

令和3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4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4章、第6章、第7章及び第10章のうち、以下の項目について、詳細な図表等を整理したものです。

### 第4章 対象事業の実施の状況

#### 4.2 環境保全措置の実施状況

##### 4.2.2 実施状況

付表-4.2.2.1	現地実証試験の試験区の概要	資 1
付図-4.2.2.1	現地実証試験の試験区の位置	資 3
付表-4.2.2.2	試行的な海草類の生育範囲拡大の試験区の概要	資 4
付図-4.2.2.2	試行的な海草類の生育範囲拡大の植付け区等の設置イメージ	資 5
付図-4.2.2.3	試行的な海草類の生育範囲拡大の試験区の位置	資 6
付表-4.2.2.3	現地実証試験に関するモニタリング項目	資 7
付表-4.2.2.4	試行的な海草類の生育範囲拡大に関するモニタリング項目	資 8
付表-4.2.2.5	現地実証試験におけるモニタリング実施状況	資 9
付表-4.2.2.6	試行的な海草類の生育範囲拡大におけるモニタリング実施状況	資 9
付表-4.2.2.7	各地点の海草構成種（豊原地先海域）	資 10
付表-4.2.2.8	各地点の海草構成種（嘉陽地先海域）	資 13
付図-4.2.2.4	モニタリング結果の概要（豊原地先海域）	資 16
付図-4.2.2.5	モニタリング結果の概要（嘉陽地先海域）	資 26
付図-4.2.2.6	モニタリング結果 魚類の出現種類数	資 33
付図-4.2.2.7	モニタリング結果 底生動物の出現種類数	資 34
付図-4.2.2.8	モニタリング結果 水温・塩分	資 35
付図-4.2.2.9	モニタリング結果 全窒素・全リン	資 37
付図-4.2.2.10	モニタリング結果 最大侵食量の平均変化量（豊原地先海域）	資 39
付図-4.2.2.11	モニタリング結果 最大侵食量の平均変化量（嘉陽地先海域）	資 42
付図-4.2.2.12	モニタリング結果 平均流速（豊原地先海域）	資 44
付図-4.2.2.13	モニタリング結果 平均流速（嘉陽地先海域）	資 46

### 第6章 事後調査の結果の概要

#### 6.2 土砂による水の濁り（海域）

付図-6.2.1	日降雨量（令和3年4月～令和4年3月）	資 48
----------	---------------------	------

付図-6.2.2	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 49
付表-6.2.1	濁り監視基準超過時の追跡調査実施状況(令和3年度)	資 71
付図-6.2.3	追跡調査実施状況	資 72

## 6.5 サング類

### 6.5.1 サング類の生息被度、生息状況、食害生物の出現状況等

付表-6.5.1.1	サング類の成長等の状況	資 81
------------	-------------	------

## 6.7 ジュゴン

付図-6.7.1	ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置	資 85
----------	------------------------------	------

## 6.8 海域生物(トカゲハゼ)

### 6.8.1 トカゲハゼの生息状況

付図-6.8.1.1	トカゲハゼの生息面積	資 166
------------	------------	-------

### 6.8.2 底質

付図-6.8.2.1	底質分析結果(トカゲハゼ)	資 167
------------	---------------	-------

付表-6.8.2.1	貫入試験結果(トカゲハゼ)	資 168
------------	---------------	-------

## 6.12 陸域生態系(基盤環境、生態系の機能と構造)

### 6.12.1 動物相の状況

付表-6.12.1.1	哺乳類出現種一覧(令和3年度)	資 169
-------------	-----------------	-------

付表-6.12.1.2	鳥類出現種一覧(令和3年度)	資 170
-------------	----------------	-------

付表-6.12.1.3	両生類出現種一覧(令和3年度)	資 172
-------------	-----------------	-------

付表-6.12.1.4	爬虫類出現種一覧(令和3年度)	資 172
-------------	-----------------	-------

付表-6.12.1.5	昆虫類出現種一覧(令和3年度)	資 173
-------------	-----------------	-------

付表-6.12.1.6	クモ類出現種一覧(令和3年度)	資 213
-------------	-----------------	-------

付表-6.12.1.7	陸産貝類出現種一覧(令和3年度)	資 217
-------------	------------------	-------

付表-6.12.1.8	オカヤドカリ類・オカガニ類出現種一覧(令和3年度)	資 219
-------------	---------------------------	-------

付表-6.12.1.9	その他(多足類)出現種一覧(令和3年度)	資 219
-------------	----------------------	-------

付表-6.12.1.10	水生動物出現種一覧(令和3年度)	資 220
--------------	------------------	-------

付表-6.12.1.11	付着藻類出現種一覧(令和3年度)	資 230
--------------	------------------	-------

付図-6.12.1.1	重要な種の確認地点(哺乳類)	資 239
-------------	----------------	-------

付図-6.12.1.2	重要な種の確認地点(鳥類)	資 242
-------------	---------------	-------

付図-6.12.1.3	重要な種の確認地点(両生類)	資 259
付図-6.12.1.4	重要な種の確認地点(爬虫類)	資 261
付図-6.12.1.5	重要な種の確認地点(昆虫類)	資 264
付図-6.12.1.6	重要な種の確認地点(クモ類)	資 281
付図-6.12.1.7	重要な種の確認地点(陸産貝類)	資 285
付図-6.12.1.8	重要な種の確認地点(オカヤドカリ類・オカガニ類)	資 313
付図-6.12.1.9	重要な種の確認地点(魚類)	資 316
付図-6.12.1.10	重要な種の確認地点(甲殻類)	資 333
付図-6.12.1.11	重要な種の確認地点(貝類)	資 354
付図-6.12.1.12	重要な種の確認地点(水生昆虫類)	資 391
付図-6.12.1.13	重要な種の確認地点(付着藻類)	資 397
付表-6.12.1.12	重要な種の個体数の経年変化	資 404

## 6.13 陸域生態系（地域を特徴づける注目種）

### 6.13.2 オカヤドカリ類・オカガニ類の移動

付表-6.13.2.1	オカヤドカリ類・オカガニ類の月別移動個体数	資 410
-------------	-----------------------	-------

## 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

### 7.3 地下水の水質

付図-7.3.1	地下水位観測結果の経年変化	資 411
----------	---------------	-------

### 7.4 サンゴ類

#### 7.4.1 サンゴ類の生息被度、生息状況

付図-7.4.1.1	ライン調査による造礁サンゴの被度の変化*	資 412
------------	----------------------	-------

※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。

### 7.5 海藻草類

#### 7.5.1 海藻草類の生育被度、生育状況

付図-7.5.1.1	ライン調査による海草藻場の被度の変化*	資 439
付図-7.5.1.2	ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化*	資 468
付表-7.5.1.1	ライン調査における海藻草類の出現種一覧（調査季別）	資 499
付表-7.5.1.2	スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）	資 500

付表-7.5.1.3 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 684

※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。

## 7.6 ジュゴン

### 7.6.2 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-7.6.2.1 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 688

付表-7.6.2.1 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 704

## 7.10 陸域生態系（基盤環境、生態系の機能と構造）

### 7.10.1 動物相の状況

付表-7.10.1.1 分類群ごとの確認種数及び重要種数の経年変化・・・・・・・・資 705

付図-7.10.1.1 河川ごとの通し回遊魚の個体数の経年変化・・・・・・・・資 706

付図-7.10.1.2 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 706

付図-7.10.1.3 通し回遊魚の生活史ごとの確認種数及び個体数・・・・・・・・資 707

付表-7.10.1.2 繁殖期ライン調査結果（令和3年9月）・・・・・・・・資 708

付表-7.10.1.3 繁殖期トラップ調査結果（令和3年8月）・・・・・・・・資 708

## 7.11 陸域生態系（地域を特徴づける注目種）

### 7.11.1 ミサゴ、ツミ、アジサシ類、シロチドリの生息・繁殖状況

付表-7.11.1.1 調査年度ごとの鳥類調査（シロチドリ）の日数・・・・・・・・資 709

### 7.11.2 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-7.11.2.1 種類別・移動先別の繁殖確認個体数・・・・・・・・資 710

## 第10章 沖縄県知事による環境保全措置要求について

別添1 事業実施対象海域におけるウミガメ類の上陸数の推移・・・・・・・・資 713

別添2 海藻草類スポット調査における海域別の出現種類数の変動について・・・資 719

別添3 両側回遊性魚類の確認個体数(重要な種)の経年変化について・・・・・・・・資 720

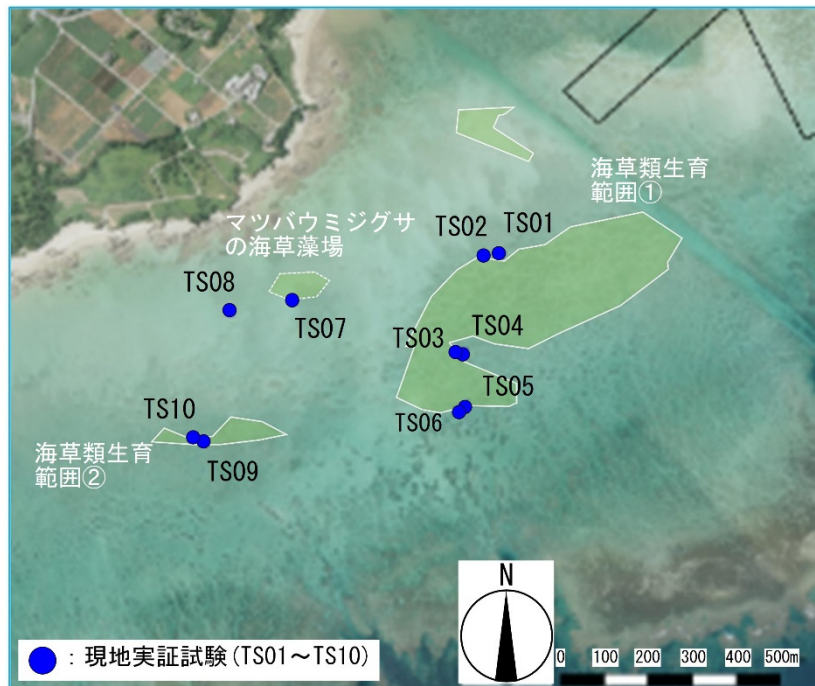
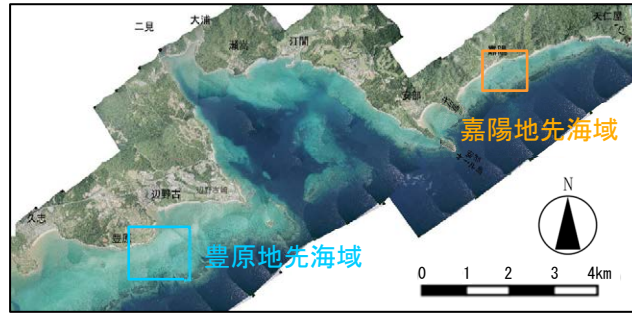
付表-4.2.2.1(1) 現地実証試験の試験区の概要（豊原地先海域）

試験区名 (水深)	設定位置	既存藻場の被度等	植付け時期	植付け 株数	備考
TS01 (D. L. -1.3m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・広域的に分布する海草類生育範囲①の縁辺部</li> <li>・北側（岸側）は侵食傾向がみられるのに対して、南側（沖側）はなだらかであり、岸-沖方向で物理的環境が異なると考えられることから、北側、中央、南側に設定</li> </ul> 北側：TS01、TS02 中央：TS03、TS04 南側：TS05、TS06	全体被度：10% 構成種：ボウバアマモ 5% リュウキュウスガモ <5% ウミジグサ <5%	平成30年12月	20株	
TS02 (D. L. -1.5m)				20株	
TS03 (D. L. -1.7m)				20株	
TS04 (D. L. -1.7m)				20株	
TS05 (D. L. -1.6m)				20株	
TS06 (D. L. -2.0m)				全体被度：10% 構成種：リュウキュウスガモ 5% ウミジグサ 5% マツバウミジグサ <5% ホンダワラ属 <5%	20株
TS07 (D. L. -1.3m)	・薄く分布するマツバウミジグサの生育範囲の沖側縁辺部	全体被度：10% 構成種：マツバウミジグサ 10%		20株	
TS08 (D. L. -1.4m)	・近傍に海草類生育範囲がない場所	全体被度：0%		20株	約10年前に藻場が存在した場所
TS09 (D. L. -1.6m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・帯状に分布する海草類生育範囲②の沖側縁辺部</li> </ul>	全体被度：10% 構成種：リュウキュウスガモ 5% マツバウミジグサ <5%		20株	
TS10 (D. L. -1.6m)				20株	

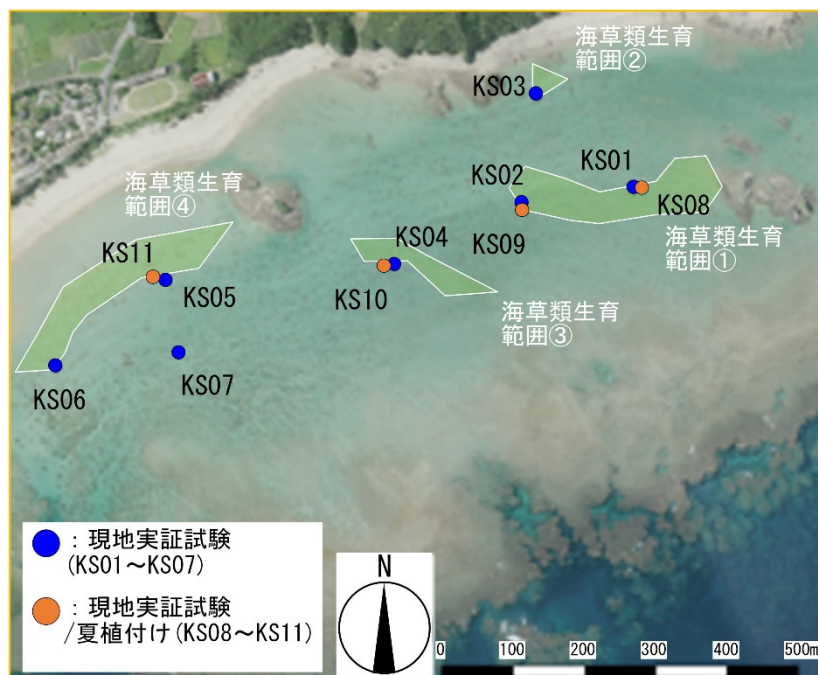
付表-4.2.2.1(2) 現地実証試験の試験区の概要（嘉陽地先海域）

試験区名 (水深)	設定位置	既存藻場の被度等	植付け時期	植付け 株数	備考
KS01 (D. L. -1. 2m)	・ 広域的に分布する海草類生育範囲①の 縁辺部	全体被度：5%未満 構成種：リュウキュウスガモ	令和2年1月	20株	
KS02 (D. L. -1. 2m)				20株	
KS03 (D. L. -1. 0m)	・ 岸寄りに分布する小規模な海草類生育 範囲②の縁辺部	全体被度：5%未満 構成種：ウミジグサ類 ウミヒルモ類 リュウキュウスガモ		20株	
KS04 (D. L. -1. 3m)	・ 広域的に分布する海草類生育範囲③の 縁辺部 ・ リュウキュウスガモ、ウミジグサなど の混成藻場	全体被度：5%未満 構成種：リュウキュウスガモ ウミジグサ		20株	
KS05 (D. L. -1. 1m)	・ 岸寄りに広域的に分布する海草類生育 範囲④の縁辺部 ・ KS06は河川（ナーミチ川）の河口部	全体被度：5%未満 構成種：リュウキュウスガモ ベニアマモ リュウキュウアマモ ウミジグサ類 ウミヒルモ類		20株	
KS06 (D. L. -1. 0m)				20株	
KS07 (D. L. -1. 3m)	・ 海草類はみられず、ホンダワラ類が点 在する場所	全体被度：0%		20株	
KS08	・ KS01の近傍		令和2年6月	20株	夏植付け <sup>注)</sup>
KS09	・ KS02の近傍			20株	
KS10	・ KS04の近傍			20株	
KS11	・ KS05の近傍			20株	

注) 冬季以外の時期に植付けることの有効性を確認するため、繁茂期に当たる夏季に植付けを行い、モニタリングを実施しています。



付図-4.2.2.1(1) 現地実証試験の試験区の位置 (豊原地先海域)



付図-4.2.2.1(2) 現地実証試験の試験区の位置 (嘉陽地先海域)

付表-4.2.2.2(1) 試行的な海草類の生育範囲拡大の試験区の概要（豊原地先海域）

試験区名	設定位置	植付け時期	植付け区数	植付け株数	備考
試行①	・広域的に分布する海草類生育範囲①の沖側縁辺部	令和元年 12 月	9 区画	180 株	試行的な植付け
試行②			8 区画	160 株	
試行③			8 区画	160 株	
R2①	・広域的に分布する海草類生育範囲①の中央縁辺部	令和 2 年 12 月	30 区画	600 株	
R2②			15 区画	300 株	
R2③			15 区画	300 株	
TM01	・広域的に分布する海草類生育範囲①の岸側縁辺部	令和元年 12 月	・ 20 株植付け：3 区画 ・ 40 株植付け：3 区画 ・ 60 株植付け：3 区画	360 株	密度試験
TM02	・広域的に分布する海草類生育範囲①の沖側縁辺部		・ 20 株植付け：3 区画 ・ 40 株植付け：3 区画 ・ 60 株植付け：3 区画	360 株	
TM03	・近傍に海草類生育範囲がない場所		・ 20 株植付け：4 区画 ・ 40 株植付け：4 区画 ・ 60 株植付け：4 区画	480 株	

注)1. 試行的な植付けは、海草類の生育範囲の拡大を目的として、現地実証試験より得られる知見を随時使いながら実施しています。

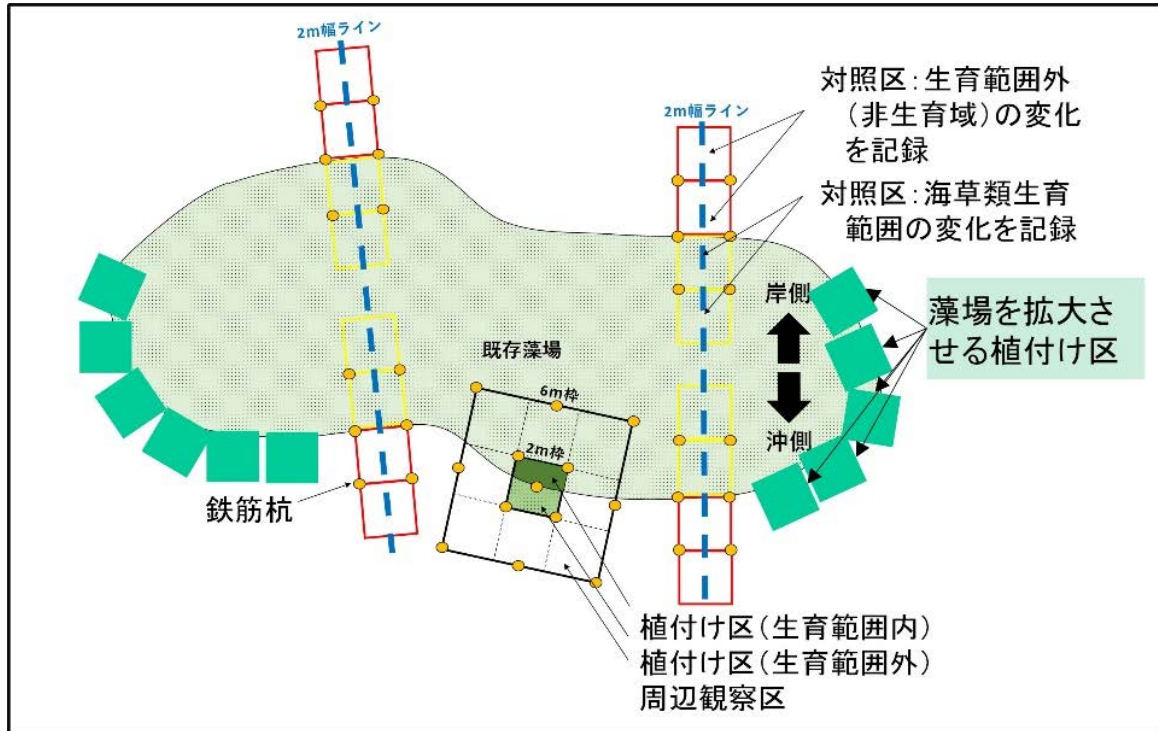
2. 密度試験は、最適な植付け密度を確認するために、環境の異なる 3 試験区において、3 パターンの密度（20 株、40 株、60 株）で植付けを行いました。

付表-4.2.2.2(2) 試行的な海草類の生育範囲拡大の試験区の概要（嘉陽地先海域）

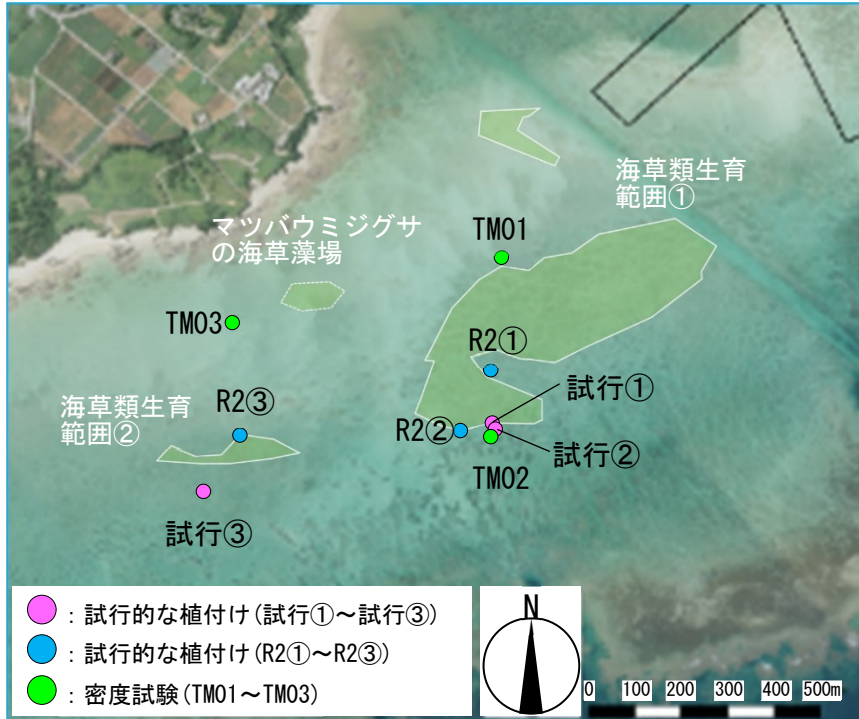
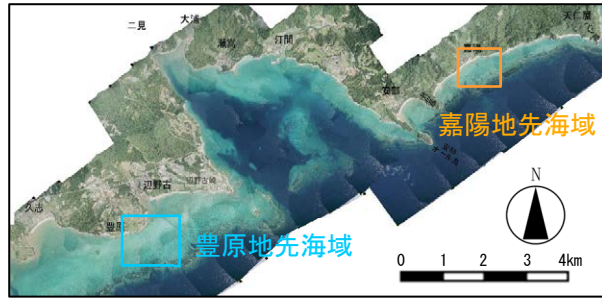
試験区名	設定位置	植付け時期	植付け区数	植付け株数	備考
試行的植付け No. 1	・海草類生育範囲①と海草類生育範囲②の間の裸地	令和 4 年 3 月	10 区画	200 株	試行的な植付け
試行的植付け No. 2	・海草類生育範囲①の縁辺部		20 区画	400 株	
試行的植付け No. 3	・海草類生育範囲①の藻場内		40 区画	800 株	
試行的植付け No. 4	・海草類生育範囲④の藻場内		30 区画	600 株	

注) 試行的な植付けは、海草類の生育範囲の拡大を目的として、現地実証試験より得られる知見を随時使いながら実施しています。

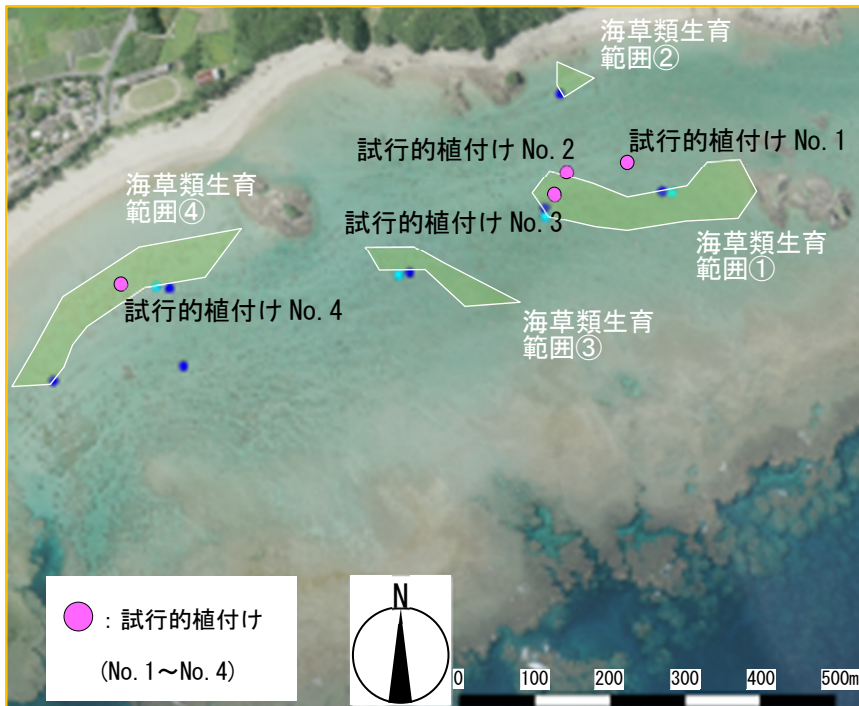




付図-4. 2. 2. 2 試行的な海草類の生育範囲拡大の植付け区等の設置イメージ



付図-4. 2. 2. 3(1) 試行的な海草類の生育範囲拡大の試験区の位置（豊原地先海域）



付図-4. 2. 2. 3(2) 試行的な海草類の生育範囲拡大の試験区の位置（嘉陽地先海域）

付表-4.2.2.3 現地実証試験に関するモニタリング項目

調査名	目的	調査方法及び項目	調査頻度 (定期的)	その他
生育調査	移植株を含む海草の状況を把握	<b>【目視観察】</b> ・ <u>海底の地表に草体が視認できる株数（シュート数）</u> ・藻場構成種 ・被度（スケッチ、 <u>写真撮影</u> ） ・浮泥の堆積、食害の有無 <b>【計測】</b> ・ <u>移植株の最大葉長</u> ・ <u>光合成活性</u>	1回/季 (年4回)	台風後などにも適宜実施
		<b>【目視観察】</b> ・開花、結実、発芽の有無	11～4月に 1回/月程度	
藻場生態系調査	生物生息状況の把握	<b>【目視観察】</b> ・魚類、大型底生動物、葉上生物の生息状況（種類、 <u>個体数を記録</u> ）	1回/季 (年4回)	ウミガメ類やジュゴンの食跡も探索
水環境調査	周辺環境を把握	<b>【採水分析】</b> ・栄養塩類 <b>【目視観察】</b> ・ <u>砂面変動観測、底質概観</u>	1回/季 (年4回)	降雨後などにも適宜実施（濁りの広がり等の状況も目視確認）
		<b>【機器測定】</b> ・水温、塩分、光量子、 <u>流向流速</u>	通年 1回/月程度	

注)1. 夏植付け（嘉陽地先海域）では下線の項目のみ実施しています。

2. 機器測定においては、連続観測機器（水温・塩分計、光量子計、流向・流速計及び波高計）の設置に伴う公共用財産使用協議を行っていたところ、豊原地先海域については令和2年10月29日に沖縄県知事の同意が得られたことを受け、同年11月25、26日に機器を設置し、嘉陽地先海域については令和3年1月18日に知事の同意が得られたことを受け、同年2月5日に機器を設置し、それぞれ連続観測による水環境調査を開始しました。

付表-4.2.2.4 試行的な海草類の生育範囲拡大に関するモニタリング項目

区分	調査方法及び項目	調査頻度		調査対象とする 区画等の設定
		定期的	その他	
試行的な植付け	<b>【目視観察】</b> ・海底の地表に草体が視認できる株数（シュート数） ・優占種（藻場構成種） ・被度（写真撮影） ・草体及び藻場の外観異常の有無 ・開花、結実、発芽の有無※	春季、夏季、秋季、冬季（4回/年）  ※対象となる事象が生じる可能性のある季節として秋季、冬季、春季（3回/年）	台風後などに適宜実施	植付けた区画の約1割を対象に <b>【目視観察】</b> を実施  他の区画については、以下を実施 ・写真撮影 ・特記的な異常の有無について目視記録
密度試験		約2年後に1回		植付けた区画の全てを対象に <b>【目視観察】</b> を実施  一定面積をサンプリング対象（対象面積などの具体は、調査実施時点での状況を勘案し決定）
	<b>【目視観察】</b> ・掘り返しによるサンプリング ・生残や地下茎の絡まり具合、または根の密度を周辺の既存藻場と比較			

付表-4.2.2.5(1) 現地実証試験におけるモニタリング実施状況  
(豊原地先海域)

時期	実施日
春季 (28 ヶ月後)	令和3年4月27～29日
夏季 (30 ヶ月後)	令和3年6月21～24、26日
秋季 (34 ヶ月後)	令和3年10月12～14、23、24日
冬季 (36 ヶ月後)	令和3年12月6～10、13、14日

付表-4.2.2.5(2) 現地実証試験におけるモニタリング実施状況  
(嘉陽地先海域)

時期	実施日	
春季 (15 ヶ月後)	令和3年4月13～17日	
夏季 (17 ヶ月後)	令和3年6月28日、7月5～8日	
秋季 (21 ヶ月後)	令和3年10月20～22日	
冬季 (24 ヶ月後)	令和4年1月17～19日	
夏植付け	春季 (10 ヶ月後)	令和3年4月13～17日
	夏季 (12 ヶ月後)	令和3年6月28日、7月5～8日

付表-4.2.2.6 試行的な海草類の生育範囲拡大における  
モニタリング実施状況

区分		時期	実施日
試行的な植付け	令和元年度 植付け	春季	令和3年4月5日
		夏季	令和3年7月17日
		秋季	令和3年11月13、14日
		冬季	令和4年1月25日
	令和2年度 植付け	春季	令和3年4月6日
		夏季	令和3年7月18日
		秋季	令和3年11月13、14日
		冬季	令和4年1月25、26日
密度試験	春季	令和3年4月5日	
	夏季	令和3年7月17日	
	秋季	令和3年11月13、14日	
	冬季	令和3年12月24日	

付表-4.2.2.7(1) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS01）

No.	科	種名	試験区								対照区			
			植付け区				周辺区							
			28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属										○	○	○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ホソバウミジグサ										○	○	○
6		ホソニラウミジグサ					○		○			○	○	○
7		ボウバアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

付表-4.2.2.7(2) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS02）

No.	科	種名	試験区								対照区			
			植付け区				周辺区							
			28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属										○	○	○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ホソバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6		マツバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7		ホソニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8		ベニアマモ										○	○	○
9		ボウバアマモ										○	○	○

付表-4.2.2.7(3) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS03）

No.	科	種名	試験区								対照区			
			植付け区				周辺区							
			28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3		ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4		ホソバウミジグサ		○	○	○	○	○	○	○				○
5		ホソニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6		ボウバアマモ										○	○	

付表-4.2.2.7(4) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS04）

No.	科	種名	試験区								対照区			
			植付け区				周辺区							
			28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3		ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4		ホソバウミジグサ						○	○	○	○	○	○	
5		マツバウミジグサ												
6		ホソニラウミジグサ					○	○	○	○	○	○	○	
7		ボウバアマモ										○	○	

付表-4.2.2.7(5) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS05）

No.	科	種名	試験区								対照区			
			植付け区				周辺区							
			28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属												○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
5		ホソバウミジグサ					○	○	○	○	○	○	○	○
6		ホソニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

付表-4.2.2.7(6) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS06）

No.	科	種名	試験区								対照区			
			植付け区				周辺区							
			28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属									○	○	○	○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ									○	○	○	
5		ホソバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6		マツバウミジグサ									○	○	○	
7		ホソニラウミジグサ				○	○	○	○	○	○	○	○	○
8		ボウバアマモ									○	○	○	○

付表-4.2.2.7(7) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS07）

No.	科	種名	試験区								対照区			
			植付け区				周辺区							
			28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M
1	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○
2		ホソバウミジグサ												
3		マツバウミジグサ	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○

付表-4.2.2.7(8) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS08）

No.	科	種名	試験区							
			植付け区				周辺区			
			28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○				
2	ベニアマモ科	ウミジグサ属								
3		マツバウミジグサ								

付表-4.2.2.7(9) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS09）

No.	科	種名	試験区								対照区			
			植付け区				周辺区							
			28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属										○		
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○		○	○	○		○	○	○		○	○
4		ウミジグサ										○		
5		ニラウミジグサ									○	○	○	○
6		ホソバウミジグサ	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○
7		ホソニラウミジグサ					○		○	○	○	○	○	○
8		ボウバアマモ										○		

付表-4.2.2.7(10) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS10）

No.	科	種名	試験区								対照区			
			植付け区				周辺区							
			28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M	28M	30M	34M	36M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属						○	○	○	○	○	○	○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ホソバウミジグサ										○	○	○
6		ホソニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



付表-4.2.2.8(1) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS01）

No.	科	種名	試験区								対照区			
			植付け区				周辺区							
			15M	17M	21M	24M	15M	17M	21M	24M	15M	17M	21M	24M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ホソバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		マツバウミジグサ				○				○			○	○

付表-4.2.2.8(2) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS02）

No.	科	種名	試験区								対照区			
			植付け区				周辺区							
			15M	17M	21M	24M	15M	17M	21M	24M	15M	17M	21M	24M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属		○	○	○		○	○	○				
4		ニラウミジグサ		○	○	○		○	○	○				
5		ベニアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○				

付表-4.2.2.8(3) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS03）

No.	科	種名	試験区								対照区			
			植付け区				周辺区							
			15M	17M	21M	24M	15M	17M	21M	24M	15M	17M	21M	24M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ホソバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6		マツバウミジグサ	○	○	○		○	○	○	○			○	○
7		ホソニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8		ボウバアマモ												○

付表-4.2.2.8(4) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS04）

No.	科	種名	試験区								対照区			
			植付け区				周辺区							
			15M	17M	21M	24M	15M	17M	21M	24M	15M	17M	21M	24M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○			○	○	○		○	○	○	○
4		ニラウミジグサ									○	○	○	○
5		ホソバウミジグサ	○	○			○	○	○	○				

付表-4.2.2.8(5) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS05）

No.	科	種名	試験区								対照区			
			植付け区				周辺区							
			15M	17M	21M	24M	15M	17M	21M	24M	15M	17M	21M	24M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ											○	
5		ホソバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6		マツバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7		ベニアマモ									○			

付表-4.2.2.8(6) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS06）

No.	科	種名	試験区								対照区			
			植付け区				周辺区							
			15M	17M	21M	24M	15M	17M	21M	24M	15M	17M	21M	24M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属	○			○	○			○	○	○	○	○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ	○				○	○	○	○	○	○	○	○
5		ホソバウミジグサ	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
6		マツバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7		ホソニラウミジグサ					○	○	○	○	○	○	○	○
8		ベニアマモ									○	○		
9		リュウキュウアマモ									○	○		
10	ボウバアマモ									○	○	○		

付表-4.2.2.8(7) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS07）

No.	科	種名	試験区							
			植付け区				周辺区			
			15M	17M	21M	24M	15M	17M	21M	24M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属							○	○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○	○	○		○		
4		ホソバウミジグサ	○	○	○	○		○		
5		マツバウミジグサ								

付表-4.2.2.8(8) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS08）

No.	科	種名	試験区			
			植付け区		周辺区	
			10M	12M	10M	12M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属	○	○	○	○

付表-4.2.2.8(9) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS09）

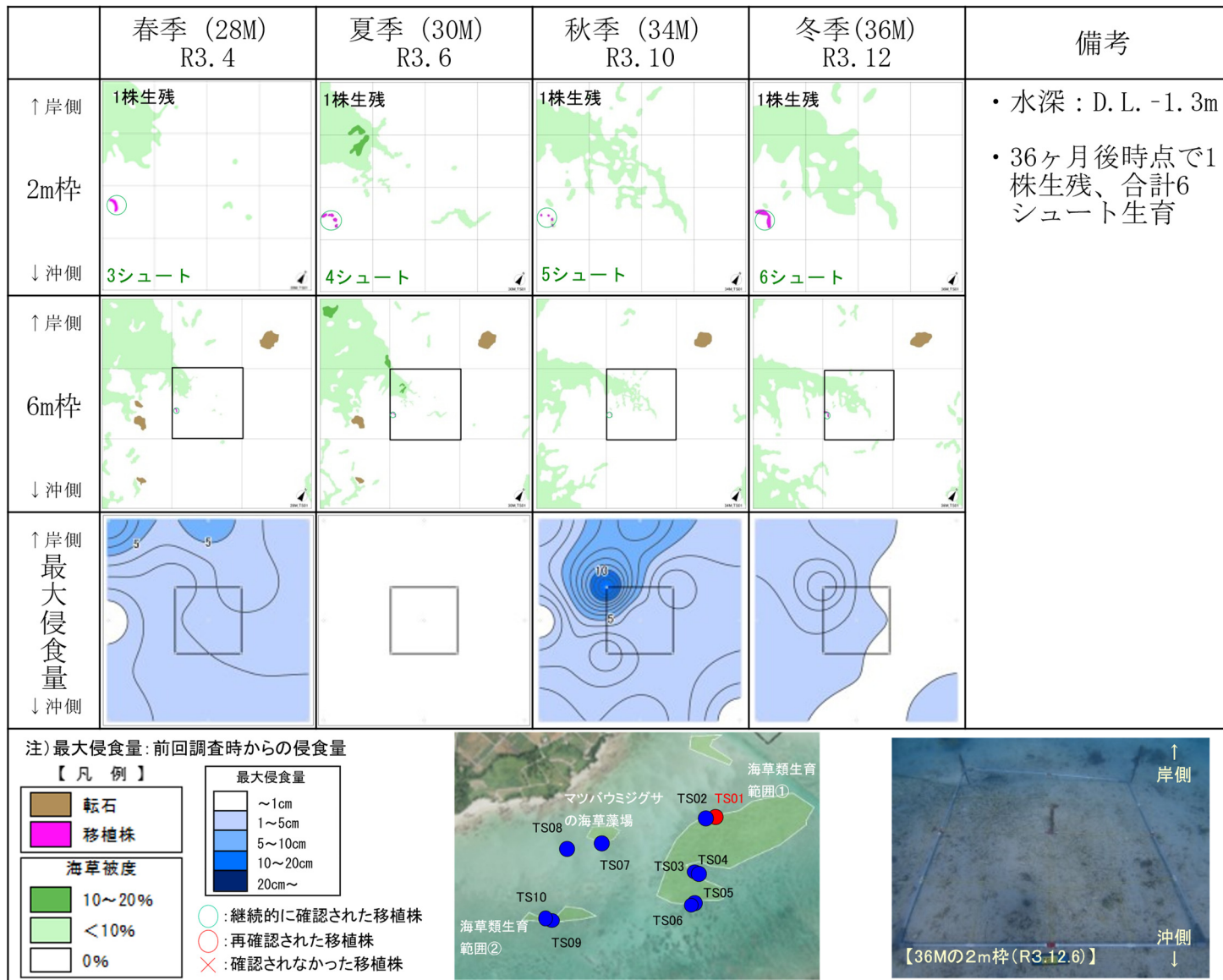
No.	科	種名	試験区			
			植付け区		周辺区	
			10M	12M	10M	12M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属	○	○	○	○

付表-4.2.2.8(10) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS10）

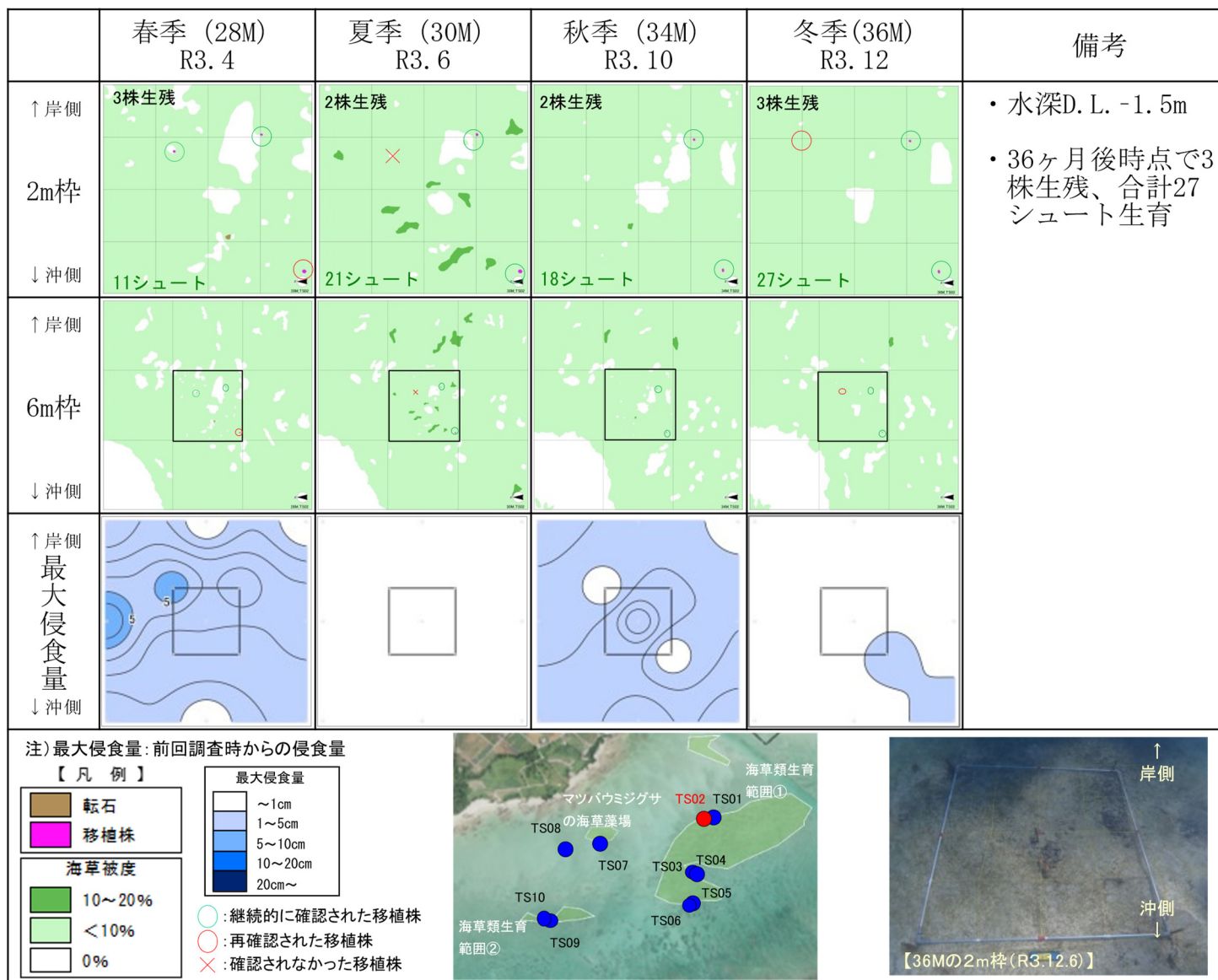
No.	科	種名	試験区			
			植付け区		周辺区	
			10M	12M	10M	12M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属	○	○	○	○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ	○	○	○	○
5		ホソバウミジグサ	○	○	○	○

付表-4.2.2.8(11) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS11）

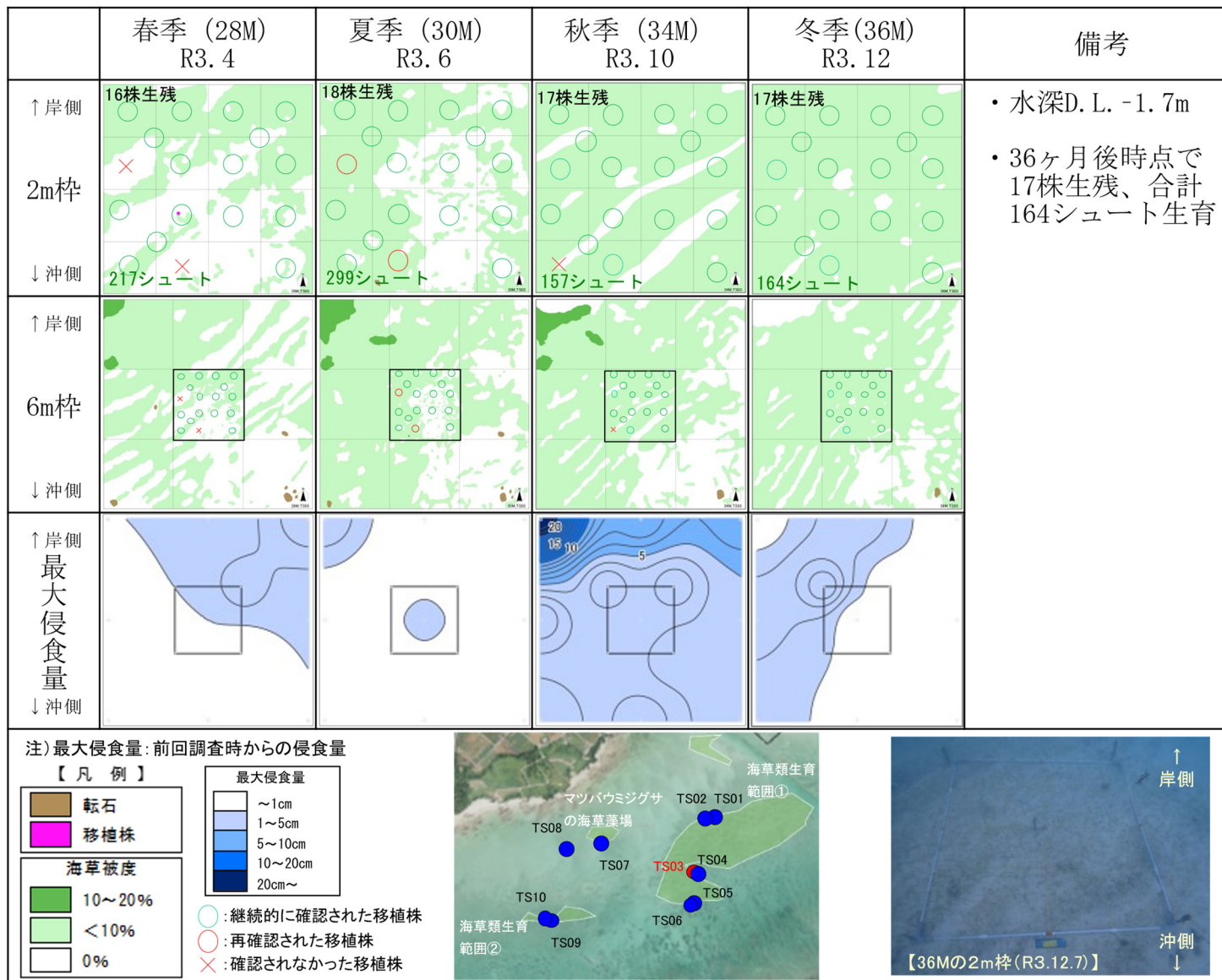
No.	科	種名	試験区			
			植付け区		周辺区	
			10M	12M	10M	12M
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○		
2		ウミヒルモ属	○	○	○	○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○	○	○
4		ホソバウミジグサ	○	○	○	○
5		マツバウミジグサ	○	○	○	○



付図-4.2.2.4(1) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域：TS01)

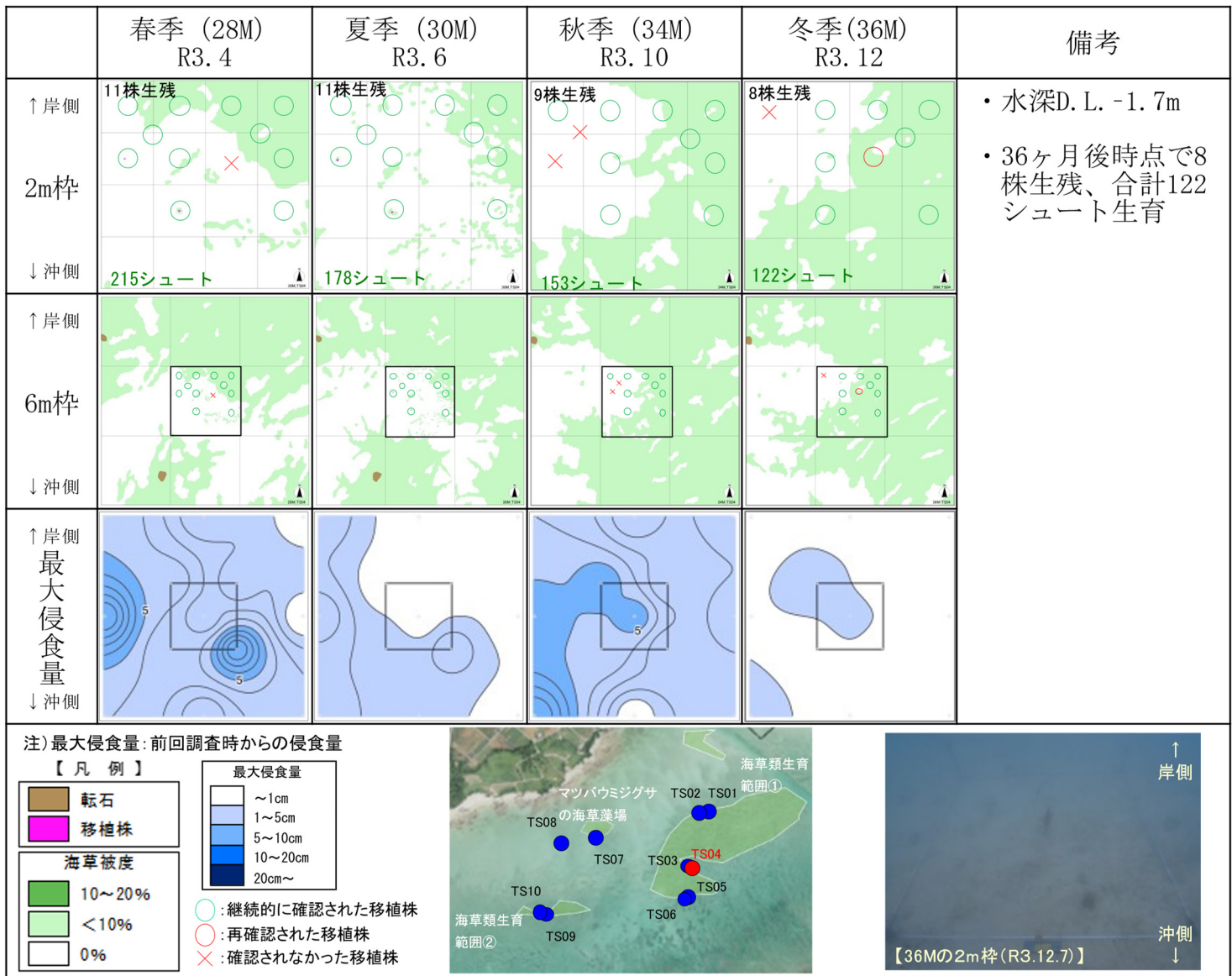


付図-4.2.2.4(2) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS02)

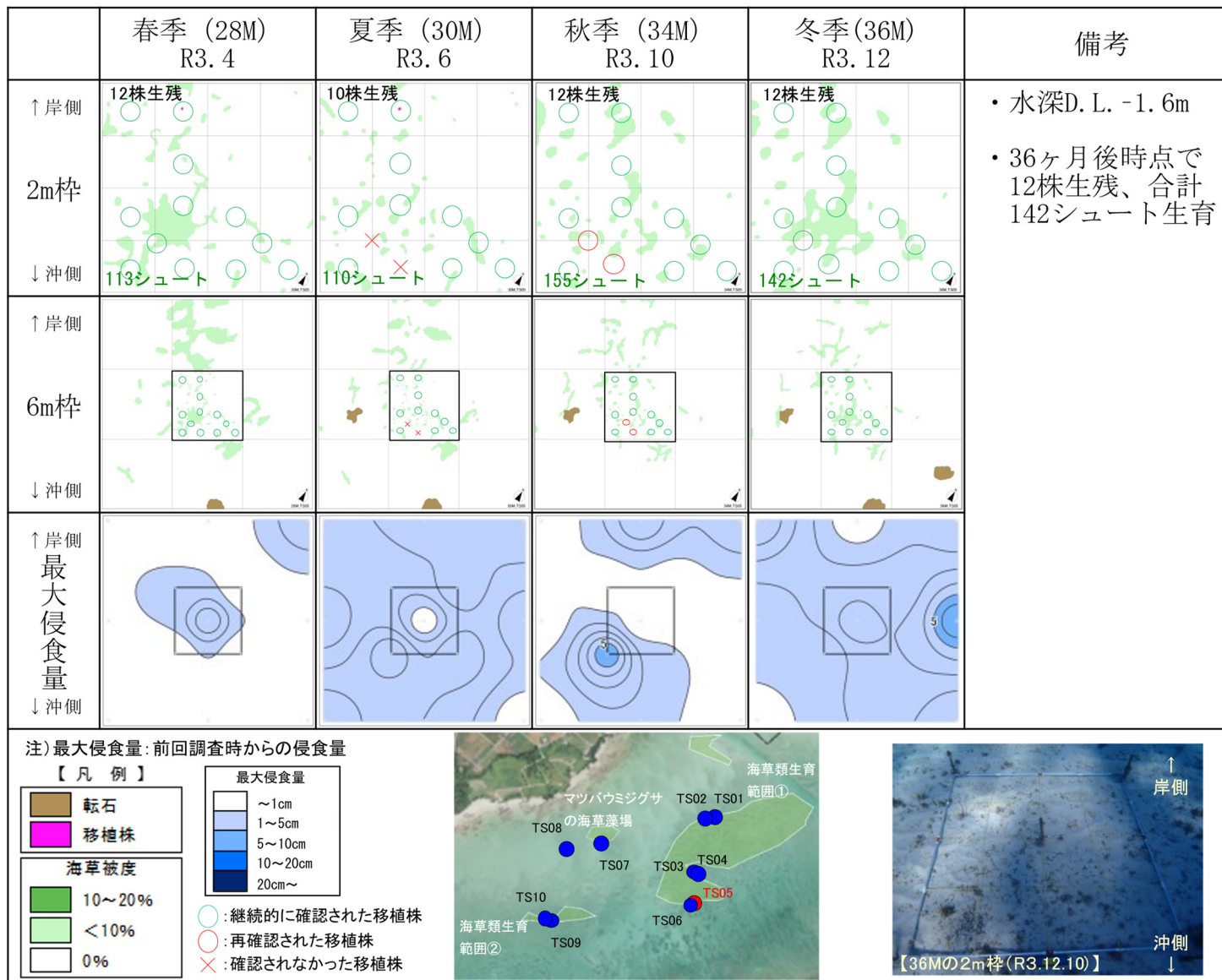


付図-4.2.2.4(3) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS03)



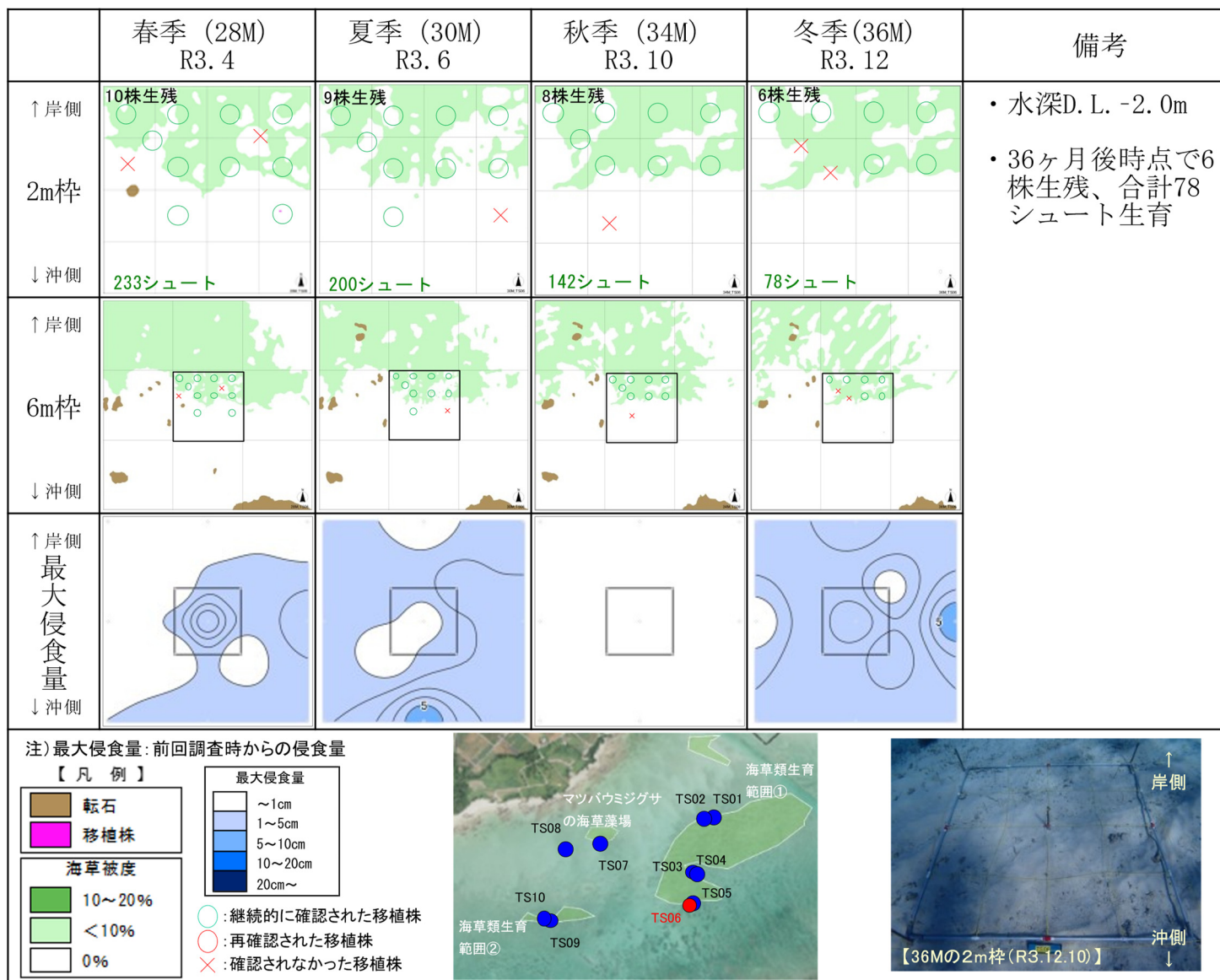


付図-4.2.2.4(4) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS04)

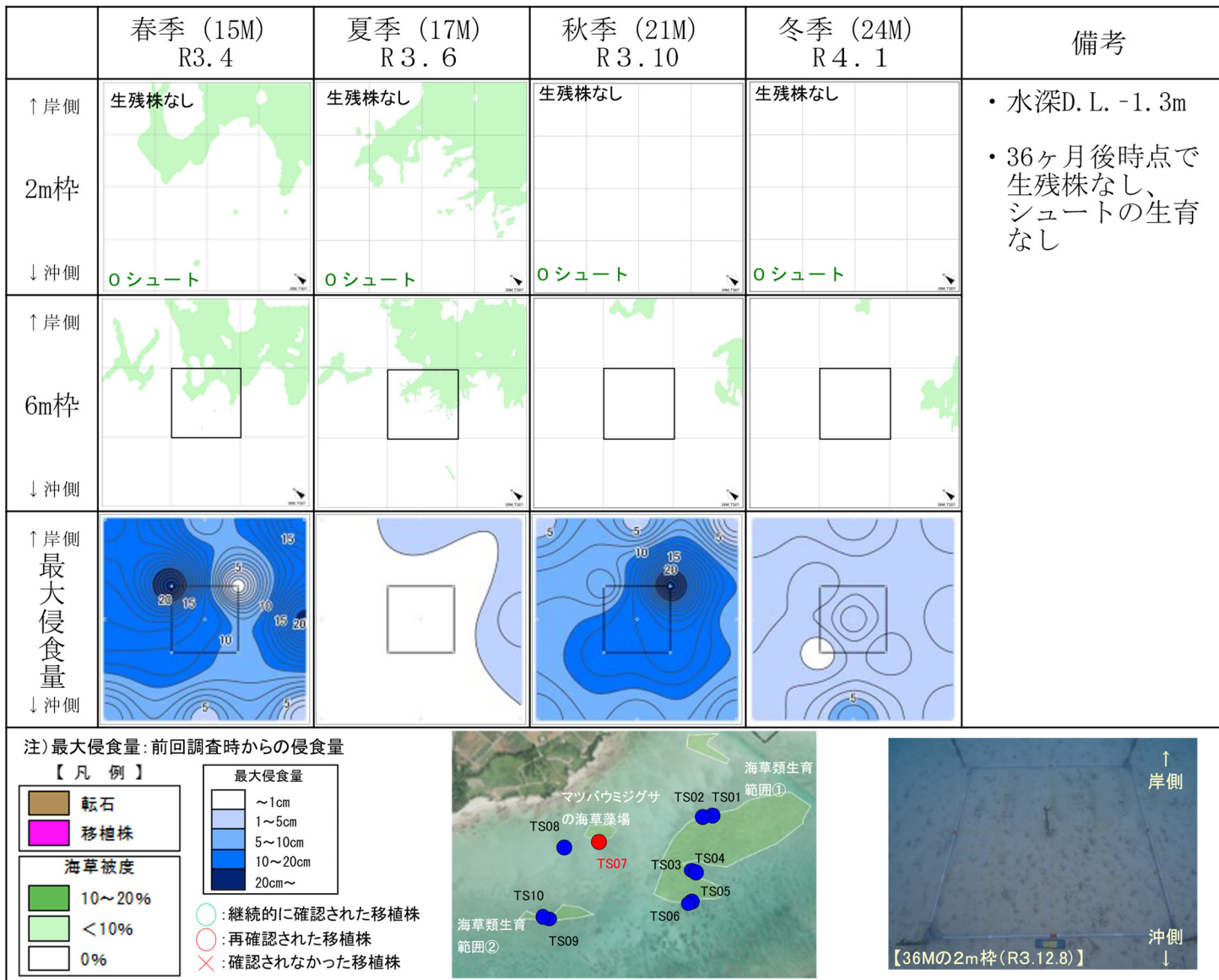


付図-4. 2. 2. 4(5) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS05)

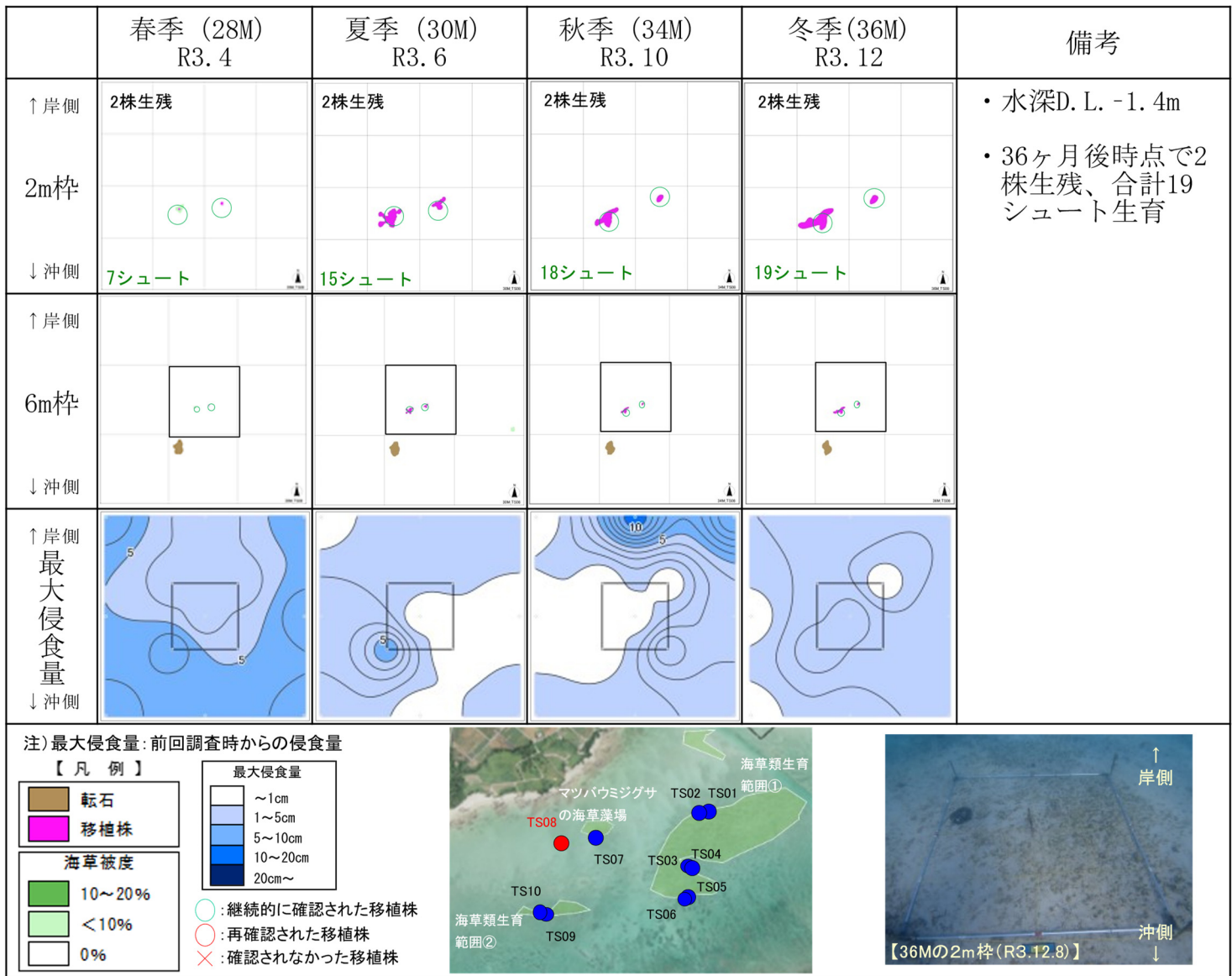




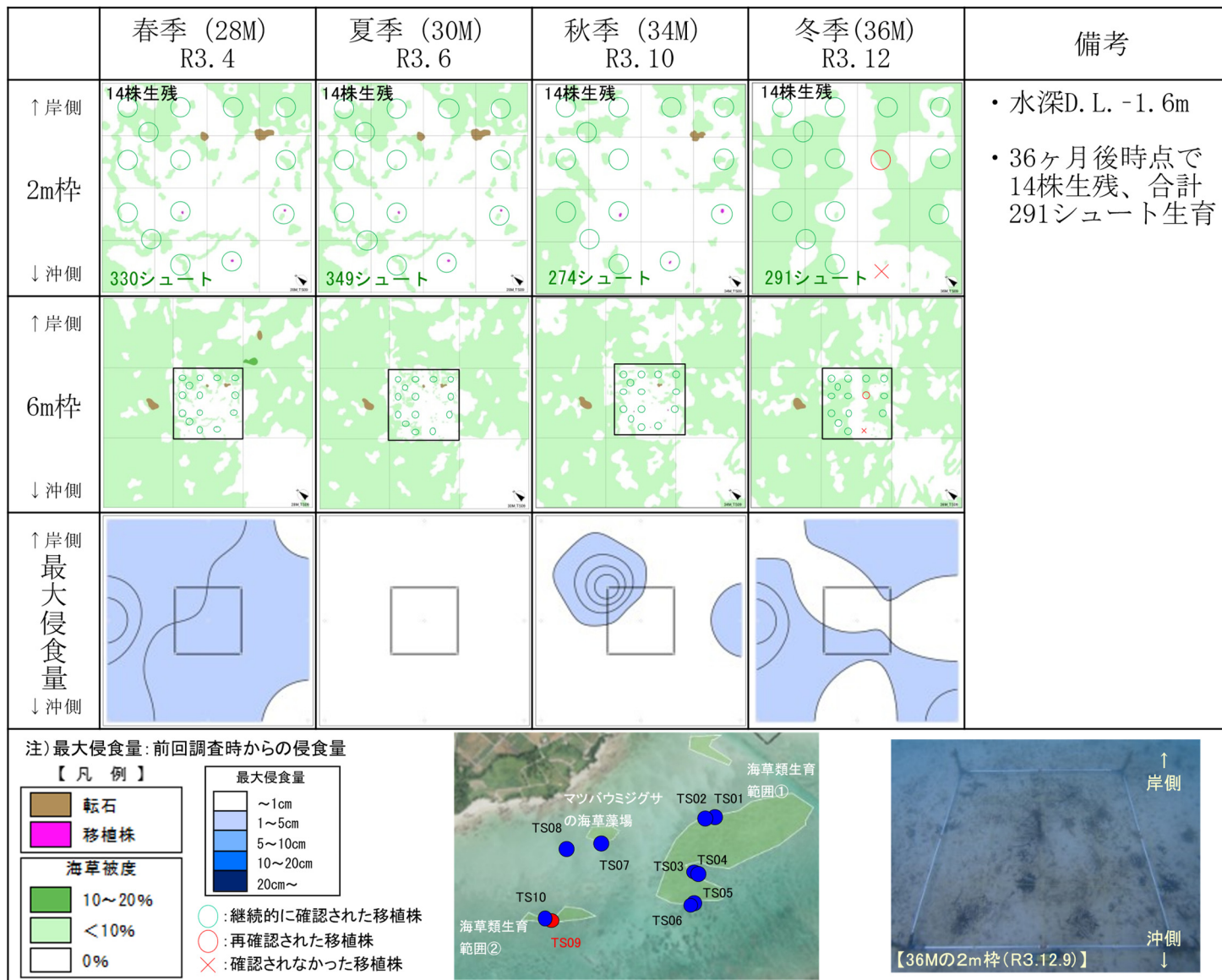
付図-4.2.2.4(6) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS06)



付図-4.2.2.4(7) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS07)

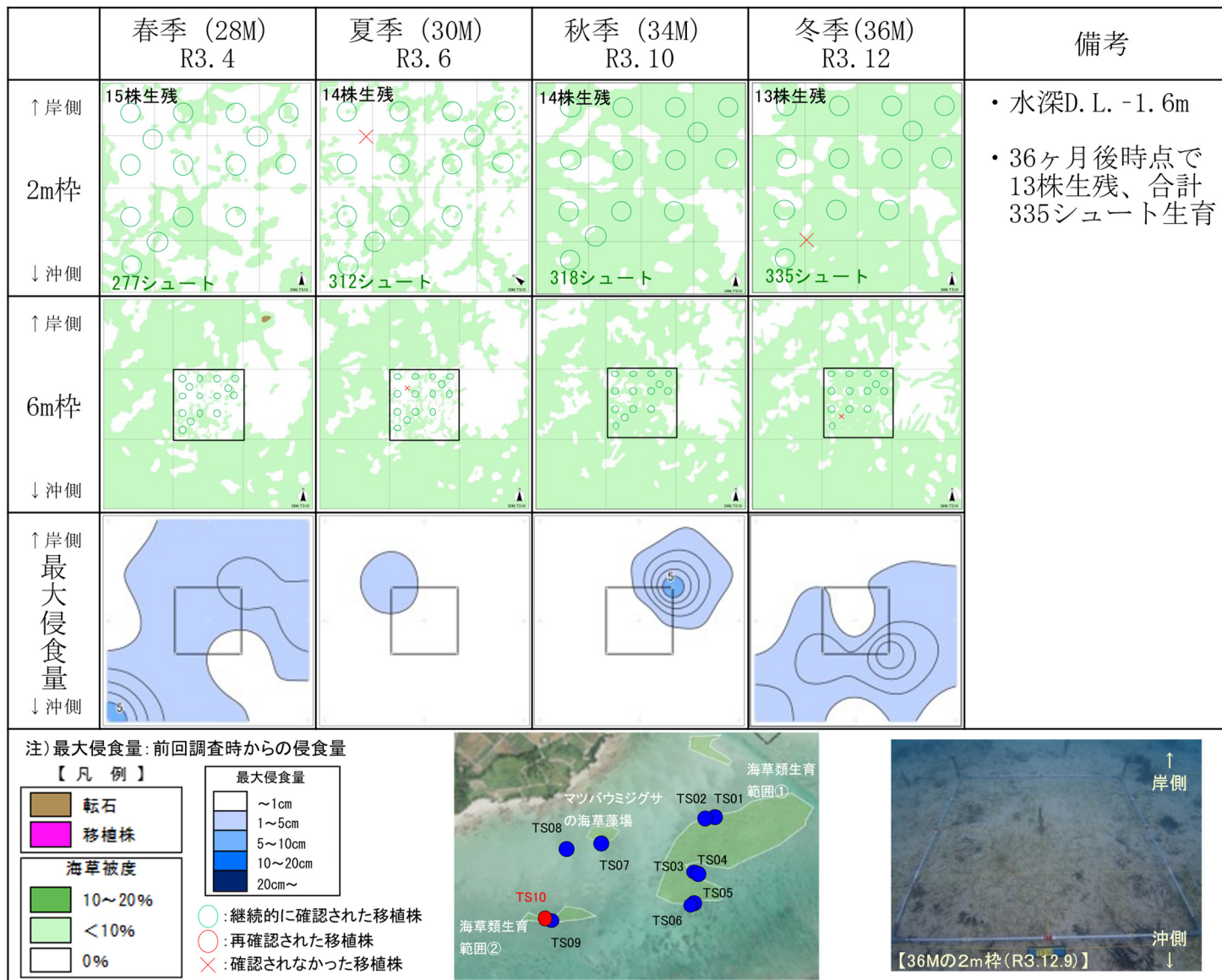


付図-4.2.2.4(8) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS08)

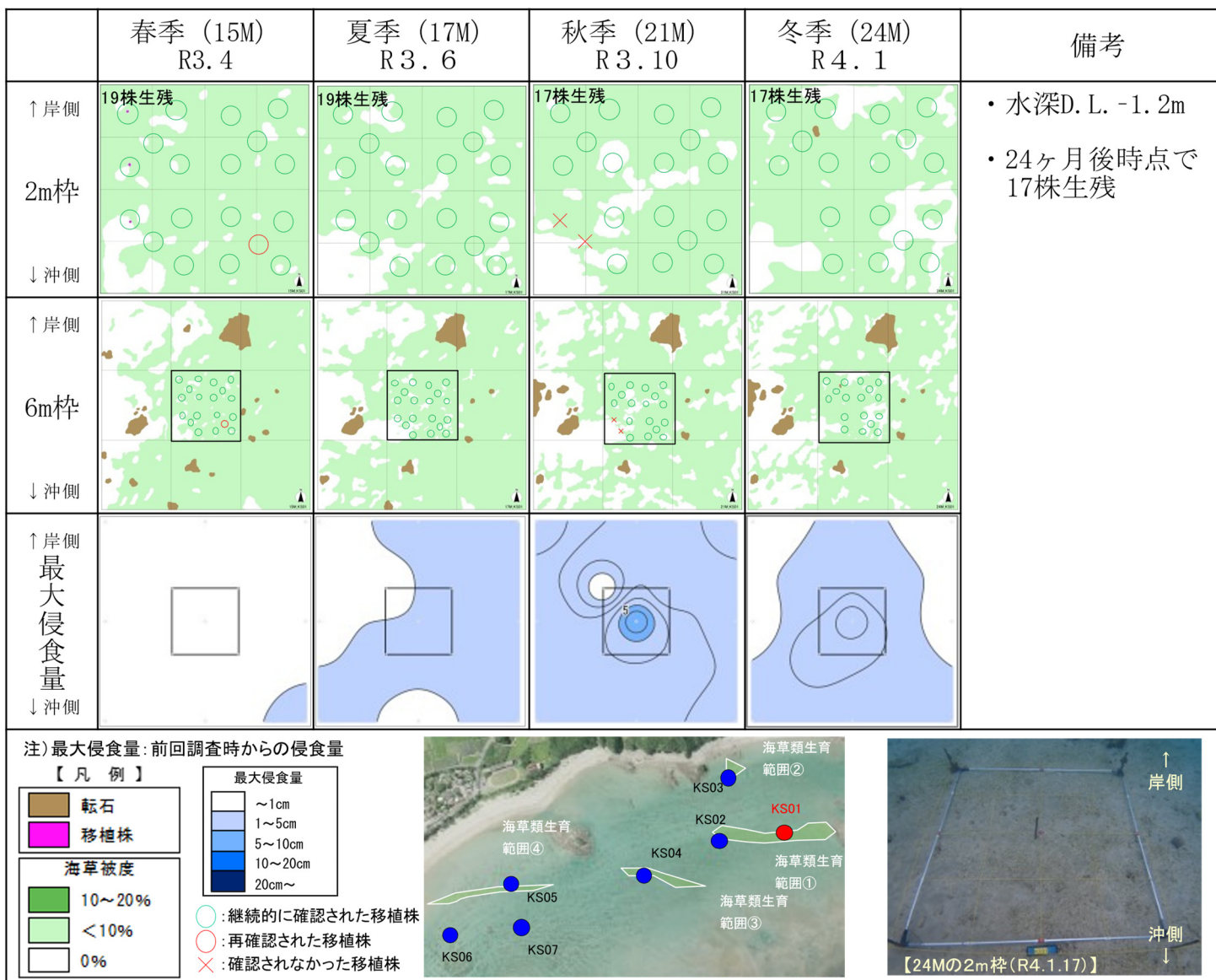


付図-4.2.2.4(9) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS09)

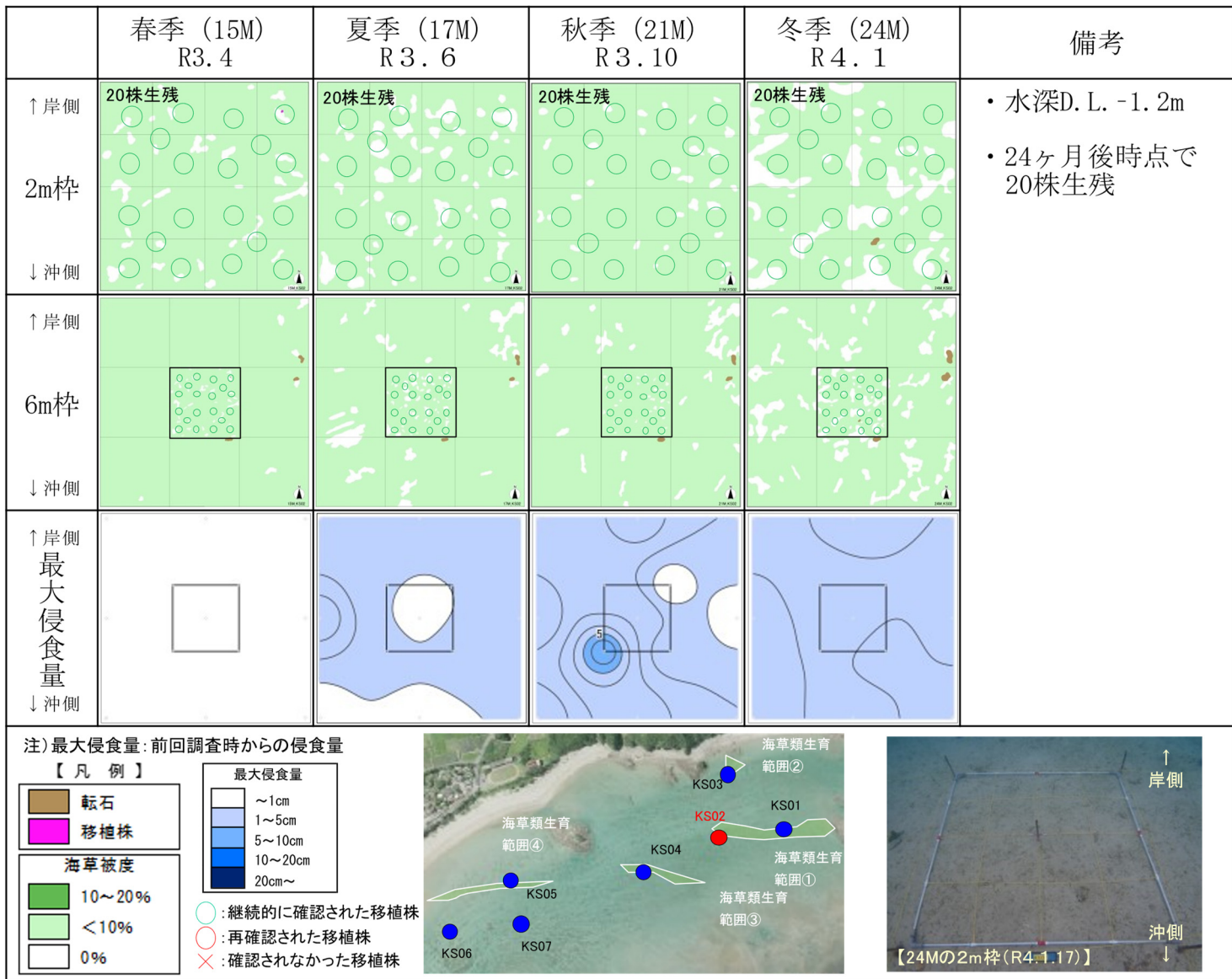




付図-4. 2. 2. 4(10) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS10)

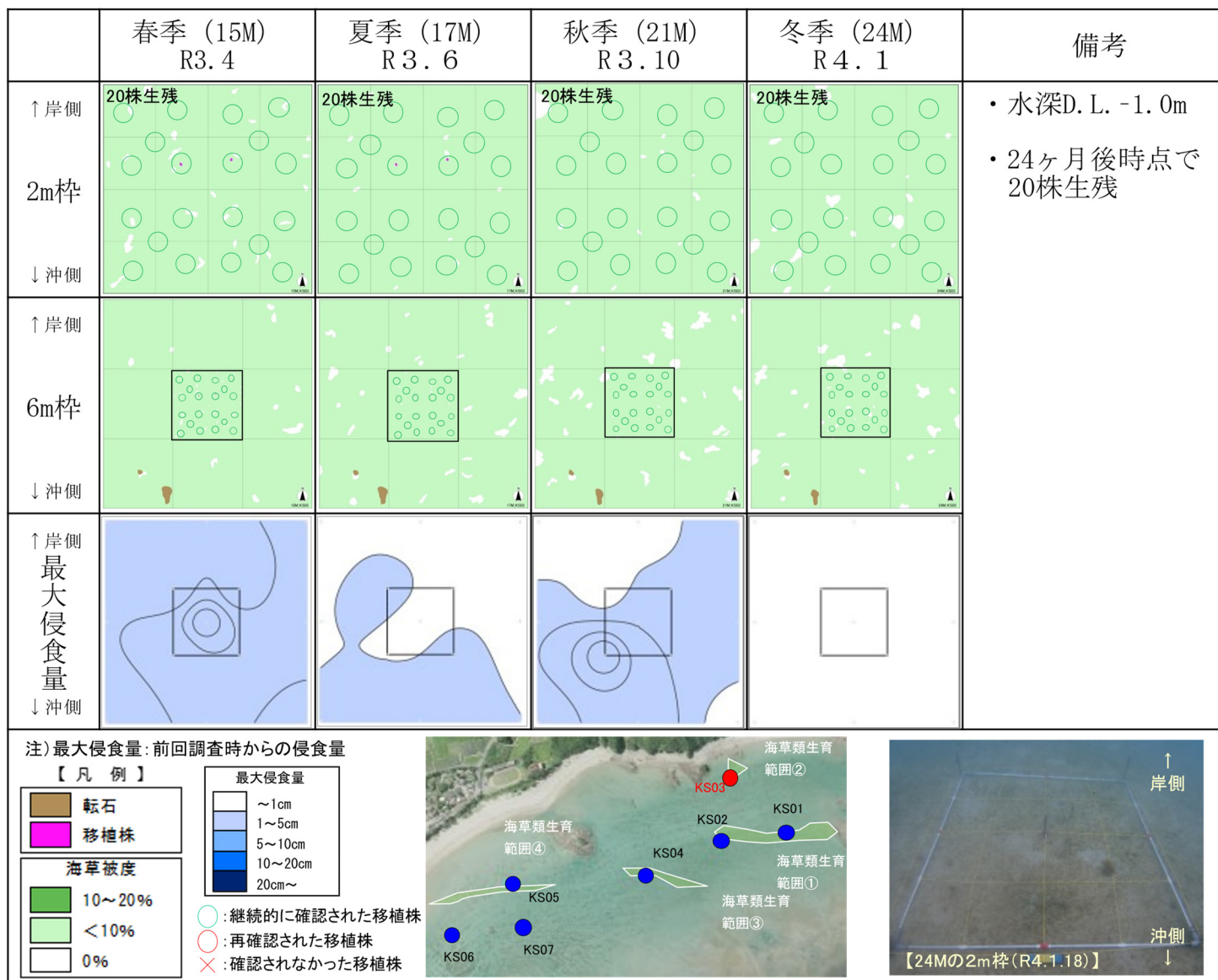


付図-4.2.2.5(1) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域:KS01)



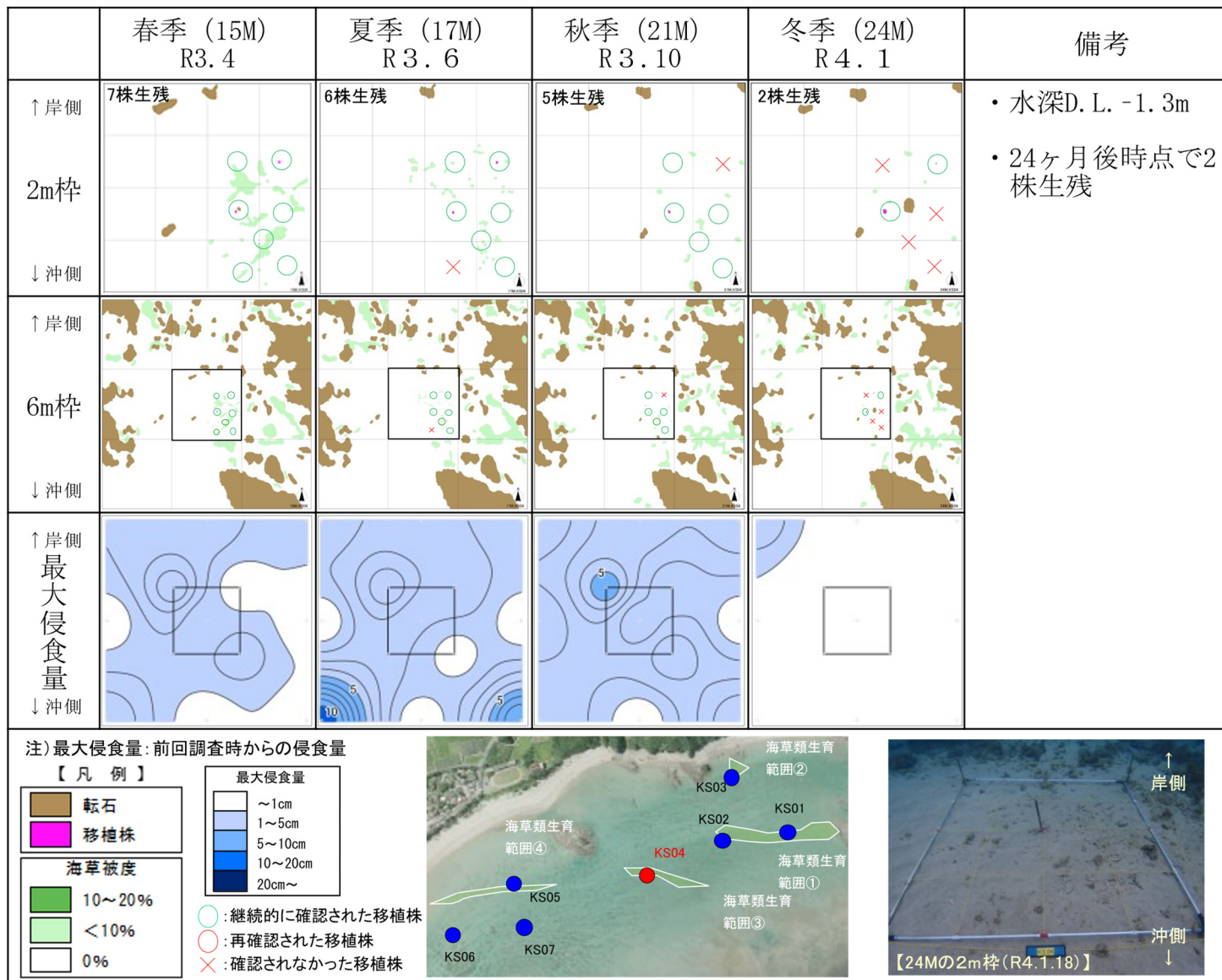
付図-4.2.2.5(2) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域: KS02)



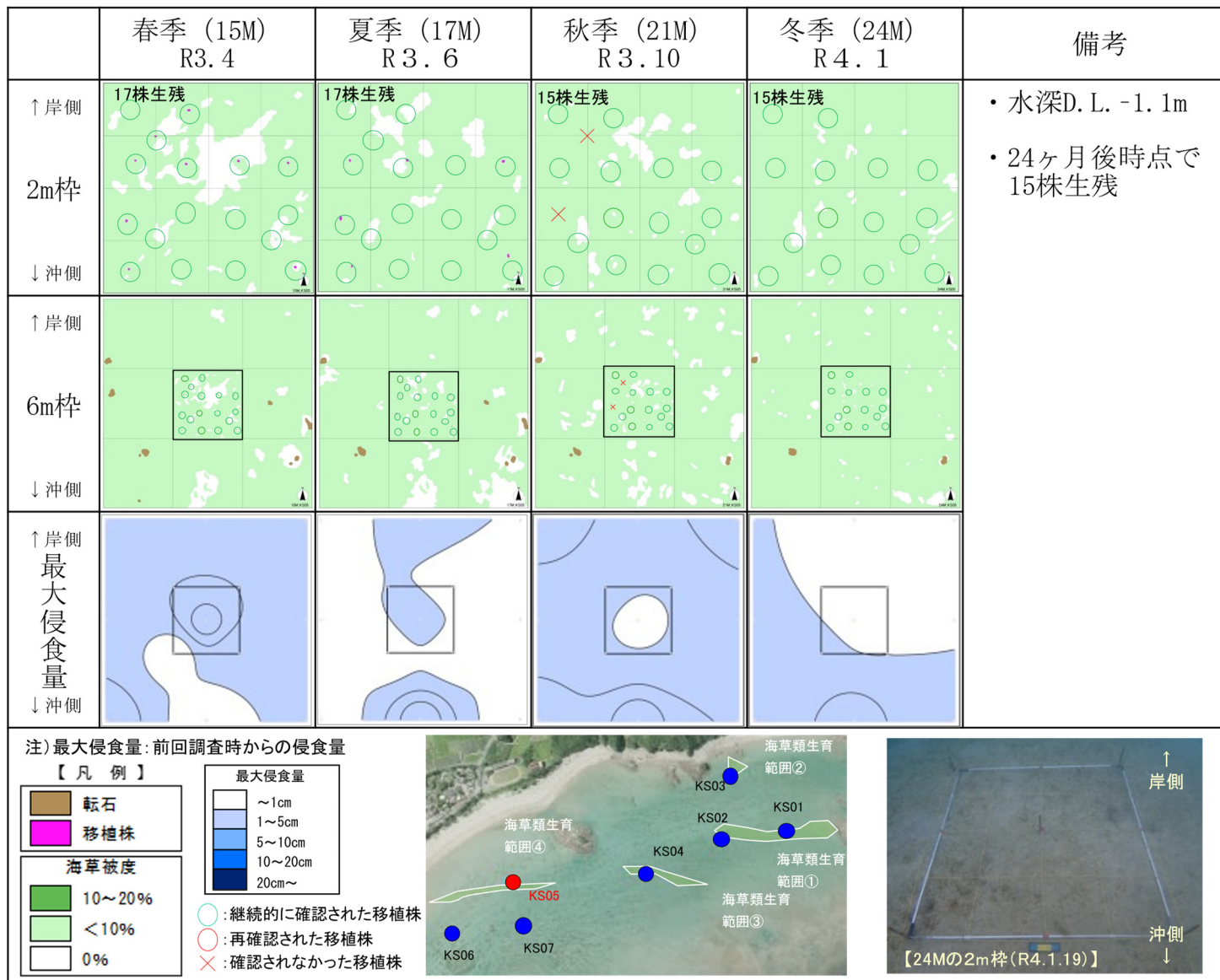


付図-4.2.2.5(3) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域: KS03)

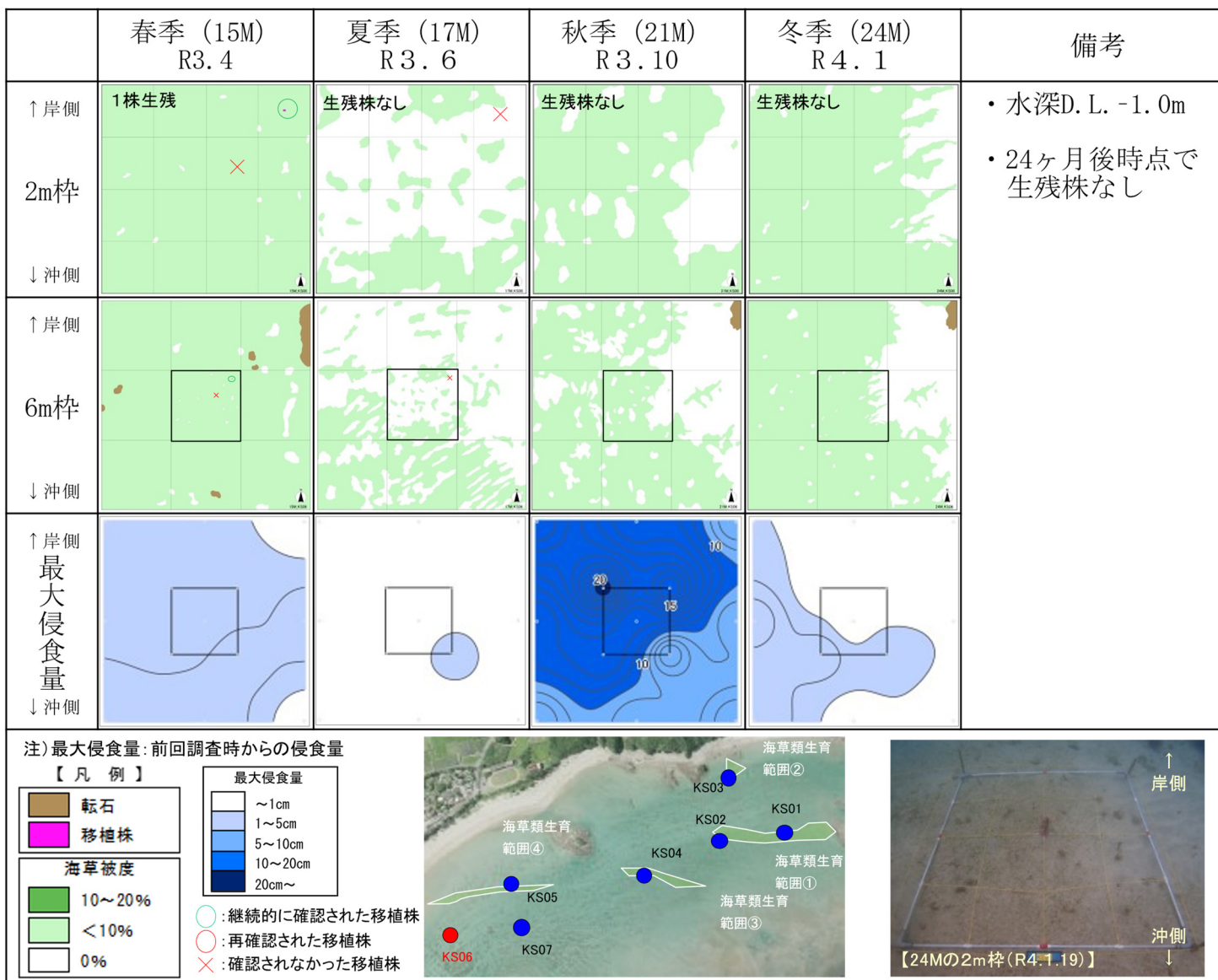




付図-4.2.2.5(4) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域: KS04)

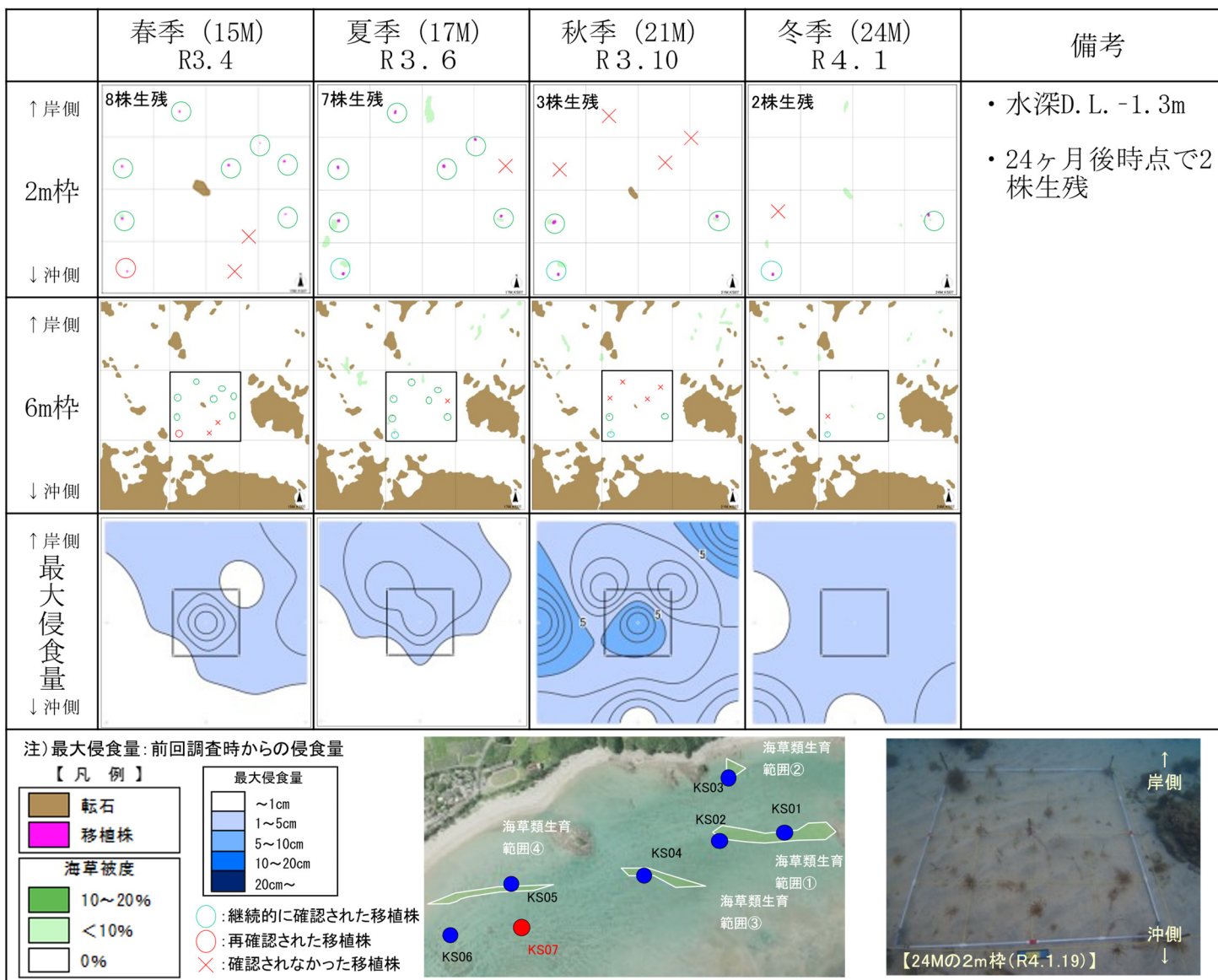


付図-4.2.2.5(5) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域: KS05)

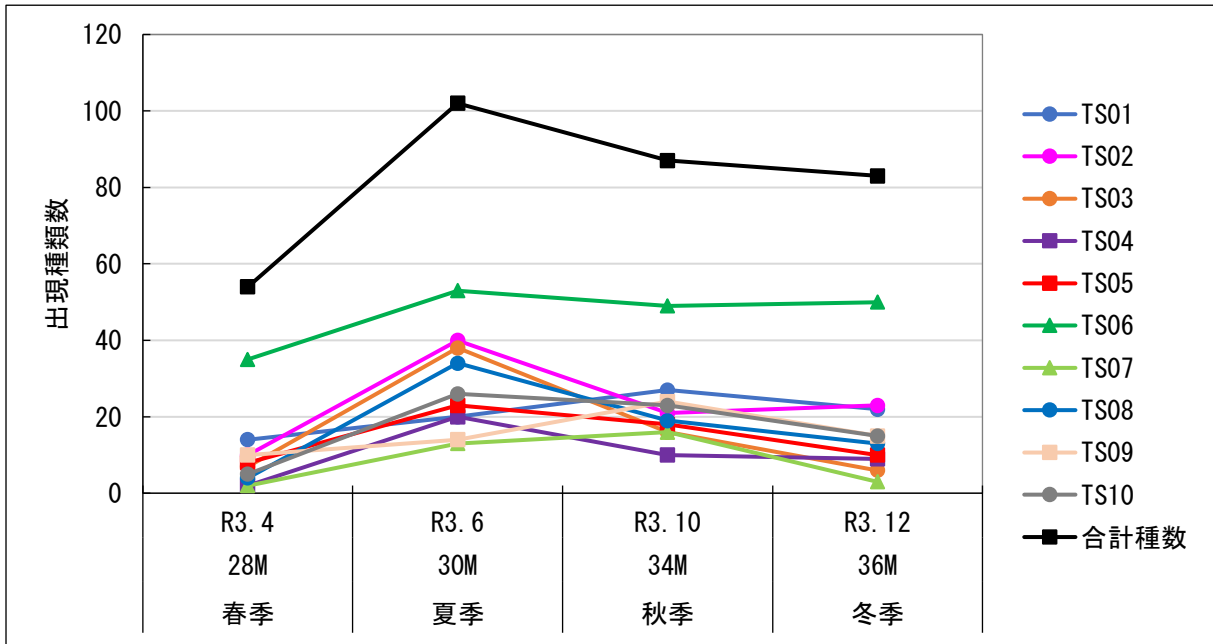


付図-4.2.2.5(6) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域: KS06)

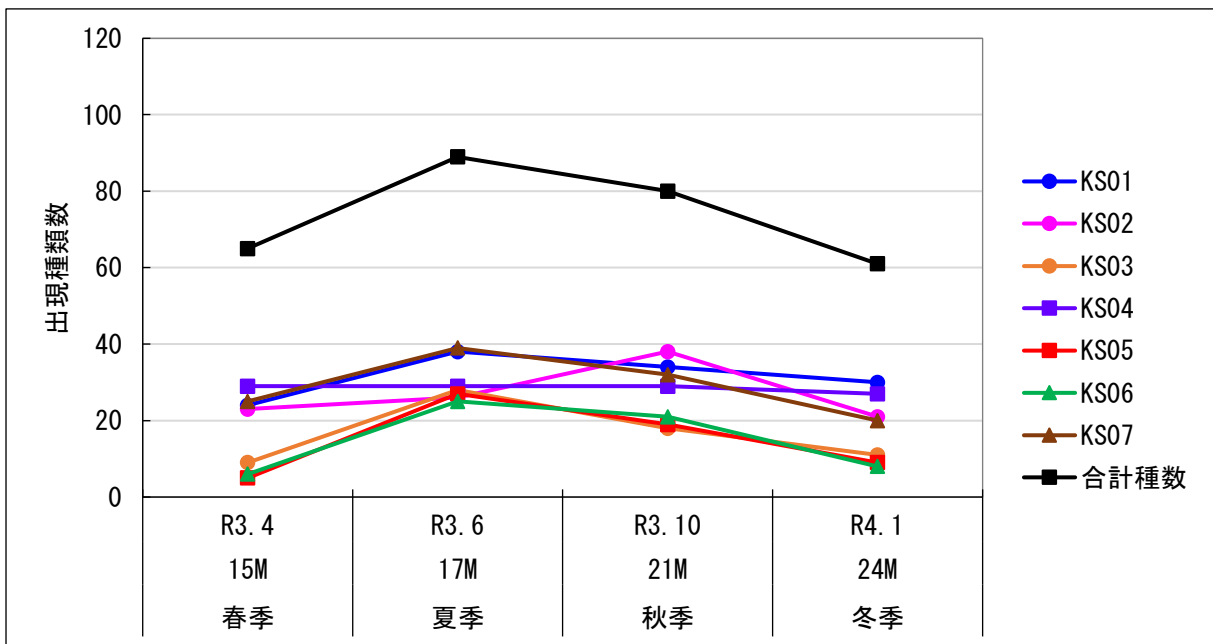




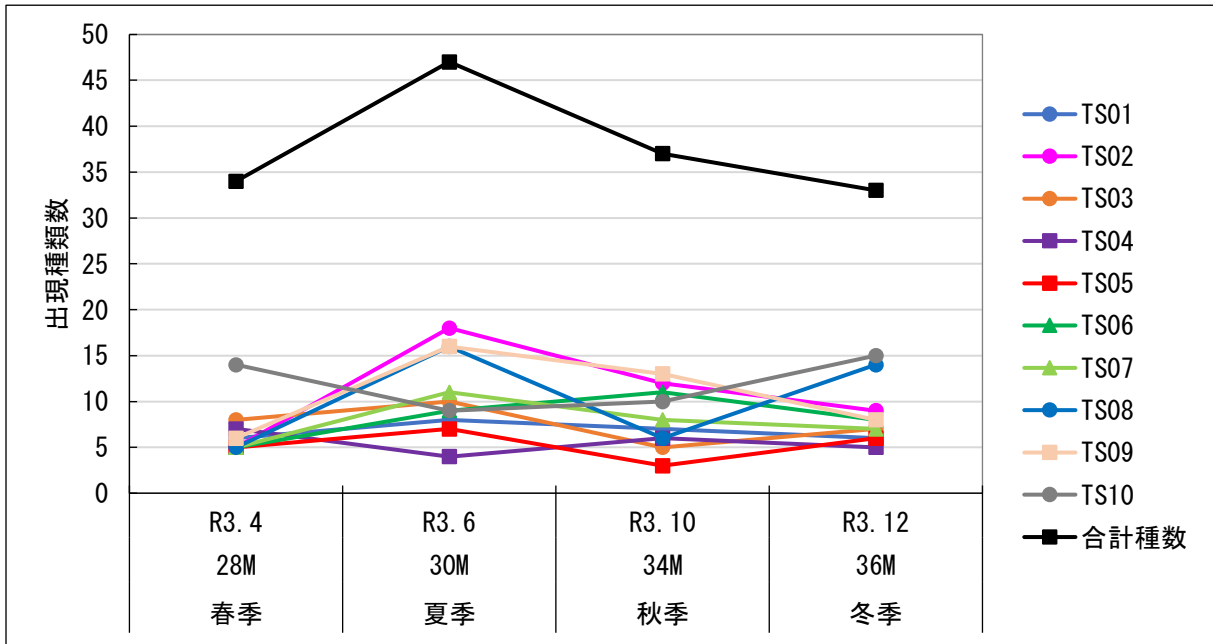
付図-4.2.2.5(7) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域: KS07)



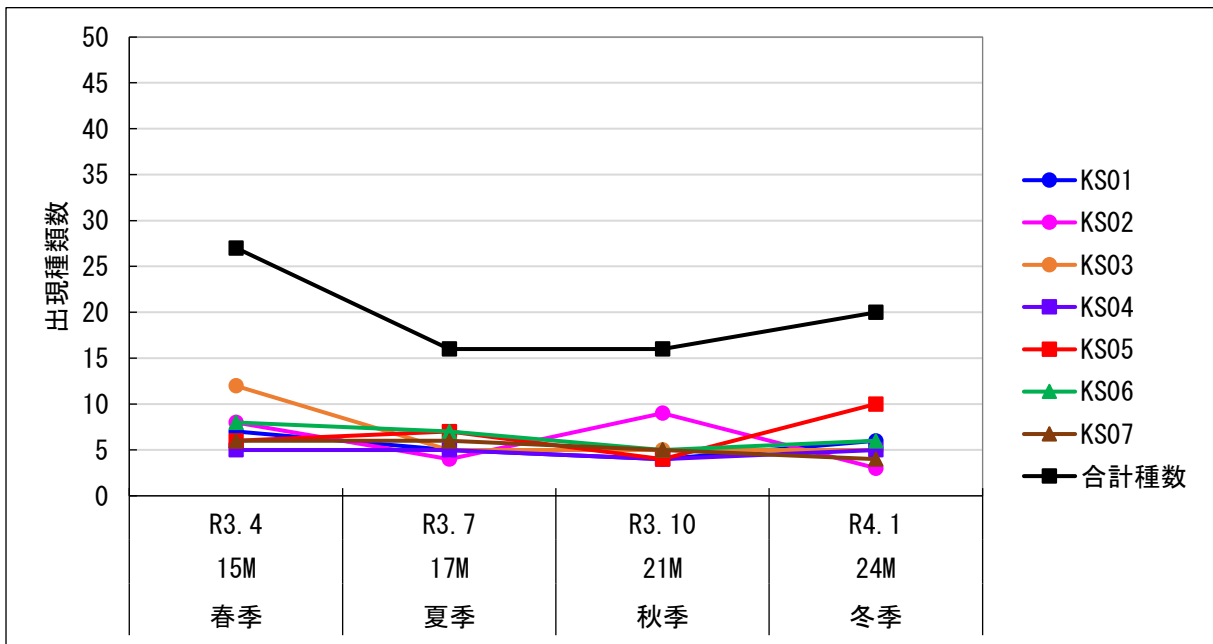
付図-4.2.2.6(1) モニタリング結果 魚類の出現種類数  
(豊原地先海域)



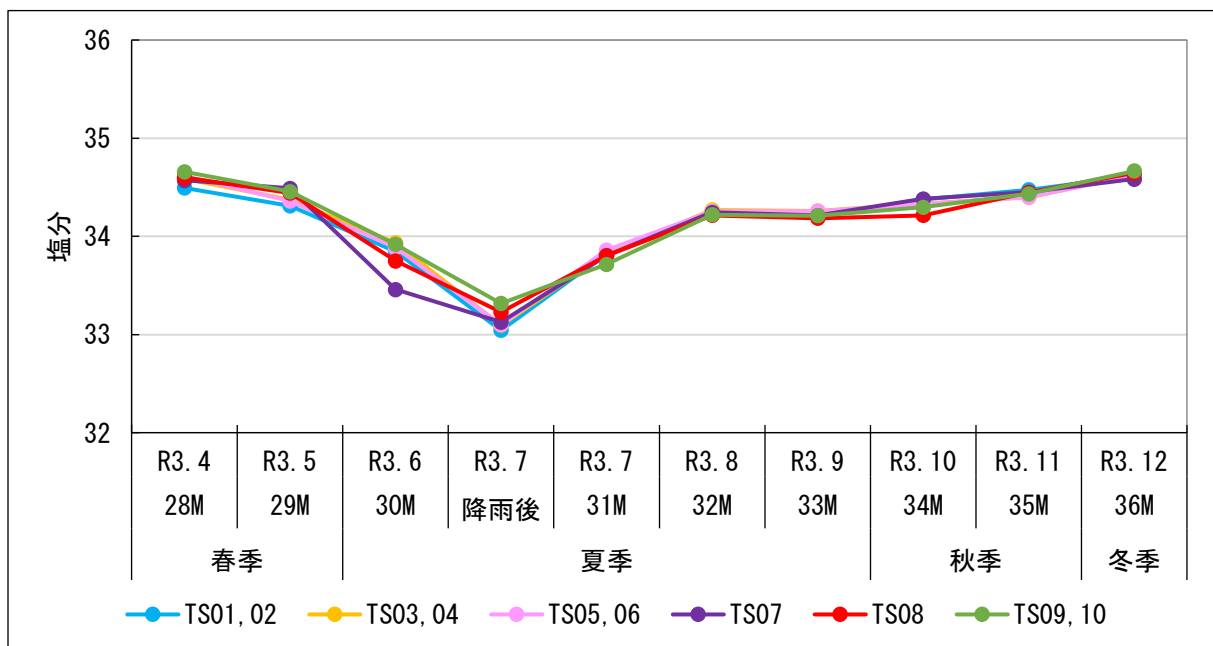
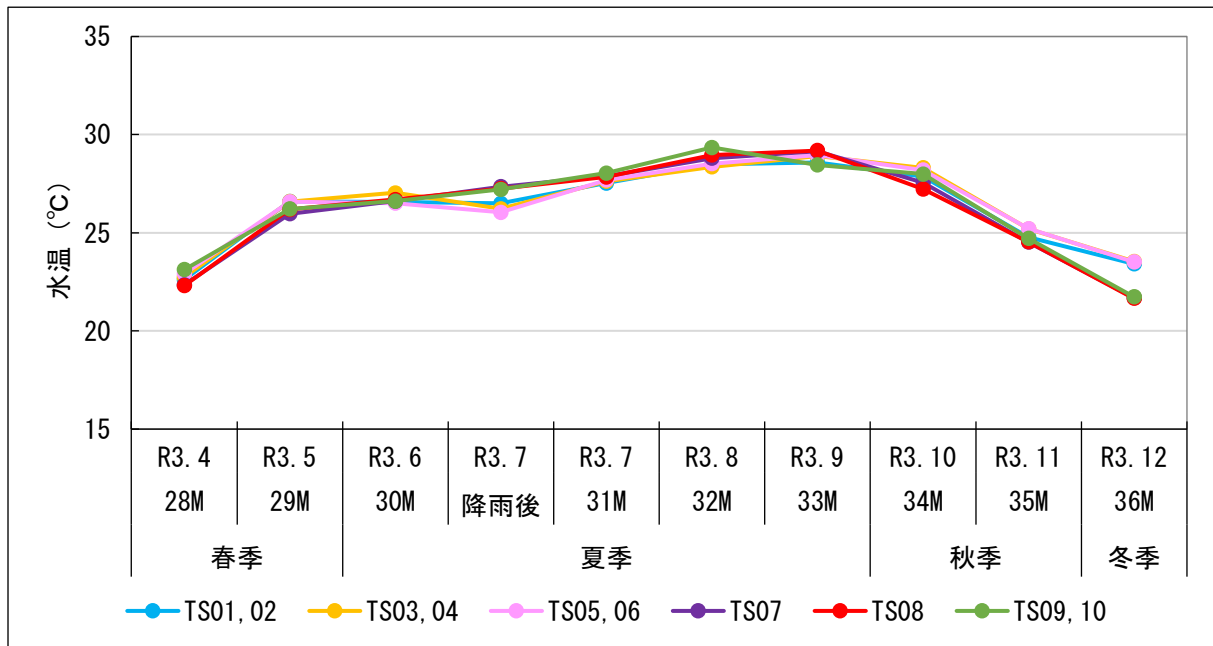
付図-4.2.2.6(2) モニタリング結果 魚類の出現種類数  
(嘉陽地先海域)



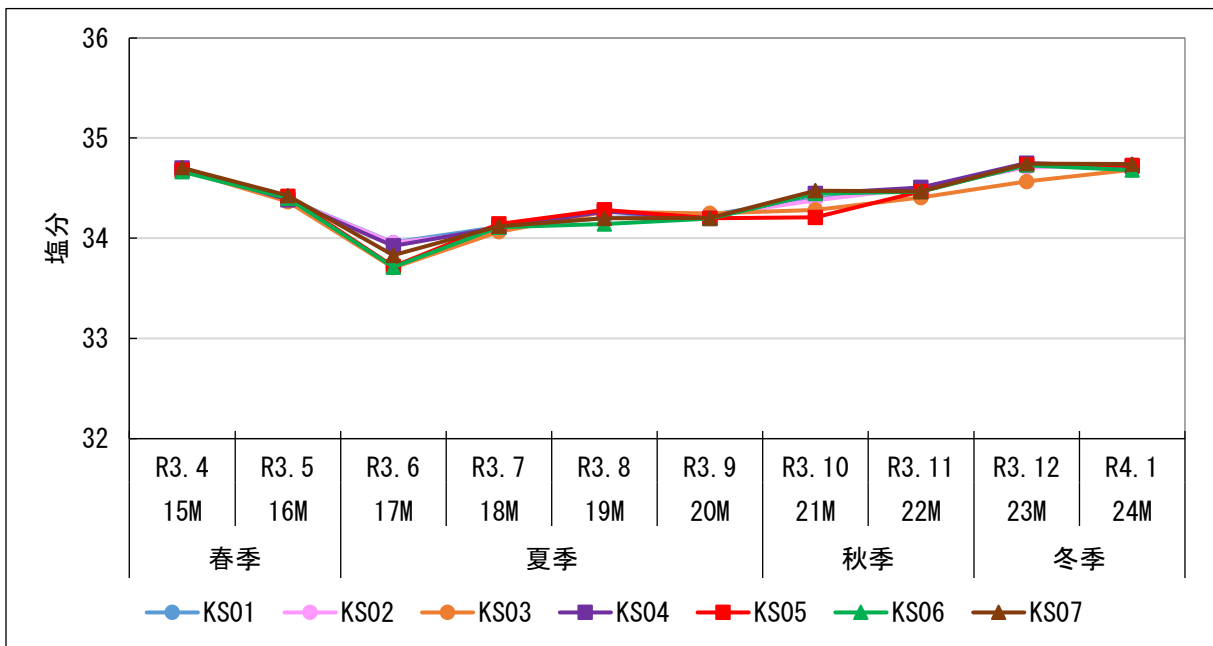
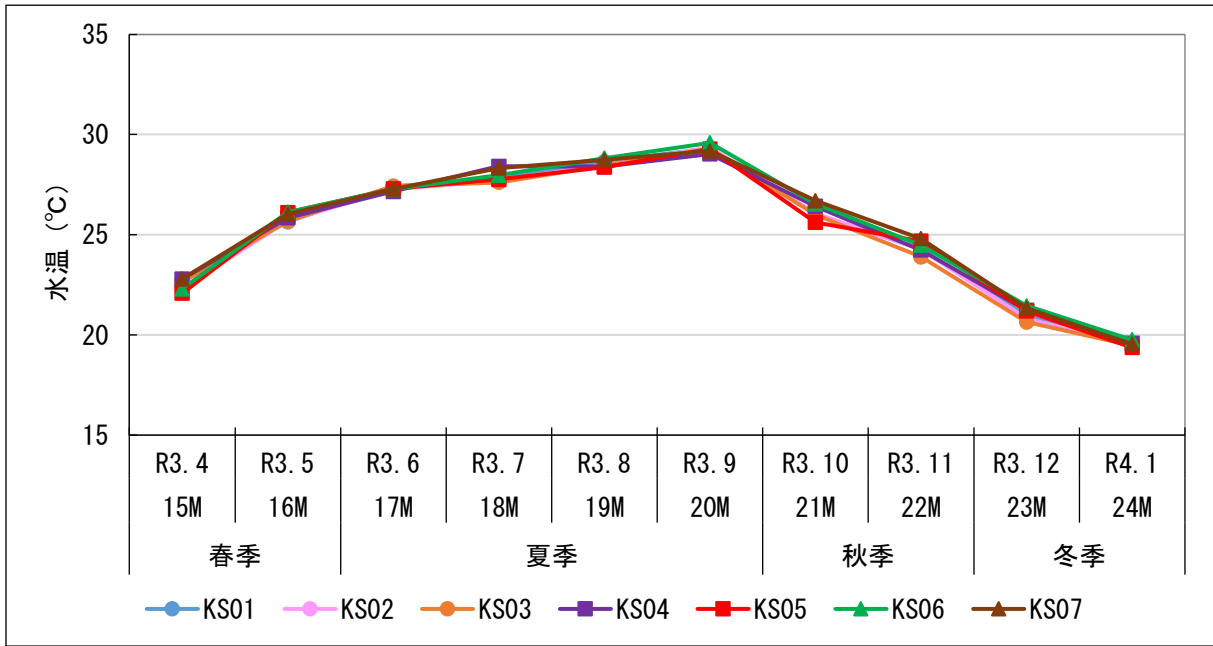
付図-4.2.2.7(1) モニタリング結果 底生動物の出現種類数  
(豊原地先海域)



付図-4.2.2.7(2) モニタリング結果 底生動物の出現種類数  
(嘉陽地先海域)

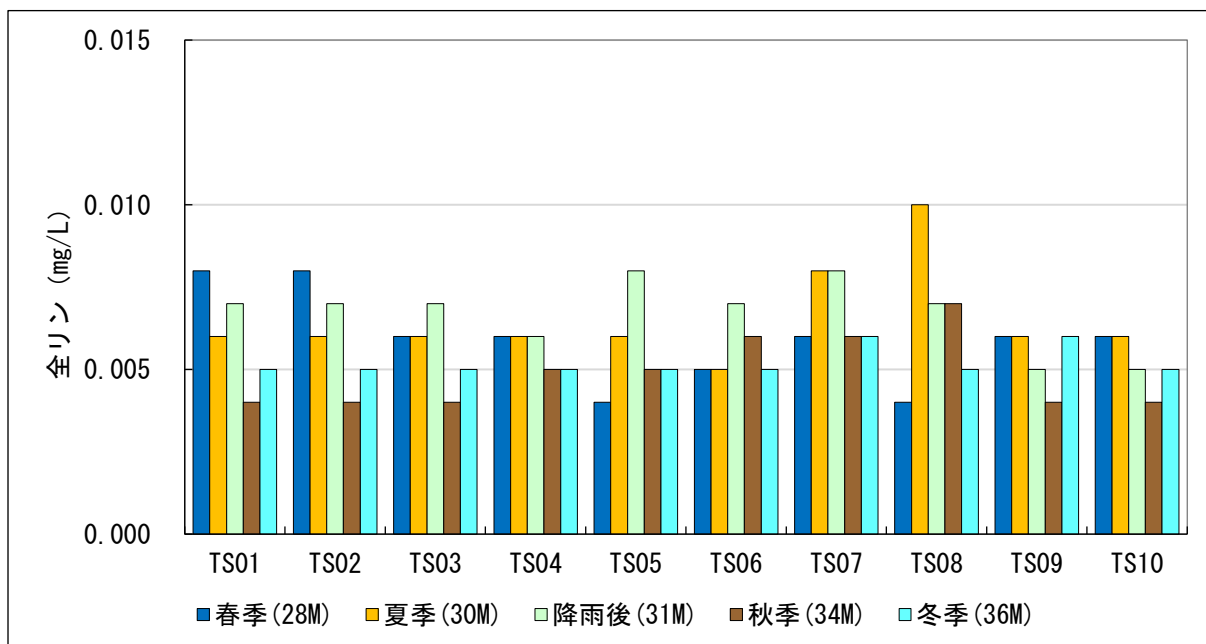
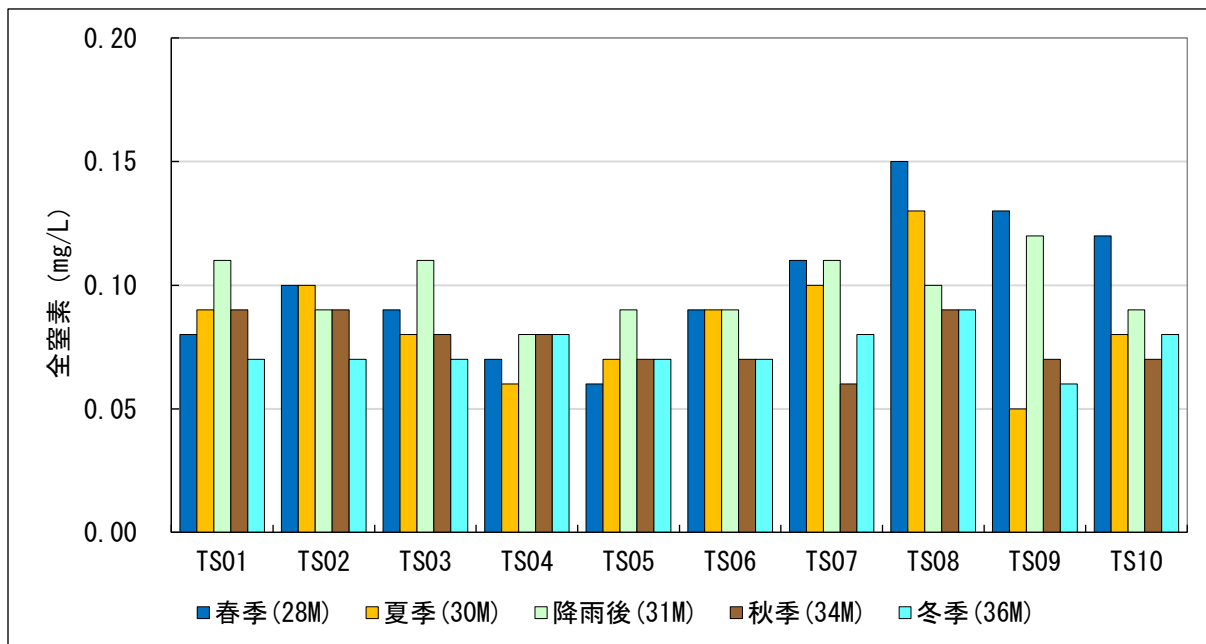


付図-4.2.2.8(1) モニタリング結果 水温・塩分  
(豊原地先海域)

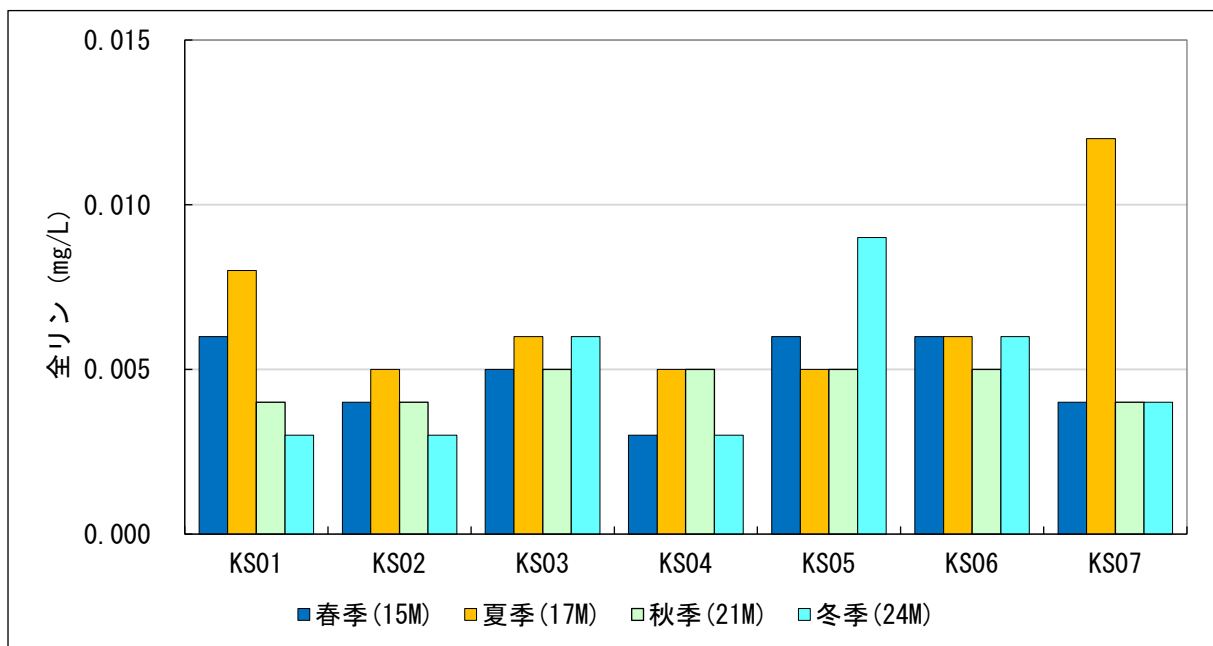
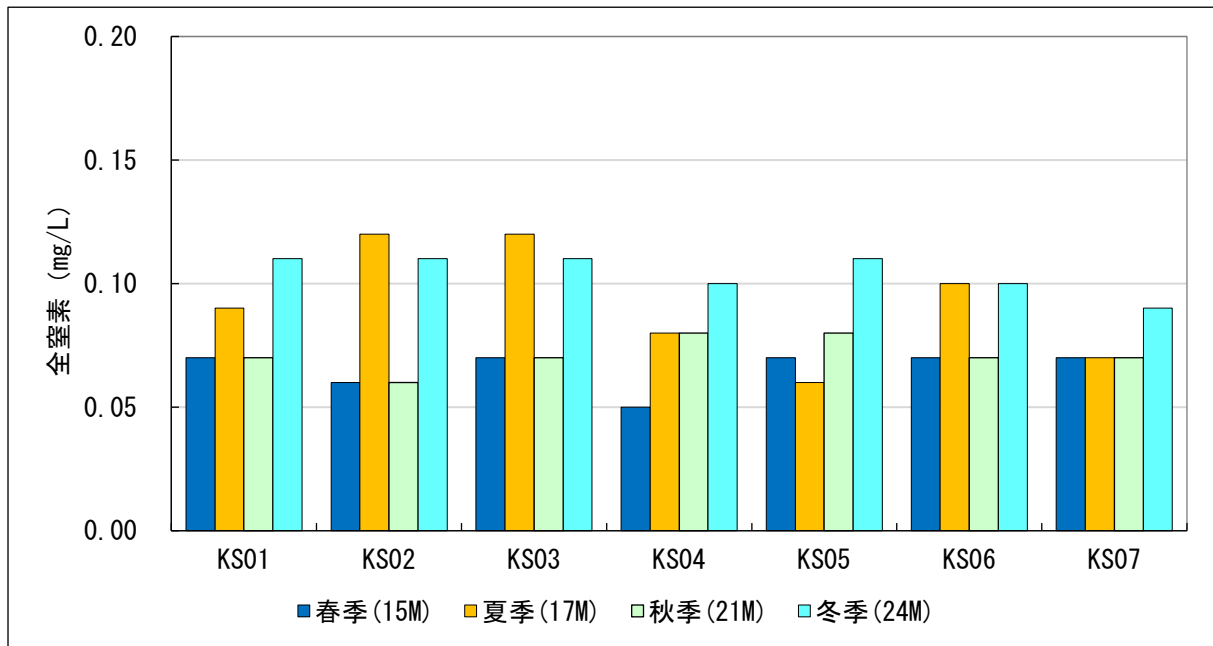


付図-4.2.2.8(2) モニタリング結果 水温・塩分  
(嘉陽地先海域)

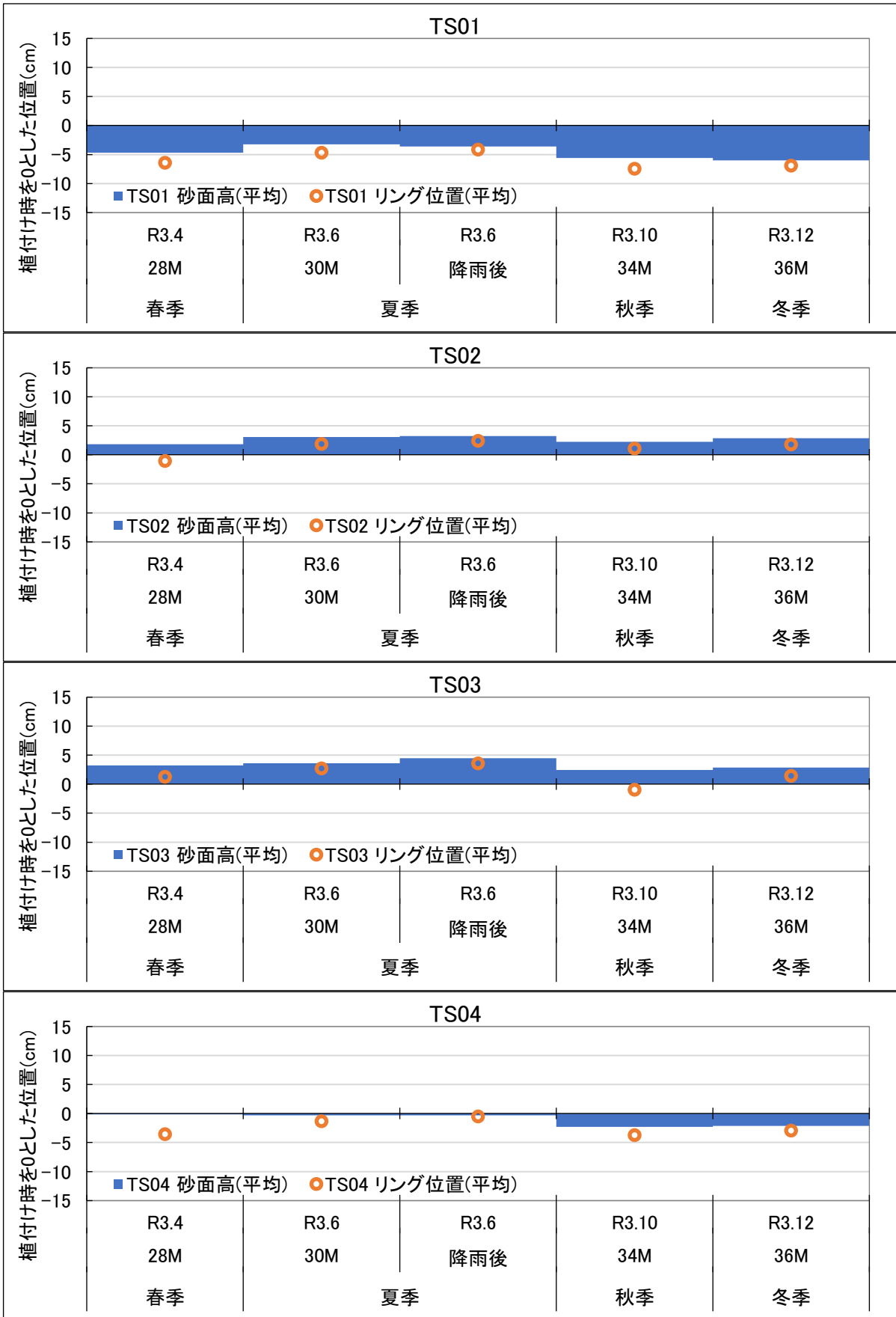




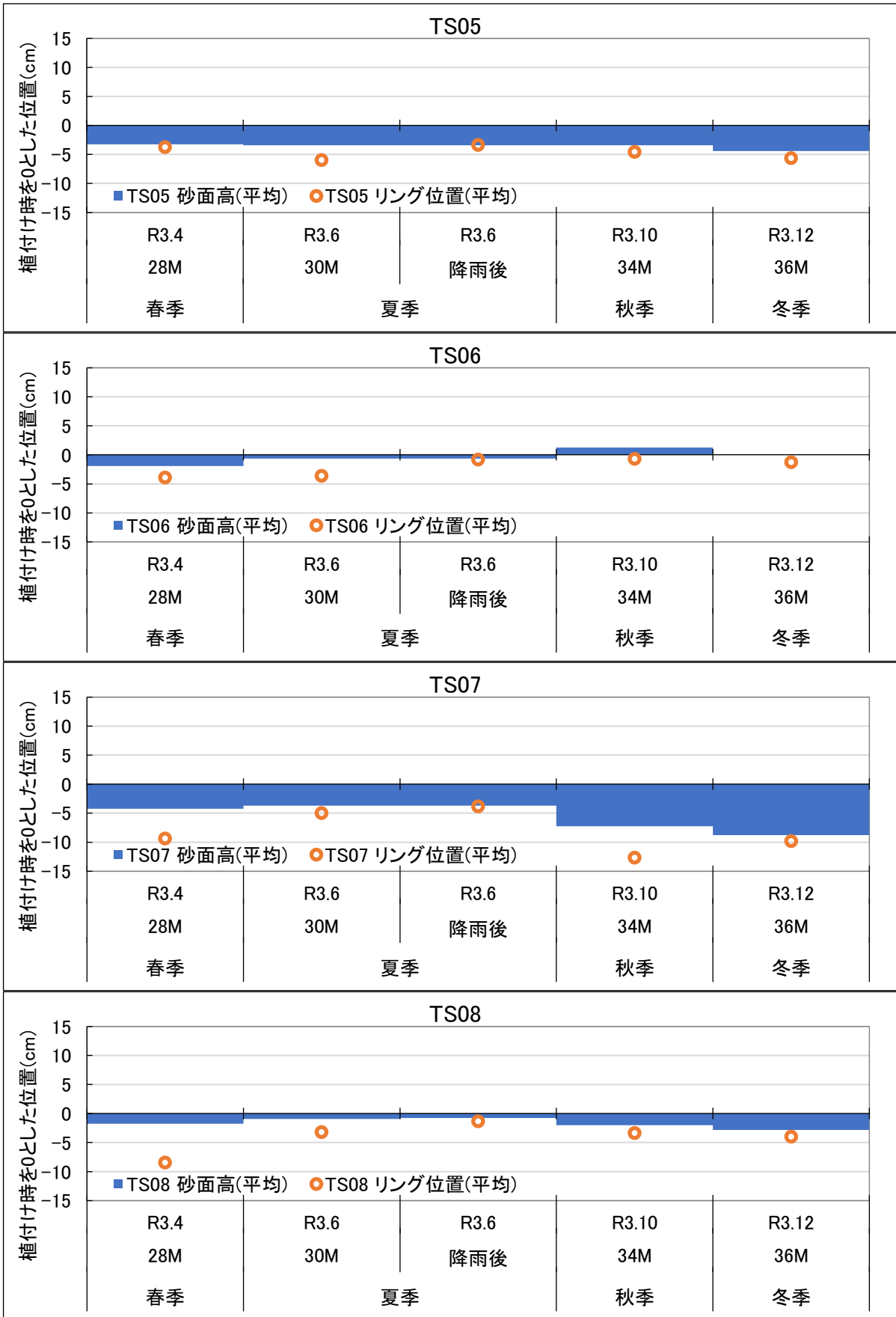
付図-4.2.2.9(1) モニタリング結果 全窒素・全リン  
(豊原地先海域)



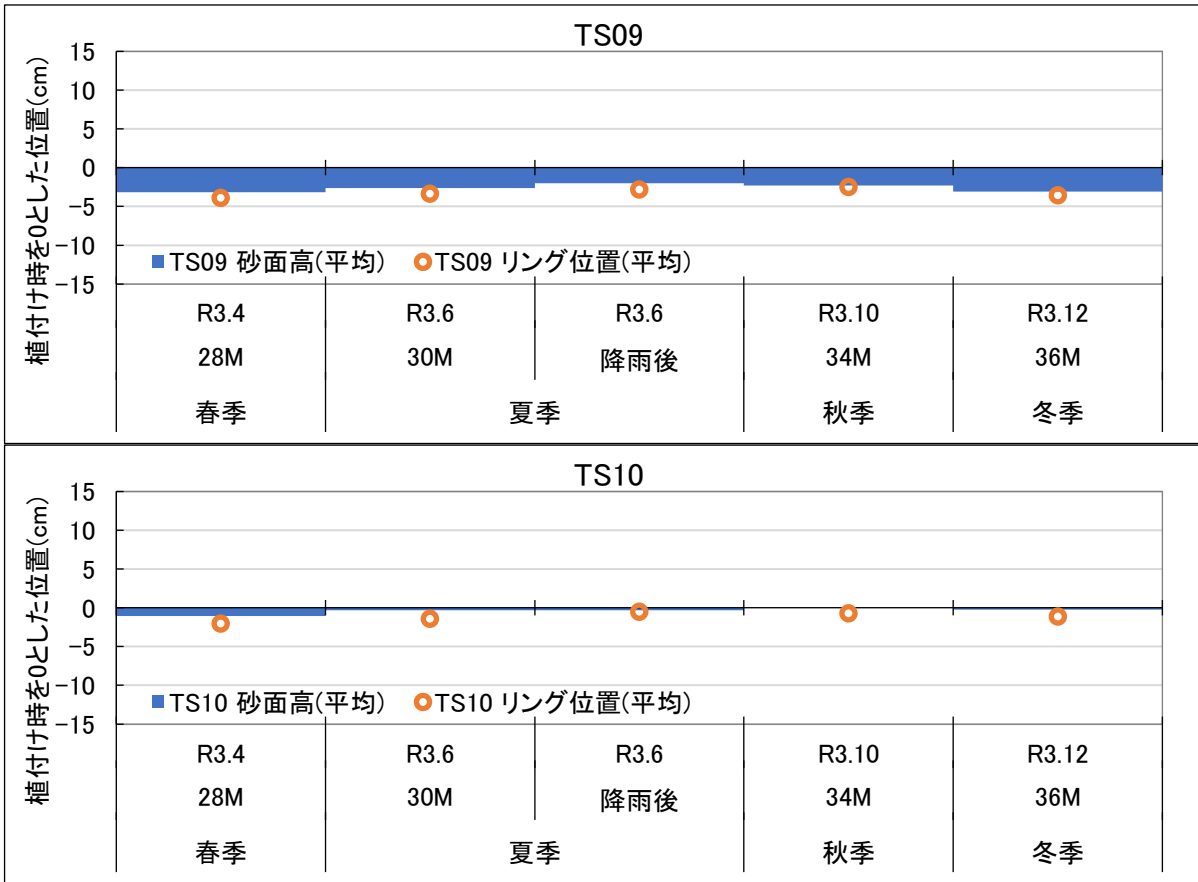
付図-4.2.2.9(2) モニタリング結果 全窒素・全リン  
(嘉陽地先海域)



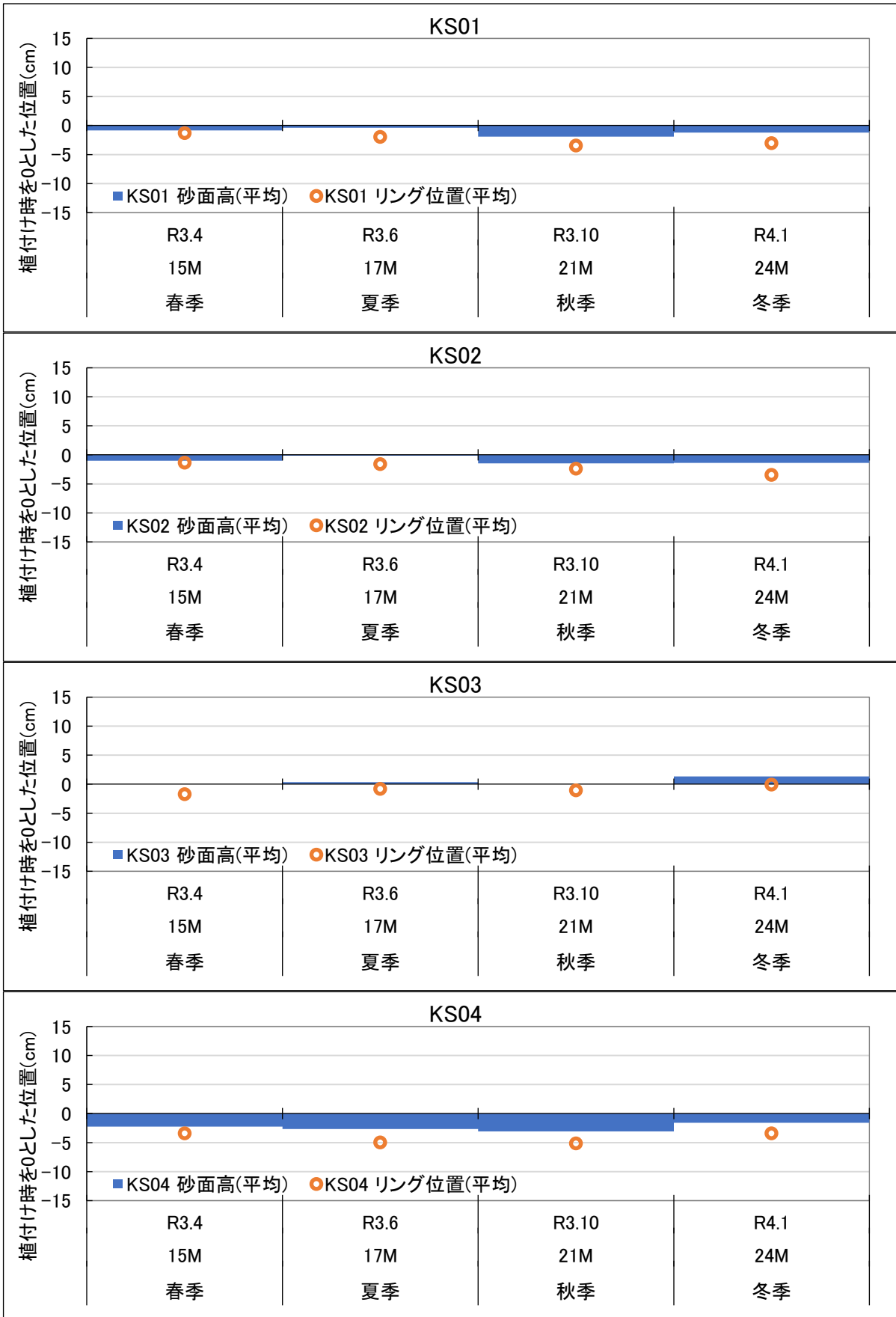
付図-4. 2. 2. 10(1) モニタリング結果 最大侵食量の平均変化量  
(豊原地先海域)



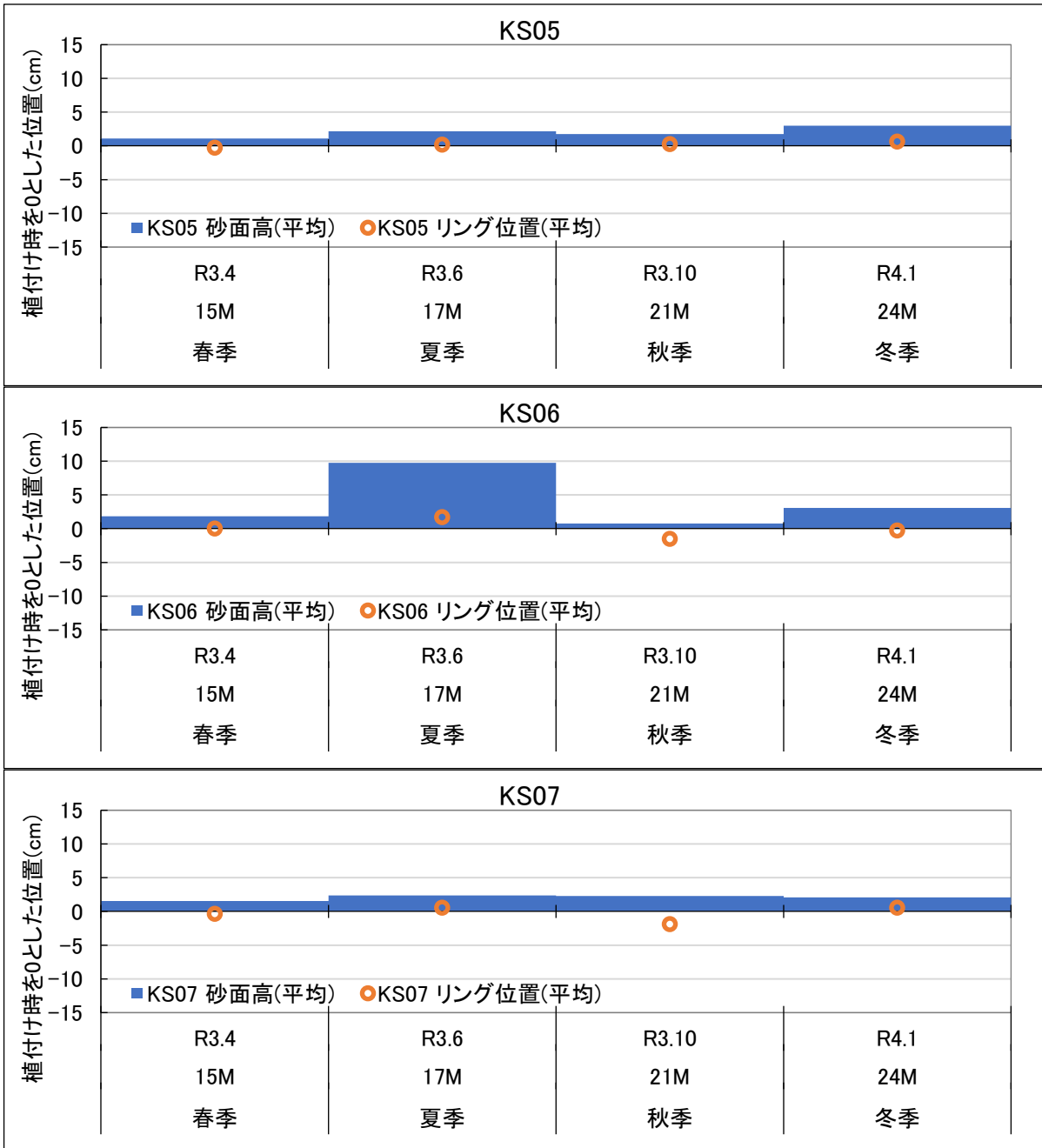
付図-4. 2. 2. 10(2) モニタリング結果 最大侵食量の平均変化量  
(豊原地先海域)



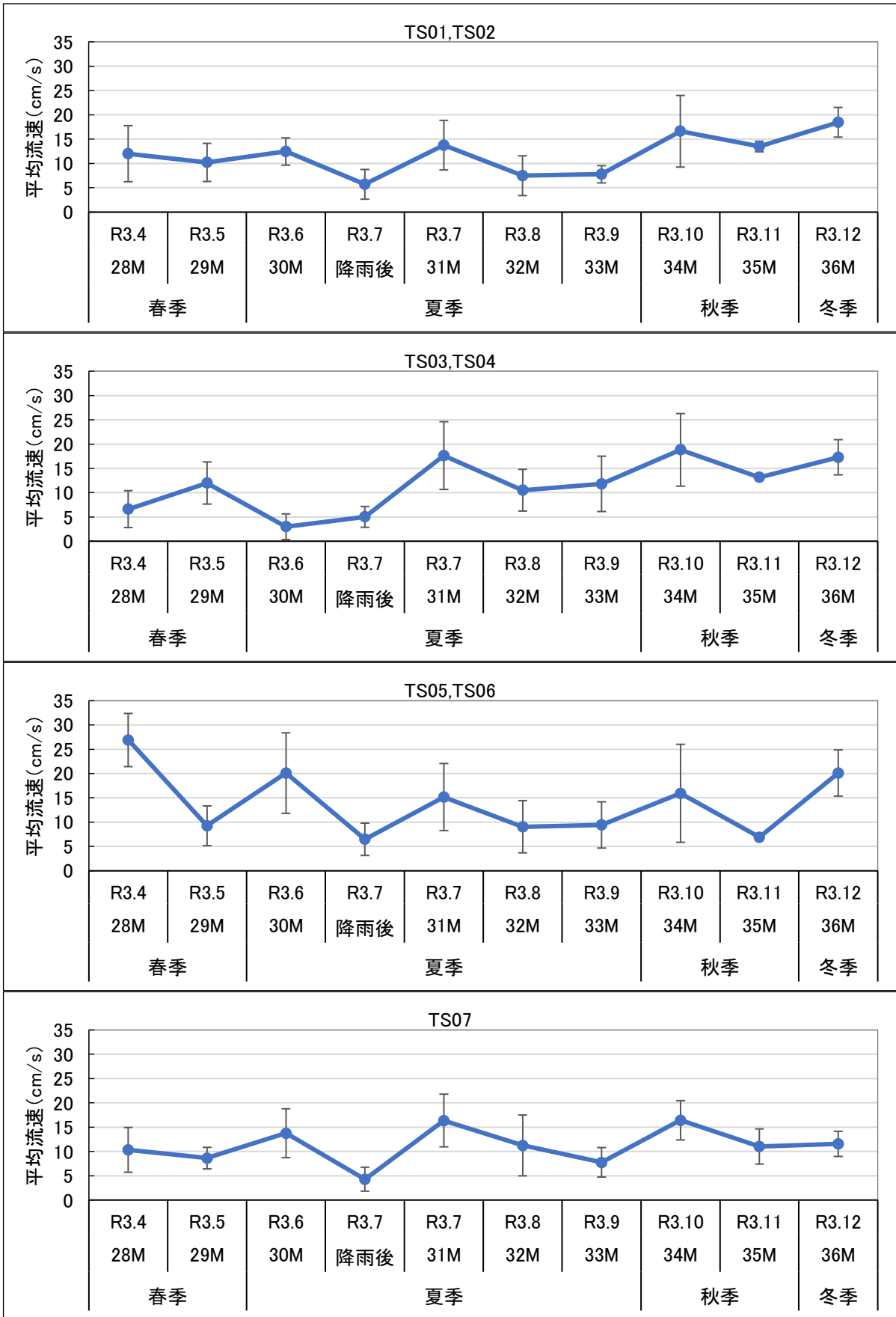
付図-4. 2. 2. 10(3) モニタリング結果 最大侵食量の平均変化量  
(豊原地先海域)



付図-4. 2. 2. 11(1) モニタリング結果 最大侵食量の平均変化量 (嘉陽地先海域)

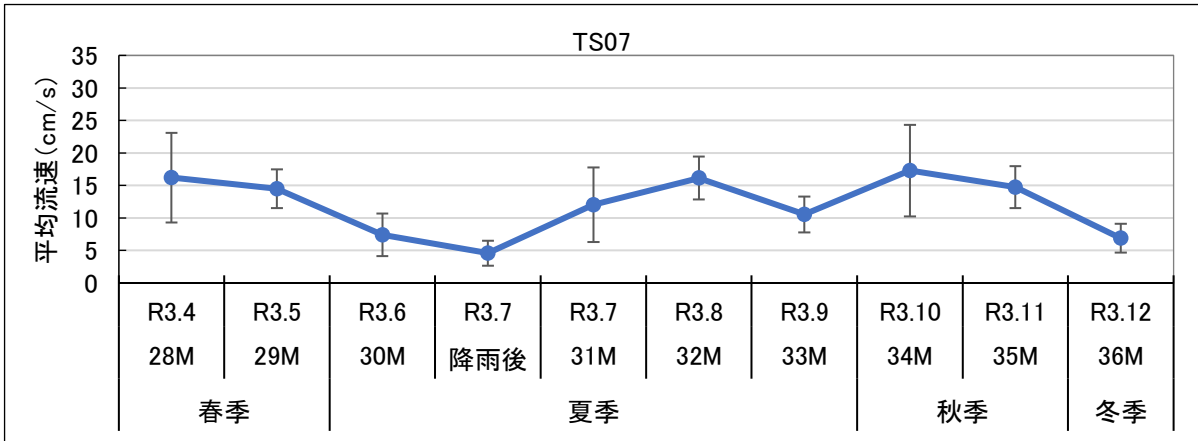
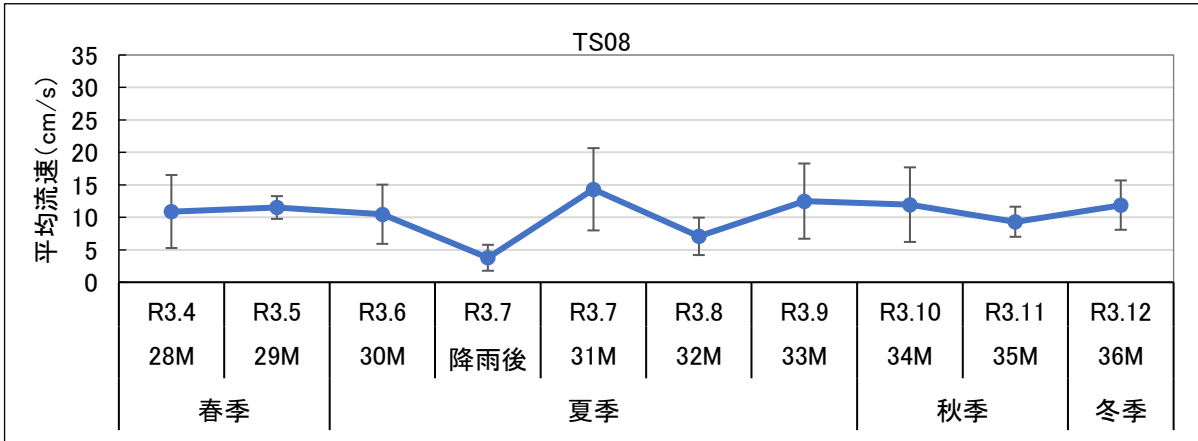


付図-4. 2. 2. 11(2) モニタリング結果 最大侵食量の平均変化量 (嘉陽地先海域)

