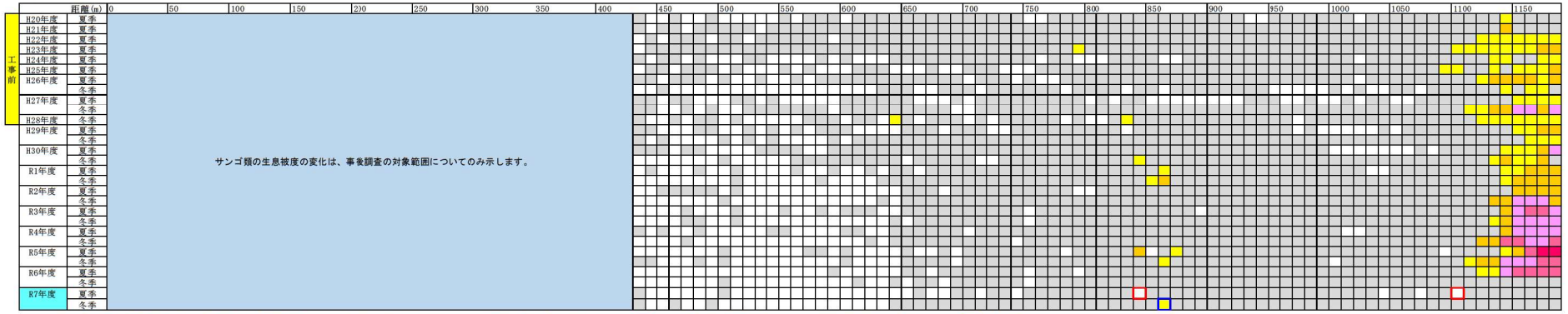
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

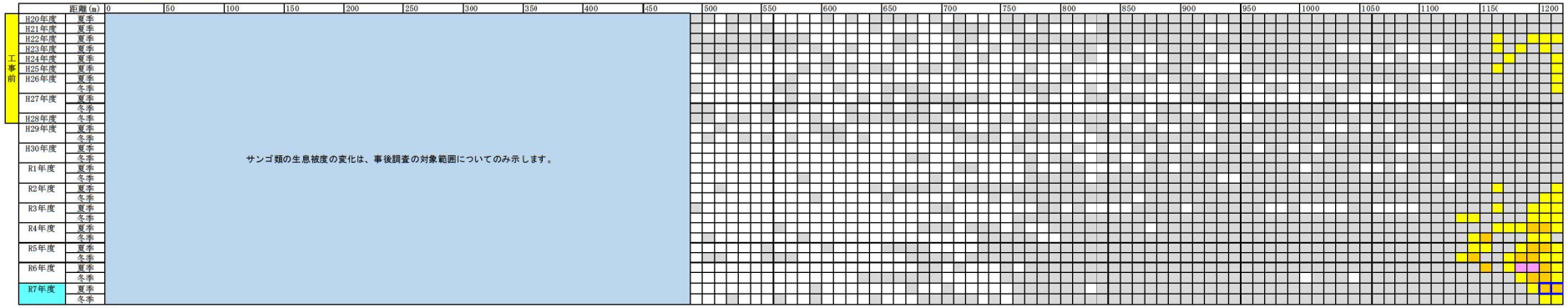


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

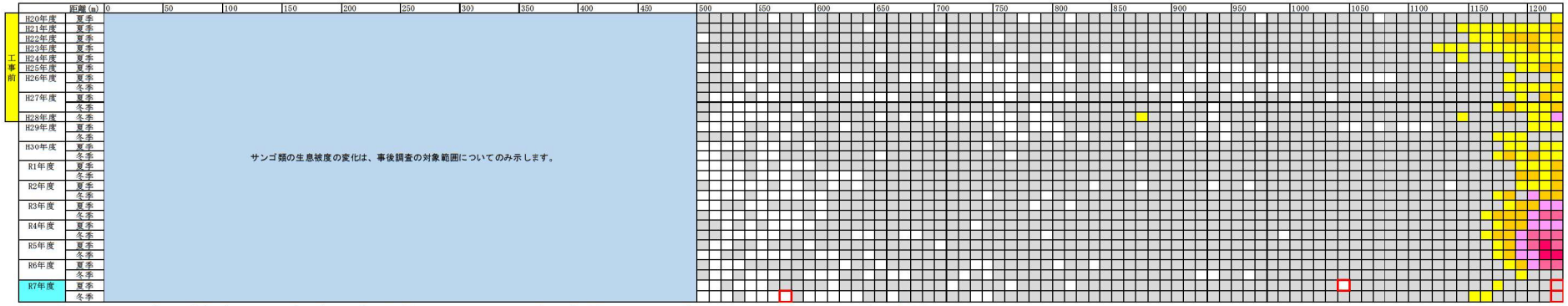
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

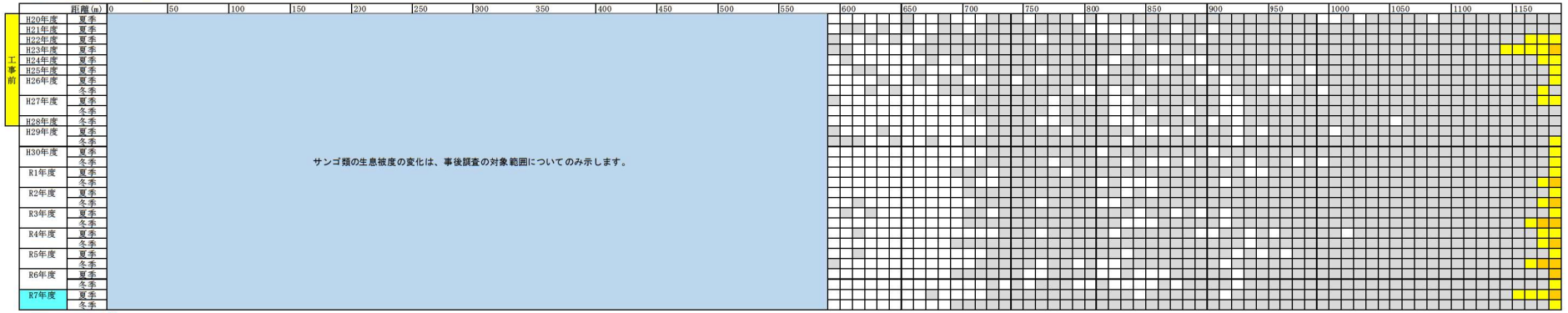


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

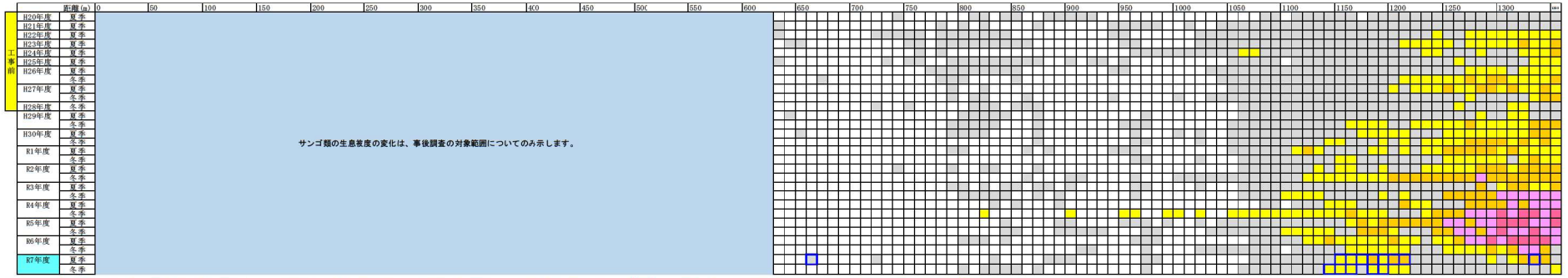
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

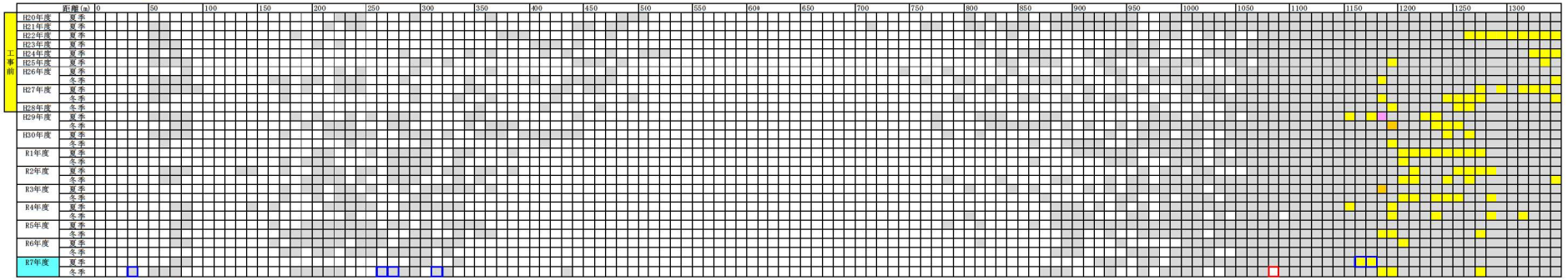


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

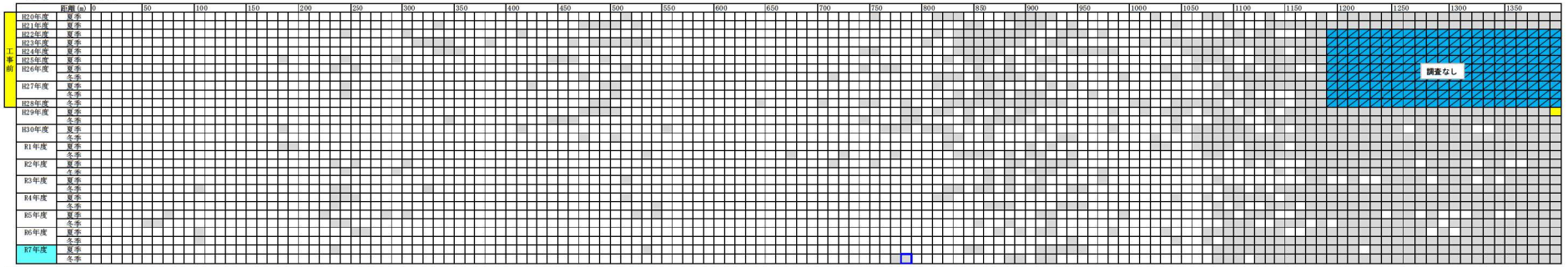
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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-68



・調査測線　L-69

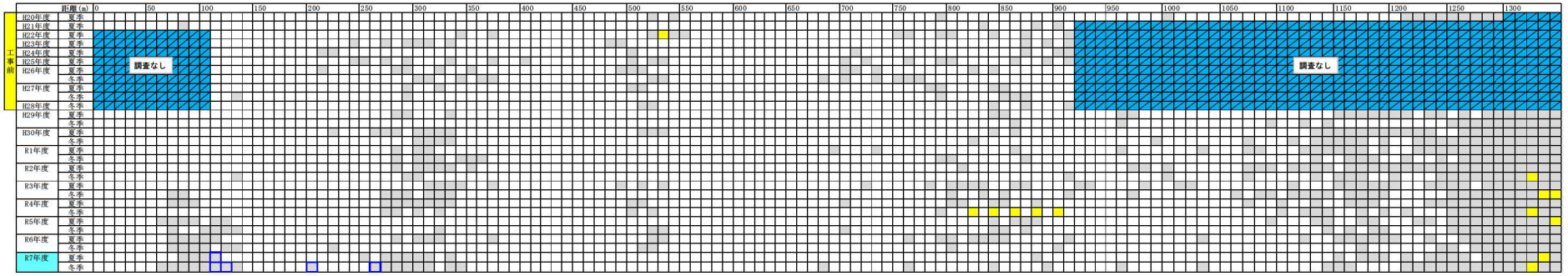


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

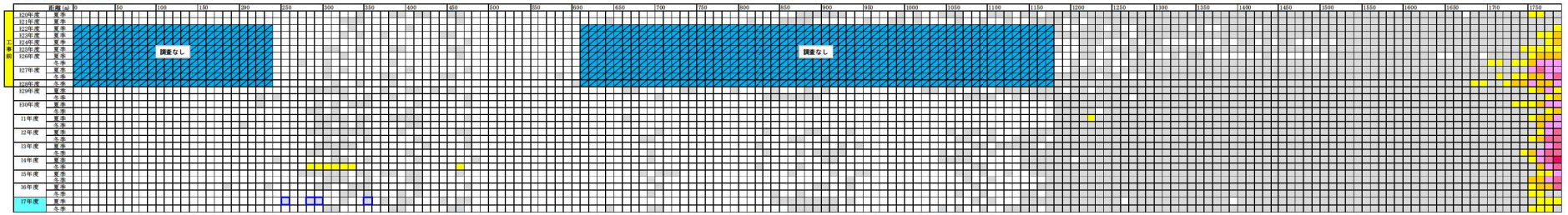
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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-70



・調査測線　L-71

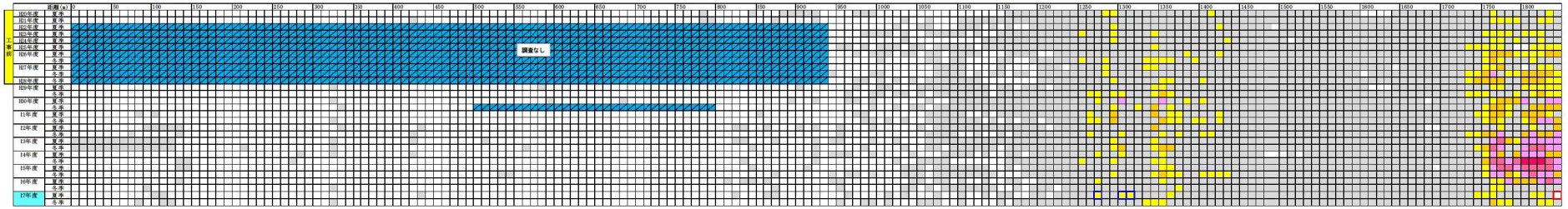


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

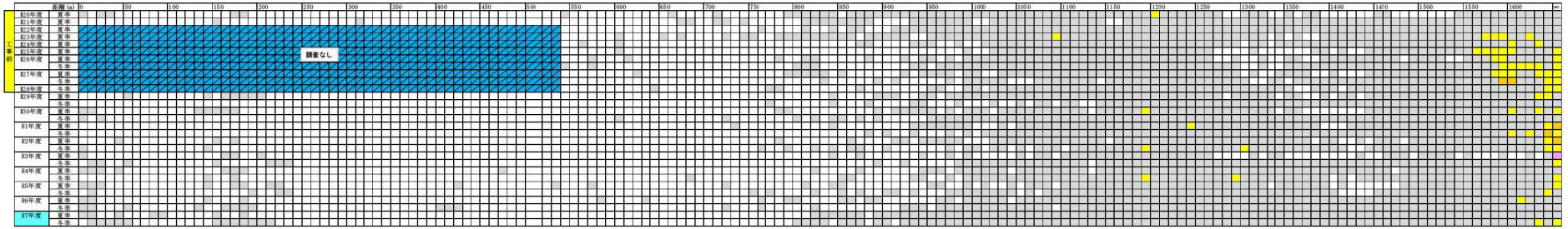
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

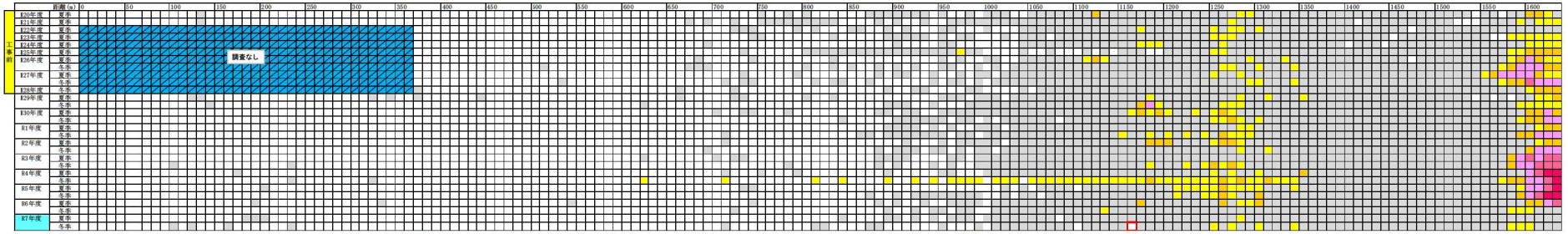
・調査測線　L-72



・調査測線　L-73



・調査測線　L-74

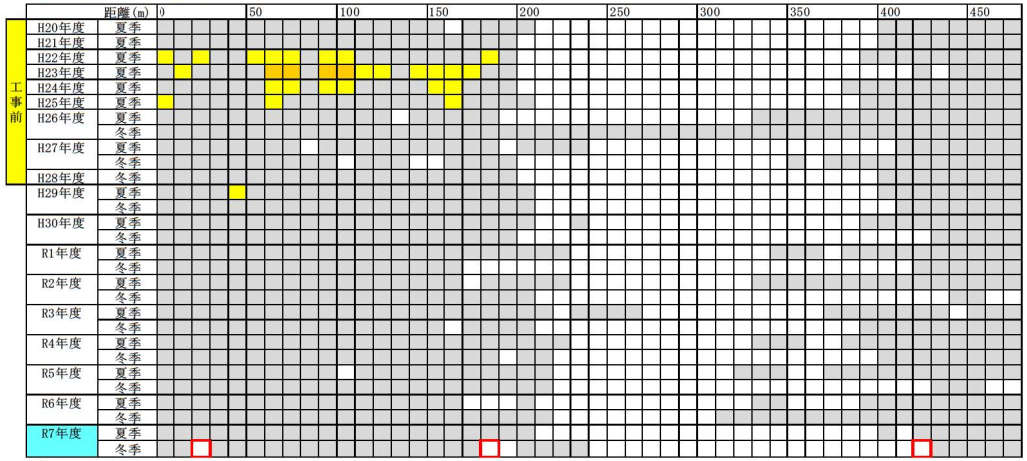


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

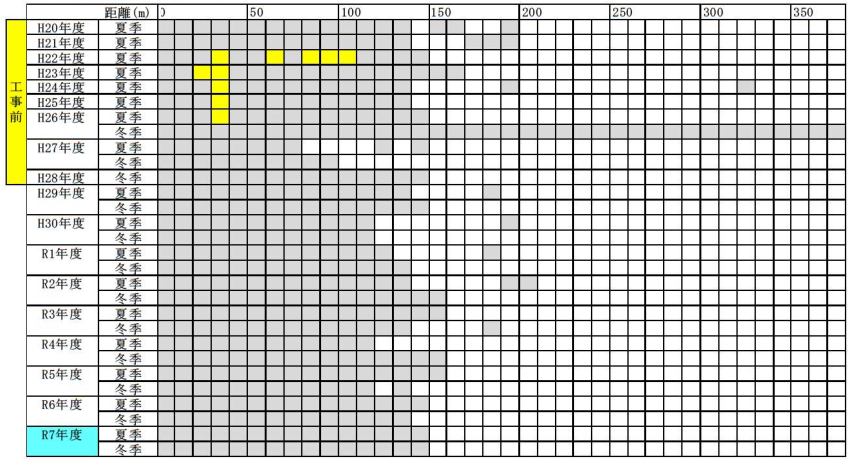
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(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-75



・調査測線　L-76

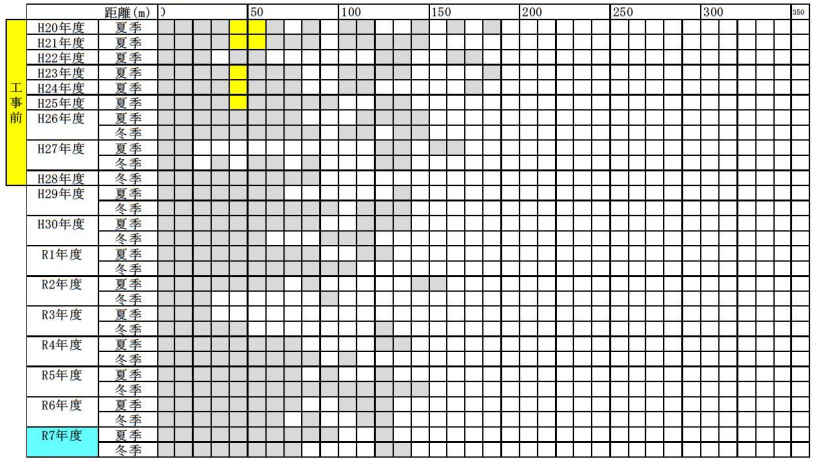


【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

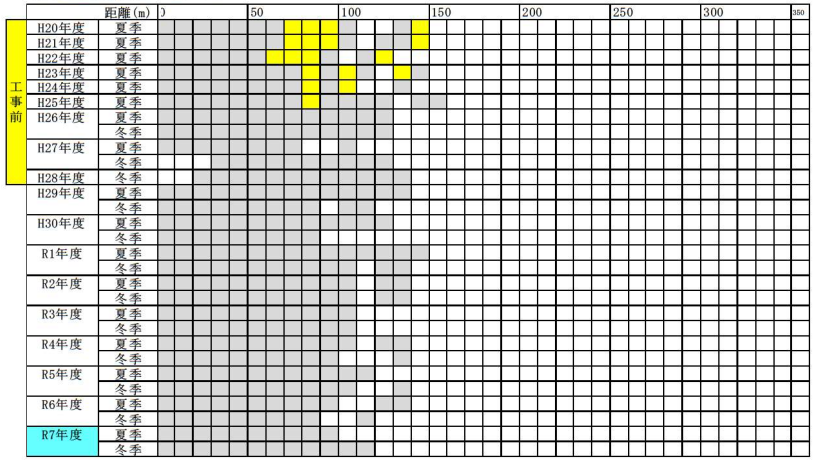
注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.6.1.1(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-78



・調査測線　L-79

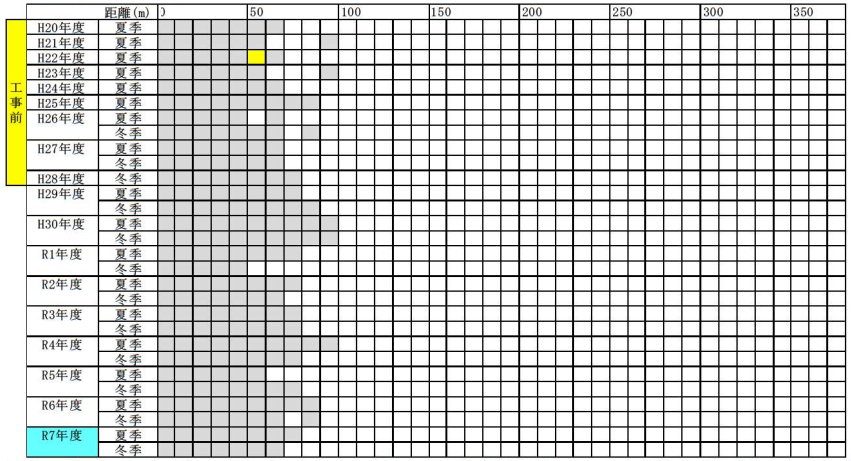


【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

注）令和７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(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-80

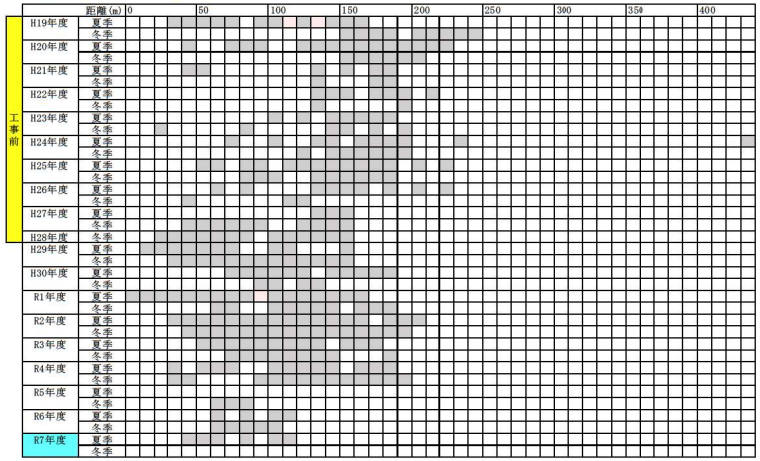


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

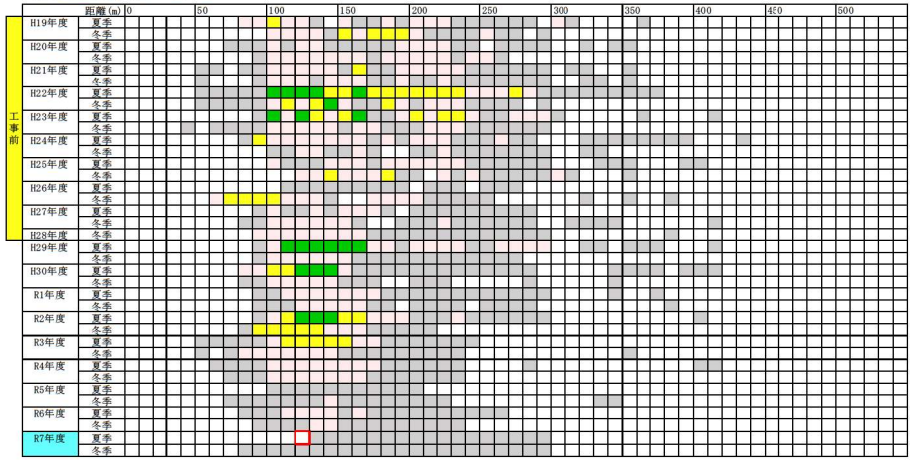
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～10%
- ：被度10～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.6.1.1(28)　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

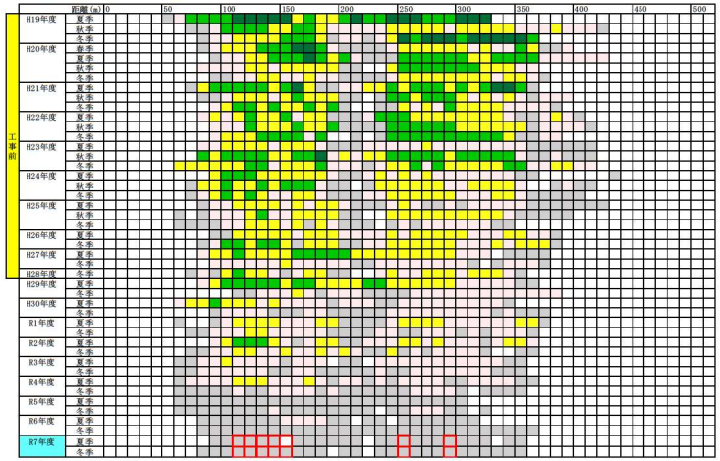


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

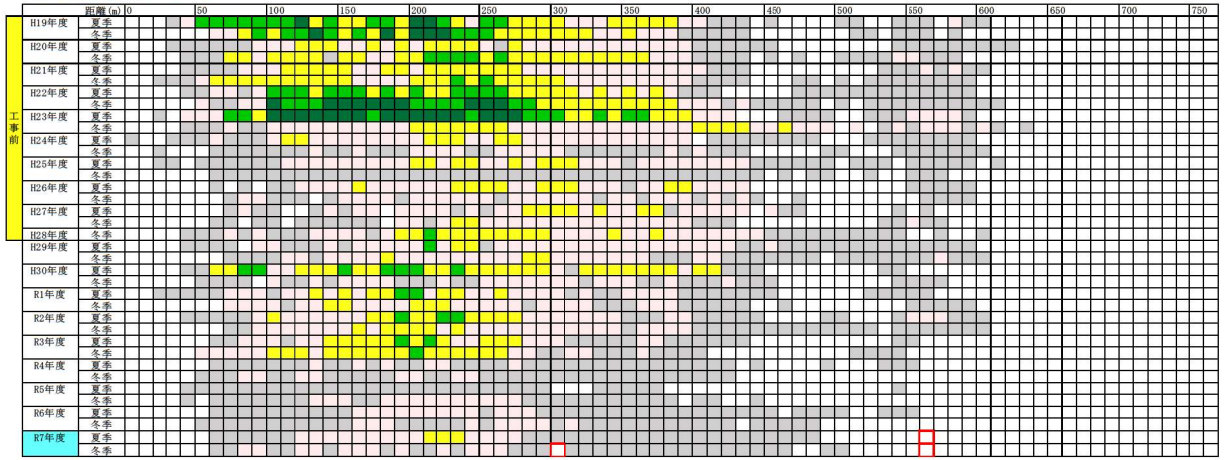
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(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

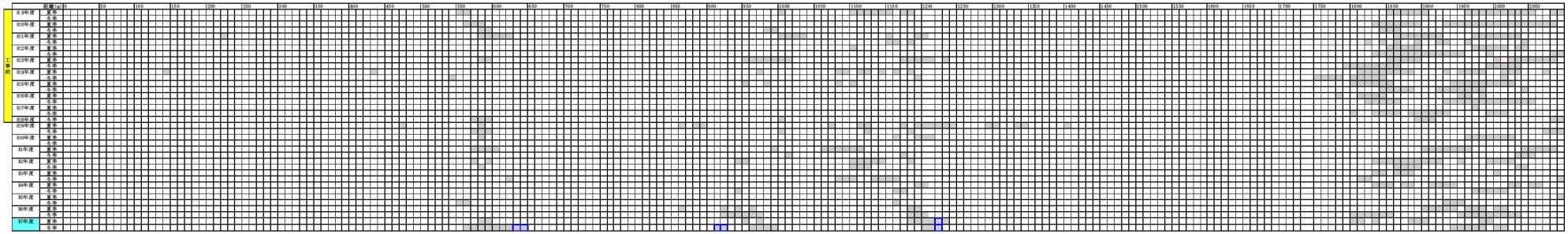


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

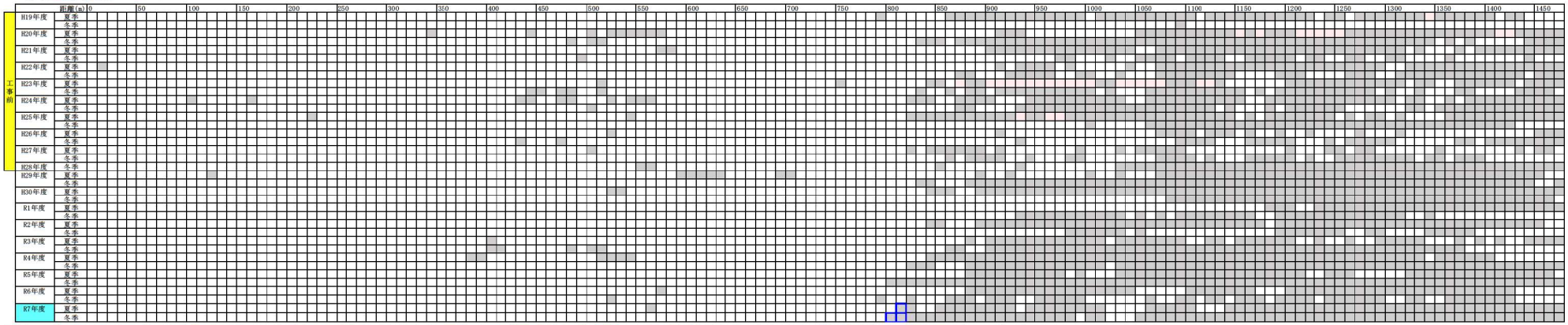
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.1(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７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%

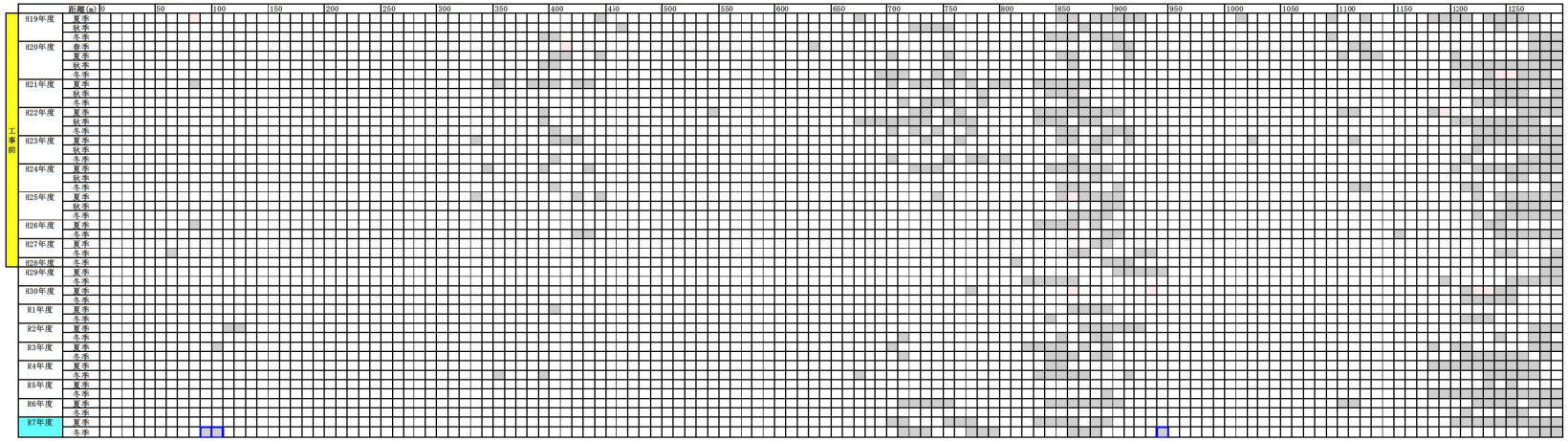
：被度25～50%

：被度50～75%

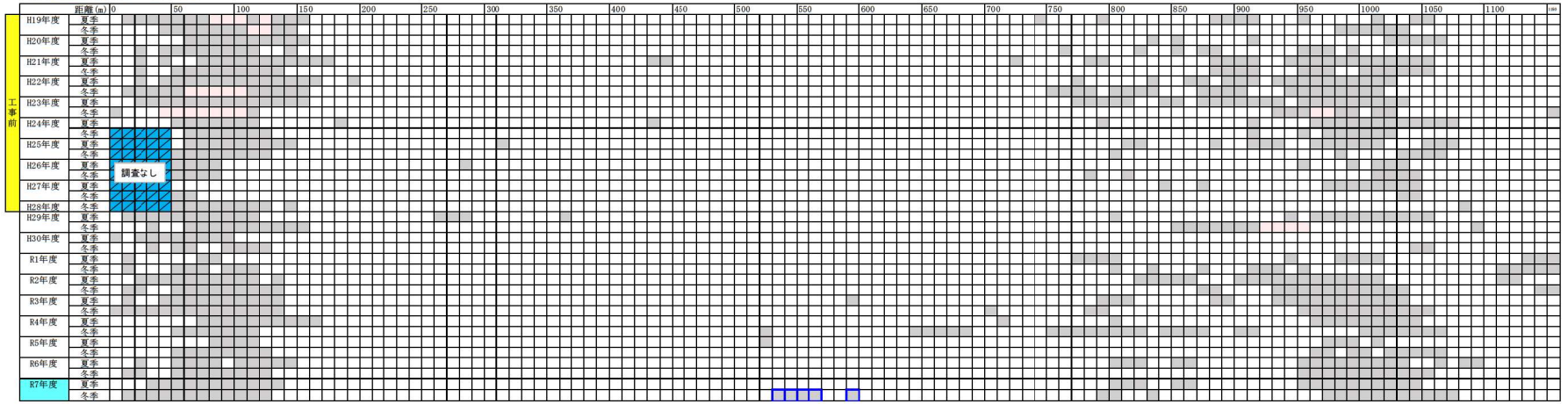
：被度75%以上

付図-7.7.1.1(3)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線　L-10



・調査測線　L-11

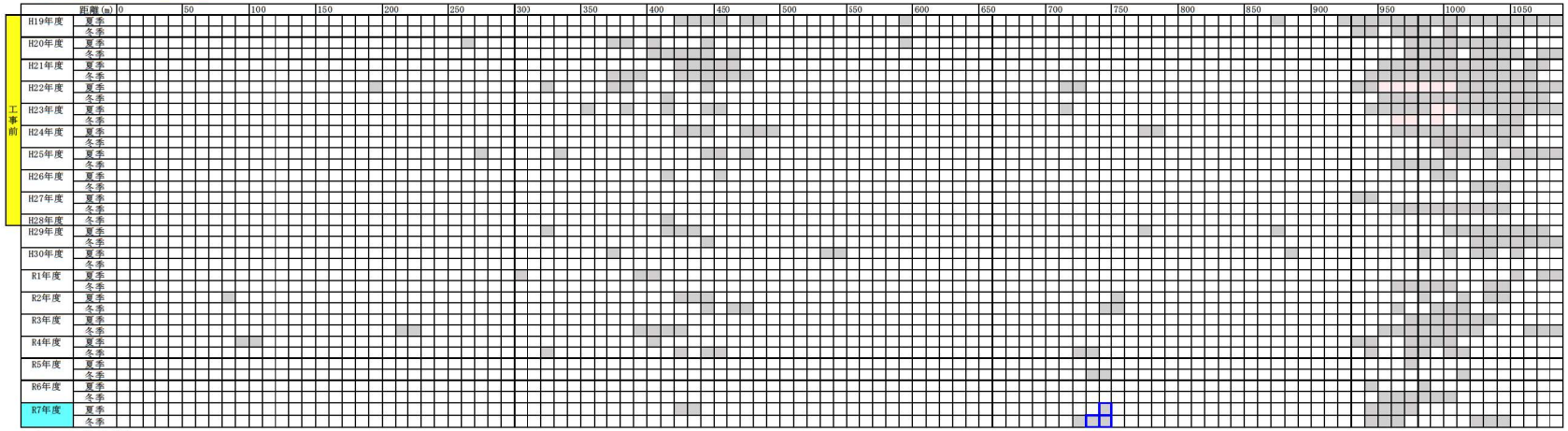


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

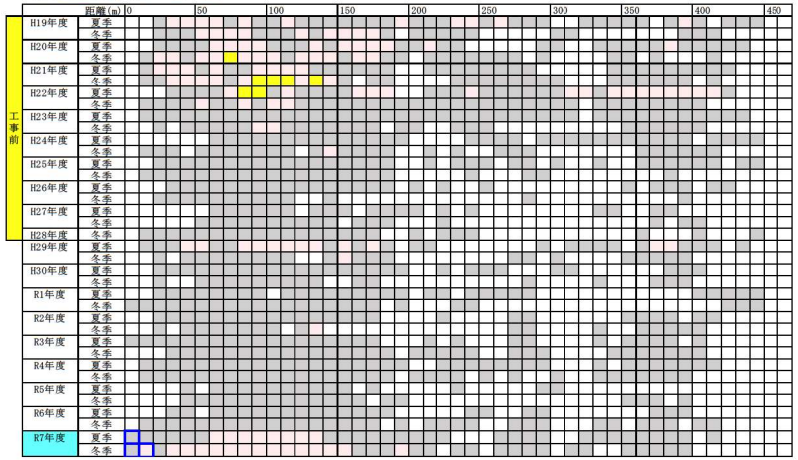
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

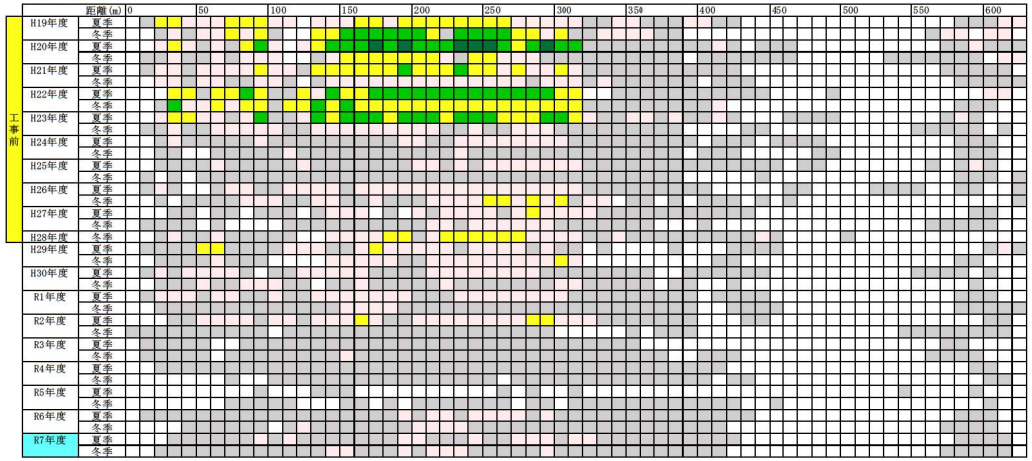


【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

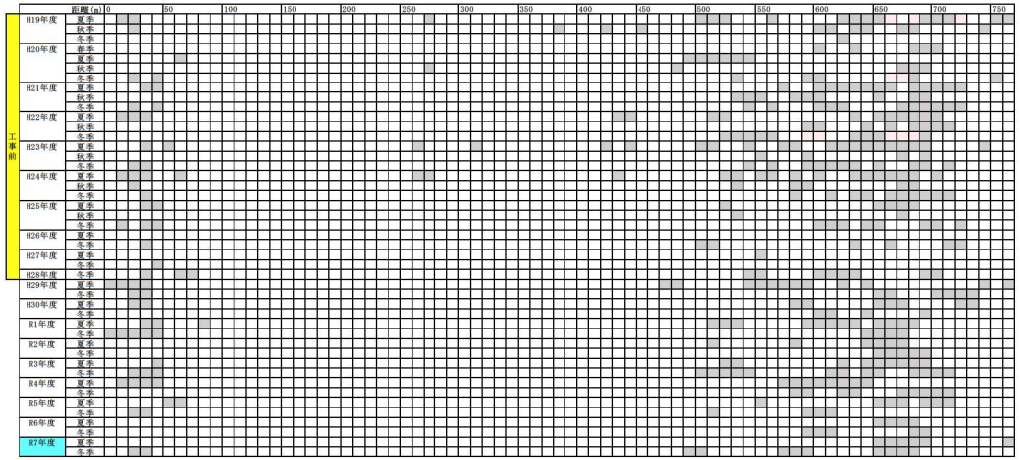
注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

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

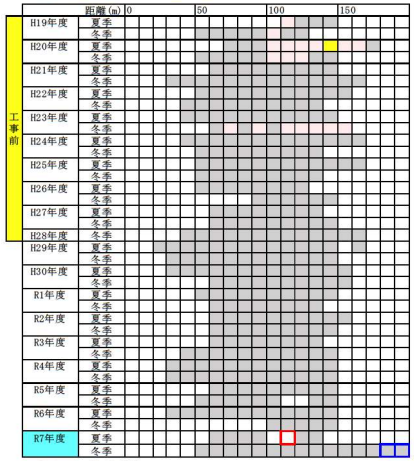


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

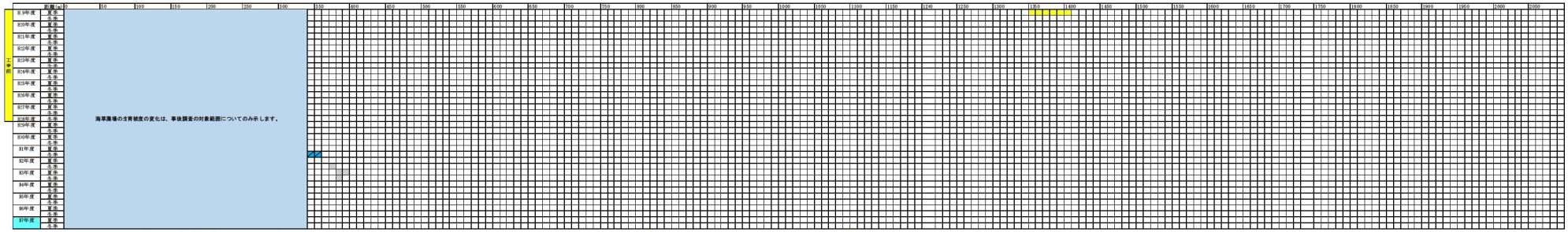
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

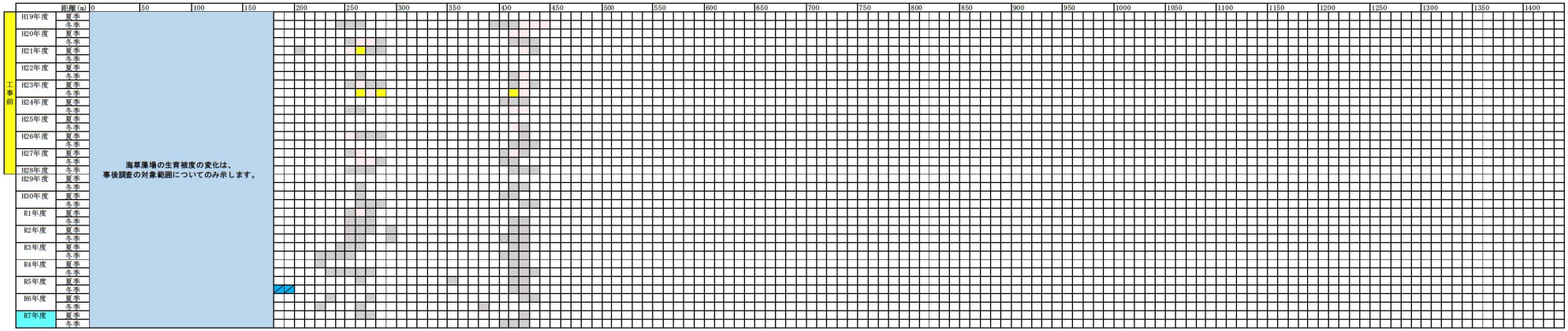


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

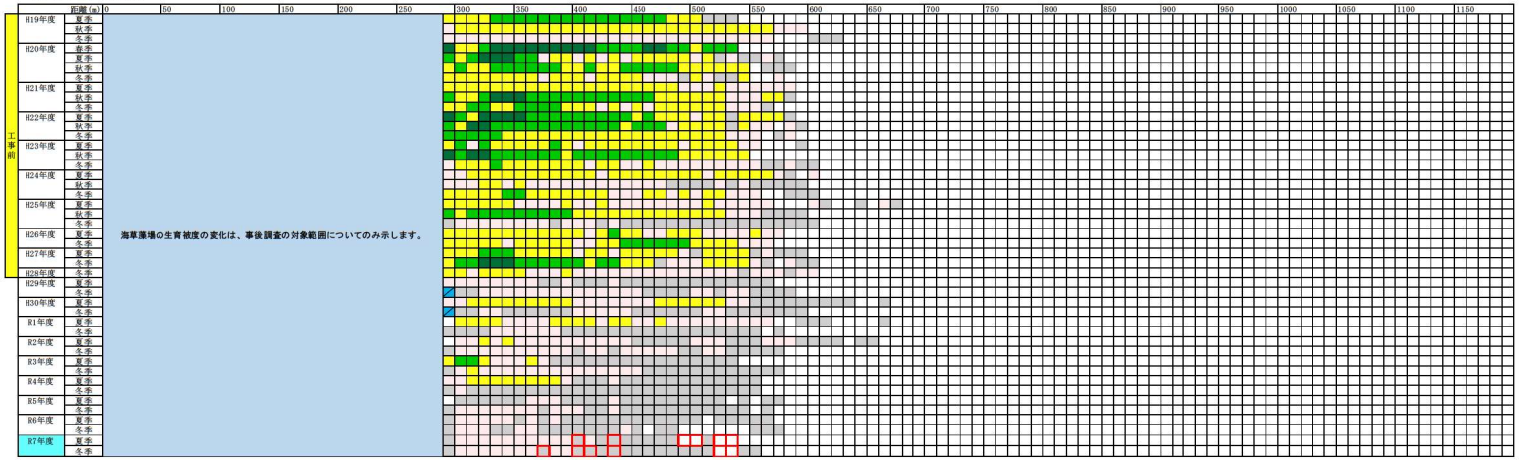
付図-7.7.1.1(7)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【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７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。

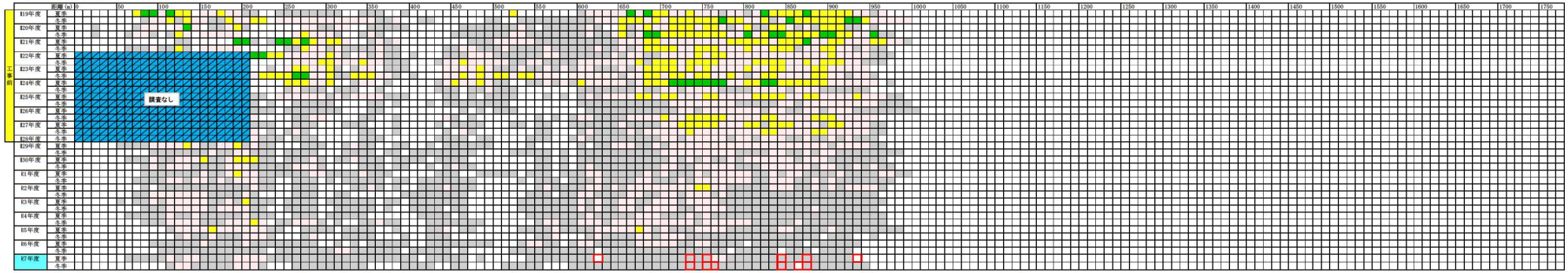
付図-7.7.1.1(8)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【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

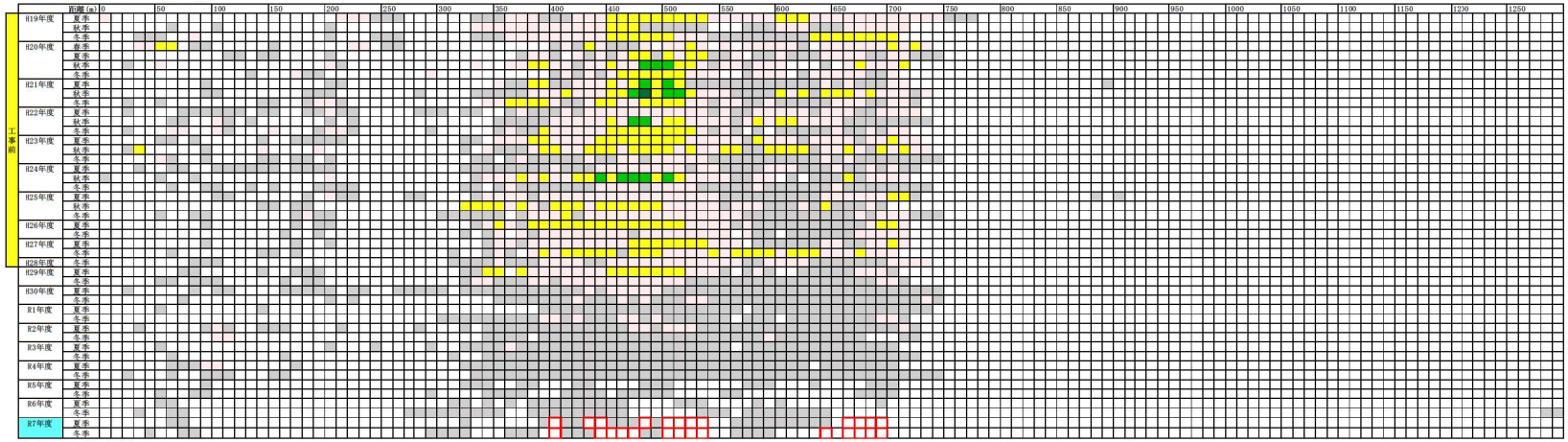


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

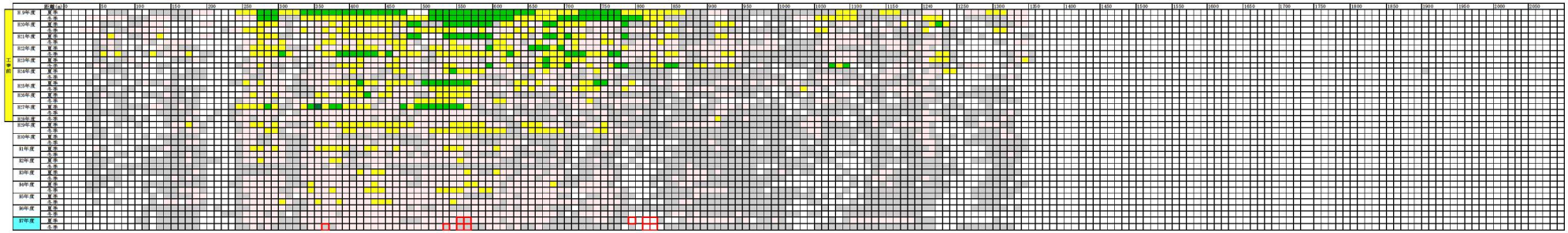
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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



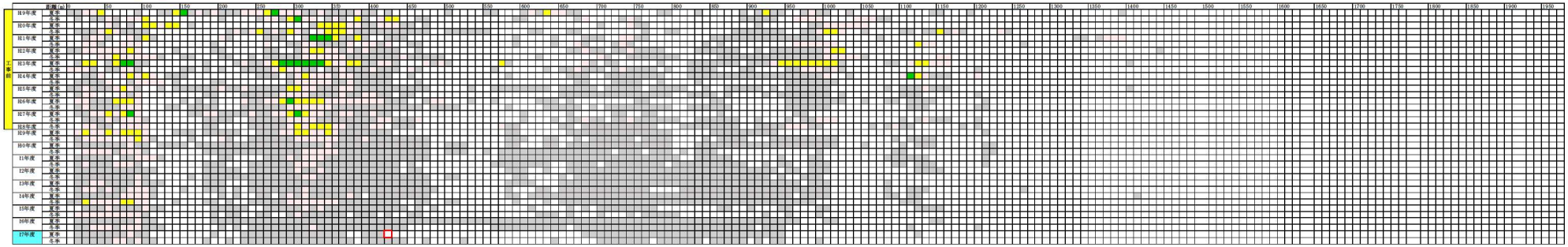
注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

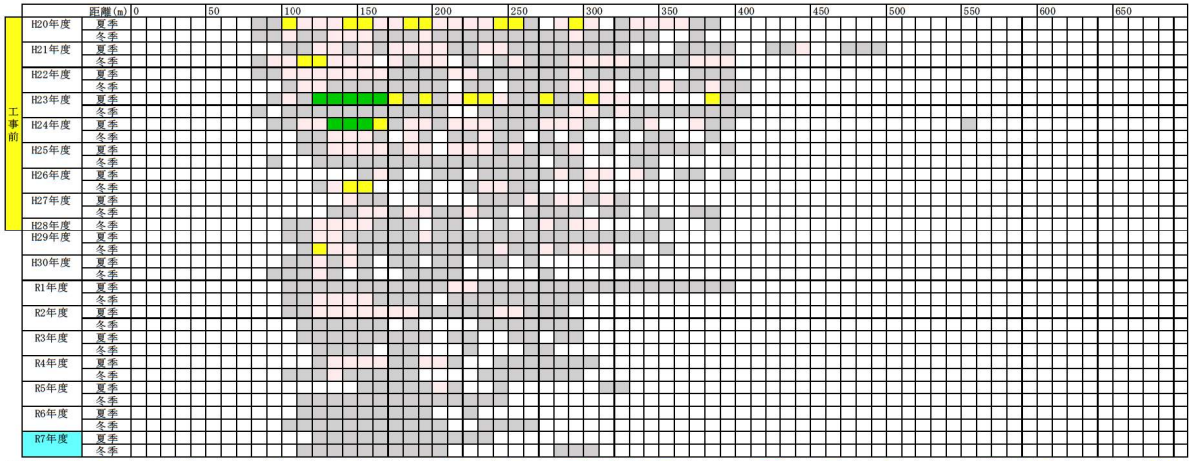
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

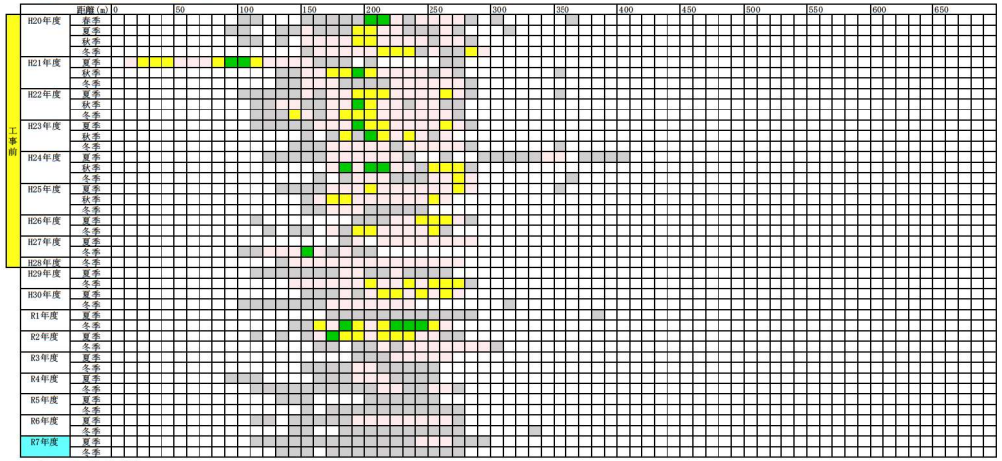


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

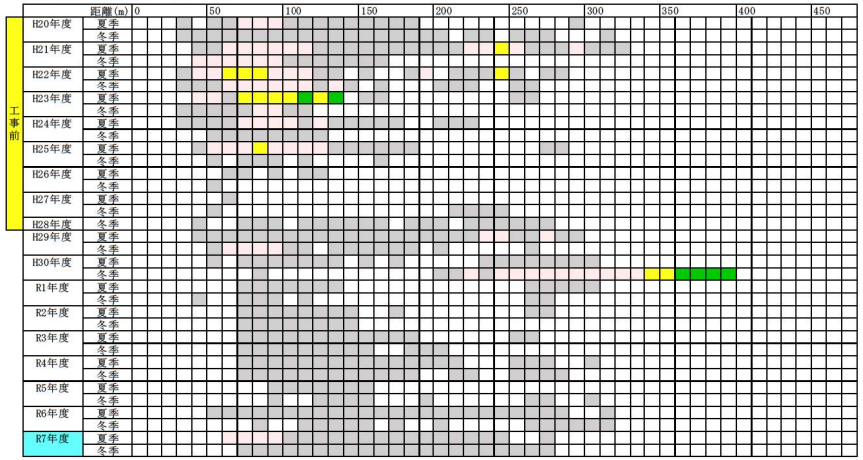
付図-7.7.1.1(11)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【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-31



・調査測線　L-32

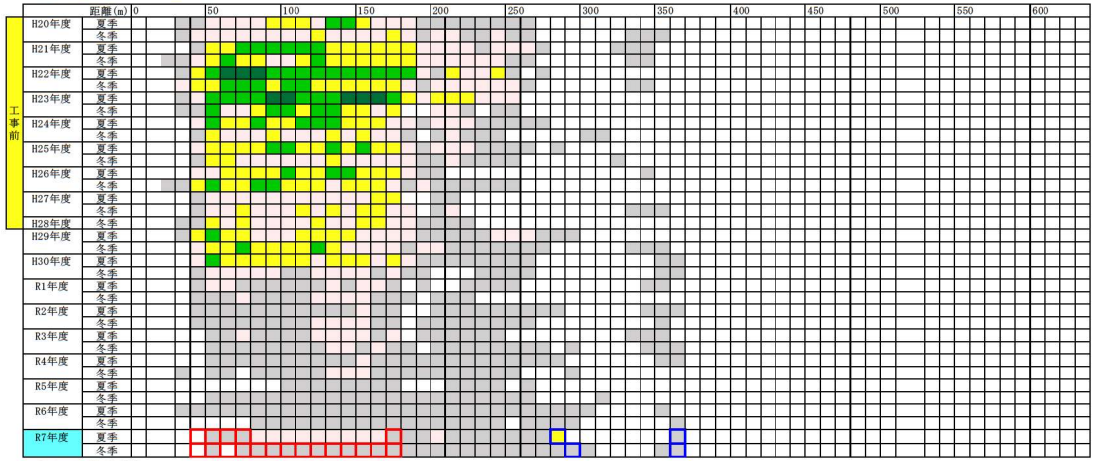


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

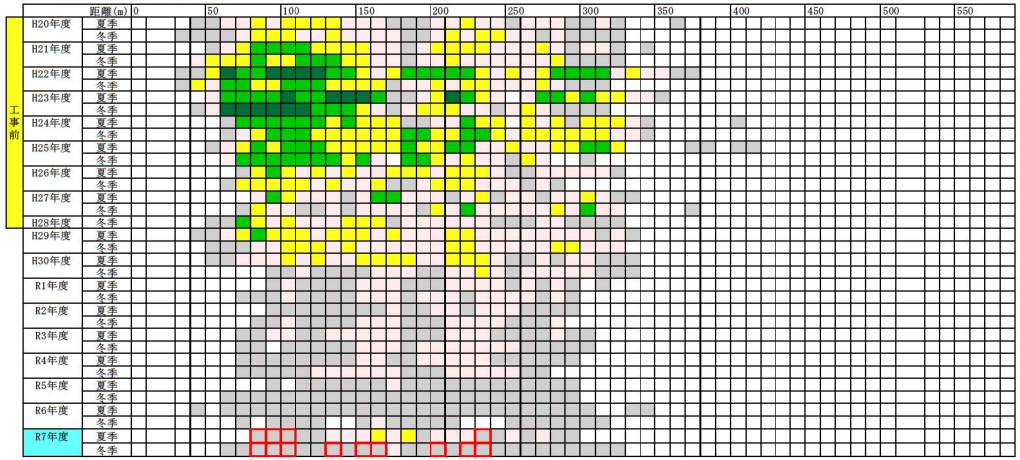
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

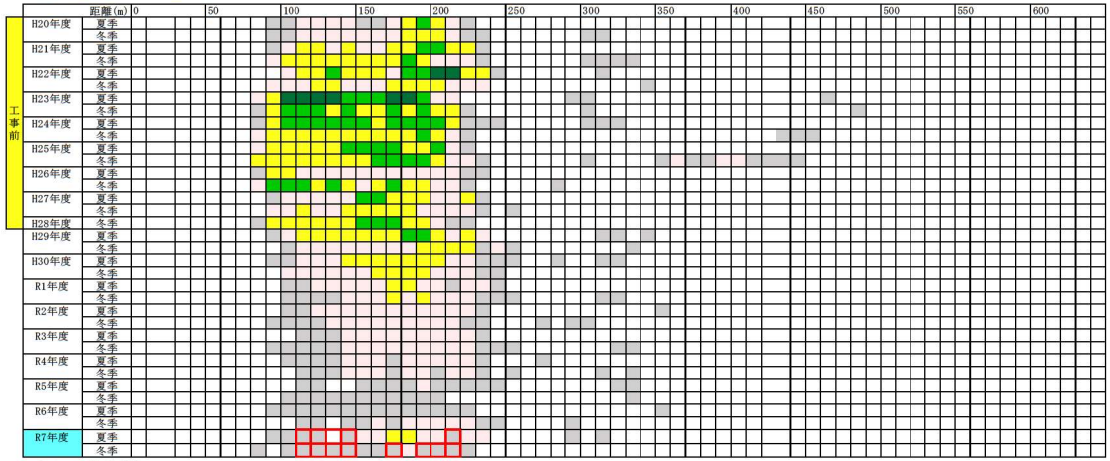


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

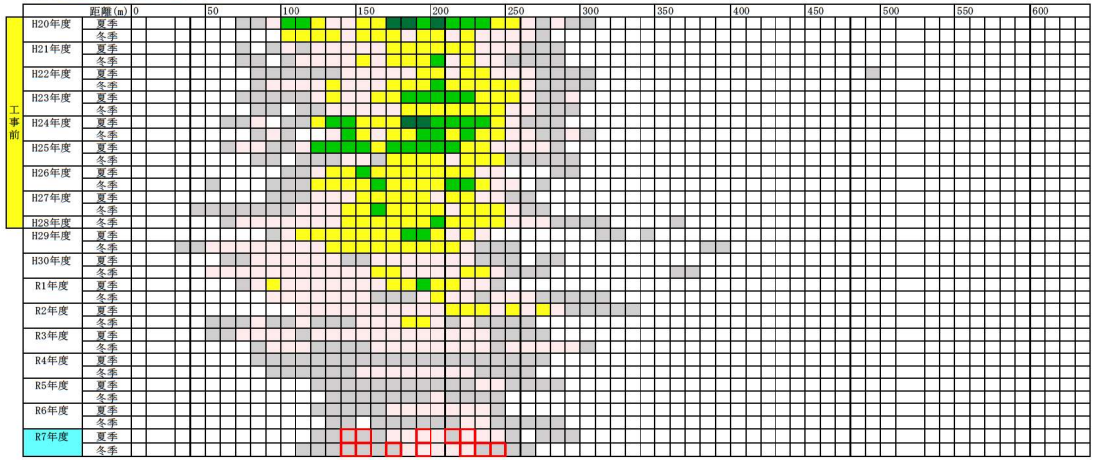
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

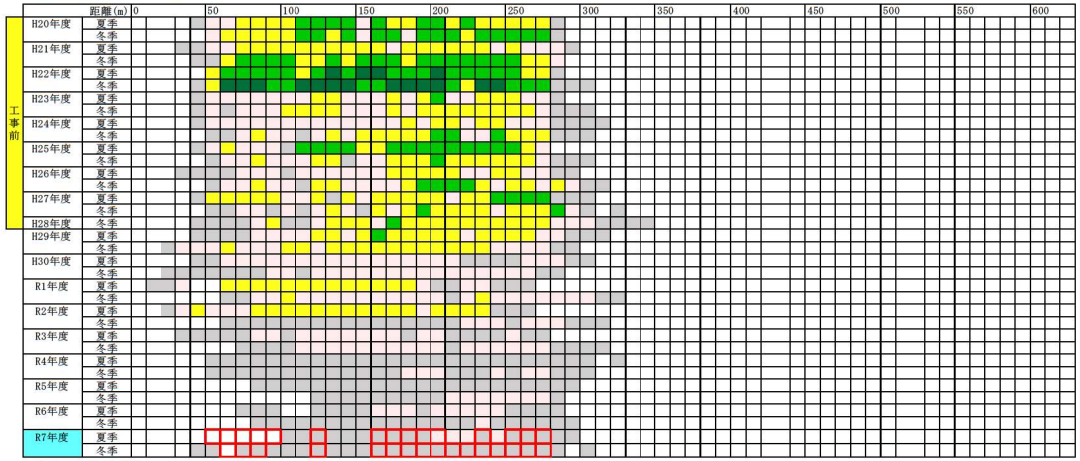


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

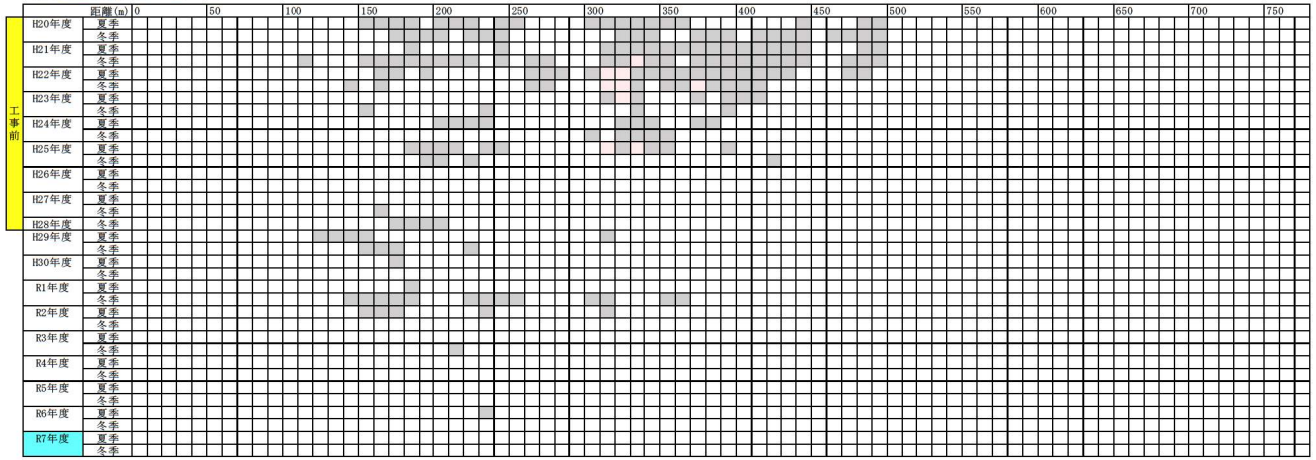
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

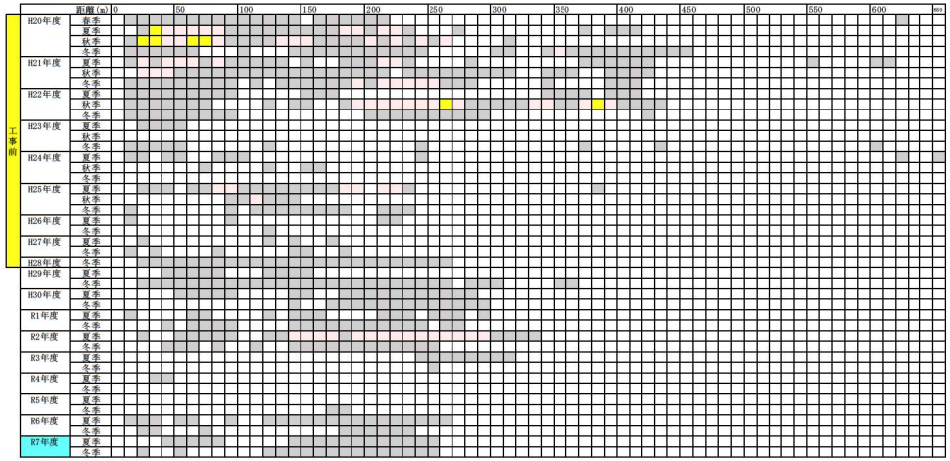


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

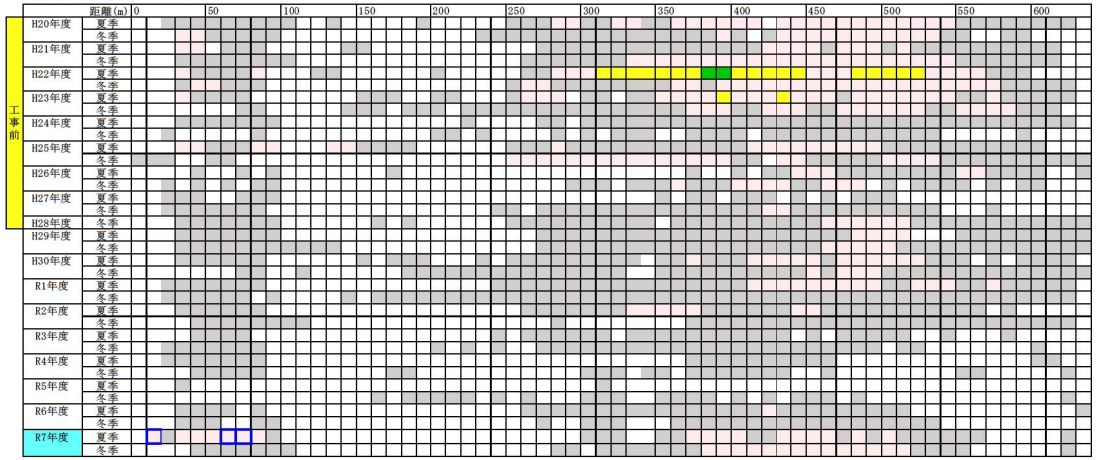
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

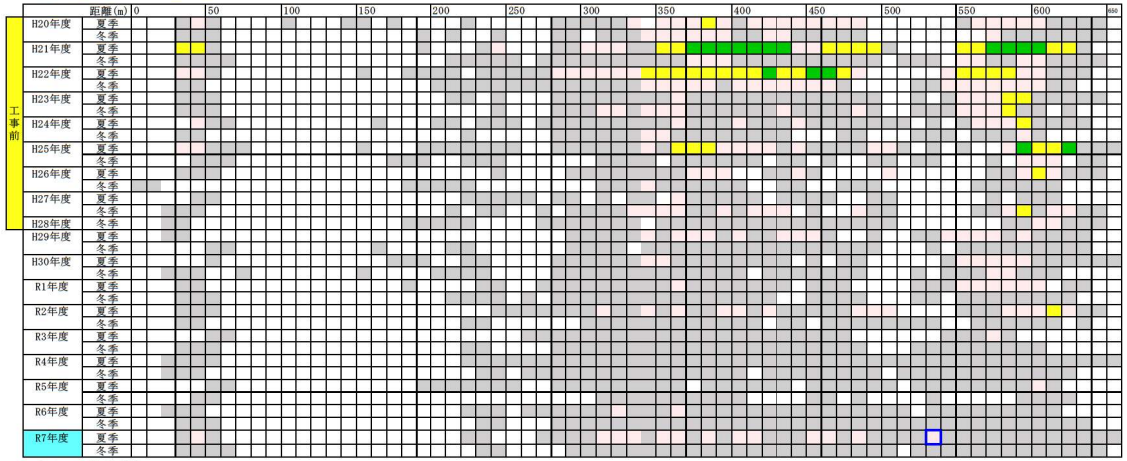


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

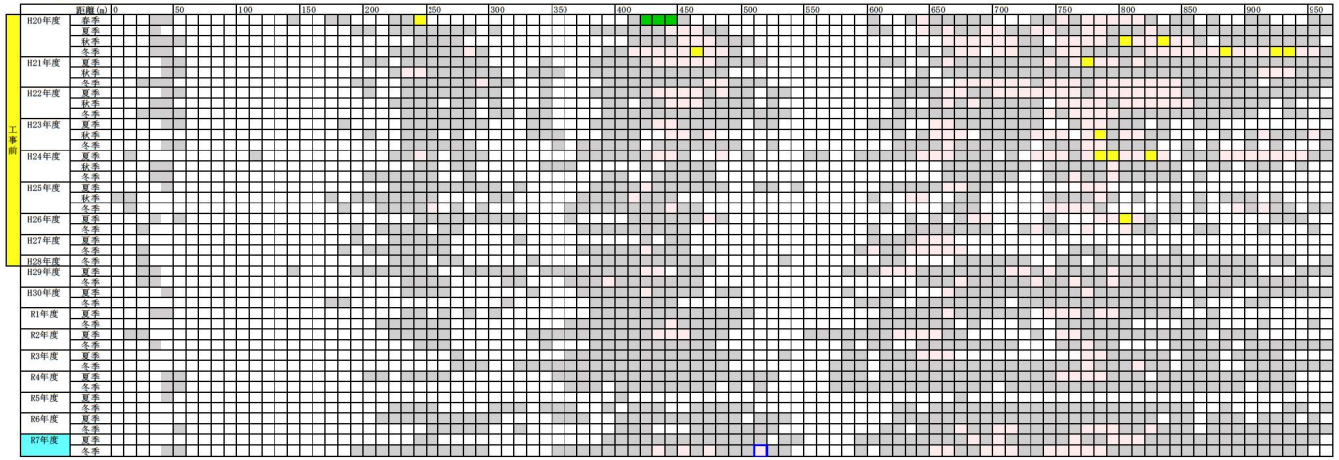
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

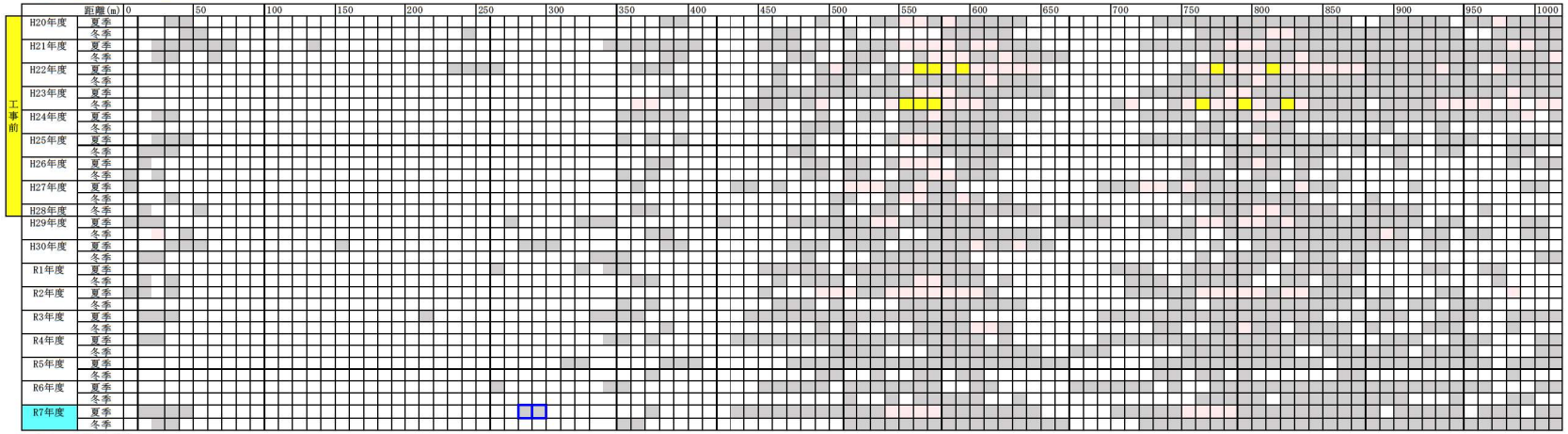


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

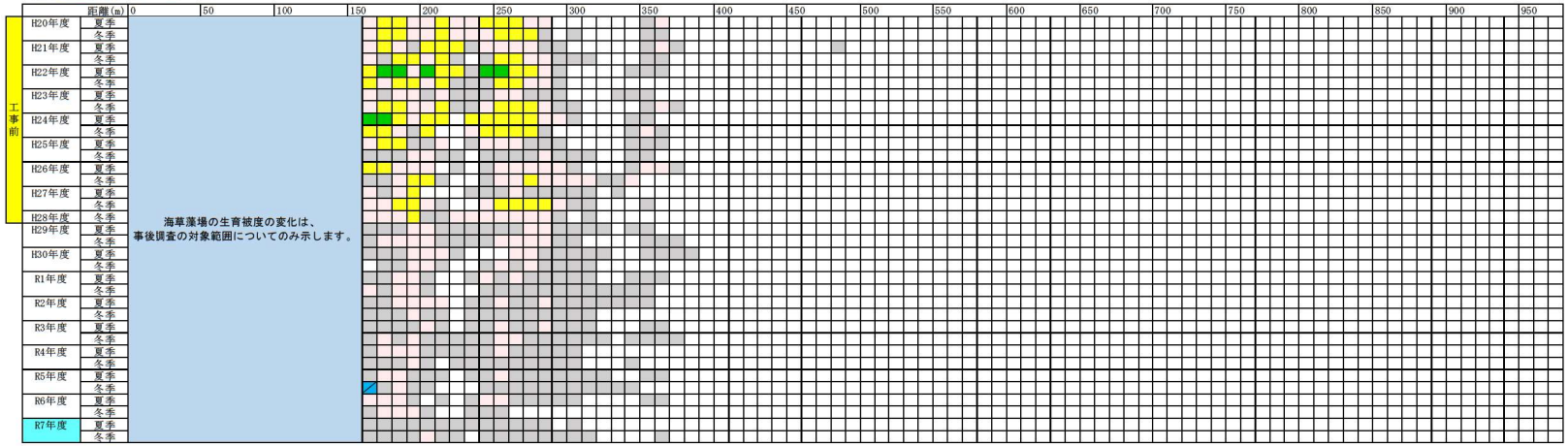
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

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

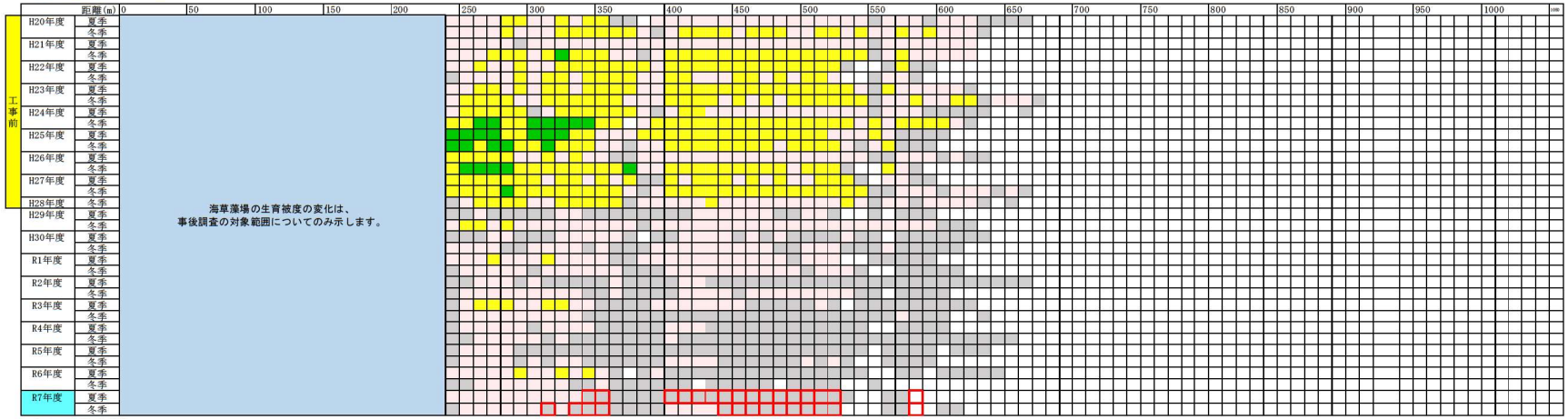


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

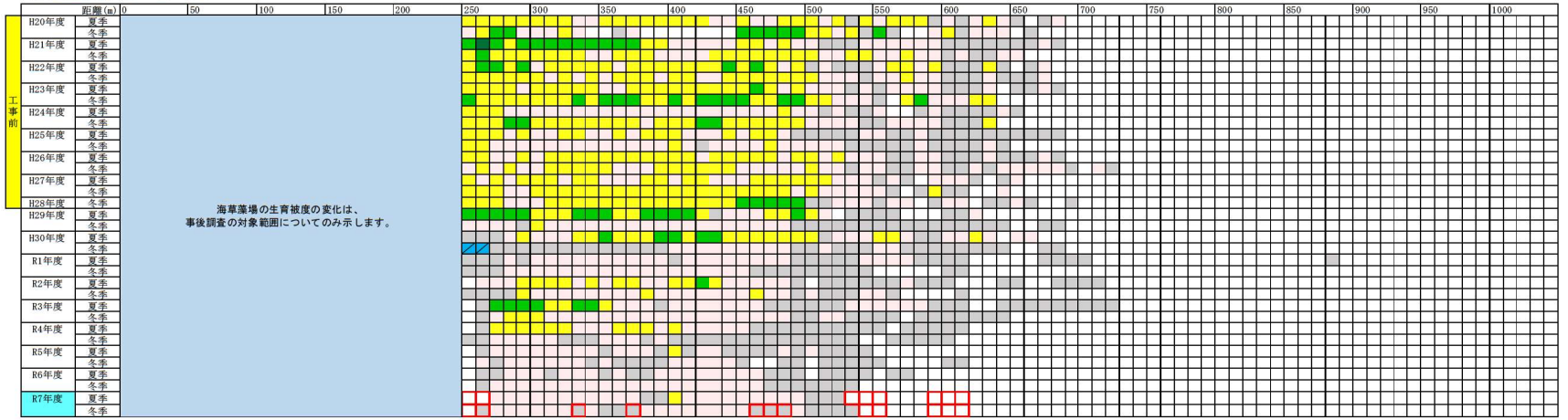
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

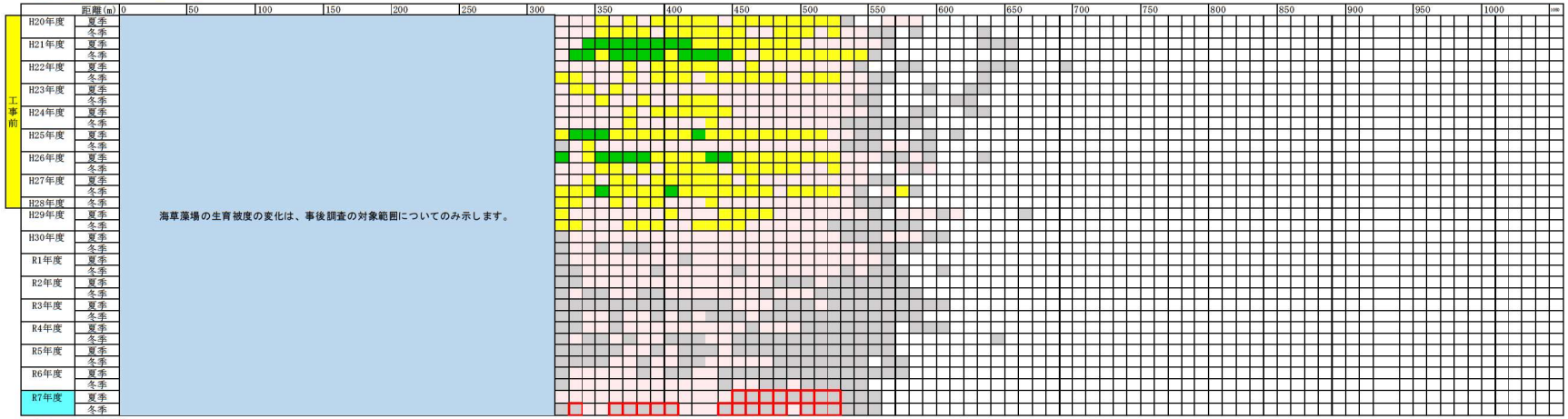


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

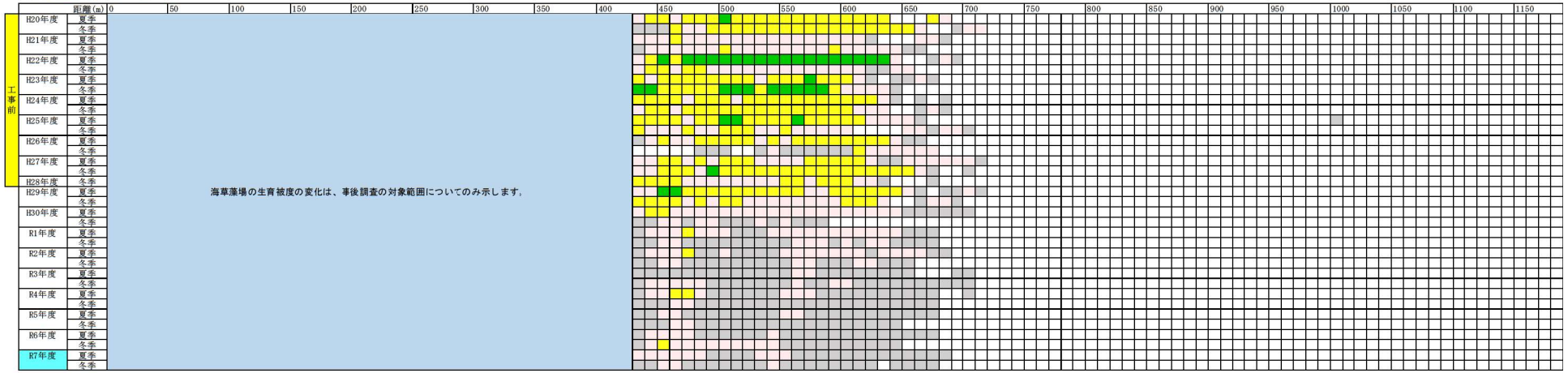
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

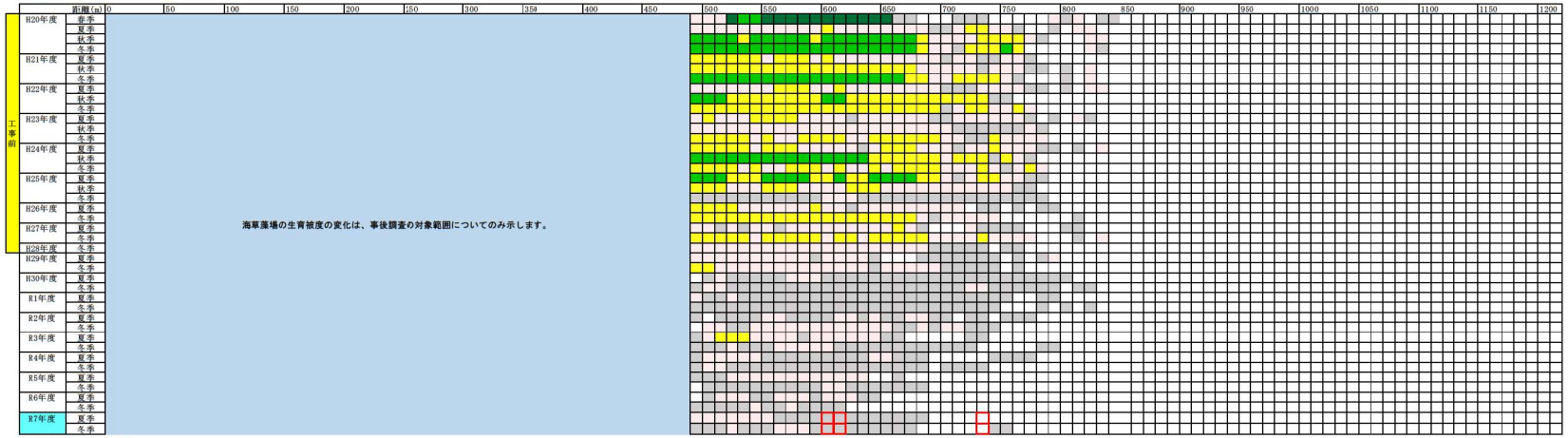


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

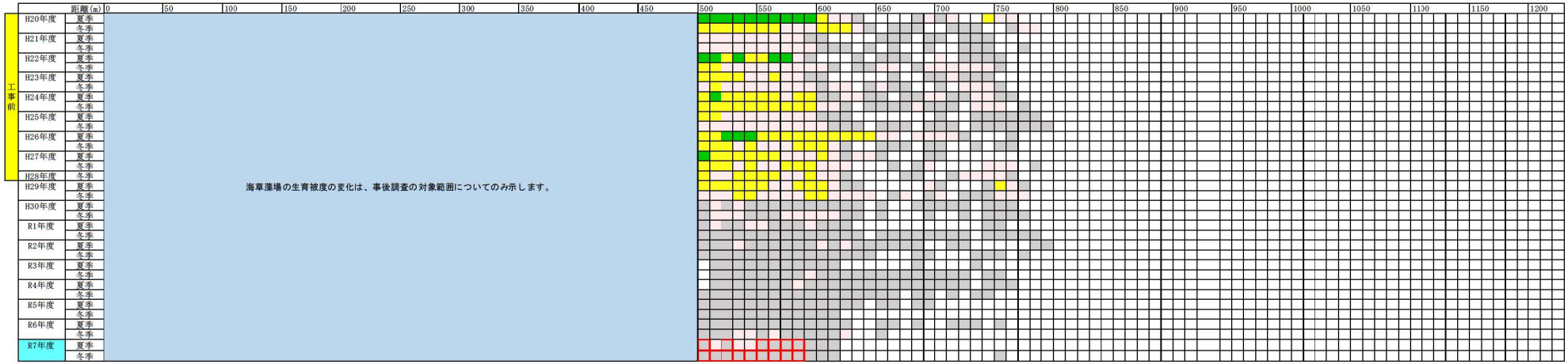
付図-7.7.1.1(20)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【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

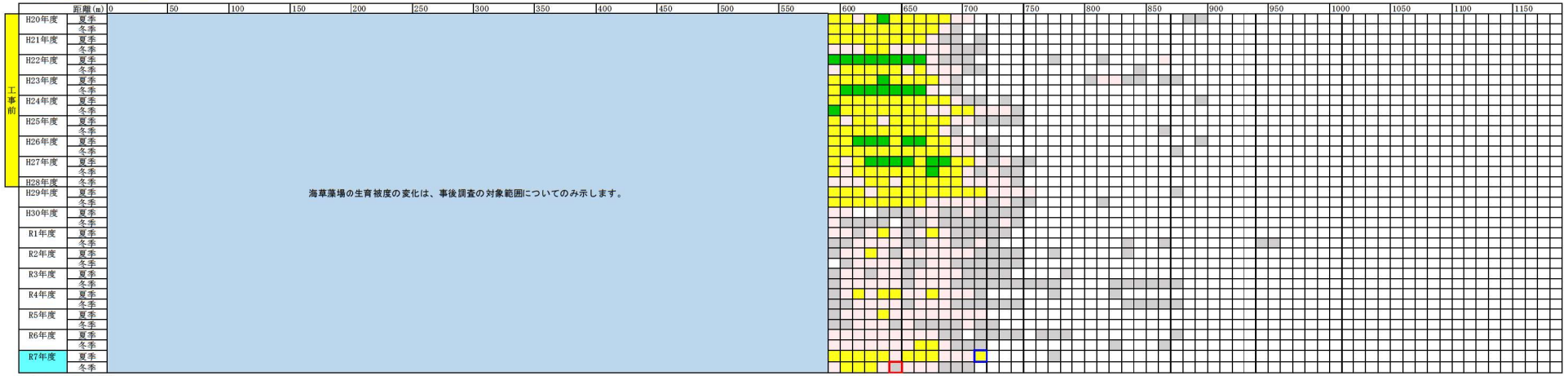


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

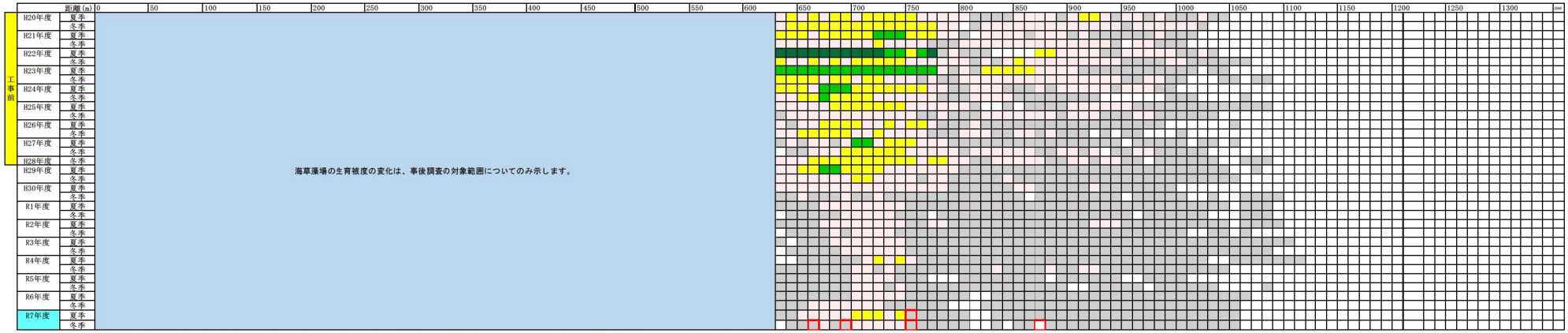
付図-7.7.1.1(21)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【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

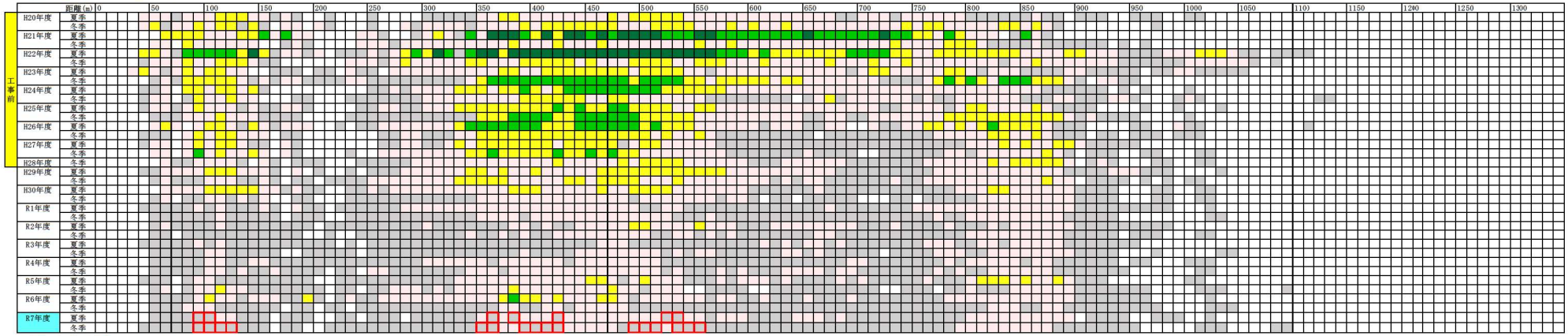


注）令和 7 年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

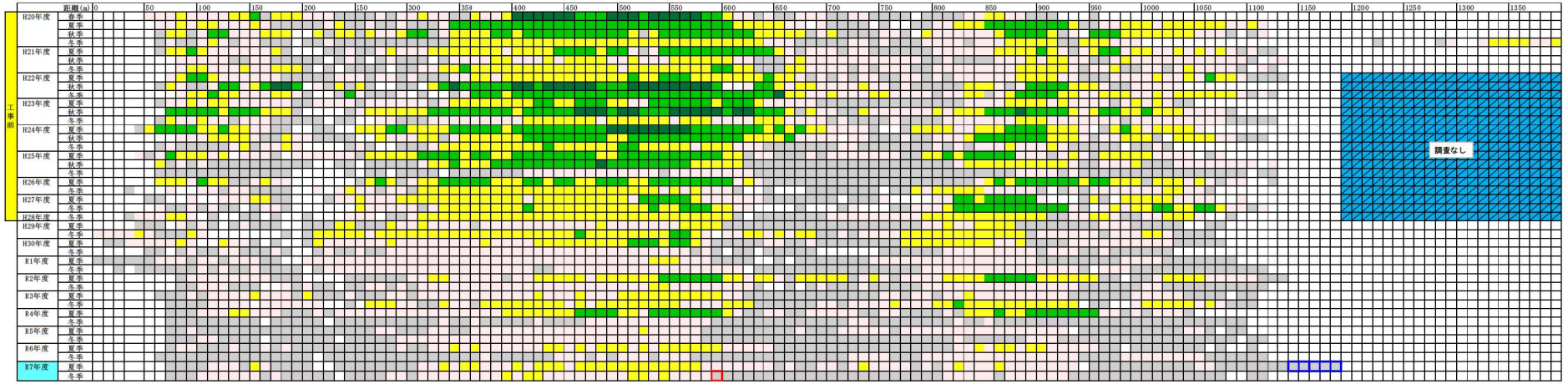
付図-7.7.1.1(22)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【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

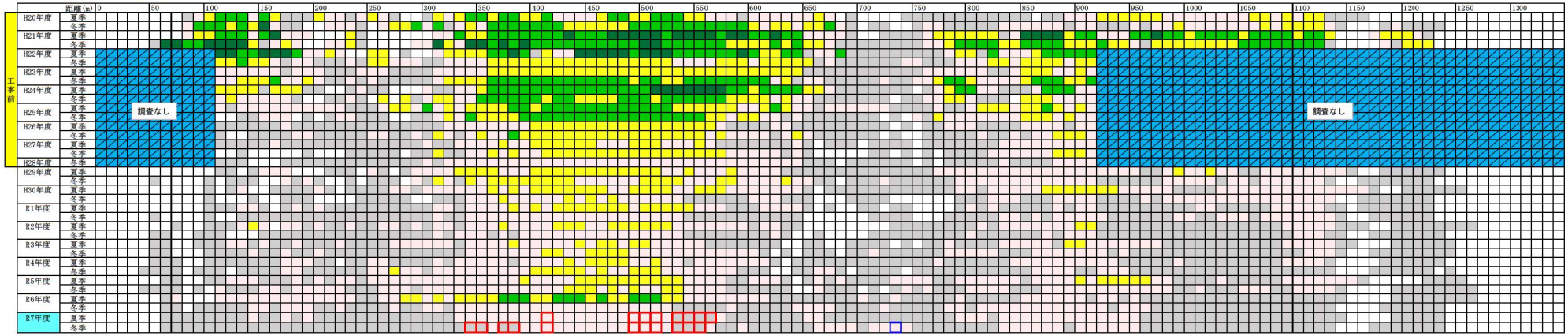


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

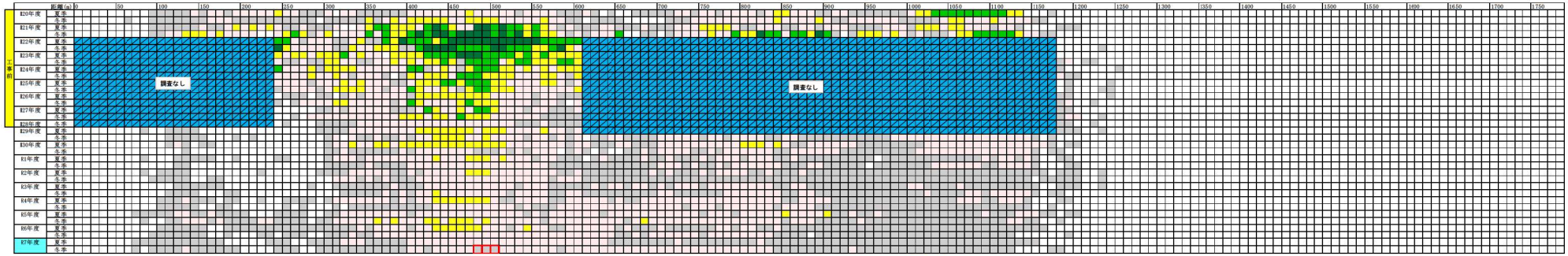
付図-7.7.1.1(23)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【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

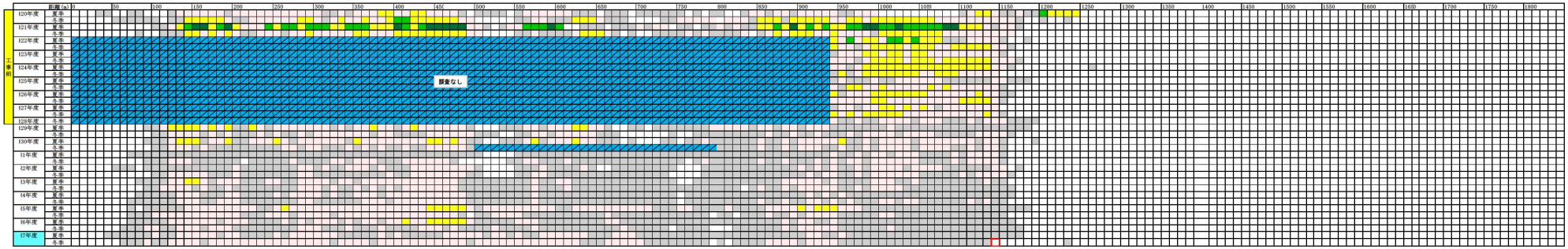


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

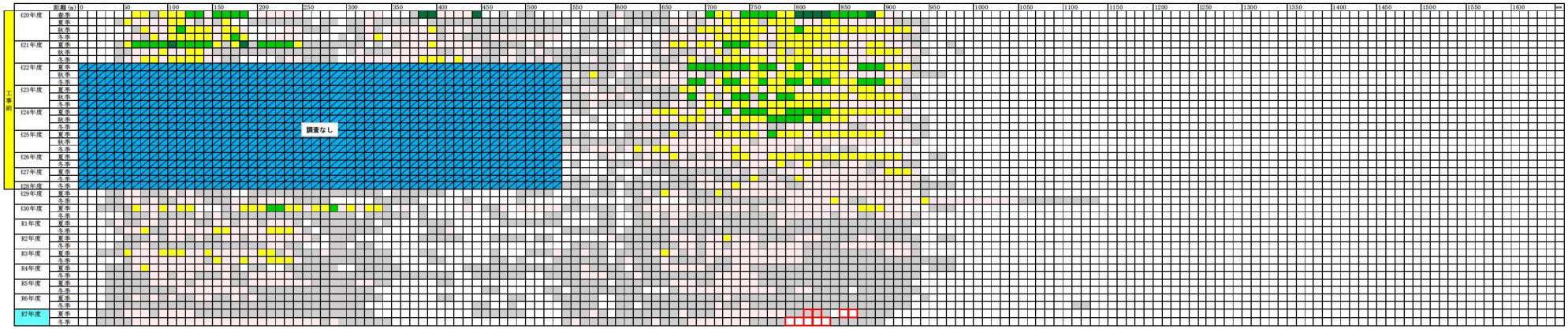
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

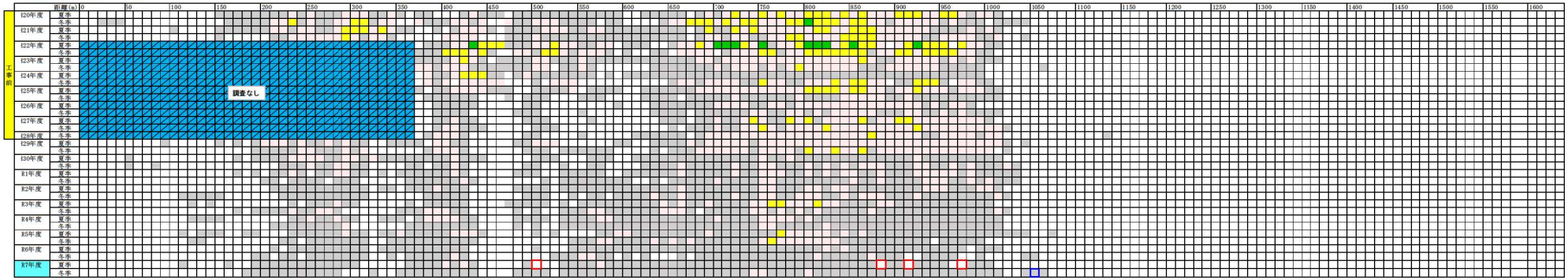


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

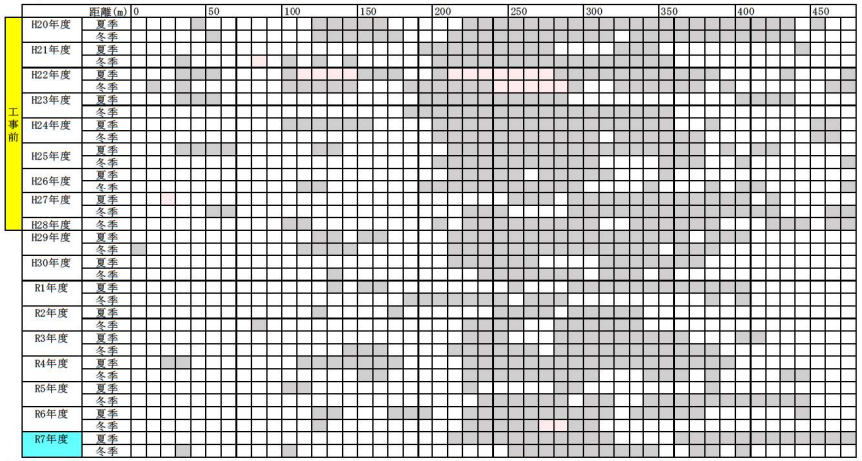
付図-7.7.1.1(25)　ライン調査による海草藻場の被度の変化

【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

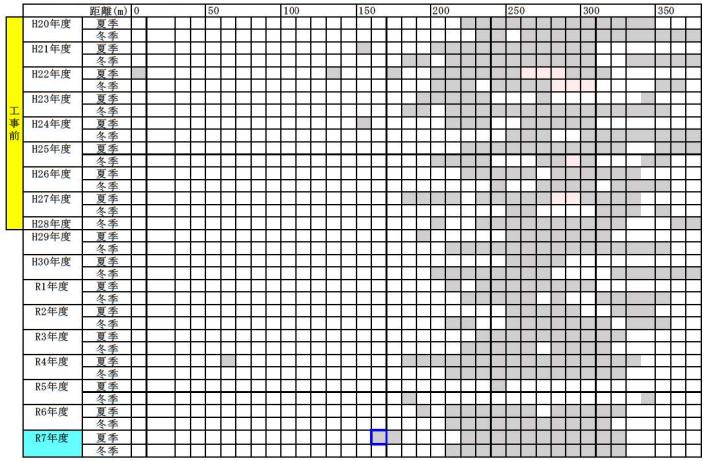


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

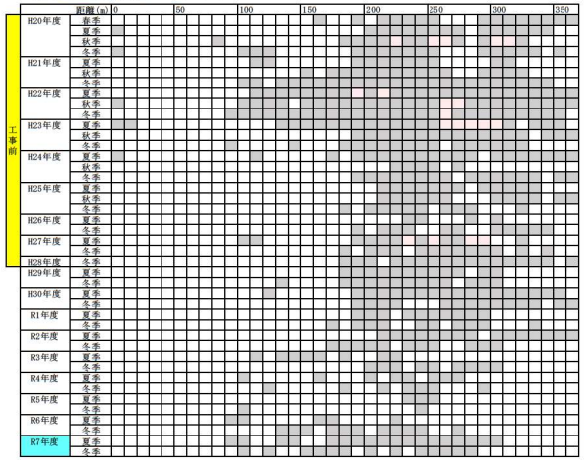
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

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

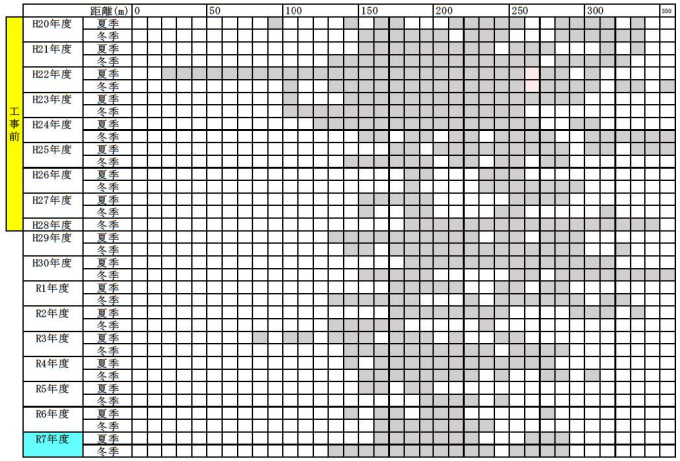


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

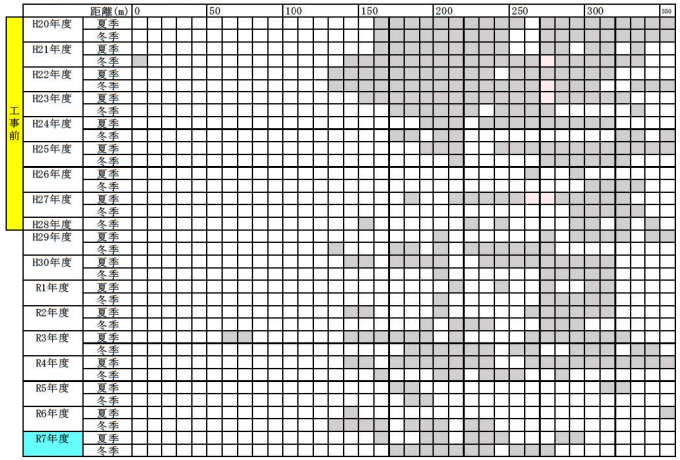
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

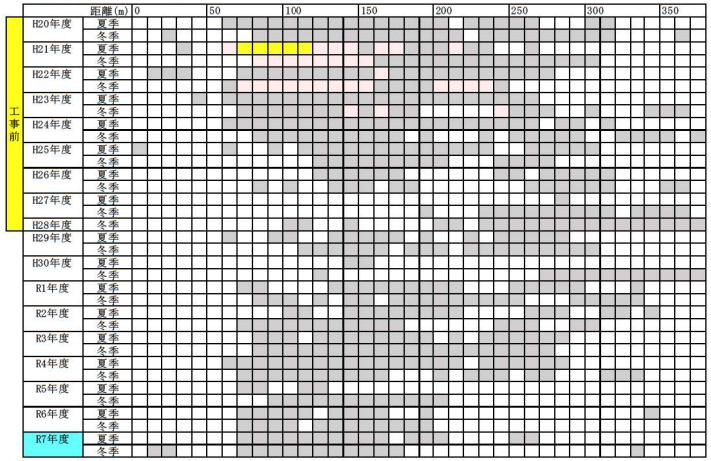


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【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

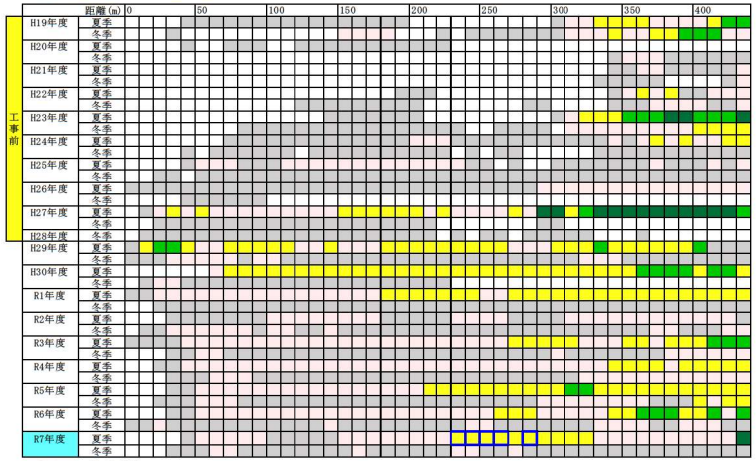


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

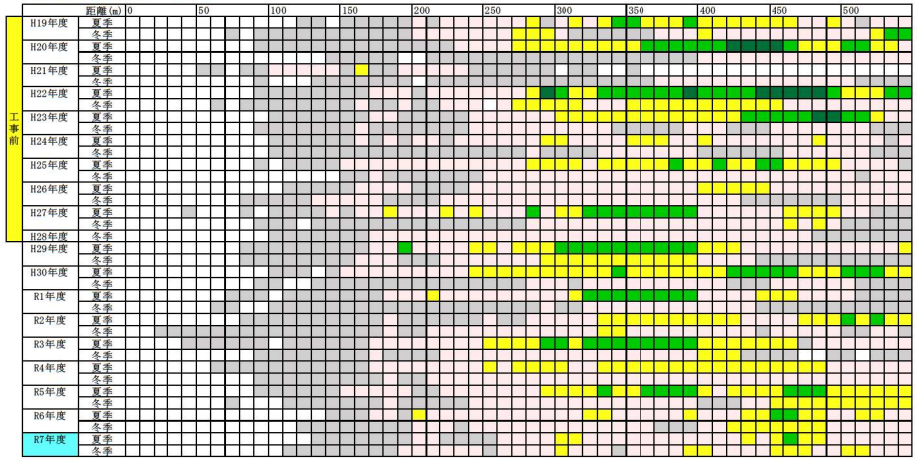
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

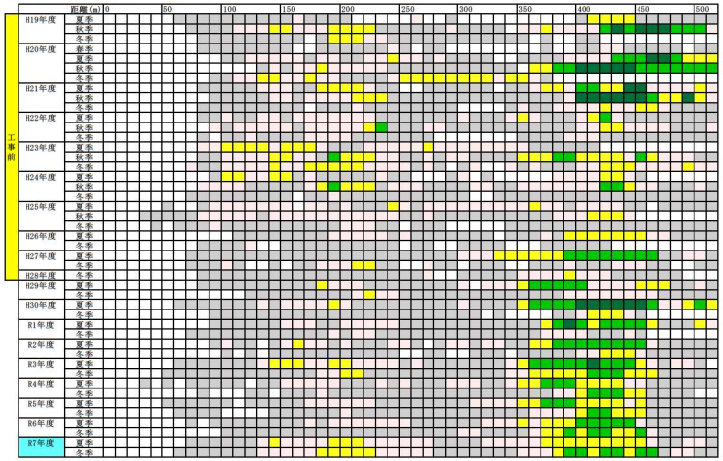


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

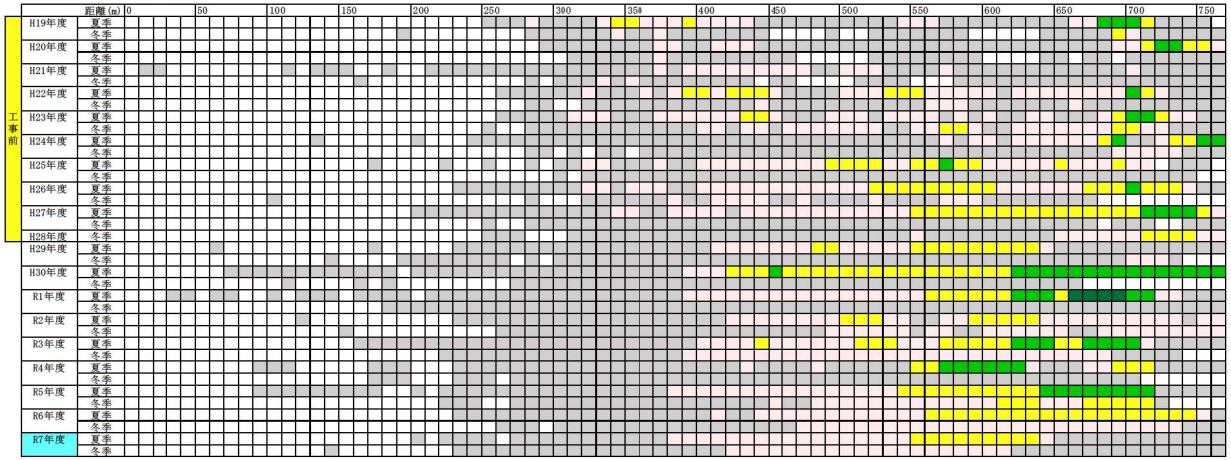
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

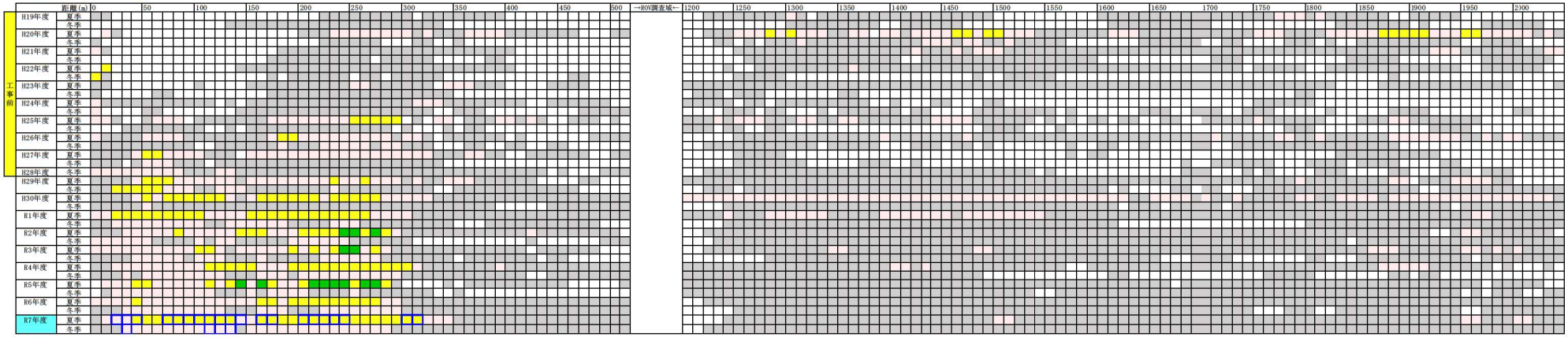


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

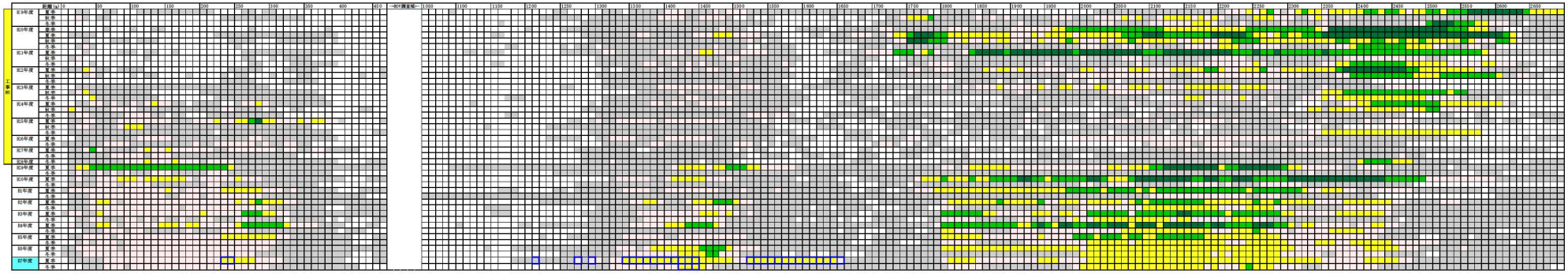
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

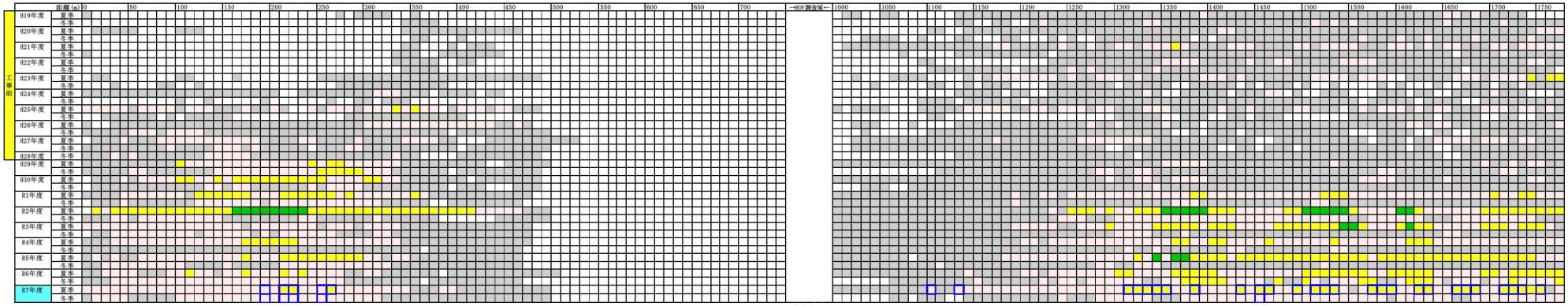


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

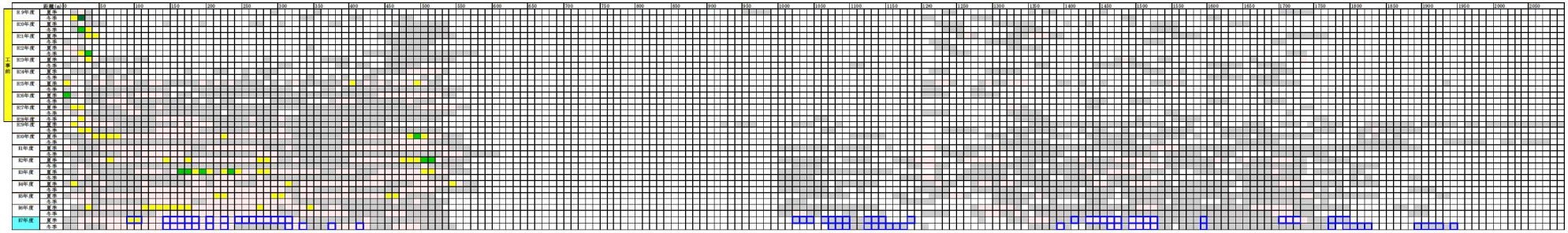
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

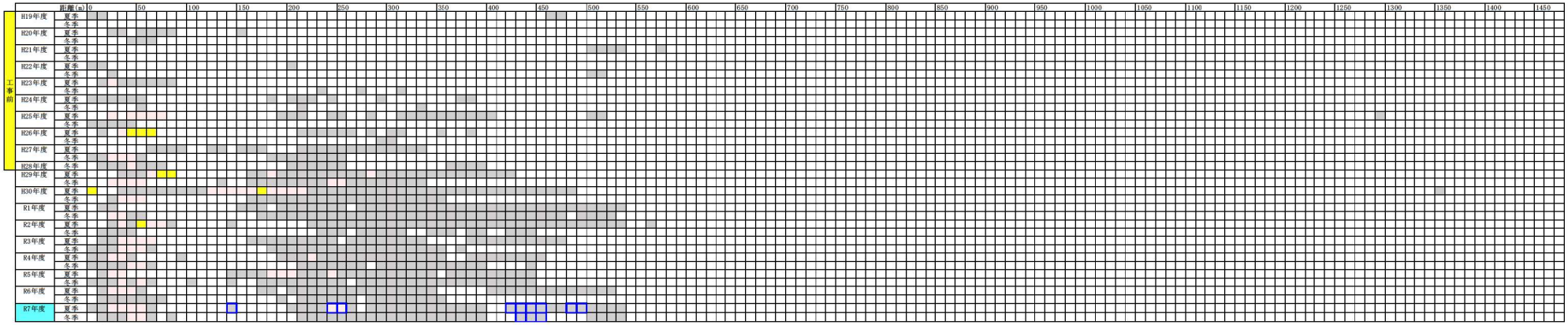


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

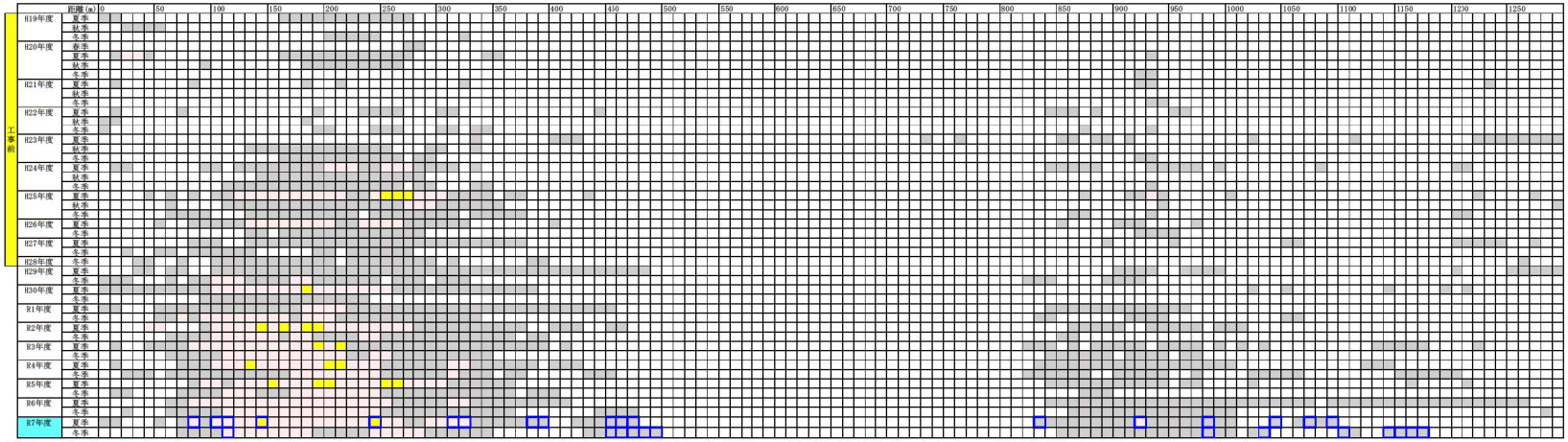
付図-7.7.1.2(4)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

【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

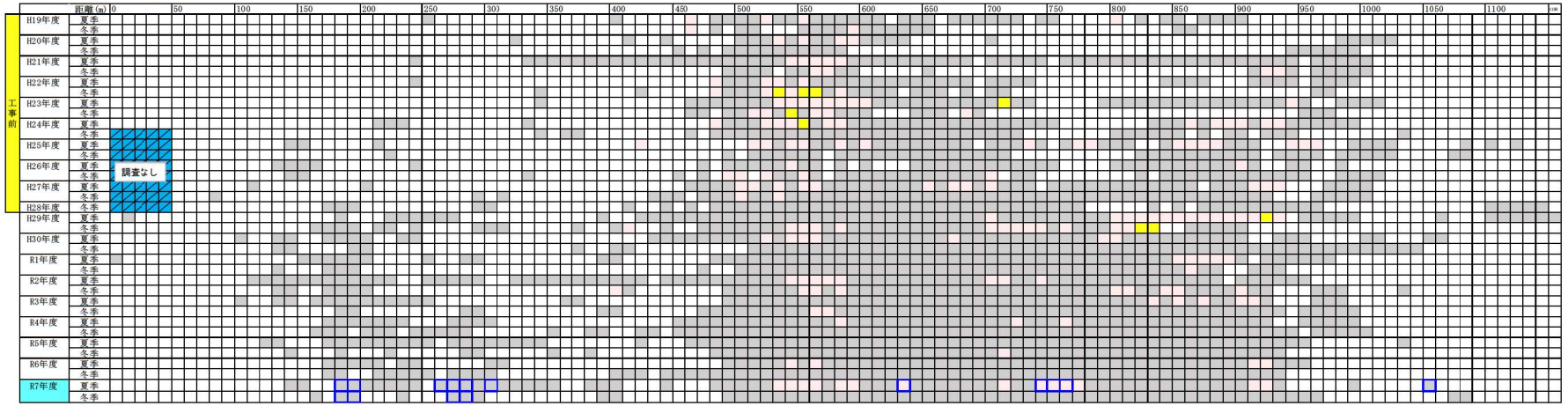


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

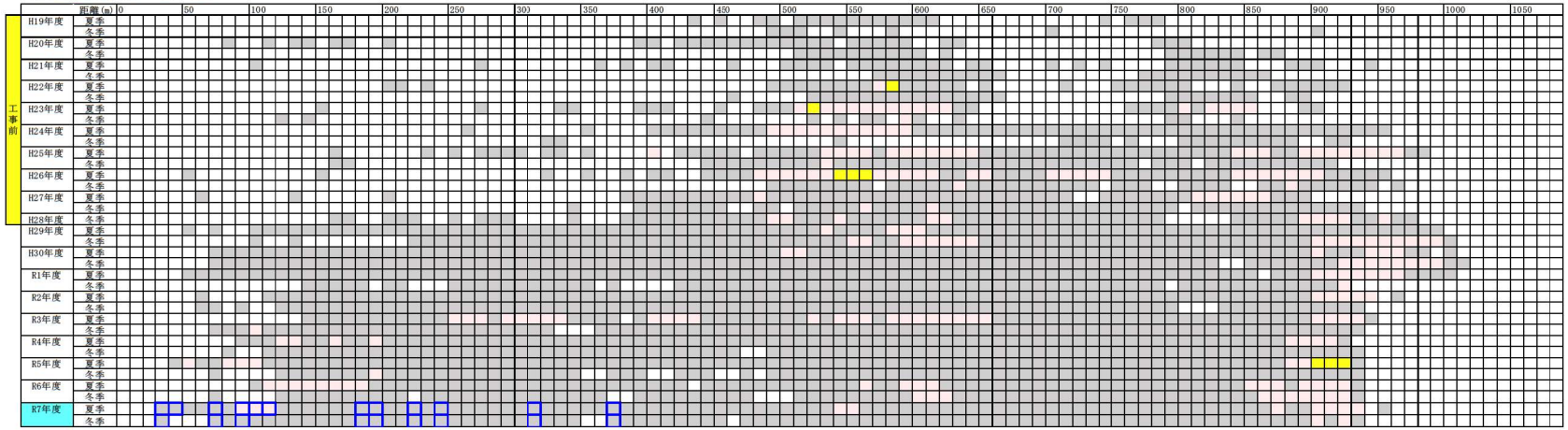
付図-7.7.1.2(5)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

【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

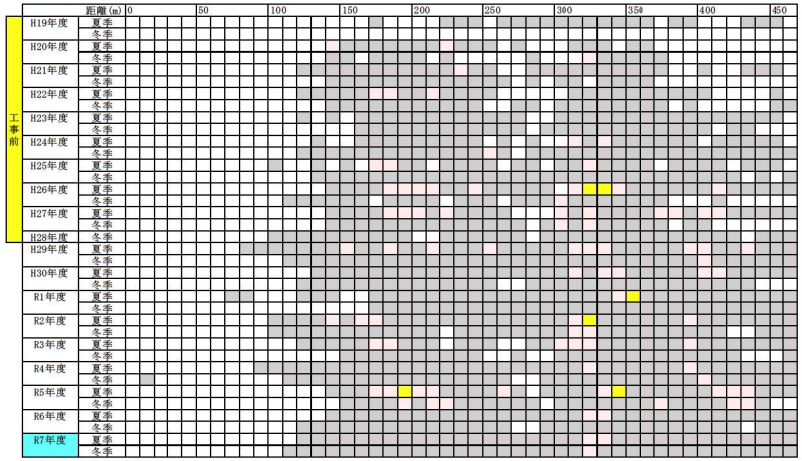


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

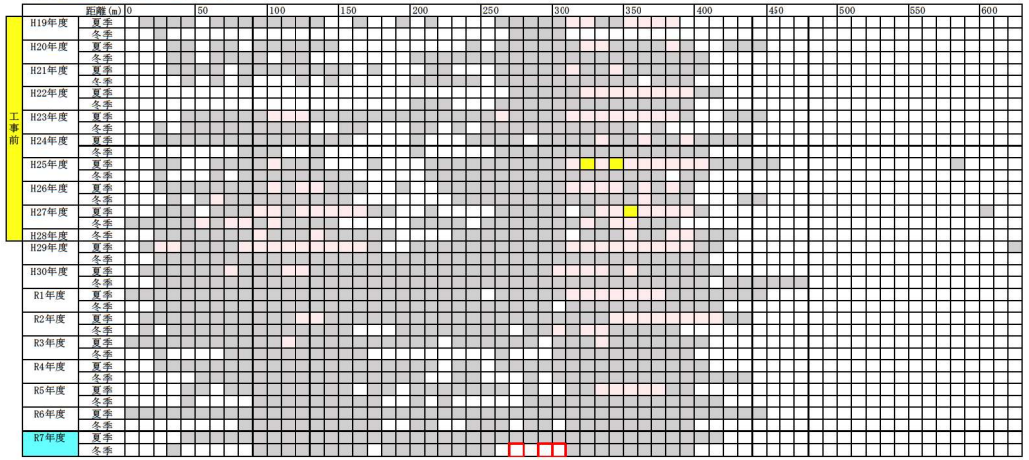
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

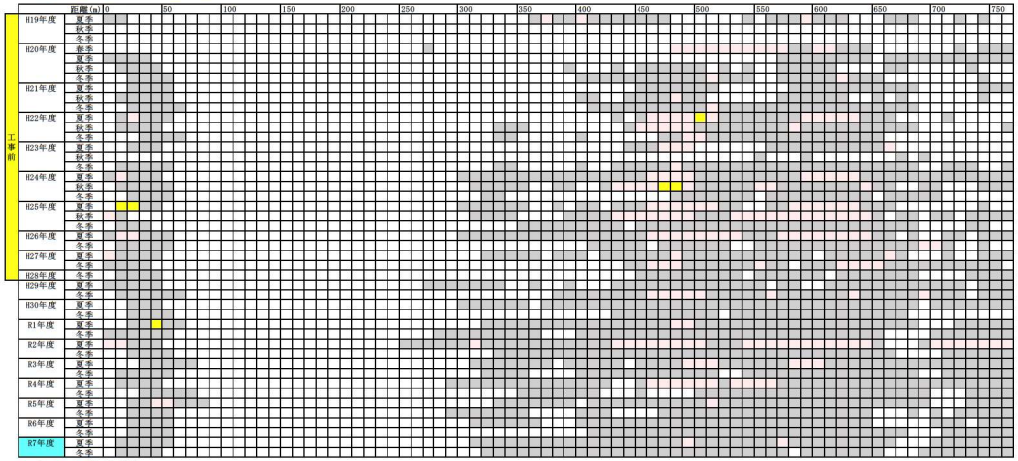


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

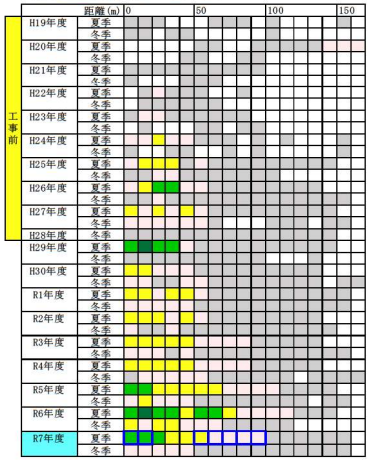
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

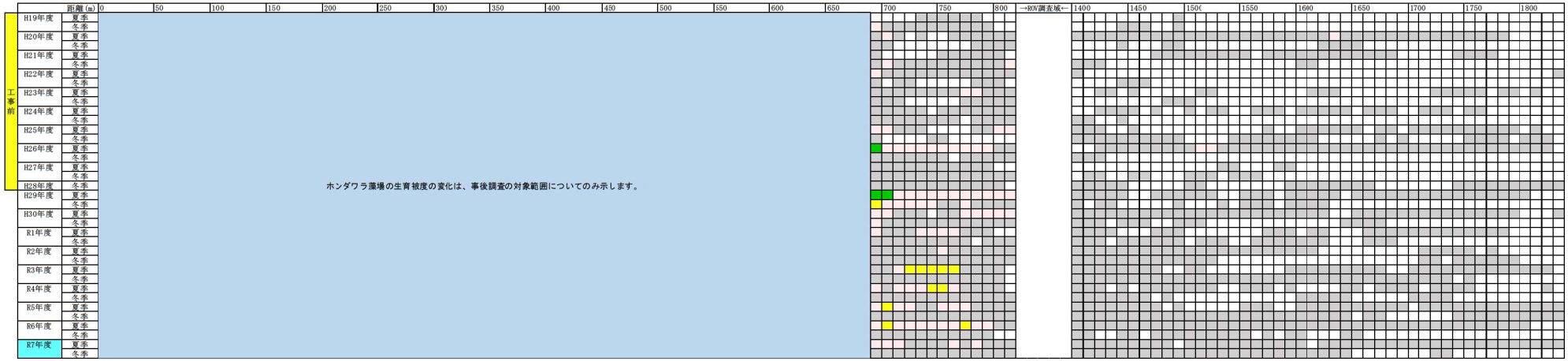


【凡例】
：被度0%
：被度5%未満
：被度5～25%
：被度25～50%
：被度50～75%
：被度75%以上

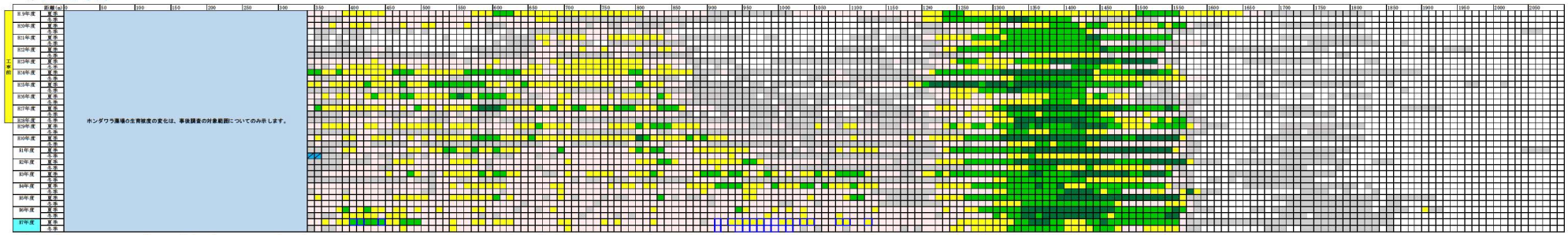
注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

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

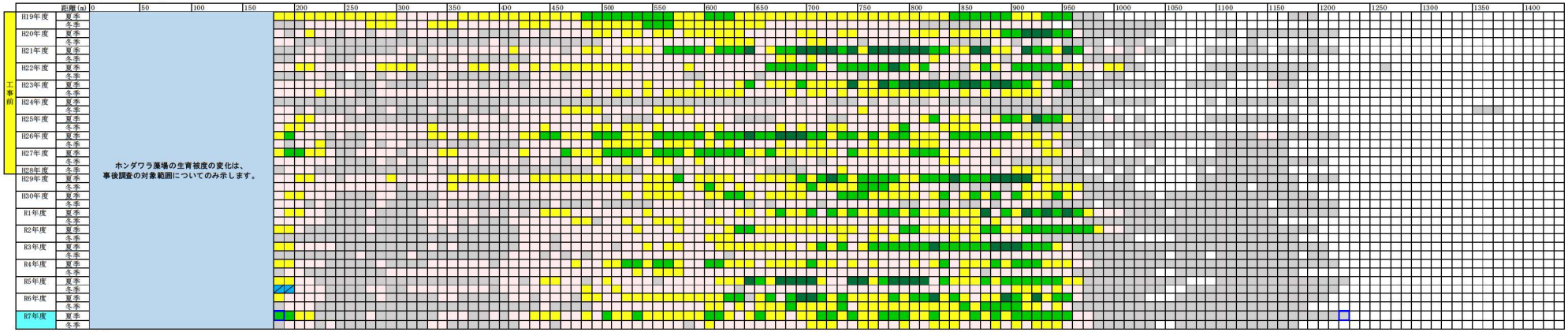


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

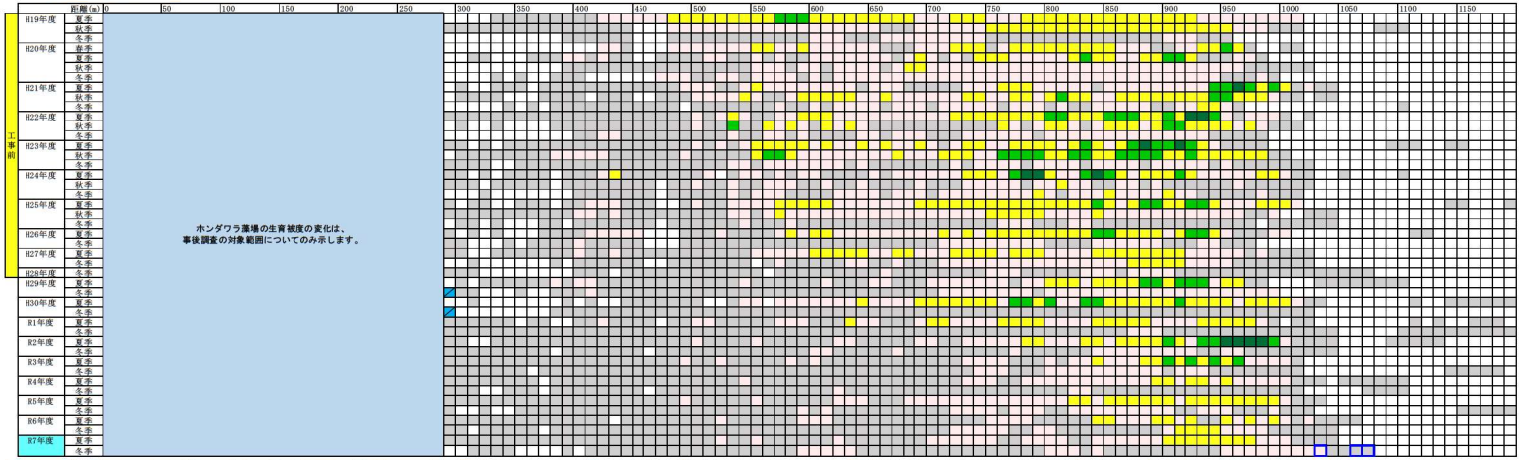
付図-7.7.1.2(9)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

【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-23



・調査測線　L-24

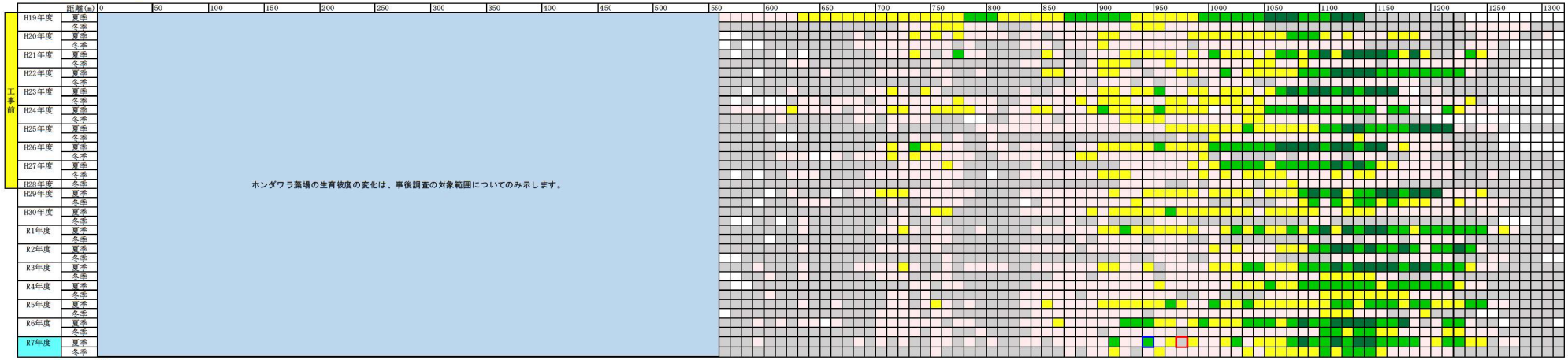


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

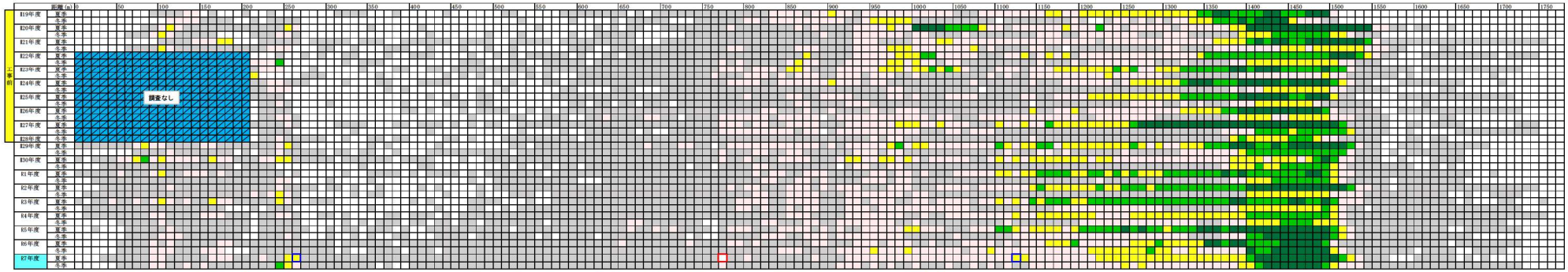
付図-7.7.1.2(10)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

【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

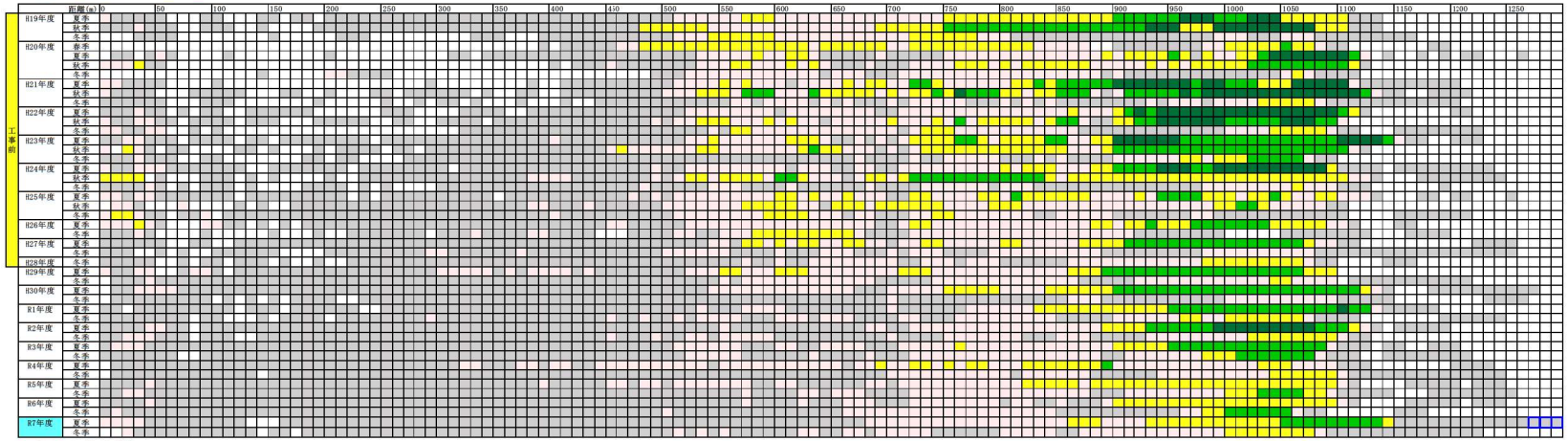


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

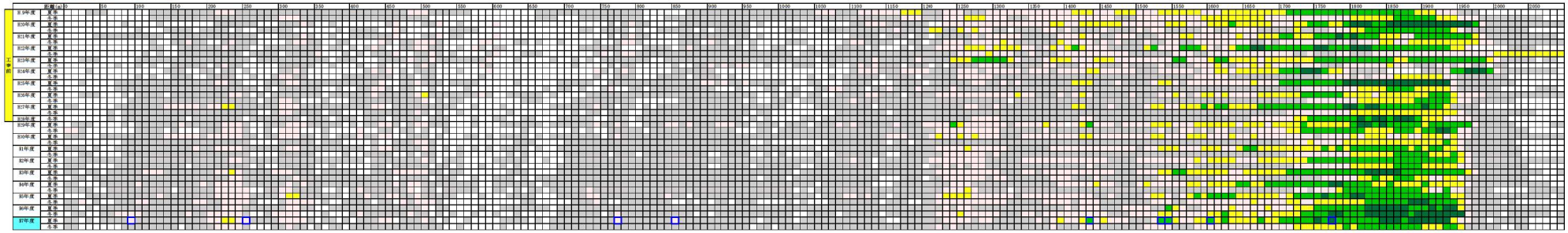
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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



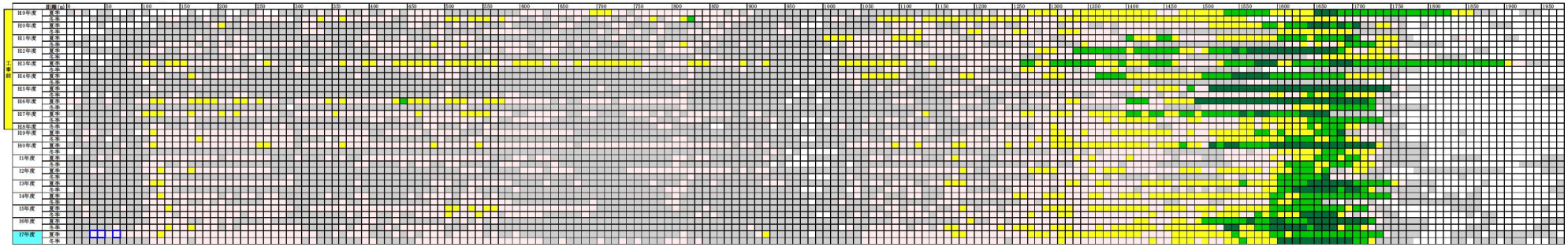
注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

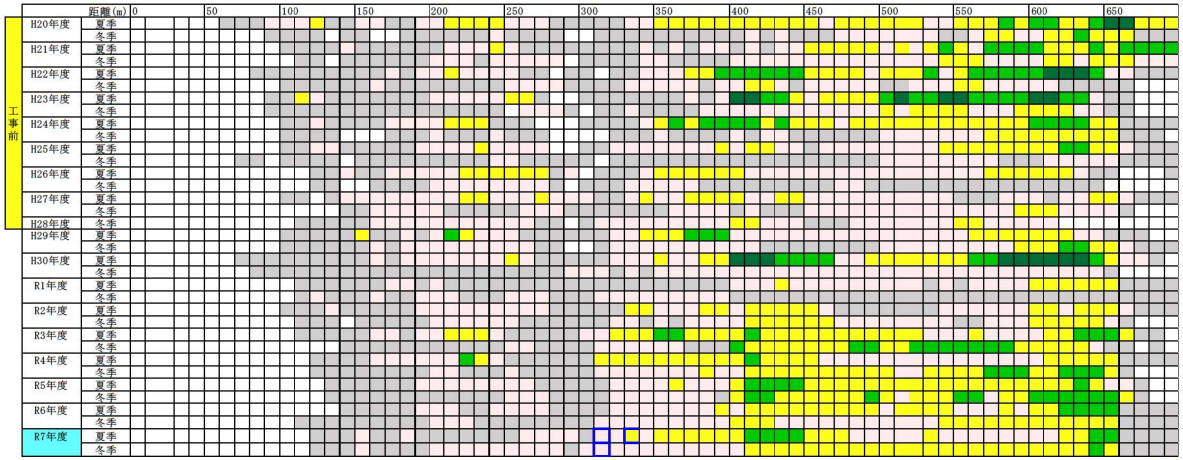
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

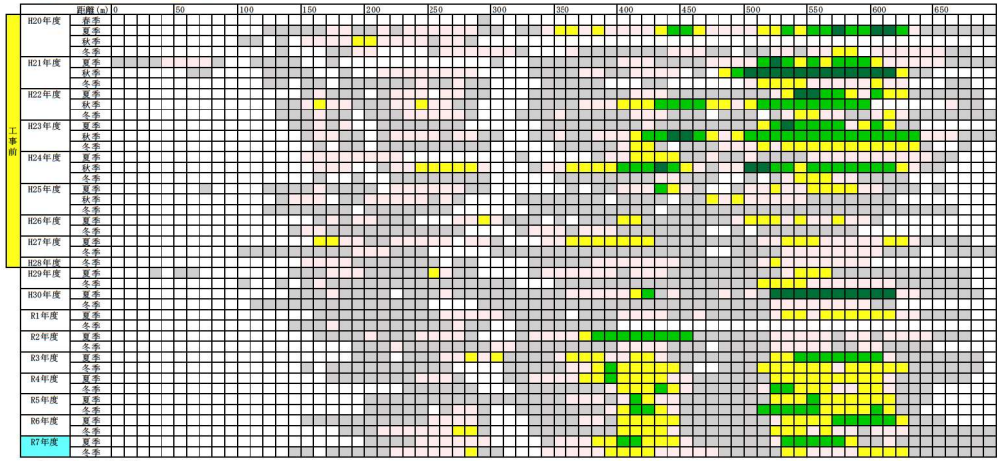


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

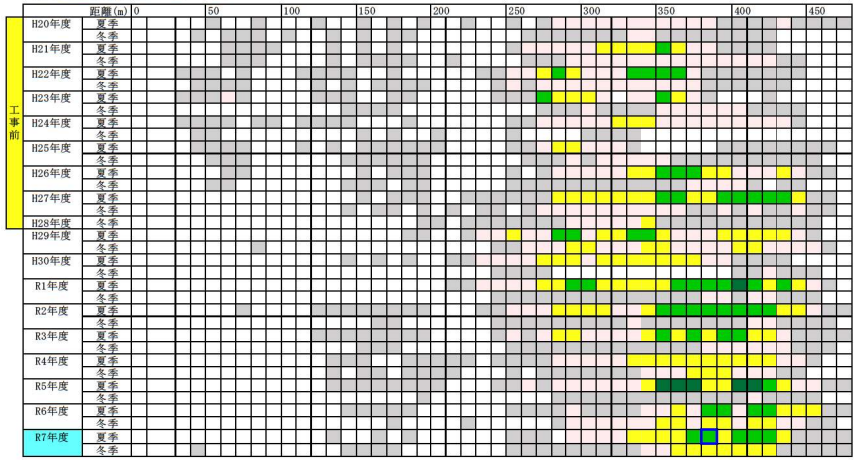
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