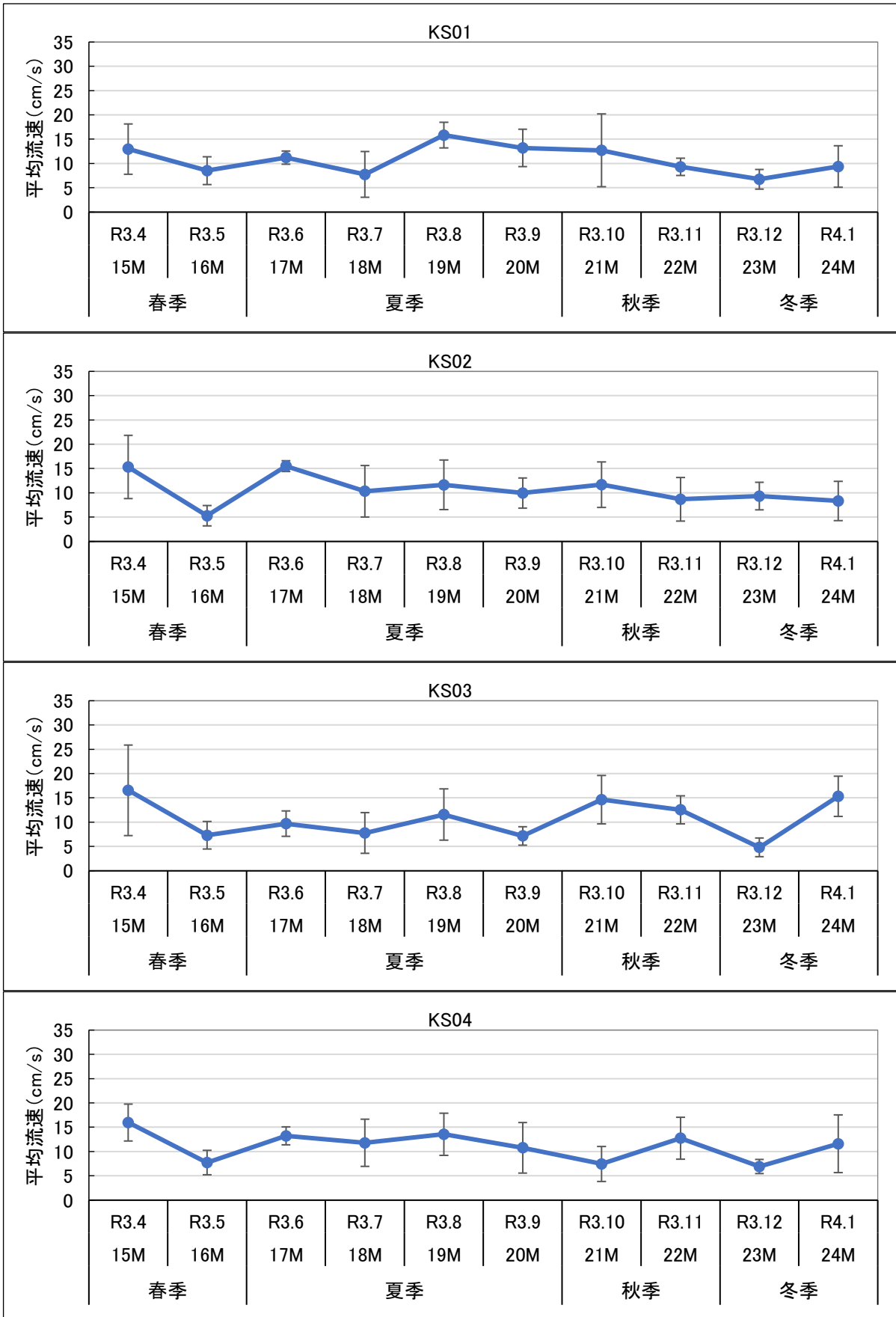


付図-4. 2. 2. 12(1) モニタリング結果 平均流速  
(豊原地先海域)

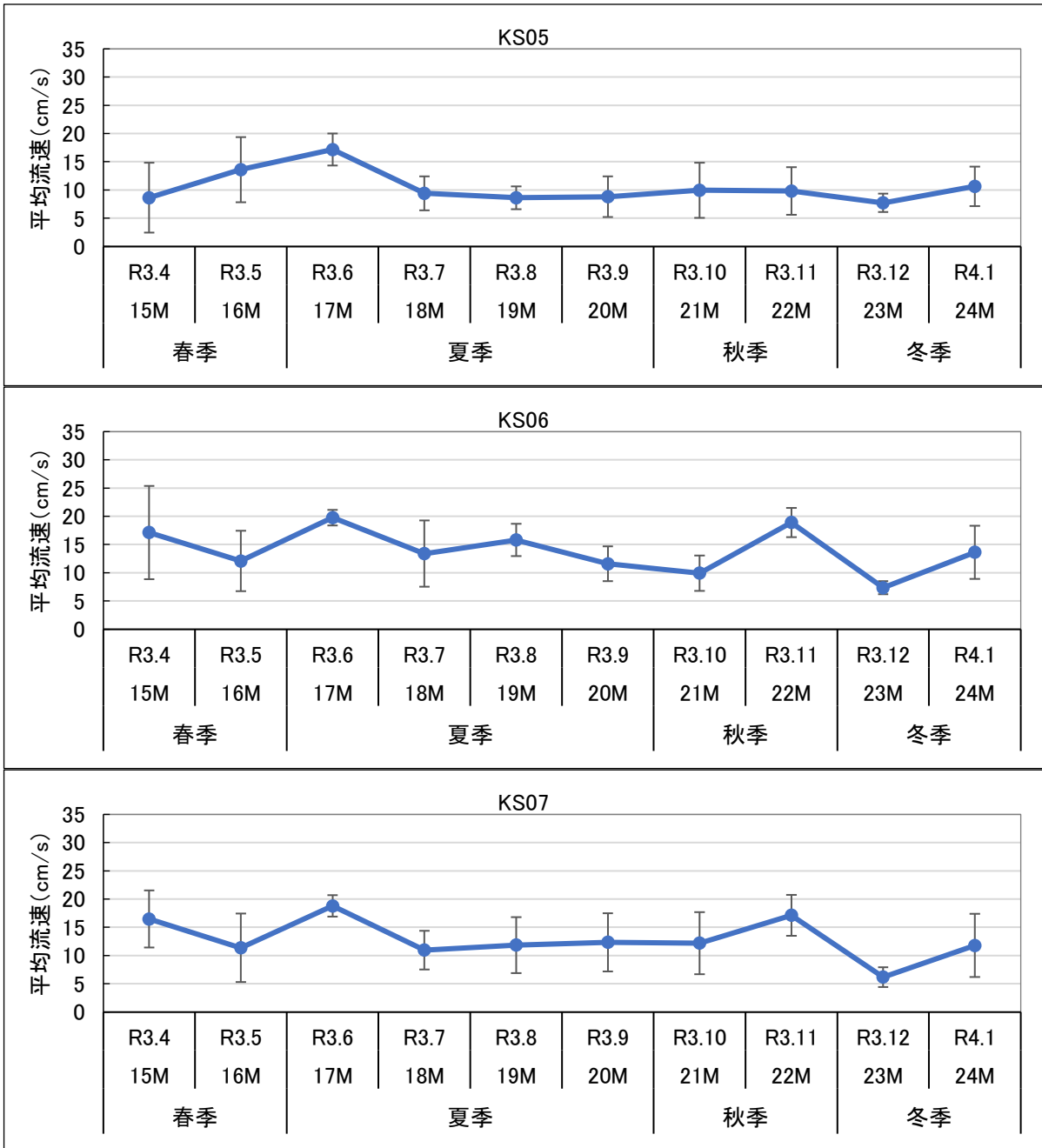




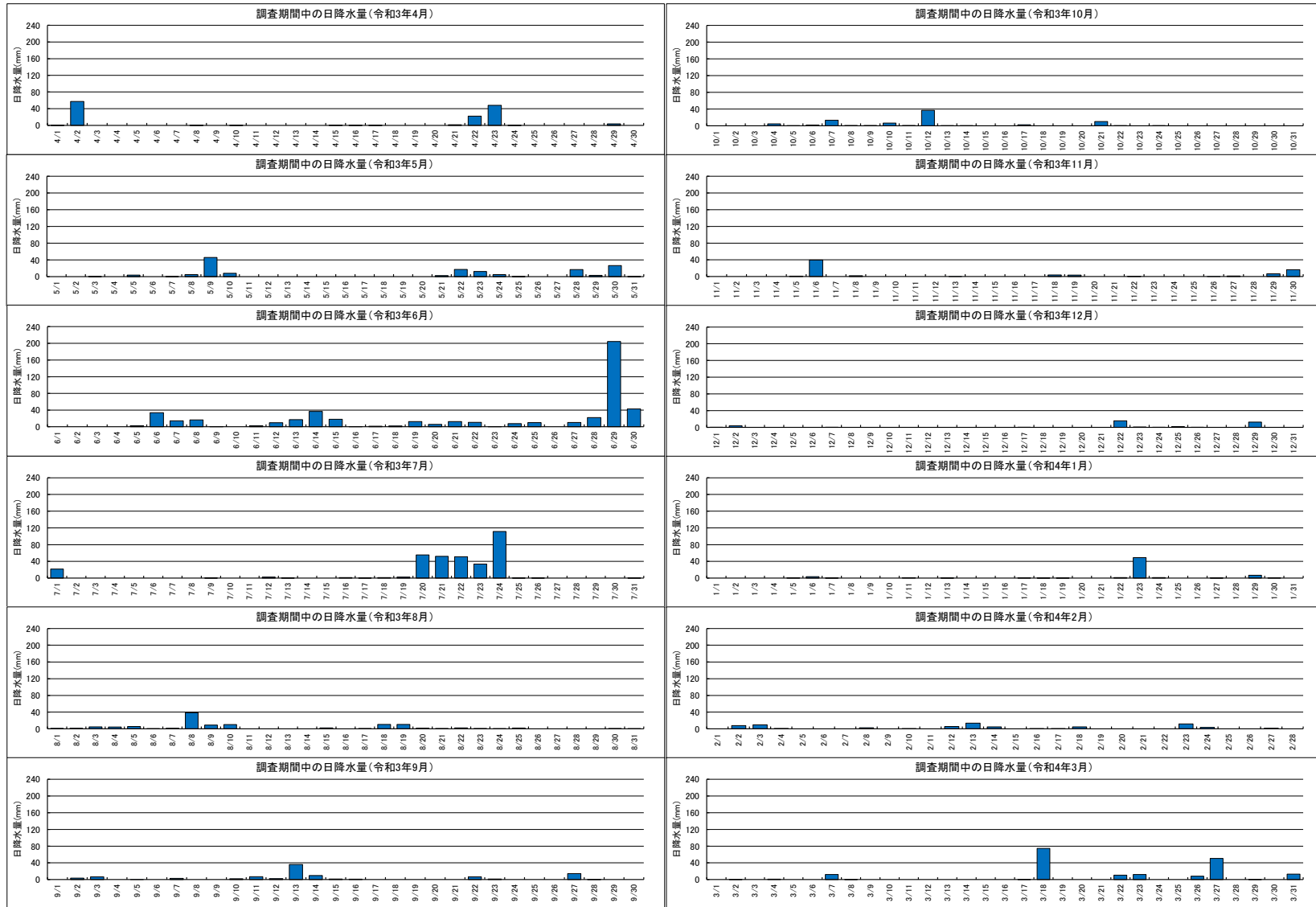
付図-4. 2. 2. 12(2) モニタリング結果 平均流速  
(豊原地先海域)



付図-4. 2. 2. 13(1) モニタリング結果 平均流速  
(嘉陽地先海域)



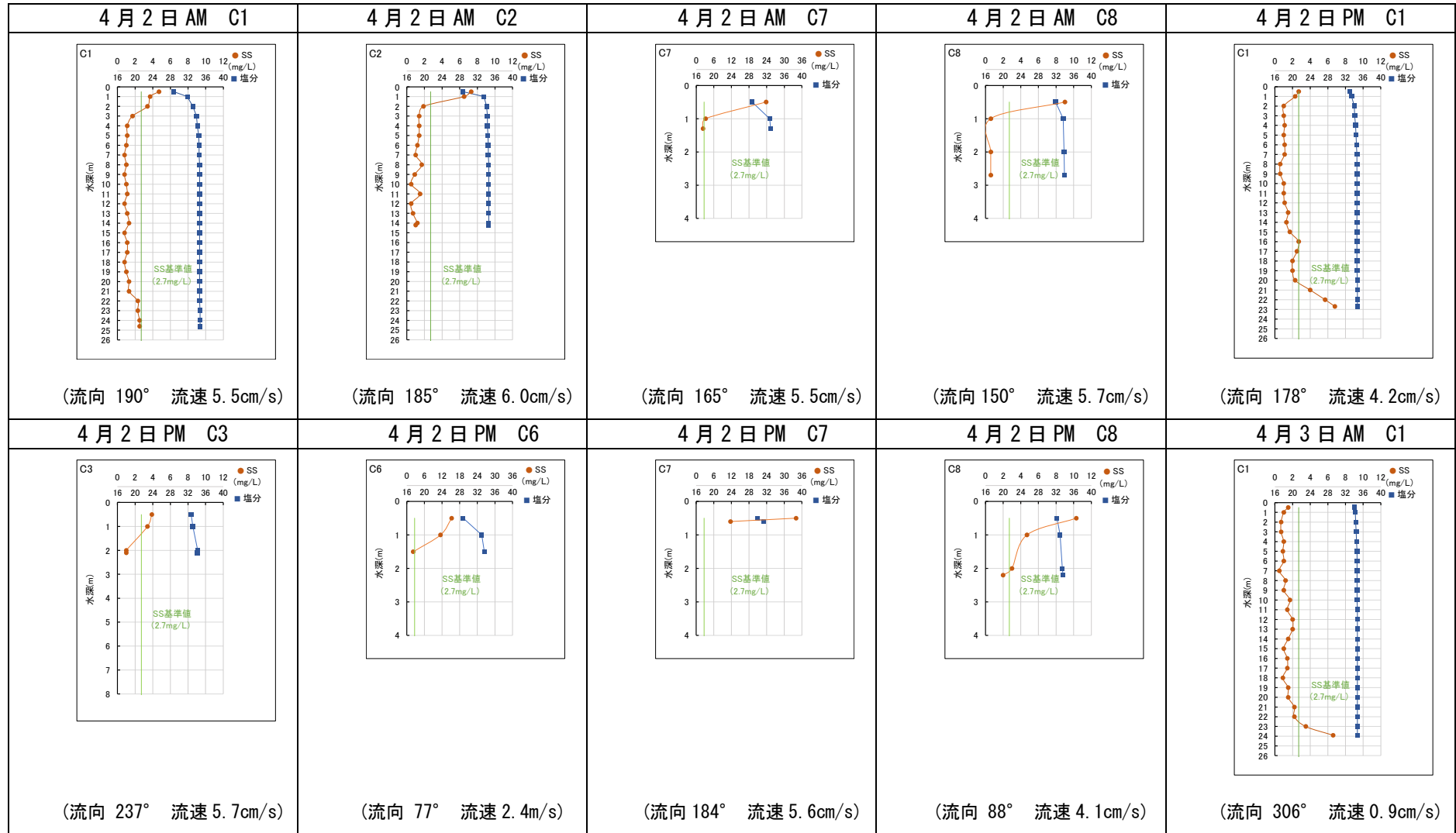
付図-4. 2. 2. 13(2) モニタリング結果 平均流速  
(嘉陽地先海域)



注) キャンプ・シュラブにおける観測結果  
 付図-6.2.1 日降雨量 (令和3年4月～令和4年3月)

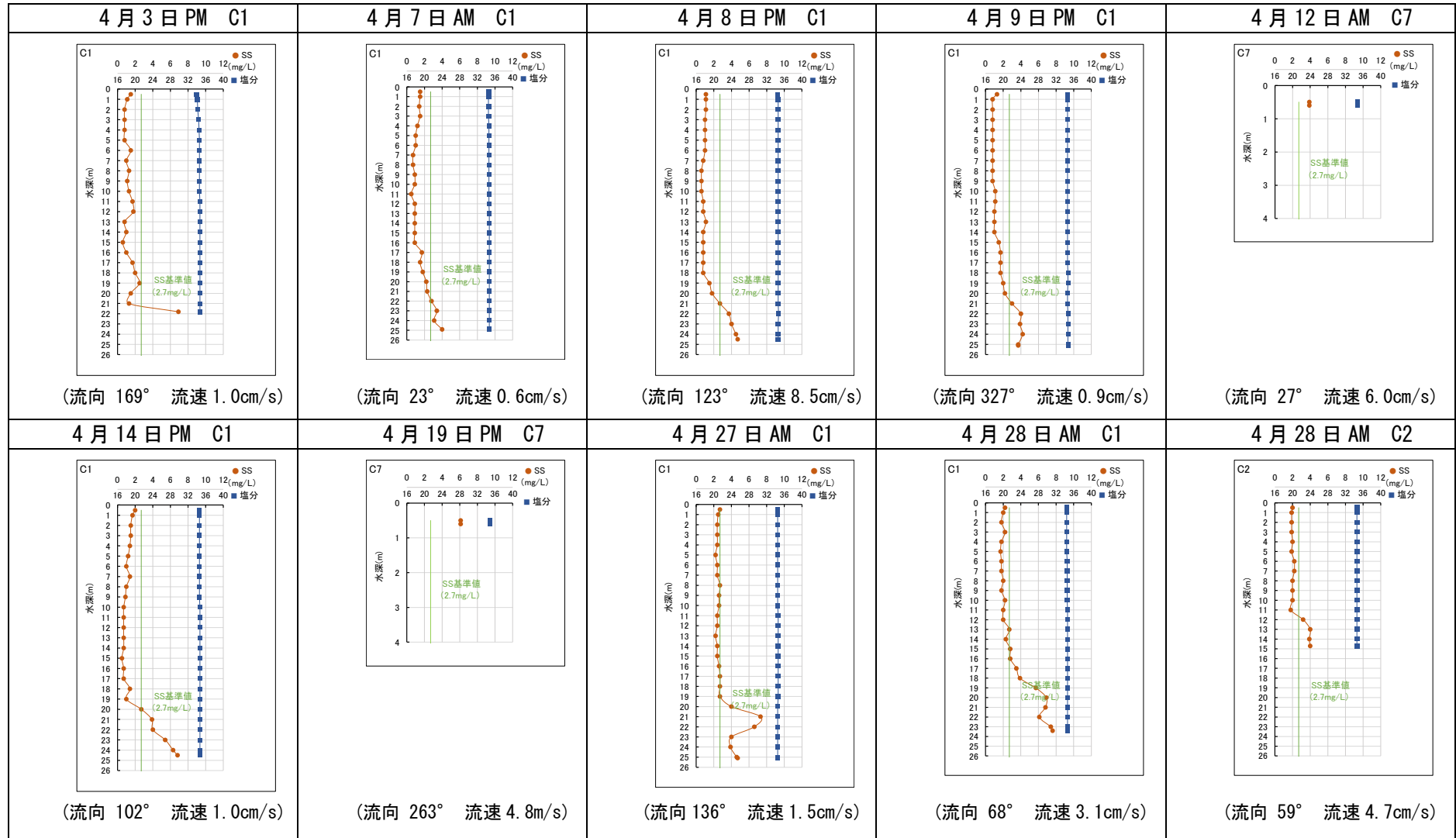
令和3年4月

図49



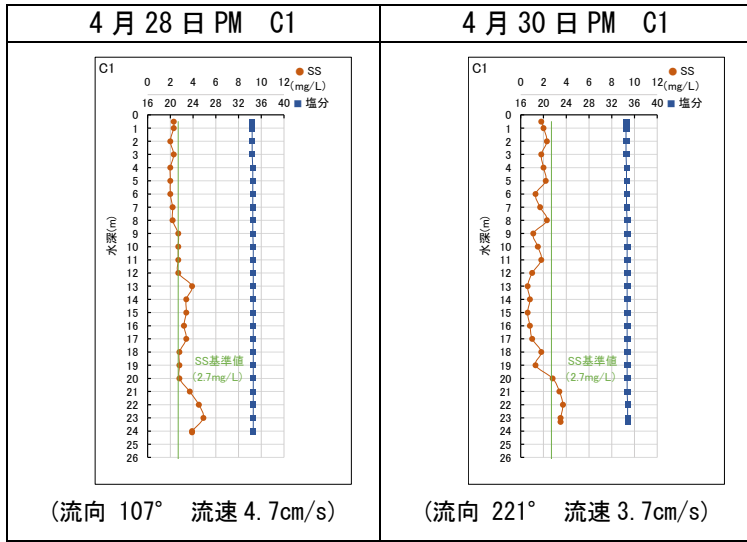
付図-6.2.2(1) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和3年4月



付図-6.2.2(2) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

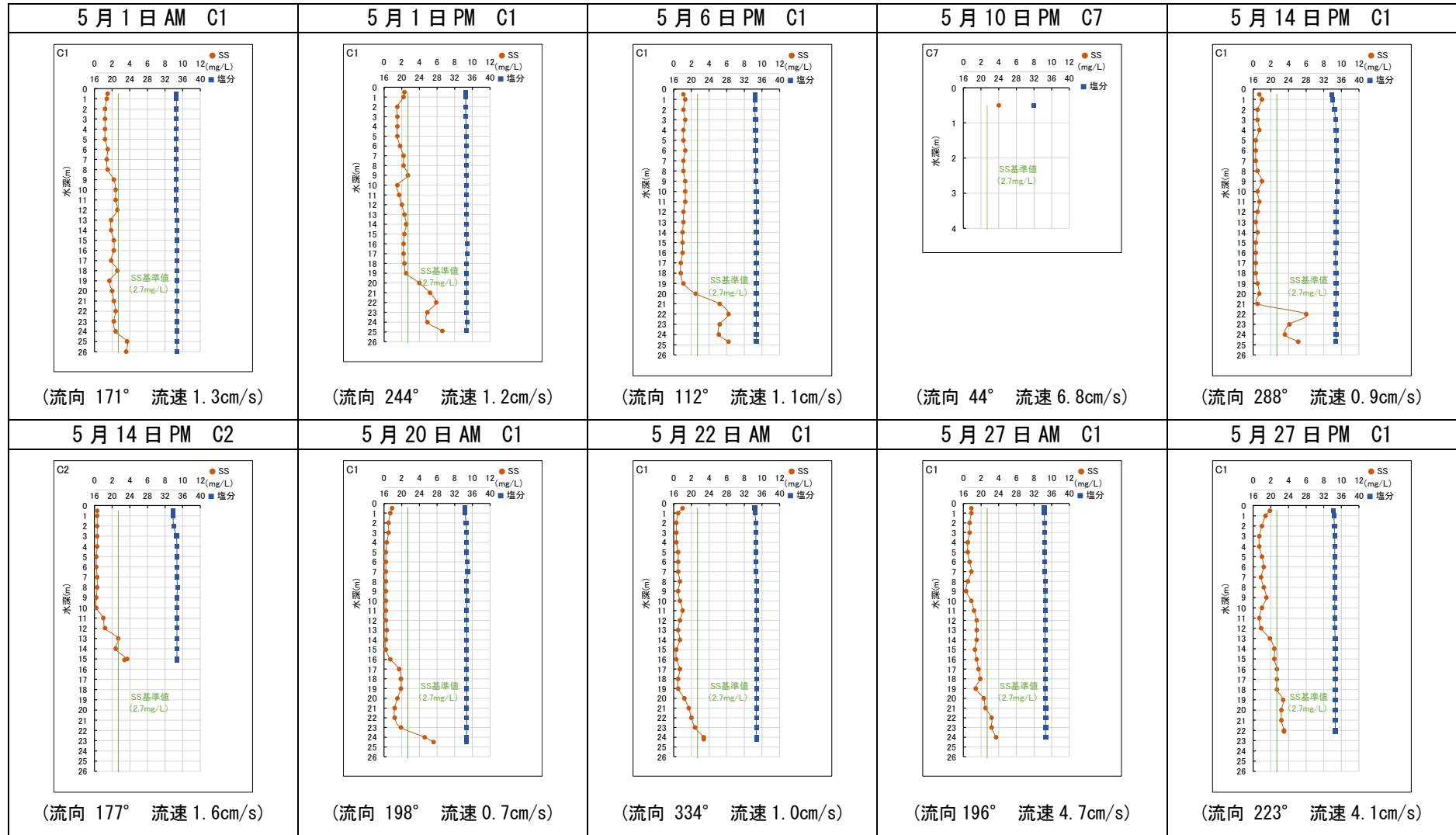
令和3年4月



付図-6.2.2(3) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

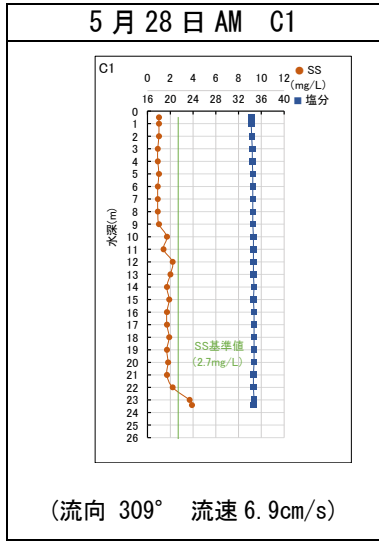


令和3年5月



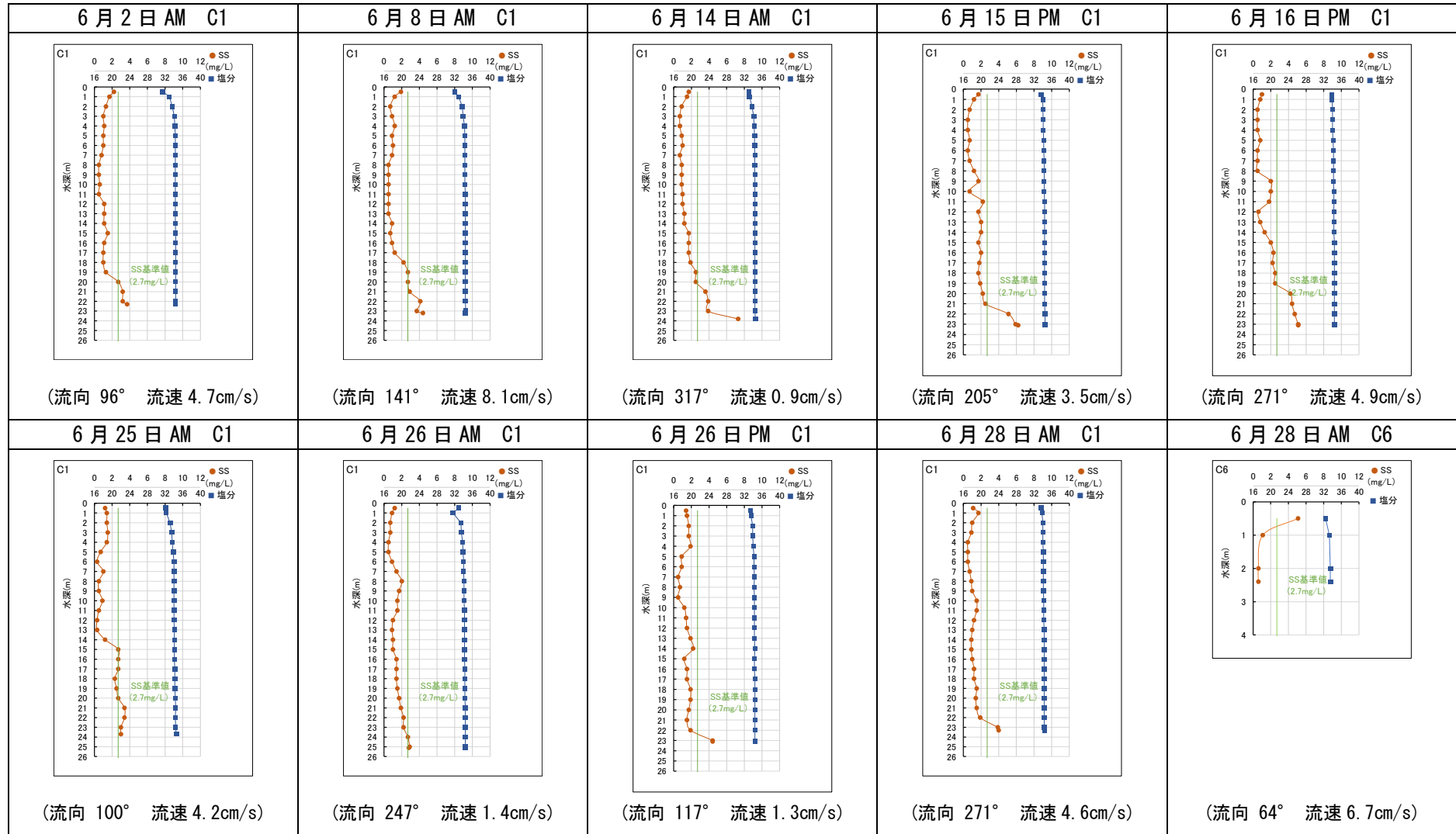
付図-6.2.2(4) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和3年5月



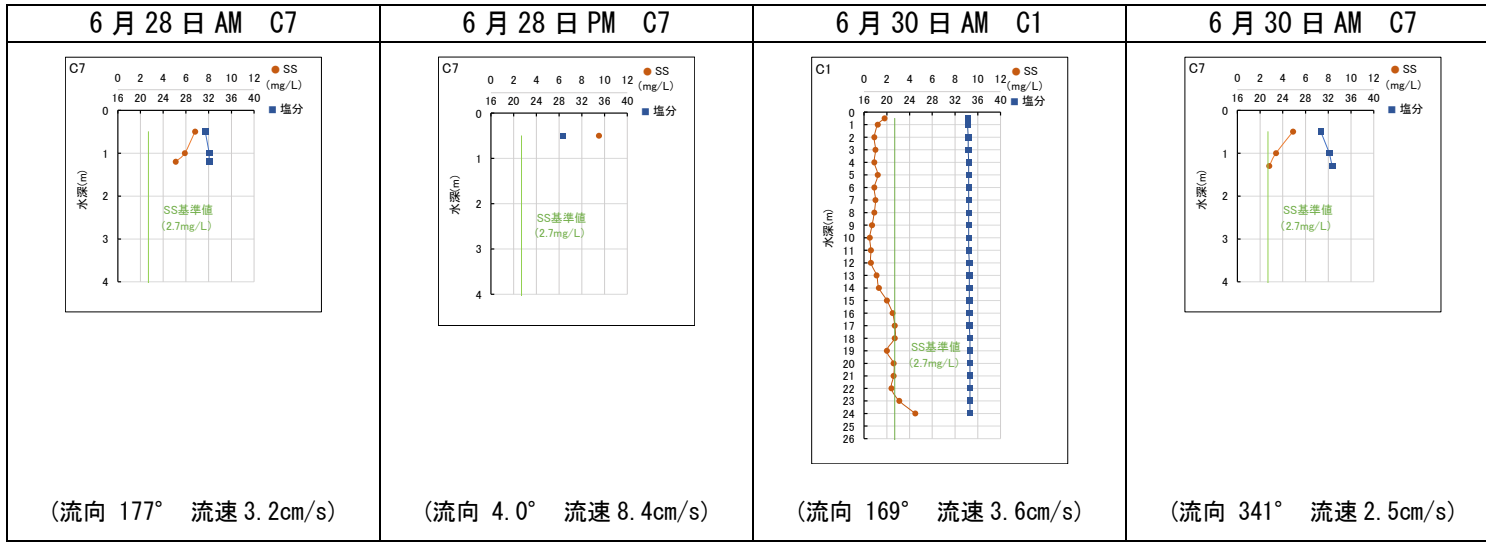
付図-6.2.2(5) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

令和3年6月



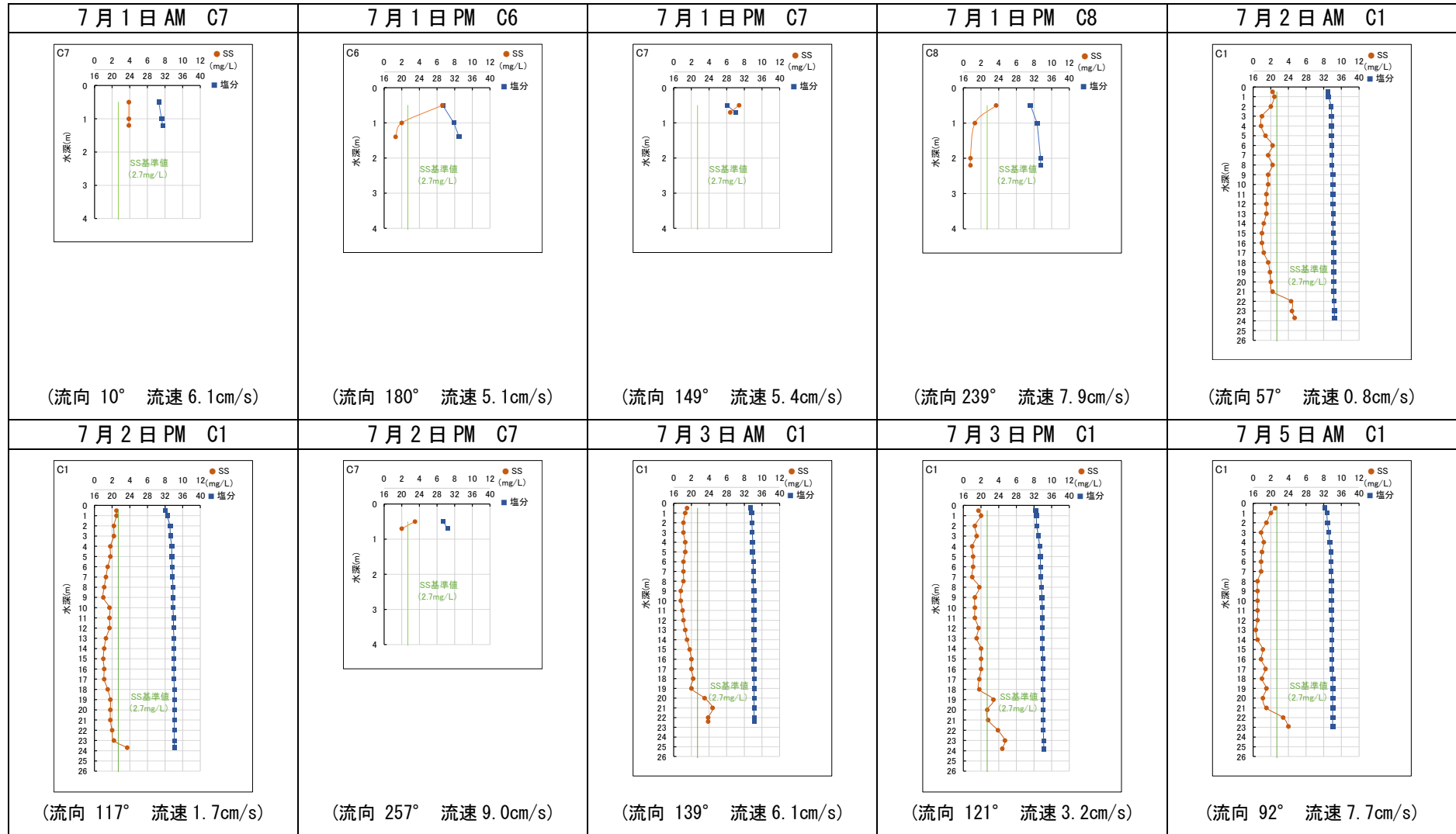
付図-6.2.2(6) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和3年6月



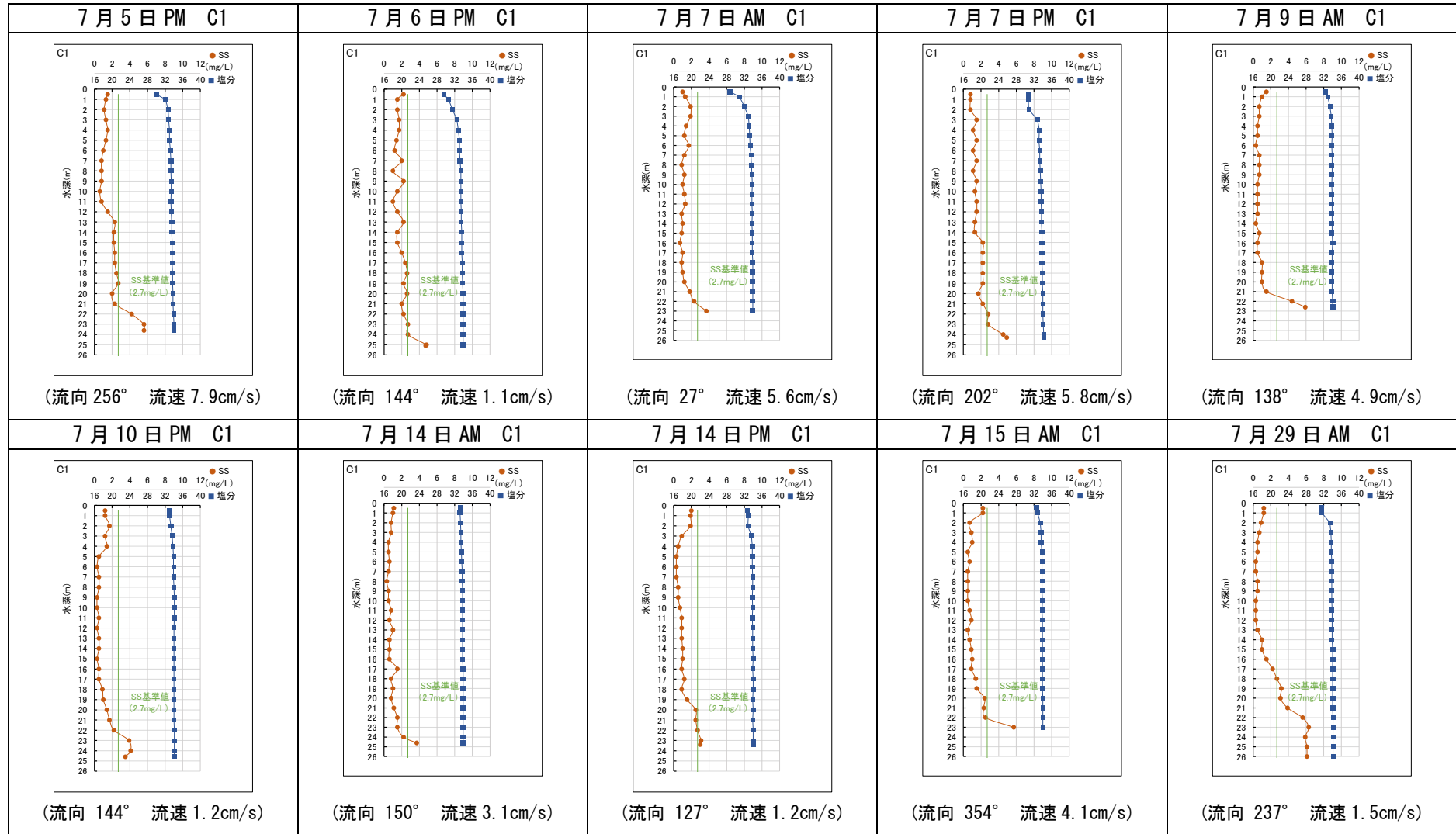
付図-6.2.2(7) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和3年7月



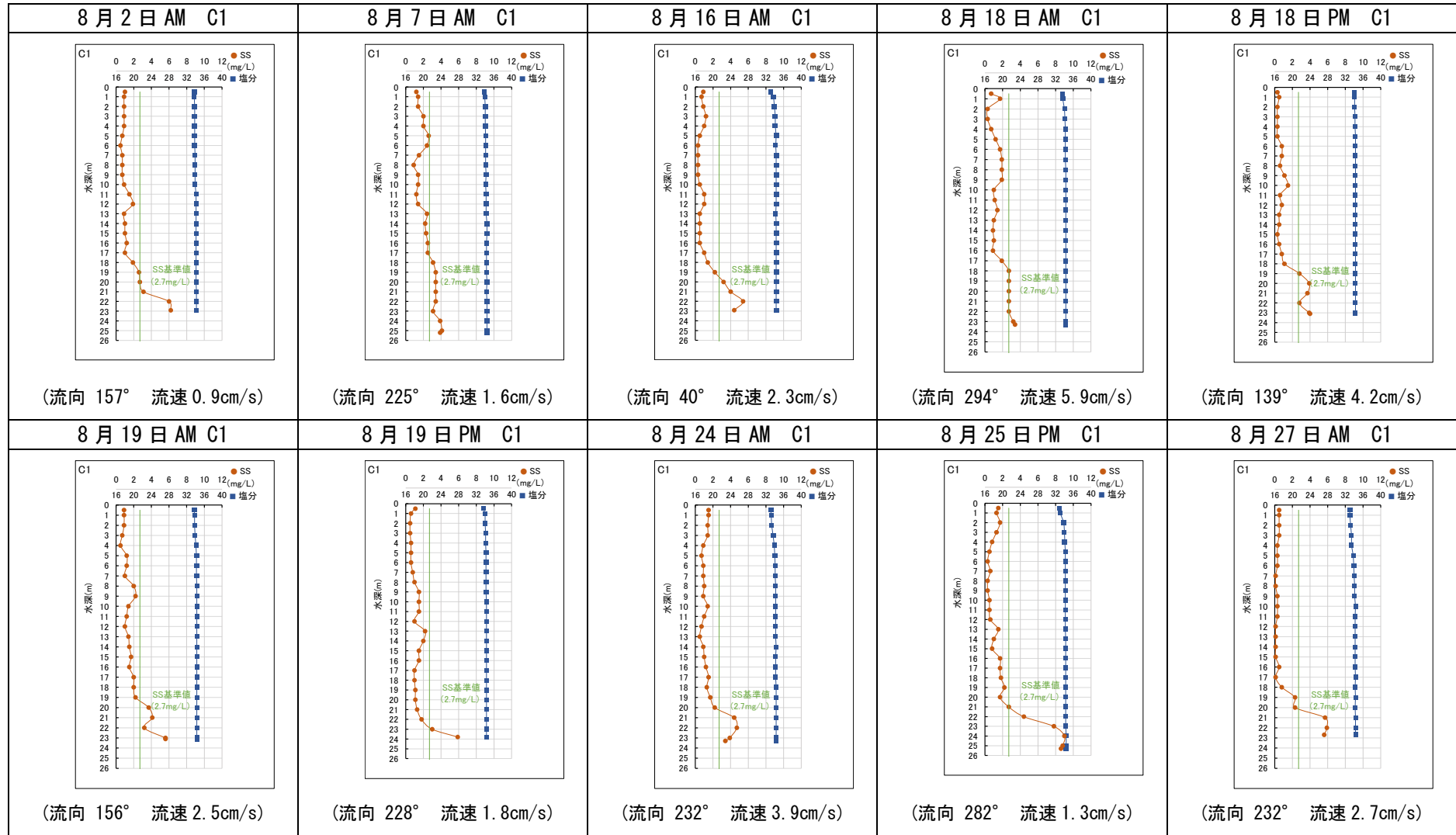
付図-6.2.2(8) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和3年7月



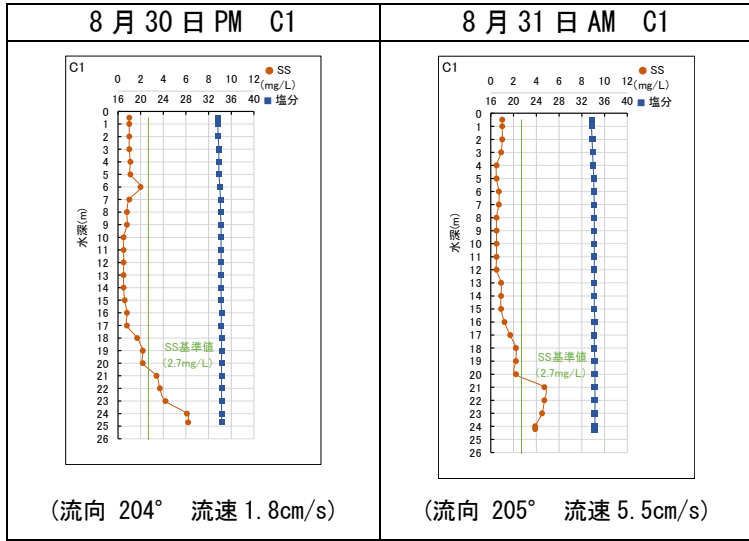
付図-6.2.2(9) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和3年8月



付図-6.2.2(10) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

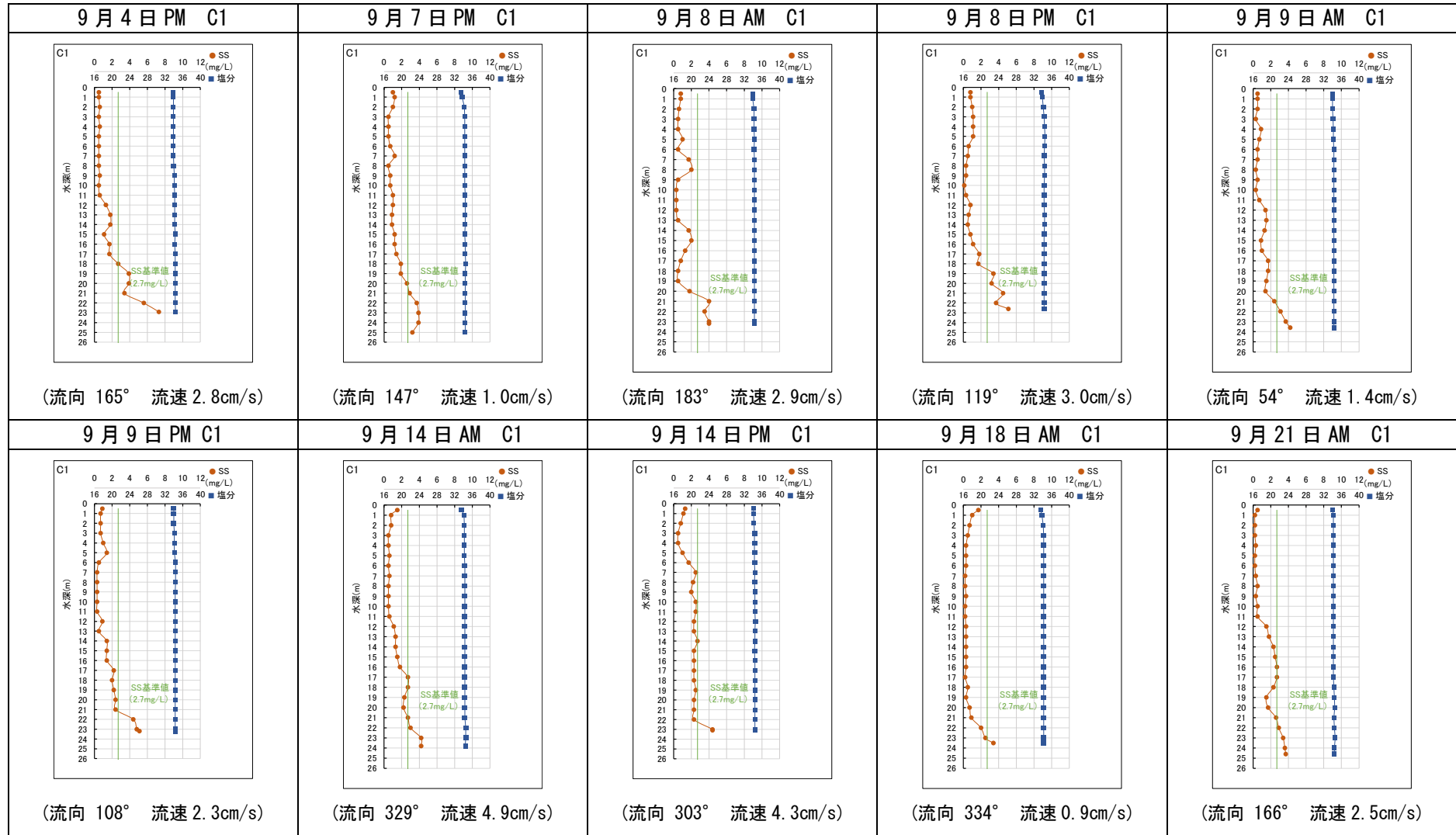
令和3年8月



付図-6. 2. 2(11) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

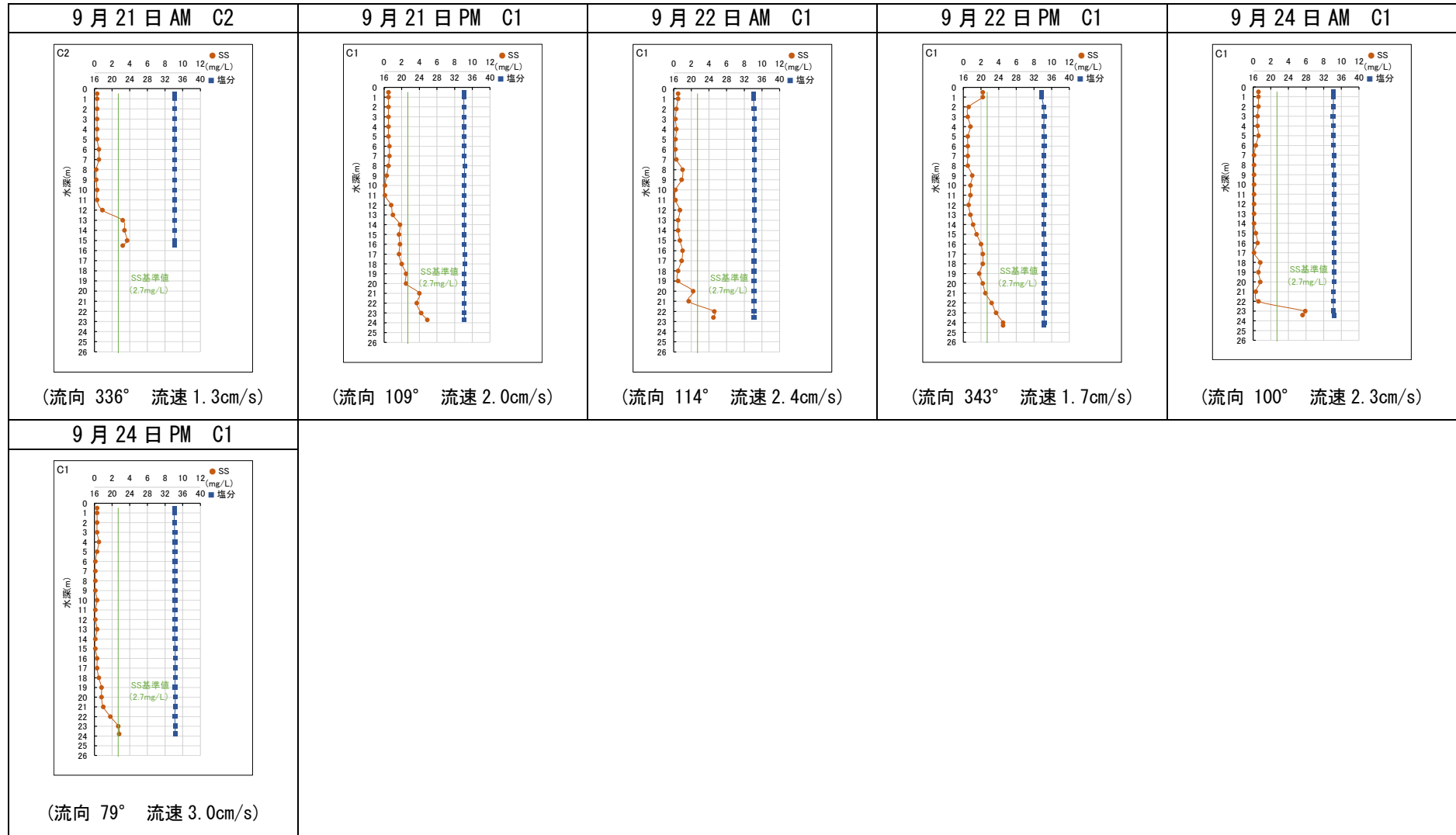


令和3年9月



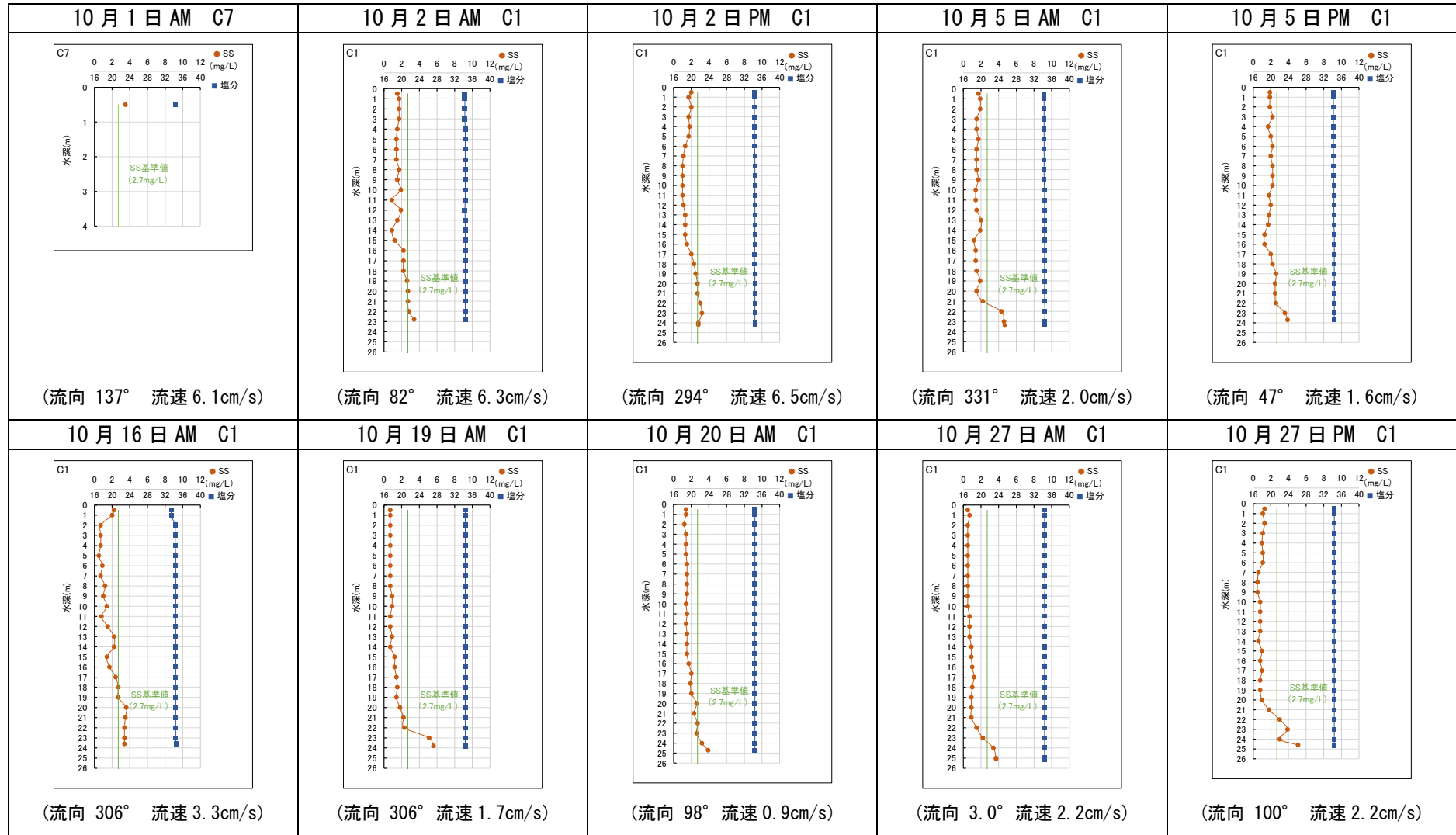
付図-6. 2. 2(12) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和3年9月



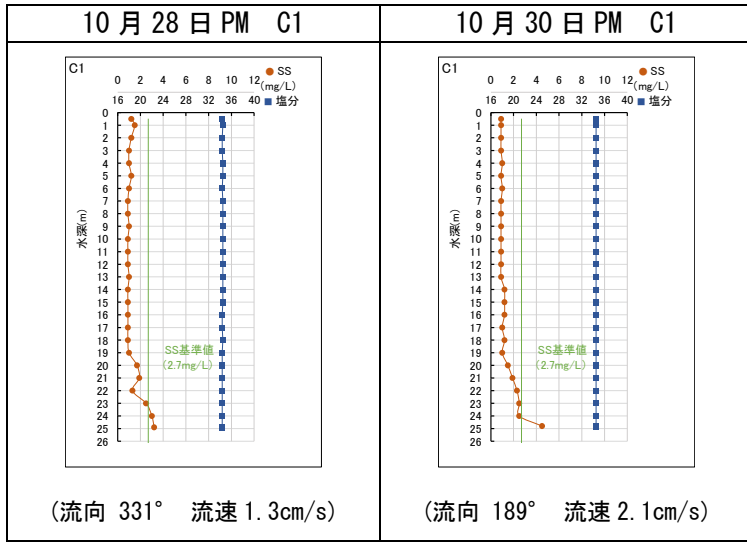
付図-6.2.2(13) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和3年10月



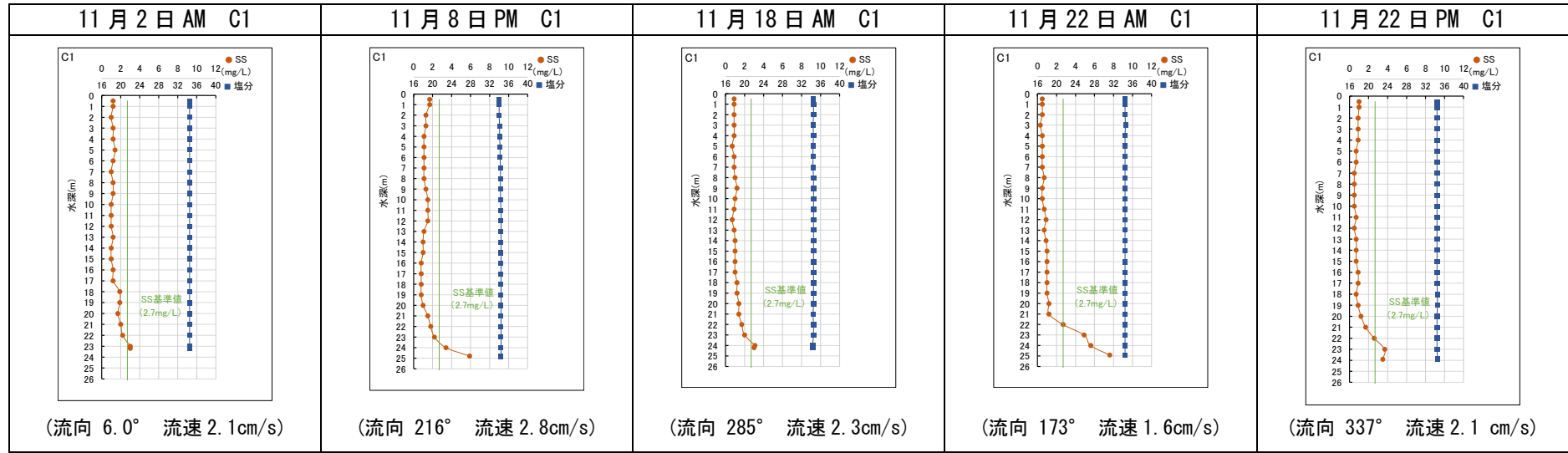
付図-6.2.2(14) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和3年10月



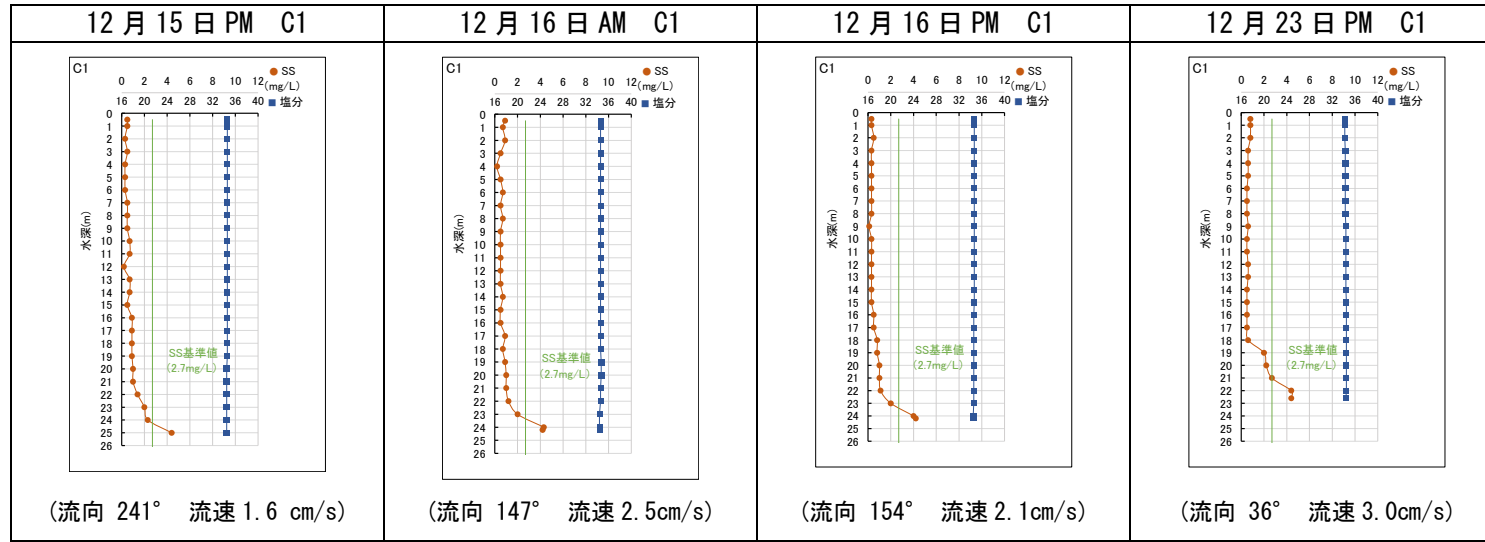
付図-6. 2. 2 (15) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

令和3年11月



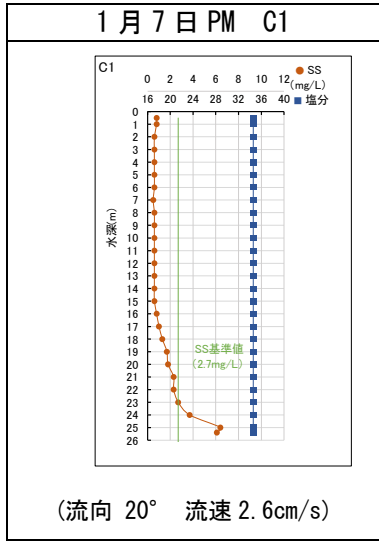
付図-6.2.2(16) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和3年12月



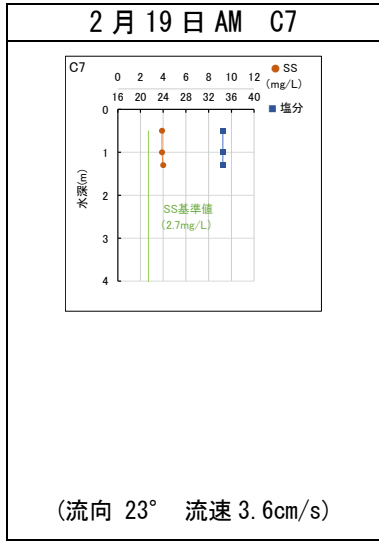
付図-6.2.2(17) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和4年1月



付図-6. 2. 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

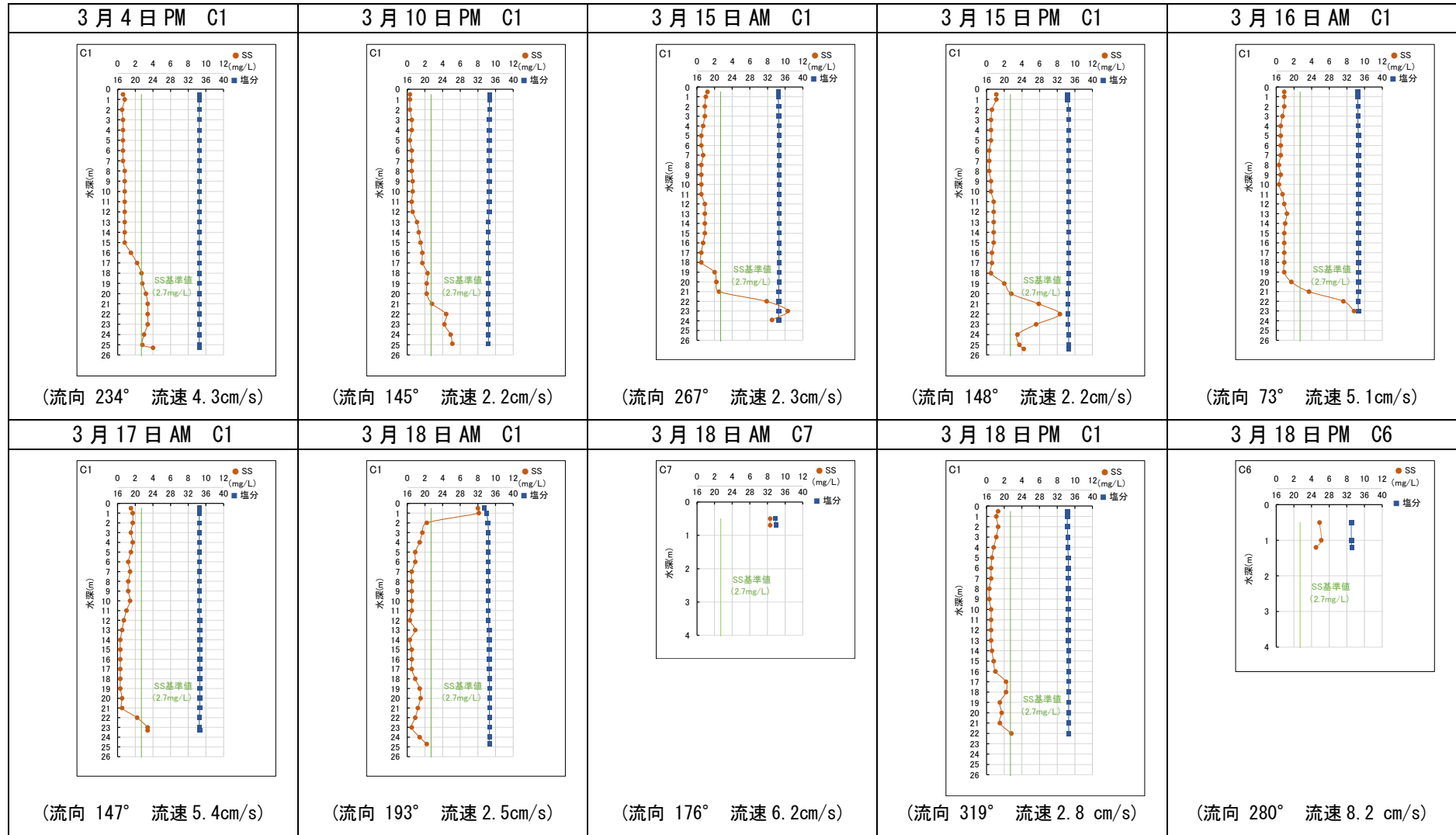
令和4年2月



付図-6. 2. 2(19) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

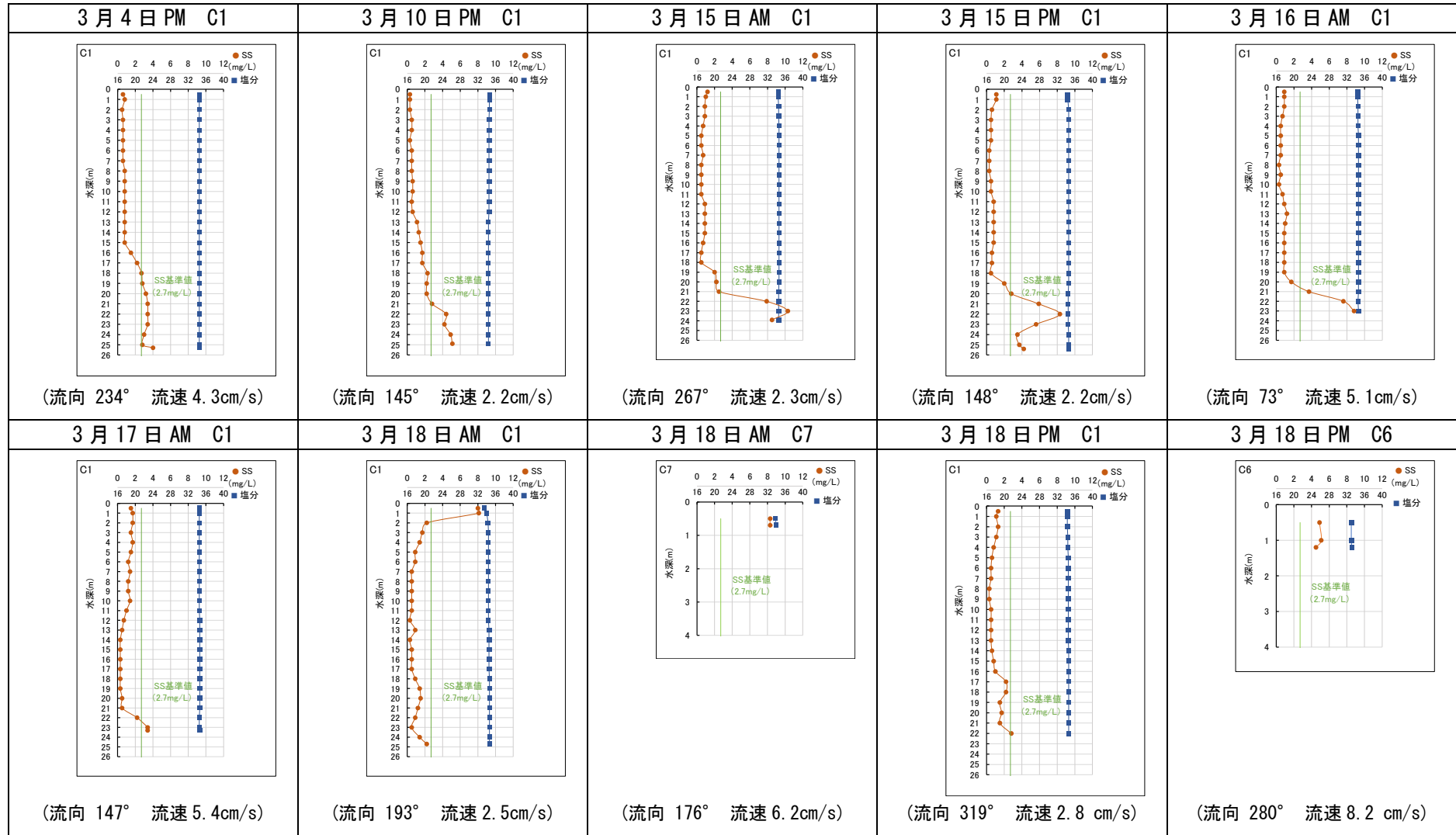


令和4年3月



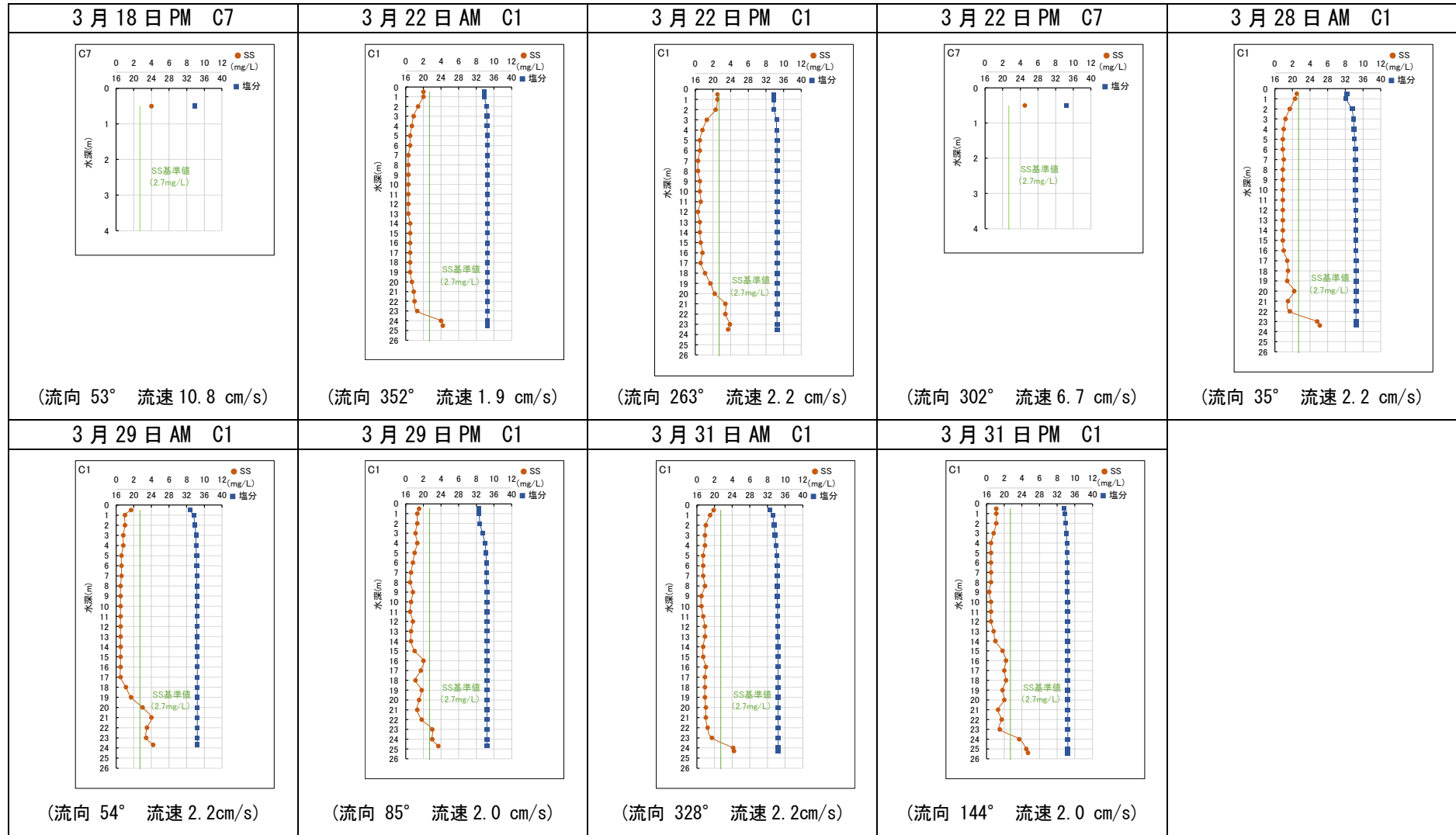
付図-6. 2. 2(20) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和4年3月



付図-6.2.2(21) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

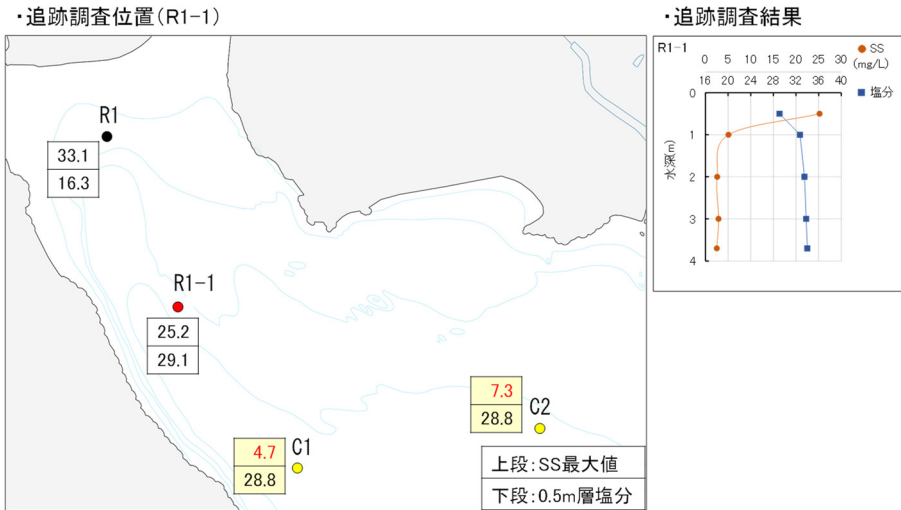
令和4年3月



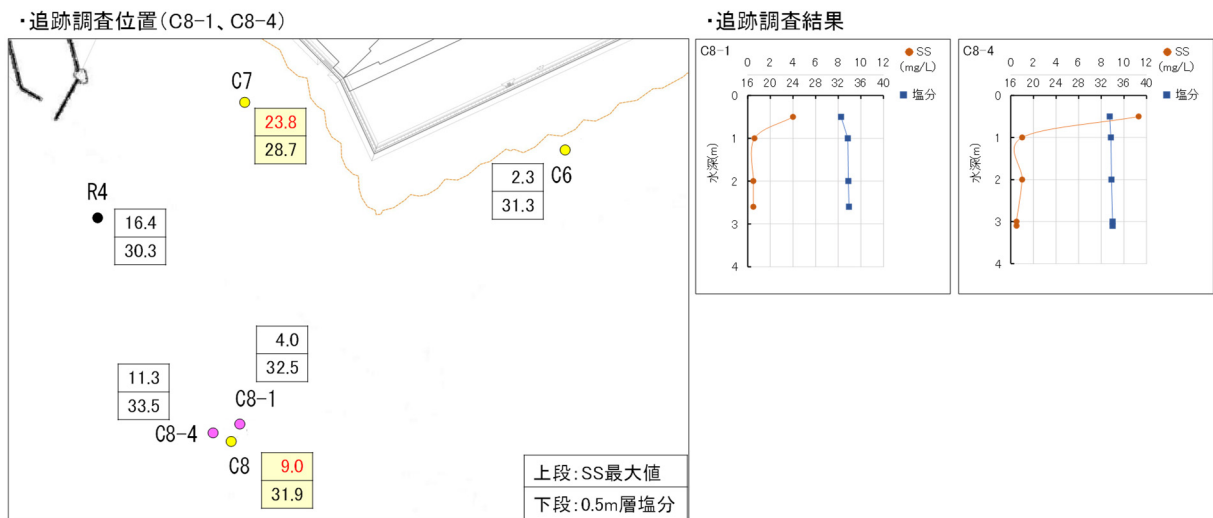
付図-6.2.2(22) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

付表-6.2.1 濁り監視基準超過時の追跡調査実施状況（令和3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3年	4月	2日	AM	C1、C2、C7、C8	R1-1、C8-1、C8-4	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
			PM	C3、C6、C7、C8	C6-1、C8-1、C8-4	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
		12日	AM	C7	C7-1	監視地点から施行区域に近い箇所
		19日	PM	C7	C7-1	監視地点から施行区域に近い箇所
	5月	10日	PM	C7	C7-1、C7-3、C7-4、R4-1	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
	6月	28日	AM	C6、C7	C6-1、C6-2、C6-3、C6-4、C7-1、C7-3、C7-4	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
			PM	C7	C7-1、C7-3、C7-4	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
		30日	AM	C7	C7-1、R4-1	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
	7月	1日	AM	C7	C7-1、C7-3、C7-4、R4-1	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
			PM	C6、C7、C8	C6-1、C7-1、C7-4、C8-1、R4-1	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
		2日	PM	C7	C7-1、C7-4、R4-1	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
	10月	1日	AM	C7	C7-1	監視地点から施行区域に近い箇所
	令和4年	2月	19日	AM	C7	C7-1
3月		18日	AM	C1、C7	C1-1、C1-2、C7-1	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
			PM	C6、C7	C6-1、C6-4、C7-1	監視地点から施行区域に近い箇所及び離れた箇所
		22日	PM	C7	C7-1	監視地点から施行区域に近い箇所

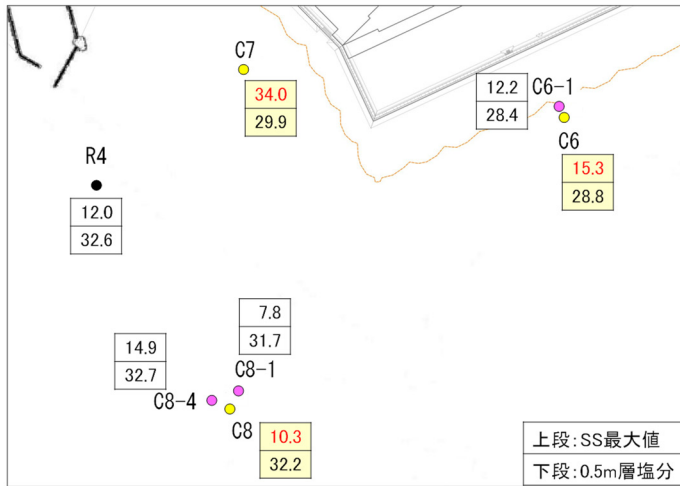


付図-6. 2. 3 (1) 追跡調査実施状況 (令和 3 年 4 月 2 日 AM : R1-1)

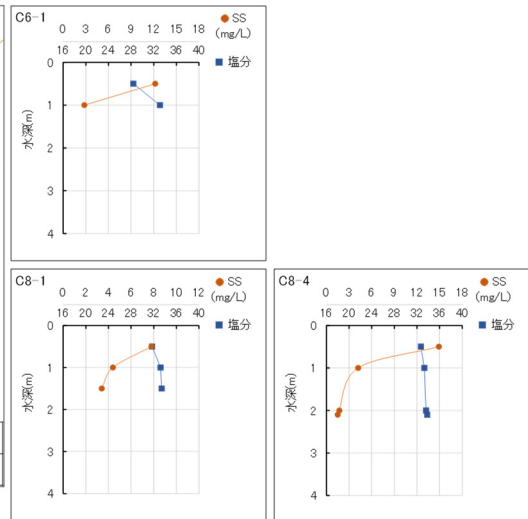


付図-6. 2. 3 (2) 追跡調査実施状況 (令和 3 年 4 月 2 日 AM : C8-1、C8-4)

・追跡調査位置 (C6-1、C8-1、C8-4)

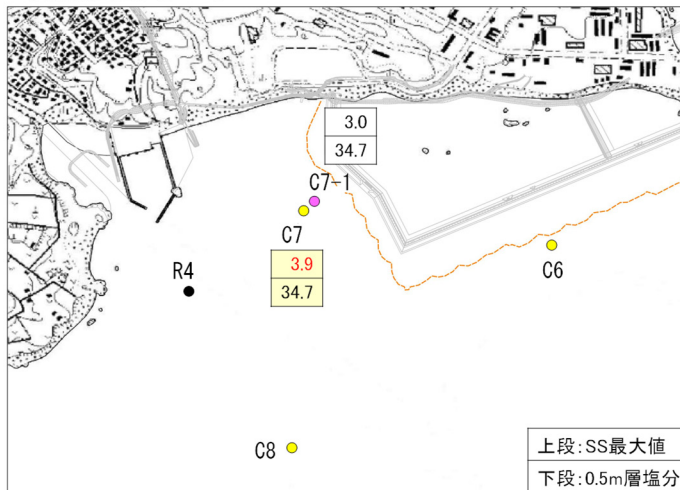


・追跡調査結果

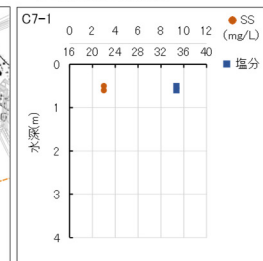


付図-6.2.3(3) 追跡調査実施状況(令和3年4月2日 PM : C6-1、C8-1、C8-4)

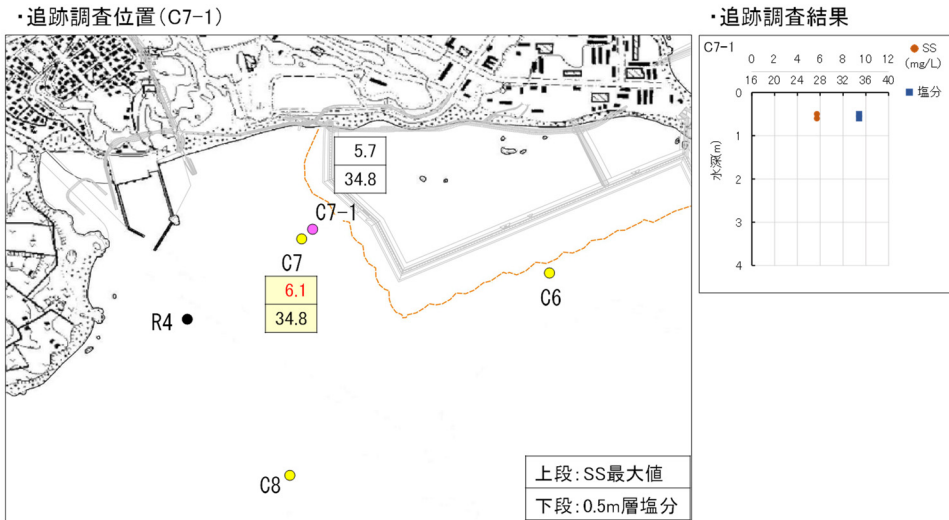
・追跡調査位置 (C7-1)



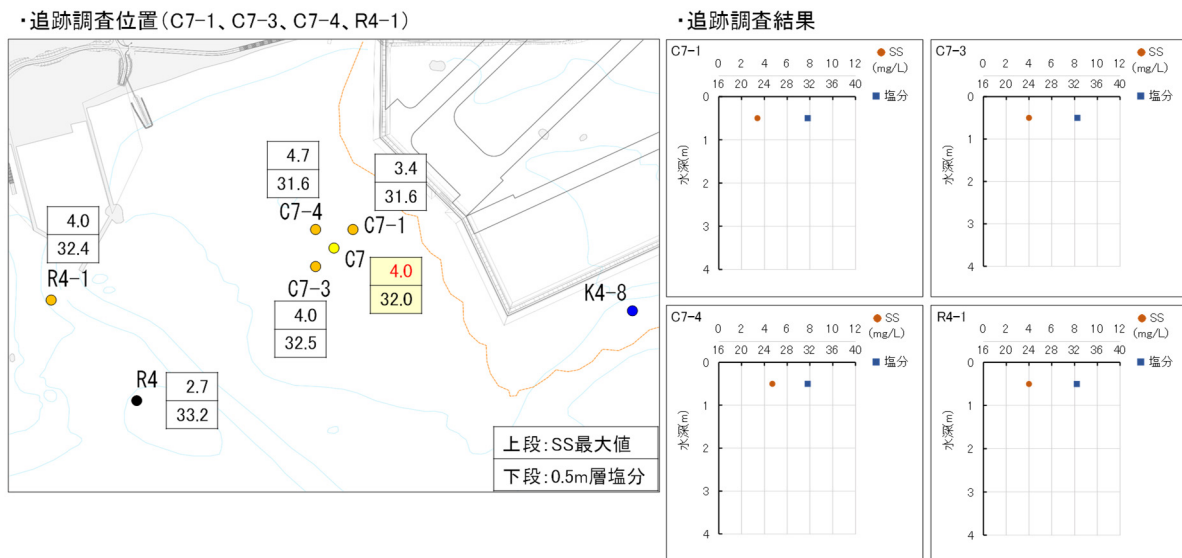
・追跡調査結果



付図-6.2.3(4) 追跡調査実施状況(令和3年4月12日 AM : C7-1)

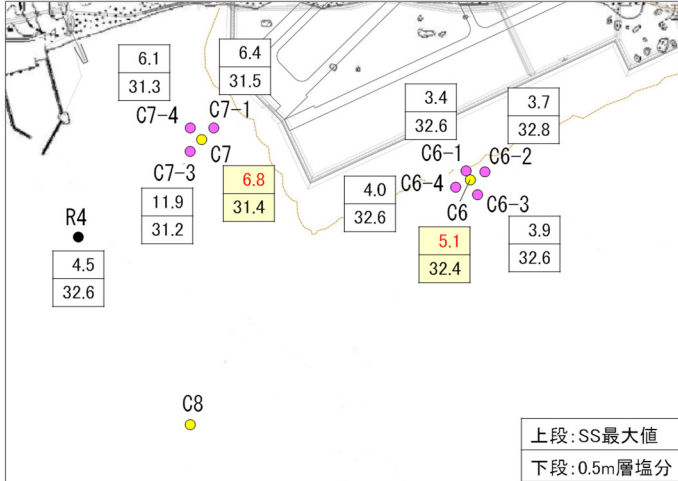


付図-6.2.3(5) 追跡調査実施状況 (令和3年4月19日 PM : C7-1)

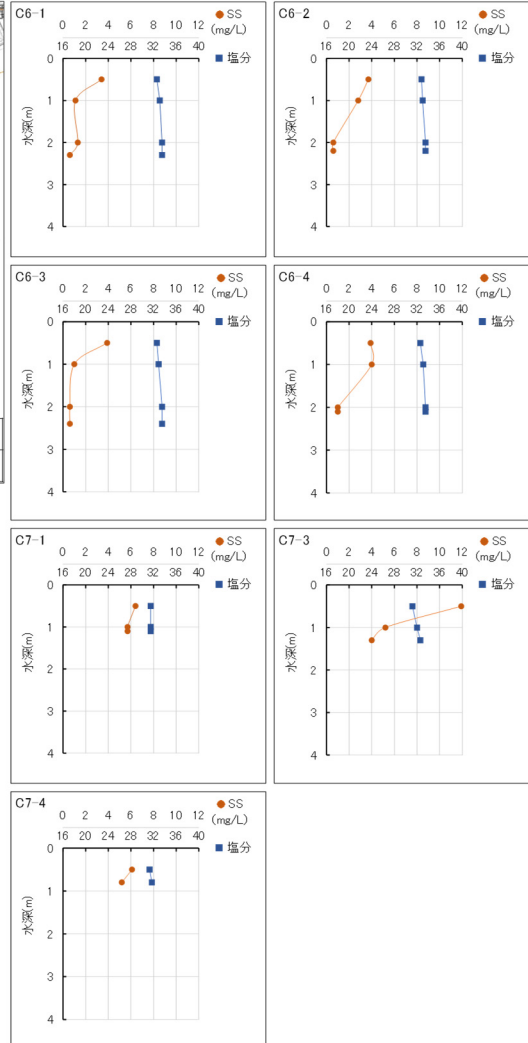


付図-6.2.3(6) 追跡調査実施状況  
(令和3年5月10日 PM : C7-1、C7-3、C7-4、R4-1)

・追跡調査位置 (C6-1、C6-2、C6-3、C6-4、C7-1、C7-3、C7-4)



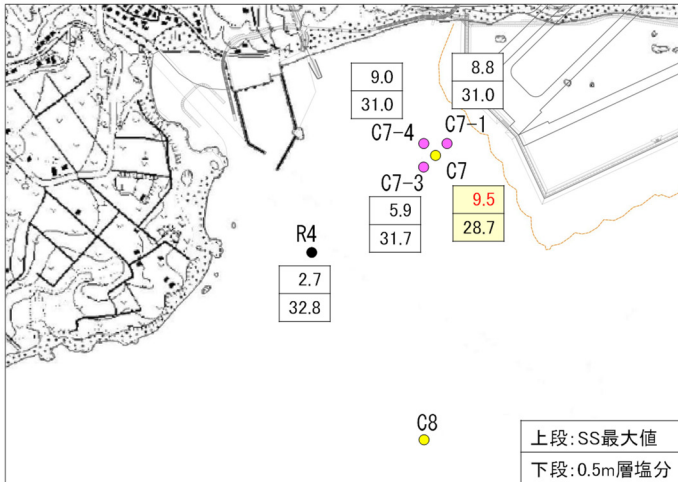
・追跡調査結果



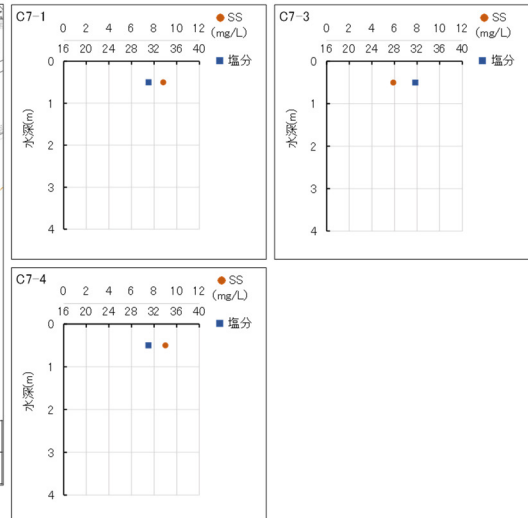
付図-6.2.3(7) 追跡調査実施状況

(令和3年6月28日 AM : C6-1、C6-2、C6-3、C6-4、C7-1、C7-3、C7-4)

・追跡調査位置 (C7-1、C7-3、C7-4)

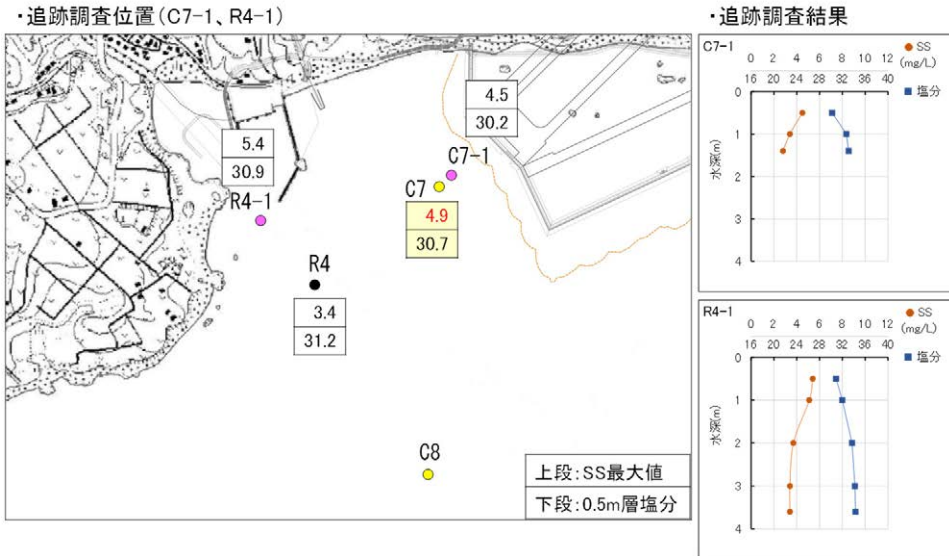


・追跡調査結果

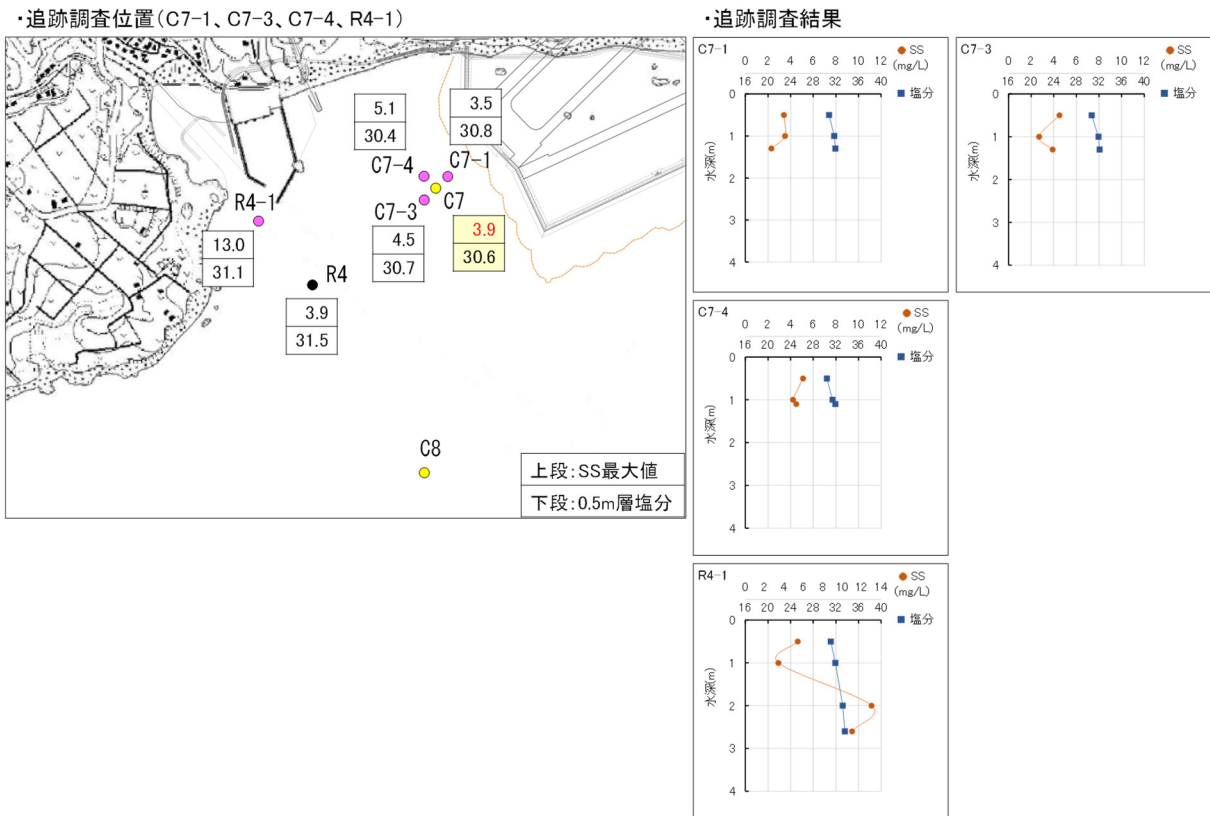


付図-6.2.3(8) 追跡調査実施状況(令和3年6月28日 PM : C7-1、C7-3、C7-4)



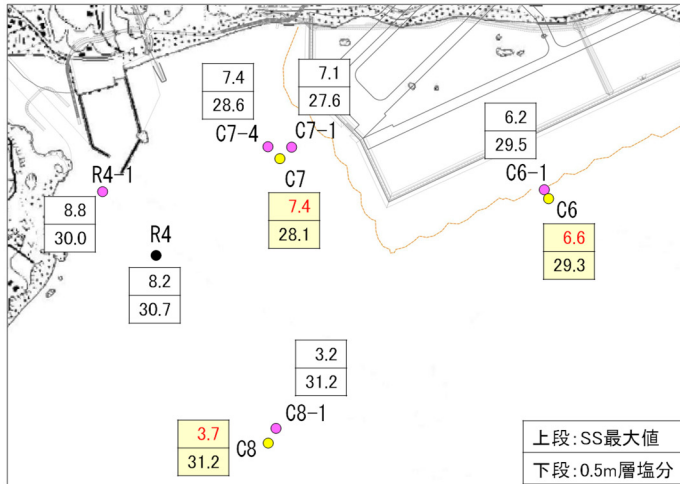


付図-6.2.3(9) 追跡調査実施状況(令和3年6月30日 AM : C7-1、R4-1)

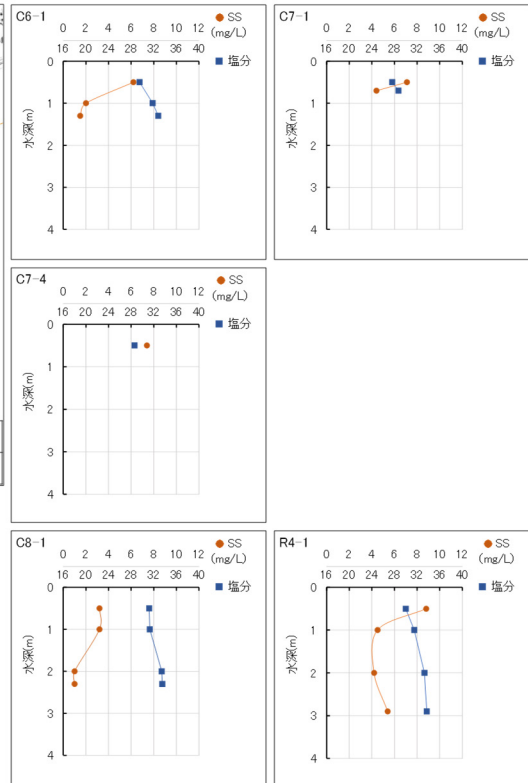


付図-6.2.3(10) 追跡調査実施状況(令和3年7月1日 AM : C7-1、C7-3、C7-4、R4-1)

・追跡調査位置 (C6-1、C7-1、C7-4、C8-1、R4-1)

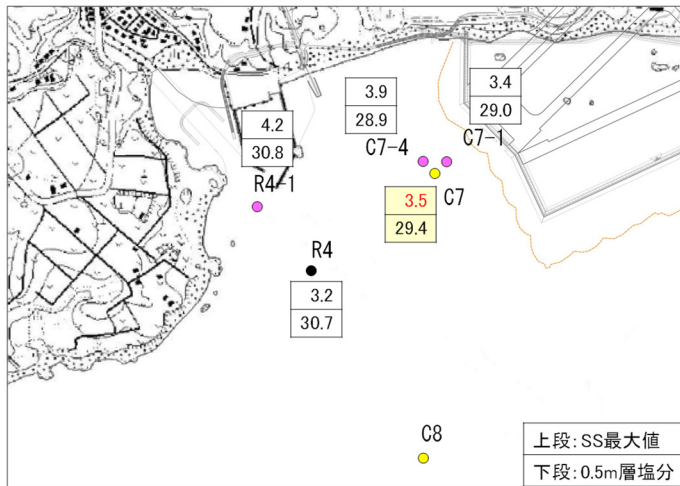


・追跡調査結果

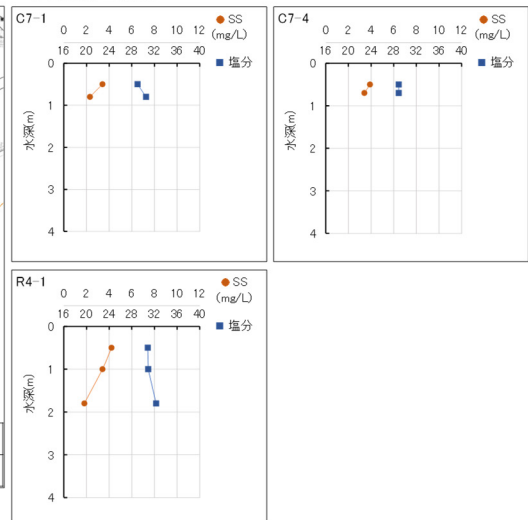


付図-6.2.3(11) 追跡調査実施状況  
(令和3年7月1日 PM : C6-1、C7-1、C7-4、C8-1、R4-1)

・追跡調査位置 (C7-1、C7-4、R4-1)

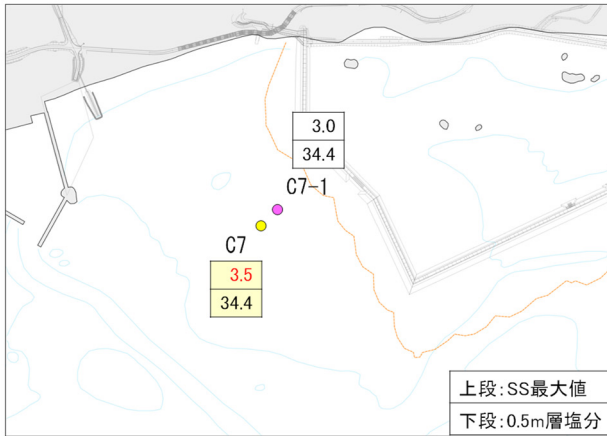


・追跡調査結果

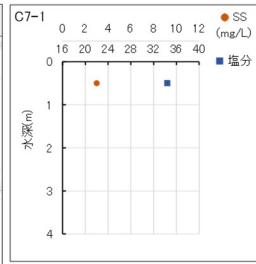


付図-6.2.3(12) 追跡調査実施状況(令和3年7月2日 PM : C7-1、C7-4、R4-1)

・追跡調査位置 (C7-1)

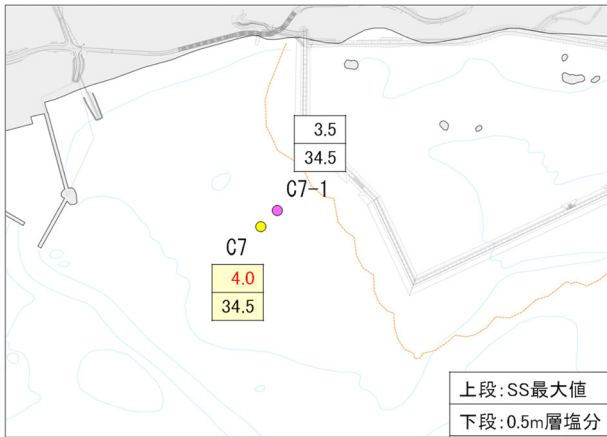


・追跡調査結果

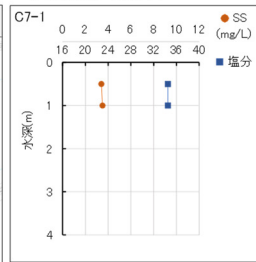


付図-6. 2. 3(13) 追跡調査実施状況(令和3年10月1日 AM : C7-1)

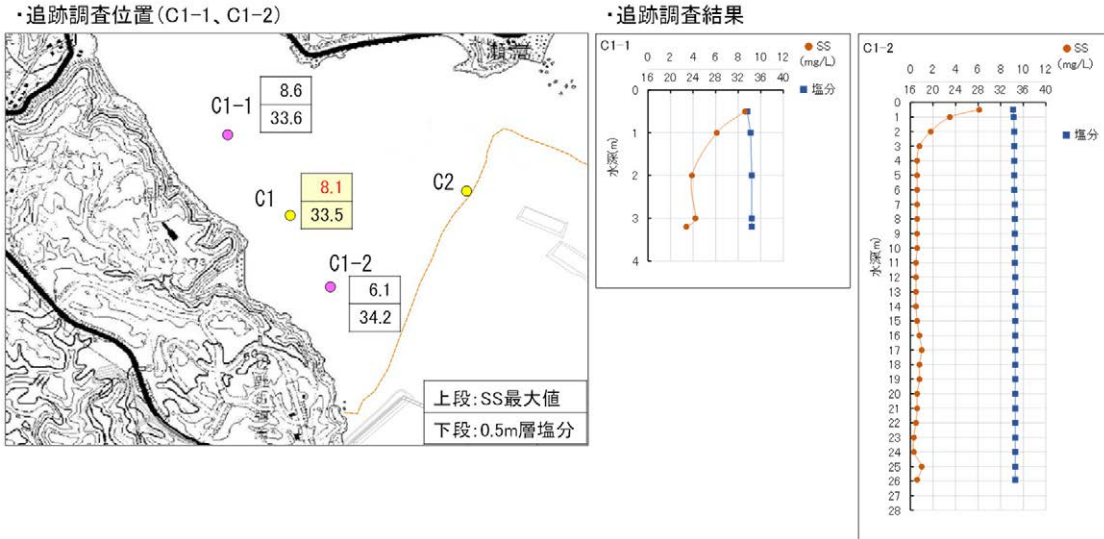
・追跡調査位置 (C7-1)



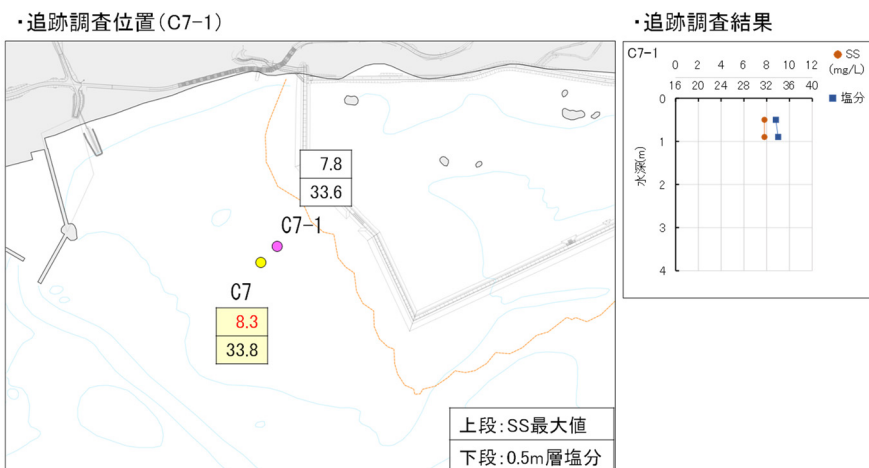
・追跡調査結果



付図-6. 2. 3(14) 追跡調査実施状況(令和4年2月19日 AM : C7-1)

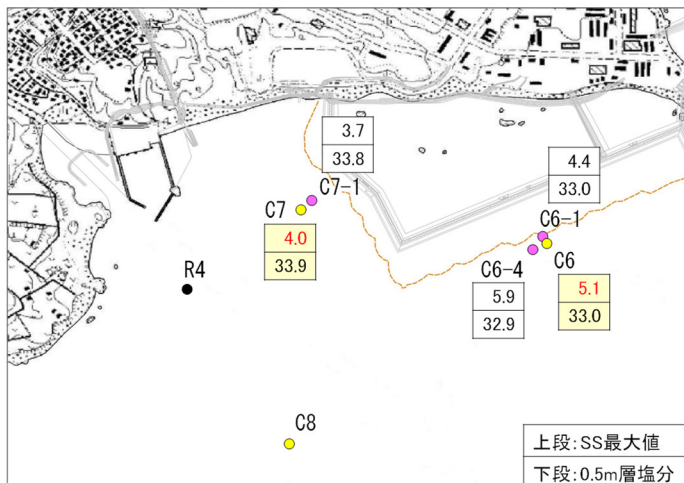


付図-6. 2. 3 (15) 追跡調査実施状況(令和 4 年 3 月 18 日 AM : C1-1、C1-2)

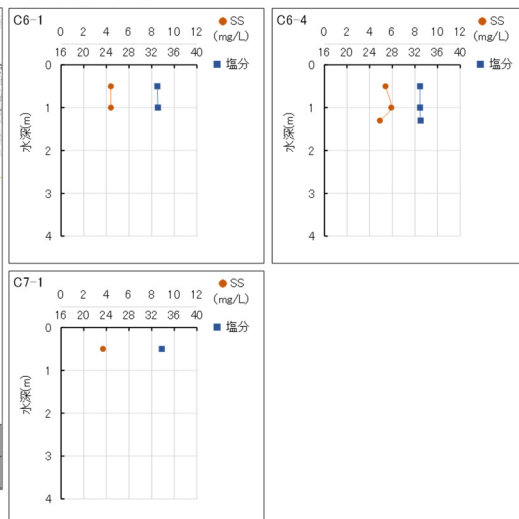


付図-6. 2. 3 (16) 追跡調査実施状況(令和 4 年 3 月 18 日 AM : C7-1)

・追跡調査位置 (C6-1、C6-4、C7-1)

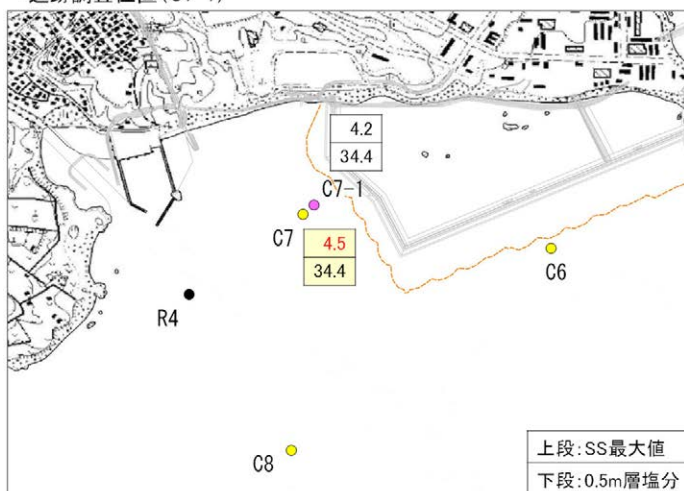


・追跡調査結果

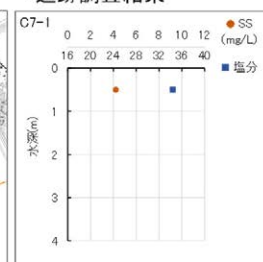


付図-6. 2. 3(17) 追跡調査実施状況(令和 4年 3月 18日 PM : C6-1、C6-4、C7-1)

・追跡調査位置 (C7-1)



・追跡調査結果



付図-6. 2. 3(18) 追跡調査実施状況(令和 4年 3月 22日 PM : C7-1)

付表-6. 5. 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(部分生を含む)	白化等異常	消失
St. C2	C-2-3	R3夏季	—	—	b. ハマサンゴ属(塊状):一部病気	—
		R3冬季	—	—	b. ハマサンゴ属(塊状):一部病気	—
	C-2-5	R3夏季	f. コモンサンゴ属(被覆状):成長 (f, jと融合)	—	—	—
R3冬季		—	f. コモンサンゴ属(被覆状):部分生	—	—	
St. C7	C-7-1	R3夏季	e. ハマサンゴ属(塊状):成長 m. キクメイシ属:成長 n. コカクメイシ属:成長	—	—	—
		R3冬季	f. コカクメイシ属:成長	d. カンホクアナンサンゴモトキ:部分死	—	—
	C-7-4	R3夏季	c, m. フアトケキクメイシ属:成長 f. カンホクアナンサンゴモトキ属:成長	h. カンホクアナンサンゴモトキ属:死滅 n. フアトケキクメイシ属:死滅	—	—
		R3冬季	n, o. フアトケキクメイシ属:新規加入 p. カンホクアナンサンゴモトキ属:新規加入	k. フアトケキクメイシ属:部分死 f. カンホクアナンサンゴモトキ属:部分死	—	—
St. C35	C-35-2	R3夏季	b, c. ハマサンゴ属(塊状):成長	—	—	—
		R3冬季	c, e. ハマサンゴ属(塊状):成長	—	—	—
	C-35-4	R3夏季	d. カメノコキクメイシ属:成長 f. ハマサンゴ属(塊状):成長 h, n, s, u. コモンサンゴ属(被覆状):成長 k, l. ミドリイシ属(樹枝状):成長 z. ショウカサンゴ属:成長	—	—	—
		R3冬季	f. ハマサンゴ属(塊状):成長 h. コモンサンゴ属(被覆状):成長 l. ミドリイシ属(樹枝状):成長 o. クボミハマサンゴ属:成長 w. コカメノコキクメイシ属:成長 y. クサビライシ属:成長 z. ショウカサンゴ属:成長	—	—	—
St. C45	C-45-4	R3夏季	ak. トゲキクメイシ属:新規加入 al. ヒメムカシサンゴ属:新規加入 am. アナンサンゴ属:新規加入 c, r, ab. ハマサンゴ属(塊状):成長 u. キクメイシ属:成長 w. タカキクメイシ属:成長	x. コモンサンゴ属(被覆状):部分死 ad. ハマサンゴ属(塊状):部分死	—	—
		R3冬季	an. ミドリイシ属(樹枝状):新規加入 ao. トゲキクメイシ属:新規加入 y. ハマサンゴ属(塊状):成長 ag. アハレキカサンゴ属:成長 ak. トゲキクメイシ属:成長 am. アナンサンゴ属:成長	x. コモンサンゴ属(被覆状):死滅 ah. ハマサンゴ属(塊状):死滅 al. ヒメムカシサンゴ属:死滅	—	—
	C-45-5	R3夏季	aa. コモンサンゴ属(被覆状):新規加入 w. コモンサンゴ属(被覆状):成長 c, l. ハマサンゴ属(塊状):成長 e. ハマサンゴ属(樹枝状):成長 x. キクメイシ属:成長	v. ハマサンゴ属(塊状):死滅 z. ヒメムカシサンゴ属:死滅 i. ハマサンゴ属(塊状):部分死 q. コモンサンゴ属(被覆状):部分死	—	—
		R3冬季	m. ミドリイシ属(樹枝状):成長 n, q, s, t, w. コモンサンゴ属(被覆状):成長 p. ハマサンゴ属(樹枝状):成長 u. ハマサンゴ属(塊状):成長	l. ハマサンゴ属(塊状):部分死 x. キクメイシ属:部分死 aa. コモンサンゴ属(被覆状):部分死	—	—
St. C64	C-64-1	R3夏季	q. トゲキクメイシ属:新規加入 n. コカクメイシ属:成長 o. コモンサンゴ属(被覆状):成長 p. トゲキクメイシ属:成長	i. カンホクアナンサンゴモトキ属:死滅 j. ハマサンゴ属(塊状):死滅 m. ハマサンゴ属(塊状):部分死	—	—
		R3冬季	r. カンホクアナンサンゴモトキ属:新規加入 h. コモンサンゴ属(被覆状):成長 p, q. トゲキクメイシ属:成長	a, o. コモンサンゴ属(被覆状):部分死 c. トゲキクメイシ属:部分死 m. ハマサンゴ属(塊状):部分生	—	—
	C-64-2	R3夏季	b2. ハマサンゴ属(塊状):成長 h. トゲキクメイシ属:成長	j. ハナヤサササンゴ属:死滅 b1. ハマサンゴ属(塊状):部分死	—	—
		R3冬季	c. ヒツカメノコキクメイシ属:成長 h. トゲキクメイシ属:成長	b2. ハマサンゴ属(塊状):部分死	—	—

付表-6. 5. 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(部分生を含む)	白化等異常	消失	
St. C69	C-69-1	R3夏季	ao. アハレキッカサンゴ:新規加入 ap. ハナカクサンゴ属:新規加入 aq. ノウサンゴ属:新規加入 f. ハマサンゴ属(塊状):成長 y. ベニハマサンゴ:成長 ac. コモンサンゴ属(被覆状):成長 ag. ミドリイシ属(樹枝状):成長 ai. アハレキッカサンゴ:成長	z. コモンサンゴ属(被覆状):死滅 ad. ヒメムカシサンゴ:死滅 w. ベニハマサンゴ:部分死 an. ミドリイシ属(樹枝状):部分死	-	-	
		R3冬季	ar, at. アハレキッカサンゴ:新規加入 as, au. マメノコキクメシ:新規加入 av. ハマサンゴ属(塊状):新規加入 r. コモンサンゴ属(被覆状):成長 n. ミドリイシ属(樹枝状):成長 aa. カメノコキクメシ属:成長 ai. アハレキッカサンゴ:成長 aj, al, am. キクメシ属:成長 ak. ハマサンゴ属(塊状):成長 aq. ノウサンゴ属:成長 ア, イ. ウネケ属:成長	c. クサビライシ属:部分死 f. ハマサンゴ属(塊状):部分死 w. ベニハマサンゴ:部分生 x. コモンサンゴ属(被覆状):部分生	-	-	
	C-69-4	R3夏季	aq. ミドリイシ属(樹枝状):新規加入 ar. キクメシ属:新規加入 p. al. カメノコキクメシ:成長 z. ベニハマサンゴ:成長 ad, aj. コカメノコキクメシ属:成長 ag. クホミハマサンゴ:成長 ah. リュウキュウイボサンゴ:成長 ak. キクメシ属:成長 ap. ササナミサンゴ:成長	f. ベニハマサンゴ:部分死 j. キクメシ属:部分死 n, y. ハマサンゴ属(塊状):部分死 r. アナサンゴ属:部分死 x. フクトケキクメシ:部分死	-	-	
		R3冬季	as. コモンサンゴ属(被覆状):新規加入 c. ao. キクメシ属:成長 p. カメノコキクメシ:成長 x. フクトケキクメシ:成長 ae. ベニハマサンゴ:成長 aj. コカメノコキクメシ属:成長 ap. ササナミサンゴ:成長 aq. ミドリイシ属(樹枝状):成長	z. ベニハマサンゴ:部分死	-	-	
	St. C90	C-90-2	R3夏季	am. シワシロサンゴ:新規加入 f, y. カメノコキクメシ:成長 w. コモンサンゴ属(被覆状):成長 aa. ミドリイシ属(樹枝状):成長 af. ハマサンゴ属(塊状):成長 al. シワシロサンゴ:成長	ak. シワシロサンゴ:死滅	-	-
			R3冬季	an. コモンサンゴ属(被覆状):新規加入 ao. ベニハマサンゴ:新規加入 a, q. カメノコキクメシ:成長 p, u, w. コモンサンゴ属(被覆状):成長 aa, ah. ミドリイシ属(樹枝状):成長 ae. ハマサンゴ属(塊状):成長 aj. リュウキュウキクメシ属:成長 am. シワシロサンゴ:成長	f. カメノコキクメシ:死滅	-	-
C-90-3		R3夏季	ak, al. ベニハマサンゴ:成長 am. ミドリイシ属(樹枝状):成長 g. コカメノコキクメシ:成長 h. トケコモンサンゴ:成長 v. マルキクメシ:成長 z. ハマサンゴ属(塊状):成長 af. コモンサンゴ属(被覆状):成長 ag, aj. ミドリイシ属(樹枝状):成長	-	-	-	
		R3冬季	an. ミドリイシ属(樹枝状):新規加入 u. マルキクメシ:成長 z. ハマサンゴ属(塊状):成長 ad. ハナヤサイサンゴ属:成長 aj. ミドリイシ属(樹枝状):成長 ak, al. ベニハマサンゴ:成長	b. ベニハマサンゴ:部分死 f. クホミハマサンゴ:部分生 q. ミドリイシ属(樹枝状):部分死	-	-	

付表-6.5.1.1(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(部分生を含む)	白化等異常	消失	
St. C105	C-105-1	R3夏季	d. 太ハナカ <sup>o</sup> タシコ <sup>o</sup> :成長 l. アナシコ <sup>o</sup> :成長 s. サ <sup>o</sup> ナミシコ <sup>o</sup> :成長 aa, am. ハナカ <sup>o</sup> タシコ <sup>o</sup> 属:成長 ad. コモンシコ <sup>o</sup> 属(被覆状):成長 an. カメノキメシ属:成長 ao. キッカシコ <sup>o</sup> 属:成長 ap. ハマシコ <sup>o</sup> 属(塊状):成長 7. ウミキノ属:成長	f. キクメシ属:死滅 z. スホ <sup>o</sup> ミクメシ:死滅 c. ハマシコ <sup>o</sup> 属(塊状):部分死 h. タハ <sup>o</sup> シコ <sup>o</sup> :部分生 o, w. キクメシ属:部分死 r. キクメシ:部分生 ai. コモンシコ <sup>o</sup> 属(被覆状):部分生	—	—	
		R3冬季	ar. コモンシコ <sup>o</sup> 属(被覆状):新規加入 d. 太ハナカ <sup>o</sup> タシコ <sup>o</sup> :成長 g. ウネカメシ属:成長 q. アサ <sup>o</sup> シコ <sup>o</sup> :成長 t. トゲ <sup>o</sup> ホヱダ <sup>o</sup> ミドリシ:成長 u. ヒメウネカメシ属:成長 x, ap. ハマシコ <sup>o</sup> 属(塊状):成長 an. カメノキメシ属:成長 ao. キッカシコ <sup>o</sup> 属:成長	h. タハ <sup>o</sup> シコ <sup>o</sup> :部分生 o. キクメシ属:部分死 ad, ai. コモンシコ <sup>o</sup> 属(被覆状):部分死 4. ウミキノ属:部分死	—	—	
	C-105-2	R3夏季	a. 太 <sup>o</sup> ハナカ <sup>o</sup> タシコ <sup>o</sup> :成長 e, l. キクメシ属:成長 i, am, ap. コモンシコ <sup>o</sup> 属(被覆状):成長 s. フリムハナシコ <sup>o</sup> :成長 t, aq. スリハ <sup>o</sup> シコ <sup>o</sup> 属:成長 u. ハマシコ <sup>o</sup> 属(塊状):成長 v. アナシコ <sup>o</sup> :成長 ar. マカメノキメシ属:成長 7. ウミキノ属:成長	d. ウスチャキメシ:死滅 c, f, g. ハマシコ <sup>o</sup> 属(塊状):部分死 w, ab, ae. ハマシコ <sup>o</sup> 属(塊状):部分生 aa. タ <sup>o</sup> イノウシコ <sup>o</sup> :部分死	i. コモンシコ <sup>o</sup> 属(被覆状):一部病気	—	
		R3冬季	a. 太 <sup>o</sup> ハナカ <sup>o</sup> タシコ <sup>o</sup> :成長 b, m. キクメシ属:成長 i, am. コモンシコ <sup>o</sup> 属(被覆状):成長 s, as. フリムハナシコ <sup>o</sup> :成長 t, aq. スリハ <sup>o</sup> シコ <sup>o</sup> 属:成長 aa. タ <sup>o</sup> イノウシコ <sup>o</sup> :成長 ab. ハマシコ <sup>o</sup> 属(塊状):成長 an. アサ <sup>o</sup> シコ <sup>o</sup> :成長 7. ウミキノ属:成長	y. キクメシ属:死滅 4. ウミトカ科:死滅 g. ハマシコ <sup>o</sup> 属(塊状):部分死 o. キクメシ属:部分死 ad. アハ <sup>o</sup> レキッカシコ <sup>o</sup> :部分死	—	—	
	St. C107	C-107-1	R3夏季	s. ノウシコ <sup>o</sup> 属:成長	v. ヒメカシコ <sup>o</sup> :死滅	—	—
			R3冬季	w. ファトケ <sup>o</sup> キクメシ:新規加入 s. ノウシコ <sup>o</sup> 属:成長	—	—	—
C-107-2		R3夏季	h. キクメシ属:新規加入 b. ファトケ <sup>o</sup> キクメシ:成長 f. コモンシコ <sup>o</sup> 属(被覆状):成長	—	—	—	
		R3冬季	i, j. ファトケ <sup>o</sup> キクメシ:新規加入 k. カンホ <sup>o</sup> クアサシコ <sup>o</sup> モト <sup>o</sup> キ:新規加入 b. ファトケ <sup>o</sup> キクメシ:成長 f. コモンシコ <sup>o</sup> 属(被覆状):成長 h. キクメシ属:成長	—	—	—	
St. C122	C-122-2	R3夏季	n. コモンシコ <sup>o</sup> 属(被覆状):新規加入 o. アミハマシコ <sup>o</sup> :成長 a. アオシコ <sup>o</sup> :成長 d, f. アミハマシコ <sup>o</sup> :成長 k. ミドリシ属(樹枝状):成長	m. ミドリシ属(被覆状):死滅	a. アオシコ <sup>o</sup> :藻類付着生サンゴ95%	—	
		R3冬季	d, f, o. アミハマシコ <sup>o</sup> :成長 k. ミドリシ属(樹枝状):成長 n. コモンシコ <sup>o</sup> 属(被覆状):成長	—	a. アオシコ <sup>o</sup> :藻類付着生サンゴ95%	—	
	C-122-4	R3夏季	i, j. アミハマシコ <sup>o</sup> :新規加入	b, g, h. アミハマシコ <sup>o</sup> :死滅	a. アオシコ <sup>o</sup> :藻類付着生サンゴ95%	—	
		R3冬季	c, i, j. アミハマシコ <sup>o</sup> :成長	—	a. アオシコ <sup>o</sup> :藻類付着生サンゴ95%	—	

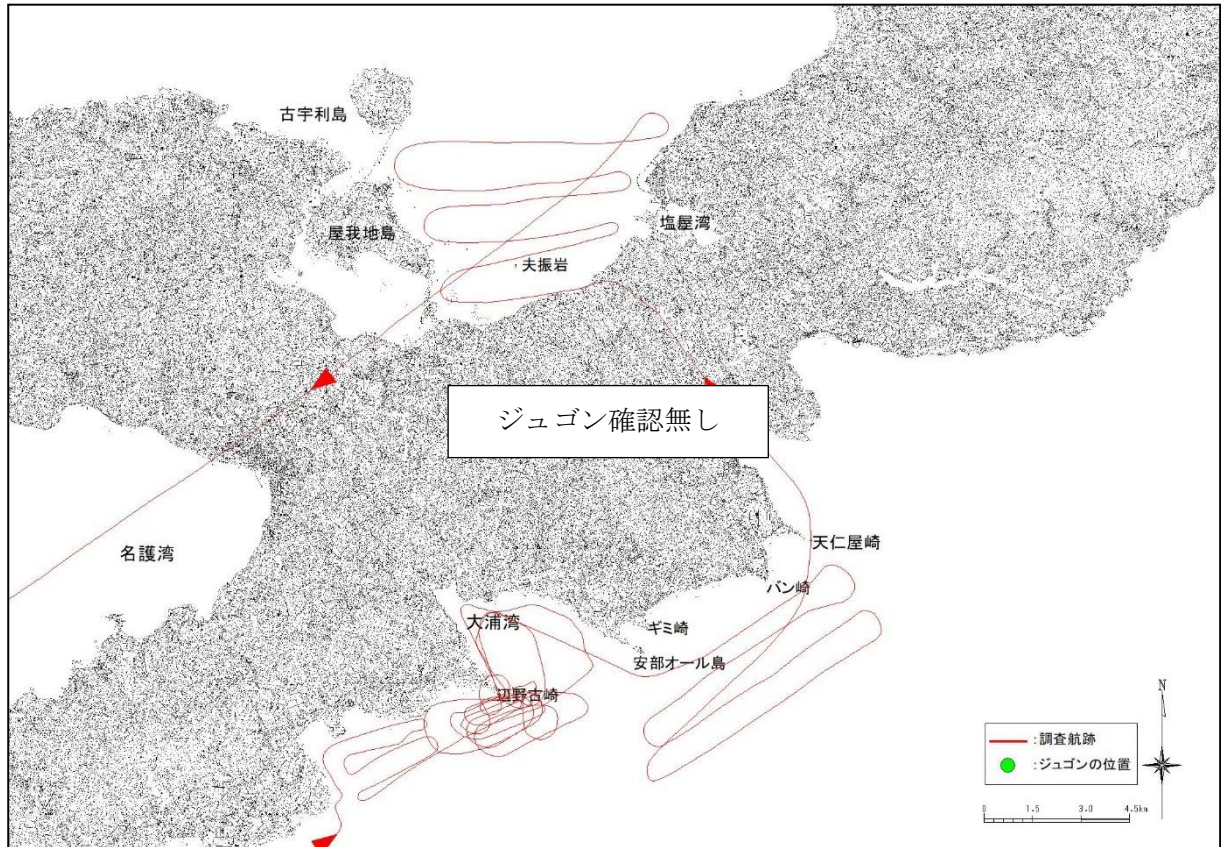


付表-6.5.1.1(4) サンゴ類の成長等の状況

地点	枠	調査季	成長・新規加入	死亡・死滅・部分死(部分生を含む)	白化等異常	消失
St. C126	C-126-2	R3夏季	y. フカトゲ <sup>o</sup> キクメイシ:新規加入 n. コモンサンゴ <sup>o</sup> 属(被覆状):成長	s. マルキクメイシ:部分死	—	—
		R3冬季	i, k. ハマサンゴ <sup>o</sup> 属(塊状):成長 u. コカミノキクメイシ属:成長 w. ヒメノウサンゴ <sup>o</sup> :成長	y. フカトゲ <sup>o</sup> キクメイシ:死滅	—	—
	C-126-4	R3夏季	ac. キクメイシ属:新規加入 ad, ae. カミノコキクメイシ属:新規加入 af. フカトゲ <sup>o</sup> キクメイシ:新規加入 v. アミサンゴ <sup>o</sup> :成長 y. キクメイシ属:成長 z. ノウサンゴ <sup>o</sup> 属:成長	—	—	—
		R3冬季	g. コカミノコキクメイシ:成長 ab, ad, ae. カミノコキクメイシ属:成長	n. ハマサンゴ <sup>o</sup> 属(塊状):死滅 p. ハマサンゴ <sup>o</sup> 属(塊状):部分死 v, w. アミハマサンゴ <sup>o</sup> :部分死	—	—
St. C127	C-127-2	R3夏季	i. キクメイシ属:成長	b1. ハマサンゴ <sup>o</sup> 属(塊状):部分死	—	—
		R3冬季	k. キクメイシ属:新規加入 l, m. コモンサンゴ <sup>o</sup> 属(被覆状):新規加入 g. キクメイシ属:成長	—	—	—
	C-127-5	R3夏季	l. キクメイシ属:新規加入 c. トゲ <sup>o</sup> キクメイシ属:成長 i. コモンサンゴ <sup>o</sup> 属(被覆状):成長 j. カミノコキクメイシ:成長	—	—	—
		R3冬季	m. コモンサンゴ <sup>o</sup> 属(被覆状):新規加入 l. キクメイシ属:成長	i. コモンサンゴ <sup>o</sup> 属(被覆状):死滅 k. キクメイシ属:死滅	—	—

令和3年4月6日(火) 午前調査

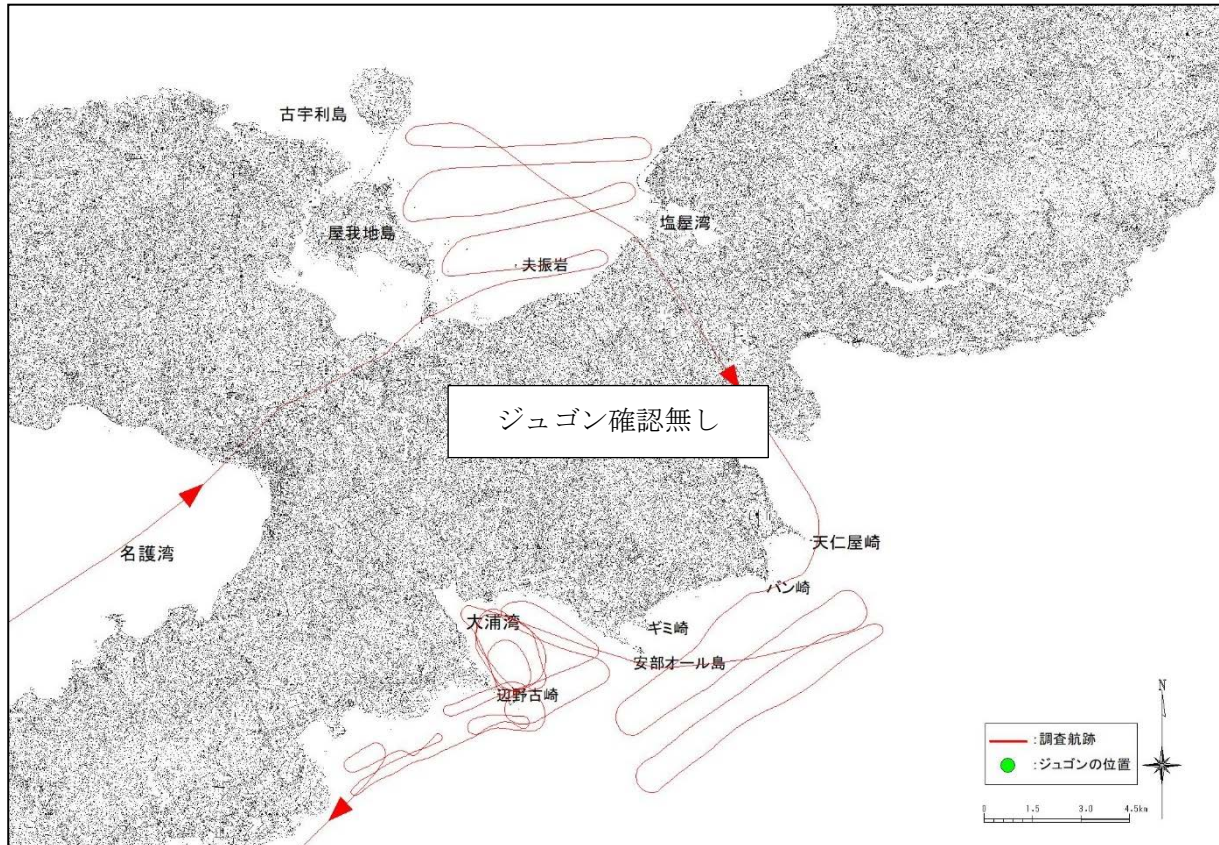
使用機体	JA355E	離陸	8:03(那覇空港)	着陸	10:32(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:25 - 8:35	確認無し					
辺野古沖	8:35 - 8:45	確認無し					
大浦湾	8:45 - 9:10	確認無し					
嘉陽沖	9:10 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 10:00	確認無し					



付図-6.7.1(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3年4月6日(火) 午後調査

使用機体 JA355E	離陸 12:01(那覇空港)	着陸 14:20(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	

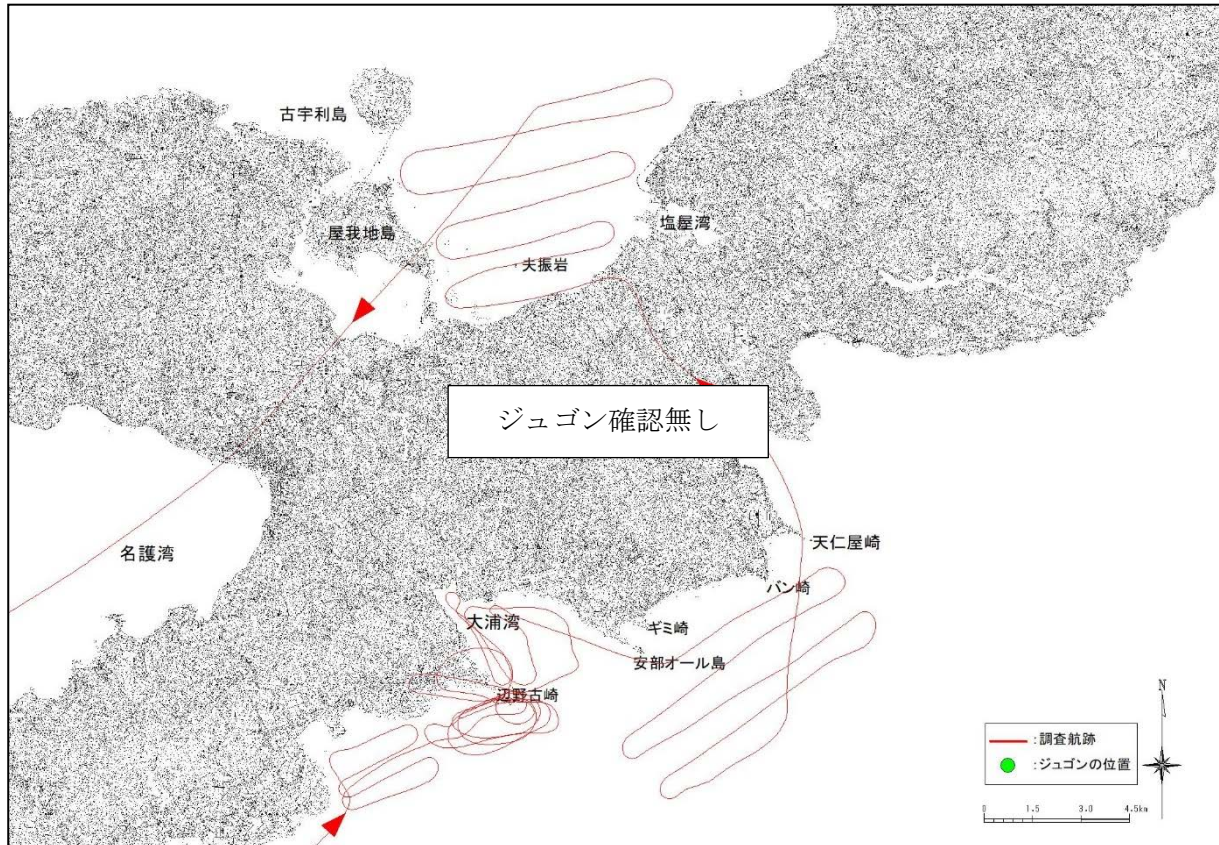


付図-6.7.1(2) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年4月15日(木) 午前調査

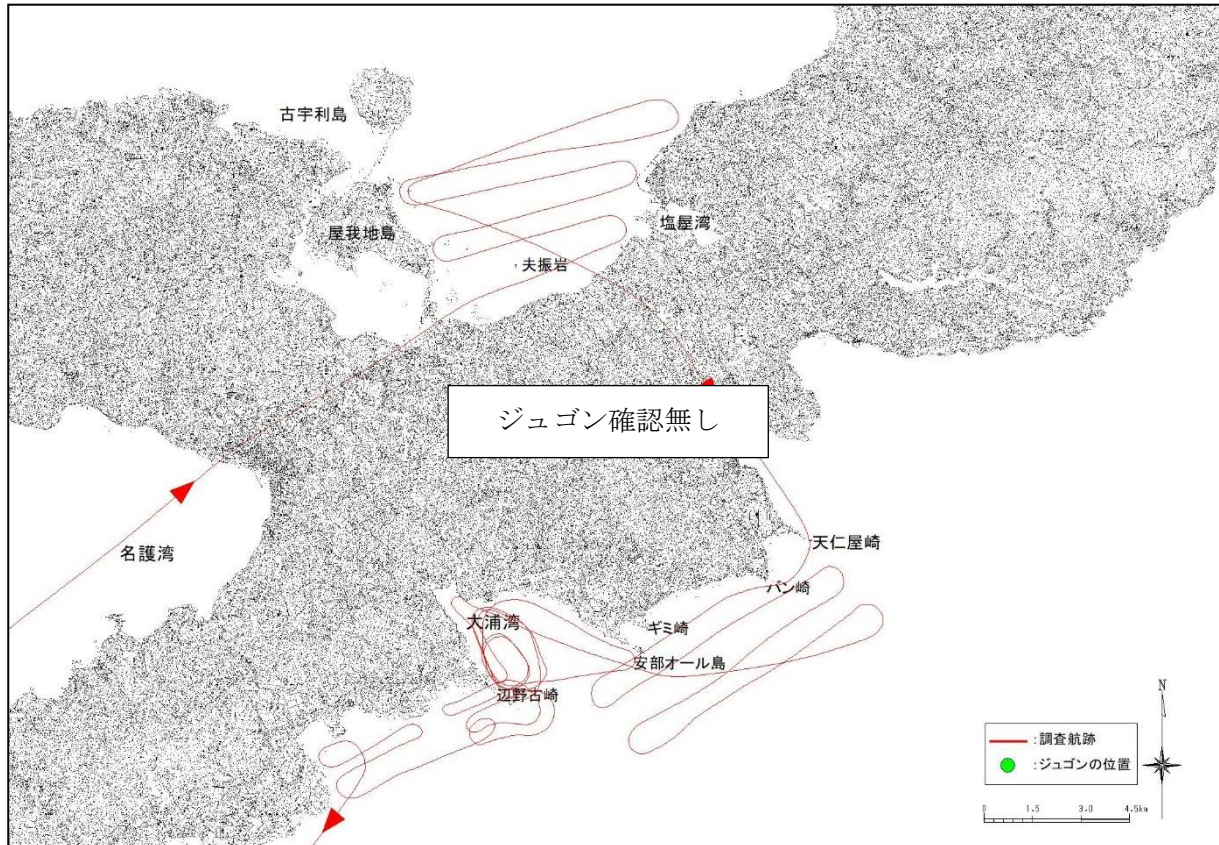
使用機体 JA355E 離陸 8:04(那覇空港) 着陸 10:28(那覇空港) 調査員 2名		
久志沖	8:25 - 8:35	確認無し
辺野古沖	8:35 - 8:45	確認無し
大浦湾	8:45 - 9:10	確認無し
嘉陽沖	9:10 - 9:30	確認無し
古宇利島沖	9:35 - 10:00	確認無し



付図-6.7.1(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3年4月15日(木) 午後調査

使用機体 JA355E	離陸 13:02(那覇空港)	着陸 15:18(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	13:25 - 13:50	確認無し	
嘉陽沖	13:55 - 14:15	確認無し	
大浦湾	14:15 - 14:40	確認無し	
辺野古沖	14:40 - 14:50	確認無し	
久志沖	14:50 - 15:00	確認無し	

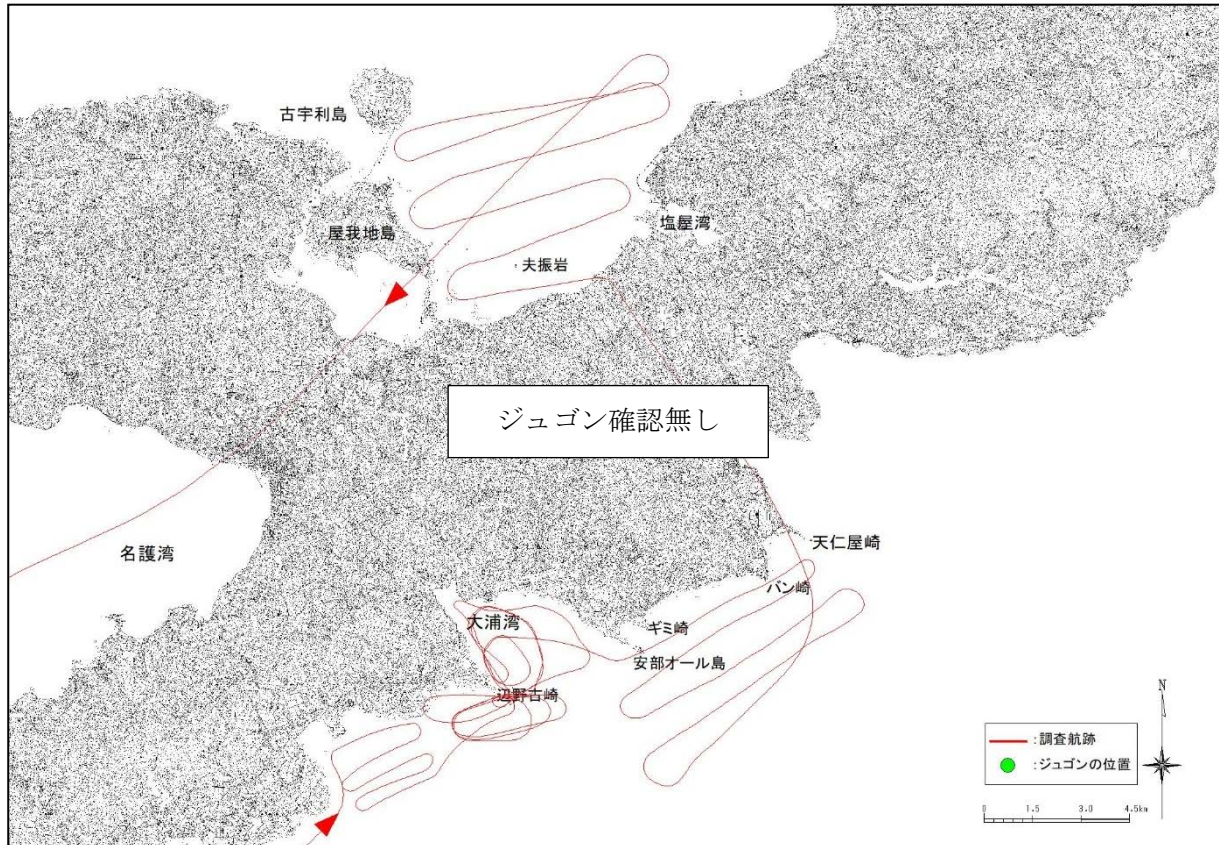


付図-6.7.1(4) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年4月27日(火) 午前調査

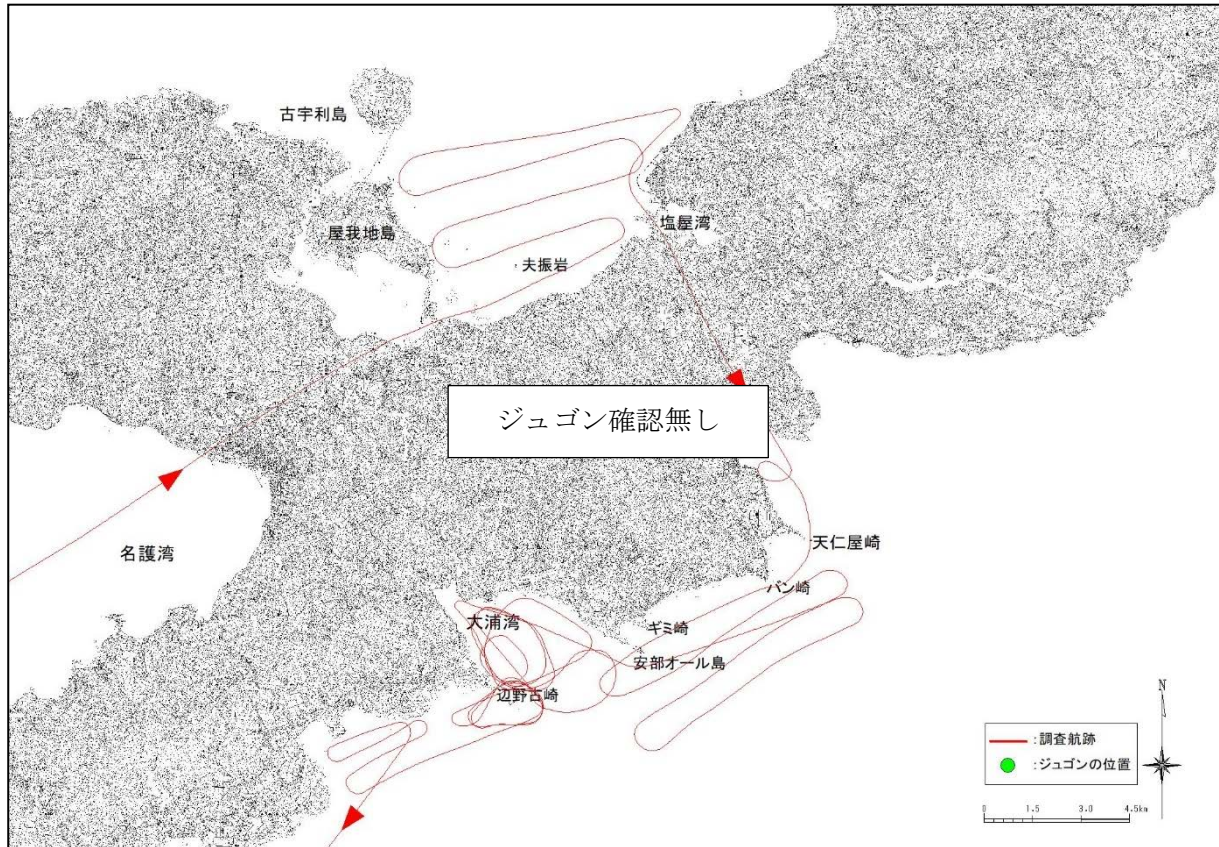
使用機体 JA355E 離陸 8:05(那覇空港) 着陸 10:25(那覇空港) 調査員 2名		
久志沖	8:25 - 8:35	確認無し
辺野古沖	8:35 - 8:45	確認無し
大浦湾	8:45 - 9:10	確認無し
嘉陽沖	9:10 - 9:30	確認無し
古宇利島沖	9:35 - 10:00	確認無し



付図-6.7.1(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3年4月27日(火) 午後調査

使用機体 JA355E	離陸 12:05(那覇空港)	着陸 14:22(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:30 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	

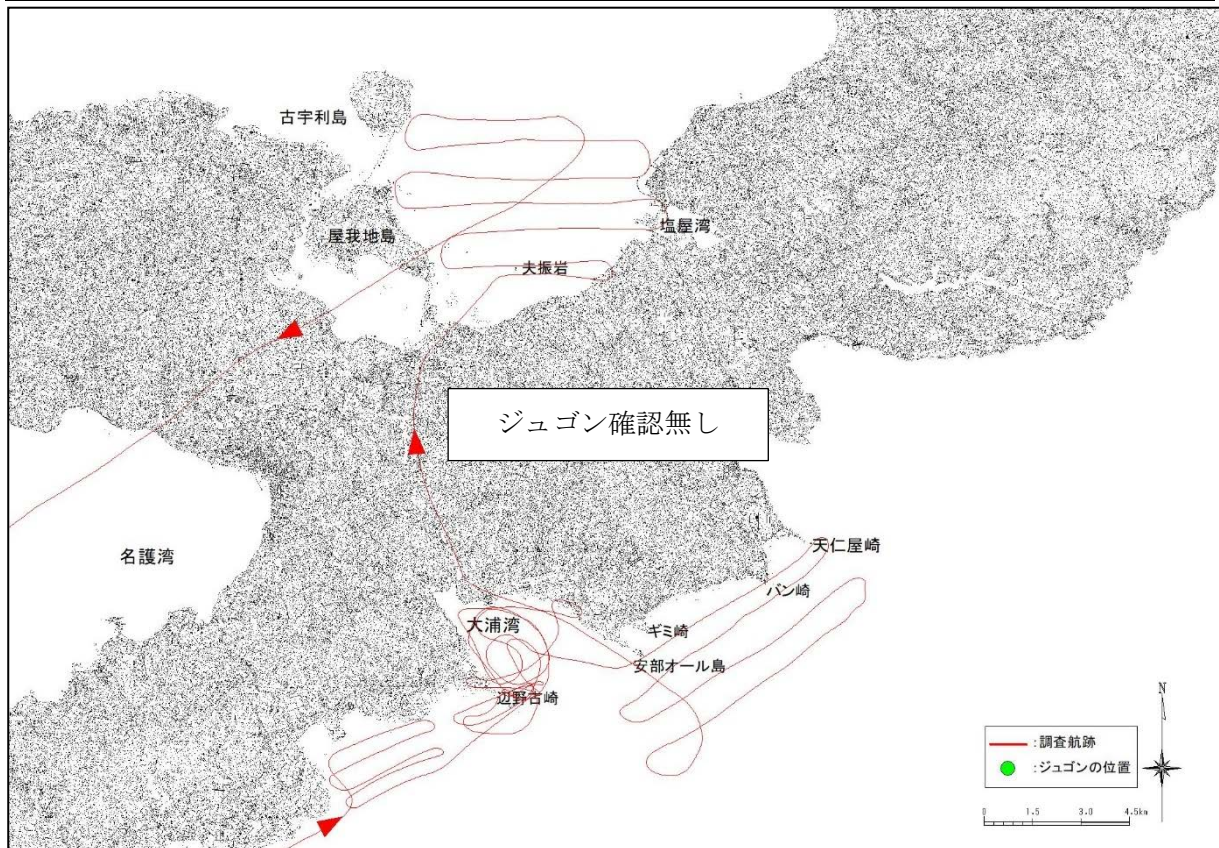


付図-6.7.1(6) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年5月7日(金) 午前調査

使用機体 JA355E 離陸 8:57(那覇空港) 着陸 11:28(那覇空港) 調査員 2名		
久志沖	9:15 - 9:25	確認無し
辺野古沖	9:25 - 9:35	確認無し
大浦湾	9:35 - 10:00	確認無し
嘉陽沖	10:00 - 10:25	確認無し
古宇利島沖	10:30 - 10:55	確認無し

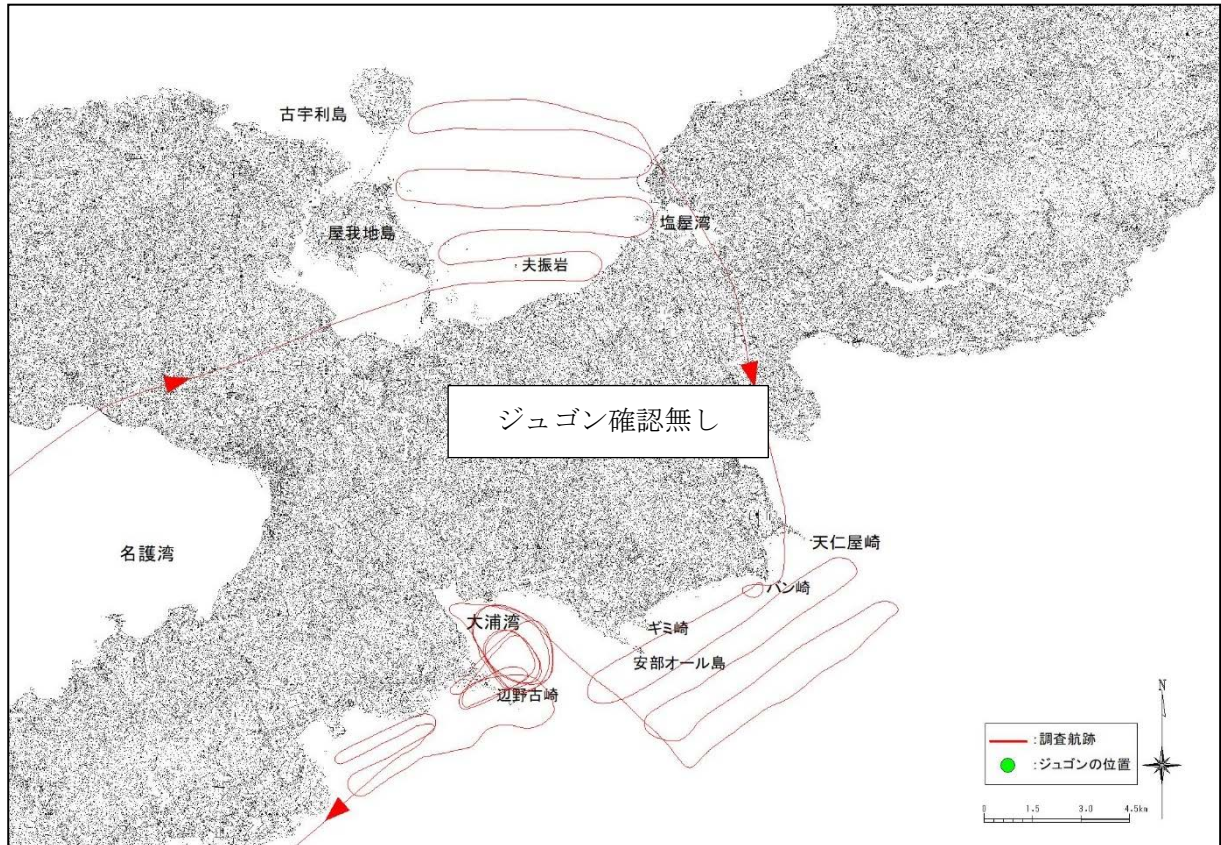


付図-6.7.1(7) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年5月7日（金） 午後調査

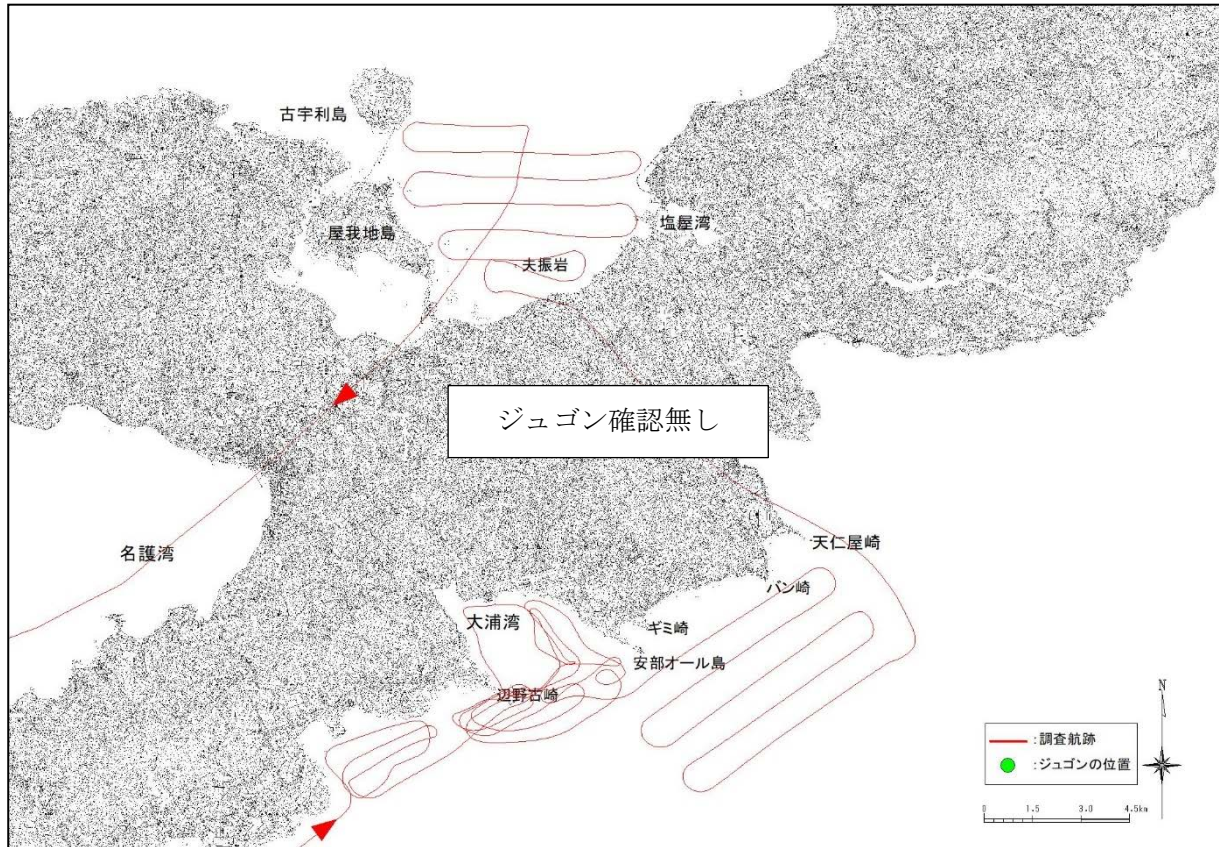
使用機体 JA355E	離陸 13:00(那覇空港)	着陸 15:20(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	13:20 - 13:45	確認無し	
嘉陽沖	13:50 - 14:15	確認無し	
大浦湾	14:15 - 14:40	確認無し	
辺野古沖	14:40 - 14:50	確認無し	
久志沖	14:50 - 15:00	確認無し	



付図-6.7.1(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3年5月11日(火) 午前調査

使用機体 JA130A 離陸 8:59(那覇空港) 着陸 11:24(那覇空港) 調査員 2名		
久志沖	9:15 - 9:25	確認無し
辺野古沖	9:25 - 9:35	確認無し
大浦湾	9:35 - 10:00	確認無し
嘉陽沖	10:00 - 10:25	確認無し
古宇利島沖	10:30 - 10:55	確認無し

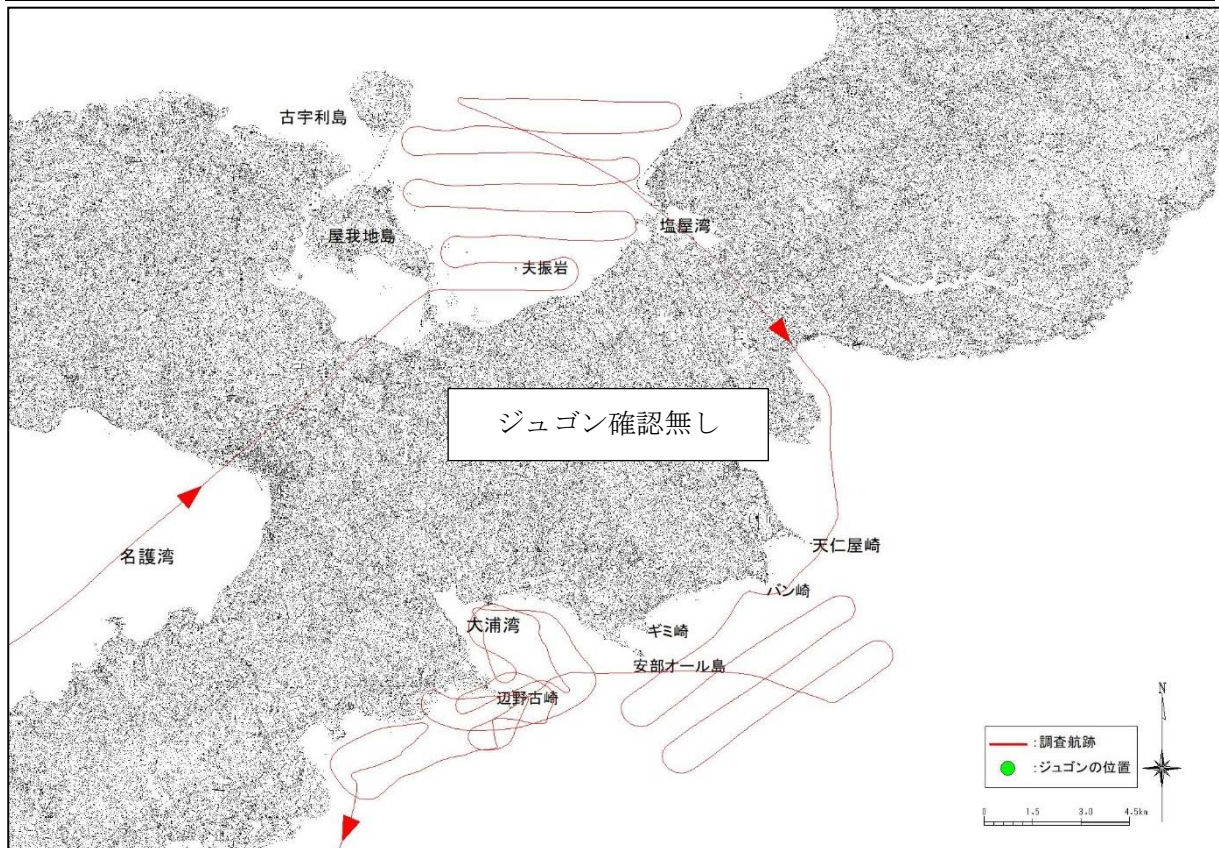


付図-6.7.1(9) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年5月11日(火) 午後調査

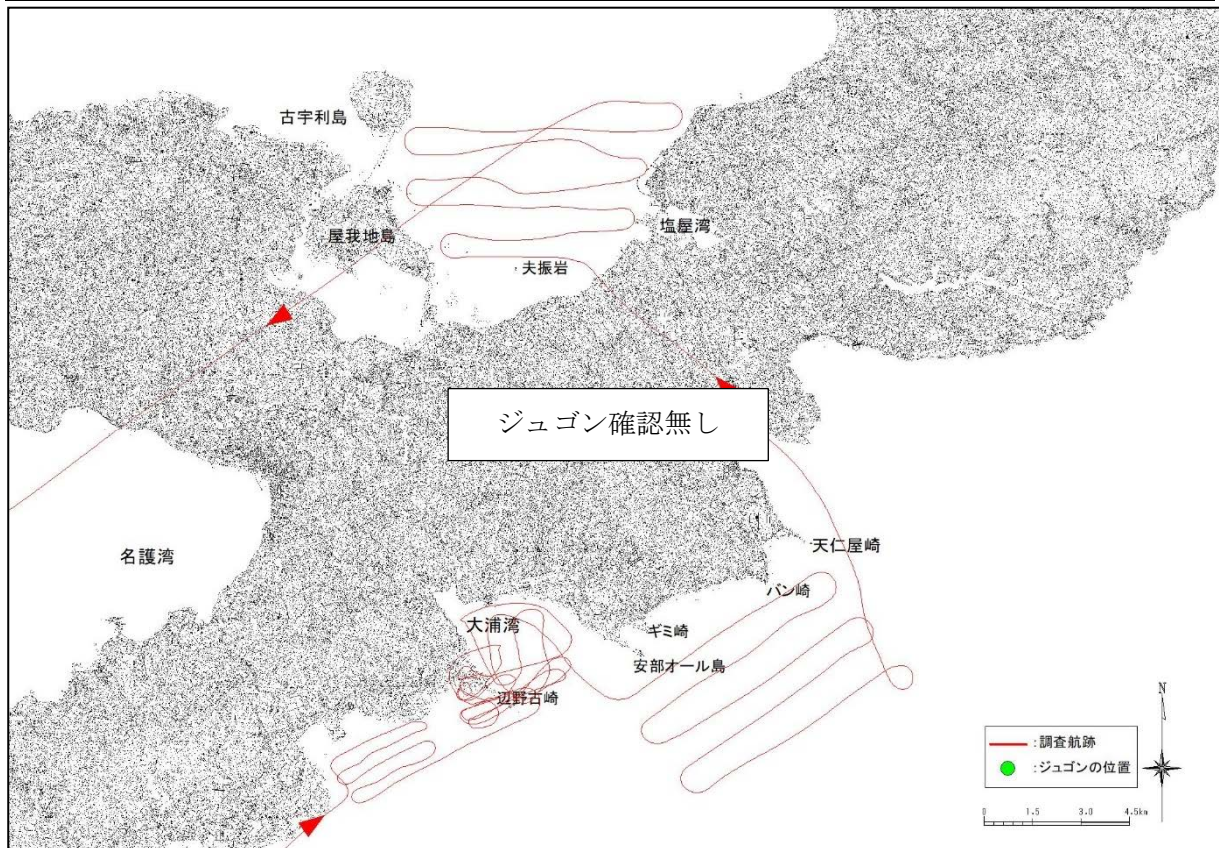
使用機体 JA130A	離陸 12:57(那覇空港)	着陸 15:21(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	13:15 - 13:45	確認無し	
嘉陽沖	13:50 - 14:15	確認無し	
大浦湾	14:15 - 14:40	確認無し	
辺野古沖	14:40 - 14:50	確認無し	
久志沖	14:50 - 15:00	確認無し	



付図-6.7.1(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3年5月18日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	9:02(那覇空港)	着陸	11:27(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	9:20 - 9:30	確認無し					
辺野古沖	9:30 - 9:40	確認無し					
大浦湾	9:40 - 10:05	確認無し					
嘉陽沖	10:05 - 10:30	確認無し					
古宇利島沖	10:35 - 11:00	確認無し					

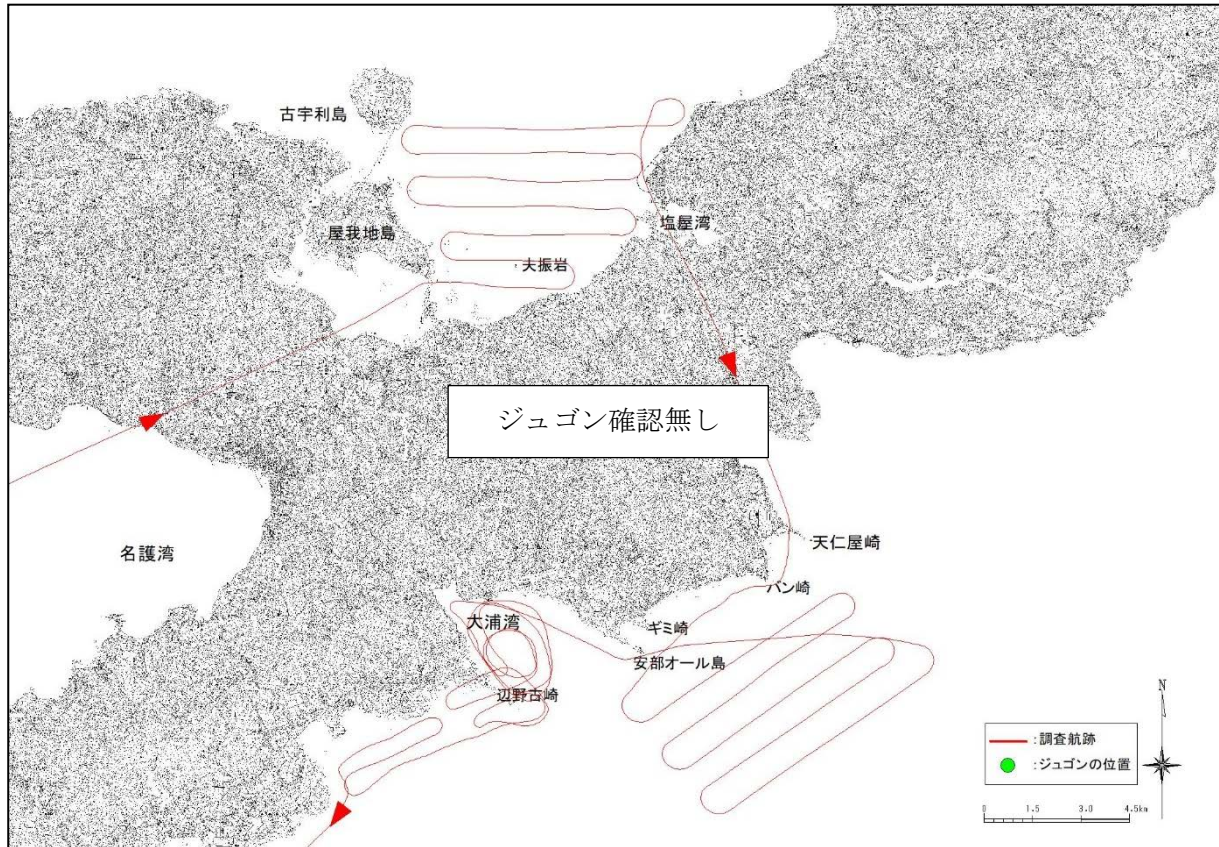


付図-6.7.1(11) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年5月18日(火) 午後調査

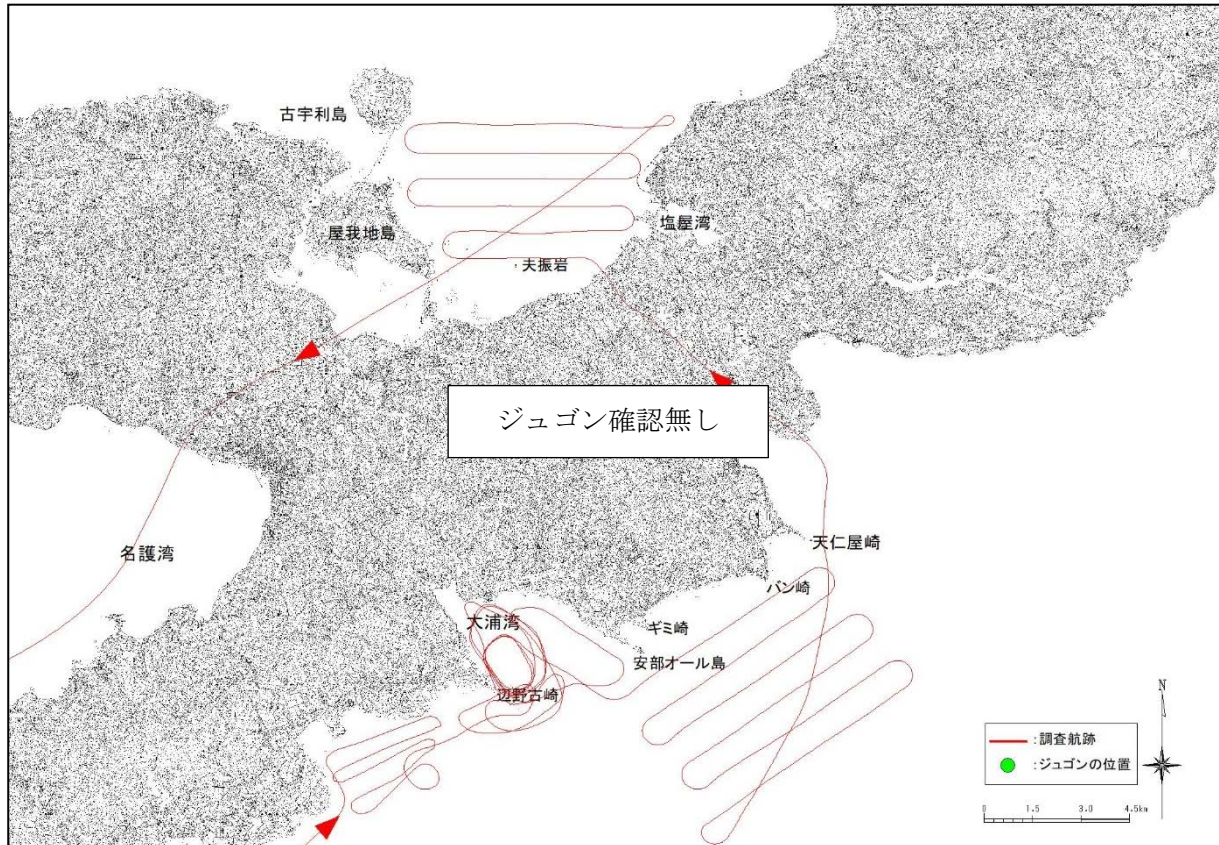
使用機体 JA130A	離陸 13:01(那覇空港)	着陸 15:20(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	13:20 - 13:45	確認無し	
嘉陽沖	13:50 - 14:15	確認無し	
大浦湾	14:15 - 14:40	確認無し	
辺野古沖	14:40 - 14:50	確認無し	
久志沖	14:50 - 15:00	確認無し	



付図-6.7.1(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3年5月25日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:05(那覇空港)	着陸	10:30(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:24 - 8:35	確認無し					
辺野古沖	8:35 - 8:45	確認無し					
大浦湾	8:45 - 9:10	確認無し					
嘉陽沖	9:10 - 9:35	確認無し					
古宇利島沖	9:45 - 10:05	確認無し					

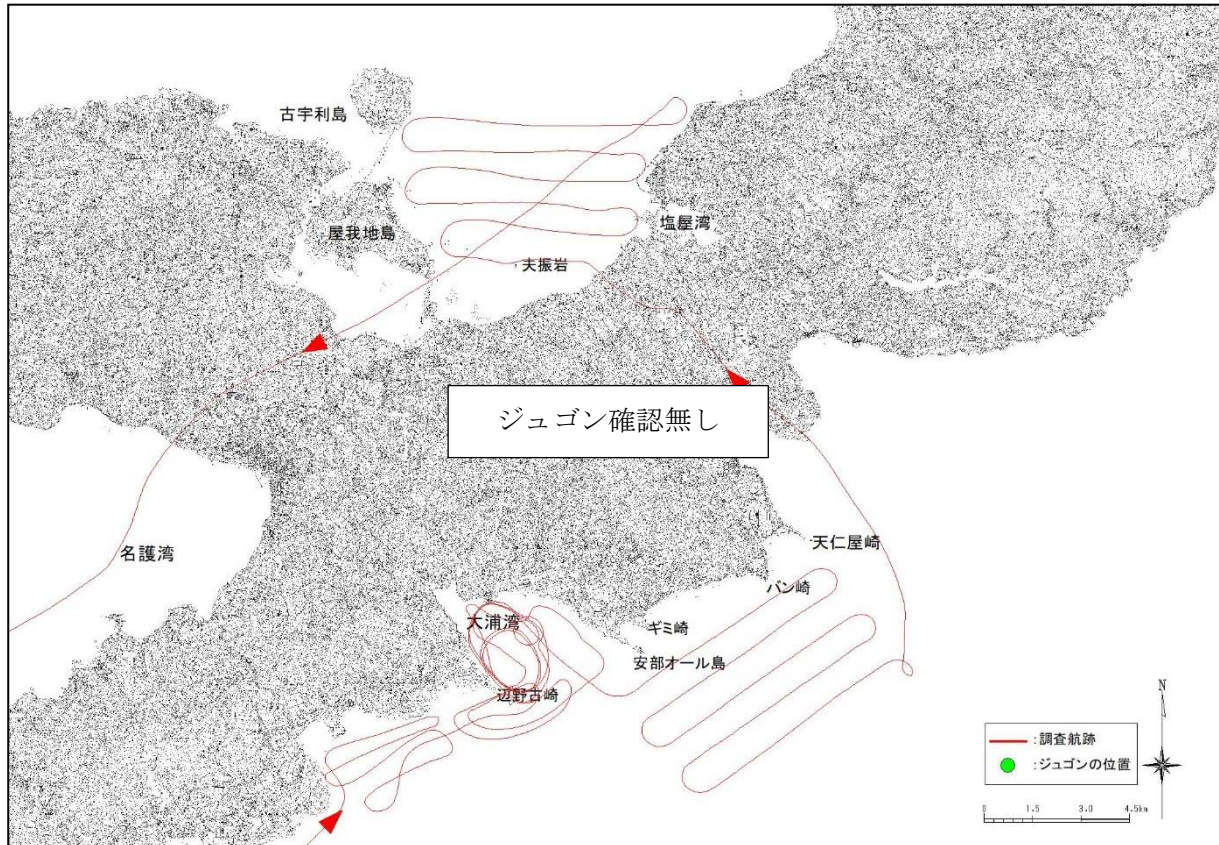


付図-6.7.1(13) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年6月4日(金) 午前調査

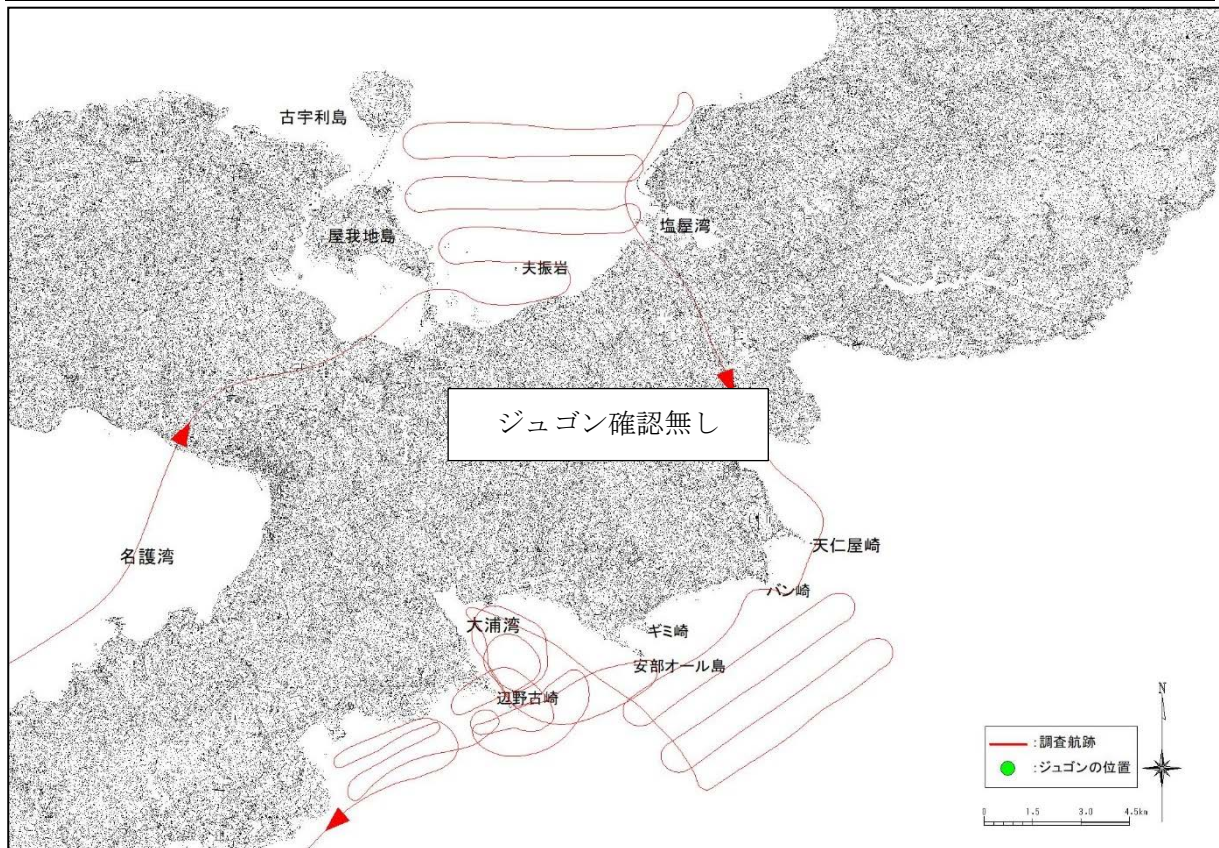
使用機体	JA130A	離陸	8:02(那覇空港)	着陸	10:31(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し					
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し					
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し					
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 10:00	確認無し					



付図-6.7.1(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3年6月4日（金） 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
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	

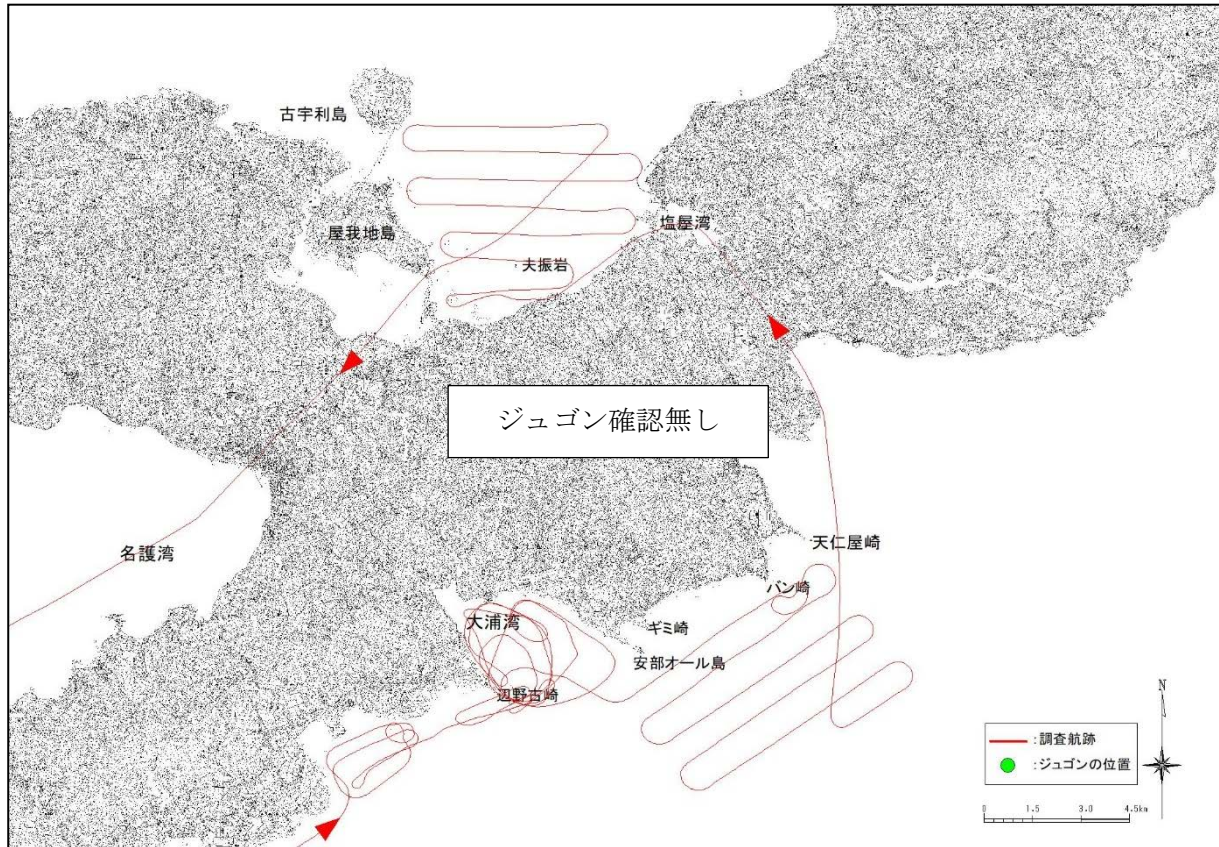


付図-6.7.1(15) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年6月8日(火) 午前調査

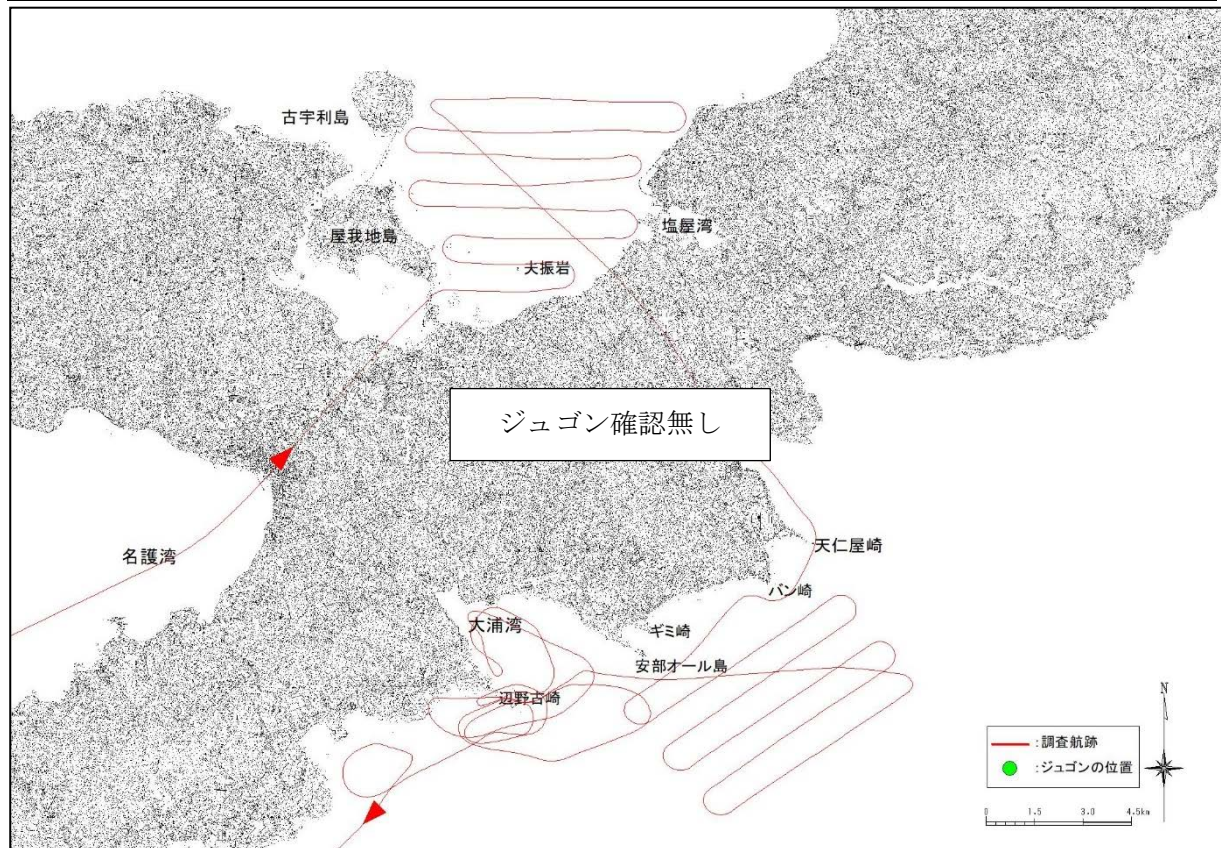
使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:25(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し					
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し					
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し					
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 10:00	確認無し					



付図-6.7.1(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3年6月8日(火) 午後調査

使用機体 JA130A	離陸 11:57(那覇空港)	着陸 14:08(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:45	確認無し	
久志沖	13:45 - 13:50	確認無し	

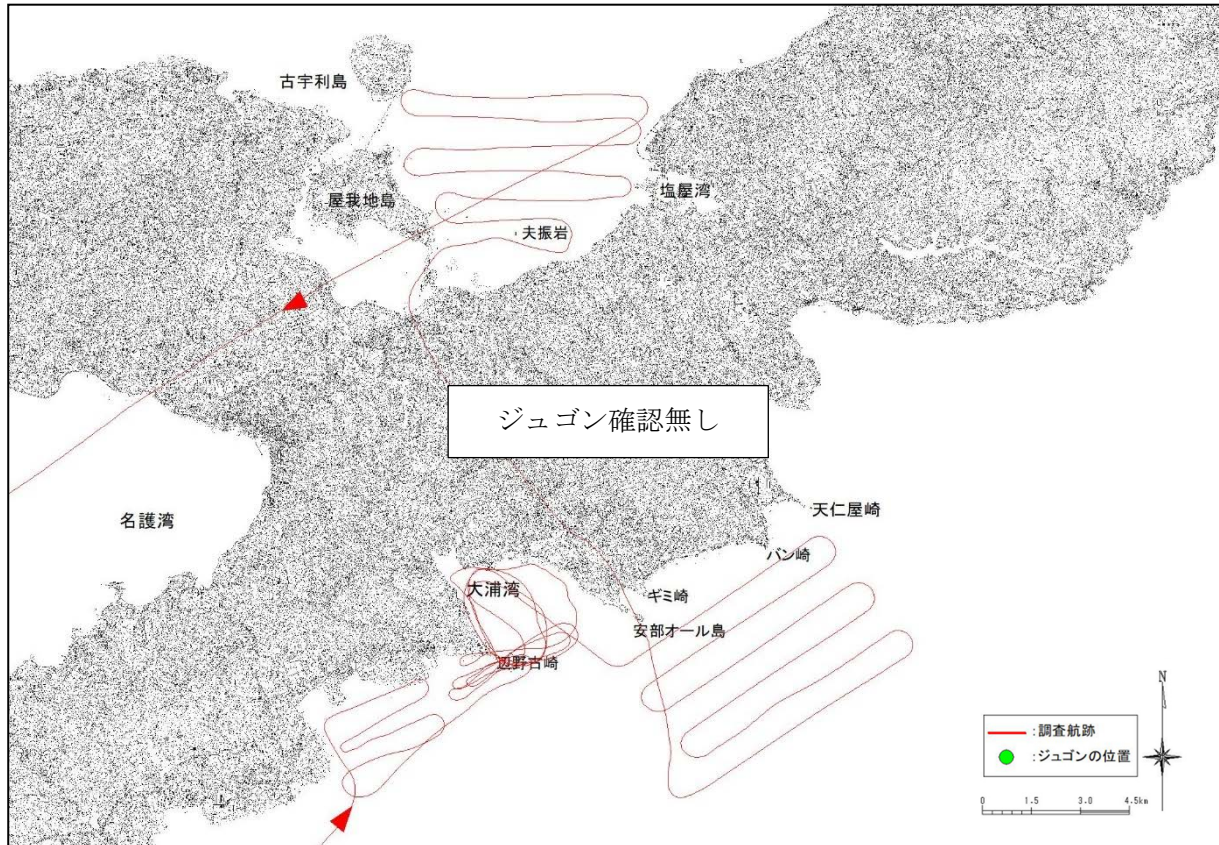


付図-6.7.1(17) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年6月25日(金) 午前調査

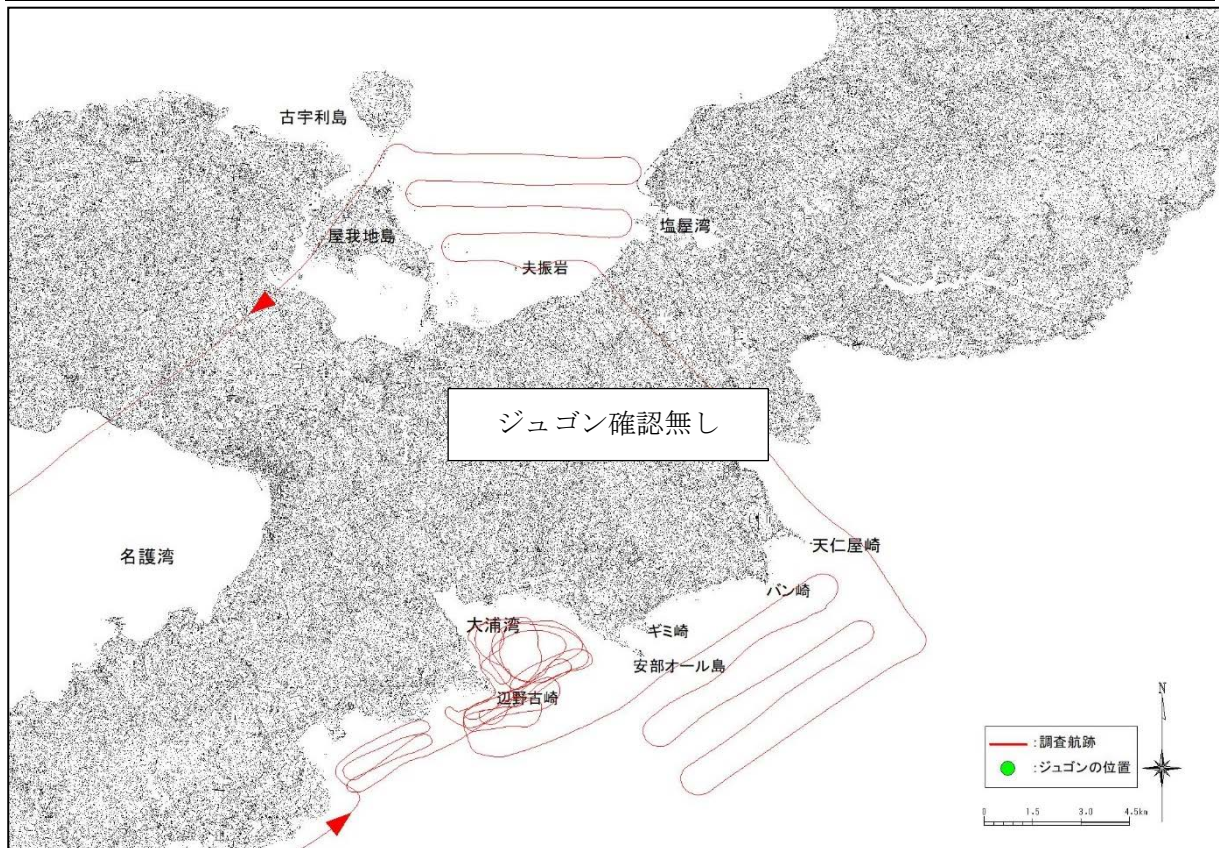
使用機体 JA130A 離陸 8:05(那覇空港) 着陸 10:29(那覇空港) 調査員 2名		
久志沖	8:25 - 8:35	確認無し
辺野古沖	8:35 - 8:45	確認無し
大浦湾	8:45 - 9:10	確認無し
嘉陽沖	9:10 - 9:35	確認無し
古宇利島沖	9:40 - 10:05	確認無し



付図-6.7.1(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3年7月2日(金) 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		
久志沖	8:15 - 8:25	確認無し
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認無し
大浦湾	8:35 - 9:05	確認無し
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し

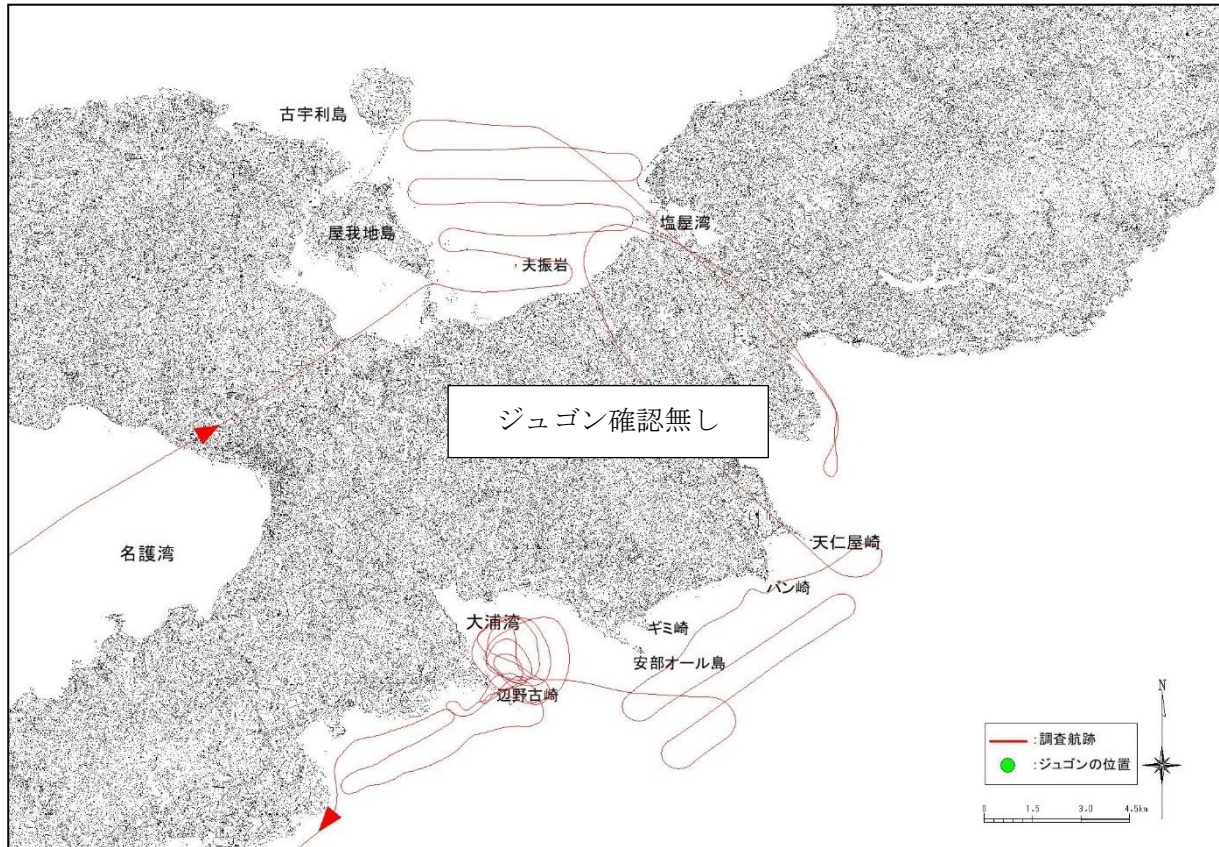


付図-6.7.1(19) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年7月2日(金) 午後調査

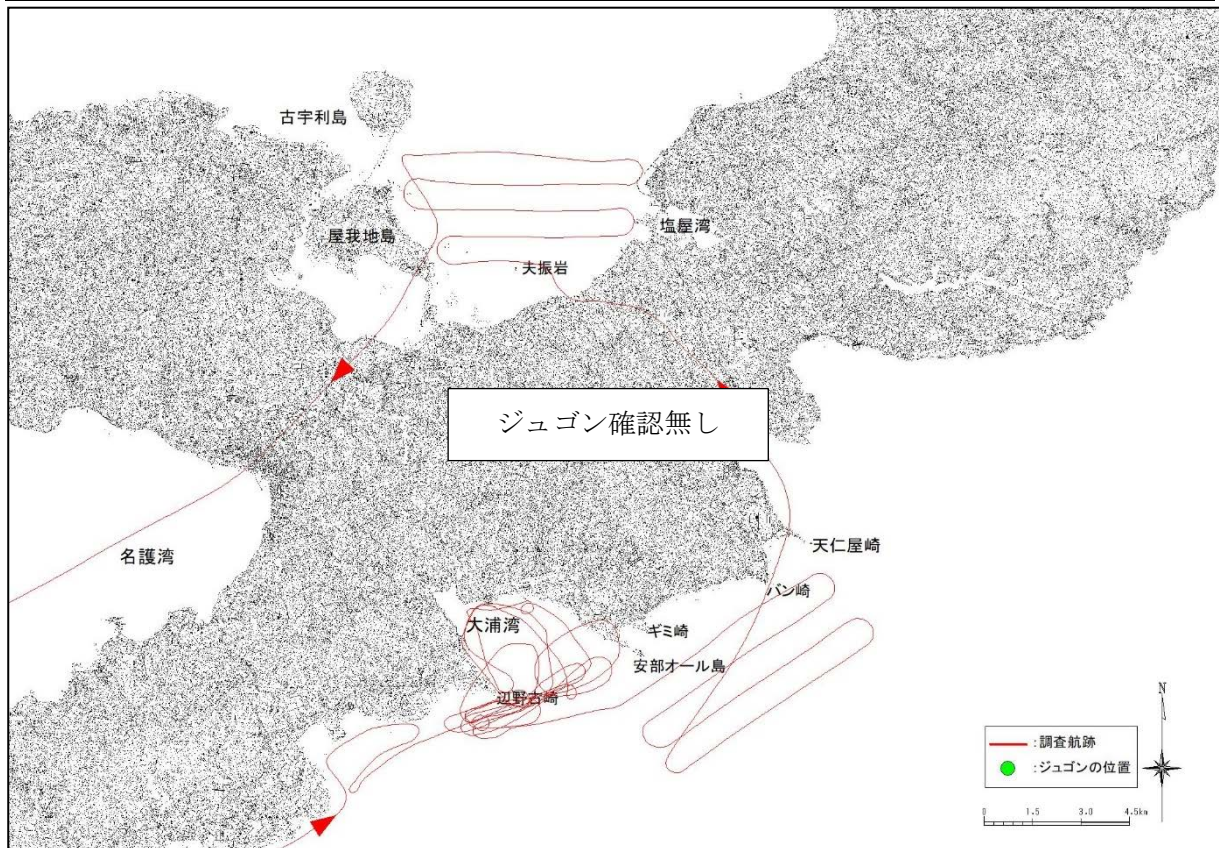
使用機体 JA130A	離陸 12:07(那覇空港)	着陸 14:23(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	13:05 - 13:20	確認無し	
大浦湾	13:20 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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3年7月6日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:22(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:18 - 8:25	確認無し					
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認無し					
大浦湾	8:35 - 9:10	確認無し					
嘉陽沖	9:10 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し					

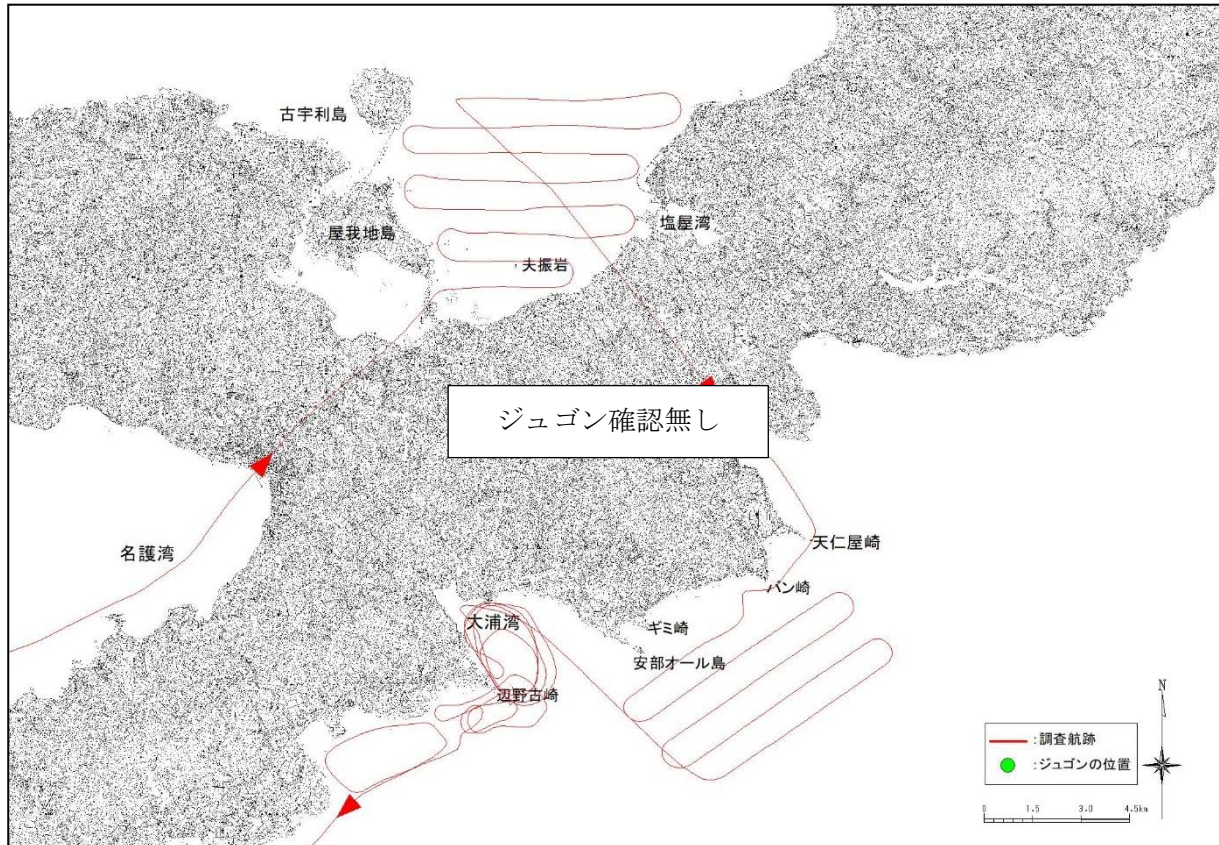


付図-6.7.1(21) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年7月6日(火) 午後調査

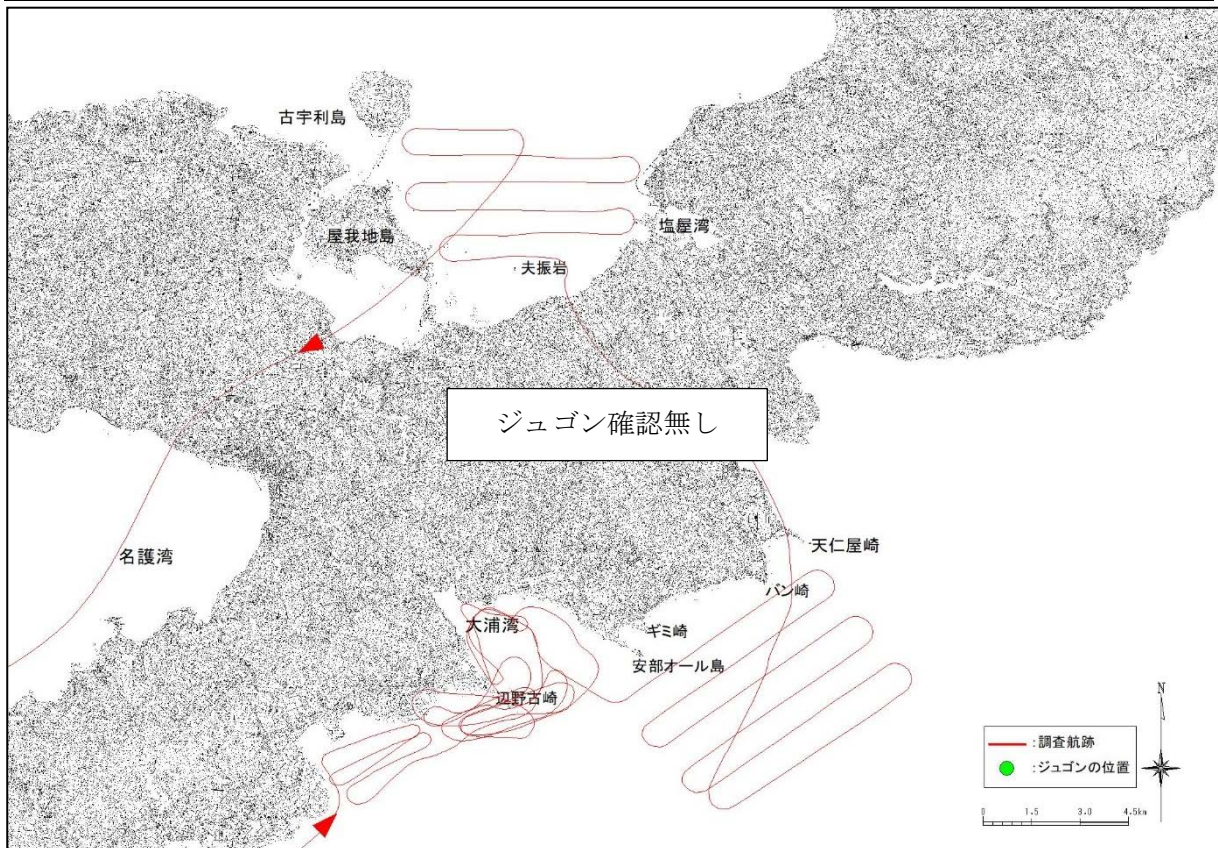
使用機体 JA130A	離陸 11:59(那覇空港)	着陸 14:19(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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3年7月13日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:20(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し					
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し					
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し					
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し					

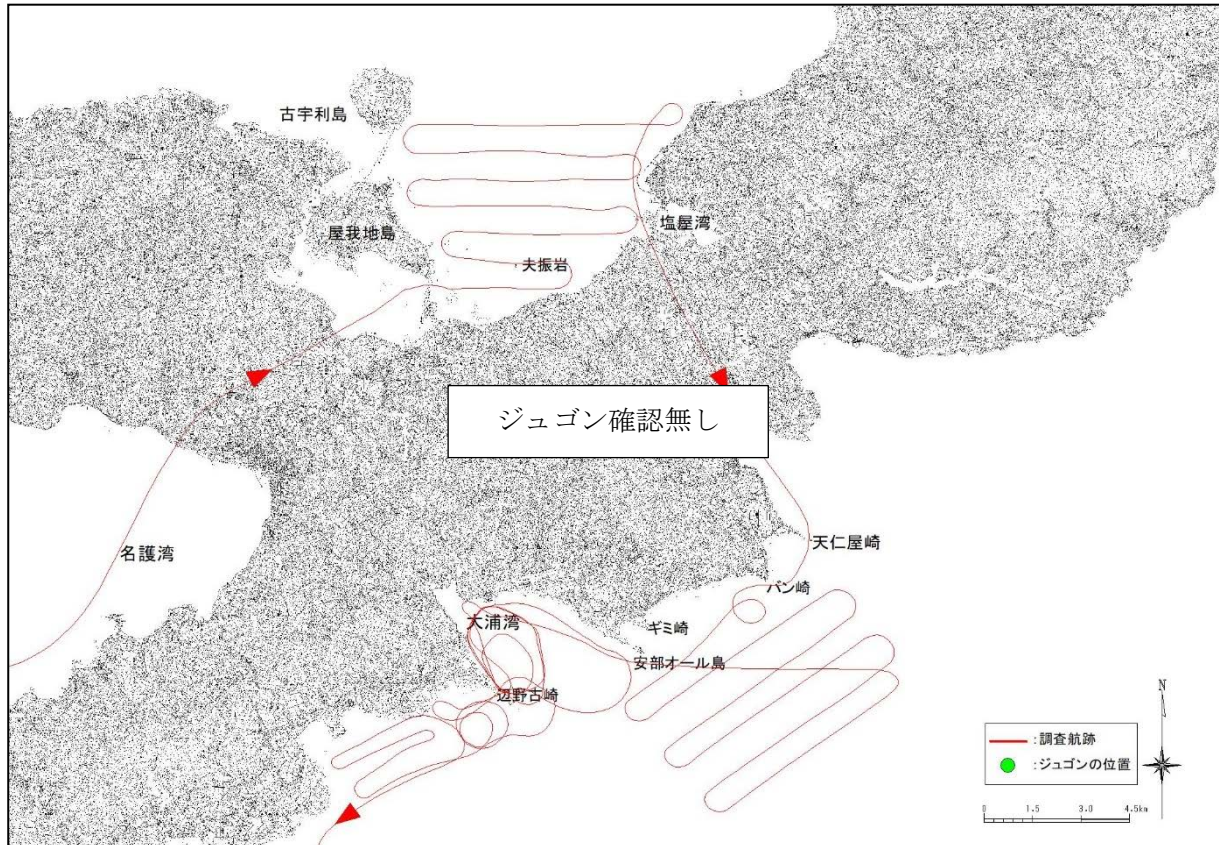


付図-6.7.1(23) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年7月13日(火) 午後調査

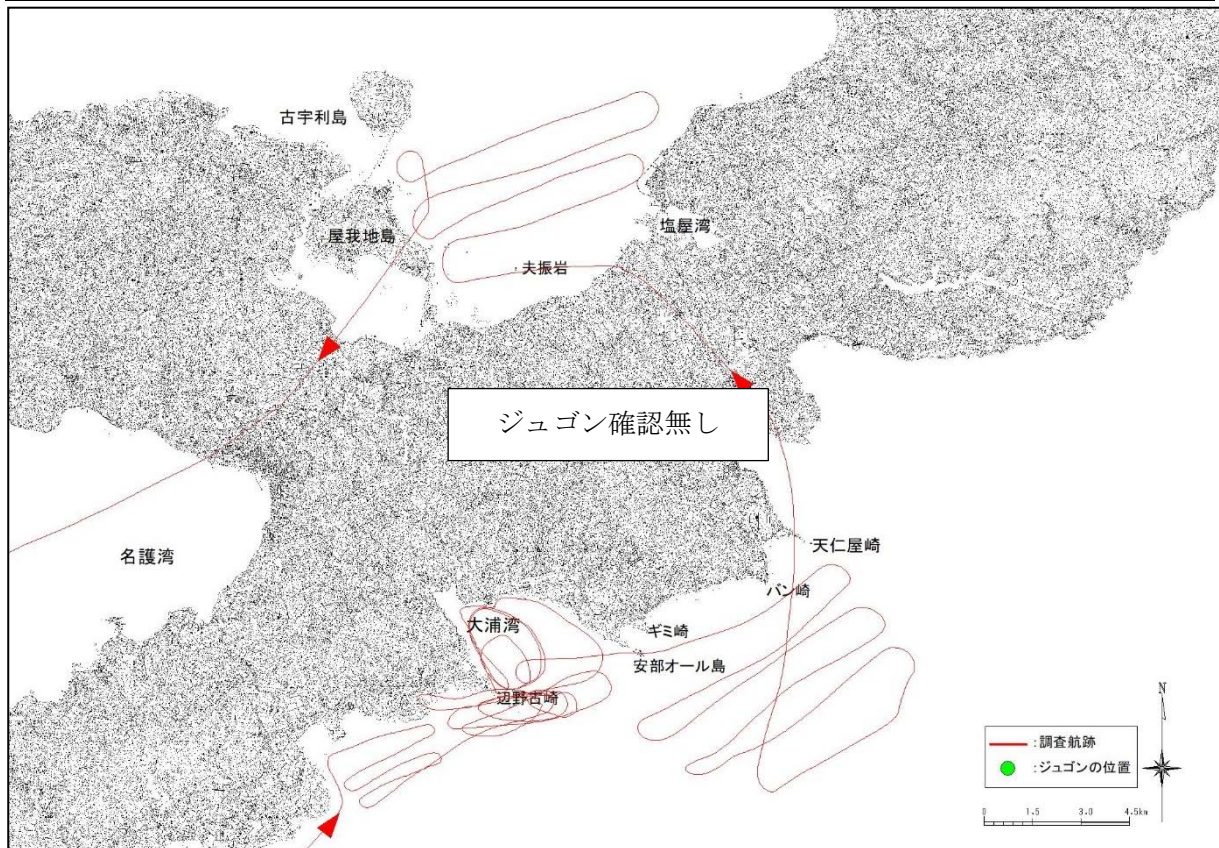
使用機体 JA130A	離陸 11:58(那覇空港)	着陸 14:26(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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3年8月12日(木) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	10:31(那覇空港)	着陸	13:10(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	10:50 - 11:00	確認無し					
辺野古沖	11:00 - 11:10	確認無し					
大浦湾	11:10 - 11:35	確認無し					
嘉陽沖	11:35 - 12:00	確認無し					
古宇利島沖	12:05 - 12:25	確認無し					

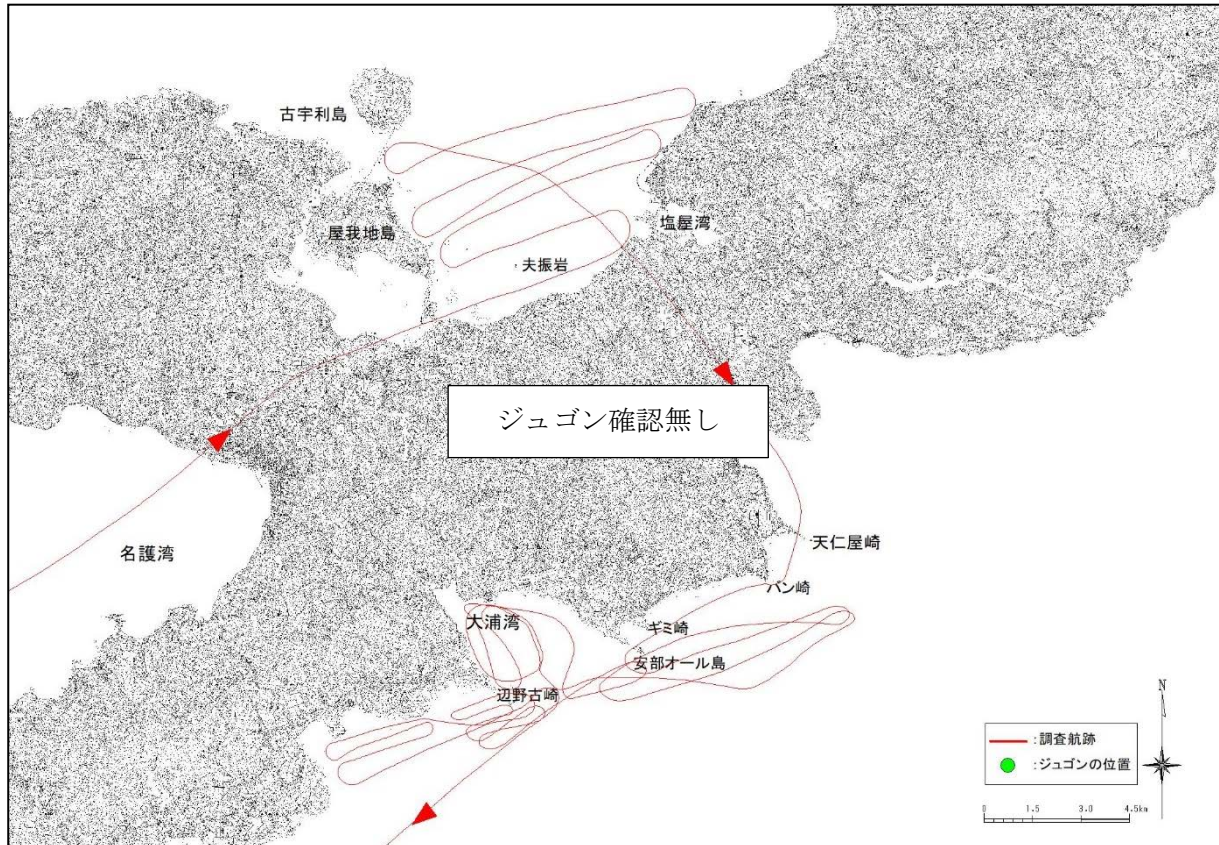


付図-6.7.1(25) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年8月12日(木) 午後調査

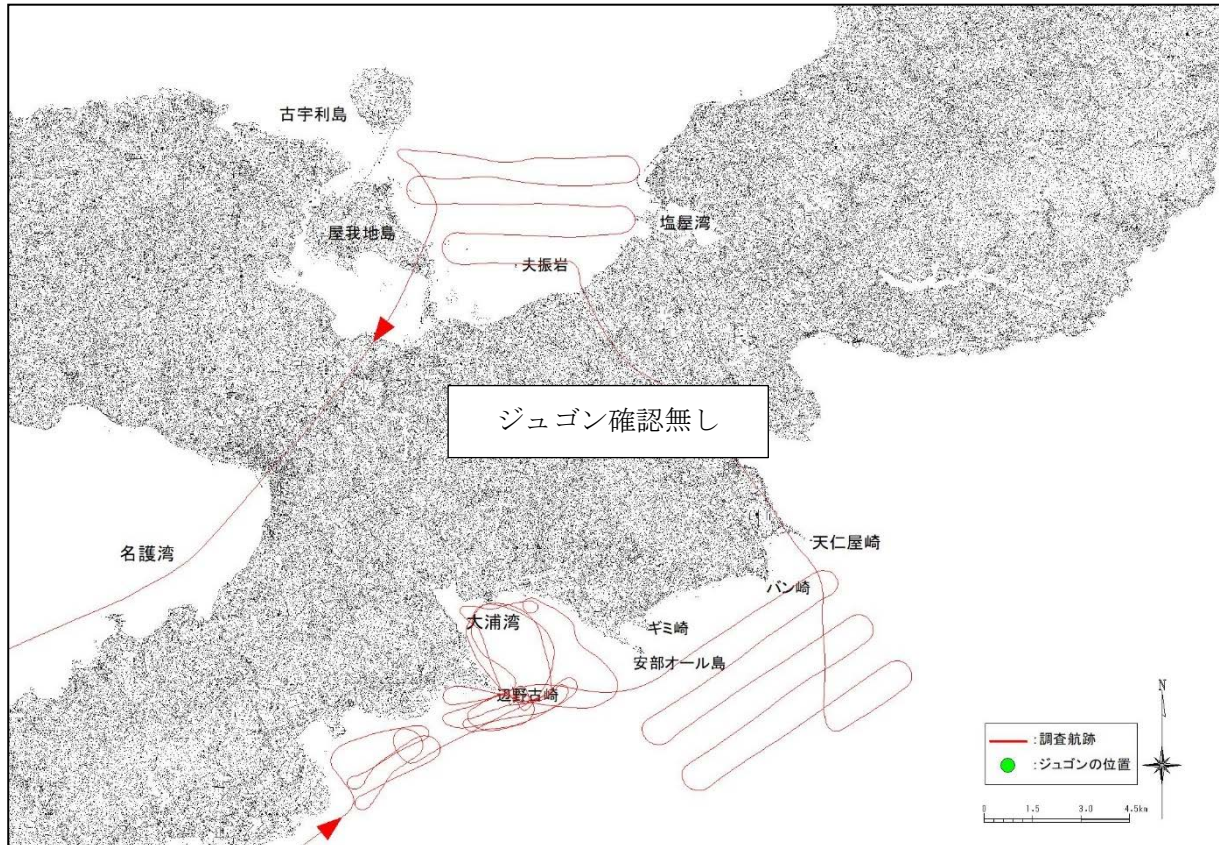
使用機体 JA130A	離陸 13:57(那覇空港)	着陸 16:15(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	14:20 - 14:45	確認無し	
嘉陽沖	14:50 - 15:10	確認無し	
大浦湾	15:35 - 15:50	確認無し	局地的な荒天につき久志→辺野古→大浦湾に順序変更
辺野古沖	15:25 - 15:35	確認無し	
久志沖	15:15 - 15:25	確認無し	



付図-6.7.1(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3年8月17日(火) 午前調査

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

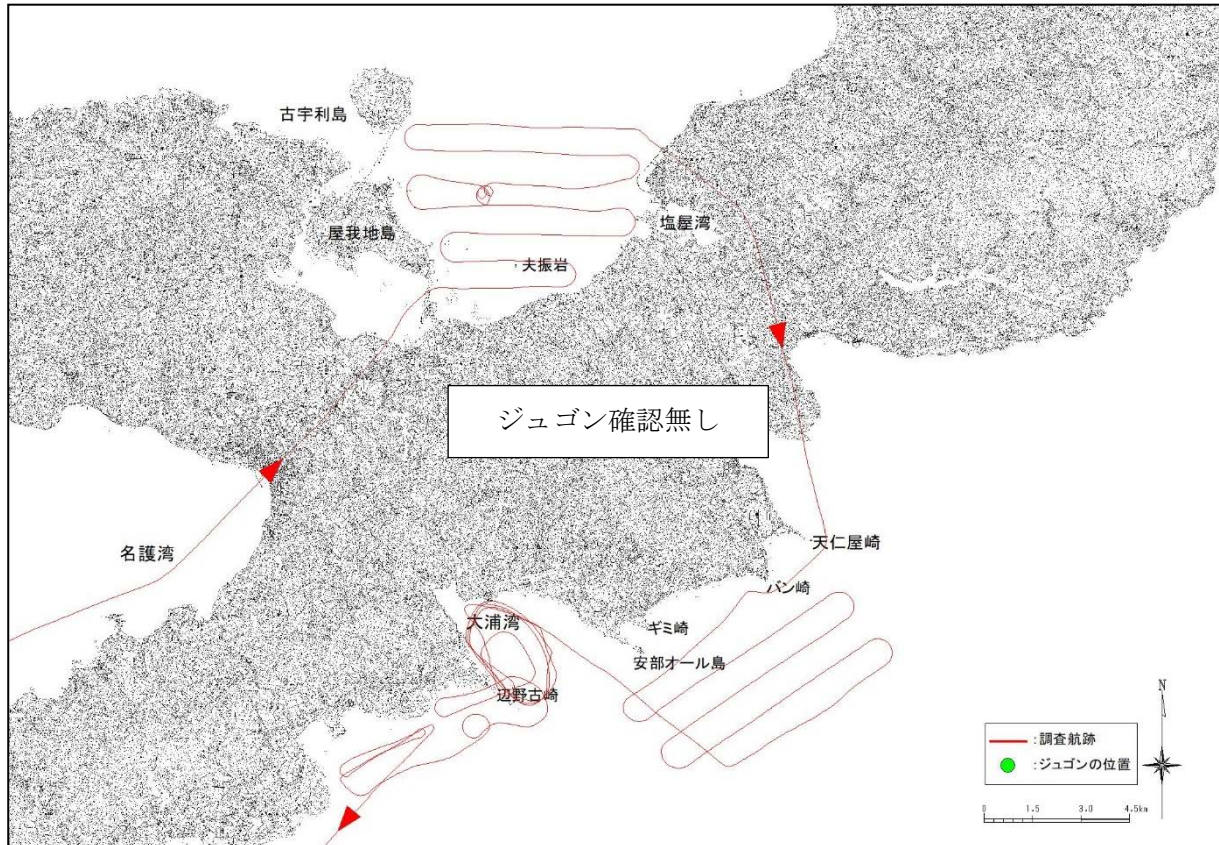


付図-6.7.1(27) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年8月17日(火) 午後調査

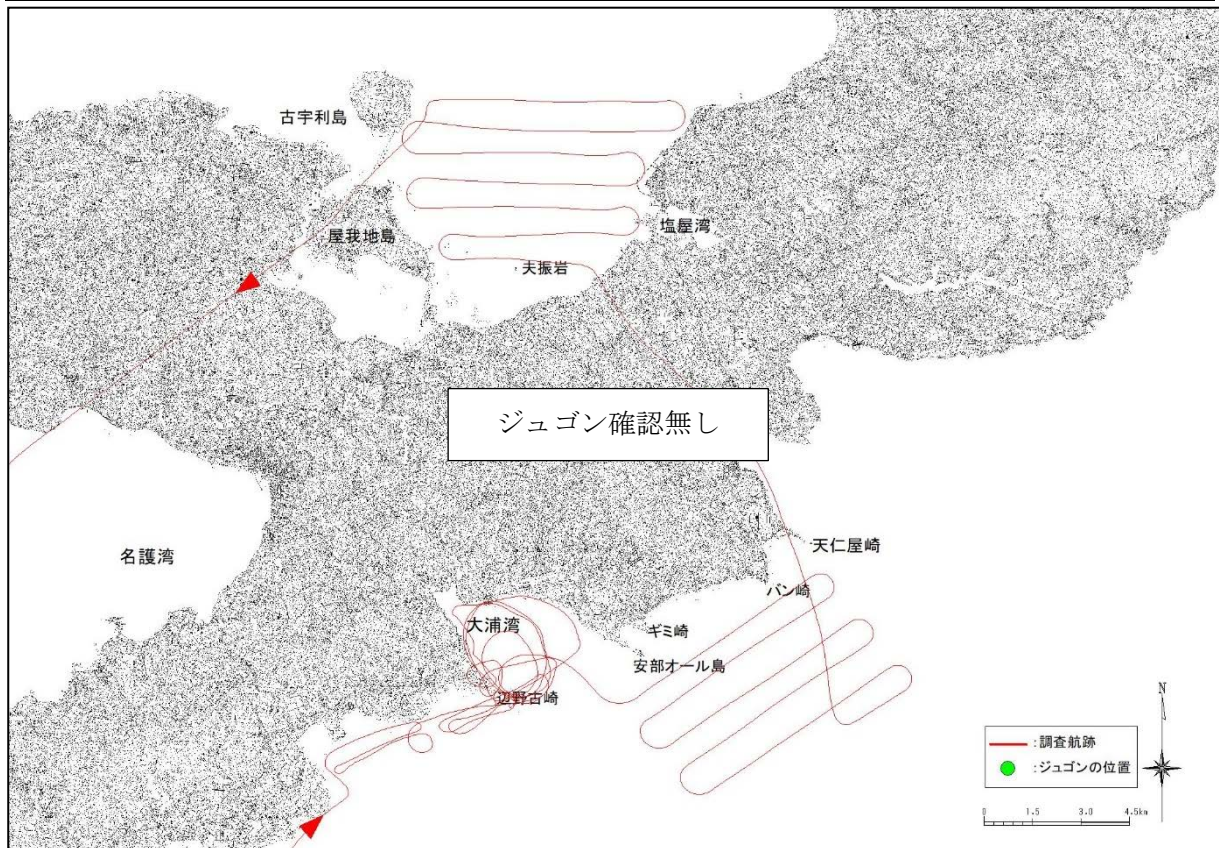
使用機体 JA130A	離陸 11:59(那覇空港)	着陸 14:22(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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3年8月24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
久志沖	8:15 - 8:25	確認無し					
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認無し					
大浦湾	8:35 - 9:00	確認無し					
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し					

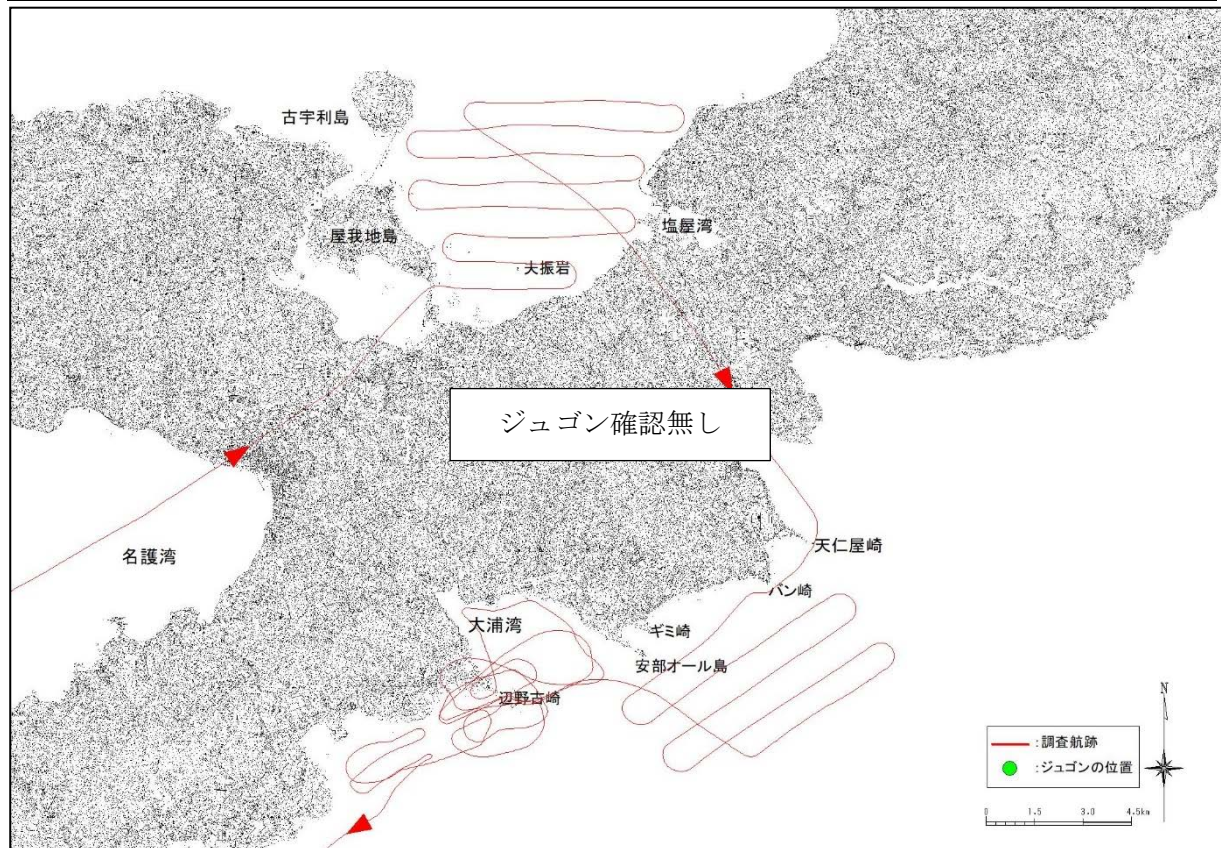


付図-6.7.1(29) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年8月24日(火) 午後調査

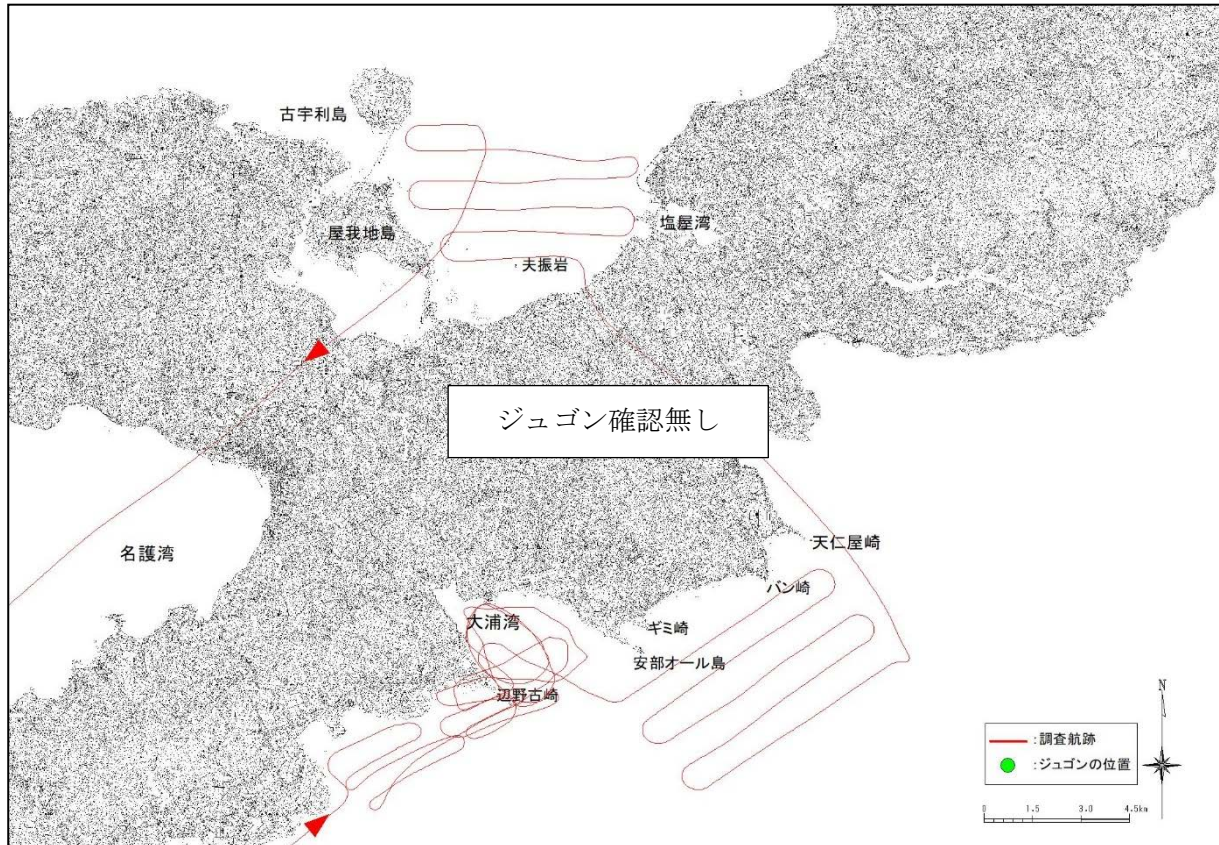
使用機体 JA130A	離陸 12:00(那覇空港)	着陸 14:20(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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3年8月31日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:02(那覇空港)	着陸	10:20(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し					
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し					
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し					
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し					

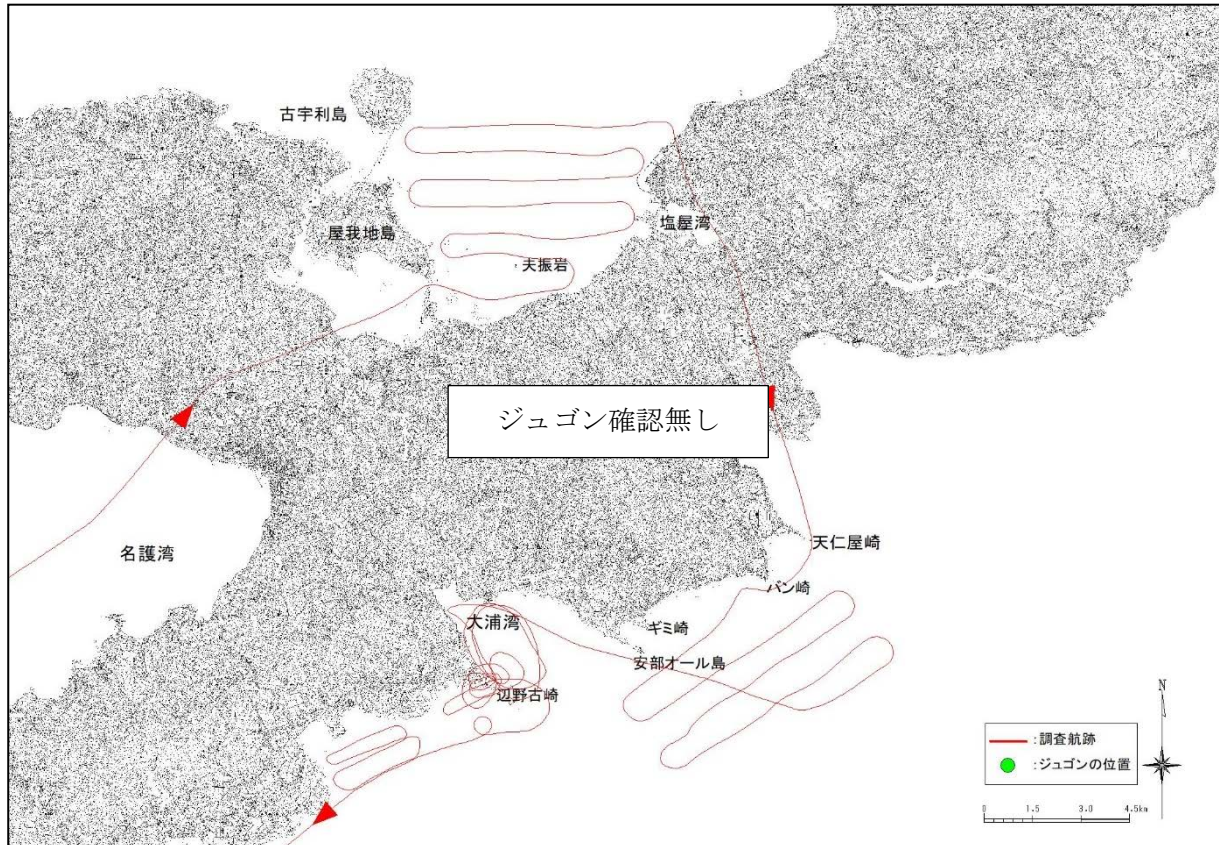


付図-6.7.1(31) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年8月31日(火) 午後調査

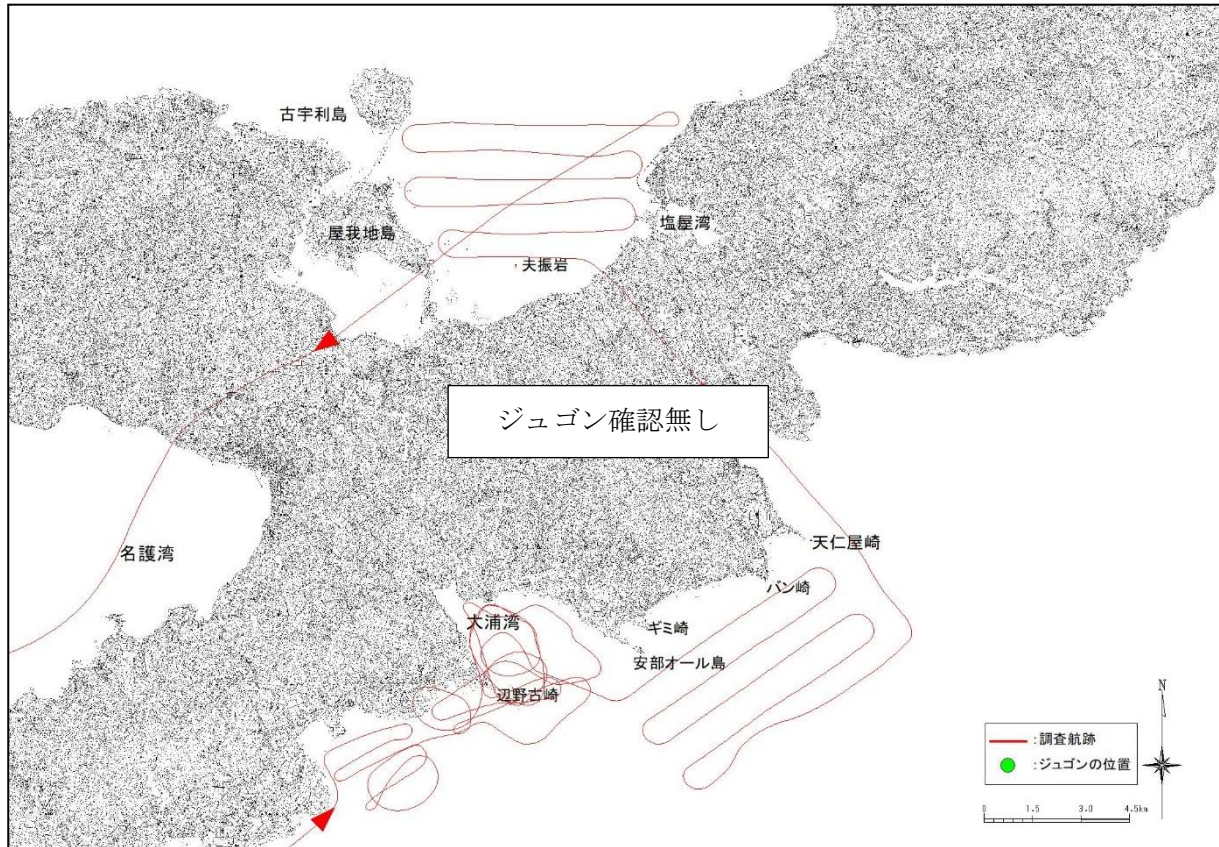
使用機体 JA130A	離陸 11:58(那覇空港)	着陸 14:22(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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3年9月10日(金) 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
久志沖	8:18 - 8:30	確認無し	
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し	
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し	
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し	
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し	

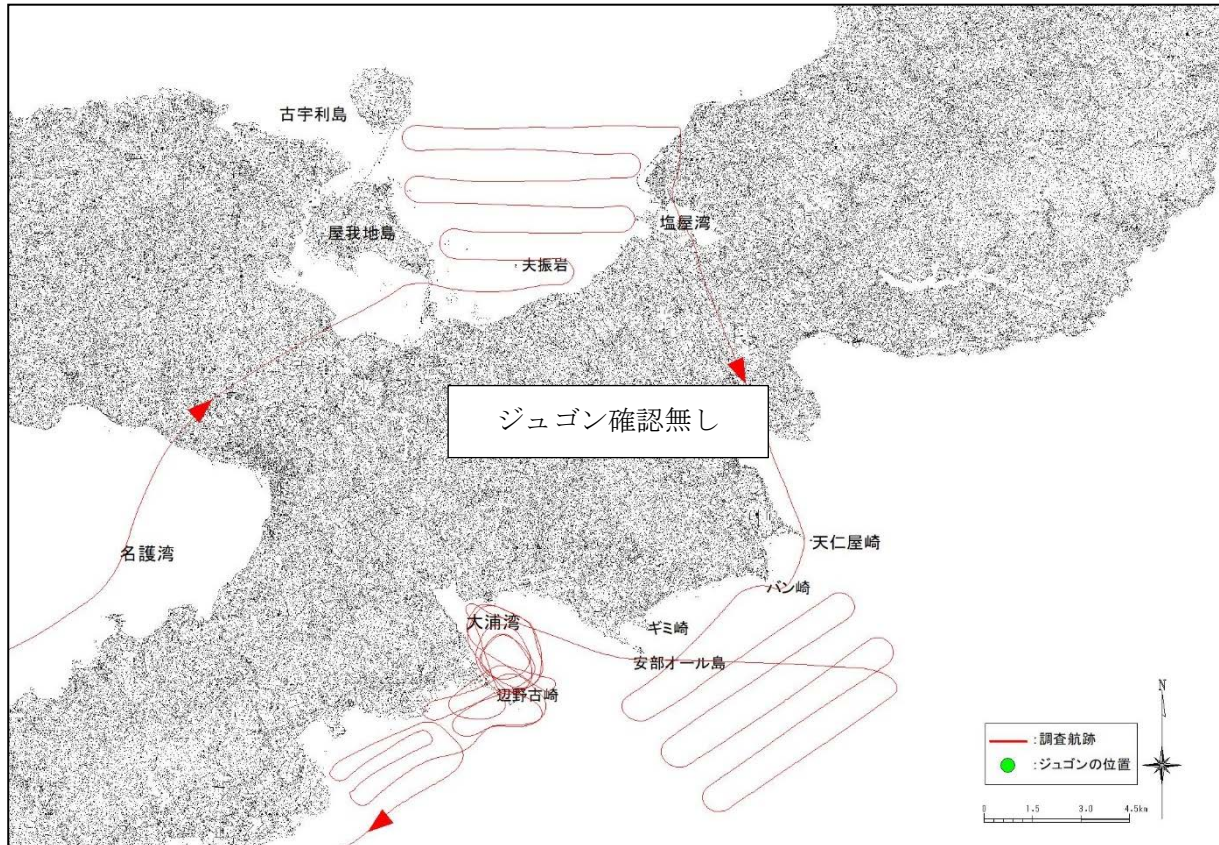


付図-6.7.1(33) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年9月10日(金) 午後調査

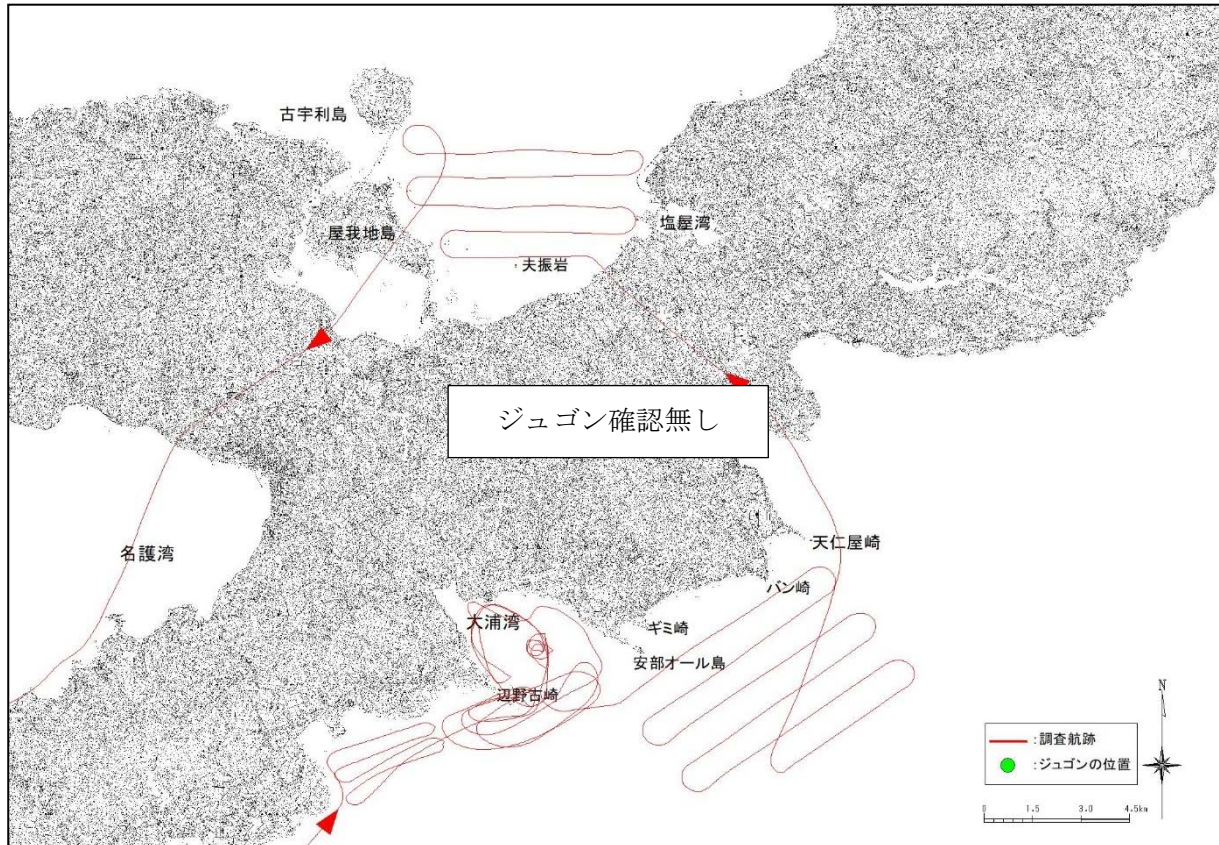
使用機体 JA130A	離陸 11:57(那覇空港)	着陸 14:23(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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3年9月16日(木) 午前調査

使用機体 JA130A	離陸 8:02(那覇空港)	着陸 10:19(那覇空港)	調査員 2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し	
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し	
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し	
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し	
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し	

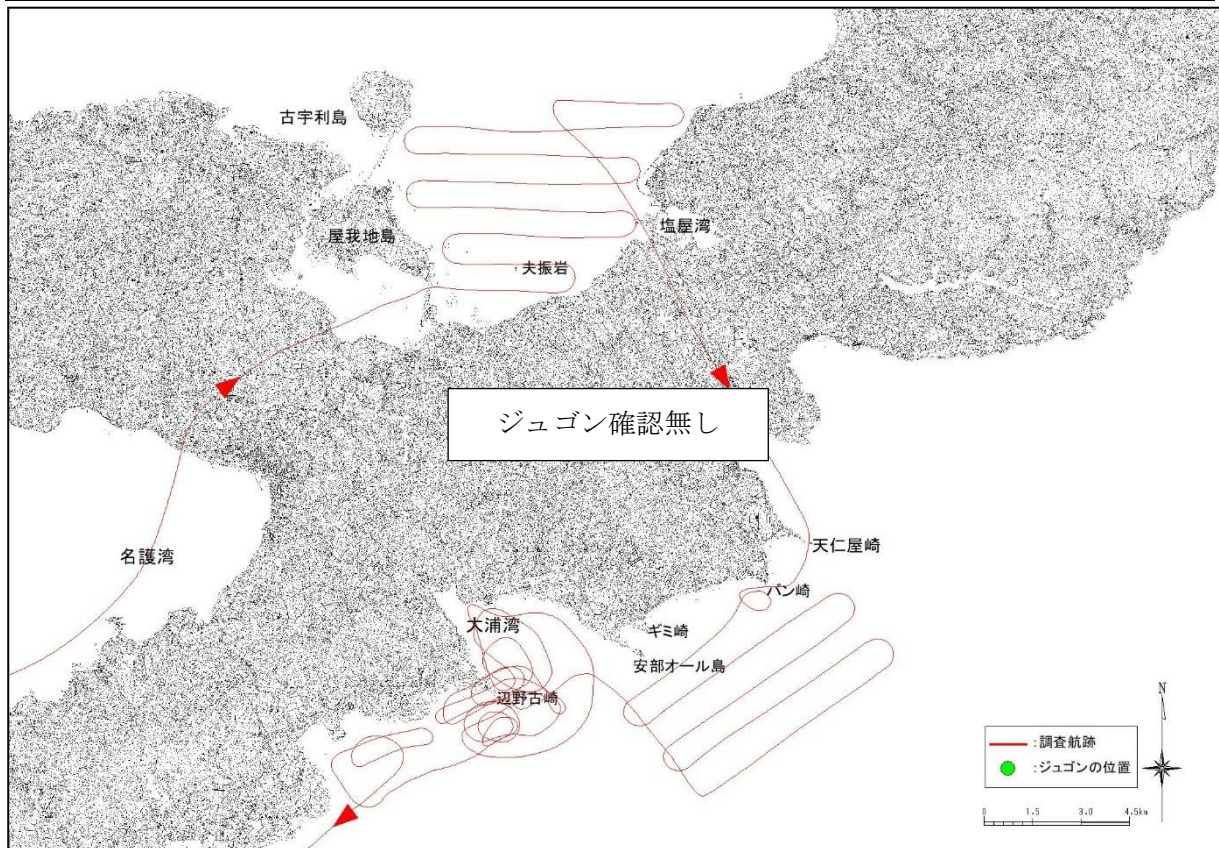


付図-6.7.1(35) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年9月16日(木) 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
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	

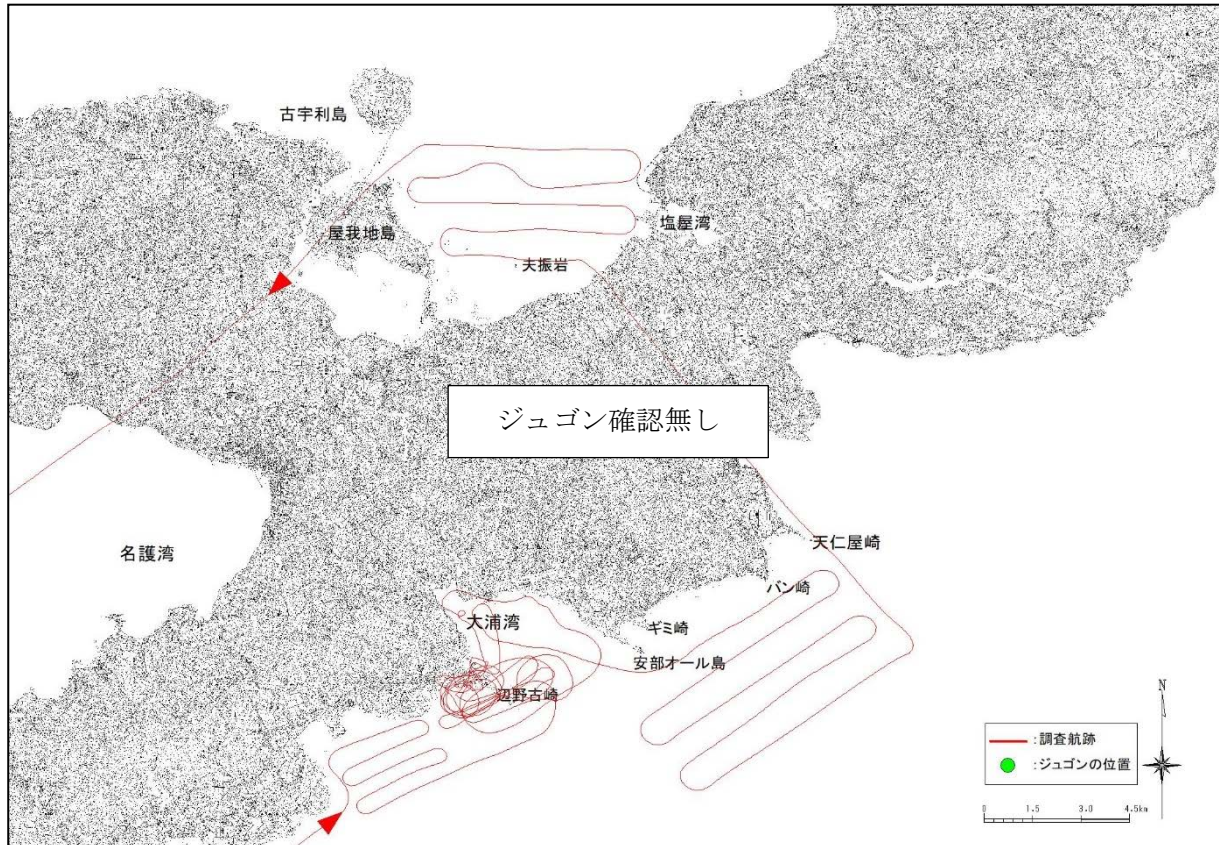


付図-6.7.1(36) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年9月21日(火) 午前調査

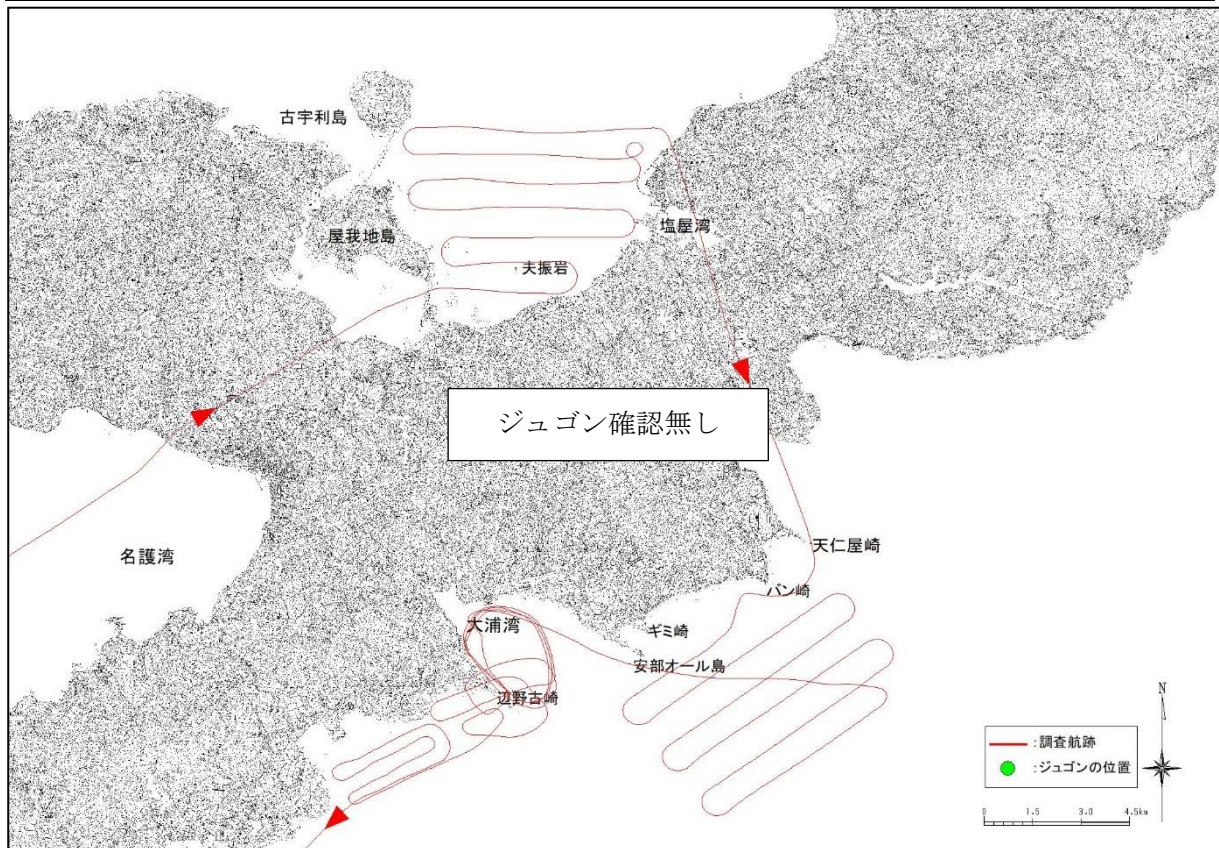
使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:28(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し					
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し					
大浦湾	8:40 - 9:10	確認無し					
嘉陽沖	9:10 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 9:50	確認無し					



付図-6.7.1(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3年9月21日(火) 午後調査

使用機体 JA130A	離陸 11:57(那覇空港)	着陸 14:19(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	

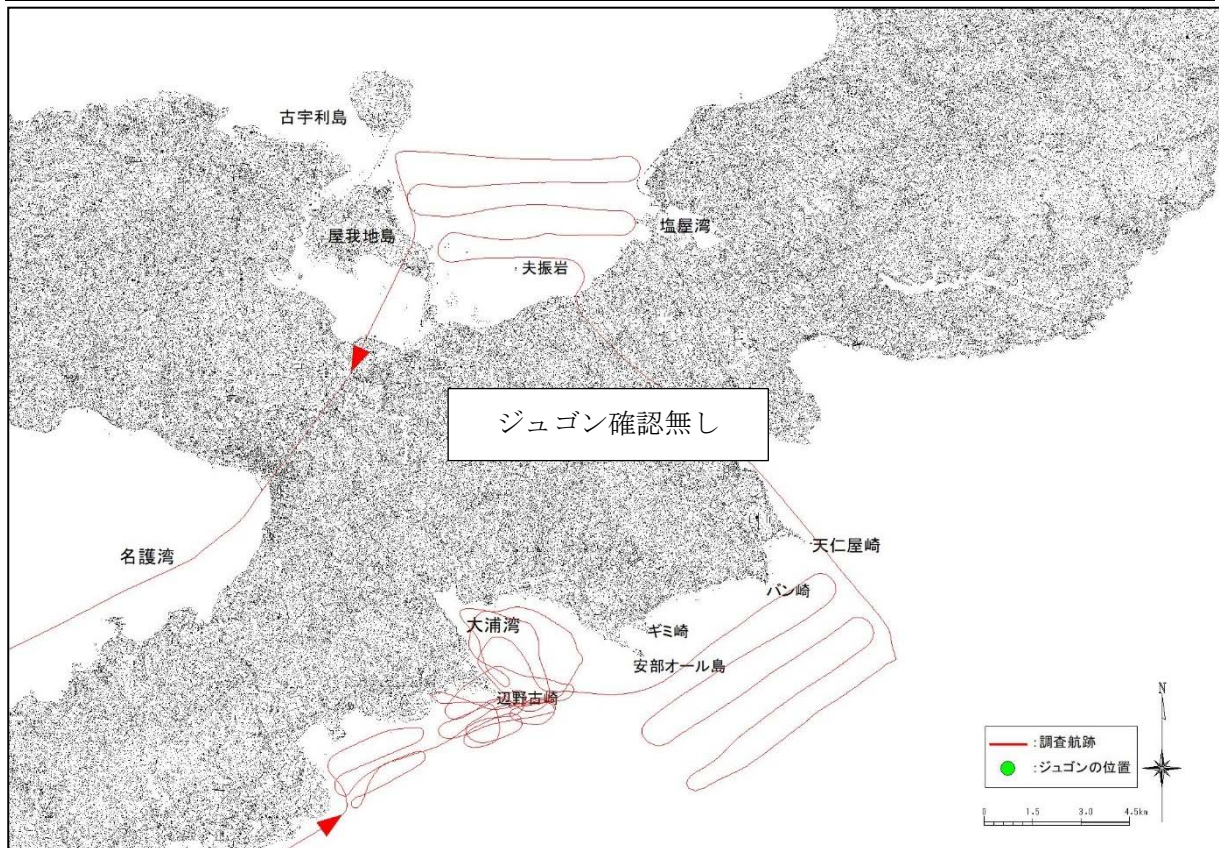


付図-6.7.1(38) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年10月5日(火) 午前調査

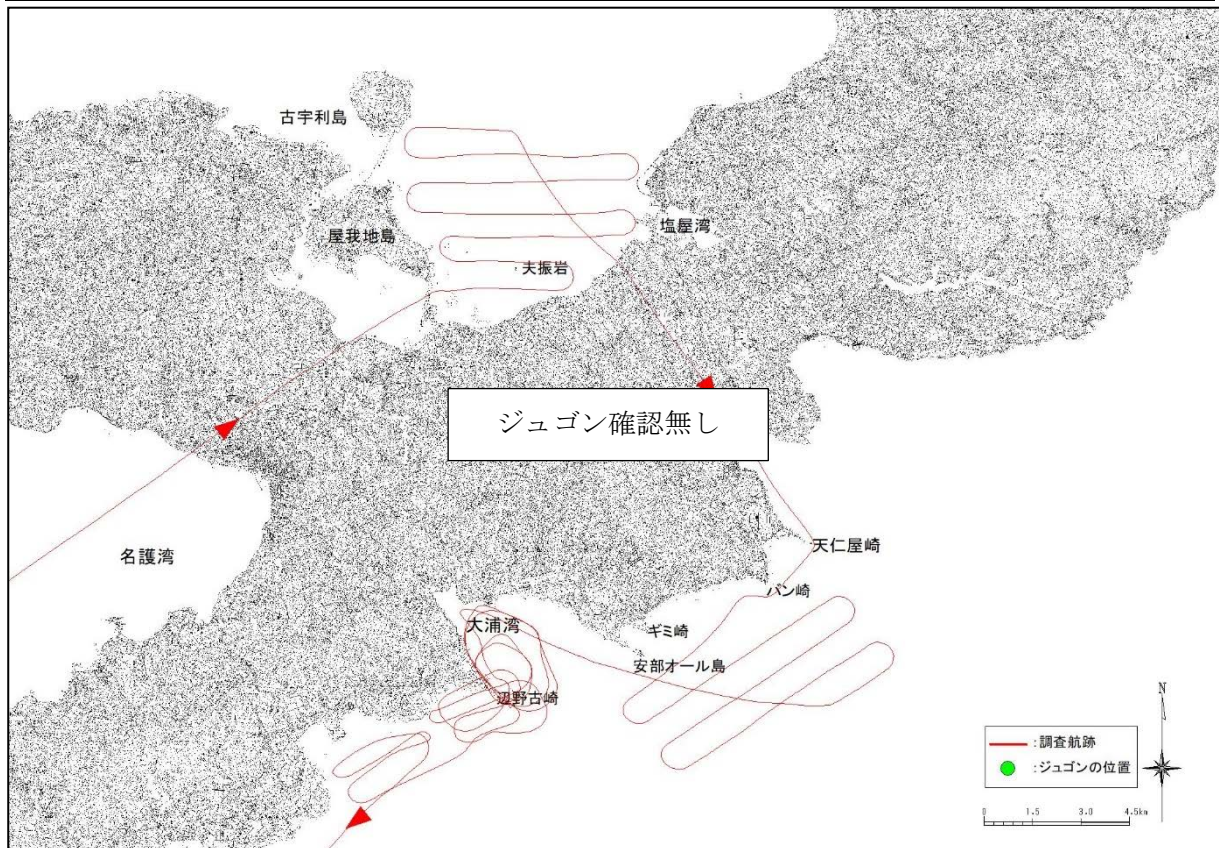
使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:18(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し					
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し					
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し					
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し					



付図-6.7.1(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3年10月5日(火) 午後調査

使用機体 JA130A	離陸 12:03(那覇空港)	着陸 14:18(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	

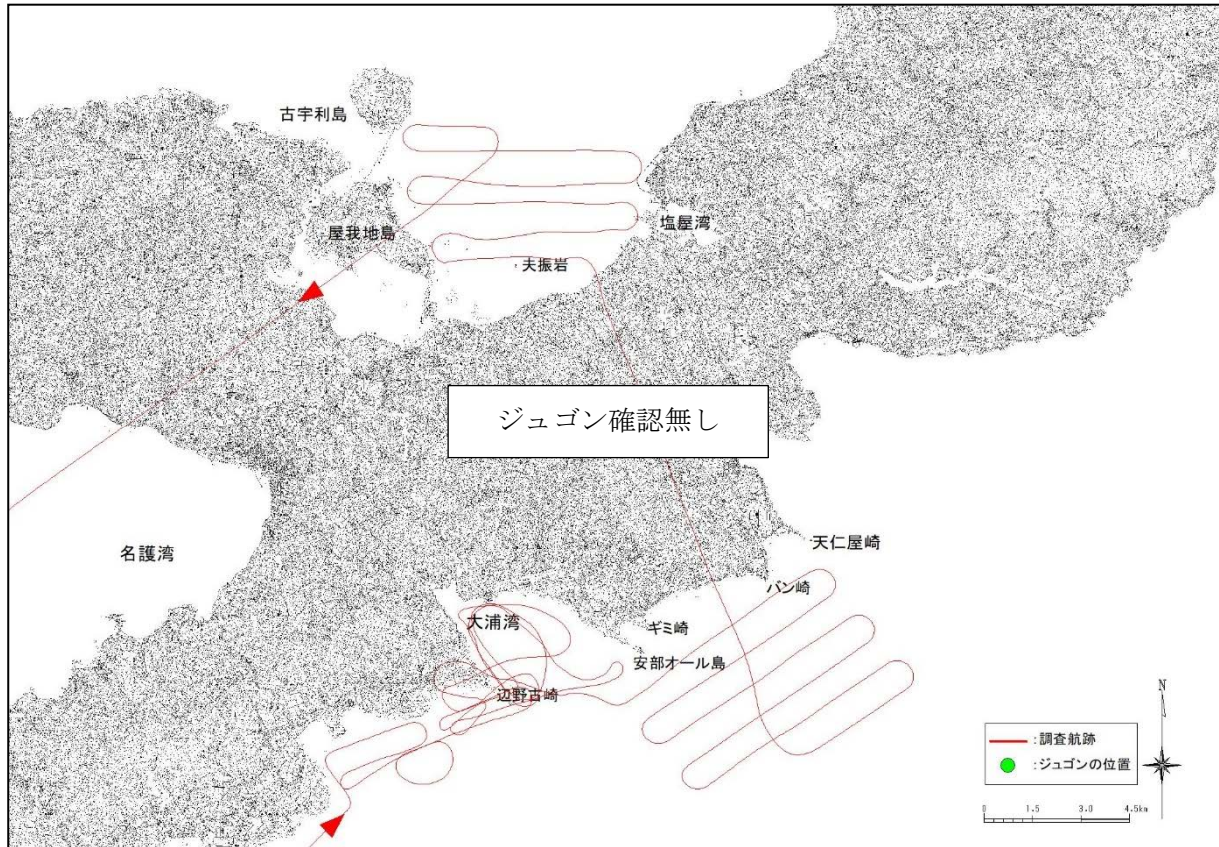


付図-6.7.1(40) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年10月14日(木) 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		
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し

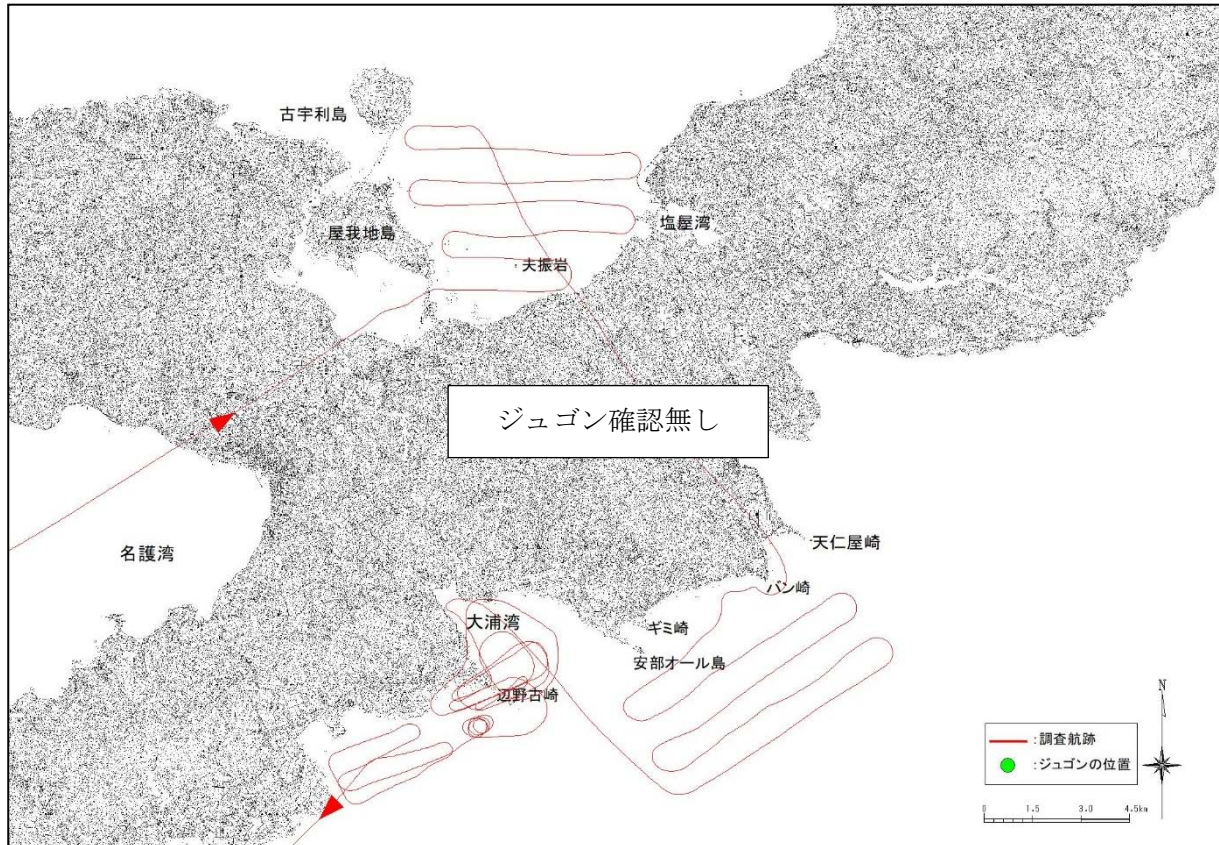


付図-6.7.1(41) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年10月14日(木) 午後調査

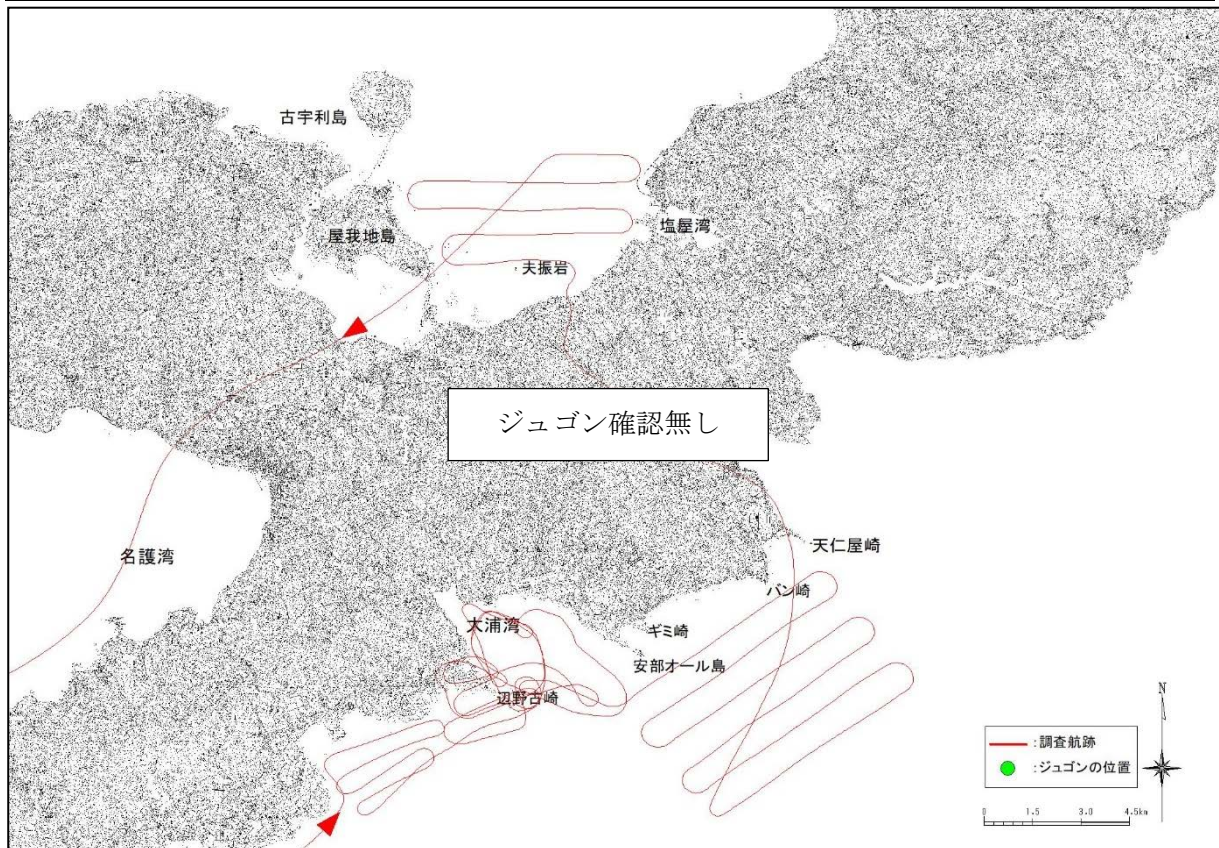
使用機体 JA130A	離陸 11:57(那覇空港)	着陸 14:23(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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3年10月19日(火) 午前調査

使用機体 JA130A 離陸 8:06(那覇空港) 着陸 10:28(那覇空港) 調査員 2名		
久志沖	8:25 - 8:35	確認無し
辺野古沖	8:35 - 8:45	確認無し
大浦湾	8:45 - 9:10	確認無し
嘉陽沖	9:10 - 9:35	確認無し
古宇利島沖	9:40 - 10:00	確認無し

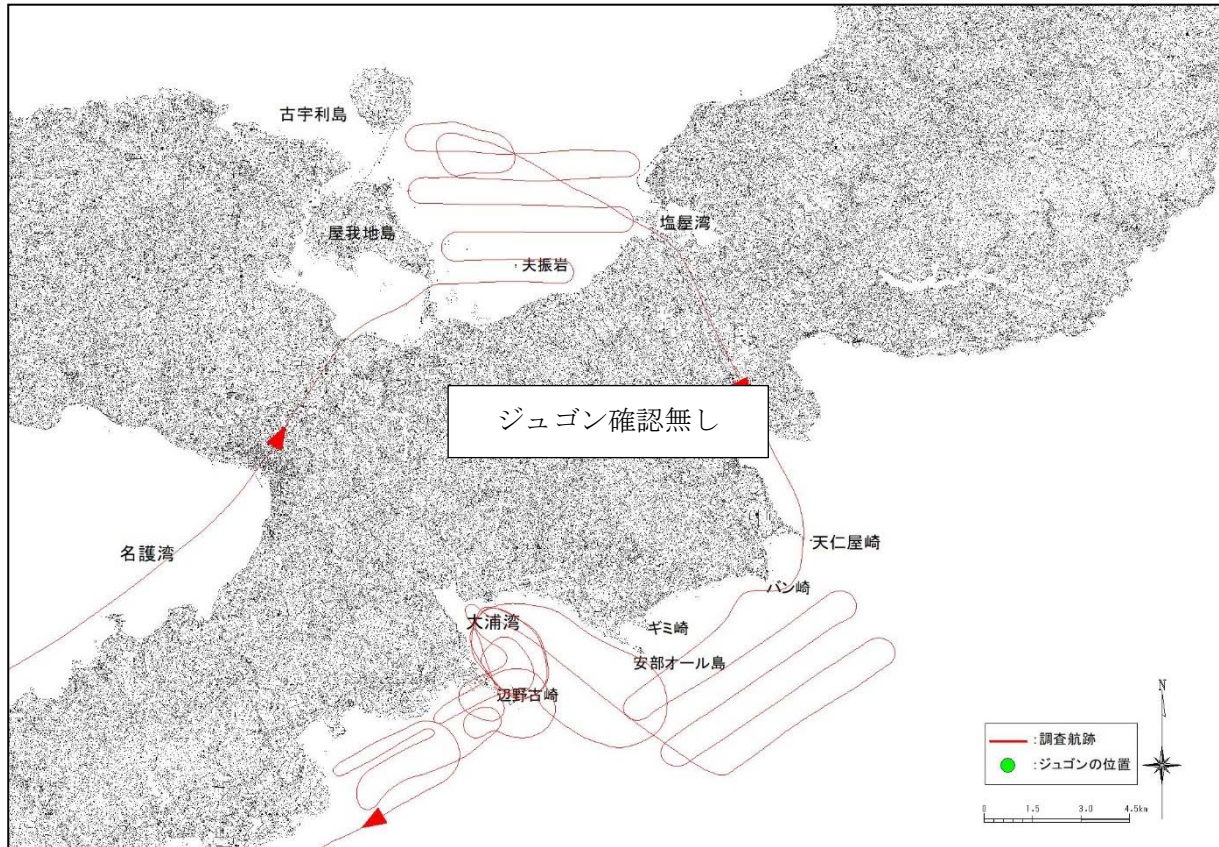


付図-6.7.1(43) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年10月19日(火) 午後調査

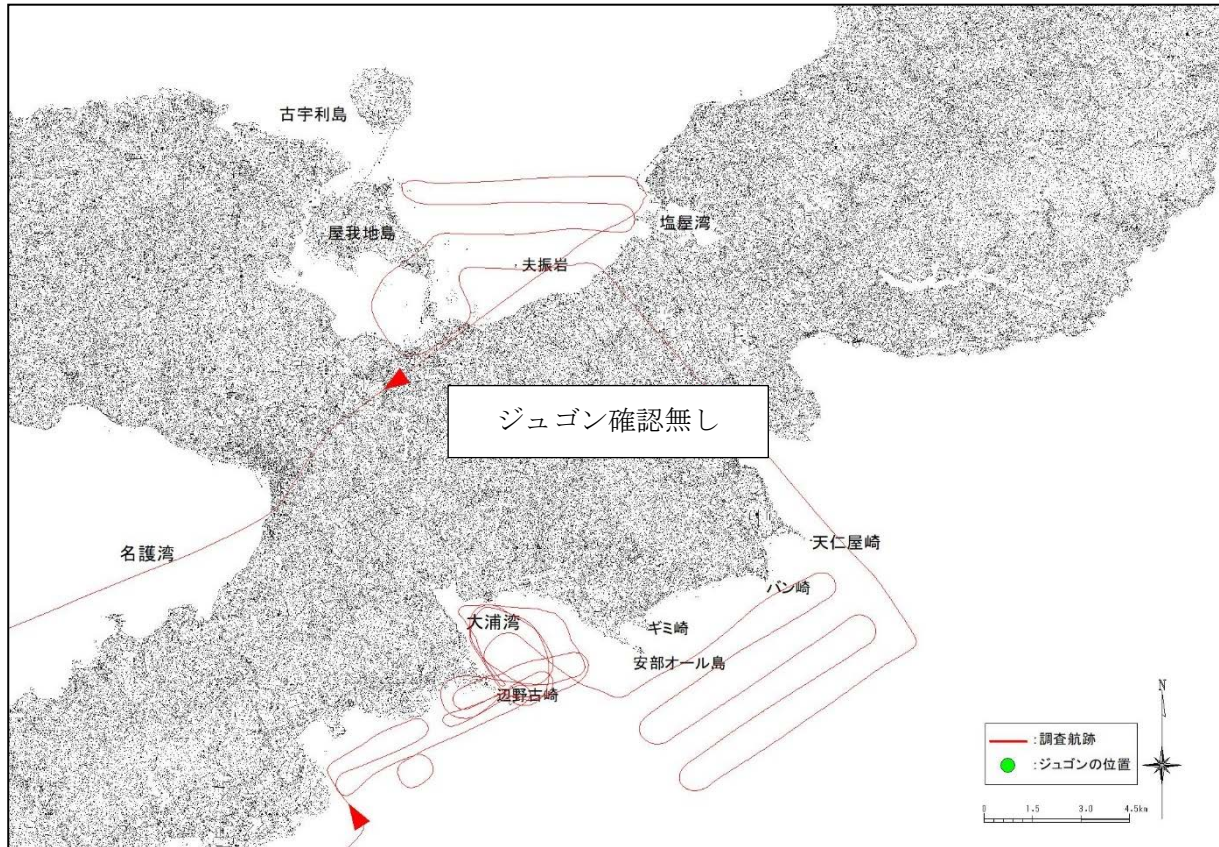
使用機体 JA130A	離陸 12:02(那覇空港)	着陸 14:19(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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3年10月29日(金) 午前調査

使用機体 JA130A 離陸 8:00(那覇空港) 着陸 10:27(那覇空港) 調査員 2名		
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し
嘉陽沖	9:05 - 9:25	確認無し
古宇利島沖	9:35 - 9:50	確認無し

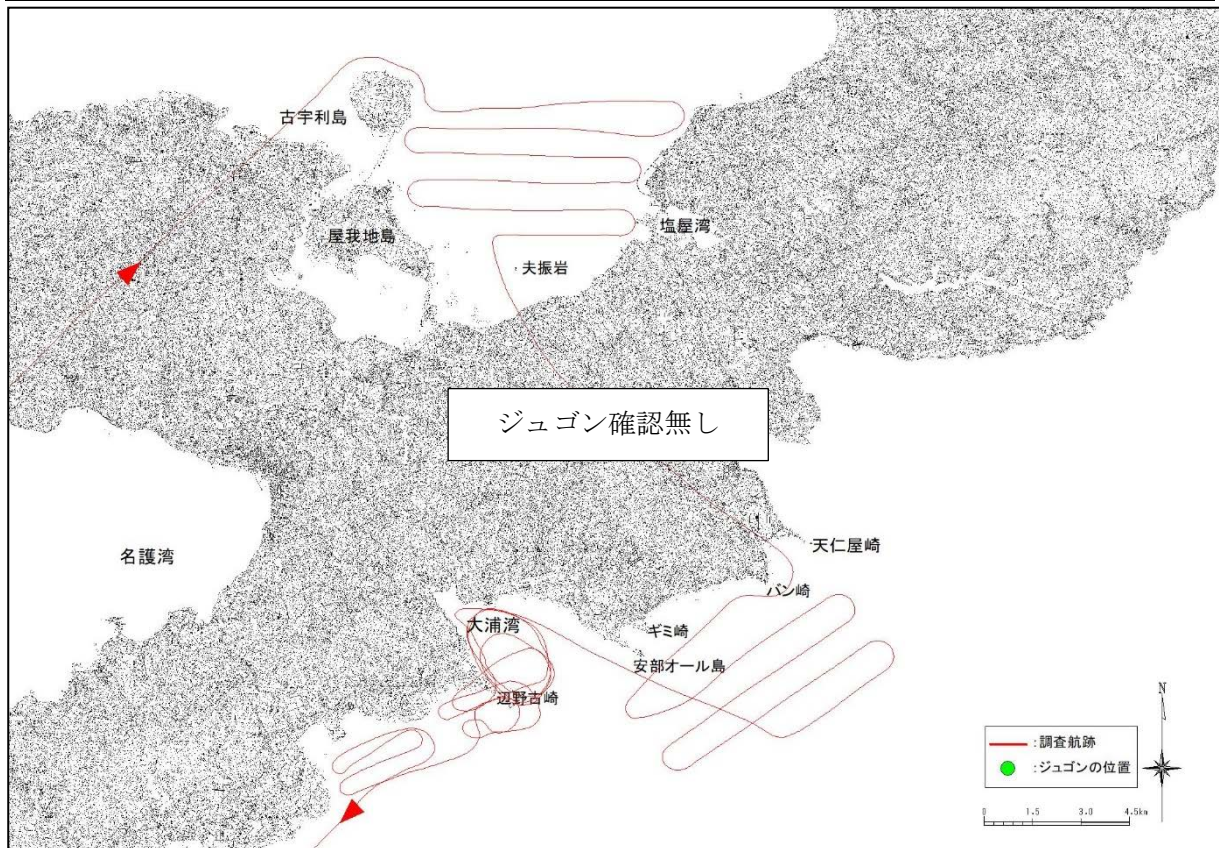


付図-6.7.1(45) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年10月29日(金) 午後調査

使用機体 JA130A	離陸 11:57(那覇空港)	着陸 14:22(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	

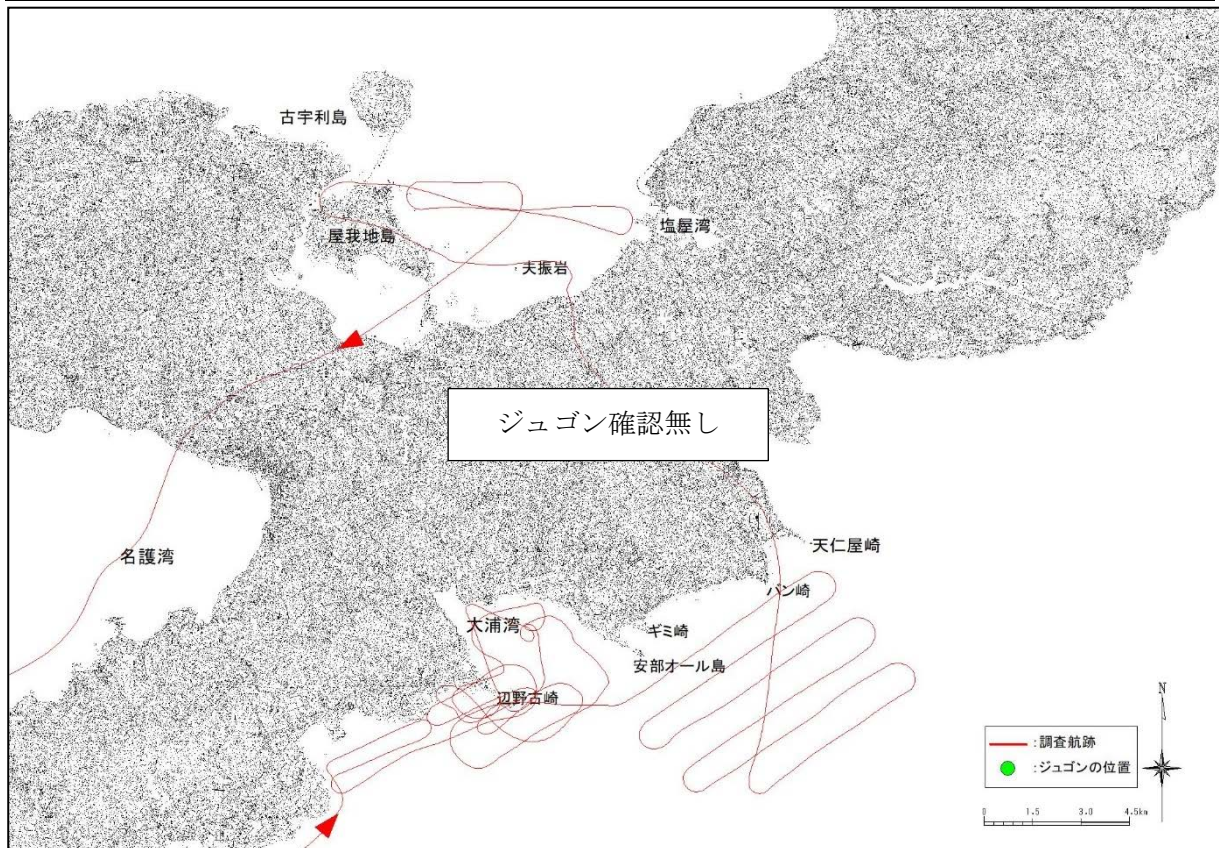


付図-6.7.1(46) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年11月2日(火) 午前調査

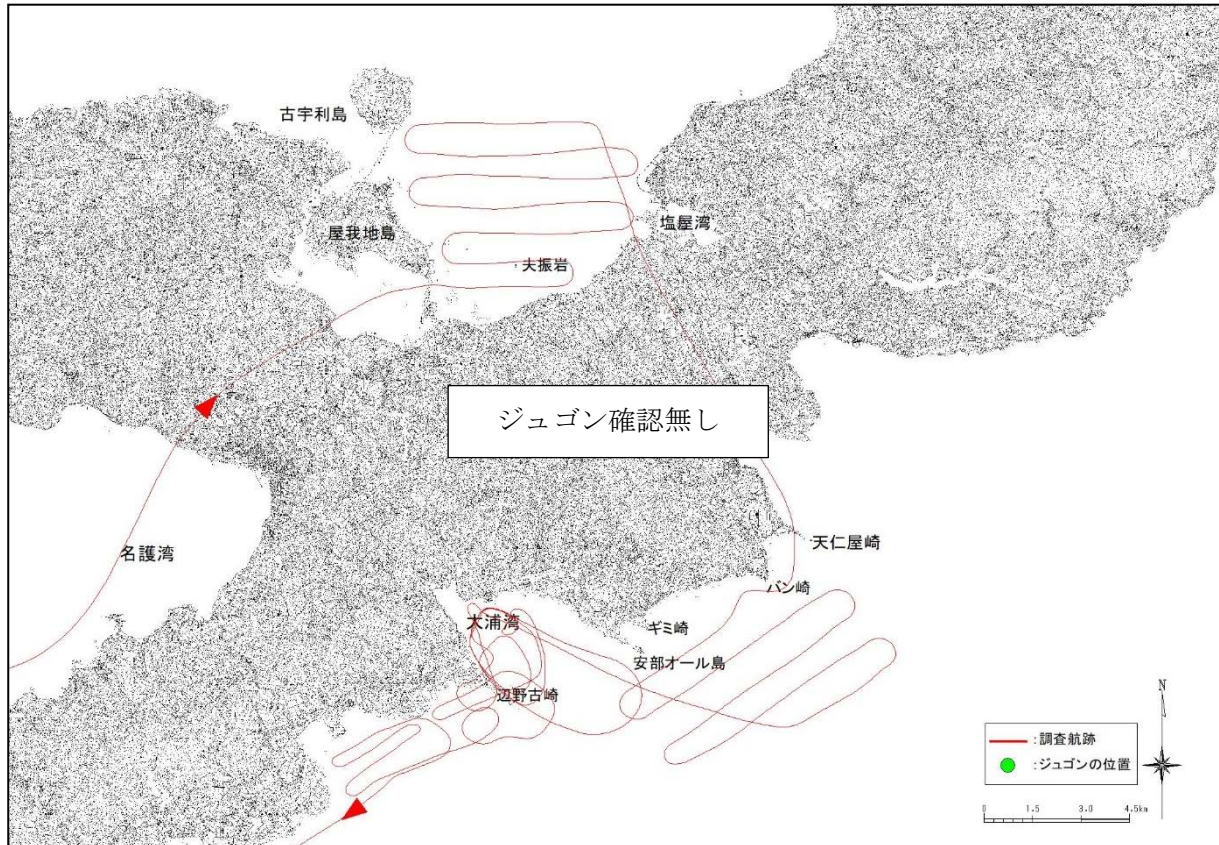
使用機体	JA130A	離陸	8:03(那覇空港)	着陸	10:20(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し					
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し					
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し					
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し					



付図-6.7.1(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3年11月2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
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	

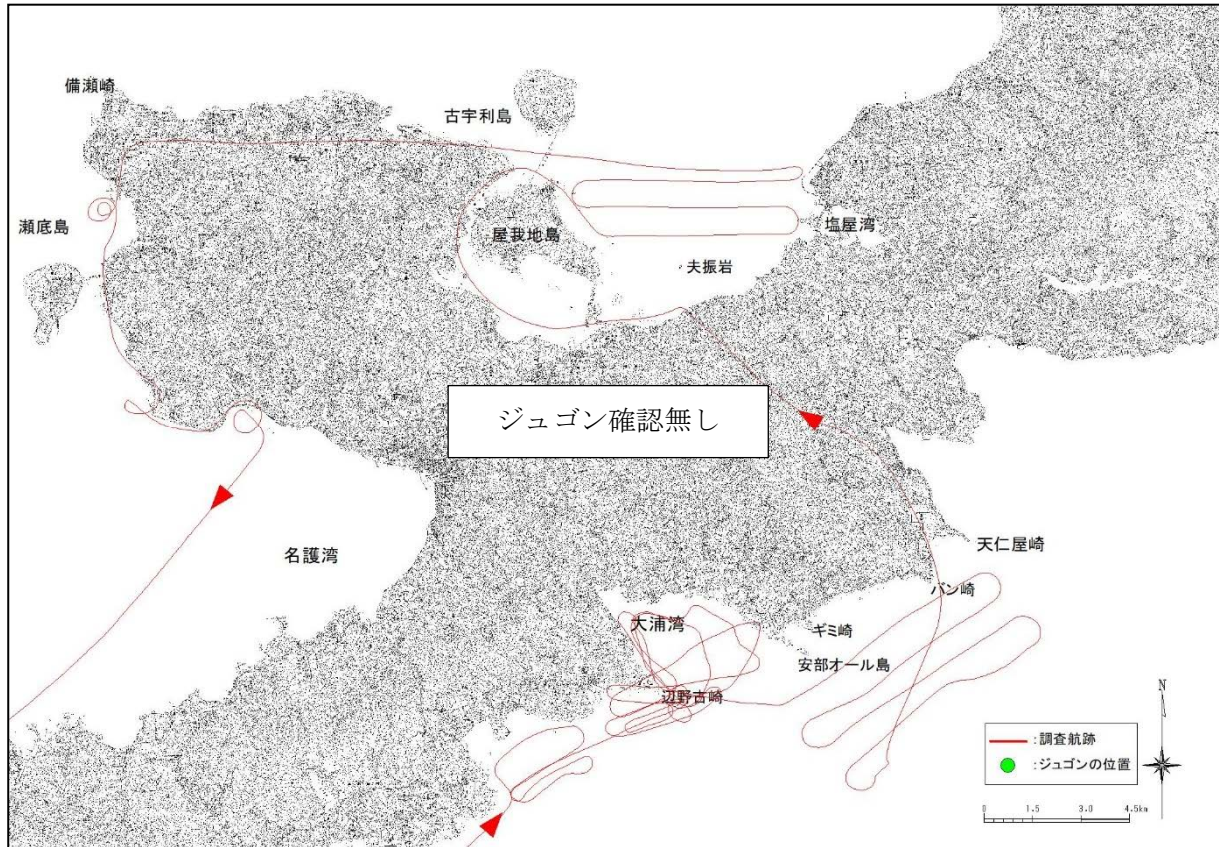


付図-6.7.1(48) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年11月16日(火) 午前調査

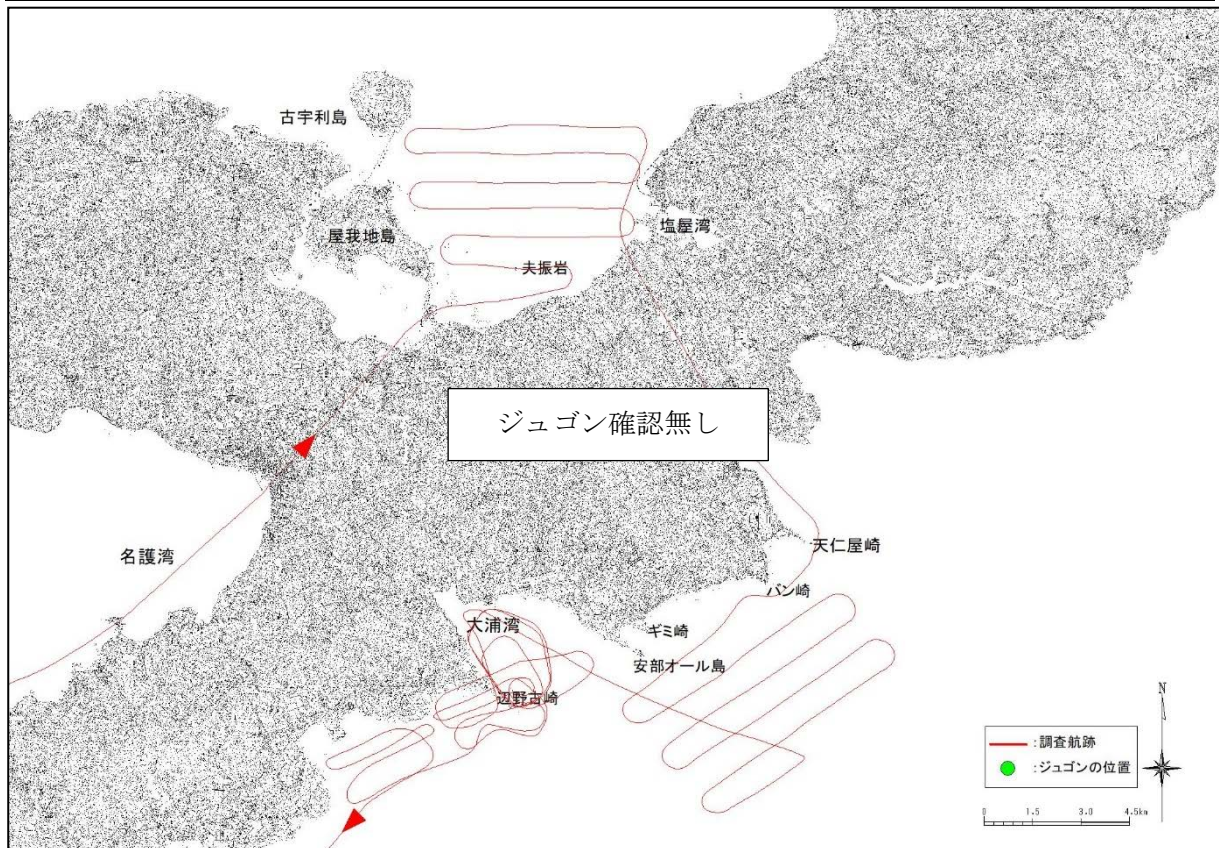
使用機体 JA130A 離陸 8:05(那覇空港) 着陸 10:31(那覇空港) 調査員 2名		
久志沖	8:25 - 8:35	確認無し
辺野古沖	8:35 - 8:45	確認無し
大浦湾	8:45 - 9:10	確認無し
嘉陽沖	9:10 - 9:30	確認無し
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し



付図-6.7.1(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3年11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
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	

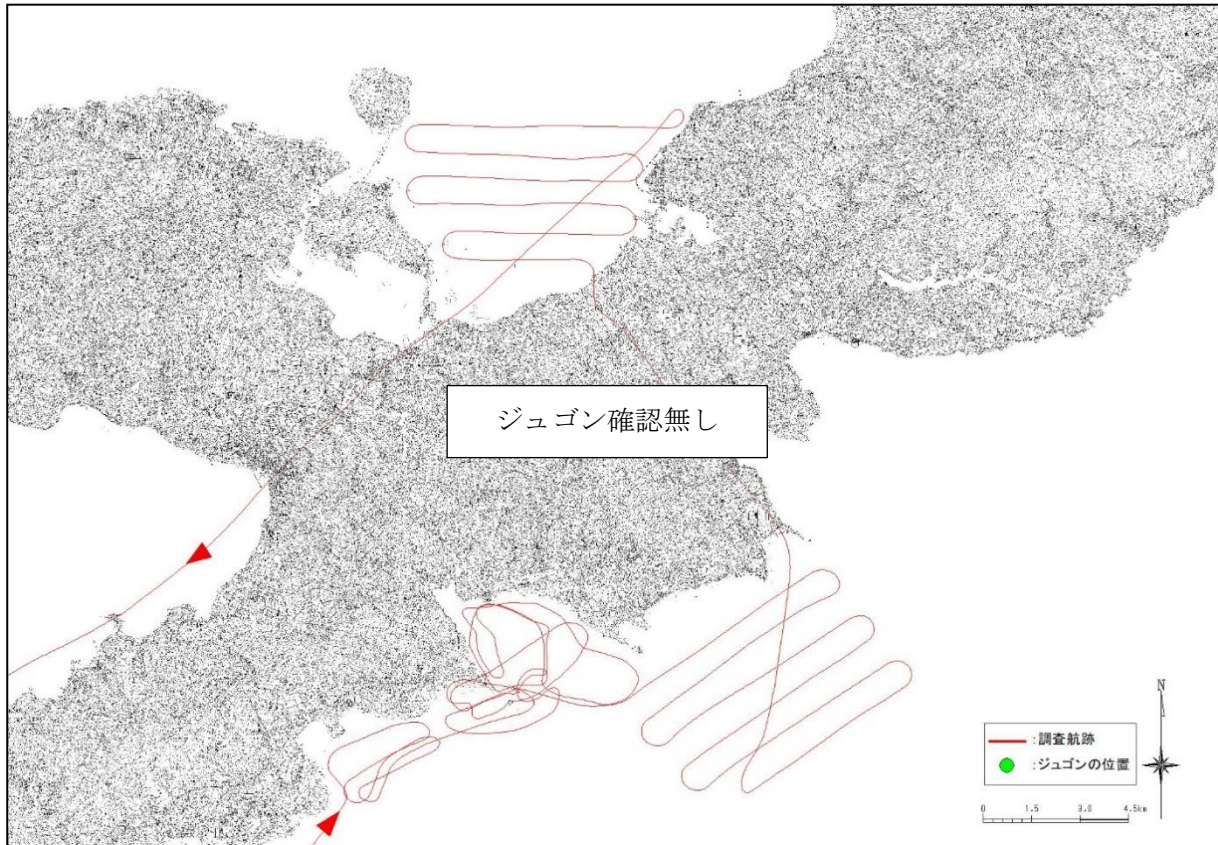


付図-6.7.1(50) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年11月22日(火) 午前調査

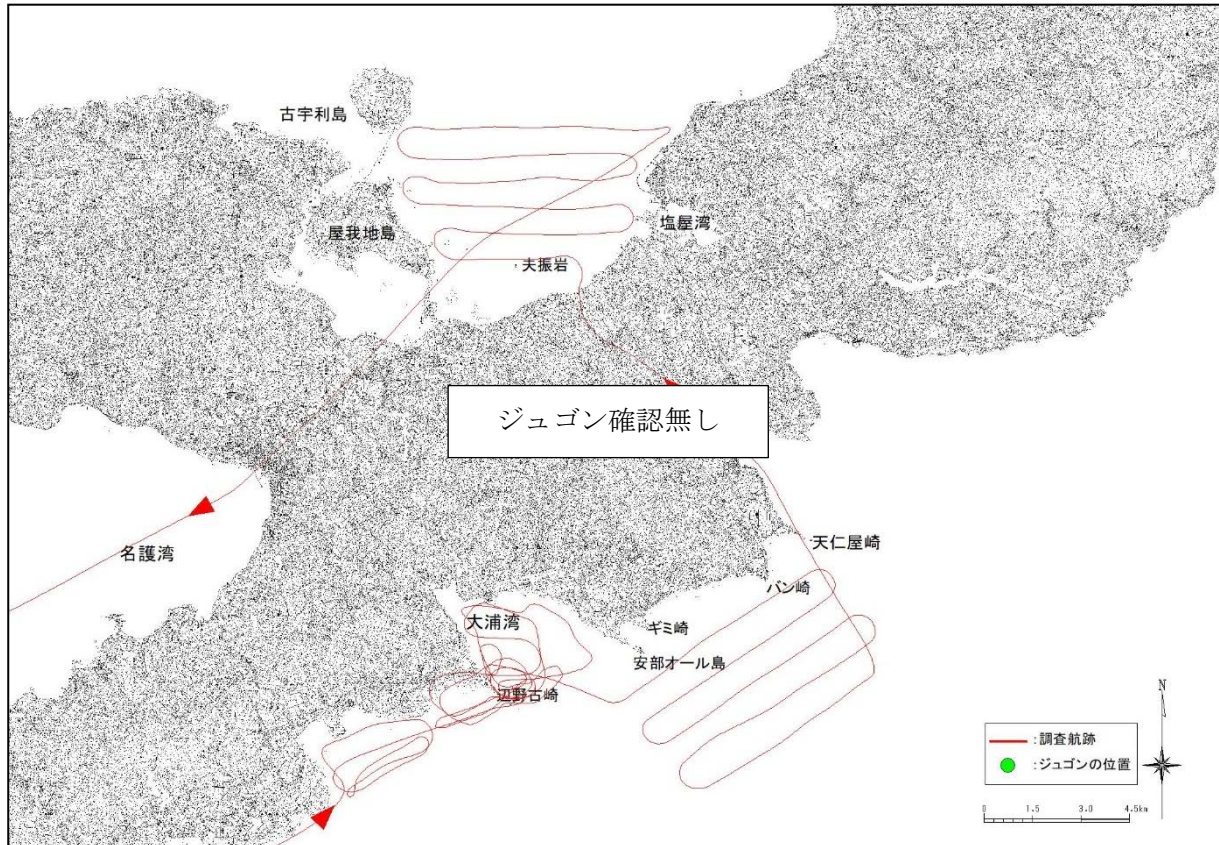
使用機体 JA130A	離陸 8:10(那覇空港)	着陸 10:31(那覇空港)	調査員 2名
久志沖	8:25 - 8:35	確認無し	
辺野古沖	8:35 - 8:45	確認無し	
大浦湾	8:45 - 9:10	確認無し	
嘉陽沖	9:10 - 9:35	確認無し	
古宇利島沖	9:40 - 10:05	確認無し	



付図-6.7.1(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3年11月30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		
久志沖	8:15 - 8:25	確認無し
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認無し
大浦湾	8:35 - 9:00	確認無し
嘉陽沖	9:00 - 9:20	確認無し
古宇利島沖	9:30 - 9:55	確認無し