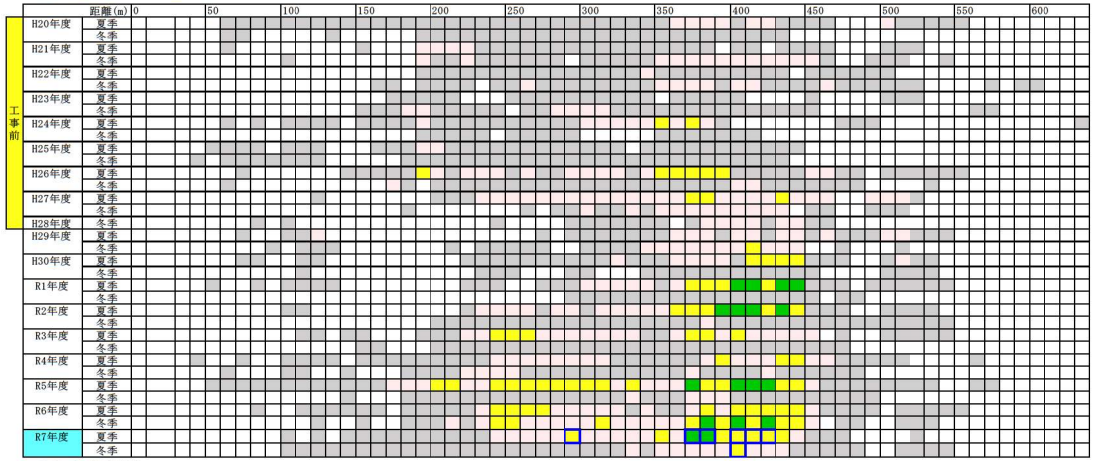


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

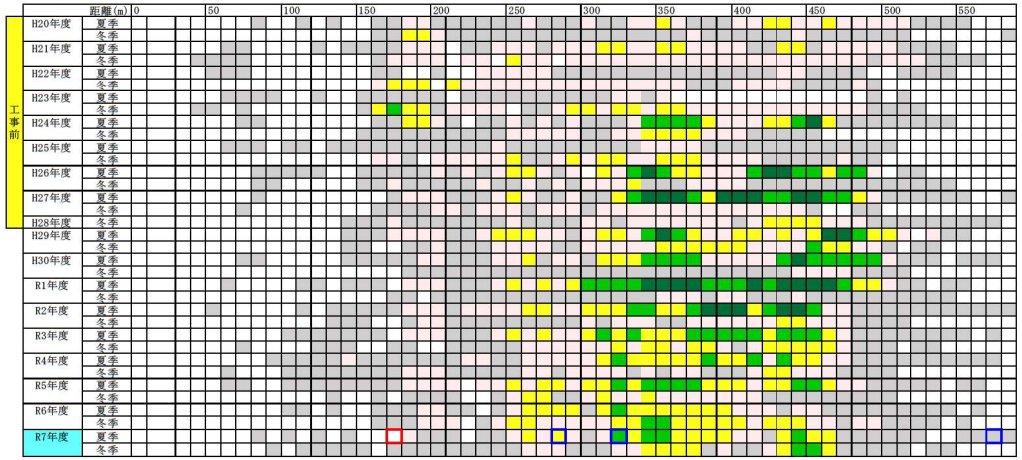
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

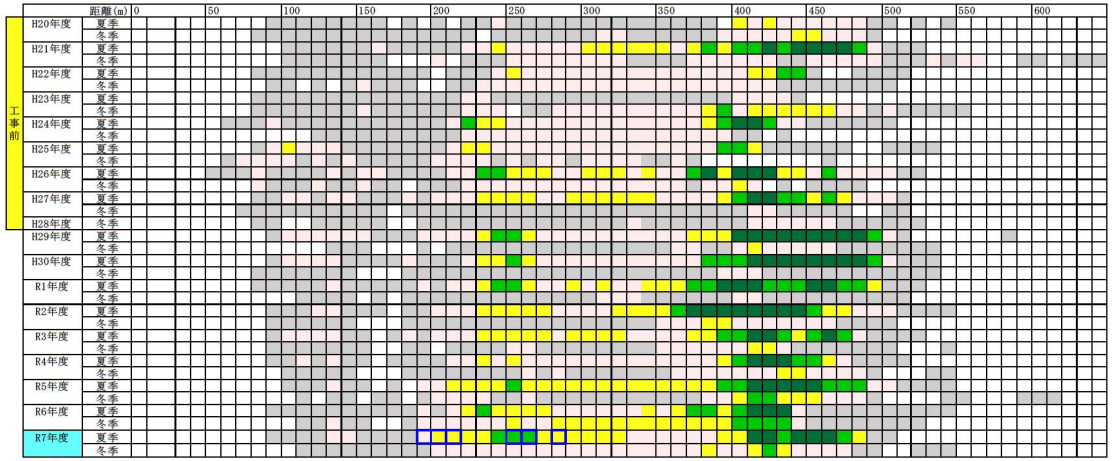


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

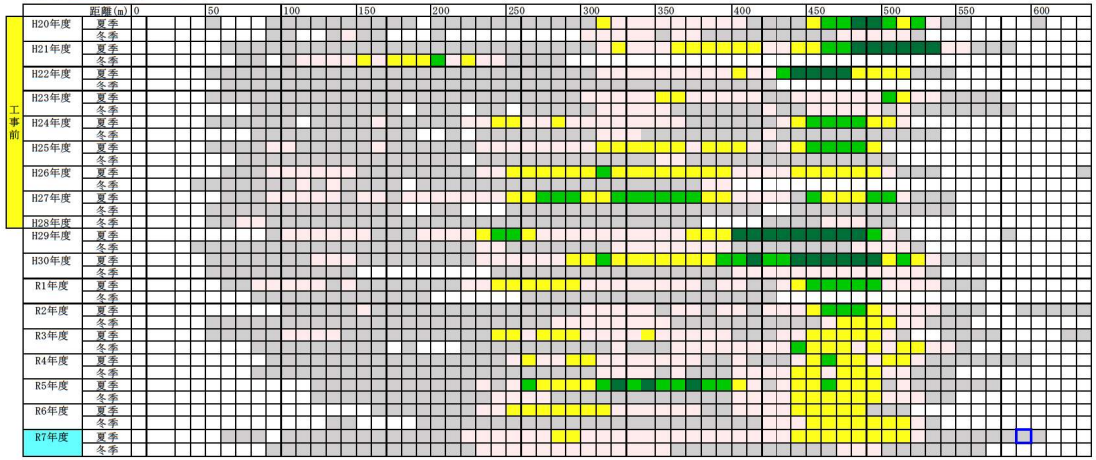
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

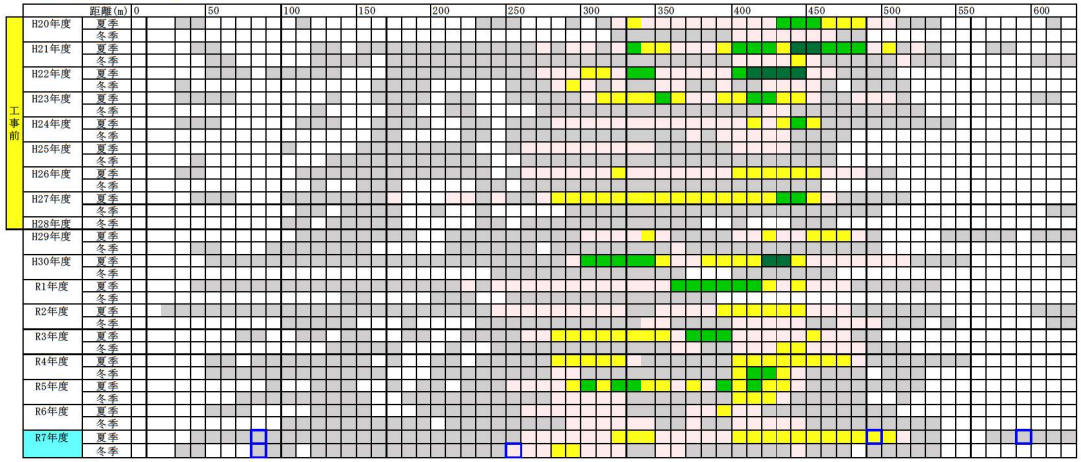


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

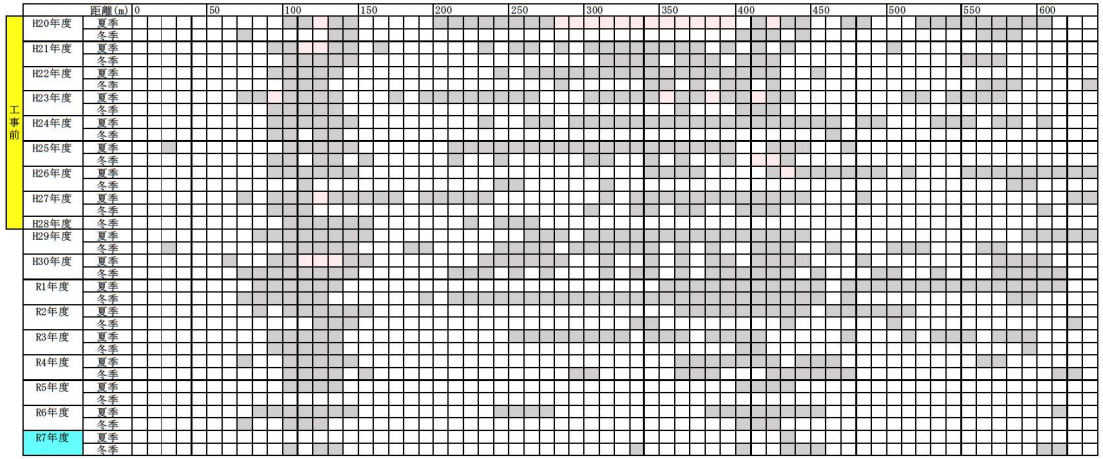
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

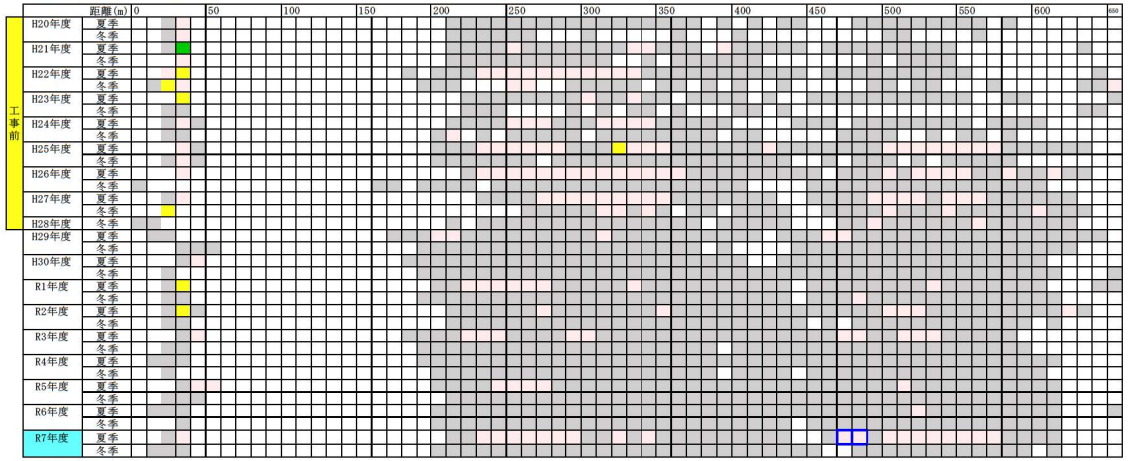


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

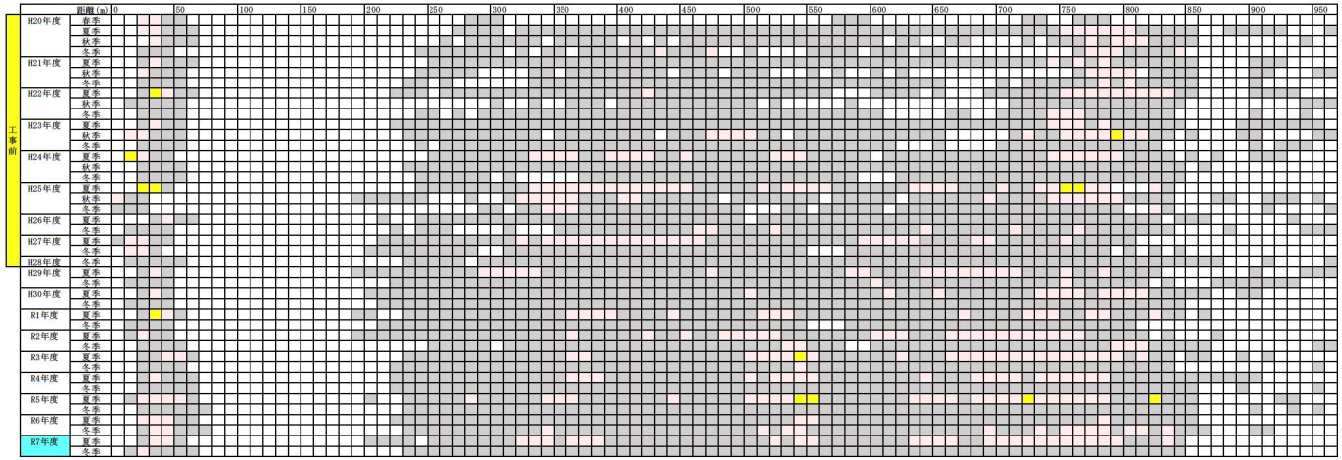
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.2(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

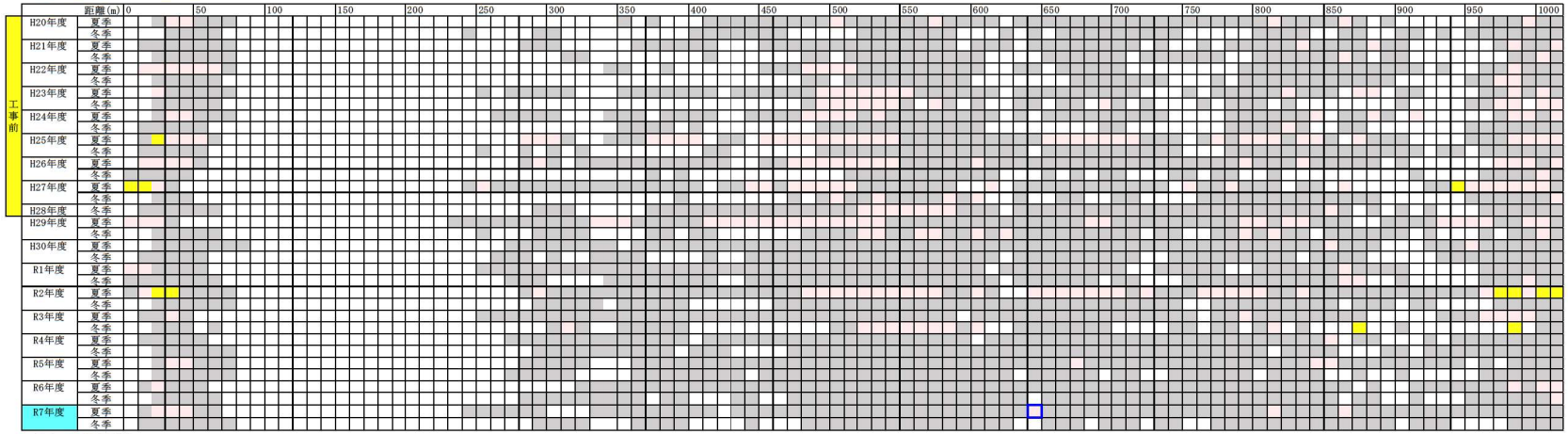


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

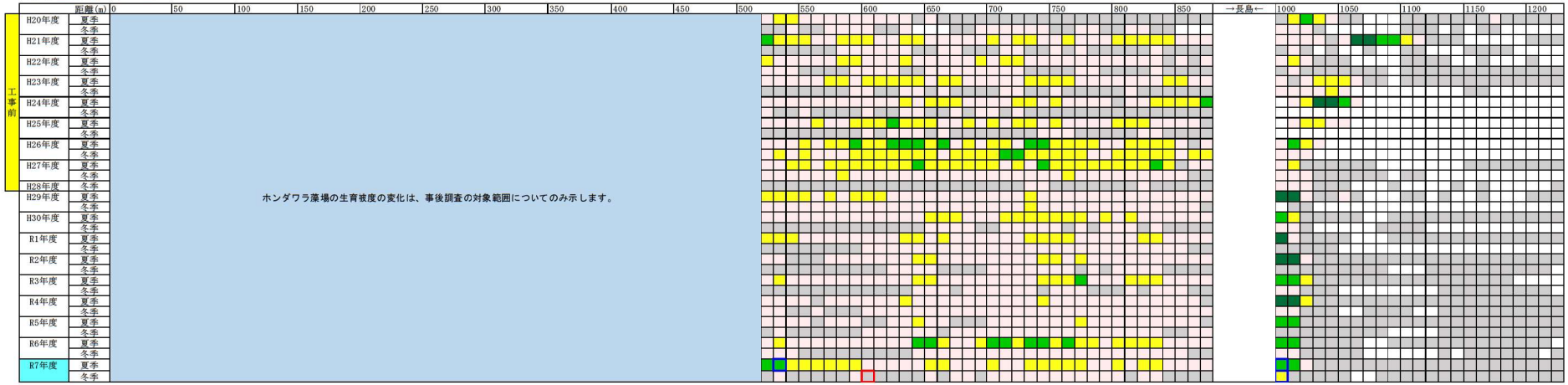
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

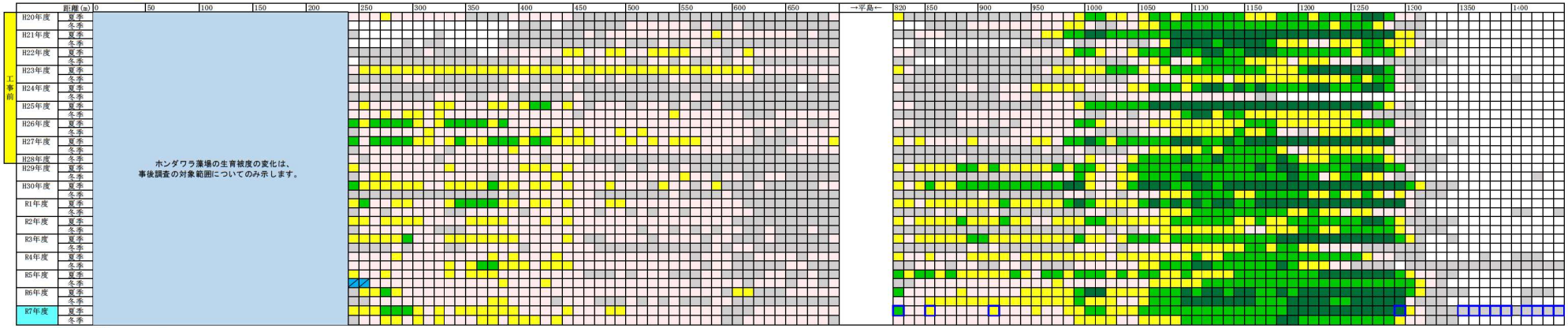


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

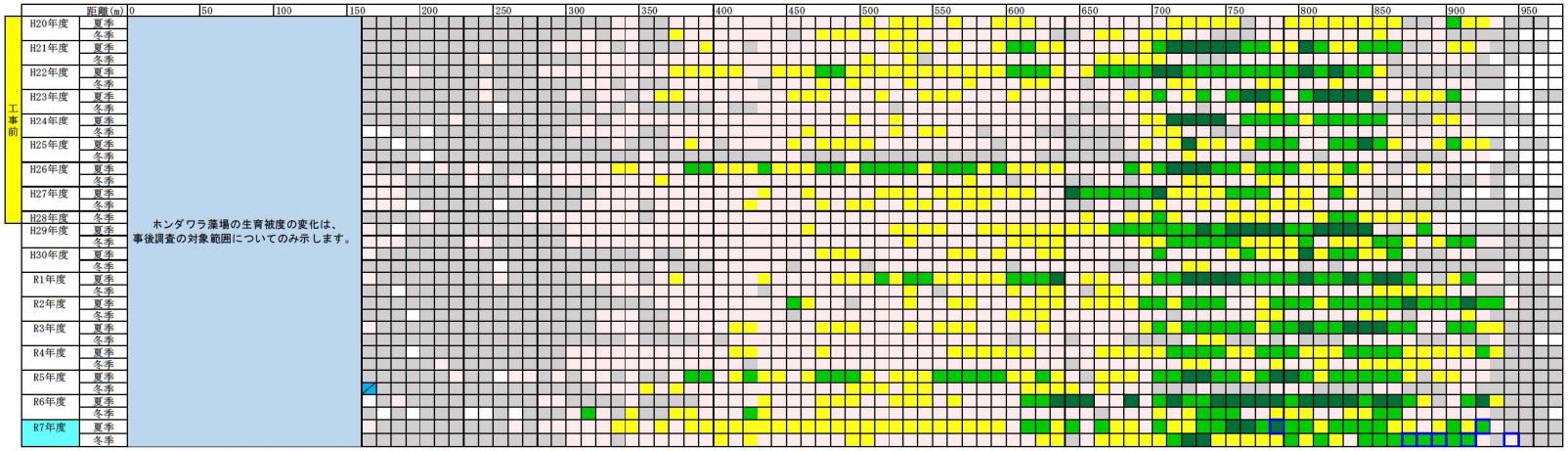
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

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

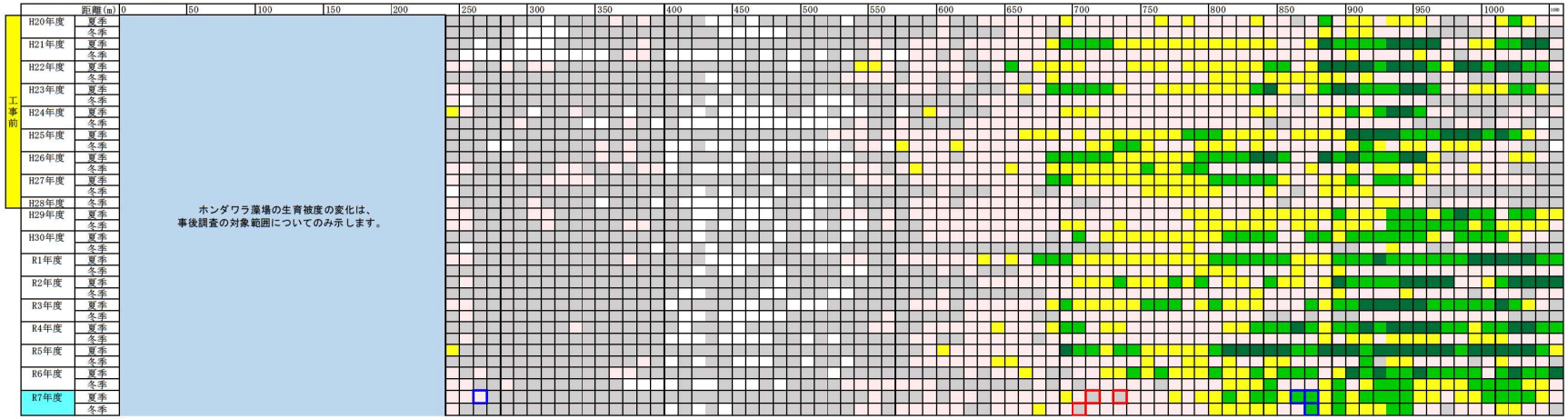


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

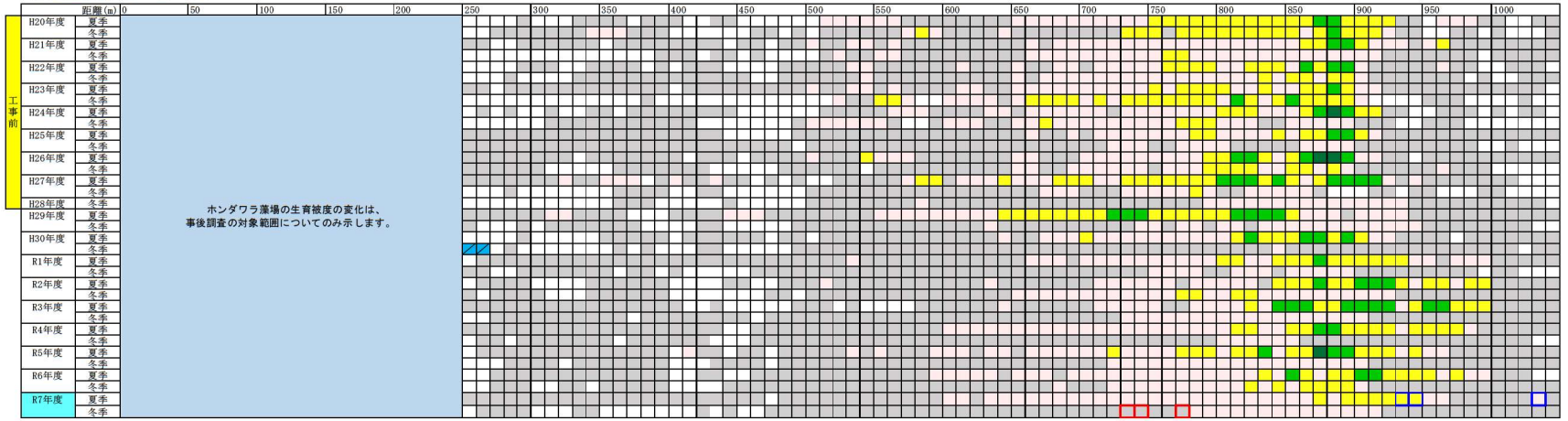
付図-7.7.1.2(20)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

【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

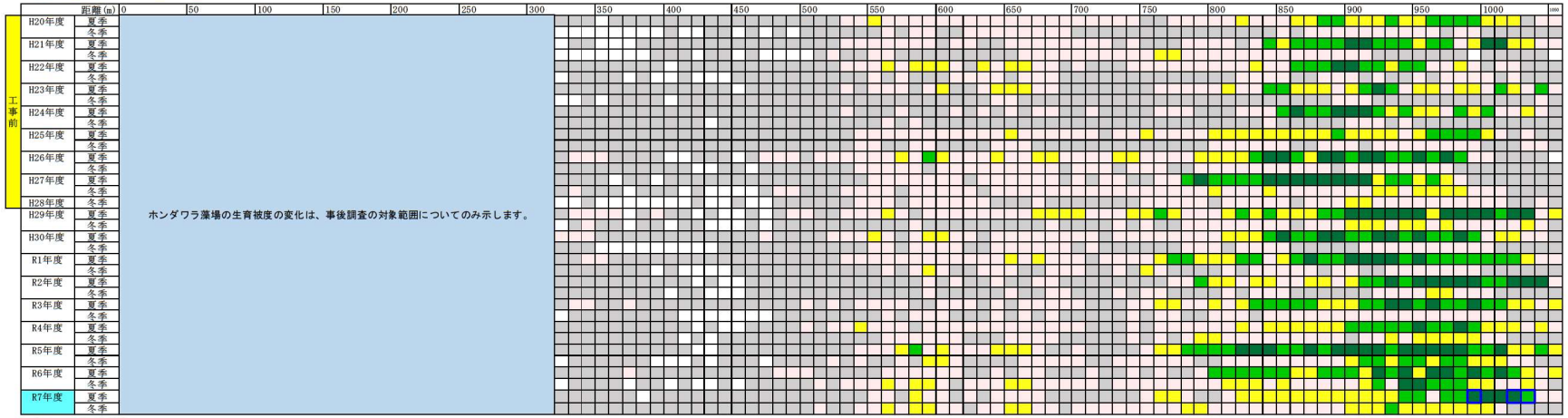


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

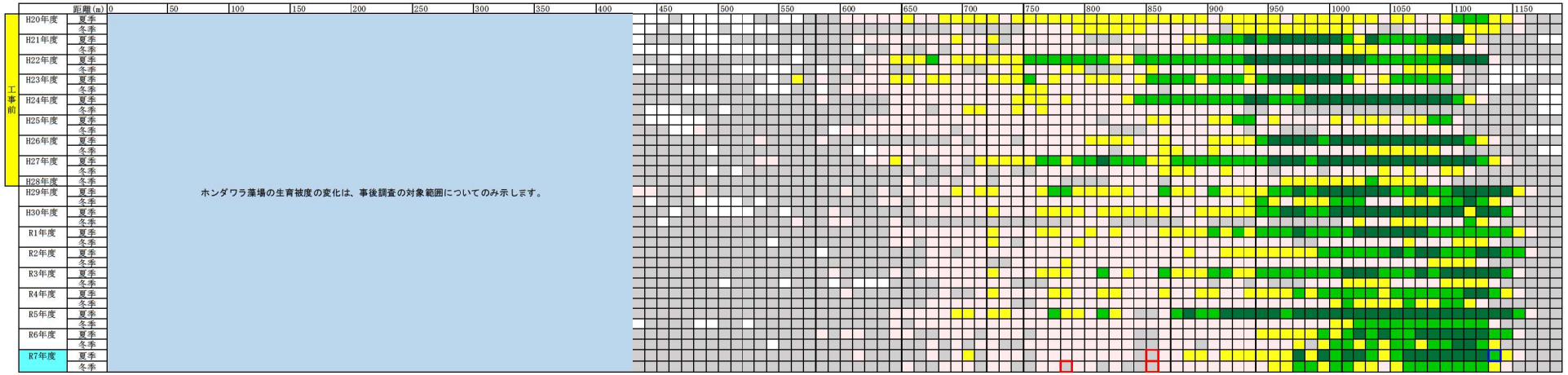
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

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

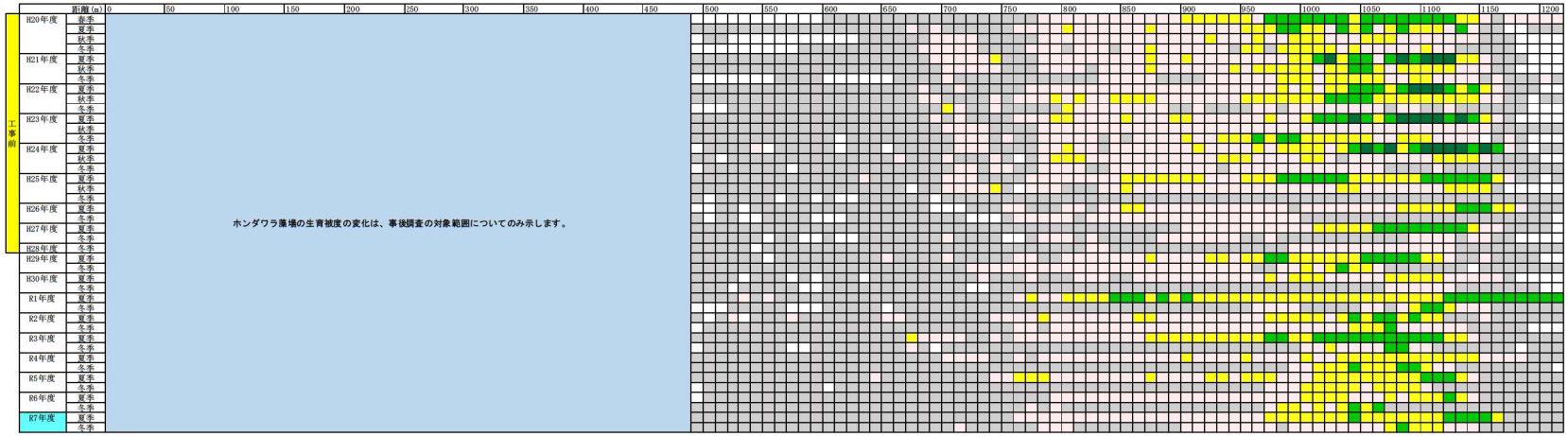


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

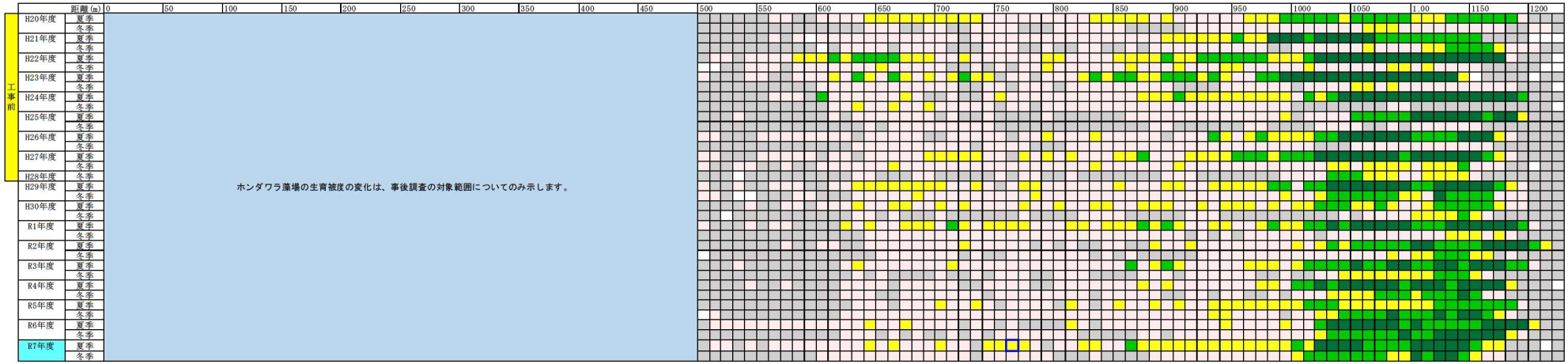
付図-7.7.1.2(22)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

【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

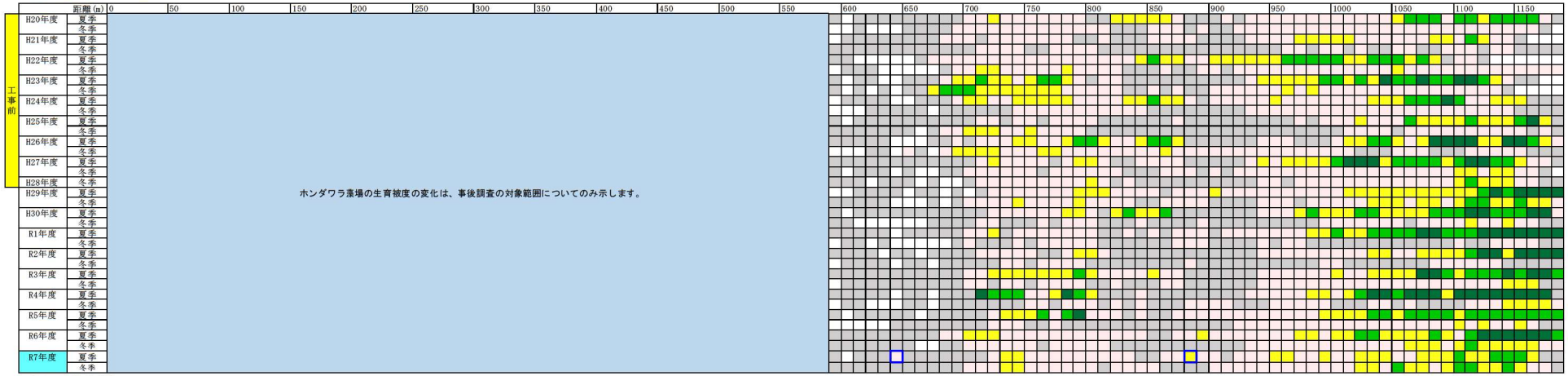


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

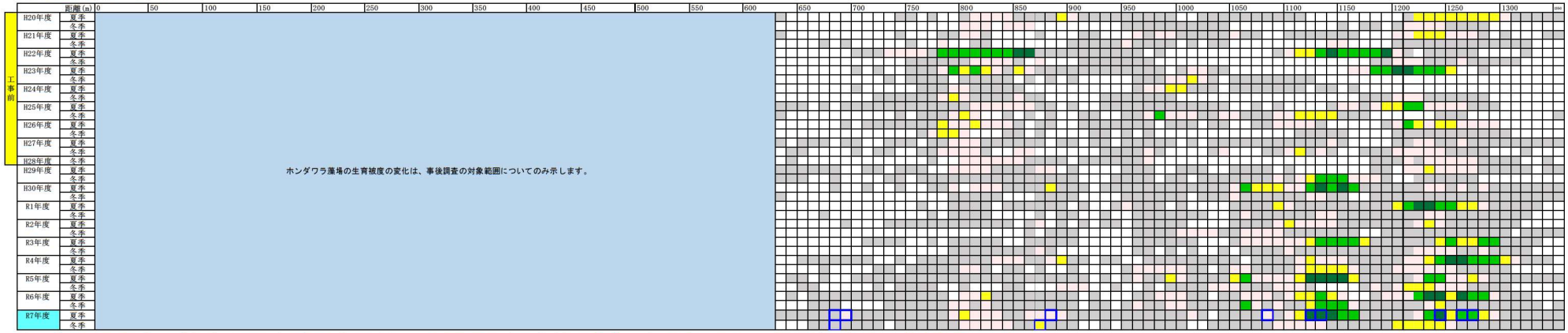
付図-7.7.1.2(23)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

【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

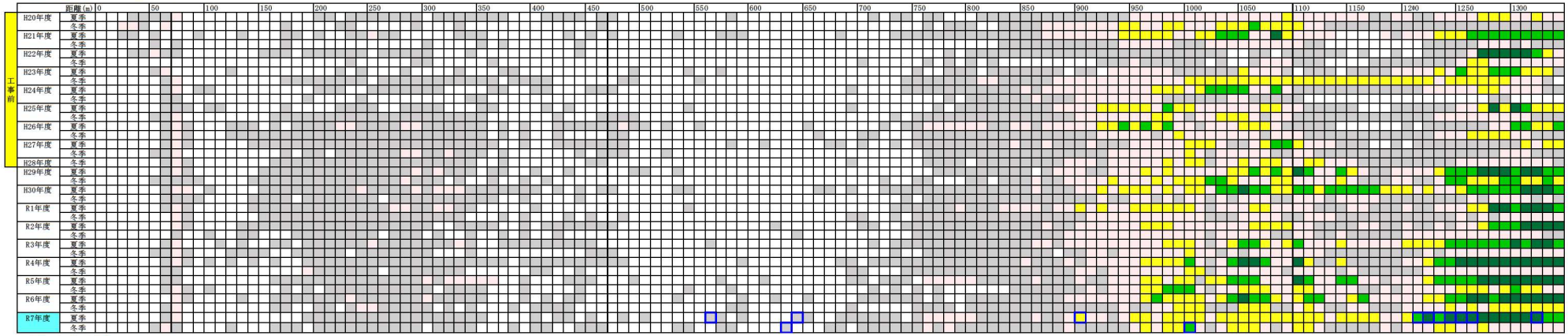


注）令和 7 年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

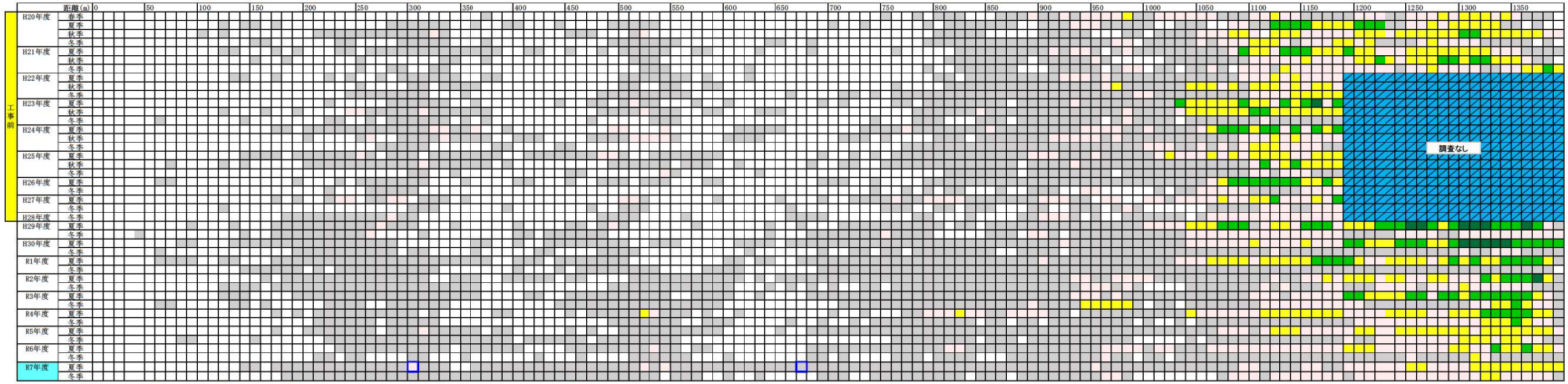
付図-7.7.1.2(24)　ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

【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

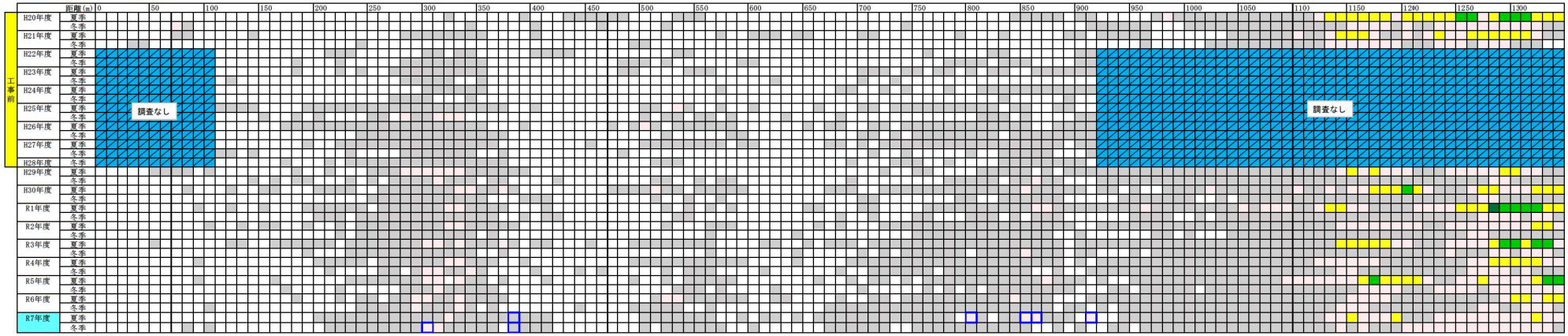


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

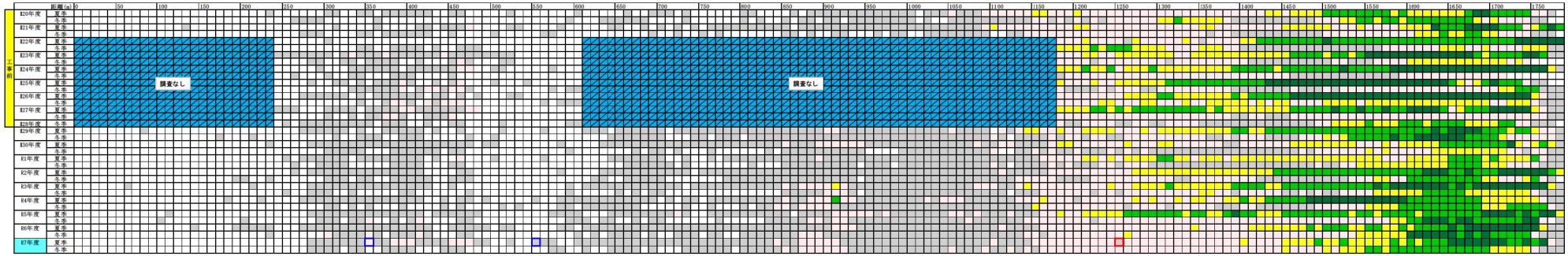
【凡例】
- □：被度0%
- □：被度5%未満
- □：被度5～25%
- □：被度25～50%
- □：被度50～75%
- □：被度75%以上

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

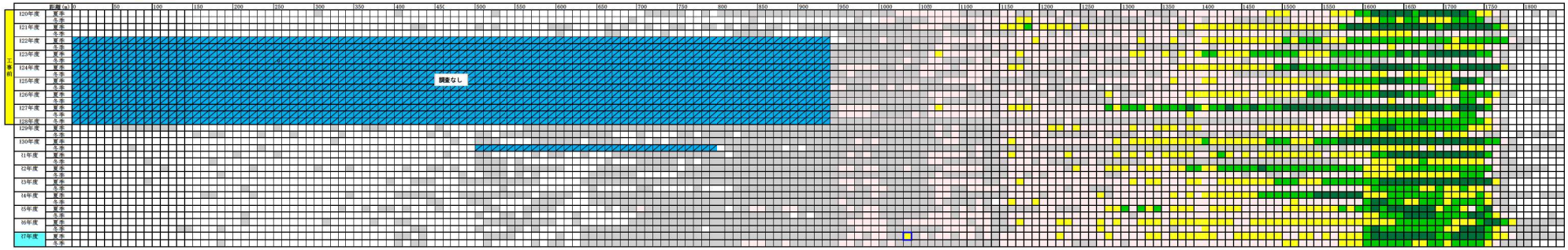


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

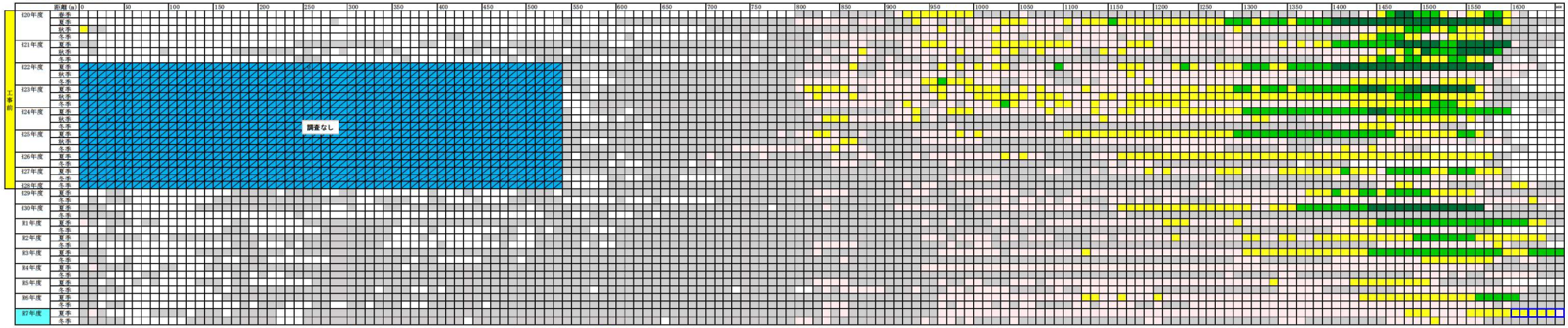
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

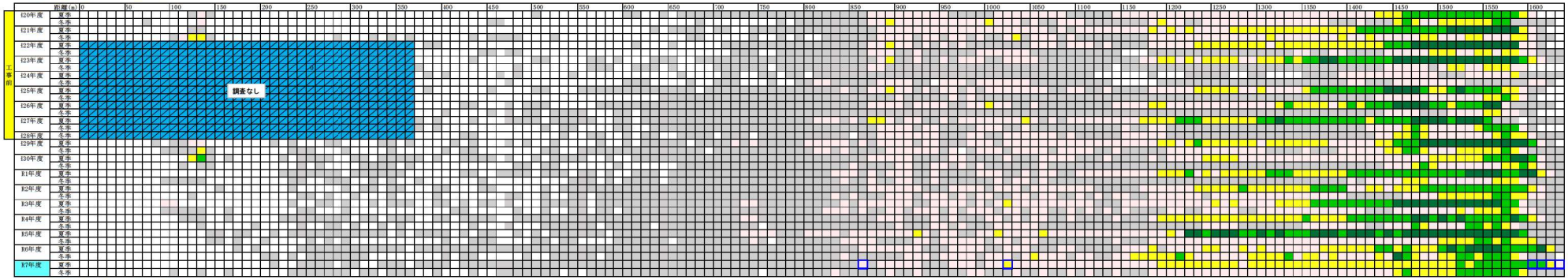


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
　　なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

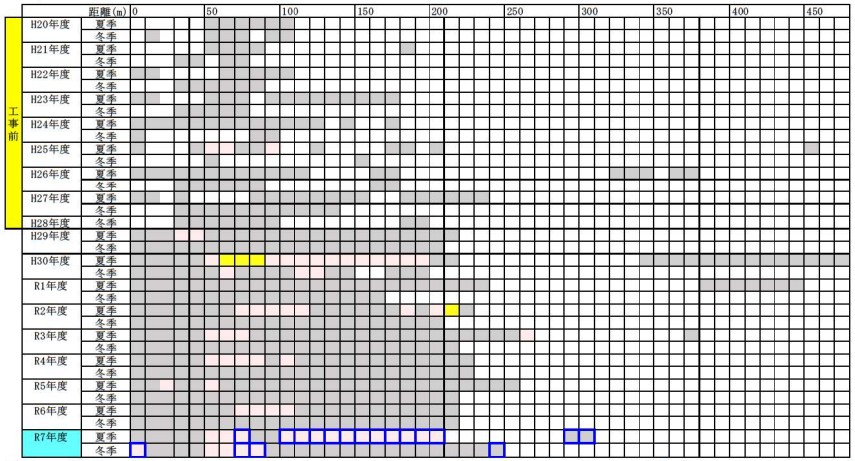
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

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

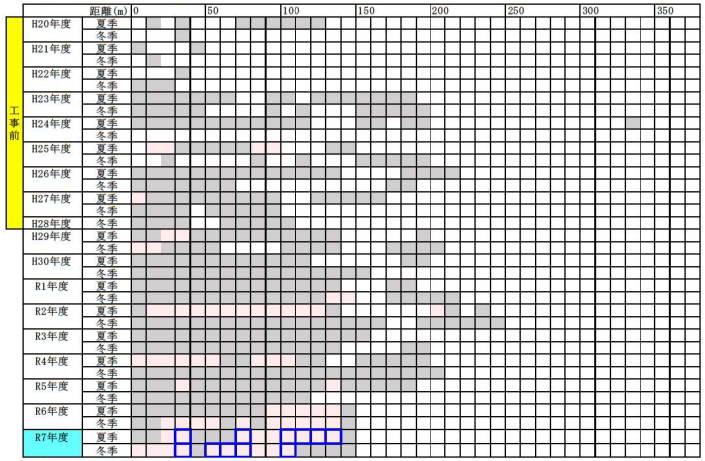


【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

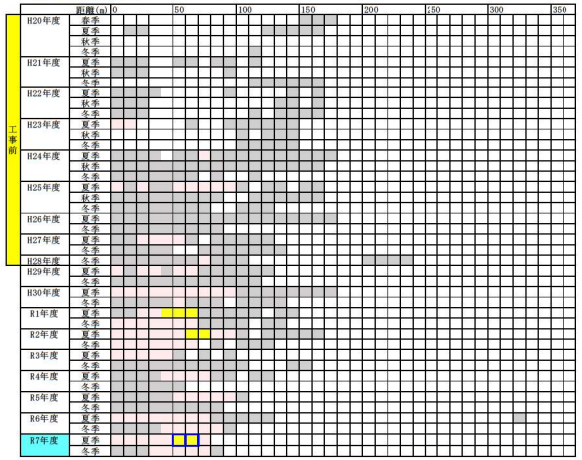
注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

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

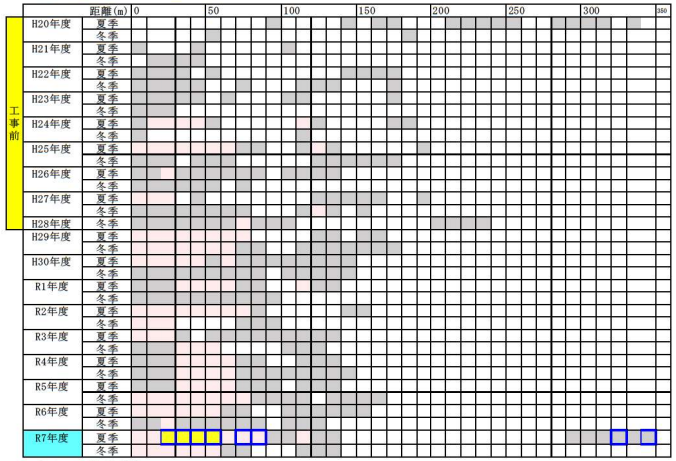


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

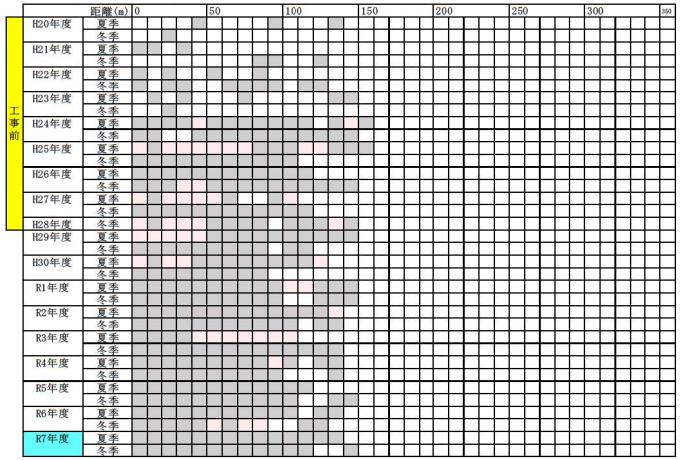
【凡例】
- ：被度0%
- ：被度5%未満
- ：被度5～25%
- ：被度25～50%
- ：被度50～75%
- ：被度75%以上

付図-7.7.1.2(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

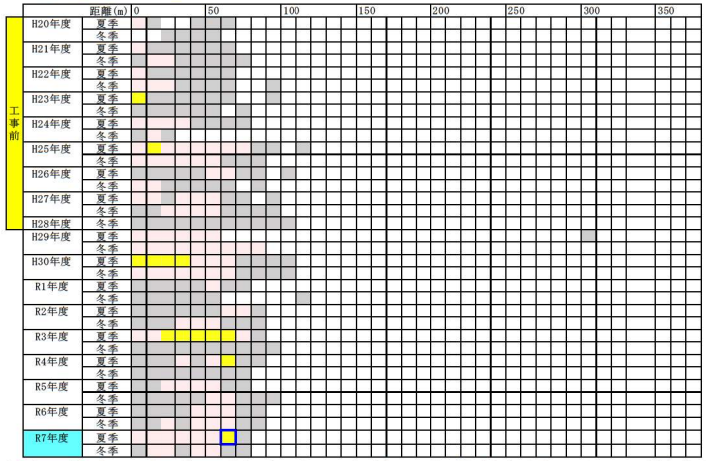


注）令和７年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【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



【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７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(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	和名	学名	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
							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
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	*Hormophysa cuneiformis*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2					アツバモク	*Sargassum crassifolium*		○			○	○																																
3					フタエモク	*Sargassum duplicatum*	○	○	○		○	○	○				○																○		○									
4					ヒメハモク	*Sargassum myriocystum*			○		○	○			○	○	○						○		○	○																		
5					ヤツマタモク	*Sargassum patens*						○																																
6					カラクサモク	*Sargassum pinnatifidum*		○	○										○																								
7					コバモク	*Sargassum polycystum*		○	○	○		○		○		○	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○												
8					タマキレバモク	*Sargassum polyporum*		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○																										
9					チュラシマモク	*Sargassum ryukyuense*			○											○																								
10					ホンダワラ属	*Sargassum* sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11					カサモク	*Turbinaria conoides*		○	○	○	○	○								○																								
12					ラッパモク	*Turbinaria ornata*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13					ラッパモク属	*Turbinaria* sp.	○	○	○																																		
14	緑色植物門	緑藻綱	イワヅタ目	ハゴロモ科	サボテングサ属	*Halimeda* sp.														○																						
15			カサノリ目	カサノリ科	カサノリ	*Acetabularia ryukyuensis*		○		○																																
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	*Thalassia hemprichii*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17					ウミヒルモ	*Halophila ovalis*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18					オオウミヒルモ	*Halophila major*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19					ウミヒルモ属	*Halophila* sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20				ベニアマモ科	ニラウミジグサ	*Halodule uninervis*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21					ウミジグサ属	*Halodule* sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22					ベニアマモ	*Cymodocea rotundata*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23					リュウキュウアマモ	*Cymodocea serrulata*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24					ボウバアマモ	*Syringodium isoetifolium*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	-	-	-	-	小型藻類	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
出現種類数							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	12	13	12	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）

| | | |

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		R7	
				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	8/23	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	8/14	12/8
				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%	40%	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%	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	35%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(3)　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-2																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	1/18	8/27	1/7	7/28	1/11	8/12	12/18	9/4	1/25	7/10	1/26	7/18	1/17	7/17	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	7/1	1/23
				海藻草類被度	19%	40%	30%	40%	40%	50%	65%	35%	50%	30%	65%	40%	35%	35%	35%	45%	45%	50%	60%	15%	20%	10%	20%	15%	20%	30%	15%	20%	5%	20%	5%	20%	10%	20%	20%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	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	10%	5%未満	10%	5%未満	10%	5%未満	5%	5%未満	10%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(4)　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-2 | | | | |

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）

				調査地点	St.A/C-3																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	8/23	12/5	8/25	1/9	7/28	12/22	8/13	12/3	9/4	1/24	7/11	1/23	7/18	1/9	7/14	1/23	8/3	1/26	2/1	8/12	12/18	10/10	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	8/27	1/6
				海藻草類被度	20%	30%	65%	65%	50%	50%	85%	20%	80%	25%	50%	20%	70%	35%	40%	80%	65%	75%	70%	55%	20%	35%	15%	35%	40%	10%	15%	20%	15%	80%	5%	40%	40%	40%	10%	40%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	15%	10%	40%	20%	30%	10%	45%	5%未満	70%	5%	25%	5%未満	20%	5%未満	10%	5%	30%	5%	40%	30%	5%未満	30%	5%未満	30%	5%	5%未満	5%未満	10%	5%未満	15%	5%未満	10%	0%	20%	5%未満	20%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(6)　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-3																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	8/23	12/5	8/25	1/9	7/28	12/22	8/13	12/3	9/4	1/24	7/11	1/23	7/18	1/9	7/14	1/23	8/3	1/26	2/1	8/12	12/18	10/10	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	8/27	1/6
				海藻草類被度	20%	30%	65%	65%	50%	50%	85%	20%	80%	25%	50%	20%	70%	35%	40%	80%	65%	75%	70%	55%	20%	35%	15%	35%	40%	10%	15%	20%	15%	80%	5%	40%	40%	40%	10%	40%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	15%	10%	40%	20%	30%	10%	45%	5%未満	70%	5%	25%	5%未満	20%	5%未満	10%	5%	30%	5%	40%	30%	5%未満	30%	5%未満	30%	5%	5%未満	5%未満	10%	5%未満	15%	5%未満	10%	0%	20%	5%未満	20%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(7)　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(8)　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																																					
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	12/5	8/25	12/20	7/28	12/8	8/13	12/3	7/14	1/24	7/11	1/23	7/18	1/9	7/14	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	8/14	12/8
				海藻草類被度	26%	20%	20%	20%	15%	50%	20%	10%	15%	25%	5%	15%	10%	25%	40%	20%	75%	80%	40%	35%	20%	80%	15%	15%	30%	40%	15%	40%	10%	50%	30%	75%	40%	40%	15%	40%	15%
				海草類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	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%	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%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	15%	5%未満	20%	5%未満	5%未満	30%	10%	70%	5%未満	10%	5%	20%	5%未満	30%	5%未満	30%	5%未満	70%	5%未満	30%	5%	30%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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																																									

※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(9)　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(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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	12/8	7/13	12/3	7/14	1/24	7/11	1/23	7/8	1/9	7/14	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	8/4	1/10	8/21	1/25	7/19	2/19	7/3	12/8
				海藻草類被度	5%	60%	20%	10%	25%	15%	45%	5%	20%	15%	5%	10%	20%	5%	20%	15%	15%	25%	40%	15%	30%	30%	10%	15%	5未満	25%	30%	20%	20%	15%	10%	10%	20%	20%	20%	20%	5%
				海草類被度	5%	50%	10%	10%	20%	5%	30%	5未満	15%	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	10%	5未満	5未満	5%	5未満	5%	15%	5%	15%	5%	10%	5未満	5未満	5%	5未満	5%	5未満
				ガラモ被度	5未満	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%	5未満	20%	5未満	5未満	5未満	5未満	10%	15%	20%	5未満	5%	5未満	5%	5%	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	和名																																			
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																																								
147																																								
148																																								
149																																								
150																																								
151																																								
152																																								
153																																								

※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(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																																					
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	8/27	1/6
				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%	5%未満	60%	30%	30%	5%	50%	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%	0%	0%	0%
				ガラモ被度	30%	50%	70%	5%	5%未満	10%	15%	5%未満	5%未満	5%未満	30%	5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	15%	5%	70%	5%未満	5%未満	15%	15%	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%未満	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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(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 | | | | |

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）

				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		R7	
				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	12/26	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	7/1	1/23
				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%	70%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	50%	5%	70%	5%	60%	5%	65%	20%	55%	25%	45%	15%	45%	20%	95%	20%	90%	5%未満	60%	85%	20%	50%	5%未満	90%	20%	60%	5%未満	75%	5%未満	70%	10%	65%	30%	40%	25%	60%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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		R7	
				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	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	7/1	1/23
				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%	70%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	50%	5%	70%	5%	60%	5%	65%	20%	55%	25%	45%	15%	45%	20%	95%	20%	90%	5%未満	60%	85%	20%	50%	5%未満	90%	20%	60%	5%未満	75%	5%未満	70%	10%	65%	30%	40%	25%	60%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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																																									

※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）

				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		R7	
				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	12/26	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	7/3	12/8
				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%	30%	15%
				海草類被度	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	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	20%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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		R7	
				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	12/5	8/25	12/26	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	7/3	12/8
				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%	30%	15%
				海草類被度	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	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	20%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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、
+BY109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																																					
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	7/3	1/6
				海藻草類被度	20%	50%	50%	50%	80%	55%	40%	55%	35%	30%	80%	15%	40%	55%	40%	35%	80%	75%	65%	60%	20%	60%	30%	25%	25%	50%	5%	30%	20%	40%	25%	40%	15%	25%	15%	30%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	20%	5%未満	20%	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%	5%未満	5%未満	50%	10%	50%	5%未満	20%	5%未満	40%	5%未満	20%	5%	20%	5%未満	35%	5%	20%	5%	25%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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(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 | | |

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）

| | | |

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																																					
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	7/3	1/6
				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%	35%	5%未満
				海草類被度	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%	25%	5%
				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	5%未満	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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）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(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		R7	
				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	8/23	12/5	8/25	12/26	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	8/14	12/11
				海藻草類被度	50%	40%	20%	30%	20%	20%	75%	20%	20%	30%	30%	20%	45%	60%	45%	60%	15%	40%	40%	30%	30%	60%	30%	10%	20%	30%	10%	35%	20%	50%	20%	15%	25%	40%	30%	50%	20%
				海草類被度	50%	20%	10%	10%	5%	10%	40%	15%	10%	20%	10%	15%	30%	50%	40%	35%	10%	5%	15%	15%	15%	40%	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
				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%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%	10%	5%未満	5%	5%未満	15%	5%	25%	5%	30%	5%	20%	5%	30%	10%	40%	15%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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）

				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		R7	
				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	12/26	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	8/14	12/11
				海藻草類被度	50%	40%	20%	30%	20%	20%	75%	20%	20%	30%	30%	20%	45%	60%	45%	60%	15%	40%	40%	30%	30%	60%	30%	10%	20%	30%	10%	35%	20%	50%	20%	15%	25%	40%	30%	50%	20%
				海草類被度	50%	20%	10%	10%	5%	10%	40%	15%	10%	20%	10%	15%	30%	50%	40%	35%	10%	5%	15%	15%	15%	40%	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
				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%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	10%	5%未満	5%	5%未満	15%	5%	25%	5%	30%	5%	20%	5%	30%	10%	40%	15%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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																																									

※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(23)　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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	8/23	12/5	8/25	1/9	8/11	12/22	7/13	12/3	7/7	12/20	7/11	1/26	7/9	2/14	8/20	1/20	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	8/14	12/11
				海藻草類被度	80%	60%	75%	60%	65%	70%	80%	80%	60%	50%	85%	30%	60%	55%	25%	15%	15%	10%	55%	60%	50%	75%	60%	65%	10%	70%	20%	30%	25%	65%	10%	5%未満	15%	15%	10%	10%	5%
				海草類被度	80%	35%	60%	35%	60%	60%	70%	70%	55%	40%	75%	25%	55%	55%	25%	10%	15%	10%	55%	50%	50%	70%	60%	60%	10%	60%	20%	15%	20%	20%	10%	5%未満	5%	10%	5%	10%	5%
				ガラモ被度	5%未満	5%未満	0%	0%	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%	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	5%未満	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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																																					
			調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
			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	1/9	8/11	12/22	7/13	12/3	7/7	12/20	7/11	1/26	7/9	2/14	8/20	1/20	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	8/14	12/11
			海藻草類被度	80%	60%	75%	60%	65%	70%	80%	80%	60%	50%	85%	30%	60%	55%	25%	15%	15%	10%	55%	60%	50%	75%	60%	65%	10%	70%	20%	30%	25%	65%	10%	5%未満	15%	15%	10%	10%	5%
			海草類被度	80%	35%	60%	35%	60%	60%	70%	70%	55%	40%	75%	25%	55%	55%	25%	10%	15%	10%	55%	50%	50%	70%	60%	60%	10%	60%	20%	15%	20%	20%	10%	5%未満	5%	10%	5%	10%	5%
			ガラモ被度	5%未満	5%未満	0%	0%	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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(25)　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(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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	9/24	12/19	1/21	8/8	12/5	8/6	1/15	7/5	1/6	7/20	12/8	8/17	12/17	7/27	12/7	7/4	12/13	8/14	1/6	8/15	12/10
				海藻草類被度	62%	70%	40%	40%	40%	65%	60%	85%	85%	45%	60%	10%	70%	80%	65%	60%	90%	75%	35%	50%	10%	80%	15%	70%	10%	50%	50%	70%	5%	40%	40%	80%	15%	35%	60%	60%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	5%未満	5%	25%	5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満	10%	5%未満	50%	5%未満	25%	35%	20%	5%未満	15%	5%未満	5%未満	30%	5%未満	70%	5%未満	60%	5%未満	50%	5%	65%	5%未満	30%	5%未満	25%	5%未満	30%	5%未満	30%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(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		R7	
				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	12/10	10/1	1/16	9/24	12/19	1/21	8/8	12/5	8/6	12/18	7/31	1/6	7/20	12/17	7/16	12/17	7/27	12/7	7/4	12/13	8/14	1/6	8/15	12/10
				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%	35%	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%	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	和名																																				
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 | | | | |

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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	8/26	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	8/18	12/11
				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%	25%	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%	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	5%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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		R7	
				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	8/26	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	8/18	12/11
				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%	25%	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%	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	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%	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	5%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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）

				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		R7	
				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	12/14	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	8/18	12/11
				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%	40%	25%	5%	10%	5%	10%	15%	5%	5%	5%未満	10%	30%	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%	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	0%	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	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(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		R7	
				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	12/14	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	8/18	12/11
				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%	40%	25%	5%	10%	5%	10%	15%	5%	5%	5%未満	10%	30%	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%	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	0%	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	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(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		R7	
				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	12/14	10/11	12/21	7/23	1/6	7/20	12/8	7/16	12/17	7/27	12/7	7/4	12/13	8/14	1/6	8/15	12/10
				海藻草類被度	1%未満	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%	30%	20%
				海草類被度	0%	0%	0%	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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				ガラモ被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	25%	5%未満	30%	5%未満	20%	5%未満	5%	5%未満	5%	20%	10%	10%	5%未満	5%	5%未満	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%未満	5%	15%	5%	10%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	12/14	10/11	12/21	7/23	1/6	7/20	12/8	7/16	12/17	7/27	12/7	7/4	12/13	8/14	1/6	8/15	12/10
				海藻草類被度	1%未満	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%	30%	20%
				海草類被度	0%	0%	0%	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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				ガラモ被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	25%	5%未満	30%	5%未満	20%	5%未満	5%	5%未満	5%	20%	10%	10%	5%未満	5%	5%未満	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%未満	5%	15%	5%	10%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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																																								

※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(35)　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(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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	1/27	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	12/26	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	8/5	12/18
				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%未満	5%	5%未満	5%	5%未満	20%	5%	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%	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	5%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																				
91	※重要な種の保護の観点から、 表示していません。																																								
92																																								
93																																								
94																																								
95																																								
96																																								
97																																								
98																																								
99																																								
100																																								
101																																								
102																																								
103																																								
104																																								
105																																								
106																																								
107																																								

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(37)　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-19																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	1/27	8/19	1/7	7/31	1/30	8/16	12/21	9/5	1/17	8/21	1/11	8/11	12/3	10/1	12/26	7/31	1/13	1/26	7/20	12/13	9/22	1/15	7/23	12/18	7/1	12/17	7/15	12/3	7/20	1/16	8/10	1/29	7/19	2/21	8/5	12/18
				海藻草類被度	70%	65%	80%	90%	75%	95%	85%	60%	45%	40%	65%	40%	25%	55%	45%	55%	60%	20%	20%	30%	10%	15%	10%	5%	10%	10%	5%	5%	5%未満	5%	5%未満	5%	5%未満	15%	5%	5%	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%	0%
				ガラモ被度	5%未満	5%未満	5%未満	5%	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	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	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	和名																																			
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																																								
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(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		R7	
				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	12/20	9/24	1/12	2/4	7/19	12/14	7/30	12/21	7/23	1/6	7/20	12/8	7/16	12/17	7/26	1/12	7/12	12/18	8/15	2/25	9/4	12/23
				海藻草類被度	10%	60%	20%	20%	15%	15%	60%	40%	5%未満	20%	55%	15%	25%	60%	65%	75%	55%	70%	25%	50%	60%	50%	15%	35%	10%	30%	20%	30%	10%	40%	10%	25%	20%	20%	35%	25%	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%	0%
				ガラモ被度	0%	5%	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%	5%未満	5%未満	10%	5%未満	5%未満	30%	50%	40%	10%	30%	5%未満	10%	5%未満	10%	5%	30%	5%	20%	5%未満	15%	5%	20%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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		R7	
				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	12/20	9/24	1/12	2/4	7/19	12/14	7/30	12/21	7/23	1/6	7/20	12/8	7/16	12/17	7/26	1/12	7/12	12/18	8/15	2/25	9/4	12/23
				海藻草類被度	10%	60%	20%	20%	15%	15%	60%	40%	5%未満	20%	55%	15%	25%	60%	65%	75%	55%	70%	25%	50%	60%	50%	15%	35%	10%	30%	20%	30%	10%	40%	10%	25%	20%	20%	35%	25%	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%	0%
				ガラモ被度	0%	5%	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%	5%未満	5%未満	10%	5%未満	5%未満	30%	50%	40%	10%	30%	5%未満	10%	5%未満	10%	5%	30%	5%	20%	5%未満	15%	5%	20%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(40)　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		R7	
				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	12/26	7/31	1/13	1/26	7/20	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	8/8	12/17
				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%	80%	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%	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%	75%	50%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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		R7	
				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	12/26	7/31	1/13	1/26	7/20	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	8/8	12/17
				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%	80%	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%	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%	75%	50%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	12/26	9/19	2/4	1/26	7/20	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	9/4	12/14
				海藻草類被度	40%	60%	60%	75%	30%	65%	50%	50%	30%	50%	30%	45%	45%	45%	75%	70%	60%	45%	70%	40%	10%	50%	25%	40%	20%	75%	30%	65%	10%	50%	10%	85%	5%	45%	30%	55%	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%	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%	50%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
1					※重要な種の保護の観点から、 表示していません。																																				
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																																								

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(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		R7	
			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	1/20	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	12/26	9/19	2/4	1/26	7/20	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	9/4	12/14
			海藻草類被度	40%	60%	60%	75%	30%	65%	50%	50%	30%	50%	30%	45%	45%	45%	75%	70%	60%	45%	70%	40%	10%	50%	25%	40%	20%	75%	30%	65%	10%	50%	10%	85%	5%	45%	30%	55%	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%	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%	50%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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）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		R7	
				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	8/29	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	12/14	7/30	12/21	7/23	1/6	7/20	12/8	7/16	12/17	7/26	1/16	7/12	12/18	8/15	1/22	9/4	12/23
				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%	45%	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%	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	40%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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		R7	
				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	8/29	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	12/14	7/30	12/21	7/23	1/6	7/20	12/8	7/16	12/17	7/26	1/16	7/12	12/18	8/15	1/22	9/4	12/23
				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%	45%	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%	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	40%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	12/3	9/16	12/20	7/22	12/19	1/21	8/8	12/5	7/17	12/18	7/31	12/25	7/21	12/3	7/30	12/10	7/7	1/16	7/13	12/20	7/16	2/13	8/5	12/18
				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%	45%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	15%	5%未満	5%未満	10%	30%	10%	5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	15%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	20%	5%	10%	10%	5%未満	20%	5%	30%	5%未満	30%	5%未満	20%	5%	50%	5%	40%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(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		R7	
				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	12/3	9/16	12/20	7/22	12/19	1/21	8/8	12/5	7/17	12/18	7/31	12/25	7/21	12/3	7/30	12/10	7/7	1/16	7/13	12/20	7/16	2/13	8/5	12/18
				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%	45%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	15%	5%未満	5%未満	10%	30%	10%	5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	15%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	20%	5%	10%	10%	5%未満	20%	5%	30%	5%未満	30%	5%未満	20%	5%	50%	5%	40%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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																																								

※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）

| | | |

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		R7	
			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	8/29	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	8/18	12/26
			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%	5%未満	5%未満
			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%	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	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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		R7	
				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	12/6	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	9/2	12/22
				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%	10%	5%
				海草類被度	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%	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	5%未満	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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																																					
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	12/26	8/18	12/2	8/27	1/7	7/24	12/9	9/1	1/17	8/16	1/31	8/27	12/6	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	9/2	12/22
				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%	10%	5%
				海草類被度	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%	0%	0%	0%	5%未満	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%	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%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	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	和名																																					
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）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(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）

				調査地点	St. A/C-28																																					
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	12/25	8/8	1/9	8/27	1/8	7/9	12/14	9/1	1/25	8/9	1/29	7/20	12/6	10/19	1/20	9/19	1/13	1/31	8/10	12/25	7/24	1/17	7/22	1/28	7/29	2/22	9/1	2/10	8/8	1/18	7/12	12/18	9/5	2/13	9/4	12/14
				海藻草類被度	50%	80%	70%	95%	70%	95%	95%	90%	30%	90%	85%	70%	75%	70%	25%	95%	75%	90%	80%	90%	60%	60%	80%	70%	80%	80%	70%	70%	60%	70%	70%	50%	50%	40%	50%	60%	80%
				海草類被度	0%	0%	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%	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	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	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	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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(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																																					
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	12/25	8/8	1/9	8/27	1/8	7/9	12/14	9/1	1/25	8/9	1/29	7/20	12/6	10/19	1/20	9/19	1/13	1/31	8/10	12/25	7/24	1/17	7/22	1/28	7/29	2/22	9/1	2/10	8/8	1/18	7/12	12/18	9/5	2/13	9/4	12/14
				海藻草類被度	50%	80%	70%	95%	70%	95%	95%	90%	30%	90%	85%	70%	75%	70%	25%	95%	75%	90%	80%	90%	60%	60%	80%	70%	80%	80%	70%	70%	60%	70%	70%	50%	50%	40%	50%	60%	80%
				海草類被度	0%	0%	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%	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	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	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	0%	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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）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(55)　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		R7	
				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	8/18	12/2	8/24	1/7	7/24	12/14	7/23	1/17	9/6	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	12/28	9/2	12/22
				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%	5%	5%
				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%	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	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
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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(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		R7	
			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	8/18	12/2	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	12/28	9/2	12/22
			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%	5%	5%		
			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%	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	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																						
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(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）

| | | | | | 調査地点 | St. A/C-31 | | | | |

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																																					
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	12/25	8/8	12/2	8/26	1/7	7/24	12/14	9/2	1/19	7/30	1/31	8/28	1/20	9/30	1/7	9/15	1/18	2/22	7/28	12/8	8/8	12/3	7/1	12/9	7/6	12/22	8/17	12/1	8/15	12/16	7/7	12/8	7/4	12/25	9/2	12/22
				海藻草類被度	35%	60%	20%	15%	40%	35%	20%	5%	45%	25%	5%	15%	10%	30%	65%	25%	40%	55%	20%	40%	30%	30%	20%	15%	15%	15%	10%	15%	15%	10%	10%	20%	15%	10%	25%	15%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	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	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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																																									

※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(60)　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		R7	
				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	2/1	8/28	1/15	8/1	1/22	7/9	12/21	9/2	1/17	9/5	1/9	8/28	12/3	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	7/14	12/23
				海藻草類被度	35%	40%	25%	30%	40%	30%	50%	5%	75%	40%	50%	45%	5%未満	45%	55%	70%	60%	75%	35%	70%	30%	30%	15%	30%	70%	15%	10%	50%	10%	10%	15%	5%	10%	25%	40%	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%	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	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%	10%	5%	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
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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(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		R7	
			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	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	7/14	12/23
			海藻草類被度	35%	40%	25%	30%	40%	30%	50%	5%	75%	40%	50%	45%	5%未満	45%	55%	70%	60%	75%	35%	70%	30%	30%	15%	30%	70%	15%	10%	50%	10%	10%	15%	5%	10%	25%	40%	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%	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	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%	10%	5%	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
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(62)　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 | | | | |

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 | | | | |

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）

		調査地点	St. A/C-34																																			
		調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
		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	12/25	8/8	12/2	8/26	12/23	7/9	12/14	8/12	1/24	8/16	1/30	8/26	1/20	10/19	12/16	9/15	1/18	2/22	7/28	12/8	8/8	12/3	7/1	12/23	7/30	12/2	7/6	12/1	8/8	12/16	7/11	12/5	8/26	1/6	8/18	12/26
		海藻草類被度	40%	15%	20%	60%	40%	40%	60%	20%	15%	40%	20%	75%	25%	65%	60%	70%	30%	70%	55%	30%	30%	40%	30%	20%	20%	15%	25%	10%	20%	70%	10%	15%	50%	75%	70%	60%	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%	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	40%	10%	10%	10%	5%未満	5%	5%	5%	10%	20%	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%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	12/25	8/8	12/2	8/26	12/23	7/9	12/14	8/12	1/24	8/16	1/30	8/26	1/20	10/19	12/16	9/15	1/18	2/22	7/28	12/8	8/8	12/3	7/1	12/23	7/30	12/2	7/6	12/1	8/8	12/16	7/11	12/5	8/26	1/6	8/18	12/26
				海藻草類被度	40%	15%	20%	60%	40%	40%	60%	20%	15%	40%	20%	75%	25%	65%	60%	70%	30%	70%	55%	30%	30%	40%	30%	20%	20%	15%	25%	10%	20%	70%	10%	15%	50%	75%	70%	60%	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%	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	40%	10%	10%	10%	5%未満	5%	5%	5%	10%	20%	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%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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）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(66)　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(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 | | | | |

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		R7	
				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	12/26	8/8	12/2	8/24	12/23	7/23	1/15	9/2	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	8/22	1/8		
				海藻草類被度	50%	30%	15%	35%	30%	30%	30%	65%	75%	35%	30%	55%	45%	55%	40%	50%	50%	65%	35%	15%	15%	20%	10%	15%	30%	40%	15%	30%	20%	60%	10%	30%	20%	40%	50%	30%	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%	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	20%	5%		
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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		R7	
				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	12/2	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	12/21	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	8/22	1/8
				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%	40%	20%
				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	5%
				ガラモ被度	25%	10%	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%	5%未満	5%	5%未満	15%	5%	25%	5%未満	25%	10%	10%	10%	10%	15%	5%未満	15%	5%未満	15%	5%	30%	10%	40%	10%	20%	5%	30%	5%	35%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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		R7	
				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	1/10	8/28	12/2	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	12/21	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	8/22	1/8
				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%	40%	20%
				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	5%未満	5%
				ガラモ被度	25%	10%	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%	5%未満	5%	5%未満	15%	5%	25%	5%未満	25%	10%	10%	10%	10%	15%	5%未満	15%	5%未満	15%	5%	30%	10%	40%	10%	20%	5%	30%	5%	35%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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(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		R7	
		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	12/2	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	12/21	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	8/22	1/8
		海藻草類被度	5%未満	10%	10%	5%	10%	5%	50%	10%	15%	5%	5%未満	5%	15%	10%	5%未満	5%未満	5%	10%	15%	5%未満	20%	10%	10%	10%	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
		海草類被度	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%	5%未満	20%	5%	5%	5%未満	5%未満	5%未満	10%	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
		ガラモ被度	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	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	5%未満	5%未満	5%未満	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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）

				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		R7	
				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	9/10	1/10	8/29	12/2	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	12/21	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	8/22	1/8
				海藻草類被度	5%未満	10%	10%	5%	10%	5%	50%	10%	15%	5%	5%未満	5%	15%	10%	5%未満	5%未満	5%	10%	15%	5%未満	20%	10%	10%	10%	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	5%未満
				海草類被度	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%	5%未満	20%	5%	5%	5%未満	5%未満	5%未満	10%	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
				ガラモ被度	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	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	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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(74)　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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	8/28	1/7	8/28	12/26	7/23	1/13	9/5	1/14	9/3	2/2	7/6	2/16	10/2	1/7	10/4	12/21	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	7/6	12/21	8/1	1/21	8/22	1/8
				海藻草類被度	25%	10%	25%	35%	65%	30%	55%	45%	25%	25%	30%	60%	60%	55%	60%	35%	50%	40%	50%	10%	20%	30%	10%	10%	20%	20%	30%	30%	10%	20%	5%	20%	10%	20%	30%	25%	10%
				海草類被度	10%	5%	15%	10%	25%	10%	30%	15%	10%	5%	30%	10%	25%	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%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	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%	10%	5%未満	10%	5%	5%未満	5%未満	5%	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	20%	5%未満	15%	5%未満	5%	5%未満	10%	5%未満	15%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	8/28	1/7	8/28	12/26	7/23	1/13	9/5	1/14	9/3	2/2	7/6	2/16	10/2	1/7	10/4	12/21	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	7/6	12/21	8/1	1/21	8/22	1/8
				海藻草類被度	25%	10%	25%	35%	65%	30%	55%	45%	25%	25%	30%	60%	60%	55%	60%	35%	50%	40%	50%	10%	20%	30%	10%	10%	20%	20%	30%	30%	10%	20%	5%	20%	10%	20%	30%	25%	10%
				海草類被度	10%	5%	15%	10%	25%	10%	30%	15%	10%	5%	30%	10%	25%	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%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	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%	10%	5%未満	10%	5%	5%未満	5%未満	5%	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	20%	5%未満	15%	5%未満	5%	5%未満	10%	5%未満	15%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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																																								
147																																								
148																																								
149																																								
150																																								

※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(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		R7	
				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	12/1	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	8/25	12/12
				海藻草類被度	5%未満	5%	55%	30%	40%	30%	10%	20%	15%	20%	10%	20%	40%	25%	15%	65%	40%	30%	50%	40%	20%	10%	10%	10%	5%	20%	20%	20%	5%未満	15%	5%未満	10%	10%	20%	25%	25%	15%
				海草類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	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	5%未満
				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%未満	5%未満	10%	5%未満	5%未満	5%未満	10%	5%未満	5%未満	10%	5%	5%未満	5%未満	5%	5%未満	15%	5%未満	15%	5%未満	15%	5%未満	5%未満	5%未満	10%	5%未満	20%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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		R7	
				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	9/10	1/7	8/29	12/28	8/28	12/26	7/24	1/12	9/2	1/18	9/4	1/29	7/6	12/1	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	8/25	12/12
				海藻草類被度	5%未満	5%	55%	30%	40%	30%	10%	20%	15%	20%	10%	20%	40%	25%	15%	65%	40%	30%	50%	40%	20%	10%	10%	10%	5%	20%	20%	20%	5%未満	15%	5%未満	10%	10%	20%	25%	25%	15%
				海草類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	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	5%未満	5%未満
				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%未満	5%未満	10%	5%未満	5%未満	5%未満	10%	5%未満	5%未満	10%	5%	5%未満	5%未満	5%	5%未満	15%	5%未満	15%	5%未満	15%	5%未満	5%未満	5%未満	10%	5%未満	20%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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）

				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		R7	
				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	8/25	12/12
				海藻草類被度	20%	20%	10%	35%	40%	45%	15%	45%	10%	15%	5%	10%	45%	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%	15%	10%
				海草類被度	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	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%未満	5%	5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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		R7	
				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	8/25	12/12
				海藻草類被度	20%	20%	10%	35%	40%	45%	15%	45%	10%	15%	5%	10%	45%	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%	15%	10%
				海草類被度	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	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%未満	5%	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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																																								
147																																								

※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		R7	
				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	8/25	12/12
				海藻草類被度	30%	15%	10%	35%	50%	35%	20%	75%	10%	15%	5%未満	10%	50%	30%	5%	10%	20%	10%	25%	15%	35%	25%	15%	15%	5%	25%	5%未満	5%未満	5%未満	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%	20%	10%
				海草類被度	30%	5%未満	5%	5%未満	20%	5%未満	10%	20%	5%	5%	5%未満	5%	45%	5%	5%未満	5%	10%	5%	5%	5%未満	30%	20%	10%	10%	5%	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	10%	10%
				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%未満	5%未満	5%未満	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%	5%未満	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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																																					
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	9/10	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	8/25	12/12
				海藻草類被度	30%	15%	10%	35%	50%	35%	20%	75%	10%	15%	5%未満	10%	50%	30%	5%	10%	20%	10%	25%	15%	35%	25%	15%	15%	5%	25%	5%未満	5%未満	5%未満	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%	20%	10%
				海草類被度	30%	5%未満	5%	5%未満	20%	5%未満	10%	20%	5%	5%	5%未満	5%	45%	5%	5%未満	5%	10%	5%	5%	5%未満	30%	20%	10%	10%	5%	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	10%	10%
				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%未満	5%未満	5%未満	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%	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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																																									
147																																									
148																																									

※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(82)　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-43																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	9/13	2/1	8/19	12/25	8/19	12/21	9/9	1/12	9/2	1/12	9/4	1/29	7/5	11/14	8/30	12/17	7/1	12/17	1/20	7/11	12/4	7/25	12/7	7/30	12/10	7/9	12/1	9/2	1/21	9/21	1/30	7/6	12/21	8/22	1/9	8/25	12/12
				海藻草類被度	5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	25%	5%未満	10%	0%	15%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	70%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	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%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満	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	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%
				ガラモ被度	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
1	※重要な種の保護の観点から、 表示していません。																																							
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																																								

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(83)　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-44																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	1/9	8/29	12/25	8/19	1/7	7/30	12/27	9/2	1/12	9/4	1/31	7/5	12/1	10/2	12/17	7/1	12/17	1/20	7/11	12/4	7/25	12/7	7/30	12/10	7/9	12/1	9/2	1/21	7/29	1/30	7/5	12/21	7/9	1/9	9/9	12/12
				海藻草類被度	30%	5%未満	25%	20%	20%	40%	30%	40%	25%	25%	25%	35%	40%	20%	40%	50%	60%	30%	30%	30%	40%	25%	10%	10%	5%	20%	10%	5%	5%未満	15%	5%未満	10%	5%	25%	25%	30%	20%
				海草類被度	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	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	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%
				ガラモ被度	10%	5%未満	15%	5%未満	10%	5%未満	20%	5%未満	10%	5%未満	10%	5%	35%	5%未満	20%	5%	20%	5%未満	5%未満	5%未満	10%	20%	5%未満	5%	5%未満	15%	5%未満	5%	5%未満	10%	5%未満	5%	5%未満	10%	5%未満	10%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(84)　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-44 | | | | |

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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	8/20	1/7	8/28	1/14	8/30	12/14	8/16	12/27	8/28	1/16	8/29	1/26
				海藻草類被度	45%	20%	25%	40%	45%	35%	25%	30%	70%	40%	30%	20%	45%	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%	5%	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%	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%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(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		R7	
				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	8/20	1/7	8/28	1/14	8/30	12/14	8/16	12/27	8/28	1/16	8/29	1/26
				海藻草類被度	45%	20%	25%	40%	45%	35%	25%	30%	70%	40%	30%	20%	45%	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%	5%	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%	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	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
91	※重要な種の保護の観点から、 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																																								
112																																								
113																																								
114																																								
115																																								
116																																								
117																																								
118																																								
119																																								
120																																								
121																																								
122																																								
123																																								
124																																								
125																																								

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）

| | | |

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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	8/26	1/16	8/13	12/24	7/6	12/15	8/10	1/12	8/21	1/7	7/4	12/1	7/4	1/10	7/23	12/24	1/16	7/15	12/12	7/26	1/7	7/8	12/9	7/8	12/18	7/13	12/21	7/7	12/23	7/21	12/7	7/16	1/21	8/7	12/5
				海藻草類被度	85%	75%	50%	70%	60%	90%	70%	40%	80%	55%	75%	10%	25%	65%	80%	70%	80%	75%	25%	30%	20%	50%	10%	10%	40%	10%	5%	5%	5%未満	5%	15%	5%未満	45%	5%	20%	5%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
91																																								
92																																								
93																																								
94																																								
95																																								
96																																								
97																																								
98																																								
99																																								
100																																								
101																																								
102																																								
103																																								
104																																								
105																																								
106																																								
107																																								

※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(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）

| | | | | | 調査地点 | St. A/C-56 | | | | |

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		R7	
				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	12/24	1/16	7/15	12/12	7/26	1/7	7/8	1/10	7/8	2/2	7/13	12/15	7/6	12/23	7/21	12/7	8/5	1/21	8/7	12/5
				海藻草類被度	60%	80%	90%	80%	60%	90%	80%	70%	90%	65%	90%	65%	40%	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%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	0%	5%未満	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	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	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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		R7	
			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	12/24	1/16	7/15	12/12	7/26	1/7	7/8	1/10	7/8	2/2	7/13	12/15	7/6	12/23	7/21	12/7	8/5	1/21	8/7	12/5
			海藻草類被度	60%	80%	90%	80%	60%	90%	80%	70%	90%	65%	90%	65%	40%	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%	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%	0%	0%
			ガラモ被度	0%	5%未満	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	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	5%未満	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	12/24	1/16	7/15	12/12	7/26	1/7	7/8	1/10	7/8	12/18	7/13	12/20	7/6	12/28	8/17	1/12	8/5	1/21	8/21	12/18
				海藻草類被度	30%	45%	60%	70%	20%	40%	25%	20%	20%	30%	5%	40%	30%	50%	80%	30%	40%	70%	5%	25%	15%	15%	10%	30%	5%	40%	10%	35%	10%	45%	10%	15%	15%	20%	20%	20%	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%	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%	5%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%	15%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(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		R7	
		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	12/24	1/16	7/15	12/12	7/26	1/7	7/8	1/10	7/8	12/18	7/13	12/20	7/6	12/28	8/17	1/12	8/5	1/21	8/21	12/18
		海藻草類被度	30%	45%	60%	70%	20%	40%	25%	20%	20%	30%	5%	40%	30%	50%	80%	30%	40%	70%	5%	25%	15%	15%	10%	30%	5%	40%	10%	35%	10%	45%	10%	15%	15%	20%	20%	20%	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%	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%	5%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%	15%	5%
No.	門	綱 目	科	和名																																			
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）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）

				調査地点	St. A/C-61																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	1/16	9/11	12/21	8/17	1/8	8/10	1/12	8/20	1/10	7/5	1/27	10/2	1/8	7/23	1/15	1/30	7/13	12/11	7/31	12/5	7/16	12/19	7/6	12/14	7/9	12/20	7/7	12/23	7/13	12/7	7/16	2/21	8/7	12/5
				海藻草類被度	80%	70%	55%	80%	75%	90%	85%	70%	80%	90%	60%	20%	40%	75%	80%	70%	80%	80%	65%	60%	10%	20%	10%	5%	20%	5%	5%未満	5%	5%未満	5%	10%	30%	50%	5%	5%	5%	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%	0%
				ガラモ被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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																																								

※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(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		R7	
				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	8/26	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	12/20	7/6	12/28	8/17	1/12	8/5	12/26	8/21	12/15
				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%	45%	10%	50%	20%	70%	15%	25%	25%	30%	40%	50%	40%	85%	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%	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%	80%	20%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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		R7	
				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	8/26	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	12/20	7/6	12/28	8/17	1/12	8/5	12/26	8/21	12/15
				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%	45%	10%	50%	20%	70%	15%	25%	25%	30%	40%	50%	40%	85%	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%	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%	80%	20%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
91	※重要な種の保護の観点から、 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																																								
112																																								
113																																								
114																																								
115																																								
116																																								
117																																								
118																																								
119																																								
120																																								
121																																								
122																																								
123																																								
124																																								

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）

				調査地点	St. A/C-64																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	1/27	8/29	12/23	8/1	1/28	8/20	1/13	9/6	1/11	8/20	1/21	8/24	1/13	9/7	2/3	9/20	1/5	2/20	8/26	1/25	8/29	1/11	8/27	1/17	7/15	1/12	7/12	1/18	7/19	12/13	7/19	1/11	7/11	1/14	7/1	1/22
				海藻草類被度	50%	30%	80%	65%	70%	50%	55%	40%	65%	40%	65%	25%	65%	25%	55%	25%	40%	70%	20%	40%	5%	50%	15%	40%	10%	30%	10%	30%	5%	30%	15%	35%	30%	30%	30%	35%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	40%	0%	40%	5%未満	60%	5%未満	40%	5%未満	60%	20%	60%	10%	60%	10%	45%	5%	30%	5%未満	10%	35%	5%未満	40%	5%未満	35%	5%未満	20%	5%	25%	5%未満	25%	5%	30%	5%	20%	5%	25%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	1/27	8/29	12/23	8/1	1/28	8/20	1/13	9/6	1/11	8/20	1/21	8/24	1/13	9/7	2/3	9/20	1/5	2/20	8/26	1/25	8/29	1/11	8/27	1/17	7/15	1/12	7/12	1/18	7/19	12/13	7/19	1/11	7/11	1/14	7/1	1/22
				海藻草類被度	50%	30%	80%	65%	70%	50%	55%	40%	65%	40%	65%	25%	65%	25%	55%	25%	40%	70%	20%	40%	5%	50%	15%	40%	10%	30%	10%	30%	5%	30%	15%	35%	30%	30%	30%	35%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	40%	0%	40%	5%未満	60%	5%未満	40%	5%未満	60%	20%	60%	10%	60%	10%	45%	5%	30%	5%未満	10%	35%	5%未満	40%	5%未満	35%	5%未満	20%	5%	25%	5%未満	25%	5%	30%	5%	20%	5%	25%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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																																								

※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(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		R7	
				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	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	9/1	12/24
				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%	10%	5%
				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%	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%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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）

				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		R7	
				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	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	9/1	12/24
				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%	10%	5%
				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%	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	5%	5未満
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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																																									

※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(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		R7	
				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	12/13	7/8	1/19	8/17	12/8	8/6	2/5	8/8	12/17
				海藻草類被度	75%	60%	60%	95%	60%	65%	70%	60%	60%	70%	65%	40%	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%	5%	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%	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	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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		R7	
				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	8/20	1/12	8/28	1/18	9/20	12/15	8/29	1/9	8/30	1/14	8/28	1/26
				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%	30%	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%	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%	5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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 | | | | |

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）

				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		R7	
				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	12/26	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	12/13	7/28	12/28	8/18	1/24	8/29	12/26	9/1	12/24
				海藻草類被度	85%	40%	95%	65%	60%	75%	70%	50%	75%	30%	75%	40%	65%	70%	70%	85%	85%	60%	75%	80%	40%	50%	20%	70%	5%	40%	25%	40%	70%	70%	20%	75%	25%	60%	60%	70%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	85%	30%	90%	20%	50%	20%	60%	15%	50%	5%未満	65%	5%	60%	5%	55%	10%	75%	5%	10%	75%	30%	40%	15%	50%	5%未満	30%	15%	30%	5%未満	65%	10%	70%	5%未満	40%	10%	60%	15%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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		R7	
					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	12/16	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	9/1	12/24
					海藻草類被度	20%	35%	20%	60%	15%	50%	40%	35%	35%	20%	15%	50%	40%	35%	50%	45%	50%	60%	65%	70%	40%	30%	15%	40%	10%	15%	30%	20%	50%	40%	20%	40%	30%	40%	25%	40%	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%	0%	0%
					ガラモ被度	15%	20%	10%	10%	10%	10%	30%	15%	30%	5%未満	10%	10%	35%	25%	40%	15%	40%	10%	10%	60%	30%	20%	10%	10%	10%	10%	20%	10%	5%未満	30%	15%	30%	10%	25%	10%	30%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																						
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		R7	
				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	12/26	8/18	12/28	8/13	12/18	7/30	1/14	8/31	1/12	9/6	1/28	9/7	12/16	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	9/1	12/24
				海藻草類被度	20%	35%	20%	60%	15%	50%	40%	35%	35%	20%	15%	50%	40%	35%	50%	45%	50%	60%	65%	70%	40%	30%	15%	40%	10%	15%	30%	20%	50%	40%	20%	40%	30%	40%	25%	40%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	15%	20%	10%	10%	10%	10%	30%	15%	30%	5%未満	10%	10%	35%	25%	40%	15%	40%	10%	10%	60%	30%	20%	10%	10%	10%	10%	20%	10%	5%未満	30%	15%	30%	10%	25%	10%	30%	10%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
91	※重要な種の保護の観点から、 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																																							
112																																							
113																																							
114																																							
115																																							
116																																							
117																																							
118																																							
119																																							
120																																							
121																																							
122																																							
123																																							
124																																							
125																																							
126																																							
127																																							

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		R7	
				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	8/28	12/27	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	12/20	7/8	1/20	9/12	12/8	8/7	2/10	8/8	12/17
				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%	5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	30%	5%未満	5%	5%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	0%	0%	0%	0%	0%	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%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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		R7	
				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	1/27	8/28	12/17	7/30	1/6	7/17	12/24	8/10	1/10	9/2	1/11	8/11	12/2	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	7/2	12/16
				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	5%	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	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	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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		R7	
				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	1/27	8/28	12/17	7/30	1/6	7/17	12/24	8/10	1/10	9/2	1/11	8/11	12/2	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	7/2	12/16
				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	5%	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	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	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
91	※重要な種の保護の観点から、 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		R7	
				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	12/28	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	9/1	12/24
				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%	5%	5%未満	
				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	5%未満	5%未満	5%未満
				ガラモ被度	20%	10~11%	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	5%未満	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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		R7	
				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	12/28	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	9/1	12/24
				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%	5%	5%未満		
				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	5%未満	5%未満	5%未満
				ガラモ被度	20%	10~11%	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	5%未満	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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）

				調査地点	St. A/C-78																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	8/26	12/12	8/20	12/11	7/30	1/12	8/10	1/11	8/20	1/12	7/30	12/12	9/18	12/19	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	12/25	8/7	2/10	8/5	12/16
				海藻草類被度	60%	65%	85%	60%	80%	75%	70%	80%	85%	55%	50%	60%	70%	75%	65%	70%	70%	60%	25%	30%	10%	15%	10%	10%	20%	5%	5%	5%	5%	5%未満	5%未満	20%	5%未満	5%	5%	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%	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%	5%未満	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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																																								

※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(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		R7	
					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	1/9	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	8/5	12/16
					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%	40%	5%	5%	5%	5%	5%未満	5%未満	30%	5%未満	5%未満	5%	5%	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%	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	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																						
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-81 | | | | |

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		R7	
				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	12/19	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	9/10	12/18
				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%	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%	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%	40%	20%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
91	※重要な種の保護の観点から、 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																																								
112																																								
113																																								
114																																								

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		R7	
				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	9/10	12/24
				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%	35%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	50%	15%	55%	5%	15%	5%	20%	5%未満	20%	5%未満	20%	5%未満	45%	10%	60%	5%未満	10%	5%未満	5%未満	20%	15%	5%	5%	10%	5%未満	10%	5%未満	10%	5%	20%	5%未満	30%	5%	20%	10%	30%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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-82																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	9/10	12/24
				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%	35%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	50%	15%	55%	5%	15%	5%	20%	5%未満	20%	5%未満	20%	5%未満	45%	10%	60%	5%未満	10%	5%未満	5%未満	20%	15%	5%	5%	10%	5%未満	10%	5%未満	10%	5%	20%	5%未満	30%	5%	20%	10%	30%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(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		R7	
				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	12/25	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	7/2	1/5
				海藻草類被度	15%	65%	45%	35%	20%	20%	55%	40%	20%	20%	25%	35%	40%	15%	20%	30%	25%	35%	5%	70%	20%	40%	10%	20%	15%	15%	5%	20%	10%	20%	5%	25%	5%未満	25%	10%	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%	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%	20%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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		R7	
				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	12/25	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	7/2	1/5
				海藻草類被度	15%	65%	45%	35%	20%	20%	55%	40%	20%	20%	25%	35%	40%	15%	20%	30%	25%	35%	5%	70%	20%	40%	10%	20%	15%	15%	5%	20%	10%	20%	5%	25%	5%未満	25%	10%	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%	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%	20%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(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		R7	
		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	8/19	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	9/1	12/15
		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%	10%	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	0%	0%
		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	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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）

| | | |

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）

				調査地点	St. A/C-86																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	7/2	12/18
				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%	30%	10%
				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	5%未満	5%未満
				ガラモ被度	5%未満	5%未満	5%未満	5%	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%	20%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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-86																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	7/2	12/18
				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%	30%	10%
				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	5%未満	5%未満
				ガラモ被度	5%未満	5%未満	5%未満	5%	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%	20%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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																																								

※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																																					
		調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
		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	2/1	8/27	12/23	8/14	1/7	調査なし												4/20	10/5	1/13	9/22	1/24	9/26	1/15	9/10	1/25	9/3	1/20	9/9	1/17	7/21	1/17	7/17	1/17	7/14	1/5
		海藻草類被度	5%	5%	20%	10%	15%	10%													40%	10%	40%	40%	5%未満	40%	30%	30%	20%	35%	5%	40%	5%	40%	15%	45%	40%	50%	15%
		海草類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%													30%	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	10%	5%未満	5%未満	5%未満													5%未満	5%	30%	30%	5%未満	30%	5%未満	20%	5%未満	25%	5%未満	30%	5%未満	30%	5%	40%	5%	40%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
91	※重要な種の保護の観点から、 表示していません。																																							
92																																								
93																																								
94																																								
95																																								
96																																								
97																																								
98																																								
99																																								
100																																								
101																																								
102																																								
103																																								
104																																								
105																																								
106																																								
107																																								

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(129)　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-89																																					
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	2/1	8/27	12/11	8/14	1/8	調査なし												4/20	10/5	1/13	9/22	1/24	9/26	1/15	9/10	1/25	9/3	1/20	9/9	1/17	7/21	1/17	7/17	1/17	7/14	1/5
				海藻草類被度	80%	65%	45%	65%	40%	65%													30%	10%	5未満	5%	20%	20%	10%	25%	60%	20%	35%	35%	20%	25%	5未満	30%	15%	20%	45%
				海草類被度	80%	55%	40%	40%	35%	30%													25%	5未満	5未満	5%	20%	15%	10%	20%	50%	15%	30%	30%	15%	20%	5未満	25%	10%	15%	30%
				ガラモ被度	0%	0%	5未満	0%	5未満	0%													0%	5未満	5未満	0%	0%	0%	0%	5未満	0%	5未満	5未満	5未満	0%	0%	0%	5未満	5未満	5未満	5未満
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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																																									

※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(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		R7	
				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	1/14	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	8/29	1/22
				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%	5%	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%	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	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	1/14	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	8/29	1/22
				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%	5%	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%	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	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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 | | | | |

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		R7	
		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	7/21	12/15	8/7	12/19	7/9	12/13	7/10	1/14	7/8	12/15	7/21	1/20	9/5	1/15	8/13	2/17	8/21	12/18
		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	5%未満	5%未満	25%	5%	10%	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%	0%	0%
		ガラモ被度	0%	0%	0%	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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
91																																							
92																																							
93																																							
94																																							
95																																							
96																																							
97																																							
98																																							
99																																							
100																																							
101																																							
102																																							
103																																							

※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(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		R7	
				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	2/16	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	1/22	7/2	1/7	9/10	12/19
				海藻草類被度	20%	35%	45%	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%	45%	5%	20%	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%	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	25%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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		R7	
				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	2/16	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	1/22	7/2	1/7	9/10	12/19
				海藻草類被度	20%	35%	45%	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%	45%	5%	20%	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%	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	25%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
91	※重要な種の保護の観点から、 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																																								
112																																								
113																																								
114																																								
115																																								
116																																								
117																																								
118																																								
119																																								
120																																								
121																																								
122																																								
123																																								
124																																								
125																																								
126																																								
127																																								
128																																								

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）

| | | |

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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	7/31	1/6	7/14	12/24	9/7	1/11	8/20	1/11	7/31	12/2	9/19	12/18	7/31	2/1	2/18	7/21	12/15	8/7	12/19	7/9	12/13	7/10	1/14	7/8	12/15	7/11	1/23	9/12	1/15	8/13	2/17	7/7	12/19
				海藻草類被度	95%	80%	70%	70%	80%	80%	90%	70%	65%	80%	80%	60%	75%	65%	80%	70%	75%	70%	70%	50%	10%	20%	10%	5%	5%未満	20%	5%	5%	5%未満	5%	10%	5%未満	5%未満	10%	5%	5%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	0%	0%	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	0%	5%未満	5%未満	5%未満	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
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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																																									

※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(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		R7	
				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	7/21	12/15	8/7	12/19	7/9	12/13	7/10	1/14	7/8	1/24	7/21	1/24	8/28	1/22	7/2	1/7	7/2	12/25
				海藻草類被度	30%	45%	50%	30%	30%	40%	60%	35%	20%	70%	15%	20%	45%	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	5%	5%未満
				海草類被度	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	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	0%	5%未満	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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		R7	
				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	8/11	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	7/21	12/15	8/7	12/19	7/9	12/13	7/10	1/14	7/8	1/24	7/21	1/24	8/28	1/22	7/2	1/7	7/2	12/25
				海藻草類被度	30%	45%	50%	30%	30%	40%	60%	35%	20%	70%	15%	20%	45%	20%	15%	70%	20%	15%	20%	30%	40%	50%	30%	15%	15%	15%	10%	5%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	5%	5%	5%
				海草類被度	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%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
				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	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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(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		R7	
				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	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	1/22	7/2	1/7	7/2	12/25
				海藻草類被度	5%未満	5%	20%	20%	5%	5%	30%	20%	5%	30%	5%未満	10%	5%	20%	5%	5%	15%	30%	5%	5%	10%	15%	30%	10%	5%	10%	10%	15%	10%	10%	5%	5%	5%	10%	5%	10%	5%
				海草類被度	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	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	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%	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%	5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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）

				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		R7	
				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	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	1/22	7/2	1/7	7/2	12/25
				海藻草類被度	5%未満	5%	20%	20%	5%	5%	30%	20%	5%	30%	5%未満	10%	5%	20%	5%	5%	15%	30%	5%	5%	10%	15%	30%	10%	5%	10%	10%	15%	10%	10%	5%	5%	5%	10%	5%	10%	5%
				海草類被度	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	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	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%	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%	5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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		R7	
				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	1/26	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	1/22	7/2	1/7	9/10	12/28
				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%	25%	20%
				海草類被度	9%	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%	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%未満	5%	5%	5%未満	5%	5%未満	10%	5%未満	10%	5%未満	20%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	1/26	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	1/22	7/2	1/7	9/10	12/28
				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%	25%	20%
				海草類被度	9%	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%	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%未満	5%	5%	5%未満	5%	5%未満	10%	5%未満	10%	5%未満	20%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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																																								

※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(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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	7/7	12/19
				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%	5%未満	5%未満	5%	5%	5%	5%未満	5%	20%	5%未満	5%未満	15%	5%未満	5%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(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 | | |

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		R7	
		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	7/7	12/19
		海藻草類被度	60%	60%	40%	65%	60%	90%	50%	65%	60%	55%	75%	75%	55%	65%	65%	70%	70%	65%	40%	35%	20%	40%	10%	5%未満	5%未満	5%	5%	5%	5%未満	5%	15%	5%未満	5%	25%	5%	5%	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%	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%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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		R7	
				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	1/9	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	7/7	12/19
				海藻草類被度	60%	60%	40%	65%	60%	90%	50%	65%	60%	55%	75%	75%	55%	65%	65%	70%	70%	65%	40%	35%	20%	40%	10%	5%未満	5%未満	5%	5%	5%	5%未満	5%	15%	5%未満	5%	25%	5%	5%	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%	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%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	1/9	8/28	1/6	8/25	12/7	7/22	1/13	8/20	12/26	8/10	2/9	10/18	1/9	7/30	12/26	1/24	8/16	1/11	7/27	12/14	7/24	12/12	7/7	12/16	7/14	1/17	7/22	12/27	9/8	1/10	8/14	2/18	9/8	12/4
				海藻草類被度	30%	80%	75%	85%	90%	90%	70%	75%	95%	60%	80%	50%	50%	80%	60%	40%	70%	60%	30%	60%	20%	50%	10%	5%	5%未満	60%	5%	60%	25%	65%	10%	35%	15%	50%	80%	30%	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%	0%
				ガラモ被度	30%	30%	60%	5%	70%	5%未満	45%	5%	70%	5%	5%未満	5%未満	5%	5%	5%	5%未満	5%未満	5%未満	15%	5%未満	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	40%	5%未満	50%	20%	50%	10%	40%	5%	5%未満	5%未満	20%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	1/9	8/28	1/6	8/25	12/7	7/22	1/13	8/20	12/26	8/10	2/9	10/18	1/9	7/30	12/26	1/24	8/16	1/11	7/27	12/14	7/24	12/12	7/7	12/16	7/14	1/17	7/22	12/27	9/8	1/10	8/14	2/18	9/8	12/4
				海藻草類被度	30%	80%	75%	85%	90%	90%	70%	75%	95%	60%	80%	50%	50%	80%	60%	40%	70%	60%	30%	60%	20%	50%	10%	5%	5未満	60%	5%	60%	25%	65%	10%	35%	15%	50%	80%	30%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	30%	30%	60%	5%	70%	5%未満	45%	5%	70%	5%	5%未満	5%未満	5%	5%	5%	5%未満	5%未満	5%未満	15%	5%未満	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	40%	5%未満	50%	20%	50%	10%	40%	5%	5%未満	5%未満	20%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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		R7	
				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	1/7	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	7/21	12/15	8/7	12/19	7/9	12/13	7/10	1/14	7/8	1/24	7/21	1/23	8/28	1/22	7/2	1/7	7/7	12/28
				海藻草類被度	25%	65%	50%	35%	40%	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%	70%	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%	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%	65%	15%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
91	※重要な種の保護の観点から、 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																																									
112																																									
113																																									
114																																									
115																																									
116																																									
117																																									
118																																									
119																																									
120																																									
121																																									
122																																									
123																																									
124																																									
125																																									
126																																									
127																																									
128																																									
129																																									
130																																									
131																																									

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 | | | | |

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		R7	
				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	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	9/8	12/4
				海藻草類被度	50%	45%	25%	15%	45%	40%	70%	50%	5%未満	10%	15%	5%	25%	30%	5%	30%	10%	20%	5%	10%	20%	15%	40%	20%	35%	30%	25%	25%	30%	25%	30%	45%	30%	50%	25%	40%	30%
				海草類被度	40%	30%	15%	10%	30%	25%	30%	25%	5%未満	5%	15%	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	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				ガラモ被度	10%	5%	10%	5%未満	5%未満	5%	30%	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%	5%未満	5%	10%	10%	5%未満	10%	5%	15%	15%	15%	10%	20%	15%	40%	15%	40%	15%	40%	15%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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		R7	
				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	12/26	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	9/8	12/4
				海藻草類被度	85%	60%	70%	30%	40%	40%	85%	85%	20%	15%	20%	30%	40%	15%	5%未満	5%未満	20%	15%	30%	40%	50%	5%未満	5%未満	20%	5%未満	20%	15%	35%	25%	45%	20%	10%	25%	15%	25%	40%	20%
				海草類被度	85%	50%	60%	30%	40%	35%	60%	85%	20%	10%	20%	20%	40%	15%	5%未満	5%未満	10%	15%	25%	35%	50%	5%未満	5%未満	15%	5%	15%	15%	20%	20%	30%	20%	10%	15%	10%	20%	35%	15%
				ガラモ被度	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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		R7	
				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	9/8	12/4
				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%	25%	25%
				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%	20%	20%
				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%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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）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		R7	
				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	12/4	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	9/8	12/4
				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%	30%	30%
				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%	20%	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%	5%	5%	5%	5%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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																																					
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	12/4	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	9/8	12/4
				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%	30%	30%
				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%	20%	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%	5%	5%	5%	5%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
91																																									
92																																									
93																																									
94																																									
95																																									
96																																									
97																																									
98																																									
99																																									
100																																									
101																																									
102																																									
103																																									
104																																									
105																																									
106																																									
107																																									

※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(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		R7	
					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	8/6	1/21
					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%	5%未満	10%	10%	5%	10%	5%未満	10%	10%	5%	5%未満	10%	5%	20%	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%	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%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	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%
No.	門	綱	目	科	和名																																						
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		R7	
				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	8/6	1/21
				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%	5%未満	10%	10%	5%	10%	5%未満	10%	10%	5%	5%未満	10%	5%	20%	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%	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	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
91																																									
92																																									
93																																									
94																																									
95																																									
96																																									
97																																									
98																																									
99																																									
100																																									
101																																									
102																																									
103																																									
104																																									
105																																									

※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 | | | | |

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		R7	
				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	12/15	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	2/13	9/6	2/6	8/26	1/7
				海藻草類被度	30%	40%	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%	20%	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%	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%	10%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																					
91	※重要な種の保護の観点から、 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																																									
112																																									
113																																									
114																																									
115																																									
116																																									
117																																									
118																																									
119																																									
120																																									
121																																									
122																																									
123																																									
124																																									
125																																									
126																																									
127																																									
128																																									

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）

				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		R7	
				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	1/26	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	8/6	1/21
				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%	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%	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%	5%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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		R7	
				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	1/26	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	8/6	1/21
				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%	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%	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%	5%	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(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 | | | | |

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 | | | | |

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		R7	
				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	8/8	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	7/4	12/3
				海藻草類被度	46%	50%	258%	10%	40%	30%	25%	5未満	5未満	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%	15%	5%
				海草類被度	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	5未満	0%	0%	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
				ガラモ被度	5%以下	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%	5%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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）

				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		R7	
				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	8/8	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	7/4	12/3
				海藻草類被度	46%	50%	258%	10%	40%	30%	25%	5%未満	5%未満	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%	15%	5%
				海草類被度	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	5%未満	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
				ガラモ被度	5%以下	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%	5%	10%	5%未満	5%	5%	5%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(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 | | | | |

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		R7	
			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	7/4	12/3
			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%	5%未満	5%	40%	40%	30%	40%	25%	30%	20%	5%未満	5%	35%	50%	30%
			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%	5%未満	5%未満	30%	40%	25%	35%	25%	20%	15%	5%未満	5%	10%	30%	20%
			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%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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-111																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	12/4	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	7/4	12/3
				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%	15%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%	5%	5%	20%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%	5%	5%未満	5%	10%	5%	5%	5%	5%未満	5%未満	5%	10%	5%未満	5%未満	5%	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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）

				調査地点	St.A/C-111																																			
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
				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	12/4	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	7/4	12/3
				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%	15%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%	5%	5%	20%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%	5%	5%未満	5%	10%	5%	5%	5%	5%未満	5%未満	5%	10%	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	和名																																				
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																																								

※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(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		R7	
				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	7/4	12/3
				海藻草類被度	60%	95%	60%	40%	20%	40%	20%	65%	45%	20%	10%	75%	15%	90%	10%	65%	30%	70%	20%	40%	30%	30%	70%	5%	40%	10%	15%	5%	40%	5%	10%	5%未満	40%	5%	30%	5%	5%
				海草類被度	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	5%未満	0%
				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	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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		R7	
				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	7/4	12/3
				海藻草類被度	60%	95%	60%	40%	20%	40%	20%	65%	45%	20%	10%	75%	15%	90%	10%	65%	30%	70%	20%	40%	30%	30%	70%	5%	40%	10%	15%	5%	40%	5%	10%	5%未満	40%	5%	30%	5%	5%
				海草類被度	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	0%
				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	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
91	※重要な種の保護の観点から、 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																																								
112																																								

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		R7	
		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	8/26	1/7
		海藻草類被度	55%	70%	60%	70%	60%	90%	60%	70%	45%	60%	70%	45%	15%	60%	55%	75%	80%	70%	50%	45%	20%	40%	30%	0%未満	5%未満	10%	5%	50%	25%	5%	0%未満	5%	15%	25%	5%	30%	35%
		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%	0%
		ガラモ被度	0%	5%	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	5%未満	15%	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
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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		R7	
				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	8/26	1/7
				海藻草類被度	55%	70%	60%	70%	60%	90%	60%	70%	45%	60%	70%	45%	15%	60%	55%	75%	80%	70%	50%	45%	20%	40%	30%	0%未満	5%未満	10%	5%	50%	25%	5%	0%未満	5%	15%	25%	5%	30%	35%
				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%	0%
				ガラモ被度	0%	5%	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	5%未満	15%	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
No.	門	綱	目	科	和名																																				
91	※重要な種の保護の観点から、 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		R7	
				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	8/26	1/7
				海藻草類被度	50%	60%	85%	85%	60%	80%	60%	55%	50%	60%	50%	40%	10%	65%	60%	75%	70%	70%	80%	5%	10%	40%	40%	5%未満	5%未満	10%	5%	20%	15%	5%	5%未満	5%未満	25%	15%	5%	15%	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%	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	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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		R7	
				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	8/27	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	8/26	1/7
				海藻草類被度	50%	60%	85%	85%	60%	80%	60%	55%	50%	60%	50%	40%	10%	65%	60%	75%	70%	70%	80%	5%	10%	40%	40%	5%未満	5%未満	10%	5%	20%	15%	5%	5%未満	5%未満	25%	15%	5%	15%	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%	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	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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）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 | | | | |

付表-7.7.1.2(179)　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		R7	
				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	8/26	1/7
				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%	40%	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%	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	10%	5%
No.	門	綱	目	科	和名																																				
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(180)　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-116																																			
		調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
		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	12/27	8/11	12/3	7/27	12/25	7/23	12/6	8/9	1/20	8/30	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	8/26	1/7
		海藻草類被度	5%未満	10%	10%	30%	20%	20%	10%	30%	5%	55%	5%未満	5%未満	15%	40%	5%	5%	5%	5%	10%	15%	5%未満	5%未満	5%未満	10%	5%	30%	10%	30%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	25%	5%	5%未満	5%未満
		海草類被度	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	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%
		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%	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	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	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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）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(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		R7	
				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	8/26	1/7
				海藻草類被度	20%	60%	10%	20%	20%	40%	10%	10%	65%	15%	5%未満	10%	45%	85%	35%	35%	20%	25%	80%	50%	50%	40%	15%	20%	60%	15%	30%	15%	25%	5%	40%	5%未満	30%	15%	20%	5%	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	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	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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		R7	
				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	8/26	1/7
				海藻草類被度	20%	60%	10%	20%	20%	40%	10%	10%	65%	15%	5%未満	10%	45%	85%	35%	35%	20%	25%	80%	50%	50%	40%	15%	20%	60%	15%	30%	15%	25%	5%	40%	5%未満	30%	15%	20%	5%	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	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	5%未満	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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		R7	
				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	8/26	1/7
				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%	5%未満	15%
				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%	5%未満	5%未満
				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	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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		R7	
				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	8/26	1/7
				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%	5%未満	15%
				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%	5%未満	5%未満
				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	0%	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	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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(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		R7	
				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	8/26	1/7
				海藻草類被度	20%	70%	40%	40%	45%	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%	5%未満	20%
				海草類被度	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	5%未満	5%未満	0%
				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%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%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																			
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		R7	
				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	1/10	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	8/26	1/7
				海藻草類被度	20%	70%	40%	40%	45%	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%	5%未満	20%
				海草類被度	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	5%未満	5%未満	5%未満	0%
				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	5%未満	5%未満	5%未満
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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 | | | | |

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	3L.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		R7	
				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	1/9	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	12/15	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	2/13	9/6	2/6	8/26	1/7
				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%	40%	40%	25%	40%	60%	40%	40%	40%	80%	50%	80%	70%	70%	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%	0%	0%
				ガラモ被度	20%	5%	20%	15%	40%	10%	70%	5%	20%	欠本漏	40%	5%	45%	15%	70%	欠本漏	80%	5%	20%	60%	40%	40%	欠本漏	欠本漏	10%	20%	10%	50%	欠本漏	35%	15%	70%	20%	70%	30%	70%	40%
No.	門	綱	目	科	和名																																					
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-7.7.1.3(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	和名	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
						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	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					シマノデガラミ				○																																
9					ヒラガラガラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○					○	○		
10					ピロウドガラガラ							○	○	○	○	○		○							○																	
11					ナガガラガラ						○	○	○																													
12					ウスバガラガラ				○																																	
13					ピロウドガラガラ属			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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				ハバリデウム科	カワライシモ									○																													
36					サビ並科（無関サンゴモ類）																																			○	○	○	○
37			–	–	サンゴモ目（無関サンゴモ類）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○						
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	ニルジギヌ属				○	○	○	○		○		○				○	○		○	○																		
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	和名	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
						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
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					ウブゲグサ	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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					コモンアミジ																	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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					コガネウミウチワ						○	○		○	○	○				○	○	○	○	○																		
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）

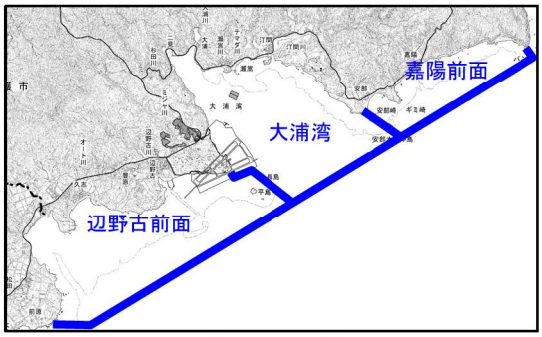
No.	門	綱	目	科	和名	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
						夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
201	不等毛植物門	褐藻綱	ヒバマタ目	ホンダワラ科	カサモク		○	○												○	○	○																				
202					ラッパモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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			ミドリゲ目	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					クダネグシグサ属													○	○	○	○	○	○																		
231				パロニア科	キッコウグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
232					ムクキッコウグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
233					タマパロニア		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○	○	○													
234					*Valonia fastigiata*															○																							
235					タマゴパロニア		○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○						○	○	○														
236					パロニア				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○				○																
237					パロニア属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
238					オオパロニア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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					ツサイワズタ							○																										○	○	○	○		
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					ヒメイワズタ								○			○		○	○	○	○	○	○																			
262					イワズタ科													○																									
263				ハゴロモ科	ケサビガタハウチワ	○				○										○	○	○	○	○																○	○	○	
264					ヨテングノハウチワ	○	○	○		○		○	○			○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
265					マルバハウチワ		○	○												○	○	○		○																		
266					ハウチワ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
267					イトゲノマユハキ	○																																					
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					チヂミヒメイチョウ															○		○																				
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）

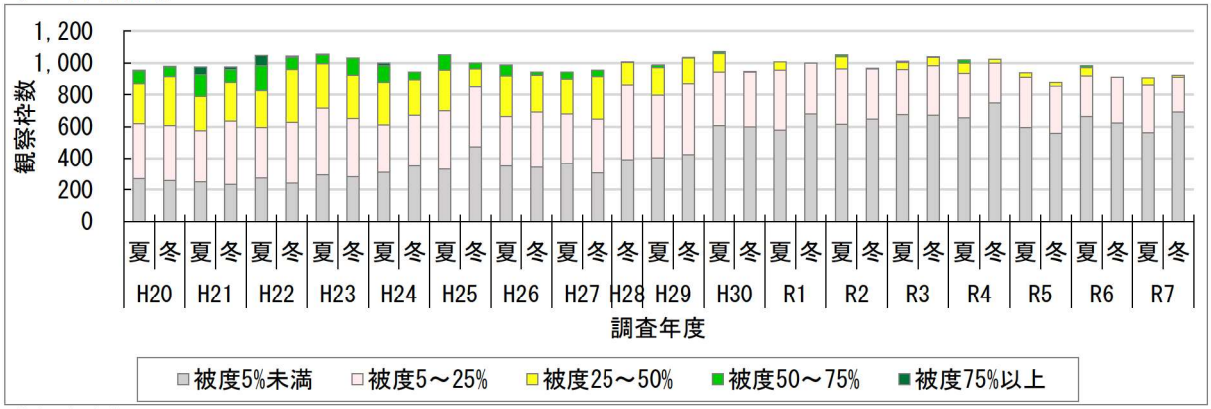
No.	門	綱	目	科	和名	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
						夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
301	緑色植物門	緑藻綱	ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科							○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
302				ツユノイト科	ツユノイト属					○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○				○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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					ダジクフズス属					○																																	
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					イソコギナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
317			–	–	緑藻綱															○																						
318	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	–	–	–	–	微小藻類	○	○																																		
					出現種類数	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	127	127

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。

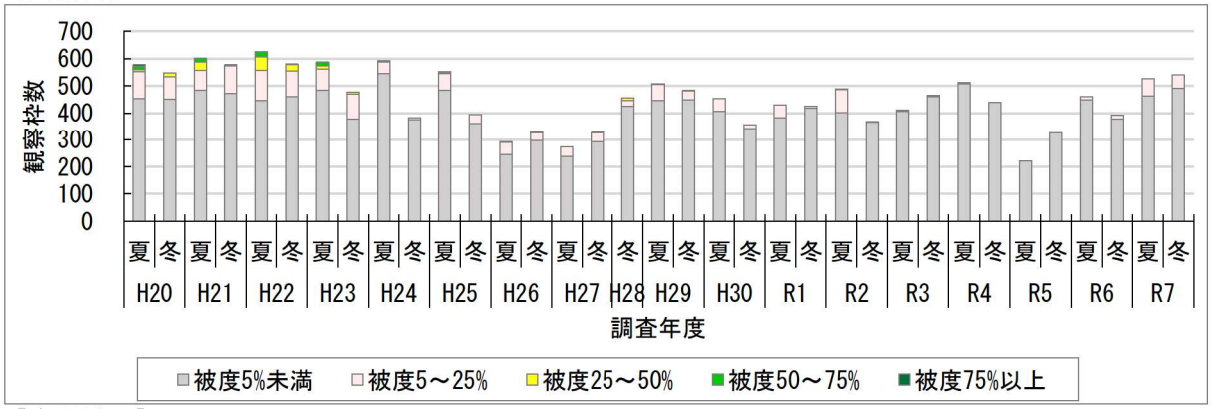


【海域区分】

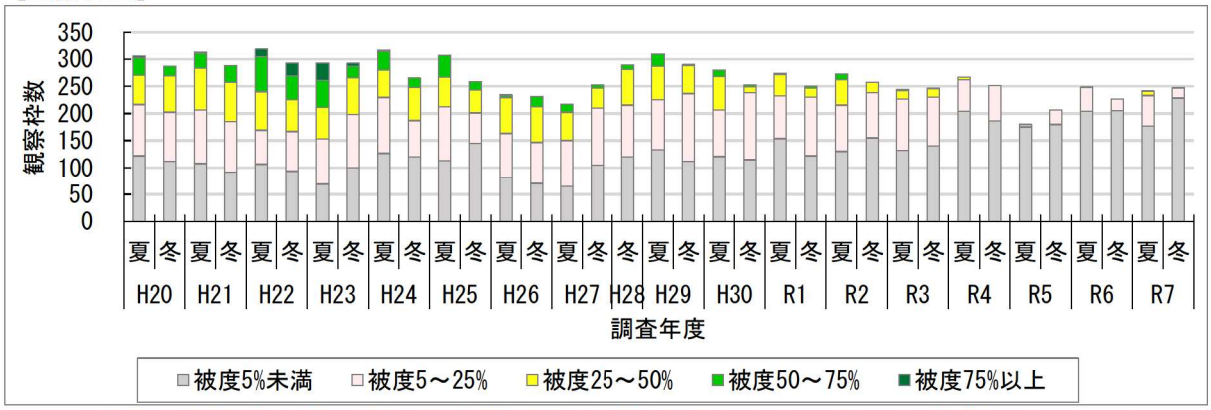
【辺野古前面】



【大浦湾】

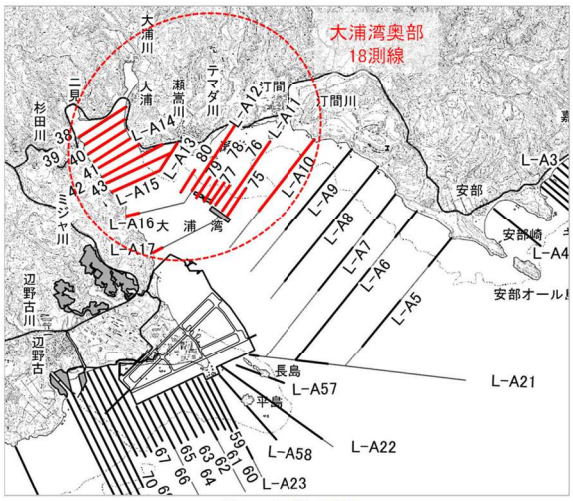


【嘉陽前面】

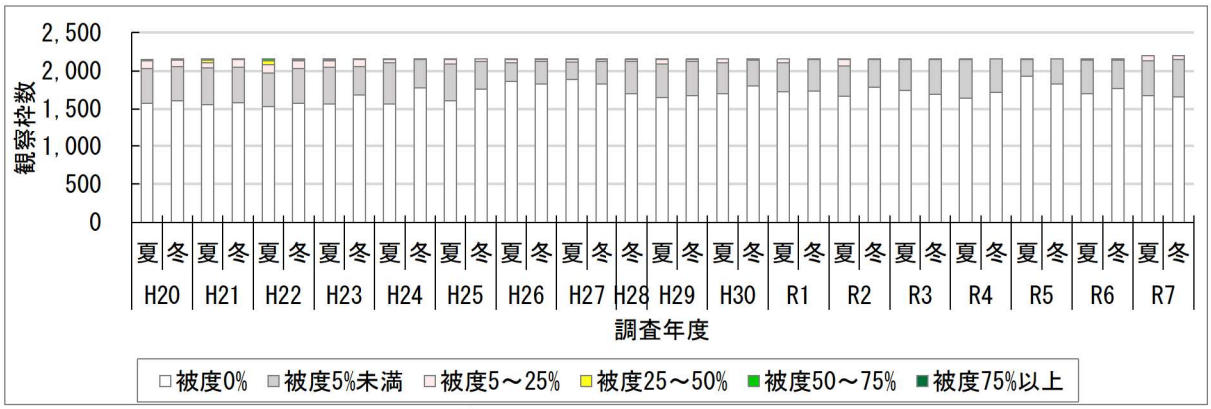


注）平成 19 年度はライン調査の測線数が他の年度と異なるため、グラフに掲載していません。

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】

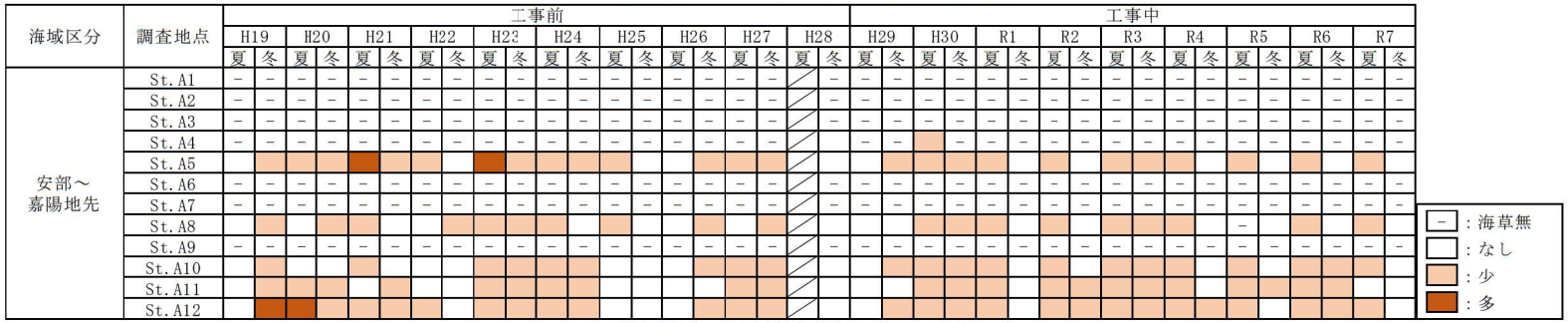


注）平成 19 年度はライン調査の測線数が他の年度と異なるため、グラフに掲載していません。

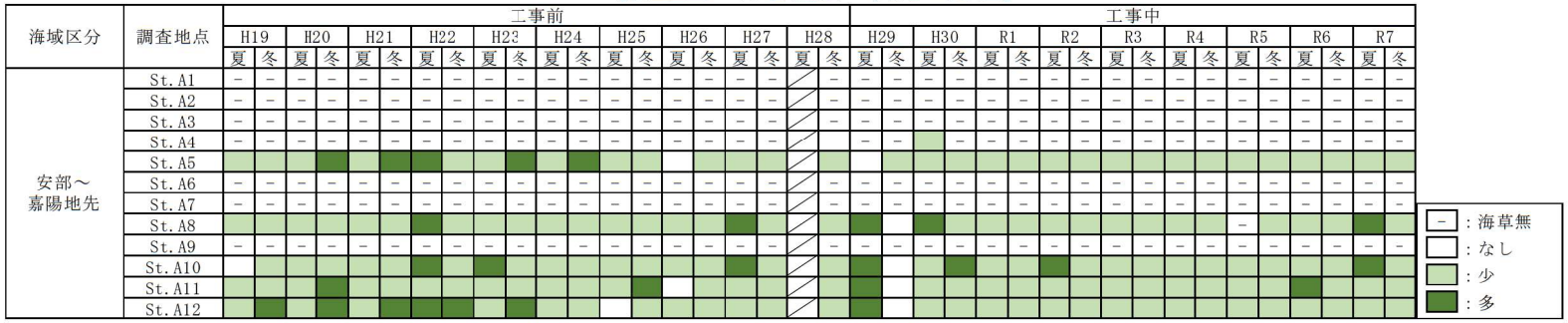
付図-7.7.1.4　ライン調査における大浦湾奥部の海草藻場の被度の推移
（被度 0～5%未満を含む）

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）

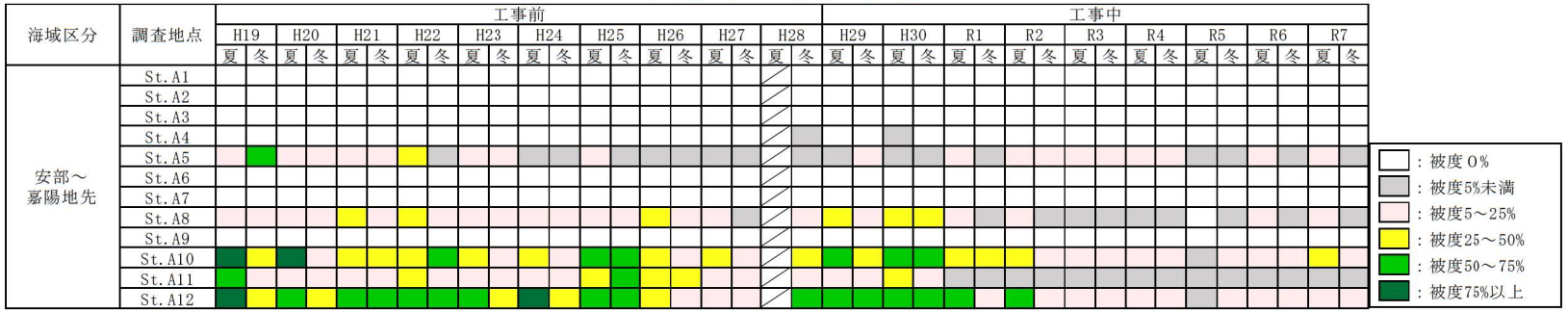
【海草上の浮泥の堆積状況の変化】



【海草上の付着藻類の状況の変化】

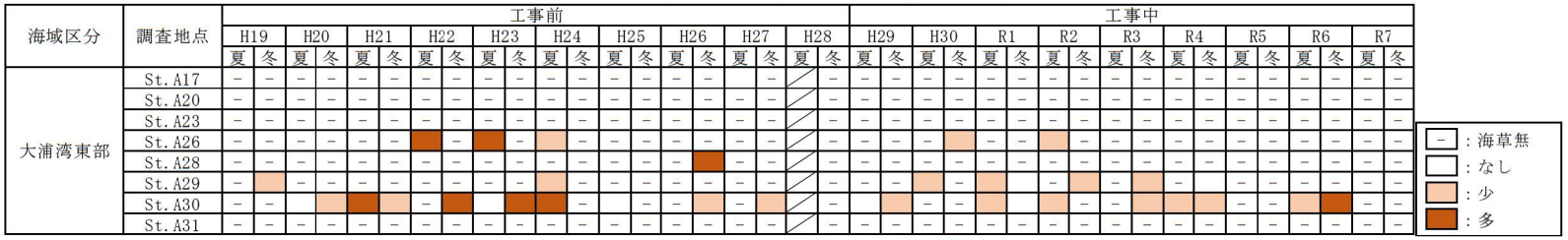


【海草藻場の被度の変化】



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）

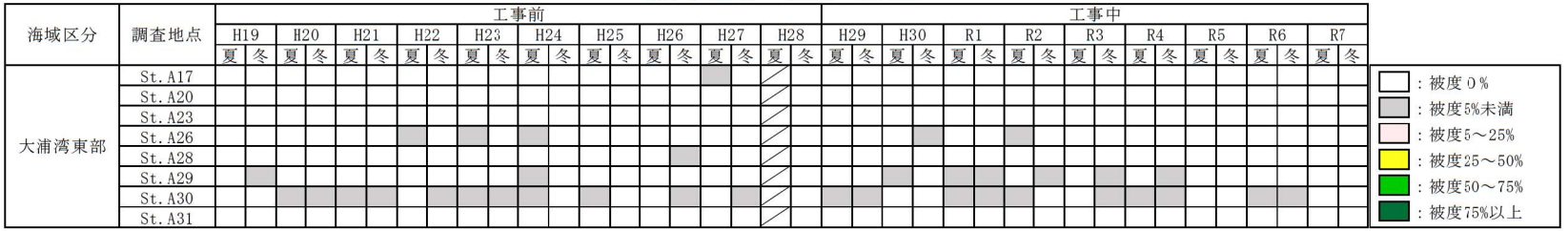
【海草上の浮泥の堆積状況の変化】



【海草上の付着藻類の状況の変化】

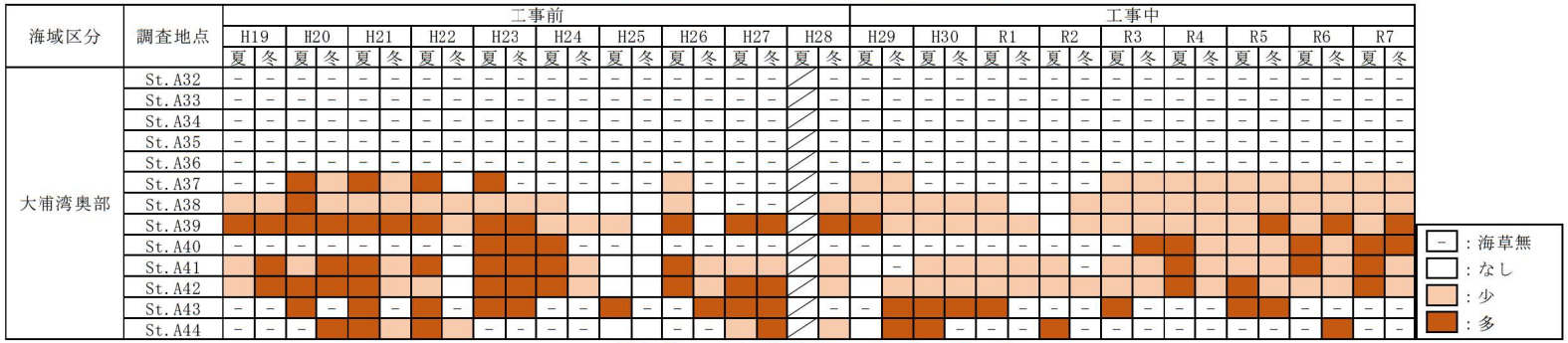


【海草藻場の被度の変化】

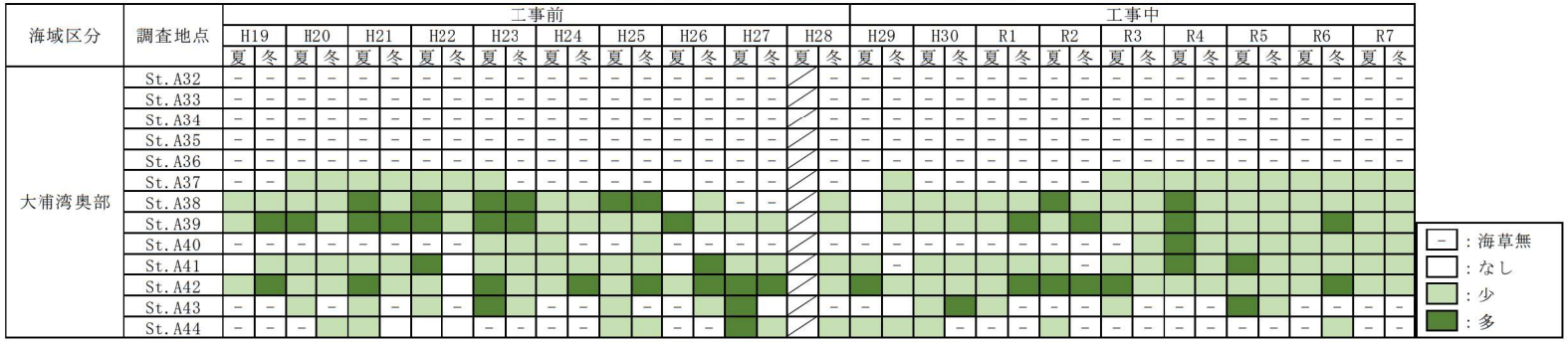


付表-7.7.1.4(3)　スポット調査における海草上の浮泥の堆積状況及び付着藻類の状況並びに海草藻場の被度の変化
（大浦湾奥部）

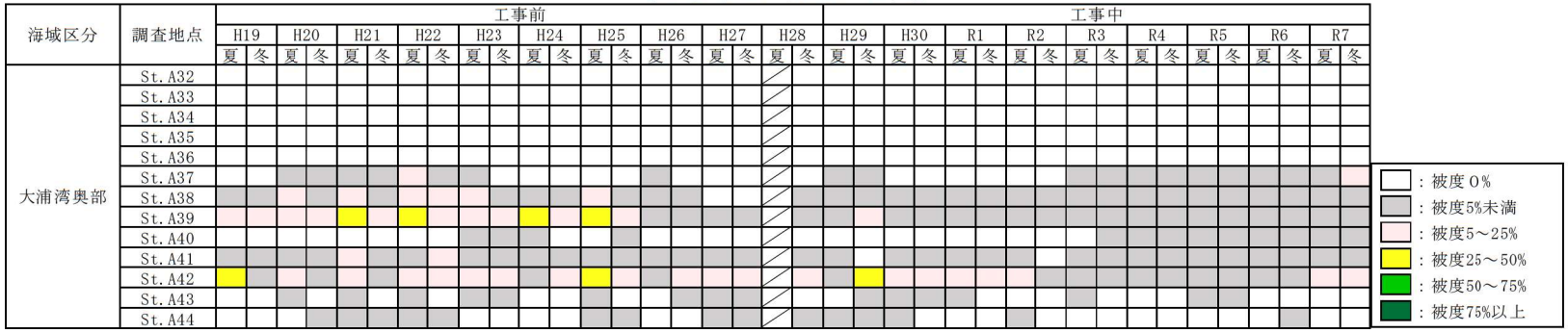
【海草上の浮泥の堆積状況の変化】



【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		R7	
		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		R7	
		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		R7	
		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】

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		R7	
		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	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(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）

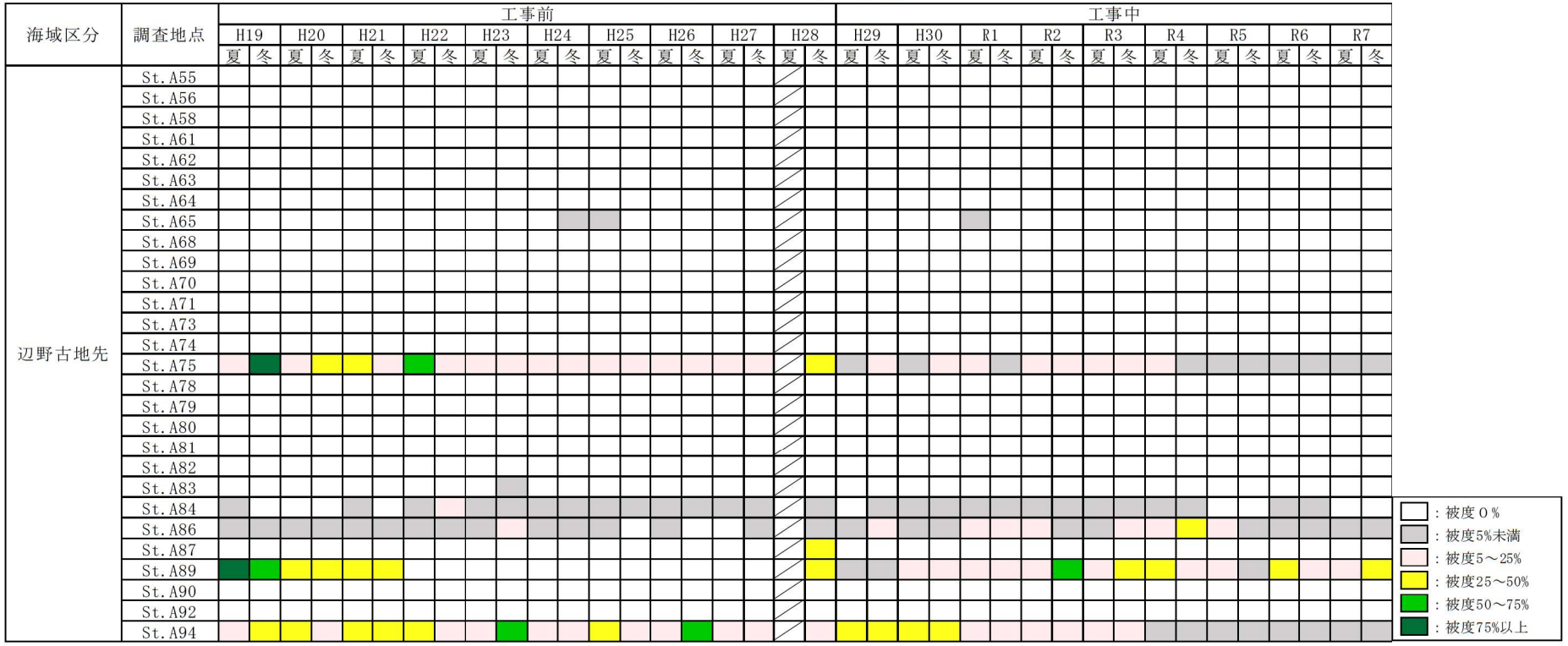
【海草上の付着藻類の状況の変化】

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		R7	
		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	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】

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		R7	
		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	夏	冬
松田～豊原地先	St.A91	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A93	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A95	－	－							－	－	－	－	－	－			－		／				－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A96																			／						－			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A97	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A98	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A99	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A100	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A101																			／									－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A102																			／																			
	St.A103												－			－	－	－		／																			
	St.A104																			／																			
	St.A105	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A106	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A107	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A108	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A109															－	－	－		／				－		－					－	－							
	St.A110																			／																			
	St.A111	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A112															－	－			／																			－
	St.A113	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A114	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A115	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A116	－	－						－		－		－			－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A117																			／																			
	St.A118									－	－	－			－	－		－	－	／		－				－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A119															－				／	－																		
	St.A120	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

－：海草無
：なし
：少
：多

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）

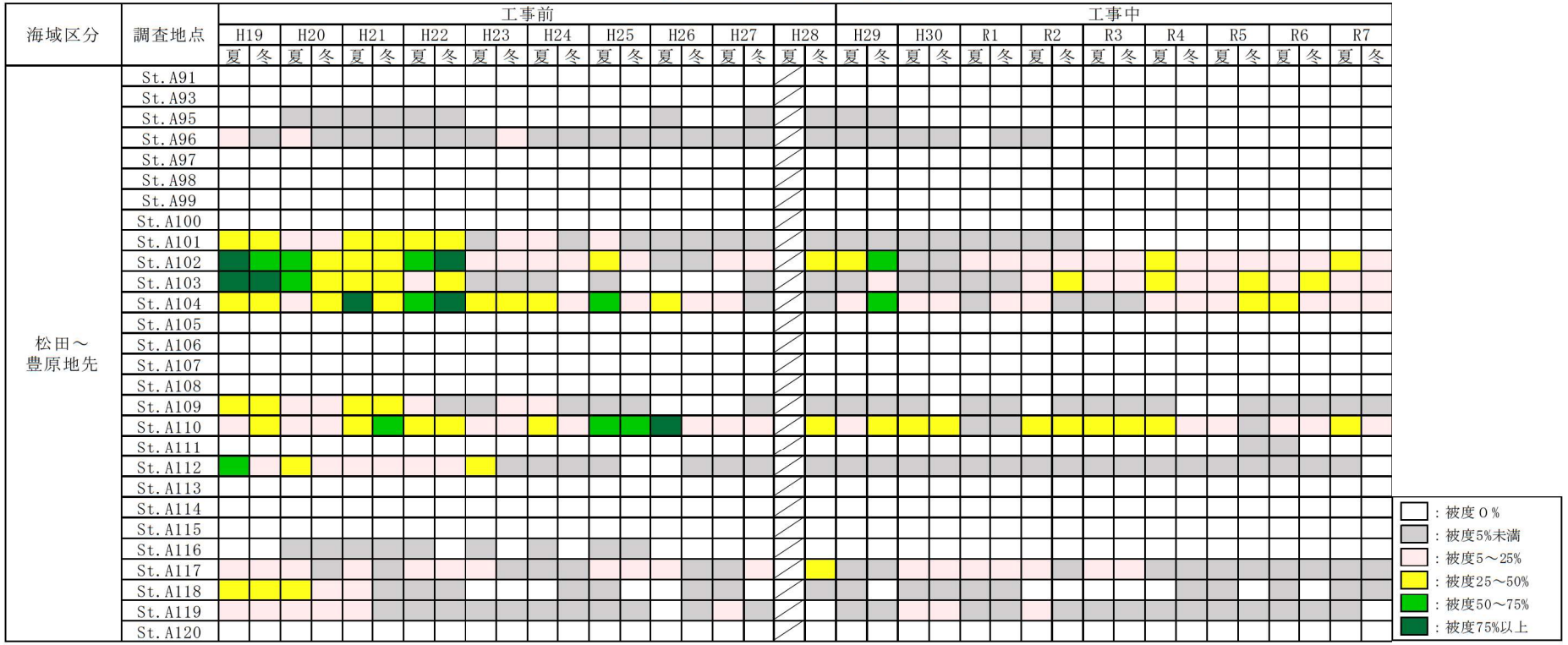
【海草上の付着藻類の状況の変化】

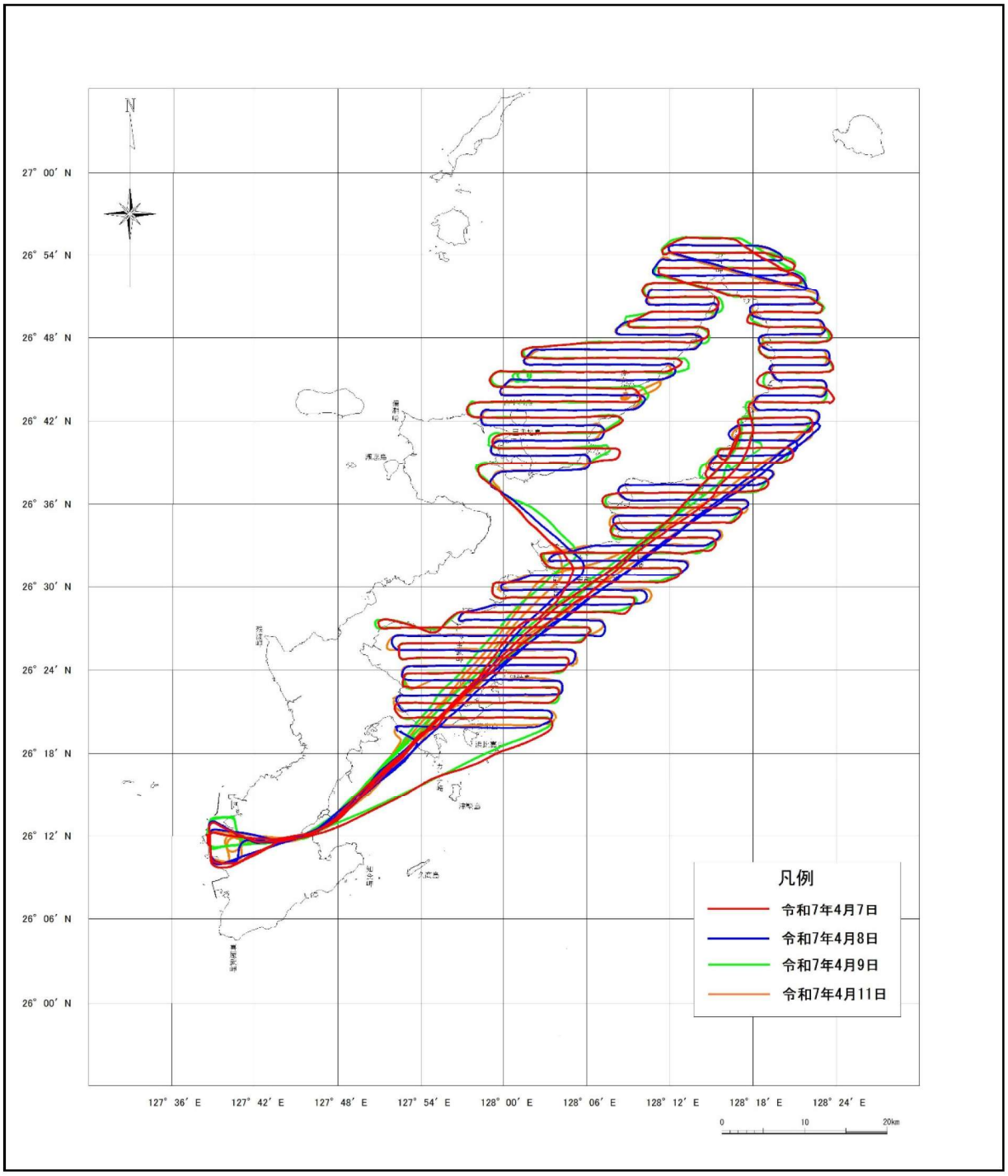
海域区分	調査地点	工事前																				工事中																	
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7	
		夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
松田～豊原地先	St.A91	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A93	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A95	－	－	薄	薄	薄	薄	薄	薄	－	－	－	－	－	－	白	－	－	薄	／	薄	薄	薄	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A96	薄	薄	薄	白	薄	濃	薄	白	濃	薄	薄	薄	薄	白	白	薄	薄	薄	／	薄	濃	薄	薄	薄	－	薄	薄	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A97	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A98	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A99	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A100	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A101	薄	薄	薄	薄	白	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	白	薄	薄	薄	薄	／	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A102	薄	濃	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	白	薄	薄	薄	白	薄	薄	薄	／	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	濃	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄
	St.A103	薄	濃	薄	白	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	－	白	－	－	－	－	薄	／	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄
	St.A104	薄	薄	濃	濃	白	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	／	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄
	St.A105	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A106	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A107	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A108	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A109	薄	薄	白	薄	白	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	－	－	－	薄	／	薄	白	薄	薄	薄	－	薄	薄	－	薄	薄	薄	－	－	薄	薄	薄	薄	薄	薄
	St.A110	薄	薄	濃	薄	薄	濃	濃	濃	薄	濃	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	／	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	濃	薄
	St.A111	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	白	－	－	－	－	－
	St.A112	薄	薄	濃	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	濃	薄	－	－	薄	薄	薄	／	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	－
	St.A113	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A114	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A115	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A116	－	－	薄	薄	薄	薄	白	－	薄	－	薄	－	薄	薄	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	St.A117	薄	薄	薄	薄	薄	濃	薄	濃	薄	薄	薄	薄	薄	薄	濃	白	薄	濃	／	薄	薄	薄	濃	薄	濃	薄	濃	薄	濃	濃	薄	濃	薄	薄	薄	薄	薄	薄
	St.A118	薄	濃	濃	濃	薄	濃	薄	濃	－	－	－	白	薄	－	－	白	薄	－	／	薄	－	濃	濃	薄	－	－	－	－	薄	薄	薄	－	薄	薄	－	薄	薄	薄	薄
	St.A119	白	薄	濃	濃	薄	濃	薄	濃	濃	濃	薄	薄	薄	薄	－	薄	薄	薄	／	－	濃	薄	濃	濃	薄	濃	濃	薄	濃	濃	薄	薄	薄	薄	薄	薄	薄	－
	St.A120	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