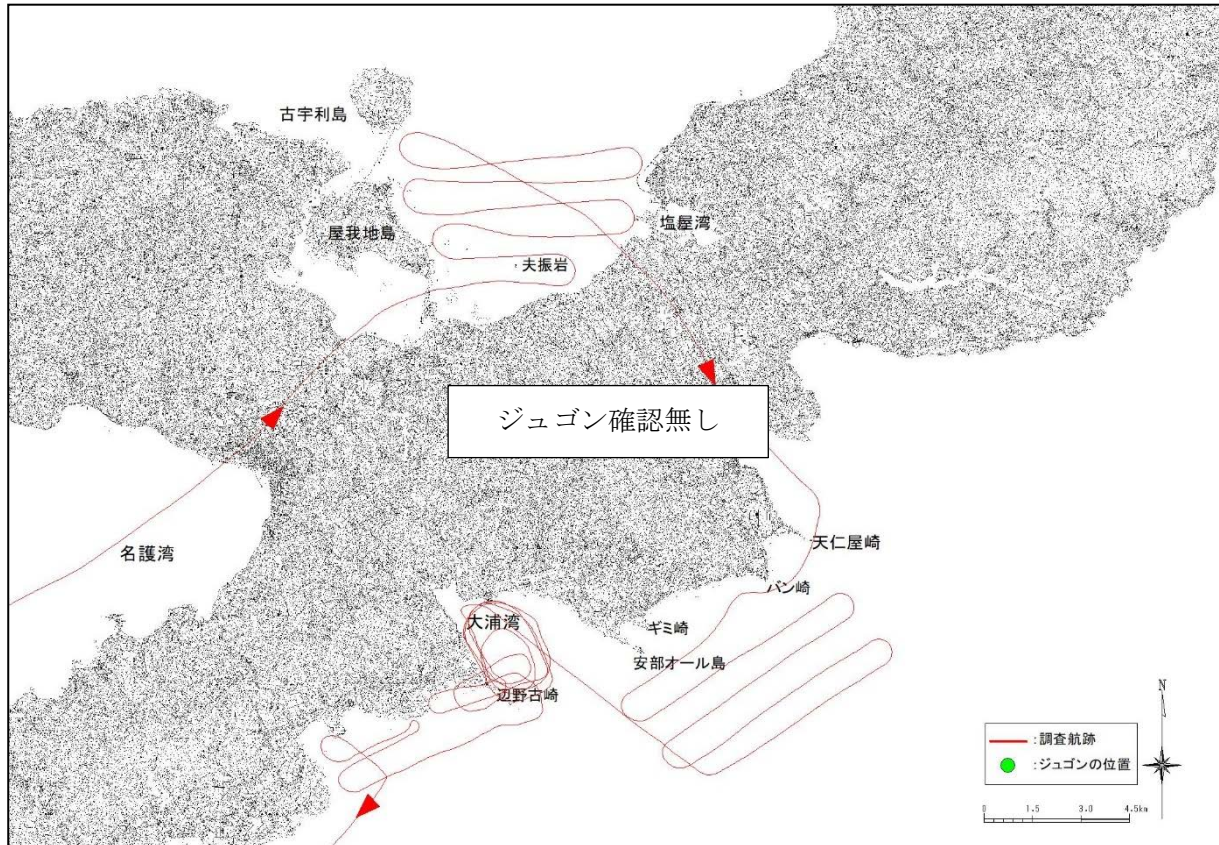


付図-6.7.1(52) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年11月30日(火) 午後調査

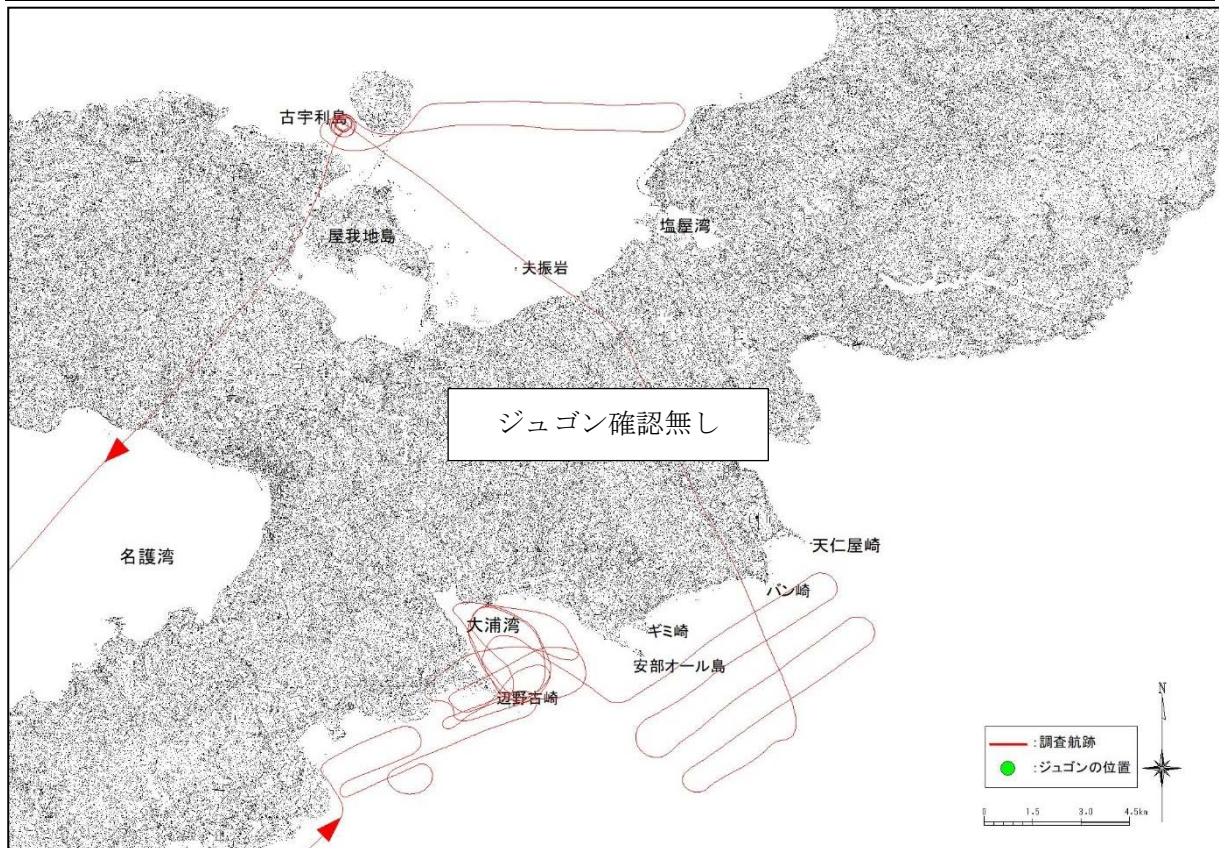
使用機体 JA130A	離陸 12:03(那覇空港)	着陸 14:24(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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3年12月7日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:20(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し					
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し					
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し					
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し					

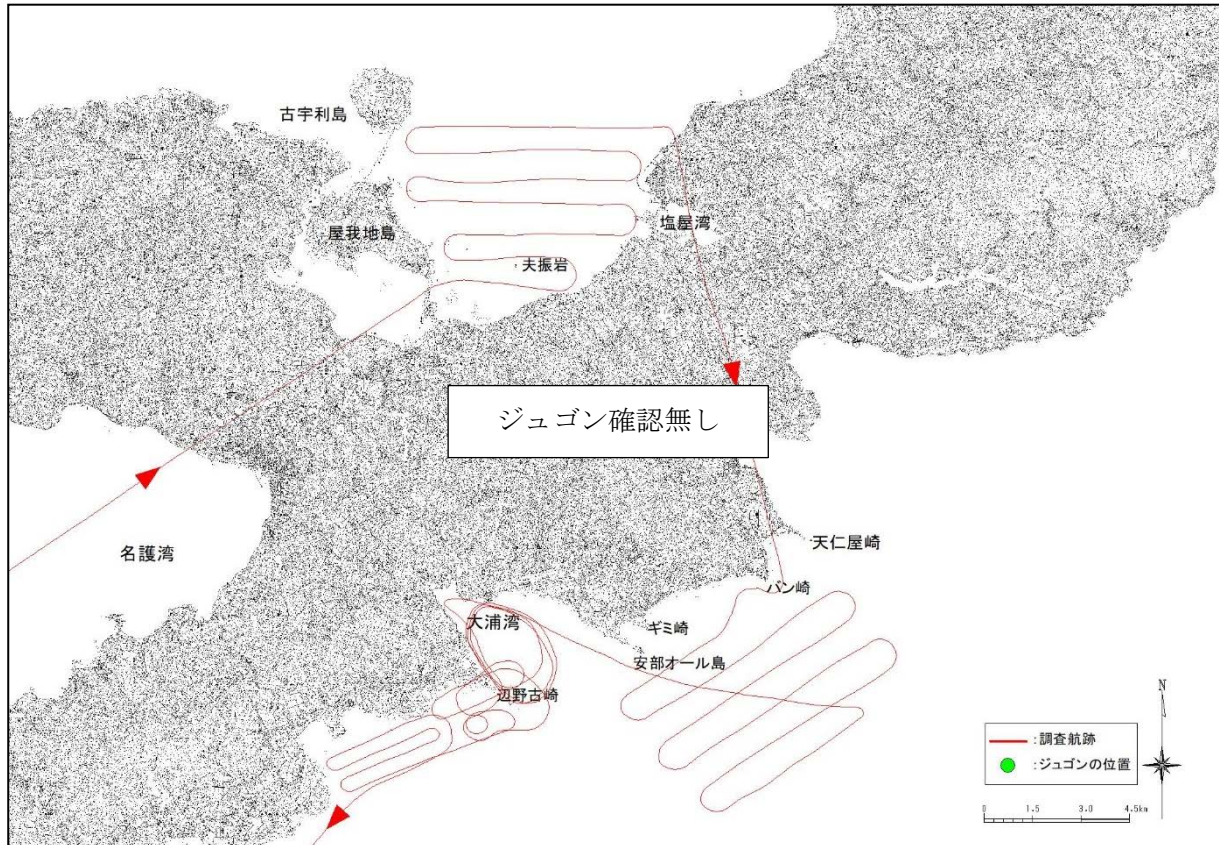


付図-6.7.1(54) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年12月7日(火) 午後調査

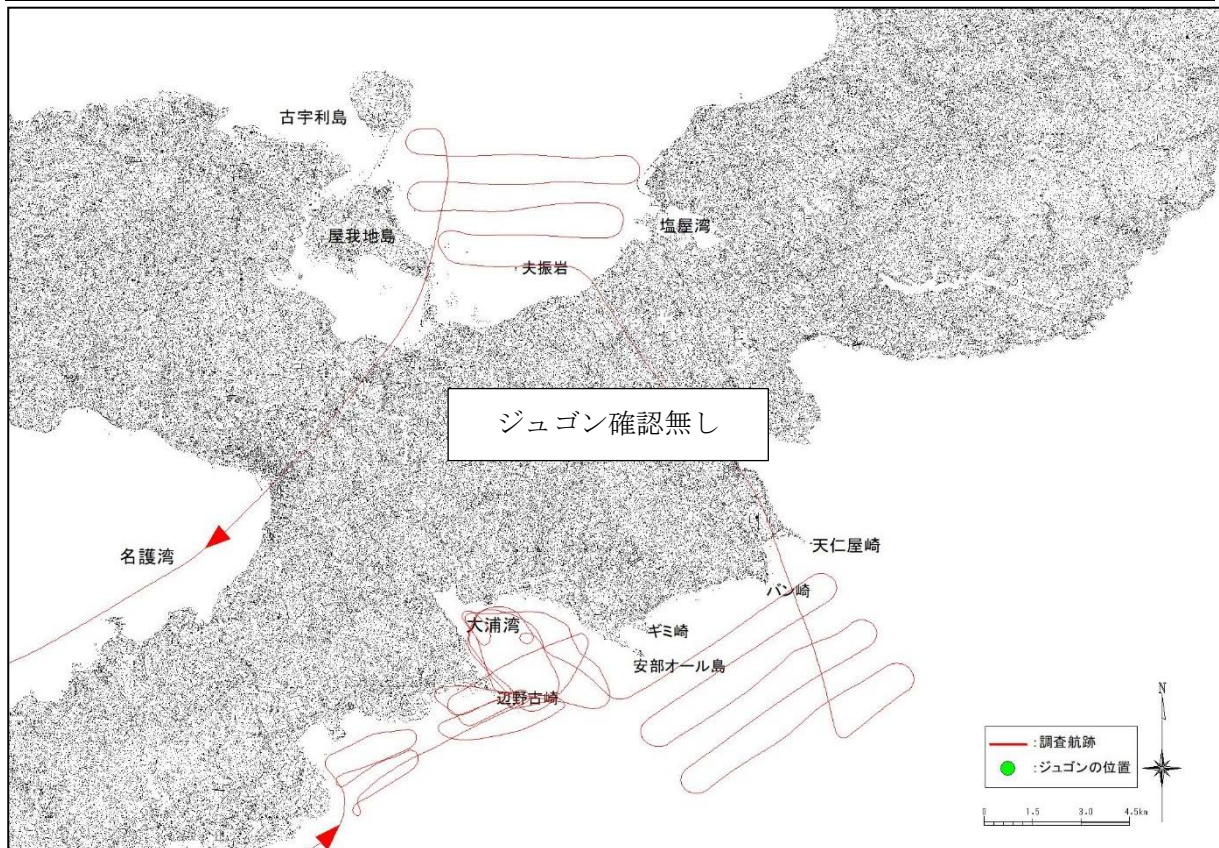
使用機体 JA130A	離陸 11:56(那覇空港)	着陸 14:22(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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3年12月14日(火) 午前調査

使用機体 JA130A 離陸 8:02(那覇空港) 着陸 10:20(那覇空港) 調査員 2名		
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し

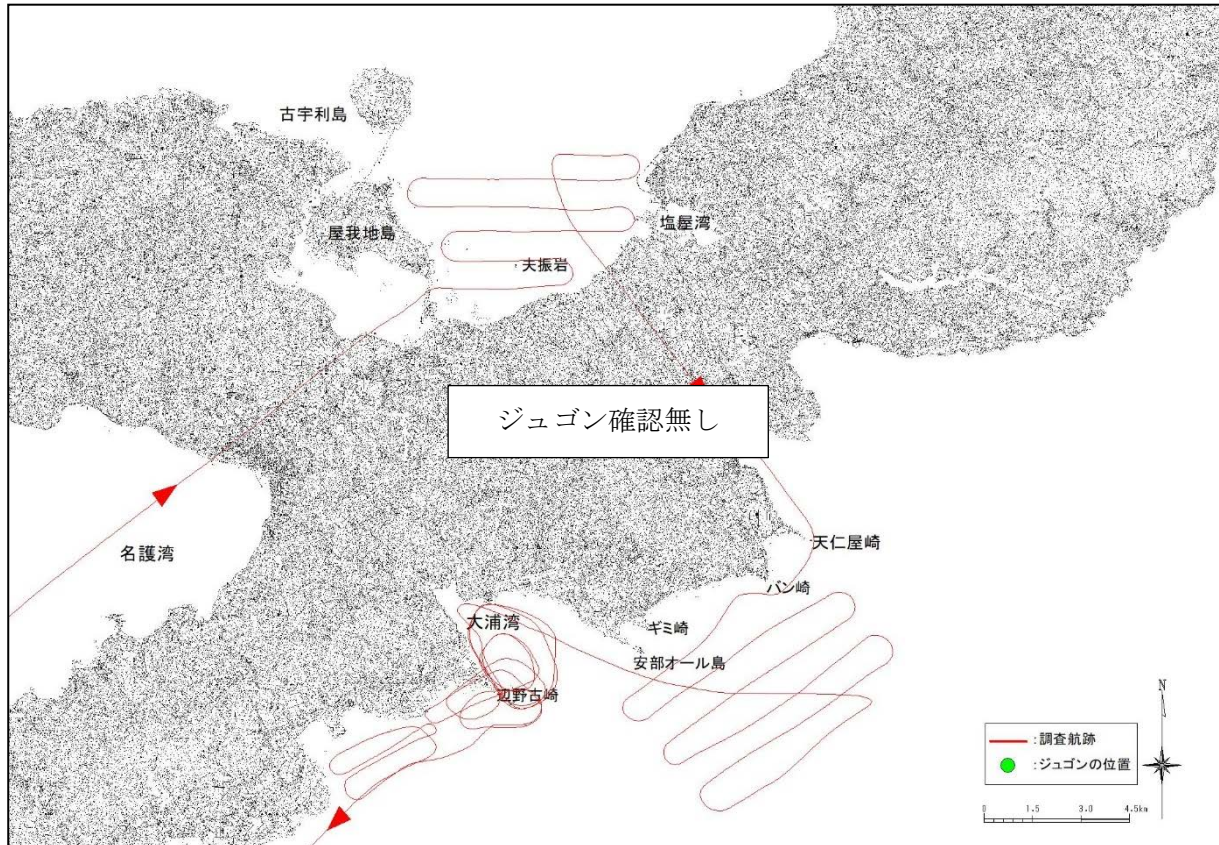


付図-6.7.1(56) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年12月14日(火) 午後調査

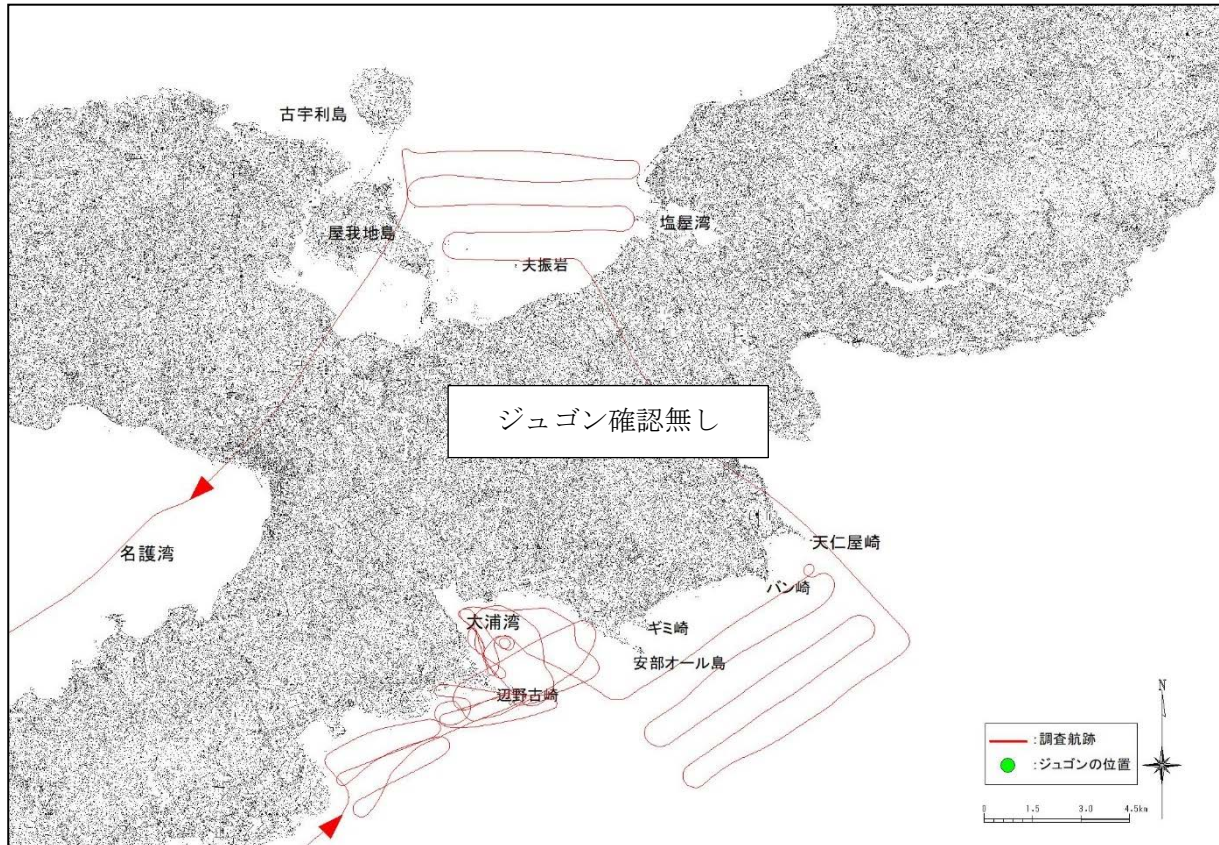
使用機体 JA130A	離陸 12:05(那覇空港)	着陸 14:20(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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3年12月20日(月) 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		
久志沖	8:17 - 8:30	確認無し
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し

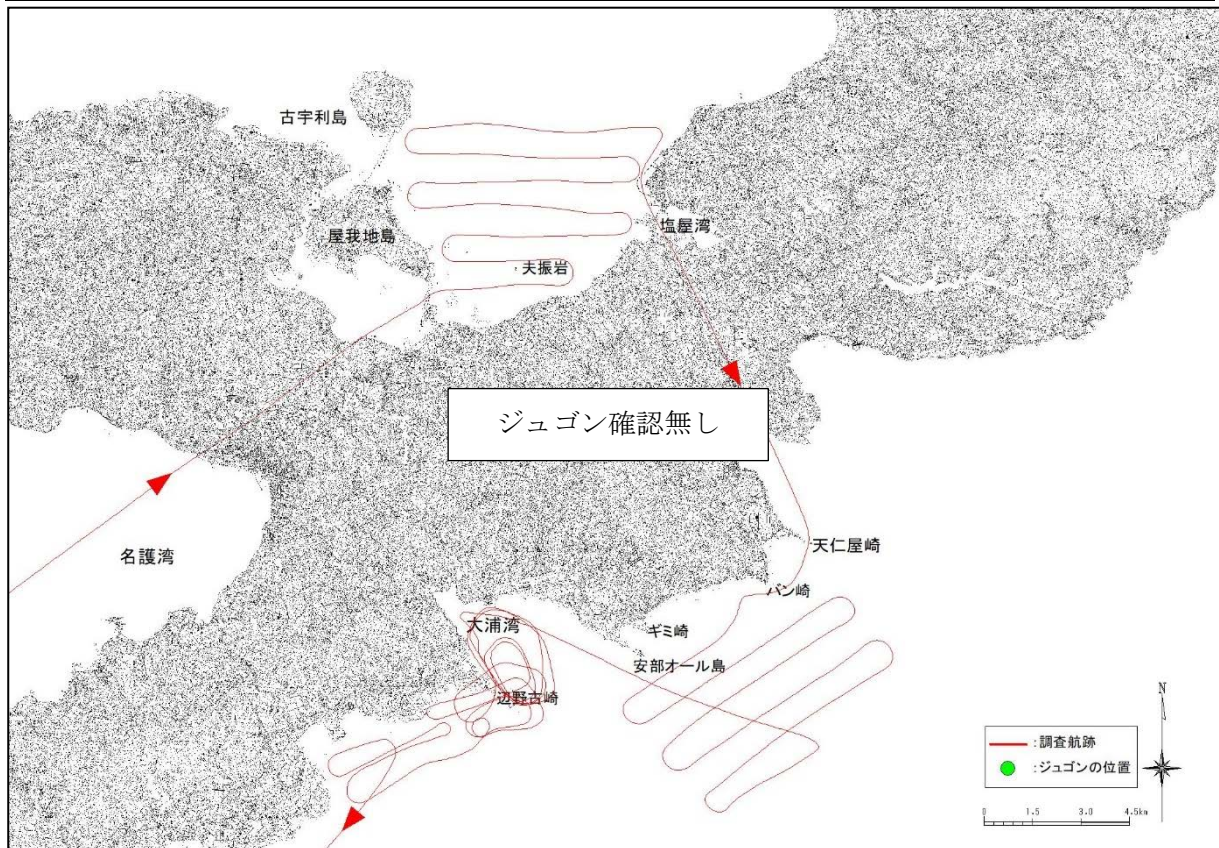


付図-6.7.1(58) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年12月20日(月) 午後調査

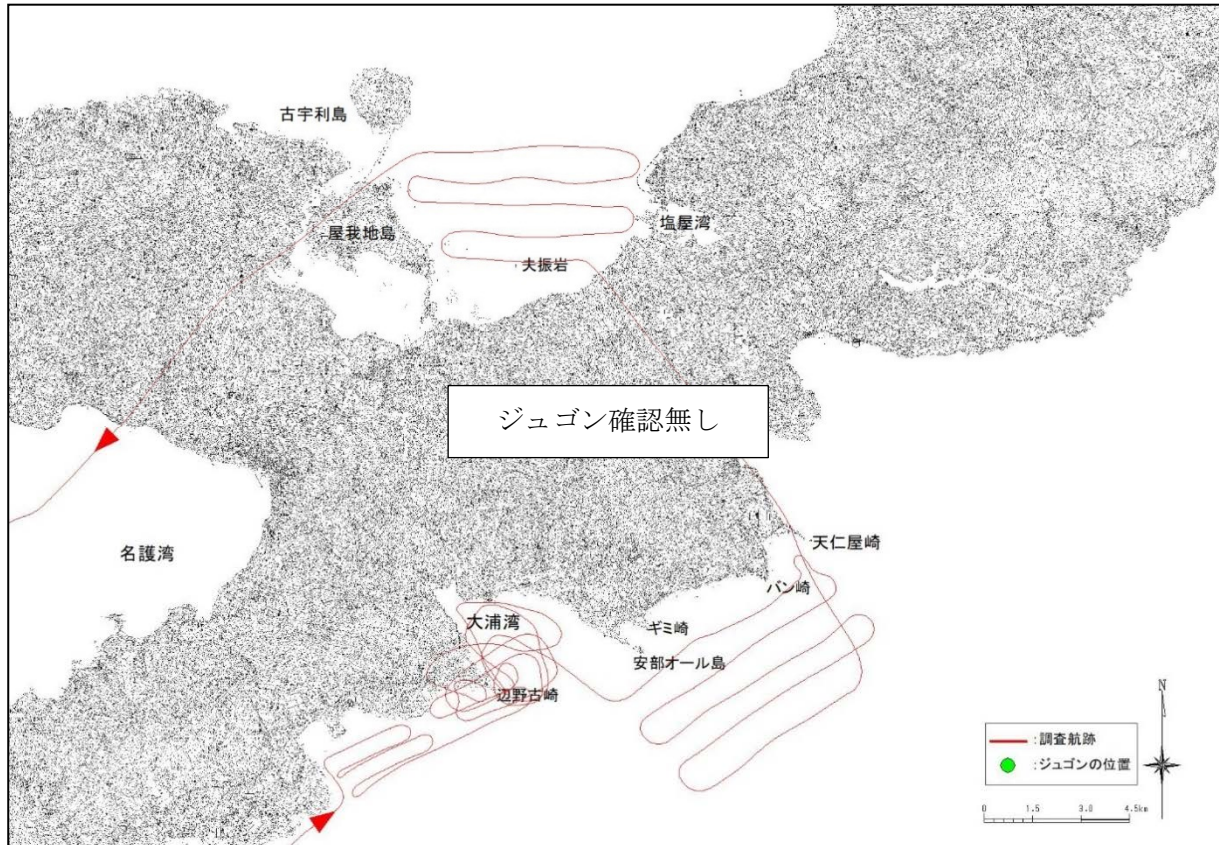
使用機体 JA130A	離陸 11:59(那覇空港)	着陸 14:19(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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4年1月5日(水) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:19(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し					
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し					
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し					
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し					

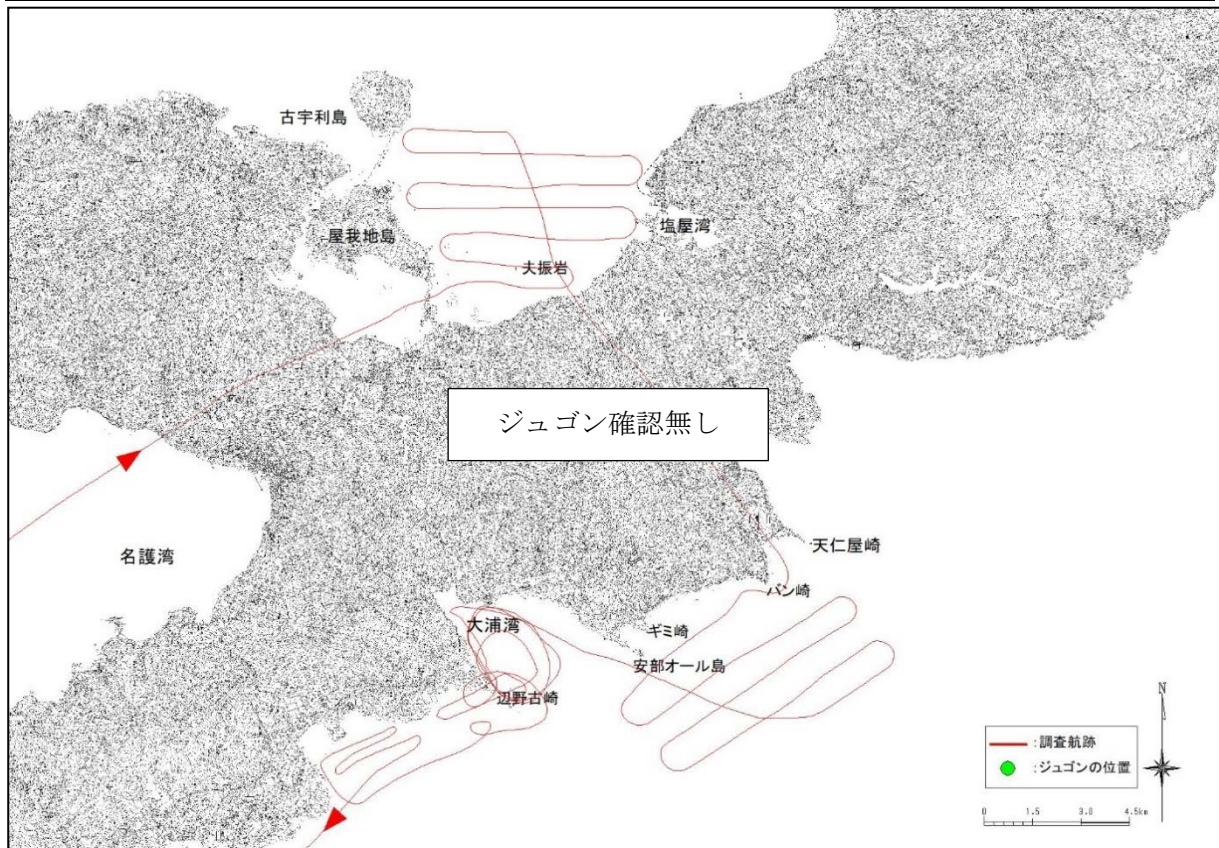


付図-6.7.1(60) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和4年1月5日(水) 午後調査

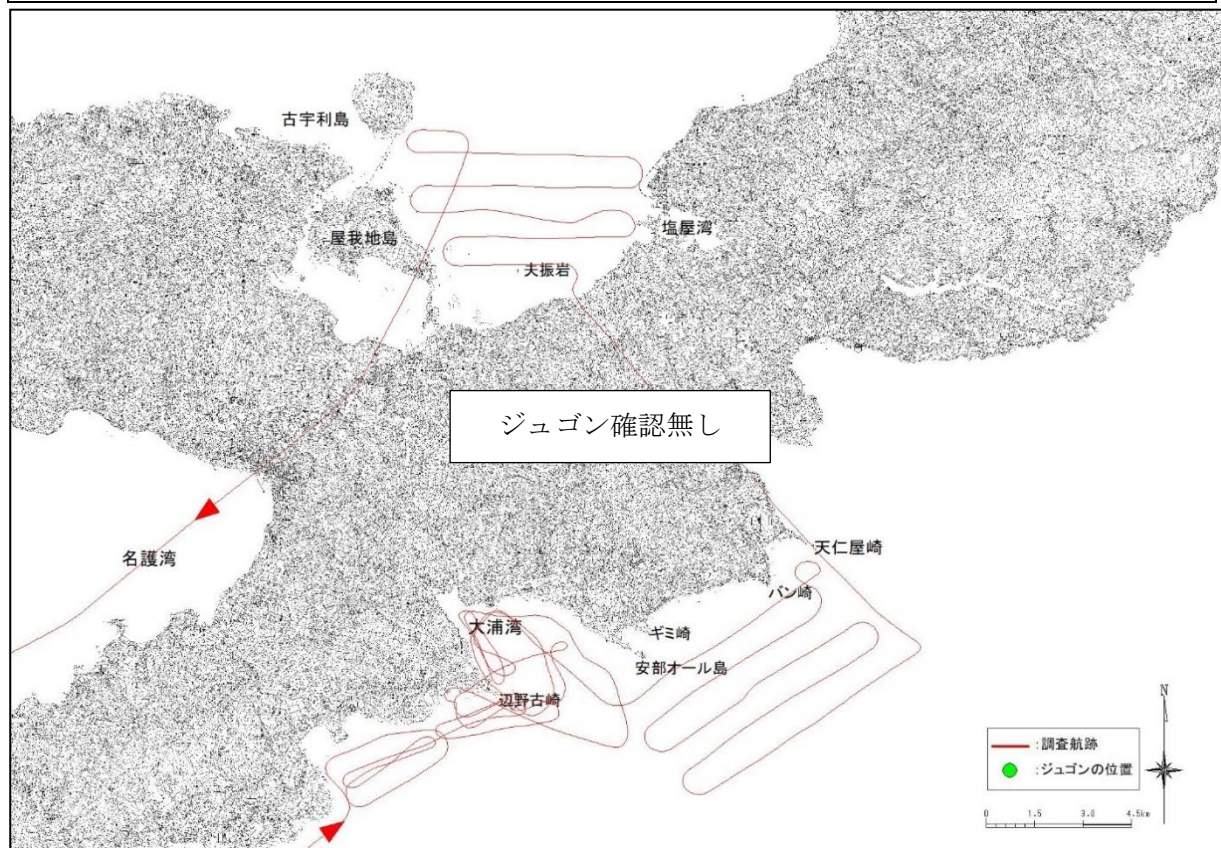
使用機体 JA130A	離陸 11:59(那覇空港)	着陸 14:20(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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4年1月19日(水) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:17(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し					
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し					
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し					
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し					

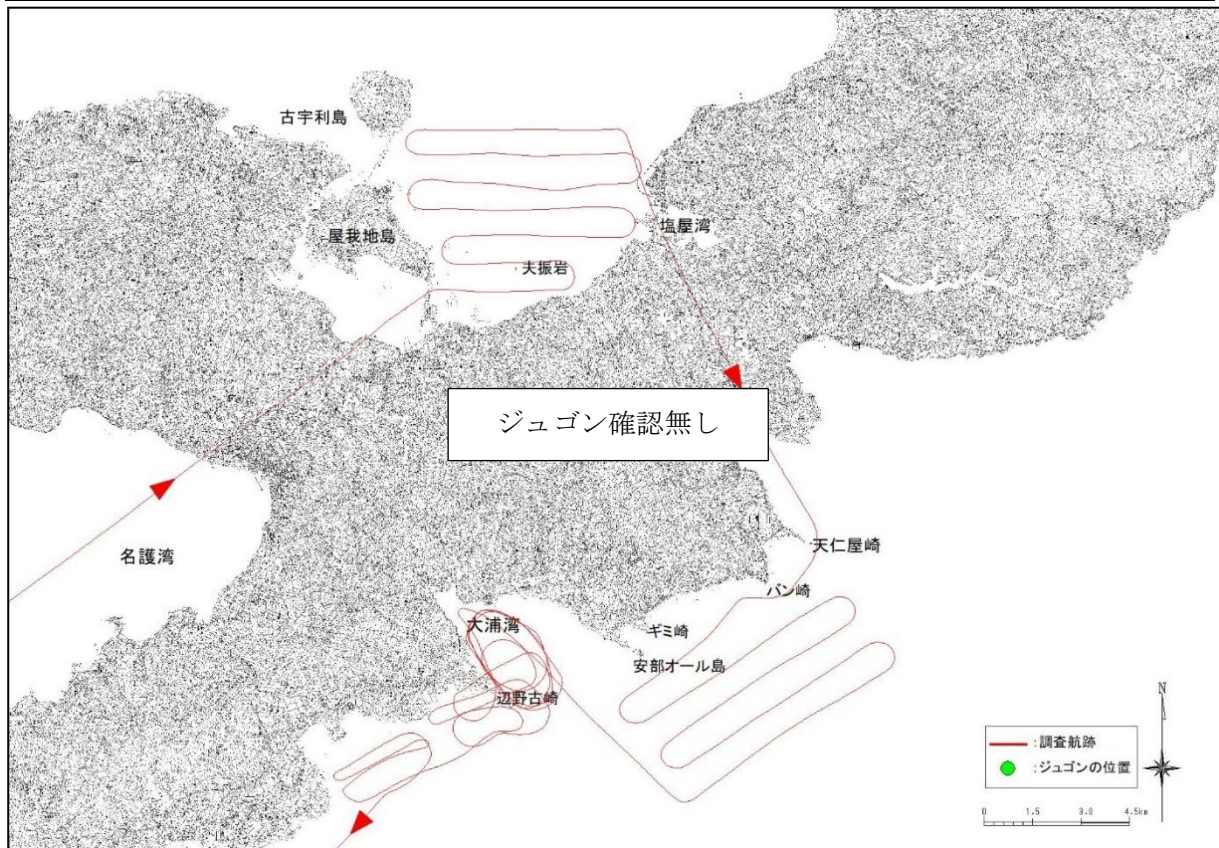


付図-6.7.1(62) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和4年1月19日(水) 午後調査

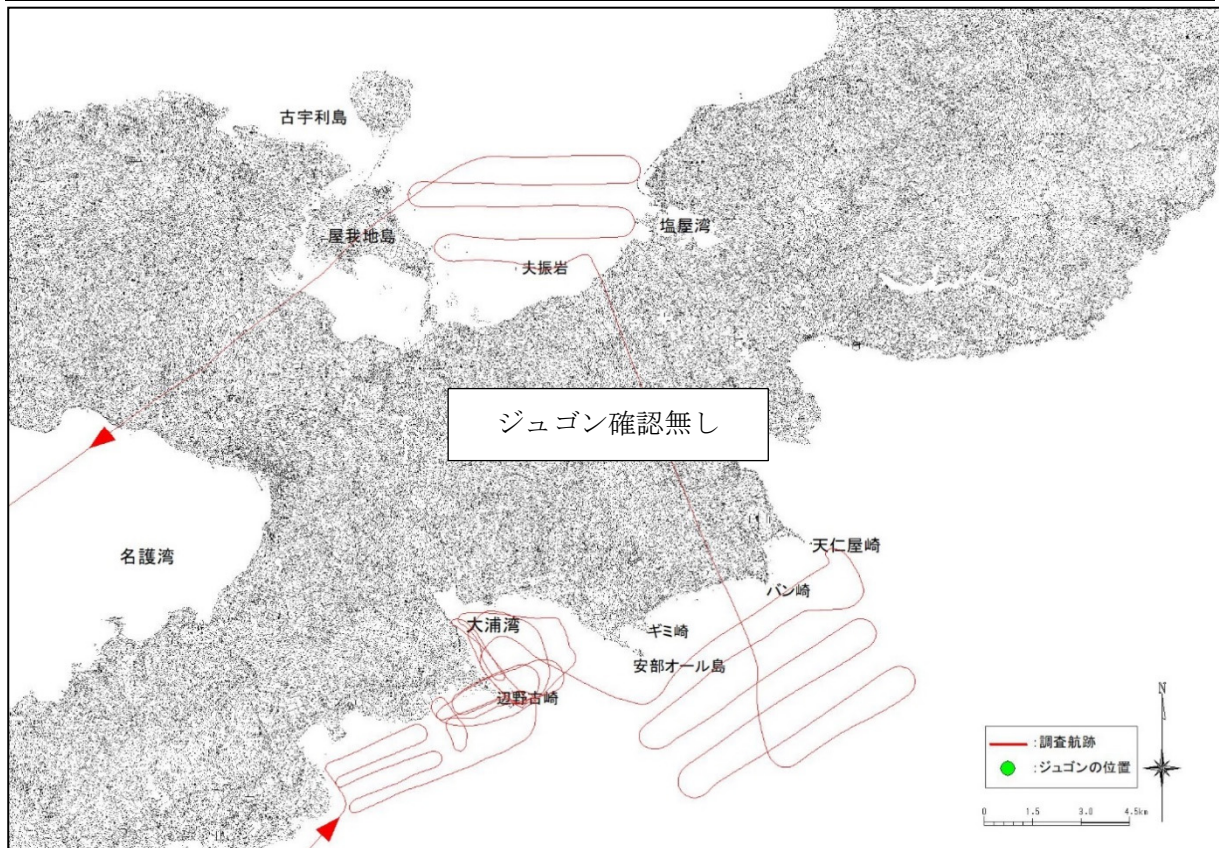
使用機体 JA130A	離陸 12:03(那覇空港)	着陸 14:16(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:23 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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4年1月25日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	7:58(那覇空港)	着陸	10:26(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:18 - 8:30	確認無し					
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し					
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し					
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し					

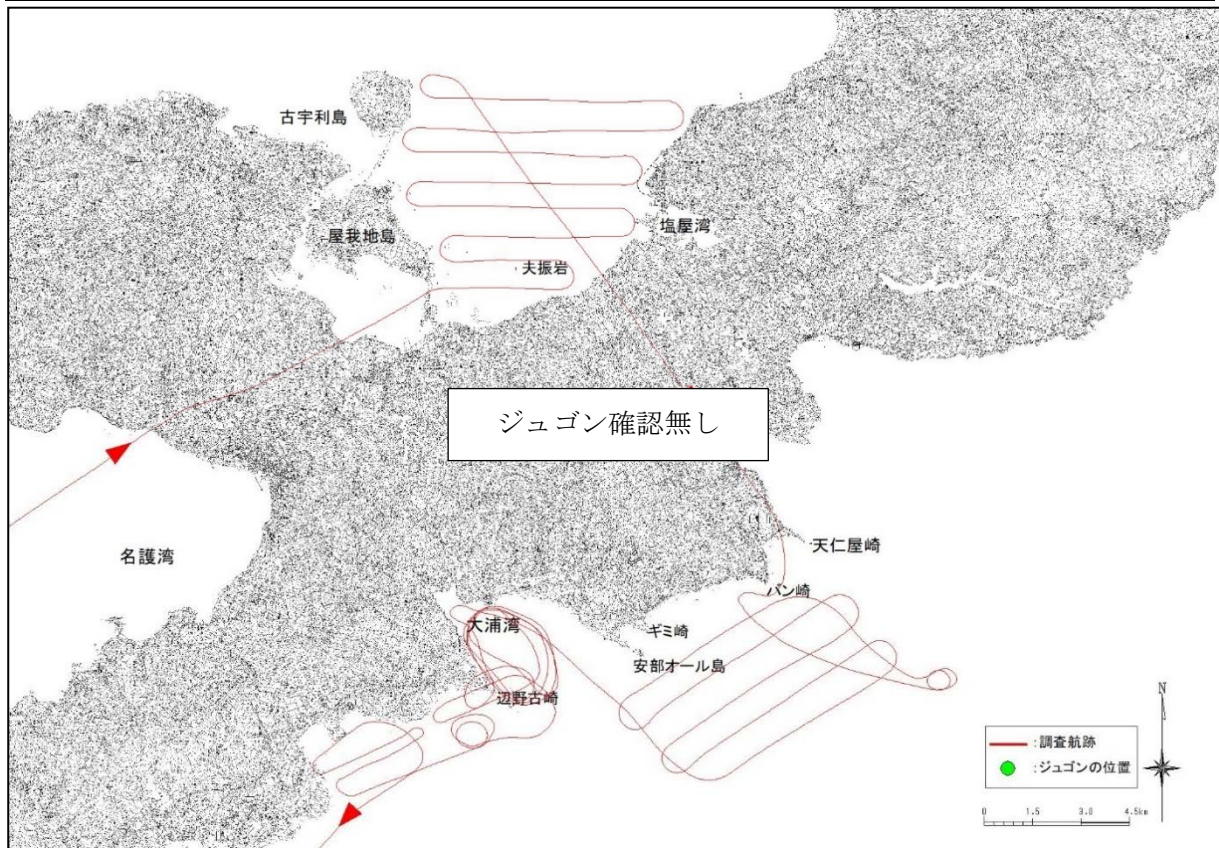


付図-6.7.1(64) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和4年1月25日(月) 午後調査

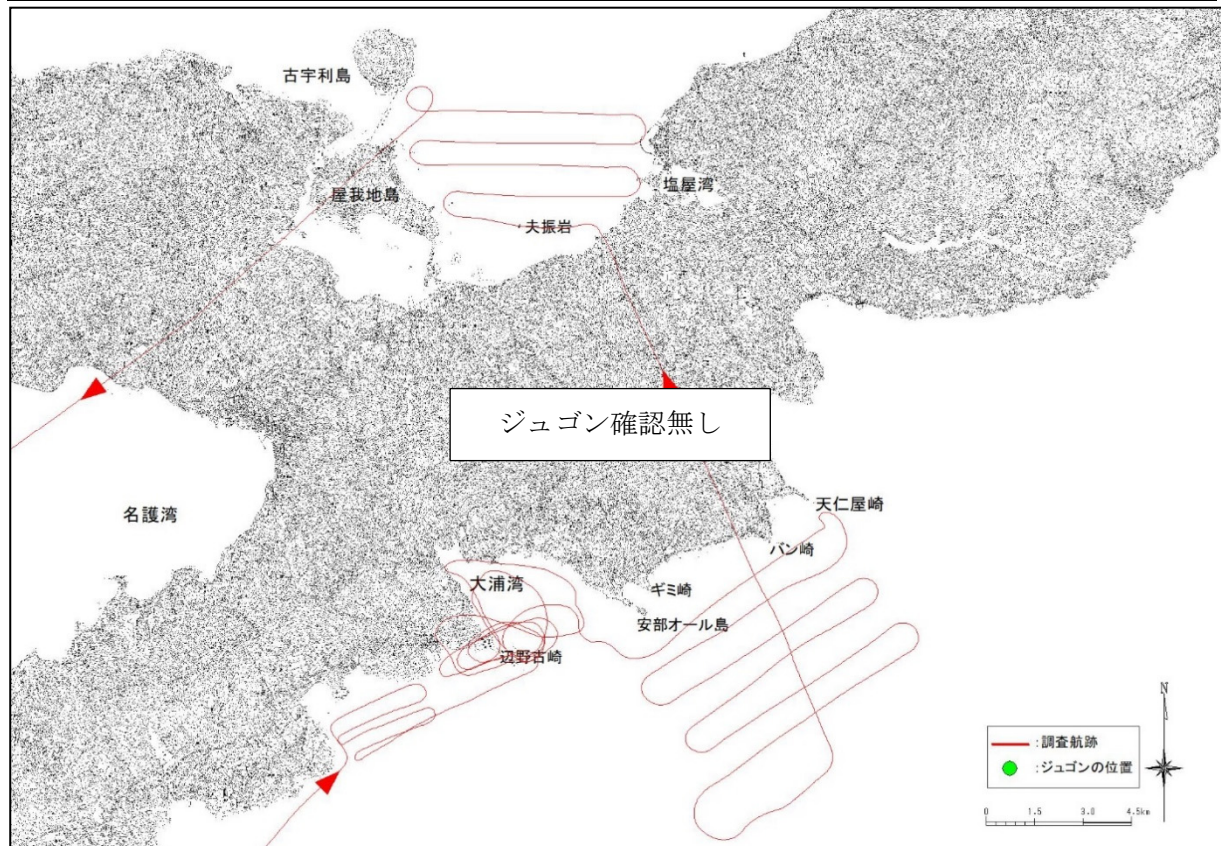
使用機体 JA130A	離陸 11:55(那覇空港)	着陸 14:20(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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4年2月1日(火) 午前調査

使用機体 JA130A 離陸 7:58(那覇空港) 着陸 10:22(那覇空港) 調査員 2名		
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し

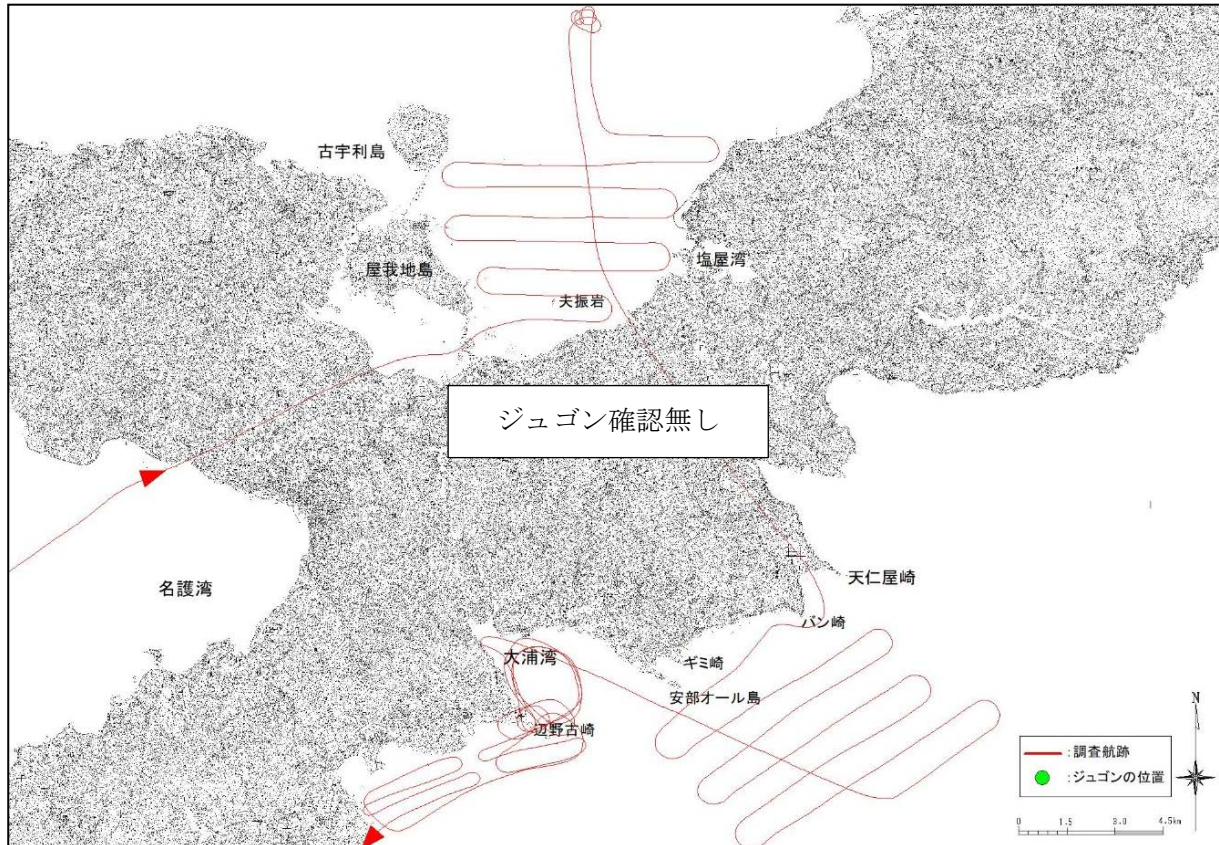


付図-6.7.1(66) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和4年2月1日(火) 午後調査

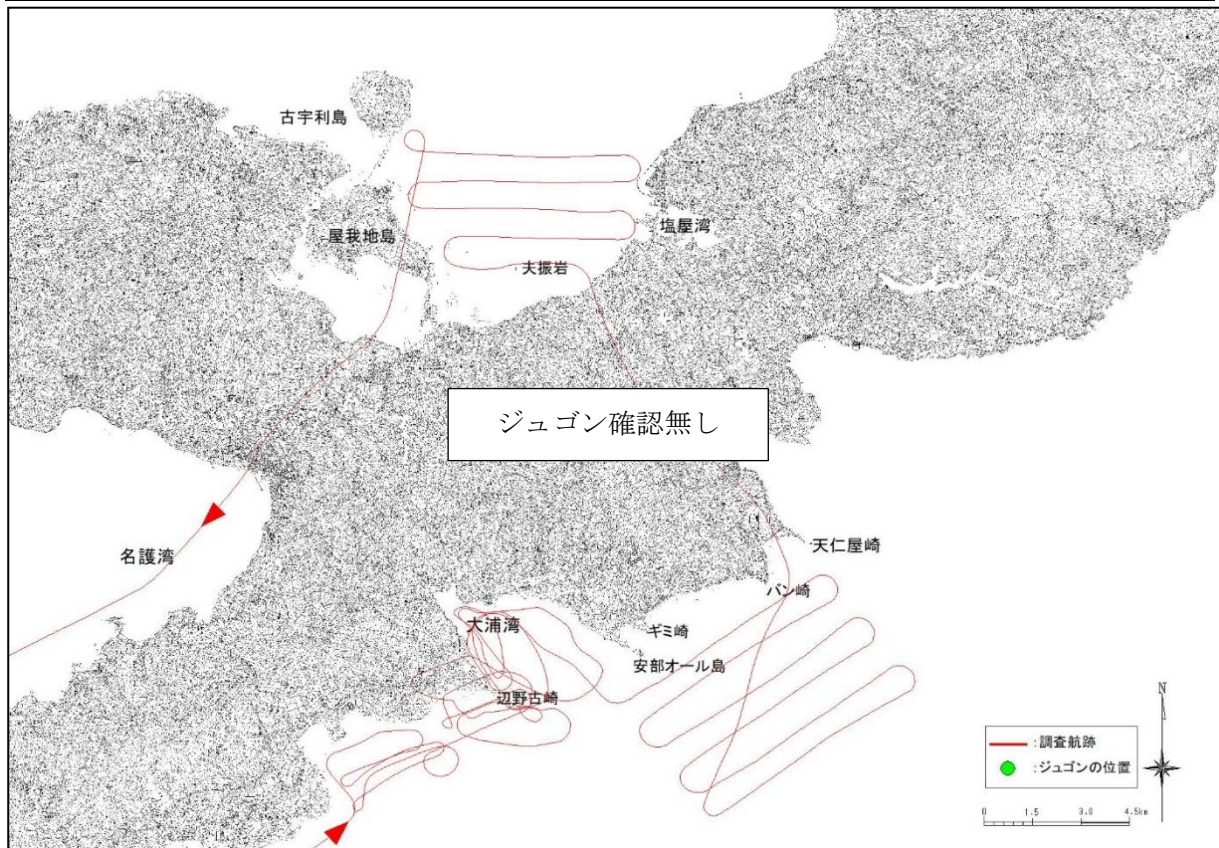
使用機体 JA130A	離陸 11:59(那覇空港)	着陸 14:19(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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4年2月9日(水) 午前調査

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

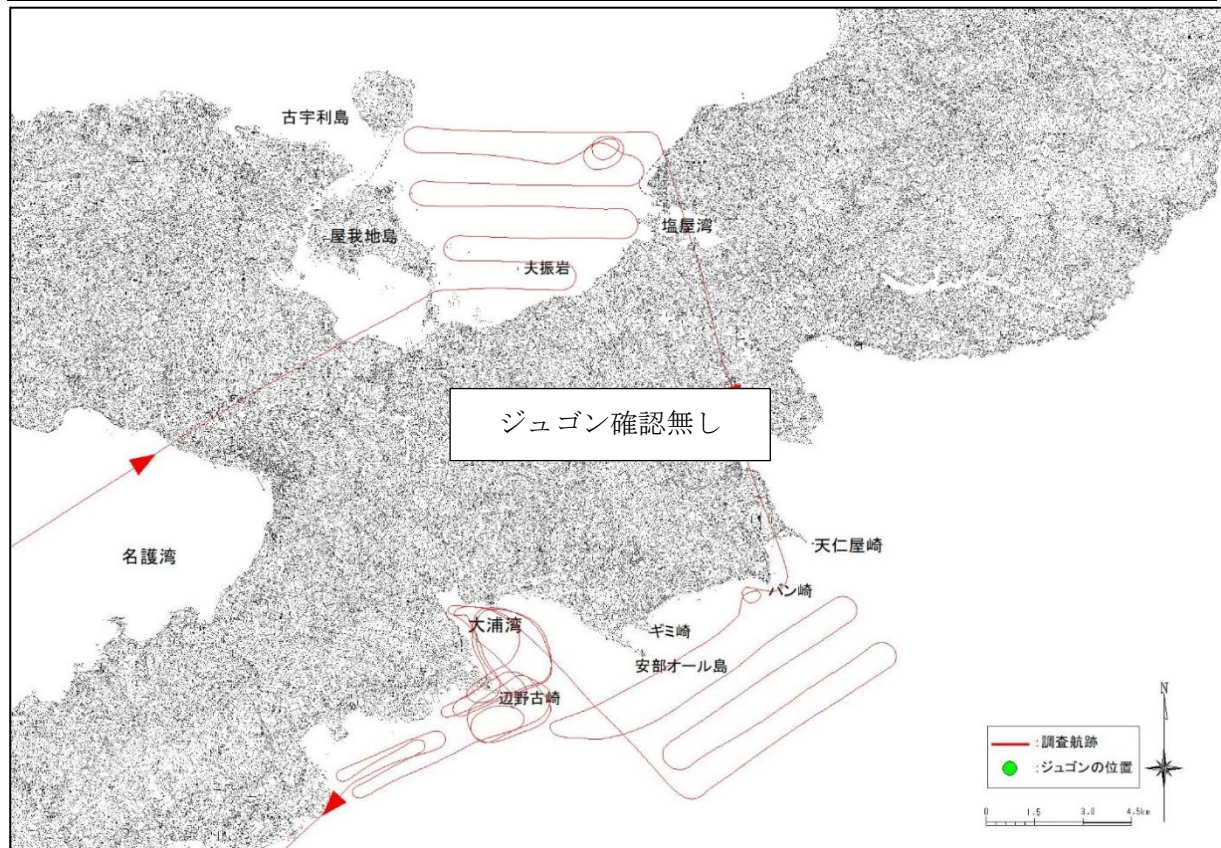


付図-6.7.1(68) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和4年2月9日(水) 午後調査

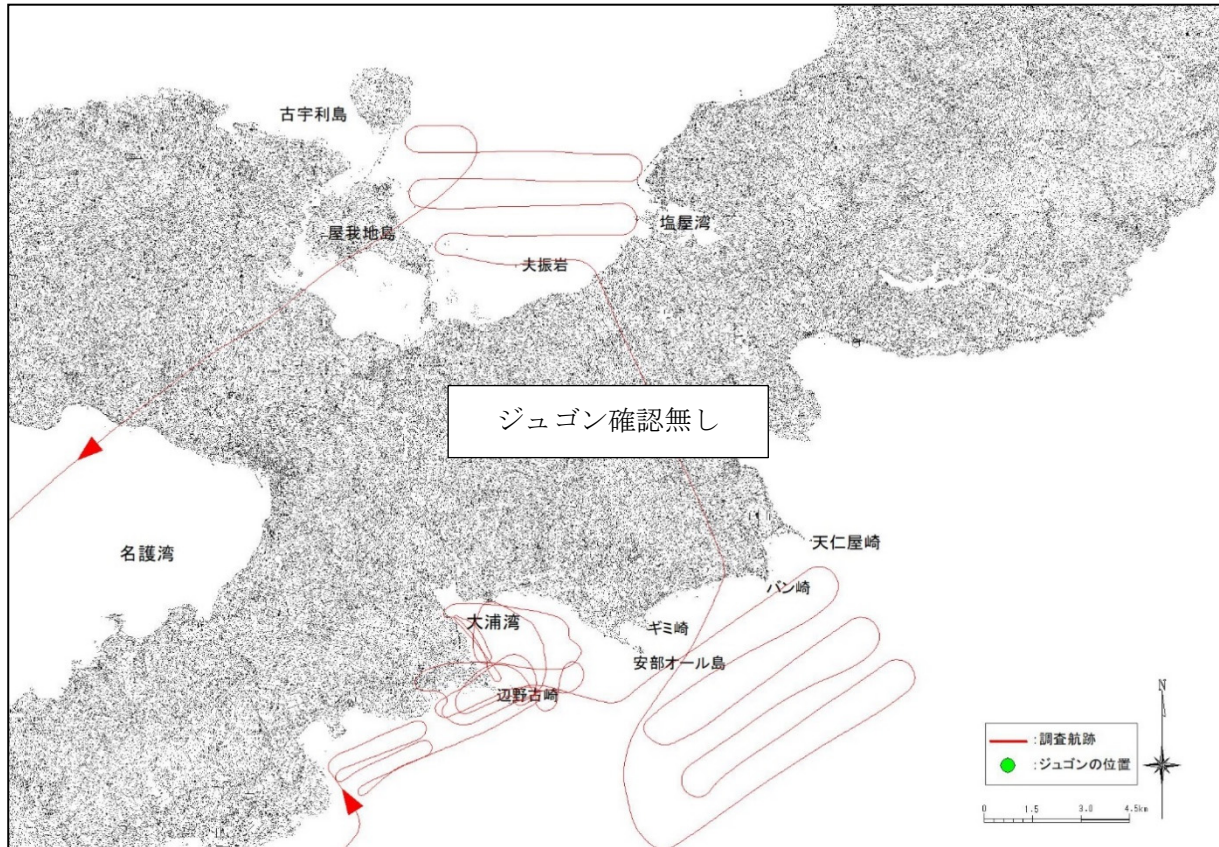
使用機体 JA130A	離陸 11:56(那覇空港)	着陸 14:19(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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4年2月15日(火) 午前調査

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

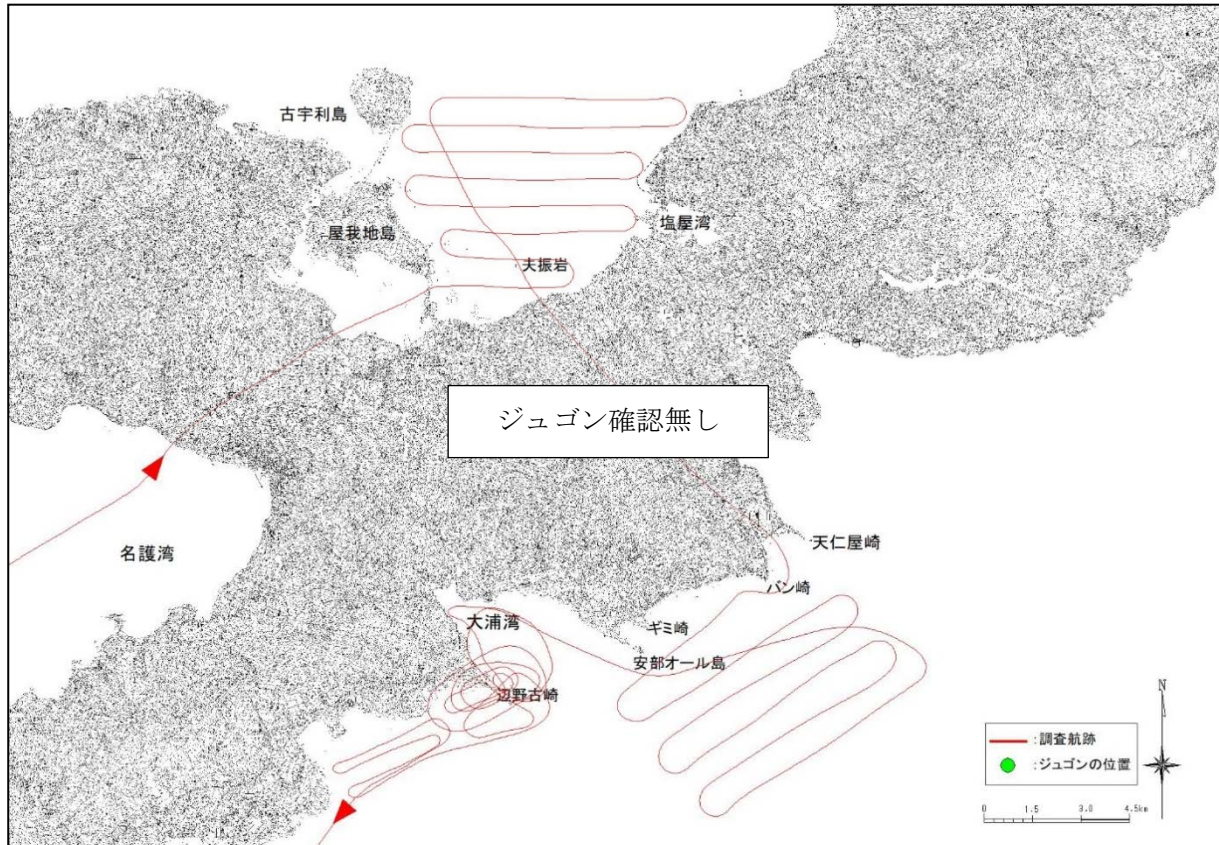


付図-6.7.1(70) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和4年2月15日(火) 午後調査

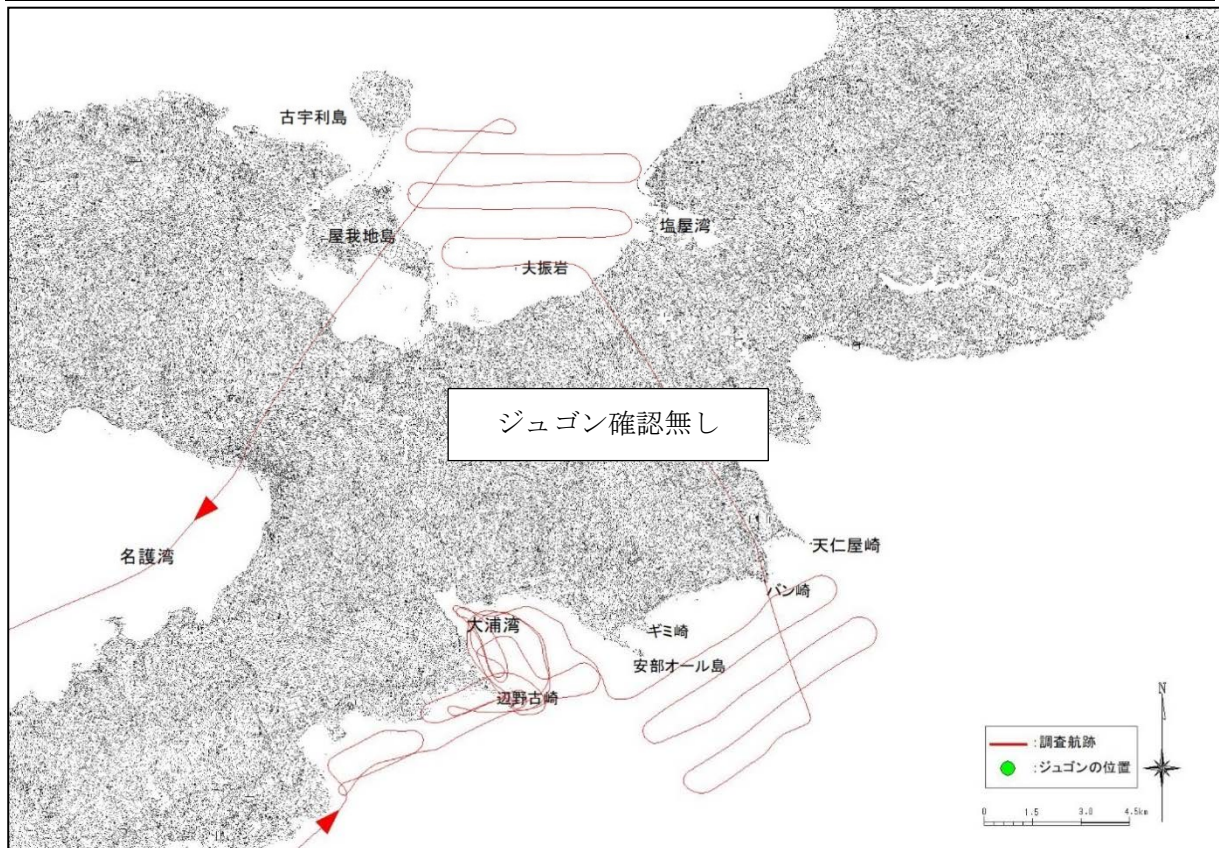
使用機体 JA130A	離陸 11:59(那覇空港)	着陸 14:18(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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4年2月22日(火) 午前調査

使用機体 JA130A	離陸 8:06(那覇空港)	着陸 10:23(那覇空港)	調査員 2名
久志沖	8:25 - 8:35	確認無し	
辺野古沖	8:35 - 8:45	確認無し	
大浦湾	8:45 - 9:10	確認無し	
嘉陽沖	9:10 - 9:35	確認無し	
古宇利島沖	9:40 - 10:00	確認無し	

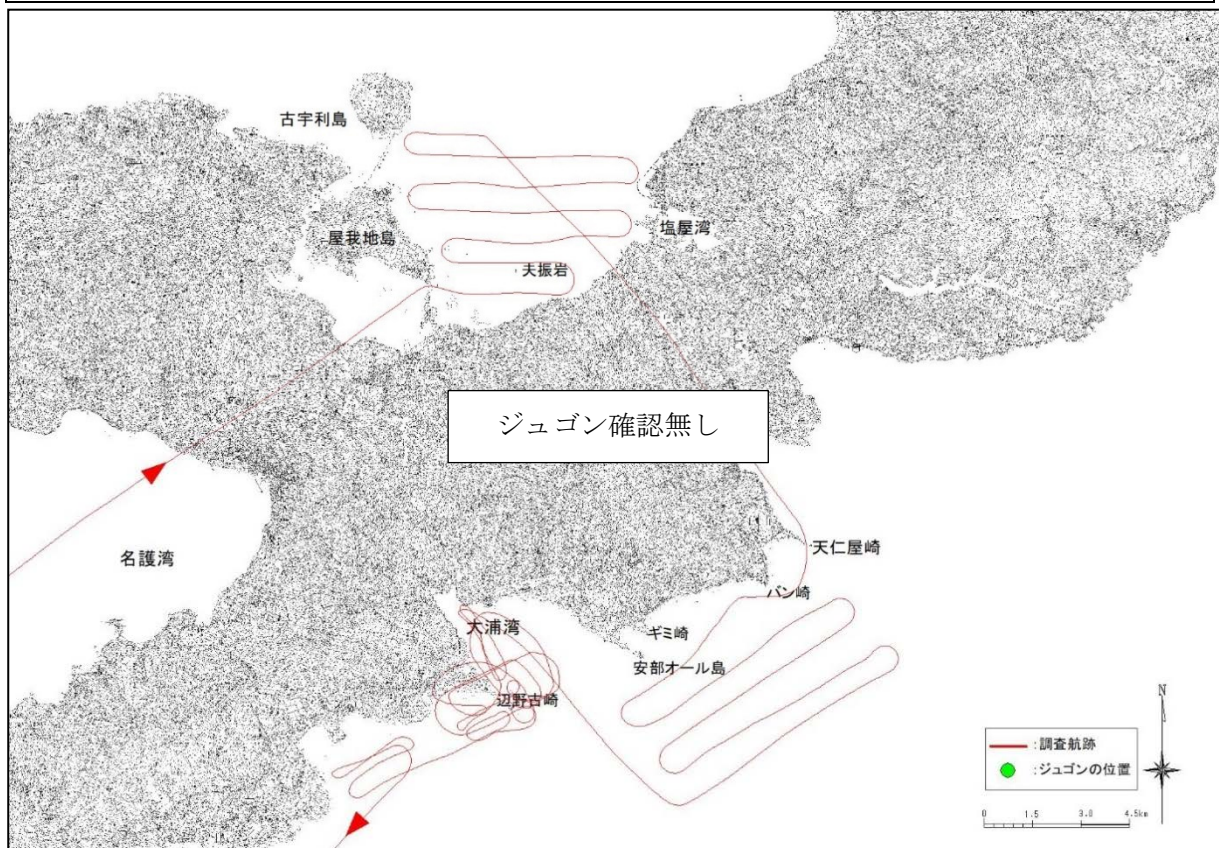


付図-6.7.1(72) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和4年2月22日(火) 午後調査

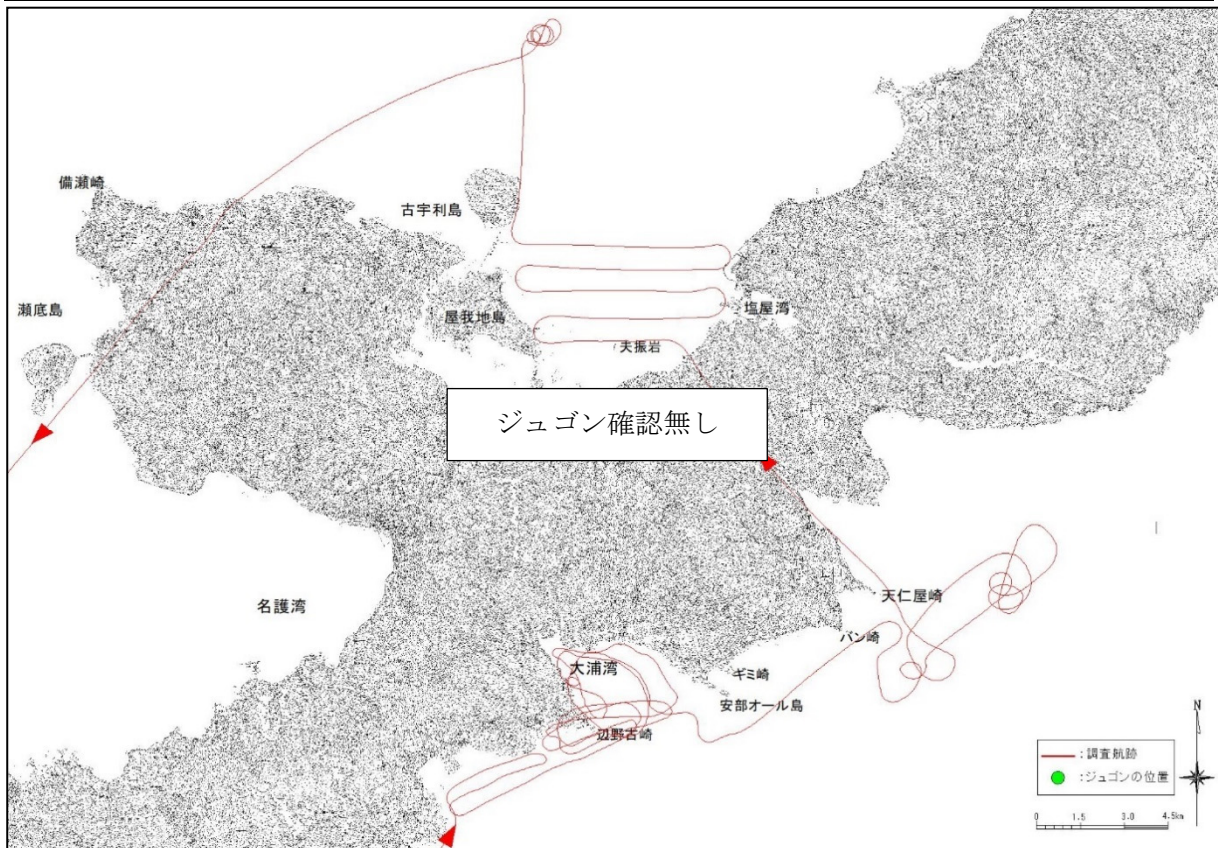
使用機体 JA130A	離陸 11:58(那覇空港)	着陸 14:17(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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4年3月1日(火) 午前調査

使用機体 JA130A 離陸 8:00(那覇空港) 着陸 10:22(那覇空港) 調査員 2名		
久志沖	8:15 - 8:25	確認無し
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認無し
大浦湾	8:35 - 9:00	確認無し
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認無し
古宇利島沖	9:30 - 9:55	確認無し

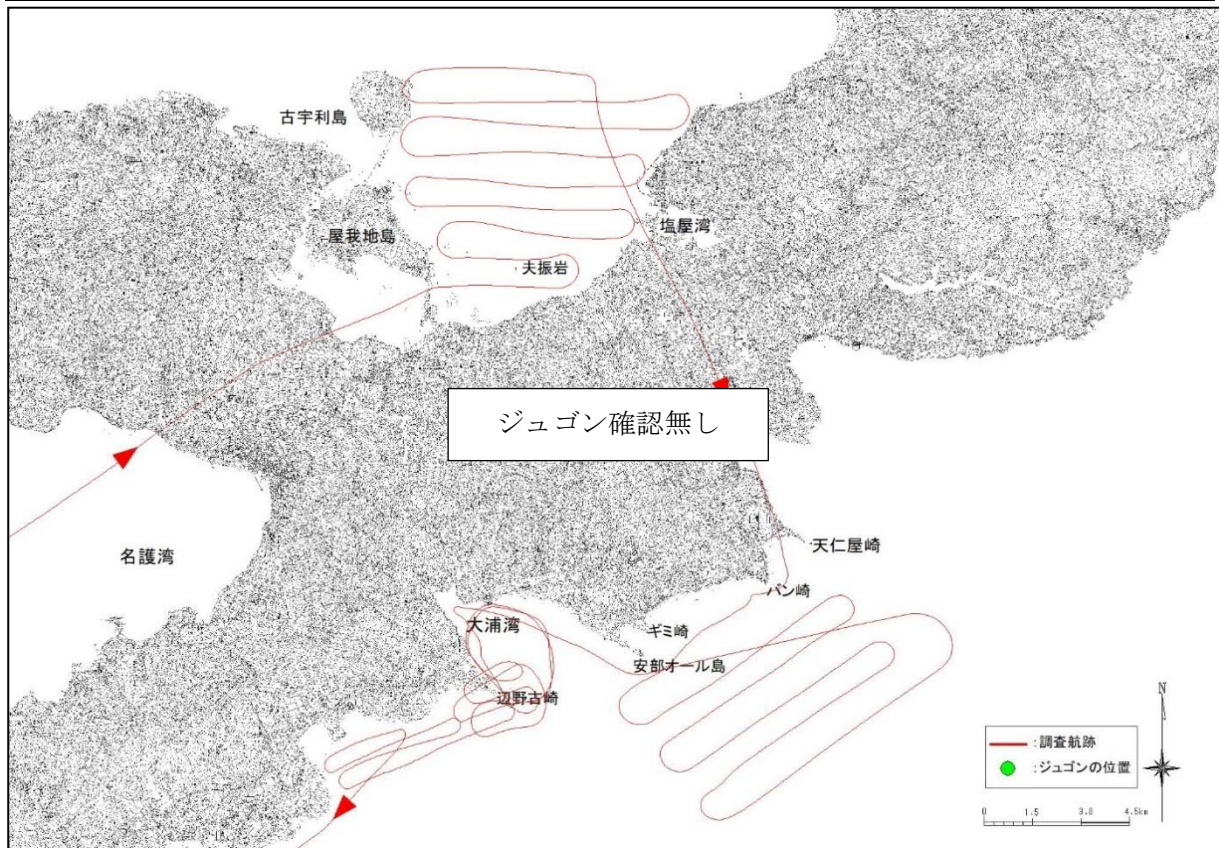


付図-6.7.1(74) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和4年3月1日(火) 午後調査

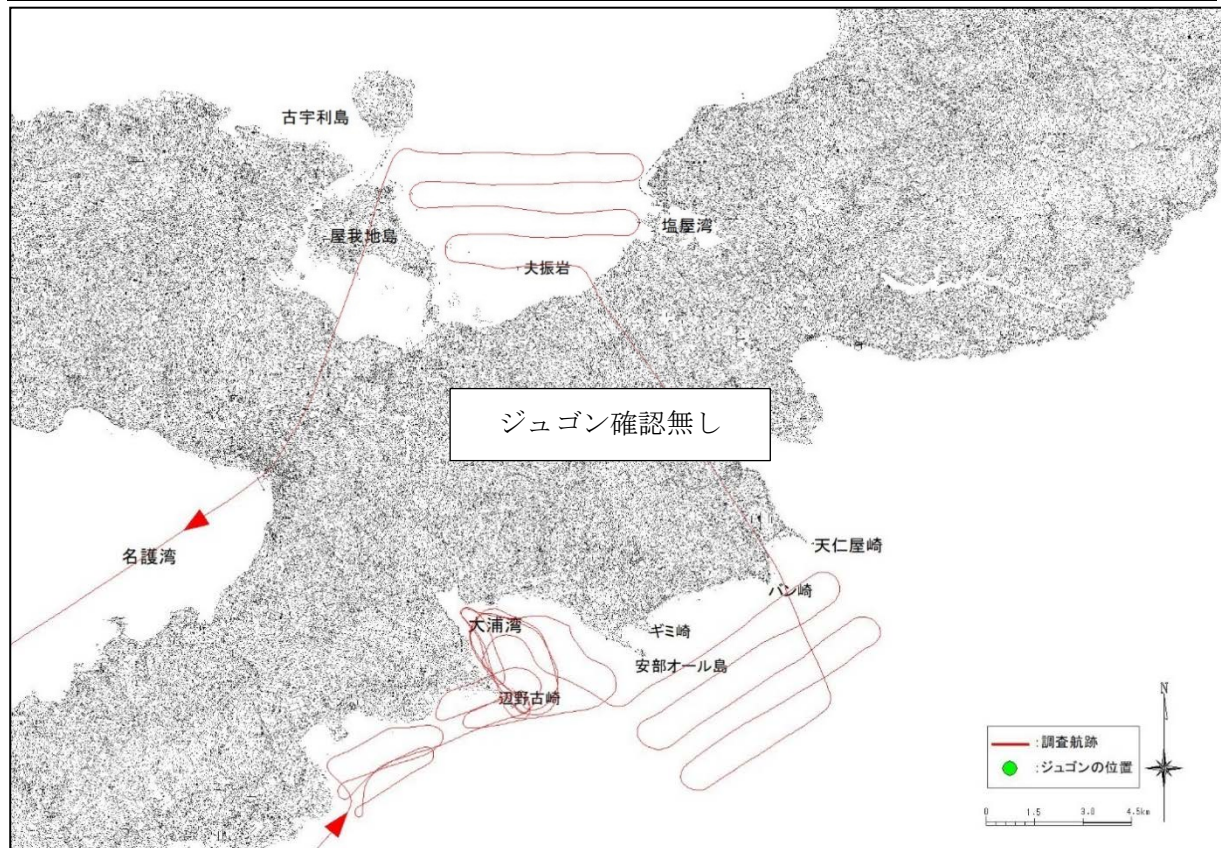
使用機体 JA130A	離陸 11:57(那覇空港)	着陸 14:22(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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4年3月8日(火) 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
久志沖	8:20 - 8:30	確認無し					
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し					
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し					
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し					

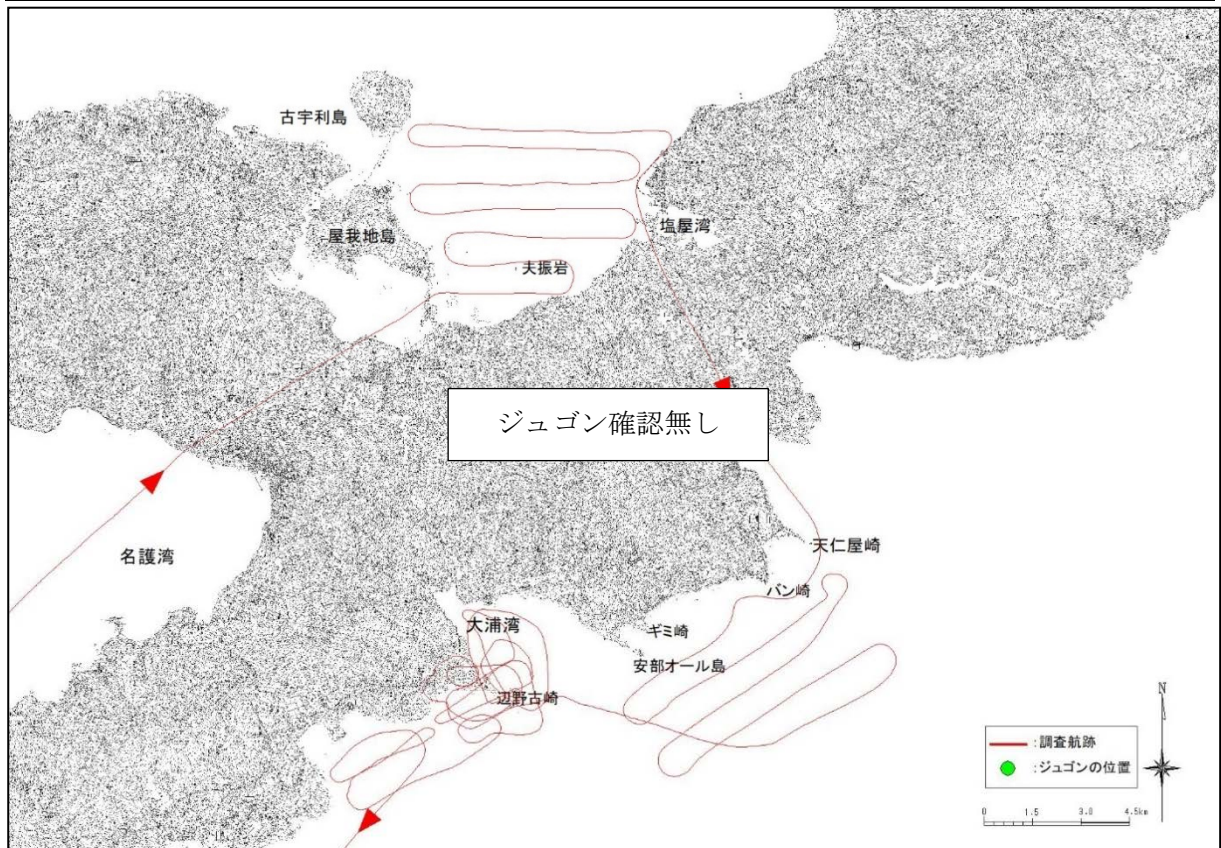


付図-6.7.1(76) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和4年3月8日(火) 午後調査

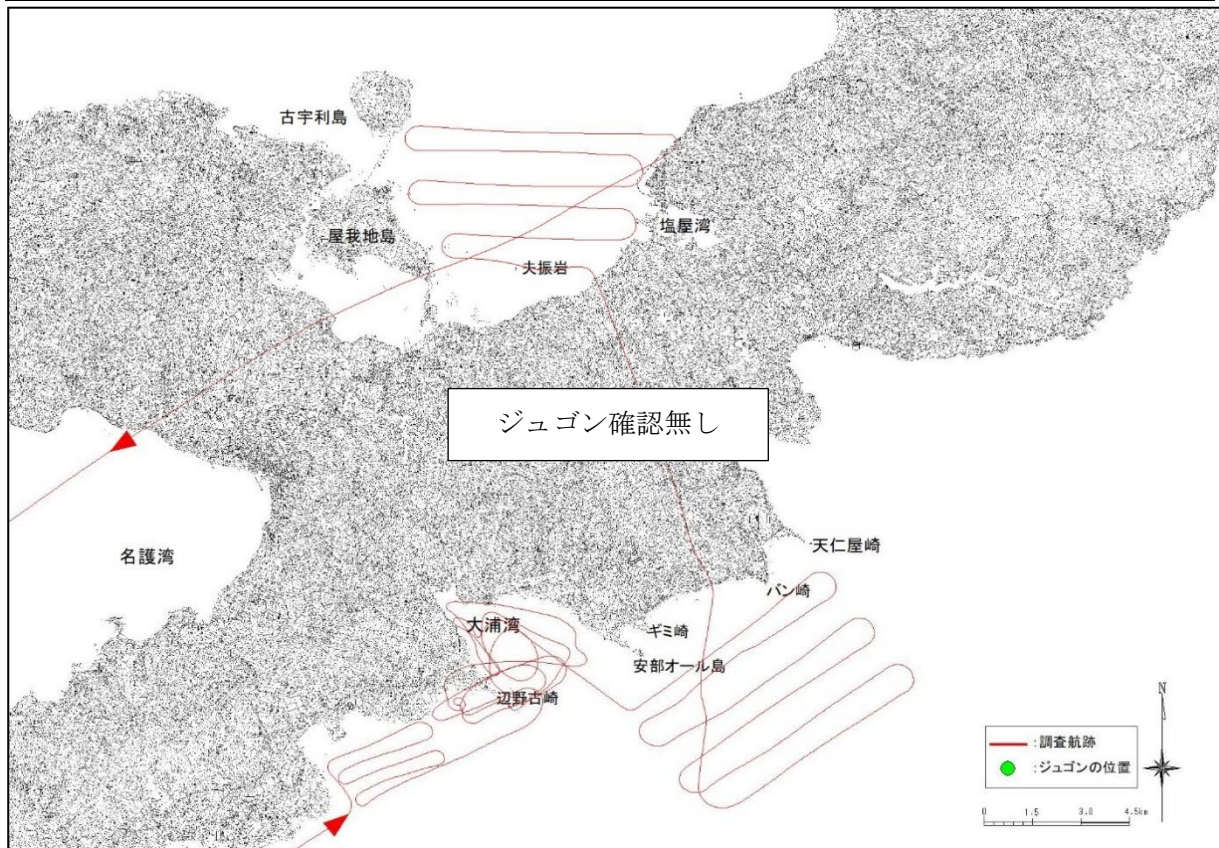
使用機体 JA130A	離陸 11:59(那覇空港)	着陸 14:20(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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4年3月15日(火) 午前調査

使用機体 JA130A 離陸 7:59(那覇空港) 着陸 10:23(那覇空港) 調査員 2名		
久志沖	8:18 - 8:20	確認無し
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し

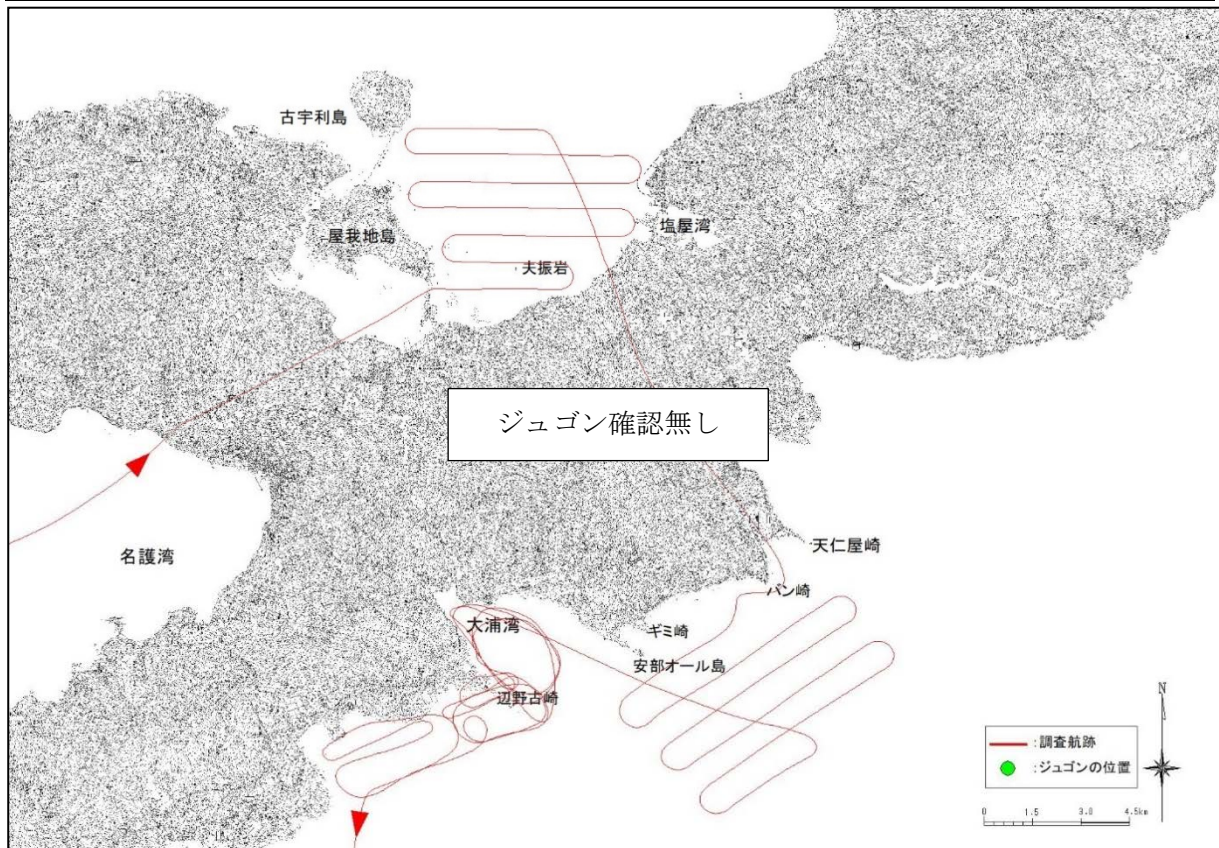


付図-6.7.1(78) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和4年3月15日(火) 午後調査

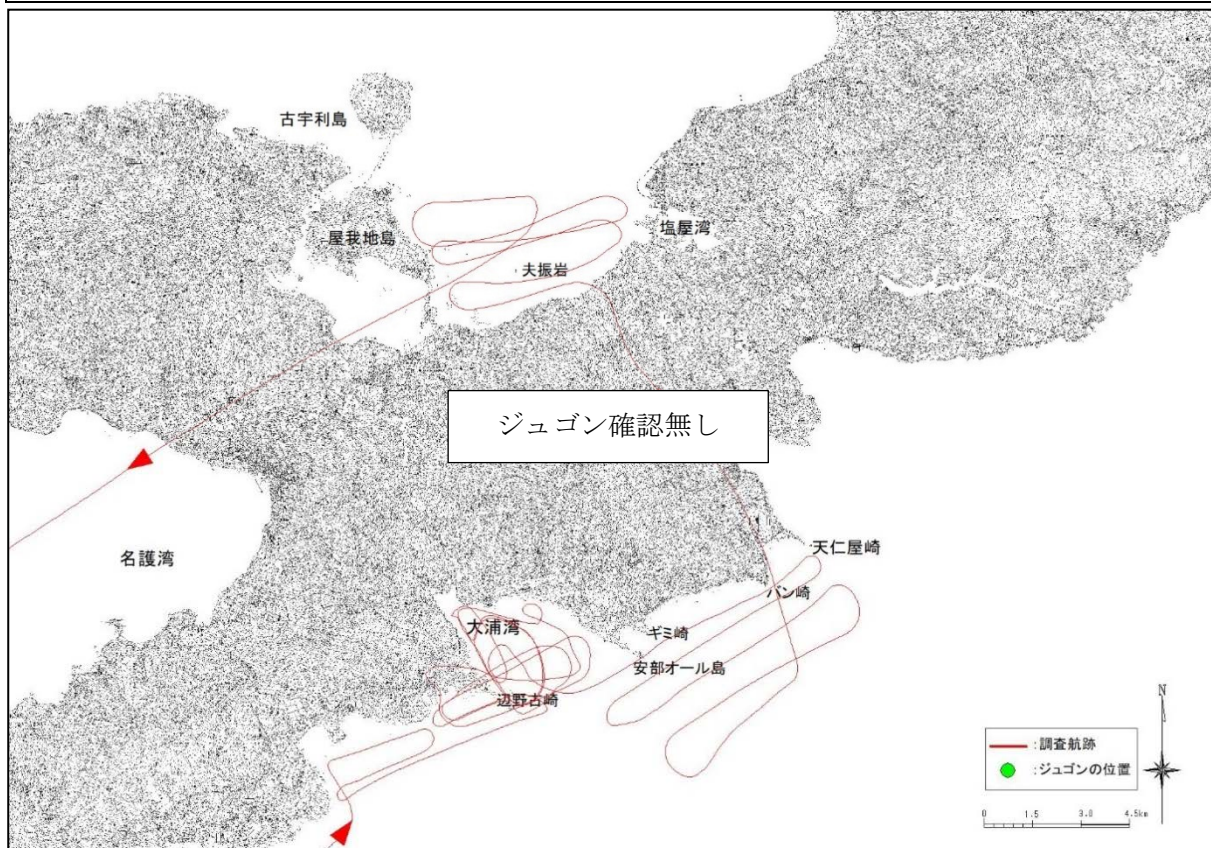
使用機体 JA130A	離陸 12:03(那覇空港)	着陸 14:18(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:30 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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4年3月28日(月) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	9:06(那覇空港)	着陸	11:25(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	9:25 - 9:35	確認無し					
辺野古沖	9:35 - 9:45	確認無し					
大浦湾	9:45 - 10:10	確認無し					
嘉陽沖	10:10 - 10:35	確認無し					
古宇利島沖	10:40 - 11:00	確認無し					

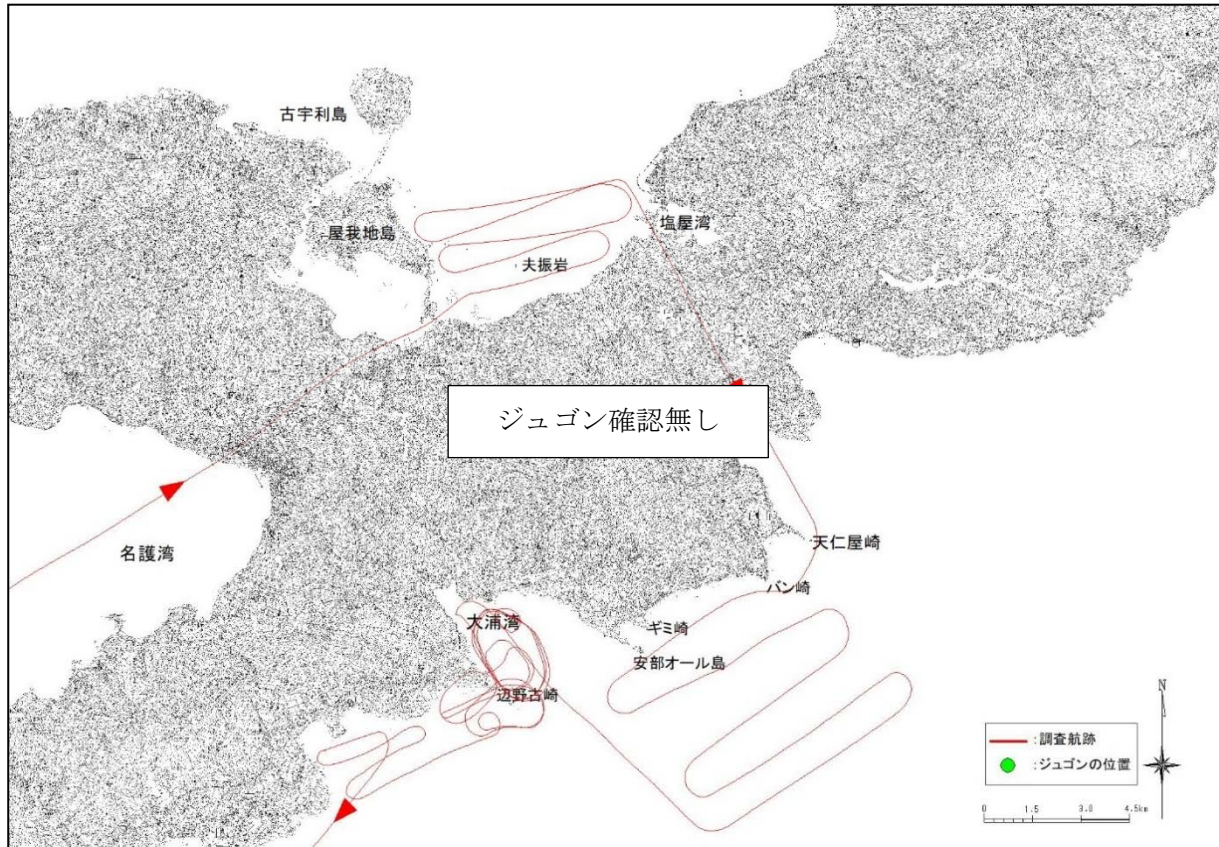


付図-6.7.1(80) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

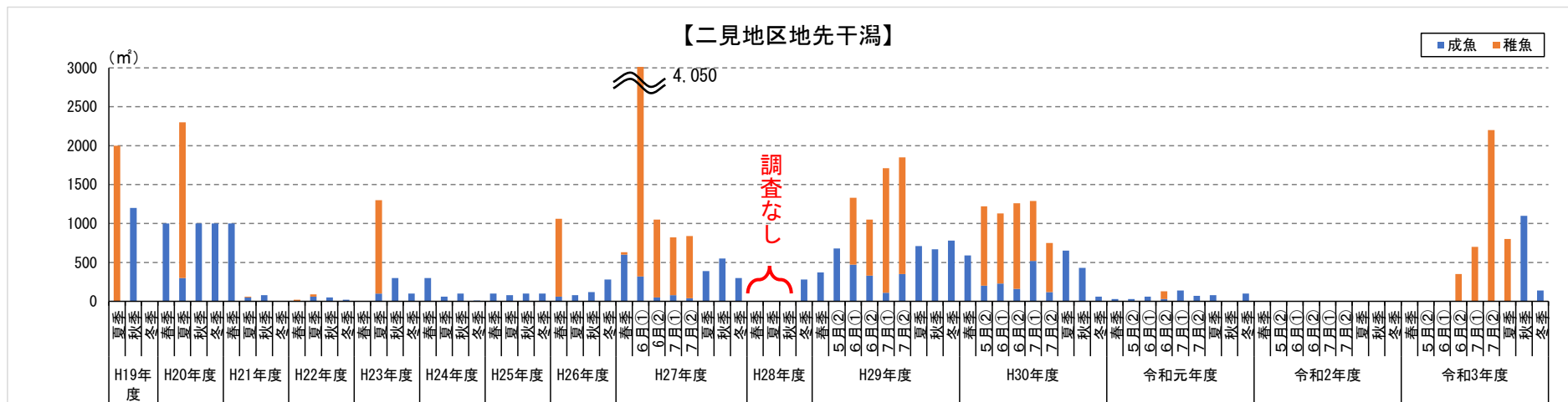
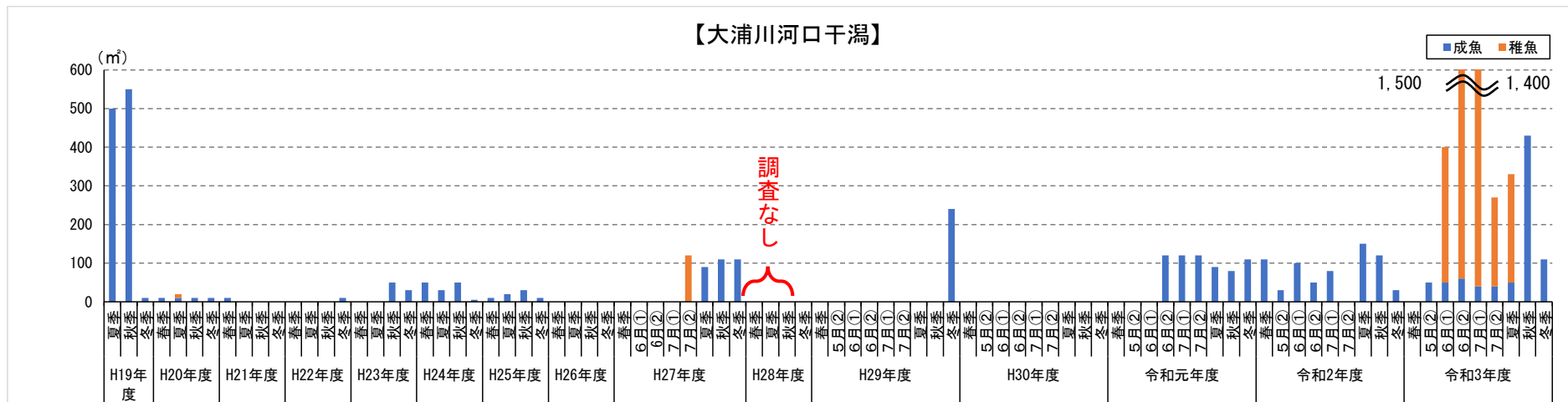


令和4年3月28日(月) 午後調査

使用機体 JA130A	離陸 12:22(那覇空港)	着陸 14:34(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:45 - 13:05	確認無し	
嘉陽沖	13:10 - 13:30	確認無し	
大浦湾	13:30 - 13:55	確認無し	
辺野古沖	13:55 - 14:05	確認無し	
久志沖	14:05 - 14:15	確認無し	

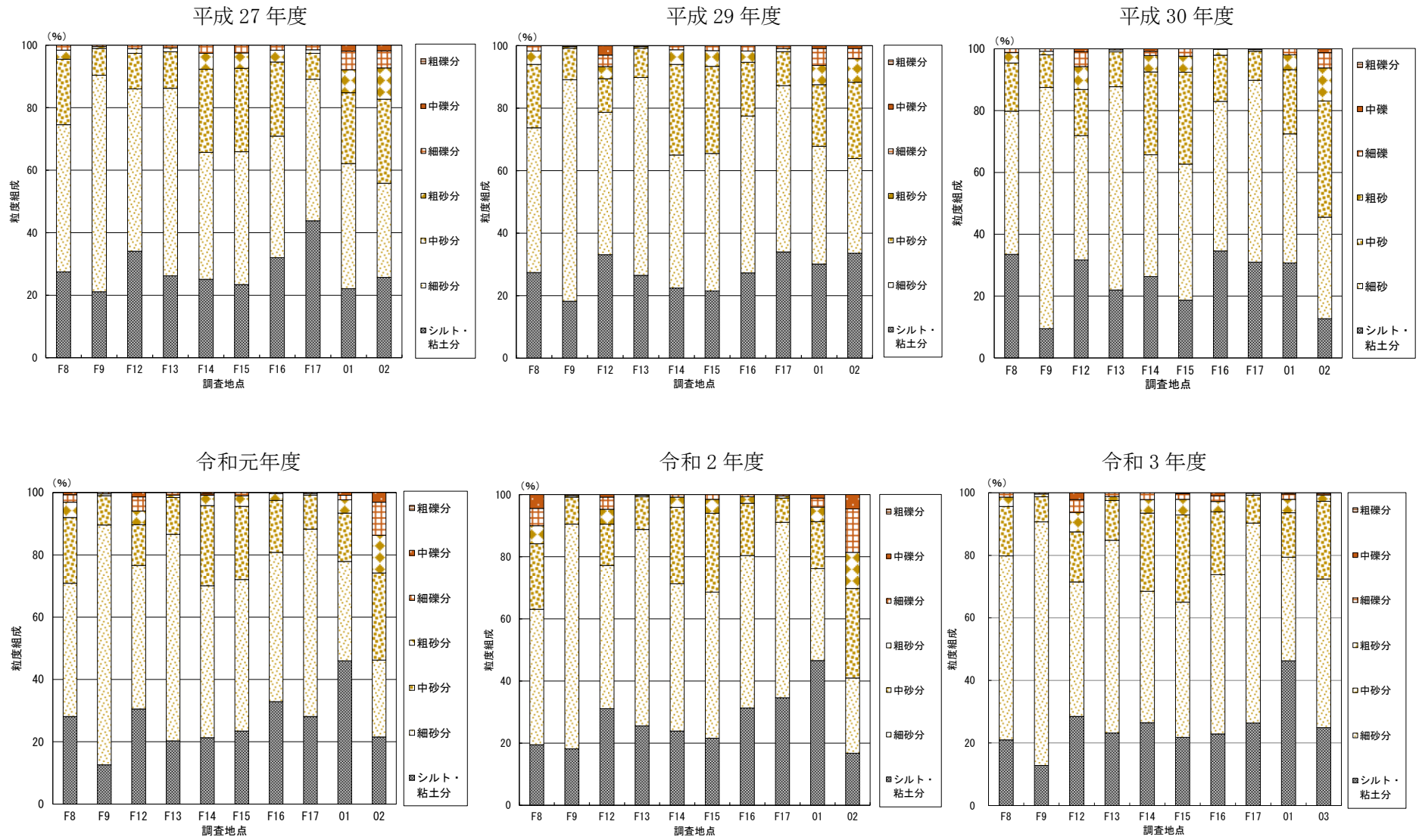


付図-6.7.1(81) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



付図-6.8.1.1 トカゲハゼの生息面積





付図-6.8.2.1 底質分析結果(トカゲハゼ)



付表-6. 12. 1. 1 哺乳類出現種一覧（令和3年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
1	齧歯	ネズミ	クマネズミ	<i>Rattus rattus</i>	○	○	○	○
2	トガリネズミ形	トガリネズミ	ワタセジネズミ	<i>Crocidura watasei</i>	○	○	○	○
3			ジャコウネズミ	<i>Suncus murinus</i>	○	○	○	○
4	翼手	オオコウモリ	オリオオコウモリ	<i>Pteropus dasymallus inopinatus</i>	○	○	○	○
5		キクガシラコウモリ	オキナワコキクガシラコウモリ	<i>Rhinolophus pumilus pumilus</i>	○	○	○	○
6		ヒナコウモリ	リュウキュウユピナガコウモリ	<i>Miniopterus fuscus</i>	○	○	○	○
7	食肉	ネコ	ネコ	<i>Felis silvestris catus</i>	○	○	○	○
8		マンダース	ファイリマンダース	<i>Herpestes auropunctatus</i>	○	○	○	○
9	偶蹄	イノシシ	リュウキュウイノシシ	<i>Sus scrofa riukiuanus</i>	○	○	○	○
計	5目	8科	9種		9種	9種	9種	9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6月、日本哺乳類学会）及び「第3版 レッドデータおきなわー動物編ー」（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. 12. 1. 2(1) 鳥類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度					
					春	夏	秋	冬		
1	カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>			○	○		
2			コガモ	<i>Anas crecca</i>			○			
3			バリケン	<i>Cairina moschata var. domestica</i>			○			
4	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			○	○		
5	ハト	ハト	カラスバト	<i>Columba janthina</i>		○	○	○		
6			カワラバト	<i>Columba livia</i>	○	○	○	○		
7			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	○	○	○	○		
8			ズアカアオバト	<i>Treron formosae</i>	○	○	○	○		
9	カツオドリ	カツオドリ	カツオドリ	<i>Sula leucogaster</i>		○				
10		ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	○		○	○		
11	ベリカン	サギ	リュウキュウヨシゴイ	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	○	○		○		
12			ミゾゴイ	<i>Gorsakius goisagi</i>	○		○			
13			ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	○	○	○	○		
14			ササゴイ	<i>Butorides striata</i>	○		○	○		
15			アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>			○			
16			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	○	○	○	○		
17			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	○	○	○	○		
18			チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>				○		
19			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	○	○	○	○		
20					クロサギ	<i>Egretta sacra</i>	○	○	○	○
21				トキ	クロツラヘラサギ	<i>Platalea minor</i>			○	
22	ツル	クイナ	シロハラクイナ	<i>Amauornis phoenicurus</i>	○	○	○	○		
23			リュウキュウヒククイナ	<i>Porzana fusca phaeopyga</i>		○				
24			バン	<i>Gallinula chloropus</i>	○	○	○	○		
25			オオバン	<i>Fulica atra atra</i>	○		○	○		
26	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>	○					
27	チドリ	チドリ	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>			○			
28			ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	○	○	○	○		
29			ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	○	○	○			
30			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	○		○			
31			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	○	○	○	○		
32			メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	○	○		○		
33				セイタカシギ	ソリハシセイタカシギ	<i>Recurvirostra avosetta</i>	○			
34				シギ	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>			○	○
35					チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	○	○	○	
36					ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>	○			
37					アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	○		○	○
38					クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	○	○	○	○
39					キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	○	○	○	○
40					ソリハシシギ	<i>Xenus cinereus</i>		○		
41					イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	○	○	○	○
42					キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>		○	○	○
43					トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>			○	
44			ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>			○	○		
45		ミフウズラ	ミフウズラ	<i>Turnix suscitator</i>		○	○	○		
46		カモメ	クロアジサシ	<i>Anous stolidus</i>		○				
47			ハシブトアジサシ	<i>Gelochelidon nilotica</i>		○				
48			オオアジサシ	<i>Sterna bergii</i>		○				
49			コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>	○	○				
50			マミジロアジサシ	<i>Sterna anaethetus</i>		○				
51			ベニアジサシ	<i>Sterna dougallii</i>	○	○				
52			エリグロアジサシ	<i>Sterna sumatrana</i>	○	○				
53			クロハラアジサシ	<i>Chlidonias hybrida</i>		○				
54	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	○	○	○	○		
55		タカ	ツミ	<i>Accipiter gularis gularis</i>	○	○	○			
56			ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	○		○	○		
57			オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>			○	○		
58			サシバ	<i>Butastur indicus</i>	○		○	○		
59			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>			○	○		
60	フクロウ	フクロウ	リュウキュウオオコノハズク	<i>Otus lempiji pryeri</i>	○	○	○	○		
61			リュウキュウコノハズク	<i>Otus elegans elegans</i>	○	○	○	○		
62			リュウキュウアオバズク	<i>Ninox scutulata totogo</i>	○	○	○	○		
63	ブッポウソウ	カワセミ	リュウキュウアカショウビン	<i>Halcyon coromanda bangsi</i>	○	○	○	○		
64			カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	○	○	○	○		



付表-6. 12. 1. 2(2) 鳥類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
65	キツツキ	キツツキ	リュウキュウコゲラ	<i>Dendrocopos kizuki nigrescens</i>	○	○	○	○
66	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>			○	○
67			ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	○	○	○	
68	スズメ	サンショウクイ	リュウキュウサンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus tgimae</i>	○	○	○	○
69		カササギヒタキ	リュウキュウサンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata illex</i>	○	○		
70		モズ	シマアカモズ	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	○		○	○
71		カラス	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	○	○	○	○
72		シジュウカラ	アマミヤマガラ	<i>Poecile varius amamii</i>	○	○	○	○
73			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	○	○	○	○
74		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	○	○	○	
75			リュウキュウツバメ	<i>Hirundo tahitica</i>	○	○	○	○
76		ヒヨドリ	シロガシラ	<i>Pycnonotus sinensis</i>	○	○	○	○
77			ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	○	○	○	○
78		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone cantans</i>	○	○	○	○
79		ムシクイ	ムジセッカ	<i>Phylloscopus fuscatus</i>				○
80			キマユムシクイ	<i>Phylloscopus inornatus</i>	○		○	○
81		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	○	○	○	○
82		ヨシキリ	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>			○	○
83		セッカ	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	○	○	○	○
84		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	○			
85			コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>	○			
86		ヒタキ	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	○			○
87			アカヒゲ	<i>Luscinia komadori komadori</i>	○			
88			ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>	○		○	○
89			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>			○	○
90			イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	○	○	○	○
91			エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>				○
92			リュウキュウキビタキ	<i>Ficedula narcissina owstoni</i>	○			
93		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>	○	○	○	○
94		カエデチョウ	シマキンバラ	<i>Lonchura punctulata</i>	○	○	○	○
95		セキレイ	ツメナガセキレイ	<i>Motacilla flava</i>			○	○
96			キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	○	○	○	○
97			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	○		○	○
98			ムネアカタヒバリ	<i>Anthus cervinus</i>			○	
99		アトリ	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>				○
100			カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	○			
101			マヒワ	<i>Cauduelis spinus</i>	○			
102		ホオジロ	カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>			○	
103			ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>				○
104			アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	○			○
計	14目	39科	104種		70種	58種	74種	67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7版」(平成24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. 12. 1. 3 両生類出現種一覧（令和3年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
1	有尾	イモリ	イボイモリ	<i>Echinotriton andersoni</i>	○	○			
2			オキナワシリケンイモリ	<i>Cynops ensicauda popei</i>	○	○	○	○	
3	無尾	アマガエル	ハロウエルアマガエル	<i>Hyla hallowellii</i>	○	○	○	○	
4			リュウキュウアカガエル	<i>Rana ulma</i>	○				
5			ヌマガエル	<i>Fejervarya kawamurai</i>	○	○	○	○	
6			アオガエル	オキナワアオガエル	<i>Zhangixalus viridis</i>	○	○	○	○
7				リュウキュウカジカガエル	<i>Buergeria japonica</i>	○	○	○	○
8				シロアゴガエル	<i>Polypedates leucomystax</i>	○	○	○	○
9			ヒメアマガエル	ヒメアマガエル	<i>Microhyla okinavensis</i>	○	○	○	○
計	2目	6科	9種		9種	8種	7種	7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2年11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。

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

付表-6. 12. 1. 4 爬虫類出現種一覧（令和3年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度					
					春	夏	秋	冬		
1	カメ	イシガメ	ヤエヤマイシガメ	<i>Mauremys mutica kami</i>	○	○				
2			ヌマガメ	<i>Trachemys scripta elegans</i>	○					
3			スッポン	<i>Pelodiscus sinensis</i>			○			
4	有鱗	トカゲモドキ	クロイワトカゲモドキ	<i>Goniurosaurus kuroiwae kuroiwae</i>	○	○	○	○		
5			ヤモリ	オガサワラヤモリ	<i>Lepidodactylus lugubris</i>	○				
6				ホオグロヤモリ	<i>Hemidactylus frenatus</i>	○	○	○	○	
7				オキナワヤモリ	<i>Gekko</i> sp.	○	○	○	○	
8				ミナミヤモリ	<i>Gekko hokouensis</i>	○	○	○	○	
9			キノボリトカゲ	オキナワキノボリトカゲ	<i>Diploderma polygonatum polygonatum</i>	○	○	○	○	
10			トカゲ	オキナワトカゲ	<i>Plestiodon marginatus</i>		○			
11				ヘリグロヒメトカゲ	<i>Ateuchosaurus pellopleurus</i>	○	○	○	○	
12			カナヘビ	アオカナヘビ	<i>Takydromus smaragdinus</i>	○	○	○	○	
13			メクラヘビ	ブラーミニメクラヘビ	<i>Indotyphlops braminus</i>	○	○	○	○	
14			タカチホヘビ	アマミタカチホヘビ	<i>Achalinus weneri</i>			○	○	
15			ナミヘビ	アカマタ	<i>Lycodon semicarinatus</i>	○	○	○		
16			クサリヘビ	タイワンハブ	<i>Protobothrops mucrosquamatus</i>		○	○	○	
17				ヒメハブ	<i>Ovophis okinavensis</i>	○		○		
計			2目	12科	17種		13種	12種	13種	10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2年11月、日本爬虫両棲類学会)に従い、表記しました。

付表-6. 12. 1. 5(1) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
1	トビムシ	ムラサキトビムシ	ムラサキトビムシ科	Hypogastruridae, gen. spp.	○	○	○	○	
2		シロトビムシ	シロトビムシ科	Onychiuridae, gen. spp.	○	○		○	
3		イボトビムシ	イボトビムシ亜科	Neanurinae, gen. spp.	○	○	○	○	
4		トゲトビムシ	トゲトビムシ	Tomocerus ocreatus	○	○	○	○	
5			トゲトビムシ科	Tomoceridae, gen. spp.	○		○		
6		アヤトビムシ	トウアヒゲナガトビムシ	Salina celebensis			○	○	
7			オキナワヒゲナガトビムシ	Salina okinawana			○	○	
8			シマツノトビムシ	Entomobrya japonica	○	○	○	○	
9			クロズアヤトビムシ	Homidia nigrocephala	○	○	○	○	
10			ザウテルアヤトビムシ	Homidia sauteri	○		○	○	
11			タテジマアヤトビムシ	Homidia socia				○	
12			ヤマトウロコトビムシ	Willowsia japonica	○	○	○		
-			アヤトビムシ科	Entomobryidae, gen. spp.	○	○	○	○	
13		マルトビムシ	キマルトビムシ	Sminthurus viridis annulatus				○	
14		クモマルトビムシ	ヤエヤママルトビムシ	Dicyrtomina yaeyamensis	○				
15	シママルトビムシ		Ptenothrix denticulata			○			
-	—	マルトビムシ亜目	Symphyleona, gen. spp.	○	○	○	○		
16	コムシ	ヒメハサミコムシ	Parajapyx spp.	○					
17	イシノミ	イシノミ	Pedetontus unimaculatus	○	○				
-		—	ヤマトイシノミ属	Pedetontus spp.	○	○	○	○	
18	シミ	シミ	Heterolepisma dispar	○					
19	カゲロウ	モンカゲロウ	タイワンモンカゲロウ	Ephemera formosana	○	○	○	○	
20		コカゲロウ	コカゲロウ科	Baetidae, gen. spp.	○	○			
21		—	カゲロウ目	EPHEMEROPTERA, gen. spp.		○	○	○	
22	トンボ	カワトンボ	リュウキュウハグロトンボ	Matrona japonica	○	○	○	○	
23		ヤマイトトンボ	オキナワトゲオトンボ	Rhipidolestes okinawanus	○	○	○	○	
24		モノサシトンボ	リュウキュウリモントンボ	Coelliccia ryukyuensis ryukyuensis	○	○	○		
25		イトトンボ	コフキヒメイトトンボ	Agriocnemis femina oryzae	○	○	○		
26			ヒメイトトンボ	Agriocnemis pygmaea	○	○	○	○	
27			リュウキュウベイトトンボ	Ceriatrion auranticum ryukyuanum	○	○	○	○	
28			アオモンイトトンボ	Ischnura senegalensis	○	○	○	○	
29			ムスジイトトンボ	Paracercion melanotum	○	○	○		
30			アカナガイトトンボ	Pseudagrion pilidorsum	○	○	○		
31			ヤンマ	トビイロヤンマ	Anaciaeschna jaspidea	○	○	○	○
32				リュウキュウギンヤンマ	Anax panybeus	○	○	○	○
33		ギンヤンマ		Anax parthenope julius	○		○		
34		カトリヤンマ		Gynacantha japonica			○	○	
35		リュウキュウカトリヤンマ		Gynacantha ryukyuensis	○	○			
36		ヤブヤンマ		Polycanthagyna melanictera	○				
37		オキナワサラサヤンマ		Sarasaeschna kunigamiensis	○				
38		サナエトンボ	オキナワサナエ	Asiagomphus amamiensis okinawanus	○			○	
39			オキナワオジロサナエ	Stylogomphus ryukyuanus asatoi	○			○	
40			タイワンウチワヤンマ	Ictinogomphus pertinax	○	○	○		
41		オニヤンマ	オニヤンマ	Anotogaster sieboldii	○	○	○		
42		ミナミヤンマ	カラスヤンマ	Chlorogomphus brunneus brunneus	○	○		○	
43		エゾトンボ	リュウキュウトンボ	Hemicordulia okinawensis	○		○		
44		ヤマトンボ	オキナワコヤマトンボ	Macromia kubokaiya	○	○	○	○	
45		トンボ	オオハラビロトンボ	Lyriothemis elegantissima	○	○	○		
46			ホソミシオカラトンボ	Orthetrum luzonicum	○	○	○		
47			オキナワオオシオカラトンボ	Orthetrum melania ryukyuense	○	○	○	○	
48			ハラボソトンボ	Orthetrum sabina sabina	○	○	○	○	
49			アオビタイトンボ	Brachydiplax chalybea flavovittata	○	○	○		
50			コシブトンボ	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	スナアカネ		Sympetrum fonscolombeii			○			
54	オオキイロトンボ		Hydrobasileus croceus	○	○		○		
55	ウスバキトンボ		Pantala flavescens	○	○	○	○		
56	オキナワチョウトンボ		Rhyothemis variegata imperatrix	○	○	○			
57	コモンヒメハネビロトンボ		Tramea transmarina euryale		○	○	○		
58	ハネビロトンボ		Tramea virginia	○	○	○	○		
59	オオメトンボ		Zyxomma petiolatum	○	○	○			

付表-6. 12. 1. 5(2) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
60	トンボ	トンボ	ベニトンボ	<i>Trithemis aurora</i>	○	○	○	○	
61	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ科	Nemouridae, gen. spp.	○	○	○	○	
62		カワゲラ	フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> spp.	○	○	○	○	
63		—	カワゲラ目	PLECOPTERA, gen. spp.	○			○	
64	シロアリモドキ	シロアリモドキ	シロアリモドキ	<i>Oligotoma saundersii</i>			○	○	
65	ハサミムシ	ハサミムシ	リュウキュウヒゲジロハサミムシ	<i>Anisolabella ryukyuensis</i>	○	○	○	○	
66			ハマバハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>	○		○	○	
67			ヤニイロハサミムシ	<i>Anisolabis picea</i>	○	○	○	○	
68			イツハサミムシ	<i>Anisolabis seirokui</i>				○	
69			ミナミマルムネハサミムシ	<i>Mongolabis distincta</i>	○				
70			コヒゲジロハサミムシ	<i>Euborellia annulipes</i>		○			
-				ハサミムシ科	Anisolabididae, gen. spp.	○	○	○	○
71			オオハサミムシ	オオハサミムシ	<i>Labidura riparia japonica</i>	○	○		
72				ヒメハサミムシ	<i>Nala lividipes</i>	○	○	○	○
73			カザリハサミムシ	チビハサミムシ	<i>Paralabellula curvicauda</i>	○	○		○
74		テブクロハサミムシ	スジハサミムシ	<i>Proreus simulans</i>	○	○	○	○	
75		クギヌキハサミムシ	ミナミクギヌキハサミムシ	<i>Forficula hiomasai</i>		○			
76		ナナフシ	コブナナフシ	コブナナフシ	<i>Orestes japonicus</i>	○	○	○	○
77			ナナフシモドキ	アマミトガリナナフシ	<i>Entoria miyakoensis</i>	○	○	○	○
78			トビナナフシ	トゲナナフシ	<i>Neohirasea japonica</i>	○			
79			オキナワエダナナフシ	<i>Phraortes</i> sp. 4 (SPJ)	○			○	
80			ニホントビナナフシ	<i>Micadina phluctainoides</i>	○	○	○	○	
81		タイワントビナナフシ	<i>Sipyloidea sipylus</i>	○	○	○	○		
82	カマキリ	コブヒナカマキリ	ヒナカマキリ	<i>Amantis nawai</i>	○	○	○	○	
83		ハナカマキリ	サツマヒメカマキリ	<i>Acromantis satsumensis</i>	○	○	○	○	
84		カマキリ	ウスバカマキリ	<i>Mantis religiosa sinica</i>	○	○	○	○	
85			スジイリコカマキリ	<i>Statilia nemoralis</i>	○	○	○	○	
86			カマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>	○	○	○	○	
87			マエモンカマキリ	<i>Tenodera fasciata</i>	○	○	○	○	
88			ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	○	○	○	○	
89		ゴキブリ	ゴキブリ	ワモンゴキブリ	<i>Periplaneta americana</i>	○	○	○	○
90	コワモンゴキブリ			<i>Periplaneta australasiae</i>	○	○	○	○	
91	ウルシゴキブリ			<i>Periplaneta japanna</i>	○	○	○	○	
92	チャバネゴキブリ		ウスヒラタゴキブリ	<i>Megamareta pallidiola pallidiola</i>	○	○	○	○	
93			アミメヒラタゴキブリ	<i>Balta notulatus</i>	○	○	○	○	
94			ミナミヒラタゴキブリ	<i>Balta vilis</i>	○	○	○	○	
95			ヒメツチゴキブリ	<i>Margattea kumamotois shirakii</i>	○	○	○	○	
96			サツマツチゴキブリ	<i>Margattea satsumana</i>	○	○	○	○	
97			フタテンコバネゴキブリ	<i>Lobopterella dimidiatipes</i>	○	○	○	○	
98			リュウキュウモリゴキブリ	<i>Episymploce sundaica</i>	○	○	○	○	
99			オキナワチャバネゴキブリ	<i>Blattella asahinai</i>	○				
100			ヒメチャバネゴキブリ	<i>Blattella lituricollis</i>	○	○	○	○	
-				チャバネゴキブリ科	Ectobiidae, gen. spp.		○	○	○
101			オオゴキブリ	リュウキュウオオゴキブリ	<i>Pycnoscelus indicus</i>	○	○	○	○
102				リュウキュウクチキゴキブリ	<i>Salganea taiwanensis ryukyuanus</i>	○	○	○	○
103				サツマゴキブリ	<i>Opisthoptatia orientalis</i>	○	○	○	○
104				マダラゴキブリ	<i>Rhabdoblatta guttigera</i>	○	○	○	○
105	ヒメマルゴキブリ	<i>Corydidarum pygmaea</i>		○	○	○	○		
106	ホラアナゴキブリ	ホラアナゴキブリ	<i>Nocticola uenoi uenoi</i>			○	○		
107	シロアリ	レイビシロアリ	スギオシロアリ	<i>Neotermes sugioi</i>	○	○			
108	-	ミゾガシラシロアリ	オキナワシロアリ	<i>Reticulitermes okinawanus</i>	○	○	○	○	
109			イエシロアリ	<i>Coptotermes formosanus</i>	○	○	○	○	
-			ミゾガシラシロアリ科	Rhinotermitidae, gen. spp.		○	○	○	
110	バッタ	コオロギ	ヒメコガタコオロギ	<i>Modicogryllus consobrinus</i>	○	○	○	○	
111			ダンボコオロギ	<i>Modicogryllus siamensis</i>	○	○	○	○	
112			ネットイオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus equestris</i>	○	○	○	○	
113			ナツノツヅレサセコオロギ	<i>Velarifictorus grylloides</i>	○	○	○	○	
114			カマドコオロギ	<i>Grylloides sigillatus</i>	○	○	○	○	
115			フタホシコオロギ	<i>Gryllus bimaculatus</i>				○	
116			タイワンエンマコオロギ	<i>Teleogryllus occipitalis</i>	○	○	○	○	
117			マメクロコオロギ	<i>Melanogryllus bilineatus</i>	○	○	○	○	
118				クマスズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>		○	○	



付表-6. 12. 1. 5(3) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
-	バッタ	コオロギ	コオロギ亜科	Gryllinae, gen. spp.		○	○	○	
119			ケチキコオロギ	<i>Duolandrevus ivani</i>		○	○	○	
120			マダラコオロギ	<i>Cardiodactylus guttulus</i>	○	○	○	○	
121			マツムシ	<i>Xenogryllus marmoratus</i>		○	○		
122			リュウキュウサワマツムシ	<i>Vescelia pieli ryukyuensis</i>	○	○	○	○	
123			アカマツムシモドキ	<i>Aphonooides rufescens</i>		○			
124			フタイロヒバリ	<i>Homoeoxipha lycoides</i>	○	○	○	○	
125			ヤマトヒバリ	<i>Homoeoxipha obliterated</i>			○		
126			ウスグモスズ	<i>Amusurugus genji</i>	○				
127			キンヒバリ	<i>Natula matsuurai</i>	○	○	○	○	
128			カヤヒバリ	<i>Natula pallidula</i>	○	○	○	○	
129			セグロキンヒバリ	<i>Natula pravdini</i>	○	○	○	○	
130			クサヒバリ	<i>Svistella bifasciata</i>		○	○		
131			タイワンカヤヒバリ	<i>Svistella henryi</i>	○	○	○	○	
132			クロヒバリモドキ	<i>Trigonidium cicindeloides</i>	○	○	○	○	
133			オキナワヒバリモドキ	<i>Trigonidium pallipes</i>	○	○	○	○	
134			イソスズ	<i>Thetella elegans</i>		○			
135			マングロープスズ	<i>Marinemobius asahinai</i>	○	○	○	○	
136			タカラウミコオロギ (ウスモンナギサスズ)	<i>Marinemobius takarai</i>	○	○		○	
137			ネッタイシバズ	<i>Polionemobius taprobanensis</i>	○	○	○	○	
138			ヒメスズ	<i>Pteronemobius nigrescens</i>		○	○		
139			リュウキュウチビスズ	<i>Pteronemobius sulfurariae</i>			○	○	
140			ネッタイヤチスズ	<i>Pteronemobius sp. A (SPJ)</i>	○	○	○	○	
-				コオロギ科	Gryllidae, gen. spp.	○	○	○	○
141			カネタタキ	イソカネタタキ	<i>Ornebius bimaculatus</i>	○	○	○	○
142				カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	○	○	○	○
143				リュウキュウカネタタキ	<i>Ornebius longipennis ryukyuensis</i>		○	○	
144				アシジマカネタタキ	<i>Ectatoderus annulipedus</i>	○	○	○	○
145				オチバカネタタキ	<i>Tubarama iriomotejimana</i>	○	○	○	○
-					カネタタキ科	Mogoplistidae, gen. spp.	○	○	○
146			アリツカコオロギ	シロオビアリツカコオロギ	<i>Myrmecophilus americanus</i>	○	○	○	○
147				ミナミアリツカコオロギ	<i>Myrmecophilus formosanus</i>	○			○
148				フタオビアリツカコオロギ	<i>Myrmecophilus sp.</i>			○	
149			ケラ	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>	○	○	○	○
150			カマドウマ	クメカマドウマ	<i>Atachycines apicalis gusouma</i>		○	○	○
151				オキナワコマダラウマ	<i>Neotachycines kobayashii</i>	○	○	○	○
152				ハスオビアメイロウマ	<i>Neotachycines obliquofasciatus</i>		○	○	
153				イブシキマダラウマ	<i>Neotachycines obscurus obscurus</i>	○	○	○	○
-					カマドウマ科	Rhaphidophoridae, gen. spp.	○	○	○
154			コロギス	コバネコロギス	<i>Metriogryllacris magnus</i>	○	○	○	○
155				ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>	○			
156			キリギリス	オキナワヒサゴクサキリ	<i>Palaeoagraecia ascenda</i>	○			
157				ズトガリクビキリ	<i>Pyrgocorypha formosana</i>	○	○	○	
158				オキナワシブイロカヤキリ	<i>Xestophrys platynotus</i>	○	○		○
159	オガサワラクビキリギス	<i>Euconocephalus nasutus</i>		○	○	○	○		
160	クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>		○	○	○	○		
161	オナガササキリ	<i>Conocephalus exemptus</i>		○	○	○	○		
162	ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>		○	○	○	○		
163	ササキリ	<i>Conocephalus melaenus</i>		○	○	○	○		
164	アシグロウマオイ	<i>Hexacentrus fuscipes</i>			○				
165	タイワンウマオイ	<i>Hexacentrus unicolor</i>		○	○	○	○		
166	ガイライササキリモドキ (仮和名)	<i>Xiphidiopsis lita</i>		○	○	○	○		
167	オキナワヒメツユムシ	<i>Leptoteraura digitata</i>		○	○	○	○		
168	ツユムシ	タイワンクツユムシ		<i>Mecopoda elongata</i>	○	○	○	○	
169		ヒラタツユムシ		<i>Togona sinicus</i>		○	○	○	
170		リュウキュウツユムシ	<i>Phaneroptera gracilis</i>	○	○	○	○		
171		オキナワツユムシ	<i>Phaneroptera okinawensis</i>	○	○	○	○		
172		セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>	○	○	○	○		
173		ナカオレツユムシ	<i>Isopsera denticulata</i>		○				
174		ダイトウクダマキモドキ	<i>Phaulula daitoensis</i>	○	○	○	○		
175		ヒメクダマキモドキ	<i>Phaulula macilenta</i>		○				

付表-6. 12. 1. 5(4) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
176	バッタ	バッタ	オキナワヘリグロツユムシ	<i>Psyrana ryukyuensis</i>	○	○		○	
177			サキオレツユムシ	<i>Quinlingea</i> sp. (CIJ3)	○	○			
-		—	キリギリス上科	<i>Tettigonioidea</i> , gen. spp.	○	○	○	○	
178		ノミバッタ	マダラノミバッタ	<i>Xya riparia</i>	○	○	○	○	
179		ヒシバッタ	オキナワヒラタヒシバッタ	<i>Austrohancockia okinawaensis</i>	○	○	○	○	
180			オキナワコケヒシバッタ	<i>Amphinotus okinawaensis</i>	○	○			
181			ニセハネナガヒシバッタ	<i>Ergatettix dorsifer</i>	○	○	○	○	
182			ミナミハネナガヒシバッタ	<i>Euparatettix histricus</i>	○	○	○	○	
183			ホソハネナガヒシバッタ	<i>Euparatettix tricarinatus</i>	○	○	○	○	
184			セダカヒシバッタ	<i>Hedetettix gracilis</i>	○	○	○	○	
185			ヒメヒシバッタ	<i>Tetrix minor</i>	○	○	○	○	
-			—	ヒシバッタ科	<i>Tetrigidae</i> , gen. spp.				○
186			オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>		○	○	
187				アカハネオンブバッタ	<i>Atractomorpha sinensis sinensis</i>	○	○	○	○
188		バッタ	アカアシホソバッタ	<i>Stenocatantops mistschenkoi</i>	○	○	○	○	
189			オキナワモリバッタ	<i>Traulia ornata okinawaensis</i>	○	○	○	○	
190			タラノキフキバッタ	<i>Fruhstorferiola okinawaensis</i>		○			
191			オキナワフキバッタ	<i>Tonkinacris ruficerus</i>	○	○	○		
192			ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>		○	○	○	
193			タイワソツチイナゴ	<i>Patanga succincta</i>	○	○	○	○	
194			タイワソハネナガイナゴ	<i>Oxya chinensis</i>	○	○	○	○	
195			コイナゴ	<i>Oxya intricata</i>	○	○	○	○	
196			オキナワイナゴモドキ	<i>Gesonula punctifrons</i>	○	○	○		
197	ショウリョウバッタ		<i>Acrida cinerea</i>	○	○	○	○		
198	ショウリョウバッタモドキ		<i>Gonista bicolor</i>	○	○	○	○		
199	マダラバッタ		<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>	○	○	○	○		
200	アカアシバッタ		<i>Heteropternis rufipes</i>	○	○	○	○		
201	トノサマバッタ琉球亜種		<i>Locusta migratoria migratorioides</i>		○				
202	クルマバッタ		<i>Gastrimargus marmoratus</i>	○	○	○			
203	カジリムシ		コチャタテ	コチャタテ亜科	<i>Trogiinae</i> , gen. spp.	○		○	○
204			ケチャタテ	キモンケチャタテ	<i>Valenzuela oyamai</i>	○	○	○	○
205		ウスイロチャタテ	クリイロチャタテ	<i>Ectopsocopsis cryptomeriae</i>	○	○	○	○	
206		スカシチャタテ	スカシチャタテ	<i>Hemipsochus chloroticus</i>				○	
207		チャタテ	リュウキュウフタスジチャタテ	<i>Psococerastis ryukyuensis</i>	○	○	○	○	
208			—	チャタテ科	<i>Psocidae</i> , gen. spp.	○	○	○	○
209		—	チャタテムシ亜目	<i>PSOCOPTERA</i> , gen. spp.	○	○	○	○	
210		アザミウマ	クダアザミウマ	モリカワオオアザミウマ	<i>Holurothrips morikawai</i>	○		○	
211	—		クダアザミウマ科	<i>Phlaeothripidae</i> , gen. spp.	○	○	○	○	
-	—		アザミウマ目	<i>THYSANURA</i> , gen. spp.	○	○	○	○	
212	カメムシ	アブラムシ	カンシャワタムシ	<i>Ceratovacuna lanigera</i>		○			
213			マツオオアブラムシ	<i>Cinara piniformosana</i>	○	○	○	○	
214		—	アブラムシ上科	<i>Aphidoidea</i> , gen. spp.	○	○	○	○	
215		カタカイガラムシ	ハンエンカタカイガラムシ	<i>Saissetia coffeae</i>	○				
216		ワタフキカイガラムシ	オオワラジカイガラムシ	<i>Drosicha corpulenta</i>		○	○	○	
217			イセリアカイガラムシ	<i>Icerya purchasi</i>			○	○	
218			キイロワタフキカイガラムシ	<i>Icerya seychellarum</i>	○		○	○	
219		コナカイガラムシ	サトウキビコナカイガラムシ	<i>Saccharicoccus sacchari</i>		○	○	○	
220		—	カイガラムシ上科	<i>Coccoidea</i> , gen. spp.	○	○	○	○	
221		ネットイキジラミ	ヤマアサキジラミ	<i>Mesohomotoma camphorae</i>	○	○	○	○	
222		ヒゲブトキジラミ	ヒゲブトキジラミ	<i>Homotoma radiata</i>			○		
223			—	ヒトスジヒゲブトキジラミ	<i>Homotoma unifasciata</i>	○			
224			—	セダカキジラミ	<i>Macrohomotoma gladiata</i>	○		○	○
225		ヒラズキジラミ	ウラジロエノキキジラミ	<i>Paurocephala trematos</i>	○		○	○	
226		キジラミ	ギンネムキジラミ	<i>Heteropsylla cubana</i>	○	○	○	○	
227			アマクサキジラミ	<i>Cacopsylla amakusensis</i>	○				
228			ベニキジラミ	<i>Cacopsylla coccinea</i>				○	
229	グミキジラミ		<i>Cacopsylla elaeagni</i>				○		
230	サツマキジラミ		<i>Cacopsylla satsumensis</i>			○	○		
231	トベラキジラミ		<i>Cacopsylla tobirae</i>				○		
232	ウワミズザクラキジラミ		<i>Psylla morimotoi</i>	○					
233	トガリキジラミ		テリハボクキジラミ	<i>Leptynoptera sulfurea</i>	○				
234	—		ホソバムクイヌビワキジラミ	<i>Pauropsylla triozyoptera</i>	○	○	○	○	

付表-6. 12. 1. 5(5) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
235	カメムシ	トガリキジラミ	タイワントガリキジラミ	<i>Trioza formosana</i>		○			
236			スダジイトガリキジラミ	<i>Trioza insulicola</i>	○		○		
237			アカテツトガリキジラミ	<i>Trioza kuwayamai</i>	○				
238			アマミカントガリキジラミ	<i>Trioza silvestris</i>				○	
239			コクタントガリキジラミ	<i>Trioza swezeyi</i>	○	○	○	○	
240	セミ		クロイワニイニイ	<i>Platypleura kuroiuae</i>	○	○	○		
241			クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>	○	○	○		
242			リュウキュウアブラゼミ	<i>Graptosaltria bimaculata</i>	○	○	○		
243			オキナワヒメハルゼミ	<i>Euterpnosia okinawana</i>	○				
244			クロイワツクツク	<i>Meimuna kuroiuae</i>		○	○		
245			オオシマゼミ	<i>Meimuna oshimensis</i>		○	○		
246			コガシラアワフキ	タイワシラアワフキ	<i>Eoscarta zonalis</i>	○			
247			アワフキムシ	オキナワアワフキ	<i>Aphrophora okinawana</i>	○	○	○	○
248	フタテンナガアワフキ	<i>Clovina bipunctata</i>		○	○	○	○		
249	トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	<i>Hindoloides bipunctatus</i>	○			○		
250	ツノゼミ		マルツノゼミ	<i>Gargara genistae</i>	○	○	○	○	
251			チビマルツノゼミ	<i>Gargara pallida</i>	○		○	○	
252			ヨコバイ	サツマハトムネヨコバイ	<i>Pediopsoides satsumensis</i>				○
253	ヨコバイ		オサヨコバイ	<i>Tartessus ferrugineus</i>	○	○	○	○	
254			コブミミズク	<i>Funkiconia tuberculata</i>		○	○	○	
255			ヒラタミミズク	<i>Tituria angulata</i>	○	○	○	○	
256			シロオオヨコバイ	<i>Cofana spectra</i>	○	○	○	○	
257			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	○	○	○	○	
258			オキナワフタテンオオヨコバイ (仮称)	<i>Epiacanthus</i> sp.	○	○	○	○	
259			ホソサジヨコバイ	<i>Nirvana pallida</i>	○	○	○	○	
260			ナカグロホソサジヨコバイ	<i>Nirvana suturalis</i>	○				
261			クロスジホソサジヨコバイ	<i>Sophonia orientalis</i>	○	○		○	
262			ヒメアオズキンヨコバイ	<i>Batracomorphus diminutus</i>	○	○	○	○	
263			ホシアオズキンヨコバイ	<i>Batracomorphus stigmaticus</i>	○		○	○	
264			イネヒラタヨコバイ	<i>Stroggylocephalus agrestis</i>	○		○		
265			ヤエヤマオモナガヨコバイ	<i>Calodia yayeyamae</i>	○	○	○		
266			スジグロオモナガヨコバイ	<i>Thagria fuscovenosa</i>	○	○	○	○	
267			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>	○	○	○	○	
268			トバヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>	○	○	○	○	
269			イナズマヨコバイ	<i>Maiestas dorsalis</i>				○	
270			シロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Paramesodes albinervosus</i>	○		○	○	
271			ヤマトヨコバイ	<i>Yamatotetix flavovittatus</i>			○	○	
272			ヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus sellatus</i>	○	○	○	○	
273			サツマヨコバイ	<i>Satsumanus satsumae</i>	○	○	○	○	
274			チャイロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia guttula</i>	○	○	○	○	
275			オキナワクロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia okinawana</i>	○	○	○		
276			モンクロツヤヨコバイ	<i>Mukaria maculata</i>	○				
277			サツマヒロズクサビヨコバイ	<i>Bhatia satsumensis</i>	○	○	○	○	
278			タイワンブチミヤクヨコバイ	<i>Drabescus formosanus</i>	○				
279			ホシサジヨコバイ	<i>Parabolopona guttata</i>			○	○	
280			リンゴマダラヨコバイ	<i>Orientus ishidae</i>			○		
281			シロセスジヨコバイ	<i>Scaphoideus albovittatus</i>				○	
282			リュウキュウスカシヨコバイ (仮和名)	<i>Scaphoideus ryukyuensis</i>	○	○		○	
283			オナガトガリヨコバイ	<i>Doratulina producta</i>	○	○	○	○	
284			アカスジサジヨコバイ	<i>Hecalus arcuatus</i>			○		
285			オキナワサジヨコバイ	<i>Hecalus okinawensis</i>	○	○	○	○	
286			ホシヨコバイ	<i>Xestocephalus japonicus</i>	○	○	○	○	
287			アカギヒメヨコバイ (仮和名)	<i>Coloana arcuata</i>	○	○	○	○	
288			ヨコバイ科	Cicadellidae, gen. spp.	○	○	○	○	
289			ヒシウンカ	オビカワウンカ	<i>Andes harimaensis</i>	○			○
290				ゴマダラヒシウンカ	<i>Borythenes maculatus</i>	○	○	○	
291			ウンカ	ヒシウンカ科	Cixiidae, gen. spp.	○	○	○	○
292				シダスケバモドキ	<i>Ugyops vittatus</i>	○	○	○	○
293				タイワンヒゲブトウンカ	<i>Purohita taiwanensis</i>				○
294				コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>	○	○	○	○
295				クロコブウンカ	<i>Tropidocephala nigra</i>		○		○
296				ゴマフウンカ	<i>Cemus nigroclypeatus</i>			○	

付表-6. 12. 1. 5 (6) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
297	カメムシ	ウンカ	クロフツノウンカ	<i>Perkinsiella saccharicida</i>	○		○	
298			セジロウンカ	<i>Sogatella furcifera</i>	○	○	○	○
299			ウンカ科	Delphacidae, gen. spp.	○	○	○	○
300		シマウンカ	シマウンカ	<i>Nisia nervosa</i>	○	○	○	○
301		ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ	<i>Diositrombus politus</i>	○	○		
302			アヤヘリハネナガウンカ	<i>Losbanosia hibarensis</i>	○	○	○	
303			ヨツモンハネビロウンカ	<i>Rhotana maculata</i>	○	○	○	○
304			ウスベニハネビロウンカ	<i>Saccharodite kagoshimana</i>	○	○	○	
305			アカメガシワハネビロウンカ	<i>Vekunta malloti</i>	○	○	○	○
306		コガシラウンカ	ウスグロコガシラウンカ	<i>Akotropis fumata</i>			○	
307			アカフコガシラウンカ	<i>Deferunda rubrostigma</i>	○	○	○	○
308		テングスケバ	オキナワテングスケバ	<i>Dictyophara okinawensis</i>	○	○	○	○
309			ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>	○	○	○	○
310		グンバイウンカ	ミドリグンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>	○	○	○	○
311			オヌキグンバイウンカ	<i>Mesepora onukii</i>		○	○	○
312			コガシラグンバイウンカ	<i>Neommatissus basifuscus</i>	○	○	○	○
313			ヒラタグンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>		○	○	
314			タイワンハウチワウンカ	<i>Trypetimorpha biermani</i>	○	○	○	○
315		マルウンカ	サツマクサビウンカ	<i>Eusarima satsumana</i>	○	○	○	○
316			クサビウンカ	<i>Sarima amagisana</i>	○	○	○	○
317			ダルマウンカ	<i>Gergithoides carinatifrons</i>	○	○		
318			オキナワマルウンカ	<i>Gergithus okinawanus</i>	○	○	○	○
319		アオバハゴロモ	キノカワハゴロモ	<i>Atracis formosana</i>	○		○	
320			アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	○	○	○	
321			トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>		○	○	
322		ハゴロモモドキ	クオイワオオクサビウンカ	<i>Okissus kuroiwae</i>		○		
323			モンハゴロモモドキ	<i>Mindura subfasciata</i>		○		
324			オキナワハゴロモモドキ	<i>Mindura sundana</i>		○	○	
325			スカシハゴロモモドキ	<i>Pisacha naga</i>	○	○	○	○
326		ハゴロモ	ヒトツメハゴロモ	<i>Euricania ocellus</i>	○	○		
327	フタホシハゴロモ		<i>Ricania binotata</i>		○	○		
328	アシプトウンカ	マエジマアシプトウンカ	<i>Lophops carinata</i>	○	○	○	○	
-	-	ハゴロモ型類	Fulgoromorpha, gen. spp.	○	○	○	○	
329	クビナガカメムシ	チャイロクビナガカメムシ	<i>Oncylocotis</i> sp. (GJB3)		○		○	
330	ノミカメムシ	オキナワオオメノミカメムシ (仮称)	<i>Hypselosoma</i> sp. (SAJ)	○	○	○	○	
331	タイコウチ	ヒメミズカマキリ	<i>Ranatra unicolor</i>	○				
332	ミズムシ	ハイイロチビミズムシ	<i>Micronecta sahlbergii</i>	○				
333		オキナワチビミズムシ (仮称)	<i>Micronecta</i> sp. (AIJ)				○	
334		トカラコミズムシ	<i>Sigara distorta</i>			○		
335		エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>			○		
336		アシプトメミズムシ	アシプトメミズムシ	<i>Nerthra macrothorax</i>	○	○	○	○
337	マツモムシ	オキナワマツモムシ	<i>Notonecta montandoni</i>	○	○		○	
338		クオイワコマツモムシ	<i>Anisops kuroiwae</i>	○	○	○	○	
339		ハナダカコマツモムシ	<i>Anisops nasutus</i>			○		
340		イシガキコマツモムシ	<i>Anisops occipitalis</i>		○			
341		オオコマツモムシ	<i>Anisops stali</i>		○	○	○	
342		ヒメコマツモムシ	<i>Anisops tahitiensis</i>		○		○	
-		-	コマツモムシ属	<i>Anisops</i> spp.		○	○	
343	マルミズムシ	マルミズムシ	<i>Paraplea japonica</i>		○			
344		ホシマルミズムシ	<i>Paraplea liturata</i>			○		
345	ミズカメムシ	ウミミズカメムシ	<i>Speovelia maritima</i>		○			
346		マダラミズカメムシ	<i>Mesovelia horvathi</i>	○			○	
347		ミズカメムシ	<i>Mesovelia vittigera</i>	○	○	○	○	
348	イトアメンボ	オキナワイトアメンボ	<i>Hydrometra okinawana</i>	○	○	○	○	
349	カタビロアメンボ	ケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>	○	○	○	○	
350		ホルバートケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia horvathi</i>	○	○	○		
351		ウスイロケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia leveillei</i>	○	○			
-		-	ケシカタビロアメンボ属	<i>Microvelia</i> spp.	○		○	
352	アメンボ	ケシウミアメンボ	<i>Halovelia septentrionalis</i>	○			○	
353		セスジアメンボ	<i>Limnogonus fossarum fossarum</i>			○	○	
354		ヒメセスジアメンボ	<i>Neogerris parvulus</i>	○	○	○	○	
355	-	アマミアメンボ	<i>Aquarius paludum amamiensis</i>	○	○	○	○	



付表-6. 12. 1. 5 (7) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
356	カメムシ	アメンボ	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>	○	○	○	○
357			タイワンシマアメンボ	<i>Metrocoris esakii</i>	○	○	○	○
358			ウミアメンボ	<i>Halobates japonicus</i>	○	○		
359	ミズギワカメムシ		サンゴミズギワカメムシ	<i>Salduncula decempunctata</i>	○	○		○
360			トゲミズギワカメムシ	<i>Saldoidea armata</i>	○	○	○	
361	グンバイムシ		エボシグンバイ	<i>Belenus dentatus</i>	○			○
362			ヒゲナガグンバイ	<i>Perissonemia occasa</i>		○	○	
363			タブグンバイ	<i>Stephanitis aperta</i>	○	○	○	○
364			スコットグンバイ	<i>Stephanitis scotti</i>			○	
365	カスミカメムシ		イシガキオオメカスミカメ	<i>Psallops nakatanii</i>	○	○	○	
366			ダルマキノコカスミカメ	<i>Bothriomiris gotohi</i>		○		
367			ヨツボシキノコカスミカメ	<i>Fulvius anthocoroides</i>	○			
368			ホソキノコカスミカメ属の一種	<i>Fulvius</i> sp.	○			
369			オキナワツヤキノコカスミカメ	<i>Yamatofulvius laevigatus</i>	○			
370			クロトピカスミカメ	<i>Halticus insularis</i>	○	○	○	○
371			カタグロミドリカスミカメ	<i>Cyrtorhinus lividipennis</i>	○			
372			ヒイロカスミカメモドキ	<i>Pseudoloxopidea pinicola</i>	○	○	○	○
373			マルモンメダカスミカメ	<i>Zanichius nakatanii</i>	○			
374			ブチヒゲメダカスミカメ	<i>Zanichius ryukyuensis</i>	○	○	○	○
375			ヒョウタンカスミカメモドキ	<i>Cleotomiris schneirlai</i>	○			
376			キュウシュウハシリカスミカメ	<i>Hallodapus kyushuensis</i>	○	○	○	○
377			アカツヤハシリカスミカメ	<i>Hallodapus ravenar</i>	○	○	○	○
378			アカヒメチピカスミカメ	<i>Decomioides schneirlai</i>	○	○	○	○
379			ヒロズチビトピカスミカメ	<i>Campylomma eurycephalum</i>	○			
380			コミドリチビトピカスミカメ	<i>Campylomma livida</i>	○	○	○	○
381			リュウキュウマツトピカスミカメ	<i>Kasumiphylus ryukyuensis</i>	○	○	○	○
382			ミナミスケバチピカスミカメ	<i>Moissonia punctata</i>	○			
383			コモンスケバチピカスミカメ	<i>Moissonia takaii</i>				○
384			シマスカシチピカスミカメ	<i>Opuna annulata</i>				○
385			ヒゲブトヒサゴカスミカメ	<i>Druthmarus miyamotoi</i>	○	○	○	○
386			ギンゲヒサゴカスミカメ	<i>Hypseloecus takahashii</i>			○	
387			シラゲホソチピカスミカメ	<i>Lasiolabops cosmopolites</i>		○	○	○
388			オキナワヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus nakatanii</i>	○	○	○	
389			クロヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus typicus</i>	○	○	○	○
390			クロトガリチピカスミカメ	<i>Sthenaridea piceonigra</i>		○	○	○
391			ヒメクロツヤチピカスミカメ	<i>Sejanus breviniger</i>	○			
392			フタモンクロツヤチピカスミカメ	<i>Sejanus neofunereus</i>	○		○	
393			ズアカシダカスミカメ	<i>Monalocoris filicis</i>	○	○	○	○
394			クワズイモカスミカメ	<i>Ernestinus pallidiscutum</i>	○	○	○	○
395			クビナガシダカスミカメ	<i>Felisacus capitatus</i>	○	○	○	○
396			キイロシダカスミカメ	<i>Felisacus insularis</i>		○		○
397			ミスジシダカスミカメ	<i>Felisacus okinawanus</i>	○			○
398			サキシマキイロツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris havashii</i>	○			
399			アカホシツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris kimotoi</i>	○			
400			セスジクロツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris ryukyuensis</i>	○	○	○	○
401			スジキイロカスミカメ	<i>Dortus chinai</i>	○	○	○	○
402			ハナダカカスミカメ	<i>Fingulus longicornis</i>	○			
403			オオハナダカカスミカメ	<i>Fingulus takahashii</i>	○			
404			ミナミグンバイカスミカメ	<i>Stethoconus praefectus</i>	○			
405			カモドキカスミカメ	<i>Mecistoscelis scirtetoides</i>	○	○	○	○
406	フタモンクロスジカスミカメ	<i>Apolygus bipunctatellus</i>	○	○				
407	リュウキュウクロスジカスミカメ	<i>Apolygus insulicola</i>	○					
408	ヨツボシカスミカメ	<i>Bertsia lankana</i>	○		○	○		
409	ミナミコセダカカスミカメ	<i>Charagochilus longicornis</i>	○	○	○	○		
410	キベリオオカスミカメ	<i>Cheilocapsus miyamotoi</i>	○					
411	フタホシカスミカメ	<i>Creontiades bipunctatus</i>	○	○	○	○		
412	アカホシカスミカメ	<i>Creontiades coloripes</i>		○				
413	ヒメアカホシカスミカメ	<i>Creontiades minutus</i>	○	○	○			
414	タイワンメンガタカスミカメ	<i>Eurystylus sauteri</i>	○	○	○	○		
415	リュウキュウハナアカカスミカメ	<i>Lygocorides rubricans</i>				○		
416	ミナミミドリカスミカメ	<i>Neolygus kyushuensis</i>	○			○		
417	キエリオオチャイロカスミカメ	<i>Orientomiris flavicollaris</i>	○					