－：海草無
白：なし
薄：少
濃：多

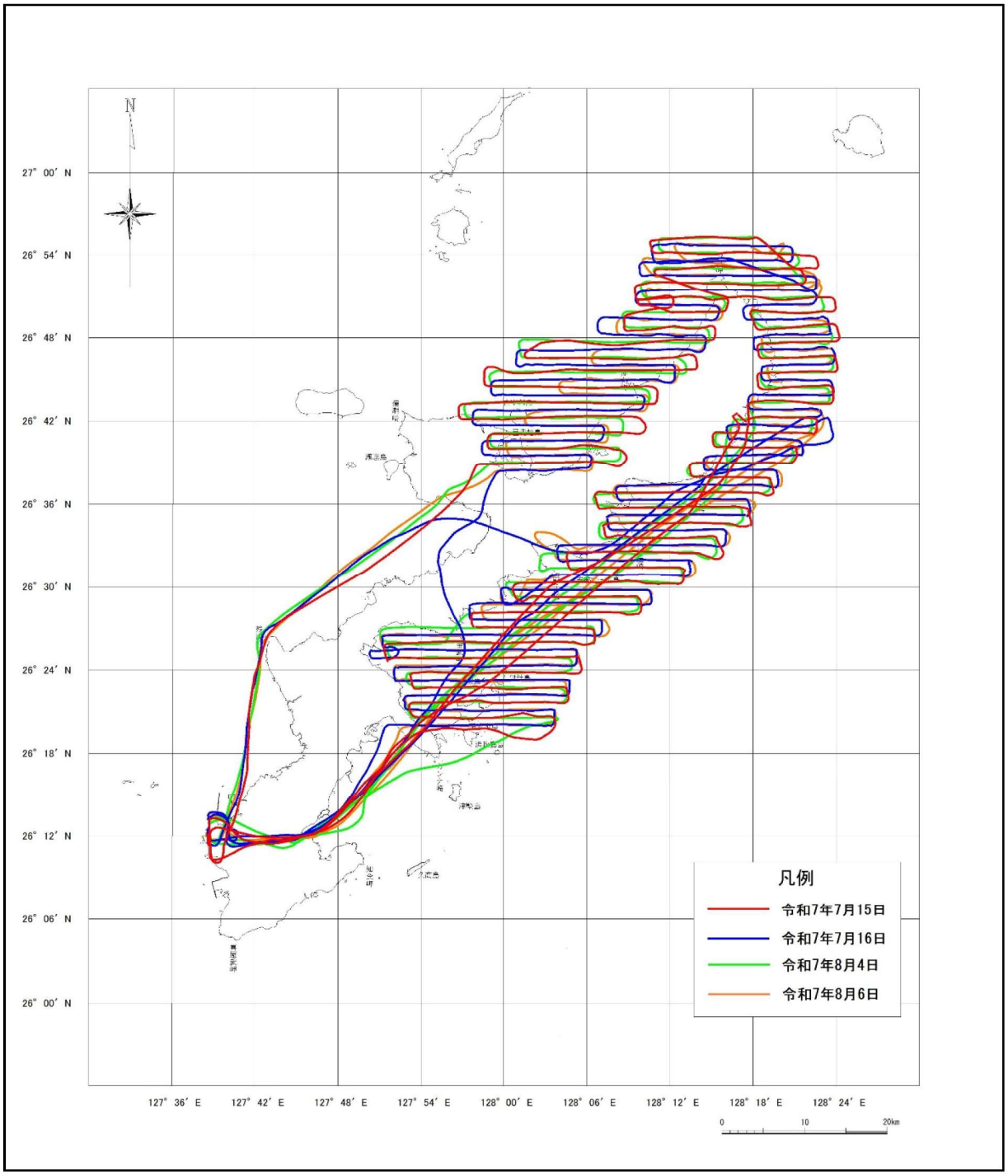
付表-7.7.1.4(10)　スポット調査における海草藻場の被度の変化（松田～豊原地先）

【海草藻場の被度の変化】

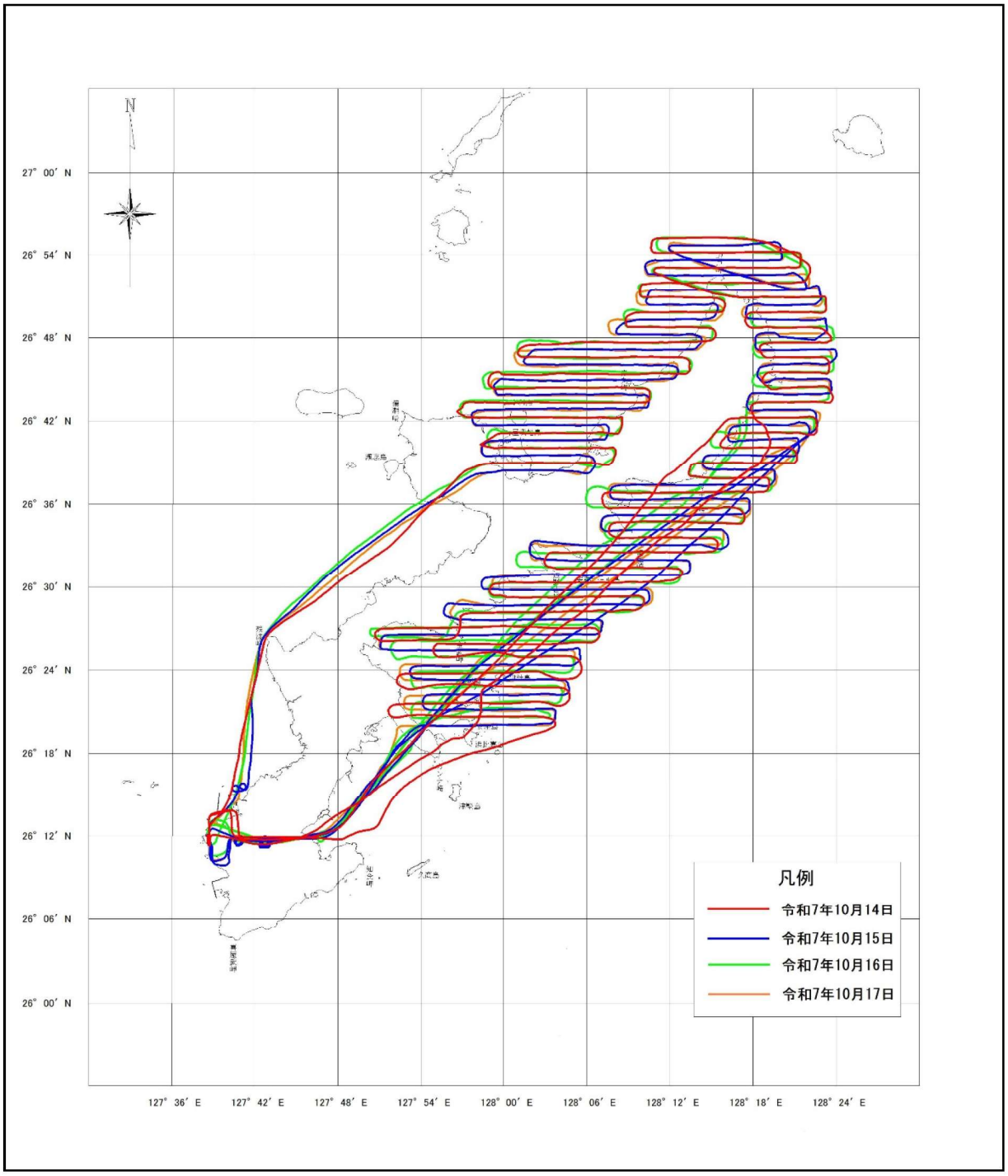




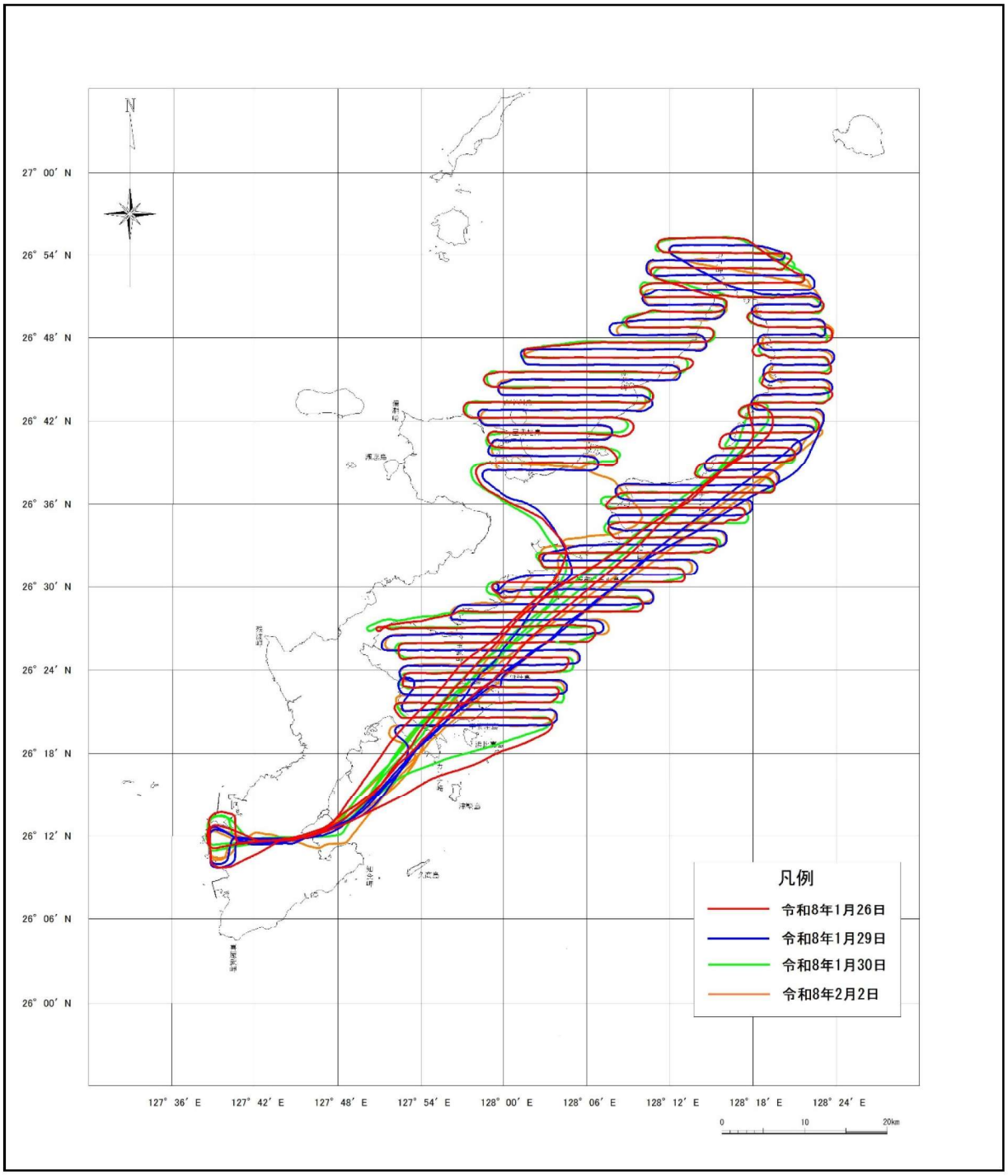
付図-7.8.2.1(1)　ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡
（令和７年４月）



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７年７、８月）



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 7 年 10 月）



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８年１、２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7年4月	7日	晴	NNE/4.5m/s	1	AR1-AM	07:39	11:04	03:25
		晴	N/5.0m/s	1	AR1-PM	13:11	16:26	03:15
	8日	晴	E/1.5m/s	0	AR1-AM	07:23	10:24	03:01
		晴	WNW/2.5m/s	1	AR1-PM	13:00	16:11	03:11
	9日	曇	ESE/2.5m/s	0	AR1-AM	07:25	10:38	03:13
		晴	ESE/2.5m/s	1	AR1-PM	12:57	16:05	03:08
	11日	晴	N/3.5m/s	1	AR1-AM	07:32	10:30	02:58
		晴	NW/3.0m/s	1	AR1-PM	13:10	16:23	03:13
	令和7年4月（春季）　合計							25:24
令和7年7,8月	7月15日	晴	WNW/4.5m/s	1	AR1-AM	07:35	11:05	03:30
		晴	WNW/4.5m/s	1	AR1-PM	12:45	15:55	03:10
	7月16日	晴	SE/2.5m/s	0	AR1-AM	07:35	10:45	03:10
		晴	SE/4.5m/s	0	AR1-PM	12:55	16:15	03:20
	8月4日	晴	WSW/2.5m/s	0	AR1-AM	07:40	11:05	03:25
		晴	SW/3.5m/s	0	AR1-PM	12:55	16:20	03:25
	8月6日	晴	SSW/5.0m/s	0	AR1-AM	07:15	10:35	03:20
		晴	SSW/5.0m/s	0	AR1-PM	12:55	16:05	03:10
	令和7年7,8月（夏季）　合計							26:30
令和7年10月	14日	曇	NE/1.5m/s	1	AR1-AM	07:48	11:11	03:23
		曇	NNE/5.5m/s	1	AR1-PM	13:01	16:28	03:27
	15日	晴	E/4.5m/s	1	AR1-AM	07:51	11:12	03:21
		晴	E/6.5m/s	0	AR1-PM	12:54	16:24	03:30
	16日	曇	ENE/3.0m/s	0	AR1-AM	07:47	11:13	03:26
		曇	NNW/3.5m/s	1	AR1-PM	12:50	16:13	03:23
	17日	晴	ENE/5.5m/s	1	AR1-AM	07:45	11:08	03:23
		晴	E/6.0m/s	1	AR1-PM	12:48	16:13	03:25
	令和7年10月（秋季）　合計							27:18
令和8年1,2月	1月26日	曇	ESE/3.5m/s	1	AR1-AM	08:09	11:13	03:04
		曇	SE/4.5m/s	1	AR1-PM	13:01	16:08	03:07
	1月29日	晴	ENE/4.5m/s	1	AR1-AM	08:13	11:18	03:05
		晴	N/5.0m/s	1	AR1-PM	13:01	16:08	03:07
	1月30日	晴	E/4.0m/s	1	AR1-AM	07:53	11:00	03:07
		晴	E/4.0m/s	1	AR1-PM	12:57	16:10	03:13
	2月2日	雨	N/7.0m/s	2	AR1-AM	07:55	11:02	03:07
		雨	N/8.0m/s	2	AR1-PM	13:03	16:15	03:12
	令和8年1,2月（冬季）　合計							25:02

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)

番号	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 yakushimanus*													
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		クロツブゴミムシ	*Pentagonica subcordicollis*													
12		ヘリアオアトキリゴミムシ	*Calleida splendidula*													
13		オキナワジュウジアトキリゴミムシ	*Lebia purkynei*		1			1								
14		リュウキュウカワツブアトキリゴミムシ	*Amphimenes ryukyuensis*													
15	マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	*Sacodes amamiensis*			1		3								
16		オキナワキムネマルハナノミ	*Sacodes okinawana*			2										1
17		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*	1			14		3	2				11		
18		オキナワチビマルハナノミ	*Ypsiloncyphon okinawanus*	1	1		5							8	2	
19		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	
20		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*			2			1							
21	タマムシ	オオシマツブタマムシ沖縄亜種	*Paratrachys princeps chujoi*				9		1							
22		アオムネスジタマムシ	*Chrysodema dalmanni*													
23		オキナワヒメヒラタタマムシ	*Anthaxia ihanatsumi*													
24		ムネアカチビナカボソタマムシ琉球亜種	*Nalanda rutilicollis ryukyuensis*													
25		ミドリナカボソタマムシ	*Coraebus hastanus oberthueri*	1			2							1		
26		アヤムナビロタマムシ	*Sambus quadricolor quadricolor*				4						1			
27		キンモンナガタマムシ	*Agrilus auropictus*													
28		ヒゲブトケシタマムシ	*Aphanisticus antennatus*		1						5					
29		チュウジョウケシタマムシ	*Aphanisticus okinawanus*													
30		オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilaticeps*										4			
31		オキナワツマキヒラタチビタマムシ	*Habroloma liukiuense*				1		1							
32	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			
33		ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種	*Epilichas yakushimensis*													
34		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*	1												1
35	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							
36		オオシママルヒラタドロムシ沖縄島亜種	*Eubrianax amamiensis kimurai*													
37		オキナワマルヒラタドロムシ	*Eubrianax loochooensis*										4			
38	チビドロムシ	リュウキュウダエンチビドロムシ	*Pelochares ryukyuensis*													
39	ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	*Aulonothroscus longulus*							1						
40	コメツキダマシ	キイロナカミゾコメツキダマシ	*Brevisegmentus miyatakei*													
41		コヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus brevipes*													
42		ケモンヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus carinicepsi*							1						
43		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*							1						
44		コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*													
45	コメツキムシ	ヨナグニチビコメツキ	*Babadrasterius urabensis*													
46		オキナワヒゲコメツキ	*Pectocera yonaha*			1										
47		アマミムネアカコメツキ	*Ampedus amamiensis*										1			
48		ヒメホソキコメツキ	*Agaripenthes helvolus*													
49		オキナワクチボソコメツキ	*Glyphonyx nomurai*				4			2						
50		オキナワクチブトコメツキ	*Silesis okinawensis okinawensis*											3		
51	ベニボタル	ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*				3		1				3			
52		チョウセンハナボタル	*Plateros planatus planatus*						1			1				
53		シバタハナボタル沖縄亜種	*Plateros shibatai okinawanus*				1									
54	ホタル	オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*				1									
55		クロイワボタル	*Luciola kuroiwae*	2												
56		オキナワアカミナミボタル	*Drilaster fuscicollis fuscicoilis*													
57		クテオビヒゲボクル	*Stenocladius azumai azumai*													
58	ジョウカイボン	オキナワクビボソジョウカイ	*Asiopodabrus ihai ihai*					2								
59		ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*						1							
60		アマミアオジョウカイ沖縄亜種	*Themus kazuoi azumai*													
61	コガネムシ	コイチャコガネ	*Adoretus tenuimaculatus*						5				1			
62		オキナワマメコガネ	*Popillia lewisi*				1									
63		リュウキュウドウガネ	*Anomala xanthopleura*													
64		アオヒメハナムグリ	*Gametis forticula forticula*										5			
65		ヨナクニヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*						1				1			
66	ハネカクシ	チビツツニセユミセミゾハネカクシ	*Carpelimus exiguus*													
67		ヒメハネカクシ族	Athetini, gen. spp.													
68		ズグロメダカハネカクシ琉球亜種	*Stenus flavidulus paederinus*													
69		オオメメダカハネカクシ	*Stenus gestroi*							1						
70		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*		1					1	1					
71		ナガクロバネアリガタハネカクシ	*Oedechirus longipennis*													
72	カツオブシムシ	ヨツモンチビカツオブシムシ	*Orphinus quadrimaculatus*													
73		フタモンヒゲブトカツオブシムシ	*Thaumaglossa laeta*						1	3						
74	ヒョウホンムシ	クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*							1	1					
75		リュウキュウホソシバンムシ	*Oligomerus chujoi*							1						
76		イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*									1				
77		タバコシバンムシ	*Lasioderma serricorne*							1						
78		オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*													
79		ヒメマルシバンムシ	*Cryptoramorphus longiusculus*							2						
80	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												
81		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*													
82		ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*						2							
83		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*							2	1			2		
84	ジョウカイモドキ	ムネアカアオジョウカイモドキ	*Clanoptilus okinawaensis*													
85		クロバヒメジョウカイモドキ	*Hypebaeus okinawensis*					1								
86	ハナノミ	ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*				2		6							
87		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*				3				1					
88		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*					1	6							
89		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vagevittata*						1							
90		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*						4				1			
91		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*				1		4							
92		トゲナシヒメハナノミ	*Mordellina atrofusca*													
93		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*							1			1			
94		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*													
95		フタオビヒメハナノミ	*Mordellina signatella*													
96		エダシゲクロヒメハナノミ	*Mordellistena edashigei*													
97	ニセクビボソムシ	ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*		1											
98		カタモンニセクビボソムシ	*Pseudolotelus humeralis*								1					
99	カミキリモドキ	オキナワカミキリモドキ	*Indasclera subrugosa*						1							
100		フタイロカミキリモドキ琉球亜種	*Oedemera sexualis ryukyuana*						1							

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)

番号	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	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*				1		1				1			
102		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*						1							
103		ホソクビアリモドキ琉球亜種	*Anthelephila bramina tokarensis*													
104		オキナワホソクビアリモドキ	*Anthelephila okinawanus*	10	10	2	3	9	7	1			1		2	
105		ムネアカアリモドキ	*Anthelephila ruficollis*		1											
106		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	11	20	12	10	3	9	3		2		4	5	
107		クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*							1						
108	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								
109	コキノコムシ	ウスモンヒメコキノコムシ	*Litargus lewisi*													
110	ゴミムシダマシ	ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*	2							2					
111		シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*													
112		アラメヒラタゴミムシダマシ	*Dioedus miyakensis*													
113		ニジコマルキマワリ	*Amarygmus iridicollis*													
114		オキナワキマワリ	*Plesiophthalmus piceus*										1			
115		オオシマオオクチキムシ	*Bolbostetha oshimana*													
116		チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*	1												
117		カラカネチビキマワリモドキ	*Steneucyrtus palpaloides*													
118		ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*		1				1							
119		ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*													
120		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*				4									
121		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*				5		3	3			1			
122	ミジンムシダマシ	シバタミジンムシダマシ	*Aphanocephalus shibatai*	2												
123	ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	*Cortinicara gibbosa*													
124	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	*Arthrolips lewisii*			1										
125		オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*		5	1						1				
126	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*			1		3								
127		リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*		4											
128		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*	1	8	9	4	3		5				2	1	
129		ズアカメツブテントウ	*Sticholotis ruficeps*		1											
130		ツツイクロヒメテントウ琉球亜種	*Stethorus aptus tsutsuii*			1										
131		ライヒメテントウ	*Axinoscymnus rai*													
132		リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*							1						
133		リュウキュウナガヒメテントウ	*Nephus ryukyuensis*			3										
134		シコクフタホシヒメテントウ	*Nephus shikokensis*		1											
135		リュウキュウヒメテントウ	*Sasajiscymnus kurohime*			1										
136		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*		4	1	2	4			1					
137		ナガリヤヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*		2	3										
138		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*		2							1				
139		クロスジヒメテントウ	*Scymnus nubilus*											1		
140		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*	2		1	1			1				3	1	
141		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymus pallidicollis*			2										
142		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*	2	3	1	6		1							
143		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*	1	17	5				1		1				
144		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*			4			1							
145		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*		1											
146		キイロテントウ奄美沖縄亜種	*Kiiro koebelei amamiana*				1									
147		ヤホシテントウ	*Harmonia octomaculata*													
148		ハイイロテントウ	*Olla v-nigrum*						1							
149		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)													
150	オオキノコムシ	タイワンツヤコメツキモドキ	*Caenolanguria insularis*													
151		ケシコメツキモドキ	*Microlanguria jansoni jansoni*								5	1				
152		ヨツボシケナガマルキスイ	*Toramus quadriguttatus*								1					
153		ヒメオビオオキノコ	*Episcapha fortunei fortunei*													
154		キオビチビオオキノコ	*Spondotriplax flavofasciata*							1						
155		タイワンチビオオキノコ	*Tritoma taiwana*				1									
156	ケシキスイ	キバナガデオキスイ	*Carpophilus mutilatus*													
157		クロツグハナケシキスイ	*Amystrops nigripennis*													
158		デメヒラタケシキスイ	*Epuraea motschulskii*													
159		ツツデオキスイ	*Taentoncus tenuis*													
160		アシナガマルケシキスイ	*Coxollodes cyrtusoides*													
161		カバイロケシキスイ	*Plesiothina amplificator*													
162	タマキスイ	キガシラタマキスイ	*Cybocephalus politissimus*			1		1								
163	ホソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*									1				
164		ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*				1									
165		ヒラノコギリホソヒラタムシ	*Silvanopsis simoni*	1												
166	ヒメハナムシ	アシナガヒメハナムシ属	*Augasmus* spp.													
167		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*		1			1		2						
168	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							
169		ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種	*Litocerus communis amamianus*													
170		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*													
171		カメノコチビヒゲナガゾウムシ	*Uncifer discrepans*													
172		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*		1								1			
173		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*		5					3	5	2				
174		キンケノミヒゲナガゾウムシ	*Melanopsacus kinke*		1											
175	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*													
176		コクロチョッキリ	*Cartorhynchites subtilis*					1								
177	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*													
178		カドガシラヒラタミツギリゾウムシ	*Cerobates planicollis*									1				
179	オサゾウムシ	クニヨシシロオビゾウムシ	*Cryptoderma kuniyoshii*													
180		ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*							3			2			
181	ゾウムシ	ミスジマルゾウムシ	*Phaeopholus ornatus*						1			1				
182		オキナワホソヒメカタゾウムシ	*Neasphalmus rotundipennis*													
183		サカグチクチブトゾウムシ	*Oedophrys sakaguchii*				1		15	1			11			
184		コウスアオクチブトゾウムシ	*Lepidepistomus dimorphus*				1					1				
185		オオカシワクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus neglectus*													
186		リュウキュウマツクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus pini*													
187		オキナワクワゾウムシ	*Episomus mori*	1												
188		ビサヤアカアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus adspersus*													
189		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*							4		1				
190		リュウキュウハナゾウムシ	*Anthonomus ryukyuensis*							1						
191		ヒシガタシギゾウムシ	*Shigizo rhombiformis*													1
192		リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*													
193		クチブトノミゾウムシ	*Imachra decipiens*													
194		ナガクチブトノミゾウムシ	*Imachra maetai*									1				
195		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*		2	4	1			2						1
196		キボシヒメゾウムシ沖縄亜種	*Anthinobaris kiboshi ihai*				1									
197		リュウキュウクワヒメゾウムシ	*Moreobaris matobai*													
198		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*													
199		ゲットウトゲムネサルゾウムシ	*Xenysmoderes consularis*				2									1
200		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*													

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)

番号	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	ゾウムシ	マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*													
202		メダカケブカキクイゾウムシ	*Pholidoforus squamosus*													
203		マツクチブトキクイゾウムシ	*Stenoscelis gracilitarsis*													
204		マツオオキクイゾウムシ	*Macrorhyncolus crassiusculus*													
205		ヒラヤマメナガゾウムシ	*Aclees hirayamai*									1				
206		コササラクチカクシゾウムシ	*Colobodellus postfasciatus*													
207		チビササラクチカクシゾウムシ	*Deretiosopsis nigrisetis*													
208		シラケツブイロゾウムシ	*Cyriasteramimus squamiger*			1						1				
209		セグロカレキゾウムシ	*Acicnemis postica*													
210		ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種	*Rhadinomerus unmon ryukyuensis*													
211		ハスジクチカクシゾウムシ	*Cryptorhynchus fasciculatus*													
212		イモゾウムシ	*Euscepes batatae*												1	
213		ヒサゴクチカクシゾウムシ	*Simulatacalles simulator*													
214		サイカイマルクチカクシゾウムシ	*Orochlesis simulata*													
215		ヒメクチカクシゾウムシ	*Syrotelus umbrosus*							1						
216	キクイムシ	コキクイムシ族	Cryphalini, gen. spp.													
217		ヤチダモノクロキクイムシ	*Hylesinus tristis*													
218		キクイムシ亜科	Scolytinae, gen. spp.					1								
219	カミキリムシ	リュウキュウヒメカミキリ	*Ceresium fuscum fuscum*													
220		ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*										1			
221		チャイロヒメカミキリ本土沖縄亜種	*Ceresium simile flavopubescens*													
222		ツマグロアメイロカミキリ	*Pseudiphra apicale apicale*													
223		ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種	*Thranius multinotatus*				1									
224		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopia oscitans okinawana*													
225		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*							1						
226		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*						1				1	1		
227		タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種	*Sybra pascoei okinawana*				1		1							
228		フタモンサビカミキリ	*Ropica caenosa*													
229		フタホシサビカミキリ	*Ropica honesta*										1			
230		サキシマドウボソカミキリ	*Hyllisia taihokensis*													
231		シロスジドウボソカミキリ	*Pothyne annulata annulata*				4									
232		コブバネサビカミキリ沖縄亜種	*Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii*		1											
233		キンケビロウドカミキリ沖縄亜種	*Acalolepta permutans okinawana*													
234		キボシカミキリ沖縄亜種	*Psacothea hilaris teneburosa*													
235		ムツボシシロカミキリ	*Olenecamptus taiwanus*													
236		ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*				1									
237		コゲチャサビカミキリ	*Mimectatina meridiana ohirai*								1					
238		ノブオケシカミキリ沖縄亜種	*Exocentrus nobuoi okinawensis*													
239		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*	1			1									
240		サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種	*Sciades sakishimanus deguchii*							1						
241		リュウキュウルリボシカミキリ沖縄亜種	*Glenea chlorospila okinawensis*						1							
242		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*													
243		オキナワリンゴカミキリ	*Oberea okinawana*				1									
244	ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Lilioceris formosana*						1							
245		ヨツモンカメノコハムシ	*Laccoptera chinensis*				1							1		
246		タテスジヒメジンガサハムシ	*Cassida circumdata*													
247		イチモンジカメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*						1	1						
248		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*											1		
249		タイワンハムシ	*Plagiosterna formosana*		4	1			1					2	7	
250		サンゴジュハムシ	*Pyrrhalta lineatipes*						8							
251		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*													
252		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*		1	1	8	7	17			2				1
253		ヒメクロウリハムシ	*Aulacophora lewisii*				1									
254		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*						1	4						
255		ヒメアシナガハムシ	*Monolepta minor*								1			1		
256		ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*		1		2									
257		キンリョクヒゲナガハムシ	*Pseudotheopea aureoviridis*	1					9							
258		カワリヒゲブトノミハムシ	*Nonarthra amamiana*													
259		ビルマカミナリハムシ	*Altica birmanensis*													
260		オキナワアシナガトビハムシ	*Aphthona albescens*													
261		タイワンツブノミハムシ	*Aphthona formosana*		3	1								1		
262		リュウキュウテントウノミハムシ	*Argopistes ryukyuensis*						1							
263		ヒメドウガネトビハムシ	*Chaetocnema concinnicollis*													
264		サツマイモヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema confinis*		5	3						3				10
265		キベリヒラタノミハムシ沖縄亜種	*Hemipyxis cinctipennis*		1											
266		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*		1											
267		クロコトビハムシ	*Manobia parvula*													
268		リュウキュウツマキタマノミハムシ	*Sphaeroderma fulvoapicale*													
269		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*													
270		クロアラハダトビハムシ	*Trachytetra nigrita*		5	7	1		1							
271		リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*				1		2							
272		アザミナガツツハムシ	*Smaragdina quadratomaculata*					3								
273		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*							3						
274		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*						1	2			1	1		
275		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*				6		18	3						
276		ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*		1											
277		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*				2		4							
278		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*						3							
279		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*				1		1				1			
280		オオミドリサルハムシ	*Platycorynus japonicus japonicus*													
281		オキナワイモサルハムシ	*Colasposoma viridicoeruleum*				1									
282		ダビッドサルハムシ	*Basilepta davidi*				1									
283		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*	38			19		6	8			2			
284		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*													
285		チビキバネサルハムシ	*Pagria ingibbosa*													
合計	43科	285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
				139種452個体				－	129種298個体				63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)

番号	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 yakushimanus*					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		クロツブゴミムシ	*Pentagonica subcordicollis*												
12		ヘリアオアトキリゴミムシ	*Calleida splendidula*	1	1						1		1		
13		オキナワジュウジアトキリゴミムシ	*Lebia purkynei*												
14		リュウキュウカワツブアトキリゴミムシ	*Amphimenes ryukyuensis*												
15	マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	*Sacodes amamiensis*												
16		オキナワキムネマルハナノミ	*Sacodes okinawana*												
17		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*					6	8				11	4	
18		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
19		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
20		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*	4								1		13	
21	タマムシ	オオシマツブタマムシ沖縄亜種	*Paratrachys princeps chujoi*	7				4				2			
22		アオムネスジタマムシ	*Chrysodema dalmanni*												
23		オキナワヒメヒラタタマムシ	*Anthaxia ihanatsumi*												
24		ムネアカチビナガボソタマムシ琉球亜種	*Nalanda rutilicollis ryukyuensis*		1										
25		ミドリナガボソタマムシ	*Coraebus hastanus oberthueri*		1			2							
26		アヤムナビロタマムシ	*Sambus quadricolor quedricolor*												
27		キシモンナガタマムシ	*Agrilus auropictus*												
28		ヒゲブトケシタマムシ	*Aphanisticus antennatus*												
29		チュウジョウケシタマムシ	*Aphanisticus okinawanus*			1						1		1	
30		オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilaticeps*												
31		オキナワツマキヒラタチビタマムシ	*Habroloma liukiuense*		1					1				1	
32	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			
33		ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種	*Epilichas yakushimensis*	2											
34		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*			1			1	2			1		
35	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			
36		オオシママルヒラタドロムシ沖縄島亜種	*Eubrianax amamiensis kimurai*												
37		オキナワマルヒラタドロムシ	*Eubrianax loochooensis*												
38		リュウキュウダエンナビドロムシ	*Pelochares ryukyuensis*												
39	ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	*Aulonothroscus longulus*												
40	コメツキダマシ	キイロナカミゾコメツキダマシ	*Brevisegmentus miyatakei*												
41		コヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus brevipes*												
42		ケモンヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus cariniceps*												
43		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*												
44		コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*												
45	コメツキムシ	ヨナグニチビコメツキ	*Babadrastertus urabensis*												
46		オキナワヒゲコメツキ	*Pectocera yonaha*												
47		アマミムネアカコメツキ	*Ampedus amamiensis*												
48		ヒメホソキコメツキ	*Agaripenthes helvolus*												
49		オキナワクチボソコメツキ	*Glyphonyx nomurai*												
50		オキナワクチブトコメツキ	*Silesis okinawensis okinawensis*	1				3					1		
51	ベニボタル	ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*					1							
52		チョウセンハナボタル	*Plateros planatus planatus*												
53		シバタハナボタル沖縄亜種	*Plateros shibatai okinawanus*												
54	ホタル	オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*												
55		クロイソボタル	*Luciola kurosawae*												
56		オキナワアカミナミボタル	*Drilaster fuscicollis fuscicollis*												
57		タテオビヒゲボタル	*Stenocladius azumai azumai*							1					
58	ジョウカイボン	オキナワクビボソジョウカイ	*Asiopodabrus ihai ihai*												
59		ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*					1				1			
60		アマミアオジョウカイ沖縄亜種	*Themus kazuoi azumai*												
61	コガネムシ	コイチャコガネ	*Adoretus tenuimaculatus*					2							
62		オキナワマメコガネ	*Popillia lewisi*												
63		リュウキュウドウガネ	*Anomala xanthopleura*						1						
64		アオヒメハナムグリ	*Gametis forticula forticula*									1			
65		ヨナクニヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*	1				1							
66	ハネカクシ	チビツツニセユミセミゾハネカクシ	*Carpelimus exiguus*	1											
67		ヒメハネカクシ族	Athetini, gen. spp.	2											
68		ズグロメダカハネカクシ琉球亜種	*Stenus flavidulus paederinus*												
69		オオメメダカハネカクシ	*Stenus gestroi*												
70		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*												
71		ナガクロバネアリガタハネカクシ	*Oedechirus longipennis*		1				1						
72	カツオブシムシ	ヨツモンチビカツオブシムシ	*Orphinus quadrimaculatus*		1										
73		フタモンヒゲブトカツオブシムシ	*Thaumaglossa laeta*												
74	ヒョウホンムシ	クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*			2			1					2	
75		リュウキュウホソシバンムシ	*Oligomerus chujoi*												
76		イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*									1			
77		タバコシバンムシ	*Lasioderma serricorne*						1						
78		オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*												
79		ヒメマルシバンムシ	*Cryptoramorphus longiusculus*												
80	カッコウムシ	リュウキュウダンダラカッコウムシ	*Stigmatium ryukyuense*												
81		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*												
82		ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*					1				1			
83		カスミナガカッコウムシ	*Optilo miyatakei*						2						
84	ジョウカイモドキ	ムネアカアオジョウカイモドキ	*Clanoptilus okinawaensis*												
85		クロバヒメジョウカイモドキ	*Hypebaeus okinawensis*												
86	ハナノミ	ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*												
87		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*			2			4	2					
88		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*					1							
89		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vageviitata*	1								2			
90		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*	6								1			
91		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*	3				4							
92		トゲナシヒメハナノミ	*Mordellina atrofusca*	1											
93		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*												
94		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*									2			
95		フタオビヒメハナノミ	*Mordellina signatella*						1						
96		エダシゲクロヒメハナノミ	*Mordellistena edashigei*												
97	ニセクビボソムシ	ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*	1											
98		カタモンニセクビボソムシ	*Pseudolotelus humeralis*	1								1			
99	カミキリモドキ	オキナワカミキリモドキ	*Indasclera subrugosa*	2											
100		フタイロカミキリモドキ琉球亜種	*Oedemera sexualis ryukyuana*									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)

番号	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	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*	11				5				23			
102		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*			1						2		1	
103		ホソクビアリモドキ琉球亜種	*Anthelephila bramina tokarensis*												
104		オキナワホソクビアリモドキ	*Anthelephila okinawanus*	1											
105		ムネアカアリモドキ	*Anthelephila ruficollis*											3	
106		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	3	1	17	1	1	10	15	1	17	15	66	
107		クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*												
108	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			
109	コキノコムシ	ウスモンヒメコキノコムシ	*Litargus lewisi*												
110	ゴミムシダマシ	ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*	1				4				1			
111		シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*	2				1				1			
112		アラメヒラタゴミムシダマシ	*Dioedus miyakensis*												
113		ニジコマルキマワリ	*Amarygmus iridicollis*												
114		オキナワキマワリ	*Plesiophthalmus piceus*												
115		オオシマオオクチキムシ	*Boibostetha oshimana*		1										
116		チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*												
117		カラカネチビキマワリモドキ	*Steneucyrtus palpaloides*												
118		ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*		1		1	1				1			
119		ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*										1		
120		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*										1		
121		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*		3									2	
122	ミジンムシダマシ	シバタミジンムシダマシ	*Aphanocephalus shibatai*												
123	ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	*Cortinicara gibbosa*												
124	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	*Arthrolips lewisii*										1		
125		オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*	1			1								
126	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*							1					
127		リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*												
128		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*	1	2					1					
129		ズアカメツブテントウ	*Sticholotis ruficeps*												
130		ツツイクロヒメテントウ琉球亜種	*Stethorus aptus tsutsuii*												
131		ライヒメテントウ	*Axinoscymnus rai*												
132		リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*												
133		リュウキュウナガヒメテントウ	*Nephus ryukyuensis*												
134		シコクフタホシヒメテントウ	*Nephus shikokensis*												
135		リュウキュウヒメテントウ	*Sasajiscymnus kurohime*												
136		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*		1				3	1					
137		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*						1					1	
138		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*												
139		クロスジヒメテントウ	*Scymnus nubilus*												
140		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*	2										2	
141		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymnus pallidicollis*												
142		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*												
143		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*	1											
144		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*							1				4	
145		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*												
146		キイロテントウ奄美沖縄亜種	*Kiiro koebelei amamiana*												
147		ヤホシテントウ	*Harmonia octomaculata*		2										
148		ハイイロテントウ	*Olla v-nigrum*												
149		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)												
150	オオキノコムシ	タイワンツヤコメツキモドキ	*Caenolanguria insularis*	1											1
151		ケシコメツキモドキ	*Microlanguria jansoni jansoni*		2										
152		ヨツボシケナガマルキスイ	*Toramus quadriguttatus*												
153		ヒメオビオオキノコ	*Episcapha fortunei fortunei*					1							
154		キオビチビオオキノコ	*Spondotriplax flavofasciata*												
155		タイワンチビオオキノコ	*Tritoma taiwana*												
156	ケシキスイ	キバナガデオキスイ	*Carpophilus mutilatus*	5				5							
157		クロツヤハナケシキスイ	*Amystrops nigripennis*	5											
158		デメヒラタケシキスイ	*Epuraea motschulskii*					10							
159		ツツデオキスイ	*Taeniocus tenuis*					1							
160		アシナガマルケシキスイ	*Coxollodes cyrtusoides*												
161		カバイロケシキスイ	*Plesiothina amplificator*												
162	タマキスイ	キガシラタマキスイ	*Cybocephalus politissimus*												
163	ホソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*										1		
164		ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*	2		1									
165		ヒラノコギリホソヒラタムシ	*Silvanopsis simoni*												
166	ヒメハナムシ	アシナガヒメハナムシ属	*Augasmus* spp.						2						
167		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*	1	1					1				1	
168	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			
169		ハイマグラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種	*Litocerus communis amamianus*												
170		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*		2		1				1			1	
171		カメノコチビヒゲナガゾウムシ	*Uncifer discrepans*					1							
172		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*	5											
173		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*	2	1	4		1		1				3	1
174		キシケノミヒゲナガゾウムシ	*Melanopsacus kinke*												
175	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						
176		コクロチョッキリ	*Cartorhynchites subtilis*												
177	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											
178		カドガシラヒラタミツギリゾウムシ	*Cerobates planicollis*				1								
179	オサゾウムシ	クニヨシシロオビゾウムシ	*Cryptoderma kuniyoshii*												
180		ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*	1	3	1			1			1	1		
181	ゾウムシ	ミスジマルゾウムシ	*Phaeopholus ornatus*			1									
182		オキナワホソヒメカタゾウムシ	*Neasphalmus rotundipennis*												
183		サカグチクチブトゾウムシ	*Oedophrys sakaguchii*	1				1					1		
184		コウスアオクチブトゾウムシ	*Lepidepistomus dimorphus*												
185		オオカシワクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus neglectus*					1						1	
186		リュウキュウマツクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus pini*												1
187		オキナワクワゾウムシ	*Episomus mori*												
188		ビサヤアカアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus adspersus*												
189		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*							2					1
190		リュウキュウハナゾウムシ	*Anthonomus ryukyuensis*												
191		ヒシガタシギゾウムシ	*Shigizo rhombiformis*												
192		リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*					6							
193		クチブトノミゾウムシ	*Imachra decipiens*												
194		ナガクチブトノミゾウムシ	*Imachra maetai*												
195		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*	1				1	2		1				
196		キボシヒメゾウムシ沖縄亜種	*Anthinobaris kiboshi ihai*												
197		リュウキュウクワヒメゾウムシ	*Moreobaris matobai*												
198		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*				1							1	
199		ゲットウトゲムネサルゾウムシ	*Xenysmoderes consularis*												
200		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*												

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)

番号	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	ゾウムシ	マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*												
202		メダカケブカキクイゾウムシ	*Pholidoforus squamosus*												
203		マツクチブトキクイゾウムシ	*Stenoscelis gracilitarsis*												
204		マツオオキクイゾウムシ	*Macrorhyncolus crassiusculus*						1						
205		ヒラヤマメナガゾウムシ	*Aclees hirayamai*												
206		コササラクチカクシゾウムシ	*Colobodellus postfasciatus*												
207		チビササラクチカクシゾウムシ	*Deretiosopsis nigrisetis*												
208		シラケツチイロゾウムシ	*Cotasteromimus squamiger*							1					
209		セグロカレキゾウムシ	*Acicnemis postica*	1					1						
210		ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種	*Rhadinomerus unmon ryukyuensis*		1										
211		ハスジクチカクシゾウムシ	*Cryptorhynchus fasciculatus*									1			
212		イモゾウムシ	*Euscepes batatae*												
213		ヒサゴクチカクシゾウムシ	*Simulatacalles simulator*		1										
214		サイカイマルクチカクシゾウムシ	*Orochlesis simulata*												
215		ヒメクチカクシゾウムシ	*Syrotelus umbrosus*												
216	キクイムシ	コキクイムシ族	Cryphalini, gen. spp.	1										1	
217		ヤチダモノクロキクイムシ	*Hylesinus tristis*							1					
218		キクイムシ亜科	Scolytinae, gen. spp.												
219	カミキリムシ	リュウキュウヒメカミキリ	*Ceresium fuscum fuscum*	1											
220		ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*											1	
221		チャイロヒメカミキリ本土沖縄亜種	*Ceresium simile flavopubescens*												
222		ツマグロアメイロカミキリ	*Pseudiphra apicale apicale*												
223		ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種	*Thranius multinotatus*					1							
224		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopta oscitans okinawana*									2			
225		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*							1					
226		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*	3		1		1	1				2		
227		タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種	*Sybra pascoei okinawana*												
228		フタモンサビカミキリ	*Ropica caenosa*												
229		フタホシサビカミキリ	*Ropica honesta*												
230		サキシマドウボソカミキリ	*Hyllisia taihokensis*												
231		シロスジドウボソカミキリ	*Pothyne annulata annulata*												
232		コブバネサビカミキリ沖縄亜種	*Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii*												
233		キンケビロウドカミキリ沖縄亜種	*Acalolepta permutans okinawana*						2						
234		キボシカミキリ沖縄亜種	*Psacothea hilaris tenebrosa*												
235		ムツボシシロカミキリ	*Olenecamptus taiwanus*												
236		ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*												1
237		コゲチャサビカミキリ	*Mimectatina mediana uhiroi*												
238		ノブオケシカミキリ沖縄亜種	*Exocentrus nobuoi okinawensis*												
239		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*	1				1							
240		サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種	*Sciades sakishimanus deguchii*										1		
241		リュウキュウルリボシカミキリ沖縄亜種	*Glenea chlorospila okinawensis*					1							
242		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*					1							
243		オキナワリンゴカミキリ	*Oberea okinawana*												
244	ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Lilioceris formosana*												
245		ヨツモンカメノコハムシ	*Laccoptera chinensis*		1										
246		タテスジヒメジンガサハムシ	*Cassida circumdata*												
247		イチモンジカメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*												2
248		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*												1
249		タイワンハムシ	*Plagiosterna formosana*	2	1			1				2			
250		サシゲジュハムシ	*Pyrrhalta lineatipes*					1							
251		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*									1			
252		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*	3				4	1	1	1	5		3	2
253		ヒメクロウリハムシ	*Aulacophora lewisii*												
254		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*	2				4						1	
255		ヒメナシナガハムシ	*Monolepta minor*	1						2					
256		ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*												
257		キンリョクヒゲナガハムシ	*Pseudotheopea aureoviridis*	1									1		
258		カワリヒゲブトノミハムシ	*Nonarthra amamiana*					1							
259		ビルマカミナリハムシ	*Altica birmanensis*												
260		オキナワアシナガトビハムシ	*Aphthona albescens*							1					
261		タイワンツブノミハムシ	*Aphthona formosana*											1	
262		リュウキュウテントウノミハムシ	*Argopistes ryukyuensis*						2				1		
263		ヒメドウガネトビハムシ	*Chaetocnema concinnicollis*												
264		サツマイモヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema confinis*	1			1								
265		キベリヒラタノミハムシ沖縄亜種	*Hemipyxis cinctipennis*												
266		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*												
267		クロコトビハムシ	*Manobia parvula*												
268		リュウキュウツツマキタマノミハムシ	*Sphaeroderma fulvoapicale*												
269		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*												
270		クロアラハダトビハムシ	*Trachytetra nigrita*					1				3			
271		リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*												
272		アザミナガツツハムシ	*Smaragdina quadratomaculata*												
273		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*		1										
274		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*					4				1			
275		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*	3					1			2	1		
276		ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*					1							
277		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*	1								2			
278		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*	3				1				1			
279		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*												
280		オオミドリサルハムシ	*Platycorynus japonicus japonicus*												
281		オキナワイモサルハムシ	*Colasposoma viridicoeruleum*												
282		ダビッドサルハムシ	*Basilepta davidi*	2											
283		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*	5	4			1	2			2	2	1	
284		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*												
285		チビキバネサルハムシ	*Pagria ingibbosa*									1			
合計	43科	285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
				109種238個体				107種247個体				102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)

番号	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	R7春季	R7夏季	R7秋季	R7冬季
1	ハンミョウ	オキナワハンミョウ	*Sophiodela okinawana*	5	1				2				1		
2		ヤクメダカハンミョウ	*Therates alboobliquatus yakushimanus*										1		
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	7	7	3	4
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*										1	3	
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*										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				
11		クロツブゴミムシ	*Pentagonica subcordicollis*									1			
12		ヘリアオアトキリゴミムシ	*Calleida splendidula*		1				2	1	1		1	1	
13		オキナワジュウジアトキリゴミムシ	*Lebia purkynei*												
14		リュウキュウカワツブアトキリゴミムシ	*Amphimenes ryukyuensis*										2		
15	マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	*Sacodes amamiensis*								1				
16		オキナワキムネマルハナノミ	*Sacodes okinawana*												1
17		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*	4	1	7		1	4	3		1	5	2	
18		オキナワチビマルハナノミ	*Ypsiloncyphon okinawanus*	34	2	3			3	1	1	3	3	1	
19		ミナミマルガタチビマルハナノミ	*Contacyphon magicus*	5	10	4	6		5	8			10	2	
20		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*		1	1				7				1	1
21	タマムシ	オオシマツブタマムシ沖縄亜種	*Paratrachys princeps chujoi*									5			
22		アオムネスジタマムシ	*Chrysodema dalmanni*										1		
23		オキナワヒメヒラタタマムシ	*Anthaxia ihanatsumi*					2							
24		ムネアカチビナガボソタマムシ琉球亜種	*Nalanda rutilicollis ryukyuensis*												
25		ミドリナガボソタマムシ	*Coraebus hastanus oberthueri*												
26		アヤムナビロタマムシ	*Sambus quadricolor quedricolor*												
27		キシモンナガタマムシ	*Agrilus auropictus*						1			2			
28		ヒゲブトケシタマムシ	*Aphanisticus antennatus*												
29		チュウジョウケシタマムシ	*Aphanisticus okinawanus*												
30		オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilaticeps*												
31		オキナワツマキヒラタチビタマムシ	*Habroloma liukiuense*												
32	ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種	*Epilichas flabellatus okinawanus*	15								18			
33		ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種	*Epilichas yakushimensis*												
34		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*			2								1	
35	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*												
36		オオシママルヒラタドロムシ沖縄島亜種	*Eubrianax amamiensis kimurai*									4			
37		オキナワマルヒラタドロムシ	*Eubrianax loochooensis*												
38		リュウキュウダエンチビドロムシ	*Pelochares ryukyuensis*		1										
39	ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	*Aulonothroscus longulus*												
40	コメツキダマシ	キイロナカミゾコメツキダマシ	*Brevisegmentus miyatakei*										1		
41		コヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus brevipes*						2	1					
42		ケモンヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus cariniceps*												
43		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*						1						
44		コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*		1										
45	コメツキムシ	ヨナグニチビコメツキ	*Babadrasterius urabensis*											4	
46		オキナワヒゲコメツキ	*Pectocera yonaha*												
47		アマミムネアカコメツキ	*Ampedus amamiensis*									1			
48		ヒメホソキコメツキ	*Agaripenthes helvolus*		1										
49		オキナワクチボソコメツキ	*Glyphonyx nomurai*										3		
50		オキナワクチブトコメツキ	*Silesis okinawensis okinawensis*										1		
51	ベニボタル	ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*												
52		チョウセンハナボタル	*Plateros planatus planatus*												
53		シバタハナボタル沖縄亜種	*Plateros shibatai okinawanus*					2							
54	ホタル	オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*		1	1				2					
55		クロイソボタル	*Luciola kuroiwae*												
56		オキナワアカミナミボタル	*Drilaster fuscicollis fuscicollis*									1			
57		タテオビヒゲボタル	*Stenocladius azumai azumai*												
58	ジョウカイボン	オキナワクビボソジョウカイ	*Asiopodabrus ihai ihai*												
59		ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*	1											
60		アマミアオジョウカイ沖縄亜種	*Themus kazuoi azumai*									1			
61	コガネムシ	コイチャコガネ	*Adoretus tenuimaculatus*												
62		オキナワマメコガネ	*Popillia lewisi*												
63		リュウキュウドウガネ	*Anomala xanthopleura*		1								1		
64		アオヒメハナムグリ	*Gametis forticula forticula*												
65		ヨナクニヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*												
66	ハネカクシ	チビツツニセユミセミゾハネカクシ	*Carpelimus exiguus*												
67		ヒメハネカクシ族	Athetini, gen. spp.												
68		ズグロメダカハネカクシ琉球亜種	*Stenus flavidulus paederinus*		1										
69		オオメダカハネカクシ	*Stenus gestroi*												
70		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*							2	1				
71		ナガクロバネアリガタハネカクシ	*Oedechirus longipennis*												
72	カツオブシムシ	ヨツモンチビカツオブシムシ	*Orphinus quadrimaculatus*												
73		フタモンヒゲブトカツオブシムシ	*Thaumaglossa laeta*												
74	ヒョウホンムシ	クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*			5						2			
75		リュウキュウホソシバンムシ	*Oligomerus chujoi*										1		
76		イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*												
77		タバコシバンムシ	*Lasioderma serricorne*												
78		オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*										1		
79		ヒメマルシバンムシ	*Cryptoramorphus longiusculus*												
80	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			
81		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*					2				1			
82		ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*	5											
83		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*		1				1						
84	ジョウカイモドキ	ムネアカオジョウカイモドキ	*Clanoptilus okinawaensis*									3			
85		クロバヒメジョウカイモドキ	*Hypebaeus okinawensis*												
86	ハナノミ	ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*										1		
87		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*			3		1		4	1	1			
88		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*						1	1		2	1	8	
89		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vageviitata*												
90		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*												
91		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*												
92		トゲナシヒメハナノミ	*Mordellina atrofusca*												
93		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*												
94		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*												
95		フタオビヒメハナノミ	*Mordellina signatella*							1					
96		エダシゲクロヒメハナノミ	*Mordellistena edashigei*	1								6			
97	ニセクビボソムシ	ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*							2		1	1		
98		カタモンニセクビボソムシ	*Pseudolotelus humeralis*		1										
99	カミキリモドキ	オキナワカミキリモドキ	*Indasclera subrugosa*												
100		フタイロカミキリモドキ琉球亜種	*Oedemera sexualis ryukyuana*									2			

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)

番号	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	R7 春季	R7 夏季	R7 秋季	R7 冬季
101	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*	6								20			
102		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*												1
103		ホソクビアリモドキ琉球亜種	*Anthelephila bramina tokarensis*			1			1						
104		オキナワホソクビアリモドキ	*Anthelephila okinawanus*	4		5				7			1		1
105		ムネアカアリモドキ	*Anthelephila ruficollis*									1		1	
106		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	17	10	27			2	33		3	18	21	1
107		クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*												
108	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		
109	コキノコムシ	ウスモンヒメコキノコムシ	*Litargus lewisi*							1					
110	ゴミムシダマシ	ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*			1		1							
111		シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*	2								1			
112		アラメヒラタゴミムシダマシ	*Dioedus miyakensis*			1									
113		ニジコマルキマワリ	*Amarygmus iridicollis*						1						
114		オキナワキマワリ	*Plesiophthalmus piceus*												
115		オオシマオオクチキムシ	*Bolbostetha oshimana*												
116		チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*									1			
117		カラカネチビキマワリモドキ	*Steneucyrtus palpaloides*										1		
118		ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*	1	1										
119		ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*												
120		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*						2				2		
121		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*						3		1		5		
122	ミジンムシダマシ	シバタミジンムシダマシ	*Aphanocephalus shibatai*												
123	ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	*Cortinicara gibbosa*									1			
124	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	*Arthrolips lewisii*												
125		オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*										1		
126	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*												
127		リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*												
128		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*		1	2				15		10	5	6	2
129		ズアカメツブテントウ	*Sticholotis ruficeps*							1					
130		ツツイクロヒメテントウ琉球亜種	*Stethorus aptus tsutsuii*												
131		ライヒメテントウ	*Aiinoscymnus rai*									1			
132		リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*					4							
133		リュウキュウナガヒメテントウ	*Nephus ryukyuensis*												
134		シコクフタホシヒメテントウ	*Nephus shikokensis*							2					
135		リュウキュウヒメテントウ	*Sasajiscymnus kurohime*							1					
136		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*							1	2		1		
137		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*							1					
138		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*												
139		クロスジヒメテントウ	*Scymnus nubilus*												
140		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*												
141		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymnus pallidicollis*												
142		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*			1	4	1				2			
143		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*					2		1					
144		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*							2				3	
145		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*							2					
146		キイロテントウ奄美沖縄亜種	*Kiiro koebelei amamiana*	2											
147		ヤホシテントウ	*Harmonia octomaculata*										1		
148		ハイイロテントウ	*Olla v-nigrum*												
149		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							
150	オオキノコムシ	タイワンツヤコメツキモドキ	*Caenolanguria insularis*										2		
151		ケシコメツキモドキ	*Microlanguria jansoni jansoni*						1	1					
152		ヨツボシケナガマルキスイ	*Toramus quadriguttatus*												
153		ヒメオビオオキノコ	*Episcapha fortunei fortunei*												
154		キオビチビオオキノコ	*Spondotriplax flavofasciata*						1						
155		タイワンチビオオキノコ	*Tritoma taiwana*												
156	ケシキスイ	キバナガデオキスイ	*Carpophilus mutilatus*												
157		クロツヤハナケシキスイ	*Amystrops nigripennis*									1			
158		デメヒラタケシキスイ	*Epuraea motschulskii*									2			
159		ツツデオキスイ	*Taeniocus tenuis*												
160		アシナガマルケシキスイ	*Coxollades cyrtusoides*											1	
161		カバイロケシキスイ	*Plesiothina amplificator*						1						
162	タマキスイ	キガシラタマキスイ	*Cybocephalus politissimus*												
163	ホソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*		1										
164		ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*												
165		ヒラノコギリホソヒラタムシ	*Silvanopsis simoni*												
166	ヒメハナムシ	アシナガヒメハナムシ属	*Augasmus* spp.												
167		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*	1	2	2			17	1		3		2	
168	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					2		1	
169		ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種	*Litocerus communis amamianus*									3			
170		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*		2	10				1				1	
171		カメノコチビヒゲナガゾウムシ	*Uncifer discrepans*						1						
172		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*												
173		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*	1				3		3		1	2		1
174		キンケノミヒゲナガゾウムシ	*Melanopsacus kinke*												
175	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	
176		コクロチョッキリ	*Cartorhynchites subtilis*												
177	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*												
178		カドガシラヒラタミツギリゾウムシ	*Cerobates planicollis*												
179	オサゾウムシ	クニヨシシロオビゾウムシ	*Cryptoderma kuniyoshii*	1				1							
180		ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*	1				2	3						
181	ゾウムシ	ミスジマルゾウムシ	*Phaeopholus ornatus*												
182		オキナワホソヒメカタゾウムシ	*Neasphalmus rotundipennis*					4							
183		サカグチクチブトゾウムシ	*Oedophrys sakaguchii*	2				28	3				2		
184		コウスアオクチブトゾウムシ	*Lepidepistomus dimorphus*	1	1										
185		オオカシワクチブトゾウムシ	*Nothonyllocerus neglectus*							2	1				
186		リュウキュウマツクチブトゾウムシ	*Nothonyllocerus pini*											2	
187		オキナワクワゾウムシ	*Episomus mori*	1											
188		ビサヤアカアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus adspersus*											1	
189		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*												
190		リュウキュウハナゾウムシ	*Anthonomus ryukyuensis*												
191		ヒシガタシギゾウムシ	*Shigizo rhombiformis*												
192		リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*												
193		クチブトノミゾウムシ	*Imachra decipiens*			1					1			1	
194		ナガクチブトノミゾウムシ	*Imachra maetai*												
195		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*			1									
196		キボシヒメゾウムシ沖縄亜種	*Anthinobaris kiboshi ihai*												
197		リュウキュウクワヒメゾウムシ	*Moreobaris matobai*									2			
198		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*	12	1	1						3			
199		ゲットソトゲムネサルゾウムシ	*Xenysmoderes consularis*												
200		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*			1						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)

番号	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	R7春季	R7夏季	R7秋季	R7冬季
201	ゾウムシ	マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*	1				1		2		13		1	
202		メダカケブカキクイゾウムシ	*Pholidoforus squamosus*		1										
203		マツクチブトキクイゾウムシ	*Stenoscelis gracilitarsis*									1			
204		マツオオキクイゾウムシ	*Macrorhyncolus crassiusculus*												
205		ヒラヤマメナガゾウムシ	*Aclees hirayamai*							1	1				
206		コササラクチカクシゾウムシ	*Colobodellus postfasciatus*							1					
207		チビササラクチカクシゾウムシ	*Deretiosopsis nigrisetis*				1	1							
208		シラケツチイロゾウムシ	*Cotasteromimus squamiger*		1		1								
209		セグロカレキゾウムシ	*Acicnemis postica*												
210		ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種	*Rhadinomerus unmon ryukyuensis*	1											
211		ハスジクチカクシゾウムシ	*Cryptorhynchus fasciculatus*											1	
212		イモゾウムシ	*Euscepes batatae*												
213		ヒサゴクチカクシゾウムシ	*Simulatacalles simulator*									2			
214		サイカイマルクチカクシゾウムシ	*Orochlesis simulata*				1								
215		ヒメクチカクシゾウムシ	*Syrotelus umbrosus*												
216	キクイムシ	コキクイムシ族	Cryphalini, gen. spp.												
217		ヤチダモノクロキクイムシ	*Hylesinus tristis*												
218		キクイムシ亜科	Scolytinae, gen. spp.			1									
219	カミキリムシ	リュウキュウヒメカミキリ	*Ceresium fuscum fuscum*												
220		ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*		1										
221		チャイロヒメカミキリ本土沖縄亜種	*Ceresium simile flavopubescens*							1					
222		ツマグロアメイロカミキリ	*Pseudiphra apicale apicale*											1	
223		ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種	*Thranius multinotatus*					1				3			
224		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopta oscitans okinawana*												
225		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*			1		1	1	4	1				
226		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*	1		1		1	2	1			2	2	
227		タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種	*Sybra pascoei okinawana*			1									
228		フタモンサビカミキリ	*Ropica caenosa*					1	1						
229		フタホシサビカミキリ	*Ropica honesta*										1		
230		サキシマドウボソカミキリ	*Hyllisia taihokensis*	1											
231		シロスジドウボソカミキリ	*Pothyne annulata annulata*												
232		コブバネサビカミキリ沖縄亜種	*Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii*												
233		キンケビロウドカミキリ沖縄亜種	*Acalolepta permutans okinawana*												
234		キボシカミキリ沖縄亜種	*Psacothea hilaris tenebrosa*							1					
235		ムツボシシロカミキリ	*Olenecamptus taiwanus*							1					
236		ニセヨゴデチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*												
237		ヨゴデチャリビカミキリ	*Mimectatina mediana uhiroi*			1									
238		ノブオケシカミキリ沖縄亜種	*Exocentrus nobuoi okinawensis*										1		
239		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*												
240		サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種	*Sciades sakishimanus deguchii*						1						
241		リュウキュウルリボシカミキリ沖縄亜種	*Glenea chlorospila okinawensis*									1			
242		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata thai*		1		1			1					
243		オキナワリンゴカミキリ	*Oberea okinawana*												
244	ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Liliocerис formosana*												
245		ヨツモンカメノコハムシ	*Laccoptera chinensis*						1						
246		タテスジヒメジンガサハムシ	*Cassida circumdata*					1	1						
247		イチモンジカメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*	2	1				1						1
248		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*												
249		タイワンハムシ	*Plagiosterna formosana*	1	1			55							
250		サシゴジュハムシ	*Pyrrhalta lineatipes*	5											
251		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*												
252		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*	36	3		2	12		7		5	2		7
253		ヒメクロウリハムシ	*Aulacophora lewisii*												
254		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*			5				2				2	
255		ヒメシナガハムシ	*Monolepta minor*										1	2	
256		ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*							3					
257		キンリョクヒゲナガハムシ	*Pseudotheopea aureoviridis*												
258		カワリヒゲブトノミハムシ	*Nonarthra amamiana*												
259		ビルマカミナリハムシ	*Altica birmanensis*					1							
260		オキナワアシナガトビハムシ	*Aphthona albescens*		2										
261		タイワンツブノミハムシ	*Aphthona formosana*	1		1	1								
262		リュウキュウテントウノミハムシ	*Argopistes ryukyuensis*	1		8		1	2	1		3	4		
263		ヒメドウガネトビハムシ	*Chaetocnema concinnicollis*				1								
264		サツマイモヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema confinis*												
265		キベリヒラタノミハムシ沖縄亜種	*Hemipyxis cinctipennis*												
266		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*					1							
267		クロコトビハムシ	*Manobia parvula*										2	5	4
268		リュウキュウツマキタマノミハムシ	*Sphaeroderma fulvoapicale*			1			1						
269		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*				1					1		1	
270		クロアラハダトビハムシ	*Trachytetra nigrita*												
271		リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*									1			
272		アザミナガツツハムシ	*Smaragdina quadratomaculata*												
273		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*					2							
274		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*		1			2							
275		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*			1							1		
276		ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*												
277		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*	1				1				1			
278		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*					19				9			
279		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*												
280		オオミドリサルハムシ	*Platycorynus japonicus japonicus*	13				3							
281		オキナワイモサルハムシ	*Colasposoma viridicoeruleum*												
282		ダビッドサルハムシ	*Basilepta davidi*					1							
283		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*	1	6	3		2		9			3	39	
284		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*					3							
285		チビキバネサルハムシ	*Pagria ingibbosa*												
合計	43科	285種	種数	37	33	34	14	35	32	44	13	50	43	32	11
			個体数	196	62	111	23	165	70	147	14	162	104	122	24
				118種392個体				124種396個体				136種412個体			

注）本事後調査結果（令和７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)

番号	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		ニサキナガタマムシ	*Agrilus asakii*													
18		オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilatiiceps*	1						3				1		
19		オキナワツマキヒラタチビタマムシ	*Habroloma liukiuense*		6	7	1									
20	ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種	*Epilichas flabellatus okinawanus*													
21		ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種	*Epilichas yakushimensis*													
22		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*	1			2							2		
23	ヒラタドロムシ	オキナワマルヒラタドロムシ	*Eubrianax loochooensis*			2										
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	コヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus brevipes*													
26		コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*	1												
27	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						
28		オオクリイロアシブトコメツキ	*Podeonius castaneus*													
29		クロヘリツヤコメツキ	*Ludioschema vittiger fuscomarginatus*				1									
30		コフトナガコメツキ	*Ectamenogonus plebejus*													
31		ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種	*Havekpenthes pallidus*													
32		オオサメハダキコメツキ	*Xanthopenthes konoi*													
33		オキナワクチボソコメツキ	*Glyphonyx nomurai*													
34		オキナワクチブトコメツキ	*Silesis okinawensis okinawensis*													
35	ベニボタル	ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*				2						1			
36		チョウセンハナボタル	*Plateros planatus planatus*		1											
37		シバタハナボタル沖縄亜種	*Plateros shibatai okinawanus*													
38		オキナワアカハネクロベニボタル	*Cautires okinawensis*													
39	ホタル	オキナワマドボタル	*Pyrocoelia matsumurai*										2			
40		オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*				1									
41		クロイワボタル	*Luciola kuroiwae*	1												
42		オキナワアカミナミボタル	*Drilaster fuscicollis fuscicollis*													
43		タテオビヒゲボタル	*Stenocladius azumai azumai*		1											
44	ジョウカイボン	マサタカチビジョウカイ	*Malthinellus masatakai*													
45		オキナワチビジョウカイ	*Malthinus okinawanus*													
46		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		4							
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*													
50		シロテンハナムグリ台湾亜種	*Protaetia orientalis sakaii*													
51		ヨナクニヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*				1									
52	ハネカクシ	アカケシデオキノコムシ	*Scaphisoma rufum*							1						
53		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*													
54		ナガクロバネアリガタハネカクシ	*Oedechirus longipennis*							1						
55	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		
56	ヒョウホンムシ	ケジロヒョウホンムシ	*Hanumanus senilis senilis*													
57		クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*	11	55	7	36	25	9	6	6		3	3	2	1
58		リュウキュウホソシバンムシ	*Oligomerus chujoi*													
59		イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*				2									
60		シバンムシ亜科	Anobiinae, gen. spp.											7		
61		タバコシバンムシ	*Lasioderma serricorne*													
62		オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*													
63		ヒメマルシバンムシ	*Cryptoramorphus longiusculus*							4						
64		オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称）	*Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*)				1									
65	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										
66		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*				1									
67		ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*													
68		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*			1					3			1	2	
69	ハナノミ	オオメヒメハナノミ	*Glipostena pelecotomoidea*													
70		ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*	1			16		3					1		
71		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*	3	8	2			3	2	1		1	3	3	
72		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*	2				1	2	10	1			2	1	1
73		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vagevittata*				5									
74		チャイロヒメハナノミ	*Glipostenoda phengotrichia*													
75		フタモンヒメハナノミ	*Falsomordellistena altestrigata*										1			
76		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*						2							
77		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*				7									
78		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena araki*													
79		トゲナシヒメハナノミ	*Mordellina atrofusca*							1						
80		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*							1				2		
81		フタオビヒメハナノミ	*Mordellina signatella*													
82		エダシゲクロヒメハナノミ	*Mordellistena edashigei*													
83	ニセクビボソムシ	クシヒゲニセクビボソムシ	*Picemelinus flabellicornis*											1		
84		ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*		1											
85		ヒメオビニセクビボソムシ	*Pseudolotelus cinctus*											1		
86	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*													
87		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*													
88		オキナワホソクビアリモドキ	*Anthelephila okinawanus*	11												
89		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	7	33	11	2	3	12	20	9	4	5	9	6	1
90		ニセモモキアリモドキ（仮称）	*Anthicomorphus* sp. (nr. *cruralis*)													
91	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							
92		カバイロニセハナノミ	*Orchesia ocularis*				4		1							
93	ゴミムシダマシ	ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*	2			2		2							
94		シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*													
95		アラメヒラタゴミムシダマシ	*Dioedus miyakensis*										1			
96		ニジコマルキマワリ	*Amarygmus iridicollis*													
97		オオシマオオクチキムシ	*Bolbostetha oshimana*				1									
98		ウケンナミクチキムシ	*Upinella ukenensis*													
99		オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*						1							
100		チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*			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)

番号	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	ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*				2			1			1	1		
102		アオチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes semiviolaceus*													
103		ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*								2					
104		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*				13			1						
105		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*				1									
106	ミジンムシ	オオアカマルミジンムシ	*Catophyx magnum*								1	8		4		2
107		ミジンムシ科	Corylophidae, gen. spp.													
108	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*													
109	テントウムシ	リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*		1	1										
110		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*		1	4	3	1						1		
111		ズアカメツブテントウ	*Sticholotis ruficeps*													
112		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*			1										
113		リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*											4		
114		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*	1	3		4			1						1
115		ナガサキヒメテントウ	*Susujiscymnus iwanensis*		5	1										
116		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*		1			1								
117		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*													
118		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymus pallidicollis*			3	1			1				1		
119		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*													
120		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*		1											
121		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*			2					1					
122		クリサキテントウ	*Harmonia yedoensis*													
123	オオキノコムシ	タイワンツヤコメツキモドキ	*Caenolanguria insularis*													
124		キオビチビオオキノコ	*Spondotriplax flavofasciata*													
125	ヒメキノコムシ	オキナワマルヒメキノコムシ	*Aspidiphorus* sp. (CJ1)													
126	ケシキスイ	デメヒラタケシキスイ	*Epuraea motschulskii*													
127		アシナガマルケシキスイ	*Coxollodes cyrtusoides*													
128	ホソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*													
129		ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*									1	2			
130	ヒメハナムシ	トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*													
131	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)													
132	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											
133		ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種	*Litocerus communis amamianus*													
134		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*								1					
135		カメノコチビヒゲナガゾウムシ	*Uncifer discrepans*							1				2		
136		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*										1			
137		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*								1					
138		キムネカギバラヒゲナガゾウムシ	*Xanthoderopygus flavicollis*		1											
139	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	
140		クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*													
141		シマイクビチョッキリ	*Caenorhinus insularis*			3										
142		コクロチョッキリ	*Cartorhynchites subtilis*		4			2								
143	チビゾウムシ	フタトゲチビゾウムシ（仮和名）	*Zherikhinia distylia*				1									
144	ゾウムシ	ミスジマルゾウムシ	*Phaeopholus ornatus*													
145		サカグチクチブトゾウムシ	*Oedophrys sakaguchii*													
146		コウスアオクチブトゾウムシ	*Lepidepistomus dimorphus*			1		20							3	
147		オオカシワクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus neglectus*	10		1	2			3	1		1			
148		リュウキュウマツクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus pini*													
149		コハモグリゾウムシ	*Adorytomus anoploides*	1				1			1					
150		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*		1	1										
151		リュウキュウハナゾウムシ	*Anthonomus ryukyuensis*			1										
152		カキアシブトゾウムシ	*Ochyromera miwai*													
153		リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*													
154		クチブトノミゾウムシ	*Imachra decipiens*													
155		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*		3	2	1				1				1	
156		アトキリノミゾウムシ	*Orchestes truncatipennis*													
157		リュウキュウエゴニセサルゾウムシ	*Ceutorhynchoides squamatus*			6										
158		マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*							1						
159		メダカケブカキクイゾウムシ	*Pholidoforus squamosus*													
160		マツオオキクイゾウムシ	*Macrorhyncolus crassiusculus*								1					
161		ボウサンクチカクシゾウムシ	*Catabonops monachus*													
162		シラケツチイロゾウムシ	*Cotasteromimus squamiger*			1					3					
163		アズマカレキゾウムシ	*Acicnemis azumai*													
164		セグロカレキゾウムシ	*Acicnemis postica*				1									
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		サイカイマルクチカクシゾウムシ	*Orochlesis simulata*													
168		コゲチャツツゾウムシ	*Carcilia tenuistriata*											1		
169	ナガキクイムシ	ソトハナガキクイムシ	*Crossotarsus externedentatus*													
170	カミキリムシ	ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*													
171		ヤマトチビコバネカミキリ琉球亜種	*Leptepania minuta ryukyuana*													
172		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopia oscitans okinawana*													
173		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*													
174		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*										1			
175		シロスジドウボソカミキリ	*Pothyne annulata annulata*													
176		コブバネサビカミキリ沖縄亜種	*Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii*		1						4					
177		オキナワハネナシサビカミキリ	*Pterolophia obovata*													
178		オキナワフトカミキリ	*Peblephaeus okinawanus okinawanus*											1		
179		オキナワコブヒゲカミキリ	*Rhodopina okinawensis*										1			
180		ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*		1											
181		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*				1									
182		サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種	*Sciades sakishimanus deguchii*											1		
183		リュウキュウルリボシカミキリ沖縄亜種	*Glenea chlorospila okinawensis*													
184		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*						1					1		
185	ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Lilioceris formosana*	2								1				
186		イチモンジカメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*													
187		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*				1		2							
188		タイワンハムシ	*Plagiosterna formosana*		1											
189		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*													
190		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*				1							2		
191		ヒメアシナガハムシ	*Monolepta minor*					1		5	1				8	1
192		ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*	3												
193		キンリョクヒゲナガハムシ	*Pseudotheopea aureoviridis*	4			14		2					1		
194		タイワンツブノミハムシ	*Aphthona formosana*													
195		リュウキュウテントウノミハムシ	*Argopistes ryukyuensis*													
196		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*	1			1									
197		ルイスコトビハムシ	*Manobia lewisi*	1	1											
198		クロコトビハムシ	*Manobia parvula*													
199		リュウキュウツマキタマノミハムシ	*Sphaeroderma fulvoapicale*			1										
200		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*							1		1		1		

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)

番号	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	リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*				1	2								
202		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*													
203		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*													
204		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*				6			1						
205		ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*	3		8	3	1	5	1	1			1	3	
206		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*													
207		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*													
208		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*				37		6				20			
209		ダビッドサルハムシ	*Basilepta davidi*													
210		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*	1			20			3				1		
211		ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*													
合計	40科	211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
				114種495個体				－	70種199個体				65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(4)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅱ区)