付表-6. 12. 1. 5 (8) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度					
					春	夏	秋	冬		
418	カメムシ	カスミカメムシ	ヤンバルトビマダラカスミカメ	<i>Phytocoris protobothrops</i>	○		○	○		
419			オオクロセダカカスミカメ	<i>Proboscidocoris varicornis</i>		○	○			
420			ウスオビヒメカスミカメ	<i>Prolygus bakeri</i>	○	○	○	○		
421			ウスモンミドリカスミカメ	<i>Taylorilygus apicalis</i>	○	○	○	○		
422			ケブカカスミカメ	<i>Tingitotum perlatum</i>	○	○	○	○		
423			ミナミチャマダラカスミカメ	<i>Yamatolygus insulanus</i>	○		○			
424			アカスジホソナガカスミカメ	<i>Dolichomiris linealis</i>	○	○	○	○		
425			ベニナガムギカスミカメ	<i>Stenodema longula</i>			○	○		
426			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>			○			
427			ヒメホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus tenuis</i>	○	○	○	○		
-				カスミカメムシ科	Miridae, gen. spp.	○	○			
428			ハナカメムシ		モンシロハナカメムシ	<i>Montandoniola thripodes</i>				○
429					クロヒメハナカメムシ	<i>Orius atratus</i>	○			
430					タイリクヒメハナカメムシ	<i>Orius strigicollis</i>	○			○
431	オキナワヒメハナカメムシ	<i>Orius takaii</i>			○	○				
432	クビレヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus constrictus</i>			○			○		
433	マキバサシガメ		キボシアシフトマキバサシガメ	<i>Alloeorhynchus vinulus</i>		○	○	○		
434			ホシアシフトマキバサシガメ	<i>Alloeorhynchus</i> sp. (GJB3)			○			
435			タイワンアシフトマキバサシガメ	<i>Prostemma fasciatum</i>				○		
436			ホソマキバサシガメ	<i>Arbela tabida</i>	○	○	○	○		
437			ミナミマキバサシガメ	<i>Nabis kinbergii</i>	○	○	○	○		
438			オキナワマキバサシガメ	<i>Stenonabis orientalis</i>	○	○	○			
439	サシガメ		セスジマキバサシガメ	<i>Stenonabis uhleri</i>				○		
440			ピロウドサシガメ	<i>Ectrychotes andreae</i>	○	○	○	○		
441			クビグロアカサシガメ	<i>Haematoloecha delibuta</i>				○		
442			アシマダラアカサシガメ	<i>Haematoloecha rubescens</i>	○			○		
443			オキナワハラアカサシガメ	<i>Scadra okinawensis</i>	○	○	○	○		
444			セスジアシナガサシガメ	<i>Gardena brevicollis</i>	○	○	○	○		
445			クロアシナガサシガメ	<i>Gardena muscicapa</i>		○				
446			カマブトアシナガサシガメ	<i>Ploiaria ryukyuana</i>				○		
447			ハイイロカマブトアシナガサシガメ	<i>Ploiaria takaii</i>	○	○				
448			アシナガサシガメ	<i>Schidium marcidum</i>				○		
449			エグリカモドキサシガメ	<i>Ademula abluta</i>		○				
450			コブケブカカモドキサシガメ	<i>Emesopsis plagiata</i>				○		
451			ウスイロカモドキサシガメ	<i>Tridemula ishiharai</i>			○			
452			ハイイロイボサシガメ	<i>Coranus spiniscutis</i>	○	○	○	○		
453			タカラサシガメ	<i>Elongicoris takarai</i>	○	○	○	○		
454			キバリヒゲナガサシガメ	<i>Euagoras plagiatus</i>	○	○	○	○		
455			アカチャサシガメ	<i>Nagustoides lii</i>	○	○	○	○		
456			トゲサシガメ	<i>Polididus armatissimus</i>	○	○	○	○		
457			キボシサシガメ	<i>Ectomocoris biguttulus</i>	○	○				
458			キスジサシガメ	<i>Peirates atromaculatus</i>		○				
459			クロサシガメ	<i>Peirates cinctiventris</i>		○	○			
460			キイロサシガメ	<i>Sirthenea flavipes</i>	○	○	○			
461			フタスジユミアシサシガメ	<i>Polytoxus annulipes</i>	○			○		
462			ケブカユミアシサシガメ	<i>Polytoxus eumorphus</i>			○	○		
463			キバリュミアシサシガメ	<i>Polytoxus fuscovittatus</i>		○		○		
464			セアカユミアシサシガメ	<i>Polytoxus rufinervis</i>				○		
465			クロトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus breviscutum</i>		○	○	○		
466			モモブトトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus femoratus</i>	○	○	○	○		
467			ミナミホソサシガメ	<i>Pygolampis foeda</i>		○				
468			ヒメホソサシガメ	<i>Sastrapada oxyptera</i>	○	○	○	○		
469			モモブトホソサシガメ	<i>Sastrapada robustoides</i>		○				
470			ヒメトビサシガメ	<i>Staccia diluta</i>	○					
-				サシガメ科	Reduviidae, gen. spp.	○	○	○	○	
471			ヒラタカメムシ		ミナミクロヒラタカメムシ	<i>Brachyrhynchus membranaceus</i>		○	○	
472	パラオヒラタカメムシ	<i>Neuroctenus palauensis</i>				○	○			
473	チャイロナガヒラタカメムシ	<i>Neuroctenus taiwanicus</i>			○	○				
474	イボヒラタカメムシ	<i>Usingerida verrucigera</i>			○					
475	オオハネナシヒラタカメムシ	<i>Notoplocoptera taiwanica</i>			○	○				
-		ヒラタカメムシ科			Aradidae, gen. spp.			○		
476	クロマダラナガカメムシ	ケズネナガカメムシ	<i>Parathyginus signifer</i>	○	○	○	○			

付表-6. 12. 1. 5(9) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
477	カメムシ	クロマダラナガカメムシ	ヘリグロキノウエナガカメムシ	<i>Sadoletus ryukyuensis</i>				○
478			マエグロキノウエナガカメムシ	<i>Sadoletus valdezi</i>	○	○	○	○
479		キノウエナガカメムシ属の一種	<i>Sadoletus</i> sp.		○			
480		ヒゲナガカメムシ	オオヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha austrina</i>	○	○	○	
481			ミナミヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha bipunctata</i>	○	○	○	
482	クロヒゲナガカメムシ		<i>Pachygrontha nigrovittata</i>	○	○			
483		クロスジヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha similis</i>			○		
484	ヒョウタンナガカメムシ	クロモンチビナガカメムシ	<i>Botocudo flavicornis</i>	○				
485		ヤスマツチビナガカメムシ	<i>Botocudo yasumatsui</i>	○	○	○	○	
486		マツヒラタナガカメムシ	<i>Gastrodes grossipes japonicus</i>	○				
487		ヒサゴナガカメムシ	<i>Neomizaldus lewisi</i>		○			
488		チャモンナガカメムシ属の一種	<i>Paradiueches</i> sp.	○	○	○		
489		モリモトナガカメムシ	<i>Scolopostethus morimotoi</i>	○	○			
490		ヒメネジロツヤナガカメムシ	<i>Diniella pallipes</i>	○	○	○	○	
491		チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>	○	○	○	○	
492		エサキナガカメムシ	<i>Neolethaeus esakii</i>	○	○	○		
493		ルイスチャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus lewisi</i>	○				
494		ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Gyndes pallicornis</i>	○	○	○	○	
495		ホソヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Gyndes</i> sp. (GJB3)	○	○	○	○	
496		キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera lateralis</i>	○	○	○	○	
497		モンクロナガカメムシ	<i>Horridipamera nieteri</i>	○	○	○	○	
498		スコットヒョウタンナガカメムシ	<i>Pamerana scotti</i>	○	○	○	○	
499		ミナミホソナガカメムシ	<i>Paromius exiguus</i>	○				
500		アカアシホソナガカメムシ	<i>Paromius gracilis</i>	○	○	○	○	
501		ツマグロホソナガカメムシ	<i>Paromius nigriapicalis</i>	○			○	
502		ホソヒョウタンナガカメムシ	<i>Pseudopachybrachius gutta</i>	○	○	○	○	
503		ミナミヒョウタンナガカメムシ	<i>Remaudiereana annulipes</i>	○	○	○		
504		ウスチャヒョウタンナガカメムシ	<i>Remaudiereana flavipes</i>	○	○	○		
505		イチゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>	○	○	○	○	
506		ウスイロナガカメムシ	<i>Bryanallocoris orientalis</i>	○			○	
507		オオシロヘリナガカメムシ	<i>Dieuches albomarginatus</i>	○	○	○	○	
508		キベリナガカメムシ	<i>Dieuches uniformis</i>	○	○	○	○	
509		オキナワシロヘリナガカメムシ	<i>Elasmolomus squalidus</i>	○	○	○	○	
510		ズグロシロヘリナガカメムシ	<i>Elasmolomus v-album</i>	○	○	○	○	
511		オオモンクロナガカメムシ	<i>Metochus uniguttatus</i>	○	○	○	○	
512		オオメナガカメムシ	チビオオメナガカメムシ	<i>Geocoris jucundus</i>	○			
513			ツマジロオオメナガカメムシ	<i>Geocoris ochropterus</i>	○	○	○	○
514	コバネナガカメムシ	カンシヤコバネナガカメムシ	<i>Cavelerius saccharivorus</i>	○	○	○	○	
515		キュウシユウコバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus gibbus</i>		○			
516		ヤクコバネナガカメムシ	<i>Ischnodemus yakuensis</i>	○		○	○	
517		ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>	○	○	○	○	
518		エサキコバネナガカメムシ	<i>Pirkimerus esakii</i>	○		○		
519	マダラナガカメムシ	ヒメアカナガカメムシ	<i>Caenocoris dimidiatus</i>		○			
520		ヒメマダラナガカメムシ	<i>Graptostethus servus</i>	○	○	○	○	
521		コマダラナガカメムシ	<i>Spilostethus hospes</i>	○	○	○	○	
522		セスジヒメナガカメムシ	<i>Nysius graminicola</i>	○	○	○	○	
523		ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	○	○	○	○	
524	ヒメヒラタナガカメムシ	チビヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymodema basicornis</i>	○		○		
525	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	<i>Cymoninus turaensis</i>	○	○		○	
526		アッサムホソメダカナガカメムシ	<i>Ninomimus assamensis</i>	○	○	○	○	
527		ホソメダカナガカメムシ	<i>Ninomimus flavipes</i>			○	○	
528	イトカメムシ	トゲイトカメムシ	<i>Gampsocoris pacificus</i>	○	○	○		
-	-	ナガカメムシ上科	<i>Lygaeidea</i> , gen. spp.	○	○	○	○	
529	オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>	○	○	○		
530		ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta parviceps</i>		○			
531	ホシカメムシ	アカホシカメムシ	<i>Dysdercus cingulatus</i>	○	○	○	○	
532		シロジュウジホシカメムシ	<i>Dysdercus decussatus</i>	○	○	○	○	
533	ホソヘリカメムシ	ホソクモヘリカメムシ	<i>Leptocoris acuta</i>	○	○	○	○	
534		クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>	○	○	○	○	
535		ヒロホソヘリカメムシ	<i>Daclera levana</i>	○				
536		ヒメホソヘリカメムシ	<i>Melanacanthus ferrugineus</i>	○	○	○	○	
537		キスジホソヘリカメムシ	<i>Riptortus linearis</i>	○	○	○	○	

付表-6. 12. 1. 5(10) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
538	カメムシ	ホソヘリカメムシ	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	○	○	○	○	
539			ヒメキスジホソヘリカメムシ	<i>Riptortus ryukyuensis</i>	○	○	○	○	
540		ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>	○	○	○	○	
541			アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	○		○	○	
542			ケブカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus sapporensis</i>	○		○	○	
543			ユブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>	○		○	○	
544			ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>	○		○	○	
545			ヘリカメムシ	モモブトハリヘリカメムシ	<i>Gralliclava horrens</i>		○		○
546				ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	○	○	○	○
547		アシビロヘリカメムシ		<i>Leptoglossus gonagra</i>	○	○	○	○	
548		マツヘリカメムシ		<i>Leptoglossus occidentalis</i>			○	○	
549		ヒゲナガヘリカメムシ		<i>Notobitus meleagris</i>	○	○	○	○	
550		ミナミトゲヘリカメムシ		<i>Paradasynus spinosus</i>	○	○	○	○	
551		ホソハリカメムシ		<i>Cletus punctiger</i>	○	○	○	○	
552		ヒメハリカメムシ		<i>Cletus trigonus</i>	○	○	○	○	
553		フタスジハリカメムシ		<i>Plinactus basalis</i>	○	○	○	○	
554		アズキヘリカメムシ		<i>Homoeocerus marginiventris</i>	○	○	○	○	
555		シロヘリハラビロヘリカメムシ		<i>Homoeocerus pallidulus</i>	○	○	○	○	
-		ヘリカメムシ科		Coreidae, gen. spp.	○	○	○		
556		マルカメムシ		クロツヤマルカメムシ	<i>Brachyplatys subaeneus</i>		○	○	○
557			キボシマルカメムシ	<i>Coptosoma japonicum</i>		○	○		
558			タイワンマルカメムシ	<i>Megacocta cribraria</i>	○	○	○	○	
559			サメハダマルカメムシ	<i>Phyllomegacocta</i> sp. (GJB3)	○	○			
560		ツチカメムシ	ミナミマルツチカメムシ	<i>Aethus pseudindicus</i>	○	○	○		
561			ミナミクワツチカメムシ	<i>Fromundiellus maurus</i>		○	○		
562			ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>	○	○	○	○	
563			ヒメクワツチカメムシ	<i>Geotomus convexus</i>	○	○		○	
564			カマアシツチカメムシ	<i>Lactistes falcolipes</i>		○			
565			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	○	○	○	○	
-			ツチカメムシ科	Cydnidae, gen. spp.	○	○			
566		キンカメムシ	ナナホシキンカメムシ	<i>Calliphara exellence</i>	○	○	○	○	
567			アカギカメムシ	<i>Cantao ocellatus</i>	○				
568			ミヤコキンカメムシ	<i>Lampromicra miyakona</i>		○	○	○	
569			ラデンキンカメムシ	<i>Scutellera amethystina</i>				○	
570		カメムシ	シロヘリクチブトカメムシ	<i>Andrallus spinidens</i>	○	○	○	○	
571	キシモフリクチブトカメムシ		<i>Eocanthecona furcellata</i>	○	○	○	○		
572	ルリクチブトカメムシ		<i>Zicrona caerulea</i>	○					
573	アヤナミカメムシ		<i>Agonoscelis femoralis</i>	○	○	○	○		
574	ヒメチャバネアオカメムシ		<i>Plautia splendens</i>	○	○	○	○		
575	チャバネアオカメムシ		<i>Plautia stali</i>	○	○	○	○		
576	トビイロカメムシ		<i>Caystrus depressus</i>	○	○	○			
577	スジトビイロカメムシ		<i>Caystrus obscurus</i>	○					
578	タイワントゲカメムシ		<i>Carbula crassiventris</i>	○	○	○	○		
579	マルシラホシカメムシ		<i>Eysarcoris guttigerus</i>	○	○	○	○		
580	シラホシカメムシ		<i>Eysarcoris ventralis</i>	○	○	○	○		
581	ウシカメムシ		<i>Alcimocoris japonensis</i>	○		○	○		
582	ウスモントビイロカメムシ		<i>Aednus obscurus</i>	○					
583	ミナミフタテンカメムシ		<i>Laprius varicornis</i>	○					
584	ツヤアオカメムシ		<i>Glaucias subpunctatus</i>	○		○	○		
585	ミナミアオカメムシ		<i>Nezara viridula</i>	○	○	○	○		
586	イチモンジカメムシ		<i>Piezodorus hybneri</i>	○	○	○	○		
587	ミナミツノカメムシ		<i>Vitellus orientalis</i>			○			
588	ヒメナガメ		<i>Eurydema dominulus</i>	○	○	○	○		
589	エビイロカメムシ		<i>Gonopsis affinis</i>	○	○	○	○		
590	イネクロカメムシ		<i>Scotinophara lurida</i>		○	○			
591	コクロカメムシ		<i>Scotinophara parva</i>	○	○				
592	ヒメクロカメムシ		<i>Scotinophara scottii</i>	○	○				
-	カメムシ科	Pentatomidae, gen. spp.	○	○	○	○			
593	ツノカメムシ	アオモンツノカメムシ	<i>Elasmotherus nubilus</i>	○	○	○	○		
594		フタテンツノカメムシ	<i>Elasmucha nipponica</i>			○	○		
595	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Parachauliodes yanbaru</i>	○	○	○	○		
596		センブリ	<i>Sialis kumejimai</i>			○			



付表-6. 12. 1. 5(11) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
597	アミメカゲロウ	ミズカゲロウ	ミズカゲロウ	<i>Sisyra nikkoana</i>	○				
598		ヒロバカゲロウ	カスリヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus nipponensis</i>	○		○		
599		ケカゲロウ	ケカゲロウ	<i>Isoscelipteron okamotois</i>	○		○	○	
600		ヒメカゲロウ	リュウキュウコバネヒメカゲロウ	<i>Psectra iniqua</i>	○		○	○	
601			オキナワチャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus igorotus</i>	○	○	○	○	
602			チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>	○			○	
603			ウスチャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus timidus</i>		○	○	○	
604		クサカゲロウ	クロオビヒロバクサカゲロウ	<i>Ankylopteryx delicatula</i>			○		
605			モンヒロバクサカゲロウ	<i>Ankylopteryx gracilis</i>	○	○	○		
606			ヒロバクサカゲロウ	<i>Ankylopteryx octopunctata</i>	○	○	○	○	
607			ヒメマダラクサカゲロウ	<i>Semachrysa pulchella</i>			○		
608			セアカクサカゲロウ	<i>Italochrysa japonica</i>		○	○		
609			ヒメキントキクサカゲロウ	<i>Brinckochrysa scelestes</i>	○		○	○	
610			アカスジクサカゲロウ	<i>Chrysoperla furcifera</i>	○		○	○	
611			カオマダラクサカゲロウ	<i>Mallada desjardinsi</i>	○	○			
612			リュウキュウクサカゲロウ	<i>Plesiochrysa remota</i>	○		○		
613			ヒメニセコガタクサカゲロウ	<i>Pseudomallada alcestes</i>	○	○	○	○	
614			フタモンクサカゲロウ	<i>Pseudomallada formosanus</i>	○			○	
615			クロヒゲフタモンクサカゲロウ	<i>Pseudomallada ussuriensis</i>	○				
616			ウスバカゲロウ	リュウキュウウスバカゲロウ	<i>Baliga ryukyuensis</i>	○	○		
617				ヤエヤマカスリウスバカゲロウ	<i>Distoleon bistrigatus</i>			○	
618		チャバネホシウスバカゲロウ		<i>Paraglenurus fulvus</i>		○	○		
619		リュウキュウホシウスバカゲロウ		<i>Paraglenurus okinawensis</i>	○	○	○		
620		ツノトンボ	オキナワツノトンボ	<i>Supalomitus okinawensis</i>	○	○	○	○	
621		コウチュウ	ミズスマシ	ツマキレオオミズスマシ	<i>Dineutus australis tokunoshimanus</i>	○		○	
622			オキナワオオミズスマシ	<i>Dineutus mellyi insularis</i>	○	○	○	○	
623			オオミズスマシ	<i>Dineutus orientalis</i>	○	○		○	
624	セスジムシ		フカミゾセスジムシ	<i>Omoglymmius sulcicollis</i>	○				
625	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)	<i>Callytron yuasai okinawense</i>	○	○				
626		コハンミョウ	<i>Myriochile specularis specularis</i>	○	○				
627		オキナワハンミョウ	<i>Sophiodela okinawana</i>	○	○	○			
628		シロスジメダカハンミョウ奄美沖繩亜種	<i>Therates alboobliquatus yakushimanus</i>	○	○				
629	オサムシ	ツヤヒメヒョウタンゴミムシ	<i>Clivina castanea</i>		○	○			
630		チャヒメヒョウタンゴミムシ	<i>Clivina westwoodi</i>	○		○			
631		ハネモンチビヒョウタンゴミムシ	<i>Dyschirius formosanus</i>		○	○			
632		ナガヒョウタンゴミムシ	<i>Scarites terricola pacificus</i>	○					
633		オキナワキバナガミズギワゴミムシ	<i>Desarmatocillus okinawanum</i>	○	○	○			
634		キイロマルコムズギワゴミムシ	<i>Elaphropus latissimus latissimus</i>			○	○		
635		ホソコムズギワゴミムシ	<i>Lymnastis pilosus pilosus</i>			○			
636		チビミズギワゴミムシ	<i>Polyderis microscopicus</i>	○					
637		ツツイコムズギワゴミムシ	<i>Tachys euryodes</i>	○	○	○			
638		クロオビコムズギワゴミムシ	<i>Tachys fasciatus fasciatus</i>	○	○	○	○		
639		ミナミチビミズギワゴミムシ	<i>Tachys impressipennis</i>				○		
640		クリイロコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>	○	○	○	○		
641		アトモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura klugi</i>	○					
642		ヨツモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>	○	○				
643		チャイロコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura lutea</i>	○	○				
644		カタバコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura ovata</i>	○					
645		ホソチビゴミムシ	<i>Perileptus japonicus</i>			○			
646		オオホソチビゴミムシ琉球亜種	<i>Perileptus laticeps ryukyuensis</i>		○				
647		ウミホソチビゴミムシ	<i>Perileptus morimotoi</i>		○	○			
648		ジュウジエグリゴミムシ	<i>Eustra crucifera</i>			○			
649		ミナミミイデラゴミムシ	<i>Stenaptinus agnatus</i>	○	○	○			
650		ホソツヤナガゴミムシ	<i>Abacetus leucotelus</i>	○					
651		タイワンアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius bimaculatus lynx</i>	○	○	○			
652		アトモンアオゴミムシ	<i>Chlaenius bioculatus</i>	○					
653		スジアオゴミムシ	<i>Chlaenius costiger costiger</i>	○	○				
654		コアトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius hamifer</i>	○					
655		ヒメキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius inops inops</i>	○			○		
656		オオアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>		○	○			
657		オオキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius nigricans</i>		○				

付表-6. 12. 1. 5(12) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
658	コウチュウ	オサムシ	ムナビロアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius tetragonoderus</i>	○				
659			ヒロアオヘリホソゴミムシ	<i>Drypta lineola virgata</i>		○	○	○	
660			ヨツモンエグリゴモクムシ	<i>Amblystomus quadriguttatus</i>	○		○		
661			ヒメゴミムシ奄美沖繩亜種	<i>Anisodactylus tricuspidatus nomurai</i>	○			○	
662			クロゴモクムシ	<i>Harpalus pastor nigatanus</i>	○				
663			アカアシマルガタゴモクムシ琉球亜種	<i>Harpalus tinctulus luteicornoides</i>	○			○	
664			カラカネゴモクムシ	<i>Platymetopus flavilabris</i>	○	○			
665			コバヤシツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus kobayashie</i>	○				
666			キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>	○			○	
667			イツホシマメゴモクムシ	<i>Stenolophus quinquepustulatus</i>	○	○	○		
668			シラキマメゴモクムシ	<i>Stenolophus shirakii</i>	○	○		○	
669			キボシマメゴモクムシ	<i>Stenolophus smaragdulus</i>		○		○	
670			ヘリアオアトキリゴミムシ	<i>Calleida splendidula</i>	○		○		
671			イクビホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius quadraticollis</i>			○		
672			アマミクロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena amamioshimensis</i>	○		○	○	
673			ヒラタアトキリゴミムシ	<i>Parena cavipennis</i>	○				
674			リュウキュウカワツブゴミムシ	<i>Amphimenes ryukyuensis</i>			○	○	
675			エサキキノコゴミムシ	<i>Coptodera esakii</i>		○			
676			コヨツボシアトキリゴミムシ	<i>Dolichoctis rotundata</i>	○	○		○	
677			マルバナアトキリゴミムシ	<i>Formosiella flavomaculata</i>	○				
678			ヒラタヨツボシアトキリゴミムシ	<i>Mochtherus tetraspilatus</i>		○			
679			オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zeelandica</i>	○	○			
680			フタホシクロクビナガゴミムシ	<i>Mimocolliuris insulana</i>	○				
681			ブロンズクビナガゴミムシ	<i>Odacantha metallica</i>	○	○			
682			クロケブカゴミムシ	<i>Peronomerus nigrinus</i>	○			○	
683			ヒゲクロツブゴミムシ	<i>Pentagonica biangulata</i>	○	○	○	○	
684			ダイミョウツブゴミムシ	<i>Pentagonica daimaiella</i>	○			○	
685			ヒメツブゴミムシ	<i>Pentagonica kyushuensis</i>	○		○		
686			クロツブゴミムシ	<i>Pentagonica subcordicollis</i>	○	○	○	○	
687			クロズホナシゴミムシ	<i>Perigona nigriceps</i>	○	○	○	○	
688			クロボシホナシゴミムシ	<i>Perigona plagiata</i>	○	○	○		
689			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Agonum japonicus japonicus</i>	○		○		
690			ニセキンモリヒラタゴミムシ	<i>Agonum sylphides</i>		○	○	○	
691			テルヤモリヒラタゴミムシ	<i>Agonum teruyai</i>			○		
692			クビアカモリヒラタゴミムシ	<i>Loxocrepis rubriola</i>	○	○	○		
693			オオアオモリヒラタゴミムシ	<i>Metacolpodes buchanani</i>	○	○	○	○	
694			ムネミゾマルゴミムシ	<i>Caelostomus picipes</i>	○				
695			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>					
696			コガシラミズムシ	シナコガシラミズムシ	<i>Pelodytes sinensis</i>				○
697			コップゲンゴロウ	チビコップゲンゴロウ	<i>Neohydrocoptus subvittulus</i>		○		
698				ツヤコップゲンゴロウ	<i>Canthydrus nitidulus</i>	○	○	○	○
699			ゲンゴロウ	フタキボシケシゲンゴロウ	<i>Allopachria bimaculata</i>	○	○	○	○
700				コマルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus acuminatus</i>				○
701				オオマルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus bonvouloiri</i>	○	○		○
702				サメハダマルケシゲンゴロウ (マルケシゲンゴロウ)	<i>Hydrovatus stridulus</i>	○			
703				アマミチビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus amamiensis</i>	○	○	○	
704				サビモンマルチビゲンゴロウ	<i>Leiodytes nicobaricus</i>		○	○	○
705				リュウキュウセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus andamanicus</i>	○	○		○
706				タイワンセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus tenebrosus</i>	○	○	○	
707				ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>	○			
708				リュウキュウオオイチモンシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus pacificus sakishimanus</i>	○	○	○	○
709				ウスイロシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus rhantoides</i>	○	○		
710				ヒメフチトリゲンゴロウ	<i>Cybister rugosus</i>				○
711				トビイロゲンゴロウ	<i>Cybister sugillatus</i>		○	○	○
712				コガタノゲンゴロウ	<i>Cybister tripunctatus lateralis</i>			○	
713				ガムシ	オキナワマルドロムシ (仮称)	<i>Georissus</i> sp.	○		
714			クロシオガムシ		<i>Horelophopsis hanseni</i>	○	○	○	
715	ナガトゲバゴマフガムシ	<i>Berosus elongatulus</i>			○	○			
716	ホソゴマフガムシ	<i>Berosus pulchellus</i>	○						
717	マメガムシ	<i>Regimbaria attenuata</i>	○		○	○			
718	オキナワシジミガムシ	<i>Laccobius nakanei</i>					○		
719	オキナワマルチビガムシ	<i>Pelthydrus okinawanus</i>			○	○	○		

付表-6. 12. 1. 5(13) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
720	コウチュウ	ガムシ	チビマルガムシ	<i>Paracymus orientalis</i>	○	○	○	○	
721			ミナミヒメガムシ	<i>Sternolophus inconspicuus</i>	○	○	○	○	
722			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	○	○	○	○	
723			リュウキュウツヤヒラタガムシ	<i>Agraphydrus ryukyuensis</i>	○	○	○	○	
724			クロヒラタガムシ	<i>Chasmogenus abnormalis</i>	○	○			
725			チビヒラタガムシ	<i>Enochrus esuriens</i>	○				
726			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>	○	○			
727			ウスグロヒラタガムシ	<i>Enochrus uniformis</i>	○	○	○	○	
728			アカヒラタガムシ	<i>Helochares anchoralis</i>		○			
729			クロヒラタガムシ	<i>Helochares atropiceus</i>	○	○	○	○	
730			ルイスヒラタガムシ	<i>Helochares pallens</i>	○	○	○	○	
731			セマルガムシ	<i>Coelostoma stultum</i>	○	○	○	○	
732			コセスジハバビロガムシ	<i>Dactylosternum abdominale</i>	○	○	○	○	
733			ツマキオカツヤガムシ	<i>Armostus schenlingi</i>	○	○	○	○	
734			ウスモンケシガムシ	<i>Cercyon laminatus</i>	○	○	○	○	
735			ヤエヤマケシガムシ	<i>Cercyon yayeyama</i>	○	○	○		
736			エンマムシ	アカツブエンマムシ	<i>Bacanius niponicus</i>	○	○	○	○
737				スジマガリエンマムシ	<i>Atholus coelestis</i>	○			
738				インドナガエンマムシ	<i>Platylister atratus</i>		○		
739				ホルンナガエンマムシ	<i>Platylister horni</i>	○			
740			ムクゲキノコムシ	ケシツブムクゲキノコムシ	<i>Acrotrichis sericans</i>	○			
741		ムクゲキノコムシ属		<i>Baeocrara</i> spp.		○			
742		タマキノコムシ	ツヤチビタマキノコムシ	<i>Zeadolopus sinensis</i>	○				
743			ミヤタケヒメタマキノコムシ	<i>Dermatohomoeus miyatakei</i>		○			
744			リュウキュウクサビラタマキノコムシ	<i>Pseudolenis picea</i>				○	
745			タマキノコムシ亜科	<i>Leiodinae, gen. spp.</i>				○	
746		ハネカクシ	ナゴハケスネアリヅカムシ	<i>Batriscenaulax nagensis</i>		○			
747			カザリムネトゲアリヅカムシ	<i>Tribasodites picticornis</i>		○			
748			オキナワメダカアリヅカムシ	<i>Trisinus monostatos</i>		○	○	○	
749			シュモクアリヅカムシ属	<i>Parapyxidicerus</i> spp.	○				
750			オキナワマメアリヅカムシ	<i>Morana deigo</i>	○	○	○	○	
-				アリヅカムシ亜科	<i>Pselaphinae, gen. spp.</i>	○	○	○	
751				オキナワホソミズギワハネカクシ	<i>Derops okinawanus</i>	○			
752			アカセマルチビマルクビハネカクシ	<i>Coproporus evanescens</i>	○	○		○	
753			ミナミチビマルクビハネカクシ	<i>Coproporus micropennis</i>	○				
754			ヒメキノコハネカクシ属	<i>Sepedophilus</i> spp.		○		○	
755			シリホソハネカクシ亜科	<i>Tachyporinae, gen. spp.</i>	○	○	○	○	
756			ウスアカヒゲブトハネカクシ	<i>Aleochara puberula</i>	○				
757			ショウリョウヒゲブトハネカクシ	<i>Creochara brevipennis</i>	○				
758			キバナハマネヒメハネカクシ	<i>Pelioptera testaceipennis</i>	○			○	
759			ヒメハネカクシ族	<i>Athetini, gen. spp.</i>	○	○	○	○	
760			キバナセミゾハネカクシ	<i>Myrmecocephalus sapidus</i>				○	
761			コモンクロアリノスハネカクシ	<i>Zyras optatus</i>	○	○	○		
762			チャイロデオキノコムシ	<i>Scaphidium brunneum</i>	○				
763			オキナワデオキノコムシ	<i>Scaphidium okinawaense</i>	○	○			
764			オキナワケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma conforme okinawense</i>		○		○	
765			アカケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma rufum</i>	○	○	○		
766			キウスバツツハネカクシ	<i>Eleusis terminata</i>	○				
767			キムラツノツツハネカクシ	<i>Plastus kimurai</i>	○	○			
768			ナガクチキツツハネカクシ	<i>Mimogonellus japonicus</i>			○		
769			ミナミウスイロツツハネカクシ	<i>Clavilispinus exiguus</i>	○	○	○	○	
770			ヤンバルヒメツツハネカクシ	<i>Lispinus jambar</i>	○			○	
771			ミナミハネスジツツハネカクシ	<i>Tetrapleurus paralellus</i>	○		○		
772			ツマグロカワベハネカクシ	<i>Bledius lucidus</i>				○	
773			ルイスツヤセスジハネカクシ	<i>Anotylus lewisius</i>			○	○	
774			ツヤヒメセスジハネカクシ	<i>Anotylus pusillimus</i>			○		
775			クロズマグソセスジハネカクシ	<i>Oxytelus bengalensis</i>	○	○		○	
776			ヒメアカセスジハネカクシ	<i>Oxytelus migrator</i>	○	○	○	○	
777			クロズセスジハネカクシ	<i>Oxytelus nigriceps</i>	○	○	○	○	
778			チビツツニセユミセミゾハネカクシ	<i>Carpelimus exiguus</i>	○	○	○	○	
779			ニセヒメユミセミゾハネカクシ	<i>Carpelimus vagus</i>	○	○	○		
780			ヒラシマメダカオオキバハネカクシ	<i>Megalopinus hirashimai</i>	○	○	○		

付表-6. 12. 1. 5(14) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
781	コウチュウ	ハネカクシ	チシマムナビロコケムシ	<i>Cephennodes vafer</i>	○	○			
782			ムクゲコケムシ	<i>Scydmaenus vestitus</i>	○	○	○	○	
783			ズグロメダカハネカクシ琉球亜種	<i>Stenus flavidulus paederinus</i>	○	○		○	
784			ミナミタチゲメダカハネカクシ	<i>Stenus punctifer</i>			○		
785			メダカハネカクシ属	<i>Stenus spp.</i>		○	○	○	
786			ニセメダカハネカクシ	<i>Stenaesthetus sunioides</i>				○	
787			ヒメシリグロハネカクシ	<i>Astenus brevipes</i>		○			
788			キアシシリグロハネカクシ	<i>Astenus latifrons</i>	○	○		○	
789			フタホシリグロハネカクシ	<i>Astenus maculipennis</i>		○		○	
790			シリグロハネカクシ属	<i>Astenus spp.</i>	○		○		
791			オキナワカワベナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum okinawaense</i>	○				
792			オキナワオオコバネナガハネカクシ (仮称)	<i>Lathrobium sp. (nomurai complex)</i>		○			
793			ツマグロスジナガハネカクシ	<i>Pseudolathra unicolor</i>	○	○	○		
794			アジアトガリハネカクシ	<i>Charichirus chinensis</i>	○	○		○	
795			ヒメトガリハネカクシ	<i>Hypomedon debilicornis</i>	○	○	○		
796			クロズトガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>	○	○	○	○	
797			アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>	○	○	○	○	
798			チビヒメクビボソハネカクシ	<i>Scopaeus virilis</i>	○	○			
799			キバネクビボソハネカクシ	<i>Rugilus ceylanensis</i>			○		
800			ツマキクビボソハネカクシ	<i>Rugilus japonicus</i>	○	○	○	○	
801			タチゲクビボソハネカクシ	<i>Sunesta setigera setigera</i>	○				
802			クロバネアリガタハネカクシ	<i>Oedechirus lewisius</i>	○				
803			タイワンアラハダドウナガハネカクシ	<i>Palaminus formosae</i>				○	
804			ヒメアバタウミベハネカクシ	<i>Cafius algarum</i>	○			○	
805			ミナミアバタウミベハネカクシ	<i>Cafius nauticus</i>	○				
806			アカバアバタウミベハネカクシ	<i>Cafius rufescens</i>	○				
807			リュウキュウムネスジミギワハネカクシ	<i>Erichsonius naomii</i>				○	
808			スソアカオオメコガシラハネカクシ	<i>Mentophilonthus notabilis</i>	○	○	○	○	
809			スソアカヒメソハネカクシ	<i>Neobisnius inornatus</i>	○	○	○		
810			ドウガネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus aeneipennis</i>	○	○	○		
811			チビカクコガシラハネカクシ	<i>Philonthus discoideus</i>	○				
812			オオドウガネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus lewisius</i>	○	○			
813			カクコガシラハネカクシ	<i>Philonthus rectangulus</i>			○	○	
814			コガシラハネカクシ属	<i>Philonthus spp.</i>		○	○		
815			リュウキュウアカバウミベハネカクシ	<i>Phucobius densipennis</i>	○	○	○	○	
816			ムネスジウミベハネカクシ	<i>Remus corallicola</i>	○	○			
817			リュウキュウナガハネカクシ (仮和名)	<i>Thyreocephalus ryukyensis</i>		○			
818			クワガタムシ	ルイスツノヒョウタンクワガタ	<i>Nigidius lewisi</i>		○	○	○
819				マメクワガタ	<i>Figulus punctatus</i>	○	○	○	
820				アマミノコギリクワガタ沖縄亜種	<i>Prosopocoilus dissimilis okinawanus</i>			○	
821				アマミコクワガタ	<i>Dorcus amamianus amamianus</i>		○		
822				ヒラタクワガタ沖縄亜種	<i>Dorcus titanus okinawanus</i>	○		○	
823				アツバコガネ	<i>Phaeochrous emarginatus emarginatus</i>	○	○		
824			コガネムシ	タイケシマグソコガネ	<i>Rakovicius coreanus</i>	○	○		○
825				ヒメホソニセツツマグソコガネ	<i>Ataenius peregrinator</i>	○	○	○	
826				ヤエヤマニセツツマグソコガネ	<i>Ataenius picinus</i>	○	○		○
827				ヒメセスジカクマゴソコガネ	<i>Rhyparus helopholoides</i>	○			
828				マルエンマコガネ	<i>Onthophagus viduus</i>	○			
829				オキナワエンマコガネ	<i>Parascatonomus itoi itoi</i>	○	○		○
830				ムラサキエンマコガネ奄美沖縄亜種	<i>Parascatonomus murasakianus carnarius</i>	○	○	○	○
831				フタスジカンショコガネ	<i>Apogonia bicarinata bicarinata</i>	○	○	○	○
832				オオカンショコガネ奄美沖縄亜種	<i>Apogonia major bicavata</i>	○			
833				リュウキュウクロコガネ沖縄亜種	<i>Holotrichia loochooana okinawana</i>	○	○		
834				アマミヒメクロコガネ沖縄亜種	<i>Sophrops kawadai okinawaensis</i>	○			
835				タイワンアカビロウドコガネ	<i>Maladera formosae</i>	○	○		
836				リュウキュウビロウドコガネ	<i>Maladera oshimana</i>	○	○	○	○
837				コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	○			
838				オキナワマメコガネ	<i>Popillia lewisi</i>	○	○		
839				オキナワセマダラコガネ	<i>Exomala okinawaensis</i>	○			
840				アオドウガネ沖縄亜種	<i>Anomala albopilosa yashiroi</i>	○	○		
841				サンカクスジコガネ	<i>Anomala triangularis</i>	○			
842				リュウキュウドウガネ	<i>Anomala xanthopleura</i>	○	○		



付表-6. 12. 1. 5 (15) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
843	コウチュウ	コガネムシ	ヨツバコガネ	<i>Parastasia ferrieri</i>		○	○	○	
844			サイカブト	<i>Oryctes rhinoceros</i>	○	○		○	
845			アオヒメハナムグリ	<i>Gametes forticula forticula</i>	○	○	○		
846			オオシマアオハナムグリ沖縄亜種	<i>Protaetia exasperata satoi</i>	○	○			
847			ハイイロハナムグリ	<i>Protaetia fusca</i>	○				
848			イシガキシロテンハナムグリ沖縄亜種	<i>Protaetia ishigakia okinawana</i>		○			
849			シロテンハナムグリ台湾亜種	<i>Protaetia orientalis sakaii</i>		○	○		
850			リュウキュウツヤハナムグリ	<i>Protaetia pryeri pryeri</i>	○	○	○		
851			オオシマトラフハナムグリ沖縄亜種	<i>Paratrichius duplicatus okinawanus</i>	○				
852			ヨナクニヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus yonakuniensis</i>	○				
-				コガネムシ科 (幼虫)	Scarabaeidae, gen. spp. (Larvae)	○			
853			マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	<i>Sacodes amamiensis</i>				○
854				オキナワキムネマルハナノミ	<i>Sacodes okinawana</i>				○
855				ケシマルハナノミ	<i>Hydrocyphon satoi</i>	○	○		
856	トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>					○		
857	ケマダラマルハナノミ	<i>Ora okinawanus</i>		○	○	○			
858	オキナワチビマルハナノミ	<i>Ypsiloncyphon okinawanus</i>		○	○	○			
859	タマムシ	ミナミマルガタチビマルハナノミ	<i>Contacyphon magicus</i>	○	○	○	○		
860		オオシマツブタマムシ沖縄亜種	<i>Paratrachys princeps chuioi</i>	○					
861		アオムネスジタマムシ	<i>Chrysodema dalmanni</i>	○	○	○			
862		アヤムネスジタマムシ	<i>Chrysodema lewisii</i>	○	○	○			
863		ウバタマムシ奄美沖繩亜種	<i>Chalcophora japonica oshimana</i>		○				
864		オキナワヒメヒラタタマムシ	<i>Anthaxia ihanatsumi</i>	○					
865		ムネアカチビナカボソタマムシ琉球亜種	<i>Nalanda rutilicollis ryukyensis</i>	○		○			
866		ミドリナカボソタマムシ	<i>Coraebus hastanus oberthueri</i>	○	○	○	○		
867		アヤムナビロタマムシ	<i>Sambus quadricolor quadricolor</i>	○					
868		アレシミカンナガタマムシ	<i>Agrilus alesii</i>	○	○				
869		キンモンナガタマムシ	<i>Agrilus auropictus</i>	○					
870		カタスジナガタマムシ	<i>Agrilus carinihumeralis</i>	○					
871		オキナワナガタマムシ奄美沖繩亜種	<i>Agrilus okinawensis shiozakii</i>	○		○			
872		ヒゲブトケシタマムシ	<i>Aphanisticus antennatus</i>	○	○	○	○		
873		オオダングラチビタマムシ	<i>Trachys dilaticeps</i>		○				
874		ヒメドロムシ	オキナワミゾドロムシ	<i>Ordobrevia amamiensis okinawana</i>	○	○			
875			リュウキュウアシナガミゾドロムシ	<i>Stenelmis hayashii</i>		○			
876	アカハラアシナガミゾドロムシ		<i>Stenelmis hisamatsui</i>		○				
877	ドロムシ	リュウキュウムナビロツヤドロムシ	<i>Elmomorphus amamiensis</i>	○	○	○	○		
878	チビドロムシ	オキナワギザチビドロムシ	<i>Byrrhinus uenoi</i>	○	○	○	○		
879		リュウキュウダエンチビドロムシ	<i>Pelochares ryukyensis</i>	○	○				
880		ババチビドロムシ	<i>Mexico masamii</i>	○	○				
881	ナガドロムシ	ナガドロムシ	<i>Heteroceris fenestratus</i>	○	○				
882	ヒラタドロムシ	オキナワチビマルヒゲナガハナノミ	<i>Macroebria okinawana</i>	○					
883		オキナワマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax loochoensis</i>	○					
-		ヒラタドロムシ科 (幼虫)	Psephenidae, gen. spp. (Larvae)				○		
884	ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種	<i>Epitichas flabellatus okinawanus</i>	○					
885		アマミコヒゲナガハナノミ	<i>Ptilodactyla amamioshimana</i>	○	○	○	○		
886	ダエンマルトゲムシ	リュウキュウダエンマルトゲムシ	<i>Chelonarium ohbayashii</i>	○	○				
887	ホソクシヒゲムシ	オキナワナガクシヒゲムシ	<i>Callirhipis kurosawai</i>		○				
888	コメツキダマシ	キイロナカミゾコメツキダマシ	<i>Microrhagus miyatakei</i>	○					
889		コガタフチトリコメツキダマシ	<i>Microrhagus mystagogus</i>		○				
890		ケモンヒメミゾコメツキダマシ	<i>Dromaeolus cariniceps</i>	○		○			
891		ミナミヒメミゾコメツキダマシ	<i>Dromaeolus marginatus</i>	○		○			
892		ハチジョウチャイロコメツキダマシ	<i>Fornax hachijonis</i>	○					
893		コチャイロコメツキダマシ	<i>Fornax nipponicus</i>		○				
894		アカゲホソコメツキダマシ	<i>Nematodes confusus</i>		○				
895		メスグロミゾコメツキダマシ	<i>Torigaia bicolor</i>		○				
896		コメツキムシ	シロオビチビサビキコリ	<i>Adelocera difficilis</i>		○			
897			ハマベヒメサビキコリ沖縄亜種	<i>Agrypnus miyamotoi ihai</i>	○	○	○	○	
898	サカグチホソサビキコリ		<i>Agrypnus sakaguchii</i>	○					
899	ヤエヤマサビコメツキ		<i>Lacon yayeyamanus</i>	○	○				
900	ケシツブスナサビキコリ		<i>Rismethus ryukyensis</i>			○	○		
901	オオフトモンウバタマコメツキ		<i>Cryptalaus larvatus larvatus</i>	○	○	○			
902	スジマダラチビコメツキ		<i>Aeoloderma brachmana</i>		○	○	○		

付表-6. 12. 1. 5(16) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
903	コウチュウ	コメツキムシ	ウラベチビコメツキ	<i>Babdrasterius urabensis</i>	○	○	○		
904			オキナワマダラチビコメツキ	<i>Drasterius okinawensis</i>		○			
905			トカシキヒラタチビコメツキ	<i>Heteroderes ampicollis</i>	○	○			
906			オオクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus lewisi</i>		○			
907			オキナワヒゲコメツキ	<i>Pectocera yonaha</i>	○				
908			ナガマメコメツキ沖繩亜種	<i>Yukoana elongata okinawana</i>	○				
909			クチボソコメツキ属	<i>Glyphonyx spp.</i>	○				
910			ハタヤマクチプトコメツキ	<i>Silesis hatayamai hatayamai</i>	○				
911			オキナワクチプトコメツキ	<i>Silesis okinawensis okinawensis</i>	○	○			
912			オオウスカバイロコメツキ琉球亜種	<i>Chatanayus insularis isaoi</i>	○				
913			アマミムネアカコメツキ	<i>Ampedus amamiensis</i>	○				
914			チャイロコメツキ奄美沖繩亜種	<i>Haterumelater bicarinatus shibatai</i>		○			
915			クロヘリツヤコメツキ	<i>Ludioschema vittiger fuscomarginatus</i>	○				
916			オオナガコメツキ	<i>Orthostethus sieboldi sieboldi</i>		○			
917			サトウホソキコメツキ	<i>Agaripenthes satoi</i>	○	○			
918			コフトナガコメツキ	<i>Ectamenogonus plebejus</i>		○		○	
919			サメハダキコメツキ	<i>Xanthopenthes granulipennis</i>	○				
920			オオクロクシコメツキ	<i>Melanotus cribricollis</i>	○				
921			リュウキュウクシコメツキ	<i>Melanotus lochooensis lochooensis</i>	○	○			
922			クシコメツキ属	<i>Melanotus spp.</i>	○				
923			クリイロアシプトコメツキ琉球亜種	<i>Podeonius aquilus ryukyensis</i>		○			
924			トカラアカアシコメツキ	<i>Paracardiophorus tokara tokara</i>	○	○			
925			オキナワオオハナコメツキ	<i>Platynychus lochooensis</i>	○				
-				コメツキムシ科 (幼虫)	Elateridae, gen. spp. (Larvae)		○	○	
926			ベニボタル	ハタヤマアカハナボタル	<i>Plateros hatayamai</i>	○			
927	マキハラアカハナボタル	<i>Plateros makiharai</i>		○					
928	チョウセンハナボタル	<i>Plateros planatus planatus</i>		○	○	○	○		
929	シバタハナボタル沖繩亜種	<i>Plateros shibatai okinawanus</i>		○			○		
930	クメジマハナボタル沖繩島亜種	<i>Plateros teruhisai kunigamianus</i>		○					
931	オキナワクシヒゲベニボタル	<i>Macrolycus okinawanus</i>		○					
932	オオシマカクムネベニボタル沖繩亜種	<i>Ponyalis oshimana matsumurai</i>		○					
933	オキナワアカハネクロベニボタル	<i>Cautires okinawensis</i>		○					
-		ベニボタル科 (幼虫)		Lycidae, gen. spp. (Larvae)	○	○	○		
934	ホタル	オキナワマドボタル		<i>Pyrocoelia matsumurai matsumurai</i>	○	○	○	○	
935		オキナワスジボタル	<i>Curtos okinawanus</i>	○	○	○			
936		クロイワボタル	<i>Luciola kuroiwaie</i>	○					
-			ホタル科 (幼虫)	Lampyridae, gen. spp. (Larvae)	○	○	○		
937	ジョウカイボン	ヤンバルフタイロジョウカイ	<i>Lycocerus teruhisai</i>	○					
938		アマミアオジョウカイ沖繩亜種	<i>Themus kazuo azumai</i>	○					
939		マサタカフタイロチビジョウカイ	<i>Malthinellus masatakai</i>	○					
940		オキナワオオメコバネジョウカイ	<i>Microichthyurus okinawanus</i>	○					
941		オキナワクロミナミボタル	<i>Drilaster okinawensis</i>	○					
942		タテオビヒゲボタル	<i>Stenocladus azumai azumai</i>	○	○	○	○		
943	ヒメトゲムシ	クロヒメトゲムシ	<i>Nosodendron coenosum</i>	○	○				
944	カツオブシムシ	ヨツモンチビカツオブシムシ	<i>Orphinus quadrimaculatus</i>			○			
945		クロヒゲブツカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa hilleri</i>	○	○				
946		フタモンヒゲブツカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa laeta</i>	○		○			
947	ナガシンクイムシ	オオナガシンクイ	<i>Heterobostrychus hamatipennis</i>		○				
948	ヒョウホンムシ	ケジロヒョウホンムシ	<i>Hanumanus senilis senilis</i>	○					
949		クロヒョウホンムシ	<i>Myrmecoptinus sauteri</i>	○	○	○			
950		リュウキュウホソシバンムシ	<i>Oligomerus chujoi</i>	○					
951		タバコシバンムシ	<i>Lasioderma serricorne</i>		○				
952		ミゾキノコシバンムシ属の一種	<i>Mizodorcatoma sp.</i>	○	○				
953		ムクゲキスイムシ	クリイロムクゲキスイ	<i>Biphyllus throscoides</i>	○				
954	ヒメコクヌスト	タイワンマルヒラタクヌスト	<i>Ancyrona marginata</i>		○				
955	ジョウカイモドキ	オキナワホソヒメジョウカイモドキ	<i>Attalus okinawanus</i>	○			○		
956		クロバヒメジョウカイモドキ	<i>Hypebaeus okinawensis</i>	○					
957		トライゾジョウカイモドキ	<i>Laius miyamotoi</i>	○	○				
958	カッコウムシ	オキナワミドリカッコウムシ	<i>Callimerus okinawanus</i>	○					
959		ヘリグロメダカカッコウムシ	<i>Callimerus ryukyensis</i>	○					
960		カスミナガカッコウムシ	<i>Opilo miyatakei</i>	○	○	○			
961		リュウキュウダンダラカッコウムシ	<i>Stigmatium ryukyense</i>		○	○			

付表-6. 12. 1. 5(17) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
962	コウチュウ	カッコウムシ	ツマグロツツカッコウムシ	<i>Tenerus hilleri</i>	○				
963		オオキノコムシ	アシグロヒメコメツキモドキ	<i>Anadastus melanosternus</i>	○	○	○	○	
964			タイワンツヤコメツキモドキ	<i>Caenolanguria insularis</i>	○	○	○	○	
965			ケシコメツキモドキ	<i>Microlanguria jansoni jansoni</i>		○		○	
966			チュウジョウコメツキモドキ	<i>Paederolanguria cyanea</i>	○				
967			ヨツボシケナガキスイ	<i>Toramus quadriguttatus</i>			○		
968			ルリオオキノコ	<i>Aulacochilus sibiricus bedeli</i>	○	○			
969			ヒメオビオオキノコ	<i>Episcapha fortunei fortunei</i>	○	○			
970			キオビチビオオキノコ	<i>Spondotriplax flavofasciata</i>	○				
971			ネスイムシ	ズバケデオネスイ	<i>Mimemodes carenifrons</i>	○			○
972				トビイロデオネスイ	<i>Monotoma picipes</i>		○		
973			キシムシ	キイロセマルキシイ	<i>Atomaria lewisi</i>				○
974				マルガタキシイ	<i>Curelius japonicus</i>	○	○	○	
975			ホソヒラタムシ	モンセマルホソヒラタムシ	<i>Cryptomorpha desjardinsi</i>	○	○		○
976				ヨツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoeucus dentatus</i>			○	
977				ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoeucus trimaculatus</i>	○	○		○
978				ミツカドホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus scuticollis</i>		○	○	
979				ヒラノコギリホソヒラタムシ	<i>Silvanopsis simoni</i>	○			
980			ヒメハナムシ	ミジンムシモドキ	<i>Phaenoccephalus castaneus</i>				○
981			キイロヒメハナムシ	<i>Phaenoccephalus kobensis</i>			○	○	
982			キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus nipponicus</i>	○	○	○	○	
983			アシナガヒメハナムシ属	<i>Augasmus</i> spp.	○				
984			トビイロヒメハナムシ	<i>Olibrus consanguineus</i>	○	○	○	○	
985			クロズマルヒメハナムシ	<i>Phalacrus punctatus</i>	○		○		
986		チビヒラタムシ	チャイロホソチビヒラタムシ	<i>Leptophloeus</i> sp. 1 (CJ1)	○				
987			イリオモテホソチビヒラタムシ	<i>Leptophloeus</i> sp. 3 (CJ1)	○	○			
988			オオキバチビヒラタムシ	<i>Nipponophloeus dorcoides</i>	○	○	○		
989			ウスモンクロチビヒラタムシ	<i>Notolaemus</i> sp. 2 (CJ1)				○	
990			セマルチビヒラタムシ	<i>Xylolestes laevior</i>	○				
991		ケンキシイ	クロツグハナケンキシイ	<i>Amytrops nigripennis</i>	○	○	○		
992			ツヤチビヒラタケンキシイ	<i>Epuraea concolor</i>				○	
993			キイロチビヒラタケンキシイ	<i>Epuraea luteola</i>	○	○		○	
994			デメヒラタケンキシイ	<i>Epuraea motschulskii</i>	○				
995			モンチビヒラタケンキシイ	<i>Epuraea ocularis</i>	○	○	○	○	
996			オオメアカヒラタケンキシイ	<i>Tetrisus parallelopedus</i>		○		○	
997			ツツデオキシイ	<i>Taenioncus tenuis</i>			○		
998			キバナガデオキシイ	<i>Carpophilus mutilatus</i>	○	○			
999			ニセカタベニデオキシイ	<i>Urophorus foveicollis</i>	○	○	○		
1000			カタベニデオキシイ	<i>Urophorus humeralis</i>		○		○	
1001			アシナガマルケンキシイ	<i>Coxolodes cyrtusoides</i>			○		
1002			ドワイロムクゲケンキシイ	<i>Aethina aeneipennis</i>	○				
1003			アカマダラケンキシイ	<i>Lasioides picta</i>	○	○	○		
1004			マルキマダラケンキシイ	<i>Stelidota multiguttata</i>		○	○		
1005			セスジデオキシイ	<i>Brachypeplus apicalis</i>			○		
1006			ホソセスジデオキシイ	<i>Cillaeus ryukyuensis</i>		○	○	○	
1007			チビコオニケンキシイ	<i>Cryptarcha kapfereri</i>				○	
1008		タマキシイ	ニジムネタマキシイ	<i>Cybocephalus chlorocapitis</i>	○				
1009			キガシラタマキシイ	<i>Cybocephalus politissimus</i>				○	
1010		ムキヒゲホソカタムシ	セスジツツホソカタムシ	<i>Carabothrus hiranoi</i>	○				
1011			クロサワオホソカタムシ	<i>Dastarcus kurosawai</i>		○		○	
1012		カクホソカタムシ	ムネビロカクホソカタムシ	<i>Cautomus hystriculus</i>				○	
1013			ケナガカクホソカタムシ	<i>Cerylon takara</i>	○				
1014			ムネヨコカクホソカタムシ	<i>Paracerylon curticolle</i>	○				
1015			アシプトカクホソカタムシ	<i>Philothermopsis crassipes</i>		○			
1016		ミジンムシダマシ	シバタミジンムシダマシ	<i>Aphanocephalus shibatai</i>	○	○	○	○	
1017		テントウムシダマシ	ヒゲフトテントウダマシ	<i>Trochoideus desjardinsi</i>		○	○	○	
1018			ムネアカケブカテントウダマシ	<i>Ectomychus sakaii</i>	○				
1019			クロスジムクゲテントウダマシ	<i>Stenotarsus internexus</i>	○				
1020			キイロムクゲテントウダマシ	<i>Stenotarsus ryukyuensis</i>				○	
1021		マルテントウムシダマシ	ウエノコマルガタテントウダマシ	<i>Idiophyes uenoi</i>		○			
1022		テントウムシ	リュウキュウツヤテントウ	<i>Serangium ryukyuense</i>	○				
1023			ケブカメツブテントウ	<i>Jauravia limbata</i>	○	○	○	○	

付表-6. 12. 1. 5(18) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
1024	コウチュウ	テントウムシ	ニセモリモトメツブテントウ (仮称)	<i>Sticholotis</i> sp. (nr. <i>morimotoi</i> )	○	○	○	○	
1025			クロバネヒメテントウ	<i>Axinoscymnus nigripennis</i>	○			○	
1026			ライヒメテントウ	<i>Axinoscymnus rai</i>	○				
1027			リュウグウヒメテントウ	<i>Nephus ryuguus</i>			○	○	
1028			リュウキュウナガヒメテントウ	<i>Nephus ryukyuensis</i>		○			
1029			ニセセスジヒメテントウ	<i>Nephus tagiapatus</i>	○	○	○	○	
1030			リュウキュウヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus kurohime</i>			○	○	
1031			ナガサキヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus nagasakiensis</i>	○	○	○	○	
1032			イツホシヒメテントウ奄美沖繩亜種	<i>Pseudoscymnus quinquepunctatus okinawanus</i>	○		○	○	
1033			バイゼヒメテントウ	<i>Scymnus contentus</i>	○	○	○	○	
1034			タイラヒメテントウ	<i>Scymnus latemaculatus</i>	○	○	○	○	
1035			クロスジヒメテントウ	<i>Scymnus nubilus</i>	○	○	○	○	
1036			タイワンヒメテントウ	<i>Scymnus sodalis</i>	○	○	○	○	
1037			ヒメフタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus horishanus</i>	○	○	○		
1038			フタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>	○	○	○	○	
1039			モンクチビルテントウ	<i>Platynaspidius maculosus</i>	○	○	○	○	
1040			ミスジキイロテントウ	<i>Brumoides ohtai</i>	○				
1041			アマミアカホシテントウ	<i>Chilocorus amamensis</i>	○	○			
1042			ダイダイテントウ	<i>Novius pumilus</i>	○	○	○		
1043			シュイロテントウ	<i>Novius shuiro</i>				○	
1044			キイロテントウ奄美沖繩亜種	<i>Kiuro koebelei amamiana</i>	○			○	
1045			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○	○	○	○	
1046			ヤマイチテントウ (仮和名)	<i>Coccinella transversalis</i>	○	○	○	○	
1047			オオフタホシテントウ	<i>Coelophora biplagiata</i>	○	○	○	○	
1048			カタボシテントウ	<i>Coelophora inaequaris</i>	○	○	○	○	
1049			オオジュウゴホシテントウ	<i>Harmonia dimidiata</i>	○		○	○	
1050			ヤホシテントウ	<i>Harmonia octomaculata</i>	○	○	○	○	
1051			クリサキテントウ	<i>Harmonia yedoensis</i>	○	○	○	○	
1052			ダンダラテントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>	○	○	○	○	
1053			チャイロテントウ	<i>Micraspis discolor</i>	○	○	○	○	
1054			ムツキボシテントウ	<i>Oenopia scalaris</i>	○	○			
1055			ハイイロテントウ	<i>Olla v-nigrum</i>	○	○	○	○	
1056			マエフタホシテントウ	<i>Phrynocaria unicolor</i>	○	○	○	○	
1057			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○	○	○	
-				テントウムシ亜科 (幼虫)	Coccinellinae, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○
1058				ニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>	○	○	○	○
1059			ミジンムシ	ムクゲミジンムシ	<i>Sericoderus lateralis</i>			○	
1060				ミジンムシ亜科	Saciinae, gen. spp.				○
1061			ヒメマキムシ	ウスチャゲシマキムシ	<i>Corticara gibbosa</i>		○	○	○
1062			コキノコムシ	ウスモンヒメコキノコムシ	<i>Litargus lewisi</i>	○	○		○
1063				ムモンヒメコキノコムシ (仮称)	<i>Litargus</i> sp.	○	○	○	
1064				チャイロコキノコムシ	<i>Typhaea stercorea</i>	○	○	○	
1065			ツツキノコムシ	ヘラツノツヤヒメツツキノコムシ	<i>Ceracis laminicollis</i>		○		
1066				ツヤツツキノコムシ	<i>Octotemnus laminifrons</i>				○
1067			ナガクチキムシ	カバイロニセハナノミ	<i>Orchesia ocularis</i>	○			
1068			ハナノミ	オオメヒメハナノミ	<i>Glipostena pelecotomoidea</i>		○		
1069				ガロアヒメハナノミ	<i>Tolidopalpus galloisi</i>	○			
1070				スルスミヒメハナノミ	<i>Falsomordellina amamiana</i>	○	○		
1071				ハセガワヒメハナノミ	<i>Falsomordellina hasegawai</i>	○	○	○	○
1072				ナミアカヒメハナノミ	<i>Falsomordellina luteoloides</i>	○	○	○	○
1073				ウスオビヒメハナノミ	<i>Falsomordellina vagevittata</i>	○	○		
1074				フタモンヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena altestrigata</i>	○	○	○	○
1075				クロバトゲヒメハナノミ	<i>Mordellochroa atripennis</i>	○			
1076				アマミヒメハナノミ	<i>Pseudomordellistena amamiensis</i>	○	○		
1077				カタモンヒメハナノミ	<i>Pseudomordellistena arakii</i>	○	○	○	○
1078		チャオビヒメハナノミ	<i>Mordellina brunneotincta</i>	○					
1079		キムラヒメハナノミ	<i>Mordellina kimurai</i>	○					
1080		フタオビヒメハナノミ	<i>Mordellina signatella</i>	○					
1081		ワタナベモンヒメハナノミ	<i>Mordellina watanabei</i>	○	○				
1082		エダシゲクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena edashigei</i>	○	○	○			
1083	アトコブゴミムシダマシ	オキナワマダラホソカタムシ	<i>Trachypholis okinawensis</i>				○		
1084	ゴミムシダマシ	ヒメホソハマバゴミムシダマシ	<i>Micropedinus pallidipennis</i>			○	○		



付表-6. 12. 1. 5(19) 昆虫類出現種一覽 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
1085	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	○			
1086			ウルマクロハムシダマシ	<i>Lagria okinawana</i>	○	○	○	○
1087			シワハムシダマシ	<i>Anisostira rugipennis</i>	○	○		
-			ハムシダマシ亜科 (幼虫)	Lagriinae, gen. spp. (Larvae)				○
1088			アラメヒラタゴミムシダマシ	<i>Dioedus miyakensis</i>	○	○		○
1089			リュウキュウヒメツノゴミムシダマシ	<i>Cryphaeus satoi</i>	○			○
1090			ガイマイゴミムシダマシ	<i>Alphitobius diaperinus</i>	○			
1091			ヒメクローリゴミムシダマシ	<i>Metaclisa nagaii</i>	○			
1092			コクスストモドキ	<i>Tribolium castaneum</i>			○	
1093			マルセルエグリゴミムシダマシ	<i>Uloma marseuli marseuli</i>	○	○		
1094			ナンセイエグリゴミムシダマシ	<i>Uloma nanseiensis</i>	○	○		○
1095			クメジママルムネゴミムシダマシ	<i>Tarpela kimurai</i>	○			○
1096			ニジコマルキマワリ	<i>Amarygmus iridicollis</i>		○		
1097			ウルマキマワリ	<i>Plesiophthalmus aurichalceus</i>	○			
1098			オキナワクロツヤキマワリ	<i>Plesiophthalmus okinawanus</i>		○		
1099			コヒラスナゴミムシダマシ	<i>Diphyrrhynchus shibatai</i>	○	○	○	
1100			コマルチビゴミムシダマシ	<i>Nesocaedius minimus</i>	○			○
1101			リュウキュウスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum okinawanum</i>	○	○	○	○
1102			オオシマオオチャイロクチキムシ	<i>Bolbostetha oshimana</i>	○			
1103			オキナワクロオオクチキムシ	<i>Upinella okinawaensis</i>	○	○	○	
1104			オキナワウスイロクチキムシ	<i>Allecula okinawana</i>	○	○		
1105			オキナワトビイロクチキムシ (仮称)	<i>Borboresthes</i> sp.	○			
1106			イシガキフナガタクチキムシ	<i>Isomira ishigakiensis</i>	○	○		
1107			フタヅノチビゴミムシダマシ	<i>Pentaphyllus ensiferus</i>		○	○	
1108			ヨツノチビゴミムシダマシ	<i>Pentaphyllus quadricornis</i>	○	○		
1109			フトナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria laticollis</i>	○	○		○
1110			ミナミホソゴミムシダマシ	<i>Corticeus analis</i>	○	○		
1111			アマミホソゴミムシダマシ	<i>Corticeus maehleri amamiensis</i>				○
1112			ミナミセマゴソコガネダマシ	<i>Trachyscelis chinensis</i>	○		○	
1113			アマミヨツボシゴミムシダマシ	<i>Basanus amamianus</i>			○	
1114			ミナミクロホシテントウゴミムシダマシ	<i>Derispia japonica</i>	○	○	○	○
1115			チビクロホシテントウゴミムシダマシ	<i>Derispia shibatai</i>	○	○	○	
1116			オオツヤホソゴミムシダマシ	<i>Menepphilus arciscelis</i>	○	○	○	
1117			ヒメヒラタゴミムシダマシ	<i>Catapiestus rugipennis</i>		○		○
1118			ヒメルリゴミムシダマシ	<i>Derosphaerus exularis</i>	○			
1119			カラカネチビキマワリモドキ	<i>Tetragonomenes palpaloides</i>	○	○		
1120			ハラアカチビキマワリモドキ	<i>Tetragonomenes rufiventris</i>	○	○	○	○
1121			リュウキュウニジゴミムシダマシ	<i>Tetraphyllus laevis</i>	○		○	
1122			ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	<i>Tetraphyllus latior</i>	○	○	○	○
1123			ヒメオオニジゴミムシダマシ沖繩亜種	<i>Euhemicera hajimei kunejimana</i>				○
1124			サキシマオオニジゴミムシダマシ	<i>Euhemicera sakishimensis</i>	○		○	
1125			リュウキュウスズビロキマワリモドキ	<i>Gnesis purpurascens purpurascens</i>			○	
1126			ヒメニシキキマワリモドキ	<i>Pseudonates purpurivittatus</i>	○			
1127			オオクビカクシゴミムシダマシ	<i>Stenochinus carinatus</i>	○	○		○
1128			デバヒラタムシ	オキナワデバヒラタムシ	<i>Prostomis okinawaensis</i>		○	
1129			カミキリモドキ	ハイイロカミキリモドキ	<i>Eobia cinereipennis cinereipennis</i>	○		
1130				リュウキュウオオカミキリモドキ	<i>Eobia magna</i>	○		
1131				オキナワカミキリモドキ	<i>Indasclera subrugosa</i>	○		
1132				ウメノカミキリモドキ沖繩亜種	<i>Nacerdes umenoi okinawensis</i>	○		
1133				ホソカミキリモドキ琉球亜種	<i>Dryopomera yatoi tokarensis</i>	○		
1134				フタイロカミキリモドキ琉球亜種	<i>Oedemera sexualis ryukyuana</i>	○		
1135				キムネカミキリモドキ奄美沖繩亜種	<i>Oedemera testaceithorax okinawana</i>	○		
1136			ホソキカワムシ	ホソキカワムシ	<i>Hemipeplus miyamotoi</i>	○	○	
1137			チビキカワムシ	カギモンハネカクシダマシ奄美沖繩亜種	<i>Inopeplus uenoi ohbayasii</i>	○	○	○
1138				クロオビチビキカワムシ	<i>Lissodema teruhisai</i>		○	
1139			アリモドキ	クロクビボソムシ	<i>Macratrria atrata</i>	○		
1140				ツヤクロクビボソムシ (仮和名)	<i>Macratrria bipunctata</i>			○
1141				フタモンクビボソムシ	<i>Macratrria griseosellata</i>	○	○	○
1142				オキナワホソクビアリモドキ	<i>Anthelephila okinawanus</i>	○	○	
1143				ムネアカアリモドキ	<i>Anthelephila ruficollis</i>	○	○	○
1144				モモキアリモドキ	<i>Anthicomorphus cruralis</i>	○	○	○
1145				ハネグロホソアリモドキ	<i>Omonadus formicarius</i>		○	

付表-6. 12. 1. 5(20) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
1146	コウチュウ	アリモドキ	マルモンホソアリモドキ	<i>Sapintus nomurai</i>		○		
1147			アカボシホソアリモドキ	<i>Sapintus sodalis</i>	○			
1148			タナカホソアリモドキ	<i>Stricticollis tobias</i>	○	○	○	
1149		ニセクビボソムシ	チビイッカク奄美沖繩亜種	<i>Mecynotarsus minimus laticornis</i>	○			
1150			キイロニセクビボソムシ	<i>Aderus yaeyamanus</i>	○	○	○	
1151			ヒメオビニセクビボソムシ	<i>Pseudolotelus cinctus</i>				○
1152			カタモンニセクビボソムシ	<i>Pseudolotelus humeralis</i>	○	○		
1153			オガサワラニセクビボソムシ	<i>Pseudolotelus ogasawarensis</i>				○
1154			マダラニセクビボソムシ琉球亜種	<i>Phytobaenus amabilis amamiensis</i>				○
1155			カミキリムシ	ベーツヒラタカミキリ	<i>Eurypoda batesi</i>		○	
1156		イエカミキリ		<i>Stromatium longicorne</i>		○		
1157		ムネスジウスバカミキリ奄美沖繩亜種		<i>Nortia carinicollis pruinicollis</i>	○			
1158		リュウキュウトビイロカミキリ奄美沖繩亜種		<i>Allotraeus insularis amamiensis</i>	○			
1159		リュウキュウヒメカミキリ		<i>Ceresium fuscum fuscum</i>	○			
1160	ヒゲナガヒメカミキリ	<i>Ceresium longicorne</i>		○	○	○	○	
1161	ツマグロアメイロカミキリ	<i>Pseudiphra apicale</i>		○		○		
1162	リュウキュウヒメアメイロカミキリ	<i>Longipalpus dilatipennis</i>			○			
1163	ニッポンモモブトコバナカミキリ沖繩亜種	<i>Merionoeda formosana okinawana</i>		○				
1164	ヤエヤマホソバナカミキリ沖繩亜種	<i>Thranus multinotatus okinawensis</i>		○	○	○		
1165	アマミクスベニカミキリ	<i>Pyrestes inaequalicollis</i>		○				
1166	オオシマミドリカミキリ沖繩亜種	<i>Chloridolum loochooanum chujoi</i>		○				
1167	ムネモンアカナトラカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Xylotrechus atronotatus angulithorax</i>					○	
1168	トラフカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Xylotrechus chinensis kobayashii</i>		○				
1169	タケトラカミキリ	<i>Chlorophorus annularis</i>		○				
1170	ヨツズジトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>		○	○			
1171	コウノゴマフカミキリ沖繩亜種	<i>Mesosa konoi okinawana</i>			○	○		
1172	ウスアヤカミキリ沖繩亜種	<i>Bumetopia japonica okinawana</i>		○	○		○	
1173	ヨスジシラホシサビカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Apomecyna histrio okinawana</i>				○		
1174	フタモンヒメサビカミキリ	<i>Sybra albodistincta</i>			○			
1175	アヤモンチビカミキリ沖繩亜種	<i>Sybra ordinata loochooana</i>		○	○	○	○	
1176	アトモンチビカミキリ	<i>Sybra oshimana</i>		○	○	○		
1177	タイワンチビカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Sybra pascoei okinawana</i>		○		○		
1178	フタモンサビカミキリ	<i>Ropica caenosa</i>		○	○	○		
1179	フタホシサビカミキリ	<i>Ropica honesta</i>		○	○	○	○	
1180	サキシマドウボソカミキリ	<i>Hyllisia taihokensis</i>		○				
1181	タテスジドウボソカミキリ沖繩宮古亜種	<i>Pothyne formosana liturata</i>		○				
1182	カスリドウボソカミキリ沖繩亜種	<i>Pothyne variegata ryukyuana</i>		○				
1183	ワモンサビカミキリ	<i>Pterolophia annulata</i>		○	○	○		
1184	オキナワハネナシサビカミキリ	<i>Pterolophia obovata</i>		○				
1185	サビアヤカミキリ	<i>Abryna obscura</i>	○					
1186	タイワンゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora macularia</i>	○					
1187	オオシマゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora oshimana oshimana</i>	○					
1188	アマニセビロウドカミキリ沖繩八重山亜種	<i>Acalolepta amamiana simillima</i>	○	○				
1189	キンケビロウドカミキリ沖繩亜種	<i>Acalolepta permutans okinawana</i>	○	○				
1190	キボシカミキリ沖繩亜種	<i>Psacotha hilaris teneburosa</i>	○	○	○	○		
1191	オキナワフトカミキリ	<i>Pebblephaeus okinawanus okinawanus</i>	○					
1192	ムツボシシロカミキリ	<i>Olenecamptus taiwanus</i>	○	○	○			
1193	オキナワコブヒゲカミキリ	<i>Rhodopina okinawensis</i>	○					
1194	ニセコゲチャサビカミキリ	<i>Mimectatina iriei</i>			○			
1195	コゲチャサビカミキリ	<i>Mimectatina meridiana ohirai</i>	○	○				
1196	オビレカミキリ	<i>Euseboides matsudai matsudai</i>				○		
1197	ノブオケシカミキリ沖繩亜種	<i>Exocentrus nobuoi okinawensis</i>	○	○	○			
1198	キュウシュウトゲバカミキリ	<i>Rondibilis amanoi</i>	○	○				
1199	モモブトゲバカミキリ沖繩亜種	<i>Rondibilis elongata minor</i>	○		○			
1200	クビナガケシカミキリ	<i>Sciades longicollis</i>	○	○				
1201	サキシマトグムネカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Sciades sakishimanus deguchii</i>	○	○	○			
1202	リュウキュウルリボシカミキリ沖繩亜種	<i>Glenea chlorospila okinawensis</i>	○					
1203	スジシロカミキリ沖繩亜種	<i>Glenea lineata ihai</i>	○					
1204	オキナワリングカミキリ	<i>Oberea okinawana</i>	○					
1205	オキナワクビナガハムシ	<i>Lilioceria formosana</i>				○		
1206	ヒメアカクビボソハムシ	<i>Lema coomani</i>	○	○	○			
1207	トゲアシクビボソハムシ	<i>Lema coronata</i>	○	○	○			

付表-6. 12. 1. 5 (21) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
1208	コウチュウ	ハムシ	ヨツモンカメノコハムシ	<i>Laccoptera nepalensis</i>	○	○	○	○
1209			タテスジヒメジンガサハムシ	<i>Cassida circumdata circumdata</i>	○	○	○	○
1210			ミカンカメノコハムシ	<i>Cassida obtusata</i>	○	○		
1211			セモンジンガサハムシ	<i>Cassida versicolor</i>	○	○	○	○
1212			イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspida cribrata</i>	○	○	○	○
1213			アカヒラタカメノコハムシ	<i>Notosacantha ihai</i>			○	○
1214			キイロヒラタカメノコハムシ	<i>Notosacantha nishiyamai</i>		○	○	
1215			ハマゴウハムシ	<i>Chalcolampra octodecimguttata</i>	○	○		○
1216			ダイコンハムシ	<i>Phaedon brassicae</i>	○		○	○
1217			タイワンハムシ	<i>Plagiosterna formosana</i>	○	○	○	○
1218			オキナワアオバホソハムシ	<i>Apophyllia elongata</i>	○			
1219			オキナワウスバハムシ	<i>Menippus doeberli</i>				○
1220			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>	○	○		
1221			ヤスマツケブカハムシ	<i>Pyrrhalta yasumatsui</i>	○			
1222			ヨシモトケブカハムシ	<i>Tricholochmaea yoshimotoi</i>	○			○
1223			オキナワイチモンジハムシ	<i>Morphosphaera coerulea</i>	○	○	○	○
1224			フタイロウリハムシ	<i>Aulacophora bicolor</i>	○	○	○	○
1225			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	○	○	○	○
1226			ヒメクロウリハムシ	<i>Aulacophora lewisii</i>	○			
1227			クロウリハムシ琉球亜種	<i>Aulacophora nigripennis nitidipennis</i>	○	○	○	○
1228			ホソセスジハムシ	<i>Haplosomoides costata</i>	○			
1229			フトスジヒメハムシ	<i>Medythia suturalis</i>	○	○	○	○
1230			ヒメアシナガハムシ	<i>Monolepta minor</i>	○	○	○	
1231			アマミキバラヒメハムシ	<i>Taphinellina amamiensis</i>	○	○	○	○
1232			キンリョクヒゲナガハムシ	<i>Theopea aureoviridis</i>	○			
1233			カミナリハムシ	<i>Altica aenea</i>		○		
1234			ビルマカミナリハムシ	<i>Altica birmanensis</i>	○	○	○	○
1235			クロアラハダトビハムシ	<i>Trachyaphthona nigrita</i>	○	○	○	○
1236			オキナワアラハダトビハムシ	<i>Trachyaphthona okinawana</i>	○			
1237			タイワンヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema bella</i>	○	○		○
1238			オカボヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema chujoii</i>	○		○	
1239			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	○	○	○	○
1240			サツマイモヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema confinis</i>	○	○	○	○
1241			キイチゴヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema constricta</i>	○		○	
1242			カワリヒゲトノミハムシ	<i>Nonarthra chengi</i>	○	○	○	
1243			ペーリーナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes balyi</i>			○	○
1244			ナスナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes viridata</i>	○			○
1245			レモントビハムシ	<i>Amphimela metallica</i>	○			
1246			キイロチビトビハムシ	<i>Neocrepidodera tokara</i>		○		
1247			タイワンツブノミハムシ	<i>Aphthona formosana</i>	○	○	○	○
1248			オキナワアシナガトビハムシ	<i>Aphthona opaca</i>	○	○	○	
1249			ハリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	○	○	○	
1250			キベリヒラタノミハムシ沖縄亜種	<i>Hemipyxis cincipennis okinawana</i>	○		○	
1251			キイロミヅアシノミハムシ	<i>Hemipyxis foveolata foveolata</i>	○	○	○	
1252			マエモンヒラタノミハムシ	<i>Hemipyxis shirakii</i>	○			
1253			イヌノフグリトビハムシ	<i>Longitarsus holsaticus</i>		○		
1254			オオバコトビハムシ	<i>Longitarsus scutellaris</i>	○			
1255			ヒダカホソトビハムシ	<i>Luperomorpha hidakai</i>	○			
1256			クロコトビハムシ	<i>Manobia parvula</i>	○	○	○	○
1257			キスジノミハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>	○		○	○
1258			リュウキュウツマキタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma fulvoapicale</i>	○			
1259			ヨツモンタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma quadrimaculatum</i>	○	○	○	○
1260			リュウキュウツツヤハムシ	<i>Oomorhoides loochooensis</i>	○			○
1261			リュウキュウツツヤハムシ	<i>Cryptocephalus loochooensis loochooensis</i>	○	○		
1262	キボシツツヤハムシ	<i>Cryptocephalus perelegans perelegans</i>	○	○				
1263	ヒロヒゲツツヤハムシ	<i>Diachus auratus</i>	○			○		
1264	ウスアカヒメツツヤハムシ	<i>Coenobius obscuripennis</i>	○	○				
-	ツツヤハムシ族 (幼虫)	Cryptocephalini, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○		
1265	ツツサルハムシ	<i>Abirus fortunei</i>	○					
1266	シャシヤンボサルハムシ	<i>Colaspoides fulvus</i>	○					
1267	オオミドリサルハムシ	<i>Platycorynus japonicus japonicus</i>	○					
1268	ダビッドサルハムシ	<i>Basilepta davidi</i>	○					

付表-6. 12. 1. 5(22) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
1269	コウチュウ	ハムシ	ニセウスイロサルハムシ	<i>Basilepta hirayamai</i>	○	○	○	○	
1270			ドウイロムナゲサルハムシ	<i>Basilepta uenoi</i>	○				
1271			アオガネヒメサルハムシ	<i>Nodina chalcosoma</i>	○				
1272			クラウスチビサルハムシ	<i>Nodina kraussi</i>	○	○			
1273			モリモトチビサルハムシ	<i>Nodina morimotoi</i>	○	○		○	
1274			チビキバナサルハムシ	<i>Pagria ingibbosa</i>	○	○		○	
1275			オキナワイモサルハムシ	<i>Colasposoma viridicoeruleum</i>	○	○	○	○	
1276			アカガネサルハムシ沖繩亜種	<i>Acrothium gaschkevitchii okinawense</i>	○				
1277			オオアラゲサルハムシ	<i>Demotina major</i>	○				
1278			カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>	○			○	
1279			セアカケバカサルハムシ	<i>Lypesthes fulvus</i>	○				
1280			ヒゲナガゾウムシ	マダラフトヒゲナガゾウムシ	<i>Basitropis nitidicutis nitidicutis</i>	○			
1281				タイワンネプトヒゲナガゾウムシ	<i>Habrissus formosanus</i>		○		
1282				ムモンキノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius concolor</i>	○			
1283				オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Autotropis okinawana</i>	○	○	○	○
1284				シロオビフトヒゲナガゾウムシ	<i>Eucorynus crassicornis</i>				○
1285		フタモンツツヒゲナガゾウムシ		<i>Ozotomerus nigromaculatus</i>	○	○			
1286		タイワンキスジヒゲナガゾウムシ		<i>Aphaulimia grammica grammica</i>	○				
1287		クロヘリオオヒゲナガゾウムシ		<i>Mecotropis ogasawarai</i>	○	○			
1288		オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ		<i>Acorynus okinawanus</i>	○				
1289		ヤマトヒゲナガゾウムシ琉球亜種		<i>Tropideres japonicus odai</i>	○				
1290		イトヒゲナガゾウムシ		<i>Exillis japonicola</i>	○	○	○	○	
1291		カメノコチビヒゲナガゾウムシ		<i>Uncifer discrepans</i>	○		○		
1292		ワタミヒゲナガゾウムシ		<i>Araecerus fasciculatus</i>	○	○	○	○	
1293		ギンネムヒゲナガゾウムシ		<i>Araecerus levipennis</i>	○	○	○	○	
1294		ツヤチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ	<i>Valenfriesia nitida</i>		○				
1295		キンケノミヒゲナガゾウムシ	<i>Melanopsacus kinke</i>	○					
1296	オトシブミ	リュウキュウケシツブチョッキリ	<i>Auletobius planifrons</i>	○					
1297		クロケシツブチョッキリ	<i>Pseudomesauletes uniformis</i>				○		
1298	ミツギリゾウムシ	アリモドキゾウムシ	<i>Cylas formicarius</i>	○	○	○	○		
1299		カドガシラヒラタミツギリゾウムシ	<i>Cerobates planicollis</i>			○			
1300		オオチビゾウムシ	<i>Chibizo formosensis</i>		○				
1301	オサゾウムシ	ハスオビチビゾウムシ	<i>Nanophyes proles</i>	○	○	○	○		
1302		オキナワキクイサビゾウムシ	<i>Stenommatius ocularis</i>	○	○	○	○		
1303		ヨツボシヤシコクゾウムシ	<i>Diocalandra frumenti</i>	○					
1304		サトウキビコクゾウムシ	<i>Myocalandra exarata</i>	○					
1305		バショウコクゾウムシ	<i>Polytus mellerborgi</i>	○		○			
1306		バショウオサゾウムシ	<i>Cosmopolites sordidus</i>		○				
1307		バナナツヤオサゾウムシ	<i>Odoiporus longicollis</i>	○		○	○		
1308		シロスジオサゾウムシ	<i>Rhabdoscelus lineaticollis</i>		○	○			
1309		ヨツメオサゾウムシ	<i>Sphenocorynes ocellatus</i>	○	○	○	○		
1310		シバオサゾウムシ	<i>Sphenophorus venatus vestitus</i>			○	○		
1311	イボゾウムシ	イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>		○				
1312		ハスオビコブゾウムシ	<i>Desmidophorus crassus</i>	○					
1313	ゾウムシ	セグロツブゾウムシ	<i>Sphinxis ihai</i>	○		○			
1314		オキナワハナゾウムシ	<i>Anthonomus okinawanus</i>	○	○				
1315		ヒシガタシギゾウムシ	<i>Shigizo rhombiformis</i>				○		
1316		リュウキュウアシプトゾウムシ	<i>Ochyromera ryukyuensis</i>	○		○	○		
1317		ハイマダラノミゾウムシ	<i>Orchestes yokoae</i>	○		○	○		
1318		キボシヒメゾウムシ沖繩亜種	<i>Anthinobaris kiboshi ihai</i>	○					
1319		リュウキュウクワヒメゾウムシ	<i>Moreobaris matobai</i>	○	○		○		
1320		カヤツリグサヒメゾウムシ	<i>Limnobaris kumei</i>			○	○		
1321		カドムネサルゾウムシ(仮和名)	<i>Ceutorhynchoides squamatus</i>				○		
1322		ゲットウトゲムネサルゾウムシ	<i>Xenysmoderes consularis</i>	○	○	○			
1323		ナガクモゾウムシ	<i>Euryommatus ellipticus</i>	○					
1324		モリモトヒメクモゾウムシ(仮和名)	<i>Podeschrus morimotoi morimotoi</i>	○					
1325		マツダヒメクモゾウムシ	<i>Telephae matsudai</i>	○		○			
1326		ワシバナヒメクモゾウムシ	<i>Phloeophagosoma curvirostre</i>		○				
1327		ドウイロマルバナキクイゾウムシ	<i>Microtribus splendidus</i>	○	○	○			
1328		マツチャイロキクイゾウムシ	<i>Ochronanus pallidus</i>		○	○			
1329	マツクチプトキクイゾウムシ	<i>Stenoscelis gracilitarsis</i>	○						
1330	クチナガケバカキクイゾウムシ	<i>Himatium morimotoi</i>		○					



付表-6. 12. 1. 5 (23) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
1331	コウチュウ	ゾウムシ	マツオオキクイゾウムシ	<i>Macrorhyncholus crassiusculus</i>	○	○		○
1332			キクイゾウムシ亜科	Cossoninae, gen. spp.			○	○
1333			ウスチャメカクシゾウムシ	<i>Mechistocerus ochraceus</i>		○		
1334			アカナガクチカクシゾウムシ	<i>Rhadinomerus annulipes</i>	○			
1335			アラメカレキクチカクシゾウムシ	<i>Camptorhinus dorsalis</i>	○			
1336			ニセマツノシラホシゾウムシ	<i>Shirahoshizo rufescens</i>	○	○		
1337			ヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulatacalles simulator</i>		○	○	
1338			クロフシロクチカクシゾウムシ	<i>Euthyrhinus yakushimanus</i>			○	○
1339			サイカイマルクチカクシゾウムシ	<i>Orochlesis simulata</i>			○	
1340			ヒメクチカクシゾウムシ	<i>Syrotelus umbrosus</i>	○	○	○	
1341			ハイイロクチブトゾウムシ	<i>Cyphicerus kuchibutonus</i>	○	○		
1342			サカグチクチブトゾウムシ	<i>Oedophrys sakaguchii</i>	○	○		○
1343			コウスアオクチブトゾウムシ	<i>Lepidipistomus dimorphus</i>	○			
1344			オオカシワクチブトゾウムシ	<i>Nothomylocerus neglectus</i>	○	○	○	○
1345			リュウキュウマツクチブトゾウムシ	<i>Nothomylocerus pini</i>	○	○		○
1346			オキナワクワゾウムシ	<i>Episomus mori</i>	○	○	○	○
1347			ヨナグニアアカシカタゾウムシ	<i>Metapocyrtus yonagumianus</i>	○	○	○	○
1348			コフキノウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	○	○	○	
1349			トビイロヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus griseus</i>	○	○	○	○
1350			フトゲチビツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma roelofsi</i>	○			○
1351			アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>			○	
1352			カムチャホソゾウムシ	<i>Gasteroclisus auriculatus</i>	○			
1353			オキナワオチバアナキノウムシ (仮和名)	<i>Leptanchonus kumei</i>			○	○
1354			オキナワオチバゾウムシ	<i>Otibazo okinawaensis</i>	○			
1355			ヒラヤマメナガゾウムシ	<i>Aclees hirayamai</i>	○		○	○
1356			シロアナアキノウムシ	<i>Hesychobius vossi</i>	○	○		○
1357			ボウサンクチカクシゾウムシ	<i>Catabonops monachus</i>	○			
1358			ヒメイカリゾウムシ	<i>Euthycus inaequalicollis</i>	○		○	
1359			シラケツチイロゾウムシ	<i>Cotasteromimus squamiger</i>			○	
1360			ナカグロカレキゾウムシ	<i>Acicnemis kiotoensis</i>	○	○	○	○
1361			シバタカレキゾウムシ	<i>Acicnemis shibatai</i>			○	
1362			コキクイムシ族	Cryphalini, gen. spp.	○	○	○	○
1363			ヤチダモノクロキクイムシ	<i>Hylesinus tristis</i>			○	
1364			ユメノキクイムシ	<i>Phloeosinus pulchellus</i>	○			
1365			ウスキイロキクイムシ	<i>Cnestos aterrimus</i>	○			
1366			ホソバネキクイムシ	<i>Xyleborinus andrewesi</i>	○	○	○	○
1367			ユズリハノキクイムシ	<i>Xyleborus volvulus</i>	○	○	○	
1368			ツヅミキクイムシ	<i>Xylosandrus amputatus</i>	○			
1369			サクキクイムシ	<i>Xylosandrus crassiusculus</i>	○	○	○	○
1370			キクイムシ亜科	Scolytinae, gen. spp.	○	○	○	○
1371			ソトハナガキクイムシ	<i>Crossotarsus externedentatus</i>	○		○	○
-	-	-	コウチュウ目 (幼虫)	COLEOPTERA, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○
1372	ネジレバネ	クシヒゲネジレバネ	クシヒゲネジレバネ	<i>Halictophagus orientalis</i>	○	○		
1373		アリネジレバネ	クツワムシネジレバネ	<i>Stichotrema asahinai</i>	○			
1374	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	<i>Stenopsyche schmidi</i>	○	○	○	○
1375		クダトビケラ	オキナワオオクダトビケラ	<i>Eoneureclipsis okinawaensis</i>		○		
1376		シマトビケラ	オキナワホシシマトビケラ	<i>Macrostemum okinawanum</i>	○	○	○	
1377			オキナワコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche okinawana</i>	○	○	○	○
1378			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	○	○	○	○
1379		カクツツトビケラ	カクツツトビケラ属 (含: 幼虫巢)	<i>Lepidostoma</i> spp. (& Case)	○	○	○	
1380		ニンギョウトビケラ	オキナワニンギョウトビケラ	<i>Goera uchina</i>	○	○	○	○
1381		ヒゲナガトビケラ	クサツミトビケラ属 (含: 幼虫巢)	<i>Oecetis</i> spp. (& Case)			○	
1382		ケトビケラ	グマガトビケラ (含: 幼虫巢)	<i>Gumaga okinawaensis</i> (& Case)	○		○	
-		-	-	トビケラ目	TRICHOPTERA, gen. spp.	○	○	○
1383	チョウ	モグリチビガ	モグリチビガ科	Nepticulidae, gen. spp.		○	○	
1384		ヒロズコガ	ヤエヤマダラオオヒロズコガ	<i>Morphaga iriomotensis</i>	○	○		
1385			デコボコヒロズコガ	<i>Dasytes barbata</i>	○			
1386			マエモンクロヒロズコガ	<i>Monopis pavlovskii</i>	○	○		
1387			クロスジツマオレガ	<i>Erechthias atririvis</i>		○		
1388			ギンネムヒロズコガ	<i>Pyloetis mimosae</i>	○	○	○	
1389			ツマオレガ亜科	Erechthiinae, gen. spp.	○	○		
1390		クロテンオオメシコガ	<i>Opogona sacchari</i>	○	○	○	○	

付表-6. 12. 1. 5 (24) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
-	チョウ	ヒロズコガ	メンコガ属	<i>Opogona</i> spp.	○	○	○	
1391			フェオスマンコガ (仮称)	<i>Phaeoses</i> sp. 1 (Owada:2006)	○			
-			ヒロズコガ科	Tineidae, gen. spp.				
1392		ミノガ	オオミノガ	<i>Eumeta variegata japonica</i>	○	○	○	
1393			アシシロマルバネミノガ	<i>Manatha taiwana</i>		○		○
1394		ヒカリバコガ	ホルトノキナガヒゲガ	<i>Agriothera elaeocarpophaga</i>	○			
1395		ホソガ	ハネナガハマキホソガ	<i>Caloptilia protiella</i>		○	○	
1396			リュウキュウハマキホソガ	<i>Caloptilia ryukyensis</i>	○			
1397			チャノハマキホソガ	<i>Caloptilia theivora</i>	○			
1398			クスオビホソガ	<i>Gibbovalva quadrifasciata</i>	○			
-			ホソガ科	Gracillariidae, gen. spp.	○	○	○	○
1399		スガ	ハイズソバカスガ	<i>Kessleria insulella</i>				○
1400			メムシガ属	<i>Argyresthia</i> spp.				○
1401	コナガ	コナガ	<i>Plutella xylostella</i>	○		○	○	
1402	カイハネガ	エグレカイハネガ	<i>Tonza citrorrhoea</i>	○				
1403	アトヒゲコガ	アトヒゲコガ属	<i>Acrolepiopsis</i> spp.				○	
1404	ホソハマキモドキガ	ツヤホソハマキモドキ	<i>Carmentina molybdotoma</i>			○		
1405	クサモグリガ	クサモグリガ属	<i>Elachista</i> spp.	○				
1406	マルハキバガ	ベニマルハキバガ属	<i>Promalactis</i> spp.	○				
1407		マルハキバガ科	Oecophoridae, gen. spp.	○	○	○		
1408	ヒゲナガキバガ	フタクロボシハビロキバガ	<i>Scythrioides issikii</i>	○	○	○		
1409		キベリハイヒゲナガキバガ	<i>Homaloxestis myeloxesta</i>	○	○	○		
1410		カクバネヒゲナガキバガ	<i>Lecitholaxa thiodora</i>	○	○	○		
1411		フェルマータヒゲナガキバガ	<i>Nosphistica fermata</i>	○				
-		ヒゲナガキバガ科	Lecithoceridae, gen. spp.	○	○	○		
1412	ニセマイコガ	シロオビマイコガ	<i>Stathmopoda albiornata</i>		○	○		
1413		キイロマイコガ	<i>Stathmopoda auriferella</i>			○		
1414		フタオビクロマイコガ	<i>Stathmopoda brachymochla</i>	○				
1415		リュウキュウカキノヘタムシガ	<i>Stathmopoda maritimicola</i>		○			
-		ニセマイコガ属	<i>Stathmopoda</i> spp.			○		
1416		タニワタリシダマイコガ	<i>Calicotis rotundinidus</i>		○	○	○	
1417		ニセマイコガ亜科	Stathmopodinae, gen. spp.	○				
1418	ネマルハキバガ	ネマルハキバガ科	Blastobasidae, gen. spp.	○				
1419	ミツボシキバガ	ミツボシキバガ科	Autostichidae, gen. spp.	○	○	○	○	
1420	カザリバガ	トガリホソガ属	<i>Labdia</i> spp.	○	○	○		
1421		タテスジトガリホソガ属	<i>Pyroderces</i> spp.			○		
1422		マダラトガリホソガ属	<i>Anatrachyntis</i> spp.		○	○		
1423		タコノキトガリホソガ	<i>Trissodoris honorariella</i>		○	○		
1424		ホソカザリバ	<i>Cosmopterix attenuatella</i>		○	○		
1425		ウスキモンカザリバ	<i>Cosmopterix flavidella</i>			○		
1426		カザリバガ属	<i>Cosmopterix</i> spp.	○	○	○		
1427		タイワンカザリバ (仮和名)	<i>Passalotis irianthes</i>	○	○			
-		カザリバガ科	Cosmopterigidae, gen. spp.	○	○	○		
1428		コブカザリバガ	コブカザリバガ科	Chrysopeliidae, gen. spp.	○	○	○	○
1429	キバガ	ミドリチビキバガ	<i>Aristotelia citrosoma</i>		○			
1430		モンギンホソキバガ	<i>Palumbina pylartis</i>			○		
1431		タテジマキバガ	<i>Helcystogramma arotraeum</i>		○			
1432		イモキバガ	<i>Helcystogramma triannulellum</i>		○	○	○	
1433		コフサキバガ	<i>Dichomeris acuminata</i>		○			
1434		フサキバガ属	<i>Dichomeris</i> spp.		○	○		
1435		クロヘリキバガ	<i>Mesophleps albilinella</i>	○	○	○		
1436		コマエモンハイキバガ	<i>Anarsia incerta</i>	○		○		
1437		ヒメフタクロモンキバガ	<i>Anarsia ulneongensis</i>		○	○		
1438		モンハイキバガ属	<i>Anarsia</i> spp.		○			
1439		ホルトノミモグリキバガ	<i>Tituacia deviella</i>		○	○		
1440		ウスアトベリキバガ	<i>Hypatima spathota</i>	○	○	○		
1441		シマユメキバガ (仮称)	<i>Idiophantis</i> sp.	○				
-		キバガ科	Gelechiidae, gen. spp.	○	○	○		
1442		セミヤドリガ	ハゴロモヤドリガ	<i>Epiricania hagoromo</i>		○		
1443	イラガ	オキナワシロイラガ	<i>Quasinarosa azumai</i>	○	○		○	
1444		オキナワナシイラガ	<i>Narosoides ochridorsalis</i>	○	○			
1445		オキナワイラガ	<i>Matsumurides okinawanus</i>	○	○	○		

付表-6. 12. 1. 5 (25) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度						
					春	夏	秋	冬			
1446	チョウ	イラガ	クロスジイラガ	<i>Natada takemurai</i>			○				
1447			ハスオビイラガ	<i>Darna pallivitta</i>			○				
1448	マダラガ	マダラガ	タケノホソクロバ	<i>Fuscartona martini</i>	○	○	○				
1449			スカシクロバ属	<i>Illiberis</i> spp.	○						
1450			ブドウスカシクロバ	<i>Hedina tenuis</i>				○			
1451			クロツバメ沖縄亜種	<i>Histia flabellicornis atrovirens</i>			○				
1452			オキナワリチラス沖縄島亜種	<i>Eterusia aedeo sakaguchii</i>	○	○	○				
1453			ヒロハマキモドキガ	ニシキヒロハマキモドキ	<i>Nigilgia limata anactis</i>			○			
1454			ハマキガ	ハマキガ	セウスイロハマキ	<i>Acleris entescens</i>	○				
1455					コホソハマキ	<i>Gynnidomorpha vectisana</i>	○	○			
1456					チビホソハマキ属	<i>Gynnidomorpha</i> spp.	○				
1457					リュウキュウトビモンハマキ	<i>Gnorismoneura exulis</i>			○		
1458	ミダレカクモンハマキ	<i>Archips fuscocupreana</i>			○						
1459	チビカクモンハマキ	<i>Archips insulana</i>			○	○		○			
1460	リュウキュウアトキハマキ	<i>Archips meridionalis</i>			○		○				
1461	クロシオハマキ	<i>Archips peratrata</i>			○		○				
1462	チャハマキ	<i>Homona magnanima</i>			○			○			
1463	トビモンコハマキ	<i>Diplocalyptis congruentana</i>			○	○					
1464	ウスコカクモンハマキ	<i>Adoxophyes dubia</i>			○	○	○				
1465	ハラプトヒメハマキ	<i>Cryptasasma angulicostana</i>			○		○	○			
1466	トガリバヒメハマキ属	<i>Bactra</i> spp.			○	○		○			
1467	シロテンアカマダラヒメハマキ	<i>Gatesclarkeana idia</i>			○			○			
1468	オオシロアシヒメハマキ	<i>Phaecasiophora fernaldana</i>			○						
1469	スジオビヒメハマキ	<i>Dactyloglyphia tonica</i>			○	○					
1470	オジロモンヒメハマキ	<i>Cephalophyes cyanura</i>			○		○				
1471	アカギヒメハマキ	<i>Semniotes abrupta</i>			○						
1472	アカマダラヒメハマキ	<i>Ophiorrhabda tokui</i>			○						
1473	オオセンダンヒメハマキ	<i>Dudua aprobola</i>				○					
1474	ホソウンモンヒメハマキ	<i>Dudua hemigrapta</i>			○	○	○				
1475	カンシャシクイ	<i>Tetramoera schistaceana</i>				○					
1476	センダンヒメハマキ	<i>Loboschiza koenigiana</i>			○	○					
1477	バンジロウヒメハマキ	<i>Strepsicrates semicanella</i>					○				
1478	コスキバヒメハマキ	<i>Melanodaedala melanoneura</i>			○						
1479	マダラヒメハマキ属	<i>Rhopobota</i> spp.			○						
1480	リュウキュウアシトヒメハマキ	<i>Cryptophlebia repletana</i>			○	○	○	○			
1481	ミナミアシトヒメハマキ	<i>Cryptophlebia sigerui</i>			○	○	○	○			
1482	アシトヒメハマキ属	<i>Cryptophlebia</i> spp.			○						
1483	スキバヒメハマキ	<i>Grapholita hyalitis</i>				○					
-		ヒメハマキガ亜科			Olethreutinae, gen. spp.	○	○	○	○		
1484	ハマキモドキガ	ハマキモドキガ			アコウハマキモドキ	<i>Choreutis achyrodes</i>	○	○			
1485					オキナワハマキモドキ	<i>Choreutis cyanogramma</i>	○	○	○	○	
1486					イヌビワハマキモドキ	<i>Choreutis japonica</i>		○			
-						ハマキモドキ属	<i>Choreutis</i> spp.	○	○	○	○
1487					イヌビワオオハマキモドキ	<i>Saptha divitiosa</i>	○	○	○	○	
1488		タイワンオドリハマキモドキ			<i>Brenthia formosensis</i>	○	○	○	○		
1489	ササベリガ	ササベリガ科			Epermeniidae, gen. spp.				○		
1490	トリバガ	トリバガ科			ウスキヒメトリバ	<i>Adaina microdactyla</i>				○	
-							Pterophoridae, gen. spp.	○		○	○
1491	ニセハマキガ	ソウシジュニセハマキ	<i>Imma</i> sp. (Nasu:2013)	○							
1492	マルバシクイガ	リュウキュウマルバシクイガ	<i>Copromorpha kijimuna</i>	○			○				
1493	シクイガ	シクイガ科	Carposinidae, gen. spp.			○					
1494	マドガ	マドガ	オオアカジマドガ	<i>Striglina oceanica</i>		○					
1495			オキナワアカジマドガ	<i>Striglina okinawa</i>		○					
1496			ウンモンマドガ	<i>Canaea ryukyuensis</i>		○					
1497			リュウキュウマダラマドガ	<i>Pharambara splendida</i>		○	○				
1498			ウスモンツツリガ	<i>Lamoria adaptella</i>		○	○				
1499	メイガ	メイガ	ツツリガ亜科	Galleriinae, gen. spp.	○		○				
1500			ウスムラサキシマメイガ	<i>Hypsopygia postflava</i>			○				
1501			アカヘリシマメイガ	<i>Herculia drabicialis</i>	○						
1502			クロスジシマメイガ	<i>Orthopygia repetita</i>	○		○	○			
1503			チビシマメイガ	<i>Tegulifera faviusalis</i>	○	○					
1504			キベリトガリメイガ	<i>Endotricha minialis</i>			○				

付表-6. 12. 1. 5 (26) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度					
					春	夏	秋	冬		
1505	チョウ	メイガ	ウスベニトガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>		○				
1506			カパイロトガリメイガ	<i>Endotricha theonalis</i>	○		○			
1507			アオフトメイガ	<i>Orthaga olivacea</i>	○	○	○			
1508			トサカフトメイガ	<i>Locastra muscosalis</i>	○	○				
1509			ウスアカムラサキマダラメイガ	<i>Addyme confusalis</i>	○	○				
1510			ホソバムラサキマダラメイガ	<i>Calguia rufobrunnealis</i>			○			
1511			マツノシンマダラメイガ	<i>Dioryctria sylvestrella</i>	○		○			
1512			カパイロマダラメイガ	<i>Volobilis chloropterella</i>	○					
1513			ベニモンマダラメイガ	<i>Epicrocis oegnusalis</i>	○	○	○			
1514			アカマダラメイガ	<i>Oncocera semirubella</i>	○			○		
1515			ヒゲブトマダラメイガ	<i>Spatulipalpia albistrialis</i>	○		○	○		
1516			シロチビマダラメイガ	<i>Eucampyla estriatella</i>				○		
1517			カパイロホソメイガ	<i>Rhinaphe flavescens</i>			○			
1518			コマエジロホソメイガ	<i>Polyocha diversella</i>	○	○				
1519			オキナワコマエジロホソメイガ	<i>Paraemmalocera anerastica</i>	○					
1520			マエグロホソメイガ	<i>Arivaca kudo</i>		○				
1521			ピンガタホソメイガ	<i>Arivaca pulchra</i>	○	○	○	○		
1522			シマホソメイガ族	Peoriini, gen. spp.	○					
-			マダラメイガ亜科	Phycitinae, gen. spp.	○	○	○	○		
1523			ツトガ	ツトガ	モンチビツトガ	<i>Microchilo inexpectellus</i>	○	○	○	
1524					シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>	○	○	○	○
-					ツトガ亜科	Crambinae, gen. spp.	○	○	○	○
1525	シロオオメイガ	<i>Scirpophaga excerptalis</i>			○	○				
1526	ヒメマダラミズメイガ	<i>Elophila turbata</i>			○					
1527	クロテンシロミズメイガ	<i>Parapoynx diminutalis</i>				○	○			
1528	オキナワミズメイガ	<i>Paracymoriza okinawana</i>					○			
1529	タイワンヨツクロモンミズメイガ	<i>Eoophyla conjunctalis</i>			○	○	○			
1530	ミツクロモンミズメイガ	<i>Eoophyla gibbosalis</i>			○	○		○		
1531	コアトモンミズメイガ	<i>Nymphicula mesorphna</i>			○	○	○			
1532	ミズメイガ亜科	Acentropinae, gen. spp.					○			
1533	アカヘリスカシクルマメイガ	<i>Autocharis amethystina</i>			○					
1534	ヒメチャバネトガリノメイガ	<i>Hyalobathra dialychna</i>					○	○		
1535	チャバネトガリノメイガ	<i>Hyalobathra illectalis</i>			○		○	○		
1536	ミナミホソバノメイガ	<i>Circobotys cryptica</i>				○				
1537	フキノメイガ琉球亜種	<i>Ostrinia zaguliaevi ryukyensis</i>			○					
1538	モンキシロノメイガ	<i>Cirrhochrista brizoalis</i>					○	○		
1539	コウセンボシロノメイガ	<i>Cirrhochrista kosemponialis</i>			○	○	○	○		
1540	キオビハラナガノメイガ	<i>Tatobotys aurantialis</i>			○	○	○	○		
1541	キバネハラナガノメイガ	<i>Tatobotys biannulalis</i>				○	○			
1542	オオウスグロハラナガノメイガ	<i>Hymenoptychis sordida</i>				○				
1543	ヒメシロテンノメイガ	<i>Diathrausta profundalis</i>			○					
1544	クビシロノメイガ	<i>Pileocera aegimiusalis</i>			○	○	○	○		
1545	ハナダカノメイガ	<i>Cantomastix hisbonalis</i>			○	○	○	○		
1546	シロオビナカボカシノメイガ	<i>Cangetta rectilinea</i>					○			
1547	シロスジエグリノメイガ	<i>Sufetula sunidesalis</i>					○	○		
1548	ナカグロチビノメイガ	<i>Mabra eryxalis</i>						○		
1549	ヒメゴマダラノメイガ	<i>Pycnarmon meritalis</i>					○			
1550	シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>			○	○	○	○		
1551	フタシロオビノメイガ	<i>Hymenia perspectalis</i>			○		○			
1552	オオムラサキノメイガ	<i>Agrotera basinotata</i>					○			
1553	ヨスジノメイガ	<i>Pagyda quadrilineata</i>						○		
1554	キンスジノメイガ	<i>Daulia afralis</i>					○			
1555	ナカオビノメイガ	<i>Hydriris ornatalis</i>			○	○	○	○		
1556	イネハカジノメイガ	<i>Cnaphalocrocis exigua</i>						○		
1557	コブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>				○	○	○		
1558	ハカジモドキノメイガ	<i>Cnaphalocrocis stereogona</i>			○	○	○			
1559	キンモンノメイガ	<i>Aethaloessa calidalis tiphalis</i>				○	○			
1560	シロモンノメイガ	<i>Bocchoris inspersalis</i>			○	○	○	○		
1561	マエトビノメイガ	<i>Ategumia adipalis</i>					○	○		
1562	ハグルマノメイガ	<i>Nevrina procopia</i>			○	○	○	○		
1563	カクモンミスジノメイガ	<i>Nacoleia charesalis</i>			○	○	○	○		
1564	サツマキノメイガ	<i>Nacoleia satsumalis</i>	○	○	○	○				



付表-6. 12. 1. 5(27) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度					
					春	夏	秋	冬		
1565	チョウ	ツトガ	クロミスジシロノメイガ	<i>Metoeca foederalis</i>			○			
1566			ヤハズカズラノメイガ	<i>Filodes fulvidorsalis</i>	○			○		
1567			オキナワミスジノメイガ	<i>Omiodes decialis</i>	○	○	○	○		
1568			キオビノメイガ	<i>Omiodes diemenalis</i>		○	○			
1569			クロミスジノメイガ	<i>Omiodes similis</i>		○	○	○		
1570			シャクトリノメイガ	<i>Cerataarcha umbrosa</i>	○	○	○	○		
1571			ホソミスジノメイガ	<i>Pleuroptya chlorophanta</i>		○	○			
1572			コヨツメノメイガ	<i>Pleuroptya inferior</i>		○	○			
1573			ウスバキンノメイガ	<i>Pleuroptya plagiatalis</i>	○	○	○			
1574			ミナミウコンノメイガ	<i>Pleuroptya sabinusalis</i>	○	○	○	○		
1575			ワタノメイガ	<i>Haritalodes derogatus</i>	○	○	○			
1576			コモンゴマダラノメイガ	<i>Conogethes parvipunctalis</i>			○			
1577			モモノゴマダラノメイガ	<i>Conogethes punctiferalis</i>	○					
1578			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>			○	○		
1579			ワタヘリクロノメイガ	<i>Diaphania indica</i>		○				
1580			アコウノメイガ	<i>Glyphodes bivitalis</i>	○		○			
1581			クワノメイガ	<i>Glyphodes pyloalis</i>	○	○	○			
1582			コブヒゲシロモンノメイガ	<i>Agrioglypta eurytusalis</i>			○			
1583			イカリモンノメイガ	<i>Agrioglypta fulguralis</i>		○	○	○		
1584			ヒメムツテンノメイガ	<i>Talanga nympa</i>		○	○	○		
1585			マメノメイガ	<i>Maruca vitrata</i>		○	○			
1586			チャモンキイロノメイガ	<i>Pachynoa sabelialis</i>	○		○			
1587			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>			○	○		
1588			オオウスグロノメイガ	<i>Bradina erilitoides</i>	○	○	○			
1589			モンウスグロノメイガ	<i>Bradina geminalis</i>	○	○	○			
1590			ヘリグロノメイガ	<i>Herpetogramma cynarale</i>			○			
1591			ケナガチビクロノメイガ	<i>Herpetogramma stultale</i>		○				
1592			ヘリグロキイロノメイガ	<i>Herpetogramma submarginale</i>		○	○			
1593			ヤエヤマクロノメイガ	<i>Herpetogramma yaeyamense</i>	○	○	○	○		
1594			キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia accalis</i>	○	○	○	○		
1595			クロモンキノメイガ	<i>Udea testacea</i>				○		
-				ノメイガ亜科	Pyraustinae, gen. spp.	○	○	○		
-				小蛾類	Micro-LEPIDOPTERA, gen. spp.	○	○	○	○	
1596			セセリチョウ	オキナワビロウドセセリ	<i>Hasora chromus inermis</i>	○	○	○	○	
1597				アオバセセリ	<i>Choaspes benjaminii japonicus</i>	○	○	○	○	
1598				クロセセリ	<i>Notoerypta curvifascia curvifascia</i>	○	○	○	○	
1599				オオシロモンセセリ	<i>Udaspes folus</i>	○	○			
1600				クロボシセセリ	<i>Suastus gremius</i>	○	○	○		
1601				バナナセセリ	<i>Erionota torus</i>		○	○	○	
1602				チャバナセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	○	○	○	○	
1603				イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	○	○	○	○	
1604				ユウレイセセリ	<i>Borbo cinnara</i>	○	○	○	○	
1605				アゲハチョウ	ジャコウアゲハ奄美沖繩亜種	<i>Atrophaneura alcinous loochooana</i>	○	○	○	○
1606					ベニモンアゲハ	<i>Pachliopta aristolochiae interpositus</i>	○	○	○	
1607					モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>	○	○	○	○
1608					ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>	○	○	○	○
1609			シロオビアゲハ		<i>Papilio polytes polytes</i>	○	○	○	○	
1610			クロアゲハ沖繩八重山亜種		<i>Papilio protenor liukuensis</i>	○				
1611			オキナワカラスアゲハ		<i>Papilio ryukyuensis ryukyuensis</i>	○	○	○	○	
1612			アゲハ		<i>Papilio xuthus</i>		○	○		
1613	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	○	○	○	○				
1614	シロチョウ	ミナミキチョウ	<i>Eurema hecabe hecabe</i>	○	○	○	○			
1615		モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>	○		○	○			
1616		ウスキシロチョウ	<i>Catopsilia pomona pomona</i>		○	○	○			
1617		ウラナミシロチョウ	<i>Catopsilia pyranthe pyranthe</i>	○	○	○	○			
1618		ツマバニチョウ	<i>Hebomoia glaucippe liukuensis</i>	○	○	○	○			
1619		ナミエシロチョウ	<i>Appias paulina minato</i>	○	○	○	○			
1620		モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	○	○	○	○			
1621	シジミチョウ	ムラサキツバメ	<i>Arhopala bazalus turbata</i>	○	○	○				
1622		ムラサキシジミ	<i>Arhopala japonica</i>	○	○	○				
1623		イワカワシジミ	<i>Artipe eryx okinawana</i>	○	○	○	○			
1624		ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>	○	○	○	○			

付表-6. 12. 1. 5 (28) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
1625	チョウ	シジミチョウ	オジロシジミ	<i>Euchrysops cnejus</i>	○	○	○		
1626			アマミウラナシジミ	<i>Nacaduba kurava septentrionalis</i>	○	○	○	○	
1627			シロウラナシジミ台湾亜種	<i>Jamides alecto dromicus</i>	○	○	○	○	
1628			ルリウラナシジミ	<i>Jamides bochus formosanus</i>	○	○	○	○	
1629			ヤマトシジミ琉球亜種	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	○	○	○	○	
1630			ヒメシルビアシジミ	<i>Zizina otis riukuensis</i>	○	○	○	○	
1631			ホリイコシジミ	<i>Zizula hylax</i>	○				
1632			タイワンクロボシシジミ	<i>Megisba malaya sikkima</i>	○	○	○	○	
1633			クロマダラソテツシジミ	<i>Chilades pandava</i>	○	○	○	○	
1634			タテハチョウ	テングチョウ琉球亜種	<i>Libythea lepita amamiana</i>	○			○
1635				リュウキュウアサギマダラ	<i>Ideopsis similis similis</i>	○	○	○	○
1636				カバマダラ	<i>Danaus chrysippus chrysippus</i>	○	○	○	○
1637				アサギマダラ	<i>Parantica sita niponica</i>	○	○	○	○
1638				ツマムラサキマダラ台湾亜種	<i>Euploea mulciber barsine</i>	○	○	○	○
1639				オオゴマダラ沖縄亜種	<i>Idea leuconoe clara</i>	○	○	○	○
1640		ツماغロヒョウモン		<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	○	○	○	○	
1641		リュウキュウミスジ		<i>Neptis hylas luculenta</i>	○	○	○	○	
1642		イシガケチョウ		<i>Cyrestis thyodamas mabella</i>	○	○	○	○	
1643		スミナガシ奄美沖縄亜種		<i>Dichorragia nesimachus okinawaensis</i>	○	○	○		
1644		キタテハ		<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>				○	
1645		ルリタテハ琉球亜種		<i>Kaniska canace ishima</i>	○	○	○	○	
1646		ヒメアカタテハ		<i>Vanessa cardui</i>			○		
1647		アカタテハ		<i>Vanessa indica indica</i>	○		○	○	
1648		タテハモドキ		<i>Junonia almana almana</i>	○	○	○	○	
1649		アオタテハモドキ		<i>Junonia orithya orithya</i>	○	○	○	○	
1650		コノハチョウ		<i>Kallima inachus eucerca</i>	○	○	○		
1651		リュウキュウムラサキ比亜種		<i>Hypolimnas bolina philippensis</i>		○	○		
1652		フタオチョウ		<i>Polyura eudamippus weismanni</i>	○	○	○		
1653		リュウキュウウラナミジャノメ		<i>Ypthima riukiwana</i>	○	○	○		
1654		リュウキュウヒメジャノメ奄美沖縄亜種		<i>Mycalasis madjcosa amamiana</i>	○	○	○	○	
1655		ウスイロコノマチョウ		<i>Melanitis leda leda</i>	○	○	○	○	
1656		カギバガ		クロモンカギバ	<i>Callidrepana melanonota</i>	○		○	
1657				オキナワカギバ	<i>Oreta loochooana loochooana</i>			○	
1658				アカウラカギバ	<i>Hypsomadius insignis</i>	○		○	
1659		ツバメガ	キシジシロフタオ	<i>Dysaethria cretacea</i>	○	○			
1660			ハガタフタオ	<i>Dysaethria flavistriga</i>	○	○	○	○	
1661			オキナワフタオ	<i>Europlema semibrunnea</i>			○		
1662			マルバネフタオ	<i>Monobolodes prunaria</i>	○		○		
1663			アマミマルバネフタオ	<i>Phazaca kosemponicola</i>	○	○	○	○	
1664			エグリフタオ	<i>Chundana emarginata</i>	○				
1665			シヤクガ	ユウマダラエダシヤク琉球亜種	<i>Abraxas miranda aesia</i>			○	○
1666		ヒメマダラエダシヤク		<i>Abraxas nipponibia</i>		○			
1667		モンオビオエダシヤク		<i>Plesiomorpha punctilinearia</i>	○	○	○		
1668		クロハグルマエダシヤク		<i>Synegia esther</i>			○	○	
1669		オオハグルマエダシヤク		<i>Borbacha pardaria</i>	○		○	○	
1670		オキナワオエダシヤク		<i>Chiasmia emersaria</i>	○		○		
1671		ウスオエダシヤク		<i>Chiasmia hebesata</i>	○	○			
1672		ギンネムエダシヤク		<i>Macaria abydata</i>	○	○	○	○	
1673		クロモンオエダシヤク		<i>Oxymacaria temeraria</i>			○	○	
1674	キトビカギバエダシヤク	<i>Pseudonadagara semicolor</i>		○	○				
1675	ツマジロエダシヤク	<i>Krananda latimarginaria</i>				○	○		
1676	スカシエダシヤク	<i>Krananda semihyalina</i>		○		○	○		
1677	クロフオオシロエダシヤク	<i>Pogonopygia nigralbata nigralbata</i>				○			
1678	キオビエダシヤク	<i>Milonia zonea pryeri</i>		○	○	○			
1679	アマミシロテンエダシヤク	<i>Cleora amamiensis</i>					○		
1680	リュウキュウフトスジエダシヤク	<i>Cleora injectaria</i>		○		○			
1681	ヤクシマフトスジエダシヤク	<i>Cleora minutaria</i>		○		○	○		
1682	フトスジエダシヤク	<i>Cleora repulsaria</i>			○	○			
1683	オオトビスジエダシヤク	<i>Ectropis excellens</i>			○	○	○		
1684	ホシミスジエダシヤク	<i>Racotis boarmiaria</i>		○		○			
1685	ウスチャトビモンエダシヤク琉球亜種	<i>Psilalcis breta rantaizana</i>		○	○				
1686	チャノウンモンエダシヤク奄美沖縄亜種	<i>Jankowskia fuscaria naitoi</i>		○	○	○			

付表-6. 12. 1. 5 (29) 昆虫類出現種一覽 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
1687	チョウ	シヤクガ	ナンカイキイロエダシヤク	<i>Doroptera amabilis</i>				○	
1688			オオマエキトビエダシヤク	<i>Nothomiza oxygoniodes</i>	○	○			
1689			モンシロツマキリエダシヤク 琉球亜種	<i>Xerodes albonotaria aritai</i>				○	
1690			ミカンコエダシヤク	<i>Hyposidra talaca</i>	○	○	○	○	
1691			ツマキリウスエダシヤク	<i>Pareclipsis gracilis</i>			○		
1692			リョクモンエダシヤク	<i>Celenna festiviaria manifesta</i>	○		○		
1693			ウラベニエダシヤク	<i>Heterolocha aristonaria</i>	○				
1694			ウコンエダシヤク	<i>Corymica pryeri</i>			○		
1695			ウスキツバメエダシヤク	<i>Ourapteryx nivea</i>			○		
1696			オビベニホソシヤク	<i>Eumelea biflavata insulata</i>	○	○	○	○	
1697			オキナワトガリシヤク	<i>Ozola defectata</i>		○	○		
1698			タイワンアヤシヤク	<i>Pingasa ruginaria pacifica</i>	○	○	○		
1699			オオサザナミシロアオシヤク	<i>Pelagodes antiquadraria</i>	○		○	○	
1700			ヒメサザナミアオシヤク	<i>Pelagodes proquadraria</i>		○	○		
1701			サザナミシロアオシヤク	<i>Thalassodes intaminata</i>	○			○	
1702			ヒロバツバメアオシヤク	<i>Maxates illitirata</i>	○				
1703			ヒメツバメアオシヤク	<i>Maxates protrusa</i>	○		○		
1704			ヘリグロヒメアオシヤク	<i>Hemithea tritonaria</i>	○	○	○	○	
1705			オキナワコアオシヤク	<i>Idiochlora minuscula</i>	○	○	○		
1706			ヨツモンマエジロアオシヤク	<i>Comibaena procumbaria</i>		○	○		
1707			コヨツメアオシヤク 琉球亜種	<i>Comostola subtiliaria kawazoei</i>	○		○		
-			アオシヤク 亜科	Geometrinae, gen. spp.			○		
1708			トガリベニスジヒメシヤク	<i>Timandra convectaria</i>	○	○	○		
1709			マエアカヒメシヤク	<i>Traminda aventiaria</i>		○	○		
1710			ピンガタヒメシヤク	<i>Chrysocraspeda faganaria</i>	○	○	○		
1711			シロモンウスチャヒメシヤク	<i>Organopoda carnearia carnearia</i>	○				
1712			コガタウスチャヒメシヤク	<i>Perixera minorata dubiosa</i>			○		
1713			ミドリヒメシヤク	<i>Antityrodes divisaria perturbata</i>			○		
1714			ギンバネヒメシヤク	<i>Scopula epiorrhoe</i>	○	○	○		
1715			オキナワクロテンヒメシヤク	<i>Scopula nesciaria absconditaria</i>		○	○		
1716			ナミスジチビヒメシヤク	<i>Scopula personata</i>	○	○		○	
1717			オオクロテンヒメシヤク	<i>Scopula praesignipuncta</i>			○		
1718			チビキヒメシヤク	<i>Idaea neovalida</i>	○	○	○		
1719			コフチベニヒメシヤク	<i>Idaea okinawensis</i>			○		
1720			サクライキヒメシヤク	<i>Idaea sakuraii</i>	○				
-			ヒメシヤク 亜科	Sterrhinae, gen. spp.	○	○	○		
1721			テングホソナミシヤク	<i>Sauris angustifasciata</i>			○	○	
1722			ナンカイヒゲブトナミシヤク	<i>Sauris hirudinata</i>	○				
1723			コバネヒゲブトナミシヤク	<i>Sauris marginepunctata</i>				○	
1724			ミドリホソナミシヤク	<i>Phthonoloba viridifasciata</i>	○				
1725			トビスジヒメナミシヤク	<i>Orthonama obstipata</i>	○		○	○	
1726			マエチャナミシヤク	<i>Acolutha pictaria shirozui</i>	○	○	○	○	
1727			マルバネチビナミシヤク	<i>Gymnoscelis admixtaria</i>		○	○		
1728			ウスムラサキチビナミシヤク	<i>Gymnoscelis deleta</i>	○				
1729			ケブカチビナミシヤク	<i>Gymnoscelis esakii</i>	○				
1730			トベラクロスジナミシヤク	<i>Gymnoscelis tristrigosa</i>	○				
1731			アマミアオナミシヤク	<i>Chloroclystis neoconversa</i>	○			○	
1732			ヒトスジチビナミシヤク	<i>Bosara kadooriensis</i>				○	
1733			オオサビイロナミシヤク	<i>Collix ghosha ghosha</i>	○	○	○	○	
1734			サビイロナミシヤク	<i>Pseudocollix hyperythra catalalia</i>	○	○	○		
1735			リュウキュウナカジロナミシヤク	<i>Melanthia catenaria mesozona</i>			○		
-			ナミシヤク 亜科	Larentiinae, gen. spp.	○	○	○	○	
1736			カレハガ	オキナワマツカレハ	<i>Dendrolimus okinawanus</i>	○	○	○	
1737				イワサキカレハ	<i>Kunugia iwasakii</i>	○	○		○
1738			カイコガ	イチジクカサン	<i>Trilocha varians varians</i>	○			
1739			ヤママユガ	シンジュサン本土琉球亜種	<i>Samia cynthia pryeri</i>	○		○	
1740				クスサン奄美沖縄亜種	<i>Rinaca japonica ryukyuensis</i>	○	○		
1741			スズメガ	エビガラスズメ	<i>Agrius convolvuli</i>			○	
1742				クロメンガタスズメ	<i>Acherontia lachesis</i>	○			
1743				シモフリスズメ	<i>Psilogramma increta</i>	○	○	○	
1744				オオスカシバ	<i>Cephonodes hylas hylas</i>	○	○	○	
1745				リュウキュウオオスカシバ	<i>Cephonodes xanthus</i>	○		○	

付表-6. 12. 1. 5(30) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
1746	チョウ	スズメガ	ブドウスズメ	<i>Acosmeryx castanea</i>	○		○		
1747			アトボシホウジャク琉球亜種	<i>Macroglossum corythus platysanthum</i>		○	○	○	
1748			フリッツェホウジャク	<i>Macroglossum fritzei</i>	○		○	○	
1749			イチモンジホウジャク	<i>Macroglossum heliophilum heliophilum</i>			○		
1750			シロオビホウジャク	<i>Macroglossum mediovitta</i>			○		
1751			ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrhosticta</i>		○	○	○	
1752			クロホウジャク	<i>Macroglossum saga</i>				○	
1753			シタバニセスズメ	<i>Hippotion celerio</i>	○	○	○		
1754			マメシタバニスズメ	<i>Hippotion rosetta</i>	○	○	○		
1755			シタバニスズメ	<i>Theretra alecto</i>	○	○	○		
1756			コスズメ	<i>Theretra japonica</i>			○		
1757			セスズメ	<i>Theretra oldenlandiae oldenlandiae</i>	○	○	○	○	
1758			ミドリスズメ	<i>Pergesa actea</i>	○	○	○		
1759			シャチホコガ	トガリバシャチホコ	<i>Phycidopsis albovittata</i>			○	
1760				ネウスシャチホコ	<i>Chadisa bipartita</i>			○	○
1761				クロツマキシヤチホコ	<i>Phalera minor</i>		○		
1762				ヤクシマネグロシャチホコ	<i>Neodyrmonia acuminata</i>	○	○		
1763			ドクガ	アカヒゲドクガ琉球亜種	<i>Calliteara lunulata takamukuana</i>	○	○	○	○
1764	コシロモンドクガ	<i>Orgyia postica</i>		○	○	○	○		
1765	ヤクシマドクガ	<i>Orgyia triangularis</i>		○		○			
1766	クニガミスゲドクガ	<i>Laelia kunigamiensis</i>		○		○			
1767	シロシタマイマイ	<i>Lymantria albescens albescens</i>		○					
1768	カシワマイマイ奄美沖繩亜種	<i>Lymantria mathura flavida</i>		○					
1769	マエグロマイマイ	<i>Lymantria xylina xylina</i>		○					
1770	スキバドクガ	<i>Perina nuda</i>		○	○	○	○		
1771	サカグチキドクガ	<i>Artaxa sakaguchii sakaguchii</i>		○		○			
1772	タイワンキドクガ	<i>Orvasca taiwana</i>		○	○	○	○		
1773	ゴマフリドクガ沖繩先島亜種	<i>Somena pulvereola okinawana</i>		○		○	○		
1774	ヒトリガ	ツマキホソバ		<i>Eilema laevis</i>	○				
1775		アマミキホソバ		<i>Brunia antica</i>	○	○	○	○	
1776		リュウキュウムジホソバ		<i>Danielithosia pallens</i>				○	
1777		ルリモンホソバ	<i>Chrysaeglia magnifica taiwana</i>	○	○	○			
1778		ヒトテンアカスジコケガ	<i>Cyana unipunctata</i>	○	○	○			
1779		ムモンウスキコケガ	<i>Neasura melanopyga</i>	○		○			
1780		スカシコケガ	<i>Nudaria ranruna</i>	○	○		○		
1781		ウスバチビコケガ	<i>Nudaria unifascia</i>		○				
1782		ハガタバニコケガ奄美沖繩亜種	<i>Barsine aberrans okinawana</i>	○		○			
1783		ヤクシマキコケガ	<i>Lyclene alikangiae intermedia</i>	○	○	○	○		
1784		ヒメホシキコケガ	<i>Lyclene dharmas dharmas</i>	○	○	○	○		
-			コケガ亜科	Lithosiinae, gen. spp.			○		
1785		モンシロモドキ	<i>Nyctemera adversata</i>	○		○	○		
1786		キハラモンシロモドキ	<i>Nyctemera cenis</i>	○					
1787		ツマキモンシロモドキ	<i>Nyctemera lacticina</i>	○		○	○		
1788		オキナワモンシロモドキ	<i>Pitasila okinawensis</i>	○	○	○			
1789		タイワンベニゴマダラヒトリ	<i>Utetheisa lotrix lotrix</i>			○			
1790		ハイイロヒトリ	<i>Cretonotos transiens koni</i>	○	○	○	○		
1791		カクモンヒトリ奄美沖繩亜種	<i>Lemyra inaequalis sakaguchii</i>				○		
1792		ムラマツカノコ	<i>Syntomoides imaon</i>	○	○	○	○		
1793	ヒトリモドキガ	キシタヒトリモドキ	<i>Asota caricae</i>			○			
1794		キイロヒトリモドキ	<i>Asota egens confinis</i>	○	○	○	○		
1795		イチジクヒトリモドキ	<i>Asota ficus</i>	○		○			
1796		シロスジヒトリモドキ	<i>Asota heliconia riukiwana</i>	○	○	○	○		
1797		ホシヒトリモドキ	<i>Asota plana lacteata</i>	○	○	○	○		
1798		アツバモドキガ	オキナワキテンアツバモドキ	<i>Parachrostia owadai</i>	○	○	○		
1799	ヘリグロアツバモドキ		<i>Micronoctua occi</i>		○				
1800	アツバモドキガ科		Micronoctuidae, gen. spp.			○			
1801	コブガ	モモタマナコブガ	<i>Sarbenia ustipennis</i>		○	○			
1802		ミヤラビコブガ	<i>Nola ceylonica</i>				○		
1803		フタモンコブガ	<i>Nola exumbrata</i>			○			
1804		メヒルギコブガ	<i>Nola furumii</i>		○				
1805		クロスジシロコブガ	<i>Nola taeniata</i>				○		
1806		マルバコブガ	<i>Nola thyrophora</i>		○				



付表-6. 12. 1. 5(31) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
1807	チョウ	コブガ	テンスジコブガ	<i>Manoba brunellus</i>	○	○	○	○	
1808			ソトジコブガ	<i>Manoba fasciatus</i>	○				
1809			イナズマコブガ	<i>Meganola triangularis</i>			○	○	
1810			ウズモンキノカワガ	<i>Selepa molybdea</i>	○		○	○	
1811			ヒロバキノカワガ	<i>Giaura tortricoides</i>	○			○	
1812			カバシタリンガ	<i>Xenochroa internifusca</i>	○	○	○	○	
1813			リュウキュウコリンガ	<i>Narangodes haemorranta</i>	○	○	○	○	
1814			モモブトアオリンガ	<i>Earias dilatifemur</i>			○	○	
1815			オオベニモンアオリンガ	<i>Earias roseoviridis</i>	○		○		
-				コブガ科	Nolidae, gen. spp.		○	○	
1816			ヤガ	アトキリアツバ	<i>Rivula cognata</i>		○	○	
1817				テシクロアツバ属	<i>Rivula</i> spp.		○	○	
1818				ヨツモンムラサキアツバ	<i>Diomea discisigna</i>	○			
1819				ヒメエビイロアツバ	<i>Maguda suffusa</i>	○			
1820				ミミモンクチバ	<i>Anticarsia irrorata</i>	○	○	○	○
1821	コハイイロアツバ	<i>Gesonia obeditalis</i>		○	○	○	○		
1822	ムラサキアツバ亜科	Boletobiinae, gen. spp.		○					
1823	マエフタモンアツバ	<i>Prolophota trigonifera</i>				○			
1824	ウスクモチビアツバ属	<i>Micreremites</i> spp.		○					
1825	フタテンチビアツバ	<i>Neachrostia bipuncta</i>			○				
1826	ミナミフタキボシアツバ	<i>Naarda punctirena</i>					○		
1827	チビアツバ	<i>Luceria fletcheri</i>		○	○	○	○		
1828	ミナミチビアツバ	<i>Luceria oculalis</i>		○		○			
1829	アヤホソコヤガ	<i>Araeopteron amoenum</i>					○		
1830	リュウキュウマエグロホソコヤガ	<i>Araeopteron ryukyuense</i>					○		
-		ホソコヤガ属		<i>Araeopteron</i> spp.	○	○	○		
1831	フタスジマコヤガ	<i>Corgatha marumoi</i>					○		
1832	シラホシベニコヤガ	<i>Eublemma cochylioides</i>		○		○	○		
1833	ナカオビシロコヤガ	<i>Eublemma rivula</i>				○			
1834	ツマテンコヤガ	<i>Honeyania ragusana</i>				○			
1835	ヒメクルマコヤガ	<i>Ataboruza divisa</i>				○			
1836	ウスキコヤガ	<i>Oruza brunnea</i>					○		
1837	マエウストガリコヤガ	<i>Hyposada hirashimai</i>		○	○	○			
1838	ヒメゴマフコヤガ	<i>Metaemene atrigutta maculata</i>		○	○	○			
1839	ベニコヤガ亜科	Eublemminae, gen. spp.		○		○			
1840	ヒトスジクロアツバ	<i>Hypena furva</i>		○		○			
1841	セクロモンアツバ	<i>Hypena gonospilalis</i>		○		○			
1842	グシチャンアツバ	<i>Hypena gushichan</i>		○					
1843	ウスチャモンアツバ	<i>Hypena innocuoides</i>		○					
1844	スジアツバ	<i>Hypena masurialis masurialis</i>					○		
1845	フタコブスジアツバ	<i>Hypena sinuosa</i>					○		
-		アツバ属		<i>Hypena</i> spp.	○	○			
1846	ヤマガタアツバ	<i>Bomolocha stygiana</i>		○					
1847	マエベニモンツマキリアツバ	<i>Aroana baliensis insularis</i>				○			
1848	ツマムラサキアツバ	<i>Olulis japonica</i>				○	○		
1849	ソトハガタアツバ	<i>Olulis puncticinctalis</i>		○	○	○	○		
1850	ミスジチャイロアツバ	<i>Dunira diplogramma</i>		○	○	○			
1851	カギアツバ亜科	Aventiinae, gen. spp.				○			
1852	キモンツマキリアツバ	<i>Pangrapta flavomacula</i>		○					
1853	キマエアツバ	<i>Adrapsa abtualis</i>		○	○				
1854	クロジャノメアツバ	<i>Bocana manifestalis</i>		○	○	○	○		
1855	ハナオイアツバ	<i>Cidariplura gladiata</i>		○	○				
1856	ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes lentalis</i>		○	○	○	○		
1857	マルバネウスグロアツバ	<i>Hydrillodes pacifica</i>			○	○	○		
1858	ヒメヒゲブトクロアツバ	<i>Nodaria externalis</i>		○	○	○	○		
1859	リュウキュウアカマエアツバ	<i>Simplicia cornicalis</i>	○		○	○			
1860	シシキバアツバ	<i>Simplicia discosticta</i>		○					
1861	シロヘリアツバ	<i>Simplicia mistacalis</i>	○						
1862	ニセアカマエアツバ	<i>Simplicia xanthoma</i>				○			
1863	ヤクシマコブヒゲアツバ	<i>Zanclognatha yakushimalis</i>	○	○	○	○			
1864	クロスジアツバ	<i>Herminia grisealis</i>	○						
1865	フサハラアツバ	<i>Herminia ryukyuensis</i>	○	○	○				

付表-6. 12. 1. 5(32) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
1866	チョウ	ヤガ	ハネナガキイロアツバ	<i>Stenhypena longipennis</i>	○	○		○
1867			オオシラナミアツバ	<i>Hipoepa fractalis</i>	○	○	○	○
1868			オスグロナミアツバ	<i>Progonia kurosawai</i>				○
-			クルマアツバ亜科	Herminiinae, gen. spp.	○	○		
1869			オオトモエ	<i>Erebus ephesperis</i>	○	○	○	○
1870			サビモンリリオビクチバ	<i>Ischyja ferrifracta</i>		○	○	○
1871			オオルリオビクチバ	<i>Ischyja manlia</i>				○
1872			ミナミエグリバ	<i>Calyptra minuticornis</i>			○	
1873			キンモンエグリバ	<i>Plusiodonta coelonota</i>	○		○	
1874			ヒメアケビコノハ	<i>Eudocima phalonia</i>		○		
1875			キマエコノハ	<i>Eudocima salamina</i>	○	○	○	
1876			アケビコノハ	<i>Eudocima tyrannus</i>			○	
1877			ムーアキシタクチバ	<i>Hypocala deflorata</i>	○			
1878			タイワンキシタクチバ	<i>Hypocala subsatura</i>	○			
1879			ハナジロクチバ	<i>Hyospila bolinoides</i>	○		○	
1880			ワタアカキリバ	<i>Cosmophila flava flava</i>	○		○	○
1881			オキナワオオアカキリバ	<i>Rusicada albitibia</i>	○	○	○	○
1882			カバイロオオアカキリバ	<i>Rusicada fulvida</i>	○			
1883			クロエリクチバ	<i>Pantylia metaspila</i>		○		○
1884			フタクロオビクチバ	<i>Melapia bifasciata</i>		○		○
1885			シラホシモクメクチバ	<i>Ercheia dubia</i>	○	○	○	
1886			コヘリグロクチバ	<i>Ophiusa olista</i>	○			
1887			キバネヘリグロクチバ	<i>Ophiusa trapezium</i>			○	○
1888			ヘリグロクチバ	<i>Ophiusa triphaenoides</i>	○		○	
1889			シラホシアシプトクチバ	<i>Achaea janata</i>		○	○	○
1890			オオシラホシアシプトクチバ	<i>Achaea serva serva</i>			○	
1891			オキナワアシプトクチバ	<i>Bastilla arcuata</i>		○		
1892			キオビアシプトクチバ	<i>Bastilla fulvotaenia</i>		○		
1893			ナタモンアシプトクチバ	<i>Bastilla joviana joviana</i>	○			
1894			ツマムラサキクチバ	<i>Pindara illibata</i>			○	○
1895			ナカグロクチバ	<i>Grammodes geometrica</i>		○		
1896			スジボツサンカククチバ	<i>Chalciope mygdon</i>		○	○	○
1897			ウスオビクチバ	<i>Mocis frugalis</i>	○	○	○	○
1898			オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>		○	○	
1899			サンカククチバ	<i>Trigonodes hyppasia hyppasia</i>	○	○	○	○
1900			シタバニコノハ	<i>Thyas honesta</i>			○	
1901			カバフキリバ	<i>Episparis okinawensis</i>	○			
1902			フジヒラウスグロクチバ	<i>Hyposemansis fujihirai</i>		○	○	
1903			イナズマヒメクチバ	<i>Mecodina albodentata</i>	○			
1904			オキナワマエモンヒメクチバ	<i>Mecodina kurosawai</i>		○	○	
1905			マルモンクチバ	<i>Bocula caradrinoides</i>	○			
1906			ツマグロクチバ	<i>Bocula diffusa</i>			○	
1907			ウスグロクチバ	<i>Avitta puncta</i>	○		○	
1908			アミメギンウワバ	<i>Thysanoplusia daubei</i>		○	○	
1909			エゾギクキンウワバ	<i>Ctenoplusia albostrata</i>	○			
1910			イチジクキンウワバ	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>	○	○	○	
1911			イブシギンウワバ	<i>Chrysodeixis heberachis</i>		○		
1912	ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>	○	○	○			
1913	スジモンコヤガ	<i>Microxyla confusa</i>	○	○				
1914	オキナワウスイロコヤガ	<i>Azumaia micardiopsis</i>	○	○	○			
1915	シロガ	<i>Chasmina candida</i>	○	○	○			
1916	フタトガリアオイガ	<i>Xanthodes transversa</i>	○	○	○			
1917	ナカジロシタバ	<i>Aedia leucomelas</i>	○	○	○			
1918	ヒメナカジロシタバ	<i>Ecpatia longinqua</i>	○					
1919	フクラスズメ	<i>Arcte coerula</i>	○	○	○	○		
1920	オキナワウスベリケンモン	<i>Anacronicta okinawensis</i>	○			○		
1921	アサケンモン	<i>Acronicta pruinosa</i>			○			
1922	オオホシミミヨトウ	<i>Condica illecta</i>	○	○	○	○		
1923	ヒメホシミミヨトウ	<i>Condica serva</i>	○	○	○	○		
1924	ヒメツマキリヨトウ	<i>Callopietria duplicans</i>	○					
1925	ナカウスツマキリヨトウ	<i>Callopietria maillardi maillardi</i>	○	○	○			
1926	アヤナミツマキリヨトウ	<i>Callopietria placodoides</i>	○		○			

付表-6. 12. 1. 5(33) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度					
					春	夏	秋	冬		
1927	チョウ	ヤガ	コガタツマキリヨトウ	<i>Callopteria pulchrilinea</i>	○					
1928			ウンモンキノコヨトウ琉球亜種	<i>Stenoloba manleyi ryukyensis</i>			○			
1929			クシナシスジキリヨトウ	<i>Spodoptera cilium</i>	○	○		○		
1930			ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>	○	○	○	○		
1931			クシヒゲスジキリヨトウ	<i>Spodoptera pecten</i>		○	○			
1932			アカマダラヨトウ	<i>Spodoptera picta</i>		○				
1933			ヒメシロモンオビヨトウ	<i>Athetis lineosella</i>			○			
1934			リュウキュウウスイロヨトウ	<i>Athetis placida</i>	○	○	○	○		
1935			ヒメサビスジヨトウ	<i>Athetis stellata</i>	○		○			
1936			オキナワシラクモヨトウ	<i>Antapamea okinawensis</i>	○					
1937			テンオビヨトウ	<i>Sesamia turpis</i>		○				
1938			マメヨトウ	<i>Ceramica pisi nyiwonis</i>	○					
1939			アトジロキヨトウ	<i>Mythimna compta</i>	○					
1940			オキナワマダラキヨトウ	<i>Mythimna formosana</i>	○					
1941			ニセスジシロキヨトウ	<i>Mythimna polysticha</i>	○					
1942			アワヨトウ	<i>Mythimna separata</i>			○			
1943			マメチャイロキヨトウ	<i>Mythimna stolidata stolidata</i>	○					
1944			ユーウスイロキヨトウ	<i>Mythimna yu</i>	○		○	○		
1945			タマナヤガ	<i>Agrotis ipsilon</i>			○			
1946			オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>			○			
-				ヤガ科	Noctuidae, gen. spp.	○	○	○	○	
-				—	チョウ目 (幼虫)	LEPIDOPTERA, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○
1947			ハエ	ヒメガガンボ	シロホシガガンボ	<i>Hexatoma alboguttata</i>	○	○	○	
1948					ヒメガガンボ科	Limoniidae, gen. spp.	○	○	○	○
1949				シリプトガガンボ	シリプトガガンボ科	Cylindrotomatidae, gen. spp.	○		○	
1950				ガガンボ	クシヒゲガガンボ属	<i>Ctenophora</i> spp.	○	○	○	
1951	アヤヘリガガンボ	<i>Dolichozeza geniculata</i>					○			
1952	ガガンボ科	Tipulidae, gen. spp.			○	○	○	○		
-		—		ガガンボ上科 (幼虫)	Tipuloidea, gen. spp. (Larvae)	○	○			
1953	ケバエ	リュウキュウケバエ		<i>Bibio ryukyensis</i>				○		
1954	トゲナシケバエ	ヒイロトゲナシケバエ		<i>Plecia longiforceps</i>	○	○	○			
1955		トゲナシケバエ属		<i>Plecia</i> spp.	○					
-		—		ケバエ上科 (幼虫)	Bibionoidea, gen. spp. (Larvae)		○		○	
1956	ツノキノコバエ	ヒラタキノコバエ属		<i>Keroplatus</i> spp.	○		○	○		
1957		ヒゲタケカ属		<i>Macrocera</i> spp.				○		
1958	ナミキノコバエ	ナミキノコバエ科		Mycetophilidae, gen. spp.	○	○	○	○		
1959	クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科		Sciaridae, gen. spp.	○	○	○	○		
1960	タマバエ	タマバエ科		Cecidomyiidae, gen. spp.	○	○	○	○		
1961	チョウバエ	チョウバエ科 (含: 幼虫)		Psychodidae, gen. spp. (& Larvae)	○	○	○	○		
1962	カ	オオハマハマダラカ		<i>Anopheles saperoi</i>	○	○	○	○		
1963		オオクロヤブカ		<i>Armigeres subalbatus</i>	○	○	○	○		
1964		ヒトスジシマカ		<i>Stegomyia albopicta</i>	○	○	○	○		
-		カ科		Culicidae, gen. spp.	○	○	○	○		
1965	ユスリカバエ	ユスリカバエ科		Thaumaleidae, gen. spp.	○			○		
1966	ブユ	アシマダラブユ		<i>Simulium japonicum</i>	○			○		
-		ブユ科		Simuliidae, gen. spp.	○					
1967	ヌカカ	ヌカカ科		Ceratopogonidae, gen. spp.	○	○	○	○		
1968	ユスリカ	ユスリカ科 (含: 幼虫)		Chironomidae, gen. spp. (& Larvae)	○	○	○	○		
1969	ミズアブ	キアシホソルリミズアブ		<i>Actina diadema</i>		○	○			
1970		キバラトゲナシミズアブ		<i>Allognosta japonica</i>	○	○		○		
1971		アメリカミズアブ		<i>Hermetia illucens</i>	○	○	○	○		
1972		ハラキンミズアブ		<i>Microchrysa flaviventris</i>	○		○	○		
1973		ホソミハネナガミズアブ		<i>Ptecticus australis</i>			○			
1974		リュウキュウコウカアブ		<i>Ptecticus okinawae</i>	○	○	○	○		
1975		シロアシコウカアブ		<i>Ptecticus okinawaensis</i>	○	○	○			
1976		オキナワミズアブ		<i>Odontomyia okinawae</i>	○					
1977		ミズアブ		<i>Stratiomys japonica</i>	○					
-				ミズアブ科 (含: 幼虫)	Stratiomyidae, gen. spp. (& Larvae)	○	○	○	○	
1978		キアブモドキ		アルマンキアブモドキ	<i>Solva harmandi</i>	○				
1979		シギアブ		サンジョウダケシギアブ	<i>Chrysopilus fenestratus</i>	○				
1980	オキナワオシギアブ (仮和名)			<i>Rhagio latifasciatus</i>	○	○	○			
1981	ヤマトシギアブ属			<i>Rhagio</i> spp.	○			○		

付表-6. 12. 1. 5 (34) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
1982	ハエ	ツリアブ	コウヤツリアブ	<i>Anthrax aygulus</i>		○		
1983			クロバネツリアブ	<i>Ligyra tanzanus</i>	○	○		
1984		ツルギアブ	ザウターツルギアブ	<i>Irwinella sauteri</i>	○	○	○	
1985		ムシヒキアブ	ムラサキクチブトイシアブ	<i>Orthogonis nitidorsalis</i>	○			
1986			オキナワイシアブ	<i>Laphria okinawaensis</i>	○	○		
1987			ツヤイシアブ	<i>Maira aterrima</i>	○			
1988			ハラグロオニイシアブ	<i>Pagidolaphria remota</i>	○			
1989			メスアカオムシヒキ	<i>Microstylum dimorphum</i>	○			
1990			ホソムシヒキ属	<i>Leptogaster</i> spp.	○			
1991			アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>	○	○	○	
1992			クロシオヤムシヒキ	<i>Promachus indigenus</i>	○	○		
1993			シオヤアブ	<i>Promachus ysonicus</i>	○	○	○	
1994			オキナワマガリゲムシヒキ (仮和名)	<i>Neoitamus fertilis</i>	○			
1995		ムシヒキアブ科	Asilidae, gen. spp.			○		
1996		オドリバエ	ウルマタンミヤクオドリバエ	<i>Empis urumae</i>	○			○
1997			アマミアジアオドリバエ	<i>Rhamphomyia taenia</i>				○
1998	セグロヒメカマオドリバエ		<i>Hemerodromia</i> sp. (CIJ8)	○			○	
1999	オドリバエ科		Empididae, gen. spp.	○		○	○	
2000	セダカバエ	ミヤモトヒロバセダカバエ	<i>Syneches miyamotoi</i>	○		○	○	
2001		モモブトハシリバエ属	<i>Platypalpus</i> spp.				○	
2002	アシナガバエ	カザリマガリホソアシナガバエ	<i>Chrysosoma</i> sp. 2 (Tago:2020)	○	○	○		
2003		ヒゲナガマガリホソアシナガバエ	<i>Chrysosoma crinicornis</i>		○	○		
2004		コシアキヒメホソアシナガバエ	<i>Amblypsilopus</i> sp. 5 (Tago:2020)	○	○	○	○	
2005		ミナミナミイソアシナガバエ	<i>Conchopus taivanensis</i>	○			○	
2006		ナガラアシナガバエ属	<i>Diostracus</i> spp. (IJC3)				○	
2007		ヒロヘリノコギリナミアシナガバエ	<i>Dolichopus</i> sp. 14 (Tago:2020)	○	○	○	○	
2008		ヒロバネアマネアシナガバエ	<i>Gymnopternus</i> sp. 18 (Tago:2020)	○	○	○	○	
2009		シラホシカギバネアシナガバエ	<i>Hercostomus</i> sp. 22 (Tago:2020)	○				
2010		シリグロフトアシナガバエ	<i>Tachytrechus tessellatus</i>	○	○	○	○	
2011		アゴヒゲキラメキアシナガバエ	<i>Paraclius</i> sp. 3 (Tago:2020)			○		
2012		ミナミニセクチヒゲアシナガバエ	<i>Pseudohercostomus</i> sp. 2 (Tago:2020)		○			
2013		コシアキオオメアシナガバエ	<i>Diaphorus</i> sp. (IJC3)	○		○	○	
2014		キイロアシナガバエ属	<i>Neurigona</i> spp. (IJC3)	○	○	○	○	
-			アシナガバエ科	Dolichopodidae, gen. spp.	○	○	○	○
2015	ノミバエ	オオアカノミバエ	<i>Diplonevra peregrina</i>	○	○	○	○	
2016		コシアキノミバエ	<i>Dohrniphora cornuta</i>	○	○	○	○	
2017		アキクロノミバエ	<i>Stichillus spinosus</i>	○			○	
2018		クサビノミバエ	<i>Megaselia scalaris</i>	○	○		○	
2019		ナンヨウノミバエ	<i>Puliciphora wymani</i>	○		○		
2020		ボウズノミバエ	<i>Puliciphora</i> sp. (GJA)	○	○	○		
2021		ノミバエ科	Phoridae, gen. spp.	○	○	○	○	
2022		ハナアブ	オオヒメヒラタアブ	<i>Allograptia iavana</i>	○	○	○	○
2023	ホソジマヒラタアブ		<i>Asarkina erictorum formosae</i>	○	○	○	○	
2024	ニッポンクロヒラタアブ		<i>Betasyrphus nipponensis</i>				○	
2025	ナカグロヒラタアブ		<i>Dideopsis aegrota</i>	○	○	○	○	
2026	ホソヒラタアブ		<i>Episyrphus balteatus</i>	○	○	○	○	
2027	ナカグロコシボソハナアブ		<i>Episyrphus nubilipennis</i>	○	○	○	○	
2028	タイワンオオヒラタアブ		<i>Eupeodes confrater</i>		○		○	
2029	フタホシヒラタアブ		<i>Eupeodes corollae</i>			○	○	
2030	トゲヒメヒラタアブ		<i>Ischiodon scutellaris</i>	○	○	○	○	
2031	ホソヒメヒラタアブ		<i>Sphaerophoria macrogaster</i>			○		
2032	マエキコシボソハナアブ		<i>Allobaccha amphithoe</i>	○	○	○	○	
2033	ツマグロコシボソハナアブ		<i>Allobaccha apicalis</i>				○	
2034	ヒメヒゲナガハナアブ		<i>Chrysotoxum testaceum</i>			○	○	
2035	ツヤヒラタアブ		<i>Melanostoma orientale</i>			○	○	
2036	ヨツボシヒラタアブ		<i>Xanthandrus comtus</i>			○		
2037	クロマメヒラタアブ		<i>Paragus politus</i>	○	○	○	○	
2038	オキナワクロハナアブ		<i>Cheilosia okinawae</i>					
2039	リュウキュウハナダカチビハナアブ		<i>Sphagina</i> sp. 10 (300Hfs)	○			○	
2040	ツマキハイジマハナアブ		<i>Eumerus figurans</i>	○	○	○		
2041	オキナワマドヒラタアブ		<i>Eumerus okinawellus</i>			○		
2042	アマミマドヒラタアブ	<i>Eumerus</i> sp. 1 (300Hfs)		○	○			



付表-6. 12. 1. 5 (35) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
2043	ハエ	ハナアブ	ツマグロマドヒラダアブ	<i>Eumerus</i> sp. 2 (300Hfs)		○			
2044			ミナミキゴシハナアブ	<i>Eristalinus arvorum</i>	○	○	○		
2045			イシガキハナアブ	<i>Eristalinus megacephalus</i>		○	○		
2046			キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>	○	○	○		
2047			ミナミルリハナアブ	<i>Kertesziomyia calliphoroides</i>	○		○		
2048			オオハナアブ	<i>Phytomyia zonata</i>	○	○	○	○	
2049			オキナワアシプトハナアブ	<i>Mesembrius niveiceps</i>	○		○		
2050			オキナワナガハナアブ	<i>Milesia elegans</i>	○	○	○		
2051			ミナミモモプトチビハナアブ	<i>Syrirta thompsoni</i>	○	○			
2052			アシマダラハラナガハナアブ	<i>Chalcosyrphus shirakii</i>	○				
2053			ナミルリイロハラナガハナアブ	<i>Xylota amamiensis</i>	○	○			
2054			アタマアブ	アタマアブ科	Pipunculidae, gen. spp.	○	○	○	○
2055			マルズヤセバエ	マダラマルズヤセバエ	<i>Mimegralla albimana galbula</i>	○	○	○	
2056				マルズヤセバエ科	Micropezidae, gen. spp.	○			
2057		メバエ	サンタロメバエ	<i>Conops santaroi</i>	○				
2058		ハネフリバエ	ルリバエ	<i>Physiphora clausa</i>	○	○	○	○	
2059		ヒロクチバエ	ツマグロホソナガヒロクチバエ	<i>Elassogaster hilgendorfi</i>	○		○	○	
2060			ヒロクチバエ科	Platystomatidae, gen. spp.	○	○	○		
2061		ミバエ	センダングサケブカミバエ	<i>Dioxya bidentis</i>	○	○	○	○	
2062			ウスモンケブカミバエ	<i>Dioxya sororcula</i>	○	○	○	○	
2063			ナカグロツルギミバエ	<i>Calloptera asteria</i>	○	○	○	○	
2064			ウリミバエ	<i>Bactrocera cucurbitae</i>			○	○	
2065			ヤエヤマミバエ	<i>Bactrocera garciniae</i>				○	
2066			ミスジミバエ	<i>Bactrocera scutellatus</i>	○		○	○	
2067			ミカンバエ	<i>Bactrocera tsuneonis</i>		○			
2068			ミツテンハマダラミバエ	<i>Paragastrozona tripunctata</i>			○	○	
2069		イヌビワハマダラミバエ	<i>Acidiella diversa</i>			○			
2070		ミスジハマダラミバエ	<i>Trypeta trifasciata</i>			○	○		
2071		ツノヒゲミバエ (仮称)	<i>Anomoia</i> (?) sp.				○		
-		ミバエ科	Tephritidae, gen. spp.	○	○	○	○		
2072	シマバエ	デガシラシマバエ	<i>Luzonomyza bakeri</i>		○		○		
2073		セジロシマバエ (仮和名)	<i>Minettia nigriventris</i>	○	○	○	○		
2074	ハマベバエ	ハマベバエ	<i>Coelopa frigida</i>	○	○				
2075	ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>	○	○	○	○		
2076	ツヤホソバエ	キアシツヤホソバエ属	<i>Dicranosepsis</i> spp.			○			
2077		ナミヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis latiforceps</i>	○			○		
2078		オスアカツヤホソバエ	<i>Sepsis thoracica</i>			○			
2079	ハモグリバエ	トベラハモグリバエ	<i>Ophiomyia cornuta</i>	○					
2080		マメハモグリバエ	<i>Liriomyza trifolii</i>	○	○	○	○		
2081		ハモグリバエ科	Agromyzidae, gen. spp.	○	○	○	○		
2082	ショウジョウバエ	カザリショウジョウバエ	<i>Drosophila elegans</i>	○					
2083		オオショウジョウバエ	<i>Drosophila immigrans</i>	○	○	○	○		
2084		シマショウジョウバエ亜属	<i>Drosophila</i> ( <i>Sophophora</i> ) spp.	○	○	○	○		
2085		ショウジョウバエ属	<i>Drosophila</i> spp.	○	○	○	○		
2086		ショウジョウバエ科	Drosophilidae, gen. spp.	○	○	○	○		
2087	ミギワバエ	マダラエクボミギワバエ	<i>Discomyza maculipennis</i>	○	○	○	○		
2088		ミナミカマバエ	<i>Ochthera circularis</i>	○	○	○	○		
2089		ミギワバエ科	Ephydriidae, gen. spp.	○	○	○	○		
2090	ハナバエ	クロオビハナバエ	<i>Anthomyia illocata</i>				○		
2091	ヒメイエバエ	コガタヒメイエバエ	<i>Fannia leucosticta</i>				○		
2092	イエバエ	モモグロオオイエバエ	<i>Muscina angustifrons</i>			○	○		
2093		チャバネヒメクロバエ	<i>Hydrotaea chalcogaster</i>	○	○	○	○		
2094		イエバエ	<i>Musca domestica</i>	○	○	○	○		
2095		フタスジイエバエ	<i>Musca sorbens</i>	○	○	○	○		
2096		ハラアカイエバエ	<i>Musca ventrosa</i>	○	○	○	○		
2097		ミドリイエバエ	<i>Neomyia timorensis</i>	○	○	○	○		
2098		サシバエ	<i>Stomoxys calcitrans</i>	○	○	○	○		
2099		カノウヤドリイエバエ	<i>Syngamoptera kanoi</i>	○			○		
2100		サトウキビクキイエバエ	<i>Atherigona boninensis</i>	○	○	○	○		
2101		トウヨウクキイエバエ	<i>Atherigona orientalis</i>	○	○	○	○		
2102		イネクキイエバエ	<i>Atherigona oryzae</i>		○				
2103		カガハナゲバエ	<i>Dichaetomyia bibax</i>				○		

付表-6. 12. 1. 5(36) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
2104	ハエ	イエバエ	キヒゲハナゲバエ	<i>Dichaetomyia flavipalpis</i>	○	○	○	○	
2105			ヤマトハナゲバエ	<i>Dichaetomyia japonica</i>	○	○		○	
2106			ヤエヤマハナゲバエ	<i>Dichaetomyia quadrata</i>			○		
2107			マキバイエバエ	<i>Myospila laevis</i>	○	○	○	○	
2108			ウミベカトリバエ	<i>Lispe aquamarina</i>	○	○		○	
2109			フタテンカトリバエ	<i>Lispe binotata</i>			○		
2110			フタスジカトリバエ	<i>Lispe bivittata</i>		○	○		
2111			スネアカカトリバエ	<i>Lispe geniseta</i>	○	○	○	○	
2112			コワルツカトリバエ	<i>Lispe kowarzi</i>			○		
2113			シナホソカトリバエ	<i>Lispe leucospila sinica</i>	○				
2114			ミナミカトリバエ	<i>Lispe pacifica</i>	○	○			
2115			ヤマトホソハナレメイエバエ	<i>Lispocephala japonica</i>	○			○	
2116			カノウホソハナレメイエバエ	<i>Lispocephala kanoi</i>			○		
2117			オキナワホソハナレメイエバエ	<i>Lispocephala okinawensis</i>	○		○	○	
2118		ヘリグロハナレメイエバエ	<i>Orchisia costata</i>	○		○	○		
2119		トウヨウシリモチハナレメイエバエ	<i>Pygophora immaculipennis</i>	○	○	○	○		
2120		ウロコシリモチハナレメイエバエ	<i>Pygophora lepidofera</i>				○		
2121		リュウキュウシリボソハナレメイエバエ	<i>Pygophora maculipennis</i>				○		
-			イエバエ科	Muscidae, gen. spp.	○	○	○	○	
2122			クロバエ	ベンガルバエ	<i>Bengalia varicolor</i>	○			
2123				ベンガルバエ属?の一種	<i>Bengalia (?) sp.</i>	○			
2124		ニセミヤマキンバエ		<i>Lucilia bazini</i>		○		○	
2125		ホホジロオビキンバエ		<i>Achoetandrus rufifacies</i>	○	○	○	○	
2126		オビキンバエ		<i>Chrysomya megacephala</i>	○	○	○	○	
2127		ホホグロオビキンバエ		<i>Chrysomya pinguis</i>	○	○	○	○	
2128		ツマグロキンバエ		<i>Stomorphina obsoleta</i>	○	○	○	○	
2129		ハラアカツマグロキンバエ		<i>Stomorphina xanthogaster</i>	○	○	○	○	
2130		ニクバエ		サタニクバエ	<i>Heteronychia depressifrons</i>				○
2131				トリオニクバエ	<i>Myorhina crinitula</i>		○		
2132			ゲンロクニクバエ	<i>Parasarcophaga albiceps</i>				○	
2133			ユミガタニクバエ	<i>Parasarcophaga tuberosa</i>	○		○		
2134			カモシカニクバエ	<i>Sarcophaga antilope</i>	○	○		○	
-			ニクバエ科	Sarcophagidae, gen. spp.	○	○	○	○	
2135		ヤドリバエ	セスジナガハリバエ	<i>Dexia flavipes</i>	○			○	
2136			クチナガハリバエ	<i>Prosenia siberita</i>		○	○	○	
2137			コンボウナガハリバエ	<i>Trocca munda</i>	○	○	○		
2138			カイコノウジバエ属	<i>Blepharipa</i> spp.	○	○	○	○	
2139			ヤドリバエ科	Tachinidae, gen. spp.	○	○	○	○	
-			ハエ目 (幼虫)	DIPTERA, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○	
2140	ハチ	ハバチ	タイワンカオシワコハバチ	<i>Corrugia formosana</i>	○	○			
2141			オキナワクロシダハバチ	<i>Neostromboceros okinawaensis</i>	○				
2142			ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>	○		○	○	
2143			チャイロハバチ	<i>Nesotaxonus flavescens</i>	○				
2144			ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>	○			○	
2145			クビナガキバチ	アマミクビナガキバチ	<i>Genaxiphia hirashimai</i>			○	○
2146		ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科	Diapriidae, gen. spp.	○		○	○	
2147		ハラビロクロバチ	フトクサビタマゴクロバチ	<i>Macroteleia punctifrons</i>		○	○		
2148			タマゴクロバチ亜科	Scelioninae, gen. spp.	○	○	○		
2149			ハラビロクロバチ科	Platygastridae, gen. spp.	○	○	○	○	
2150			ホソハネコバチ科	Mymaridae, gen. spp.			○	○	
2151			トビコバチ科	Encyrtidae, gen. spp.	○		○	○	
2152			アシフトコバチ	ヒメアシフトコバチ	<i>Brachymeria hime</i>	○		○	○
2153				キアシフトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	○	○	○	
2154				アカアシフトコバチ	<i>Brachymeria podagrica</i>	○	○	○	○
2155				アシフトコバチ属	<i>Brachymeria</i> spp.	○	○	○	○
2156				オニアシフトコバチ	<i>Dirhinus anthracia</i>	○	○	○	○
2157				ハネジロアシフトコバチ	<i>Epitranus albipennis</i>	○			
2158				アシフトコバチ科	Chalcididae, gen. spp.	○	○	○	○
2159				シリアゲコバチ	<i>Leucospis sinensis</i>	○			
2160			オキナワオナガアシフトコバチ	<i>Podagrion okinawense</i>	○				
2161			オナガコバチ科	Torymidae, gen. spp.	○				
2162			アリヤドリコバチ	<i>Neolosbanus laeviceps</i>	○			○	

付表-6. 12. 1. 5(37) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
2163	ハチ	—	カメムシモドキコバチ (仮称)	<i>Chalcidoidea</i> sp. (sim. HETEROPT.)	○	○	○	○
2164		—	コバチ上科	<i>Chalcidoidea</i> , gen. spp.	○	○	○	○
2165		ヤセバチ	ゴキブリヤセバチ	<i>Evania appendigaster</i>	○	○	○	○
2166		コンボウヤセバチ	コンボウヤセバチ属の一種	<i>Gasteruption</i> sp.	○		○	
2167		カギバラバチ	キスジセアカカギバラバチ	<i>Taeniogonalos fasciata</i>	○		○	
2168		コマユバチ	ヨコハマダラコマユバチ	<i>Pseudoshirakia yokohamae</i>	○	○	○	
2169			ムナカタコウラコマユバチ	<i>Chelonus munakatae</i>	○	○	○	○
2170			キイロコウラコマユバチ	<i>Phanerotoma flava</i>	○	○	○	○
2171			ヒメキイロコウラコマユバチ	<i>Phanerotoma planifrons</i>	○	○	○	○
-			コウラコマユバチ亜科	<i>Cheloninae</i> , gen. spp.			○	
2172			コマユバチ科	<i>Braconidae</i> , gen. spp.	○	○	○	○
2173		ヒメバチ	リュウキュウハネナシヒメバチ	<i>Gelis takadai</i>				○
2174			タイワンオオヒメバチ	<i>Callajoppa taiwana</i>	○		○	
2175			キオビメンガタヒメバチ	<i>Metopius browni</i>	○		○	○
2176			クロモンアメバチ	<i>Dicamptus nigropictus</i>		○		
-			アメバチ亜科	<i>Ophioninae</i> , gen. spp.	○	○	○	○
2177			アオムシヒラタヒメバチ	<i>Itoplectis naranyae</i>	○			
2178			イチモンジヒラタヒメバチ	<i>Pimpla aethiops</i>	○	○		
2179			チビキアシヒラタヒメバチ	<i>Pimpla nipponica</i>	○	○		
2180			ジョウザンオナガバチ	<i>Rhyssa amoena</i>	○			
-			ヒメバチ科	<i>Ichneumonidae</i> , gen. spp.	○	○	○	○
2181	アリガタバチ		フドウアリガタバチ	<i>Odontepyrus fudoh</i>	○	○		○
2182		ツヤムカシアリガタバチ	<i>Acrepyris minutus</i>				○	
2183	セイボウ	ミドリセイボウ	<i>Trichrysis lusca</i>			○		
2184		リュウキュウミツバセイボウ	<i>Trichrysis triacantha</i>		○			
2185	カマバチ	アジアカマバチ	<i>Gonatopus asiaticus</i>	○			○	
2186		マレーカマバチ	<i>Gonatopus malesiae</i>	○		○		
2187		グンバイカマバチ	<i>Gonatopus tambinia</i>	○		○	○	
2188		クロハラカマバチ	<i>Haplogonatopus oratorius</i>			○		
2189	コツチバチ	クボミツヤアリバチ	<i>Methocha uchinanensis</i>			○		
2190		オキナワコツチバチ	<i>Tiphia okinawana okinawana</i>		○			
2191		マメコガネコツチバチ	<i>Tiphia popilliavora</i>	○		○	○	
2192		ニカコツチバチ	<i>Tiphia sternata</i>			○		
2193	アリバチ	ムロタアリバチ	<i>Bischoffitilla murtotai</i>	○				
2194	クモバチ	ナミヒメクモバチ	<i>Auplopus carbonarius japonicus</i>		○	○		
2195		オキナワフルリヒメクモバチ	<i>Auplopus nozakae okinawanus</i>		○	○	○	
2196		ナンヨウヒメクモバチ	<i>Auplopus williamsi</i>		○	○	○	
2197		ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>	○	○	○		
2198		スルスミクロクモバチ	<i>Anoplius surusumi yaeyamanus</i>	○	○	○		
2199		モンクモバチ	<i>Batozonellus maculifrons</i>	○	○			
2200		オオシロフクモバチ	<i>Episyron arrogans</i>	○				
2201		ツマアカクモバチ	<i>Tachypompilus analis</i>	○	○	○	○	
2202		アリ	ヤマトカギバラアリ	<i>Proceratium japonicum</i>	○	○		
2203			オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	○	○	○	○
2204	トゲオオハリアリ		<i>Diacamma indicum</i>	○	○	○	○	
2205	ミナミフトハリアリ		<i>Ectomomyrmex</i> sp. B (EJA)	○		○		
2206	ケブカハリアリ		<i>Euponera pilosior</i>			○		
2207	ベッピンニセハリアリ		<i>Hypoponera beppin</i>	○				
2208	ニセハリアリ		<i>Hypoponera sauteri</i>			○		
2209	オキナワアギトアリ		<i>Odontomachus kuroiwae</i>	○	○	○	○	
2210	ダーウィンハリアリ		<i>Parvaponera darwinii</i>		○	○		
2211	ミナミヒメハリアリ		<i>Ponera tamon</i>	○	○	○	○	
2212	クビレハリアリ		<i>Ooceraea biroi</i>		○			
2213	ミナミオオズアリ		<i>Pheidole fervens</i>		○			
2214	インドオオズアリ		<i>Pheidole indica</i>	○	○	○	○	
2215	ツヤオオズアリ		<i>Pheidole megacephala</i>	○	○	○	○	
2216	オオズアリ		<i>Pheidole noda</i>	○	○	○	○	
2217	ヒメオオズアリ		<i>Pheidole pieli</i>	○	○	○	○	
2218	ナガオオズアリ		<i>Pheidole ryukyensis</i>	○	○	○	○	
-	オオズアリ属 (有翅虫)		<i>Pheidole</i> spp. (Fertiles)		○			
2219	ウロコアリ		<i>Strumigenys lewisi</i>	○	○	○		
2220	トカラウロコアリ	<i>Strumigenys membranifera</i>	○		○			

付表-6. 12. 1. 5 (38) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
2221	ハチ	アリ	ヒメウロコアリ	<i>Strumigenys minutula</i>	○	○	○	○	
2222			トゲハダカアリ	<i>Cardiocondyla itsukii</i>		○	○	○	
2223			ヒメハダカアリ	<i>Cardiocondyla minutior</i>			○	○	
2224			キイロハダカアリ	<i>Cardiocondyla obscurior</i>			○	○	
2225			カドハダカアリ	<i>Cardiocondyla strigifrons</i>			○	○	
2226			ウスキイロハダカアリ	<i>Cardiocondyla wroughtonii</i>			○		
2227			ヒメコツノアリ	<i>Carebara hannya</i>				○	
2228			ツヤシリアゲアリ	<i>Crematogaster nawai</i>		○	○	○	
2229			クボミシリアゲアリ	<i>Crematogaster vagula</i>		○	○		
2230			コガタカドフシアリ	<i>Myrmecina ryukyuensis</i>		○		○	
2231			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>		○	○	○	
2232			ヒラセムネボソアリ	<i>Temnothorax anira</i>			○		
2233			キイロムネボソアリ	<i>Temnothorax indra</i>			○	○	
2234			オオシワアリ	<i>Tetramorium bicarinatum</i>		○	○	○	
2235			ケブカシワアリ	<i>Tetramorium kraepelini</i>		○		○	
2236			イカリゲシワアリ	<i>Tetramorium lanuginosum</i>		○	○	○	
2237			キイロオオシワアリ	<i>Tetramorium nipponense</i>		○	○	○	
2238			サザナミシワアリ	<i>Tetramorium simillimum</i>			○		
2239			カドムネシワアリ	<i>Tetramorium smithi</i>		○			
-					シワアリ属 (有翅虫)	<i>Tetramorium</i> spp. (Fertiles)		○	○
2240					クロヒメアリ	<i>Monomorium chinense</i>	○	○	○
2241					フタイロヒメアリ	<i>Monomorium floricola</i>	○		○
2242			フタモンヒメアリ	<i>Monomorium hiten</i>			○		
2243			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	○	○	○		
2244			イエヒメアリ	<i>Monomorium pharaonis</i>	○	○			
2245			オキナワトフシアリ	<i>Solenopsis tipuna</i>	○	○	○		
2246			リュウキュウアシナガアリ	<i>Aphaenogaster concolor</i>	○	○	○		
2247			サワアシナガアリ	<i>Aphaenogaster irrigua</i>	○	○	○		
2248			ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>			○		
2249			アワテコスアカリ	<i>Tapinoma melanocephalum</i>	○	○	○		
2250			アシジロヒラフシアリ	<i>Technomyrmex brunneus</i>	○	○	○		
2251			ホソウメマツオオアリ	<i>Camponotus bishamon</i>	○	○	○		
2252			ユミセオオアリ	<i>Camponotus kaguya</i>		○			
2253			ケブカアメイロオオアリ	<i>Camponotus monju</i>	○	○	○		
2254			アカヒラズオオアリ	<i>Camponotus shohki</i>	○	○	○		
2255			クロトゲアリ	<i>Polyrhachis dives</i>	○	○	○		
2256			チクシトゲアリ	<i>Polyrhachis phalerata</i>		○			
2257			ケブカアメイロアリ	<i>Nylanderia amia</i>	○	○	○		
2258			リュウキュウアメイロアリ	<i>Nylanderia ryukyuensis</i>	○	○	○		
-			アメイロアリ属 (有翅虫)	<i>Nylanderia</i> spp. (Fertiles)	○	○	○		
2259			ヒゲナガアメイロアリ	<i>Paratrechina longicornis</i>	○	○	○		
2260			アシナガキアリ	<i>Anoplolepis gracilipes</i>	○	○	○		
-			アリ科 (有翅虫)	Formicidae, gen. spp. (Fertiles)	○	○	○		
2261		ツチバチ	サカグチハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella annulata sakaguchii</i>	○	○	○		
2262			ネウスハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella quadrfasciata sauteri</i>		○			
2263			アカアシハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris mojiensis ryukyuana</i>	○	○	○		
2264			ヨツボシツチバチ	<i>Scolia binotata formosensis</i>	○				
2265			クロイワツチバチ	<i>Scolia kuroiwa</i>	○	○			
2266			オキナワルリツチバチ	<i>Scolia melanosoma</i>	○	○			
2267		スズメバチ	オオフタオビドロバチ沖繩亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum hanedai</i>	○	○	○		
2268			ヒメトックリバチモドキ	<i>Apodynerus yayeyamensis yaeyamensis</i>		○			
2269			クロスジスズバチ	<i>Delta esuriens okinawae</i>	○	○	○		
2270			ムロタオオドロバチ	<i>Rhynchium quinquecinctum murotai</i>	○	○	○		
2271			ミナミチビドロバチ	<i>Stenodynerus kusigematii kusigematii</i>	○				
2272			アカオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus rufomaculatus</i>	○	○			
2273			キイロフタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis chinensis</i>	○	○	○		
2274			タイワンアシナガバチ	<i>Polistes formosanus</i>	○	○	○		
2275			セグロアシナガバチ沖繩八重山亜種	<i>Polistes jokahamae okinawensis</i>	○	○	○		
2276			キアシナガバチ沖繩亜種	<i>Polistes rothneyi ingrani</i>	○	○	○		
2277			オキナワチビアシナガバチ	<i>Ropalidia fasciata</i>	○	○	○		
2278			コガタスズメバチ奄美沖繩亜種	<i>Vespa analis eisa</i>	○	○	○		
2279			タイリククロスズメバチ (仮和名)	<i>Vespula flaviceps flaviceps</i>	○	○	○		



付表-6. 12. 1. 5(39) 昆虫類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
2280	ハチ	アナバチ	ベンガルルリジガバチ	<i>Chalybion bengalense</i>	○	○	○	
2281			ヤマトルリジガバチ	<i>Chalybion japonicum</i>	○	○		
2282			キゴシジガバチ	<i>Sceliphron madraspatanum kohli</i>	○	○	○	○
2283			クロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>	○	○	○	
2284			タイワシクロアナバチ	<i>Sphex argentatus argentatus</i>	○	○	○	
2285			キンモウアナバチ	<i>Sphex diabolicus flammitrichus</i>	○		○	
2286		キンイロアナバチ	<i>Sphex sericeus lineolus</i>		○	○		
2287		ギングチバチ	リュウキュウスナハキバチ	<i>Bembecinus bimaculatus</i>		○		
2288			アマミヤマトスナハキバチ	<i>Bembecinus hungaricus amamiensis</i>	○	○	○	○
2289			サカグチギングチ	<i>Ectemnius schlettereri sakaguchii</i>	○		○	
2290			アカオビケラトリバチ	<i>Larra amplipennis amplipennis</i>	○		○	
2291			クロケラトリバチ	<i>Larra carbonaria</i>	○	○	○	
2292			キンイロコオロギバチ	<i>Liris aurulentus</i>		○	○	○
2293			ミナミコオロギバチ	<i>Liris festinans festinans</i>	○	○	○	○
2294			ナミコオロギバチ	<i>Liris subtessellatus subtessellatus</i>	○	○	○	○
2295			クロイワジガバチモドキ	<i>Trypoxylon inornatum</i>		○		
2296			ナミジガバチモドキ	<i>Trypoxylon petiolatum</i>	○	○	○	○
2297			オキナワシワヨコバイバチ	<i>Pseneo exaratus tsunekii</i>	○			
2298			キアシマエダテバチ	<i>Psenulus carinifrons iwatai</i>		○		
2299		ムカシハナバチ	クロシオメンハナバチ	<i>Hylaeus insularum insularum</i>	○		○	
2300			ナンセイメンハナバチ	<i>Hylaeus nanseiensis</i>	○			
2301		ヒメハナバチ	ミナミキバナヒメハナバチ	<i>Andrena okinawana</i>				○
2302		コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	○	○	○	
2303	リュウキュウチビコハナバチ		<i>Lastiglossum canaliculatum</i>	○	○	○	○	
2304	クメジマコハナバチ		<i>Lastiglossum kumejimense</i>	○	○	○	○	
2305	ハキリバチ	タイワンツヤハキリバチ	<i>Megachile igniscopata</i>	○	○	○	○	
2306		ズグロハキリバチ	<i>Megachile monticola</i>	○	○	○	○	
2307		アマミバラハキリバチ	<i>Megachile nipponica amamiensis</i>		○		○	
2308		オキナワキバラハキリバチ	<i>Megachile okinawana</i>	○	○	○		
2309		ヒメハキリバチ	<i>Megachile spissula</i>		○			
2310	ミツバチ	オキナワクマバチ	<i>Xylocopa flavifrons</i>	○	○	○	○	
2311		オキナワツヤハナバチ	<i>Ceratina okinawana okinawana</i>	○	○	○	○	
2312		オキナワヒゲナガハナバチ	<i>Eucera okinawae okinawae</i>	○				
2313		アオスジフトハナバチ	<i>Amegilla dulcifera</i>	○	○	○		
2314		ミナミスジボソフトハナバチ	<i>Amegilla urens</i>	○	○			
2315		タカオルリモンハナバチ	<i>Thyreus takaonis</i>	○	○	○		
2316		セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	○	○	○	○	
計	25目	352科	2,316種		1,690種	1,387種	1,382種	1,093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)
- ・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(2021年)」(令和3年3月、神保宇嗣)  
「Catalogue of Palaearctic Coleoptera Vol.1-8」(Ivan Lobl(ed.), 2007-2020.)
- ・チョウ目 : 「日本産蛾類標準図鑑 I～II巻」(平成23年4月、岸田泰則)  
「日本産蛾類標準図鑑 III巻」(平成25年1月、広渡俊哉ほか)  
「日本産蛾類標準図鑑 IV巻」(平成25年6月、那須義次ほか)  
「日本昆虫目録 7巻 1号チョウ類」(平成25年9月、上田恭一郎ほか編)  
「日本産蛾類総目録 [Version3]」(令和3年6月、神保宇嗣)
- ・ハエ目 : 「日本昆虫目録 8巻」(平成26年9月、日本昆虫目録編集委員会)
- ・ハチ目 : 「日本昆虫目録 9巻 1部」(令和元年12月、日本昆虫目録編集委員会)  
「日本昆虫目録 9巻 2部」(令和2年2月、日本昆虫目録編集委員会)  
「日本昆虫目録 9巻 3部」(令和2年7月、日本昆虫目録編集委員会)

なお、選定基準文献と和名が異なる種は以下のとおりです。

- ・タカラウミコオロギ(ウスモンナギサズ) → 沖縄県 RDB(2017) : ウスモンナギサズ
- ・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
- ・サメハダマルケシゲンゴロウ(マルケシゲンゴロウ) → 環境省 RL(2020) : マルケシゲンゴロウ
- ・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. 12. 1. 6(1) クモ類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
1	クモ	ハラフシグモ	キムラグモ類	<i>Heptathela</i> (s. lat.) spp. (& Nest holes)	○	○	○	○
2		トタテグモ	キノボリトタテグモ	<i>Conothele fragaria</i> (& Nest holes)	○	○	○	○
3			キシノウエトタテグモ属	<i>Latouchia</i> spp. (& Nest holes)	○	○	○	○
4		カヤシマグモ	リュウキュウカヤシマグモ	<i>Tricalamus ryukyuensis</i>	○	○	○	○
5		タマゴグモ	タマゴグモ科	Oonopidae, gen. spp.			○	○
6		エンコウグモ	カンムリグモ	<i>Speocera laureata</i>				○
7		ヤマシログモ	クロヤマシログモ	<i>Scytodes fusca</i>	○	○		○
8			ユカタヤマシログモ	<i>Scytodes thoracica</i>			○	
9		ジャバラグモ	シモジャナグモ	<i>Ablemma shimojanai</i>	○	○	○	○
10		ユウレイグモ	オキナワユウレイグモ	<i>Pholcus fragillimus</i>				○
11			ミナミユウレイグモ	<i>Pholcus nagasakiensis</i>	○	○	○	○
-			ユウレイグモ属	<i>Pholcus</i> spp.		○		○
12			ネッタインユウレイグモ	<i>Physocyclus globosus</i>				○
13			ユウレイグモモドキ	<i>Smeringopus pallidus</i>	○	○	○	○
14		マシラグモ	マシラグモ科	Leptonetidae, gen. spp.	○		○	○
15		ヒメグモ	ハラビロササヒメグモ	<i>Allothymoites kumadai</i>				○
16			アシプトヒメグモ	<i>Anelosimus crassipes</i>	○	○	○	○
17			コアシプトヒメグモ	<i>Anelosimus exiguus</i>		○		○
18			シロカネイソウロウグモ	<i>Argyrodes bonadea</i>	○	○	○	○
19			トビジロイソウロウグモ	<i>Argyrodes cylindratus</i>	○	○	○	
20			ミナミノアカイソウロウグモ	<i>Argyrodes flavescens</i>	○	○	○	○
21			チリイソウロウグモ	<i>Argyrodes kumadai</i>	○	○	○	
22			イソウロウグモ属	<i>Argyrodes</i> spp.	○	○	○	○
23			オナガグモ	<i>Ariannes cylindrogaster</i>	○	○	○	○
24			ギボシヒメグモ	<i>Chikunia albipes</i>	○	○	○	○
25			リュウキュウミドリヒメグモ	<i>Chryso viridiventris</i>	○	○	○	○
26			サヤヒメグモ	<i>Coleosoma blandum</i>	○	○	○	○
27			ヨシダサヤヒメグモ	<i>Coleosoma floridanum</i>	○	○	○	○
28			ヒシガタグモ	<i>Episinus affinis</i>	○	○	○	○
29			ムラクモヒシガタグモ	<i>Episinus nubilus</i>	○	○	○	○
30			ハイイロゴケグモ	<i>Latrodectus geometricus</i>	○	○	○	○
31			ミナミオダカグモ	<i>Meotipa pulcherrima</i>	○		○	○
32			アシナガヒメグモ	<i>Meotipa spiniventris</i>	○	○	○	○
33			ヒシガタヒメグモ	<i>Meotipa vesiculosa</i>			○	
34			ヤエヤマヒシガタグモ	<i>Moneta tanikawai</i>	○	○		○
35			フタオイソウロウグモ	<i>Neospintharus fur</i>				○
36			ニホンヒメグモ	<i>Nihonhimea japonica</i>	○	○	○	○
37			リュウキュウヒメグモ	<i>Parasteatoda ryukyu</i>	○	○	○	○
38			オオヒメグモ属	<i>Parasteatoda</i> spp.				○
39			ヤマトミジグモ	<i>Phycosoma japonicum</i>	○		○	○
40			カニミジグモ	<i>Phycosoma mustelinum</i>		○		
41			クロホシミジグモ	<i>Phycosoma nigromaculatum</i>			○	○
42			ミナミホシヒメグモ	<i>Platnickina maculata</i>		○		○
43			タテスジヤリグモ	<i>Rhomphaea hyrcana</i>		○	○	
44			ヒゲナガヤリグモ	<i>Rhomphaea labiata</i>	○	○	○	○
-			ヤリグモ属	<i>Rhomphaea</i> spp.	○	○	○	○
45			クロマルイソウロウグモ	<i>Spheropistha melanosoma</i>			○	
46			ハンゲツオスナキグモ	<i>Steatoda cingulata</i>		○		○
47			ヤンバルヒメグモ	<i>Theridion makotoi</i>	○	○	○	
-			ヒメグモ科	Theridiidae, gen. spp.		○	○	○
48		カラカラグモ	ナルコグモ	<i>Wendilgarda nipponica</i>			○	
49			シロオビカラカラグモ	<i>Zoma dibaiyin</i>			○	
50		ヨリメグモ	ヨリメグモ	<i>Conculus lyugadinus</i>	○	○	○	○
51		コガネグモ	ハツリグモ	<i>Acusilas coccineus</i>	○			
52			チュウラオニグモ	<i>Araneus amabilis</i>	○	○	○	○
53			リュウキュウオニグモ	<i>Araneus ryukyuanus</i>	○		○	
54			オニグモ	<i>Araneus ventricosus</i>	○	○	○	
55			ハラビロミドリオニグモ	<i>Araneus viridiventris</i>	○	○	○	○
-		オニグモ属	<i>Araneus</i> spp.		○	○		
56		ナガマルコガネグモ	<i>Argiope aemula</i>	○	○	○	○	
57		コガネグモ	<i>Argiope amoena</i>		○	○		
58		コガタコガネグモ	<i>Argiope minuta</i>	○	○	○	○	

付表-6. 12. 1. 6(2) クモ類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
-	クモ	コガネグモ	コガネグモ属	<i>Argiope</i> spp.	○	○	○	○
59			ツメナガオニグモ	<i>Cnodalia harpax</i>	○			
60			ミナミノシマゴミグモ	<i>Cyclosa confusa</i>	○	○	○	○
61			ギンナガゴミグモ	<i>Cyclosa ginnaga</i>	○	○	○	○
62			トゲゴミグモ	<i>Cyclosa mulmeinensis</i>	○	○	○	○
63			ミツカドゴミグモ	<i>Cyclosa sachikoeae</i>			○	
64			ゴミグモ属	<i>Cyclosa</i> spp.	○			○
65			マギイトリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne jucunda</i>		○	○	
66			シロオビトリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne nagasakiensis</i>	○	○	○	
67			スズミグモ	<i>Cyrtophora ikomosanensis</i>	○	○	○	○
68			ハラビロスズミグモ	<i>Cyrtophora unicolor</i>	○	○	○	○
69			トガリオニグモ	<i>Eriovixia pseudocentroides</i>	○	○	○	○
70			ヨツボシシヨウジョウグモ	<i>Hypsosinga pygmaea</i>			○	
71			シロスジシヨウジョウグモ	<i>Hypsosinga sanguinea</i>			○	
72			ネットアイコガネグモダマシ	<i>Larinia fusiformis</i>	○	○	○	○
-			コガネグモダマシ属	<i>Larinia</i> spp.	○	○	○	○
73			ワキグロサツマノミダマシ	<i>Neoscona mellottei</i>	○	○		○
74			コゲチャオニグモ	<i>Neoscona punctigera</i>	○	○	○	○
75			ヤマシロオニグモ	<i>Neoscona scylla</i>	○	○		○
76			サツマノミダマシ	<i>Neoscona scylloides</i>	○	○	○	
77			ヘリジロオニグモ	<i>Neoscona subpullata</i>	○	○	○	○
78			ホシスジオニグモ	<i>Neoscona theisi</i>	○	○	○	○
79			アカアシオニグモ	<i>Neoscona vigilans</i>			○	
-			ヒメオニグモ属	<i>Neoscona</i> spp.	○			
80			ジョロウグモ	<i>Trichonephila clavata</i>	○	○	○	○
81			オオジョロウグモ	<i>Nephila pilipes</i>	○	○	○	○
82			ツシマトリノフンダマシ	<i>Paraplectana tsushimensis</i>	○			
83			ヤンバルオニグモ	<i>Plebs yanbaruensis</i>	○			
84			ツツゲホウグモ	<i>Polys columnaris</i>	○	○	○	○
85			ゲホウグモ	<i>Polys illepidus</i>	○	○	○	○
-			ゲホウグモ属	<i>Polys</i> spp.	○	○	○	○
86			チブサトゲグモ	<i>Thelacantha brevispina</i>	○	○	○	○
-			コガネグモ科	Araneidae, gen. spp.				○
87		センショウグモ	リュウキュウセンショウグモ	<i>Mimetus ryukyus</i>	○			
88		アシナガグモ	ミナミヨツボシヒメアシナガグモ	<i>Glenognatha dentata</i>	○	○	○	○
89			チュウガタシロカネグモ	<i>Leucauge blanda</i>	○	○	○	○
90			オオシロカネグモ	<i>Leucauge celebesiana</i>	○	○	○	○
91			チビシロカネグモ	<i>Leucauge crucinota</i>	○			
92			トガリシロカネグモ	<i>Leucauge decorata</i>	○			
-			シロカネグモ属	<i>Leucauge</i> spp.	○	○	○	○
93			イリオモテアシナガグモ	<i>Tetragnatha iriomotensis</i>			○	○
94			オナガアシナガグモ	<i>Tetragnatha javana</i>		○		○
95			ヤサガタアシナガグモ	<i>Tetragnatha keyserlingi</i>	○	○	○	○
96			キヌアシナガグモ	<i>Tetragnatha lauta</i>	○	○	○	○
97			リュウキュウアシナガグモ	<i>Tetragnatha makiharai</i>	○	○	○	○
98			オオアシナガグモ	<i>Tetragnatha mandibulata</i>	○	○	○	○
99			ヒカリアシナガグモ	<i>Tetragnatha nitens</i>	○			
100			アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	○	○	○	○
101			ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>		○		
102			タニカワアシナガグモ	<i>Tetragnatha tanigawai</i>	○	○	○	○
-			アシナガグモ属	<i>Tetragnatha</i> spp.	○	○	○	○
103		ホラヒメグモ	チビホラヒメグモ	<i>Nesticella mogera</i>		○	○	○
104			オキナワホラヒメグモ	<i>Nesticella okinawaensis</i>				○
-			ホラヒメグモ属	<i>Nesticella</i> spp.	○			○
105		サラグモ	マルムネヒザグモ	<i>Erigone edentata</i>				○
106			ノコギリヒザグモ	<i>Erigone prominens</i>			○	
107			クロスジアカムネグモ	<i>Gnathonarium gibberum</i>				○
108			ニセアカムネグモ属	<i>Gnathonarium</i> spp.	○	○	○	
109			イリオモテナンキングモ	<i>Hylyphantes tanikawai</i>	○	○	○	
110			チビアカサラグモ	<i>Nematogmus sanguinolentus</i>	○	○	○	○
111			オキナワムネグモサラグモ (仮称)	<i>Neriene</i> sp.	○	○		○
112			コテングヌカグモ	<i>Paikiniana vulgaris</i>			○	



付表-6. 12. 1. 6(3) クモ類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
113	クモ	サラグモ	アリマネグモ属	<i>Solenysa</i> spp.			○	○
114			ニッポンケジグモ属	<i>Nippononeta</i> spp.	○			○
-		サラグモ科	Linyphiidae, gen. spp.	○	○	○	○	
115		ウズグモ	オウギグモ	<i>Hyptiotes affinis</i>		○		
116			マネキグモ	<i>Miagrammopes orientalis</i>	○	○	○	○
117			オキナワウズグモ	<i>Octonoba okinawensis</i>	○	○	○	○
-			トウキョウウズグモ属	<i>Octonoba</i> spp.				○
118		ヤマトガケジグモ	ヤマトガケジグモ	<i>Nurscia albofasciata</i>	○			○
119		ハウシグモ	オキナワハウシグモ	<i>Mallinella okinawaensis</i>	○			
120		ガケジグモ	オキナワガケジグモ (仮和名)	<i>Callobius breviprocessus</i>	○		○	
121		タナグモ	モトブヤチグモ	<i>Coelotes motobuensis</i>				○
-			ヤチグモ属	<i>Coelotes</i> spp.			○	
122			タナグモ科	Coelotidae, gen. spp.		○		
123		ハグモ	アマミハグモ	<i>Adenodictyna kudoae</i>	○			○
124			ハグモ属A (♀図鑑)	<i>Dictyna</i> sp. A (SJ)	○			○
125			シマカレハグモ	<i>Lathys insulana</i>				○
126	ウシオグモ	シマイソタナグモ	<i>Paratheuma insulana</i>				○	
127		イソタナグモ	<i>Paratheuma shirahamaensis</i>			○		
128	アシダカグモ	アシダカグモ	<i>Heteropoda venatoria</i>	○	○	○	○	
129		オキナワカワリアシダカグモ	<i>Pseudopoda spirembolus</i>	○	○	○	○	
130		リュウキュウコアシダカグモ	<i>Sinopoda okinawana</i>	○	○	○	○	
131		カマスグモ	<i>Thelcticopis severa</i>	○	○	○	○	
-		アシダカグモ科	Sparassidae, gen. spp.		○	○	○	
132	シボグモ	シボグモ	<i>Anahita fauna</i>	○	○	○	○	
133	ササグモ	シマササグモ	<i>Oxyopes macilentus</i>	○	○	○	○	
134		ササグモ	<i>Oxyopes sertatus</i>	○	○	○	○	
-		ササグモ属	<i>Oxyopes</i> spp.	○				
135	キシダグモ	ヘリジロハシリグモ	<i>Dolomedes horishanus</i>	○	○	○	○	
136		オオハシリグモ	<i>Dolomedes orion</i>	○	○	○	○	
-		ハシリグモ属	<i>Dolomedes</i> spp.	○				
137		ヒゲナガハシリグモ	<i>Hygropoda higenaga</i>	○	○		○	
138		ミナミハヤテグモ	<i>Perenethis venusta</i>	○	○	○	○	
-	キシダグモ科	Pisauridae, gen. spp.			○	○		
139	コモリグモ	ネッタイコモリグモ	<i>Arctosa laminata</i>	○	○	○	○	
-		ミズコモリグモ属	<i>Arctosa</i> spp.			○		
140		オガサワラコモリグモ	<i>Lycosa boninensis</i>			○		
141		ヤンバルコモリグモ	<i>Pardosa jambaruensis</i>		○			
142		タテスジハリゲコモリグモ	<i>Pardosa laevitarsis</i>	○	○	○	○	
143		ヒガシコモリグモ	<i>Pardosa oriens</i>	○	○	○	○	
144		キクヅキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>	○	○		○	
145		スナハラコモリグモ	<i>Pardosa takahashii</i>	○	○	○	○	
-		オオアシコモリグモ属	<i>Pardosa</i> spp.	○	○	○	○	
146		イリオモテコモリグモ	<i>Piratula iriomotensis</i>	○				
-		コモリグモ属	<i>Piratula</i> spp.	○				
147		ナガズキンコモリグモ	<i>Trochosa aquatica</i>	○	○	○	○	
148		リュウキュウコモリグモ	<i>Wadicosa okinawensis</i>	○	○	○	○	
-		コモリグモ科	Lycosidae, gen. spp.	○	○	○	○	
149	カニグモ	イボカニグモ	<i>Boliscus tuberculatus</i>	○	○	○	○	
150		コハナグモ	<i>Diaea subdola</i>	○	○	○	○	
151		クマダハナグモ	<i>Ebelingia kumadai</i>		○	○	○	
152		ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspидata</i>	○	○	○	○	
153		クサイロカニグモ	<i>Lycopus longissimus</i>	○	○	○	○	
154		ダイダイエビスグモ	<i>Lystteles miniatus</i>	○	○	○	○	
155		ドウナガカニグモ	<i>Monaeses aciculus</i>	○	○	○	○	
156		ホシズナワカバグモ	<i>Oxytate hoshizuna</i>	○	○	○	○	
157		ミナミタルグモ	<i>Pharta brevipalpus</i>		○	○	○	
158		カトウツケオグモ	<i>Phrynarachne katoi</i>	○	○	○		
159		コキハダカニグモ	<i>Pycnaxis trunciformis</i>	○		○	○	
160		トガリシロスジグモ	<i>Runcinia acuminata</i>	○	○	○	○	
161		シロスジグモ	<i>Runcinia insect</i>	○	○	○	○	
162		アマミアズチグモ	<i>Thomisus kitamurai</i>	○	○	○	○	
163		オキナワアズチグモ	<i>Thomisus okinawensis</i>	○	○	○	○	

付表-6. 12. 1. 6(4) クモ類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
					春	夏	秋	冬	
-	クモ	カニグモ	アズチグモ属	<i>Thomisus</i> spp.	○	○	○	○	
164			オキナワトラフカニグモ (仮称)	<i>Tmarus</i> sp.		○		○	
165			リュウキュウカニグモ	<i>Xysticus ryukyuensis</i>	○				
166			ヨコフカニグモ	<i>Xysticus transversomaculatus</i>		○			
-			カニグモ属	<i>Xysticus</i> spp.	○		○	○	
-			カニグモ科	Thomisidae, gen. spp.			○		
167		フクログモ	マキヒゲフクログモ	<i>Clubiona cirrosa</i>	○	○	○	○	
168			ヤハズフクログモ	<i>Clubiona jucunda</i>	○	○	○	○	
169			クロサワフクログモ	<i>Clubiona kurosawai</i>				○	
170			フクログモ属	<i>Clubiona</i> spp.	○	○	○	○	
171		イツツグモ	ヨシタケイツツグモ	<i>Anyphaena yoshitakei</i>				○	
172		ネコグモ	オトヒメグモ	<i>Orthobula crucifera</i>	○			○	
173			ミナミネコグモ	<i>Trachelas vulcani</i>				○	
174		ウラシマグモ	ヤマネコウラシマグモ	<i>Otacilia lynx</i>	○	○	○	○	
175			リュウキュウウラシマグモ (仮称)	<i>Phrurolithus</i> sp.		○		○	
176		ワシグモ	ハエミノチャクロワシグモ	<i>Cladothela auster</i>	○				
177			リュウキュウケムリグモ	<i>Zelotes ryukyuensis</i>	○				
-			ワシグモ科	Gnaphosidae, gen. spp.	○	○	○	○	
178		ハチグモ	オビジガバチグモ	<i>Castianeira shaxianensis</i>			○	○	
179			ヒメバチグモ	<i>Humua takeuchii</i>	○			○	
180		コマチグモ	アシナガコマチグモ	<i>Cheiracanthium eutitha</i>	○	○	○		
181			ミナミコマチグモ	<i>Cheiracanthium mordax</i>	○	○	○	○	
-			コマチグモ属	<i>Cheiracanthium</i> spp.	○	○	○	○	
182		エビグモ	アサヒエビグモ	<i>Philodromus subaureolus</i>				○	
183			エビグモ属A (♀図鑑)	<i>Philodromus</i> sp. A (SJ)	○	○	○	○	
184			ヨシシャコグモ	<i>Tibellus fengi</i>		○	○		
185		ハエトリグモ	タニカワヨリメハエトリ	<i>Asemonea tanikawai</i>	○	○		○	
186			ウデボソハエトリ	<i>Bianor incitatus</i>	○	○	○	○	
187			オキナワネコハエトリ (仮称)	<i>Carrhotus</i> sp.				○	
188			ニセマミジロハエトリグモ (仮称)	<i>Evarcha</i> sp.	○	○	○	○	
189			イソハエトリ	<i>Hakka himeshimensis</i>	○	○			
190			アダンソンハエトリ	<i>Hasarius adansoni</i>	○	○	○	○	
191			トクノシマエキスハエトリ	<i>Laufeia sasaki</i>			○		
192			クマドリハエトリ	<i>Marpissa yawatai</i>				○	
193			ヤハズハエトリ	<i>Mendoza elongata</i>	○	○	○	○	
194			ヤハズハエトリグモ属	<i>Mendoza</i> spp.	○	○	○	○	
195			アゴグロハエトリ	<i>Menemerus bivittatus</i>	○			○	
196			シラヒゲハエトリ	<i>Menemerus fulvus</i>	○	○	○	○	
197			シラヒゲハエトリグモ属 (♀図鑑)	<i>Menemerus</i> sp. (SJ)				○	
198			ヤガタアリグモ	<i>Myrmarachne elongata</i>	○	○	○	○	
-			アリグモ属	<i>Myrmarachne</i> spp.				○	
199			カノウハエトリ	<i>Onomastus kanoi</i>	○	○	○	○	
200			ヤマトハエトリグモ属A (♀図鑑)	<i>Phintella</i> sp. A (SJ)	○	○	○	○	
201			チャスジハエトリ	<i>Plexippus paykulli</i>	○	○	○	○	
202			ケアシハエトリ	<i>Portia fimbriata</i>	○	○	○	○	
203			トカラハエトリ	<i>Pseudicius tokarensis</i>		○		○	
204			カラスハエトリグモ属B (♀図鑑)	<i>Rhene</i> sp. B (SJ)	○	○	○	○	
205			カラオビハエトリ	<i>Siler collingwoodi</i>		○			
206			オオクマアメイロハエトリ	<i>Synagelides annae</i>	○	○	○		
207			タテスジハエトリ	<i>Telamonia vlijmi</i>	○	○	○	○	
208			マスラオハエトリ	<i>Thiania suboppressa</i>	○	○	○	○	
209			アジアミカドハエトリ	<i>Thyene orientalis</i>	○	○	○	○	
210			ムナビロアリグモ	<i>Toxeus latithoracicus</i>	○	○			
-			ハエトリグモ科	Salticidae, gen. spp.	○	○	○	○	
-			—	クモ目	ARANEAE, gen. spp.	○	○	○	○
計			1目	39科	210種	151種	143種	148種	159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、小野展嗣ら・著)に従い、表記しました。

付表-6. 12. 1. 7(1) 陸産貝類出現種一覧 (令和3年度)

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

付表-6. 12. 1. 7(2) 陸産貝類出現種一覧 (令和3年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
60	マイマイ	ハワイマイマイ	リュウキュウノミガイ属の一種	<i>Pacificella</i> sp.	○	○	○	○
61			ノミガイ	<i>Tornatellides boeningi</i>	○	○	○	○
62		スナガイ	スナガイ	<i>Gastrocopta armigerella</i>	○	○	○	○
63			シモチキバサナギガイ	<i>Gastrocopta servilis</i>	○	○	○	○
64		ミジンサナギガイ	ミジンサナギガイ	<i>Truncatellina insulivaga</i>	○	○		○
65		ミジンマイマイ	マルナタネ	<i>Parazoogenetes orcula</i>	○	○	○	○
66		キバサナギガイ	キバサナギガイ	<i>Vertigo hirasei</i>	○	○	○	○
67		キセルガイ	ノミギセル	<i>Zaptyx hyperoptyx</i>	○		○	○
68			バタラシノミギセル	<i>Metazaptyx pattalus</i>		○		
69			サカヅキノミギセル	<i>Selenoptyx inversiluna</i>		○		○
70			キンチャクギセル	<i>Luchuphaedusa callistochila</i>		○		
71			リュウキュウギセル	<i>Luchuphaedusa inclyta</i>	○	○	○	○
72			ツヤギセル	<i>Nesiophaedusa praeclara</i>	○	○	○	○
73			スジイリオキナワギセル	<i>Phaedusa valida fasciata</i>	○	○	○	○
74		コウラナメクジ	チャコウラナメクジ	<i>Limax marginatus</i>				○
75		コハクガイ	コハクガイ	<i>Zonitoides arboreus</i>		○	○	
76		エゾエンザ	ヒメコハクガイ	<i>Hawaiiia minuscula</i>	○	○	○	○
77		カサマイマイ	オオカサマイマイ	<i>Videna horiomphala</i>	○	○	○	○
78		シタラ	ウラウズタカキビ	<i>Coneuplecta</i> sp.	○			
79			ハリマキビ近似種	<i>Parakaliella</i> cf. <i>harimensis</i>	○	○	○	○
80			ナハキビ	<i>Parakaliella nahaensis</i>	○	○	○	○
81			ヒメカサキビ	<i>Trochochlamys subcrenulata</i>	○	○	○	○
82			コスジキビ	<i>Liardetia yaeyamensis</i>	○	○	○	○
83		コシタカシタラ	<i>Sitalina circumcincta</i>	○	○	○	○	
84		カサシタラ	<i>Sitalina hirasei</i>	○	○	○	○	
85		ヒラシタラ	<i>Sitalina latissima</i>	○	○	○	○	
86		ウメムラシタラ	<i>Sitalina japonica</i>				○	
87		マルシタラ	<i>Parasitala reinhardti</i>	○	○	○	○	
88		キヌツヤベッコウ属	<i>Nipponochlamys</i> sp. 1 or <i>N.</i> sp. 2	○	○	○	○	
89		ヒメベッコウ	<i>Discoconulus sinapidium</i>	○	○	○	○	
90		ヒメベッコウ属の一種	<i>Discoconulus</i> sp.				○	
91		エイコベッコウ	<i>Luchuconulus eikoeae</i>			○	○	
92	ベッコウマイマイ	オキナワベッコウ	<i>Ovachlamys fulgens</i>	○	○	○	○	
93		ベッコウマイマイ	<i>Bekkochlamys perfragilis</i>	○	○	○	○	
94		オキナワテラマチベッコウ	<i>Bekkochalamys</i> sp. 1	○	○	○		
95	マラッカベッコウガイ	アジアベッコウ	<i>Macrochlamys</i> sp.	○	○	○	○	
96		ヒラコウラベッコウガイ	<i>Parmarion martensi</i>	○	○	○	○	
97	ナメクジ	ナメクジ	<i>Incilaria bilineata</i>	○	○	○	○	
98		ヤンバルヤマナメクジ	<i>Meghimatium</i> sp.	○	○	○	○	
99	ナンバンマイマイ	シュリマイマイ種群	<i>Coniglobus</i> spp.	○	○	○	○	
100		オキナワヤマタカマイマイ種群	<i>Satsuma</i> spp.	○	○	○	○	
101		トウガタホソマイマイ	<i>Pseudobuliminus turrata</i>	○	○	○	○	
102		ウロコケマイマイ	<i>Aegista lepidophora</i>	○	○	○	○	
103		イトマンケマイマイ	<i>Aegista scepasma</i>	○	○	○	○	
104		オナジマイマイ	<i>Bradybaena similis</i>	○	○	○	○	
105		パンダナマイマイ	<i>Bradybaena circulus</i>	○	○	○	○	
106		オキナワウスカワマイマイ	<i>Acusta despecta</i>	○	○	○	○	
-			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	28科	106種		89種	95種	84種	89種

- 注) 1. 目名、科名、和名、学名の名称、配列は主に、「Biology and Evolution で提唱された軟体動物の分類体系と和名の対応」(軟体動物多様性学会、福田 宏 2021)、「沖縄島北部の陸貝類相」(日本貝類学会、久保弘文 2021)、「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ー動物編ー」(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. ドームカドカド、ヒメシイノミミミガイ、マクスジコミミガイ、コベソコミミガイ(マルコミミガイ)、デンジハマシイノミ、ニワタズミハマシイノミ、キヌメハマシイノミ(トリコハマシイノミ)、*Microtralia* 属の一種、ヒヅメガイの 9 種は、生態的には水生の貝類に分類されますが、陸産貝類の調査のみ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. 12. 1. 8 オカヤドカリ類・オカガニ類出現種一覧（令和3年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
1	エビ	オカヤドカリ	オカヤドカリ	<i>Coenobita cavipes</i>	○	○	○	○
2			コムラサキオカヤドカリ	<i>Coenobita violascens</i>		○		○
3			ムラサキオカヤドカリ	<i>Coenobita purpureus</i>		○	○	○
4			ナキオカヤドカリ	<i>Coenobita rugosus</i>	○	○		
5		オカガニ	ヤシガニ	<i>Birgus latro</i>	○	○		
6			ミナミオカガニ	<i>Cardisoma carnifex</i>		○		
7			オカガニ	<i>Cardisoma hirtipes</i>		○		
8			ヤエヤマヒメオカガニ	<i>Epigrapsus politus</i>	○	○	○	○
計	1目	2科	8種		4種	8種	3種	4種

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

付表-6. 12. 1. 9 その他（多足類）出現種一覧（令和3年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
					春	夏	秋	冬
1	イシムカデ	イシムカデ	イシムカデ属	<i>Lithobius</i> spp.	○	○	○	
2	オオムカデ	オオムカデ	オンリシダムカデ	<i>Rhysida longipes brevicornis</i>	○			
3			スジアオムカデ	<i>Otostigmus striatus</i>	○			
4			アオムカデ属	<i>Otostigmus</i> spp.	○	○	○	○
5			ナガズジムカデ	ナガズジムカデ属	<i>Mecistocephalus</i> spp.	○	○	
-		—	ジムカデ目	<i>Geophilomorpha</i> , gen. spp.	○			○
6	—	—	コムカデ綱	<i>SYMPHYLA</i> , gen. spp.	○			○
7	タマヤスデ	タマヤスデ	タマヤスデ属	<i>Hyleoglomeris</i> spp.	○	○	○	○
8	フトマルヤスデ	ミナミヤスデ	ミナミヤスデ	<i>Trigoniulus corallinus</i>	○	○	○	○
9	ヒキツリヤスデ	ヒモヤスデ	リュウキュウヤハズヤスデ	<i>Glyphiulus septentrionalis</i>	○	○	○	○
10	ヒメヤスデ	ヒメヤスデ	フジヤスデ属	<i>Anaulaciulus</i> spp.	○	○	○	
11			フジヤスデモドキ	<i>Japanioiulus lobatus</i>	○	○	○	○
12			ジヤスデ	ジヤスデ目	<i>Polyzoniida</i> , gen. spp.			
13	オビヤスデ	ハガヤスデ	オウギヤスデ属	<i>Cryptocorypha</i> spp.	○		○	○
14		ヤケヤスデ	ヤンバルトサカヤスデ	<i>Chamberlinius hualienensis</i>	○	○		
15			ネジアシヤスデ	<i>Helicorhormorpha holstii holstii</i>				○
16			ヤケヤスデ	<i>Oxydus gracilis</i>	○	○	○	
-			ヤケヤスデ科	<i>Paradoxosomatidae</i> , gen. spp.				○
17		ババヤスデ	アマビコヤスデ属	<i>Riukiaria</i> spp.		○	○	
-		—	オビヤスデ目	<i>POLYDESMIDA</i> , gen. spp.	○			○
計	10目	12科	17種		14種	11種	10種	10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26年、青木淳一）に従い、表記しました。



付表-6. 12. 1. 10(1) 水生動物出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
						春	夏	秋	冬
1	普通海綿	ガラカイメン	タンスイカイメン	タンスイカイメン科	Spongillidae		○	○	
2	渦虫	三岐腸	ナミウズムシ	ナミウズムシ属	Dugesia sp.	○	○	○	○
3	花虫	イソギンチャク	イソギンチャク	イソギンチャク目	Actiniaria	○	○	○	○
4	紐形動物門	---	---	紐形動物門	Nemertea	○			○
5	腹足	カサガイ	ユキノカサガイ	リュウキュウアオガイ	Patelloidea striata	○			
6				コガモガサ	Lottia luchuana	○	○		○
7		古腹足	ニシキウスガイ	オキナワイシダタミ	Monodonta labio labio	○	○	○	○
8			サザエ	カンギク	Lunella coronatus coronatus	○			
9		アマオブネガイ	アマオブネガイ	ハナガミカノ	Clithon chlorostoma	○	○	○	○
10				イガカノ	Clithon corona	○	○	○	○
11				カノコガイ	Clithon faba	○	○	○	○
12				イシマキガイ	Clithon retropictum	○	○	○	○
13				レモンカノ	Clithon souverbiana		○	○	
14				ヒメカノ	Clithon sp.		○		
15				コウモリカノ	Neripteron auriculata	○	○	○	○
16				キジビキカノ	Neripteron spiralis	○	○	○	○
17				ツバサカノ	Neripteron subauriculata	○	○	○	○
18				フリソデカノ	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				マルアマオブネ	Nerita histrio	○	○	○	○
28				コシダカアマガイ	Nerita striata	○	○	○	○
29				マングローブアマガイ	Nerita undulata	○	○	○	○
30				ニセヒロクチカノ	Neritina siquijorensis	○	○	○	○
31				アカグチカノ	Neritina petiti	○	○	○	○
32				ドングリカノ	Neritina plumbea	○	○	○	○
33				カバクチカノ	Neritina pulligera	○	○	○	○
34				クリグチカノ	Neritina squamaepicta	○	○	○	○
35				シマカノ	Neritina turrita	○	○	○	○
36				ムラクモカノ	Neritina variegata	○	○	○	○
37				ヒラカバクチカノ	Neritina sp.				○
38				クロスミアカグチカノ	Neritina sp.A	○	○	○	○
39				ウスベニツバサカノ	Neritina sp.B	○	○	○	○
40				カバクチカノガイ属	Neritina sp.			○	
41				オカイシマキ	Neritodryas cornea	○	○		
42		コハクカノガイ	コハクカノ	コハクカノ	Neritilia rubida	○		○	
43				ツブコハクカノ	Neritilia vulgaris	○	○	○	○
44		フネアマガイ	フネアマガイ	フネアマガイ	Septaria lineata	○	○	○	○
45				フネアマガイ	Septaria porcellana	○	○	○	○
46		ユキズメガイ	ユキズメガイ	ミヤコドリ	Phenacolepas pulchella	○	○	○	○
47		オニツノガイ	オニツノガイ	コゲツノブエ	Cerithium coralium	○	○	○	○
48				カヤノミカニモリ	Clypeomorus bifasciata	○	○	○	○
49				ミツカドカニモリ	Clypeomorus pellucida	○	○		
50		ウミニナ	ウミニナ	リュウキュウウミニナ	Batillaria flectosiphonata	○	○	○	○
51		ゴマフニナ	ゴマフニナ	ゴマフニナ	Planaxis sulcatus	○	○		
52		トゲカワニナ	トゲカワニナ	ヌノメカワニナ	Melanoides tuberculatus	○	○	○	○
53				ネジヒダカワニナ	Sermyla riqueti	○	○	○	○
54				アマミカワニナ	Stenomelania costellaris	○	○	○	○
55				ムチカワニナ	Stenomelania crenulata	○	○	○	○
56				スダカワニナ	Stenomelania uniformis	○	○	○	○
57				イボアヤカワニナ	Tarebia granifera	○	○	○	○
58				トウガタカワニナ	Thiara scabra	○	○	○	○
59		カワニナ	カワニナ	カワニナ	Semisulcospira libertina	○	○	○	○
60		キバウミニナ	キバウミニナ	ヘナタリ	Pirenella nipponica	○	○		○
61				カワアイ	Pirenella pupiformis				○
62				フトヘナタリ	Cerithidea moerchii		○	○	○
63				マドモチウミニナ	Terebralia sulcata	○	○	○	○
64		タマキビ	タマキビ	ヒメウズラタマキビ	Littoraria intermedia	○	○	○	○
65				イロタマキビ	Littoraria conica	○	○	○	○
66				コウダカタマキビ	Littoraria pintado	○		○	
67				ウズラタマキビ	Littoraria scabra	○	○	○	○
68				ホソスジウズラタマキビ	Littoraria undulata	○	○	○	○
69				イボタマキビ	Echinolittorina cecillei	○	○	○	○
70				タイワンタマキビ	Echinolittorina vidua	○	○	○	○
71		ワカウラツボ	ワカウラツボ	マンガルツボ	Iravadia quadrasi	○		○	
72		カチドキシタタミ	カチドキシタタミ	カトウラブシキシタタミ	Coliracemata katurana	○	○	○	○
73		カワザンショウガイ	カワザンショウガイ	オイランカワザンショウ	Assimineidae gen. A & sp.	○	○	○	○
74				ウスイロオカチグサ	Paludinassiminea debilis	○	○	○	○
75				ジャワザンショウ	Taiwanassiminea bedaliensis		○		

付表-6. 12. 1. 10(2) 水生動物出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度									
						春	夏	秋	冬						
76	腹足	新生腹足	カワザンシヨウガイ	カワザンシヨウガイ科	Assimineidae	○	○	○	○						
77			クビキレガイ	クビキレガイ	<i>Truncatella guerinii</i>	○	○	○	○						
78				アマミクビキレ	<i>Truncatella</i> sp.E	○	○	○	○						
79				ミスゴマツボ	オキナワミスゴマツボ	<i>Stenothyra basiangulata</i>	○	○	○	○					
80				タマガイ	ホウシュノタマ	<i>Natica gualteriana</i>	○	○	○	○					
81				ムシロガイ	カニノテムシロ	<i>Pliarcularia bellula</i>	○	○	○	○					
82				真後鰓	オオコメツガイ	コヤスツラ	<i>Acteocina kovasensis</i>	○	○						
83				汎有肺	カラマツガイ	コウダカカラマツガイ	<i>Siphonaria laciniosa</i>	○	○	○					
84					トウガタガイ	アンバルクチキレ	<i>Colsymola hanzawai</i>	○	○	○	○				
85						シゲヤスイトカケギリ	<i>Dunkeria shigevasui</i>		○						
86						イソアワモチ	<i>Onchidium</i> sp. A	○							
87						イソアワモチ	<i>Peronia verruculata</i>	○	○		○				
88						ゴマセンベイアワモチ	<i>Platevindex</i> sp. B	○	○	○	○				
89						イソアワモチ科	Onchidiidae	○	○	○	○				
90						オカミガイ	<i>Auriculastra subula</i>	○	○	○	○				
91						カタシイノミミガイ	<i>Cassidula crassiuscula</i>	○	○	○	○				
92						ウラシマミミガイ	<i>Cassidula mustelina</i>	○	○	○	○				
93						シイノミミガイ	<i>Cassidula plecotrematoides japonica</i>	○	○						
94						ヒゲマキシイノミミガイ	<i>Cassidula plecotrematoides plecotrematoides</i>				○				
95						ヘゴノメミミガイ	<i>Cassidula schmackeriana</i>			○	○				
96						シュジュコミミガイ	<i>Laemodonta minuta</i>		○	○	○				
97						クリロコミミガイ	<i>Laemodonta siamensis</i>	○							
98					ヘソアキコミミガイ	<i>Laemodonta typica</i>	○	○	○	○					
99					コクトウハマシイノミガイ	<i>Melampus castanea</i>	○	○	○	○					
100					ツヤハマシイノミガイ	<i>Melampus flavus</i>	○	○	○	○					
101					スジハマシイノミガイ	<i>Melampus fasciatus</i>	○	○	○	○					
102					ヌノメハマシイノミガイ	<i>Melampus granifer</i>	○	○	○	○					
103					ウルシヌリハマシイノミ	<i>Melampus nucleolus</i>	○	○							
104					ハマシイノミガイ	<i>Melampus nuxeastaneus</i>	○	○	○	○					
105					チビハマシイノミガイ	<i>Melampus parvulus</i>	○	○	○	○					
106					キヌメハマシイノミ	<i>Melampus sulculosus</i>	○	○	○	○					
107					ホソハマシイノミガイ	<i>Melampus taeniolatus</i>	○	○	○	○					
108					ナギサノミタリ	<i>Microtaralia alba</i>			○	○					
109					ヒメヒラシイノミ	<i>Pythia nana</i>	○		○	○					
110					クロヒラシイノミ	<i>Pythia pachyodon</i>	○	○	○	○					
111				基眼	モノアラガイ	ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>			○	○				
112						タイワンモノアラガイ	<i>Limnaea swinhoei</i>	○							
113						サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	○	○	○	○				
114						ヒラマキガイ	<i>Amerianna carinata</i>	○	○	○	○				
115							<i>Gyraulus chinensis</i>	○	○	○	○				
116							<i>Gyraulus tokvoinsis</i>	○							
117							<i>Polypylis usta</i>	○	○		○				
118						カワコザラガイ	カワコザラ属の一種	<i>Ferrissia</i> sp.	○	○	○	○			
119			二枚貝		フネガイ	フネガイ	ベニエガイ	<i>Barbatia amygdalumtostum</i>				○			
120								カリガネエガイ	<i>Barbatia virescens</i>	○	○				
121								イガイ	ヒバリガイモドキ	<i>Brachidontes mutabilis</i>	○	○	○	○	
122							ウグイスガイ	マクガイ	ヘリトリアオリ	<i>Isognomon acutirostris</i>	○	○	○	○	
123									マクガイ	<i>Isognomon ephippium</i>	○	○	○	○	
124							カキ	イタボガキ	イタボガキ科	Ostreidae	○	○	○	○	
125									ツキガイ	ウメノハナガイ	<i>Pillucina pisidium</i>	○	○	○	○
126						マルスダレガイ		チヂミウメ	<i>Chavania striata</i>	○	○	○	○		
127								シオサザナミ	ミナトマスホガイ	<i>Psammotaea inflata</i>			○	○	
128									ハザクラ	<i>Gari minor</i>	○	○	○	○	
129								シジミ	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	○	○	○	○	
130										シジミ属の一種	<i>Corbicula</i> sp.	○	○	○	○
131										リュウキュウヒルギシジミ	<i>Geloina expansa</i>	○	○	○	○
132										タイワンヒルギシジミ	<i>Geloina fissidens</i>	○	○	○	○
133										ヤエヤマヒルギシジミ	<i>Geloina erosa</i>	○	○	○	○
134									マメシジミ	マメシジミ属の一種	<i>Pisidium</i> sp.	○	○	○	○
135									ドブシジミ	オキナワドブシジミ	<i>Sphaerium okinawaense</i>	○			○
136							マルスダレガイ		ホソスジイナミガイ	<i>Gafrarium pectinatum</i>	○				
137										アラスジケマンガイ	<i>Gafrarium tumidum</i>			○	
138										ヤエヤマダレ	<i>Katelsysia hiantina</i>		○		○
139									イオウハマグリ	<i>Pitar sulfureus</i>	○				
140								ハナグモリ	ハナグモリ	<i>Glauconome angulata</i>			○		
141							フジノハナガイ	リュウキュウナミノコ	<i>Donax faba</i>	○	○	○	○		
142							ニッコウガイ	ヘラサギガイ	<i>Tellinides timorensis</i>			○			
143									トガリュウシオガイ	<i>Moerella culter</i>	○	○	○	○	
144									リュウキュウザクラ	<i>Moerella philippinarum</i>			○		
145									ミガキヒメザラ	<i>Pinguitellina pinguis</i>	○	○	○	○	
146									ヌノメイチョウシラトリ	<i>Serratina capsoides</i>	○	○	○	○	
147									タママキ	<i>Macra cuneata</i>	○			○	
148								チドリマスオガイ	イソハマグリ	<i>Atactodea striata</i>		○			
149								クチバガイ	<i>Coecella chinensis</i>			○	○		
150						オオノガイ	フナクイムシ	フナクイムシ科	<i>Teredinidae</i>		○	○			

付表-6. 12. 1. 10(3) 水生動物出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
						春	夏	秋	冬
151	二枚貝	ウミタケガイモドキ	オキナガイ	ヒロクチソトオリガイ	<i>Laternula truncata</i>	○	○	○	○
152	ゴカイ	サシバゴカイ	チロリ	Glycera属	<i>Glycera</i> sp.				○
153			ゴカイ	Ceratonereis属	<i>Ceratonereis</i> sp.	○	○	○	○
154				カワゴカイ属	<i>Hediste</i> sp.	○	○	○	○
155				Namalycastis属	<i>Namalycastis</i> sp.	○	○	○	○
156				クマドリゴカイ	<i>Perinereis cultrifera</i>	○			
157				イシイソゴカイ	<i>perinereis nunita</i>				○
158				スナインゴカイ	<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>brevicirris</i>	○	○		○
159				ゴカイ科	Nereidae	○			
160			シロガネゴカイ	Nephtys属	<i>Nephtys</i> sp.	○			
161				シロガネゴカイ科	Nephtyidae				○
162		イソメ	イソメ	イワムシ	<i>Marphysa sanguinea</i>	○	○	○	○
163		スピオ	スピオ	ツノスピオ	<i>Malacoceros indicus</i>	○	○	○	○
164				Prionospio属	<i>Prionospio</i> sp.		○		○
165				スピオ科	Spionidae				○
166		イトゴカイ	イトゴカイ	イトゴカイ科	Capitellidae			○	○
167		オフェリアゴカイ	オフェリアゴカイ	Armandia属	<i>Armandia</i> sp.				○
168		--	--	ゴカイ綱	Polychaeta sp.	○	○		
169	ミミズ	イトミミズ	ミズミミズ	Aulodrilus属	<i>Aulodrilus</i> sp.			○	
170				エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	○	○	○	○
171				ウチワミミズ属	<i>Dero</i> sp.		○		
172				ユリミミズ属	<i>Limnodrilus</i> sp.				○
173				トガリミズミミズ属	<i>Pristina</i> sp.	○	○		○
174				テングミズミミズ属	<i>Sylaria</i> sp.				○
175				ミズミズ科	Naididae		○		
176		ツリミミズ	フトミミズ	イソミミズ	<i>Pontodrilus matsushimensis</i>	○			
177				フトミミズ科	Megascolecidae	○	○	○	○
178		--	--	ミミズ綱	Oligochaeta sp.		○	○	
179	ヒル	無吻蛭	イシビル	イシビル科	Erpobdellidae		○	○	
180		--	--	ヒル綱	Hirudinea				○
181	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属	<i>Siphonosoma</i> sp.	○			
182	クモ	ダニ	オオヌマダニ	オオヌマダニ属	<i>Limnochares</i> sp.			○	
183			--	ササラダニ亜目	Oribatida		○		
184	顎脚	フジツボ	イワフジツボ	イワフジツボ科	Chthamalidae	○	○	○	○
185			フジツボ	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>	○	○	○	○
186				タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>	○	○		
187	軟甲	シヤコ	シヤコ	Leptosquilla schmeltzii	<i>Leptosquilla schmeltzii</i>	○	○	○	○
188		ヨコエビ	ハマトビムシ	ハマトビムシ科	Talitridae	○	○	○	○
189			--	ヨコエビ亜目	Gammaridea	○	○	○	○
190		ワラジムシ	スナウミナナフシ	スナウミナナフシ属	<i>Cyathura</i> sp.	○	○	○	○
191			コツプムシ	コツプムシ科	Spaeromatidae	○	○	○	○
192			フナムシ	リュウキュウフナムシ	<i>Ligia ryukyuensis</i>	○	○	○	○
193			ヒメワラジムシ	トゲモリワラジムシ属	<i>Burmoniscus</i> sp.	○	○	○	○
194			--	ワラジムシ亜目	Oniscidea	○	○	○	○
195		エビ	クルマエビ	ヨシエビ	<i>Metapenaeus ensis</i>	○	○	○	○
196				トサエビ	<i>Metapenaeus intermedius</i>		○		
197				シバエビ	<i>Metapenaeus joveri</i>			○	
198				モエビ	<i>Metapenaeus movebi</i>	○	○		
199				ウシエビ	<i>Penaeus monodon</i>	○	○	○	○
200			スマエビ	ミナミオニヌマエビ	<i>Atvoida pilipes</i>			○	
201				オニヌマエビ	<i>Atvopsis spinipes</i>	○		○	○
202				ツノナガヌマエビ	<i>Caridina grandirostris</i>	○	○	○	○
203				ミブレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>	○	○	○	○
204				ヤマトヌマエビ	<i>Caridina multidentata</i>	○	○	○	○
205				ヒメヌマエビ	<i>Caridina serratirostris</i>	○	○	○	○
206				トゲナシヌマエビ	<i>Caridina typus</i>	○	○	○	○
207				ヌマエビ	<i>Paratya compressa</i>	○	○	○	○
208			テナガエビ	ザラテナガエビ	<i>Macrobrachium australe</i>	○	○	○	○
209				スベスベテナガエビ	<i>Macrobrachium equidens</i>	○	○	○	○
210				ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>	○	○	○	○
211				オオテナガエビ	<i>Macrobrachium grandimanus</i>	○	○	○	○
212				ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>	○	○	○	○
213				コンジテナガエビ	<i>Macrobrachium lar</i>	○	○	○	○
214				ネッターテナガエビ	<i>Macrobrachium placidulum</i>	○	○	○	○
215				イッテンコテナガエビ	<i>Palaemon concinnus</i>	○	○	○	○
216				スネテナガエビ	<i>Palaemon debilis</i>	○	○	○	○
217				フトユビスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>	○	○	○	○
218				カクレエビ亜科	Pontoninae	○	○	○	○
219			テッポウエビ	ハシボツテッポウエビ	<i>Alpheus dolichodactylus</i>	○	○	○	○
220				マングローブテッポウエビ	<i>Alpheus richardsoni</i>	○	○	○	○
221				カワテッポウエビ	<i>Alpheus</i> sp.2	○	○	○	○
222				テッポウエビ属の一種B	<i>Alpheus</i> sp.B	○	○	○	○
223				テッポウエビ属の一種C	<i>Alpheus</i> sp.C	○	○	○	○
224				テッポウエビ属の一種E	<i>Alpheus</i> sp.E	○	○	○	○
225				テッポウエビ属の一種F	<i>Alpheus</i> sp.F				○

付表-6. 12. 1. 10(4) 水生動物出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
						春	夏	秋	冬	
226	軟甲	エビ	テッポウエビ	テッポウエビ属	<i>Alpheus</i> spp.	○	○	○	○	
227				セジロムラサキエビ	<i>Athanas japonicus</i>			○	○	○
228				ムラサキエビ属	<i>Athanas</i> sp.	○	○			○
229				オトヒメテッポウエビ	<i>Automate dolichognatha</i>					○
230				ツノメエビ	<i>Ogyrides orientalis</i>					○
231				モエビ	キノボリエビ	<i>Merguia oligodon</i>				○
232				オキナワアナジャコ	オキナワアナジャコ	<i>Thalassina anomala</i>	○	○	○	○
233				スナモグリ	ミツトゲヤウスナモグリ	<i>Lepidophthalmus tridentatus</i>	○	○	○	○
234					ハルマンズナモグリ	<i>Nihonotrypaea harmandi</i>	○	○	○	○
235					ブビエスナモグリ	<i>Paratrypaea bouvieri</i>	○	○	○	○
236			ハサミシヤコエビ	ハサミシヤコエビ	<i>Laomedea astacina</i>	○	○	○	○	
237			アナジャコ	コブシアナジャコ	<i>Upogebia sakaii</i>	○	○	○	○	
238				ヨコヤアナジャコ	<i>Upogebia yokovai</i>	○	○	○	○	
239			スナホリガニ	ミナミスナホリガニ	<i>Hippa adactyla</i>				○	
240			オカヤドカリ	オカヤドカリ	<i>Coenobita cavipes</i>	○	○			○
241				ムラサキオカヤドカリ	<i>Coenobita purpureus</i>	○	○	○	○	
242				ナキオカヤドカリ	<i>Coenobita rugosus</i>	○	○	○	○	
243				コムラサキオカヤドカリ	<i>Coenobita violascens</i>	○	○	○	○	
244				ヤドカリ	ツメナガヨコバサミ	<i>Clibanarius longitarsus</i>	○	○	○	○
245			タテジマヨコバサミ		<i>Clibanarius striolatus</i>	○	○	○	○	
246			アンバルツノヤドカリ		<i>Diogenes leptocerus</i>	○	○	○	○	
247			クモガニ	Paratymolus属	<i>Paratymolus</i> sp.				○	
248			イソオウギガニ	クマドリオウギガニ	<i>Baptozius vinosus</i>	○	○	○	○	
249				カノコセビロガニ	<i>Epixanthus dentatus</i>	○	○	○	○	
250				セビロオウギガニ	<i>Epixanthus frontalis</i>	○	○		○	
251			コブシガニ	イリオモテマメコブシガニ	<i>Philyra iriomotensis</i>	○	○	○	○	
252				マンガルマメコブシガニ	<i>Philyra nishihirai</i>	○	○	○	○	
253				アマミマメコブシガニ	<i>Philyra taekoeae</i>	○	○	○	○	
254				ミナミコブシモドキ	<i>Pseudophilyra punctulata</i>				○	
255			モガニ	イッカクガニ	<i>Menaethius monoceros</i>				○	
256	ヤワラガニ	オキナワヤワラガニ	<i>Neorynchoplax okinawaensis</i>	○	○	○	○			
257	ケブカガニ	Aniptumnus vietnamicus	<i>Aniptumnus vietnamicus</i>	○		○		○		
258		ミナミトラノオガニ	<i>Pilumnopus marginatus</i>			○	○	○		
259	ワタリガニ	サメハダヒメガザミ	<i>Cycloachelous granulatus</i>				○			
260		ツノナシイボガザミ	<i>Xiphonectes brockii</i>				○	○		
261		ツノヒメガザミ	<i>Portunus iraniae</i>			○	○	○		
262		タイワンガザミ	<i>Portunus pelagicus</i>			○	○	○		
263		ガザミ属	<i>Portunus</i> sp.					○		
264		アカテノコギリガザミ	<i>Scylla olivacea</i>					○		
265		アミメノコギリガザミ	<i>Scylla serrata</i>	○	○	○	○			
266		チャブタルベニツケガニ	<i>Thalamita chaptalii</i>				○			
267		ミナミベニツケガニ	<i>Thalamita crenata</i>	○	○	○	○			
268		ミスジベニツケガニ	<i>Thalamita demani</i>					○		
269		ヒメフタバベニツケガニ	<i>Thalamita integra</i>					○		
270		サワガニ	アラモトサワガニ	<i>Geothelphusa aramotoi</i>	○	○	○	○		
271		オウギガニ	オウギガニ	<i>Leptodius affinis</i>	○	○	○	○		
272	コオウギガニ		<i>Leptodius gracilis</i>					○		
273		ムツハオウギガニ	<i>Leptodius sanguineus</i>	○						
274	オカガニ	ミナミオカガニ	<i>Cardisoma carnifex</i>	○				○		
275		ヤエヤマヒメオカガニ	<i>Epigrapsus politus</i>	○	○	○				
276	イワガニ	オオカクレイワガニ	<i>Geograpsus crinipes</i>	○		○				
277		ミナミイワガニ	<i>Grapsus albolineatus</i>	○		○				
278		ヒルギハシリイワガニ	<i>Metopograpsus latifrons</i>	○	○	○	○			
279		ハシリイワガニモドキ	<i>Metopograpsus ihukuhar</i>	○	○	○	○			
280		ヒメイワガニ	<i>Pachygrapsus minutus</i>			○				
281		ベンケイガニ	リュウキュウアカテガニ	<i>Chiromantes ryukyuanum</i>	○	○	○	○		
282	フジテガニ		<i>Clistoceloma villosum</i>	○	○	○	○			
283	オオベンケイガニ		<i>Episesarma lafondii</i>	○	○	○	○			
284	キノボリベンケイガニ		<i>Leptarma gecko</i>	○	○	○	○			
285	ミスギワベンケイガニ		<i>Leptarma liho</i>	○	○	○	○			
286	イワトビベンケイガニ		<i>Metasesarma obesum</i>	○	○	○	○			
287	クチキヒメベンケイガニ		<i>Nanosesarma andersoni</i>	○						
288	ヒメアシハラガニモドキ		<i>Neosarmatium indicum</i>	○	○	○	○			
289	クロベンケイガニ		<i>Orisarma dehaani</i>	○	○	○	○			
290	ベンケイガニ		<i>Orisarma intermedium</i>	○	○	○	○			
291	フタバカクガニ		<i>Parasesarma bidens</i>	○	○	○	○			
292	カクベンケイガニ		<i>Parasesarma pictum</i>	○	○	○	○			
293	ユビアカベンケイガニ		<i>Parasesarma tripectinis</i>	○	○	○	○			
294	ミヅテアシハラガニ		<i>Sarmatium striaticarpus</i>	○	○	○	○			
295	アシナガベンケイガニ		<i>Sesarmoides kraussi</i>	○	○	○	○			
296	モクスガニ		モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	○	○	○	○		
297			ヒライソガニ	<i>Gaetice depressus</i>	○	○	○	○		
298		オキナワヒライソガニ	<i>Gaetice unguatus</i>	○	○	○	○			
299		リュウキュウアシハラガニ	<i>Helice epicure</i>	○	○		○			
300		トゲアシヒライソガニモドキ	<i>Parapyxidognathus deianira</i>	○	○	○	○			

付表-6. 12. 1. 10(5) 水生動物出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度						
						春	夏	秋	冬			
301	軟甲	エビ	モクスガニ	コウナガイワガニモドキ	<i>Pseudograpsus elongatus</i>	○	○	○	○			
302				ミナミアシハラガニ	<i>Pseudohelice subquadrata</i>	○	○	○	○			
303				アゴヒロカワガニ	<i>Ptychognathus altimanus</i>	○	○	○	○			
304				ケフサヒライソモドキ	<i>Ptychognathus barbatus</i>	○	○	○	○			
305				ヒメヒライソモドキ	<i>Ptychognathus capillidigitatus</i>	○	○	○	○			
306				タイワンヒライソモドキ	<i>Ptychognathus ishii</i>	○	○	○	○			
307				ヒライソモドキ属の一種D	<i>Ptychognathus</i> sp.D	○	○	○	○			
308				トリウミアカイソモドキ	<i>Sestrostoma toriumii</i>				○			
309				ヒラモクスガニ	<i>Utica borneensis</i>	○	○	○	○			
310				ニセモクスガニ	<i>Utica gracilipes</i>		○	○	○			
311				オオヒライソガニ	<i>Varuna litterata</i>	○	○	○	○			
312				タイワンオオヒライソガニ	<i>Varuna vui</i>		○					
313			ムツハリアケガニ	カワスナガニ	<i>Deiratonotus japonicus</i>	○	○	○	○			
314				ヨウナシカワスナガニ	<i>Paramoguai pyriforme</i>	○	○	○	○			
315				ハサミカクレガニ	<i>Mortensenella pyriceps</i>	○	○					
316			ミナミムツハリアケガニ	<i>Takedellus ambonensis</i>	○	○	○	○				
317			コマツキガニ	リュウキュウコマツキガニ	<i>Scopimera ryukyuensis</i>	○	○	○	○			
318				ツノメチゴガニ	<i>Tmethypocoelis choreutes</i>	○	○	○	○			
319			オサガニ	オモナガドロガニ	<i>Apograpsus paantu</i>	○	○	○	○			
320				ヨミノオサガニ	<i>Euplax leptophthalmus</i>	○		○	○			
321				チゴイワガニ	<i>Ilyograpsus nodulosus</i>	○	○	○	○			
322				ヒメヤマトオサガニ	<i>Macrophthalmus banzai</i>	○	○	○	○			
323				フタハオサガニ	<i>Macrophthalmus convexus</i>	○	○	○	○			
324				ヨコスジオサガニ	<i>Macrophthalmus definitus</i>	○	○	○	○			
325				ホルトハウスオサガニ	<i>Macrophthalmus holthuisi</i>	○	○	○	○			
326				ミナミメナガオサガニ	<i>Macrophthalmus milloti</i>	○	○	○	○			
327				ミナミコマツキガニ	<i>Mictyris guinotae</i>	○	○	○	○			
328				スナガニ	オキナワハクセンシオマネキ	<i>Austruca perplexa</i>	○	○	○	○		
329			ルリマダラシオマネキ		<i>Gelasimus etragonon</i>	○	○	○				
330			ミナミヒメシオマネキ		<i>Gelasimus jocelynae</i>	○	○	○				
331			ヒメシオマネキ		<i>Gelasimus vocans</i>	○	○	○	○			
332			ツノメガニ		<i>Ocyopde ceratophthalmus</i>		○					
333			ベニシオマネキ		<i>Paraleptuca crassipes</i>	○	○	○	○			
334			リュウキュウシオマネキ		<i>Tubuca coarctata</i>	○	○	○				
335			ヤエヤマシオマネキ		<i>Tubuca dussumieri</i>	○	○	○	○			
336			昆虫		カゲロウ	トビロカゲロウ	ウスグロトゲエラカゲロウ	<i>Thraululus fatuus</i>	○	○	○	○
337							オトゲエラカゲロウ	<i>Thraululus grandis</i>	○	○	○	○
338	ヒメトゲエラカゲロウ	<i>Thraululus macilentus</i>		○			○		○			
339	モンカゲロウ	タイワンモンカゲロウ		<i>Ephemera formosana</i>		○	○	○	○			
340	ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ属		<i>Caenis</i> sp.		○	○	○	○			
341	コカゲロウ	ヨシノコカゲロウ		<i>Alainites yoshinensis</i>		○	○	○	○			
342		シロハラコカゲロウ		<i>Baetis thermicus</i>		○	○	○	○			
343		フタバカゲロウ属		<i>Cloeon</i> sp.		○	○	○	○			
344		ウスイロフトヒゴカゲロウ		<i>Labiobaetis atrebatinus</i>		○	○	○	○			
345		Dコカゲロウ		<i>Nigrobaetis</i> sp. D		○	○		○			
346		Nコカゲロウ		<i>Nigrobaetis</i> sp. N		○			○			
347		ヒメウスバコカゲロウ属		<i>Procloeon</i> sp.		○	○	○	○			
348		ヒゲトガリコカゲロウ		<i>Tenuibaetis pseudofrequentus</i>					○			
349		ヒラタカゲロウ		タニガワカゲロウ属		<i>Ecdyonurus</i> sp.	○	○	○	○		
350		トンボ		カワトンボ		リュウキュウハグロトンボ	<i>Matrona basilaris japonica</i>	○	○	○	○	
351	ミナミカワトンボ			コナカハグロトンボ		<i>Euphaea vavevamana</i>				○		
352	ヤマイトトンボ			オキナワトゲイトンボ		<i>Rhipidolestes okinawanus</i>	○	○	○	○		
353	モノサシトンボ			リュウキュウリモントンボ		<i>Coeliccia ryukyuensis ryukyuensis</i>	○	○	○	○		
354	イトトンボ			コフキヒメイトトンボ		<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	○	○	○	○		
355				ヒメイトトンボ		<i>Agriocnemis pygmaea</i>	○			○		
356				ヒメイトトンボ属		<i>Agriocnemis</i> sp.				○		
357				リュウキュウベニイトトンボ		<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	○	○	○	○		
358	アジアイトトンボ			<i>Ischnura asiatica</i>					○			
359	アオモンイトトンボ			<i>Ischnura senegalensis</i>				○				
360	アオモンイトトンボ属			<i>Ischnura</i> spp.		○		○	○			
361	ムスジイトトンボ			<i>Paracercion sexlineatum</i>				○	○			
362	アカナガイイトトンボ			<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>		○	○	○	○			
363	ヤンマ	オオギンヤンマ		<i>Anax guttatus</i>			○		○			
364		リュウキュウギンヤンマ		<i>Anax panybeus</i>		○	○	○	○			
365		カトリヤンマ		<i>Gynacantha japonica</i>		○						
366	リュウキュウカトリヤンマ	<i>Gynacantha ryukyuensis</i>		○								
367	サナエトンボ	オキナワサナエ		<i>Asiagomphus amamiensis okinawanus</i>		○	○	○	○			
368		タイワンウチワヤンマ		<i>Ictinogomphus pertinax</i>		○	○	○	○			
369		オキナワオジロサナエ	<i>Stylogomphus ryukyuanus asatoi</i>	○	○	○	○					
370	オニヤンマ	カラスヤンマ	<i>Chlorogomphus brunneus brunneus</i>	○	○	○	○					
371	エゾトンボ	リュウキュウトンボ	<i>Hemicordulia okinawensis</i>	○	○	○	○					
372		オキナワコヤマトンボ	<i>Macromia kubokaiva</i>	○	○	○	○					
373	トンボ	アオビタイトンボ	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>				○					
374		タイリクショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	○	○	○	○					
375		オオキイロトンボ	<i>Hydrobasileus croceus</i>		○	○	○					



付表-6. 12. 1. 10(6) 水生動物出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
						春	夏	秋	冬	
376	昆虫	トンボ	トンボ	オオハラビロトンボ	<i>Lyriothemis elegantissima</i>	○	○	○	○	
377				ホソミノオカラトンボ	<i>Orthetrum luzonicum</i>	○	○	○	○	
378				ハラボソトンボ	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	○	○	○	○	
379				オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>	○	○	○	○	
380				ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>		○			
381				オキナワチョウトンボ	<i>Rhyothemis variegata imperatrix</i>	○	○	○	○	
382				ハネビロトンボ属	<i>Tramea</i> sp.		○			
383				ベニトンボ	<i>Trihemis aurora</i>	○	○	○	○	
384				オオムトンボ	<i>Zyxomma petiolatum</i>	○	○	○	○	
385				カワゲラ	ヒロムネカワゲラ	ノギカワゲラ属	<i>Cryptoperla</i> sp.	○	○	○
386		コナガカワゲラ属	<i>Flavoperla</i> sp.			○	○	○	○	
387		ナガカワゲラ属	<i>Kiotina</i> sp.			○	○	○	○	
388		フタツメカワゲラ属フタツメカワゲラ種群	<i>Neoperla lushana-subgroup</i>			○	○	○	○	
389		フタツメカワゲラ属タイワンフタツメカワゲラ種群	<i>Neoperla chymene-subgroup</i>			○	○	○	○	
390		ミナミカワゲラ属	<i>Tyloperla</i> sp.		○	○	○	○		
391		オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属		<i>Amphinemura</i> sp.	○	○	○	○	
392		ホソカワゲラ	ホソカワゲラ科		Leuctridae		○		○	
393		ゴキブリ	マダラゴキブリ		マダラゴキブリ	<i>Rhabdoblatta guttigera</i>	○	○	○	○
394		カメムシ	ミズムシ		ハイイロチビミズムシ	<i>Micronecta lenticularis</i>		○		○
395				チビミズムシ属の一種1	<i>Micronecta</i> sp.1		○		○	
396				チビミズムシ属の一種2	<i>Micronecta</i> sp.2		○		○	
397				エサキコムズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>			○		
398			アシトミズムシ	アシトミズムシ	<i>Nerthra macrothorax</i>				○	
399			マツモムシ	ヒメコマツモムシ	<i>Anisops tahitiensis</i>	○	○	○	○	
400				オキナワマツモムシ	<i>Notonecta montandoni</i>	○	○			
401			マルミズムシ	マルミズムシ	<i>Parapleia japonica</i>			○		
402			ミズカメムシ	マダラミズカメムシ	<i>Mesovelia horvathi</i>	○	○	○	○	
403				ミズカメムシ	<i>Mesovelia vittigera</i>	○	○	○	○	
404		イトアメンボ	オキナワイアメンボ	<i>Hydrometra okinawana</i>	○	○	○	○		
405		カタビロアメンボ	ウスイロケンカタビロアメンボ	<i>Microvelia diluta</i>		○		○		
406	ケシカタビロアメンボ		<i>Microvelia douglasi</i>	○	○	○	○			
407	チャイロケンカタビロアメンボ		<i>Microvelia japonica</i>			○	○			
408	ツツイナガレカタビロアメンボ		<i>Pseudovelvia tsutsuii</i>	○	○	○	○			
409	アマミオヨギカタビロアメンボ		<i>Xiphovelia curvifemur</i>			○				
410	アメンボ	アマミアメンボ	<i>Aquarius paludum amamiensis</i>	○	○	○	○			
411		コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>	○	○	○	○			
412		セスジアメンボ	<i>Limnogonus fossarum fossarum</i>	○	○	○	○			
413		ヒメセスジアメンボ	<i>Neogerris parvulus</i>	○	○	○	○			
414		ウミアメンボ	<i>Halobates japonicus</i>	○	○	○	○			
415		タイワンシマアメンボ	<i>Metrocoris esakii</i>	○	○	○	○			
416	ヘビトンボ	センブリ属	<i>Sialis</i> spp.	○	○	○	○			
417	ヘビトンボ	リュウキュウクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes yanbaru</i>		○	○	○			
418	トビケラ	ナガレトビケラ	カワムラナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>				○		
419			シコツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>	○	○	○	○		
420			ナガレトビケラ属Brevicephala group	<i>Rhyacophila</i> sp. (Brevicephala group)	○	○	○	○		
421			ナガレトビケラ属Yosiiiana group	<i>Rhyacophila</i> sp. (Yosiiiana group)			○	○		
422			ヒトビケラ	ヒトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	○			○	
423		ヒゲナガカワトビケラ	オキナワヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche schmidi</i>	○	○	○	○		
424		カワトビケラ	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.	○	○	○	○		
425			ヒメタニガワトビケラ属の一種	<i>Wormaldia</i> sp.				○		
426		クダトビケラ	オオクダトビケラ属	<i>Eoneureclipsis</i> sp.	○					
427		キブネクダトビケラ	キブネクダトビケラ属	<i>Melanotrichia</i> sp.		○				
428		シンドイトビケラ	ニセスイドウトビケラ属	<i>Pseudoneureclipsis</i> sp.	○					
429		ムネカクトビケラ	ムネカクトビケラ属	<i>Enomus</i> sp.	○		○	○		
430		イワトビケラ	イワトビケラ科	Polycentropodidae	○	○	○	○		
431		シマトビケラ	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	○	○	○	○		
432			ミヤマシマトビケラ属	<i>Diplectrona</i> sp.	○	○	○	○		
433			サワシマトビケラ属	<i>Hydromanicus</i> sp.			○	○		
434			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	○	○	○	○		
435			オキナワホシシマトビケラ	<i>Macrostemum okinawanum</i>		○	○			
436		カクスイトビケラ	マルツツトビケラ属	<i>Micrasema</i> sp.				○		
437		カクツツトビケラ	ナンセイカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma nanseiense</i>	○	○	○	○		
438			リュウキュウカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma ryukyuense</i>	○	○	○	○		
439		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ属	<i>Goera</i> sp.	○	○	○	○		
440		ヒゲナガトビケラ	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.	○	○	○	○		
441		フトヒゲトビケラ	クロズキツトビケラ	<i>Psilotreta</i> sp.	○	○	○	○		
442		ケトビケラ	グマガトビケラ	<i>Gumaga okinawaensis</i>	○	○	○	○		
443	ツノツツトビケラ	ツノツツトビケラ	<i>Nippoberaea gracilis</i>	○	○	○	○			
444	カタツムリトビケラ	カタツムリトビケラ属	<i>Helicopsyche</i> sp.		○	○	○			
445	チョウ	メイガ	マダラミズメイガ属	<i>Elophila</i> sp.	○	○				
446	ハエ	ガガンボ	トゲアシヒメガガンボ亜科	Limnophilinae	○	○	○	○		
447			ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	○					
448			ヒメガガンボ亜科	Limnioniinae				○		
449			ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.				○		
450		チョウバエ	Telmatoscopus属	<i>Telmatoscopus</i> sp.				○		

付表-6. 12. 1. 10(7) 水生動物出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
						春	夏	秋	冬	
451	昆虫	ハエ	チョウバエ	チョウバエ科	Psychodidae	○				
452			ヌカカ	ヌカカ科	Ceratopogonidae	○				
453			ホソカ	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.	○	○	○	○	
454			カ	オオハマハマダラカ	<i>Anopheles soperi</i>	○	○	○	○	
455				シナハマダラカ群	<i>Anopheles sinensis-g roup</i>	○	○	○	○	
456				イエカ属	<i>Culex</i> sp.	○	○	○		
457				カクイカ属	<i>Lutzia</i> sp.	○		○		
458			ブユ	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	○	○	○	○	
459			ユスリカ	カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.	○	○			
460				ヒラアシユスリカ属	<i>Clinotanypus</i> sp.	○	○	○	○	
461				ダンダラヒメユスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.			○	○	
462				コシアキヒメユスリカ属	<i>Paramerina</i> sp.				○	
463				ヒメユスリカ属	<i>Conchapelopia</i> sp.	○				
464				モンヌマユスリカ属	<i>Natarsia</i> sp.	○	○	○	○	
465				コヒメユスリカ属	<i>Nilotanypus</i> sp.				○	
466				ヤマヒメユスリカ属	<i>Zavrelimvia</i> sp.				○	
467				モンユスリカ亜科ヤマトヒメユスリカ族	Tanyptodinae(Pentaneurini group)	○		○	○	
468				エダヒゲユスリカ属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.				○	
469				ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	○	○	○	○	
470				ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	○		○	○	
471				ケミゾユスリカ属	<i>Stempellinella</i> sp.	○				
472				カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	○			○	
473				スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.		○	○		
474				ヒメケバコブユスリカ属	<i>Saetheria</i> sp.	○				
475				アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.		○			
476				ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	○		○	○	
477				ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	○	○	○	○	
478				ヒカゲユスリカ属	<i>Kiefferulus</i> sp.	○				
479				ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> sp.	○	○	○	○	
480				ハムグリユスリカ属	<i>Stenochironomus</i> sp.	○	○	○	○	
481				Synendotendipes属	<i>Synendotendipes</i> sp.	○				
482				ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	○	○	○	○	
483				ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.				○	
484				テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	○				
485				ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametriocnemus</i> sp.	○			○	
486				ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	○	○		○	
487				エリユスリカ亜科	Orthoclaadiinae sp.	○				
488				ミズアブ	ミズアブ科	Stratiomyidae			○	
489				ナガレアブ	ナガレアブ科	Athericidae	○	○	○	○
490				アブ	アブ科	Tabanidae		○	○	○
491				アシナガバエ	アシナガバエ科	Dolichopodidae	○			○
492				ハナアブ	ハナアブ科	Syrphidae	○			
493			フンバエ	フンバエ科	Scathophagidae				○	
494			コウチュウ	ミズスマシ	オキナワオオミズスマシ	<i>Dineutus mellyi insularis</i>	○	○	○	○
495					オオミズスマシ	<i>Dineutus orientalis</i>			○	○
496					オオミズスマシ属	<i>Dineutus</i> sp.	○			
497				コガシラミズムシ	コウトウコガシラミズムシ	<i>Haliphus kotoshonis</i>	○	○		
498					シナコガシラミズムシ	<i>Peltodytes sinensis</i>	○			
499				ゴツブゲンゴロウ	ツヤコツブゲンゴロウ	<i>Canthydru nitidulus</i>			○	
500					フタキボシケンゲンゴロウ	<i>Allopachria bimaculata</i>	○	○	○	○
501					リュウキュウセスジケンゲンゴロウ	<i>Copelatus andamanicus</i>	○	○		
502					タイワンセスジケンゲンゴロウ	<i>Copelatus tenebrosus</i>			○	
503	チンメルマンセスジケンゲンゴロウ	<i>Copelatus zimmermanni</i>					○			
504	チャマダラチビケンゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus inconstans</i>			○	○				
505	コマルケンゲンゴロウ	<i>Hydrovatus acuminatus</i>			○					
506	サメハダマルケンゲンゴロウ	<i>Hydrovatus stridulus</i>			○	○	○			
507	コケンゲンゴロウ	<i>Hyphydrus pulchellus</i>					○			
508	ミナミツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus pulicarius</i>						○		
509	ガムシ	リュウキュウツヤヒラタガムシ			<i>Agraphydru ryukyuensis</i>	○		○		
510		アサヒナコマルガムシ属			<i>Anacaena</i> sp.	○	○			
511		ゴマフガムシ属			<i>Berosus</i> sp.	○	○	○	○	
512		コクロヒラタガムシ		<i>Chasmogenus abnormalis</i>			○			
513		セマルガムシ		<i>Coelostoma stultum</i>				○		
514		チビヒラタガムシ		<i>Enochrus esuriens</i>			○	○		
515		アカヒラタガムシ		<i>Helochares anchoralis</i>			○	○		
516		ルイスヒラタガムシ		<i>Helochares pallens</i>	○	○	○	○		
517		オキナワシジミガムシ		<i>Laccobius nakanei</i>				○		
518		チビマルガムシ		<i>Paracymus evanescens</i>	○	○		○		
519		オキナワマルチビガムシ		<i>Pelthydrus okinawanus</i>	○	○	○	○		
520		マメガムシ		<i>Regimbaria attenuata</i>			○			
521		ヒメガムシ		<i>Sternolophus rufipes</i>			○			
522	マルハナノミ	ケシマルハナノミ属		<i>Hydrocyphon</i> sp.	○	○	○	○		
523		ケマダラマルハナノミ属		<i>Ora</i> sp.	○	○	○	○		
524		トビイロマルハナノミ属		<i>Scirtes</i> sp.	○					
525	ヒメドロムシ	アマミゾドロムシ		<i>Ordobrevia amamiensis</i>	○					

付表-6. 12. 1. 10(8) 水生動物出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度							
						春	夏	秋	冬				
526	昆虫	コウチュウ	ヒメドロムシ	マルナガアシドロムシ	<i>Grouvellinus subpacus</i>		○	○	○				
527				ノムラヒメドロムシ	<i>Nomuraelmis amamiensis</i>		○	○					
528				オキナワミゾドロムシ	<i>Ordobrevia amamiensis okinawana</i>		○	○					
529				リュウキュウアシナガミドロムシ	<i>Stenelmis hayashii</i>		○	○	○	○			
530				アカハラアシナガミドロムシ	<i>Stenelmis hisamatsui</i>		○	○	○	○			
531				ウエノツヤドロムシ	<i>Urumaelmis uenoi uenoi</i>			○	○	○			
532				ナガツヤドロムシ	<i>Zaitzevia elongata</i>		○	○	○	○			
533				ヒメドロムシ亜科	Elminae		○	○	○	○			
534				ドロムシ	オキナワギザチビドロムシ	<i>Byrrhinus uenoi</i>		○	○	○	○		
535				リュウキュウムナビドロムシ	<i>Elmomorphus amamiensis</i>		○	○	○	○			
536				ヒラタドロムシ	キムラマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax amamiensis kimurai</i>		○	○	○	○		
537				オキナワマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax lochooensis</i>		○	○	○	○			
538				オキナワチビマルヒゲナガハナノミ	<i>Macroebria okinawana</i>			○	○	○			
539				ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ属	<i>Epilichas</i> sp.		○	○	○	○		
540				ナマコ	無足	クルマナマコ	ムラサキクルマナマコ	<i>Polycheira fusca</i>		○	○		
541				硬骨魚	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>		○	○		
542							オオウナギ	<i>Anguilla marmorata</i>		○	○	○	○
543							ウツボ	コダウツボ	<i>Uropterygius concolor</i>		○	○	
544							ナミダカワウツボ	<i>Echidna rhodochilus</i>		○			
545	ウミヘビ	ミナミホタテウミヘビ属	<i>Pisodonophis</i> sp.					○					
546	ウミヘビ科	Ophichthidae							○	○			
547	ニシン	ニシン	リュウキュウドロクイ				<i>Nematalosa come</i>		○				
548	ナマズ	ゴンズイ	ミナミゴンズイ				<i>Plotosus lineatus</i>				○		
549	サケ	アユ	リュウキュウアユ				<i>Plecoglossus altivelis ryukyuenis</i>			○			
550	タウナギ	タウナギ	タウナギ属の一種				<i>Monopterus</i> sp.		○	○	○		
551	トゲウオ	ヨウジウオ	ハクテンヨウジ				<i>Hippichthys cyanospilos</i>			○			
552			アミメカワヨウジ				<i>Hippichthys heptagonus</i>		○	○	○		
553			カワヨウジ				<i>Hippichthys spicifer</i>		○	○	○		
554			クロウミウマ				<i>Hippocampus kuda</i>		○	○	○		
555			テングヨウジ				<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>		○	○	○		
556			イッセンヨウジ				<i>Microphis leiaspis</i>			○	○		
557	ボラ	ボラ	セスジボラ				<i>Chelon affinis</i>		○			○	
558			コボラ				<i>Chelon macrolepis</i>				○	○	
559			タイワンメナダ				<i>Moolgarda seheli</i>			○			
560			ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		○	○	○	○				
561			ボラ科	Mugilidae		○	○	○	○				
562	カダヤシ	カダヤシ	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			○	○					
563			グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>		○	○	○	○				
564			グリーンソードテール	<i>Xiphophorus hellerii</i>			○	○					
565	ダツ	メダカ	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		○	○	○					
566	カサゴ	フサカサゴ	ハナミノカサゴ	<i>Pterois volitans</i>				○					
567			コチ	ミナミイネゴチ	<i>Cociella punctata</i>			○	○				
568			ミナミマゴチ	<i>Platycephalus indicus</i>		○							
569	スズキ	ハタ	ヤイトハタ	<i>Epinephelus malabaricus</i>		○							
570			アママイシモチ	<i>Apogon amboinensis</i>		○	○	○	○				
571			シボリ	<i>Fowleria variegata</i>			○						
572			シボリ属	<i>Fowleria</i> sp.			○	○					
573			アジ	アジ	ロウニンアジ	<i>Caranx ignobilis</i>			○				
574					オニヒラアジ	<i>Caranx papuensis</i>		○	○	○			
575					ギンガメアジ	<i>Caranx sexfasciatus</i>			○	○			
576			ヒイラギ	フエダイ	セイタカヒイラギ	<i>Leiognathus equulus</i>			○				
577					ゴマフエダイ	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>		○	○	○	○		
578					ニセクロホシフエダイ	<i>Lutjanus fulviflamma</i>		○	○	○	○		
579					オキフエダイ	<i>Lutjanus fulvus</i>			○	○	○		
580					イッテンフエダイ	<i>Lutjanus monostigma</i>				○			
581					クロホシフエダイ	<i>Lutjanus russellii</i>			○	○			
582					クロサギ	クロサギ	セダカクロサギ	<i>Gerres erythrorus</i>			○		
583							イトヒキサギ	<i>Gerres filamentosus</i>		○	○	○	○
584							ミナミクロサギ	<i>Gerres ovena</i>			○	○	○
585							シマクロサギ	<i>Gerres shima</i>		○	○	○	○
586				クロサギ属	<i>Gerres</i> sp.		○	○					
587			イサキ	イサキ	ホシミノイサキ	<i>Pomadasys argenteus</i>			○				
588	クロコショウダイ	<i>Plectorhinchus gibbosus</i>					○		○				
589	イトヨリダイ	ハクセンタマガシラ	<i>Scolopsis ciliata</i>				○						
590	タイ	ミナミクロダイ	<i>Acanthopagrus sivicolus</i>		○	○	○	○					
591	ヒメツバメウオ	ヒメツバメウオ	<i>Monodactylus argenteus</i>		○	○	○	○					
592	チョウチョウウオ	トゲチョウチョウウオ	<i>Chaetodon auriga</i>			○							
593	カワスズメ	カワスズメ属	<i>Oreochromis</i> spp.		○	○	○	○					
594	スズメダイ	スズメダイ	リボンスズメダイ	<i>Neopomacentrus taeniurus</i>		○	○	○	○				
595			スズメスズメダイ	<i>Pomacentrus taeniometopon</i>		○	○	○	○				
596			ミナミノスズメダイ	<i>Pomacentrus</i> sp.3			○						
597	シマイサキ	シマイサキ	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>			○	○	○				
598			ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>		○	○	○	○				
599			オオクチユゴイ	<i>Kuhlia rupestris</i>		○	○	○	○				
600	イソギンボ	クモギンボ	<i>Omobranchus loxozonus</i>		○	○							

付表-6. 12. 1. 10(9) 水生動物出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
						春	夏	秋	冬
601	硬骨魚	スズキ	カワアナゴ	ジャンメハゼ	<i>Bostrychus sinensis</i>		○	○	
602				オウギハゼ	<i>Bunaka gyvrinoides</i>	○	○		
603				チチブモドキ	<i>Eleotris acanthopoma</i>	○	○	○	○
604				テンジクカワアナゴ	<i>Eleotris fusca</i>	○	○	○	○
605				オカメハゼ	<i>Eleotris melanosoma</i>	○	○	○	○
606				タナゴモドキ	<i>Hypseleotris cyprinoides</i>	○	○	○	
607				タメモハゼ	<i>Giuris toloni</i>		○	○	
608				ホシマダラハゼ	<i>Ophiocara ophicephalus</i>	○	○	○	○
609				ミナミトビハゼ	<i>Periophthalmus argentilimeatus</i>	○	○	○	○
610				アサガラハゼ	<i>Caragobius urolepis</i>		○	○	○
611				アカナチワラスボ(チワラスボ属の一種A)	<i>Taenioides anguillar</i>				○
612				コガネチワラスボ(チワラスボ属の一種C)	<i>Taenioides gracilis</i>		○	○	○
613				ヒゲワラスボ	<i>Trypauchenopsis intermedia</i>	○	○	○	○
614			ヨロイボウスハゼ	<i>Lentipes armatus</i>	○	○	○	○	
615			アカボウズハゼ	<i>Sicyopus zosterophorus</i>	○	○	○	○	
616			カエルハゼ	<i>Smiloscypus leprurus</i>		○			
617			ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>	○	○	○	○	
618			ルリボウスハゼ	<i>Sicyopterus lagocephalus</i>	○	○	○	○	
619			コンテリボウスハゼ	<i>Stiphodon atropurpureus</i>	○				
620			ナンヨウボウスハゼ	<i>Stiphodon percnopterygionus</i>	○	○	○	○	
621			サラサハゼ	<i>Amblygobius phalaena</i>		○	○	○	
622			ミナミヒメミズハゼ	<i>Luciogobius ryukyuensis</i>	○	○	○	○	
623			タネハゼ	<i>Callogobius tanegasimae</i>	○	○	○	○	
624			イレズミハゼ	<i>Priolepis semidoliata</i>		○			
625			ミナミイソハゼ	<i>Eviota japonica</i>	○	○	○	○	
626			ハスジマハゼ	<i>Cryptocentroides insignis</i>	○	○	○	○	
627			マツゲハゼ	<i>Oxyurichthys ophthalmonema</i>	○	○	○	○	
628			ミナミサルハゼ	<i>Oxyurichthys visayanus</i>	○	○	○	○	
629			カマヒレマツゲハゼ	<i>Oxyurichthys cornutus</i>	○	○	○	○	
630			タネカワハゼ	<i>Stenogobius sp.</i>	○	○	○	○	
631			クロミナミハゼ	<i>Awaous melanocephalus</i>	○	○	○	○	
632			ヒトミハゼ	<i>Glossogobius biocellatus</i>	○	○	○	○	
633			イワハゼ	<i>Glossogobius celebius</i>	○	○	○	○	
634			スタレウロハゼ	<i>Glossogobius circumspectus</i>	○		○		
635			ツムギハゼ	<i>Yongeichthys nebulosus</i>		○	○	○	
636			フタスジノボリハゼ	<i>Amoya moloanus</i>	○	○	○	○	
637			スナゴハゼ	<i>Pseudogobius javanicus</i>	○	○	○	○	
638			インコハゼ	<i>Exyrias puntang</i>	○	○	○	○	
639			スジクモハゼ	<i>Bathygobius cocosensis</i>	○	○	○	○	
640			クモハゼ	<i>Bathygobius fuscus</i>	○	○	○	○	
641			クロホシヤハズハゼ	<i>Bathygobius hongkongensis</i>	○	○	○	○	
642			カワクモハゼ	<i>Bathygobius sp.</i>	○	○	○	○	
643			オイランハゼ	<i>Cryptocentrus melanopus</i>	○				
644			ハゴロモハゼ	<i>Mersina macrostoma</i>		○	○	○	
645			ニセシラスイハゼ	<i>Silhouettea sp.</i>	○	○	○	○	
646			ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>	○	○	○	○	
647			クロヒメハゼ	<i>Favonigobius melanobranchus</i>	○	○	○	○	
648			ミナミヒメハゼ	<i>Favonigobius reichei</i>	○	○	○	○	
649			ヒメハゼ属の一種-3 注2)	<i>Favonigobius sp. 3</i>	○	○	○	○	
650			ヒメハゼ属の一種-4 注2)	<i>Favonigobius sp. 4</i>	○	○	○	○	
651			ツマジロヒメハゼ	<i>Favonigobius opalescens</i>	○				
652			ノボリハゼ	<i>Oligolepis acutipennis</i>	○	○	○	○	
653			クチサケハゼ	<i>Oligolepis stomias</i>	○	○	○	○	
654			ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>	○	○	○	○	
655			ナミハゼ	<i>Mugilogobius chulae</i>	○	○	○	○	
656			イズミハゼ	<i>Mugilogobius sp. 1</i>	○	○	○	○	
657			ニセツムギハゼ	<i>Acentrogobius audax</i>				○	
658			セイタカスジハゼ	<i>Acentrogobius multifasciatus</i>	○	○	○	○	
659			オキナワスジハゼ	<i>Acentrogobius sp. 1</i>	○	○	○	○	
660			ホホグロスジハゼ	<i>Acentrogobius suluensis</i>		○	○		
661			ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius sp. 2</i>	○	○	○	○	
662			クロコハゼ	<i>Drombus sp.A</i>	○	○	○	○	
663			クロコハゼ属の一種1 注2)	<i>Drombus sp.2</i>	○	○	○	○	
664			マングロープゴマハゼ	<i>Pandaka lidwilli</i>	○	○	○	○	
665			ミツボシゴマハゼ	<i>Pandaka trimaculata</i>	○	○	○	○	
666			ウチワハゼ	<i>Mangarinus waterousi</i>	○	○	○	○	
667			ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>	○	○	○	○	
668	シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagovae</i>	○	○	○	○			
669	クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>	○	○	○	○			
670	アヤヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp. MO</i>	○	○	○	○			
671	ナガノゴリ	<i>Tridentiger kuroiwae</i>	○	○	○	○			
672	クマノコハゼ	<i>Dotsugobius bleekeri</i>				○			
673	ハゼ科の一種-10 注2)	<i>Gobiidae sp.10</i>	○		○	○			
674	スナハゼ	リュウキュウナミノコハゼ	<i>Kraemia cunicularia</i>	○	○	○			
675	クロユリハゼ	クジャクハゼ	<i>Parioglossus caeruleolineatus</i>	○		○	○		

付表-6. 12. 1. 10(10) 水生動物出現種一覧 (令和3年度)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	令和3年度					
						春	夏	秋	冬		
676	硬骨魚	スズキ	クロユリハゼ	サツキハゼ	<i>Parioglossus dotui</i>	○					
677			クロユリハゼ科		<i>Ptereleotridae</i>				○		
678			クロホシマンジュウダイ	クロホシマンジュウダイ	<i>Scatophagus argus</i>	○	○	○			
679			アイゴ	ゴマアイゴ	<i>Siganus guttatus</i>	○	○	○	○		
680			ニザダイ	シマハギ	<i>Acanthurus triostegus</i>				○		
681				クロハギ	<i>Acanthurus xanthopterus</i>		○	○			
682				カマス	オニカマス	<i>Sphyræna barracuda</i>		○	○	○	
683			カレイ	ヒラメ	テンジクガレイ	<i>Pseudorhombus arsius</i>	○				
684				ササウシノシタ	ミナミウシノシタ	<i>Pardachirus pavoninus</i>	○		○		
685			フグ	モンガラカワハギ	ゴマモンガラ	<i>Balistes viridescens</i>		○			
686				フグ	サザナミフグ	<i>Arothron hispidus</i>	○	○		○	
687				カスミフグ	<i>Arothron immaculatus</i>	○	○				
688				スジモウフグ	<i>Arothron manilensis</i>	○	○				
689				オキナワフグ	<i>Chelonodon patoca</i>	○	○	○	○	○	
690				クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>			○	○	○	
計			56目	213科	690種			502種	501種	501種	514種

注) 網名、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3年度、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、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、増田修他著)
3. 「琉球列島の陸水生物」(平成15年、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、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」(2013年、東海大学出版会)
6. 「新版日本のハゼ」(令和3年、瀬能宏監修)
7. 「海の甲殻類」(平成12年、峯水亮)
8. 「沖縄海中生物図鑑」(昭和63年、永井誠二・野村恵一)
9. 「琉球列島における内湾干潟の貝類相」(平成13年、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(2012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)吉郷英範 比和科学博物館研究報告 vol. 50 2009年
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 <https://japanesebeetles.jimdo.com/> (鈴木 茂、20220320 アクセス)



付表-6. 12. 1. 11(1) 付着藻類出現種一覧 (令和3年度)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
						春	夏	秋	冬	
1	藍藻	クロオコックス	クロオコックス	<i>Aphanocapsa elachista</i>	<i>Aphanocapsa elachista</i>	○	○	○	○	
2				Aphanocapsa属	<i>Aphanocapsa</i> sp.	○				
3				<i>Aphanothece castagnei</i>	<i>Aphanothece castagnei</i>		○	○	○	
4				<i>Aphanothece nidulans</i>	<i>Aphanothece nidulans</i>		○			
5				<i>Chroococcus minimus</i>	<i>Chroococcus minimus</i>	○			○	
6				<i>Chroococcus minor</i>	<i>Chroococcus minor</i>		○	○	○	
7				<i>Merismopedia punctata</i>	<i>Merismopedia punctata</i>			○		
8				<i>Merismopedia tenuissimum</i>	<i>Merismopedia tenuissimum</i>				○	
9				Synechococcus属	<i>Synechococcus</i> sp.				○	
10				エントフィサリス	<i>Entophysalis lemaniae</i>	<i>Entophysalis lemaniae</i>	○	○	○	○
11	プレウロカプサ	ヒエラ	<i>Pleurocapsa fluviatilis</i>	<i>Pleurocapsa fluviatilis</i>	○			○		
12			<i>Xenococcus alpinus</i>	<i>Xenococcus alpinus</i>	○	○	○	○		
13			<i>Xenococcus cladophorae</i>	<i>Xenococcus cladophorae</i>	○	○	○	○		
14			<i>Xenococcus schousboei</i>	<i>Xenococcus schousboei</i>	○	○	○	○		
15			<i>Xenococcus willei</i>	<i>Xenococcus willei</i>		○	○	○		
16	ネンジュモ	ヒゲモ	<i>Calothrix braunii</i>	<i>Calothrix braunii</i>	○	○	○	○		
17			<i>Calothrix brevissima</i>	<i>Calothrix brevissima</i>				○		
18			<i>Calothrix fusca</i>	<i>Calothrix fusca</i>	○	○	○	○		
19			<i>Calothrix marchica</i>	<i>Calothrix marchica</i>			○			
20			Calothrix属	<i>Calothrix</i> sp.	○	○	○			
21			<i>Homoeothrix janthina</i>	<i>Homoeothrix janthina</i>	○	○	○	○		
22			<i>Homoeothrix juliana</i>	<i>Homoeothrix juliana</i>	○	○	○	○		
23			ヒゲモ科	Rivulariaceae	○					
24			スキトネマ	Plectonema属	<i>Plectonema</i> sp.		○		○	
25					Scytonema属	<i>Scytonema</i> sp.	○	○	○	
26					スキトネマ科	Scytonemataceae		○	○	○
27			ネンジュモ	Anabaena属	<i>Anabaena</i> sp.				○	
28					Nostoc属	<i>Nostoc</i> sp.	○			
29	ユレモ		<i>Lyngbya aerugineo-coerulea</i>	<i>Lyngbya aerugineo-coerulea</i>	○	○	○			
30			<i>Lyngbya allorgei</i>	<i>Lyngbya allorgei</i>		○				
31			<i>Lyngbya confervoides</i>	<i>Lyngbya confervoides</i>	○	○		○		
32			<i>Lyngbya martensiana</i>	<i>Lyngbya martensiana</i>	○	○	○	○		
33			<i>Lyngbya pithophorae</i>	<i>Lyngbya pithophorae</i>	○	○	○	○		
34			<i>Lyngbya pusilla</i>	<i>Lyngbya pusilla</i>		○				
35			<i>Lyngbya putealis</i>	<i>Lyngbya putealis</i>	○	○	○			
36			Lyngbya属	<i>Lyngbya</i> sp.	○	○	○	○		
37			<i>Microcoleus sociatus</i>	<i>Microcoleus sociatus</i>		○	○	○		
38			Microcoleus属	<i>Microcoleus</i> sp.	○		○	○		
39			<i>Oscillatoria acuminata</i>	<i>Oscillatoria acuminata</i>			○	○		
40			<i>Oscillatoria angustissima</i>	<i>Oscillatoria angustissima</i>	○					
41			<i>Oscillatoria irrigua</i>	<i>Oscillatoria irrigua</i>			○			
42			<i>Oscillatoria splendida</i>	<i>Oscillatoria splendida</i>	○			○		
43			<i>Oscillatoria tenuis</i>	<i>Oscillatoria tenuis</i>		○		○		
44			<i>Phormidium cebennense</i>	<i>Phormidium cebennense</i>	○					
45			<i>Phormidium favosum</i>	<i>Phormidium favosum</i>	○		○			
46			<i>Phormidium foveolatum</i>	<i>Phormidium foveolatum</i>	○	○	○	○		
47			<i>Phormidium fragile</i>	<i>Phormidium fragile</i>	○	○				
48			<i>Phormidium lapideum</i>	<i>Phormidium lapideum</i>	○	○	○	○		
49			<i>Phormidium molle</i>	<i>Phormidium molle</i>	○	○	○	○		
50			<i>Phormidium papyraceum</i>	<i>Phormidium papyraceum</i>	○	○	○	○		
51			<i>Phormidium retzii</i>	<i>Phormidium retzii</i>	○	○	○	○		
52			<i>Phormidium subterraneum</i>	<i>Phormidium subterraneum</i>	○	○	○	○		
53			<i>Phormidium tenue</i>	<i>Phormidium tenue</i>	○	○	○	○		
54			<i>Phormidium valderianum</i>	<i>Phormidium valderianum</i>	○					
55			<i>Phormidium viscosum</i>	<i>Phormidium viscosum</i>		○				
56			Phormidium属	<i>Phormidium</i> spp.	○	○	○	○		
57			<i>Schizothrix fragilis</i>	<i>Schizothrix fragilis</i>	○	○	○	○		
58			<i>Schizothrix friesii</i>	<i>Schizothrix friesii</i>	○		○	○		
59			<i>Schizothrix heufleri</i>	<i>Schizothrix heufleri</i>	○	○	○	○		
60			<i>Schizothrix maritima</i>	<i>Schizothrix maritima</i>		○				
61			<i>Schizothrix muelleri</i>	<i>Schizothrix muelleri</i>	○	○		○		
62			<i>Schizothrix penicillata</i>	<i>Schizothrix penicillata</i>	○	○	○			
63			<i>Spirulina subtilissima</i>	<i>Spirulina subtilissima</i>	○			○		
64			ユレモ科	Oscillatoriaceae	○	○	○	○		
65			ノストロプシス	Nostochopsis属	<i>Nostochopsis</i> sp.	○			○	
66			カマエシフォン	カマエシフォン	<i>Chamaesiphon confervicola</i>	<i>Chamaesiphon confervicola</i>	○	○	○	○
67					<i>Chamaesiphon cylindricus</i>	<i>Chamaesiphon cylindricus</i>		○	○	○
68					<i>Chamaesiphon minutus</i>	<i>Chamaesiphon minutus</i>	○	○	○	○
69			スチゴネマ	スチゴネマ	スチゴネマ科	Stigonemataceae	○	○	○	
70			-	-	藍藻綱	CYANOPHYCEAE	○	○	○	

付表-6. 12. 1. 11(2) 付着藻類出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
						春	夏	秋	冬
71	紅藻	オオイシソウ	オオイシソウ	オオイシソウ	<i>Compsopogon caeruleus</i>	○	○	○	○
72				オオイシソウモドキ	<i>Compsopogonopsis japonica</i>			○	
73		カワモズク	カワモズク	ミナミクロカワモズク	<i>Kumanoa mahlacensis</i>	○			
74				アオカワモズク	<i>Virescentia helminthosa</i>	○			
75				カワモズク科	Batrachospermaceae	○			
76		チスジノリ	チスジノリ	オキチモズク	<i>Nemalionopsis tortuosa</i>	○			○
77		アクロカエチウム	オオジュイネラ	Audouinella属	<i>Audouinella</i> spp.	○	○	○	
78		テングサ	テングサ	ヒメテングサ	<i>Gelidium divaricatum</i>		○	○	
79				ハイテングサ	<i>Gelidium pusillum</i>	○	○	○	○
80			ウルデマニア	<i>Wurdemannia minima</i>	<i>Wurdemannia minima</i>				○
81		ベニマダラ	ベニマダラ	ダンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>	○	○	○	○
82				ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rubra</i>	○	○	○	○
83		スギノリ	イソモッカ	イソダンシツウ	<i>Caulacanthus ustulatus</i>	○	○	○	○
84		イギス	イギス	イギス属	<i>Ceramium</i> sp.	○	○	○	○
85			コノハリ	セイヨウアヤギヌ	<i>Caloglossa leprieurii</i>				○
86				ホソアヤギヌ	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>	○	○	○	○
87				ササバアヤギヌ	<i>Caloglossa vieillardii</i>	○	○	○	○
88				アヤギヌ属	<i>Caloglossa</i> sp.				○
89			フジマツモ	ハマナコケモドキ	<i>Bostrychia hookeri</i>	○	○	○	○
90				フタマダコケモドキ	<i>Bostrychia kelanensis</i>	○	○	○	○
91				ヒメコケモドキ	<i>Bostrychia radicans</i>	○	○	○	○
92				タニコケモドキ	<i>Bostrychia simpliciuscula</i>	○	○	○	○
93				コケモドキ	<i>Bostrychia tenella</i>	○	○	○	○
94				ヒメゴケ属	<i>Herposiphonia</i> sp.		○		
95				イトグサ属	<i>Polysiphonia</i> sp.	○	○	○	○
96	クリプト藻	クリプトモナス	クリプトモナス	Cryptomonas属	<i>Cryptomonas</i> sp.	○	○	○	
97			クリプトモナス科	Cryptomonadaceae			○	○	
98	渦鞭毛藻	ペリディニウム	ペリディニウム	<i>Peridinium bipes</i>	<i>Peridinium bipes</i>	○	○	○	
99			Peridinium属の一種1	<i>Peridinium</i> sp. 1	○				
100			Peridinium属の一種2	<i>Peridinium</i> sp. 2	○				
101	黄金色藻	ヒカリモ	クリソコカス	Chrysococcus属	<i>Chrysococcus</i> sp.	○		○	
102			Chrysococcus属の一種2	<i>Chrysococcus</i> sp.2	○				
103			Kephyrion属	<i>Kephyrion</i> sp.				○	
104	黄緑色藻	フシナシドロ	フシナシドロ	フシナシドロ属	<i>Vaucheria</i> sp.	○	○	○	
105	珪藻	中心	タラシオシラ	<i>Cyclostephanos invisitatus</i>	<i>Cyclostephanos invisitatus</i>			○	
106				<i>Cyclotella atomus</i>	<i>Cyclotella atomus</i>	○			
107				<i>Cyclotella pseudostelligera</i>	<i>Cyclotella pseudostelligera</i>	○	○	○	
108				<i>Cyclotella stelligera</i>	<i>Cyclotella stelligera</i>		○	○	
109				<i>Thalassiosira bramaputrae</i>	<i>Thalassiosira bramaputrae</i>	○	○	○	
110			メロシラ	<i>Aulacoseira ambigua</i>	<i>Aulacoseira ambigua</i>			○	
111				<i>Aulacoseira granulata</i>	<i>Aulacoseira granulata</i>		○	○	
112				<i>Aulacoseira pusilla</i>	<i>Aulacoseira pusilla</i>	○		○	
113				<i>Aulacoseira tenella</i>	<i>Aulacoseira tenella</i>		○		
114				ナガチャツツケイソウ	<i>Melosira lineata</i>	○			
115				シオミズチャツツケイソウ	<i>Melosira moniliformis</i>	○	○	○	
116				レンセンチャツツケイソウ	<i>Melosira nummuloides</i>	○		○	
117				<i>Melosira octogona</i>	<i>Melosira octogona</i>	○		○	
118				チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>		○	○	
119				Melosira属	<i>Melosira</i> sp.	○			
120				<i>Paralia sulcata</i>	<i>Paralia sulcata</i>	○		○	
121			ヘミディスクス	<i>Actinocyclus octonarius</i>	<i>Actinocyclus octonarius</i>			○	
122			キートケロス	Chaetoceros属	<i>Chaetoceros</i> sp.		○	○	
123			ビドルフィア	<i>Pleurosira laevis</i>	<i>Pleurosira laevis</i>	○		○	
124		羽状	デアトマ	<i>Catacombas obtusa</i>	<i>Catacombas obtusa</i>	○	○	○	
125				<i>Diatoma mesodon</i>	<i>Diatoma mesodon</i>			○	
126				<i>Fragilaria brevistriata</i>	<i>Fragilaria brevistriata</i>			○	
127				<i>Fragilaria capucina</i>	<i>Fragilaria capucina</i>		○		
128				<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>amphicephala</i>	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>amphicephala</i>		○	○	
129				<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>		○	○	
130				<i>Fragilaria construens</i>	<i>Fragilaria construens</i>	○			
131				<i>Fragilaria construens</i> var. <i>venter</i>	<i>Fragilaria construens</i> var. <i>venter</i>		○	○	
132				<i>Fragilaria fasciculata</i>	<i>Fragilaria fasciculata</i>	○	○	○	
133				<i>Fragilaria nanana</i>	<i>Fragilaria nanana</i>			○	
134				<i>Fragilaria parasitica</i>	<i>Fragilaria parasitica</i>			○	
135				<i>Fragilaria pinnata</i>	<i>Fragilaria pinnata</i>		○	○	
136				<i>Fragilaria rumpens</i> var. <i>fragilarioides</i>	<i>Fragilaria rumpens</i> var. <i>fragilarioides</i>		○	○	
137				<i>Fragilaria tenera</i>	<i>Fragilaria tenera</i>		○		
138				<i>Fragilaria vaucheriae</i> var. <i>capitellata</i>	<i>Fragilaria vaucheriae</i> var. <i>capitellata</i>	○	○	○	
139				<i>Licmophora paradoxa</i>	<i>Licmophora paradoxa</i>	○		○	
140				<i>Plagiogramma interruptum</i>	<i>Plagiogramma interruptum</i>	○			

付表-6. 12. 1. 11(3) 付着藻類出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
						春	夏	秋	冬	
141	珪藻	羽状	ディアトマ	マルクピハリケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	○	○	○	○	
142				Synedra ungeriana	<i>Synedra ungeriana</i>				○	○
143			ユーノチア	Eunotia bilunaris	<i>Eunotia bilunaris</i>	○	○		○	
144				Eunotia biseriatooides	<i>Eunotia biseriatooides</i>	○		○	○	
145				Eunotia formica	<i>Eunotia formica</i>				○	
146				Eunotia intermedia	<i>Eunotia intermedia</i>	○		○	○	
147				Eunotia minor	<i>Eunotia minor</i>	○	○	○	○	
148				Eunotia rhomboidea	<i>Eunotia rhomboidea</i>	○	○	○	○	
149				Eunotia属	<i>Eunotia</i> sp.	○	○	○	○	
150				Eunotia属の一種2	<i>Eunotia</i> sp.2				○	
151				ナビクラ	Amphora acutiuscula	<i>Amphora acutiuscula</i>	○	○	○	○
152					Amphora angusta	<i>Amphora angusta</i>	○	○	○	○
153			Amphora coffeaeformis		<i>Amphora coffeaeformis</i>	○	○	○	○	
154			Amphora copulata		<i>Amphora copulata</i>		○	○	○	
155			Amphora cymbifera		<i>Amphora cymbifera</i>			○		
156			Amphora eunotia		<i>Amphora eunotia</i>	○			○	
157			Amphora fontinalis		<i>Amphora fontinalis</i>	○	○	○	○	
158			Amphora granulata		<i>Amphora granulata</i>				○	
159			Amphora helenensis		<i>Amphora helenensis</i>	○		○	○	
160			Amphora holsatica		<i>Amphora holsatica</i>	○	○	○	○	
161			Amphora inariensis		<i>Amphora inariensis</i>		○			
162			Amphora lineata		<i>Amphora lineata</i>	○	○	○	○	
163			Amphora lineolata		<i>Amphora lineolata</i>	○				
164			Amphora lunata		<i>Amphora lunata</i>	○		○		
165			Amphora marina		<i>Amphora marina</i>	○	○	○		
166			Amphora montana		<i>Amphora montana</i>	○	○	○	○	
167			Amphora normannii		<i>Amphora normannii</i>			○		
168			Amphora pediculus		<i>Amphora pediculus</i>	○	○	○	○	
169			Amphora strigosa		<i>Amphora strigosa</i>	○	○	○	○	
170			Amphora subholsatica		<i>Amphora subholsatica</i>	○	○	○	○	
171			Amphora tumida		<i>Amphora tumida</i>	○	○	○	○	
172			Amphora turgida		<i>Amphora turgida</i>	○	○	○	○	
173			Amphora wisei		<i>Amphora wisei</i>			○		
174			Amphora属の一種1		<i>Amphora</i> sp.1	○	○	○	○	
175			Amphora属の一種2		<i>Amphora</i> sp.2	○	○	○	○	
176			Amphora属の一種5		<i>Amphora</i> sp.5	○	○	○	○	
177			Amphora属の一種7		<i>Amphora</i> sp.7				○	
178			Berkeleya属		<i>Berkeleya</i> sp.	○				
179			Brachysira irawanae		<i>Brachysira irawanae</i>		○		○	
180			Brachysira neoxilis		<i>Brachysira neoxilis</i>	○			○	
181			Brachysira属		<i>Brachysira</i> sp.	○	○	○	○	
182			Caloneis bacillum		<i>Caloneis bacillum</i>	○	○	○	○	
183			Caloneis liber		<i>Caloneis liber</i>	○	○	○	○	
184			Caloneis silicula		<i>Caloneis silicula</i>				○	
185			Catenula adhaerens		<i>Catenula adhaerens</i>		○	○	○	
186			Cymbella affinis		<i>Cymbella affinis</i>	○	○			
187			Cymbella aspera		<i>Cymbella aspera</i>			○		
188			Cymbella leptoceros		<i>Cymbella leptoceros</i>	○	○			
189			Cymbella orientalis		<i>Cymbella orientalis</i>	○				
190			Cymbella thienemannii		<i>Cymbella thienemannii</i>	○	○		○	
191			Cymbella tumida		<i>Cymbella tumida</i>	○	○		○	
192			Cymbella turgidula		<i>Cymbella turgidula</i>	○	○			
193			Cymbella turgidula var.nipponica		<i>Cymbella turgidula</i> var.nipponica	○			○	
194			Diatomella balfouriana		<i>Diatomella balfouriana</i>	○				
195			Diploneis boldtiana		<i>Diploneis boldtiana</i>	○			○	
196			Diploneis coffaeiformis		<i>Diploneis coffaeiformis</i>	○				
197			Diploneis decipiens var.parallela		<i>Diploneis decipiens</i> var.parallela	○				
198			Diploneis litoralis		<i>Diploneis litoralis</i>	○				
199			Diploneis mirabilis		<i>Diploneis mirabilis</i>				○	
200			Diploneis notabilis		<i>Diploneis notabilis</i>	○	○	○		
201			Diploneis novaeseelandiae		<i>Diploneis novaeseelandiae</i>	○	○	○	○	
202			Diploneis oblongella		<i>Diploneis oblongella</i>	○	○		○	
203			Diploneis parma		<i>Diploneis parma</i>	○				
204			Diploneis pseudovalis		<i>Diploneis pseudovalis</i>	○	○	○	○	
205			Diploneis puella		<i>Diploneis puella</i>	○	○	○	○	
206			Diploneis smithii		<i>Diploneis smithii</i>	○	○	○	○	
207			Diploneis stroemii		<i>Diploneis stroemii</i>	○				
208			Diploneis subovalis		<i>Diploneis subovalis</i>	○				
209			Donkinia属		<i>Donkinia</i> sp.				○	
210			Encyonema gracile		<i>Encyonema gracile</i>			○		

付表-6. 12. 1. 11(4) 付着藻類出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
						春	夏	秋	冬
211	珪藻	羽状	ナビクラ	<i>Encyonema leei</i>	<i>Encyonema leei</i>	○	○	○	○
212				<i>Encyonema minutum</i>	<i>Encyonema minutum</i>	○	○		○
213				<i>Encyonema silesiacum</i>	<i>Encyonema silesiacum</i>	○	○	○	○
214				<i>Encyonema simile</i>	<i>Encyonema simile</i>	○	○	○	○
215				<i>Entomoneis japonica</i>	<i>Entomoneis japonica</i>	○	○		
216				<i>Entomoneis paludosa</i>	<i>Entomoneis paludosa</i>	○	○	○	○
217				<i>Frustulia rhomboides</i>	<i>Frustulia rhomboides</i>				○
218				<i>Frustulia vulgaris</i>	<i>Frustulia vulgaris</i>				○
219				<i>Gomphoneis quadripunctatum</i>	<i>Gomphoneis quadripunctatum</i>				○
220				<i>Gomphonema acuminatum</i>	<i>Gomphonema acuminatum</i>	○			
221				<i>Gomphonema affine</i>	<i>Gomphonema affine</i>				○
222				<i>Gomphonema angustatum</i>	<i>Gomphonema angustatum</i>	○			
223				<i>Gomphonema apuncto</i>	<i>Gomphonema apuncto</i>	○	○	○	○
224				<i>Gomphonema biceps</i>	<i>Gomphonema biceps</i>				○
225				<i>Gomphonema clavatum</i>	<i>Gomphonema clavatum</i>	○			
226				<i>Gomphonema clevei</i>	<i>Gomphonema clevei</i>	○	○	○	○
227				<i>Gomphonema gracile</i>	<i>Gomphonema gracile</i>	○	○	○	
228				<i>Gomphonema insigne</i>	<i>Gomphonema insigne</i>		○	○	
229				<i>Gomphonema intricatum</i> var. <i>vivrio</i>	<i>Gomphonema intricatum</i> var. <i>vivrio</i>				○
230				<i>Gomphonema lagenula</i>	<i>Gomphonema lagenula</i>	○	○	○	○
231				<i>Gomphonema lingulatiforme</i>	<i>Gomphonema lingulatiforme</i>	○			
232				<i>Gomphonema mexicanum</i>	<i>Gomphonema mexicanum</i>		○		○
233				<i>Gomphonema micropus</i>	<i>Gomphonema micropus</i>	○			
234				<i>Gomphonema minutum</i>	<i>Gomphonema minutum</i>		○	○	
235				<i>Gomphonema parvulum</i>	<i>Gomphonema parvulum</i>	○	○	○	○
236				<i>Gomphonema pumilum</i>	<i>Gomphonema pumilum</i>	○	○	○	○
237				<i>Gomphonema subclavatum</i>	<i>Gomphonema subclavatum</i>		○		
238				<i>Gomphonema turris</i>	<i>Gomphonema turris</i>		○		
239				<i>Gomphonema vastum</i>	<i>Gomphonema vastum</i>		○		○
240				<i>Gomphonemopsis obscurum</i>	<i>Gomphonemopsis obscurum</i>	○	○	○	○
241				<i>Gomphonemopsis</i> 属	<i>Gomphonemopsis</i> sp.	○	○	○	○
242				<i>Gyrosigma fasciola</i> var. <i>globifera</i>	<i>Gyrosigma fasciola</i> var. <i>globifera</i>			○	○
243				<i>Gyrosigma scalproides</i>	<i>Gyrosigma scalproides</i>				○
244				<i>Gyrosigma</i> 属	<i>Gyrosigma</i> sp.	○	○	○	
245				<i>Haslea spicula</i>	<i>Haslea spicula</i>	○	○		○
246				<i>Mastogloia baltica</i>	<i>Mastogloia baltica</i>			○	
247				<i>Mastogloia exigua</i>	<i>Mastogloia exigua</i>				○
248				<i>Mastogloia pumila</i>	<i>Mastogloia pumila</i>			○	
249				<i>Mastogloia smithii</i>	<i>Mastogloia smithii</i>			○	
250				<i>Navicula agnita</i>	<i>Navicula agnita</i>	○	○	○	○
251				<i>Navicula amphiceropsis</i>	<i>Navicula amphiceropsis</i>		○	○	○
252				<i>Navicula arenaria</i>	<i>Navicula arenaria</i>	○	○		
253				<i>Navicula bacillum</i>	<i>Navicula bacillum</i>			○	
254				<i>Navicula bipustulata</i>	<i>Navicula bipustulata</i>	○	○	○	
255				<i>Navicula bryophila</i>	<i>Navicula bryophila</i>	○			
256				<i>Navicula cancellata</i>	<i>Navicula cancellata</i>		○	○	○
257				<i>Navicula capitata</i>	<i>Navicula capitata</i>	○			
258				<i>Navicula cari</i>	<i>Navicula cari</i>	○	○	○	
259				<i>Navicula cincta</i>	<i>Navicula cincta</i>	○	○	○	○
260				<i>Navicula complanata</i>	<i>Navicula complanata</i>				○
261				<i>Navicula confervacea</i>	<i>Navicula confervacea</i>	○	○	○	○
262				<i>Navicula contenta</i>	<i>Navicula contenta</i>	○	○	○	○
263				<i>Navicula cryptocephala</i>	<i>Navicula cryptocephala</i>		○	○	○
264				<i>Navicula cryptotenella</i>	<i>Navicula cryptotenella</i>	○	○	○	○
265				<i>Navicula decussis</i>	<i>Navicula decussis</i>	○	○	○	○
266				<i>Navicula delicatilineolata</i>	<i>Navicula delicatilineolata</i>	○	○		○
267				<i>Navicula delognei</i>	<i>Navicula delognei</i>			○	
268				<i>Navicula digitoradiata</i>	<i>Navicula digitoradiata</i>	○	○		
269				<i>Navicula directa</i>	<i>Navicula directa</i>	○	○		
270				<i>Navicula duerrenbergiana</i>	<i>Navicula duerrenbergiana</i>	○	○	○	○
271				<i>Navicula eidrigiana</i>	<i>Navicula eidrigiana</i>	○			○
272				<i>Navicula erifuga</i>	<i>Navicula erifuga</i>	○	○	○	○
273				<i>Navicula fauta</i>	<i>Navicula fauta</i>		○	○	○
274				<i>Navicula flagellifera</i>	<i>Navicula flagellifera</i>	○	○	○	○
275				<i>Navicula forcipata</i>	<i>Navicula forcipata</i>	○	○		○
276				<i>Navicula gondwana</i>	<i>Navicula gondwana</i>	○	○	○	○
277				<i>Navicula gregaria</i>	<i>Navicula gregaria</i>	○	○	○	○
278				<i>Navicula halophila</i>	<i>Navicula halophila</i>	○		○	○
279				<i>Navicula johannrossii</i>	<i>Navicula johannrossii</i>				○
280				<i>Navicula kariana</i> var. <i>frigida</i>	<i>Navicula kariana</i> var. <i>frigida</i>			○	○

付表-6. 12. 1. 11(5) 付着藻類出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度			
						春	夏	秋	冬
281	珪藻	羽状	ナビクラ	<i>Navicula leptostriata</i>	<i>Navicula leptostriata</i>		○	○	
282				<i>Navicula libonensis</i>	<i>Navicula libonensis</i>	○			
283				<i>Navicula lucens</i>	<i>Navicula lucens</i>	○	○		○
284				<i>Navicula maceria</i>	<i>Navicula maceria</i>		○	○	
285				<i>Navicula margalithii</i>	<i>Navicula margalithii</i>		○		
286				<i>Navicula marina</i>	<i>Navicula marina</i>	○			
287				<i>Navicula menisculus</i>	<i>Navicula menisculus</i>	○			
288				<i>Navicula meniscus</i>	<i>Navicula meniscus</i>		○		
289				<i>Navicula minima</i>	<i>Navicula minima</i>	○	○	○	○
290				<i>Navicula minuscula</i>	<i>Navicula minuscula</i>	○			
291				<i>Navicula mutica</i>	<i>Navicula mutica</i>				○
292				<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>		○		○
293				<i>Navicula nipponica</i>	<i>Navicula nipponica</i>	○	○		
294				<i>Navicula normaloides</i>	<i>Navicula normaloides</i>	○	○	○	
295				<i>Navicula notha</i>	<i>Navicula notha</i>	○	○	○	○
296				<i>Navicula nyella</i>	<i>Navicula nyella</i>			○	
297				<i>Navicula orthoneoides</i>	<i>Navicula orthoneoides</i>			○	
298				<i>Navicula pavillardii</i>	<i>Navicula pavillardii</i>	○			○
299				<i>Navicula perminuta</i>	<i>Navicula perminuta</i>	○	○	○	○
300				<i>Navicula perrhombus</i>	<i>Navicula perrhombus</i>	○			○
301				<i>Navicula phyllepta</i>	<i>Navicula phyllepta</i>	○	○	○	○
302				<i>Navicula porifera</i>	<i>Navicula porifera</i>	○			
303				<i>Navicula pseudanglica</i>	<i>Navicula pseudanglica</i>	○	○	○	
304				<i>Navicula pseudoacceptata</i>	<i>Navicula pseudoacceptata</i>	○	○	○	○
305				<i>Navicula pseudolanceolata</i>	<i>Navicula pseudolanceolata</i>	○	○	○	○
306				<i>Navicula pupula</i>	<i>Navicula pupula</i>	○	○	○	○
307				<i>Navicula pygmaea</i>	<i>Navicula pygmaea</i>	○			
308				<i>Navicula radiosafallax</i>	<i>Navicula radiosafallax</i>	○		○	
309				<i>Navicula ramosissima</i>	<i>Navicula ramosissima</i>	○	○	○	○
310				<i>Navicula recens</i>	<i>Navicula recens</i>	○	○		○
311				<i>Navicula rostellata</i>	<i>Navicula rostellata</i>		○	○	○
312				<i>Navicula salinarum</i>	<i>Navicula salinarum</i>	○			
313				<i>Navicula salinicola</i>	<i>Navicula salinicola</i>	○	○	○	○
314				<i>Navicula saprophila</i>	<i>Navicula saprophila</i>	○	○	○	○
315				<i>Navicula scopulorum</i>	<i>Navicula scopulorum</i>				○
316				<i>Navicula seminulum</i>	<i>Navicula seminulum</i>	○	○	○	○
317				<i>Navicula similis</i>	<i>Navicula similis</i>	○	○	○	○
318				<i>Navicula subalpina</i>	<i>Navicula subalpina</i>	○		○	
319				<i>Navicula subminuscula</i>	<i>Navicula subminuscula</i>		○	○	
320				<i>Navicula subrostellata</i>	<i>Navicula subrostellata</i>	○	○		
321				<i>Navicula subtilissima</i>	<i>Navicula subtilissima</i>	○			○
322				<i>Navicula suprinii</i>	<i>Navicula suprinii</i>	○	○	○	○
323				<i>Navicula symmetrica</i>	<i>Navicula symmetrica</i>	○	○	○	○
324				<i>Navicula tenelloides</i>	<i>Navicula tenelloides</i>	○	○	○	○
325				<i>Navicula tenera</i>	<i>Navicula tenera</i>	○	○	○	○
326	<i>Navicula thienemannii</i>	<i>Navicula thienemannii</i>	○		○	○			
327	<i>Navicula tripunctata</i>	<i>Navicula tripunctata</i>		○		○			
328	<i>Navicula veneta</i>	<i>Navicula veneta</i>		○					
329	<i>Navicula wiktoriae</i>	<i>Navicula wiktoriae</i>	○	○	○	○			
330	<i>Navicula wildii</i>	<i>Navicula wildii</i>		○					
331	<i>Navicula yuraensis</i>	<i>Navicula yuraensis</i>	○	○	○	○			
332	Navicula属の一種5	<i>Navicula</i> sp.5	○	○	○	○			
333	Navicula属の一種8	<i>Navicula</i> sp.8	○	○	○				
334	Navicula属の一種9	<i>Navicula</i> sp.9			○	○			
335	Navicula属の一種12	<i>Navicula</i> sp.12			○	○			
336	<i>Pinnularia gibba</i>	<i>Pinnularia gibba</i>				○			
337	<i>Pinnularia viridis</i>	<i>Pinnularia viridis</i>	○						
338	Pinnularia属	<i>Pinnularia</i> sp.	○	○	○	○			
339	<i>Pleurosigma salinarum</i>	<i>Pleurosigma salinarum</i>	○	○	○	○			
340	<i>Reimeria sinuata</i>	<i>Reimeria sinuata</i>	○	○	○	○			
341	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	○	○	○	○			
342	<i>Stauroneis anceps</i>	<i>Stauroneis anceps</i>	○	○	○	○			
343	<i>Stauroneis japonica</i>	<i>Stauroneis japonica</i>		○	○				
344	<i>Stauroneis thermicola</i>	<i>Stauroneis thermicola</i>			○				
345	Stauroneis属	<i>Stauroneis</i> sp.	○	○	○	○			
346	Achnanthes amoena	<i>Achnanthes amoena</i>	○	○	○	○			
347	<i>Achnanthes atomus</i>	<i>Achnanthes atomus</i>	○		○				
348	<i>Achnanthes biasolettiana</i>	<i>Achnanthes biasolettiana</i>	○		○	○			
349	<i>Achnanthes brevipes</i>	<i>Achnanthes brevipes</i>	○	○	○	○			
350	<i>Achnanthes catenata</i>	<i>Achnanthes catenata</i>	○	○	○	○			



付表-6. 12. 1. 11(6) 付着藻類出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度				
						春	夏	秋	冬	
351	珪藻	羽状	アクナンテス	<i>Achnanthes clevei</i>	<i>Achnanthes clevei</i>	○	○	○	○	
352				<i>Achnanthes coarctata</i>	<i>Achnanthes coarctata</i>			○		
353				<i>Achnanthes conspicua</i>	<i>Achnanthes conspicua</i>	○		○	○	
354				<i>Achnanthes crenulata</i>	<i>Achnanthes crenulata</i>	○	○	○	○	
355				<i>Achnanthes delicatula</i>	<i>Achnanthes delicatula</i>	○	○	○	○	
356				<i>Achnanthes exigua</i>	<i>Achnanthes exigua</i>	○	○	○	○	
357				<i>Achnanthes exile</i>	<i>Achnanthes exile</i>	○				
358				<i>Achnanthes hintzii</i>	<i>Achnanthes hintzii</i>	○	○	○	○	
359				<i>Achnanthes hungarica</i>	<i>Achnanthes hungarica</i>	○				
360				<i>Achnanthes inflata</i>	<i>Achnanthes inflata</i>	○	○	○		
361				<i>Achnanthes japonica</i>	<i>Achnanthes japonica</i>	○	○	○	○	
362				<i>Achnanthes joursacense</i>	<i>Achnanthes joursacense</i>		○			
363				<i>Achnanthes lanceolata</i>	<i>Achnanthes lanceolata</i>	○	○	○	○	
364				<i>Achnanthes lapidosa</i>	<i>Achnanthes lapidosa</i>	○	○	○	○	
365				<i>Achnanthes latecephalum</i>	<i>Achnanthes latecephalum</i>	○				
366				<i>Achnanthes lutheri</i>	<i>Achnanthes lutheri</i>	○	○	○	○	
367				<i>Achnanthes minutissima</i>	<i>Achnanthes minutissima</i>	○	○	○	○	
368				<i>Achnanthes minutissima</i> var. <i>gracillima</i>	<i>Achnanthes minutissima</i> var. <i>gracillima</i>	○	○			
369				<i>Achnanthes montana</i>	<i>Achnanthes montana</i>	○	○	○	○	
370				<i>Achnanthes nitidiformis</i>	<i>Achnanthes nitidiformis</i>	○	○	○	○	
371				<i>Achnanthes oblongella</i>	<i>Achnanthes oblongella</i>	○	○	○	○	
372				<i>Achnanthes parvula</i>	<i>Achnanthes parvula</i>	○	○	○	○	
373				<i>Achnanthes rostrata</i>	<i>Achnanthes rostrata</i>	○	○	○	○	
374				<i>Achnanthes rupestoides</i>	<i>Achnanthes rupestoides</i>	○	○	○	○	
375				<i>Achnanthes subhudsonis</i>	<i>Achnanthes subhudsonis</i>	○	○	○	○	
376				<i>Anorthoneis excentrica</i>	<i>Anorthoneis excentrica</i>	○	○	○	○	
377				<i>Astartiella bahusiensis</i>	<i>Astartiella bahusiensis</i>	○			○	
378				<i>Astartiella punctifera</i>	<i>Astartiella punctifera</i>			○		
379				<i>Cocconeis discrepans</i>	<i>Cocconeis discrepans</i>	○	○	○	○	
380				<i>Cocconeis krammeri</i>	<i>Cocconeis krammeri</i>		○			
381				<i>Cocconeis pelta</i>	<i>Cocconeis pelta</i>	○				
382				<i>Cocconeis placentula</i>	<i>Cocconeis placentula</i>	○	○	○	○	
383				<i>Cocconeis pseudomarginata</i>	<i>Cocconeis pseudomarginata</i>		○	○		
384				<i>Cocconeis scutellum</i>	<i>Cocconeis scutellum</i>	○	○	○	○	
385				Cocconeis属の一種1	<i>Cocconeis</i> sp.1	○	○			
386				Cocconeis属の一種3	<i>Cocconeis</i> sp.3	○		○	○	
387				Cocconeis属の一種4	<i>Cocconeis</i> sp.4	○	○	○	○	
388				エピテミア	<i>Epithemia adnata</i>	<i>Epithemia adnata</i>	○			
389					<i>Rhopalodia acuminata</i>	<i>Rhopalodia acuminata</i>	○	○	○	○
390					<i>Rhopalodia brebissonii</i>	<i>Rhopalodia brebissonii</i>			○	
391					<i>Rhopalodia constricta</i>	<i>Rhopalodia constricta</i>	○		○	○
392					<i>Rhopalodia gibba</i>	<i>Rhopalodia gibba</i>		○	○	
393	<i>Rhopalodia gibberula</i>	<i>Rhopalodia gibberula</i>			○					
394	ニッチア	<i>Bacillaria paradoxa</i>	<i>Bacillaria paradoxa</i>	○	○	○	○			
395		<i>Cylindrotheca closterium</i>	<i>Cylindrotheca closterium</i>	○	○	○	○			
396		<i>Denticula subtilis</i>	<i>Denticula subtilis</i>	○	○	○	○			
397		<i>Nitzschia aequorea</i>	<i>Nitzschia aequorea</i>	○	○	○	○			
398		<i>Nitzschia amphibia</i>	<i>Nitzschia amphibia</i>	○	○	○	○			
399		<i>Nitzschia bremensis</i>	<i>Nitzschia bremensis</i>		○		○			
400		<i>Nitzschia calida</i>	<i>Nitzschia calida</i>		○					
401		<i>Nitzschia capitellata</i>	<i>Nitzschia capitellata</i>		○					
402		<i>Nitzschia clausii</i>	<i>Nitzschia clausii</i>	○	○	○	○			
403		<i>Nitzschia compressa</i>	<i>Nitzschia compressa</i>	○	○	○	○			
404		<i>Nitzschia debilis</i>	<i>Nitzschia debilis</i>		○	○	○			
405		<i>Nitzschia dissipata</i>	<i>Nitzschia dissipata</i>	○	○	○	○			
406		<i>Nitzschia filiformis</i> var. <i>conferta</i>	<i>Nitzschia filiformis</i> var. <i>conferta</i>	○	○	○	○			
407		<i>Nitzschia fonticola</i>	<i>Nitzschia fonticola</i>	○		○	○			
408		<i>Nitzschia frustulum</i>	<i>Nitzschia frustulum</i>	○	○	○	○			
409		<i>Nitzschia gracilis</i>	<i>Nitzschia gracilis</i>		○	○	○			
410		<i>Nitzschia granulata</i>	<i>Nitzschia granulata</i>	○	○	○	○			
411		<i>Nitzschia hantzschiana</i>	<i>Nitzschia hantzschiana</i>	○			○			
412		<i>Nitzschia hungarica</i>	<i>Nitzschia hungarica</i>	○	○	○	○			
413		<i>Nitzschia inconspicua</i>	<i>Nitzschia inconspicua</i>	○	○	○	○			
414		<i>Nitzschia laevis</i>	<i>Nitzschia laevis</i>	○	○	○	○			
415		<i>Nitzschia lanceola</i>	<i>Nitzschia lanceola</i>				○			
416		<i>Nitzschia levidensis</i>	<i>Nitzschia levidensis</i>		○		○			
417		<i>Nitzschia liebethuthii</i>	<i>Nitzschia liebethuthii</i>	○	○	○	○			
418		<i>Nitzschia linearis</i>	<i>Nitzschia linearis</i>	○	○	○	○			
419		<i>Nitzschia littoralis</i>	<i>Nitzschia littoralis</i>				○			
420		<i>Nitzschia longissima</i>	<i>Nitzschia longissima</i>				○			