番号	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	*Ypsiloncyphon 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		エサキナガタマムシ	*Agrilus esakii*												
18		オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilaticeps*									1			
19		オキナワツマキヒラタチビタマムシ	*Habroloma liukuense*			1		6							
20	ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種	*Epilichas flabellatus okinawanus*									1			
21		ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種	*Epilichas yakushimensis*												
22		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*												
23	ヒラタドロムシ	オキナワマルヒラタドロムシ	*Eubrianax loochooensis*												
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	コヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus brevipes*											1	
26		コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*		1										
27	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*												
28		オオクリイロアシブトコメツキ	*Podeonius castaneus*												
29		クロヘリツヤコメツキ	*Ludioschema vittiger fuscomarginatus*												
30		コフトナガコメツキ	*Ectamenogonus plebejus*						1						
31		ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種	*Havekpenthes pallidus*									1			
32		オオサメハダキコメツキ	*Xanthopenthes konoi*												
33		オキナワクチボソコメツキ	*Glyphonyx nomurai*												
34		オキナワクチブトコメツキ	*Silesis okinawensis okinawensis*						1						
35	ベニボタル	ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*												
36		チョウセンハナボタル	*Plateros planatus planatus*												
37		シバタハナボタル沖縄亜種	*Plateros shibatai okinawanus*									1			
38		オキナワアカハネクロベニボタル	*Cautires okinawensis*	1											
39	ホタル	オキナワマドボタル	*Pyrocoelia matsumurai*												
40		オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*												
41		クロイワボタル	*Luciola kuroiwae*												
42		オキナワアカミナミボタル	*Drilaster fuscicollis fusicollis*												
43		タテオビヒゲボタル	*Stenocladius azumai azumai*												
44	ジョウカイボン	マサタカチビジョウカイ	*Malthinellus masatakai*									1			
45		オキナワチビジョウカイ	*Malthinus okinawanus*					2							
46		オキナワクビボソジョウカイ	*Asiopodabrus ihai ihai*									1			
47		ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*	3				9				8			
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*												
50		シロテンハナムグリ台湾亜種	*Protaetia orientalis sakaii*												
51		ヨナクニヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*												
52	ハネカクシ	アカケシデオキノコムシ	*Scaphisoma rufum*												
53		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*												1
54		ナガクロバネアリガタハネカクシ	*Oedechirus longipennis*												
55	カツオブシムシ	フタモンヒゲブトカツオブシムシ	*Thaumaglossa laeta*												
56	ヒョウホンムシ	ケジロヒョウホンムシ	*Hanumanus senilis senilis*					1				1			
57		クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*	1	2	2		10					2	2	
58		リュウキュウホソバンムシ	*Oligomerus chujoi*												
59		イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*												
60		シバンムシ亜科	Anobiinae, gen. spp.												
61		タバコシバンムシ	*Lastoderma serricorne*		2										
62		オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*										1		
63		ヒメマルシバンムシ	*Cryptoramorphus longiusculus*						1						
64		オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称）	*Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*)		7									2	
65	カッコウムシ	リュウキュウダンダラカッコウムシ	*Stigmatium ryukyuense*												
66		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*												
67		ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*									1			
68		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*		4	1	1		1				1	1	
69	ハナノミ	オオメヒメハナノミ	*Glipostena pelecotomoidea*												
70		ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*												
71		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*	1	1	4	2	4	4	3		1		3	3
72		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*		2			3		1		1	2	1	
73		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vageviitata*					2	1						
74		チャイロヒメハナノミ	*Glipostenoda phengoirichta*												
75		フタモンヒメハナノミ	*Falsomordellistena altestrigata*												
76		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*		2			1				3			
77		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*					2							
78		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena arakii*												
79		トゲナシヒメハナノミ	*Mordellina atrofusca*												
80		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*						1						
81		フタオビヒメハナノミ	*Mordellina signatella*		1				1						
82		エダシゲクロヒメハナノミ	*Mordellistena edashigei*												
83	ニセクビボソムシ	クシヒゲニセクビボソムシ	*Picemelinus flabellicornis*												
84		ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*												
85		ヒメオビニセクビボソムシ	*Pseudolotelus cinctus*												
86	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*												
87		ノタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*							1					
88		オキナワホソクビアリモドキ	*Anthelephila okinawanus*												
89		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	9	8	5		12	17	13	1	16	4	36	1
90		ニセモモキアリモドキ（仮称）	*Anthicomorphus* sp. (nr. *cruralis*)												
91	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											
92		カバイロニセハナノミ	*Orchesia ocularis*					5							
93	ゴミムシダマシ	ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*					1							
94		シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*					1							
95		アラメヒラタゴミムシダマシ	*Dioedus miyakensis*												
96		ニジコマルキマワリ	*Amarygmus iridicollis*												
97		オオシマオオクチキムシ	*Bolbostetha oshimana*												
98		ウケンナミクチキムシ	*Upinella ukenensis*									1			
99		オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*									2			
100		チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*												

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)

番号	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	ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*			2		1	1						
102		アオチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes semiviolaceus*												
103		ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*												
104		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*										1		
105		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*				1						1		
106	ミジンムシ	オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*												
107		ミジンムシ科	Corylophidae, gen. spp.												
108	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									
109	テントウムシ	リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*												
110		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*		1										
111		ズアカメツブテントウ	*Sticholotis ruficeps*												1
112		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*												
113		リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*												
114		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*					1		1				1	
115		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*												
116		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*	1		3								2	
117		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*												
118		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymus pallidicollis*												
119		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*		2										
120		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*												
121		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*												
122		クリサキテントウ	*Harmonia vedoensis*												
123	オオキノコムシ	タイワンツヤコメツキモドキ	*Caenolanguria insularis*									1			
124		キオビチビオオキノコ	*Spondotriplax flavofasciata*										1		
125	ヒメキノコムシ	オキナワマルヒメキノコムシ	*Aspidiphorus* sp. (CJ1)												
126	ケシキスイ	デメヒラタケシキスイ	*Epuraea motschulskii*					1							
127		アシナガマルケシキスイ	*Coxollodes cyrtusoides*		1										
128	ホソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*												
129		ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*	1				1							
130	ヒメハナムシ	トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*				1							1	
131	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
132	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*												
133		ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種	*Litocerus communis amamianus*	1											
134		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*											1	
135		カメノコチビヒゲナガゾウムシ	*Uncifer discrepans*		1										
136		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*												
137		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*												
138		キムネカギバラヒゲナガゾウムシ	*Xanthoderopygus flavicollis*												
139	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		
140		クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*					1							
141		シマイクビチョッキリ	*Caenorhinus insularis*												
142		コクロチョッキリ	*Cartorhynchites subtilis*												
143	チビゾウムシ	フタトゲチビゾウムシ（仮和名）	*Zherikhinia distylia*												
144	ゾウムシ	ミスジマルゾウムシ	*Phaeopholus ornatus*										1		
145		サカグチクチブトゾウムシ	*Oedophrys sakaguchii*		1					1		1			
146		コウスアオクチブトゾウムシ	*Lepidepistomus dimorphus*	1				2							
147		オオカシワクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus neglectus*	2	4			6	2			1			
148		リュウキュウマツクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus pini*								1				
149		コハモグリゾウムシ	*Adorytomus anoploides*												
150		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*												
151		リュウキュウハナゾウムシ	*Anthonomus ryukyuensis*			1									
152		カキアシブトゾウムシ	*Ochyromera miwai*												
153		リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*				1								
154		クチブトノミゾウムシ	*Imachra decipiens*												
155		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*	1	2	1		2	2			1	1		
156		アトキリノミゾウムシ	*Orchestes truncatipennis*											1	
157		リュウキュウエゴニセサルゾウムシ	*Ceutorhynchoides squamatus*												
158		マツダヒメクモゾウムシ	*Telephiae matsudai*										1		
159		メダカケブカキクイゾウムシ	*Pholidoforus squamosus*												
160		マツオオキクイゾウムシ	*Macrorhyncolus crassiusculus*												
161		ボウサシクチカクシゾウムシ	*Catabonops monachus*		2										
162		シラケツチイロゾウムシ	*Cotasteromimus squamiger*							1					
163		アズマカレキゾウムシ	*Acicnemis azumai*												
164		セグロカレキゾウムシ	*Acicnemis postica*												
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*												
167		サイカイマルクチカクシゾウムシ	*Orochlesis simulata*												
168		コゲチャツツゾウムシ	*Carcilia tenuistriata*												
169	ナガキクイムシ	ソトハナガキクイムシ	*Crossotarsus externedentatus*												
170	カミキリムシ	ヒゲナガヒメカミキリ	*Cerestium longicorne*	1											
171		ヤマトチビコバネカミキリ琉球亜種	*Leptepania minuta ryukyuana*		1										
172		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopia oscitans okinawana*									1			
173		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*												
174		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*												
175		シロスジドウボソカミキリ	*Pothyne annulata annulata*												
176		コブバネサビカミキリ沖縄亜種	*Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii*												
177		オキナワハネナシサビカミキリ	*Pterolophia obovata*										1		
178		オキナワフトカミキリ	*Peblephaeus okinawanus okinawanus*						1						
179		オキナワコブヒゲカミキリ	*Rhodopina okinawensis*					1							
180		ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*			1					1			1	1
181		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*												
182		サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種	*Sciades sakishimanus deguchii*												
183		リュウキュウルリボシカミキリ沖縄亜種	*Glenea chlorospila okinawensis*	1											
184		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*												
185	ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Lilioceris formosana*												
186		イチモンジタメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*				1								
187		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*												
188		タイワンハムシ	*Plagiosterna formosana*												
189		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*	1							1				
190		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*		1				2				6	1	
191		ヒメアシナガハムシ	*Monolepta minor*		6	1									
192		ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*	1											
193		キンリョクヒゲナガハムシ	*Pseudotheopea aureoviridis*		4			7				3			
194		タイワンツブノミハムシ	*Aphthona formosana*												1
195		リュウキュウテントウノミハムシ	*Argopistes ryukyuensis*												
196		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*									1			
197		ルイスコトビハムシ	*Manobia lewisi*												
198		クロコトビハムシ	*Manobia parvula*												
199		リュウキュウツマキタマノミハムシ	*Sphaeroderma fulvoapicale*												
200		ヨツモンクマノミハムシ	*Sphaeroderma quadriimaculatum*												

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)

番号	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	リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*					1							
202		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*		1										
203		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*					1							
204		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*	1											
205		ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*	4	7	1		4	1		1	1			
206		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*					3							
207		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*												
208		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*	8				9				5			
209		ダビッドサルハムシ	*Basilepta davidi*												
210		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*		1			1	1						
211		ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*					3				1			
合計	40科	211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
				78種185個体				69種202個体				71種168個体			

付表-7.10.1.2(7)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅱ区)

番号	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	R7 春季	R7 夏季	R7 秋季	R7 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*							1			3		13
3		ニセキンモリヒラタゴミムシ	*Agonum sylphides*		2	1	1							7	
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*									1		1	
8		オキナワジュウジアトキリゴミムシ	*Lebia purkynei*										2		
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*									1			
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			4	1	
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					1		1	
16	タマムシ	アヤムネスジタマムシ	*Chrysodema lewisii*						1						
17		エサキナガタマムシ	*Agrilus esakii*									1			
18		オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilaticeps*		1								2	1	
19		オキナワツマキヒラタチビタマムシ	*Habroloma liukiuense*												
20	ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種	*Epilichas flabellatus okinawanus*	2											
21		ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種	*Epilichas yakushimensis*									1			
22		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*			1							1	1	
23	ヒラタドロムシ	オキナワマルヒラタドロムシ	*Eubrianax loochooensis*												
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	コヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus brevipes*												
26		コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*												
27	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				4		
28		オオクリイロアシブトコメツキ	*Podeonius castaneus*						1						
29		クロヘリツヤコメツキ	*Ludioschema vittiger fuscomarginatus*												
30		コフトナガコメツキ	*Ectamenogonus plebejus*												
31		ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種	*Havekpenthes pallidus*												
32		オオサメハダキコメツキ	*Xanthopenthes konoi*					1							
33		オキナワクチボソコメツキ	*Glyphonyx nomurai*										1		
34		オキナワクチブトコメツキ	*Silesis okinawensis okinawensis*												
35	ベニボタル	ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*												
36		チョウセンハナボタル	*Plateros planatus planatus*												1
37		シバタハナボタル沖縄亜種	*Plateros shibatai okinawanus*												
38		オキナワアカハネクロベニボタル	*Cautires okinawensis*												
39	ホタル	オキナワマドボタル	*Pyrocoelia matsumurai*												
40		オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*												
41		クロイワボタル	*Luciola kuroiwae*												
42		オキナワアカミナミボタル	*Drilaster fuscicollis fusaicollis*									1			
43		タテオビヒゲボタル	*Stenocladius azumai azumai*												
44	ジョウカイボン	マサタカチビジョウカイ	*Malthinellus masatakai*					1							
45		オキナワチビジョウカイ	*Malthinus okinawanus*												
46		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*	7				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*					5							
49		リュウキュウクロコガネ沖縄亜種	*Nigrotrichia loochooana*		1										
50		シロテンハナムグリ台湾亜種	*Protaetia orientalis sakaii*											1	
51		ヨナクニヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*												
52	ハネカクシ	アカケシデオキノコムシ	*Scaphisoma rufum*												
53		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*												
54		ナガクロバネアリガタハネカクシ	*Oedechirus longipennis*												
55	カツオブシムシ	フタモンヒゲブトカツオブシムシ	*Thaumaglossa laeta*												
56	ヒョウホンムシ	ケジロヒョウホンムシ	*Hanumanus senilis senilis*												
57		クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*			14		1	3	9		2	8	11	
58		リュウキュウホソバンムシ	*Oligomerus chujoi*										1		
59		イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*												
60		シバンムシ亜科	Anobiinae, gen. spp.												
61		タバコシバンムシ	*Lastoderma serricorne*			1									
62		オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*		1								1		
63		ヒメマルシバンムシ	*Cryptoramorphus longiusculus*												
64		オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称）	*Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*)		1										
65	カッコウムシ	リュウキュウダンダラカッコウムシ	*Stigmatium ryukyuense*												
66		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*												
67		ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*												
68		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*		4	2			3	2					
69	ハナノミ	オオメヒメハナノミ	*Glipostena pelecotomoidea*										1		
70		ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*												
71		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*	1	4	29	3			8			1	5	
72		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*		3	2	1		1	3			9	7	
73		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vagevittata*												
74		チャイロヒメハナノミ	*Glipostenoda phengotrichia*									1	4		
75		フタモンヒメハナノミ	*Falsomordellistena altestrigata*												
76		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*												
77		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*												
78		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena arakii*					1							
79		トゲナシヒメハナノミ	*Mordellina atrofusca*		1										
80		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*										3		
81		フタオビヒメハナノミ	*Mordellina signatella*												
82		エダシゲクロヒメハナノミ	*Mordellistena edashigei*							1			3		
83	ニセクビボソムシ	クシヒゲニセクビボソムシ	*Picemelinus flabellicornis*												
84		ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*												
85		ヒメオビニセクビボソムシ	*Pseudolotelus cinctus*												
86	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*									2			
87		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*												
88		オキナワホソクビアリモドキ	*Anthelephila okinawanus*												
89		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	4	6	43	1	2	18	12	3	5	14	24	1
90		ニセモモキアリモドキ（仮称）	*Anthicomorphus* sp. (nr. *cruralis*)										1		
91	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*									3			
92		カバイロニセハナノミ	*Orchesia ocularis*												
93	ゴミムシダマシ	ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*												
94		シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*												
95		アラメヒラタゴミムシダマシ	*Dioedus miyakensis*												
96		ニジコマルキマワリ	*Amarygmus iridicollis*											1	
97		オオシマオオクチキムシ	*Bolbostetha oshimana*												
98		ウケンナミクチキムシ	*Upinella ukenensis*												
99		オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*									1			
100		チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*												

付表-7.10.1.2(8)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅱ区)

番号	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	R7 春季	R7 夏季	R7 秋季	R7 冬季
101	ゴミムシダマシ	ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*		1									1	
102		アオチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes semiviolaceus*		1										
103		ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*												
104		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*		4								3		
105		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*		1				1				3		
106	ミジンムシ	オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*			2				1			2		
107		ミジンムシ科	Corylophidae, gen. spp.										59		
108	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*												
109	テントウムシ	リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*												
110		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*												
111		ズアカメツブテントウ	*Sticholotis ruficeps*												
112		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*												
113		リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*												
114		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*	1							1		1		
115		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*												
116		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*		1	3	2		5	1		1	3	3	
117		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*									1			
118		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymnus pallidicollis*												
119		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*												
120		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*												
121		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*												
122		クリサキテントウ	*Harmonia yedoensis*							1					
123	オオキノコムシ	タイワンツヤコメツキモドキ	*Caenolanguria insularis*												
124		キオビチビオオキノコ	*Spondotriplax flavofasciata*												
125	ヒメキノコムシ	オキナワマルヒメキノコムシ	*Aspidiphorus* sp. (CJ1)											1	
126	ケシキスイ	デメヒラタケシキスイ	*Epuraea motschulskii*												
127		アシナガマルケシキスイ	*Coxollodes cyrtusoides*											1	
128	小ソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*				1								
129		ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*												
130	ヒメハナムシ	トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*			15	3		5		1			3	
131	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)												
132	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*												
133		ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種	*Litocerus communis amamianus*												
134		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*			4							1	1	
135		カメノコチビヒゲナガゾウムシ	*Uncifer discrepans*											1	
136		ソタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*												
137		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*												
138		キムネカギバラヒゲナガゾウムシ	*Xanthoderopygus flavicollis*											1	
139	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				13		
140		クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*												
141		シマイクビチョッキリ	*Caenorhinus insularis*												
142		コクロチョッキリ	*Cartorhynchites subtilis*												
143	チビゾウムシ	フタトゲチビゾウムシ（仮和名）	*Zherikhinia distylia*												
144	ゾウムシ	ミスジマルゾウムシ	*Phaeopholus ornatus*												
145		サカグチクチブトゾウムシ	*Oedophrys sakaguchii*												
146		コウスアオクチブトゾウムシ	*Lepidepistomus dimorphus*	1								3			
147		オオカシワクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus neglectus*		6	3		1	3	3		3	1		
148		リュウキュウマツクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus pini*										15	3	
149		コハモグリゾウムシ	*Adorytomus anoploides*												
150		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*												
151		リュウキュウハナゾウムシ	*Anthonomus ryukyuensis*												
152		カキアシブトゾウムシ	*Ochyromera miwai*										2		
153		リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*		1								2		1
154		クチブトノミゾウムシ	*Imachra decipiens*										1		
155		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*		7										
156		アトキリノミゾウムシ	*Orchestes truncatipennis*			6								1	
157		リュウキュウエゴニセサルゾウムシ	*Ceutorhynchoides squamatus*												
158		マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*			1							6	1	
159		メダカケブカキクイゾウムシ	*Pholidoforus squamosus*											1	
160		マツオオキクイゾウムシ	*Macrorhyncolus crassiusculus*												
161		ボウサシクチカクシゾウムシ	*Catabonops monachus*												
162		シラケツチイロゾウムシ	*Cotasteromimus squamiger*					1			1				
163		アズマカレキゾウムシ	*Acicnemis azumai*										1		
164		セグロカレキゾウムシ	*Acicnemis postica*												
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		サイカイマルクチカクシゾウムシ	*Orochlesis simulata*						2						
168		コゲチャツツゾウムシ	*Carcilia tenuistriata*												
169	ナガキクイムシ	ソトハナガキクイムシ	*Crossotarsus externedentatus*				1								
170	カミキリムシ	ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*												
171		ヤマトチビコバネカミキリ琉球亜種	*Leptepania minuta ryukyuana*												
172		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopia oscitans okinawana*												
173		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*				1								
174		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*												
175		シロスジドウボソカミキリ	*Pothyne annulata annulata*			1									
176		コブバネサビカミキリ沖縄亜種	*Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii*											1	
177		オキナワハネナシサビカミキリ	*Pterolophia obovata*												
178		オキナワフトカミキリ	*Peblephaeus okinawanus okinawanus*										1		
179		オキナワコブヒゲカミキリ	*Rhodopina okinawensis*	1											
180		ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*				1			1					
181		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*						1						
182		リキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種	*Sciades sakishimanus deguchii*					1					1		
183		リュウキュウルリボシカミキリ沖縄亜種	*Glenea chlorospila okinawensis*												
184		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*										1		
185	ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Lilioceris formosana*												
186		イチモンジカメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*			1								2	
187		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*		1					1					
188		タイワンハムシ	*Plagiosterna formosana*	1											
189		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*									1			
190		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*		1				2				8		
191		ヒメアシナガハムシ	*Monolepta minor*							6	1		2		
192		ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*			5									
193		キンリョクヒゲナガハムシ	*Pseudotheopea aureoviridis*	13											
194		タイワンツブノミハムシ	*Aphthona formosana*												
195		リュウキュウテントウノミハムシ	*Argopistes ryukyuensis*									2		1	
196		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*												
197		ルイスコトビハムシ	*Manobia lewisi*												
198		クロコトビハムシ	*Manobia parvula*				1								
199		リュウキュウツマキタマノミハムシ	*Sphaeroderma fulvoapicale*												
200		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*		1										

付表-7.10.1.2(9)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ⅱ区)

番号	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	R7 春季	R7 夏季	R7 秋季	R7 冬季
201	ハムシ	リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*					1							
202		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*												
203		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*									1			
204		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*										3		
205		ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*				1				1				2
206		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*												
207		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*									4			
208		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*	6				1					2		
209		ダビッドサルハムシ	*Basilepta davidi*					1							
210		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*		4	1		1					4	1	
211		ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*												
合計	40科	211種	種数	11	24	23	13	15	16	16	7	20	42	29	5
			個体数	38	65	146	18	20	54	54	9	36	199	85	18
				71種267個体				54種137個体				96種338個体			

注）本事後調査結果（令和７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)

番号	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		ヤクメダカハンミョウ	*Therates alboobliquatus yakushimanus*													
3	オサムシ	ハラアカモリヒラタゴミムシ	*Agonum japonicus japonicus*													
4		クビアカモリヒラタゴミムシ	*Loxocrepis rubriola*					1								
5		オオアオモリヒラタゴミムシ	*Metacolpodes buchanani*												1	
6		ワタナベヒラナガゴミムシ	*Hexagonia watanabei*													
7		ヒゲクロツブゴミムシ	*Pentagonica biangulata*				1									
8		ヘリアオアトキリゴミムシ	*Calleida splendidula*			1								1		
9		アマミクロヘリアトキリゴミムシ	*Parena amamioshimensis*													
10		オオヒラタアトキリゴミムシ	*Parena laesipennis*	1												
11	マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	*Sacodes amamiensis*									1				
12		オキナワキムネマルハナノミ	*Sacodes okinawana*									1				
13		ケシマルハナノミ	*Hydrocyphon satoi*													
14		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*		2				2	2	3					
15		オキナワチビマルハナノミ	*Ypsiloncyphon okinawanus*	6	2		12			4	4			2	1	
16		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
17		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*						5				3			
18	タマムシ	ケシツブタマムシ	*Mastogenius insperatus*													
19		アヤムネスジタマムシ	*Chrysodema lewisii*													
20		オキナワヒメヒラタタマムシ	*Anthaxia ihanatsumi*						1							
21		カタスジナガタマムシ	*Agrilus carinihumeralis*				1									
22		デグチナガタマムシ	*Agrilus deguchii*	1												
23		チュウジョウケシタマムシ	*Aphanisticus okinawanus*			1										
24		オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilaticeps*	2												
25		オキナワツマキヒラタチビタマムシ	*Habroloma liukuense*	2					1							
26	ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種	*Epilichas flabellatus okinawanus*						2							
27		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*	3			5								1	
28	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*													
29	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									
30		オキナワマルヒラタドロムシ	*Eubrianax loochooensis*										3			
31	ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	*Aulonothroscus longulus*	1												
32	コメツキダマシ	キイロナカミゾコメツキダマシ	*Brevisegmentus miyatakei*						1							
33		ケモンヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus carinicepsi*										1			
34		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*										1			
35	コメツキムシ	チャイロコメツキ奄美沖縄亜種	*Haterumelater bicarinatus shibatai*													
36		クリイロアシブトコメツキ琉球亜種	*Podeonius aquilus ryukyuensis*	1						1						
37		オキナワカンシャクシコメツキ	*Melanotus satoi okinawensis*													
38		クロヘリツヤコメツキ	*Ludioschema vittiger fuscomarginatus*				1									
39		ムネアカマメツヤケシコメツキ	*Abelater shirozui*													
40		オオサメハダキコメツキ	*Xanthopenthes konoi*													
41	ベニボタル	オキナワクシヒゲベニボタル	*Macrolycus okinawanus*						2							
42		ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*				1		3				1			
43		チョウセンハナボタル	*Plateros planatus planatus*	3		1				1						
44		シバタハナボタル沖縄亜種	*Plateros shibatai okinawanus*							1						
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							
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 fuscicoilis*													
49		オキナワクロミナミボタル	*Drilaster okinawensis*													
50	ジョウカイボン	オキナワチビジョウカイ	*Malthinus okinawanus okinawanus*													
51		ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*						1				2			
52	コガネムシ	オオカンショコガネ奄美沖縄亜種	*Apogonia major bicavata*						1							
53		リュウキュウクロコガネ沖縄亜種	*Nigrotrichia loochooana okinawana*													
54		リュウキュウドウガネ	*Anomala xanthopleura*													
55		ヨツバコガネ	*Parastasia ferrieri*							1						
56		シロテンハナムグリ台湾亜種	*Protaetia orientalis sakaii*													
57		ヨナクニヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*										1			
58	ハネカクシ	ツヤヒメセスジハネカクシ	*Anotylus pusillimus*													
59		ヒメハネカクシ族	Athetini, gen. spp.													
60		ヤマトシリグロハネカクシ	*Astenus chloroticus*													
61		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*	1							1					
62		ナガクロバネアリガタハネカクシ	*Oedechirus longipennis*													
63	カツオブシムシ	ヨツモンチビカツオブシムシ	*Orphinus quadrimaculatus*	2												
64		フタモンヒゲブトカツオブシムシ	*Thaumaglossa laeta*													
65	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			
66		リュウキュウホソシバンムシ	*Oligomerus chujoi*													
67		イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*													
68		シバンムシ亜科	Anobiinae, gen. spp.				1							1		
69		タバコシバンムシ	*Lasoderma serricorne*													
70		オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*													
71		オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称）	*Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*)	1			1									1
72	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		
73		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*													
74		ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*				1						1			
75		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*	1										4	1	
76	ハナノミ	ノムラオビハナノミ	*Glipa nipponica*													
77		サトウオビハナノミ奄美沖縄亜種	*Glipa satoi yanma*													
78		オオメヒメハナノミ	*Glipostena pelecotomoidea*	1												
79		ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*				6		2							
80		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*	10	2		14		8		7	1	3	1	1	
81		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*	25	3		7	2		5		1	1			
82		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vagevittata*	4			1		8	3						
83		チャイロヒメハナノミ	*Glipostenoda phengotrichia*													
84		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*										1			
85		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*				2		4							
86		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena araki*				2		2				3			
87		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*	2					1							
88		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*													
89		エダシゲクロヒメハナノミ	*Mordellistena edashigei*													
90	ニセクビボソムシ	キイロニセクビボソムシ	*Aderus yaeyamanus*	1			1									
91		クロヒメニセクビボソムシ	*Mixaderus tamaii*			1			1		1					
92		オビモンニセクビボソムシ	*Syzeton quadrimaculatus*													
93		ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*		1					2					1	
94		ヒメオビニセクビボソムシ	*Pseudolotelus cinctus*	1					24							
95		マダラニセクビボソムシ琉球亜種	*Phytobaenus amabilis*									1				
96	カミキリモドキ	オキナワカミキリモドキ	*Indasclera subrugosa*										1			
97		フタイロカミキリモドキ琉球亜種	*Oedemera sexualis ryukyuana*						1							
98	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*						2							
99		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*					1								1
100		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	36	1	1	1	10	1	2	6	6			1	

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)

番号	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	クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*	2												
102	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								
103		カバイロニセハナノミ	*Orchesia ocularis*				4									
104	コキノコムシ	ウスモンヒメコキノコムシ	*Litargus lewisi*													
105	ゴミムシダマシ	シロアリノスゴミムシダマシ	*Bolitrim sasajii*													
106		ヒゲブトゴミムシダマシ	*Luprops orientalis*													
107		ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*	3	1				7				5			
108		アマミアオハムシダマシ	*Arthromacra amamiana*					1								
109		シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*										1			
110		オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*													
111		チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*													
112		カラカネチビキマワリモドキ	*Steneucyrtus palpaloides*					1								
113		ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*	1			2		3						1	
114		ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*				1			1			1			
115		ヒメニシキマワリモドキ	*Pseudonuutes purpuriviliatus*				10									
116		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*				2						1			
117		セスジナガキマワリ琉球亜種	*Strongylium cultellatum*				1									
118	ミジンムシ	オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*	1	3	6		2				2			6	
119		ミジンムシ科	Corylophidae, gen. spp.													
120	テントウムシダマシ	イツホシテントウダマシ	*Panaleies decoratus*								1					
121	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*			2		4		1	1					
122		リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*	3							2					2
123		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*	1	2	6	3	1		2						
124		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*								1					
125		リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*	1						1						
126		リュウキュウナガヒメテントウ	*Nephus ryukyuensis*	1												
127		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*		2		1	3								
128		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*	1	6			2								
129		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*	3				6			1					1
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*	20			2	3				3		2	1	1
132		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymus pallidicollis*													
133		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*	4												
134		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*	3												
135		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*	1											1	
136		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*					1								
137		ヒメカメノコテントウ	*Propylea japonica*													
138	オオキノコムシ	タイワンツヤコメツキモドキ	*Caenolanguria insularis*													
139		チュウジョウコメツキモドキ	*Paederolanguria cyanea*													
140	ケシキスイ	デメヒラタケシキスイ	*Epuraea motschulskii*													
141		ドウイロムクゲケシキスイ	*Aethina aeneipennis*													
142	ホソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*			1										
143		ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*													
144	ヒメハナムシ	キイロアシナガヒメハナムシ	*Augasmus nipponicus*	3	2											
145		アシナガヒメハナムシ属	*Augasmus* spp.	1												
146		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*	2						1			4			1
147	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)													
148	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												
149		オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ	*Autotropis okinawana*		1						1	1				
150		クロヘリオオヒゲナガゾウムシ	*Mecotropis ogasawarai*						1							
151		オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ	*Acorynus okinawanus*				1									
152		ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種	*Litocerus communis amamianus*							1						
153		イツスジオビモンヒゲナガゾウムシ	*Nessiodocus propinquus*													
154		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*	2							2		1		2	
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*													
157	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		
158		クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*				2					2				
159		ドウガネチョッキリ	*Cneminvolvulus aes*													
160	チビゾウムシ	ハスオビチビゾウムシ	*Nanophyes proles*													
161		フタトゲチビゾウムシ（仮和名）	*Zherikhinia distylia*													
162	オサゾウムシ	オキナワキクイサビゾウムシ	*Stenommatus ocularis*	1												
163		ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*	1	1		2		7	2		2	6	1		
164	ゾウムシ	ミスジマルゾウムシ	*Phaeopholus ornatus*													
165		オキナワチビヒョウタンゾウムシ	*Myosides okinawanus*													
166		コウスアオクチブトゾウムシ	*Lepidepistomus dimorphus*												1	
167		オオカシワクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus neglectus*	4	2											
168		リュウキュウマツクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus pini*													
169		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*	2	1	1	1			1		1		1	2	2
170		リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*													
171		サビノコギリゾウムシ	*Ixalma hilleri*									1				
172		クチブトノミゾウムシ	*Imachra decipiens*													
173		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*	1		3				1	2	1				
174		リュウキュウクワヒメゾウムシ	*Moreobaris matobai*	1		1										
175		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*				3		7	1	1	1				
176		リュウキュウエゴニセサルゾウムシ	*Ceutorhynchoides squamatus*				1									
177		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*	1	1		2				1					
178		マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*													
179		キクイゾウムシ亜科	Cossoninae, gen. spp.			1										
180		ボウサンクチカクシゾウムシ	*Catabonops monachus*	1	1											
181		シラケツチイロゾウムシ	*Cotasteromimus squamiger*	1												
182		アズマカレキゾウムシ	*Acicnemis azumai*													
183		セグロカレキゾウムシ	*Acicnemis postica*		1											
184		アラハダメカクシゾウムシ	*Mechistocerus morimotoi*				2									
185		ハスジクチカクシゾウムシ	*Cryptorhynchus fasciculatus*													
186		ヒサゴクチカクシゾウムシ	*Simulatacalles simulator*									1				
187		ヒメクチカクシゾウムシ	*Syrotelus umbrosus*													
188	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									
189		ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*													
190		タイワンメダカカミキリ	*Stenhomalus taiwanus*													
191		ツマグロアメイロカミキリ	*Pseudiphra apicale apicale*							1			1			
192		ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種	*Thranius multinotatus okinawensis*													
193		オオシマミドリカミキリ沖縄亜種	*Chloridolum loochooanum chujoi*										1			
194		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopia oscitans okinawana*													
195		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*							1						
196		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*										1			
197		シロスジドウボソカミキリ	*Pothyne annulata annulata*													
198		コブバネサビカミキリ沖縄亜種	*Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii*	1												
199		オオシマヤハズカミキリ	*Uraecha oshimana*													
200		オキナワコブヒゲカミキリ	*Rhodopina okinawensis*				1		5				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)

番号	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*													
202		コゲチャサビカミキリ	*Mimectatina meridiana ohirai*							1	1	1				
203		ノブオケシカミキリ沖縄亜種	*Exocentrus nobuoi okinawensis*													
204		クロオビトゲムネカミキリ沖縄亜種	*Sciades fasciatus okinawanus*													
205		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*										1			
206		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*													
207	ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Lilioceris formosana*	1			1		1							
208		イブモンジカメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*	1												
209		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*	2	1		2			1	1					
210		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*													
211		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*						1							
212		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*	2			1		1	7			1	2		
213		ヒメアシナガハムシ	*Monolepta minor*												1	
214		ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*	10												
215		キンリョクヒゲナガハムシ	*Pseudotheopea aureoviridis*	2												
216		タイワンツブノミハムシ	*Aphthona formosana*													
217		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*	6			5									
218		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*					1								
219		クロアラハダトビハムシ	*Trachytetra nigrita*				1		16							
220		リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*					1	7				1			
221		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*							1						
222		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*				1						1			
223		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*				6		8	5			13	1		
224		ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*		1											
225		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*						3							
226		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*				21		13				14			
227		オオミドリサルハムシ	*Platycorynus japonicus japonicus*				1		1							
228		ダビッドサルハムシ	*Basilepta davidi*													
229		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*	28			66			9	1		6	2	2	
230		ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*						3				3			
231		クラウスチビサルハムシ	*Nodina kraussi*													
232		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*													
合計	42科	232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
				150種580個体				－	112種335個体				75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)

番号	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		ヤクメダカハンミョウ	*Therates alboobliquatus yakushimanus*												
3	オサムシ	ハラアカモリヒラタゴミムシ	*Agonum japonicus japonicus*							2					
4		クビアカモリヒラタゴミムシ	*Loxocrepis rubriola*												
5		オオアオモリヒラタゴミムシ	*Metacolpodes buchanani*				1								
6		ワタナベヒラナガゴミムシ	*Hexagonia watanabei*											1	
7		ヒゲクロツブゴミムシ	*Pentagonica biangulata*												
8		ヘリアオアトキリゴミムシ	*Calleida splendidula*												
9		アマミクロヘリアトキリゴミムシ	*Parena amamioshimensis*						1			3			
10		オオヒラタアトキリゴミムシ	*Parena laesipennis*												
11	マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	*Sacodes amamiensis*	1											
12		オキナワキムネマルハナノミ	*Sacodes okinawana*				1								
13		ケシマルハナノミ	*Hydrocyphon satoi*												
14		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*	3	2				3	1		1	5		
15		オキナワチビマルハナノミ	*Ypsilonocyphon okinawanus*		5			2	10	2		4		1	
16		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
17		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*	7											
18	タマムシ	ケシツブタマムシ	*Mastogenius insperatus*												
19		アヤムネスジタマムシ	*Chrysodema lewisii*		1										
20		オキナワヒメヒラタタマムシ	*Anthaxia ihanatsumi*												
21		カタスジナガタマムシ	*Agrilus carinihumeralis*												
22		デグチナガタマムシ	*Agrilus deguchii*												
23		チュウジョウケシタマムシ	*Aphanisticus okinawanus*												
24		オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilaticeps*					1				1			
25		オキナワツマキヒラタチビタマムシ	*Habroloma liukiuense*												
26	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			
27		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*			2								1	
28	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*												
29	ヒラタドロムシ	オキナワチビマルヒゲナガハナノミ	*Macroeubria okinawane*												
30		オキナワマルヒラタドロムシ	*Eubrianax loochooensis*												
31	ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	*Aulonothroscus longulus*												
32	コメツキダマシ	キイロナカミゾコメツキダマシ	*Brevisegmentus miyatakei*												
33		ケモンヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus cariniceps*												
34		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*		1										
35	コメツキムシ	チャイロコメツキ奄美沖縄亜種	*Haterumelater bicarinatus shibatai*										1		
36		クリイロアシブトコメツキ琉球亜種	*Podeonius aquilus ryukyuensis*										1		
37		オキナワカンシャクシコメツキ	*Melanotus satoi okinawensis*												
38		クロヘリツヤコメツキ	*Ludioschema vittiger fuscomarginatus*												
39		ムネアカマメツヤケシコメツキ	*Abelater shirozui*		2										
40		オオサメハダキコメツキ	*Xanthopenthes konoi*												
41	ベニボタル	オキナワクシヒゲベニボタル	*Macrolycus okinawanus*									1			
42		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								1			
47		オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*												
48		オキナワアカミナミボタル	*Drilaster fuscicollis fuscicollis*												
49		オキナワクロミナミボタル	*Drilaster okinawensis*	1											
50	ジョウカイボン	オキナソナビジョウカイ	*Malthinus okinawanus okinawanus*	1											
51		ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*	1				2				10			
52	コガネムシ	オオカンショコガネ奄美沖縄亜種	*Apogonia major bicavata*												
53		リュウキュウクロコガネ沖縄亜種	*Nigrotrichia loochooana okinawana*												
54		リュウキュウドウガネ	*Anomala xanthopleura*						1						
55		ヨツバコガネ	*Parastasia ferrieri*												
56		シロテンハナムグリ台湾亜種	*Protaetia orientalis sakaii*												
57		ヨリクニヒラタハリムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*												
58	ハネカクシ	ツヤヒメセスジハネカクシ	*Anotylus pusillimus*							1					
59		ヒメハネカクシ族	Athetini, gen. spp.												
60		ヤマトシリグロハネカクシ	*Astenus chloroticus*											1	
61		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*			1					1		1		
62		ナガクロバネアリガタハネカクシ	*Oedechirus longipennis*												
63	カツオブシムシ	ヨツモンチビカツオブシムシ	*Orphimus quadrimaculatus*												
64		フタモンヒゲブトカツオブシムシ	*Thaumaglossa laeta*									1			
65	ヒョウホンムシ	クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*	6	2		1					15		10	
66		リュウキュウホソシバンムシ	*Oligomerus chujoi*												
67		イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*					1							
68		シバンムシ亜科	Anobiinae, gen. spp.												
69		タバコシバンムシ	*Lasioderma serricorne*												
70		オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*										1		
71		オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称）	*Micrapate odorcuioma* sp. (ssr. *pinicola*)									8			
72	カッコウムシ	リュウキュウダンダラカッコウムシ	*Stigmatium ryukyuense*												
73		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*									2			
74		ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*					2				21			
75		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*						1					2	
76	ハナノミ	ノムラオビハナノミ	*Glipa nipponica*	1											
77		サトウオビハナノミ奄美沖縄亜種	*Glipa satoi yanma*												
78		オオメヒメハナノミ	*Glipostena pelecotomoidea*										1		
79		ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*					3				2			
80		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*			4			1	4	2	1		1	1
81		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*		9								2	3	
82		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vagevittata*		2			1	1			1			
83		チャイロヒメハナノミ	*Glipostenoda phengotrichia*												
84		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*	1								3	2		
85		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*					2				1			
86		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena araki*					1							
87		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*		1										
88		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*									1			
89		エダシゲクロヒメハナノミ	*Mordellistena edashigei*												
90	ニセクビボソムシ	キイロニセクビボソムシ	*Aderus yaeyamanus*												
91		クロヒメニセクビボソムシ	*Mixaderus tamaii*			1									
92		オビモンニセクビボソムシ	*Syzeton quadrimaculatus*												
93		ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*	6								14			
94		ヒメオビニセクビボソムシ	*Pseudolotelus cinctus*												
95		マダラニセクビボソムシ琉球亜種	*Phytobaenus amabilis*												
96	カミキリモドキ	オキナワカミキリモドキ	*Indasclera subrugosa*												
97		フタイロカミキリモドキ琉球亜種	*Oedemera sexualis ryukyuana*												
98	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*	1				3				9			
99		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*												
100		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	3	11	2			8	5		1		7	

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)

番号	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	クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*												
102	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			
103		カバイロニセハナノミ	*Orchesia ocularis*												
104	コキノコムシ	ウスモンヒメコキノコムシ	*Litargus lewisi*												1
105	ゴミムシダマシ	シロアリノスゴミムシダマシ	*Bolitrim sasajii*												
106		ヒゲブトゴミムシダマシ	*Luprops orientalis*												
107		ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*	2				2				3			
108		アマミアオハムシダマシ	*Arthromacra amamiana*												
109		シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*												
110		オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*	1				1				1			
111		チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*			1									
112		カラカネチビキマワリモドキ	*Steneucyrtus palpaloides*		1										
113		ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*	2	2	3			1				1		
114		ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*							1					
115		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*												
116		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*						1						
117		セスジナガキマワリ琉球亜種	*Strongylium cultellatum*												
118	ミジンムシ	オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*				1					1		1	
119		ミジンムシ科	Corylophidae, gen. spp.												
120	テントウムシダマシ	イツホシテントウダマシ	*Panaleies decoratus*												
121	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*												
122		リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*			1									
123		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*						1						
124		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*												
125		リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*												
126		リュウキュウナガヒメテントウ	*Nephus ryukyuensis*												
127		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*												
128		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*												
129		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*												
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*		1	1			3			1		1	
132		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymus pallidicollis*												
133		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*												
134		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*												
135		モシケビルテントウ	*Platynaspis maculosa*			1			1						
136		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*												
137		ヒメカメノコテントウ	*Propylea japonica*												
138	オオキノコムシ	タイワンツヤコメツキモドキ	*Caenolanguria insularis*												
139		チュウジョウコメツキモドキ	*Paederolanguria cyanea*	1											
140	ケシキスイ	デメヒラタケシキスイ	*Epuraea motschulskii*						1						
141		ドウイロムクゲケシキスイ	*Aethina aeneipennis*					1							
142	ホソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*												
143		ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*												
144	ヒメハナムシ	キイロアシナガヒメハナムシ	*Augasmus nipponicus*												
145		アシナガヒメハナムシ属	*Augasmus* spp.												
146		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*												
147	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					
148	ヒゲナガゾウムシ	ムモンキノコヒゲナガゾウムシ	*Euparius concolor*												
149		オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ	*Autotropis okinawana*												
150		クロヘリオオヒゲナガゾウムシ	*Mecotropis ogasawarai*												
151		オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ	*Acorynus okinawanus*												
152		ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種	*Litocerus communis amamanus*	1											
153		イツスジオビモンヒゲナガゾウムシ	*Nessiodocus propinquus*												
154		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*		1				1			1			
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*			6				7					
157	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		
158		クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*					1				1			
159		ドウガネチョッキリ	*Cneminvolvulus aes*									12			
160	チビゾウムシ	ハスオビチビゾウムシ	*Nanophyes proles*												
161		フタトゲチビゾウムシ（仮和名）	*Zherikhinia distylia*	1											
162	オサゾウムシ	オキナワキクイサビゾウムシ	*Stenommatus ocularis*												
163		ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*			4									
164	ゾウムシ	ミスジマルゾウムシ	*Phaeopholus ornatus*						1						
165		オキナワチビヒョウタンゾウムシ	*Myosides okinawanus*												
166		コウスアオクチブトゾウムシ	*Lepidepistomus dimorphus*									1			
167		オオカシワクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus neglectus*					3	2					2	
168		リュウキュウマツクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus pini*												
169		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*						2						
170		リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*					1							
171		サビノコギリゾウムシ	*Ixalma hilleri*												
172		クチブトノミゾウムシ	*Imachra decipiens*												
173		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*	1		1									
174		リュウキュウクワヒメゾウムシ	*Moreobaris matobai*												
175		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*					1	1					2	
176		リュウキュウエゴニセサルゾウムシ	*Ceutorhynchoides squamatus*												
177		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*												
178		マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*									2			
179		キクイゾウムシ亜科	Cossoninae, gen. spp.												
180		ボウサンクチカクシゾウムシ	*Catabonops monachus*												
181		シラケツチイロゾウムシ	*Cotasteromimus squamiger*												
182		アズマカレキゾウムシ	*Acicnemis azumai*										1		
183		セグロカレキゾウムシ	*Acicnemis postica*											1	
184		アラハダメカクシゾウムシ	*Mechistocerus morimotoi*					1							
185		ハスジクチカクシゾウムシ	*Cryptorhynchus fasciculatus*												
186		ヒサゴクチカクシゾウムシ	*Simulatacalles simulator*												
187		ヒメクチカクシゾウムシ	*Syrotelus umbrosus*												
188	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*												
189		ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*												
190		タイワンメダカカミキリ	*Stenhomalus taiwanus*										1		
191		ツマグロアメイロカミキリ	*Pseudiphra apicale apicale*					1				2			
192		ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種	*Thranius multinotatus okinawensis*					1							
193		オオシマミドリカミキリ沖縄亜種	*Chloridolum loochooanum chujoi*												
194		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopia oscitans okinawana*												
195		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*		1										
196		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*		1										
197		シロスジドウボソカミキリ	*Pothyne annulata annulata*									1			
198		コブバネサビカミキリ沖縄亜種	*Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii*				1								
199		オオシマヤハズカミキリ	*Uraecha oshimana*												
200		オキナワコブヒゲカミキリ	*Rhodopina okinawensis*	1								1			

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)

番号	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*							2	1				1
202		コゲチャサビカミキリ	*Mimectatina meridiana ohirai*											1	
203		ノブオケシカミキリ沖縄亜種	*Exocentrus nobuoi okinawensis*										1		
204		クロオビトゲムネカミキリ沖縄亜種	*Sciades fasciatus okinavanus*												
205		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*												
206		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*												
207	ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Lilioceris formosana*										1		
208		イチモンジカメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*												
209		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*		1										
210		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*									4			
211		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*												
212		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*		15			2	6	2			18		
213		ヒメアシナガハムシ	*Monolepta minor*		1				1						
214		ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*												
215		キンリョクヒゲナガハムシ	*Pseudotheopea aureoviridis*												
216		タイワンツブノミハムシ	*Aphthona formosana*							1					
217		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*	2	2							1			
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	*Trachytetra nigrita*	1				4				129			
220		リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*	5								5			
221		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*												
222		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*					1	1						
223		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*	1				8	2			17		1	
224		ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*	1			1	4							1
225		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*									1			
226		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*	19	1			14				9			
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*												
229		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*	2	29	1		6	21	1		1	4		
230		ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*	1				5				45			
231		クラウスチビサルハムシ	*Nodina kraussi*												
232		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*	1								3			
合計	42科	232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
				81種227個体				75種198個体				86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)

番号	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	R7 春季	R7 夏季	R7 秋季	R7 冬季
1	ハンミョウ	オキナワハンミョウ	*Sophiodela okinawana*												
2		ヤクメダカハンミョウ	*Therates alboobliquatus yakushimanus*										1		
3	オサムシ	ハラアカモリヒラタゴミムシ	*Agonum japonicus japonicus*												1
4		クビアカモリヒラタゴミムシ	*Loxocrepis rubriola*												
5		オオアオモリヒラタゴミムシ	*Metacolpodes buchanani*											1	
6		ワタナベヒラナガゴミムシ	*Hexagonia watanabei*							1					
7		ヒゲクロツブゴミムシ	*Pentagonica biangulata*												
8		ヘリアオアトキリゴミムシ	*Calleida splendidula*											1	
9		アマミクロヘリアトキリゴミムシ	*Parena amamioshimensis*												
10		オオヒラタアトキリゴミムシ	*Parena laesipennis*												
11	マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	*Sacodes amamiensis*												
12		オキナワキムネマルハナノミ	*Sacodes okinawana*												
13		ケシマルハナノミ	*Hydrocyphon satoi*		14										
14		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*		1	5			1	3			4	1	
15		オキナワチビマルハナノミ	*Ysyllongyphon okinawanus*	5	9	3		1				2			
16		ミナミマルガタチビマルハナノミ	*Contacyphon magicus*	3	6		2	2		12	12	2		1	
17		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*												
18	タマムシ	ケシツブタマムシ	*Mastogenius insperatus*										1		
19		アヤムネスジタマムシ	*Chrysodema lewisii*		1										
20		オキナワヒメヒラタタマムシ	*Anthaxia ihanatsumi*												
21		カタスジナガタマムシ	*Agrilus carinthumeralis*												
22		デグチナガタマムシ	*Agrilus deguchii*												
23		チュウジョウケシタマムシ	*Aphanisticus okinawanus*							1					
24		オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilaticeps*		1										
25		オキナワツマキヒラタチビタマムシ	*Habroloma liukiuense*	1						1		1	1		
26	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				2			
27		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*											3	
28	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						
29	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											
30		オキナワマルヒラタドロムシ	*Eubrianax loochooensis*												
31	ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	*Aulonothroscus longulus*												
32	コメツキダマシ	キイロナカミゾコメツキダマシ	*Brevisegmentus miyatakei*												
33		ケモンヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus carinicepsi*												
34		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*												
35	コメツキムシ	チャイロコメツキ奄美沖縄亜種	*Haterumelater bicarinaus shibatai*												
36		クリイロアシブトコメツキ琉球亜種	*Podeonius aquilus ryukyuensis*												
37		オキナワカンシャクシコメツキ	*Melanotus satoi okinawensis*	1											
38		クロヘリツヤコメツキ	*Ludioschema vittiger fuscomarginatus*												
39		ムネアカマメツヤケシコメツキ	*Abelater shirozui*												
40		オオサメハダキコメツキ	*Xanthopenthes konoi*									1			
41	ベニボタル	オキナワクシヒゲベニボタル	*Macrolycus okinawanus*												
42		ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*					1							
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*	2				3							
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				1							
47		オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*												
48		オキナワアカミナミボタル	*Drilaster fuscicollis fuscicollis*									2			
49		オキナワクロミナミボタル	*Drilaster okinawensis*												
50	ジョウカイボン	オキナソチビジョウカイ	*Malthinus okinawanus okinawanus*												
51		ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*	2				2							
52	コガネムシ	オオカンショコガネ奄美沖縄亜種	*Apogonia major bicavata*					1				1			
53		リュウキュウクロコガネ沖縄亜種	*Nigrotrichia loochooana okinawana*	1											
54		リュウキュウドウガネ	*Anomala xanthopleura*										2		
55		ヨツバコガネ	*Parastasia ferrieri*												
56		シロテンハナムグリ台湾亜種	*Protaetia orientalis sakaii*					1							
57		ヨリクーヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*	3											
58	ハネカクシ	ツヤヒメセスジハネカクシ	*Anotylus pusillimus*												
59		ヒメハネカクシ族	Athetini, gen. spp.				1								
60		ヤマトシリグロハネカクシ	*Astenus chloroticus*												
61		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*											1	
62		ナガクロバネアリガタハネカクシ	*Oedechirus longipennis*						1						
63	カツオブシムシ	ヨツモンチビカツオブシムシ	*Orphinus quadrimaculatus*												
64		フタモンヒゲブトカツオブシムシ	*Thaumaglossa laeta*				2			1				1	
65	ヒョウホンムシ	クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*		1	7		2		16	1	5	3	21	
66		リュウキュウホソシバンムシ	*Oligomerus chujoi*		1										
67		イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*												
68		シバンムシ亜科	Anobiinae, gen. spp.												
69		タバコシバンムシ	*Lasioderma serricorne*						1						
70		オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*												
71		オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称）	*Mitodorcatoma* sp. (ssr. *pinicola*)			1	1					1	1	1	
72	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									
73		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*					1				4			
74		ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*									1			
75		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*		2	5	1	1	3				2	1	
76	ハナノミ	ノムラオビハナノミ	*Glipa nipponica*												
77		サトウオビハナノミ奄美沖縄亜種	*Glipa satoi yanma*										1		
78		オオメヒメハナノミ	*Glipostena pelecotomoidea*					1							
79		ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*	1	1										
80		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*		3	4		5		5		1		3	
81		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*	1	1	2		2	1	2		4		5	
82		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vagevittata*												
83		チャイロヒメハナノミ	*Glipostenoda phengotrichia*										7		
84		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*												
85		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*		1								1		
86		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena arakii*	1										3	
87		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*		3								1		
88		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*												
89		エダシゲクロヒメハナノミ	*Mordellistena edashigei*					1		1			4		
90	ニセクビボソムシ	キイロニセクビボソムシ	*Aderus yaeyamanus*												
91		クロヒメニセクビボソムシ	*Mixaderus tamati*												
92		オビモンニセクビボソムシ	*Syzeton quadrimaculatus*					1							
93		ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*							1					
94		ヒメオビニセクビボソムシ	*Pseudolotelus cinctus*												
95		マダラニセクビボソムシ琉球亜種	*Phytobaenus amabilis*												
96	カミキリモドキ	オキナワカミキリモドキ	*Indasclera subrugosa*												
97		フタイロカミキリモドキ琉球亜種	*Oedemera sexualis ryukyuana*					1							
98	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*									5			
99		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*		1	2				1				2	1
100		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	2	4	6		1		6	1	1	2	6	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)

番号	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	R7春季	R7夏季	R7秋季	R7冬季
101	アリモドキ	クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*		1										
102	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			
103		カバイロニセハナノミ	*Orchesia ocularis*												
104	コキノコムシ	ウスモンヒメコキノコムシ	*Litargus lewisi*												
105	ゴミムシダマシ	シロアリノスゴミムシダマシ	*Bolitrim sasajii*											1	
106		ヒゲブトゴミムシダマシ	*Luprops orientalis*					2							
107		ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*					2	1					1	
108		アマミアオハムシダマシ	*Arthromacra amamiana*												
109		シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*												
110		オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*	1				7							
111		チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*												
112		カラカネチビキマワリモドキ	*Steneucyrtus palpaloides*		1										
113		ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*	1	1	3		1		1			1		
114		ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*												
115		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*										4		
116		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*		1				1				1		
117		セスジナガキマワリ琉球亜種	*Strongylium cultellatum*												
118	ミジンムシ	オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*			4			6				1		
119		ミジンムシ科	Corylophidae, gen. spp.										5		
120	テントウムシダマシ	イツホシテントウダマシ	*Panaleies decoratus*												
121	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*												
122		リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*												
123		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*				1				1				1
124		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*												
125		リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*												
126		リュウキュウナガヒメテントウ	*Nephus ryukyuensis*												
127		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*												
128		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*												
129		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*							2					
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*		4	1				2		1			
132		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymus pallidicollis*								1				1
133		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*												
134		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*												
135		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*			1			1	1					
136		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*						1		1				
137		ヒメカメノコテントウ	*Propylea japonica*						1						
138	オオキノコムシ	タイワンツヤコメツキモドキ	*Caenolanguria insularis*						1						
139		チュウジョウコメツキモドキ	*Paederolanguria cyanea*												
140	ケシキスイ	デメヒラタケシキスイ	*Epuraea motschulskii*												
141		ドウイロムクゲケシキスイ	*Aethina aeneipennis*												
142	ホソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*												
143		ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*			1						2			
144	ヒメハナムシ	キイロアシナガヒメハナムシ	*Augasmus nipponicus*												
145		アシナガヒメハナムシ属	*Augasmus* spp.												
146		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*		1	2	1	1	2	1		2			
147	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)												
148	ヒゲナガゾウムシ	ムモンキノコヒゲナガゾウムシ	*Euparius concolor*												
149		オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ	*Autotropis okinawana*				1								
150		クロヘリオオヒゲナガゾウムシ	*Mecotropis ogasawarai*												
151		オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ	*Acorynus okinawanus*												
152		ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種	*Litocerus communis amamanus*												
153		イツスジオビモンヒゲナガゾウムシ	*Nessiodocus propinquus*					1							
154		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*		2	7				2					
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*				1								
157	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			2	3		1
158		クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*												
159		ドウガネチョッキリ	*Cneminvolvulus aes*									1			
160	チビゾウムシ	ハスオビチビゾウムシ	*Nanophyes proles*									1			
161		フタトゲチビゾウムシ（仮和名）	*Zherikhinia distylia*												
162	オサゾウムシ	オキナワキクイサビゾウムシ	*Stenommatus ocularis*												
163		ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*		2	1								2	
164	ゾウムシ	ミスジマルゾウムシ	*Phaeopholus ornatus*												
165		オキナワチビヨウタンゾウムシ	*Myosides okinawanus*											1	
166		コウスアオクチブトゾウムシ	*Lepidepistomus dimorphus*												
167		オオカシワクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus neglectus*		6	2			1	1		1	3	3	
168		リュウキュウマツクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus pini*					1							
169		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*												
170		リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*												
171		サビノコギリゾウムシ	*Ixalma hilleri*												
172		クチブトノミゾウムシ	*Imachra decipiens*		1										
173		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*												
174		リュウキュウクワヒメゾウムシ	*Moreobaris matobai*												
175		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*	4	1	4	1					3			
176		リュウキュウエゴニセサルゾウムシ	*Ceutorhynchoides squamatus*												
177		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*												
178		マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*	1		1									
179		キクイゾウムシ亜科	Cossoninae, gen. spp.												
180		ボウサンクチカクシゾウムシ	*Catabonops monachus*												
181		シラケツチイロゾウムシ	*Cotasteromimus squamiger*			1						1			
182		アズマカレキゾウムシ	*Acicnemis azumai*										1		
183		セグロカレキゾウムシ	*Acicnemis postica*					1							
184		アラハダメカクシゾウムシ	*Mechistocerus morimotoi*												
185		ハスジクチカクシゾウムシ	*Cryptorhynchus fasciculatus*						1						
186		ヒサゴクチカクシゾウムシ	*Simulatacalles simulator*												
187		ヒメクチカクシゾウムシ	*Syrotelus umbrosus*			3									
188	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*												
189		ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*					1							
190		タイワンメダカカミキリ	*Stenhomalus taiwanus*												
191		ツマグロアメイロカミキリ	*Pseudiphra apicale apicale*												
192		ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種	*Thranius multinotatus okinawensis*												
193		オオシママドリカミキリ沖縄亜種	*Chloridolum loochooanum chujoi*												
194		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopia oscitans okinawana*					2							
195		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*			1	1	1							
196		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*		2										
197		シロスジドウボソカミキリ	*Pothyne annulata annulata*												
198		コブバネサビカミキリ沖縄亜種	*Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii*										1		
199		オオシマヤハズカミキリ	*Uraecha oshimana*					1							
200		オキナワコブヒゲカミキリ	*Rhodopina okinawensis*	1				1							

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)

番号	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	R7 春季	R7 夏季	R7 秋季	R7 冬季
201	カミキリムシ	ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*												
202		コゲチャサビカミキリ	*Mimectatina meridiana ohirai*												
203		ノブオケシカミキリ沖縄亜種	*Exocentrus nobuoi okinawensis*												
204		クロオビトゲムネカミキリ沖縄亜種	*Sciades fasciatus okinavanus*		1										
205		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*												
206		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*					1					1		
207	ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Lilioceris formosana*												
208		イチモンジカメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*						1	1					
209		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*			1	1						1		
210		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*	1				2							
211		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*												
212		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*	1	1	3			1				1	2	
213		ヒメアシナガハムシ	*Monolepta minor*		1								2		
214		ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*												
215		キンリョクヒゲナガハムシ	*Pseudotheopea aureoviridis*												
216		タイワンツブノミハムシ	*Aphthona formosana*												
217		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*			1							8		
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	*Trachytetra nigrita*	1				25							
220		リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*	1				4				9			
221		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*		2										
222		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*		2								2		
223		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*		5			8					3		
224		ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*												
225		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*					2							
226		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*					1				1			
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*	1	30	2		1	5				29	14	
230		ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*	2				5				8			
231		クラウスチビサルハムシ	*Nodina kraussi*	1											
232		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*	2				4							
合計	42科	232種	種数	29	37	28	13	44	21	21	6	28	31	22	6
			個体数	49	118	75	15	106	34	62	17	66	98	75	6
				107種257個体				92種219個体				87種245個体			

注）木事後調査結果（令和７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)

番号	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		ハラアカモリヒラタゴミムシ	*Agonum japonicus japonicus*													
6		ニセキンモリヒラタゴミムシ	*Agonum sylphides*									1				
7		テルヤモリヒラタゴミムシ	*Agonum teruyai*													
8		クビアカモリヒラタゴミムシ	*Loxocrepis rubriola*													
9		オオアオモリヒラタゴミムシ	*Metacolpodes buchanani*													
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*											1		
12		オキナワヤホシゴミムシ	*Lebidia kasaharai*													
13		オキナワジュウジアトキリゴミムシ	*Lebia purkynei*													
14		コヨツボシアトキリゴミムシ	*Dolichoctis rotundata*		1											
15	マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	*Sacodes amamiensis*					5				1				
16		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*	7			3		4	3				1		
17		オキナワチビマルハナノミ	*Ypsiloncyphon okinawanus*	5			2				9			3	2	
18		ミナミマルガタチビマルハナノミ	*Contacyphon magicus*	4		1	1				1	1	1			3
19		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*	1					2		5	2				
20	タマムシ	アヤムネスジタマムシ	*Chrysodema lewisii*											1		
21		ウバタマムシ奄美沖縄亜種	*Chalcophora japonica oshimana*		1	1										
22		サツマウバタマムシ沖縄八重山亜種	*Chalcophora yunnana*							1						
23		カタスジナガタマムシ	*Agrilus carinihumeralis*				1									
24		ヒゲブトケシタマムシ	*Aphanisticus antennatus*	3												
25		チュウジョウケシタマムシ	*Aphanisticus okinawanus*													
26	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							
27		ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種	*Epilichas yakushimensis*													
28		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*	8			4		1					3		
29	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									
30		オキナワマルヒラタドロムシ	*Eubrianax loochooensis*										1			
31	ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	*Aulonothroscus longulus*						2							
32	コメツキダマシ	キイロナカミゾコメツキダマシ	*Brevisegmentus miyatakei*	1												
33		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*				1									
34	コメツキムシ	シロモンサビキコリ	*Agrypnus scutellaris scutellaris*													
35		アマミムネアカコメツキ	*Ampedus amamiensis*					1	1							
36		チャイロコメツキ奄美沖縄亜種	*Haterumelater bicarinatus*													
37		オキナワカンシャクシコメツキ	*Melanotus satoi okinawensis*													
38		アカホソクシコメツキ沖縄亜種	*Priopus ferrugineipennis*													
39		クロヘリツヤコメツキ	*Ludioschema vittiger fuscomarginatus*				1									
40		ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種	*Hayekpenthes pallidus*						1							
41		オキナワクチボソコメツキ	*Glyphonyx nomurai*													
42		オキナワクチブトコメツキ	*Silesis okinawensis okinawensis*				1									
43	ベニボタル	オキナワクシヒゲベニボタル	*Macrolycus okinawanus*										1			
44		ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*				2		4							
45		チョウセンハナボタル	*Plateros planatus planatus*							1						
46		シバタハナボタル沖縄亜種	*Plateros shibatai okinawanus*						1				1			
47		オキナワアカハネクロベニボタル	*Cautires okinawensis*													
48	ホタル	オキナワマドボタル	*Pyrocoelia matsumurai*						7							
49		オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*				1									
50		クロイワボタル	*Luciola kuroiwae*	1												
51		タテオビヒゲボタル	*Stenocladius azumai azumai*													
52	ジョウカイボン	マサタカチビジョウカイ	*Malthinellus masatakai*													
53		ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*													
54		アマミアオジョウカイ沖縄亜種	*Themus kazuoi azumai*										1			
55	コガネムシ	マルエンマコガネ	*Onthophagus viduus*													
56		オキナワエンマコガネ	*Parascatonomus itoi itoi*													
67		リュウキュウクロコガネ沖縄亜種	*Nigrotrichia loochooana*													
58		リュウキュウビロウドコガネ	*Maladera oshimana*													
59		フタモンコガネ	*Proagopertha ohbayashii*													
60		アオドウガネ沖縄亜種	*Anomala albopilosa yashirai*													
61		リュウキュウドウガネ	*Anomala xanthopleura*													
62		アオヒメハナムグリ	*Gametis forticula forticula*													
63	ハネカクシ	サクラデオキノコムシ	*Scaphidium sakura*													
64		アカケシデオキノコムシ	*Scaphisoma rufum*	1												
65		ナガクチキツツハネカクシ	*Mimogonellus japonicus*													
66		ツヤヒメセスジハネカクシ	*Anotylus pusillimus*													
67		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*													
68		タチゲクビボソハネカクシ	*Sunesta setigera setigera*									1				
69	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		
70	ヒョウホンムシ	ケオビトサカシバンムシ	*Ptinomorphus exilis*			2										
71		ケジロヒョウホンムシ	*Hanumanus senilis senilis*													
72		クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*	6	3	1	5	8	7	1			2		1	
73		リュウキュウホソシバンムシ	*Oligomerus chujoi*				1									
74		タバコシバンムシ	*Lasioderma serricorne*							3				2		
75		オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*													
76		オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称）	*Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*)				2		3							
77	カッコウムシ	ニセナガカッコウムシ	*Xenorthrius procerus*	1						1						
78		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*						3							
79		ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*						2				1			
80		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*	1						2	2			4	1	
81	ハナノミ	ノムラオビハナノミ	*Gitpa nipponica*							1						
82		オオメヒメハナノミ	*Glipostena pelecotomoidea*							1						
83		ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*				13		2							
84		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*	4	2		4		3		4		1		1	
85		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*	11	2		1		14	9	2		1	1	1	
86		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vagevittata*	11					3	1			4			
87		チャイロヒメハナノミ	*Glipostenoda phengotrichia*													
88		フタモンヒメハナノミ	*Falsomordellistena altestrigata*				1									
89		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*						1							
90		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*				6		8							
91		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena arakii*						1				2			
92		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*				1			1						
93		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*	2			3									
94		エダシゲクロヒメハナノミ	*Mordellistena edashigei*													
95	ニセクビボソムシ	キイロニセクビボソムシ	*Aderus yaeyamanus*	2	1						2					
96		クロヒメニセクビボソムシ	*Mixaderus tamaii*					3	1							
97		オビモンニセクビボソムシ	*Syzeton quadrimaculatus*													
98		ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*							2						
99		ヒメオビニセクビボソムシ	*Pseudolotelus cinctus*	1										1		
100		カタモンニセクビボソムシ	*Pseudolotelus humeralis*												1	

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)

番号	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	ニセクビボソムシ	マダラニセクビボソムシ琉球亜種	*Phytobaenus amabilis amamiensis*								1					
102	ホソキカワムシ	ホソキカワムシ	*Hemipeplus miyamotoi*	1												
103	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			
104	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*				3		6							
105		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*						1	1		1			1	
106		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	24	16	2	9	9	6	1	3	9		4	4	1
107		クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*	1												
108	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				
109		オオメズカクシナガクチキ	*Anisoxiella ocularis*													
110	コキノコムシ	ウスモンヒメコキノコムシ	*Litargus lewisi*													
111	ゴミムシダマシ	ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*	8					1				4	2		
112		アマミアオハムシダマシ	*Arthromacra amamiana*													
113		シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*													
114		ニジコマルキマワリ	*Amurygmus iridicollis*													
115		ウルマキマワリ	*Plesiophthalmus aurichalceus*													
116		オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*						5							
117		ヤエヤマキノココゴミムシダマシ	*Platydema celata*													
118		ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*							1						
119		ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*				1									
120		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*				6									
121		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*				5		1	1			5			
122	ヒメマキムシ	ヒメマキムシ	*Stephostethus chinensis*													
123	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	*Arthrolips lewisii*													
124		オオアカマルミジンムシ	*Catophyx magnum*	1	1			1			1			1		2
125	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*			1		3		1						
126		リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*	1			1		1							
127		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*		5	3	1	1		1			1		1	3
128		ツツイクロヒメテントウ琉球亜種	*Stethorus aptus tsutsuii*			1										
129		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*					2								
130		リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*	1												
131		リュウキュウナガヒメテントウ	*Nephus ryukyuensis*			2		1								
132		リュウキュウヒメテントウ	*Sasajiscymnus kurohime*		1											
133		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*		5	3					1					1
134		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*	1	1	1		3		2					2	1
135		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*	2	8			4	1	4		3				2
136		クロヘリヒメテントウ	*Scymnus hoffmanni*													
137		ミヤタケヒメテントウ	*Scymnus miyatakei*			1										
138		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*	26	4			1	1		3					
139		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymnus pallidicollis*			1				1						
140		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*	4		1										
141		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*				1						1			
142		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*	4		1										1
143		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*		1											
144		キイロテントウ奄美沖縄亜種	*Kiiro koebelei amamiana*													
145		クリサキテントウ	*Harmonia yedoensis*													
146		ハイイロテントウ	*Olla v-nigrum*									1				
147		ヒメカメノコテントウ	*Propylea japonica*													1
148	オオキノコムシ	チュウジョウコメツキモドキ	*Paederolanguria cyanea*				2									
149		ヨツボシケナガマルキスイ	*Toramus quadriguttatus*								1					
150		キオビチビオオキノコ	*Spondotriplax flavofasciata*													
151		ホーンチビオオキノコ	*Triplax horni*													
152		タイワンチビオオキノコ	*Tritoma taiwana*								1					
153	ケシキスイ	クロツグハナケシキスイ	*Amystrops nigripennis*													
154		モンチビヒラタケシキスイ	*Epuraea ocularis*													
155		アシナガマルケシキスイ	*Coxollodes cyrtusoides*													
156		ドウイロムクゲケシキスイ	*Aethina aeneipennis*					1								
157	タマキスイ	キムネタマキスイ	*Cybocephalus nipponicus*				2									
158		キガシラタマキスイ	*Cybocephalus politissimus*	1		2		1				1				
159	ホソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*													
160		ハバビロセマルヒラタムシ	*Psammoecus simoni*													
161		ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*													
162	ヒメハナムシ	エムモンチビヒメハナムシ	*Acylomus polygramma*													
163		キイロアシナガヒメハナムシ	*Augasmus nipponicus*	2												
164		アシナガヒメハナムシ属	*Augasmus* spp.	2												
165		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*	2									1			
166	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)													
167	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												
168		オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ	*Autotropis okinawana*	1	1						3					
169		ホソメナガヒゲナガゾウムシ	*Phaulimia angusta*			1										
170		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*	3	1		2				1			1		
171		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*													
172		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*													
173		キンケノミヒゲナガゾウムシ	*Melanopsacus kinke*							2						
174	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*													
175		クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*	1												
176	オサゾウムシ	ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*	1			1	1	6	2			2		1	
177	ゾウムシ	ミスジマルゾウムシ	*Phaeopholus ornatus*			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		ビサヤアカアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus adspersus*													
183		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*		2		1	1		1			2	1		
184		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*	1	2					4			1			4
185		フタホシニセハナゾウムシ	*Imathia ryukyuensis*													
186		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*													
187		ゲットウトゲムネサルゾウムシ	*Xenysmoderes consularis*													
188		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*	1												
189		マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*													
190		マツオオキクイゾウムシ	*Macrorhyncolus crassiusculus*	1												
191		キクイゾウムシ亜科	Cossoninae, gen. spp.			3										
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*										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*					1								
196		ヒメクチカクシゾウムシ	*Syrotelus umbrosus*	1												
197	キクイムシ	コキクイムシ族	Cryphalini, gen. spp.	1												
198		キクイムシ亜科	Scolytinae, gen. spp.			1										
199	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	*Nysina insularis amamiensis*													
200		リュウキュウヒメカミキリ	*Ceresium fuscum fuscum*										3			

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)

番号	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	ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*	1												
202		ツマグロアメイロカミキリ	*Pseudiphra apicale apicale*										1			
203		ヤマトチビコバネカミキリ琉球亜種	*Leptepania minuta ryukyuana*													
204		チュウジョウトラカミキリ	*Xylotrechus chujoi chujoi*	1												
205		コウノゴマフカミキリ沖縄亜種	*Mesosa konoi okinawana*													
206		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopia oscitans okinawana*													
207		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*													
208		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*													
209		タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種	*Sybra pascoei okinawana*						1							
210		キボシカミキリ沖縄亜種	*Psacothea hilaris tenebirosa*													
211		オキナワコブヒゲカミキリ	*Rhodopina okinawensis*										1			
212		ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*												1	
213		コゲチャサビカミキリ	*Mimectatina meridiana ohirai*													
214		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*				1						1			
215		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*							1				1		
216		オキナワリンゴカミキリ	*Oberea okinawana*													
217	ハムシ	イチモンジカメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*													
218		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*							1	2					
219		オキナワアオバホソハムシ	*Apophylia elongata*													
220		サンゴジュハムシ	*Pyrrhalta lineatipes*													
221		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*													
222		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*													
223		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*	9			2			1				1	4	
224		ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*													
225		キンリョクヒゲナガハムシ	*Pseudotheopea aureoviridis*				3		2	3			1			
226		カワリヒゲブトノミハムシ	*Nonarthra amamiana*	1												
227		ビルマカミナリハムシ	*Altica birmanensis*													
228		ヒメドウガネトビハムシ	*Chaetocnema concinnicollis*													
229		サツマイモヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema confinis*		1											
230		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*	15					1				1	1		
231		ルイスコトビハムシ	*Manobia lewisi*													
232		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*	1												1
233		クロアラハダトビハムシ	*Trachytetra nigrita*				1		4				3			
234		リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*			1	1		1							
235		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*				1									
236		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*										4			
237		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*				20		19	4			26	1		
238		ハバビロコブハムシ	*Chlamisus japonicus*													
239		ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*		1											
240		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*						2							
241		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*						1				1			
242		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*				25		16				12			
243		オオミドリサルハムシ	*Platycorynus japonicus japonicus*						1							
244		ダビッドサルハムシ	*Basilepta davidi*										1			
245		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*	109			40		4	9			2	1		
246		ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*				6		5				8			
247		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*				4		2				4			
合計	43科	247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
				141種591個体				－	107種294個体				80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)

番号	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		ハラアカモリヒラタゴミムシ	*Agonum japonicus japonicus*												
6		ニセキンモリヒラタゴミムシ	*Agonum sylphides*												
7		テルヤモリヒラタゴミムシ	*Agonum teruyai*												
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*												
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		オキナワヤホシゴミムシ	*Lebidia kasaharai*		1										
13		オキナワジュウジアトキリゴミムシ	*Lebia purkynei*												
14		コヨツボシアトキリゴミムシ	*Dolichoctis rotundata*												
15	マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	*Sacodes amamiensis*								1				
16		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*		3				3			1	5	2	
17		オキナワチビマルハナノミ	*Ypsiloncyphon okinawanus*		5	2		1	5	3		14		17	
18		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
19		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*	2		2			2						
20	タマムシ	アヤムネスジタマムシ	*Chrysodema lewisii*		2										
21		ウバタマムシ奄美沖縄亜種	*Chalcophora japonica oshimana*												
22		サツマウバタマムシ沖縄八重山亜種	*Chalcophora yunnana*												
23		カタスジナガタマムシ	*Agrilus carinihumeralis*												
24		ヒゲブトケシタマムシ	*Aphanisticus antennatus*				1								
25		チュウジョウケシタマムシ	*Aphanisticus okinawanus*											2	
26	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							
27		ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種	*Epilichas yakushimensis*									6			
28		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*			6				3	1	1	1	6	
29	ヒラタドロムシ	オキナワチビマルヒゲナガハナノミ	*Macroeubria okinawane*												
30		オキナワマルヒラタドロムシ	*Eubrianax loochooensis*									1			
31	ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	*Aulonothroscus longulus*												
32	コメツキダマシ	キイロナカミゾコメツキダマシ	*Brevisegmentus miyatakei*												
33		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*												
34	コメツキムシ	シロモンサビキコリ	*Agrypnus scutellaris scutellaris*		1										
35		アマミムネアカコメツキ	*Ampedus amamiensis*	1											
36		チャイロコメツキ奄美沖縄亜種	*Haterumelater bicarinaus*										2		
37		オキナワカンシャクシコメツキ	*Melanotus satoi okinawensis*												
38		アカホソクシコメツキ沖縄亜種	*Priopus ferruginipennis*												
39		クロヘリツヤコメツキ	*Ludioschema vittiger fuscomarginatus*												
40		ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種	*Havekpenthes pallidus*												
41		オキナワクチボソコメツキ	*Glyphonyx nomurai*												
42		オキナワクチブトコメツキ	*Silesis okinawensis okinawensis*												
43	ベニボタル	オキナワクシヒゲベニボタル	*Macrolycus okinawanus*					1							
44		ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*					2							
45		チョウセンハナボタル	*Plateros planatus planatus*		1										
46		シバタハナボタル沖縄亜種	*Plateros shibatai okinawanus*												
47		オキナワアカハネクロベニボタル	*Cautires okinawensis*									5			
48	ホタル	オキナワマドボタル	*Pyrocoelia matsumurai*									3			
49		オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*												
50		クロイワボタル	*Luciola kuroiwae*												
51		タテオビヒゲボタル	*Stenocladius azumai azumai*							1					
52	ジョウカイボン	マサタカチビジョウカイ	*Malthinellus masatakai*												
53		ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*					3				2			
54		アマミアオジョウカイ沖縄亜種	*Themus kazuoi azumai*												
55	ユガネムシ	ベルエンベユガネ	*Onthophagus viduus*		1										
56		オキナワエンマコガネ	*Parascatonomus itoi itoi*									1			
57		リュウキュウクロコガネ沖縄亜種	*Nigrotrichia loochooana*												
58		リュウキュウビロウドコガネ	*Maladera oshimana*									1			
59		フタモンコガネ	*Proagopertha ohbayashii*		2										
60		アオドウガネ沖縄亜種	*Anomala albopilosa yashiroi*										1		
61		リュウキュウドウガネ	*Anomala xanthopleura*		1										
62		アオヒメハナムグリ	*Gametis forticula forticula*												
63	ハネカクシ	サクラデオキノコムシ	*Scaphidium sakura*												
64		アカケシデオキノコムシ	*Scaphisoma rufum*												
65		ナガクチキツツハネカクシ	*Mimogonellus japonicus*												
66		ツヤヒメセスジハネカクシ	*Anotylus pusillimus*											1	
67		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*												
68		タチゲクビボソハネカクシ	*Sunesta setigera setigera*												
69	カツオブシムシ	フタモンヒゲブトカツオブシムシ	*Thaumaglossa laeta*												
70	ヒョウホンムシ	ケオビトサカシバンムシ	*Ptinomorphus exilis*												
71		ケジロヒョウホンムシ	*Hanumanus senilis senilis*												
72		クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*	4				1				1		2	
73		リュウキュウホソシバンムシ	*Oligomerus chujoi*		1										
74		タバコシバンムシ	*Lasioderma serricorne*						1						
75		オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*												
76		オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称）	*Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*)		1			1							
77	カッコウムシ	ニセナガカッコウムシ	*Xenorthrius procerus*												
78		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*					1				1			
79		ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*	3				2							
80		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*		7				2				2		
81	ハナノミ	ノムラオビハナノミ	*Glipa nipponica*												
82		オオメヒメハナノミ	*Glipostena pelecotomoidea*						1						
83		ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*					2							
84		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*	1		1									1
85		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*	1						1			3	1	
86		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vagevittata*	1											
87		チャイロヒメハナノミ	*Glipostenoda phengotrichia*												
88		フタモンヒメハナノミ	*Falsomordellistena alteistrigata*												
89		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*	4				1							
90		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*					2							
91		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena arakii*	1											
92		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*					1							
93		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*												
94		エダシゲクロヒメハナノミ	*Mordellistena edashigei*												
95	ニセクビボソムシ	キイロニセクビボソムシ	*Aderus yaeyamanus*												
96		クロヒメニセクビボソムシ	*Mixaderus tamaii*			1									
97		オビモンニセクビボソムシ	*Syzeton quadrimaculatus*												
98		ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*						1						
99		ヒメオビニセクビボソムシ	*Pseudolotelus cinctus*												
100		カタモンニセクビボソムシ	*Pseudolotelus humeralis*												