付表-6. 12. 1. 11(7) 付着藻類出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度					
						春	夏	秋	冬		
421	珪藻	羽状	ニッチア	<i>Nitzschia lorenziana</i>	<i>Nitzschia lorenziana</i>	○	○	○	○		
422				<i>Nitzschia microcephala</i>	<i>Nitzschia microcephala</i>	○	○	○	○		
423				<i>Nitzschia nana</i>	<i>Nitzschia nana</i>	○	○	○	○		
424				<i>Nitzschia navicularis</i>	<i>Nitzschia navicularis</i>	○					
425				<i>Nitzschia obtusa</i>	<i>Nitzschia obtusa</i>		○				
426				<i>Nitzschia ovalis</i>	<i>Nitzschia ovalis</i>	○	○	○	○		
427				<i>Nitzschia palea</i>	<i>Nitzschia palea</i>	○	○	○	○		
428				<i>Nitzschia paleacea</i>	<i>Nitzschia paleacea</i>	○	○	○	○		
429				<i>Nitzschia panduriformis</i>	<i>Nitzschia panduriformis</i>		○	○	○		
430				<i>Nitzschia parvuloides</i>	<i>Nitzschia parvuloides</i>	○	○	○	○		
431				<i>Nitzschia pellucida</i>	<i>Nitzschia pellucida</i>	○	○	○	○		
432				<i>Nitzschia perminuta</i>	<i>Nitzschia perminuta</i>	○	○	○	○		
433				<i>Nitzschia prolongata</i>	<i>Nitzschia prolongata</i>	○	○	○	○		
434				<i>Nitzschia pura</i>	<i>Nitzschia pura</i>			○			
435				<i>Nitzschia reversa</i>	<i>Nitzschia reversa</i>	○	○				
436				<i>Nitzschia scalpelliformis</i>	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>			○	○		
437				<i>Nitzschia sigma</i>	<i>Nitzschia sigma</i>			○	○		
438				<i>Nitzschia sinuata</i> var.delognei	<i>Nitzschia sinuata</i> var.delognei			○			
439				<i>Nitzschia spathulata</i>	<i>Nitzschia spathulata</i>	○	○	○	○		
440				<i>Nitzschia subcohaerens</i> var.scotica	<i>Nitzschia subcohaerens</i> var.scotica	○	○	○	○		
441				<i>Nitzschia thermaloides</i>	<i>Nitzschia thermaloides</i>	○	○	○	○		
442				<i>Nitzschia tryblionella</i> var.salinarum	<i>Nitzschia tryblionella</i> var.salinarum	○					
443				<i>Nitzschia tubicola</i>	<i>Nitzschia tubicola</i>			○			
444				<i>Nitzschia valdestriata</i>	<i>Nitzschia valdestriata</i>	○	○	○	○		
445				Nitzschia属の一種2	<i>Nitzschia</i> sp.2	○	○	○	○		
446				Nitzschia属の一種3	<i>Nitzschia</i> sp.3	○					
447				Nitzschia属の一種4	<i>Nitzschia</i> sp.4			○	○		
448				Nitzschia属	<i>Nitzschia</i> sp.				○		
449				<i>Simonsenia delognei</i>	<i>Simonsenia delognei</i>	○	○	○	○		
450				スリレラ		<i>Surirella linearis</i> var.helvetica	<i>Surirella linearis</i> var.helvetica	○	○		
451						<i>Surirella ostentata</i>	<i>Surirella ostentata</i>			○	○
452						<i>Surirella splendida</i>	<i>Surirella splendida</i>			○	○
453				褐藻	シオミドロ	シオミドロ科	Ectocarpaceae	○		○	
454					クロガシラ	クロガシラ属	<i>Sphacelaria</i> sp.			○	
455					シオミドロ	ミナミシオミドロ	<i>Bachelotia antillarum</i>		○		
456					ー	褐藻綱	Phaeophyceae	○	○	○	
457					ミドリムシ	ミドリムシ	<i>Phacus agilis</i>	<i>Phacus agilis</i>	○		
458							<i>Trachelomonas cylindrica</i>	<i>Trachelomonas cylindrica</i>			○
459				<i>Trachelomonas oblonga</i>			<i>Trachelomonas oblonga</i>	○			
460				<i>Trachelomonas volvocina</i>			<i>Trachelomonas volvocina</i>	○	○	○	○
461				緑藻	オオヒゲマワリ	クラミドモナス	Chlamydomonas属の一種1	<i>Chlamydomonas</i> sp.1	○	○	○
462						スファエロキスチス	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>		○	
463					ヨツメモ	パルメラ	パルメラ科	Palmellaceae	○		
464					クロロコクム	クロロコクム	<i>Characium ambiguum</i>	<i>Characium ambiguum</i>			○
465							<i>Characium pringsheimii</i>	<i>Characium pringsheimii</i>	○		○
466							<i>Tetraedron caudatum</i>	<i>Tetraedron caudatum</i>		○	
467						オオキステイス	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	○		○
468							<i>Kirchneriella contorta</i>	<i>Kirchneriella contorta</i>		○	○
469							<i>Kirchneriella obesa</i>	<i>Kirchneriella obesa</i>		○	
470			<i>Monoraphidium circinale</i>		<i>Monoraphidium circinale</i>	○		○			
471			<i>Monoraphidium contortum</i>		<i>Monoraphidium contortum</i>		○				
472			<i>Monoraphidium griffithii</i>		<i>Monoraphidium griffithii</i>			○			
473			<i>Monoraphidium irregulare</i>		<i>Monoraphidium irregulare</i>		○	○			
474			<i>Monoraphidium minutum</i>		<i>Monoraphidium minutum</i>			○			
475			Monoraphidium属の一種1		<i>Monoraphidium</i> sp.1		○	○			
476			Monoraphidium属2		<i>Monoraphidium</i> sp.2			○			
477		ディクテオスファエリウム	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>		<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	○					
478		セネデスムス	<i>Crucigenia curcifera</i>		<i>Crucigenia curcifera</i>			○			
479			<i>Crucigenia tetrapedia</i>		<i>Crucigenia tetrapedia</i>	○		○			
480			<i>Scenedesmus arcuatus</i>		<i>Scenedesmus arcuatus</i>		○				
481			<i>Scenedesmus ecornis</i>		<i>Scenedesmus ecornis</i>	○	○	○			
482			<i>Scenedesmus quadricauda</i>		<i>Scenedesmus quadricauda</i>	○		○			
483			<i>Scenedesmus spinosus</i>		<i>Scenedesmus spinosus</i>			○			
484			Scenedesmus属の一種1		<i>Scenedesmus</i> sp.1	○	○	○			
485		アミミドロ	アミミドロ		<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	○					
486			<i>Pediastrum tetras</i>		<i>Pediastrum tetras</i>			○			
487	カエトフォラ	カエトフォラ	Chaetophora属		<i>Chaetophora</i> sp.	○	○	○			
488			トゲナシツルギ		<i>Cloniophora plumosa</i>	○	○	○			
489			Stigeoclonium属の一種1		<i>Stigeoclonium</i> sp.1			○			
490			Stigeoclonium属の一種2		<i>Stigeoclonium</i> sp.2	○	○				

付表-6. 12. 1. 11(8) 付着藻類出現種一覧 (令和3年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	令和3年度					
						春	夏	秋	冬		
491	緑藻	カエトフォラ	カエトフォラ	Stigeoclonium属	<i>Stigeoclonium</i> sp.	○	○				
492				カエトフォラ科の一種1	<i>Chaetophoraceae</i> sp.1	○					
493				カエトフォラ科の一種2	<i>Chaetophoraceae</i> sp.2		○	○			
494				カエトフォラ科の一種4	<i>Chaetophoraceae</i> sp.4	○		○			
495				カエトフォラ科	<i>Chaetophoraceae</i> sp.				○		
496		サヤミドロ	サヤミドロ	サヤミドロ属の一種1	<i>Oedogonium</i> sp.1	○	○	○	○		
497				サヤミドロ属の一種3	<i>Oedogonium</i> sp.3		○				
498				サヤミドロ属	<i>Oedogonium</i> spp.	○	○	○	○		
499		シオグサ	シオグサ	ジュズモ属	<i>Chaetomorpha</i> sp.	○		○	○		
500				ハイシオグサ	<i>Cladophora coelothrix</i>	○	○	○	○		
501				シオグサ属の一種1	<i>Cladophora</i> sp.1		○				
502				シオグサ属の一種2	<i>Cladophora</i> sp.2	○					
503				シオグサ属	<i>Cladophora</i> spp.	○	○	○	○		
504				アオミソウ	<i>Pithophora kewensis</i>			○	○		
505				ネダシグサ属	<i>Rhizoclonium</i> spp.	○	○	○	○		
506				シオグサ科の一種1	<i>Cladophoraceae</i> sp.1	○	○	○	○		
507				シオグサ科の一種3	<i>Cladophoraceae</i> sp.3			○	○		
508				シオグサ科の一種4	<i>Cladophoraceae</i> sp.4	○	○	○	○		
509				ホシミドロ	ホシミドロ	ヒザオリ属の一種2	<i>Mougeotia</i> sp.2				○
510						アオミドロ属の一種1	<i>Spirogyra</i> sp.1	○	○		
511						アオミドロ属の一種2	<i>Spirogyra</i> sp.2	○			
512						アオミドロ属の一種3	<i>Spirogyra</i> sp.3		○		
513						アオミドロ属	<i>Spirogyra</i> spp.	○	○	○	○
514		ホシミドロ科	<i>Zygnemataceae</i>					○	○		
515		ツヅミモ	ツヅミモ			<i>Cosmarium laeve</i>	<i>Cosmarium laeve</i>			○	
516						<i>Cosmarium pachydermum</i>	<i>Cosmarium pachydermum</i>			○	
517						<i>Teilingia granulata</i>	<i>Teilingia granulata</i>			○	
518		アオサ	アオサ			ヒトエグサ	<i>Monostroma nitidum</i>	○			○
519				アオリ属	<i>Enteromorpha</i> sp.	○	○	○	○		
520				アオサ属	<i>Ulva</i> sp.	○	○	○	○		
521		—	アオサ目	<i>Ulvales</i>				○			
522		イワズタ	ハゴロモ	モツレチョウチン	<i>Boodleopsis pusilla</i>	○	○	○	○		
523		ハネモ	ハネモ	ハネモ属	<i>Brvopsis</i> sp.				○		
524	車軸藻	シャジクモ	オウシャジクモ	<i>Chara corallina</i> var. <i>corallina</i>	○						
525			ジュズフサフラスコモ	<i>Nitella comptonii</i>	○	○					
526			シャジクモ科	<i>Characeae</i>	○						
計		33目	59科	526種	352種	331種	320種	339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26年、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、廣瀬弘幸)
2. 「日本淡水産動物プランクトン図鑑」(平成14年、田中正明)
3. 「原色日本海藻図鑑」(平成8年、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. 「千葉県自然誌 本編4 千葉県の植物1 県史シリーズ」(平成10年、千葉県編)
9. 「原色新海藻検索図鑑」(平成14年、新崎盛敏・徳田廣)
10. 「小林弘珪藻図鑑」(平成18年、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、熊野茂)
12. 「淡水珪藻生態図鑑」(平成18年、渡辺仁治)
13. 「日本海洋プランクトン図鑑」(昭和59年、山路勇)
14. 「日本産海洋プランクトン検索図説」(平成9年、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ヨウチン属 (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ヨウチン属 (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。

ワタセジネズミ

※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

付図-6.12.1.1(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。

オリイオオコウモリ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

オキナワコキクガシラコウモリ

付図-6.12.1.1(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。

リュウキュウユビナガコウモリ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

リュウキュウイノシシ

付図-6.12.1.1(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。

カイツブリ

※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-6.12.1.2(1) 重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

カツオドリ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

リュウキュウヨシゴイ

付図-6.12.1.2(2) 重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ミゾゴイ

※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-6.12.1.2(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。

クロツラヘラサギ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

リュウキュウヒクイナ

付図-6.12.1.2(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。

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-6.12.1.2(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。

ホウロクシギ

※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-6.12.1.2(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。

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。

クロアジサシ

付図-6.12.1.2(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。

オオアジサシ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

コアジサシ

付図-6.12.1.2(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。

マミジロアジサシ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ベニアジサシ

付図-6.12.1.2(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。

エリグロアジサシ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ミサゴ

付図-6.12.1.2(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。

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-6.12.1.2(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。

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-6.12.1.2(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。

リュウキュウコノハズク

付図-6. 12. 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。

カワセミ

付図-6.12.1.2(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。

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-6.12.1.2(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。

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。

アカヒゲ

付図-6.12.1.2(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。

リュウキュウキビタキ

付図-6. 12. 1. 2(17) 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。

イボイモリ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

オキナワシリケンイモリ

付図-6.12.1.3(1) 重要な種の確認地点（両生類）



※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ハロウエルアマガエル

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

リュウキュウアカガエル

付図-6.12.1.3(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。

ヤエヤマイシガメ

※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-6.12.1.4(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-6.12.1.4(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-6.12.1.4(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。

トビイロヤンマ

付図-6.12.1.5(1) 重要な種の確認地点（昆虫類）



※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

オキナワサラサヤンマ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

オキナワサナエ

付図-6.12.1.5(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-6.12.1.5(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(ウスモンナギサズ)

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ヒメミズカマキリ

付図-6.12.1.5(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。

オキナワマツモムシ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

サンゴミズギワカメムシ

付図-6.12.1.5(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。

ハイイロイボサシガメ

※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

付図-6.12.1.5(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。

ツマキレオオミズスマシ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

オオミズスマシ

付図-6.12.1.5(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。

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)

※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

付図-6.12.1.5(8) 重要な種の確認地点 (昆虫類)

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

フタキボシケシゲンゴロウ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

コマルケシゲンゴロウ

付図-6.12.1.5(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。

オオ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。

サメハダマルケシゲンゴロウ(マルケシゲンゴロウ)

付図-6. 12. 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。

リュウキュウオオイチモンジシマゲンゴロウ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ヒメフチトリゲンゴロウ

付図-6. 12. 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。

トビイロゲンゴロウ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

コガタノゲンゴロウ

付図-6. 12. 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。

クロシオガムシ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

オキナワマルチビガムシ

付図-6. 12. 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. 12. 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. 12. 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. 12. 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. 12. 1. 5(17) 重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

キムラグモ類

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

キノボリトタテグモ

付図-6.12.1.6(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-6.12.1.6(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。

マシラグモ科

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

オキナワホラヒメグモ

付図-6.12.1.6(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。

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-6.12.1.6(4) 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. 12. 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. 12. 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. 12. 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. 12. 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. 12. 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。

カイゲンボウクビキレ

付図-6. 12. 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. 12. 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. 12. 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. 12. 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. 12. 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。

マキシジコミミガイ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

コベソコミミガイ(マルコミミガイ)

付図-6. 12. 1. 7(11) 重要な種の確認地点 (陸産貝類)

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ヒメシイノミミミガイ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ウラシマミミガイ

付図-6. 12. 1. 7(12) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

カタシイノミミミガイ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ヒヅメガイ

付図-6. 12. 1. 7(13) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

キヌメハマシイノミ

※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. 12. 1. 7(14) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

デンジハマシイノミ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

*Microtralia* 属の一種

付図-6. 12. 1. 7(15) 重要な種の確認地点 (陸産貝類)



※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ホソアシヒダナメクジ科

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

リュウキュウノミガイ

付図-6. 12. 1. 7(16) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

リュウキュウノミガイ属の一種

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ノミガイ

付図-6. 12. 1. 7(17) 重要な種の確認地点 (陸産貝類)

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

スナガイ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ミジンサナギガイ

付図-6. 12. 1. 7(18) 重要な種の確認地点 (陸産貝類)

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

キバサナギガイ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

サカヅキノミギセル

付図-6. 12. 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。

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. 12. 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。

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. 12. 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。

ウラウズタカキビ

※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

付図-6. 12. 1. 7(22) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

カサシタラ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ウメムラシタラ

付図-6. 12. 1. 7(23) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

キヌツヤベッコウ属

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

エイコベッコウ

付図-6. 12. 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。

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. 12. 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。

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. 12. 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。

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-6.12.1.7(27) 重要な種の確認地点（陸産貝類）



※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

パンダナマイマイ

付図-6.12.1.7(28) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

オカヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

コムラサキオカヤドカリ

付図-6.12.1.8(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。

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-6.12.1.8(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。

ヤシガニ

付図-6. 12. 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。

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-6.12.1.9(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。

ナミダカワウツボ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

リュウキュウアユ

付図-6.12.1.9(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。

タウナギ属の一種

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ハクテンヨウジ

付図-6.12.1.9(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。

アミメカワヨウジ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ミナミメダカ

付図-6.12.1.9(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。

ジャノメハゼ

※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

付図-6.12.1.9(5) 重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

タナゴモドキ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

タメトモハゼ

付図-6.12.1.9(6) 重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ホシマダラハゼ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

アサガラハゼ

付図-6.12.1.9(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。

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-6.12.1.9(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。

ヒゲワラスボ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ヨロイボウズハゼ

付図-6.12.1.9(9) 重要な種の確認地点（魚類）



※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

アカボウズハゼ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

カエルハゼ

付図-6.12.1.9(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。

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。

コンテリボウズハゼ

付図-6.12.1.9(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。

ミナミヒメミズハゼ

※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-6.12.1.9(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-6.12.1.9(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-6.12.1.9(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。

ホホグロスジハゼ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

マングローブゴマハゼ

付図-6.12.1.9(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-6.12.1.9(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-6.12.1.9(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。

ミナミオニヌマエビ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

スベスベテナガエビ

付図-6. 12. 1. 10(1) 重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ネッタイテナガエビ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ハシボソテッポウエビ

付図-6.12.1.10(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。

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. 12. 1. 10(3) 重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ブビエスナモグリ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

コブシアナジャコ

付図-6. 12. 1. 10(4) 重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

オカヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ムラサキオカヤドカリ

付図-6. 12. 1. 10(5) 重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ナキオカヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

コムラサキオカヤドカリ

付図-6. 12. 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。

イリオモテマメコブシガニ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

マンガルマメコブシガニ

付図-6. 12. 1. 10(7) 重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

アマミマメコブシガニ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ツノナシイボガザミ

付図-6. 12. 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。

アカテノコギリガザミ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

アラモトサワガニ

付図-6. 12. 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。

リュウキュウアカテガニ

※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

付図-6. 12. 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。

ミズギワベンケイガニ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

イワトビベンケイガニ

付図-6. 12. 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。

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. 12. 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。

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. 12. 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。

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. 12. 1. 10(14) 重要な種の確認地点 (甲殻類)

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

アゴヒロカワガニ

※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. 12. 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。

台湾ンヒライソモドキ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

トリウミアカイソモドキ

付図-6. 12. 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。

ニセモクズガニ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

タイワンオオヒライソガニ

付図-6. 12. 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。

カワスナガニ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ヨウナシカワスナガニ

付図-6. 12. 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。

ハサミカクレガニ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ミナミムツバアリアケガニ

付図-6. 12. 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。

ヨミノオサガニ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ヒメヤマトオサガニ

付図-6. 12. 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。

ホルトハウスオサガニ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

リュウキュウシオマネキ

付図-6. 12. 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。

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. 12. 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. 12. 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. 12. 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. 12. 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. 12. 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. 12. 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. 12. 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. 12. 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-6.12.1.11(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. 12. 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. 12. 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. 12. 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. 12. 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. 12. 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. 12. 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。

カトゥラブシキシタダミ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

オイランカワザンショウ

付図-6. 12. 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。

アマミクビキレ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

オキナワミズゴマツボ

付図-6. 12. 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。

カニノテムシロ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

コヤスツララ

付図-6. 12. 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。

アンパルクチキレ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

シゲヤサイトカケギリ

付図-6. 12. 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。

ドロアワモチ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ゴマセンベシアワモチ

付図-6.12.1.11(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。

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。

ウラシマミミミガイ

付図-6. 12. 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。

シイノミミミガイ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ヒゲマキシイノミミミガイ

付図-6. 12. 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。

ヘゴノメミミガイ

※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. 12. 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。

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. 12. 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。

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。

キヌメハマシイノミ

付図-6. 12. 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。

ヒメヒラシイノミ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

クロヒラシイノミ

付図-6. 12. 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。

タイワンモノアラガイ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ヒラマキミズマイマイ

付図-6.12.1.11(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。

トウキョウヒラマキガイ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

リュウキュウヒラマキモドキ

付図-6. 12. 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。

カワコザラ属の一種

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

チヂミウメ

付図-6. 12. 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。

ミナトマスホガイ

※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. 12. 1. 11 (30) 重要な種の確認地点 (貝類)

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

リュウキュウヒルギシジミ

※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. 12. 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。

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. 12. 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。

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。

ハナグモリ

付図-6. 12. 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。

リュウキュウナミノコ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ヘラサギガイ

付図-6. 12. 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。

トガリュウシオガイ

※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. 12. 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。

ヌノメイチョウシラトリ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

イソハマグリ

付図-6. 12. 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。

クチバガイ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ヒロクチソトオリガイ

付図-6.12.1.11(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. 12. 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. 12. 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. 12. 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。

コウトウコガシラミズムシ

付図-6. 12. 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。

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。

コマルケシゲンゴロウ

付図-6. 12. 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。

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. 12. 1. 12(6) 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。

オオイシソウ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

オオイシソウモドキ

付図-6. 12. 1. 13(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。

ミナミクロカワモズク

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

アオカワモズク

付図-6. 12. 1. 13(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。

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. 12. 1. 13(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。

セイヨウアヤギヌ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

ホソアヤギヌ

付図-6. 12. 1. 13(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。

ササバアヤギヌ

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

タニコケモドキ

付図-6. 12. 1. 13(5) 重要な種の確認地点 (付着藻類)

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

モツレチョウチン

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

オウシャジクモ

付図-6. 12. 1. 13(6) 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。

ジュズフサフラスコモ

付図-6.12.1.13(7) 重要な種の確認地点（付着藻類）











付表-6. 12. 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年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	環境省R/L	沖縄県R/D/B	その他							
貝類 つづき	59	オカミミガイ	ウルシヌリハマシイノミ※	<i>Melampus nucleolus</i>	○								3	4	5			14	4	13	21	23		VU	VU				
	60		デンジハマシイノミ	<i>Melampus ovuloides</i>																	1				VU	VU			
	61		ニワズミハマシイノミ※	<i>Melampus sculptus</i>			2	1		2											4	1			VU	VU			
	62		キヌメハマシイノミ※	<i>Melampus sulculosus</i>	○		6	11	24	30	196	89	93	180	178	171	183	82							NT	VU			
	63		Microtralia 属の一種	<i>Microtralia sp.</i>																						NT	VU		
	64		ヒツメガイ	<i>Pedipes jouani</i>								22	12	87		29	5	27	9							NT			
	65		ヒメヒラシイノミ※	<i>Pythia nana</i>					73	86	278	125	78	44	294	203	516	525	21							NT	VU		
	66		クロヒラシイノミ※	<i>Pythia pachyodon</i>	○	○	4	19	136	900	691	992	794	392	898	1229	2038	2234	1079							NT	NT		
	67		マダラヒラシイノミ	<i>Pythia pantherina</i>	○	○																					NT	NT	
	68		モノアラガイ	コシガキヒメモノアラガイ	<i>Fossaria truncatula</i>									1													DD		
69		モノアラガイ	ダイワンモノアラガイ	<i>Limnaea swinhoei</i>	○	○		3	1	6	2	8									1	1	3		DD				
70		ヒラマキガイ	ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis</i>	○	○	14	23	4	9	93	73	36	7	16	85	56	59	9							DD			
71		ヒラマキガイ	トウネヨウヒラマキガイ※	<i>Gyraulus tokyonensis</i>	○	○		7	3	10	5															DD			
72		ヒラマキガイ	リュウキウヒラマキモドキ	<i>Polypylus usta</i>	○	○	78	51	53	48	57	73	58	17	44	40	22	2	41							NT	NT		
73		カワコザラガイ	カワコザラ属の一種	<i>Hippuris sp.</i>					146	17	20																CR	CR+EN	
74		ツネガイ	チヂミウメ	<i>Chavosia sp.</i>			8		2	10	43	47	43	33	83	144	91	115	68							VU			
75		ツネガイ	チヂミウメ	<i>Chavosia striata</i>											6	11	11	5	7							VU			
76		フナゴタガイ	ホシムシアケボノガイ	<i>Barrimystia siphonossomae</i>							4		1		5	3	1	1								NT	NT		
77		フナゴタガイ	タゴノデモドキ	<i>Trapesium sublaevigatum</i>											1												NT		
78		シオササナミ	マスホガイ	<i>Gari elongata</i>		○				3					2	1	1	1								NT			
79		シオササナミ	ミナトマスホガイ	<i>Psammotsea inflata</i>				2	1	7	6				6						3					VU	VU		
80		シオササナミ	ハザクラ	<i>Gari minor</i>	○	○	4	16	169	56	61	16	11	15	26	33	19	21	9							NT			
81		シオササナミ	アシバマスオ	<i>Soletellina petalina</i>						19	14				1												DD		
82		シジミ	リュウキウヒルギシジミ	<i>Geloina expansa</i>																	4	7	3			VU	DD		
83		シジミ	ダイワンヒルギシジミ	<i>Geloina fissidens</i>	○	○		5	9	3	17	62	83	18	69	66	77	89	106							VU			
84		シジミ	ギエマヒルギシジミ	<i>Geloina erosa</i>																						VU			
85		ドブシジミ	オキナワドブシジミ※	<i>Sphaerium okinawaense</i>	○	○	23	4	18	33	147	88	18	22	43	43	5	17	14							VU			
86		マルズダレガイ	エキダクシジミ	<i>Litigiella pacifica</i>								5	1		2						1					NT	NT		
87		マルズダレガイ	ユウカガハマグリ	<i>Pitar citrinus</i>			2																			VU	NT		
88		マルズダレガイ	イオウハマグリ	<i>Pitar sulfureus</i>	○	○		5					8	5	1	19	15	6	1	1	1	1				VU	NT		
89		ハナダグモリ	ハナダグモリ	<i>Glauconome angulata</i>									2													VU	VU		
90		フジノハナガイ	ナミノコ	<i>Latona cuneata</i>						1	2															NT	CR+EN		
91		フジノハナガイ	リュウキウナミノコ	<i>Donax faba</i>		○		1		2	84	3	5	3	10	10	4	6	11							NT			
92		ニッコウガイ	ハラサギガイ	<i>Tellinides timorensis</i>												2										1	VU	NT	
93		ニッコウガイ	トガリユウシオガイ	<i>Moerella culter</i>	○	○		45	3	40	51	100	152	87	296	187	172	123	204							NT	NT		
94		ニッコウガイ	リュウキウサクラ	<i>Moerella philippinarum</i>				40	50	67	11	10	4	16	16	6	4	1								NT	NT		
95		ニッコウガイ	ユウシオガイ	<i>Moerella rutilla</i>		○	7																			NT			
96		ニッコウガイ	ヌノメイチョウシラトリ	<i>Serratina capsoides</i>	○	○	5	10	48	10	14	79	41	19	53	40	35	25	51							NT			
97		ニッコウガイ	モモイロササガイ	<i>Macoma nobilis</i>											1												CR+EN	VU	
98		ネドリマサキガイ	イソハマグリ	<i>Atacodea striata</i>				1		1				5	14	6	3									2	NT		
99		ネドリマサキガイ	クチバガイ	<i>Coecella chinensis</i>	○	○	2	5	8	10	12	5	3	4	4	4										3	NT	NT	
100		オキナガイ	ヒロクチウホオリガイ	<i>Laternula truncata</i>	○	○		2				2			2											2	NT	NT	
			小計：100種		—	—	297	602	1,448	1,968	4,585	6,174	4,864	2,477	7,267	7,484	10,421	9,559	7,851	98種	52種	1種				341種	297種	32種	
その他	1	スジホシムシ	スジホシムシモドキ	<i>Siphonossoma cumanense</i>						2		1									1						DD		
	2	スジホシムシ	アマミスジホシムシモドキ	<i>Siphonossoma funafuti</i>						2		2															DD		
			小計：2種		0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	2	1	0	1	0	0	2種	0種	0種						
			合計：427種		10,826	91,257	126,813	96,368	66,690	82,499	87,938	114,167	72,951	7,951	80,626	93,179	106,926	108,150	110,546	341種	297種	32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年、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】

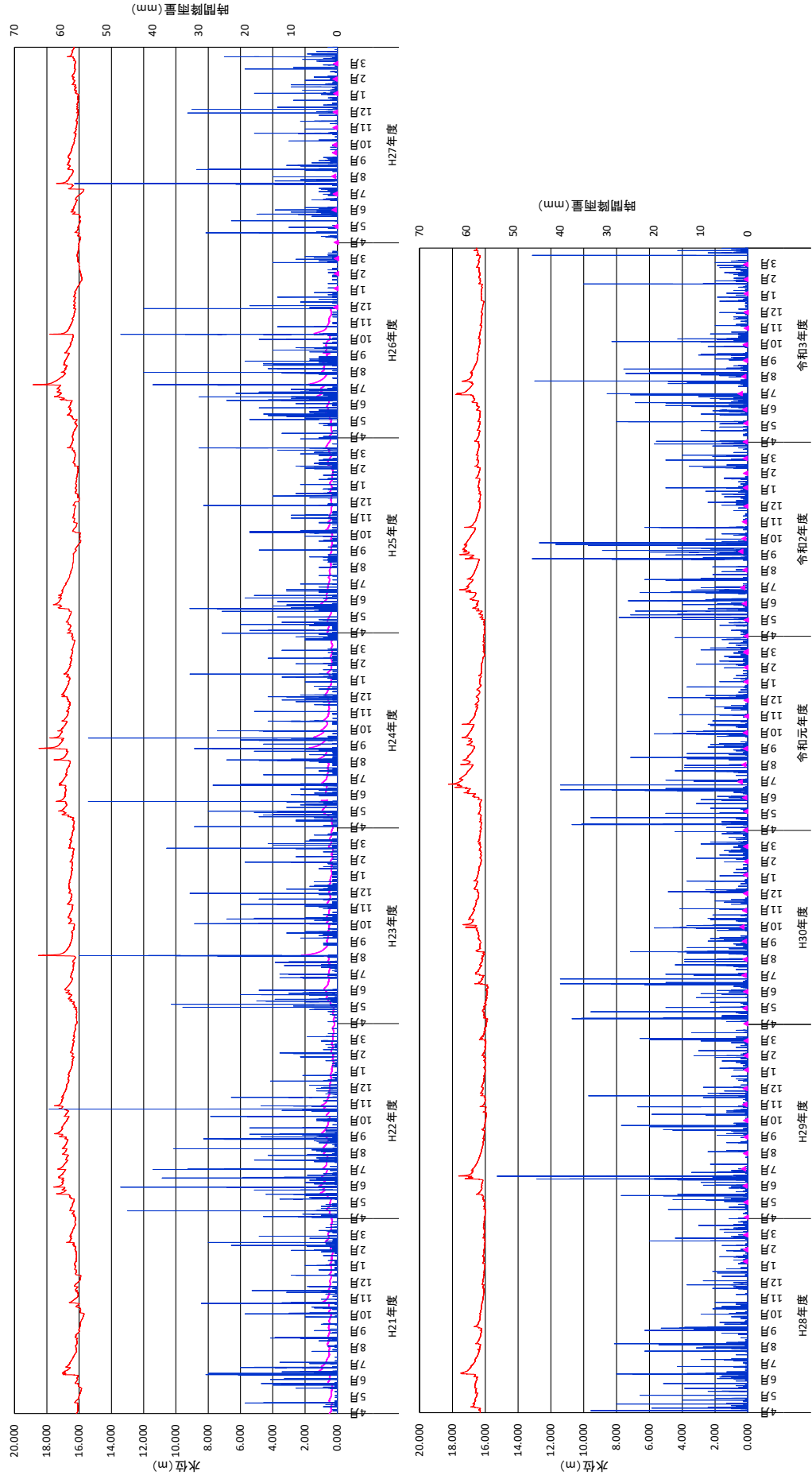
- 天然記念物：「文化財保護法」並びに「沖縄県、名護市の文化財保護条例」  
(出典資料：「令和3年度文化財課要覧」(令和3年11月、沖縄県))により  
国、沖縄県、名護市により指定。凡例は以下のとおり。
    - 特天 →国指定特別天然記念物
    - 国天 →国指定天然記念物
    - 県天 →県指定天然記念物
    - 名護市天 →名護市指定天然記念物
  - 種の保存法：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律施行令」(令和4年1月  
政令第12号)により指定。凡例は以下のとおり。
    - 国内 →国内希少野生動植物種
    - 国際 →国際希少野生動植物種
    - 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3年10月12日 沖縄県告示第481  
号)により指定。凡例は以下のとおり。
    - 県希少種 →沖縄県指定希少野生動植物種
  - 環境省 RL：「環境省レッドリスト2020の公表について、環境省 令和2年3月」及び「環境省  
版海洋生物レッドリストの公表について、環境省 平成29年3月」に記載。凡例は  
以下の【カテゴリー】参照。
  - 沖縄県 RDB：以下の各種レッドデータブックに記載。凡例は以下の【カテゴリー】参照。
    - 「改訂・沖縄県の絶滅のおそれのある野生生物(レッドデータおきなわ)第3版  
-動物編-」(平成29年3月、沖縄県)
    - 「改訂・沖縄県の絶滅のおそれのある野生生物(レッドデータおきなわ)第3版  
-菌類編・植物編-」(平成30年3月、沖縄県)
- 【カテゴリー】
- CR+EN →絶滅危惧Ⅰ類(絶滅の危機に瀕しているもの)
  - CR →絶滅危惧ⅠA類(ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの)
  - EN →絶滅危惧ⅠB類(ⅠAほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの)
  - VU →絶滅危惧Ⅱ類(絶滅の危険性が増大しているもの)
  - NT →準絶滅危惧(存続基盤が脆弱なもの)
  - DD →情報不足(評価するだけの情報が不足しているもの)
  - LP →絶滅のおそれのある地域個体群(地域的に孤立しており、地域レベルでの絶滅のおそれが高い個体群)

付表-6. 13. 2. 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	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 <sup>注)</sup>	オカガニ	合計
令和3年 4月	4	0	405	906	782	0	2,097
5月	23	0	825	1,437	935	0	3,220
6月	38	0	3,218	1,320	674	2	5,252
7月	73	0	6,083	2,869	727	0	9,752
8月	20	0	1,876	3,550	1,340	0	6,786
9月	11	0	943	1,192	1,321	0	3,467
10月	155	1	1,854	4,021	721	0	6,752
11月	2	1	336	698	522	0	1,559
12月	11	0	692	1,126	116	1	1,946
令和4年 1月	1	0	56	414	65	0	536
2月	0	0	36	250	27	2	315
3月	2	0	273	605	86	0	966
合計	340	2	16,597	18,388	7,316	5	42,648

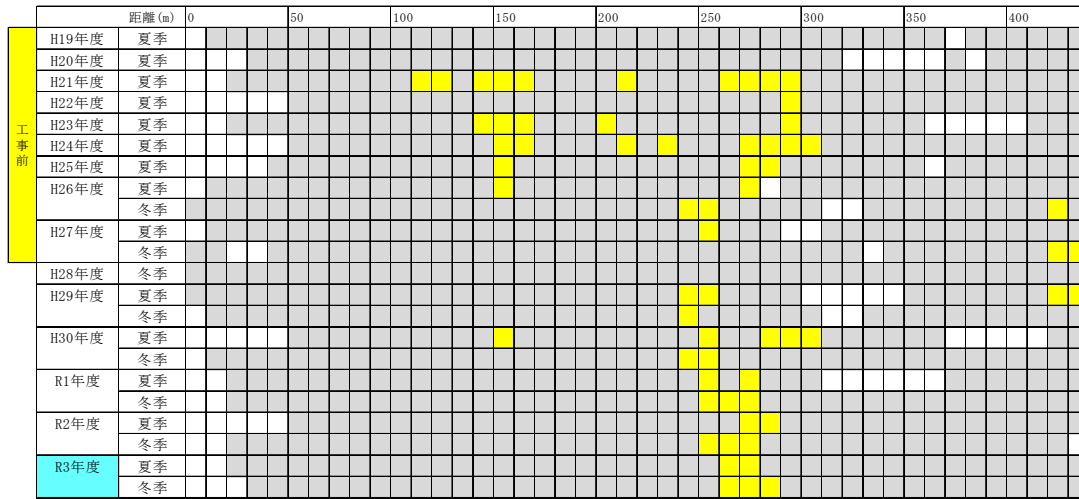
注)微小なため種の同定ができない個体。

地下水の観測水位の経年変化

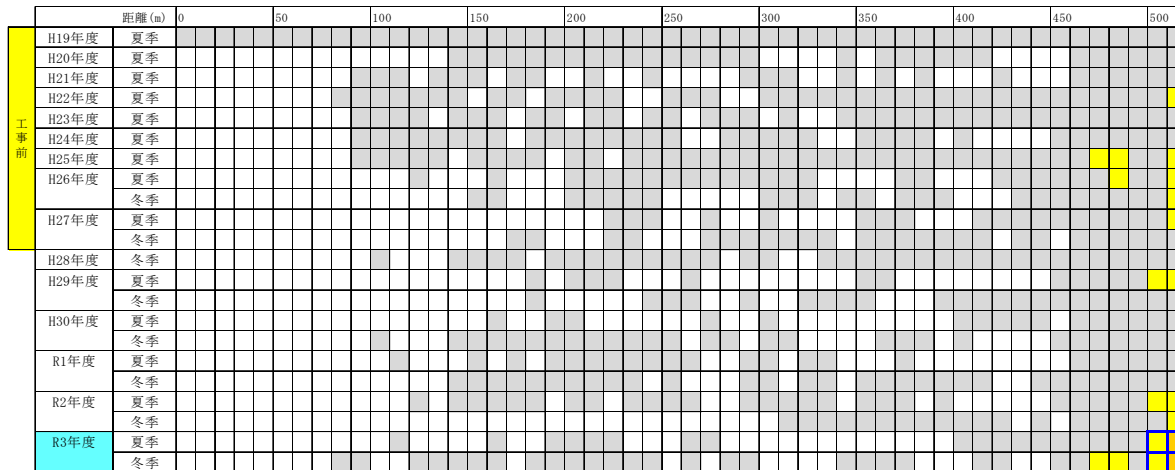


付図- 7.3.1 地下水水位観測結果の経年変化

・調査測線 L-1



・調査測線 L-3



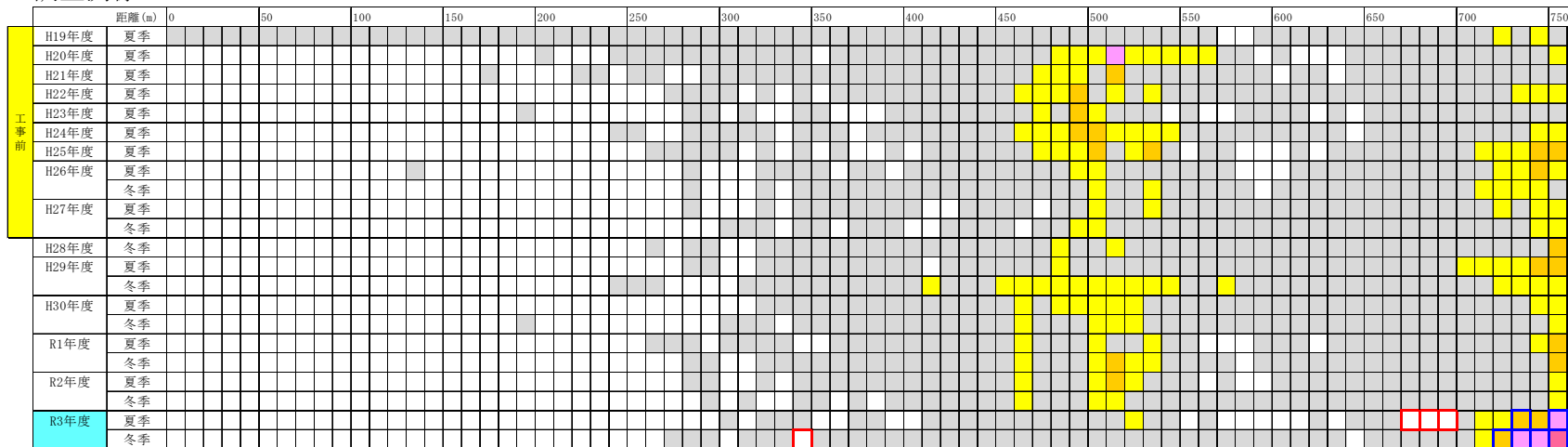
【凡例】

- : 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

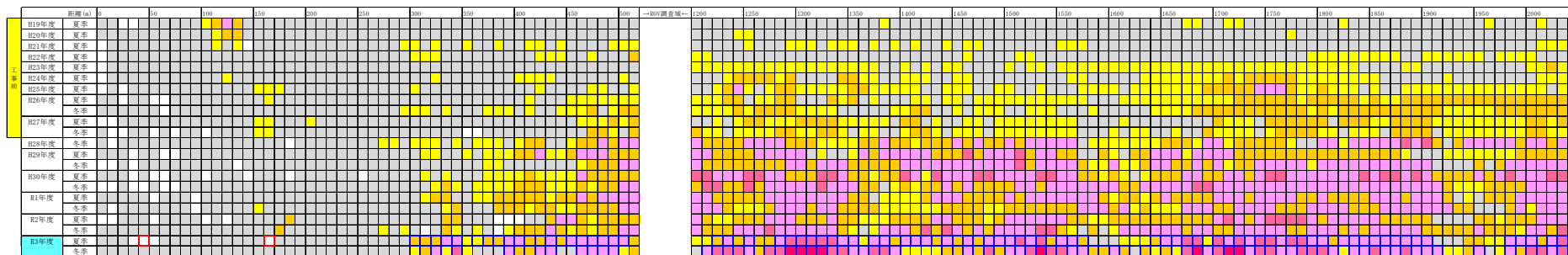
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.4.1.1(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-4



・調査測線 L-5



注) 令和3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。

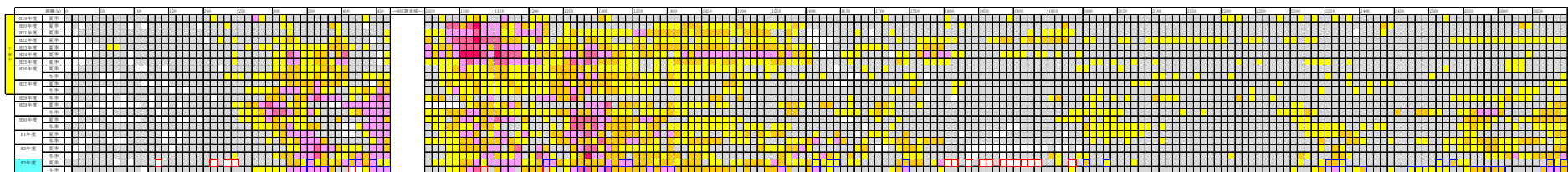
【凡例】

- : 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

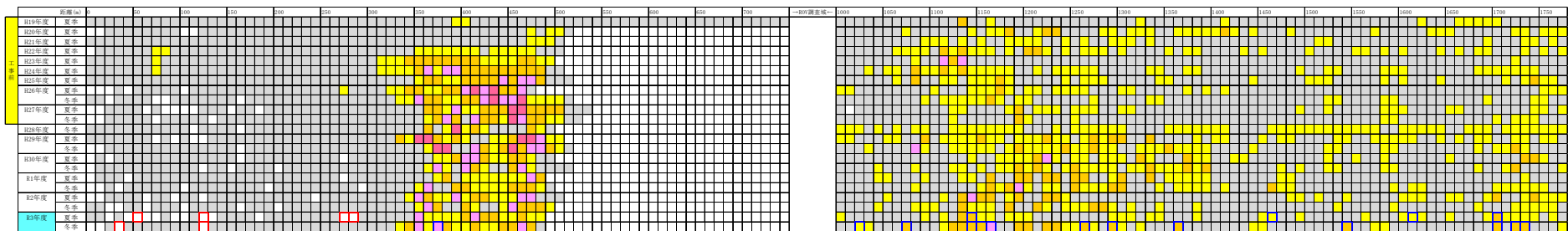
付図-7.4.1.1(2) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化



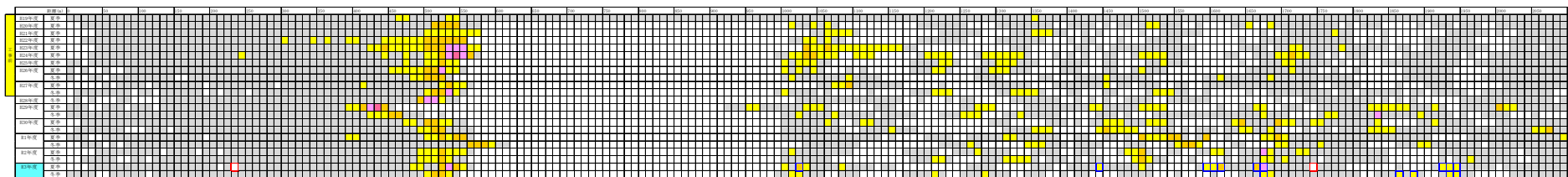
・調査測線 L-6



・調査測線 L-7



・調査測線 L-8



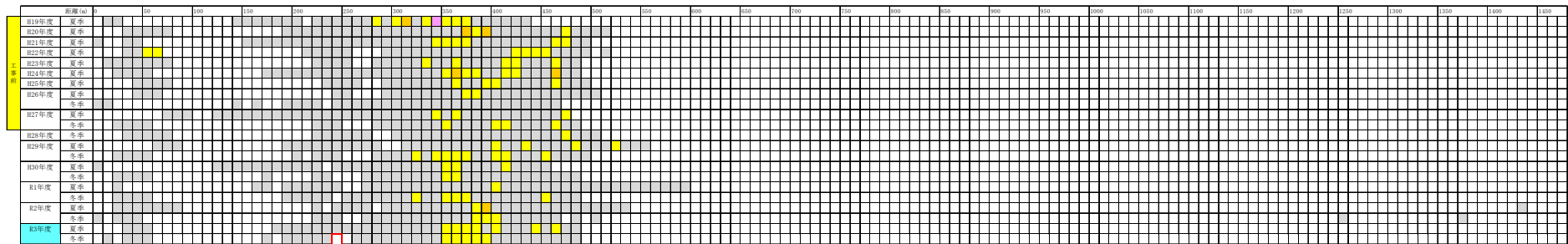
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

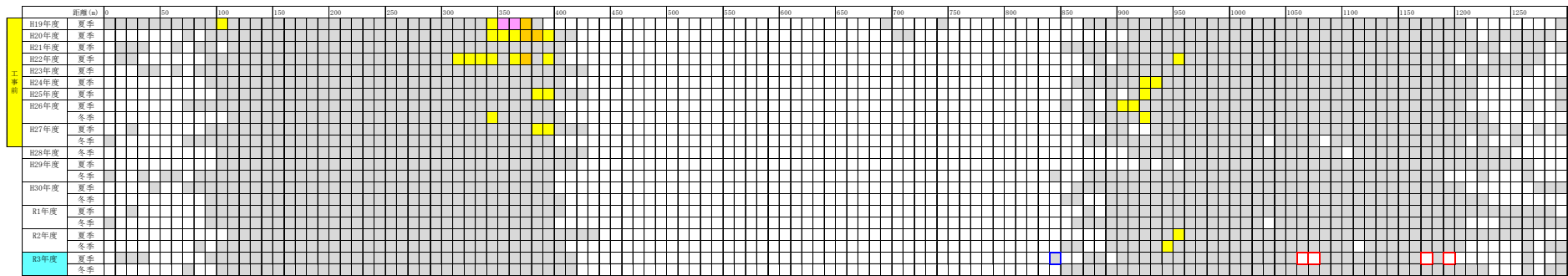
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(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-9



・調査測線 L-10



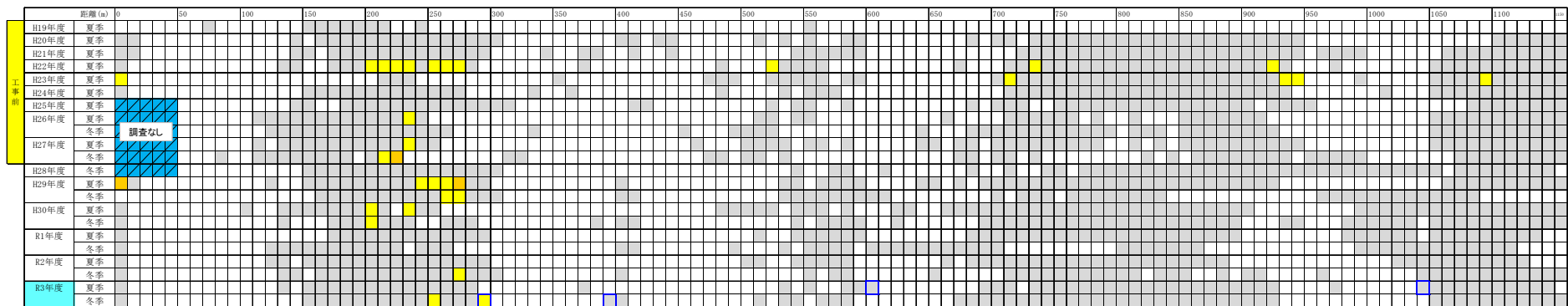
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

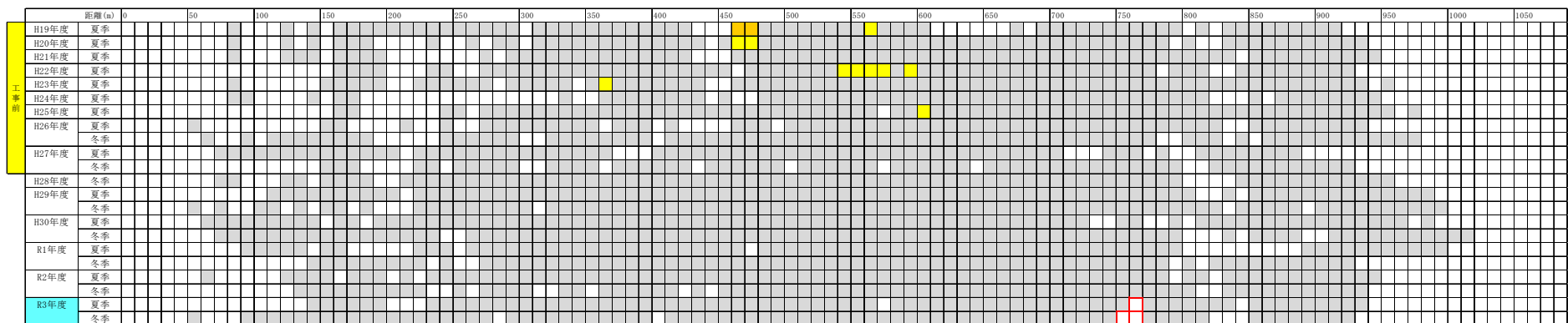
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～10%
- : 被度10～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(4) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

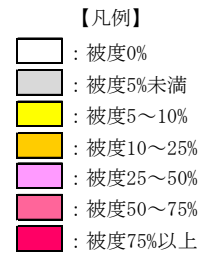
・調査測線 L-11



・調査測線 L-12



注) 令和3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。

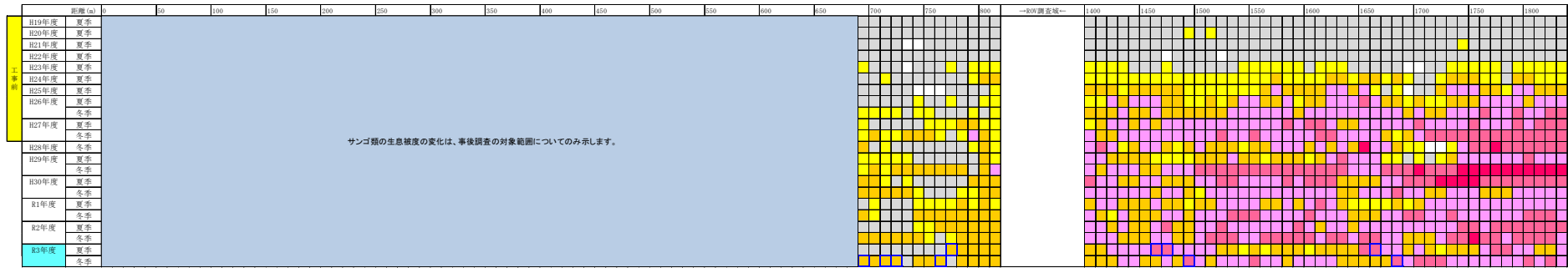


付図-7.4.1.1(5) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

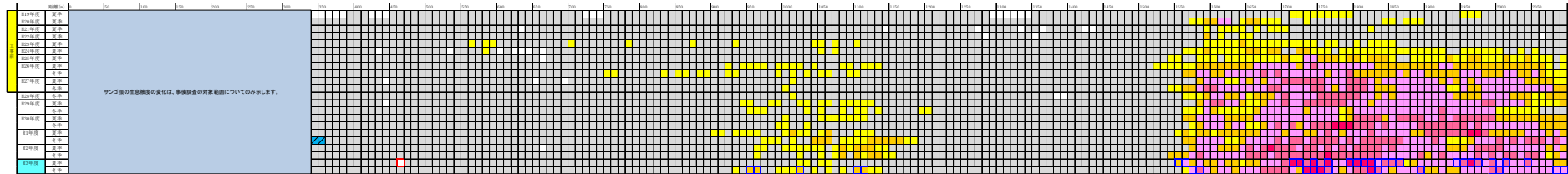




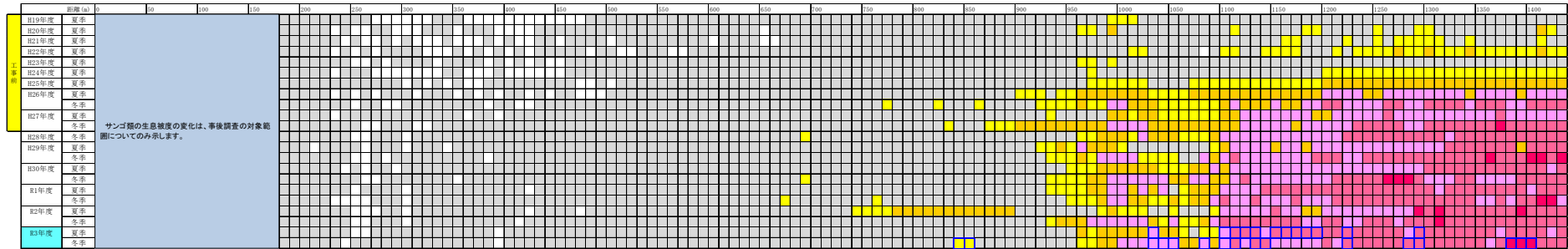
・調査測線 L-21



・調査測線 L-22



・調査測線 L-23



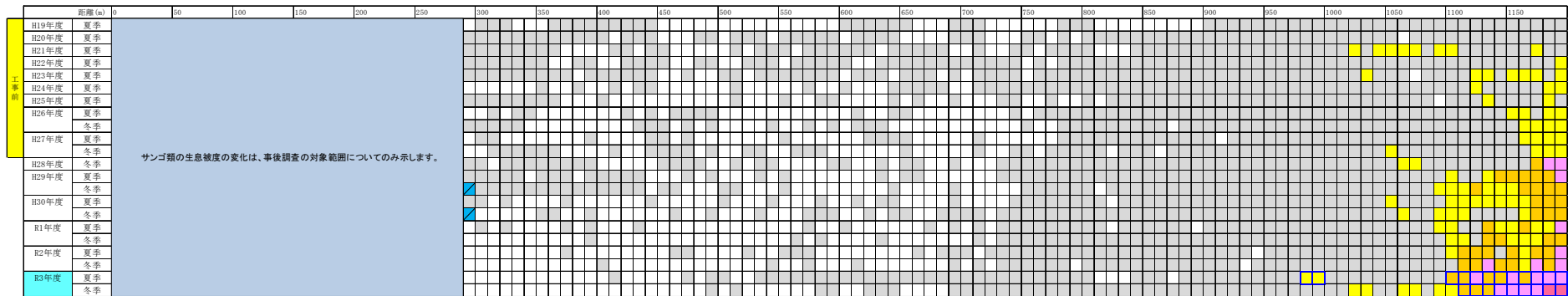
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

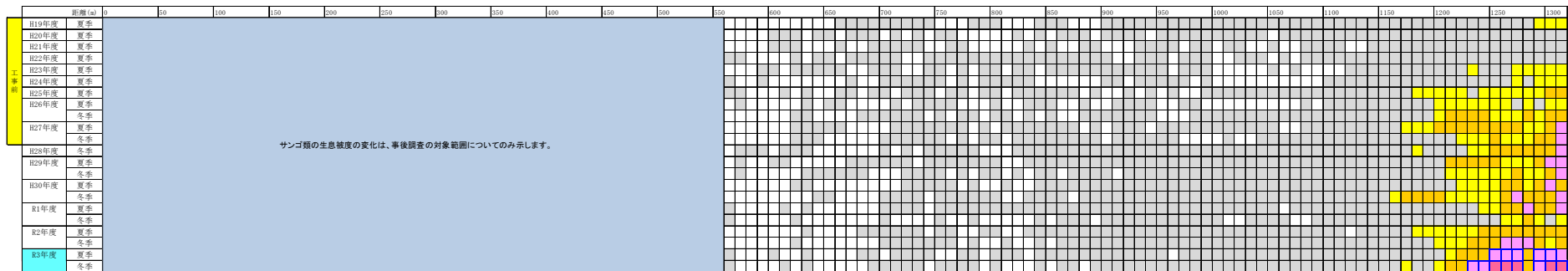
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(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



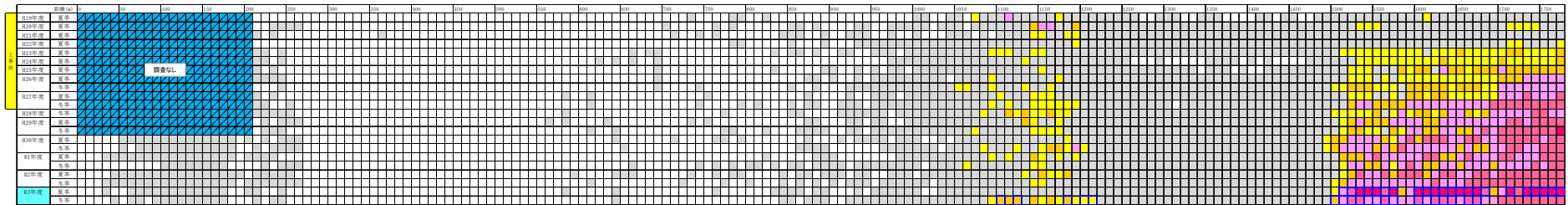
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

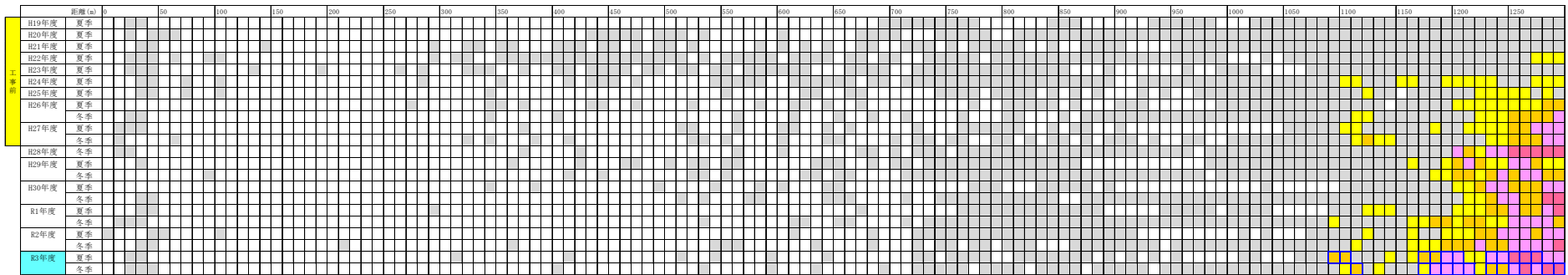
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～10%
- : 被度10～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(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3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】

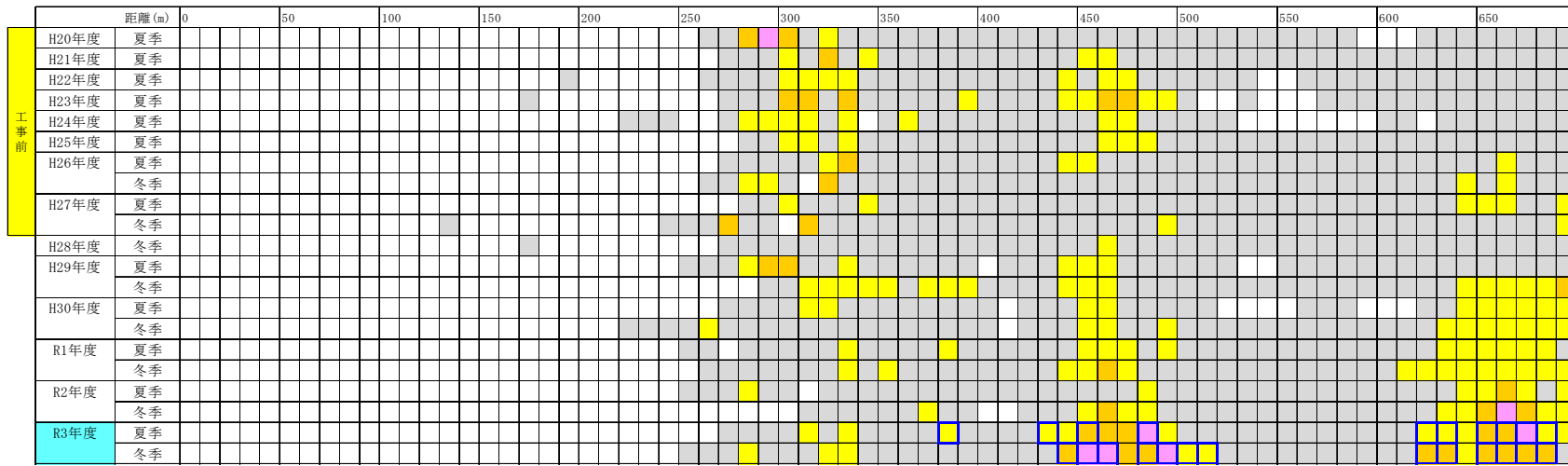
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～10%
- : 被度10～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(10) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

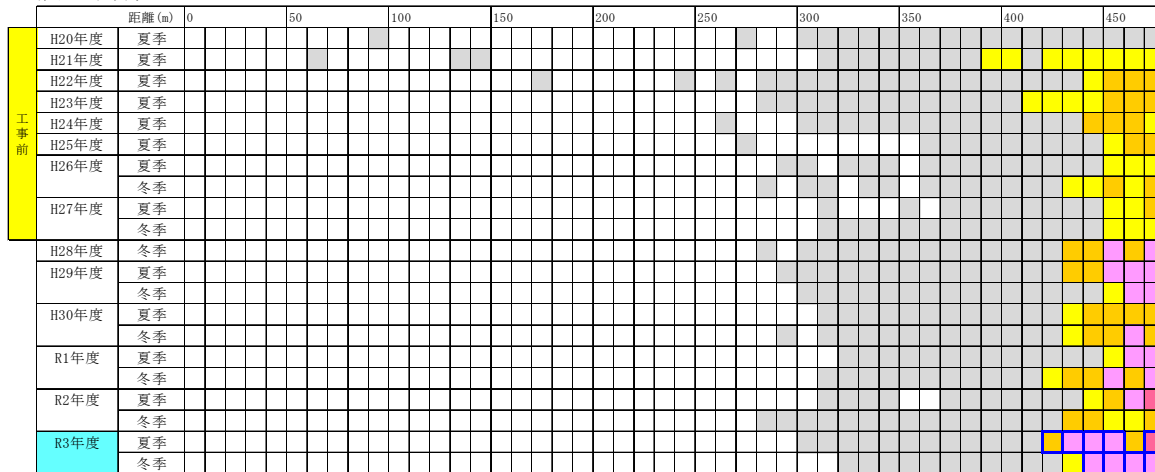




・調査測線 L-31



・調査測線 L-32



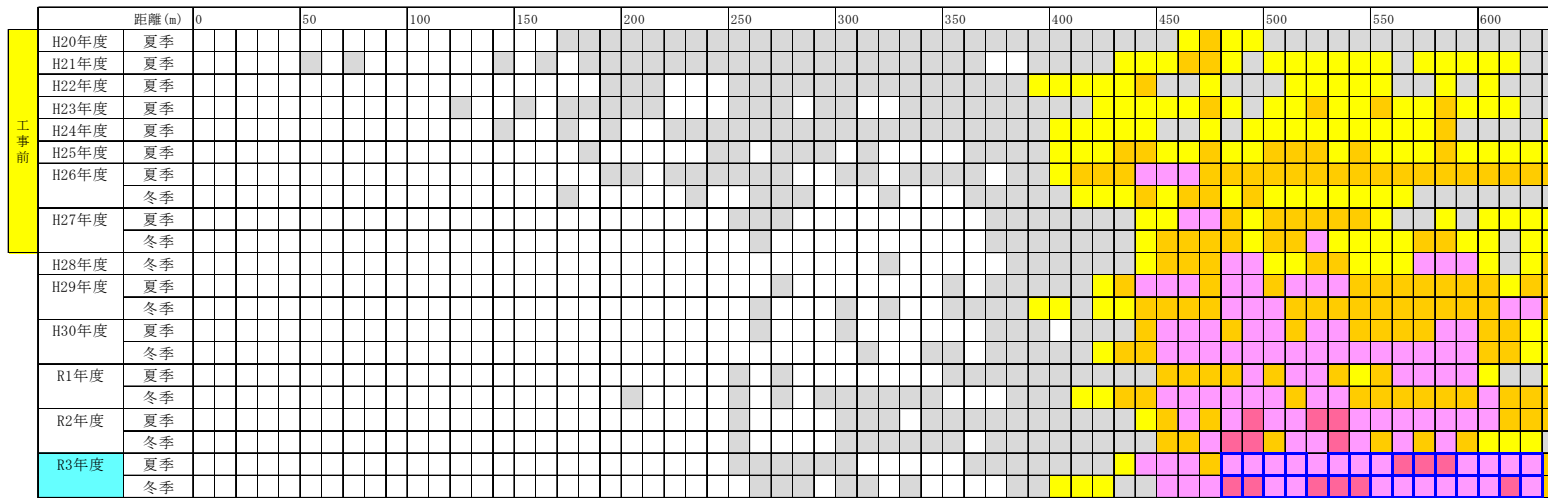
【凡例】

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

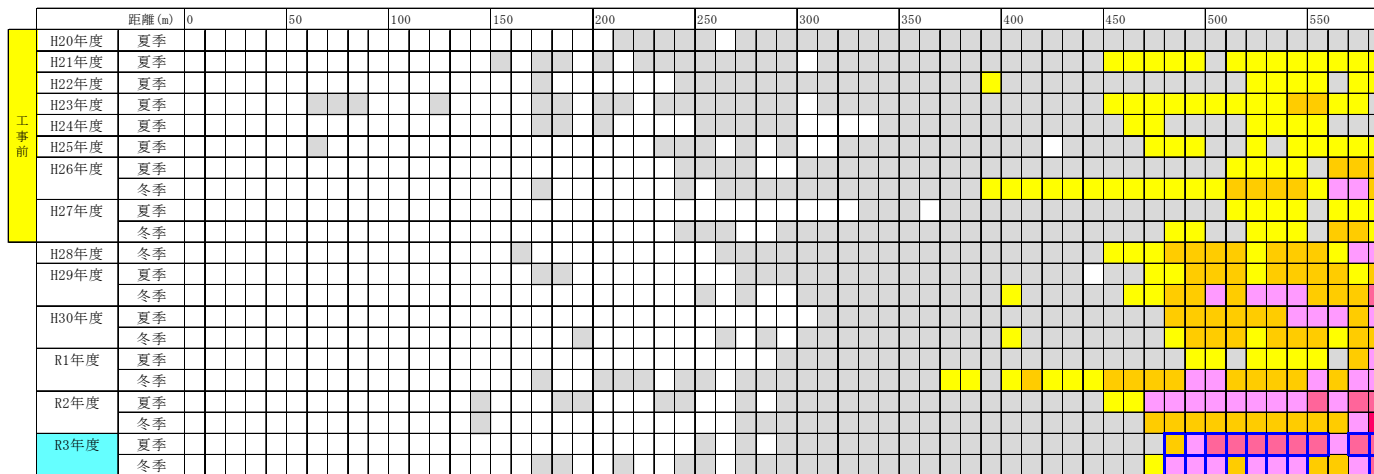
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.4.1.1(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



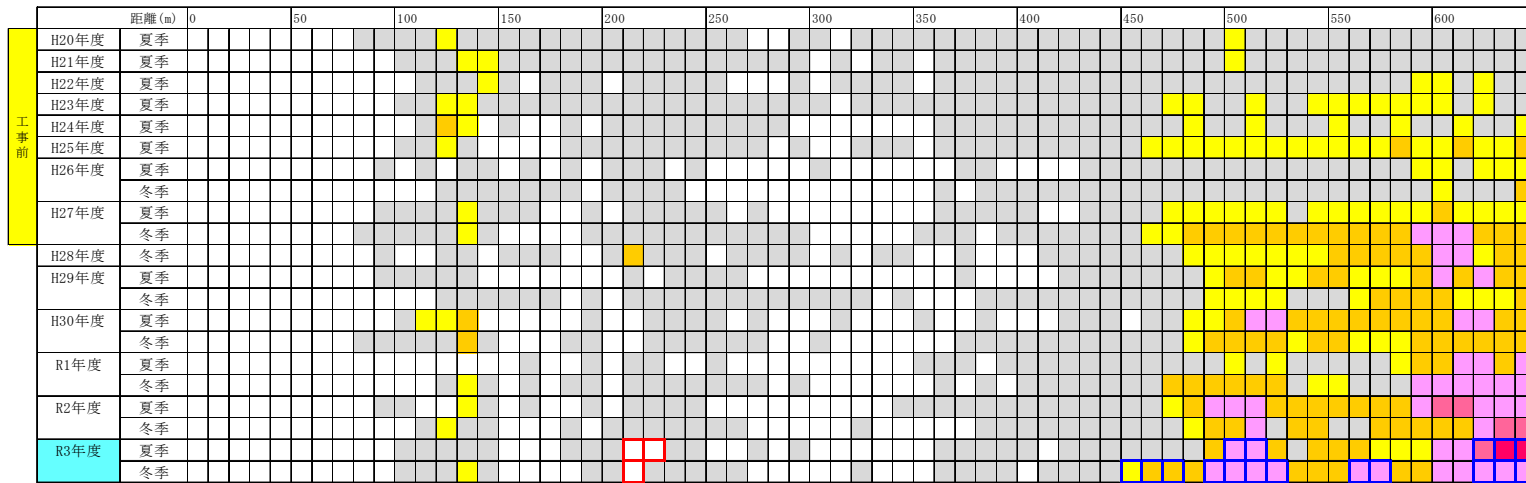
【凡例】

- : 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

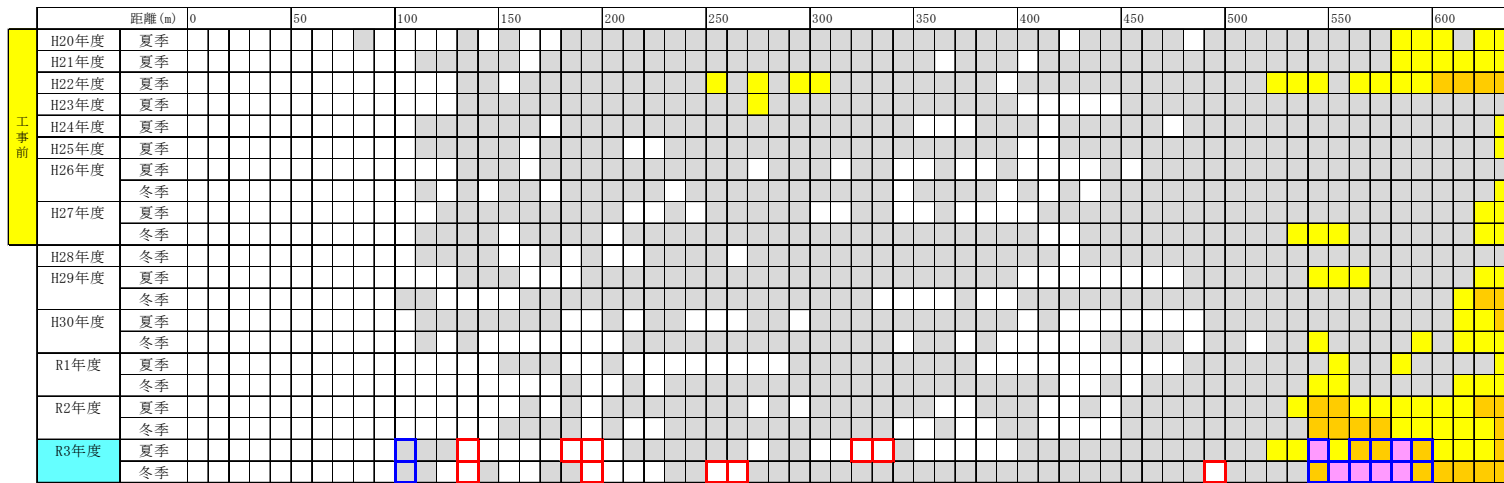
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.4.1.1(13) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線 L-35



・調査測線 L-36



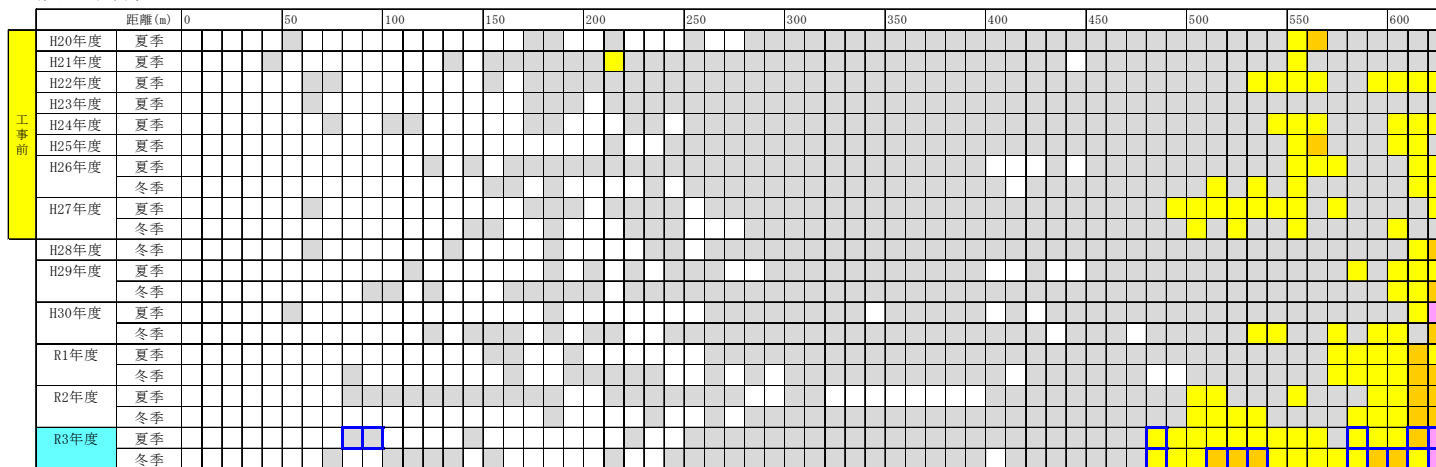
【凡例】

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

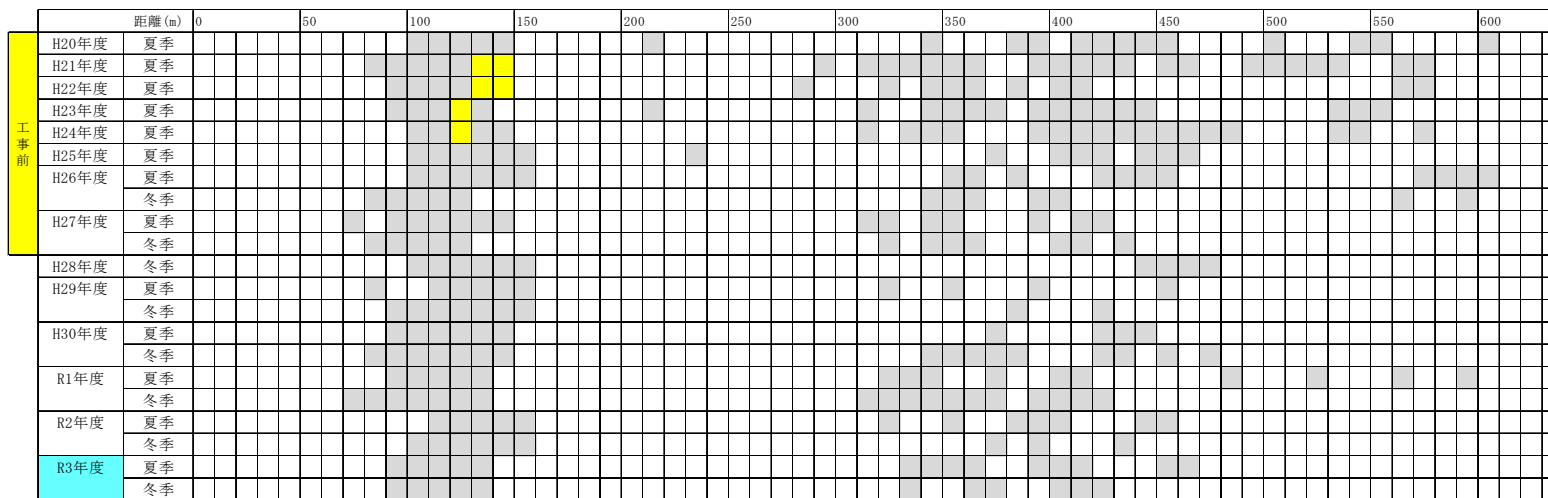
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.4.1.1(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



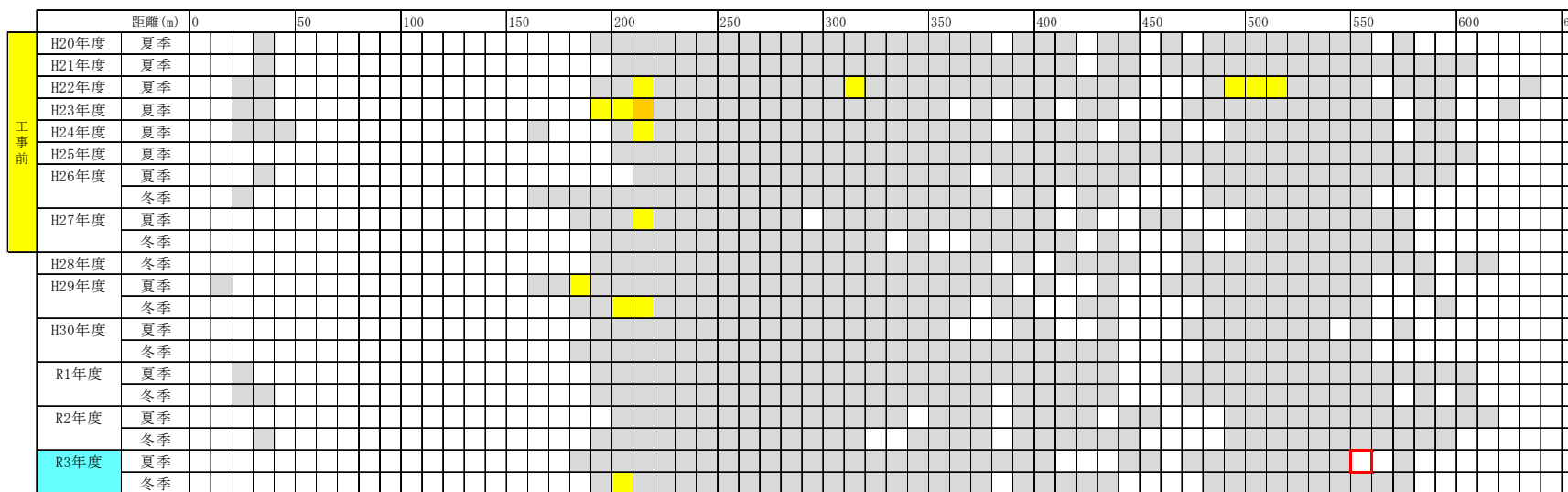
【凡例】

- : 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

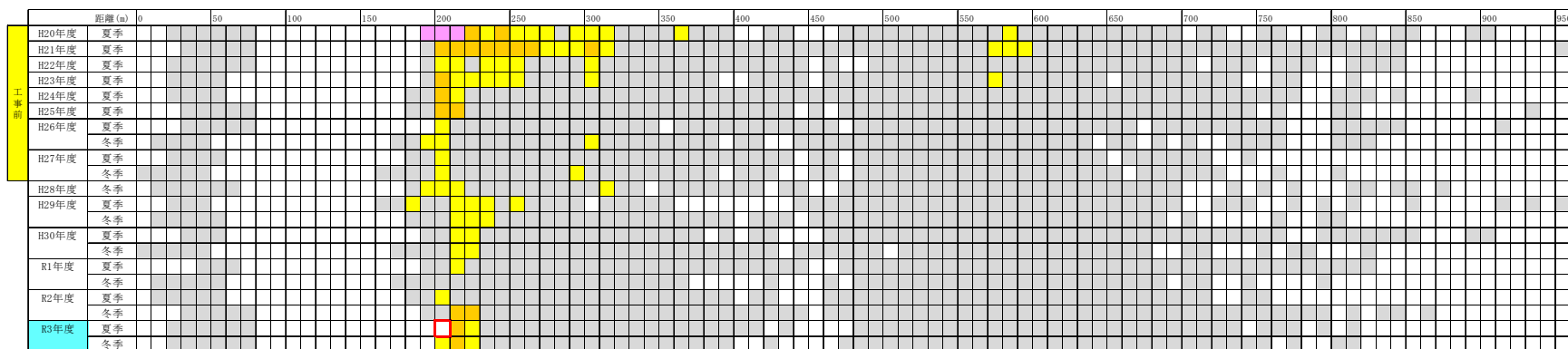
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.4.1.1(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



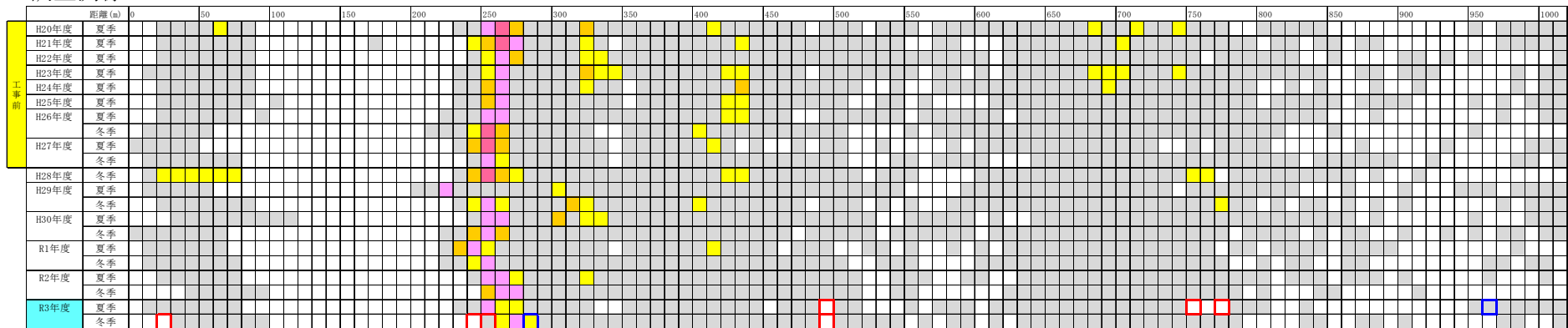
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

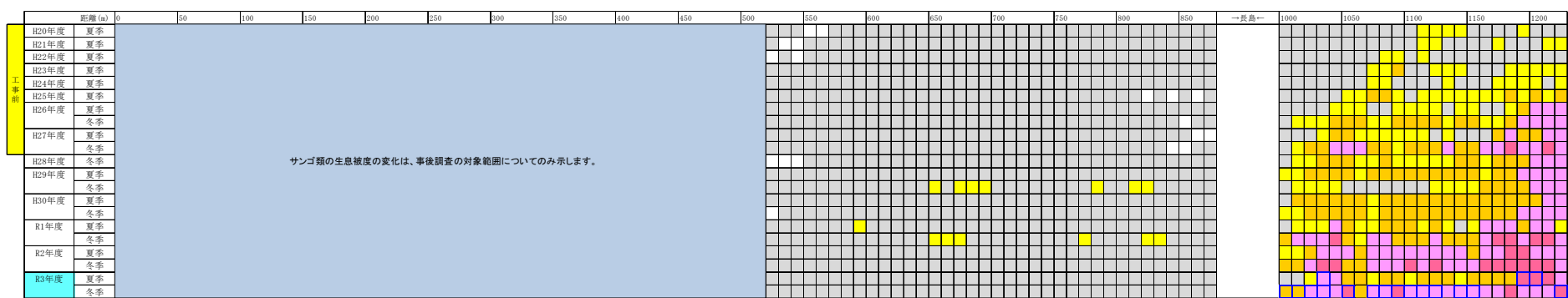
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(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



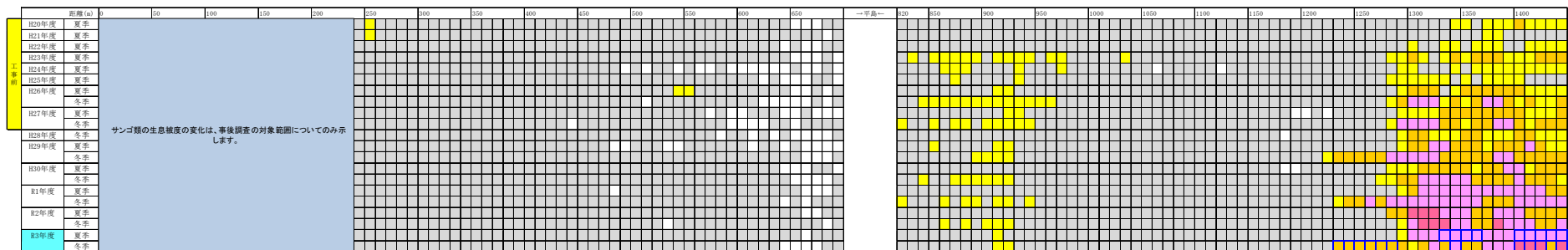
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

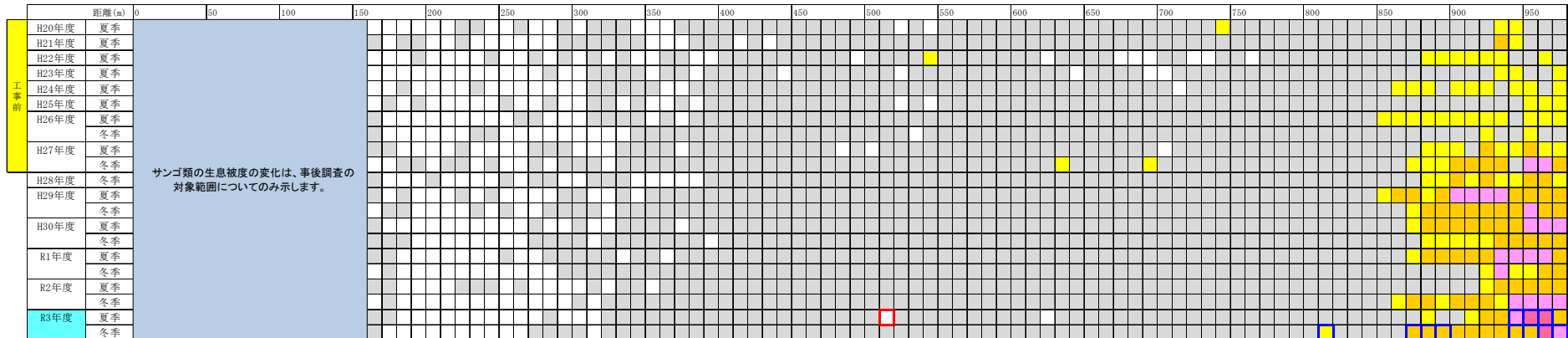
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～10%
- : 被度10～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(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3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。

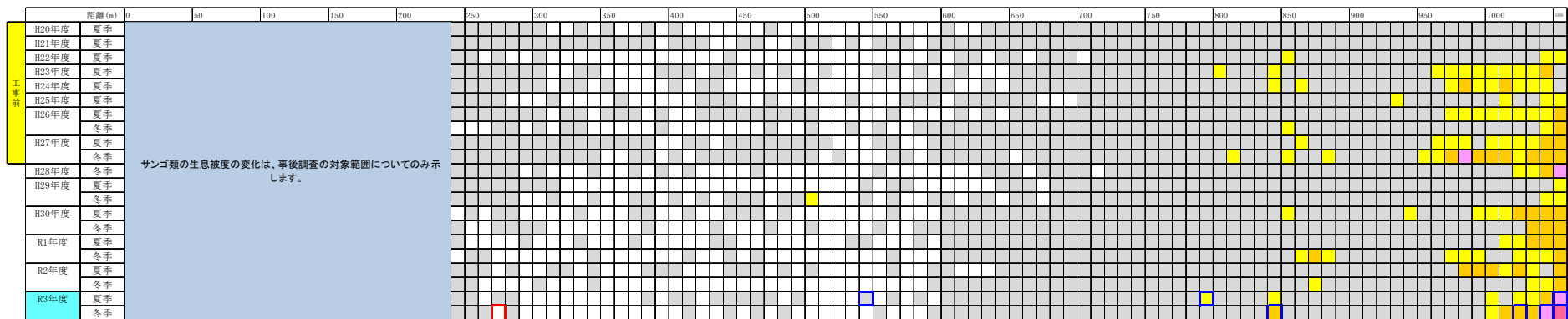
【凡例】

- : 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

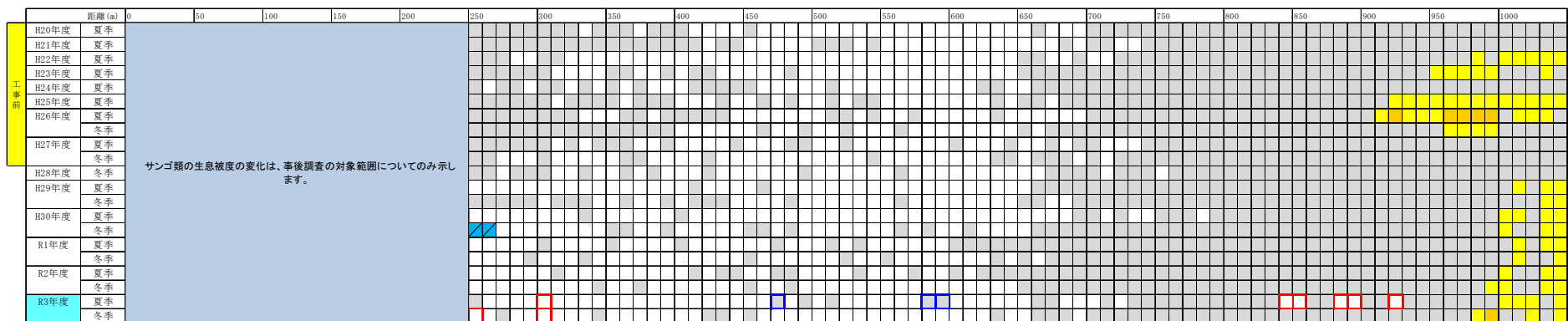
付図-7.4.1.1(18) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化



・調査測線 L-60



・調査測線 L-61



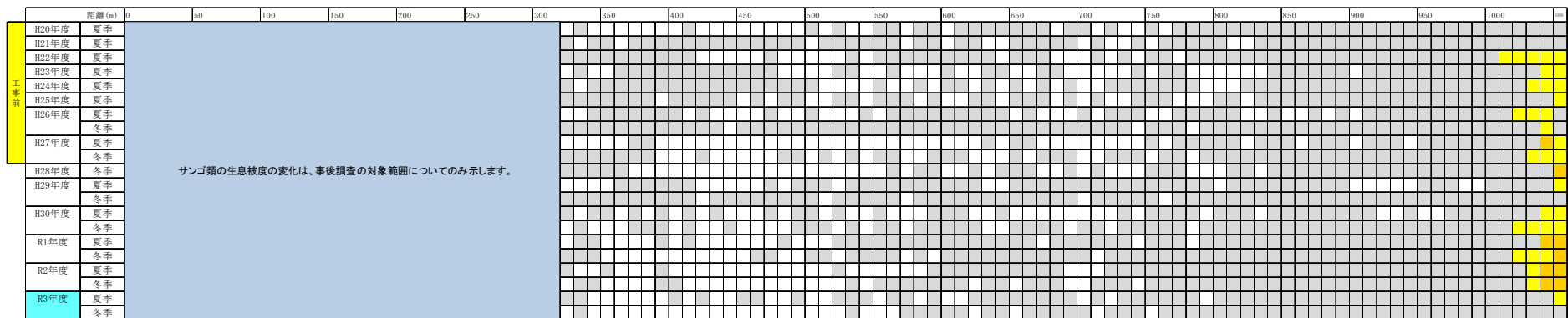
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

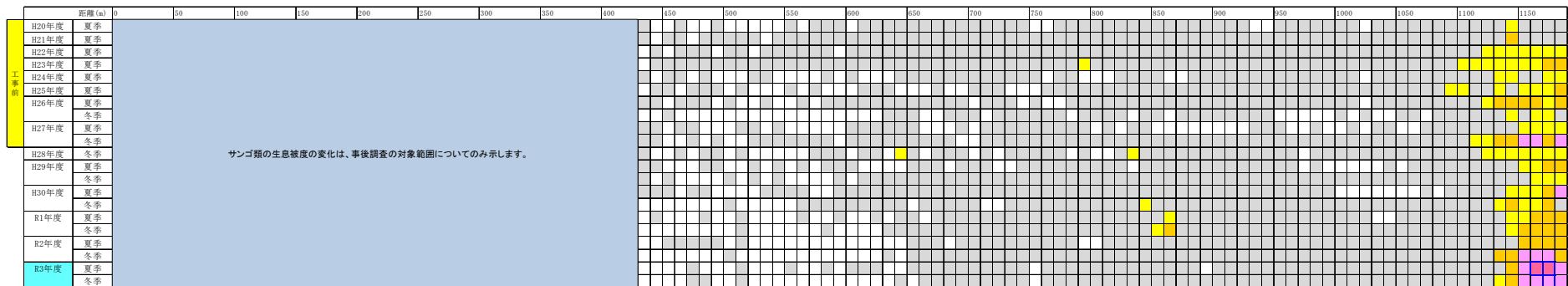
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～10%
- : 被度10～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(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



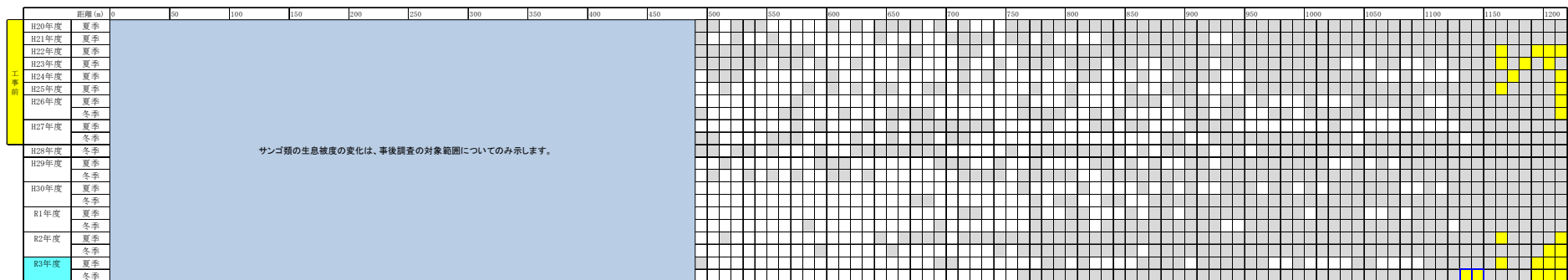
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

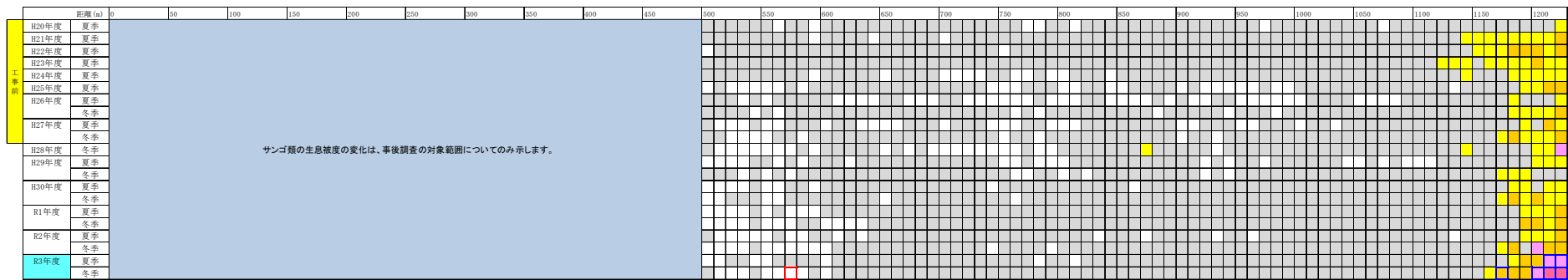
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～10%
- : 被度10～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(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



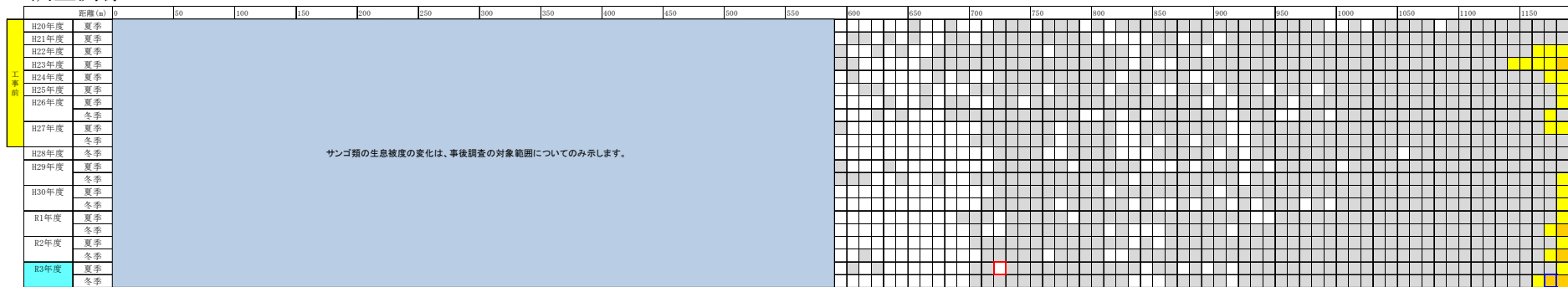
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

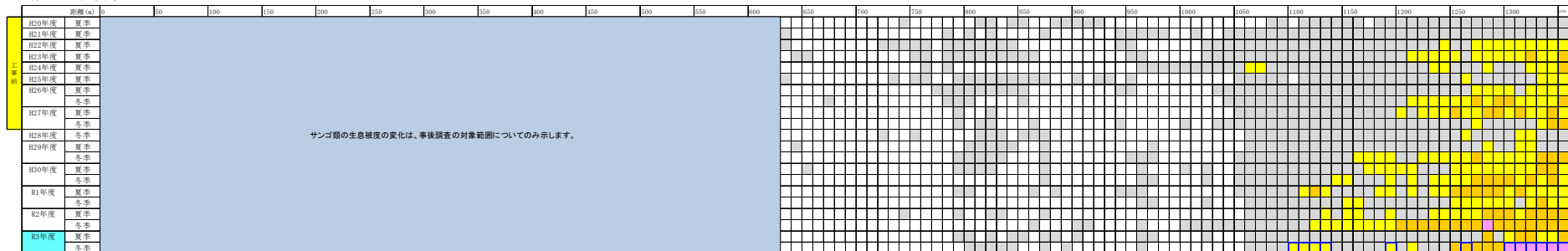
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～10%
- : 被度10～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(21) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

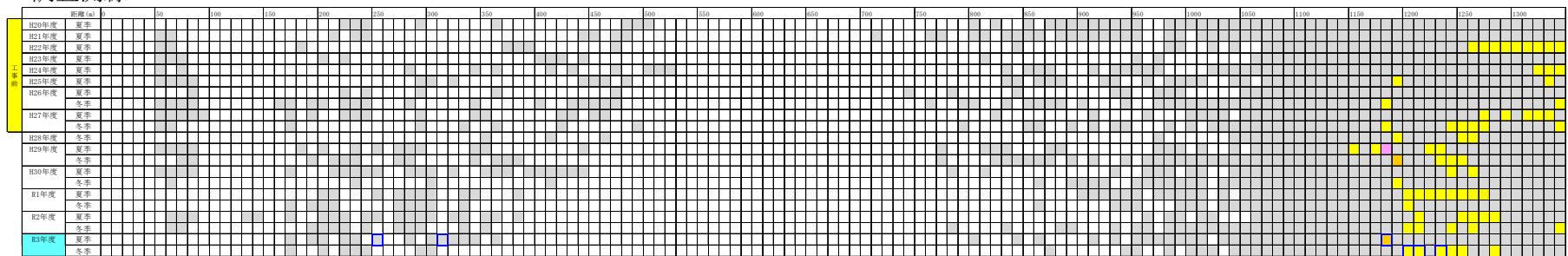
・調査測線 L-66



・調査測線 L-67



・調査測線 L-68



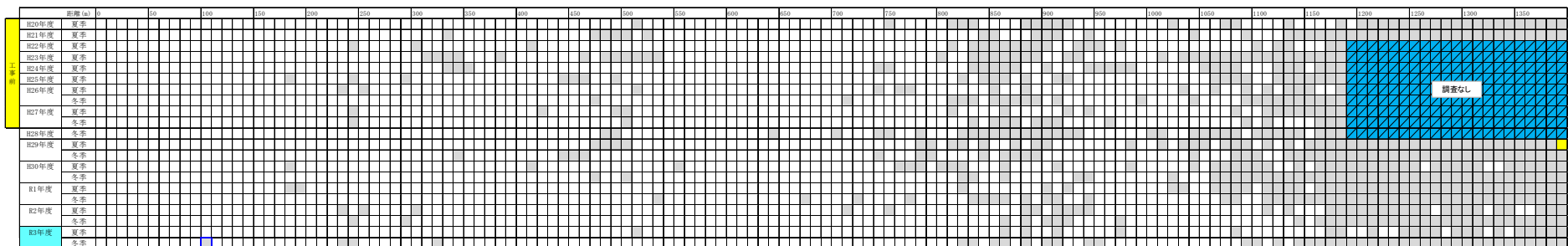
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

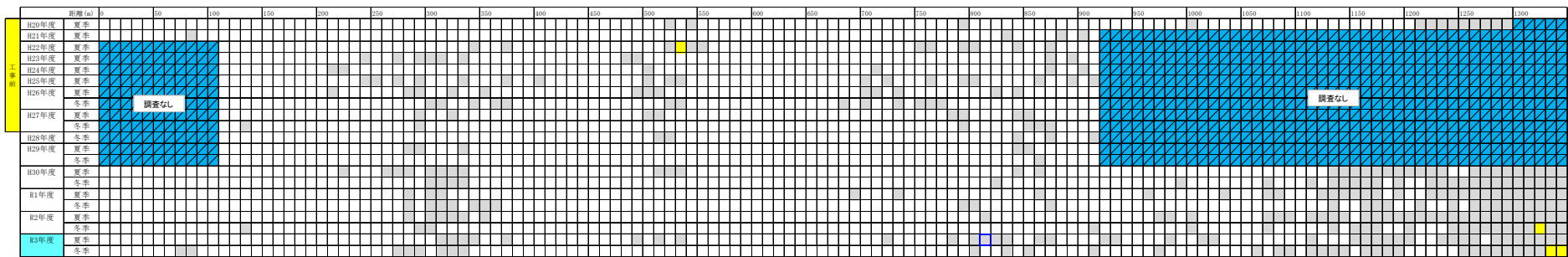
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(22) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

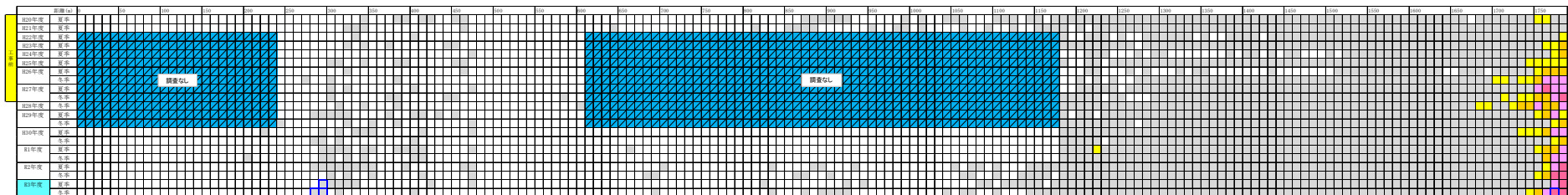
・調査測線 L-69



・調査測線 L-70



・調査測線 L-71



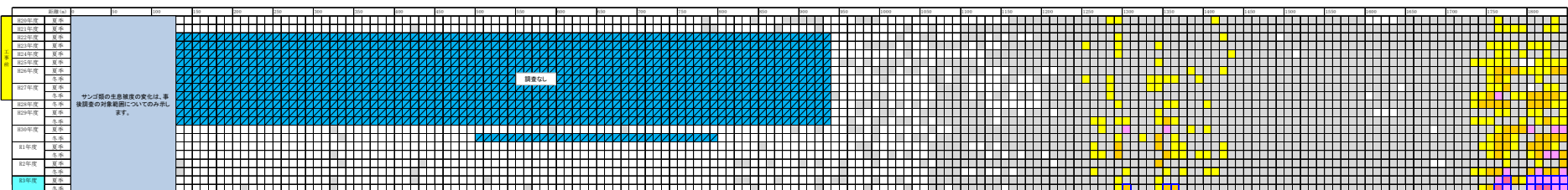
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

【凡例】

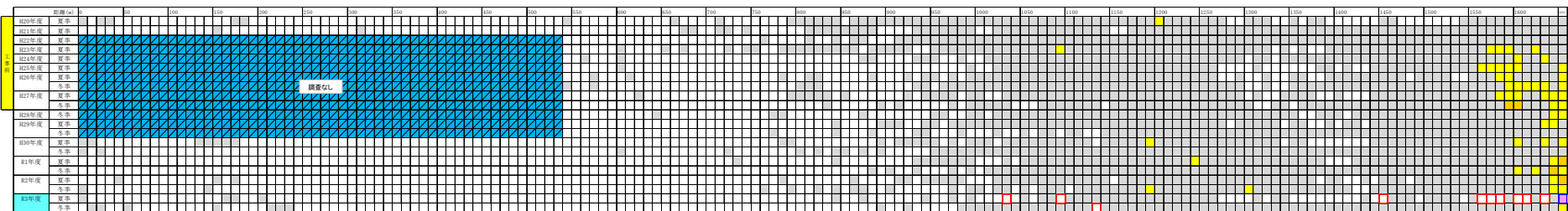
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(23) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

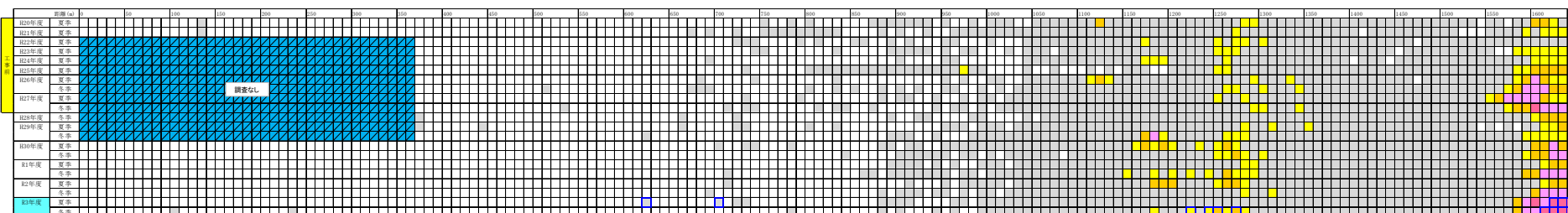
・調査測線 L-72



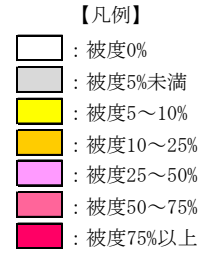
・調査測線 L-73



・調査測線 L-74

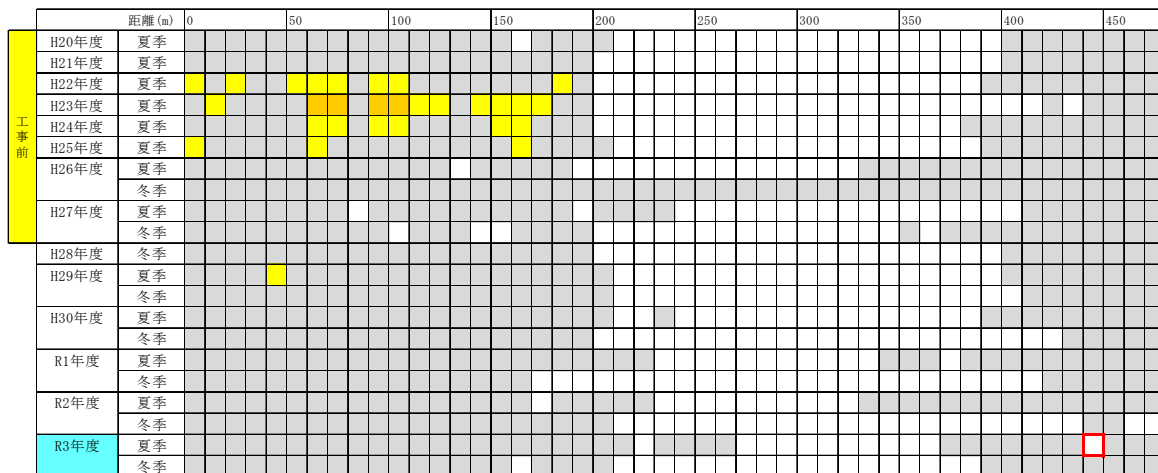


注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

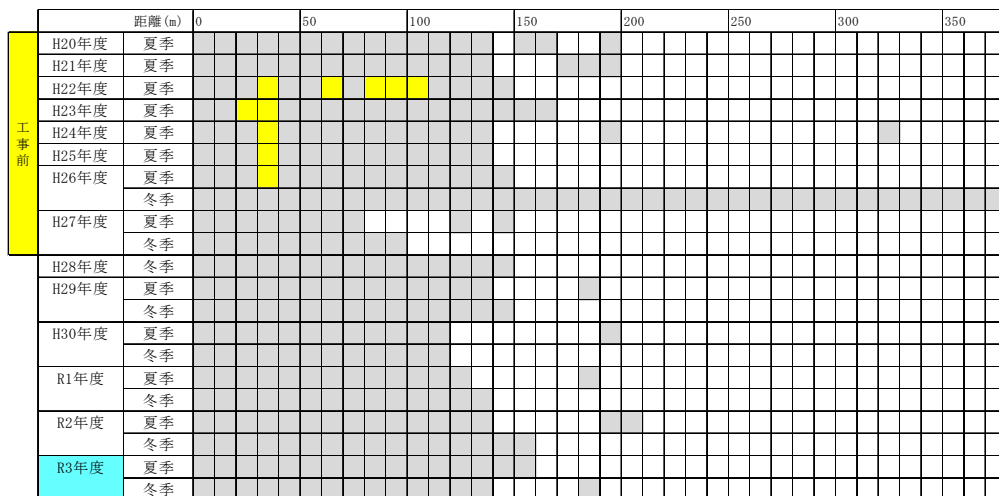


付図-7.4.1.1(24) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線 L-75



・調査測線 L-76



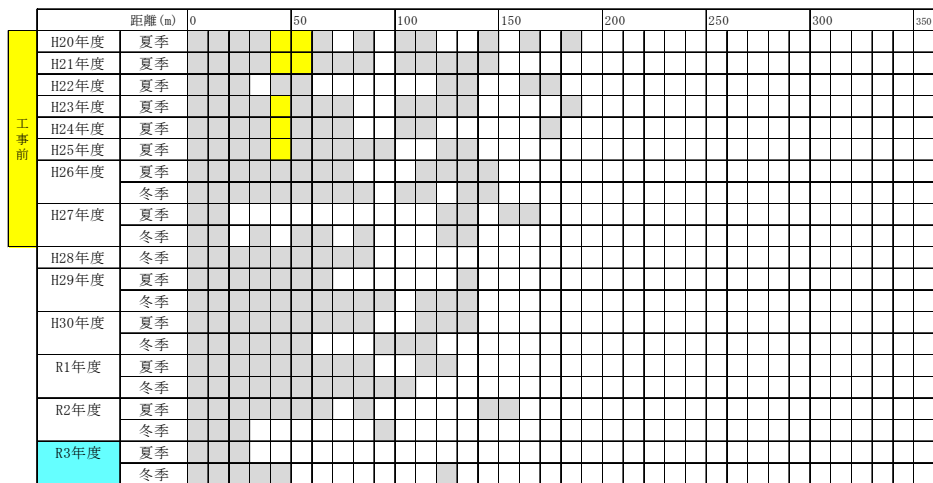
【凡例】

- : 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

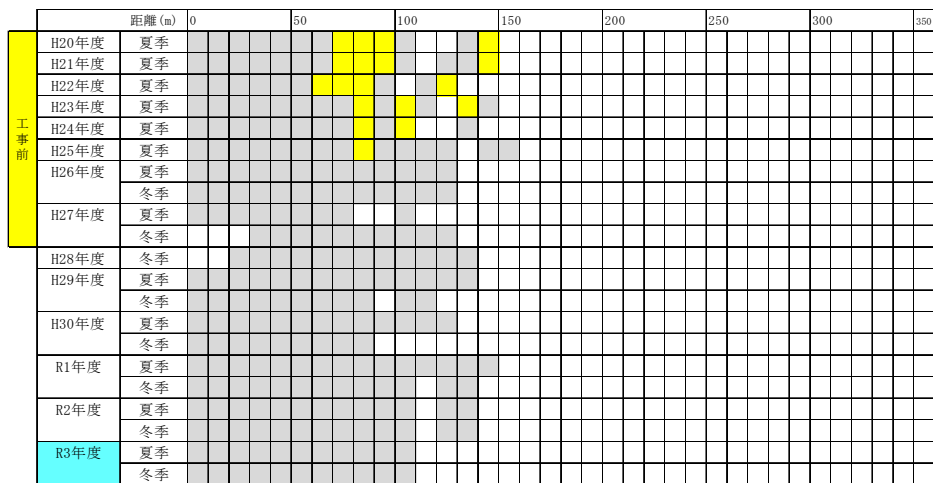
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.4.1.1(25) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線 L-78



・調査測線 L-79



【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3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-7.4.1.1(26) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化



・調査測線 L-80

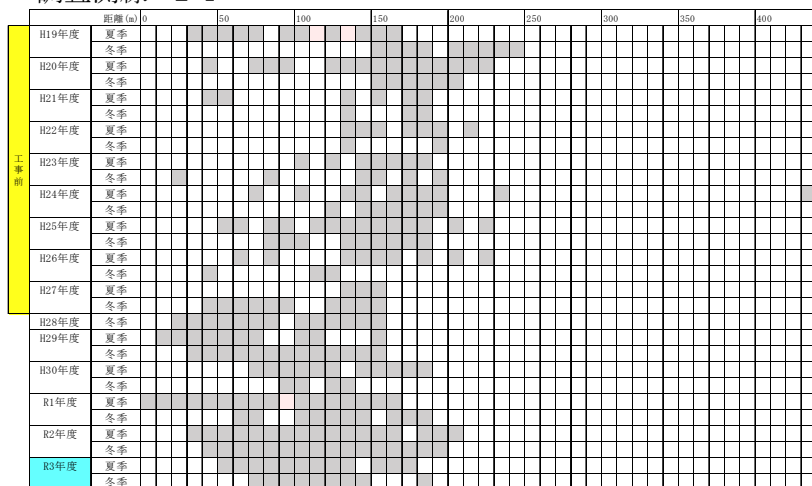
		距離 (m)		0	50	100	150	200	250	300	350		
工 事 前	H20年度	夏季											
	H21年度	夏季											
	H22年度	夏季											
	H23年度	夏季											
	H24年度	夏季											
	H25年度	夏季											
	H26年度	夏季											
		冬季											
	H27年度	夏季											
		冬季											
	H28年度	冬季											
	H29年度	夏季											
		冬季											
	H30年度	夏季											
		冬季											
	R1年度	夏季											
		冬季											
	R2年度	夏季											
		冬季											
	R3年度	夏季											
冬季													

- 【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3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-7.4.1.1(27) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線 L-1



・調査測線 L-2

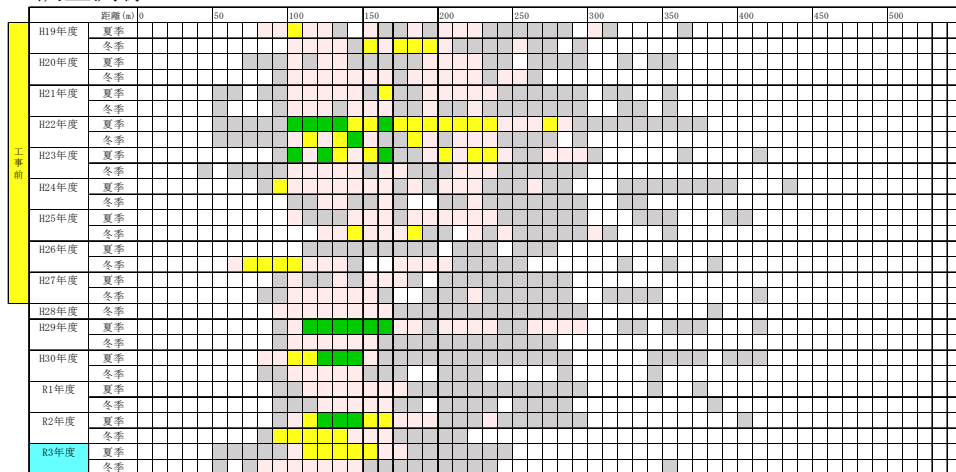


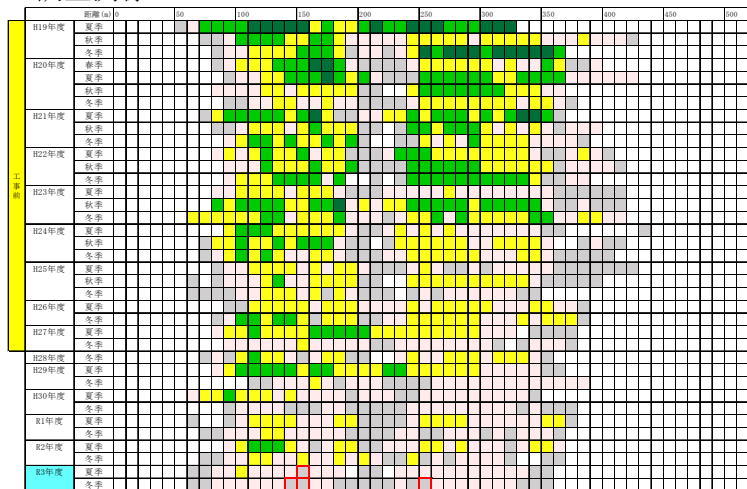
図439

注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示す。

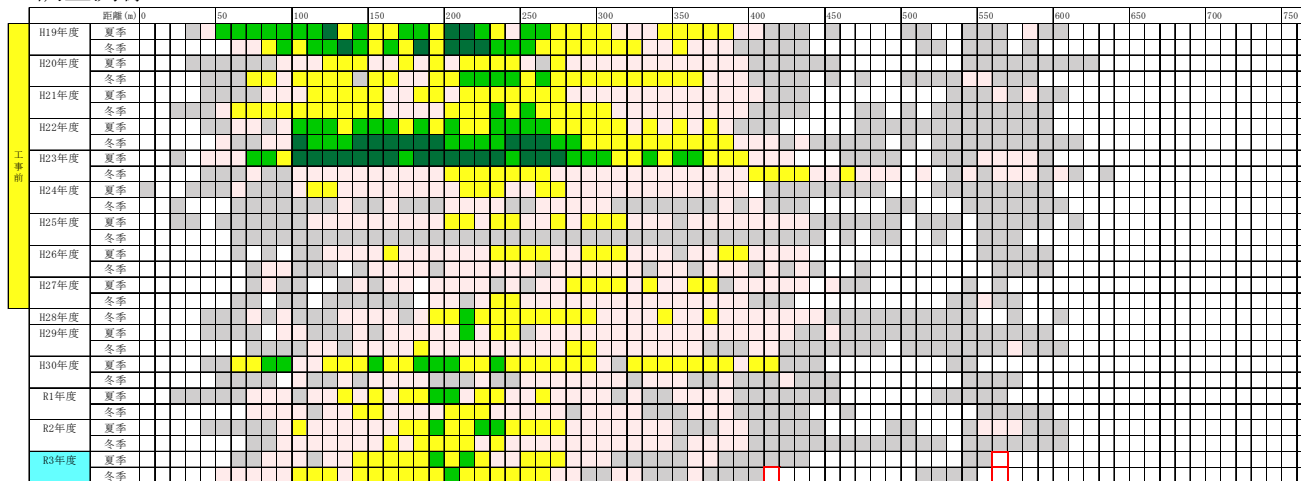
付図-7.5.1.1(1) ライン調査による海草藻場の被度の変化

- 【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-3



・調査測線 L-4

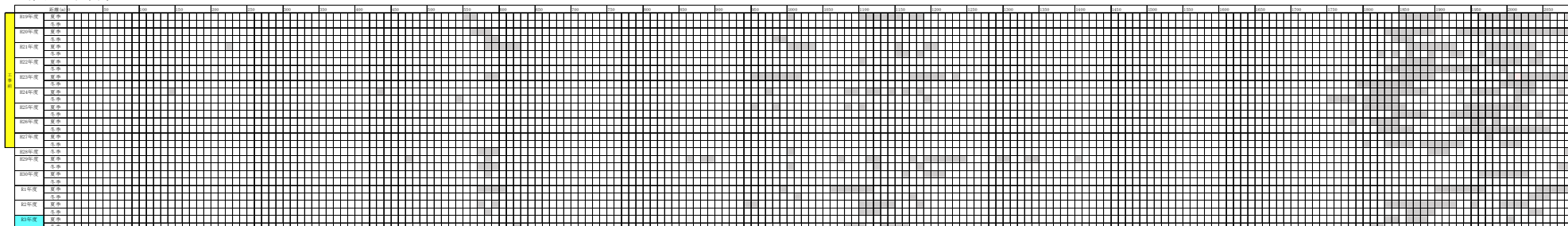


- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5～25%
  - : 被度25～50%
  - : 被度50～75%
  - : 被度75%以上

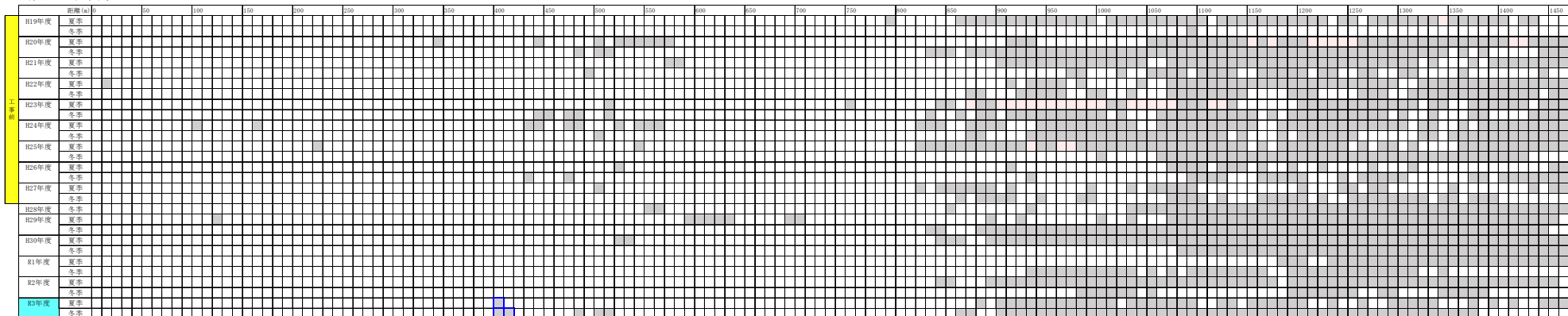
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示す。

付図-7.5.1.1(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



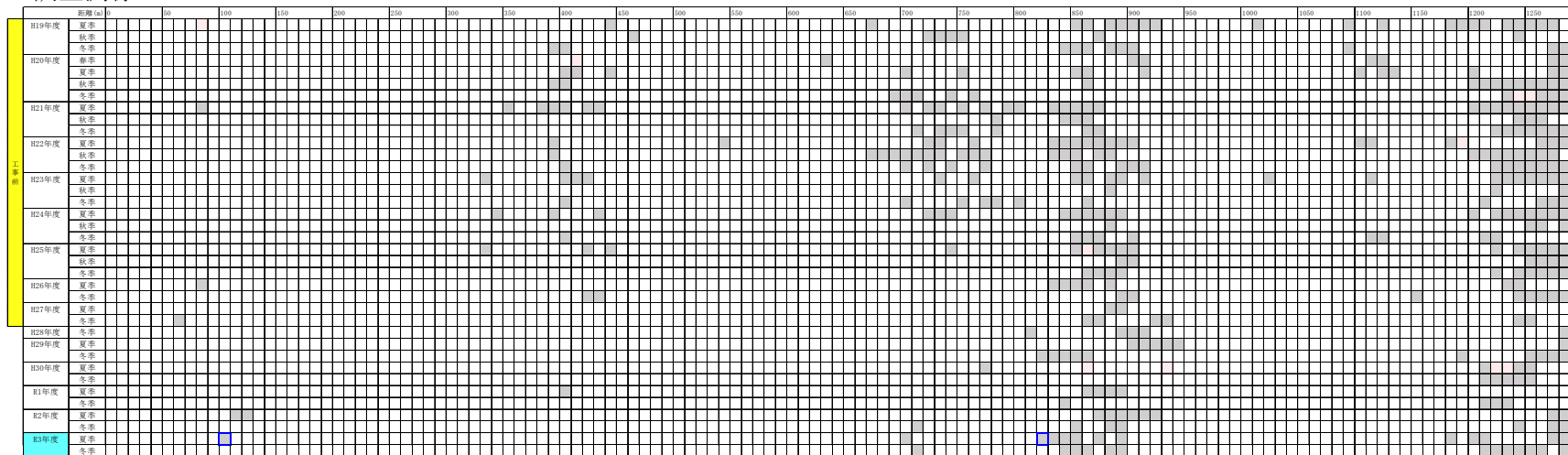
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示す。

【凡例】

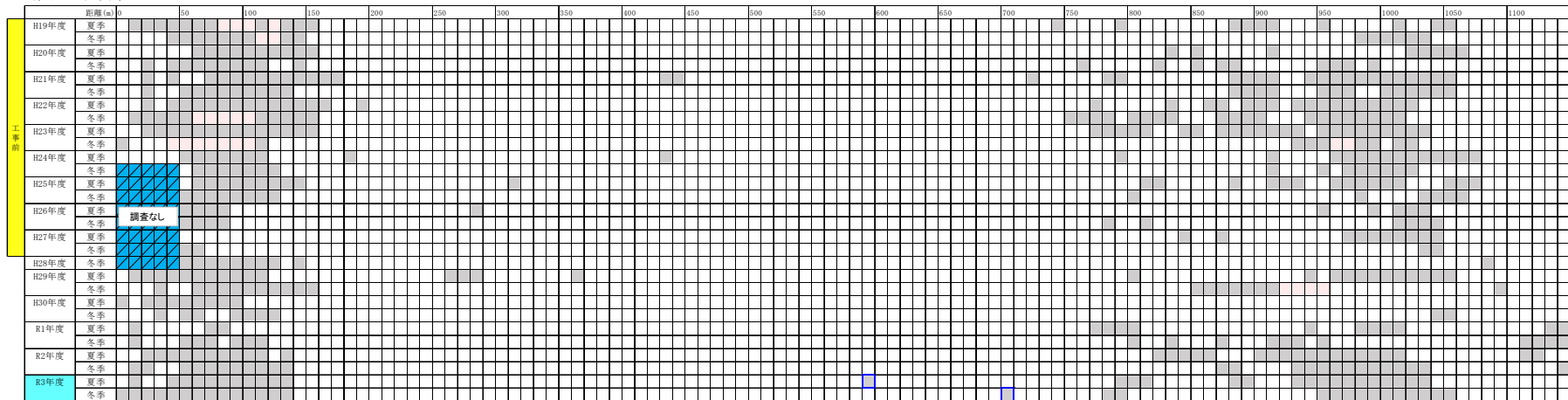
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(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

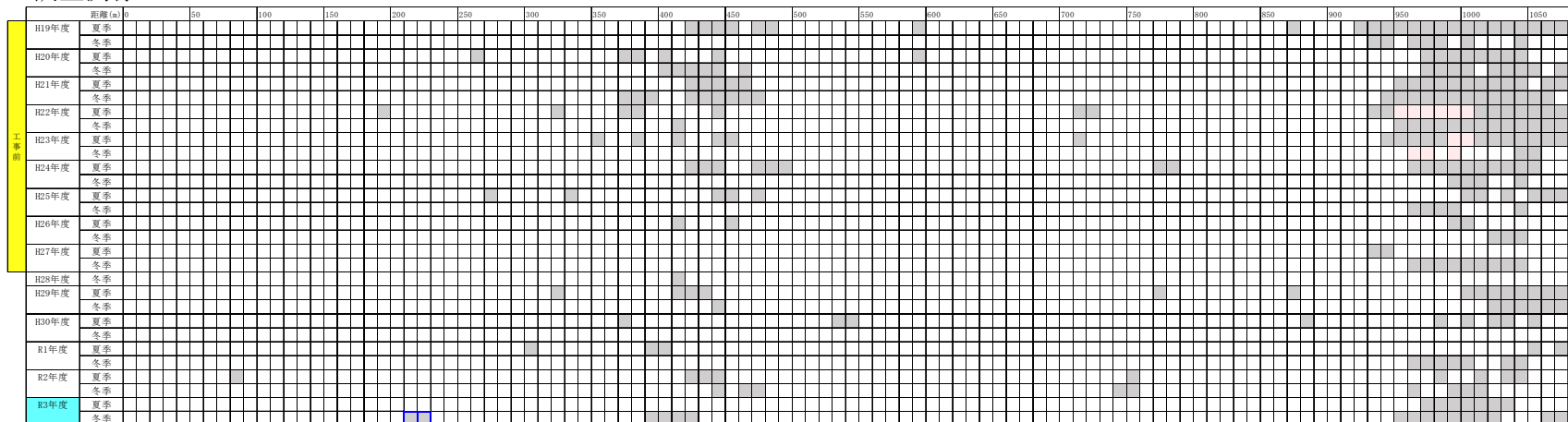


- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5～25%
  - : 被度25～50%
  - : 被度50～75%
  - : 被度75%以上

注) 令和3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-7.5.1.1(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

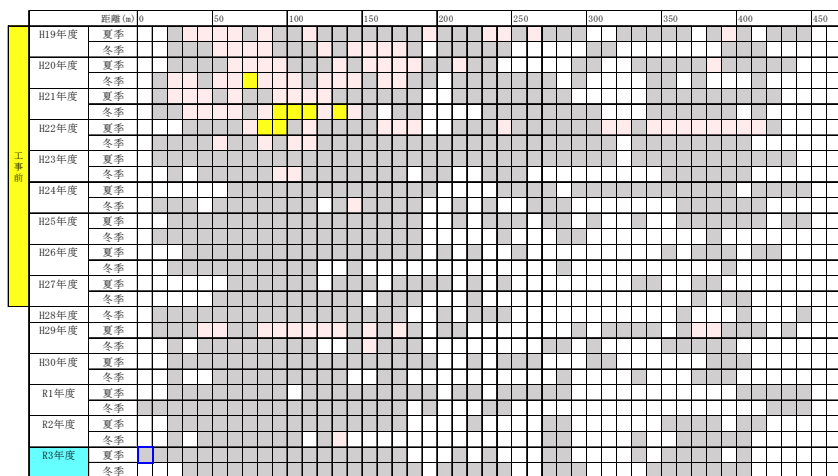


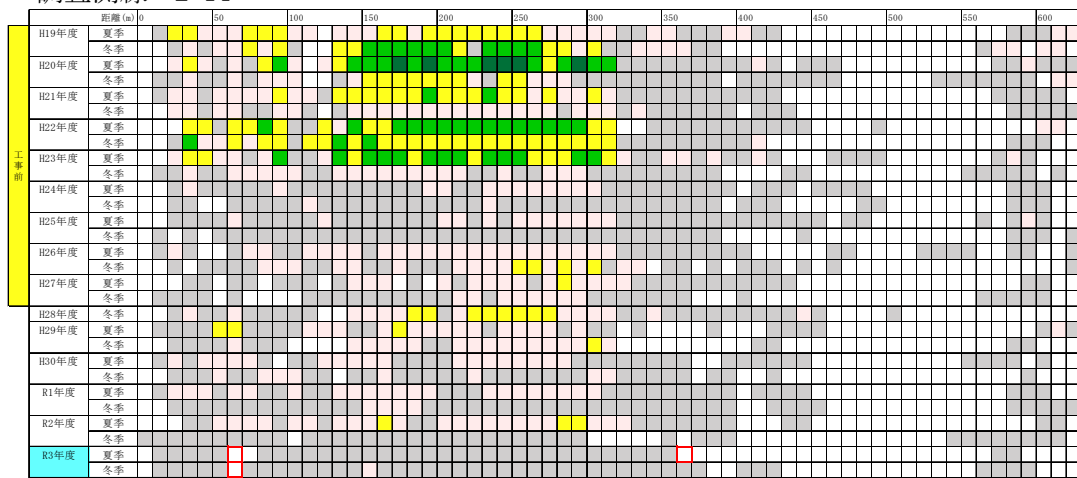
図443

注) 令和3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-7.5.1.1(5) 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-14



・調査測線 L-15

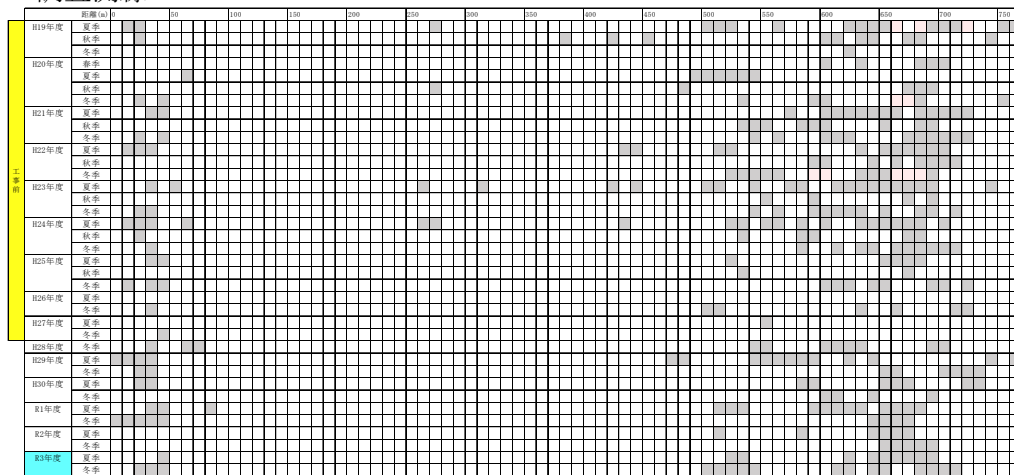


図444

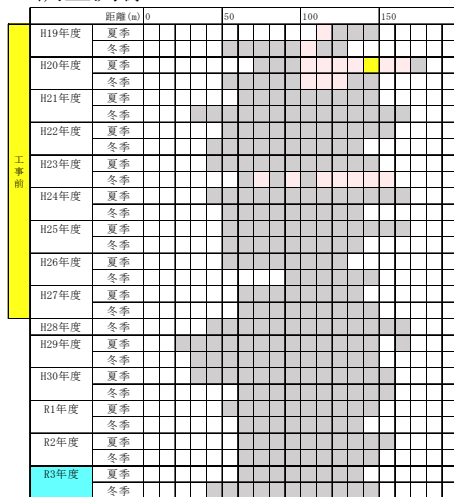
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

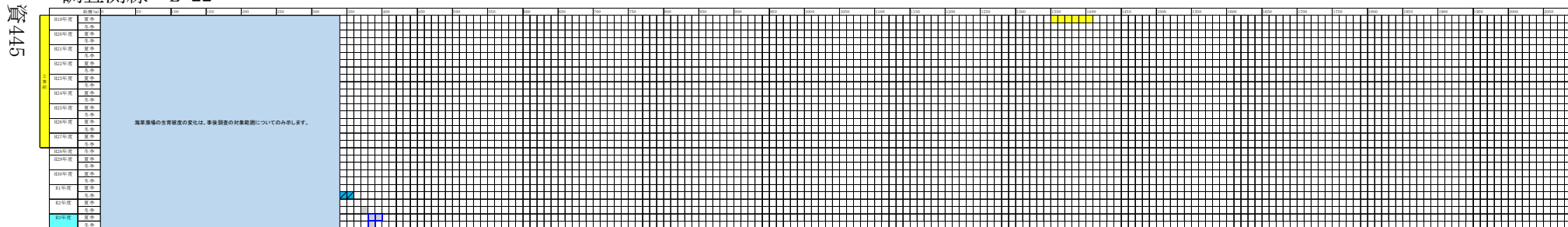
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(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3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。

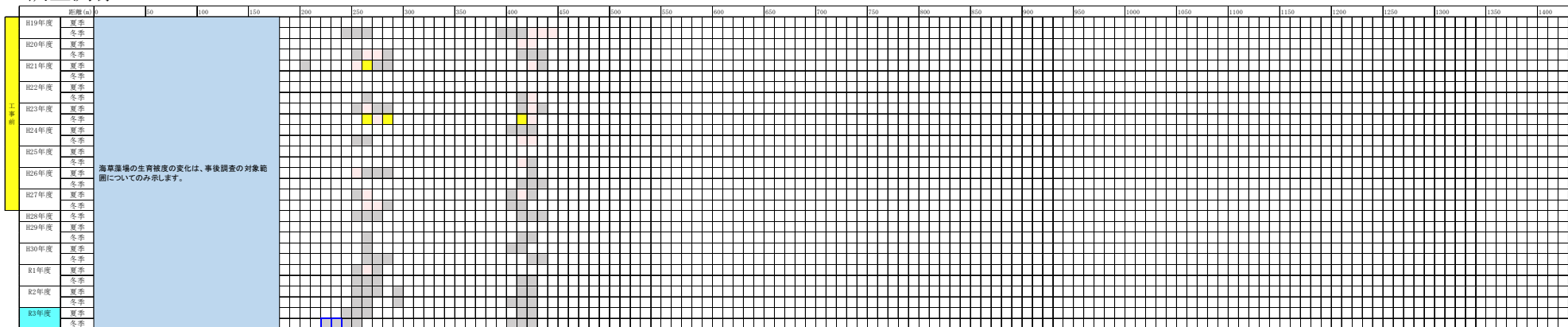
【凡例】

- : 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-7.5.1.1(7) ライン調査による海草藻場の被度の変化



・調査測線 L-23



・調査測線 L-24

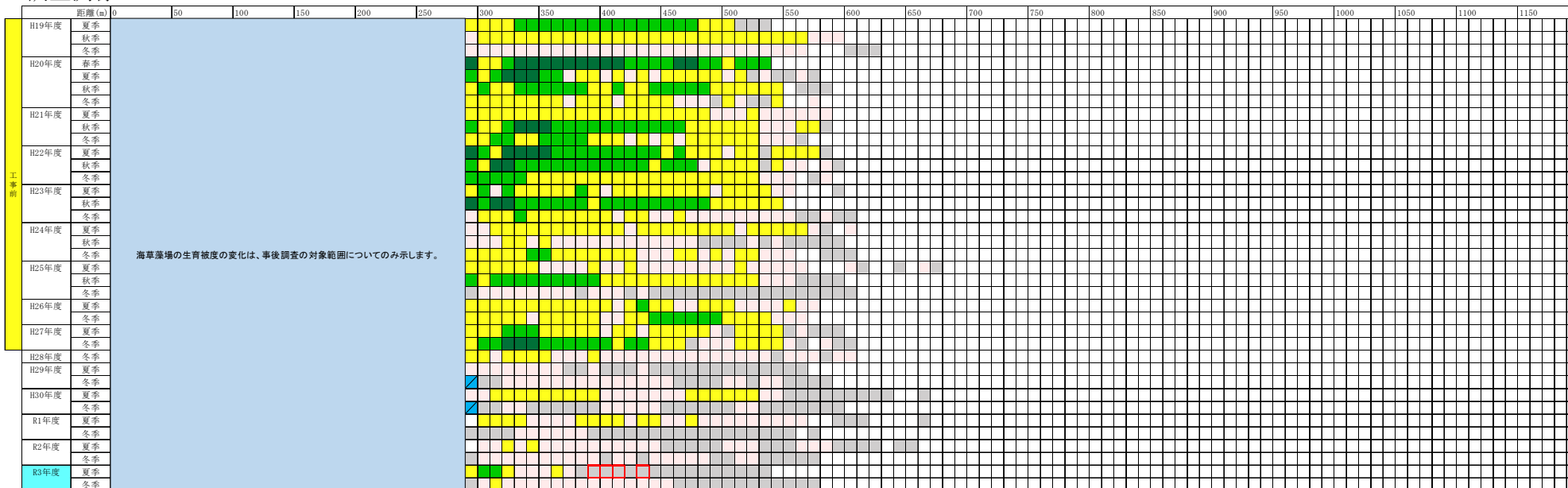


図446

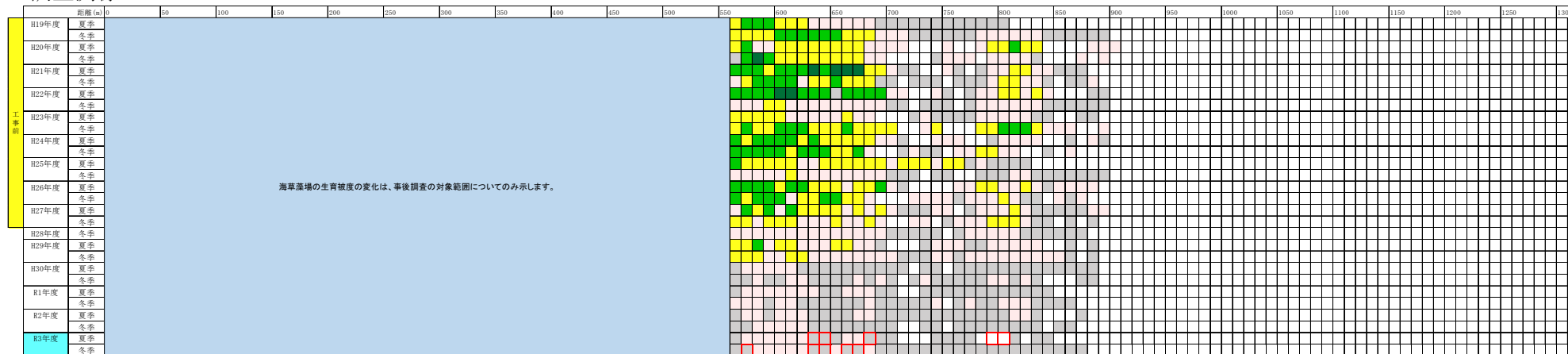
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

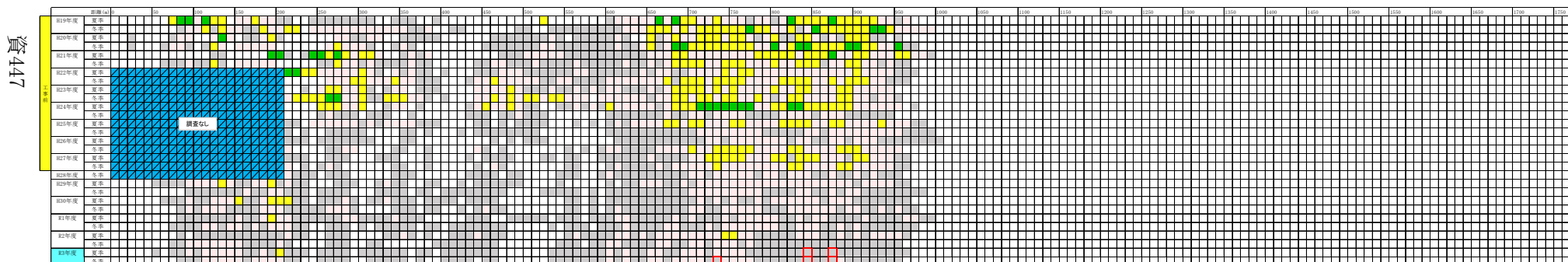
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(8) ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線 L-25



・調査測線 L-26



注) 令和3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。

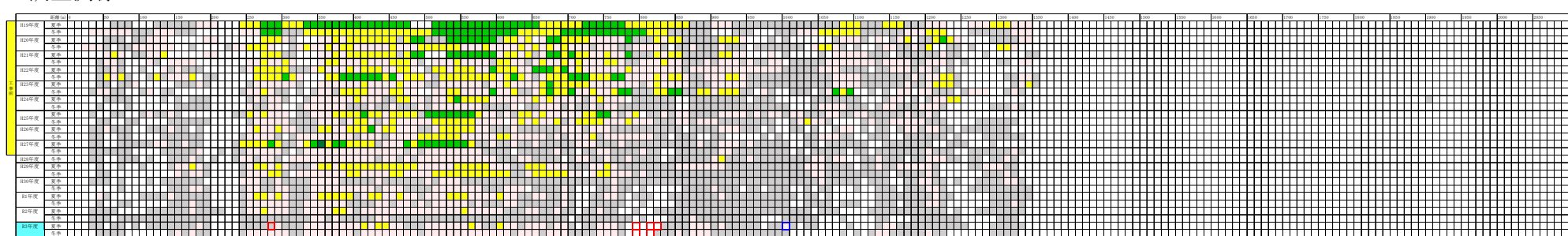
- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5~25%
  - : 被度25~50%
  - : 被度50~75%
  - : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(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

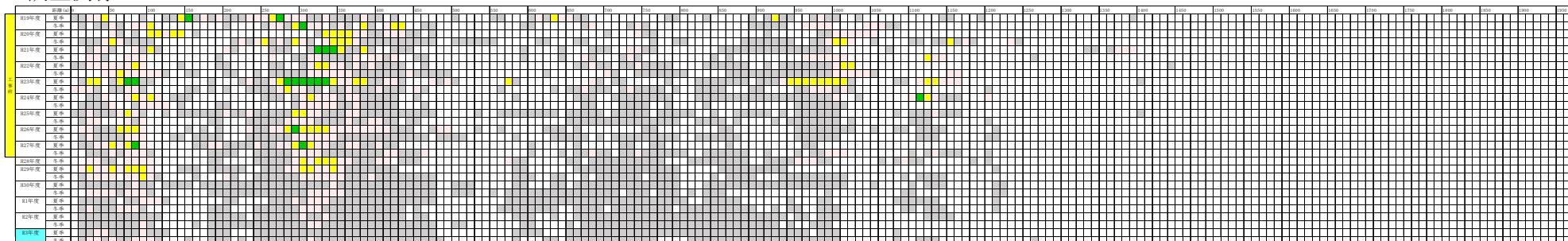


注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

- 【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-7.5.1.1(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

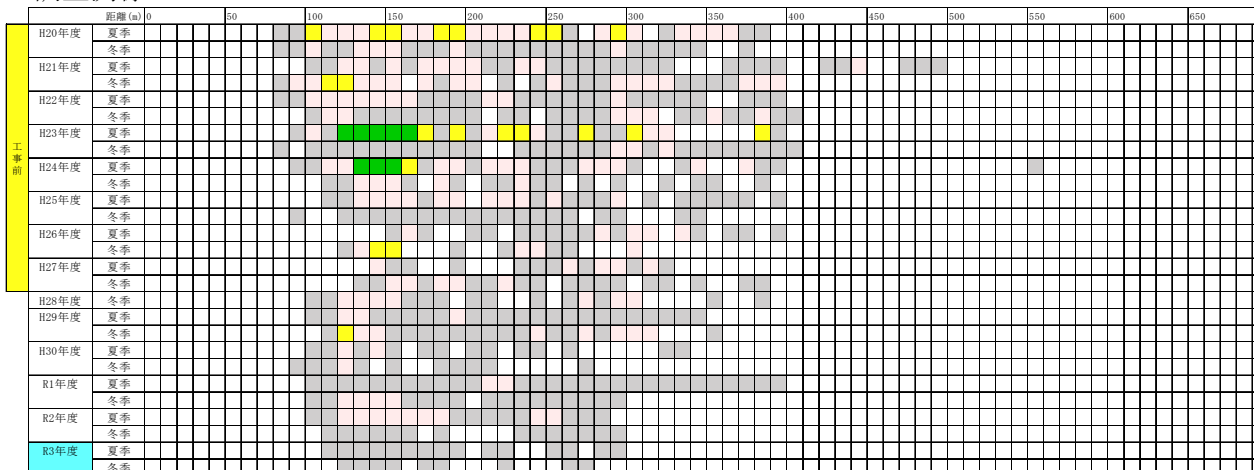


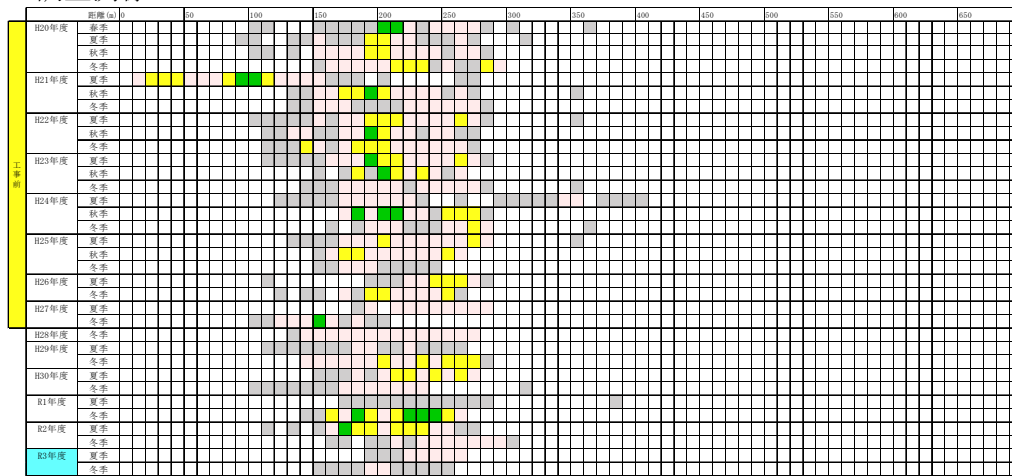
図449

注) 令和3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。

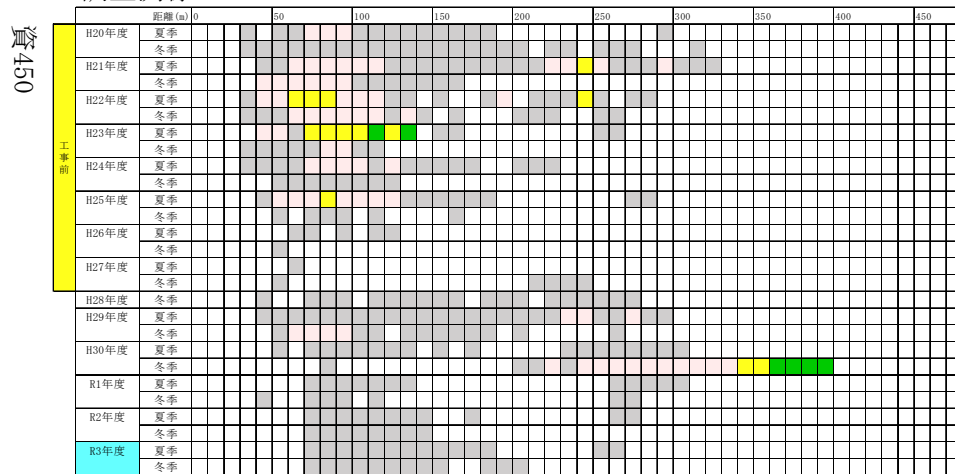
付図-7.5.1.1(11) ライン調査による海草藻場の被度の変化

- 【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



資450

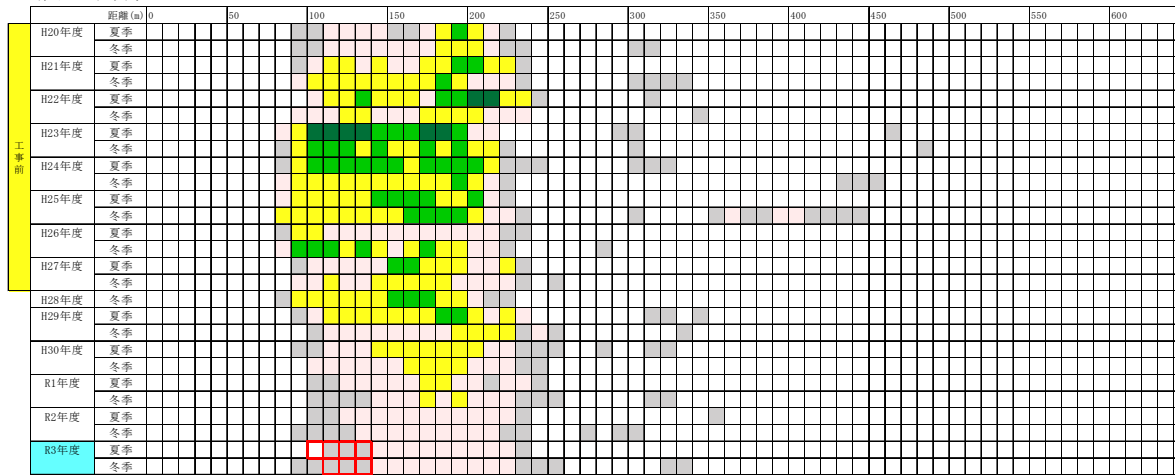
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.1(12) 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-35