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)

番号	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	ニセクビボソムシ	マダラニセクビボソムシ琉球亜種	*Phytobaenus amabilis amamiensis*												
102	ホソキカワムシ	ホソキカワムシ	*Hemipeplus miyamotoi*										2		
103	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											
104	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*	12				9				42			
105		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*									2			
106		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	3	6	9			35	13		48	3	18	
107		クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*												
108	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			
109		オオメズカクシナガクチキ	*Anisoxiella oculatis*												
110	コキノコムシ	ウスモンヒメコキノコムシ	*Litargus lewisi*							2					
111	ゴミムシダマシ	ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*	1				8				1			
112		アマミアオハムシダマシ	*Arthromacra amamiana*												
113		シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*	1								1			
114		ニジコマルキマワリ	*Amarygmus iridicollis*										1		
115		ウルマキマワリ	*Plesiophthalmus aurichalceus*									1			
116		オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*					1				2			
117		ヤエヤマキノコゴミムシダマシ	*Platydema celata*												
118		ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*		1				1	1					
119		ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*												
120		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*												
121		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*					3					1		
122	ヒメマキムシ	ヒメマキムシ	*Stephostethus chinensis*									1			
123	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	*Arthrolips lewisii*				1								
124		オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*												
125	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*												
126		リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*												
127		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*	1	2	1						1			
128		ツツイクロヒメテントウ琉球亜種	*Stethorus aptus tsutsuii*												
129		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*			1									
130		リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*							1		2			
131		リュウキュウナガヒメテントウ	*Nephus ryukyuensis*										3		
132		リュウキュウヒメテントウ	*Sasajiscymnus kurohime*												
133		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*	1	1									1	
134		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*	2		2		1		4					
135		バイビヒメテントウ	*Scymnus contemtus*			2									
136		クロヘリヒメテントウ	*Scymnus hoffmanni*												
137		ミヤタケヒメテントウ	*Scymnus miyatakei*												
138		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*			2		1	2						
139		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymnus pallidicollis*		2										
140		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*					1	1			2	2		1
141		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*									1			
142		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*											1	
143		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*												
144		キイロテントウ奄美沖縄亜種	*Kiiro koebelei amamiana*	1								4			
145		クリサキテントウ	*Harmonia yedoensis*			1									
146		ハイイロテントウ	*Olla v-nigrum*												
147		ヒメカメノコテントウ	*Propylea japonica*												
148	オオキノコムシ	チュウジョウコメツキモドキ	*Paederolanguria cyanea*												
149		ヨツボシケナガマルキスイ	*Toramus quadriguttatus*												
150		キオビチビオオキノコ	*Spondotriplax flavofasciata*						1						
151		ホーンチビオオキノコ	*Triplax horni*											1	
152		タイワンチビオオキノコ	*Tritoma taiwana*												
153	ケシキスイ	クロツグハナケシキスイ	*Amystrops nigripennis*												
154		モンチビヒラタケシキスイ	*Epuraea ocularis*				1								
155		アシナガマルケシキスイ	*Coxollodes cyrtusoides*												
156		ドウイロムクゲケシキスイ	*Aethina aeneipennis*												
157	タマキスイ	キムネタマキスイ	*Cybocephalus nipponicus*												
158		キガシラタマキスイ	*Cybocephalus politissimus*												
159	ホソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*												
160		ハバビロセマルヒラタムシ	*Psammoecus simoni*												
161		ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*						1						
162	ヒメハナムシ	エムモンチビヒメハナムシ	*Acylomus polygramma*												
163		キイロアシナガヒメハナムシ	*Augasmus nipponicus*												
164		アシナガヒメハナムシ属	*Augasmus* spp.												
165		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*		1									1	
166	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)												
167	ヒゲナガゾウムシ	ムモンキノコヒゲナガゾウムシ	*Euparius concolor*												
168		オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ	*Autotropis okinawana*			2									
169		ホソメナガヒゲナガゾウムシ	*Phaulimia angusta*												
170		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*		1					5				1	
171		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*				6							1	
172		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*		1	16	3	1		5	1	2		19	
173		キシケノミヒゲナガゾウムシ	*Melanopsacus kinke*												
174	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							
175		クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*												
176	オサゾウムシ	ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*									2		1	1
177	ゾウムシ	ミスジマルゾウムシ	*Phaeopholus ornatus*												
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		ビサヤアカアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus adspersus*												
183		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*	1									1		
184		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachira shirozui*					3							1
185		フタホシニセハナゾウムシ	*Imathia ryukyuensis*												
186		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*												
187		ゲットウトゲムネサルゾウムシ	*Xenysmoderes consularis*												
188		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*											1	
189		マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*												
190		マツオオキクイゾウムシ	*Macrorhyncolus crassiusculus*												
191		キクイゾウムシ亜科	Cossoninae, gen. spp.												
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*												
196		ヒメクチカクシゾウムシ	*Syrotelus umbrosus*											1	
197	キクイムシ	コキクイムシ族	Cryphalini, gen. spp.										1		
198		キクイムシ亜科	Scolytinae, gen. spp.												
199	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	*Nysina insularis amamiensis*												
200		リュウキュウヒメカミキリ	*Ceresium fuscum fuscum*					2							

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)

番号	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	ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*												
202		ツマグロアメイロカミキリ	*Pseudiphra apicale apicale*												
203		ヤマトチビコバネカミキリ琉球亜種	*Leptepania minuta ryukyuana*												
204		チュウジョウトラカミキリ	*Xylotrechus chujoi chujoi*												
205		コウノゴマフカミキリ沖縄亜種	*Mesosa konoi okinawana*												
206		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopia oscitans okinawana*												
207		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*	1									1		
208		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*					1							
209		タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種	*Sybra pascoei okinawana*												
210		キボシカミキリ沖縄亜種	*Psacothea hilaris teneburosa*												
211		オキナワコブヒゲカミキリ	*Rhodopina okinawensis*												
212		ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*							1	1				
213		コゲチャサビカミキリ	*Mimectatina meridiana ohirai*												
214		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*	2				4							
215		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*										2		
216		オキナワリンゴカミキリ	*Oberea okinawana*					1							
217	ハムシ	イチモンジカメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*				1								
218		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*						1						
219		オキナワアオバボソハムシ	*Apophylia elongata*												
220		サンゴジュハムシ	*Pyrrhalta lineatipes*					1							
221		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*									2			
222		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*									1			
223		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*	1	5			6	2	2		1	2		
224		ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*												
225		キンリョクヒゲナガハムシ	*Pseudotheopea aureoviridis*					1							
226		カワリヒゲブトノミハムシ	*Nonarthra amamiana*												
227		ビルマカミナリハムシ	*Altica birmanensis*	1											
228		ヒメドウガネトビハムシ	*Chaetocnema concinnicollis*												
229		サツマイモヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema confinis*												
230		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*	3	2			1	6			2	4		
231		ルイスコトビハムシ	*Manobia lewisi*				1								
232		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*												
233		クロアラハダトビハムシ	*Trachytetra nigrita*	5				2				7			
234		リュウキュウツツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*	1				2				3			
235		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*										1		
236		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*	1	1			3	2			3			
237		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*	17	4			16				20	5		
238		ハバビロコブハムシ	*Chlamisus japonicus*									1			
239		ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*												
240		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*	2				9				6			
241		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*	1				1				10			
242		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*	4				10							
243		オオミドリサルハムシ	*Platycorynus japonicus japonicus*												
244		ダビッドサルハムシ	*Basilepta davidi*	1				6				1			
245		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*	1	33			2	14			2	11	2	
246		ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*	12				4				1			
247		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*	4				15				27			
合計	43科	247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
				89種258個体				84種277個体				96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)

番号	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	R7春季	R7夏季	R7秋季	R7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			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		ハラアカモリヒラタゴミムシ	*Agonum japonicus japonicus*										1		1
6		ニセキンモリヒラタゴミムシ	*Agonum sylphides*		1	4									
7		テルヤモリヒラタゴミムシ	*Agonum teruyai*	1						2				2	
8		クビアカモリヒラタゴミムシ	*Loxocrepis rubriola*												
9		オオアオモリヒラタゴミムシ	*Metacolpodes buchanani*		1								1	2	
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		
12		オキナワヤホシゴミムシ	*Lebidia kasaharai*												
13		オキナワジュウジアトキリゴミムシ	*Lebia purkynei*		1										
14		コヨツボシアトキリゴミムシ	*Dolichoctis rotundata*												
15	マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	*Sacodes amamiensis*												
16		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*		3	3		1	4	3		2	8		
17		オキナワチビマルハナノミ	*Ypsilioncyphon okinawanus*		6	3	1	2	1	10					
18		ミナミマルガタチビマルハナノミ	*Contacyphon magicus*			1	3	3	2	5	1	1		3	
19		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*												
20	タマムシ	アヤムネスジタマムシ	*Chrysodema lewisii*												
21		ウバタマムシ奄美沖縄亜種	*Chalcophora japonica oshimana*												
22		サツマウバタマムシ沖縄八重山亜種	*Chalcophora yunnana*												
23		カタスジナガタマムシ	*Agrilus carinihumeralis*												
24		ヒゲブトケシタマムシ	*Aphanisticus antennatus*						1				1	1	
25		チュウジョウケシタマムシ	*Aphanisticus okinawanus*												
26	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				2			
27		ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種	*Epilichas yakushimensis*												
28		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*			1				3	1				
29	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*												
30		オキナワマルヒラタドロムシ	*Eubrianax loochooensis*												
31	ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	*Aulonothroscus longulus*												
32	コメツキダマシ	キイロナカミゾコメツキダマシ	*Brevisegmentus miyatakei*												
33		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*										1		
34	コメツキムシ	シロモンサビキコリ	*Agrypnus scutellaris scutellaris*												
35		アマミムネアカコメツキ	*Ampedus amamiensis*												
36		チャイロコメツキ奄美沖縄亜種	*Haterumelater bicarinatus*												
37		オキナワカンシャクシコメツキ	*Melanotus satoi okinawensis*	1											
38		アカホソクシコメツキ沖縄亜種	*Priopus ferruginipennis*	1											
39		クロヘリツヤコメツキ	*Ludioschema vittiger fuscomarginatus*												
40		ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種	*Havekpenthes pallidus*												
41		オキナワクチボソコメツキ	*Glyphonyx nomurai*		1										
42		オキナワクチブトコメツキ	*Silesis okinawensis okinawensis*												
43	ベニボタル	オキナワクシヒゲベニボタル	*Macrolycus okinawanus*												
44		ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*												
45		チョウセンハナボタル	*Plateros planatus planatus*												
46		シバタハナボタル沖縄亜種	*Plateros shibatai okinawanus*					1							
47		オキナワアカハネクロベニボタル	*Cautires okinawensis*	1											
48	ホタル	オキナワマドボタル	*Pyrocoelia matsumurai*					1							
49		オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*												
50		クロイワボタル	*Luciola kuroiwae*												
51		タテオビヒゲボタル	*Stenocladius azumai azumai*												
52	ジョウカイボン	マサタカチビジョウカイ	*Malthinellus masatakai*	1											
53		ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*					3				1			
54		アマミアオジョウカイ沖縄亜種	*Themus kazuoi azumai*												
55	ユガネムシ	マルムシマユガネ	*Onthophagus viduus*												
56		オキナワエンマコガネ	*Parascatonomus itoi itoi*										1		
57		リュウキュウクロコガネ沖縄亜種	*Nigrotrichia loochooana*									1			
58		リュウキュウビロウドコガネ	*Maladera oshimana*												
59		フタモンコガネ	*Proagopertha ohbayashii*												
60		アオドウガネ沖縄亜種	*Anomala albopilosa yashiroi*						1						
61		リュウキュウドウガネ	*Anomala xanthopleura*		1										
62		アオヒメハナムグリ	*Gametis forticula forticula*	1											
63	ハネカクシ	サクラデオキノコムシ	*Scaphidium sakura*		1										
64		アカケシデオキノコムシ	*Scaphisoma rufum*												
65		ナガクチキツツハネカクシ	*Mimogonellus japonicus*							2					
66		ツヤヒメセスジハネカクシ	*Anotylus pusillimus*							1					
67		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*				3			2					
68		タチゲクビボソハネカクシ	*Sunesta setigera setigera*												
69	カツオブシムシ	フタモンヒゲブトカツオブシムシ	*Thaumaglossa laeta*												
70	ヒョウホンムシ	ケオビトサカシバンムシ	*Ptinomorphus exilis*												
71		ケジロヒョウホンムシ	*Hanumanus senilis senilis*									1			
72		クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*	2		10		2		3	1		2	2	
73		リュウキュウホソシバンムシ	*Oligomerus chujoi*		1										
74		タバコシバンムシ	*Lasioderma serricorne*						2						
75		オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*		1										
76		オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称）	*Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*)										1		
77	カッコウムシ	ニセナガカッコウムシ	*Xenorthrius procerus*												
78		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*	2								2			
79		ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*	2				4							
80		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*		3	1	1		3	5	1		4	1	
81	ハナノミ	ノムラオビハナノミ	*Glipa nipponica*												
82		オオメヒメハナノミ	*Glipostena pelecotomoidea*										1		
83		ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*	1											
84		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*		2	2		1		5			4		1
85		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*	1	2	3		1	4	2	1		1	6	
86		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vagevittata*												
87		チャイロヒメハナノミ	*Glipostenoda phengotrichia*										1		
88		フタモンヒメハナノミ	*Falsomordellistena altestrigata*		1			1							
89		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*					1					1		
90		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*												
91		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena arakii*		1										
92		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*												
93		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*												
94		エダシゲクロヒメハナノミ	*Mordellistena edashigei*	1											
95	ニセクビボソムシ	キイロニセクビボソムシ	*Aderus yaeyamanus*												
96		クロヒメニセクビボソムシ	*Mixaderus tamaii*												
97		オビモンニセクビボソムシ	*Syzeton quadrimaculatus*	2											
98		ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*			1	1			4					
99		ヒメオビニセクビボソムシ	*Pseudolotelus cinctus*												
100		カタモンニセクビボソムシ	*Pseudolotelus humeralis*												

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)

番号	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	R7 春季	R7 夏季	R7 秋季	R7 冬季
101	ニセクビボソムシ	マダラニセクビボソムシ琉球亜種	*Phytobaenus amabilis amamiensis*												
102	ホソキカワムシ	ホソキカワムシ	*Hemipeplus miyamotoi*		1				2	2					
103	カミキリモドキ	ウメノカミキリモドキ沖縄亜種	*Nacerdes umenoi okinawensis*												
104	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*	7				1				9			
105		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*	1		4	1			5		3			1
106		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	10	48	48	6	4		62	1		19	15	
107		クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*		1										
108	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			
109		オオメズカクシナガクチキ	*Anisoxiella oculatis*									1			
110	コキノコムシ	ウスモンヒメコキノコムシ	*Litargus lewisi*												
111	ゴミムシダマシ	ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*	2	1			1				1			
112		アマミアオハムシダマシ	*Arthromacra amamiana*									1			
113		シワハムシダマシ	*Anisoxira rugipennis*									1			
114		ニジコマルキマワリ	*Amarygmus iridicollis*												
115		ウルマキマワリ	*Plesiophthalmus aurichalceus*												
116		オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*	5				13							
117		ヤエヤマキノコゴミムシダマシ	*Platydema celata*									1			
118		ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*							1					
119		ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*												
120		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*		1										
121		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*		2								1		
122	ヒメマキムシ	ヒメマキムシ	*Stephostethus chinensis*												
123	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	*Arthrolips lewisii*												
124		オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*			3	11		1	1					
125	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*												
126		リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*												
127		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*		1					1	1	5	4		
128		ツツイクロヒメテントウ琉球亜種	*Stethorus aptus tsutsuii*												
129		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*												
130		リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*										1		
131		リュウキュウナガヒメテントウ	*Nephus ryukyuensis*												
132		リュウキュウヒメテントウ	*Sasajiscymnus kurohime*												
133		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*								1				
134		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*												
135		バイビヒメテントウ	*Scymnus contemtus*			1				1	1				
136		クロヘリヒメテントウ	*Scymnus hoffmanni*						1						
137		ミヤタケヒメテントウ	*Scymnus miyatakei*												
138		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*												
139		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymnus pallidicollis*												
140		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*					2							
141		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*	2											
142		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*							1				1	
143		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*												
144		キイロテントウ奄美沖縄亜種	*Kiiro koebelei amamiana*												
145		クリサキテントウ	*Harmonia yedoensis*												1
146		ハイイロテントウ	*Olla v-nigrum*												
147		ヒメカメノコテントウ	*Propylea japonica*					1							
148	オオキノコムシ	チュウジョウコメツキモドキ	*Paederolanguria cyanea*												
149		ヨツボシケナガマルキスイ	*Toramus quadriguttatus*												
150		キオビチビオオキノコ	*Spondotriplax flavofasciata*												
151		ホーンチビオオキノコ	*Triplax horni*												
152		タイワンチビオオキノコ	*Tritoma taiwana*												
153	ケシキスイ	クロツグハナケシキスイ	*Amystrops nigripennis*									1			
154		モンチビヒラタケシキスイ	*Epuraea ocularis*												
155		アシナガマルケシキスイ	*Coxollodes cyrtusoides*			1									
156		ドウイロムクゲケシキスイ	*Aethina aeneipennis*												
157	タマキスイ	キムネタマキスイ	*Cybocephalus nipponicus*												
158		キガシラタマキスイ	*Cybocephalus politissimus*											1	
159	ホソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*			2									
160		ハバビロセマルヒラタムシ	*Psammoecus simoni*			22									
161		ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*			2									
162	ヒメハナムシ	エムモンチビヒメハナムシ	*Acylomus polygramma*						1	1					
163		キイロアシナガヒメハナムシ	*Augasmus nipponicus*												
164		アシナガヒメハナムシ属	*Augasmus* spp.												
165		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*		1	7	1	1	3		1	1	2		
166	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)											7	
167	ヒゲナガゾウムシ	ムモンキノコヒゲナガゾウムシ	*Euparius concolor*												
168		オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ	*Autotropis okinawana*				1								
169		ホソメナガヒゲナガゾウムシ	*Phaulimia angusta*												
170		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*			5		1		4				2	
171		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*											1	
172		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*	1						19		10	1	9	1
173		キシケノミヒゲナガゾウムシ	*Melanopsacus kinke*												
174	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								
175		クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*												
176	オサゾウムシ	ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*		2	2	2			1	1			1	
177	ゾウムシ	ミスジマルゾウムシ	*Phaeopholus ornatus*												
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		ビサヤアカアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus adspersus*											5	
183		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*							1					
184		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*									1			
185		フタホシニセハナゾウムシ	*Imathia ryukyuensis*				1								
186		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*					2				1			
187		ゲットウトゲムネサルゾウムシ	*Xenysmoderes consularis*		1										
188		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*												
189		マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*		1	1				3				1	
190		マツオオキクイゾウムシ	*Macrorhyncolus crassiusculus*												
191		キクイゾウムシ亜科	Cossoninae, gen. spp.												
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*												
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		ヒメクチカクシゾウムシ	*Syrotelus umbrosus*												
197	キクイムシ	コキクイムシ族	Cryphalini, gen. spp.		1										
198		キクイムシ亜科	Scolytinae, gen. spp.												
199	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	*Nysina insularis amamiensis*					1							
200		リュウキュウヒメカミキリ	*Ceresium fuscum fuscum*	1				1		1		2	1		

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)

番号	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	R7 春季	R7 夏季	R7 秋季	R7 冬季
201	カミキリムシ	ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*												
202		ツマグロアメイロカミキリ	*Pseudiphra apicale apicale*												
203		ヤマトチビコバネカミキリ琉球亜種	*Leptepania minuta ryukyuana*		1										
204		チュウジョウトラカミキリ	*Xylotrechus chujoi chujoi*												
205		コウノゴマフカミキリ沖縄亜種	*Mesosa konoi okinawana*						1						
206		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopia oscitans okinawana*				1					3			
207		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*			1		2						1	
208		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*									1			
209		タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種	*Sybra pascoei okinawana*			1							1		
210		キボシカミキリ沖縄亜種	*Psacothea hilaris teneburosa*										1	1	
211		オキナワコブヒゲカミキリ	*Rhodopina okinawensis*												
212		ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*			1	2								
213		コゲチャサビカミキリ	*Mimectatina meridiana ohirai*			1								1	1
214		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*	1					1			1			
215		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*										1	1	
216		オキナワリンゴカミキリ	*Oberea okinawana*												
217	ハムシ	イチモンジカメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*												
218		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*		1	2	4	1					2		
219		オキナワアオバボソハムシ	*Apophylia elongata*									2			
220		サンゴジュハムシ	*Pyrrhalta lineatipes*												
221		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*												
222		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*	1											
223		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*		4	1			1	16			1	2	
224		ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*										1		
225		キンリョクヒゲナガハムシ	*Pseudotheopea aureoviridis*	2											
226		カワリヒゲブトノミハムシ	*Nonarthra amamiana*												
227		ビルマカミナリハムシ	*Altica birmanensis*												
228		ヒメドウガネトビハムシ	*Chaetocnema concinnicollis*												1
229		サツマイモヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema confinis*												
230		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*		5	2		2					6	2	
231		ルイスコトビハムシ	*Manobia lewisi*												
232		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*												
233		クロアラハダトビハムシ	*Trachytetra nigrita*	1				2							
234		リュウキュウツツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*	10				10							
235		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*		3								2		
236		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*									1	1		
237		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*	4	3			8	1			8	5		
238		ハバビロコブハムシ	*Chlamisus japonicus*												
239		ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*												
240		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*	3				2							
241		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*	8				4				3			
242		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*	11				1					1		
243		オオミドリサルハムシ	*Platycorynus japonicus japonicus*												
244		ダビッドサルハムシ	*Basilepta davidi*	3				1							
245		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*		17				10	1		2	7	9	
246		ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*	13											
247		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*	7				15				1			
合計	43科	247種	種数	36	38	31	16	36	22	30	12	33	35	24	7
			個体数	116	129	139	40	103	46	168	12	73	88	77	7
				121種424個体				100種329個体				99種245個体			

注）本事後調査結果（令和７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)

番号	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 yakushimanus*													
6	オサムシ	チビミズギワゴミムシ	*Polyderis microscopicus*													
7		ハラアカモリヒラタゴミムシ	*Agonum japonicus japonicus*													
8		ニセキンモリヒラタゴミムシ	*Agonum sylphides*													
9		テルヤモリヒラタゴミムシ	*Agonum teruyai*													
10		クビアカモリヒラタゴミムシ	*Loxocrepis rubriola*				1									
11		オオアオモリヒラタゴミムシ	*Metacolpodes buchanani*							1				1		
12		タイワンアトボシアオゴミムシ	*Chlaenius bimaculatus lynx*										1			
13		ヒメツブゴミムシ	*Pentagonica kyushuensis*													
14		オキナワジュウジアトキリゴミムシ	*Lebia purkynei*													
15		アマミクロヘリアトキリゴミムシ	*Parena amamioshimensis*										1			
16		コヨツボシアトキリゴミムシ	*Dolichoctis yiunduia*													
17	マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	*Sacodes amamiensis*					5				2				1
18		オキナワキムネマルハナノミ	*Sacodes okinawana*													
19		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*		1		1		2	2				23	5	
20		オキナワチビマルハナノミ	*Ypsiloncyphon okinawanus*							1						
21		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
22		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*													
23	タマムシ	カタスジナガタマムシ	*Agrilus carinihumeralis*				1									
24		デグチナガタマムシ	*Agrilus deguchii*	1												
25		オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilaticeps*													
26	ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種	*Epilichas flabellatus okinawanus*													
27		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*	5	2		11			5	5	2	1		10	
28		タカハシコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla takahashii*													
29	コメツキダマシ	フチトリコメツキダマシ近似種	*Microrhagus* sp. (BO)													
30		コヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus brevipes*													
31		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*							1						
32		コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*												1	
33		チャイロコメツキダマシ近似種	*Fornax* sp. (BO)													
34	コメツキムシ	シロオビチビサビキコリ	*Adelocera difficilis*	3			6		1							
35		アマミムネアカコメツキ	*Ampedus amamiensis*				12	2	5				1			
36		チャイロコメツキ奄美沖縄亜種	*Haterumelater bicarinatus*													
37		クリイロアシブトコメツキ琉球亜種	*Podeonius aquilus ryukyuensis*							1						
38		オオクリイロアシブトコメツキ	*Podeonius castaneus*													
39		リュウキュウクシコメツキ	*Melanotus loochooensis loochooensis*													
40		マサキオオクシコメツキ	*Melanotus masakii*													
41		アカホソクシコメツキ沖縄亜種	*Priopus ferrugineipennis*													
42		ムネアカマメツヤケシコメツキ	*Abelater shirozui*													
43		オオサメハダキコメツキ	*Xanthopenthes konoi*													
44		オキナワクチボソコメツキ	*Glyphonyx nomurai*													
45		オキナワムネアカクチボソコメツキ	*Glyphonyx okinawanus*													
46	ベニボタル	オキナワクシヒゲベニボタル	*Macrolycus okinawanus*						1							
47		ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*				1		2				1			
48		シバタハナボタル沖縄亜種	*Plateros shibatai okinawanus*				1									
49		オキナワアカハネクロベニボタル	*Cautires okinawensis*													
50	ホタル	オキナワマドボタル	*Pyrocoelia matsumurai*						1							
51		オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*				1									
52		オキナワアカミナミボタル	*Drilaster fuscicollis fuscicollis*													
53		タテオビヒゲボタル	*Stenocladius azumai azumai*													
54	ジョウカイボン	ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*						1							
55		アマミアオジョウカイ沖縄亜種	*Themus kazuoi azumai*													
56		リュウキュウマルムネジョウカイ	*Prothemus ryukyuanus*													
57	ガムシ	ヤエヤマケシガムシ	*Cercyon yaeyama*											1		
58	コガネムシ	オオカンショコガネ奄美沖縄亜種	*Apogonia major bicavata*						1							
59		フタモンコガネ	*Proagopertha ohbayashii*											1		
60		ヨツバコガネ	*Parastasia ferrieri*	1												
61		オオシマアオハナムグリ沖縄亜種	*Protaetia exasperata satoi*													
62		ヨナクニヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*										1			
63	ハネカクシ	チャイロデオキノコムシ	*Scaphidium brunneum*													
64		オキナワケシデオキノコムシ	*Scaphisoma conforme*	1												
65		アカケシデオキノコムシ	*Scaphisoma rufum*													
66		チビツツニセユミセミゾハネカクシ	*Carpelimus exiguus*												1	
67		フタマルモンヒメキノコハネカクシ	*Sepedophilus elegantissimus*													
68		ヒメハネカクシ族	Athetini, gen. spp.									4				
69		コケムシ亜科	Scydmaeninae, gen. spp.				1									
70		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*	1												
71		タチゲクビボソハネカクシ	*Sunesta setigera setigera*		1											
72		タイワンアラハダドウナガハネカクシ	*Palaminus formosae*	4							1					
73	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
74		イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*						1							
75		タバコシバンムシ	*Lasioderma serricorne*													
76		オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*													
77		オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称）	*Mizodorcatoma* sp. (nr. *pincola*)		2											1
78	カッコウムシ	ニセナガカッコウムシ	*Xenorthrius procerus*							7						
79		オビマダラアシナガカッコウムシ	*Omadius tricinctus*													
80		リュウキュウダンダラカッコウムシ	*Stigmatium ryukyuense*													
81		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*													
82		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*	2					1					7	1	
83	ハナノミ	ハリオオビハナノミ	*Glipa hatayamai hatayamai*													
84		オオメヒメハナノミ	*Glipostena pelecotomoidea*													
85		ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*	1			6									
86		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*	1	2							1			5	
87		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*	3			1			10				3	2	
88		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vagevittata*						5				5			
89		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*						1							
90		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*	1			5		1							
91		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena arakii*													
92		トゲナシヒメハナノミ	*Mordellina atrofusca*							1						
93		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*				1									
94		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*						1							
95		フタオビヒメハナノミ	*Mordellina signatella*													
96	ニセクビボソムシ	キイロニセクビボソムシ	*Aderus yaeyamanus*								1	3				1
97		クロヒメニセクビボソムシ	*Mixaderus tamaii*			1					1					
98		ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*		1											
99		ヒメオビニセクビボソムシ	*Pseudolotelus cinctus*						2						1	
100		カタモンニセクビボソムシ	*Pseudolotelus humeralis*								1					

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)

番号	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	ニセクビボソムシ	オガサワラニセクビボソムシ	*Ariotus lemoulti*													
102		マダラニセクビボソムシ琉球亜種	*Phytobaenus amabilis*									3				
103	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*				9		8				11			
104		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*	2				1	5		2				2	1
105		オキナワホソクビアリモドキ	*Anthelephila okinawanus*													
106		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	137	53	16	5	9	23	37	16	24	1	15	24	8
107		クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*	5												
108	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*													
109		カバイロニセハナノミ	*Orchesia ocularis*				2									
110	ゴミムシダマシ	ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*						3				5			
111		シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*													
112		カサブチビコブツノゴミムシダマシ	*Byrsax kaszabi*													
113		クメジママルムネゴミムシダマシ	*Asialassus kimurai*						1							
114		ウルマキマワリ	*Plesiophthalmus aurichalceus*						1							
115		オキナワウスイロクチキムシ	*Borborasthes okinawana*			1	1		3			1	1			
116		フトナガニジゴミムシダマシ	*Ceropria laticollis*													
117		チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*													
118		カラカネチビキマワリモドキ	*Steneucyrtus palpaloides*				1									
119		ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*				1			1		1		1		
120		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*				3									
121		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*				2			2			2	1		
122	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	*Arthrolips lewisii*						1							
123		ムクゲミジンムシ	*Sericoderus lateralis*													
124		オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*		5								6			1
125	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*			2			1							
126		リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*									3				
127		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*			2		1	2			2				
128		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*	1	2	1		3			13				3	1
129		ライヒメテントウ	*Axinoscymnus rai*	1		1		1		1	1					
130		オキナワフタスジヒメテントウ	*Horniolus okinawensis*									1				
131		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*		5	1	4			3	1	1	1			
132		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*	1				1				1				
133		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*	3	9		1	1	2	3		47			1	2
134		ミヤタケヒメテントウ	*Scymnus miyatakei*		1	4										
135		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*	5	4				1	1		1	1		1	
136		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymnus pallidicollis*		2	2										
137		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*	2												
138		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*										1			
139		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*								1			1		
140		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*				1									
141		ハイイロテントウ	*Olla v-nigrum*										1			
142		ニジュウヤホシテントウ	*Henosepilachna*													
143	オオキノコムシ	チュウジョウコメツキモドキ	*Paederolanguria cyanea*													
144	ヒメキノコムシ	オキナワマルヒメキノコムシ	*Aspidiphorus* sp. (CJ1)			1										
145	ケシキスイ	クロツグハナケシキスイ	*Amystrops nigripennis*											1		
146		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		マルキマダラケシキスイ	*Stelidota multiguttata*								1		1			
149		タマキスイ	*Cybocephalus politissimus*									1				
150	ホソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*	1												
151	ヒメハナムシ	エムモンチビヒメハナムシ	*Acylomus polygramma*													
152		キイロアシナガヒメハナムシ	*Augasmus nipponicus*													
153		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*	3	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		2										
155		イトヒゲナガゾウムシ	*Exilis japonicola*	1									1			
156		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*				1								1	
157		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*			2										
158		ヤツボシヒゲナガゾウムシ	*Deropygus histrio*		1											
159		ツヤチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ	*Valenfriesia nitida*				2									
160		キンケノミヒゲナガゾウムシ	*Melanopsacus kinke*							1	1					
161	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				
162		クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*		2		1									
163		ホソチョッキリ	*Eugnamptobius aurifrons*													
164	オサゾウムシ	ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*	1					1		2					
165	ゾウムシ	コウスアオクチブトゾウムシ	*Lepidepistomus dimorphus*					1								
166		オオカシワクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus neglectus*							1						
167		オキナワクワゾウムシ	*Episomus mori*													
168		ビサヤアカアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus adspersus*													
169		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*	1	1		1		1		3	3			2	1
170		リュウキュウハナゾウムシ	*Anthonomus ryukyuensis*												1	
171		カキアシブトゾウムシ	*Ochyromera miwai*													
172		リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*													
173		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*	1	1	3			1			2			2	
174		チビササラゾウムシ	*Demimaea minuta*		1							2				
175		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*						1							
176		リュウキュウエゴニセサルゾウムシ	*Ceutorhynchoides squamatus*			4				1						
177		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*													1
178		マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*													
179		マツオオキクイゾウムシ	*Macrorhyncolus crassiusculus*				1									
180		チビササラクチカクシゾウムシ	*Deretiosopsis nigrisetis*													
181		シラケツチイロゾウムシ	*Cotasteromimus squamiger*			1										
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*													
184		ハスジクチカクシゾウムシ	*Cryptorhynchus fasciculatus*													
185		マツノシラホシゾウムシ	*Shirahoshizo insidiosus*													
186		ヒサゴクチカクシゾウムシ	*Simulatacalles simulator*													
187	キクイムシ	コキクイムシ族	*Cryphalini*, gen. spp.								1					
188		クニヨシキクイムシ	*Orthotomicus kuniyoshii*	1												
189		キクイムシ亜科	Scolytinae, gen. spp.			1										
190	カミキリムシ	モウセンハナカミキリ琉球亜種	*Ephies japonicus okinawanus*													
191		キイロミヤマカミキリ	*Margites fulvidus*						1							
192		リュウキュウトビイロカミキリ奄美沖縄亜種	*Nysina insularis amamiensis*													
193		リュウキュウヒメカミキリ	*Ceresium fuscum fuscum*										1			
194		ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*													
195		ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種	*Thranius multinotatus*													
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*				1									
199		フタホシサビカミキリ	*Ropica honesta*													
200		コブバネサビカミキリ沖縄亜種	*Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii*		1											

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)

番号	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	フェリエビロウドカミキリ	*Acalolepta ferriei*													
202		オオシマビロウドカミキリ沖縄八重山亜種	*Acalolepta oshimana omoro*													
203		オキナワフトカミキリ	*Peblephaeus okinawanus okinawanus*							1						
204		オキナワコブヒゲカミキリ	*Rhodopina okinawensis*						1							
205		ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*			1										
206		コゲチャサビカミキリ	*Mimectatina meridiana ohirai*													
207		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*													
208		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*						1	1						
209		オキナワリンゴカミキリ	*Oberea okinawana*													
210	ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Lilioceris formosana*		1											
211		イチモンジカメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*													
212		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*	1				1			2	1			1	1
213		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*													
214		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*													
215		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*	2	2		2		1	5	8		1	1	1	
216		ヒメアシナガハムシ	*Monolepta minor*											1		
217		ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*	1												
218		タイワンツブノミハムシ	*Aphthona formosana*		1											
219		サツマイモヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema confinis*												1	
220		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*	9	1				1	10						
221		リュウキュウツマキタマノミハムシ	*Sphaeroderma fulvoapicale*													
222		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*					1				1				
223		クロアラハダトビハムシ	*Trachytetra nigrita*													
224		リュウキュウグミトビハムシ	*Zipangonia loochooana*													
225		リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*						1							
226		アザミナガツツハムシ	*Smaragdina quadratomaculata*													
227		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*													
228		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*													
229		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*				18		3							
230		ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*			1	1					1				
231		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*													
232		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*													
233		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*				11		10				11			
234		オオミドリサルハムシ	*Platycorynus japonicus japonicus*													
235		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*	52			40			6		1	1	1		
236		ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*													
237		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*										3			
合計	39科	237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
				120種578個体				－	115種390個体				77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)

番号	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 yakushimanus*					1							
6	オサムシ	チビミズギワゴミムシ	*Polyderis microscopicus*												
7		ハラアカモリヒラタゴミムシ	*Agonum japonicus japonicus*									1		1	
8		ニセキンモリヒラタゴミムシ	*Agonum sylphides*		1										
9		テルヤモリヒラタゴミムシ	*Agonum teruyai*												
10		クビアカモリヒラタゴミムシ	*Loxocrepis rubriola*						1				1		
11		オオアオモリヒラタゴミムシ	*Metacolpodes buchanani*						1				2		
12		タイワンアトボシアオゴミムシ	*Chlaenius bimaculatus lynx*												
13		ヒメツブゴミムシ	*Pentagonica kyushuensis*												
14		オキナワジュウジアトキリゴミムシ	*Lebia purkynei*												
15		アマミクロヘリアトキリゴミムシ	*Parena amamiensis*												
16		ヨヨツボシアトキリゴミムシ	*Dolichoctis rotundata*												
17	マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	*Sacodes amamiensis*												
18		オキナワキムネマルハナノミ	*Sacodes okinawana*												
19		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*		9			3	10	1		12	27	3	
20		オキナワチビマルハナノミ	*Ypsiloncyphon okinawanus*	1									1	3	
21		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
22		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*										1		
23	タマムシ	カタスジナガタマムシ	*Agrilus carinihumeralis*												
24		デグチナガタマムシ	*Agrilus deguchii*												
25		オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilaticeps*					1				1			
26	ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種	*Epilichas flabellatus okinawanus*	1											
27		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*		4	28			1	8			6	4	
28		タカハシコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla takahashii*												
29	コメツキダマシ	ツチトリコメツキダマシ近似種	*Mycorhagus* sp. (BO)												
30		コヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus brevipes*												
31		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*		1								1		
32		コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*												
33		チャイロコメツキダマシ近似種	*Fornax* sp. (BO)												
34	コメツキムシ	シロオビチビサビキコリ	*Adelocera difficilis*									1			
35		アマミムネアカコメツキ	*Ampedus amamiensis*	1				3							
36		チャイロコメツキ奄美沖縄亜種	*Haterumelater bicarinatus*												
37		クリイロアシブトコメツキ琉球亜種	*Podeonius aquilus ryukyuensis*												
38		オオクリイロアシブトコメツキ	*Podeonius castaneus*												
39		リュウキュウクシコメツキ	*Melanotus loochooensis loochooensis*	3				1							
40		マサキオオクシコメツキ	*Melanotus masakii*												
41		アカホソクシコメツキ沖縄亜種	*Priopus ferrugineipennis*									3			
42		ムネアカマメツヤケシコメツキ	*Abelater shirozui*		2										
43		オオサメハダキコメツキ	*Xanthopenthes konoi*												
44		オキナワクチボソコメツキ	*Glyphonyx nomurai*		1										
45		オキナワムネアカクチボソコメツキ	*Glyphonyx okinawanus*												
46	ベニボタル	オキナワクシヒゲベニボタル	*Macrolycus okinawanus*												
47		ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*												
48		シバタハナボタル沖縄亜種	*Plateros shibatai okinawanus*									4			
49		オキナワアカハネクロベニボタル	*Cautires okinawensis*	3								3			
50	ホタル	オキナワマドボタル	*Pyrocoelia matsumurai*	1								1			
51		オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*										1		
52		オキナワアカミナミボタル	*Drilaster fuscicollis fuscicollis*												
53		タテオビヒゲボタル	*Stenocladius azumai azumai*							2					
54	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			
bb		イマミノオジョウカイ沖縄亜種	*Themus kazuoi azumai*												
56		リュウキュウマルムネジョウカイ	*Prothemus ryukyuanus*												
57	ガムシ	ヤエヤマケシガムシ	*Cercyon yayeyama*												
58	コガネムシ	オオカンショコガネ奄美沖縄亜種	*Apogonia major bicavata*												
59		フタモンコガネ	*Proagopertha ohbayashii*										6		
60		ヨツバコガネ	*Parastasia ferrieri*												
61		オオシマアオハナムグリ沖縄亜種	*Protaetia exasperata satoi*										1		
62		ヨナクニヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*												
63	ハネカクシ	チャイロデオキノコムシ	*Scaphidium brunneum*												
64		オキナワケシデオキノコムシ	*Scaphisoma conforme*												
65		アカケシデオキノコムシ	*Scaphisoma rufum*										1		
66		チビツツニセユミセミゾハネカクシ	*Carpelimus exiguus*												
67		フタマルモンヒメキノコハネカクシ	*Sepedophilus elegantissimus*												
68		ヒメハネカクシ族	Athetini, gen. spp.												
69		コケムシ亜科	Scydmaeninae, gen. spp.												
70		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*												
71		タチゲクビボソハネカクシ	*Sunesta setigera setigera*												
72		タイワンアラハダドウナガハネカクシ	*Palaminus formosae*												
73	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	
74		イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*												
75		タバコシバンムシ	*Lasioderma serricorne*		1				1						
76		オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*										1		
77		オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称）	*Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*)					1					1		
78	カッコウムシ	ニセナガカッコウムシ	*Xenorthrius procerus*												
79		オビマダラアシナガカッコウムシ	*Omadius tricinctus*												
80		リュウキュウダンダラカッコウムシ	*Stigmatium ryukyuense*										1		
81		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*												
82		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*		10				2				3	1	
83	ハナノミ	ハリオオビハナノミ	*Glipa hatayamai hatayamai*												
84		オオメヒメハナノミ	*Glipostena pelecotomoidea*												
85		ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*												
86		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*	1	3	2		1	1				1	2	1
87		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*	2	2			2					5		
88		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vageviitata*												
89		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*									1			
90		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*												
91		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena arakii*					1							
92		トゲナシヒメハナノミ	*Mordellina atrofusca*												
93		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*		1										
94		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*												
95		フタオビヒメハナノミ	*Mordellina signatella*										1		
96	ニセクビボソムシ	キイロニセクビボソムシ	*Aderus yaeyamanus*						1				1		
97		クロヒメニセクビボソムシ	*Mixaderus tamaii*										1	3	
98		ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*	1											
99		ヒメオビニセクビボソムシ	*Pseudolotelus cinctus*												
100		カタモンニセクビボソムシ	*Pseudolotelus humeralis*												

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)

番号	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	ニセクビボソムシ	オガサワラニセクビボソムシ	*Ariotus lemoulti*												
102		マダラニセクビボソムシ琉球亜種	*Phytobaenus amabilis*												
103	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*	40				193				60			
104		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*	2	2	10		1		2		54	2	1	6
105		オキナワホソクビアリモドキ	*Anthelephila okinawanus*					3							
106		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	15	47	41		5	20	6		44	60	49	3
107		クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*												
108	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											
109		カバイロニセハナノミ	*Orchesia ocularis*												
110	ゴミムシダマシ	ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*	4				9				1			
111		シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*												
112		カサブチビコブツノゴミムシダマシ	*Byrsax kaszabi*										23		
113		クメジママルムネゴミムシダマシ	*Astalassus kimurai*												
114		ウルマキマワリ	*Plesiophthalmus gurichaleus*												
115		オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*					5				12			
116		フトナガニジゴミムシダマシ	*Ceropria laticollis*												
117		チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*											1	
118		カラカネチビキマワリモドキ	*Steneucyrtus palpaloides*												
119		ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*									1	1		
120		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*												
121		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*		2	1								1	
122	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	*Arthrolips lewisii*												
123		ムクゲミジンムシ	*Sericoderus lateralis*												
124		オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*												
125	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*												
126		リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*												
127		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*						1						
128		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*		1	1			1	1			3		
129		ライヒメテントウ	*Axinoscymnus rai*		1	1							3		
130		オキナワフタスジヒメテントウ	*Horniolus okinawensis*												
131		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*			1		1	1	1					
132		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tsuneyanagi*			1									
133		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*			1				1					
134		ミヤタケヒメテントウ	*Scymnus miyatakei*												
135		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*						2	2					
136		ノギヒゲヒメテントウ	*Siltpinskiscymnus pallidicollis*												
137		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*												
138		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*												
139		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*						1						
140		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*												
141		ハイイロテントウ	*Olla v-nigrum*												
142		ニジュウヤホシテントウ	*Henosepilachna*												
143	オオキノコムシ	チュウジョウコメツキモドキ	*Paederolanguria cyanea*									1			
144	ヒメキノコムシ	オキナワマルヒメキノコムシ	*Aspidiphorus* sp. (CJ1)												
145	ケシキスイ	クロツグハナケシキスイ	*Amystrops nigripennis*												
146		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		マルキマダラケシキスイ	*Stelidota multiguttata*												
149	タマキスイ	キガシラタマキスイ	*Cybocephalus politissimus*												
150	ホソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*												
151	ヒメハナムシ	エムモンチビヒメハナムシ	*Acylomus polygramma*												
152		キイロアシナガヒメハナムシ	*Augasmus nipponicus*												
153		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*		2					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				3					
155		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*							2					
156		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*				2								
157		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*										1		
158		ヤツボシヒゲナガゾウムシ	*Deropygus histrio*												
159		ツヤチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ	*Valenfriesia nitida*												
160		キンケノミヒゲナガゾウムシ	*Melanopsacus kinke*						1						
161	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		
162		クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*			2				1					
163		ホソチョッキリ	*Eugnamptobius aurifrons*												
164	オサゾウムシ	ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*									1			
165	ゾウムシ	コウスアオクチブトゾウムシ	*Lepidepistomus dimorphus*			1									
166		オオカシワクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus neglectus*		1										
167		オキナワクワゾウムシ	*Episomus mori*												
168		ビサヤアカアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus adspersus*												
169		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*				1								
170		リュウキュウハナゾウムシ	*Anthonomus ryukyuensis*						1						
171		カキアシブトゾウムシ	*Ochyromera miwai*												
172		リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*										1		
173		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*		3	1							2		
174		チビササラゾウムシ	*Demimaea minuta*								1	1			
175		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*									1			
176		リュウキュウエゴニセサルゾウムシ	*Ceutorhynchoides squamatus*												
177		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*									1			
178		マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*										3		
179		マツオオキクイゾウムシ	*Macrorhyncolus crassiusculus*												
180		チビササラクチカクシゾウムシ	*Deretiosopsis nigrisetis*												
181		シラケツチイロゾウムシ	*Cotasteromimus squamiger*			2							1		
182		アラハダメカクシゾウムシ	*Mechistocerus morimotai*			1									
183		ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種	*Rhadinomerus unmon*												
184		ハスジクチカクシゾウムシ	*Cryptorhynchus fasciculatus*												
185		マツノシラホシゾウムシ	*Shirahoshizo insidiosus*												
186		ヒサゴクチカクシゾウムシ	*Simulatacalles simulator*												
187	キクイムシ	コキクイムシ族	Cryphalini, gen. spp.												
188		クニヨシキクイムシ	*Orthotomicus kuniyoshii*												
189		キクイシ亜科	Scolytinae, gen. spp.												
190	カミキリムシ	モウセンハナカミキリ琉球亜種	*Ephies japonicus okinawanus*												
191		キイロミヤマカミキリ	*Margites fulvidus*												
192		リュウキュウトビイロカミキリ奄美沖縄亜種	*Nysina insularis amamiensis*	1											
193		リュウキュウヒメカミキリ	*Ceresium fuscum fuscum*												
194		ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*												
195		ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種	*Thranius multinotatus*												
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*												
198		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*												
199		フタホシサビカミキリ	*Ropica honesta*												
200		コブバネサビカミキリ沖縄亜種	*Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii*												

付表-7.10.1.5(6)　移動先における甲虫目(昆虫類)の経年出現状況(Ｖ区)

番号	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	フェリエビロウドカミキリ	*Acalolepta ferriei*												
202		オオシマビロウドカミキリ沖縄八重山亜種	*Acalolepta oshimana omoro*	1											
203		オキナワフトカミキリ	*Peblephaeus okinawanus okinawanus*												
204		オキナワコブヒゲカミキリ	*Rhodopina okinawensis*												
205		ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*			1									1
206		コゲチャサビカミキリ	*Mimectatina meridiana ahirai*												
207		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*		1										
208		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*												
209		オキナワリンゴカミキリ	*Oberea okinawana*												
210	ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Liliocerls formosana*												
211		イチモンジカメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*												
212		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*			2			4				3	1	
213		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*	1								1			
214		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*												
215		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*		3	2		1	1			2	5		
216		ヒメアシナガハムシ	*Monolepta minor*											1	
217		ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*												
218		タイワンツブノミハムシ	*Aphthona formosana*												
219		サツマイモヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema confinis*				1								
220		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*	1	9				12	2		2	1		
221		リュウキュウツマキタマノミハムシ	*Sphaeroderma fulvoapicale*		1										
222		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*	1								1			1
223		クロアラハダトビハムシ	*Trachytetra nigrita*		2							2	1		
224		リュウキュウグミトビハムシ	*Zipangmia loochooana*				2								
225		リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*	5				1							
226		アザミナガツツハムシ	*Smaragdina quadratomaculata*	1											
227		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*						2						
228		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*												
229		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*	1	1							1			
230		ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*			2		1					1		
231		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*												
232		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*									1			
233		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*	5				6							
234		オオミドリサルハムシ	*Platycorynus japonicus japonicus*												
235		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*		20			1	6						
236		ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*												
237		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*					1				6			
合計	39科	237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
				83種454個体				66種368個体				96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)

番号	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	R7春季	R7夏季	R7秋季	R7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*						1				1		
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*		1			3	4				2	4	
5		ヤクメダカハンミョウ	*Therates alboobliquatus yakushimanus*										1		
6	オサムシ	チビミズギワゴミムシ	*Polyderis microscopicus*											1	
7		ハラアカモリヒラタゴミムシ	*Agonum japonicus japonicus*					2		1					
8		ニセキンモリヒラタゴミムシ	*Agonum sylphides*		1	9									
9		テルヤモリヒラタゴミムシ	*Agonum teruyai*										1	2	
10		クビアカモリヒラタゴミムシ	*Loxocrepis rubriola*		1										
11		オオアオモリヒラタゴミムシ	*Metacolpodes buchanani*						2					2	
12		タイワンアトボシアオゴミムシ	*Chlaenius bimaculatus lynx*												
13		ヒメツブゴミムシ	*Pentagonica kyushuensis*	1											
14		オキナワジュウジアトキリゴミムシ	*Lebia purkynei*									1			
15		アマミクロヘリアトキリゴミムシ	*Perena amamiensis*												
16		ヨヨツボシアトキリゴミムシ	*Dolichoctis rotundata*					1							
17	マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	*Sacodes amamiensis*												
18		オキナワキムネマルハナノミ	*Sacodes okinawana*				1								1
19		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*	1	1	9		1	6	1		2		2	
20		オキナワチビマルハナノミ	*Ypsiloncyphon okinawanus*							2					
21		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	1			
22		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*												
23	タマムシ	カタスジナガタマムシ	*Agrilus carinihumeralis*												
24		デグチナガタマムシ	*Agrilus deguchii*												
25		オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilaticeps*												
26	ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種	*Epilichas flabellatus okinawanus*									2			
27		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*	3	4	7				8	2		3	2	
28		タカハシコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla takahashii*					1				1			
29	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							
30		コヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus brevipes*		1										
31		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*												
32		コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*												
33		チャイロコメツキダマシ近似種	*Fornax* sp. (BO)						1						
34	コメツキムシ	シロオビチビサビキコリ	*Adelocera difficilis*	2				4	2	2		1		1	
35		アマミムネアカコメツキ	*Ampedus amamiensis*												
36		チャイロコメツキ奄美沖縄亜種	*Haterumelater bicarinatus*		1										
37		クリイロアシブトコメツキ琉球亜種	*Podeonius aquilus ryukyuensis*						1				3		
38		オオクリイロアシブトコメツキ	*Podeonius castaneus*										1		
39		リュウキュウクシコメツキ	*Melanotus loochooensis loochooensis*	1								2			
40		マサキオオクシコメツキ	*Melanotus masakii*					1							
41		アカホソクシコメツキ沖縄亜種	*Priopus ferrugineipennis*	1								6			
42		ムネアカマメツヤケシコメツキ	*Abelater shirozui*												
43		オオサメハダキコメツキ	*Xanthopenthes konoi*					1							
44		オキナワクチボソコメツキ	*Glyphonyx nomurai*		1										
45		オキナワムネアカクチボソコメツキ	*Glyphonyx okinawanus*					1							
46	ベニボタル	オキナワクシヒゲベニボタル	*Macrolycus okinawanus*												
47		ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*												
48		シバタハナボタル沖縄亜種	*Plateros shibatai okinawanus*	1				2							
49		オキナワアカハネクロベニボタル	*Cautires okinawensis*					1							
50	ホタル	オキナワマドボタル	*Pyrocoelia matsumurai*	1				13				1			
51		オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*							1				1	
52		オキナワアカミナミボタル	*Drilaster fuscicollis fuscicollis*	1											
53		タテオビヒゲボタル	*Stenocladius azumai azumai*												
54	ジョウカイボン	ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*	5								6			
bb		イマミノオジョウカイ沖縄亜種	*Themus kazuoi azumai*									1			
56		リュウキュウマルムネジョウカイ	*Prothemus ryukyuanus*	1								1			
57	ガムシ	ヤエヤマケシガムシ	*Cercyon yayeyama*												
58	コガネムシ	オオカンショコガネ奄美沖縄亜種	*Apogonia major bicavata*												
59		フタモンコガネ	*Proagopertha ohbayashii*												
60		ヨツバコガネ	*Parastasia ferrieri*												
61		オオシマアオハナムグリ沖縄亜種	*Protaetia exasperata satoi*		1										
62		ヨナクニヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*												
63	ハネカクシ	チャイロデオキノコムシ	*Scaphidium brunneum*	1											
64		オキナワケシデオキノコムシ	*Scaphisoma conforme*						1						
65		アカケシデオキノコムシ	*Scaphisoma rufum*												
66		チビツツニセユミセミゾハネカクシ	*Carpelimus exiguus*												
67		フタマルモンヒメキノコハネカクシ	*Sepedophilus elegantissimus*					1							
68		ヒメハネカクシ族	Athetini, gen. spp.												
69		コケムシ亜科	Scydmaeninae, gen. spp.												
70		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*												
71		タチゲクビボソハネカクシ	*Sunesta setigera setigera*												
72		タイワンアラハダドウナガハネカクシ	*Palaminus formosae*					1							
73	ヒョウホンムシ	クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*		4	3		4	1	7		2		20	
74		イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*												
75		タバコシバンムシ	*Lasioderma serricorne*												
76		オオマルシバンムシ	*Megorama japonicola*		1										
77		オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称）	*Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*)												
78	カッコウムシ	ニセナガカッコウムシ	*Xenorthrius procerus*												
79		オビマダラアシナガカッコウムシ	*Omadius tricinctus*					1							
80		リュウキュウダンダラカッコウムシ	*Stigmatium ryukyuense*												
81		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*									2			
82		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*		3				12	3	1		19	3	
83	ハナノミ	ハリオオビハナノミ	*Glipa hatayamai hatayamai*		1										
84		オオメヒメハナノミ	*Glipostena pelecotomoidea*										1		
85		ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*												
86		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*		8	2				9				3	
87		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*		1		1	1		2				6	
88		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vageviitata*												
89		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*					1							
90		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*												
91		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena arakii*		1			1	1						
92		トゲナシヒメハナノミ	*Mordellina atrofusca*												
93		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*						1						
94		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*												
95		フタオビヒメハナノミ	*Mordellina signatella*											1	
96	ニセクビボソムシ	キイロニセクビボソムシ	*Aderus yaeyamanus*												
97		クロヒメニセクビボソムシ	*Mixaderus tamaii*												
98		ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*			6			3	4				4	
99		ヒメオビニセクビボソムシ	*Pseudolotelus cinctus*	1											
100		カタモンニセクビボソムシ	*Pseudolotelus humeralis*												

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)

番号	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	R7春季	R7夏季	R7秋季	R7冬季
101	ニセクビボソムシ	オガサワラニセクビボソムシ	*Ariotus lemoulti*				1								
102		マダラニセクビボソムシ琉球亜種	*Phytobaenus amabilis*								1				
103	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*	106				34				94			
104		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*	47	1	12	1	6	2	2	1			9	
105		オキナワホソクビアリモドキ	*Anthelephila okinawanus*												
106		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	28	19	55		15	12	69		16	14	70	
107		クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*		4										
108	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 amaniana*	1				2				1			
109		カバイロニセハナノミ	*Orchesia ocularis*												
110	ゴミムシダマシ	ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*	2	1			7				1			
111		シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*									1			
112		カサブチビコブツノゴミムシダマシ	*Byrsax kaszabi*												
113		クメジママルムネゴミムシダマシ	*Asalassus kimurai*												
114		ウルマキマワリ	*Plesiophthalmus gurichaleus*												
115		オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*	2				20				10			
116		フトナガニジゴミムシダマシ	*Ceropria laticollis*					1							
117		チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*												
118		カラカネチビキマワリモドキ	*Steneucyrtus palpaloides*												
119		ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*					1		1					
120		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*		1										
121		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*					1	2						
122	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	*Arthrolips lewisii*									1			
123		ムクゲミジンムシ	*Sericoderus lateralis*			1					1				
124		オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*						4						
125	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*												
126		リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*												
127		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*				2				2				
128		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*		2								2		
129		ライヒメテントウ	*Axinoscymnus rai*		1									1	
130		オキナワフタスジヒメテントウ	*Horniolus okinawensis*												
131		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*	1											
132		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tsuneyasui*												
133		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*			1				1				10	
134		ミヤタケヒメテントウ	*Scymnus miyatakei*												
135		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*		1								3		
136		ノギヒゲヒメテントウ	*Siltpinskiscymnus pallidicollis*												
137		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*												
138		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*					1							
139		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*												
140		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*												
141		ハイイロテントウ	*Olla v-nigrum*												
142		ニジュウヤホシテントウ	*Henosepilachna*		1										
143	オオキノコムシ	チュウジョウコメツキモドキ	*Paederolanguria cyanea*												
144	ヒメキノコムシ	オキナワマルヒメキノコムシ	*Aspidiphorus* sp. (CJ1)												
145	ケシキスイ	クロツグハナケシキスイ	*Amystrops nigripennis*												
146		モンチビヒラタケシキスイ	*Epuraea ocularis*					2							
147		アシナガマルケシキスイ	*Coxollodes cyrtusoides*												
148		マルキマダラケシキスイ	*Stelidota multiguttata*												
149	タマキスイ	キガシラタマキスイ	*Cybocephalus politissimus*												
150	ホソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*												
151	ヒメハナムシ	エムモンチビヒメハナムシ	*Acylomus polygramma*						1	2					
152		キイロアシナガヒメハナムシ	*Augasmus nipponicus*			1									
153		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*		3			1	3			2		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*			6	3				1				
155		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*		2	2	1			1			1		
156		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*							1		1			
157		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*							1		2			
158		ヤツボシヒゲナガゾウムシ	*Deropygus histrio*												
159		ツヤチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ	*Valenfriesia nitida*												
160		キンケノミヒゲナガゾウムシ	*Melanopsacus kinke*						1						
161	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	
162		クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*												
163		ホソチョッキリ	*Eugnamptobius aurifrons*			1									
164	オサゾウムシ	ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*						1				1		
165	ゾウムシ	コウスアオクチブトゾウムシ	*Lepidepistomus dimorphus*												
166		オオカシワクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus neglectus*		2										
167		オキナワクワゾウムシ	*Episomus mori*			1				1					
168		ビサヤアカアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus adspersus*						1				2	1	
169		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*												
170		リュウキュウハナゾウムシ	*Anthonomus ryukyuensis*												
171		カキアシブトゾウムシ	*Ochyromera miwai*										1		
172		リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*	1			1								
173		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*				2					1			
174		チビササラゾウムシ	*Demimaea minuta*												
175		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*												
176		リュウキュウエゴニセサルゾウムシ	*Ceutorhynchoides squamatus*												
177		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*												
178		マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*			3		1	1	7			1	5	
179		マツオオキクイゾウムシ	*Macrorhyncolus crassiusculus*												
180		チビササラクチカクシゾウムシ	*Deretiosopsis nigrisetis*					1	2					1	
181		シラケツチイロゾウムシ	*Cotasteromimus squamiger*					1							
182		アラハダメカクシゾウムシ	*Mechistocerus morimotai*												
183		ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種	*Rhadinomerus unmon*					1							
184		ハスジクチカクシゾウムシ	*Cryptorhynchus fasciculatus*							1					
185		マツノシラホシゾウムシ	*Shirahoshizo insidiosus*					1							
186		ヒサゴクチカクシゾウムシ	*Simulatacalles simulator*					1	1						
187	キクイムシ	コキクイムシ族	Cryphalini, gen. spp.												
188		クニヨシキクイムシ	*Orthotomicus kuniyoshii*												
189		キクイムシ亜科	Scolytinae, gen. spp.												
190	カミキリムシ	モウセンハナカミキリ琉球亜種	*Ephies japonicus okinawanus*		1										
191		キイロミヤマカミキリ	*Margites fulvidus*												
192		リュウキュウトビイロカミキリ奄美沖縄亜種	*Nysina insularis amamiensis*												
193		リュウキュウヒメカミキリ	*Ceresium fuscum fuscum*					1							
194		ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*			1									
195		ヤエヤマホソバネカミキリ沖縄亜種	*Thranius multinotatus*									1			
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*						3				1		
198		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*					1	3						
199		フタホシサビカミキリ	*Ropica honesta*						1						
200		コブバネサビカミキリ沖縄亜種	*Pterolophia gibbosipennis kuniyoshii*												

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)

番号	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	R7 春季	R7 夏季	R7 秋季	R7 冬季
201	カミキリムシ	フェリエビロウドカミキリ	*Acalolepta ferriei*						1						
202		オオシマビロウドカミキリ沖縄八重山亜種	*Acalolepta oshimana omoro*						1						
203		オキナワフトカミキリ	*Peblephaeus okinawanus okinawanus*												
204		オキナワコブヒゲカミキリ	*Rhodopina okinawensis*	1											
205		ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*				3								
206		コゲチャサビカミキリ	*Mimectatina meridiana ahirai*					1	1						
207		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*					2							
208		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*											3	
209		オキナワリンゴカミキリ	*Oberea okinawana*									1			
210	ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Lilioceris formosana*												
211		イチモンジカメノコハムシ	*Thlaspida biramosa biramosa*								1				
212		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*												
213		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*					1							
214		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*					1							
215		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*		4				2				1		
216		ヒメアシナガハムシ	*Monolepta minor*										1		
217		ミヤモトアシナガハムシ	*Monolepta miyamotoi*										1		
218		タイワンツブノミハムシ	*Aphthona formosana*												
219		サツマイモヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema confinis*												
220		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*	2	1	3	1		6	2		1	6	2	
221		リュウキュウツマキタマノミハムシ	*Sphaeroderma fulvoapicale*												
222		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*	1	1		1					1			
223		クロアラハダトビハムシ	*Trachytetra nigrita*	1	1			8							
224		リュウキュウグミトビハムシ	*Zipangmia loochooana*												
225		リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*					1				2			
226		アザミナガツツハムシ	*Smaragdina quadratomaculata*												
227		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*		1			1	1						
228		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*										1		
229		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*					2	1			1			
230		ヤクカサハラハムシ	*Demotina elegans*			1		1							
231		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*	1											
232		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*		1										
233		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*												
234		オオミドリサルハムシ	*Platycorynus japonicus japonicus*	1											
235		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*		5				10				5	5	
236		ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*									1			
237		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*	1				4				2			
合計	39科	237種	種数	29	37	20	13	52	38	24	9	33	25	26	1
			個体数	220	86	126	20	166	106	133	18	169	74	162	1
				99種452個体				123種423個体				85種406個体			

注）本事後調査結果（令和７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)

番号	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		ヒメツブゴミムシ	*Pentagonica kyushuensis*													
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						
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*					2								
15		ケシマルハナノミ	*Hydrocyphon satoi*													
16		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*		3		2	2	1		5			14	5	
17		オキナワチビマルハナノミ	*Ypsilocyphon okinawanus*													
18		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	
19		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*						2							
20	タマムシ	アヤムネスジタマムシ	*Chrysodema lewisii*													
21		カタスジナガタマムシ	*Agrilus carinihumeralis*													
22		オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilaticeps*													
23	ホソクシヒゲムシ	オキナワナガクシヒゲムシ	*Callirhipis kurosawai*													
24	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	
25	チビドロムシ	リュウキュウダエンチビドロムシ	*Pelochares ryukyuensis*	1												
26	コメツキダマシ	キイロナカミゾコメツキダマシ	*Brevisegmentus miyatakei*													
27		フチトリコメツキダマシ近似種	*Microrhagus* sp. (BO)													
28		コヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus brevipes*													
29		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*						1							
30		コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*				1									
31	コメツキムシ	アマミムネアカコメツキ	*Ampedus amamiensis*				2	2	1							
32		チャイロコメツキ奄美沖縄亜種	*Haterumelater bicarinatus*													
33		クリイロアシブトコメツキ琉球亜種	*Podeonius aquilus ryukyuensis*							1						
34		ムネアカマメツヤケシコメツキ	*Abelater shirozui*													
35		ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種	*Hayekpenthes pallidus*				1									
36		オキナワクチブトコメツキ	*Silesis okinawensis okinawensis*						1				1			
37	ベニボタル	オキナワクシヒゲベニボタル	*Macrolycus okinawanus*													
38		ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*													
39		マキハラアカハナボタル	*Plateros makiharai*						1							
40		ブョウヒシハナボタル	*Plateros planaius planaius*	1	2											
41		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)													
42	ホタル	オキナワマドボタル	*Pyrocoelia matsumurai*						1							
43		オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*													
44		クロイワボタル	*Luciola kuroiwae*													
45		オキナワアカミナミボタル	*Drilaster fuscicollis fuscicollis*					1								
46		タテオビヒゲボタル	*Stenocladius azumai azumai*													
47	ジョウカイボン	オキナワクビボソジョウカイ	*Asiopodabrus ihai ihai*					3								
48		ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*										1			
49	コガネムシ	マルエンマコガネ	*Onthophagus viduus*											1		
50		オキナワエンマコガネ	*Parascatonomus itoi itoi*													
51		オオカンショコガネ奄美沖縄亜種	*Apogonia major bicavata*				1									
52		リュウキュウドウガネ	*Anomala xanthopleura*													
53		ヨナクニヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*													
54	ハネカクシ	チャイロデオキノコムシ	*Scaphidium brunneum*													
55		オキナワデオキノコムシ	*Scaphidium okinawaense*													
56		オキナワケシデオキノコムシ	*Scaphisoma conforme*	1												
57		アカケシデオキノコムシ	*Scaphisoma rufum*								1					
58		ツヤヒメセスジハネカクシ	*Anotylus pusillimus*									3				
59		チビツツニセユミセミゾハネカクシ	*Carpelimus exiguus*													
60		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*							1						
61		タイワンアラハダドウナガハネカクシ	*Palaminus formosae*	1												
62		コガシラハネカクシ属	*Philonthus* spp.													
63	ヒョウホンムシ	クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*	4	9		3	5			1					
64		イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*			1			1							
65		シバンムシ亜科	Anobiinae, gen. spp.				1									
66		タバコシバンムシ	*Lasioderma serricorne*							1						
67		オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称）	*Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*)	1		2										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*													
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							
71		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*											2	1	
72	ハナノミ	ノムラオビハナノミ	*Glipa nipponica*							1				1		
73		オオメヒメハナノミ	*Glipostena pelecotomoidea*													
74		ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*	1			3		2							
75		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*	3	7	2	4								2	
76		ノミアルヒメハソノミ	*Falsomordellina luteoloides*	11	1		1	1		1				1	1	
77		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vagevittata*	2					4				1			
78		チャイロヒメハナノミ	*Glipostenoda phengotrichia*													
79		フタモンヒメハナノミ	*Falsomordellistena altestrigata*													
80		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*										1			
81		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*				1		5							
82		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena araki*				2			1						
83		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*				2									
84		ヒラヤマヒメハナノミ	*Mordellina hirayamai*													
85		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*						1							
86		フタオビヒメハナノミ	*Mordellina signatella*											1		
87	ニセクビボソムシ	キイロニセクビボソムシ	*Aderus yaeyamanus*									3				
88		クロヒメニセクビボソムシ	*Mixaderus tamaii*		1	2										
89		ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*		1					1						
90		ヒメオビニセクビボソムシ	*Pseudolotelus cinctus*													
91		カタモンニセクビボソムシ	*Pseudolotelus humeralis*								1					
92		マダラニセクビボソムシ琉球亜種	*Phytobaenus amabilis*	1		1		3								
93	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							
94		キムネカミキリモドキ奄美沖縄亜種	*Oedemera testaceithorax*				1									
95	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*						21				5			
96		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*	1	2	2	5	19	26	12	3		2		19	7
97		ムネアカアリモドキ	*Anthelephila ruficollis*			1										
98		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	34	32	10	19	8	3	4	5	4	3	6	9	
99		クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*	1												
100		オキナワホソアリモドキ（仮称）	*Anthicus* sp. (nr. *hamai*)													

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)

番号	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*					4	1							
102		アカオビニセハナノミ	*Orchesia imitans*													
103		カバイロニセハナノミ	*Orchesia ocularis*													
104		アマミホソナガクチキ	*Phloeotrinus minusculus*													
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*	5			1		17		1		11			
107		アマミアオハムシダマシ	*Arthromacra amamiana*					1								
108		オキナワウスイロクヂキムシ	*Borboresithes okinawana*										1			
109		チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*				1			1				2		
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			2		2	2				1		
112		ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*								1					
113		サキシマオオニジゴミムシダマシ	*Euhemicera sakishimensis*								2	1				
114		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*				6									
115		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*				3			2				1		
116	ミジンムシダマシ	シバタミジンムシダマシ	*Aphanocephalus shibatai*													
117	ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	*Cortinicara gibbosa*		2											
118	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	*Arthrolips lewisii*			1	2									
119		オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*			1					2					
120	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*		1	1	1	1			1			1		
121		リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*	2					5			1				4
122		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*	1	8	4	8	3	1	6		2	2			
123		ズアカメツブテントウ	*Sticholotis ruficeps*													
124		ツツイクロヒメテントウ琉球亜種	*Stethorus aptus tsutsuii*			2										
125		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*	1	2		4		1		1					
126		ライヒメテントウ	*Axinoscymnus rai*		2		4	1	3		1					
127		リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*							2				1		
128		リュウキュウナガヒメテントウ	*Nephus ryukyuensis*			1			1							
129		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*		8	6	8	3		2	2					
130		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*		1			3		2	1					
131		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*	8	2							2				
132		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*	15	5	5	3	4	6	5	1	2		4	7	
133		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymus pallidicollis*		1	8										
134		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*			1			1	1						
135		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*													
136		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*	1	1			1	2	3	3				1	
137		ダイダイテントウ	*Novius pumilus*		1			1								
138		ヤマイチテントウ	*Coccinella transversalis*													
139		ダンダラテントウ	*Menochilus sexmaculatus*													
140		ハイイロテントウ	*Olla v-nigrum*				1									
141		ヒメカメノコテントウ	*Propylea japonica*													
142	オオキノコムシ	タイワンツヤコメツキモドキ	*Caenolanguria insularis*													
143		ケシコメツキモドキ	*Microlanguria jansoni jansoni*			1		2	2					1		
144		ヨツボシケナガマルキスイ	*Toramus quadriguttatus*					1			3					
145	ヒメキノコムシ	オキナワマルヒメキノコムシ	*Aspidiphorus* sp. (C11)													
146	ケシキスイ	クロツグハナケシキスイ	*Amystrops nigripennis*													
147		アシナガマルケシキスイ	*Coxollodes cyrtusoides*								1					
148	タマキスイ	キムネタマキスイ	*Cybocephalus nipponicus*		1		1									
149		キガシラタマキスイ	*Cybocephalus politissimus*		1											
150	ホソヒラタムシ	ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*													
151	ヒメハナムシ	キイロヒメハナムシ	*Phaenocephalus kobensis*													
152		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*	1						1						
153	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*													
154		オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ	*Autotropis okinawana*	1	2	1					6					
155		ムツコブメナガヒゲナガゾウムシ	*Phaulimia decorata*													
156		オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ	*Acorynus okinawanus*												1	
157		ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種	*Litocerus communis amamianus*								1					
158		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*	2							1					
159		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*								2					
160		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*			3			1					3		1
161		ヤツボシヒゲナガゾウムシ	*Deropygus histrio*		1											
162		キムネカギバラヒゲナガゾウムシ	*Xanthoderopygus flavicollis*												1	
163		ゴマダラカギバラヒゲナガゾウムシ（仮称）	*Xanthoderopygus* sp.33(GM607)													
164		キンケノミヒゲナガゾウムシ	*Melanopsacus kinke*				4									
165		ウスオビチビヒゲナガゾウムシ	*Stenorhis hirashimai*	1												
166	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						
167		クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*			1										
168	チビゾウムシ	フタトゲチビゾウムシ（仮和名）	*Zherikhinia distylia*												1	
169	オサゾウムシ	オキナワキクイサビゾウムシ	*Stenommatus ocularis*										1			
170		ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*						1		1		1	1		
171	ゾウムシ	サカグチクチブトゾウムシ	*Oedophrys sakaguchii*													
172		オキナワクワゾウムシ	*Episomus mori*							1						
173		ビサヤアカアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus adspersus*													
174		コハモグリゾウムシ	*Adorytomus anoploides*	1												
175		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*	2	7	1		2	1	1	4	4				1
176		リュウキュウハナゾウムシ	*Anthonomus ryukyuensis*			2			1			1	1			
177		リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*											1		
178		クチブトノミゾウムシ	*Imachra decipiens*													
179		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*	3	19	6	1					1			3	
180		フタホシニセハナゾウムシ	*Imathia ryukyuensis*													
181		チビササラゾウムシ	*Demimaea minuta*													
182		チビクチブトゾウムシ	*Viticis maculatus*													
183		リュウキュウクワヒメゾウムシ	*Moreobaris matobai*			2	1									
184		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*													
185		ゲットウトゲムネサルゾウムシ	*Xenysmoderes consularis*													
186		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*		3											
187		マツチャイロキクイゾウムシ	*Ochronanus pallidus*													
188		マツクチブトキクイゾウムシ	*Stenoscelis gracilitarsis*													
189		キクイゾウムシ亜科	Cossoninae, gen. spp.			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*													
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 maculaalba*													
197		セグロカレキゾウムシ	*Acicnemis postica*													
198		アラハダメカクシゾウムシ	*Mechistocerus morimotoi*							1						
199		ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種	*Rhadinomerus unmon*													
200		タイワンモンクチカクシゾウムシ	*Sclerolips horridus*													

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)

番号	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	ゾウムシ	ヒサゴクチカクシゾウムシ	*Simulatacalles simulator*				2									
202		サイカイマルクチカクシゾウムシ	*Orochlesis simulata*													
203		ヒメクチカクシゾウムシ	*Syrotelus umbrosus*								1					
204	キクイムシ	コキクイムシ族	Cryphalini, gen. spp.													
205		ウスキイロキクイムシ	*Cnestus aterrimus*													
206		キクイムシ亜科	Scolytinae, gen. spp.			1										
207	ナガキクイムシ	ソトハナガキクイムシ	*Crossotarsus externedentatus*													
208	カミキリムシ	ヒゲナガヒメカミキリ	*Cerestum longicurne*						1							
209		リュウキュウヒメアメイロカミキリ	*Longipalpus dilatipennis*													
210		シバタヒゲナガコバネカミキリ沖縄亜種	*Glaphyra shibatai okinawanus*											1		
211		トラフカミキリ奄美沖縄亜種	*Xylotrechus chinensis kobayashii*				1									
212		ヨツスジトラカミキリ奄美沖縄亜種	*Chlorophorus quinquefasciatus matsumurai*													
213		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopia oscitans okinawana*													
214		カノコサビカミキリ奄美沖縄亜種	*Apomecyna naevia deguchii*				1									
215		ヤンバルアトモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra maculiclunis makiharai*													
216		カズフアトモンチビカミキリ	*Sybra nishinoi nishinoi*													
217		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*						1							
218		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*													
219		タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種	*Sybra pascoei okinawana*						1							
220		フタホシサビカミキリ	*Ropica honesta*	1												
221		アベサビカミキリ	*Pterolophia luzonica*													
222		アマミニセビロウドカミキリ沖縄八重山亜種	*Acalolepta amamiana similima*													
223		オオシマビロウドカミキリ沖縄八重山亜種	*Acalolepta oshimana omoro*													
224		キボシカミキリ沖縄亜種	*Psacothea hilaris teneburosa*										1			
225		オキナワコブヒゲカミキリ	*Rhodopina okinawensis*										1			
226		ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*		1			1							1	
227		コゲチャサビカミキリ	*Mimectatina meridiana ohirai*	1							1					
228		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*						1				1			
229		サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種	*Sciades sakishimanus deguchii*							1						
230		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*													
231	ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Lilioceris formosana*						1							
232		ヨツモンカメノコハムシ	*Laccoptera chinensis*		1	2										
233		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*						1	2	1	2		3		
234		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*													
235		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*						24		1					
236		ウリハムシ	*Aulacophora indica*							1						
237		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*	2			4		1	7				1		
238		ヒメアシナガハムシ	*Monolepta minor*													
239		レモントビハムシ	*Amphimela metallica*						1							
240		オキナワアシナガトビハムシ	*Aphthona albescens*						1							
241		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*	4	1		2		2	1				1	1	
242		イヌノフグリトビハムシ	*Longitarsus holsaticus*						1							
243		クロコトビハムシ	*Manobia parvula*						2	1	3				1	
244		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*						1							
245		クロアラハダトビハムシ	*Trachytetra nigrita*		1	1		1	2		1					1
246		リュウキュウグミトビハムシ	*Zipanginia loochooana*													
247		リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*													
248		アザミナガツツハムシ	*Smaragdina quadratomaculata*					1								
249		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*													
250		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*				1						1			
251		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*				5		3				2			
252		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*				1						1			
253		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*				1		5				2			
254		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*				45		21				17			
255		ダビッドサルハムシ	*Basilepta davidi*				1		6							
256		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*	44			17			19			2	2		
257		ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*				5		7				3			
258		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*										1			
合計	42科	258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
				151種601個体				－	140種389個体				73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)

番号	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		ヒメツブゴミムシ	*Pentagonica kyushuensis*												
11		ヘリアオアトキリゴミムシ	*Calleida splendidula*		1										
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*							1					
14	マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	*Sacodes amamiensis*												
15		ケシマルハナノミ	*Hydrocyphon satoi*												
16		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*		2	2		12	4				11	2	
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*	4	10	13		1	12	1			5	6	5
19		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*	1											
20	タマムシ	アヤムネスジタマムシ	*Chrysodema lewisii*						2						
21		カタスジナガタマムシ	*Agrilus carinihumeralis*					1				1			
22		オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilaticeps*			1									
23	ホソクシヒゲムシ	オキナワナガクシヒゲムシ	*Callirhipis kurosawai*		1										
24	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	
25	チビドロムシ	リュウキュウダエンチビドロムシ	*Pelochares ryukyuensis*												
26	コメツキダマシ	キイロナカミゾコメツキダマシ	*Brevisegmentus miyatakei*												
27		フチトリコメツキダマシ近似種	*Microrhagus* sp. (BO)												
28		コヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus brevipes*												
29		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*												
30		コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*												
31	コメツキムシ	アマミムネアカコメツキ	*Ampedus amamiensis*	1				2				1			
32		チャイロコメツキ奄美沖縄亜種	*Haterumelater bicarinatus*										1		
33		クリイロアシブトコメツキ琉球亜種	*Podeonius aquilus ryukyuensis*												
34		ムネアカマメツヤケシコメツキ	*Abelater shirozui*		3										
35		ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種	*Havekpenthes pallidus*												
36		オキナワクチブトコメツキ	*Silesis okinawensis okinawensis*						1						
37	ベニボタル	オキナワクシヒゲベニボタル	*Macrolycus okinawanus*	1				3							
38		ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*	2											
39		マキハラアカハナボタル	*Plateros makiharai*												
40		チョウセンハナボタル	*Plateros planatus planatus*						1						
41		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				
42	ホタル	オキナワマドボタル	*Pyrocoelia matsumurai*	4				1				3			
43		オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*						1						
44		クロイワボタル	*Luciola kuroiwae*						1						
45		オキナワアカミナミボタル	*Drilaster fuscicollis fuscicollis*												
46		タテオビヒゲボタル	*Stenocladius azumai azumai*							1					
47	ジョウカイボン	オキナワクビボソジョウカイ	*Asiopodabrus ihai ihai*												
48		ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*					1							
49	コガネムシ	マルエンマコガネ	*Onthophagus viduus*												
50		オキナワエンマコガネ	*Parascatonomus itoi itoi*												
51		オオカンショコガネ奄美沖縄亜種	*Apogonia major bicavata*												
52		リュウキュウドウガネ	*Anomala xanthopleura*						1						
53		ヨナクニヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*	1											
54	ハネカクシ	チャイロデオキノコムシ	*Scaphidium brunneum*												
55		オキナワデオキノコムシ	*Scaphidium okinawaense*			1									
56		オキナワケシデオキノコムシ	*Scaphisoma conforme*												
57		アカケシデオキノコムシ	*Scaphisoma rufum*												
58		ツヤヒメセスジハネカクシ	*Anotylus pusillimus*												
59		チビツツニセユミセミゾハネカクシ	*Carpelimus exiguus*	1											
60		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*												
61		タイワンアラハダドウナガハネカクシ	*Palaminus formosae*												
62		コガシラハネカクシ属	*Philonthus* spp.	1											
63	ヒョウホンムシ	クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*			4		1		1		1	1	1	
64		イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*					2							
65		シバンムシ亜科	Anobiinae, gen. spp.												
66		タバコシバンムシ	*Lasioderma sericorne*		1				1						
67		オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称）	*Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*)		2										
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*									7			
70		ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*												
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*												
73		オオメヒメハナノミ	*Glipostena pelecotomoidea*												
74		ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*												
75		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*	3		6	4		5	8				2	
76		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*	1				9				2	3	2	
77		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vageviitata*					3							
78		チャイロヒメハナノミ	*Glipostenoda phengotrichia*												
79		フタモンヒメハナノミ	*Falsomordellistena alteistrigata*						1						
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*		2			1	1					1	
82		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena arakii*						1			1			
83		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*		3										
84		ヒラヤマヒメハナノミ	*Mordellina hirayamai*												
85		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*												
86		フタオビヒメハナノミ	*Mordellina signatella*		3										
87	ニセクビボソムシ	キイロニセクビボソムシ	*Aderus yaeyamanus*												
88		クロヒメニセクビボソムシ	*Mixaderus tamaii*			1								3	
89		ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*	2				1			1				
90		ヒメオビニセクビボソムシ	*Pseudolotelus cinctus*		3				1						
91		カタモンニセクビボソムシ	*Pseudolotelus humeralis*										1		
92		マダラニセクビボソムシ琉球亜種	*Phytobaenus amabilis*			4							1		
93	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*												
94		キムネカミキリモドキ奄美沖縄亜種	*Oedemera testaceithorax*												
95	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*	55				42				69			
96		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*	17	9	14	3	4	14	42		6	3	13	3
97		ムネアカアリモドキ	*Anthelephila ruficollis*												
98		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	8	33	2		3	23	3	6	6	8	44	3
99		クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*												
100		オキナワホソアリモドキ（仮称）	*Anthicus* sp. (nr. *hamai*)												

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)

番号	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	ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種	*Symphora brunnea amamiana*	6								1			
102		アカオビニセハナノミ	*Orchesia imitans*			1									
103		カバイロニセハナノミ	*Orchesia ocularis*					1							
104		アマミホソナガクチキ	*Phloeotrinus minusculus*									1			
105	コキノコムシ	ウスモンヒメコキノコムシ	*Litargus lewisi*								1				
106	ゴミムシダマシ	ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*	4	1			10	4						
107		アマミアオハムシダマシ	*Arthromacra amamiana*												
108		オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*					3							
109		チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*		1				1			1		1	
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*		3			1				2		1	1
112		ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*		2							1			
113		サキシマオオニジゴミムシダマシ	*Euhemicera sakishimensis*												
114		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*					1							
115		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*		3								1		
116	ミジンムシダマシ	シバタミジンムシダマシ	*Aphanocephalus shibatai*										1		
117	ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	*Cortinicara gibbosa*												
118	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	*Arthrolips lewisii*												
119		オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*		1				1	3					
120	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*			1				1					
121		リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*												
122		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*			2			2	1				1	
123		ズアカメツブテントウ	*Sticholotis ruficeps*				1								
124		ツツイクロヒメテントウ琉球亜種	*Stethorus aptus tsutsuii*												
125		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*		6		1					2	1	2	
126		ライヒメテントウ	*Axinoscymnus rai*		6	1	1					1		3	1
127		リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*												
128		リュウキュウナガヒメテントウ	*Nephus ryukyuensis*												
129		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*					1							
130		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*			1	1								
131		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*		1					1					1
132		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*	2	5		1		1		1		1	1	
133		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymnus pallidicollis*												
134		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*						1						
135		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*	2											
136		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*		1				3	1				1	
137		ゲイダイテントウ	*Novius pumilus*												
138		ヤマイチテントウ	*Coccinella transversalis*												
139		ダンダラテントウ	*Menochilus sexmaculatus*												
140		ハイイロテントウ	*Olla v-nigrum*						1						
141		ヒメカメノコテントウ	*Propylea japonica*											1	
142	オオキノコムシ	タイワンツヤコメツキモドキ	*Caenolanguria insularis*		1	1									
143		ケシコメツキモドキ	*Microlanguria jansoni jansoni*												
144		ヨツボシケナガマルキスイ	*Toramus quadriguttatus*												
145	ヒメキノコムシ	オキナワマルヒメキノコムシ	*Aspidiphorus* sp. (CJ1)		1										
146	ケシキスイ	クロツグハナケシキスイ	*Amystrops nigripennis*						1						
147		アシナガマルケシキスイ	*Coxollodes cyrtusoides*												
148	タマキスイ	キムネタマキスイ	*Cybocephalus nipponicus*												
149		キガシラタマキスイ	*Cybocephalus politissimus*												
150	ホソヒラタムシ	ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*		1										
151	ヒメハナムシ	キイロヒメハナムシ	*Phaenocephalus kobensis*									1			
152		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*	1	4										
153	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		
154		イキノウスネアカヒゲナガゾウムシ	*Autotropis okinawana*	1		2	3		1	2					1
155		ムツコブメナガヒゲナガゾウムシ	*Phaulimia decorata*												
156		オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ	*Acorynus okinawanus*											1	
157		ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種	*Litocerus communis amamianus*												
158		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*		3	4				5	1			2	
159		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*											1	
160		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*			3					1			12	
161		ヤツボシヒゲナガゾウムシ	*Deropygus histrio*												
162		キムネカギバラヒゲナガゾウムシ	*Xanthoderopygus flavicollis*						1						
163		ゴマダラカギバラヒゲナガゾウムシ（仮称）	*Xanthoderopygus* sp.33(GM607)												
164		キシケノミヒゲナガゾウムシ	*Melanopsacus kinke*												
165		ウスオビチビヒゲナガゾウムシ	*Stenorhis hirashimai*												
166	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									
167		クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*												
168	チビゾウムシ	フタトゲチビゾウムシ（仮和名）	*Zherikhinia distylia*												
169	オサゾウムシ	オキナワキクイサビゾウムシ	*Stenommatus ocularis*												
170		ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*		1							2			
171	ゾウムシ	サカグチクチブトゾウムシ	*Oedophrys sakaguchii*						1						
172		オキナワクワゾウムシ	*Episomus mori*		1		2						1	1	
173		ビサヤアアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus adspersus*												
174		コハモグリゾウムシ	*Adorytomus anoploides*												
175		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*	2		2	3			3					
176		リュウキュウハナゾウムシ	*Anthonomus ryukyuensis*			3									
177		リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*						1						
178		クチブトノミゾウムシ	*Imachra decipiens*											1	
179		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*	2		4	2		2	6	2				
180		フタホシニセハナゾウムシ	*Imathia ryukyuensis*											1	
181		チビササラゾウムシ	*Demimaea minuta*						1						
182		チビクチブトゾウムシ	*Viticis maculatus*												
183		リュウキュウクワヒメゾウムシ	*Moreobaris matobai*									2			
184		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*											1	
185		ゲットウトゲムネサルゾウムシ	*Xenysmoderes consularis*												
186		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschirus ryukyuensis*												
187		マツチャイロキクイゾウムシ	*Ochronanus pallidus*		1										
188		マツクチブトキクイゾウムシ	*Stenoscelis gracilitarsis*												
189		キクイゾウムシ亜科	Cossoninae, gen. spp.												
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		アラハダメカクシゾウムシ	*Mechistocerus morimotoi*												
199		ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種	*Rhadinomerus unmon*												
200		タイワンモンクチカクシゾウムシ	*Sclerolips horridus*											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)

番号	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	ゾウムシ	ヒサゴクチカクシゾウムシ	*Simulatacalles simulator*												
202		サイカイマルクチカクシゾウムシ	*Orochlesis simulata*						1				1		
203		ヒメクチカクシゾウムシ	*Syrotelus umbrosus*												
204	キクイムシ	コキクイムシ族	Cryphalini, gen. spp.		2										
205		ウスキイロキクイムシ	*Cnestus aterrimus*												
206		キクイムシ亜科	Scolytinae, gen. spp.		1										
207	ナガキクイムシ	ソトハナガキクイムシ	*Crossotarsus externedentatus*									1			
208	カミキリムシ	ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*												
209		リュウキュウヒメアメイロカミキリ	*Longipalpus dilatipennis*												
210		シバタヒゲナガコバネカミキリ沖縄亜種	*Glaphyra shibatai okinawanus*												
211		トラフカミキリ奄美沖縄亜種	*Xylotrechus chinensis kobayashii*												
212		ヨツスジトラカミキリ奄美沖縄亜種	*Chlorophorus quinquefasciatus matsumurai*												
213		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopia oscitans okinawana*												
214		カノコサビカミキリ奄美沖縄亜種	*Apomecyna naevia deguchii*												
215		ヤンバルアトモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra maculicluns makiharai*												
216		カズラアトモンチビカミキリ	*Sybra nishinoi nishinoi*												
217		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*		1			1	1	1				1	
218		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*						2						
219		タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種	*Sybra pascoei okinawana*			1									
220		フタホシサビカミキリ	*Ropica honesta*												
221		アベサビカミキリ	*Pterolophia luzonica*												
222		アマミニセビロウドカミキリ沖縄八重山亜種	*Acalolepta amamiana sinillima*												
223		オオシマビロウドカミキリ沖縄八重山亜種	*Acalolepta oshimana omoro*		1										
224		キボシカミキリ沖縄亜種	*Psacothea hilaris tenebrosa*						2						
225		オキナワコブヒゲカミキリ	*Rhodopina okinawensis*												
226		ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*										2		2
227		コゲチャサビカミキリ	*Mimectatina meridiana ohirai*							1					
228		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*	2								2			
229		リキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種	*Sciades sakishimanus deguchii*		1				1						
230		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*		1										
231	ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Lilioceris formosana*												
232		ヨツモンカメノコハムシ	*Laccoptera chinensis*												
233		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*						1	1			2	1	
234		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*								1	1			
235		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*		10	1			1			7			
236		ウリハムシ	*Aulacophora indica*												
237		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*	1	21	2		2	5	1			11		
238		ヒメアシナガハムシ	*Monolepta minor*											1	
239		レモントビハムシ	*Amphimela metallica*												
240		オキナワアシナガトビハムシ	*Aphthona albescens*												
241		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*	1				2	41			2	5		
242		イヌノフグリトビハムシ	*Longitarsus holsaticus*												
243		クロコトビハムシ	*Manobia parvula*	1											
244		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*				2								
245		クロアラハダトビハムシ	*Trachytetra nigrita*					1		5		1		1	
246		リュウキュウグミトビハムシ	*Zipangmia loochooana*				3								
247		リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*									2			
248		アザミナガツツハムシ	*Smaragdina quadratomaculata*												
249		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*												
250		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*										1		
251		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*	1				1				1			
252		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*									1			
253		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*									6			
254		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*	12				8				5			
255		ダビッドサルハムシ	*Basilepta davidi*												
256		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*		9	1		2	29	1			2		
257		ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*		1			5				17			
258		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*					1				1			
合計	42科	258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
				119種445個体				115種443個体				106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)

番号	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	R7 春季	R7 夏季	R7 秋季	R7 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			2	1	1	
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				4	2	
5		クビアカモリヒラタゴミムシ	*Loxocrepis rubriola*					1	1				1	1	
6		オオアオモリヒラタゴミムシ	*Metacolpodes buchanani*						4				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		ヒメツブゴミムシ	*Pentagonica kyushuensis*									1			
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*												
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		ケシマルハナノミ	*Hydrocyphon satoi*		2										
16		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*	2						2			5	1	
17		オキナワチビマルハナノミ	*Ypsilocyphon okinawanus*												
18		ミナミマルガタチビマルハナノミ	*Contacyphon magicus*	2	2		1		7	1	4	3	1		
19		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*												
20	タマムシ	アヤムネスジタマムシ	*Chrysodema lewisii*			1									
21		カタスジナガタマムシ	*Agrilus carinihumeralis*												
22		オオダンダラチビタマムシ	*Trachys dilaticeps*												
23	ホソクシヒゲムシ	オキナワナガクシヒゲムシ	*Callirhipis kurosawai*												
24	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			4		
25	チビドロムシ	リュウキュウダエンチビドロムシ	*Pelochares ryukyuensis*						5						
26	コメツキダマシ	キイロナカミゾコメツキダマシ	*Brevisegmentus miyatakei*						1						
27		フチトリコメツキダマシ近似種	*Microrhagus* sp. (BO)						1						
28		コヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus brevipes*		1										
29		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	*Dromaeolus marginatus*												
30		コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*		1										
31	コメツキムシ	アマミムネアカコメツキ	*Ampedus amamiensis*	1				2							
32		チャイロコメツキ奄美沖縄亜種	*Haterumelater bicarinatus*												
33		クリイロアシブトコメツキ琉球亜種	*Podeonius aquilus ryukyuensis*		1								2		
34		ムネアカマメツヤケシコメツキ	*Abelater shirozui*												
35		ホソツヤケシコメツキ沖縄亜種	*Havekpenthes pallidus*												
36		オキナワクチブトコメツキ	*Silesis okinawensis okinawensis*		1										
37	ベニボタル	オキナワクシヒゲベニボタル	*Macrolycus okinawanus*												
38		ハタヤマアカハナボタル	*Plateros hatayamai*					1				1			
39		マキハラアカハナボタル	*Plateros makiharai*												
40		チョウセンハナボタル	*Plateros planatus planatus*												
41		オキナワアカハネクロベニボタル	*Cautires okinawensis*					1				1			
–		ベニボタル科 (幼虫)	Lycidae, gen. spp. (Larvae)												
42	ホタル	オキナワマドボタル	*Pyrocoelia matsumurai*	2											
43		オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*												
44		クロイワボタル	*Luciola kuroiwae*												
45		オキナワアカミナミボタル	*Drilaster fuscicollis fuscicollis*												
46		タテオビヒゲボタル	*Stenocladius azumai azumai*												
47	ジョウカイボン	オキナワクビボソジョウカイ	*Asiopodabrus ihai ihai*												
48		ヤンバルフタイロジョウカイ	*Lycocerus teruhisai*	1											
49	コガネムシ	マルエンマコガネ	*Onthophagus viduus*												
50		オキナワエンマコガネ	*Parascatonomus itoi itoi*											1	
51		オオカンショコガネ奄美沖縄亜種	*Apogonia major bicavata*	1											
52		リュウキュウドウガネ	*Anomala xanthopleura*						1						
53		ヨナクニヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*												
54	ハネカクシ	チャイロデオキノコムシ	*Scaphidium brunneum*						1				1		
55		オキナワデオキノコムシ	*Scaphidium okinawaense*												
56		オキナワケシデオキノコムシ	*Scaphisoma conforme*												
57		アカケシデオキノコムシ	*Scaphisoma rufum*												
58		ツヤヒメセスジハネカクシ	*Anotylus pusillimus*												
59		チビツツニセユミセミゾハネカクシ	*Carpelimus exiguus*												
60		キアシシリグロハネカクシ	*Astenus latifrons*											2	
61		タイワンアラハダドウナガハネカクシ	*Palaminus formosae*												
62		コガシラハネカクシ属	*Philonthus* spp.												
63	ヒョウホンムシ	クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*			5		1	1	1		3		4	
64		イシガキトサカシバンムシ	*Trichodesma uruma*												
65		シバンムシ亜科	Anobiinae, gen. spp.												
66		タバコシバンムシ	*Lasioderma sericorne*						2						
67		オキナワミゾキノコシバンムシ (仮称)	*Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*)												
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					
69		オキナワミドリカッコウムシ	*Callimerus okinawanus*									6			
70		ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*									1			
71		カスミナガカッコウムシ	*Opilo miyatakei*						3				6	2	
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					2					
74		ガロアヒメハナノミ	*Tolidopalpus galloisi*												
75		ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*		1	2	3		1	14					
76		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*		2			1	1	2	2	2	4	2	
77		ウスオビヒメハナノミ	*Falsomordellina vageviitata*												
78		チャイロヒメハナノミ	*Glipostenoda phengotrichia*					2		1			2	1	
79		フタモンヒメハナノミ	*Falsomordellistena alteistrigata*												
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		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena araki*										2		
83		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*												
84		ヒラヤマヒメハナノミ	*Mordellina hirayamai*										2		
85		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*												
86		フタオビヒメハナノミ	*Mordellina signatella*												
87	ニセクビボソムシ	キイロニセクビボソムシ	*Aderus yaeyamanus*												
88		クロヒメニセクビボソムシ	*Mixaderus tamaii*												
89		ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*			5				5			4	1	
90		ヒメオビニセクビボソムシ	*Pseudolotelus cinctus*												
91		カタモンニセクビボソムシ	*Pseudolotelus humeralis*			1									
92		マダラニセクビボソムシ琉球亜種	*Phytobaenus amabilis*								1				
93	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			
94		キムネカミキリモドキ奄美沖縄亜種	*Oedemera testaceithorax*												
95	アリモドキ	クロクビボソムシ	*Macratria atrata*	47				43				37			
96		フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*	20	4	11	2	3	7	3		2	11	54	1
97		ムネアカアリモドキ	*Anthelephila ruficollis*												
98		モモキアリモドキ	*Anthicomorphus cruralis*	15	3	7			3	22	1	8	22	13	
99		クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*		2										
100		オキナワホソアリモドキ (仮称)	*Anthicus* sp. (nr. *hamai*)								1				

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)

番号	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	R7春季	R7夏季	R7秋季	R7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								2			
102		アカオビニセハナノミ	*Orchesia imitans*												
103		カバイロニセハナノミ	*Orchesia ocularis*												
104		アマミホソナガクチキ	*Phloeotrinus minusculus*												
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*		1			1	1						
107		アマミアオハムシダマシ	*Arthromacra amamiana*												
108		オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*	1								1			
109		チビクロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia shibatai*								1			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		2	1		3			
112		ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	*Tetraphyllus latior*												
113		サキシマオオニジゴミムシダマシ	*Euhemicera sakishimensis*	1											1
114		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*												
115		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*		2								2		
116	ミジンムシダマシ	シバタミジンムシダマシ	*Aphanocephalus shibatai*		2										
117	ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	*Cortinicara gibbosa*												
118	ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	*Arthrolips lewisii*												
119		オオアカマルミジンムシ	*Catoptyx magnum*												1
120	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*												
121		リュウキュウツヤテントウ	*Serangium ryukyuense*												
122		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*	1			2				1	1			
123		ズアカメツブテントウ	*Sticholotis ruficeps*												
124		ツツイクロヒメテントウ琉球亜種	*Stethorus aptus tsutsuii*												
125		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*				1						1	1	
126		ライヒメテントウ	*Axinoscymnus rai*		1								4		
127		リュウグウヒメテントウ	*Nephus ryuguus*					1							
128		リュウキュウナガヒメテントウ	*Nephus ryukyuensis*												
129		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*												
130		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*								1				
131		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*		1					1			1		1
132		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*	3	3					1			1		
133		ノギヒゲヒメテントウ	*Slipinskiscymnus pallidicollis*												
134		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus horishanus*												
135		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*												
136		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*		1										
137		ゲイダイテントウ	*Novius pumilus*												
138		ヤマイチテントウ	*Coccinella transversalis*			1									
139		ダンダラテントウ	*Menochilus sexmaculatus*	1											
140		ハイイロテントウ	*Olla v-nigrum*												
141		ヒメカメノコテントウ	*Propylea japonica*												
142	オオキノコムシ	タイワンツヤコメツキモドキ	*Caenolanguria insularis*		1										
143		ケシコメツキモドキ	*Microlanguria jansoni jansoni*												
144		ヨツボシケナガマルキスイ	*Toramus quadriguttatus*												
145	ヒメキノコムシ	オキナワマルヒメキノコムシ	*Aspidiphorus* sp. (CJ1)												
146	ケシキスイ	クロツグハナケシキスイ	*Amystrops nigripennis*												
147		アシナガマルケシキスイ	*Coxollodes cyrtusoides*												
148	タマキスイ	キムネタマキスイ	*Cybocephalus nipponicus*												
149		キガシラタマキスイ	*Cybocephalus politissimus*												
150	ホソヒラタムシ	ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*												
151	ヒメハナムシ	キイロヒメハナムシ	*Phaenocephalus kobensis*		3										
152		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*		1						4			1	1
153	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*												
154		イキノワスネアカヒゲナガゾウムシ	*Autotropis okinawana*			1	3								
155		ムツコブメナガヒゲナガゾウムシ	*Phaulimia decorata*											1	
156		オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ	*Acorynus okinawanus*												
157		ハイマダラヒゲナガゾウムシ奄美沖縄亜種	*Litocerus communis amamianus*												
158		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*		1	1	3		2	3					
159		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*												
160		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*	5							1	4			
161		ヤツボシヒゲナガゾウムシ	*Deropygus histrio*												
162		キムネカギバラヒゲナガゾウムシ	*Xanthoderopygus flavicollis*												
163		ゴマダラカギバラヒゲナガゾウムシ（仮称）	*Xanthoderopygus* sp.33(GM607)							1					
164		キシケノミヒゲナガゾウムシ	*Melanopsacus kinke*												
165		ウスオビチビヒゲナガゾウムシ	*Stenorhis hirashimai*												
166	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*												
167		クロケシツブチョッキリ	*Pseudomesauletes uniformis*												
168	チビゾウムシ	フタトゲチビゾウムシ（仮和名）	*Zherikhinia distylia*												
169	オサゾウムシ	オキナワキクイサビゾウムシ	*Stenommatus ocularis*												
170		ヨツメオサゾウムシ	*Sphenocorynes ocellatus*		1					2			2		
171	ゾウムシ	サカグチクチブトゾウムシ	*Oedophrys sakaguchii*												
172		オキナワクワゾウムシ	*Episomus mori*	1			2	2				1	1	1	
173		ビサヤアアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus adspersus*									3	2	7	2
174		コハモグリゾウムシ	*Adorytomus anoploides*												
175		セグロツブゾウムシ	*Sphinxis ihai*												
176		リュウキュウハナゾウムシ	*Anthonomus ryukyuensis*												
177		リュウキュウアシブトゾウムシ	*Ochyromera ryukyuensis*		1				1		1				
178		クチブトノミゾウムシ	*Imachra decipiens*												1
179		シラホシクチブトノミゾウムシ	*Imachra shirozui*			1					1				
180		フタホシニセハナゾウムシ	*Imathia ryukyuensis*		2										
181		チビササラゾウムシ	*Demimaea minuta*												
182		チビクチブトゾウムシ	*Viticis maculatus*				1								
183		リュウキュウクワヒメゾウムシ	*Moreobaris matobai*												
184		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*												
185		ゲットウトゲムネサルゾウムシ	*Xenysmoderes consularis*							1					
186		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*												
187		マツチャイロキクイゾウムシ	*Ochronanus pallidus*												
188		マツクチブトキクイゾウムシ	*Stenoscelis gracilitarsis*									1			
189		キクイゾウムシ亜科	Cossoninae, gen. spp.												
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		アラハダメカクシゾウムシ	*Mechistocerus morimotoi*												
199		ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種	*Rhadinomerus unmon*	1											
200		タイワンモンクチカクシゾウムシ	*Sclerolips horridus*					1							

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)

番号	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	R7 春季	R7 夏季	R7 秋季	R7 冬季
201	ゾウムシ	ヒサゴクチカクシゾウムシ	*Simulatacalles simulator*												
202		サイカイマルクチカクシゾウムシ	*Orochlesis simulata*		1								1		
203		ヒメクチカクシゾウムシ	*Syrotelus umbrosus*												
204	キクイムシ	コキクイムシ族	Cryphalini, gen. spp.										1		
205		ウスキイロキクイムシ	*Cnestus aterrimus*		1										
206		キクイムシ亜科	Scolytinae, gen. spp.												
207	ナガキクイムシ	ソトハナガキクイムシ	*Crossotarsus externedentatus*												
208	カミキリムシ	ヒゲナガヒメカミキリ	*Ceresium longicorne*												
209		リュウキュウヒメアメイロカミキリ	*Longipalpus dilatipennis*							1					
210		シバタヒゲナガコバネカミキリ沖縄亜種	*Glaphyra shibatai okinawanus*												
211		トラフカミキリ奄美沖縄亜種	*Xylotrechus chinensis kobayashii*												
212		ヨツスジトラカミキリ奄美沖縄亜種	*Chlorophorus quinquefasciatus matsumurai*										1		
213		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopia oscitans okinawana*					1							
214		カノコサビカミキリ奄美沖縄亜種	*Apomecyna naevia deguchii*												
215		ヤンバルアトモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra maculicluniis makiharai*										1		
216		カズラアトモンチビカミキリ	*Sybra nishinoi nishinoi*						1						
217		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*		1					1					1
218		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*		3			3	1			2	1		
219		タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種	*Sybra pascoei okinawana*												
220		フタホシサビカミキリ	*Ropica honesta*												
221		アベサビカミキリ	*Pterolophia luzonica*			1									
222		アマミニセビロウドカミキリ沖縄八重山亜種	*Acalolepta amamiana sinillima*										1		
223		オオシマビロウドカミキリ沖縄八重山亜種	*Acalolepta oshimana omoro*												
224		キボシカミキリ沖縄亜種	*Psacothea hilaris tenebrosa*			1									
225		オキナワコブヒゲカミキリ	*Rhodopina okinawensis*	1											
226		ニセコゲチャサビカミキリ	*Mimectatina iriei*				1				1				
227		コゲチャサビカミキリ	*Mimectatina meridiana ohirai*												
228		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*												
229		リキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種	*Sciades sakishimanus deguchii*		1										
230		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata ihai*						1						
231	ハムシ	オキナワクビナガハムシ	*Lilioceris formosana*												
232		ヨツモンカメノコハムシ	*Laccoptera chinensis*												
233		キイロヒラタカメノコハムシ	*Notosacantha nishiyamai*						1				2		
234		ヨシモトケブカハムシ	*Pyrrhalta yoshimotoi*												
235		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*	30		1	1		2					2	
236		ウリハムシ	*Aulacophora indica*												
237		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*		2	3	1	1				1	3	3	
238		ヒメアシナガハムシ	*Monolepta minor*												
239		レモントビハムシ	*Amphimela metallica*												
240		オキナワアシナガトビハムシ	*Aphthona albescens*												
241		キイロミゾアシノミハムシ	*Hemipyxis foveolata foveolata*	2	2				1			2	4	8	
242		イヌノフグリトビハムシ	*Longitarsus holsaticus*												
243		クロコトビハムシ	*Manobia parvula*												
244		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*									1			
245		クロアラハダトビハムシ	*Trachytetra nigrita*												
246		リュウキュウグミトビハムシ	*Zipangimia loochooana*												
247		リュウキュウツヤハムシ	*Oomorphoides loochooensis*												
248		アザミナガツツハムシ	*Smaragdina quadratomaculata*												
249		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*						1						
250		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*									1			
251		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*	7	1				1			4			
252		セアカケブカサルハムシ	*Fidia fulva*									4			
253		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*	23				1				15			
254		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*					3	1			1	1		
255		ダビッドサルハムシ	*Basilepta davidi*	8											
256		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*	1	6	2			6			1	2	15	
257		ドウイロムナゲサルハムシ	*Basilepta uenoi*	2				1				5			
258		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*	1				2							
合計	42科	258種	種数	30	39	18	13	22	32	23	13	33	36	23	8
			個体数	185	64	51	22	74	68	71	20	122	105	125	9
				100種322個体				90種233個体				100種361個体			

注）本事後調査結果（令和７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)

番号	科名	和名	学名	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	R7春季	R7夏季	R7秋季	R7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		オオアオモリヒラタゴミムシ	*Metacolpodes buchanani*																	1			
4		ヘリアオアトキリゴミムシ	*Calleida splendidula*	2				1							1						1		
5		アマミクロヘリアトキリゴミムシ	*Parena amamioshimensis*					1						1									
6	マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	*Sacodes amamiensis*															2	1				
7		ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*																				
8		オキナワチビマルハナノミ	*Ynsilonchyphon okinawanus*					5															
9		ミナミマルガタチビマルハナノミ	*Contacyphon magicus*	1	1						1				1			1					
10		ニッポンチビマルハナノミ	*Contacyphon nipponicus*			5						4				1							
11	タマムシ	ミドリナカボソタマムシ	*Coraebus hastanus oberthuert*		1							1	1	1							2		
12		キンモンナガタマムシ	*Agrilus auropictus*	1				1															
13		ヒゲブトケシタマムシ	*Aphanisticus antennatus*															1					
14	ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種	*Epilichas flabellatus okinawanus*									1											
15		アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*				1	1	1	3						1			1		2		
16	チビドロムシ	オキナワギザチビドロムシ	*Byrrhinus uenoi*					1															
17	コメツキムシ	リュウキュウクシコメツキ	*Melanotus loochooensis loochooensis*	1																			
18		アカホソクシコメツキ沖縄亜種	*Prtopus ferrugineipennis*					2															
19		オキナワクチブトコメツキ	*Sileitz okinawensis okinawensis*													1							
20		オキナワオオハナコメツキ	*Platynychus loochooensis*	1																			
21	ベニボタル	チョウセンハナボタル	*Plaiurus planianus planianus*															1					
22	ホタル	オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*	1																			
23	コガネムシ	アオヒメハナムグリ	*Gametis forticula forticula*									2											
24	ハネカクシ	アカケシデオキノコムシ	*Scaphisoma rufum*																		1		
25		ズグロメダカハネカクシ琉球亜種	*Stenus flavidulus paederinus*					1			1			2				2			2	1	1
26		アオバアリガタハネカクシ	*Paederus fuscipes*				6																
27	ヒョウホンムシ	クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*			1																	
28		オキナワミゾキノコシバンムシ（仮称）	*Mizodorcatoma sp. (nr. pinicola)*											2									
29	カッコウムシ	ヘリグロメダカカッコウムシ	*Callimerus ryukyuensis*	2																1			
30	ハナノミ	ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*		2													1					
31		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*	1				1															
32		クロバトゲヒメハナノミ	*Mordellochroa atripennis*			1																	
33		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*		1																		
34		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena araki*					1													1		
35		トゲナシヒメハナノミ	*Mordellina atrofusca*						1								1						
36		チャオビヒメハナノミ	*Mordellina brunneotincta*										1										
37		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*	1																			
38	ニセクビボソムシ	ホソニセクビボソムシ	*Pseudanidorus rubriventris*					1												1			
39		カタモンニセクビボソムシ	*Pseudolotelus humeralis*			1															1		
40		オガサワラニセクビボソムシ	*Ariotus lemoulti*								2												1
41		マダラニセクビボソムシ琉球亜種	*Phytobaenus amabilis*											2									
42	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			
43		キムネカミキリモドキ奄美沖縄亜種	*Oedemera testaceithorax*									1											
44	アリモドキ	フタモンクビボソムシ	*Macratria griseosellata*		1																		
45		ケオビアリモドキ	*Anthelephila imperatrix*		2																		
46		ムネアカアリモドキ	*Anthelephila ruficollis*	1						3		7		1				13		7	1	2	
47		クロチビアリモドキ奄美沖縄亜種	*Anthicomorphus niponicus amamiensis*										1										
48	コキノコムシ	ウスモンヒメコキノコムシ	*Litargus lewisi*							1	1		1								1		
49		チャイロコキノコムシ	*Typhaea stercorea*																				1
50	ゴミムシダマシ	ウルマクロハムシダマシ	*Lagria okinawana*					1						1	1	3							1
51		アマミアオハムシダマシ	*Arthromacra amamiana*																	1			
52		オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*																	1			
53		イシガキフナガタクチキムシ	*Isomira ishigakiensis*																		6		
54		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenachinus carinatus*	3					1			1					1				3		
55	ミジンムシダマシ	シバタミジンムシダマシ	*Aphanocephalus shibatai*									1										1	
56	ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	*Cortinicara gibbosa*			2																	
57	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	*Serangiella okinawense*	2																			
58		ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*		5	2					6						1	1					
59		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*					21					1										
60		ライヒメテントウ	*Axinoscymnus rai*					8															
61		ニセセスジヒメテントウ	*Nephus tagiapatus*								4	2											
62		イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	*Sasajiscymnus quinquepunctatus okinawanus*	1									1										
63		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*			1							1										
64		バイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*															1					
65		クロスジヒメテントウ	*Scymnus nubilus*															1					
66		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*					1									1	1					
67		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*		1													2				1	
68		キイロテントウ奄美沖縄亜種	*Kitro koebelei amamiana*										1			1							
69		ヤホシテントウ	*Harmonia octomaculata*				1				1			1		2				2			
70		ダンダラテントウ	*Menochilus sexmaculatus*	2						1				2		2		1					1
71		ハイイロテントウ	*Olla v-nigrum*	32	2			3	1			1	3			38							
72		ヒメカメノコテントウ	*Propylea japonica*	1				1		5		5		7		1				1			
－		テントウムシ族（幼虫）	Coccinellini, gen. spp. (Larvae)													2							
73		ジュウニマダラテントウ	*Henosepilachna boisduvali*										1										
74		ニジュウヤホシテントウ	*Henosepilachna*	35	1							1	1					1					
75	オオキノコムシ	タイワンツヤコメツキモドキ	*Csenolanguria insularis*											1							1		
76		ケシコメツキモドキ	*Microlanguria jansoni jansoni*	1																		2	
77	ケシキスイ	デメヒラタケシキスイ	*Epuraea motschulskii*																			2	
78	タマキスイ	キムネタマキスイ	*Cybocephalus nipponicus*																				1
79	ホソヒラタムシ	モンセマルホソヒラタムシ	*Cryptomorpha desjardinsi*										1										
80		ヨツモンセマルヒラタムシ	*psammoecus dentatus*													1		1					
81		ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus trimaculatus*										1								1		6
82	ヒメハナムシ	トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*		1			2				1						4			1		
83	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								4		
84	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		
85		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicola*	5							1			2		1		1			2		
86		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*		1	1		1		1			2			2	1					1	1
87		ギンネムヒゲナガゾウムシ	*Araecerus levipennis*	6	6	3	4	3	17	26			73	2		37	73	18		31	12		22
88		ツヤチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ	*Valenfriesia nitida*					1															
89		キムネカギバラヒゲナガゾウムシ	*Xanthoderopygus flavicollis*																	1			
90	チョッキリゾウムシ	リュウキュウケシツブヲョッキリ	*Auletobius pianiprons*			1																	
91	チビゾウムシ	ハスオビチビゾウムシ	*Nanophyes proles*				4	1		1													
92	ゾウムシ	サカグチクチブトゾウムシ	*Oedophrys sakaguchii*	70																			
93		コウスアオクチブトゾウムシ	*Lepidepistomus dimorphus*	9																			
94		オオカシワクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus neglectus*	4																			
95		オキナワクワゾウムシ	*Episomus mori*	1				1	1		1	2		1			1	1		2	1		1
96		ヒサヤアカアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus adspersus*																1		61	102	11
97		ヨナグニアカアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus yonaguninanus*																				4
98		コフキゾウムシ	*Eugnathus distinctus*	3																			
99		トビイロヒョウタンゾウムシ	*Scepticus griseus*					2	2	4	1	3											
100		リュウキュウクワヒメゾウムシ	*Moreobaris matobai*									1								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)

番号	科名	和名	学名	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	R7春季	R7夏季	R7秋季	R7冬季
101	ゾウムシ	オオフタホシヒメゾウムシ	*Nespilobaris metobasimaculata*																	1			
102		カヤツリグサヒメゾウムシ	*Limnobaris kumei*	1		1						1											
103		ゲットウトゲムネサルゾウムシ	*Xenysmoderes consularis*	1				1															
104		アマミトゲサルゾウムシ	*Scleropteroides horridulus*																				1
105		リュウキュウヒメクモゾウムシ	*Podeschrus ryukyuensis*																	2			
106		マツダヒメクモゾウムシ	*Telephae matsudai*	3																2			
107		マツオオキクイゾウムシ	*Macrorhyncolus crasstusculus*							1													
108		ヒラヤマメナガゾウムシ	*Aclees hirayamai*													1			1				
109		セグロカレキゾウムシ	*Acicnemis postica*															1					
110	カミキリムシ	リュウキュウヒメカミキリ	*Cerestium fuscum fuscum*	2																	2		
111		カノコサビカミキリ奄美沖縄亜種	*Apomecyna naevia deguchii*						1												1		
112		オキナワシラホシサビカミキリ	*Apomecyna okinawana*																		1		
113		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loachooana*	1														3			2		
114		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*	1	2			5				1	1			1					5	1	
115		タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種	*Sybra pascoei okinawana*	3													1						
116		フタモンサビカミキリ	*Ropica caenosa*														1						
117		フタホシサビカミキリ	*Ropica honesta*	1																		1	
118		サキシマトウボソカミキリ	*Hyllisia taihokensis*	1																			
119		アベサビカミキリ	*Pterolophia luzonica*											1									
120		キボシカミキリ沖縄亜種	*Psacothea hilaris teneburosa*	2					1								1	1			3		
121	ハムシ	ネッタイアカクビボソハムシ	*Lema lacertosa*														3						
122		ヨツモンカメノコハムシ	*Lacceptera chimenzis*										1										
123		タテスジヒメジンガサハムシ	*Cassida circumdata*	4	2				11	7		6	2	3		2	22	1			14		
124		コガタカメノコハムシ	*Cassida vespertina*																		1		
125		タイワンハムシ	*Plagiosterna formosana*	3				7		2		15				15							1
126		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*	1			1	4		1		97				2							
127		ウリハムシ	*Aulacophora indica*	1								1	5							2			
128		クロウリハムシ琉球亜種	*Aulacophora nigripennis nitidipennis*	1				6				1	4	3		1	2	1			6	1	
129		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*					4						1		1		1	1	3			
130		フトスジヒメハムシ	*Medythia suturalis*					1															
131		ビルマカミナリハムシ	*Altica birmanensis*	3	1	1	16	7				1											
132		タイワンツブノミハムシ	*Aphthona formosana*													1							
133		タイワンヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema bella*				1	1															
134		ヒメドウガネトビハムシ	*Chaetocnema concinnicollis*				3	21					3				1				1		
135		サツマイモヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema confinis*	7	5	70				16	13	3		15	1		2			1			
136		オオバコアシナガトビハムシ	*Longitarsus lewisii*	1																			
137		クロコトビハムシ	*Manobia parvula*					1										1					
138		ベーリーナガスネトビハムシ	*Psylliodes chlorophana*																		1		
139		ナスナガスネトビハムシ	*Psylliodes viridana*	57																			
140		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*											1	3			1					2
141		キイロナガツツハムシ	*Smaragdina nipponensis*													1							
142		オキナワイモサルハムシ	*Colaspposoma viridicoeruleum*	16				2				8				2						1	
143		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*					1															
合計	34科	143種	種数	45	17	13	9	37	10	15	11	26	23	20	5	24	15	27	5	18	27	16	15
			個体数	297	35	92	37	123	37	75	32	168	108	50	7	121	112	64	5	60	137	124	55
				84種461個体				73種267個体				74種333個体				72種302個体				76種376個体			

注）本事後調査結果（令和７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)

番号	科名	和名	学名	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	R7 春季	R7 夏季	R7 秋季	R7 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								2			
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					1		
5	マルハナノミ	ケマダラマルハナノミ	*Ora okinawanus*	2	4			7										1		1	5	3	
6		ミナミマルガタチビマルハナノミ	*Contacyphon magicus*	1	1		1	3			1		1			1	2	2					
7	タマムシ	アヤムネスジタマムシ	*Chrysodema lewisii*										1										
8		ウバタマムシ奄美沖縄亜種	*Chalcophora japonica oshimana*														1						
9		ムネアカチビナカボソタマムシ琉球亜種	*Nalanda rutilicollis ryukyuensis*																		1		
10		ミドリナカボソタマムシ	*Coraebus hastanus oberthueri*			1				3		6	1	1	1	1	5	1		3	3		
11		アヤムナビロタマムシ	*Sambus quadricolor quadricolor*	1																			
12		ヒゲブトケシタマムシ	*Aphanisticus antennatus*			1				1												2	1
13	ナガハナノミ	アマミコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla amamioshimana*	3	1																		
14	コメツキダマシ	コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*																		1	1	
15		チャイロコメツキダマシ近似種	*Fornax* sp. (BO)																			1	
16	コメツキムシ	スジマダラチビコメツキ	*Aeoloderma brachmana*								1									1			
17		クリイロアシブトコメツキ琉球亜種	*Podeonius aquilus ryukyuensis*																		1		
18		オキナワクチブトコメツキ	*Silesis okinawensis okinawensis*	1				1															
19		オキナワオオハトコメツキ	*Platynychus loochooensis*					1															
20	ベニボタル	シバタハナボタル沖縄亜種	*Plateros shibatai okinawanus*					2				1											
21	ホタル	オキナワスジボタル	*Curtos okinawanus*	1																			
22	コガネムシ	オキナワマメコガネ	*Pegtilis lewisi*	1																			
23		サンカクスジコガネ	*Anomala triangularis*	2																			
24		リュウキュウドウガネ	*Anomala xanthopleura*		1																1		
25		アオヒメハナムグリ	*Gametis forticula forticula*													3							
26		ハイイロハナムグリ	*Protaetia fusca*										1										
27		シロテンハナムグリ台湾亜種	*Protaetia orientalis sakaii*																			1	
28		ヨナクニヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus yonakuniensis*					1															
29	ハネカクシ	スグロメダカハネカクシ琉球亜種	*Stenus flavidulus paederinus*							4										1			
30		アオバアリガタハネカクシ	*Paederus fuscipes*					1															
31	ヒョウホンムシ	クロヒョウホンムシ	*Myrmecoptinus sauteri*					2								1				1	1		
32		オキナワミドキノコシバンムシ（仮称）	*Mizodorcatoma* sp. (nr. *pinicola*)					1									1					1	
33	ハナノミ	ハセガワヒメハナノミ	*Falsomordellina hasegawai*					10															
34		ナミアカヒメハナノミ	*Falsomordellina luteoloides*	4				12				1				1	1				2	1	
35		フタモンヒメハナノミ	*Falsomordellistena altestrigata*			5																	
36		アマミヒメハナノミ	*Pseudomordellistena amamiensis*					1															
37		カタモンヒメハナノミ	*Pseudomordellistena arakii*					1				1											
38		キムラヒメハナノミ	*Mordellina kimurai*	1																			
39		フタオビヒメハナノミ	*Mordellina signatella*							1			1										
40		タカクワヒメハナノミ	*Mordellina takakuwai*					2															
41		ワタナベモンヒメハナノミ	*Mordellina watanabei*										1										
42	ニセクビボソムシ	カタモンニセクビボソムシ	*Pseudolotelus humeralis*					1															
43	アリモドキ	ムネアカアリモドキ	*Anthelephila ruficollis*	1	1			4		6		1				8		4			4	36	
44		アカボシホソアリモドキ	*Sapintus sodalis*																			2	1
45	コキノコムシ	ウスモンヒメコキノコムシ	*Litargus lewisi*					1								2							1
46	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						4	
47		シワハムシダマシ	*Anisostira rugipennis*					3				3				3				3			
48		リュウキュウホソアカクチキムシ	*Allacula ryukyuensis*													1							
49		オキナワウスイロクチキムシ	*Borboresthes okinawana*									8											
50		ハラアカチビキマワリモドキ	*Tetragonomenes rufiventris*		1		1								1		2				1		
51		ヒメニシキキマワリモドキ	*Pseudonautes purpurivittatus*	3																	3		
52		オオクビカクシゴミムシダマシ	*Stenochinus carinatus*	8				1					1			1	1				4		
53	ミジンムシダマシ	コゲチャミジンムシダマシ	*Aphanocephalus wollastoni*																			3	
54	ヒメマキムシ	ヒメマキムシ	*Stephostethus chinensis*				1																
55		ウスチャケシマキムシ	*Cortinicara gibbosa*																				16
56	テントウムシダマシ	クロオビテントウダマシ	*Ectomychus nigrofasciatus*																			1	
57	テントウムシ	ケブカメツブテントウ	*Jauravia limbata*		1	2	4																
58		ズアカメツブテントウ	*Sticholotis ruficeps*		1																		
59		クロバネヒメテントウ	*Axinoscymnus nigripennis*					9															
60		ライヒメテントウ	*Axinoscymnus rai*					20												1			
61		ニセセスジヒメテントウ	*Nephus tagiapatus*							2	1												
62		リュウキュウヒメテントウ	*Sasajiscymnus kurohimei*				1	1					1										3
63		ナガサキヒメテントウ	*Sasajiscymnus tiwanensis*			12						1				1							
64		パイゼヒメテントウ	*Scymnus contemtus*					1															
65		クロヘリヒメテントウ	*Scymnus hoffmanni*														1	4			26		
66		クロスジヒメテントウ	*Scymnus nubilus*																			3	1
67		タイワンヒメテントウ	*Scymnus sodalis*							1							1					1	
68		キイロヒメテントウ	*Scymnus syoitti*										6										
69		ヒメフタモンクロテントウ	*Cryptogonus hortshanus*																		1		
70		フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*														2						
71		モンクチビルテントウ	*Platynaspis maculosa*				1	1									7	3				1	
72		アマミアルホシテントウ	*Chilocorus amamensis*	1																			
73		キイロテントウ奄美沖縄亜種	*Kiiro koebelei amamiana*	1				2				1											
74		ナナホシテントウ	*Coccinella septempunctata*			1		1			1	4	1		1					1		4	
75		ヤマイチテントウ	*Coccinella transversalis*											1								1	
76		オオフタホシテントウ	*Coelophora biplagiata*																			1	
77		カタボシテントウ	*Coelophora inaequalis*															7					
78		ヤホシテントウ	*Harmonia octomaculata*							2		1		10									
79		クリサキテントウ	*Harmonia yedoensis*													1							
80		ダンダラテントウ	*Menochilus sexmaculatus*			3	3	9		7	6	23	11	18	3	11	4	4	4		3		
81		ハイイロテントウ	*Olla v-nigrum*	6	1								1			1							1
82		ヒメカメノコテントウ	*Propylea japonica*		1			50		17		12	3	19		14	2	6			5	12	6
－		テントウムシ族（幼虫）	Coccinellini gen. spp. (Larvae)													1							
83		ニジュウヤホシテントウ	*Henosepilachna*		4			5		3			2			4		1			98	1	
84	オオキノコムシ	アシグロヒメヨツメケモドキ	*Anadastus melanosternus*		1	4		2	1	4		1				1		1					
85	タマキスイ	キムネタマキスイ	*Cybocephalus nipponicus*																				1
86		キガシラタマキスイ	*Cybocephalus politissimus*					2															
87	ホソヒラタムシ	ヨツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus dentatus*					1															
88	ヒメハナムシ	キイロアシナガヒメハナムシ	*Augasmus nipponicus*		1																	2	
89		アシナガヒメハナムシ属	*Augasmus* spp.					1															
90		トビイロヒメハナムシ	*Olibrus consanguineus*					8				5								1			
91	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											
92		ホソメナガヒゲナガゾウムシ	*Phaulimia angusta*																		1		
93		イトヒゲナガゾウムシ	*Exillis japonicula*	1	1		1		1	2				2								1	
94		ワタミヒゲナガゾウムシ	*Araecerus fasciculatus*				2			1			3					1				1	4
95		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		4	2	8	2
96		ツヤチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ	*Valenfriesia nitida*										1										
97		キムネカギバラヒゲナガゾウムシ	*Xanthoderopygus flavicollis*																	1			
98		ウスオビチビヒゲナガゾウムシ	*Stenorhis hirashimai*					1															
99	チョッキリゾウムシ	リュウキュウケシツブチョッキリ	*Auleiobius planifrons*					2															
100	チビゾウムシ	ハスオビチビゾウムシ	*Nanophyes proles*							1								1			1	8	

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)

番号	科名	和名	学名	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	R7春季	R7夏季	R7秋季	R7冬季
101	ゾウムシ	アルファルファタコゾウムシ	*Hypera postica*					1															
102		サカグチクチブトゾウムシ	*Oedophrys sakaguchii*		3			7	10			58	1			53	14			12			
103		コウスアオクチブトゾウムシ	*Lepidepistomus dimorphus*					1															
104		オオカシワクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus neglectus*		4											1							
105		リュウキュウマツクチブトゾウムシ	*Nothomyllocerus pini*										1										
106		オキナワクワゾウムシ	*Episomus mori*			1	1	3					1			3	1	1	2	1	1		
107		ビサヤアカアシカタゾウムシ	*Metapocyrtus adspersus*																		6	7	
108		シナガワハギコガタゾウムシ	*Tychius brevisuculus*					2															
109		リュウキュウクワヒメゾウムシ	*Moreobaris matobai*																	2			
110		ゲットウトゲムネサルゾウムシ	*Xenysmoderes consularis*	1				3				1				1		1					
111		マツオオキクイゾウムシ	*Macrorhyncolus crassiusculus*				2																
112		ヒラヤマメナガゾウムシ	*Aclees hirayamai*								1												
113		ボウサンクチカクシゾウムシ	*Catabonops monachus*						1														
114		コササラクチカクシゾウムシ	*Colobodellus postfasciatus*										1										
115		ホソカレキゾウムシ	*Acicnemis exilis*														1						
116		タイワンモンクチカクシゾウムシ	*Sclerolips horridus*														1						
117		ヒサゴクチカクシゾウムシ	*Simulatacalles simulator*		1																		
118	キクイムシ	キバネコキクイムシ	*Eidophelius fulvipennis*	1																			
119	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							
120		ウスアヤカミキリ沖縄亜種	*Bumetopia oscitans okinawana*					2				1				1							
121		カメフアトモンナビカミキリ	*Sybra niahinoi nishinoi*														1						
122		アヤモンチビカミキリ沖縄亜種	*Sybra ordinata loochooana*		1												2				1		
123		アトモンチビカミキリ	*Sybra oshimana oshimana*	6				1	1							8	3			2	7	1	
124		タイワンチビカミキリ奄美沖縄亜種	*Sybra pascoei okinawana*											2									
125		フタモンサビカミキリ	*Ropica caenosa*										1	1							1		
126		フタホシサビカミキリ	*Ropica honesta*		1				1														
127		サキシマドウボソカミキリ	*Hylisia taihokensis*																	1			
128		シロスジドウボソカミキリ	*Pothyne annulata annulata*																		1		
129		タイワンゴマダラカミキリ	*Anoplophora macularia*														1						
130		キンケビロウドカミキリ沖縄亜種	*Acaloiepta permutans okinawana*																		1		
131		キボシカミキリ沖縄亜種	*Psacothea hilaris tenebrosa*															1				1	
132		クビナガケシカミキリ	*Sciades longicollis*													1							
133		サキシマトゲムネカミキリ奄美沖縄亜種	*Sciades sakishimanus deguchii*		1												1				1		
134		スジシロカミキリ沖縄亜種	*Glenea lineata thai*																	1			
135		オキナワリンゴカミキリ	*Oberea okinawana*					3												2			
136	ハムシ	ヨツモンカメノコハムシ	*Laccoptera chinensis*										1								3		
137		タテスジヒメジンガサハムシ	*Cassida circumdata*	1	2					1							3	1			3		1
138		イチモンジカメノコハムシ	*Thiaspida biramosa biramosa*	2																1			
139		オキナワアオバホソハムシ	*Apophylia elongata*					3												5			
140		オキナワイチモンジハムシ	*Morphosphaera caerulea*	1				2		1		24		1	1						1		1
141		ウリハムシ	*Aulacophora indica*	1				10					15			1					5		
142		ヒメクロウリハムシ	*Aulacophora lewisii*							2											1		
143		クロウリハムシ琉球亜種	*Aulacophora nigripennis nittidipennis*						1			1									5	1	
144		アマミキバラヒメハムシ	*Charaea amamiense*							1		1		3		1		1					
145		カワリヒゲブトノミハムシ	*Nonarthra amamiana*											1									
146		ビルマカミナリハムシ	*Altica birmanensis*							1		15											
147		オキナワアシナガトビハムシ	*Aphthona albescens*																			2	
148		タイワンツブノミハムシ	*Aphthona formosana*						1		17	2	1	1	1		1						
149		ヒメドウガネトビハムシ	*Chaetocnema conctinicollis*				13	3														5	11
150		サツマイモヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema confinis*			15									3								
151		キベリヒラタノミハムシ沖縄亜種	*Hemipyxis cinctipennis*		1							1											
152		オオバコアシナガトビハムシ	*Longitarsus lewisii*						1													1	
153		クロコトビハムシ	*Manobia parvula*			1	1			3													1
154		キスジノミハムシ	*Phyllotreta striolata*					8															
155		ナスナガスネトビハムシ	*Psylliodes virtidana*					10															
156		ヨツモンタマノミハムシ	*Sphaeroderma quadrimaculatum*															1					1
157		リュウキュウツツハムシ	*Cryptocephalus loochooensis loochooensis*										1				2						
158		キボシツツハムシ	*Cryptocephalus perelegans perelegans*						2				2							1			
159		ヒロヒダツツハムシ	*Diachus auratus*																				1
160		ウスアカヒメツツハムシ	*Coenobius obscuripennis*	12				19				1				1							
161		セアカケブカサルハムシ	*Pidia fulva*																	4			
162		ツツサルハムシ	*Abirus fortunei*									1				7							
163		オキナワミドリサルハムシ	*Colaspoides okinawanus*					1															
164		オオミドリサルハムシ	*Platycorynus japonicus japonicus*	1																			
165		ダビッドサルハムシ	*Basilepta davidi*									2											
166		ニセウスイロサルハムシ	*Basilepta hirayamai*	18	1			3	1			1	2			1					4		
167		モリモトチビサルハムシ	*Nodina morimotoi*	6				15				1				5							
合計	31科	167種	種数	31	25	12	14	59	11	23	8	33	30	14	6	35	27	20	2	23	36	32	17
			個体数	99	38	68	35	279	22	82	17	192	80	66	10	181	64	50	6	52	206	118	53
				02種240個体				101種409個体				93種340個体				94種301個体				100種429個体			

注）本事後調査結果（令和７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	R7	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
哺乳類	－	8	10	10	8	10	10	9	8	－	9	8	9	9	9	9	9	8	8	－	5	7	6	5	6	5	5	5	－	5	5	6	6	6	6	6	5	5
鳥類	－	66	64	71	82	85	85	82	69	－	76	67	73	83	70	76	69	69	66	－	24	30	31	33	36	34	34	28	－	32	24	31	38	26	35	28	27	25
両生類	－	8	8	9	8	9	8	9	8	－	9	8	9	8	9	9	8	8	9	－	3	3	4	3	4	3	4	3	－	4	3	4	3	4	4	3	3	4
爬虫類	－	12	12	16	14	15	13	14	14	－	14	13	10	11	13	13	16	14	13	－	4	5	5	6	7	6	5	5	－	4	6	4	5	4	5	6	5	6
昆虫類(陸生昆虫類)	－	1,314	1,504	1,482	1,448	1,553	1,486	1,587	1,637	－	1,668	1,644	1,531	1,621	1,669	1,488	1,669	1,636	1,562	－	19	25	25	20	23	24	26	26	－	26	29	26	26	28	24	24	26	25
クモ類	－	149	153	161	171	172	168	180	165	－	161	155	151	168	151	166	162	155	146	－	6	5	4	5	4	4	6	4	－	5	5	5	7	7	6	6	6	5
陸産貝類	－	41	43	47	55	58	62	67	64	－	69	78	99	87	89	86	92	89	99	－	19	19	20	24	26	30	30	30	－	33	40	46	41	44	42	49	46	47
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	4	－	5	4	2	5	4	3	1	4	－	3	4	2	5	3	5	4	3	3
多足類	－	5	13	12	12	13	13	15	12	－	9	13	13	15	14	10	12	9	11	－	0	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	114	－	14	－	7	13	15	14	8	17	－	18	20	18	19	20	17	21	20	29
水生動物(甲殻類)	－	77	－	85	84	96	109	91	124	－	141	133	121	128	120	120	130	137	130	－	13	－	13	21	24	27	16	30	－	39	37	29	36	31	32	33	36	34
水生動物(貝類)	－	54	－	60	67	72	80	76	105	－	134	124	126	122	118	120	123	130	124	－	29	－	31	34	37	42	38	53	－	64	59	59	59	59	61	62	67	63
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	146	－	6	－	9	4	7	6	4	8	－	8	6	8	8	10	8	12	10	7
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	25	－	0	－	0	0	1	1	0	0	－	0	1	0	0	0	0	0	1	0
水生動物(付着藻類)	－	295	－	169	244	230	234	264	361	－	458	396	396	351	352	343	361	350	385	－	8	－	5	8	6	10	6	9	－	7	9	10	10	11	9	7	9	8

夏季

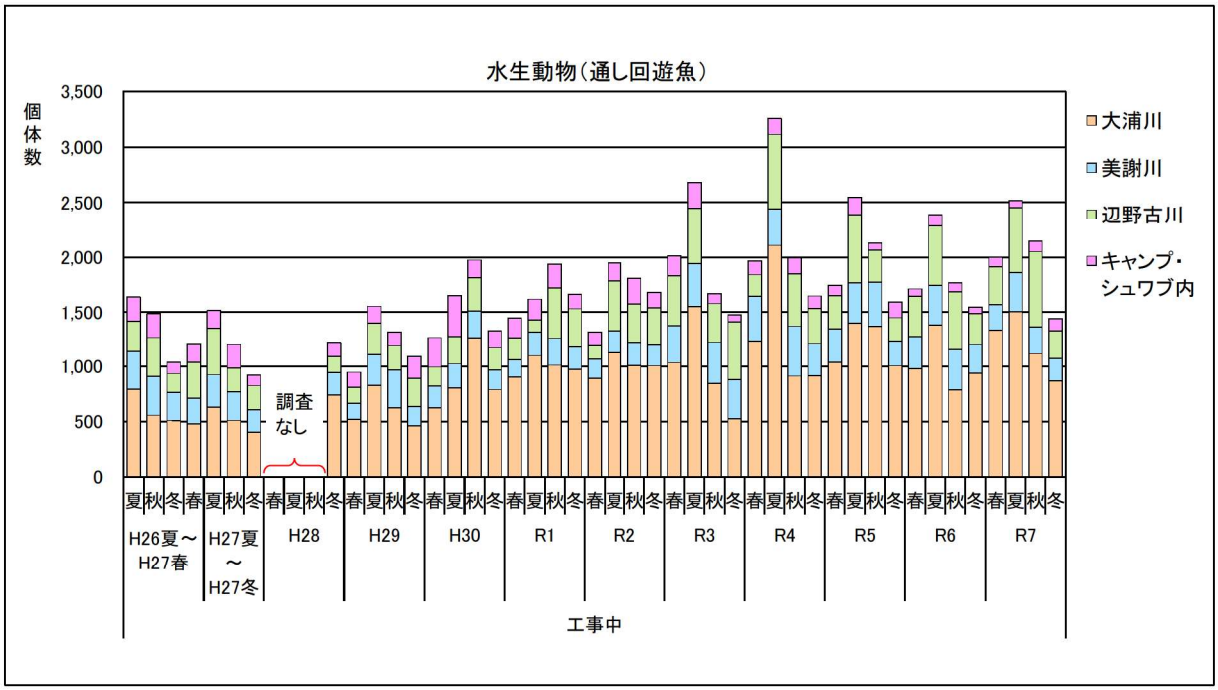
分類	確認種数																		重要種数												
	工事前								工事中										工事前								工事中						
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
哺乳類	7	8	9	9	9	9	11	9	8	－	9	9	10	8	9	8	10	8	9	4	6	5	6	5	5	6	5	5	－	5	6	7	5	6	5	6	5	6
鳥類	41	48	46	77	65	75	46	58	64	－	58	51	54	57	58	51	60	57	46	19	22	20	30	24	33	22	26	24	－	27	22	24	28	27	23	28	26	20
両生類	8	8	8	8	8	7	9	8	8	－	8	7	8	8	8	8	8	8	8	3	3	3	3	3	3	4	4	3	－	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	14	6	5	5	6	5	4	5	4	6	－	5	4	6	6	5	4	5	5	5
昆虫類(陸生昆虫類)	1,096	1,456	1,524	1,414	1,348	1,456	1,522	1,538	1,692	－	1,513	1,434	1,395	1,530	1,386	1,465	1,538	1,408	1,508	22	28	27	24	29	26	27	27	32	－	28	29	29	28	24	30	28	20	26
クモ類	128	137	144	162	139	163	159	160	173	－	149	138	150	158	143	167	153	141	149	3	5	6	4	5	5	5	6	5	－	5	4	5	5	5	5	6	6	6
陸産貝類	38	31	42	46	51	54	57	61	64	－	77	79	94	87	95	85	88	87	79	17	12	15	20	21	25	29	25	31	－	40	40	45	43	50	40	45	43	41
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	12	4	6	7	7	6	8	5	7	6	－	5	5	6	6	5	7	6	8	9
多足類	10	12	12	14	11	13	11	14	12	－	16	15	15	10	11	12	14	13	11	0	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	112	6	24	8	8	18	18	16	18	23	－	22	18	19	24	23	24	24	23	20
水生動物(甲殻類)	66	135	75	80	106	93	112	133	117	－	121	126	141	131	122	125	133	139	129	14	33	10	18	28	25	30	34	30	－	33	33	39	38	35	36	38	40	38
水生動物(貝類)	36	78	43	30	69	75	75	102	98	－	126	119	120	118	113	127	122	125	118	14	40	18	14	31	43	38	53	49	－	60	58	59	57	54	62	59	64	59
水生動物(昆虫類(水生昆虫類))	96	123	98	69	109	96	105	119	113	－	110	132	145	133	127	136	139	132	128	6	9	8	5	5	6	5	7	7	－	6	9	8	7	9	8	9	8	9
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	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	1	0	0	1	0	0	0	0	1
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	352	7	9	3	6	6	6	7	7	7	－	6	8	8	6	7	7	8	6	7

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	R7	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
哺乳類	8	10	10	10	11	10	12	10	9	－	9	9	10	9	9	9	9	10	9	5	7	6	7	6	6	7	6	6	－	5	6	7	5	6	6	6	7	6
鳥類	51	88	66	84	76	92	74	87	80	－	76	69	77	72	74	76	68	80	67	20	30	27	29	26	30	32	29	28	－	25	25	24	26	28	26	22	28	22
両生類	8	8	9	8	8	8	8	8	8	－	8	8	8	8	7	8	8	7	9	3	3	4	3	3	3	3	3	3	－	3	3	3	3	2	3	3	3	4
爬虫類	13	13	9	9	13	15	15	14	12	－	13	13	15	12	13	11	15	15	15	5	5	5	4	4	6	5	5	5	－	6	5	5	4	5	4	5	6	5
昆虫類(陸生昆虫類)	1,224	1,366	1,405	1,360	1,381	1,360	1,416	1,469	1,467	－	1,412	1,404	1,439	1,501	1,391	1,416	1,415	1,463	1,392	27	25	24	20	21	22	27	31	27	－	27	24	33	32	22	21	21	22	21
クモ類	120	129	144	154	157	149	139	164	162	－	126	129	136	139	148	144	133	123	122	4	4	4	6	5	5	4	6	5	－	4	5	6	6	7	6	6	5	5
陸産貝類	39	40	43	46	57	60	57	65	67	－	77	86	86	84	84	80	85	89	81	17	20	15	19	28	30	25	30	29	－	38	46	40	42	44	44	46	48	42
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	6	4	4	2	3	3	3	2	1	4	－	3	6	3	3	2	4	3	5	5
多足類	6	12	11	16	15	12	9	13	12	－	14	12	13	12	10	14	12	13	13	0	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	115	10	11	8	13	18	21	17	22	20	－	19	19	24	23	26	24	25	24	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	135	16	15	6	19	22	22	28	35	38	－	39	33	36	36	36	37	40	38	36
水生動物(貝類)	45	61	32	61	68	65	82	101	103	－	120	122	113	119	113	111	122	114	121	20	29	13	26	29	30	36	51	52	－	57	61	56	60	57	55	64	58	63
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	136	7	5	9	5	5	6	6	10	7	－	7	11	10	8	8	7	10	7	8
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	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	357	8	7	2	3	6	7	6	9	9	－	6	7	6	7	7	7	8	6	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	R7	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
哺乳類	9	9	9	9	10	10	10	10	11	9	8	9	9	11	9	8	9	7	8	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	7	6	5	6	4	5
鳥類	64	73	77	78	77	77	75	69	65	62	66	62	62	71	67	73	72	75	70	22	23	28	32	27	25	26	23	23	22	24	22	17	26	23	25	25	26	24
両生類	9	9	8	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	7	9	9	8	9	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4
爬虫類	10	14	11	9	13	10	10	9	11	11	11	10	11	8	10	11	10	12	14	4	5	5	4	5	4	4	2	5	4	4	4	3	4	5	5	4	4	5
昆虫類(陸生昆虫類)	919	1,096	1,071	1,064	1,049	993	1,141	996	1,157	1,104	975	1,073	1,053	1,008	1,052	994	1,054	1,053	1,156	18	16	17	16	14	13	17	19	20	17	20	21	20	16	20	13	17	16	17
クモ類	133	147	166	164	177	164	153	158	174	145	144	146	136	154	160	141	134	122	126	6	4	6	6	6	6	5	5	4	6	6	5	5	7	8	6	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	74	15	19	21	21	33	32	29	24	31	29	36	46	47	46	45	46	45	40	39
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	3	4	5	3	0	3	3	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2
多足類	6	15	14	17	13	13	12	7	11	11	14	11	10	10	10	12	9	8	9	0	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	107	10	12	8	13	13	16	13	14	17	21	23	26	24	21	19	24	24	25	24
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	134	14	19	7	17	18	23	26	41	35	34	39	40	40	36	37	38	39	37	39
水生動物(貝類)	68	73	36	63	67	73	87	115	117	129	108	120	121	112	114	125	131	115	121	29	30	14	25	33	38	40	57	55	55	54	60	62	51	57	65	67	60	61
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	144	6	6	3	6	6	8	7	7	7	7	8	10	9	7	7	9	10	7	9
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	21	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	347	10	9	2	4	7	5	7	12	9	10	8	7	9	11	8	2	8	8	8



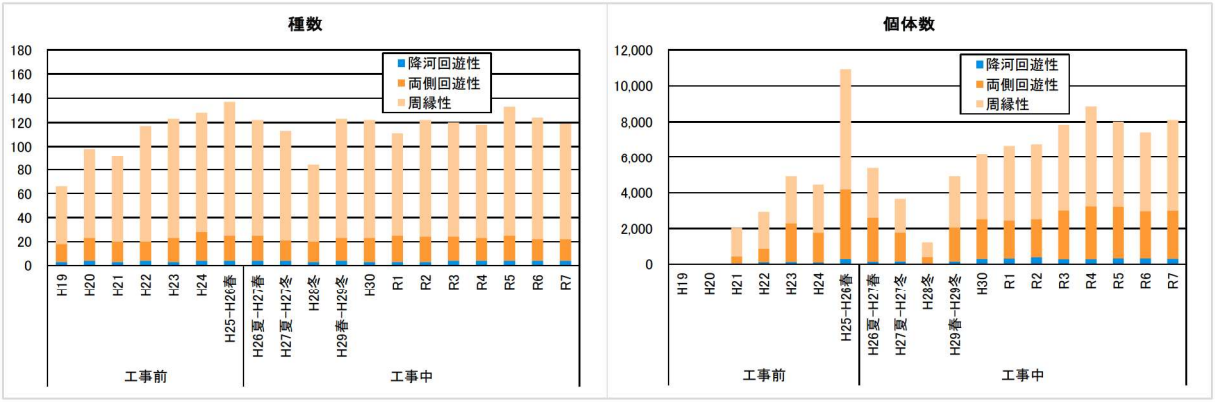
注）通し回遊魚は、両側回遊性魚類、降河回遊性魚類及び周縁性魚類を意味します。

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７年９月)

地区名	LINE	オカヤドカリ	コムラサキ 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]	ミナミ オカガニ	オカガニ	ヤエヤマ ヒメオカガニ	合計 個体数
安部区	1	16	0	488	1,763	346	0	0	11	2,624
汀間区	2	82	0	156	3,409	280	0	0	1	3,928
汀間区 大浦区	3	0	0	105	3,134	2	0	0	0	3,241
大浦区 二見区	4	18	102	66	3,036	26	0	0	0	3,248
弾薬庫地区 キャンプ地区	5	0	0	29	1,034	73	0	0	1	1,137
キャンプ 地区	6	6	0	275	1,195	8	0	2	0	1,486
辺野古区	7	5	0	161	3,364	1,387	0	2	0	4,919
豊原区	8	3	0	1,061	5,127	2,187	0	0	0	8,378
久志区	9	3	0	439	4,227	948	1	0	0	5,618
松田区	10	2	0	284	5,325	1	0	1	0	5,613
合計個体数		135	102	3,064	31,614	5,258	1	5	13	40,192

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７年９月)

地区名	POINT	トラップ捕獲個体					合計 個体数
		オカヤドカリ	コムラサキ 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)1]	
安部区	1	1		144	124	52	321
汀間区	2	14		158	336	86	594
瀬嵩区	3			141	59	4	204
大浦区	4			53	981	7	1,041
二見区	5	1	33	148	358	4	544
二見区	6		2	227	765	2	996
弾薬庫地区沿岸	7	1		45	1,422		1,468
キャンプ地区	8			155	823		978
キャンプ地区	10			70	242	1	313
豊原区	11			192	350	41	583
久志区	12			3	506	58	567
松田区	13			11	192	8	211
松田区	14			55	765	242	1,062
二見区	15		8	119	497	31	655
辺野古区	17			28	115	4	147
合計個体数		17	43	1,549	7,535	540	9,684

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
R7	20	20	15	14	69	4	17.3

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
	令和7年6月	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	5
	令和7年7月	8	2	74	1	4	9	7	1	6	6	11	0	7	5	141
	令和7年8月	0	2	33	3	1	10	0	57	19	10	9	1	5	3	153
	令和7年9月	0	0	3	0	1	1	0	7	3	10	4	0	2	0	31
合計個体数（工事中）		88	21	1,112	57	16	144	43	283	293	136	283	26	50	71	2,623

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(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	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
	令和7年6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	令和7年7月	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	令和7年8月	0	0	16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17
	令和7年9月	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
合計個体数（工事中）		0	0	162	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	164

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(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
	令和7年6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	令和7年7月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	令和7年8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	令和7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	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]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	0	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
	令和7年6月	41	2	2	2	0	4	0	176	4	5	1	0	0	0	237
	令和7年7月	86	4	0	17	0	24	45	28	226	311	10	985	0	64	1,800
	令和7年8月	12	8	120	32	0	308	3	30	138	89	1	48	0	0	789
	令和7年9月	22	1	2	3	1	3	2	3	3	2	0	11	2	0	55
合計個体数（工事中）		3,189	242	609	488	211	5,111	610	3,040	6,035	4,143	670	3,398	185	1,106	29,037

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
	令和7年6月	153	12	8	0	0	1	32	163	6	29	23	2	2	22	453
	令和7年7月	8	84	107	10	61	92	30	35	28	250	97	392	12	105	1,311
	令和7年8月	148	38	748	61	48	15	18	58	91	86	71	12	0	20	1,414
	令和7年9月	57	21	46	81	0	37	76	47	3	19	12	2	3	1	405
合計個体数（工事中）		2,576	1,656	3,342	1,002	1,392	2,946	979	2,704	3,499	4,710	2,935	1,648	706	1,996	32,091

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(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	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	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	令和7年6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	令和7年7月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	令和7年8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	令和7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	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	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	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
	令和7年6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	令和7年7月	2	2	10	1	0	0	4	4	2	1	0	0	2	0	28
	令和7年8月	0	2	8	1	0	3	4	2	4	4	3	0	0	0	31
	令和7年9月	0	0	1	5	1	3	1	11	17	48	2	5	2	3	99
合計個体数（工事中）		16	21	55	46	26	38	52	54	89	96	49	11	6	58	617

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(8)　種類別・移動先別の繁殖確認個体数

ヘリトリオカガニ

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	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
	令和7年6月	0	0
	令和7年7月	0	0
	令和7年8月	0	0
	令和7年9月	1	1
合計個体数（工事中）		1	1

注)平成30年度から移動先の[redacted]を追加しました。

付表-7.14.2.1(9)　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
	令和7年6月	0	0
	令和7年7月	0	0
	令和7年8月	0	0
	令和7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]を追加しました。