・調査測線 L-36

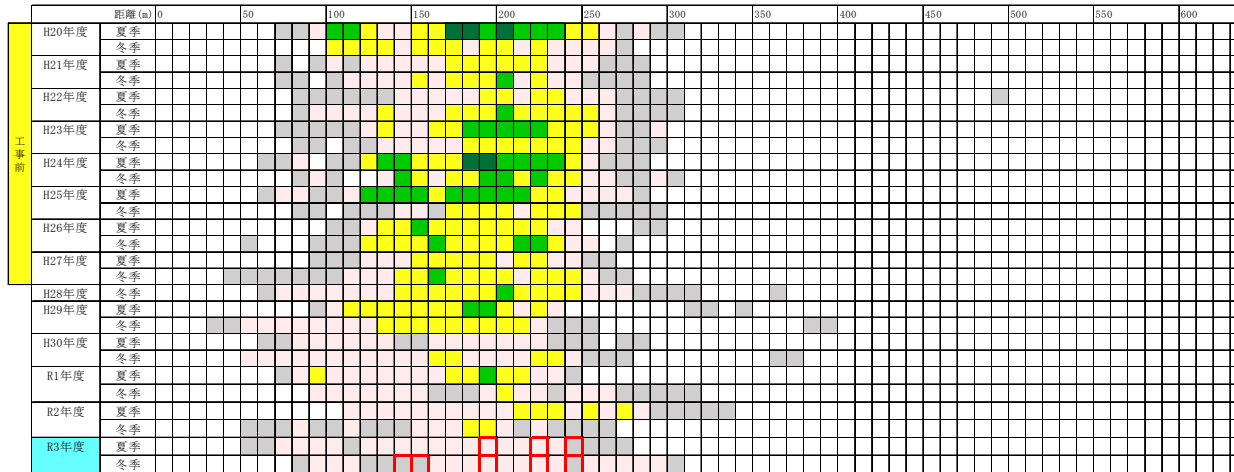


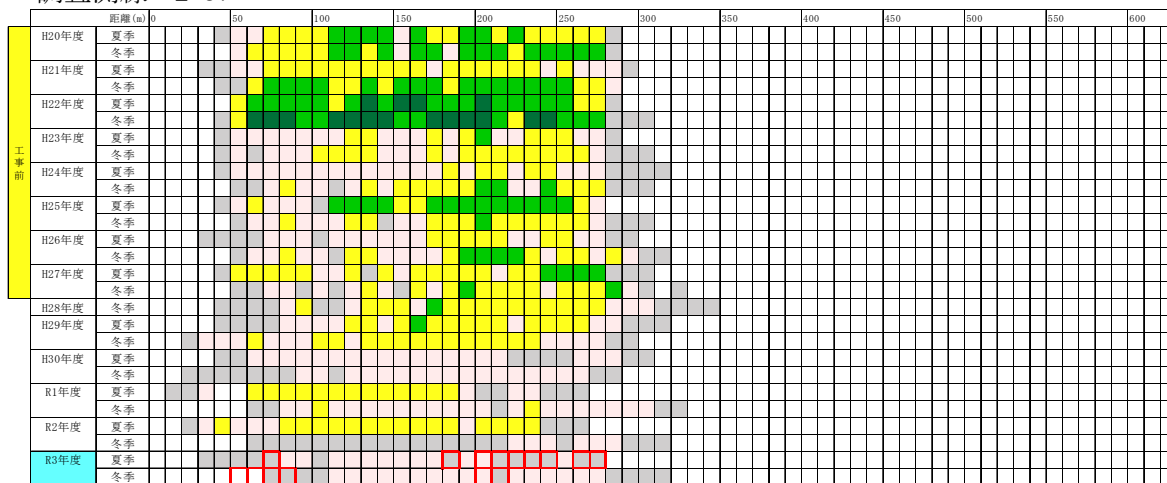
図452

注) 令和3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。

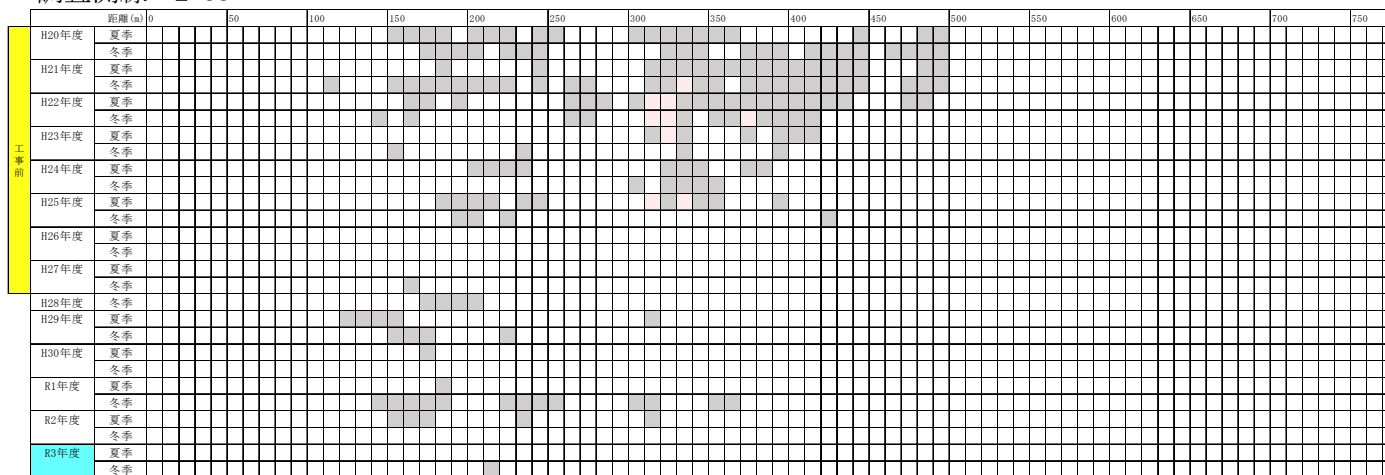
付図-7.5.1.1(14) ライン調査による海草藻場の被度の変化

- 【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-37



・調査測線 L-38



資453

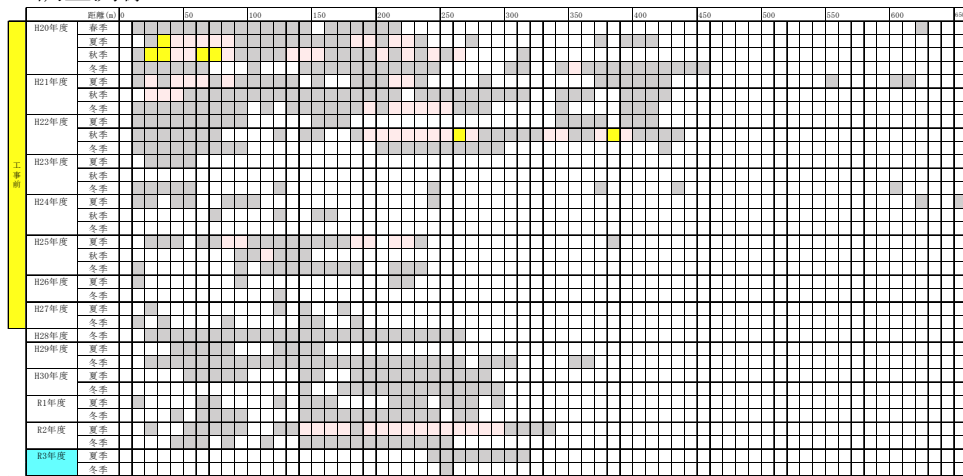
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.1(15) 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-39



・調査測線 L-40

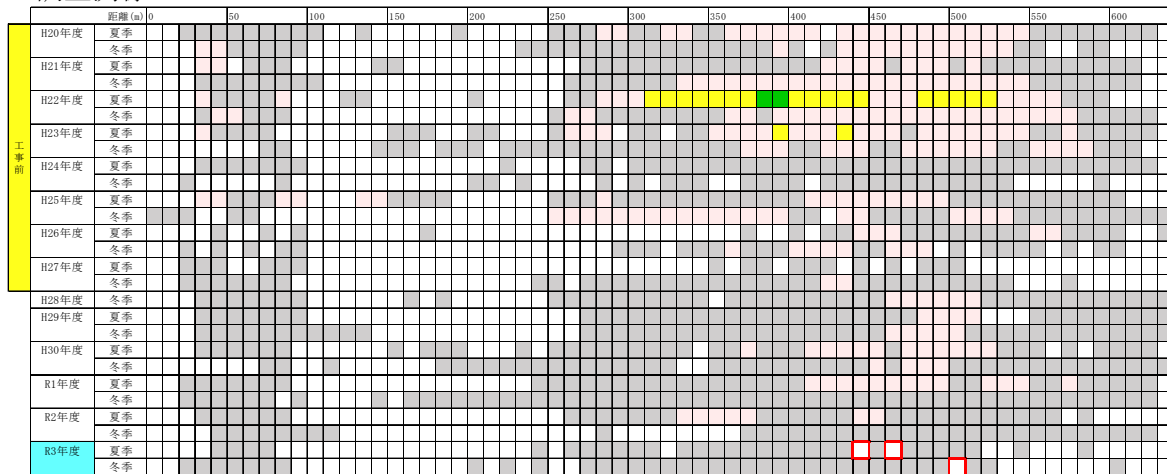


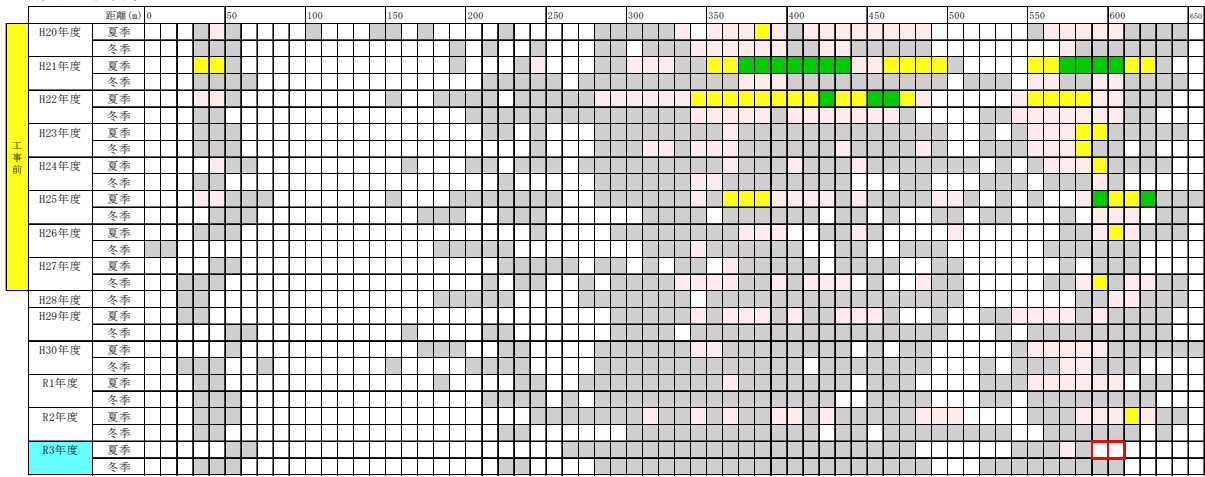
図454

注) 令和3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。

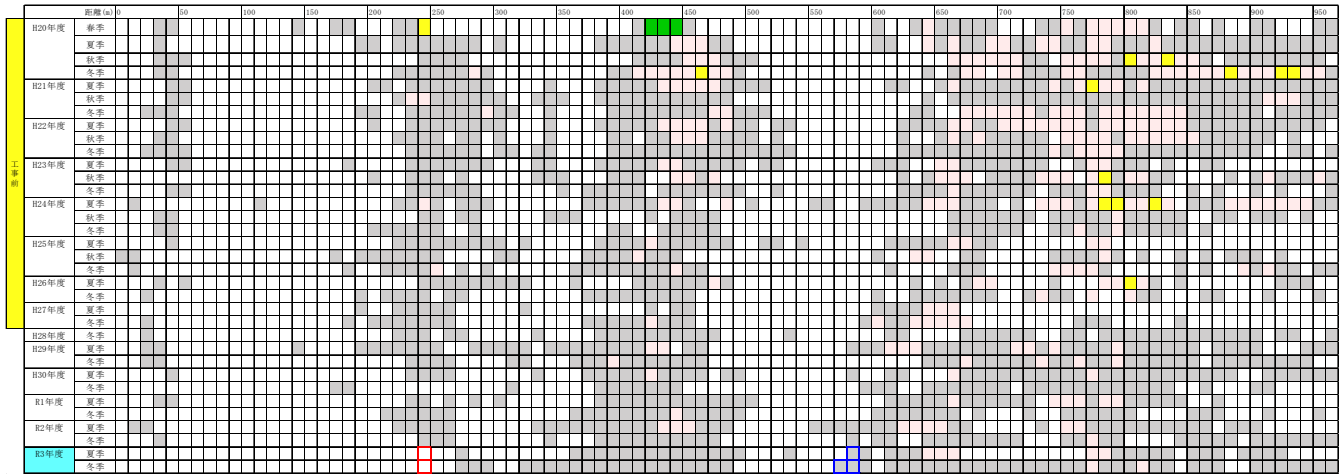
付図-7.5.1.1(16) ライン調査による海草藻場の被度の変化

- 【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-41



・調査測線 L-42

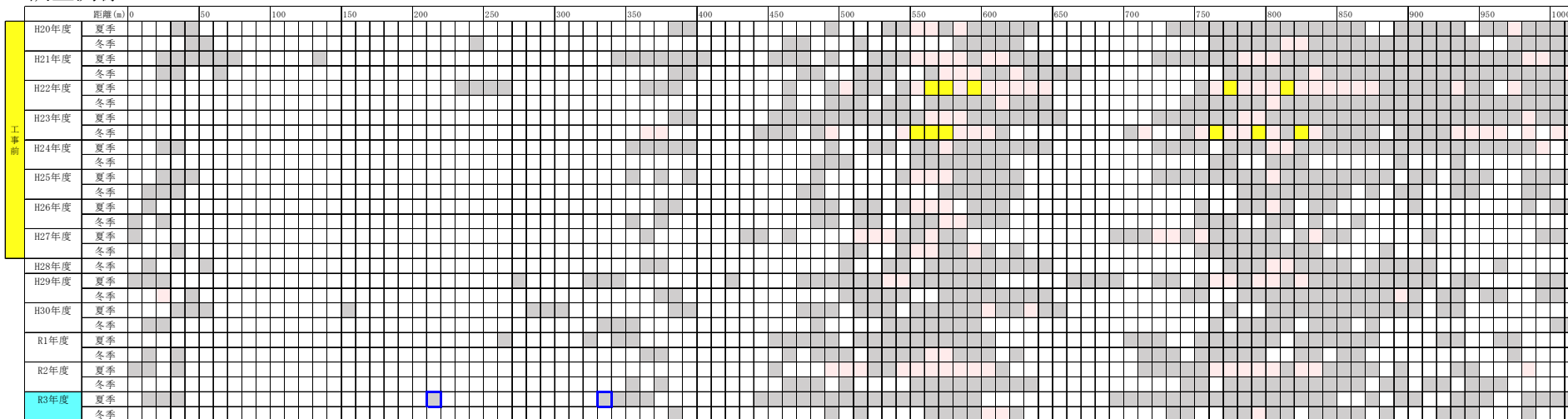


注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

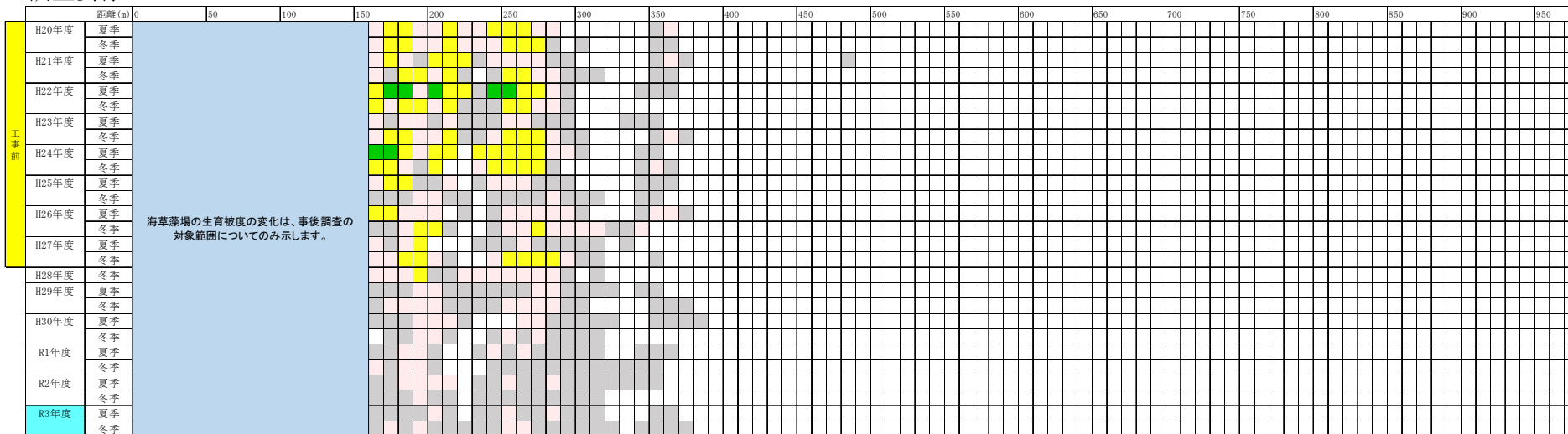
- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5~25%
  - : 被度25~50%
  - : 被度50~75%
  - : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(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



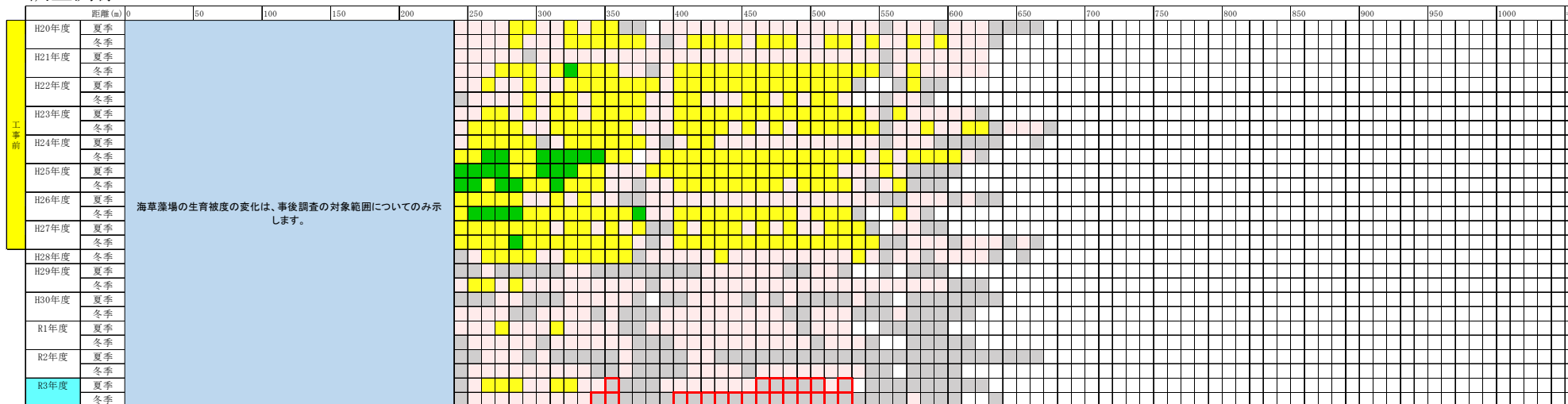
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

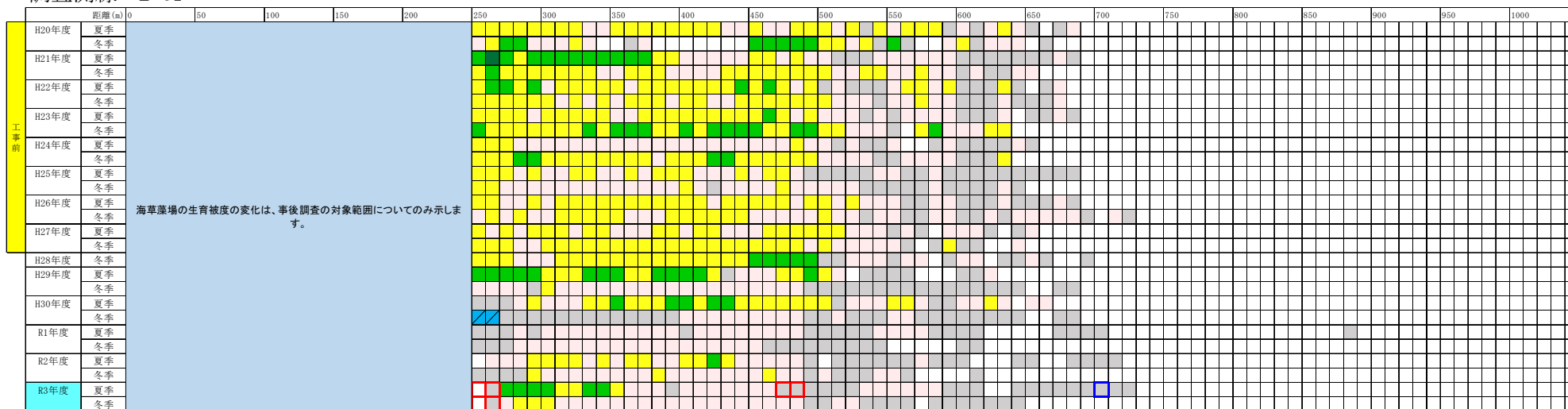
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(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



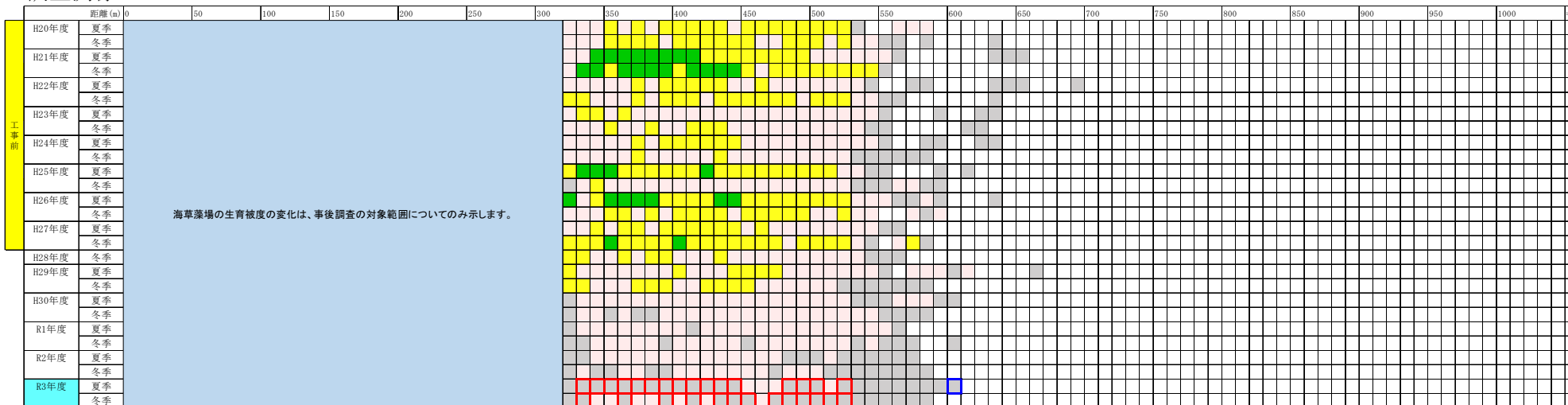
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

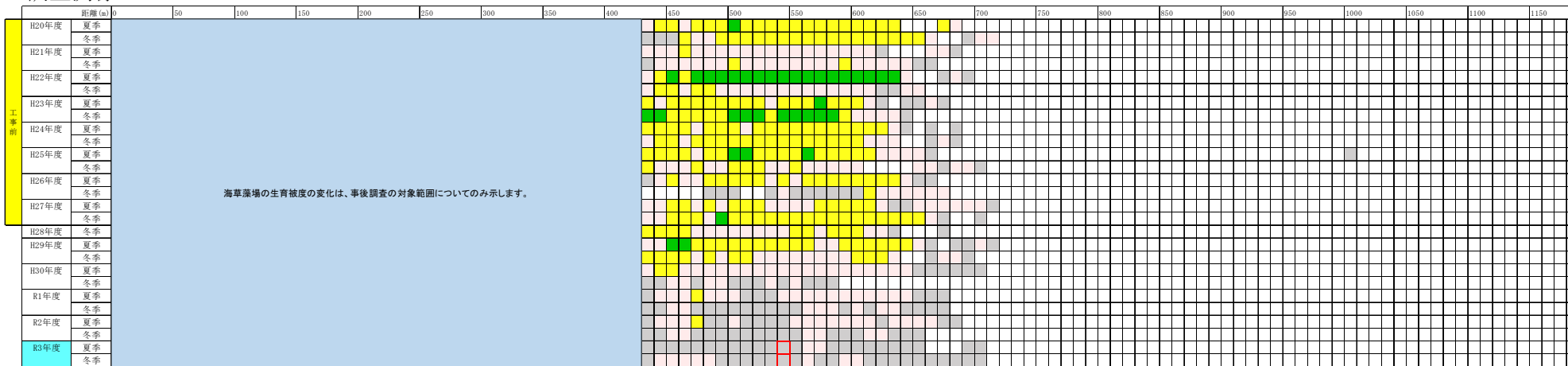
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(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

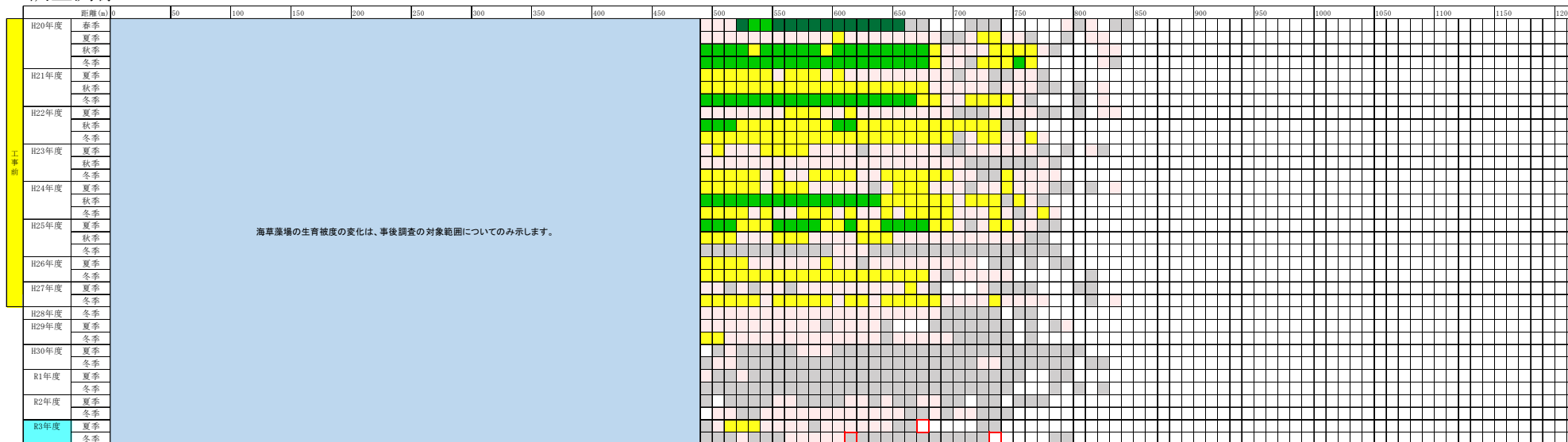


注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

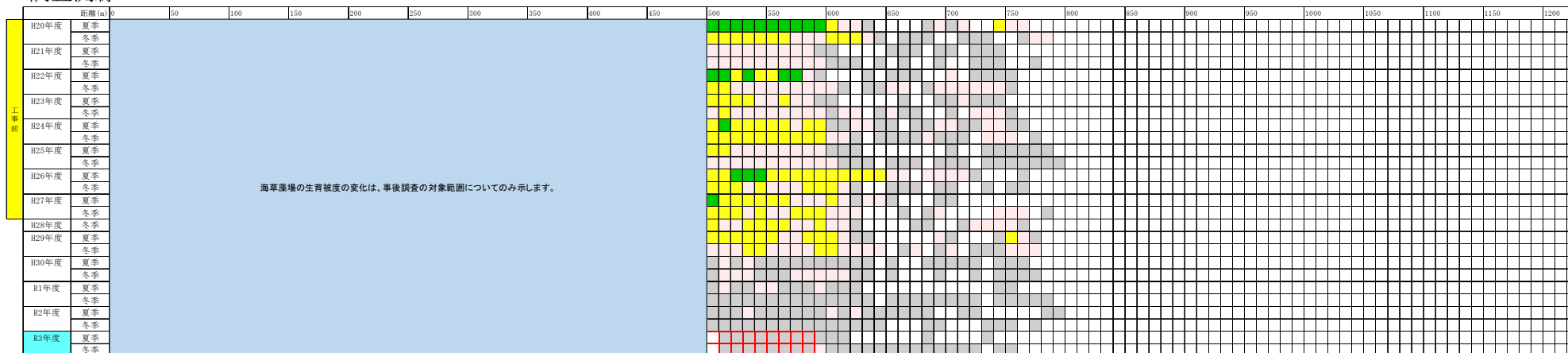
- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5～25%
  - : 被度25～50%
  - : 被度50～75%
  - : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(20) ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線 L-64



・調査測線 L-65



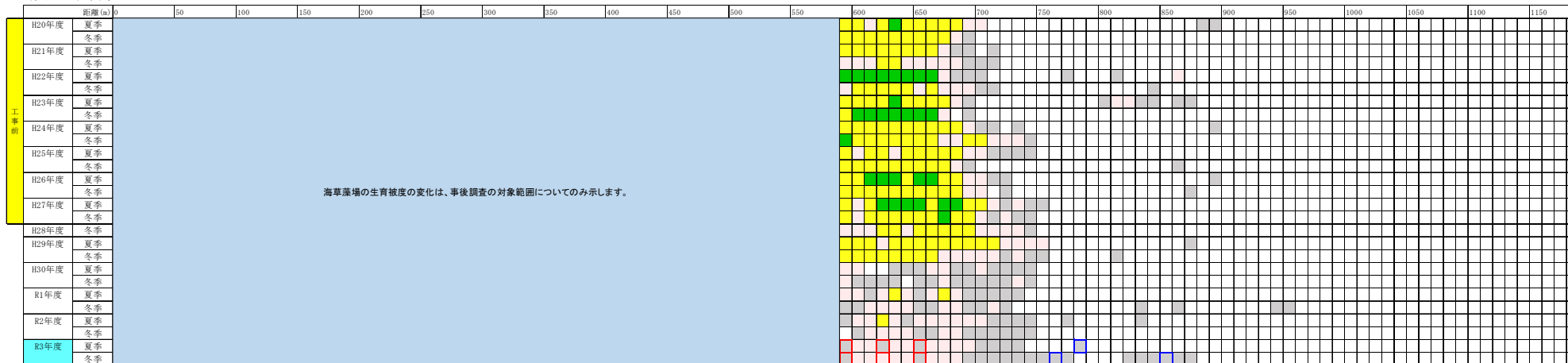
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

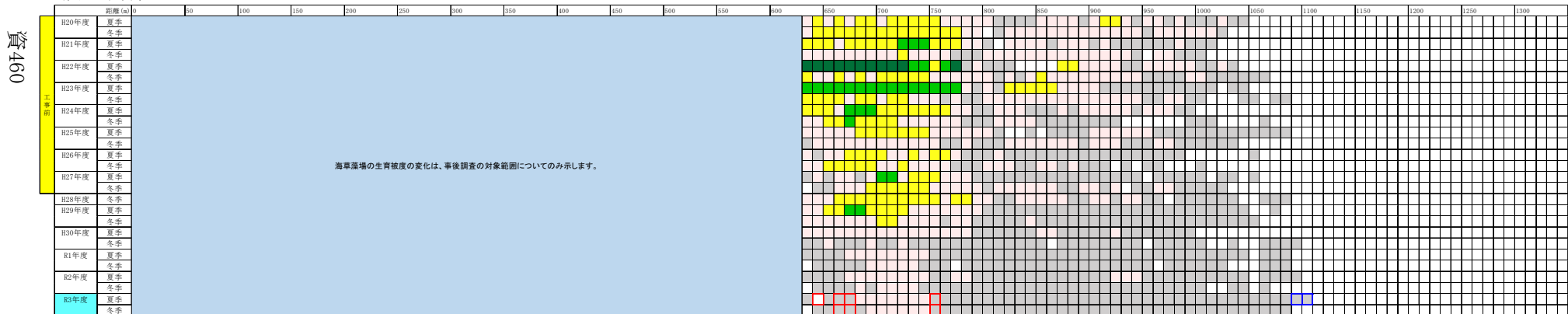
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(21) ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線 L-66



・調査測線 L-67



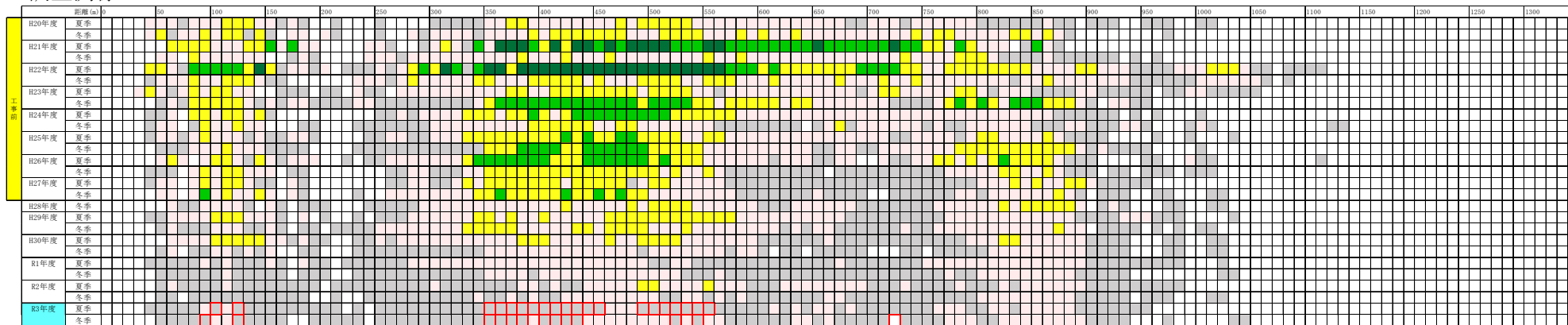
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

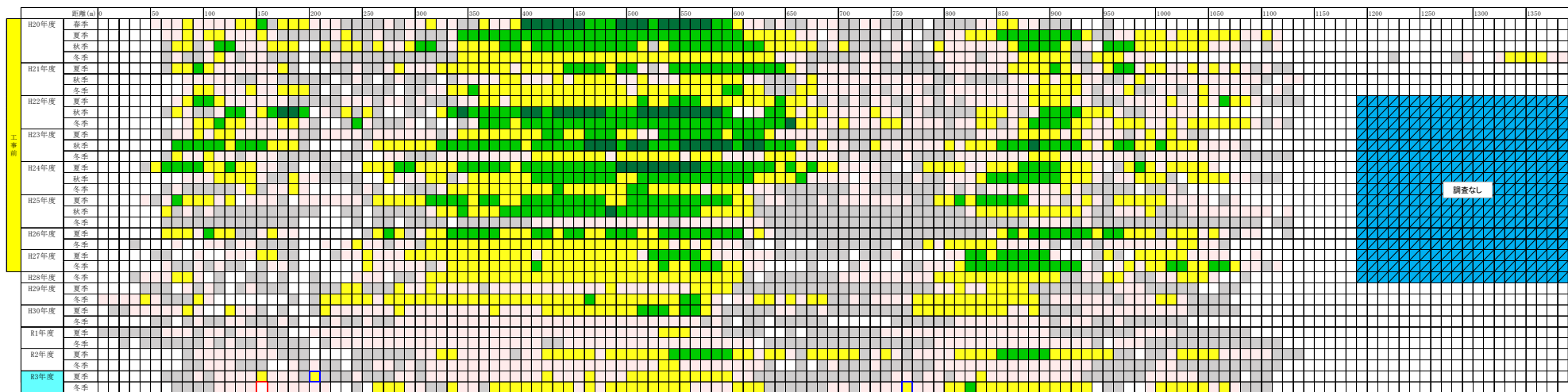
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(22) ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線 L-68



・調査測線 L-69



19461

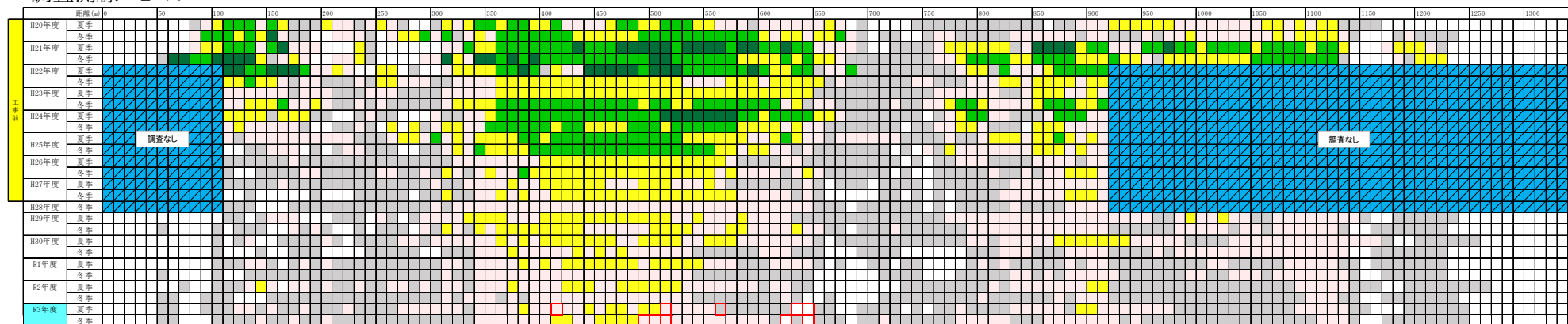
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

- 【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

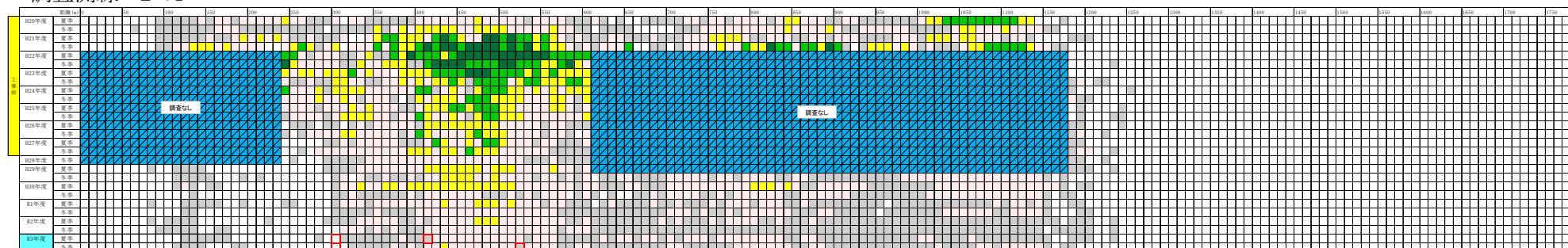
付図-7.5.1.1(23) ライン調査による海草藻場の被度の変化



・調査測線 L-70



・調査測線 L-71

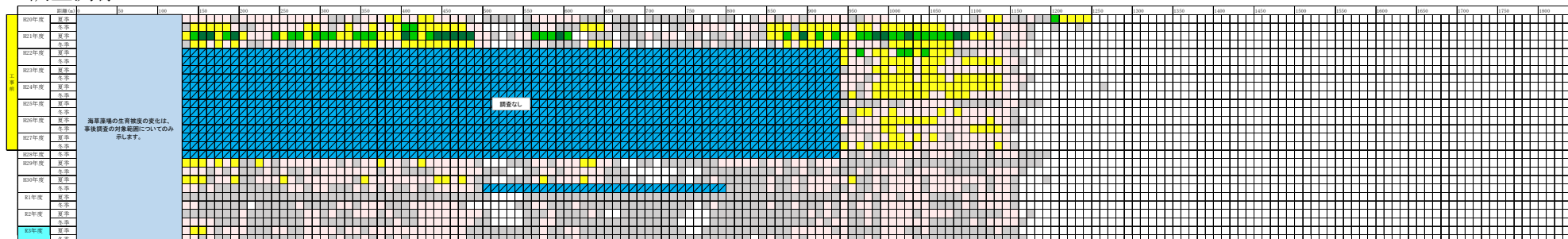


注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

- 【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-7.5.1.1(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

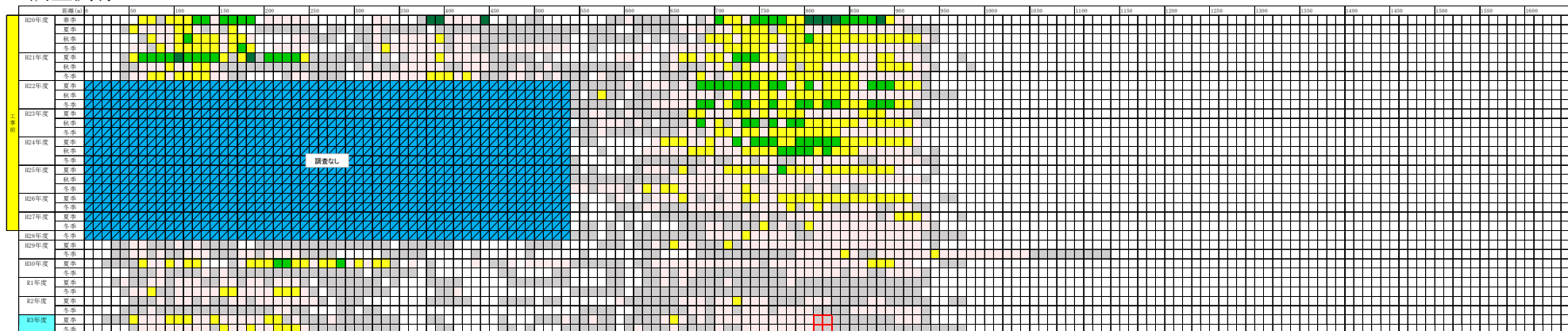


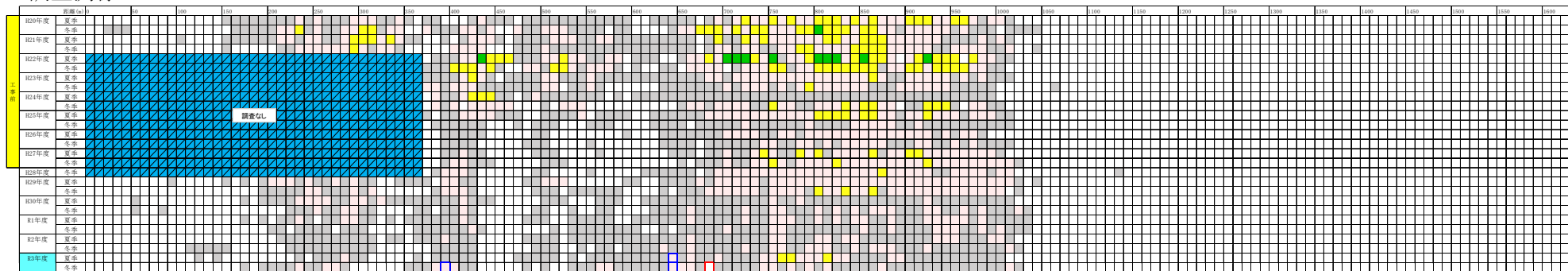
図463

注) 令和3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-7.5.1.1(25) ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線 L-74



・調査測線 L-75

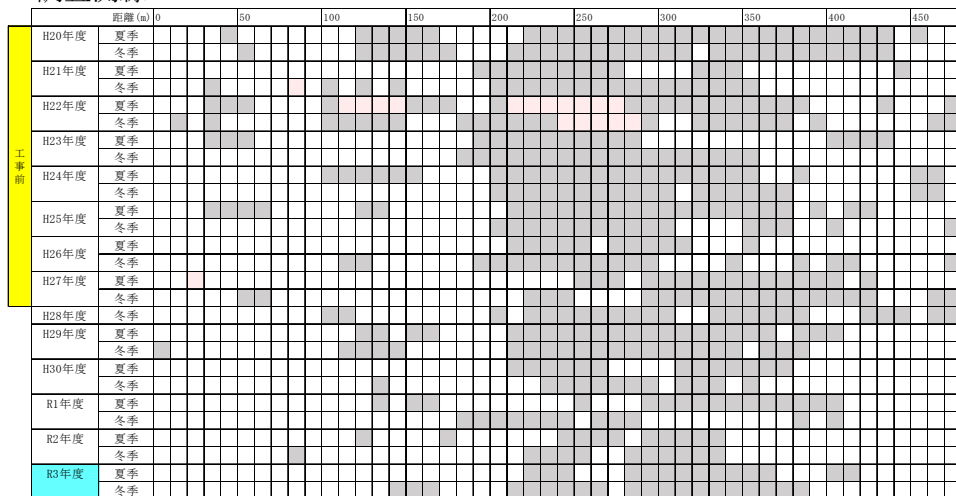


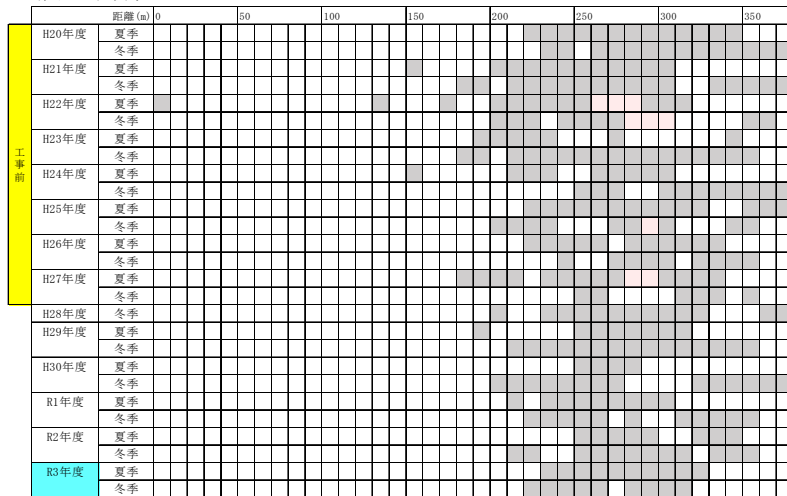
図464

注) 令和3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。

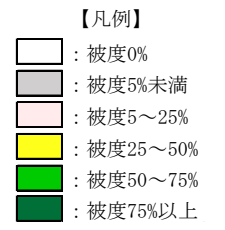
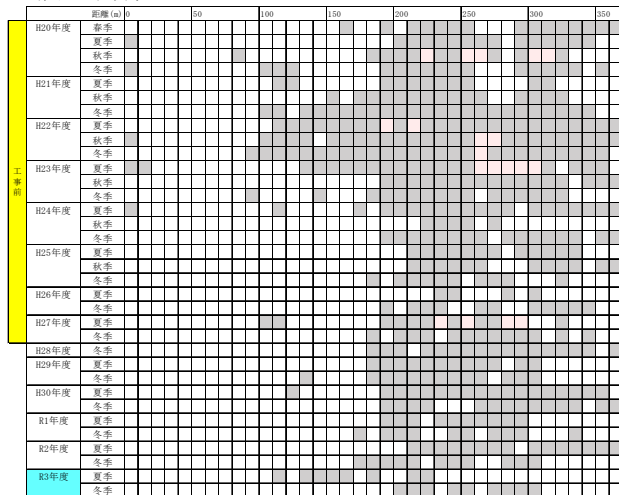
付図-7.5.1.1(26) ライン調査による海草藻場の被度の変化

- 【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-76



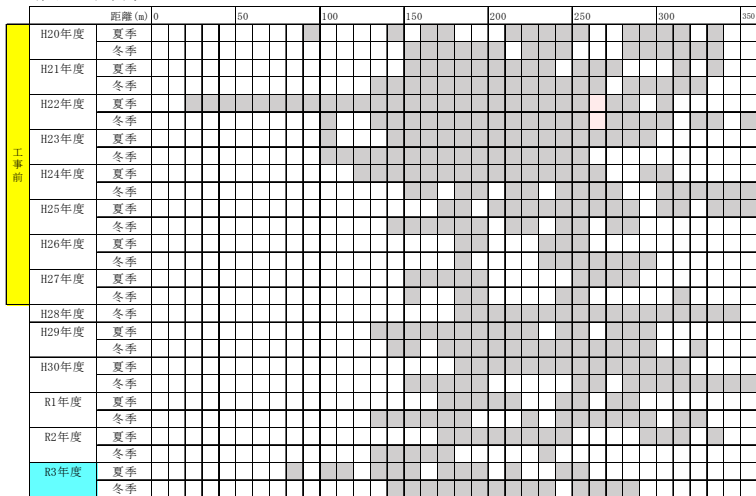
・調査測線 L-77



注) 令和3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-7.5.1.1(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

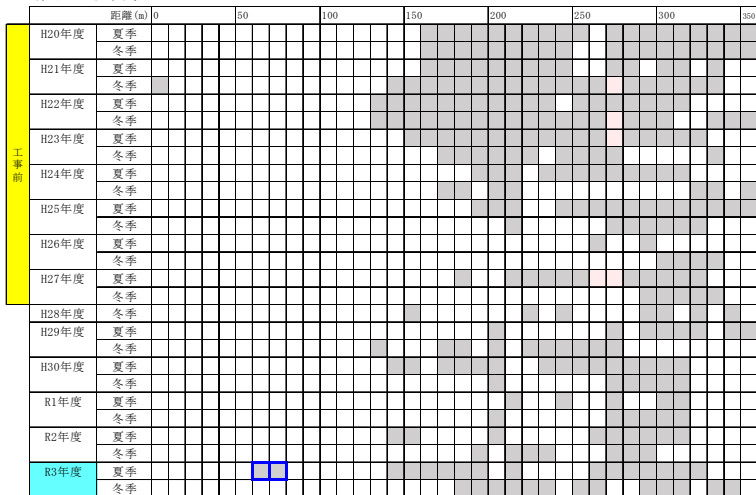
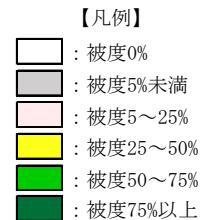


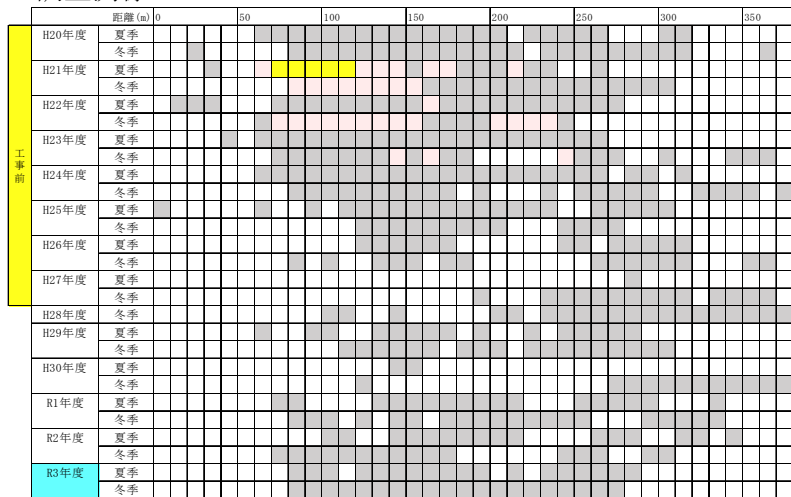
図466

注) 令和3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-7.5.1.1(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

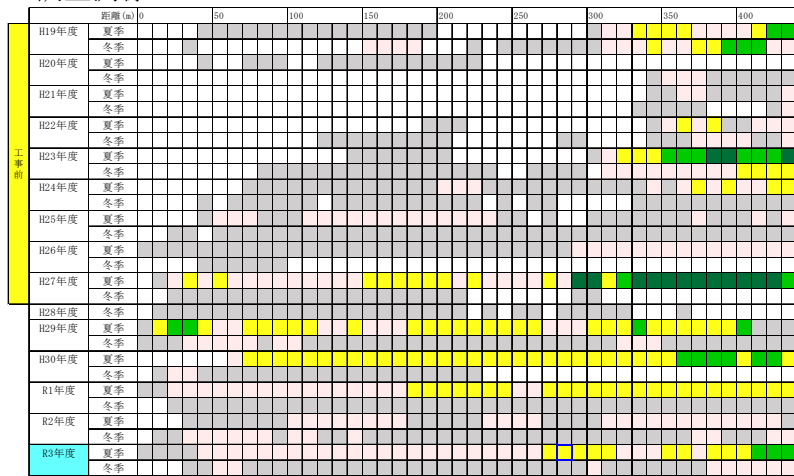


- 【凡例】
- : 被度0%
  - (gray) : 被度5%未満
  - (pink) : 被度5~25%
  - (yellow) : 被度25~50%
  - (green) : 被度50~75%
  - (dark green) : 被度75%以上

注) 令和3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-7.5.1.1(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

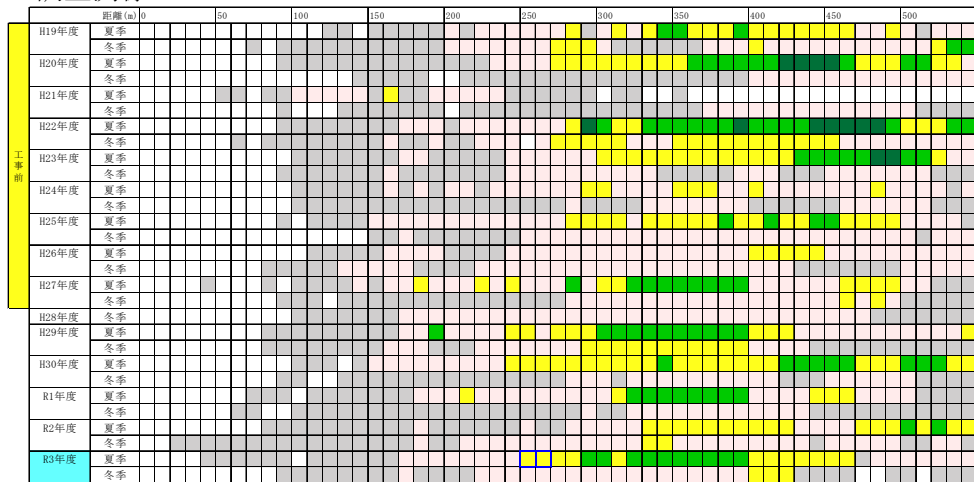


図 7.68

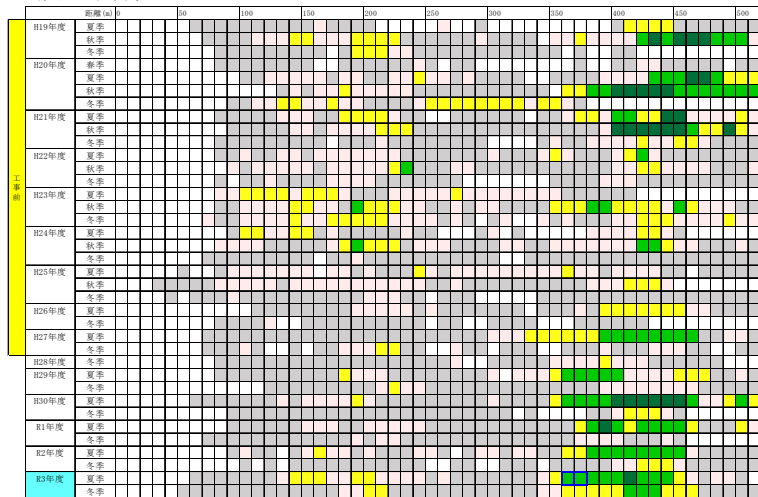
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

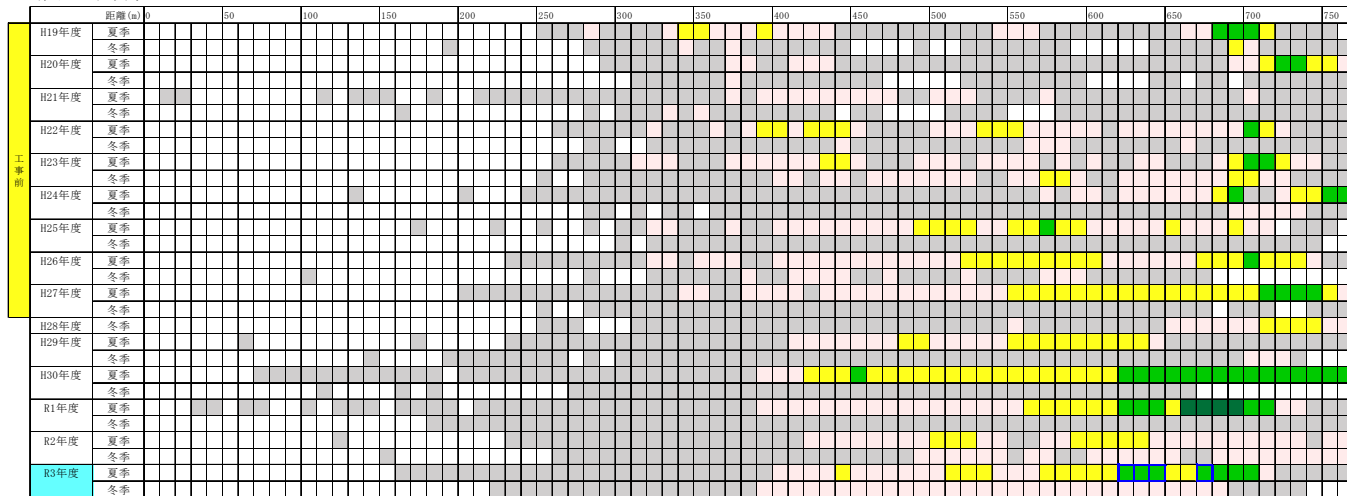
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(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



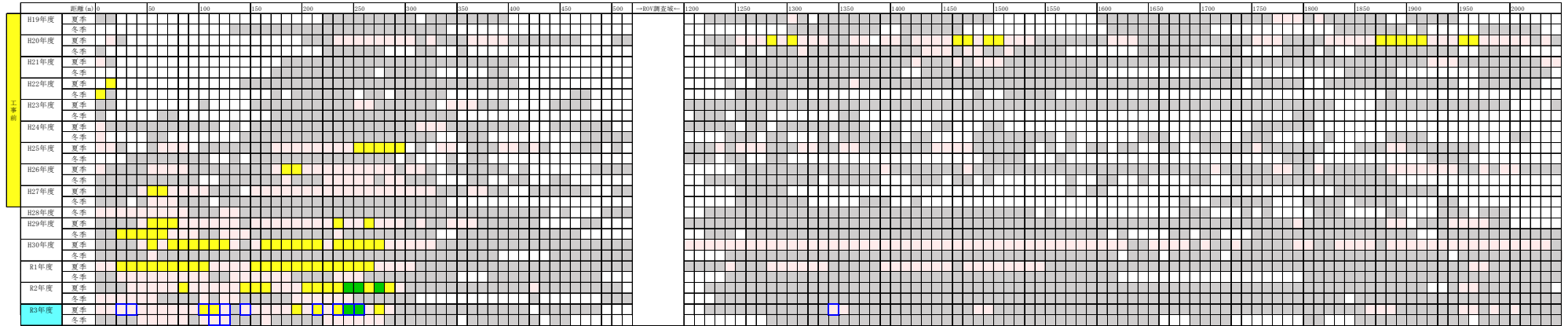
- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5～25%
  - : 被度25～50%
  - : 被度50～75%
  - : 被度75%以上

注) 令和3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。

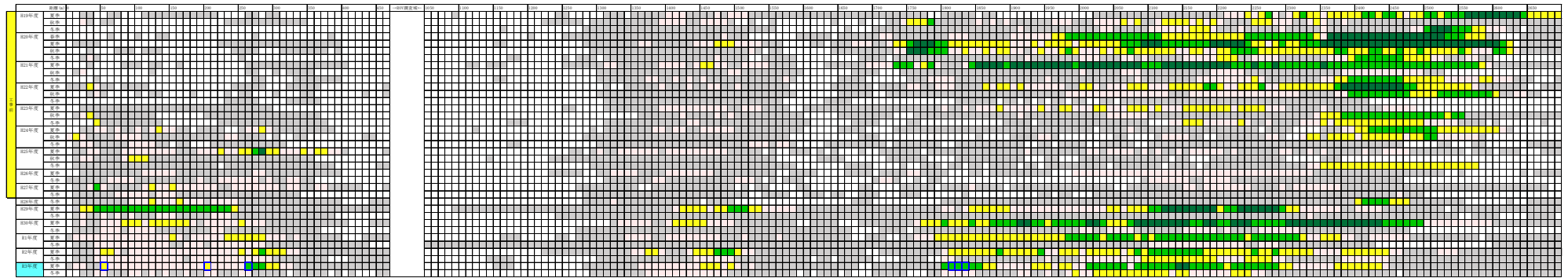
付図-7.5.1.2(2) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化



・調査測線 L-5



・調査測線 L-6



資料470

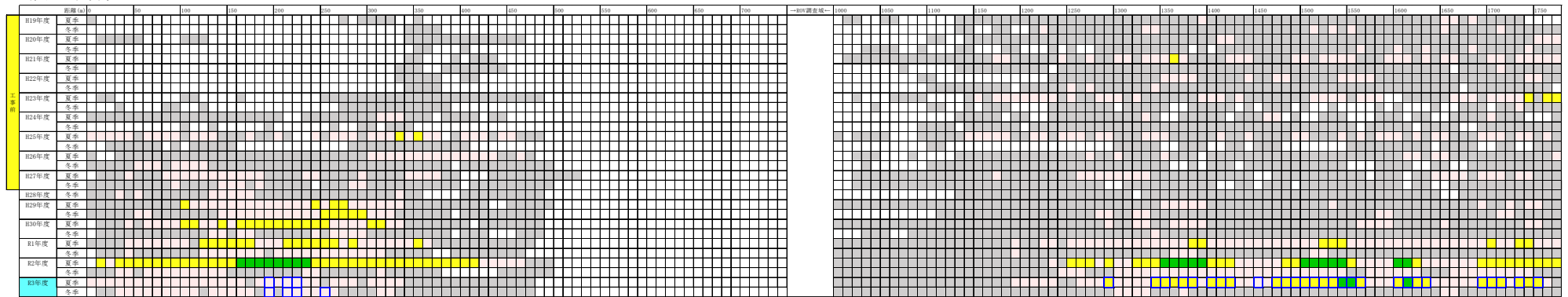
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【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-7.5.1.2(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

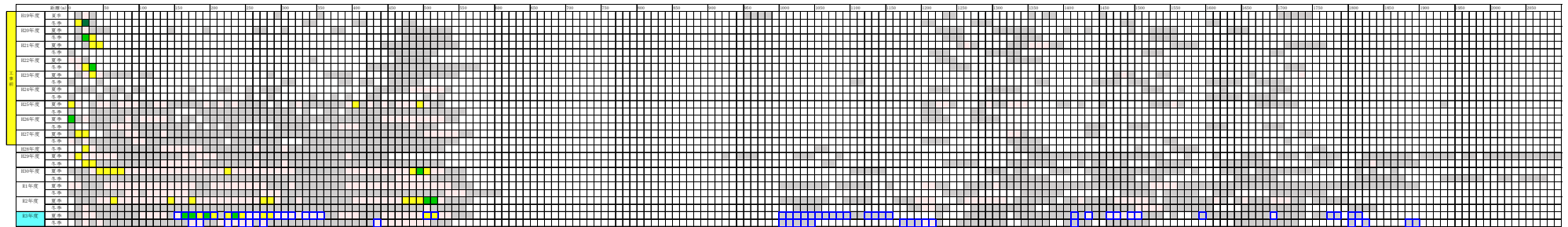


図471

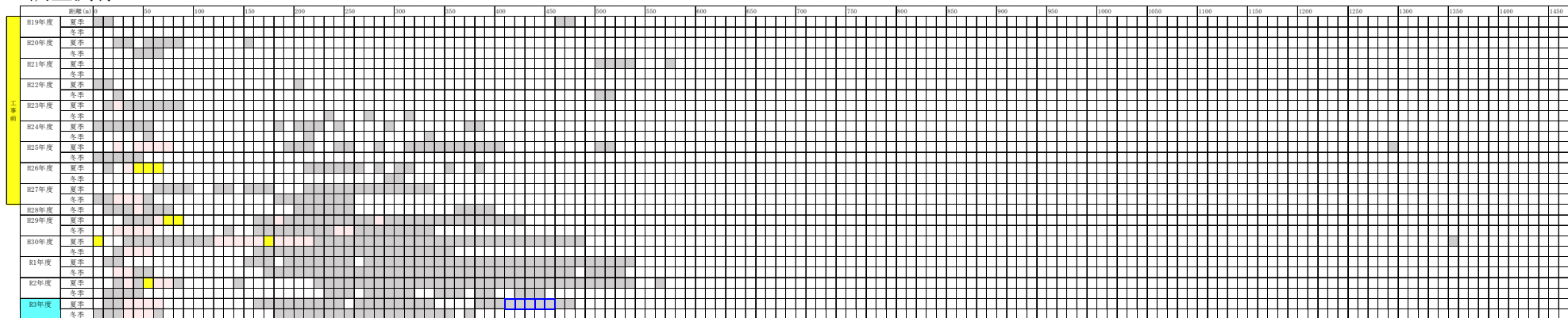
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【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-7.5.1.2(4) 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-9



・調査測線 L-10

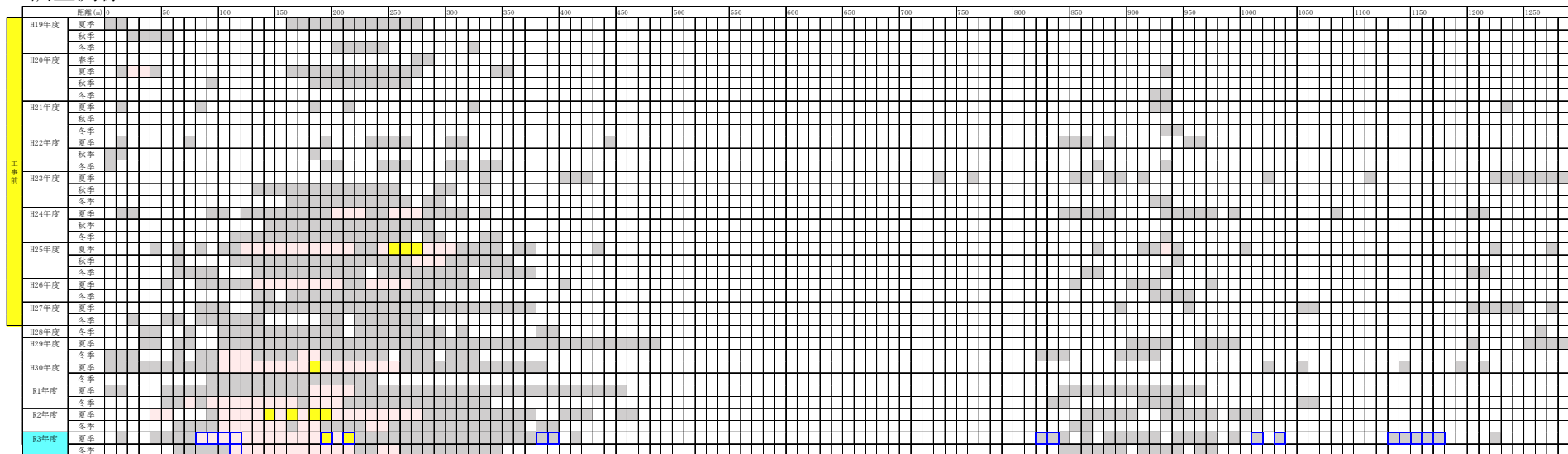


図472

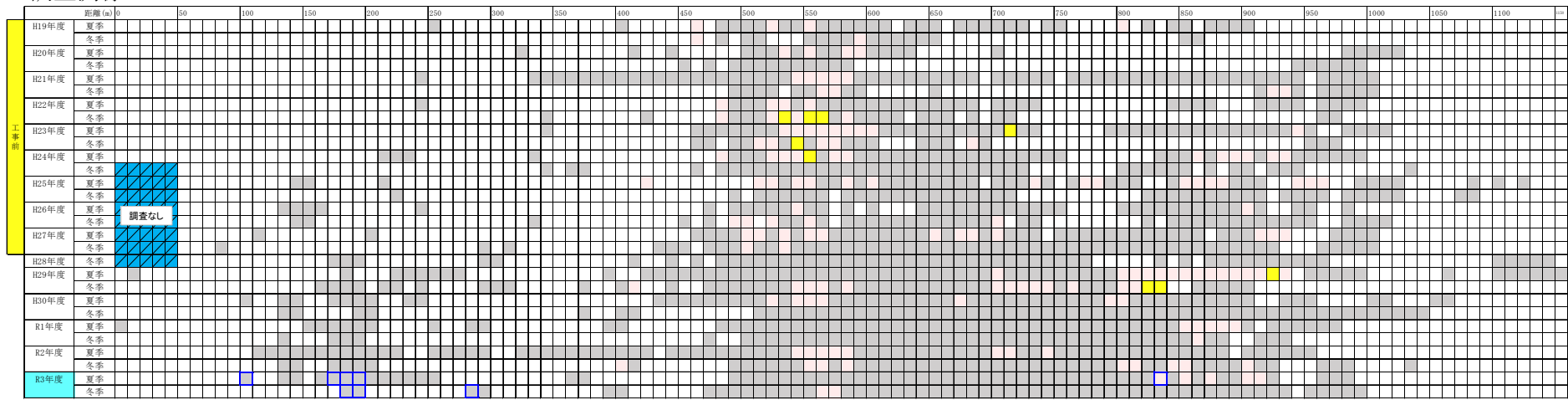
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

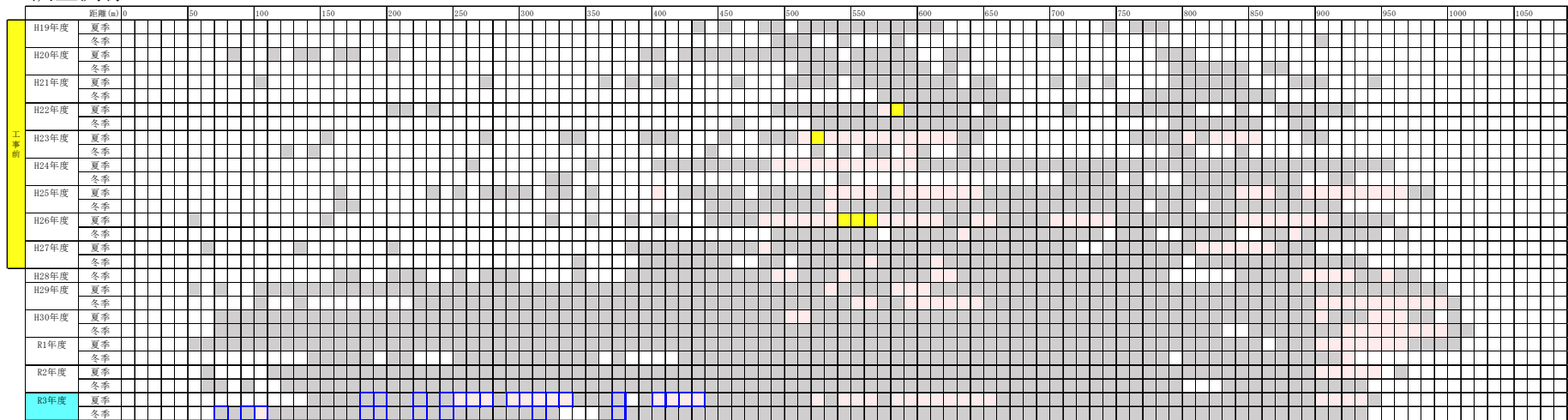
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(5) 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-11



・調査測線 L-12



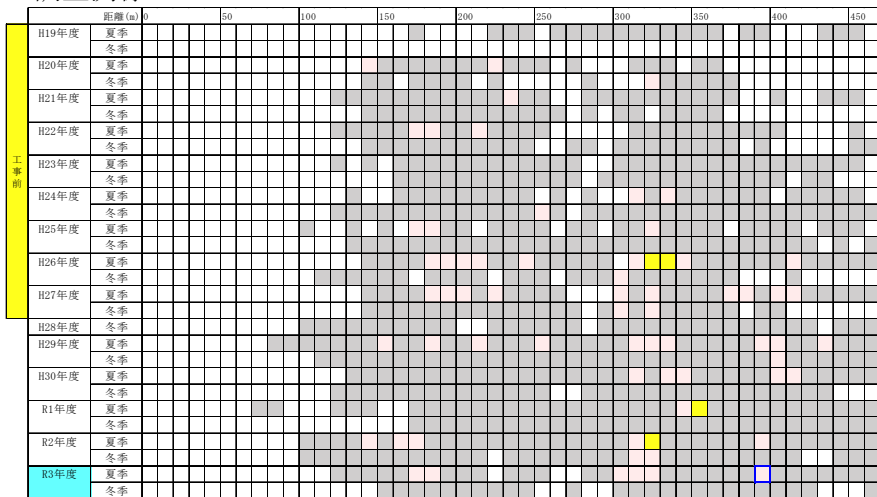
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

【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-7.5.1.2(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

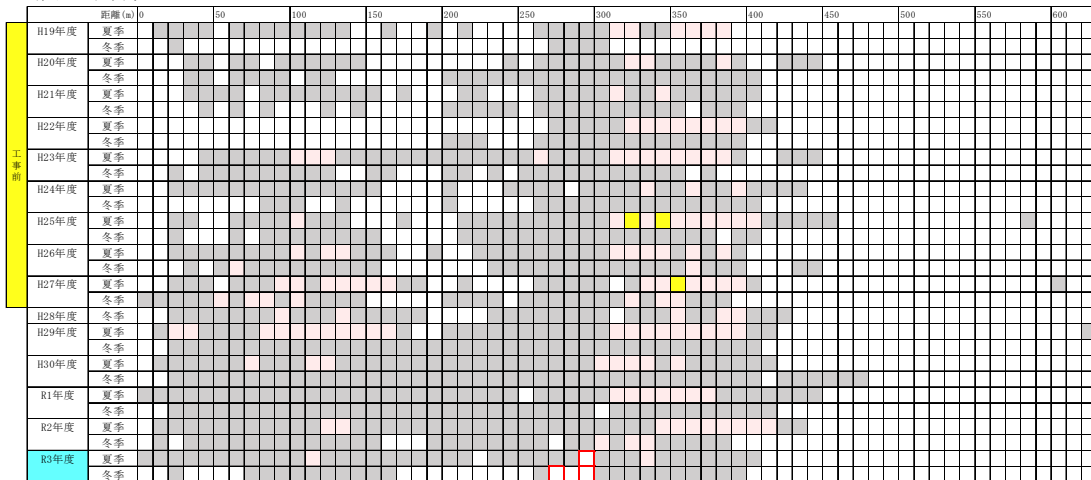


図474

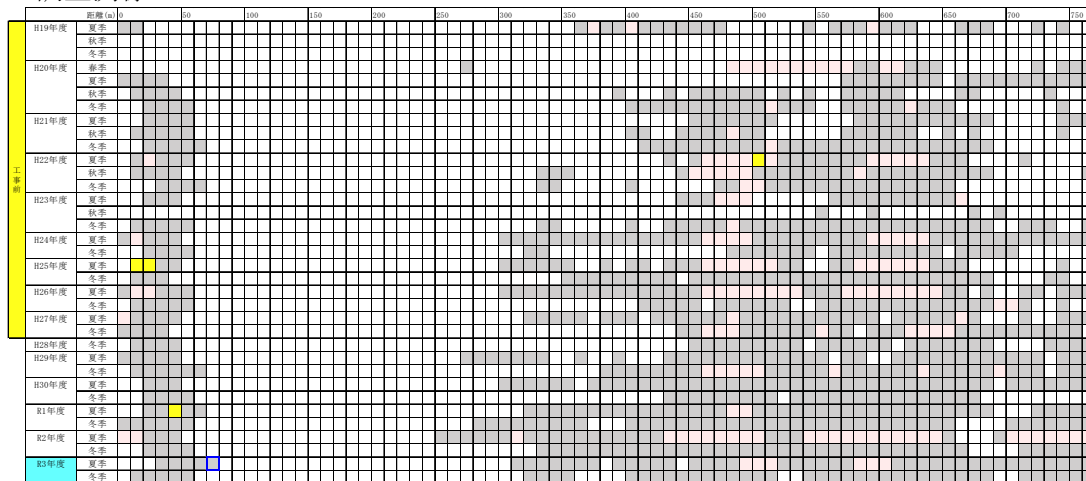
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【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-7.5.1.2(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

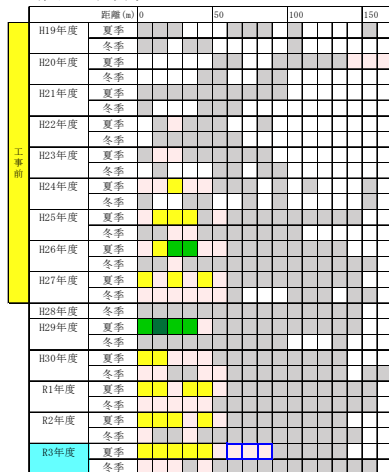


図475

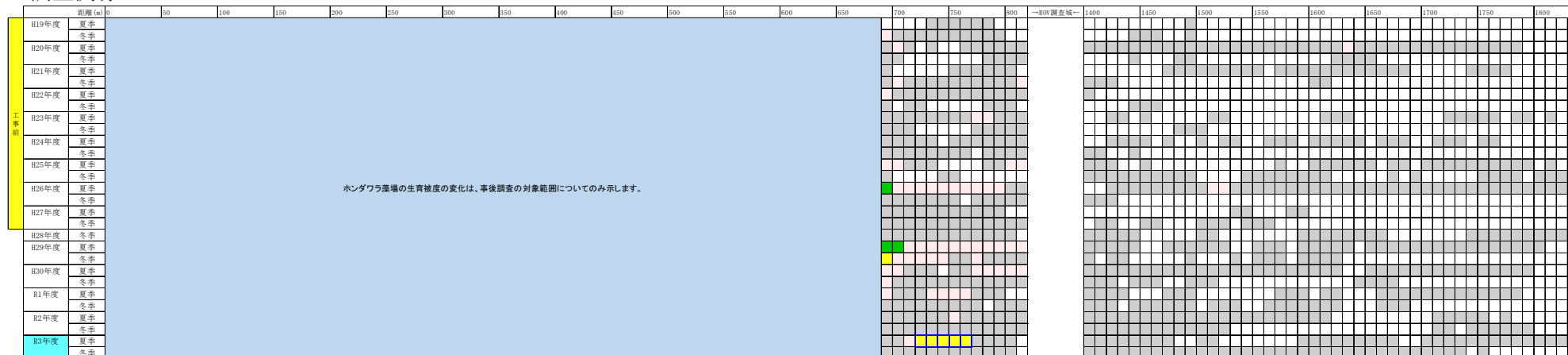
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【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-7.5.1.2(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

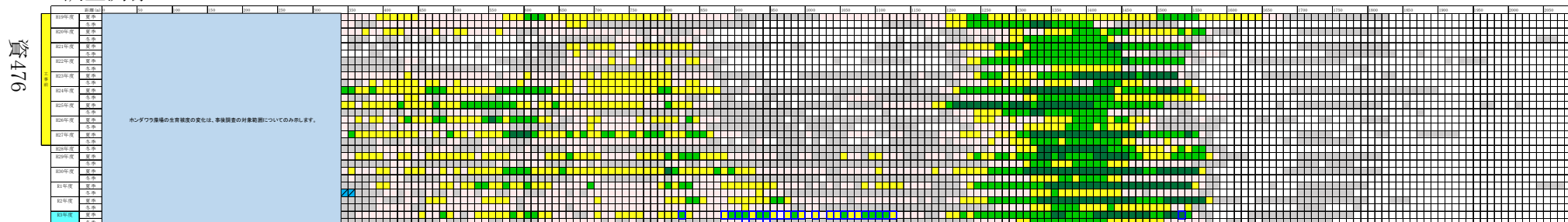


図476

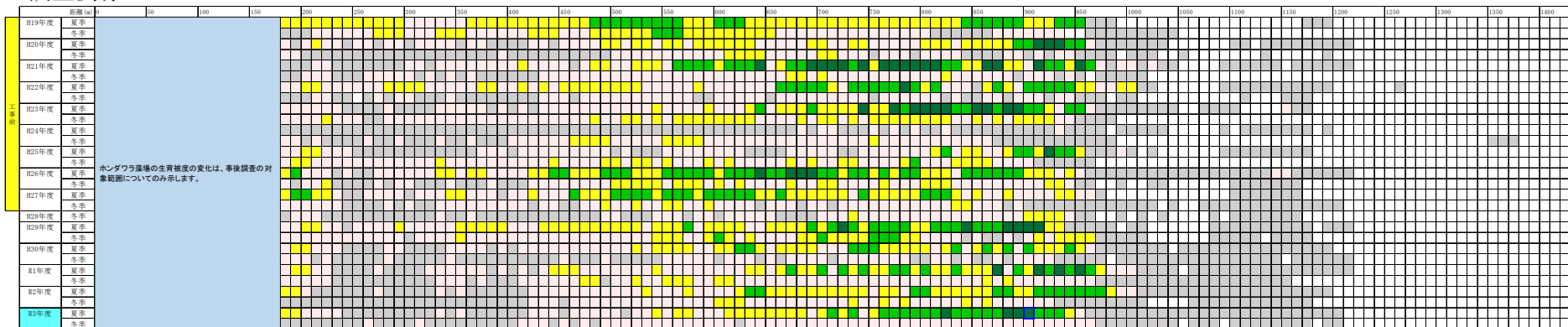
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

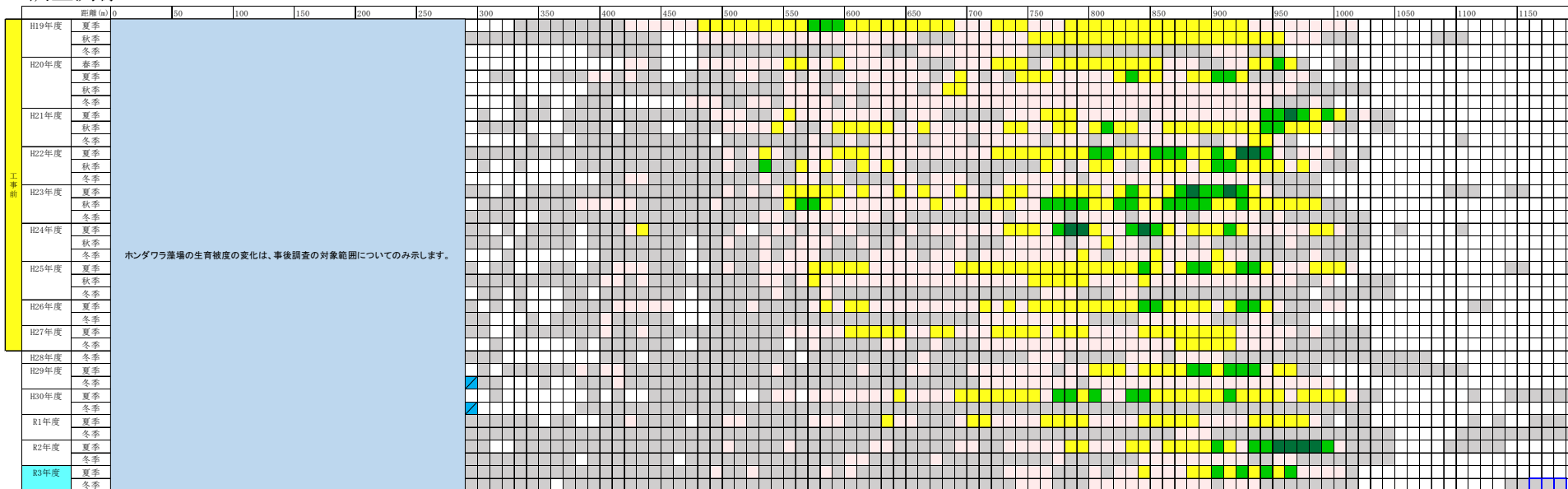
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(9) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線 L-23



・調査測線 L-24



注) 令和3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。

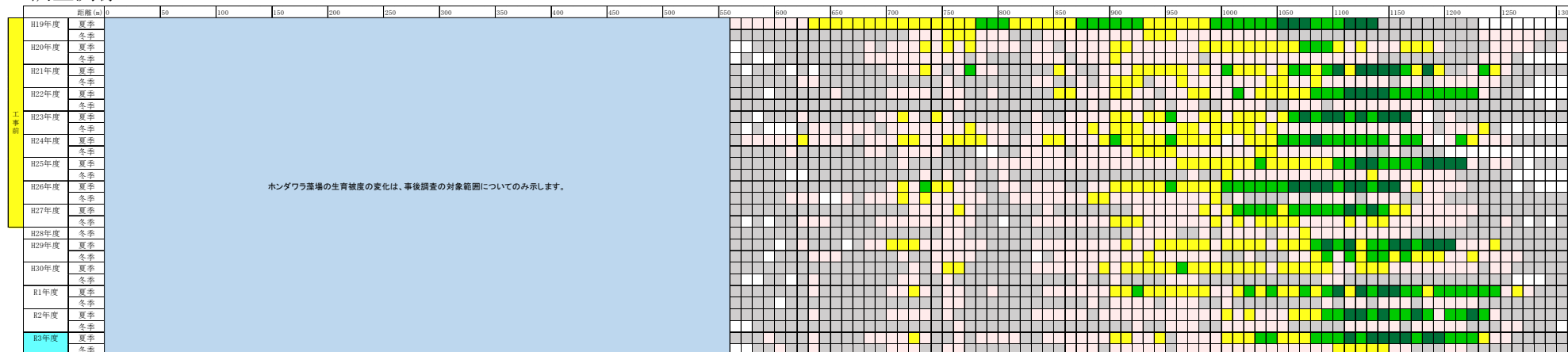
【凡例】

- : 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

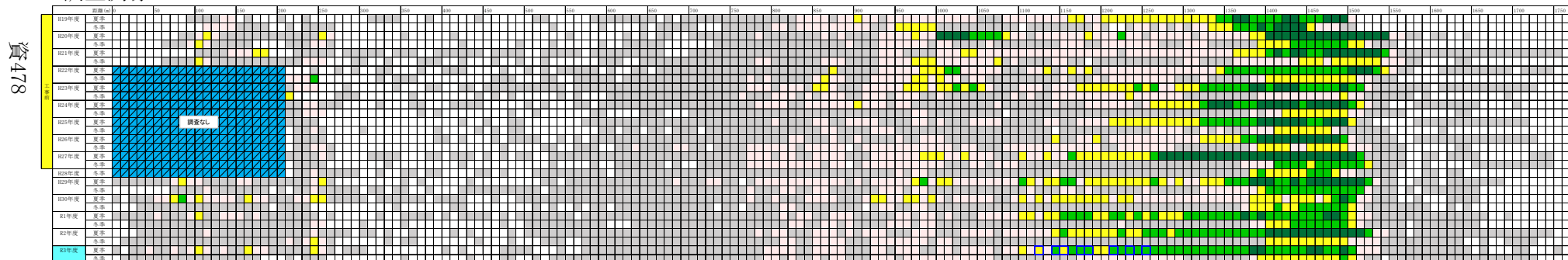
付図-7.5.1.2(10) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化



・調査測線 L-25



・調査測線 L-26

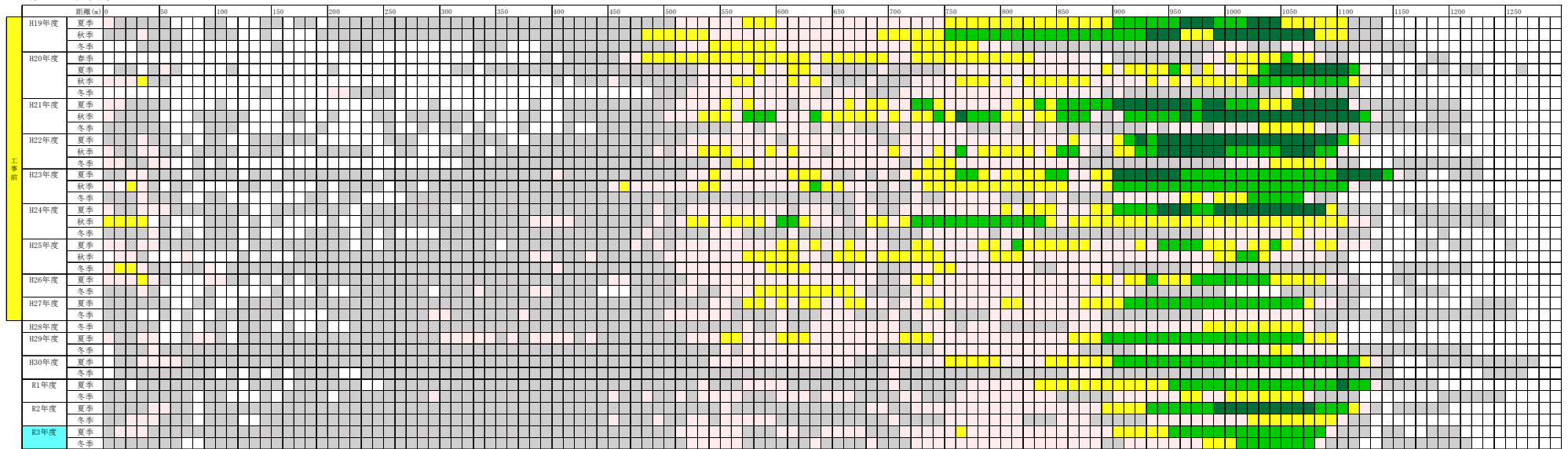


注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

- 【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

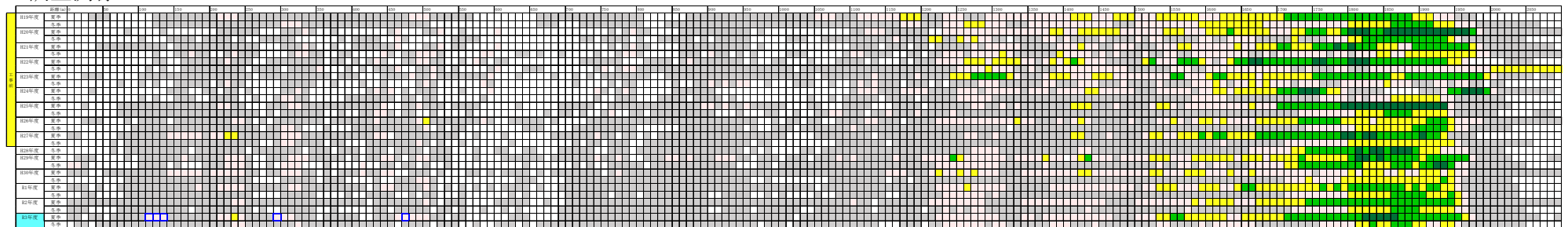
付図-7.5.1.2(11) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線 L-27



679

・調査測線 L-28



注) 令和3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】

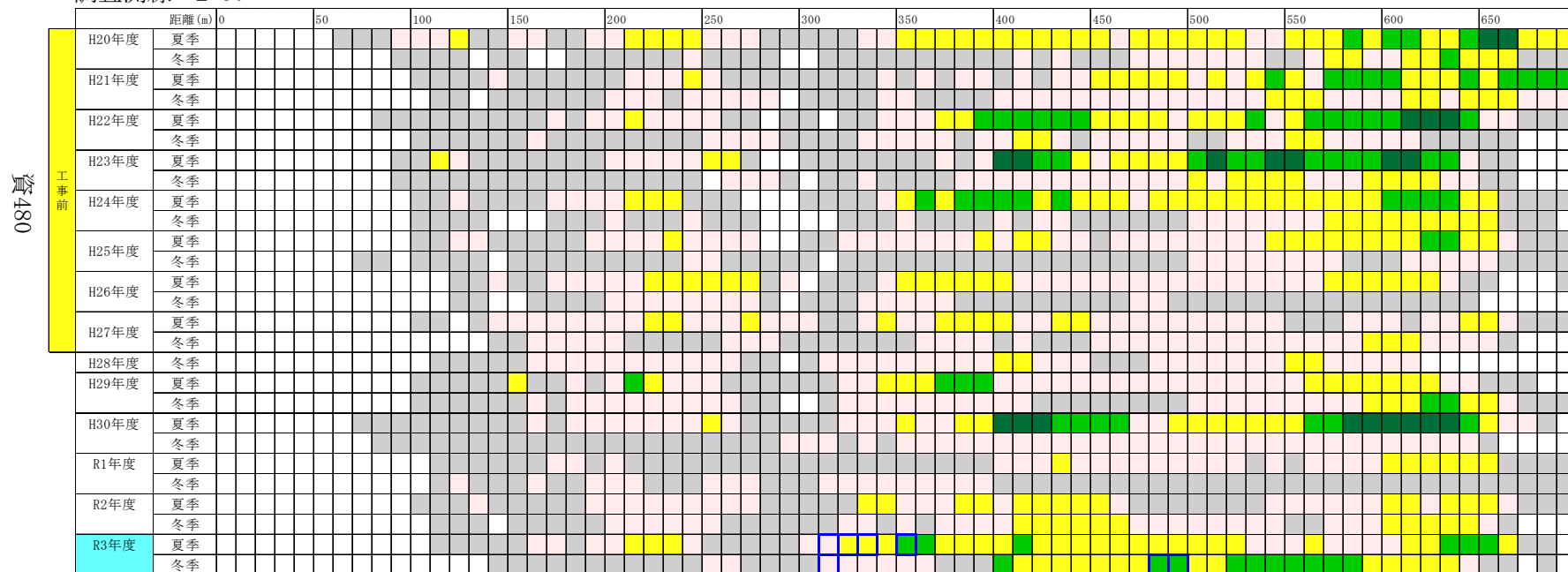
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(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

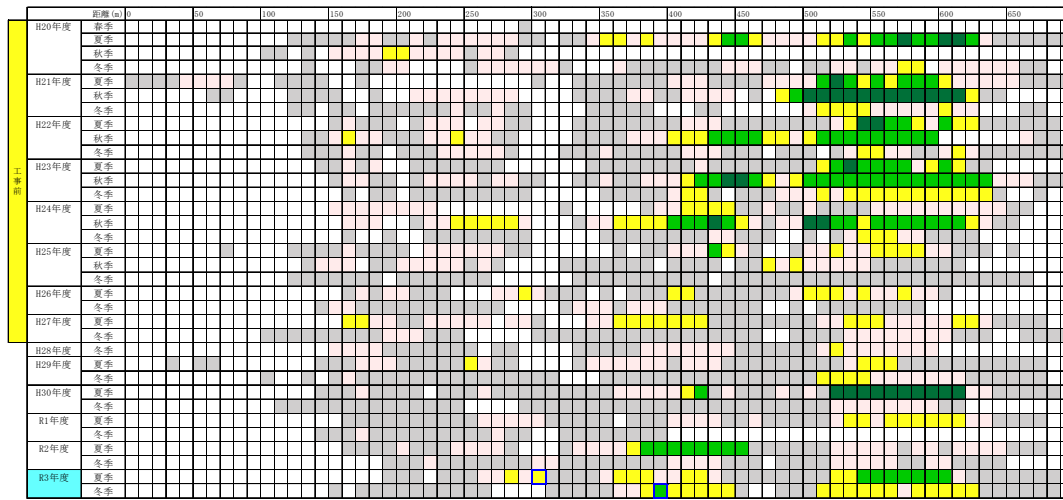


注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

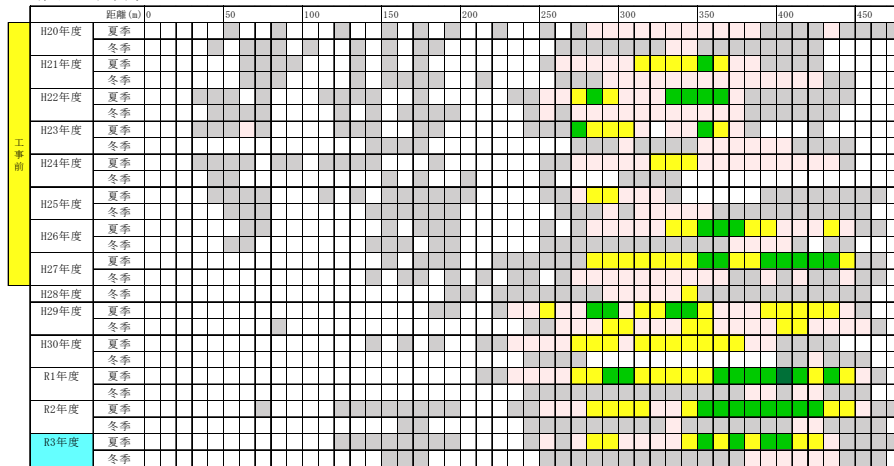
- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5~25%
  - : 被度25~50%
  - : 被度50~75%
  - : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(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

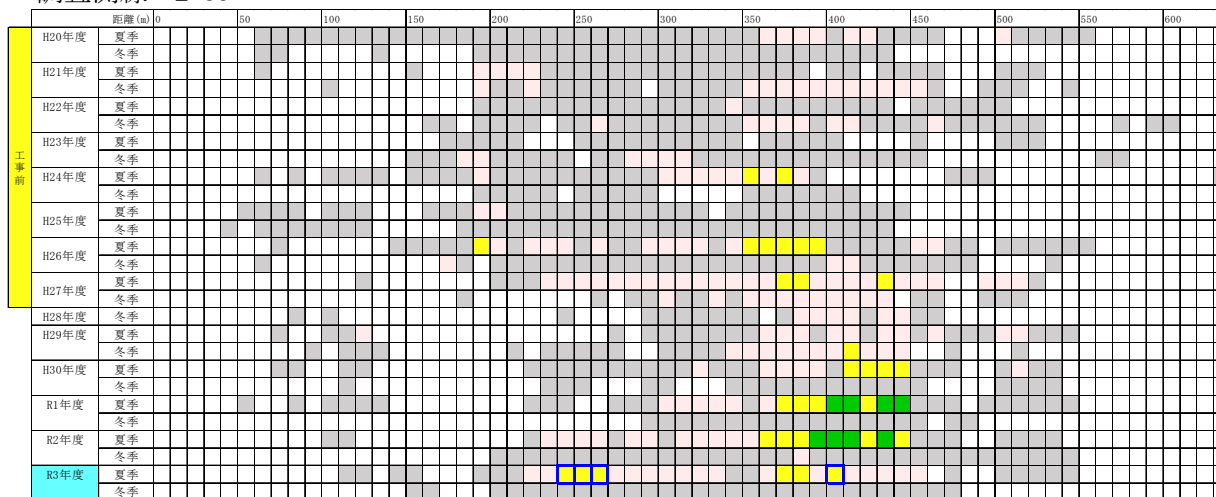


注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

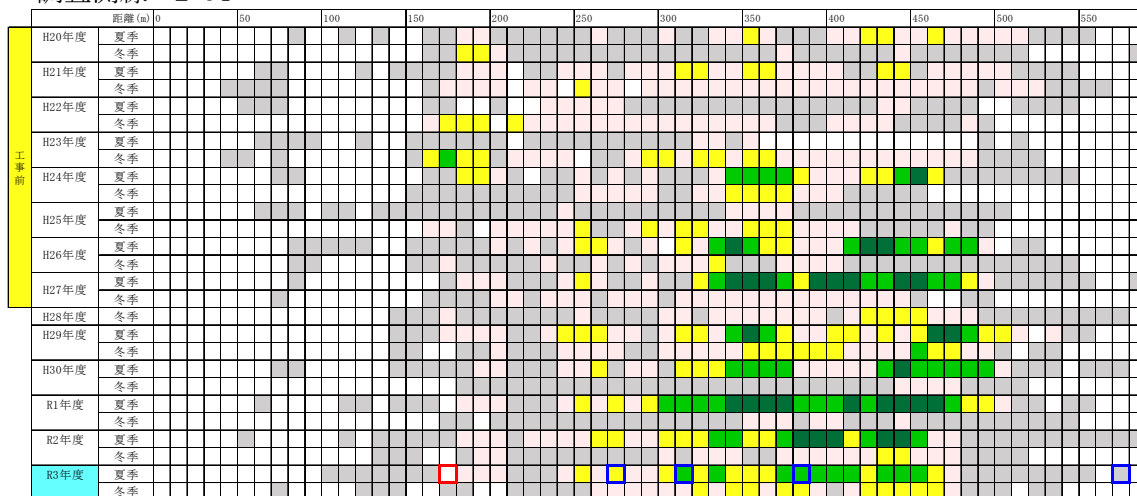
- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5~25%
  - : 被度25~50%
  - : 被度50~75%
  - : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(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



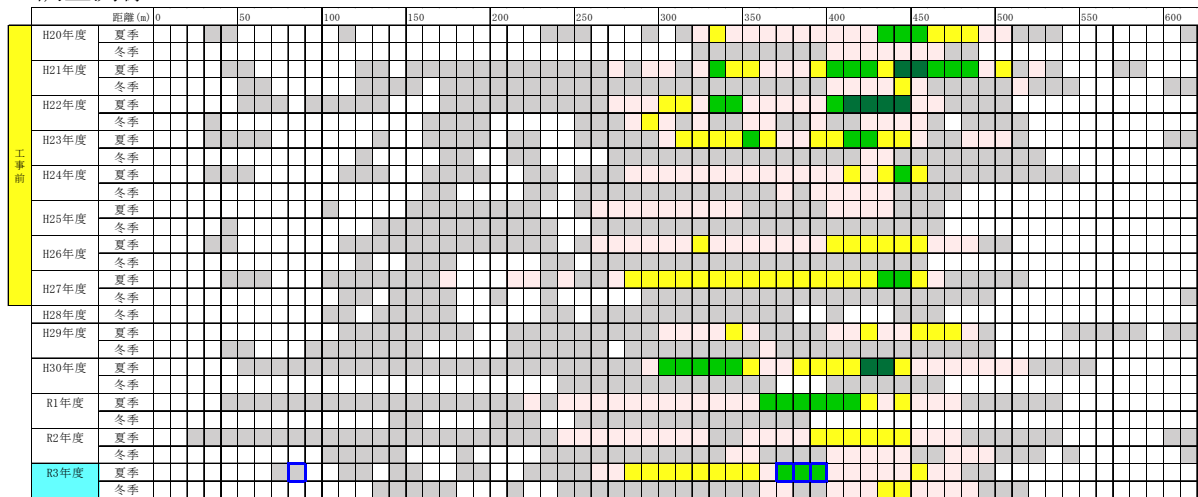
- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5~25%
  - : 被度25~50%
  - : 被度50~75%
  - : 被度75%以上

注) 令和3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。

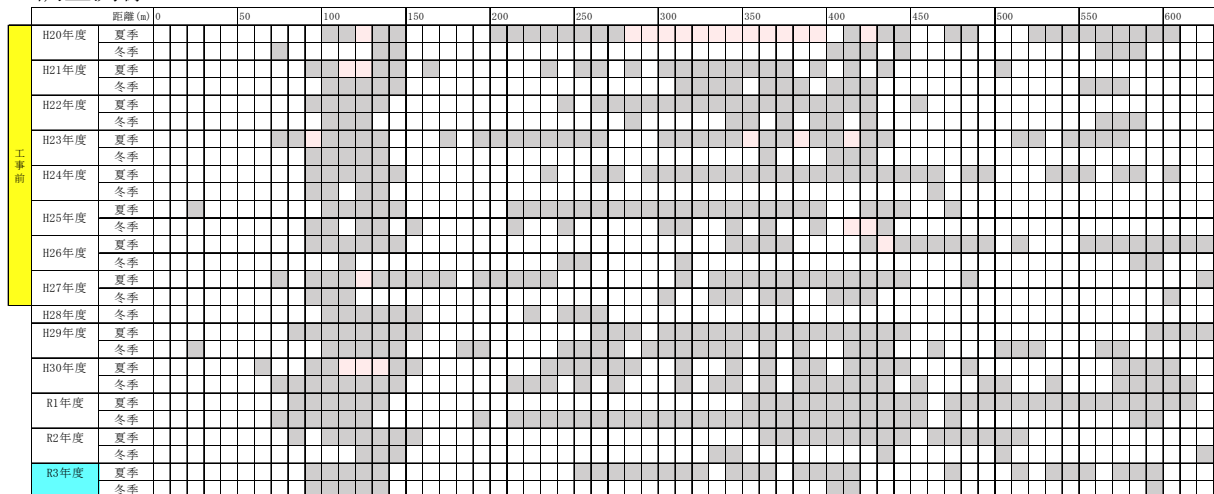
付図-7.5.1.2(15) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化



・調査測線 L-37



・調査測線 L-40

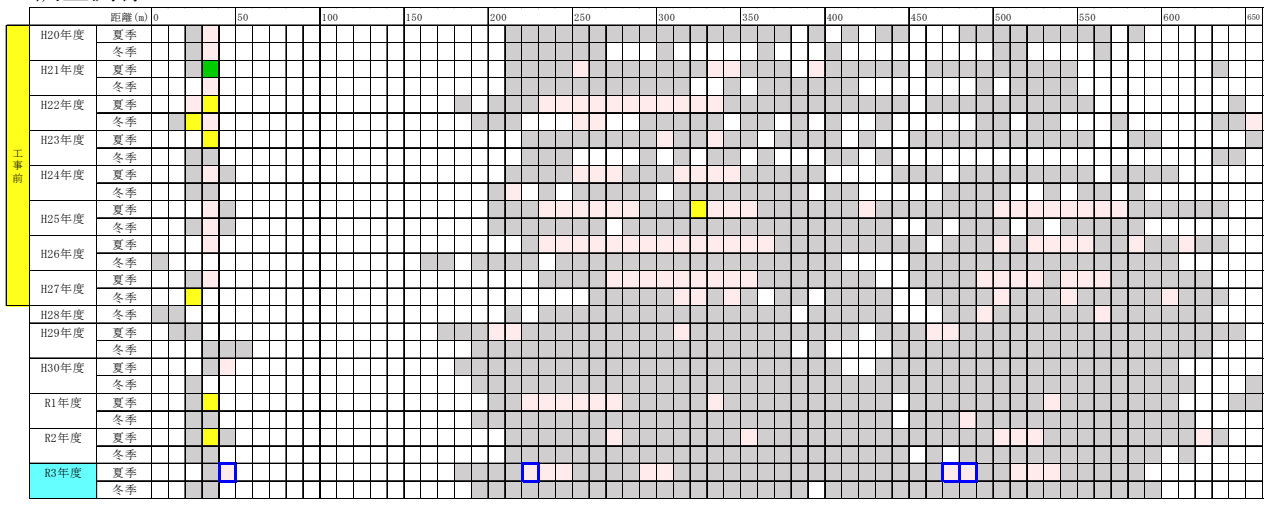


- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5～25%
  - : 被度25～50%
  - : 被度50～75%
  - : 被度75%以上

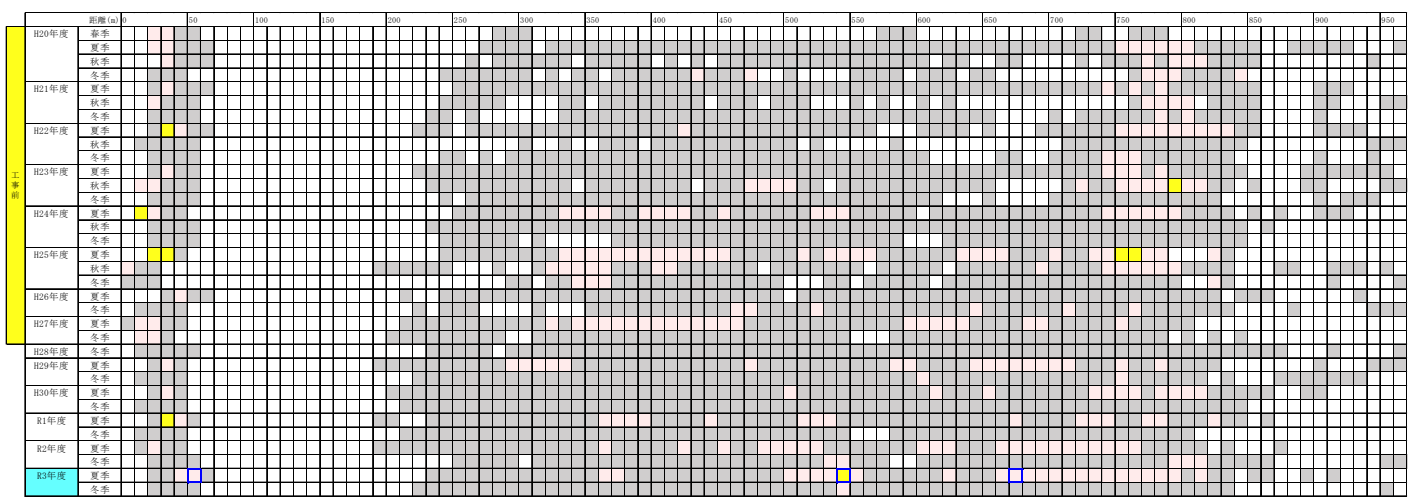
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.2(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



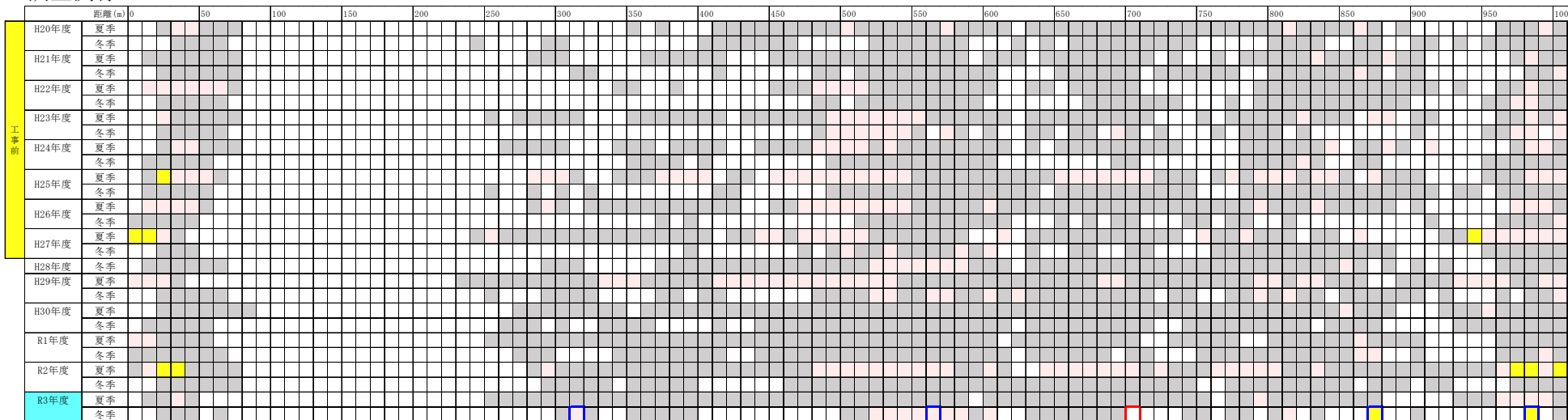
- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5～25%
  - : 被度25～50%
  - : 被度50～75%
  - : 被度75%以上

注) 令和3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。

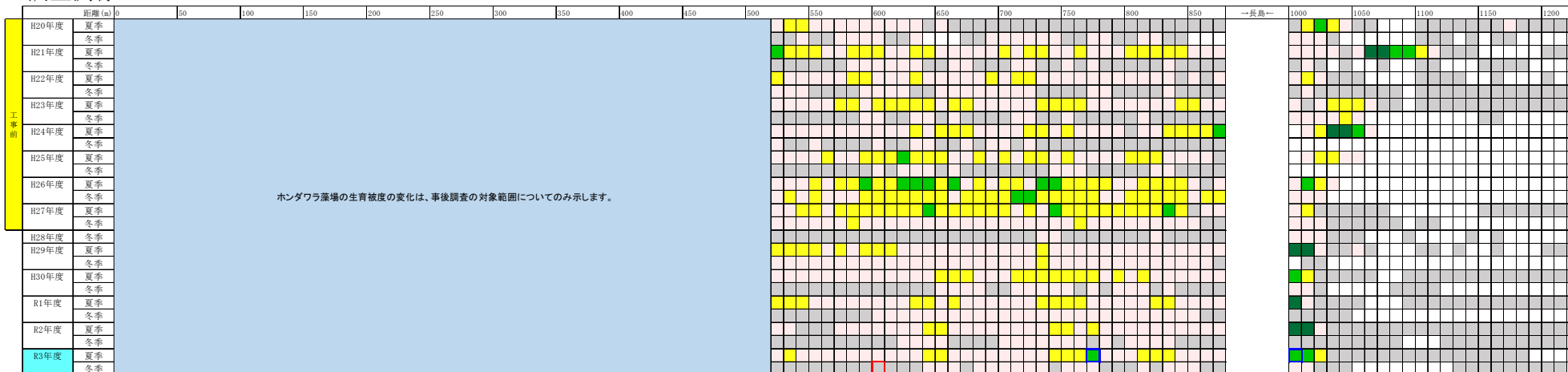
付図-7.5.1.2(18) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化



・調査測線 L-43



・調査測線 L-57



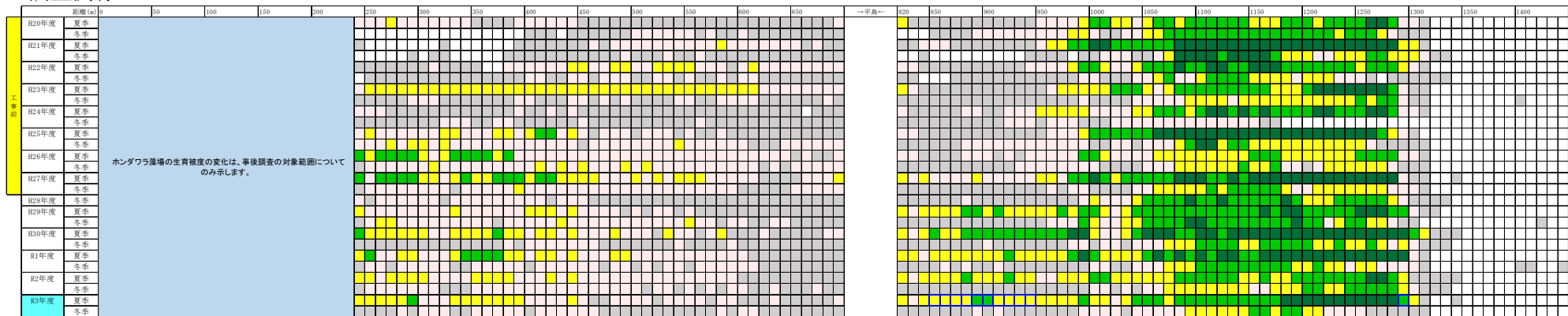
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

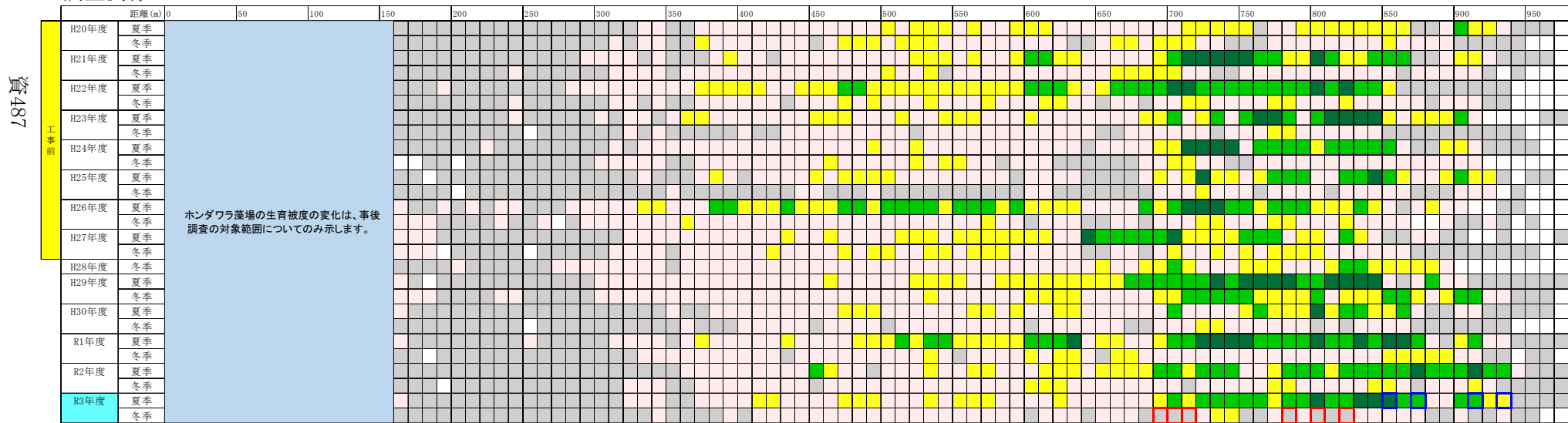
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(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



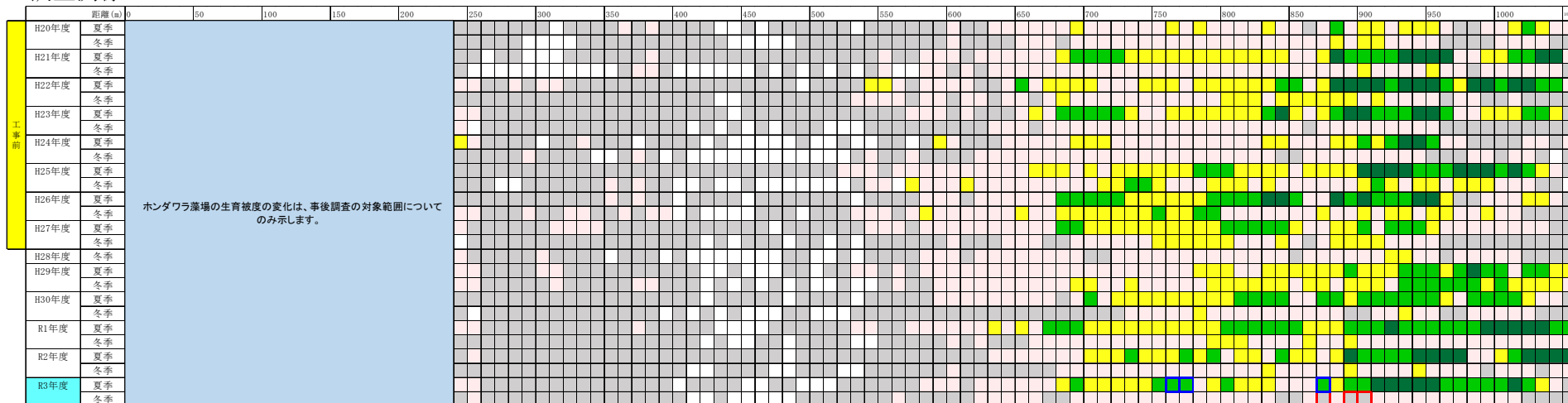
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

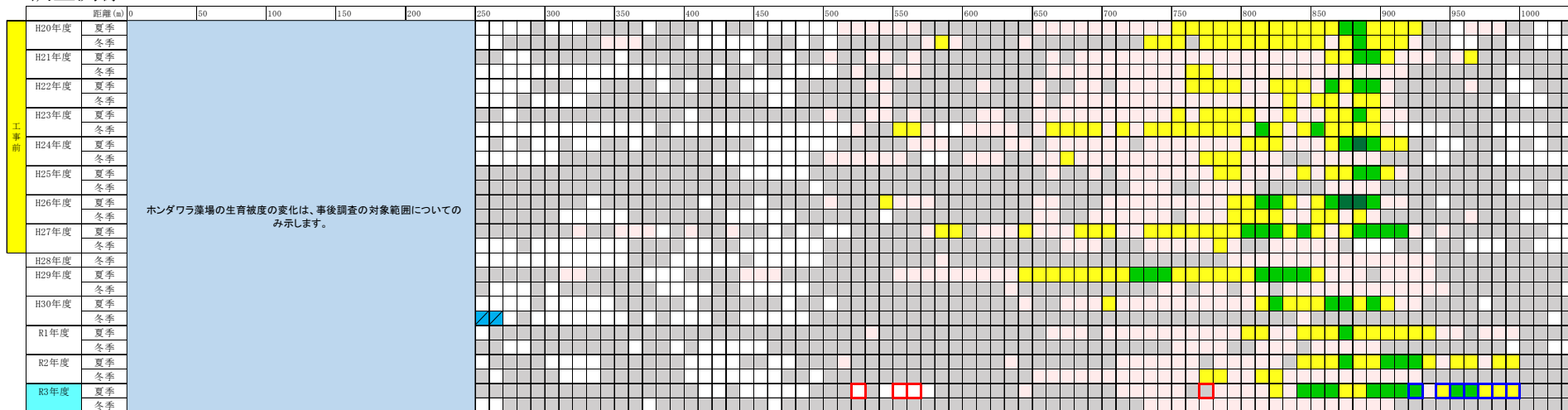
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(20) 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-60



・調査測線 L-61



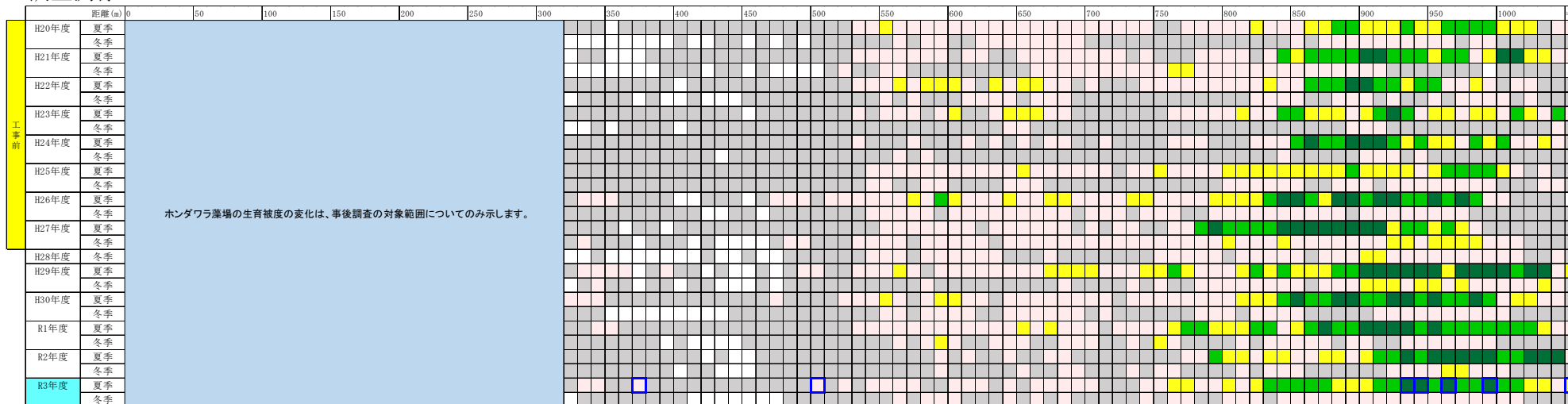
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

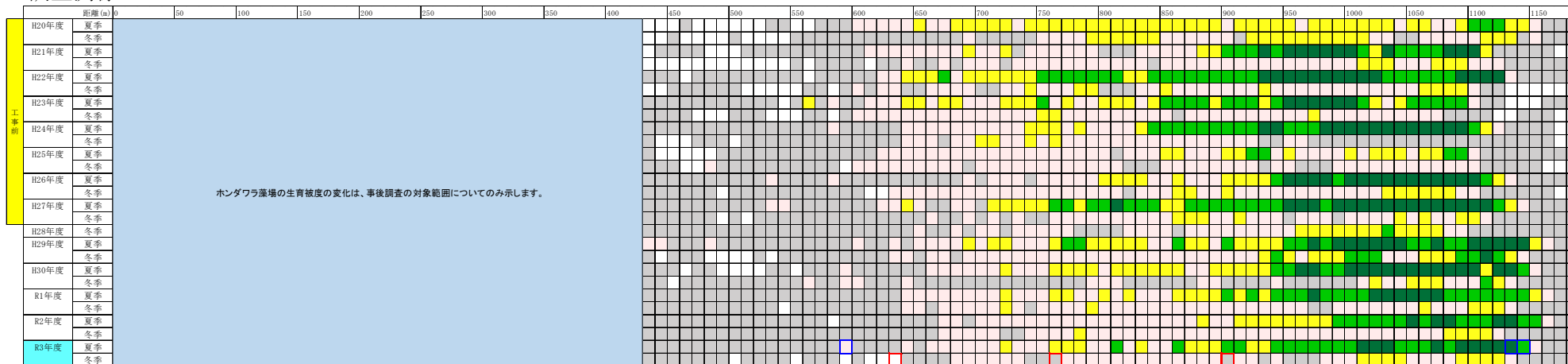
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(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



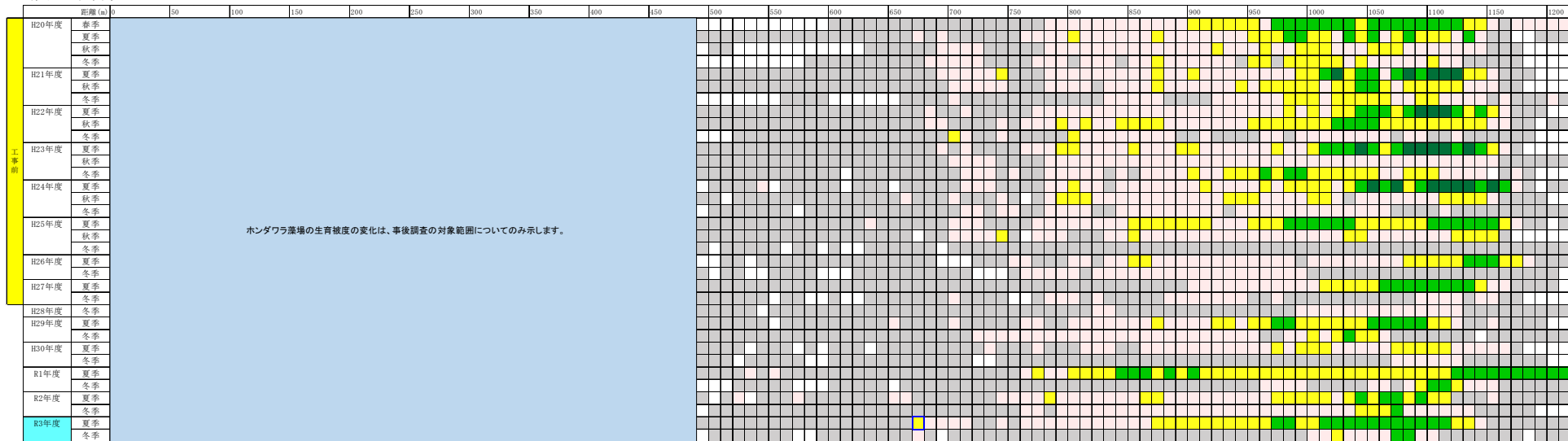
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

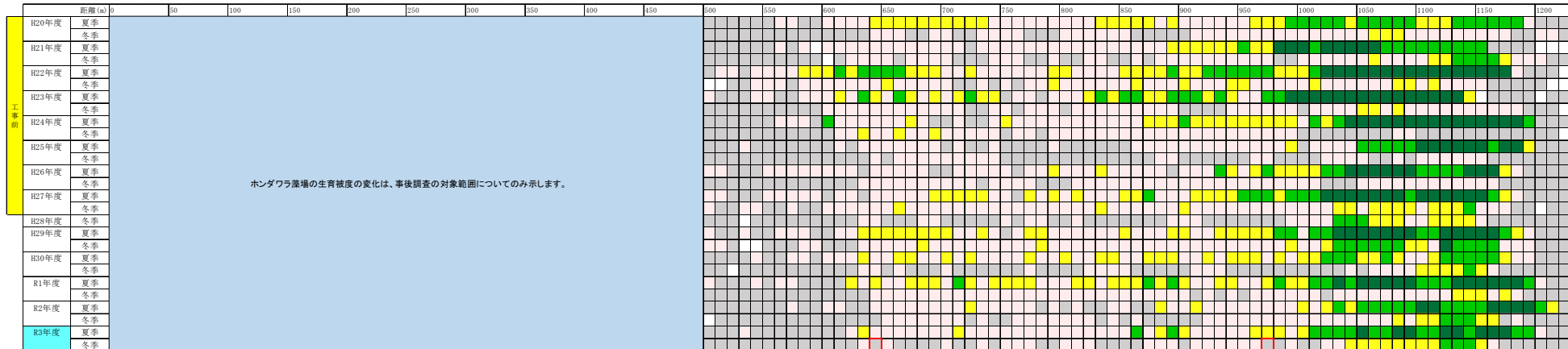
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(22) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の变化

・調査測線 L-64



・調査測線 L-65



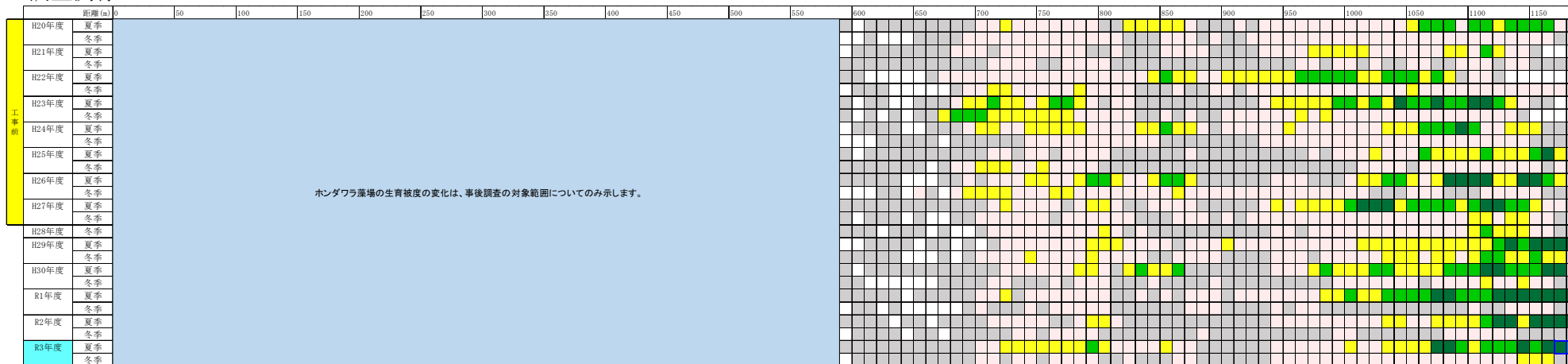
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

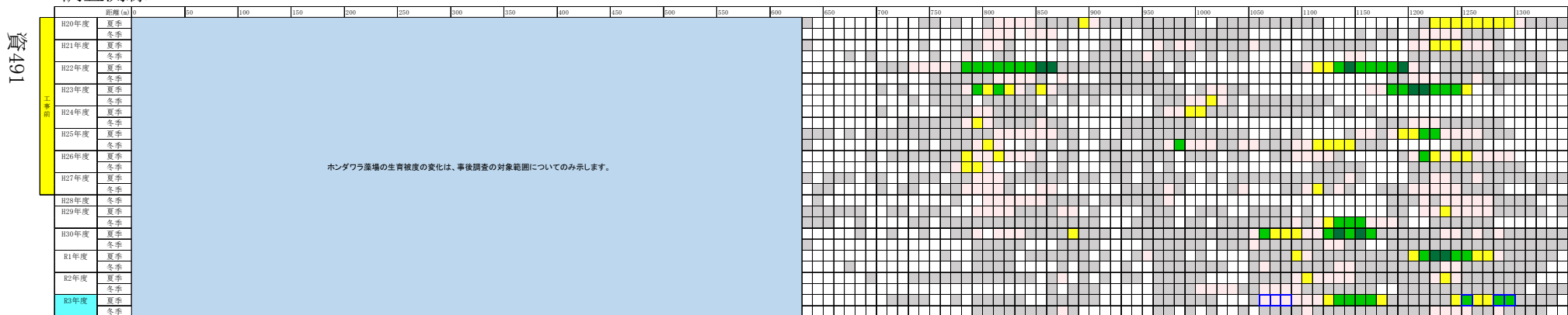
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(23) 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-66



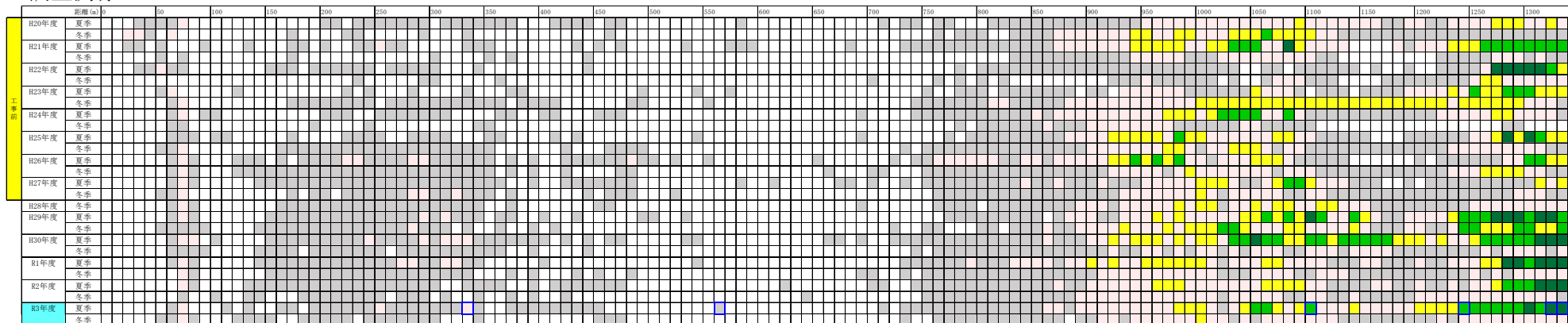
・調査測線 L-67



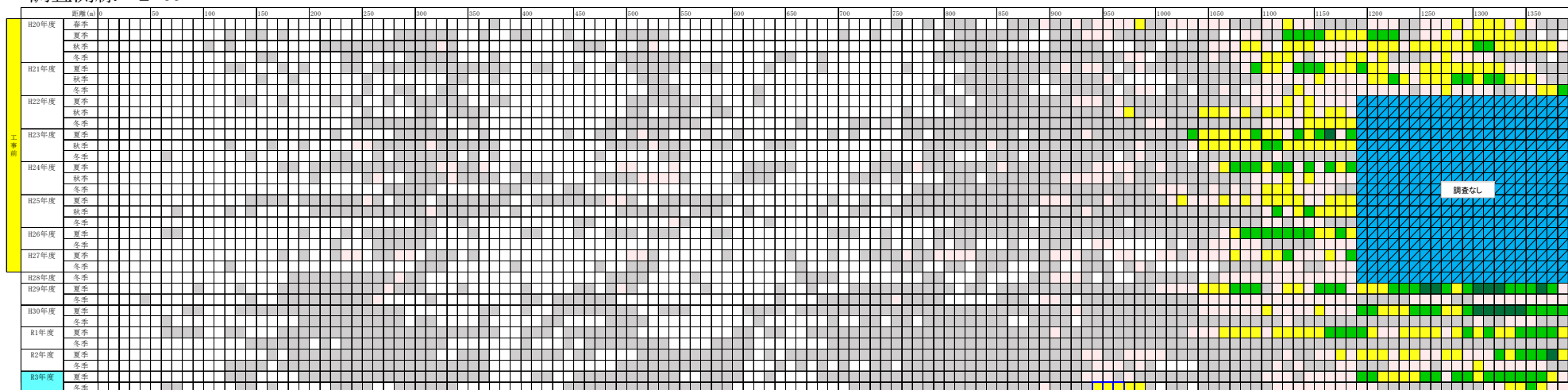
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.2(24) 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-68



・調査測線 L-69

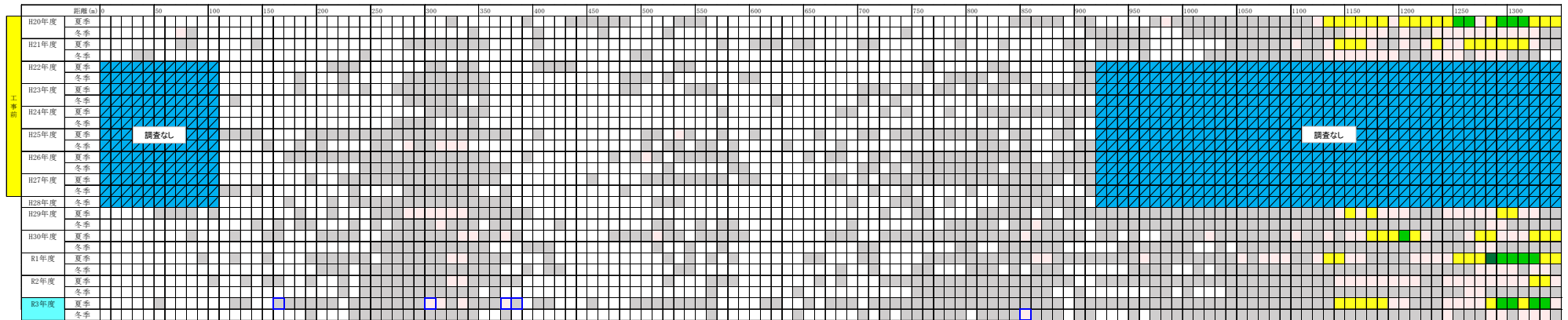


注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

- 【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-7.5.1.2(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

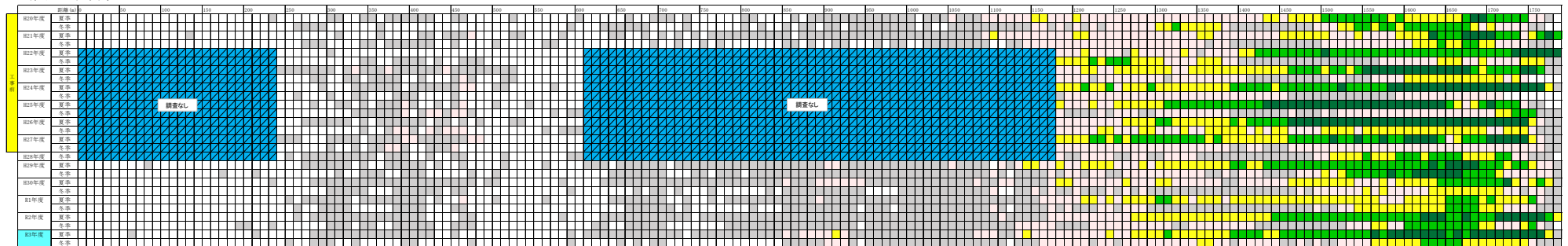


図493

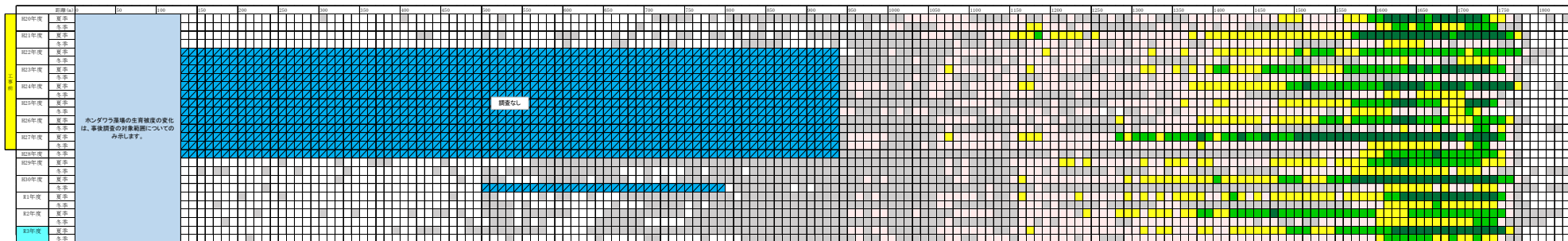
注) 令和3年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

付図-7.5.1.2(26) 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-72



・調査測線 L-73

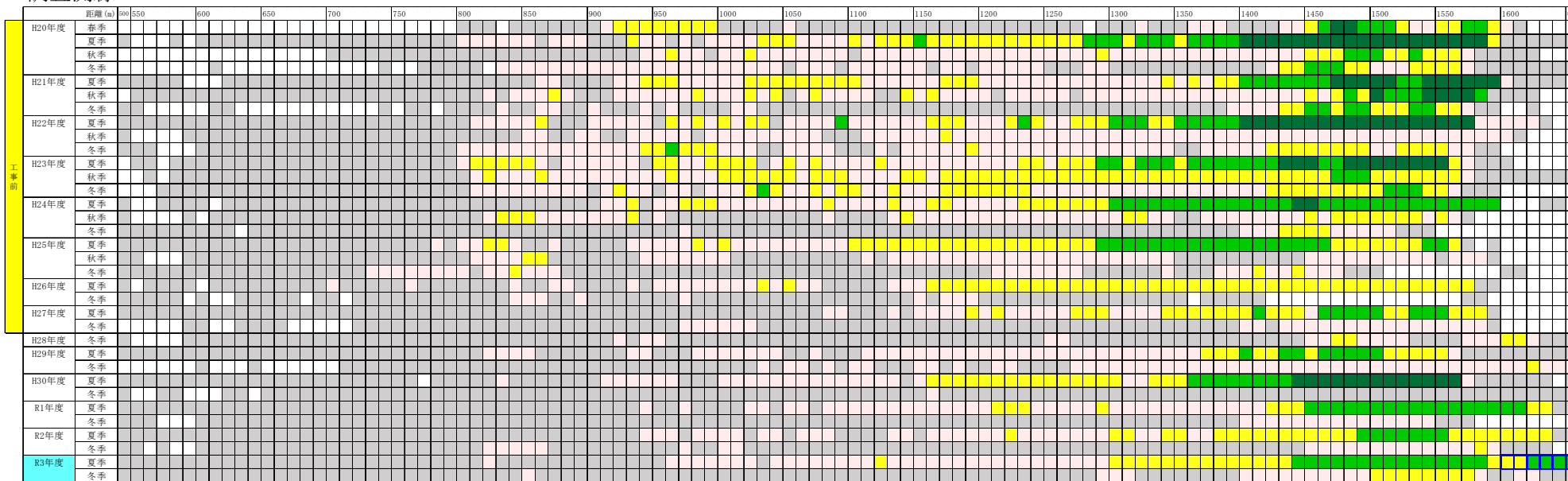


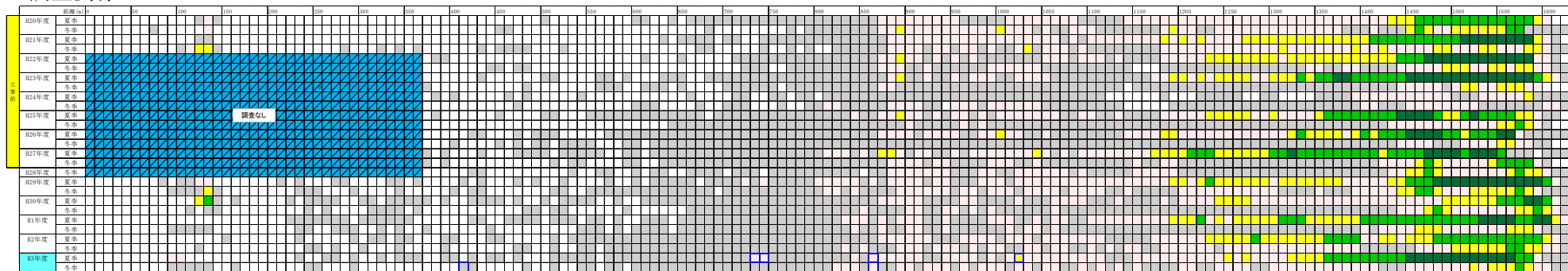
図494

注) 令和3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。

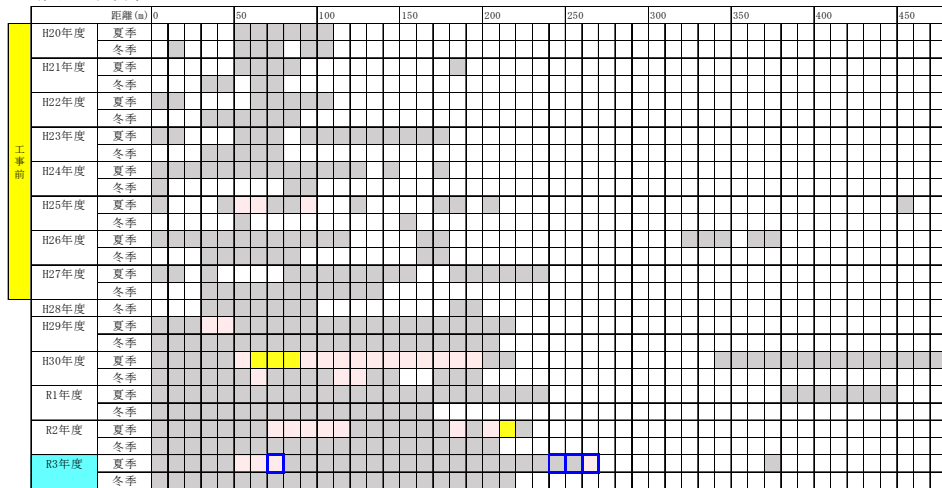
- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5～25%
  - : 被度25～50%
  - : 被度50～75%
  - : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(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



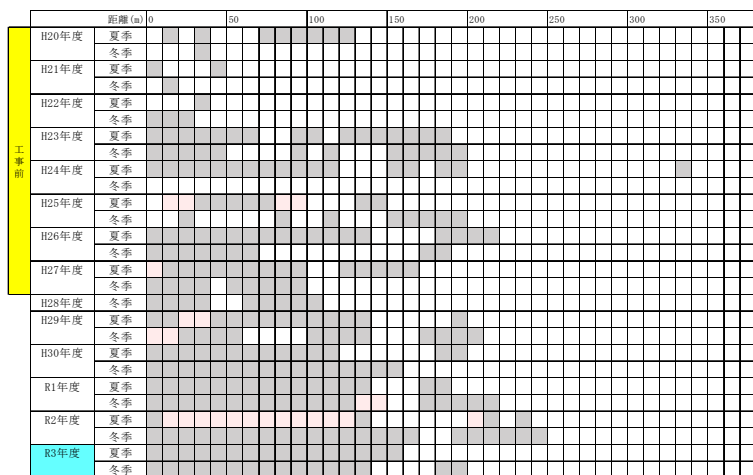
工事前

注) 令和3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。

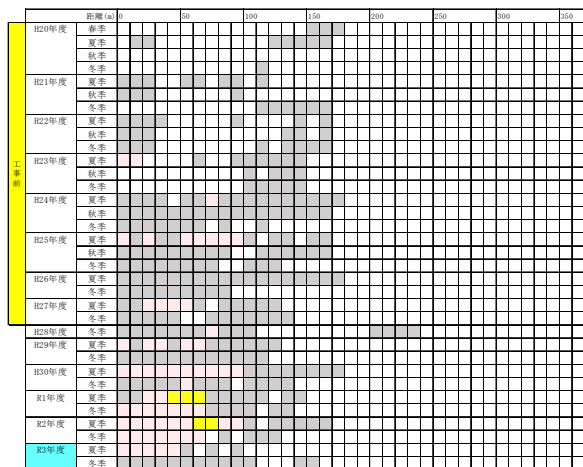
付図-7.5.1.2(28) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

- 【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-76



・調査測線 L-77

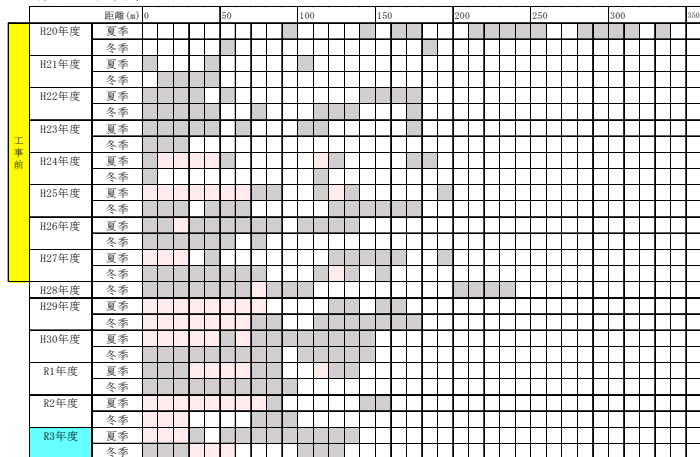


- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5～25%
  - : 被度25～50%
  - : 被度50～75%
  - : 被度75%以上

注) 令和3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-7.5.1.2(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

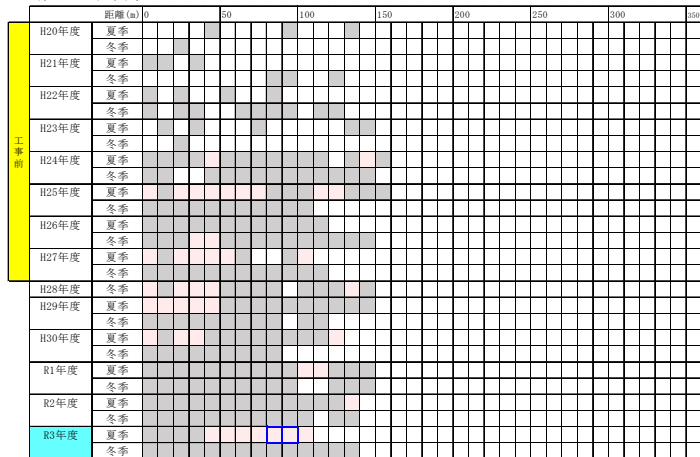


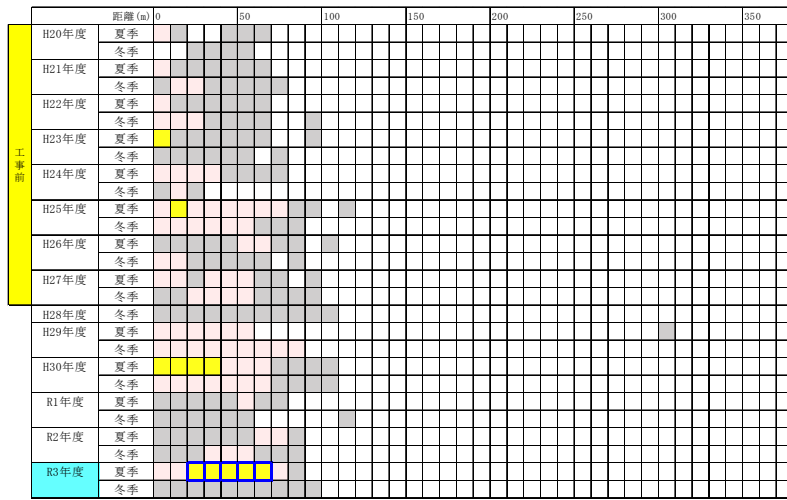
図497

注) 令和3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-7.5.1.2(30) 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-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

867頁

注) 令和3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-7.5.1.2(31) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

付表-7.5.1.1 ライン調査における海藻草類の出現種一覧（調査季別）

No.	門	綱	目	科	種名	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3													
						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	ヤブネモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○													
2					アツバモク	○		○	○																								
3					アタエモク	○	○	○	○	○										○	○												
4					ヒメハモク			○	○		○	○			○	○																	
5					ヤツマタモク				○																								
6					カラクサモク		○	○					○																				
7					コバモク		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
8					タマキレバモク		○	○	○	○	○	○	○																				
9					チュラシマモク			○					○																				
10					ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
11					カサモク		○	○	○	○			○																				
12					ラッパモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
13					ラッパモク属	○	○	○																									
14	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	サボテンサ属								○																				
15			カサノリ目	カサノリ科	カサノリ		○		○																								
16	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
17					ウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
18					オオウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
19					ウミヒルモ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
20				ベニアマモ科	ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
21					ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
22					ベニアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
23					リュウキュウアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
24					ボウバアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
25					小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
					種類数	14	20	20	15	17	19	14	14	15	16	14	13	16	12	13	14	13	14	14	13	13	13	13	13	13	12	13	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-7.5.1.2(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																																	
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3						
		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				
No.	門	綱	目	科	種名																														
91																																			
92																																			
93																																			
94																																			
95																																			
96																																			
97																																			
98																																			
99																																			
100																																			
101																																			
102																																			
103																																			
104																																			
105																																			
106																																			
107																																			
108																																			
109																																			
110																																			
111																																			
112																																			
113																																			
114																																			
115																																			
116																																			
117																																			
118																																			
119																																			
120																																			
121																																			
122																																			
123																																			
124																																			
125																																			
126																																			
127																																			
128																																			
129																																			
130																																			
131																																			
132																																			
133																																			
134																																			
135																																			
136																																			

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。  
2. 「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。





付表-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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
調査手																																	
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			
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%			
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ガラモ被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
No.	門 綱 目 科	種名																															
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	
111																																	
112																																	
113																																	
114																																	
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) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
調査日		8/23	12/5	8/25	1/9	1/28	12/22	8/13	12/3	9/4	1/24	1/11	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			
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%			
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
ガクモ被度		15%	10%	40%	20%	30%	10%	45%	25%	70%	5%	25%	20%	25%	10%	5%	30%	5%	40%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	5%	10%	10%	10%				
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(6) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

No.	門	綱	目	科	調査地点 種名	St. A/C-3																													
						H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
						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
					調査手	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
					調査日	8/23	12/3	8/23	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	10/16	1/14	7/10	12/17	7/13	1/18	8/10	1/27	
					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%	
					海藻類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
					ガラモ被度	15%	10%	40%	20%	30%	10%	45%	70%	5%	25%	20%	10%	5%	30%	5%	40%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	5%	10%	10%	10%	10%		
91																																			
92																																			
93																																			
94																																			
95																																			
96																																			
97																																			
98																																			
99																																			
100																																			
101																																			
102																																			
103																																			
104																																			
105																																			
106																																			
107																																			
108																																			
109																																			
110																																			
111																																			
112																																			
113																																			
114																																			
115																																			
116																																			
117																																			
118																																			
119																																			
120																																			
121																																			
122																																			
123																																			
124																																			
125																																			
126																																			
127																																			
128																																			

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

- 注) 1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。  
2. 「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。



付表-7.5.1.2(8) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

No.	門	綱	目	科	種名	St. A/C-4																														
						H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3		
						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
						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	8/9	1/26	2/1	8/12	12/18	9/11	1/14	7/10	12/17	7/13	1/18	8/10	1/27	
						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%	
						海藻類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
						ガラモ被度	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	5%	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	15%	※※※	20%	※※※	※※※	30%	10%	70%	※※※	10%	5%	20%	※※※	30%	※※※	
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-7.5.1.2(9) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

		調査地点		St. A/C-5																											
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
No.	門 綱 目 科	種名																													
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															
31																															
32																															
33																															
34																															
35																															
36																															
37																															
38																															
39																															
40																															
41																															
42																															
43																															
44																															
45																															
46																															
47																															
48																															
49																															
50																															
51																															
52																															
53																															
54																															
55																															
56																															
57																															
58																															
59																															
60																															
61																															
62																															
63																															
64																															
65																															
66																															
67																															
68																															
69																															
70																															
71																															
72																															
73																															
74																															
75																															
76																															
77																															
78																															
79																															
80																															
81																															
82																															
83																															
84																															
85																															
86																															
87																															
88																															
89																															
90																															

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。







付表-7.5.1.2(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																													
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度					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		
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	
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%	
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ガラモ被度					30%	50%	70%	5%	※未測	10%	15%	※未測	※未測	※未測	30%	※未測	5%	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	15%	5%	70%	※未測	※未測	15%	15%	※未測	※未測
No.	門	綱	目	科	種名																													
91																																		
92																																		
93																																		
94																																		
95																																		
96																																		
97																																		
98																																		
99																																		
100																																		
101																																		
102																																		
103																																		
104																																		
105																																		
106																																		
107																																		
108																																		
109																																		
110																																		
111																																		
112																																		
113																																		
114																																		
115																																		
116																																		
117																																		
118																																		
119																																		
120																																		
121																																		
122																																		
123																																		
124																																		
125																																		
126																																		
127																																		
128																																		
129																																		
130																																		
131																																		
132																																		
133																																		
134																																		
135																																		

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

- 注) 1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。  
2. 「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

付表-7.5.1.2(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																																
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3						
		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					
		調査日	8/29	12/8	8/25	12/26	7/28	12/8	7/13	12/4	7/13	1/24	7/12	1/19	7/18	12/9	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					
		海藻類被度	5%	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%					
		海藻類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
		ガクモ被度	50%	5%	70%	5%	60%	5%	65%	20%	55%	25%	45%	15%	45%	20%	95%	20%	90%	35%	60%	85%	20%	50%	35%	90%	20%	60%	35%	75%	35%					
No.	門	綱	目	科	種名																															
1																																				
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
8																																				
9																																				
10																																				
11																																				
12																																				
13																																				
14																																				
15																																				
16																																				
17																																				
18																																				
19																																				
20																																				
21																																				
22																																				
23																																				
24																																				
25																																				
26																																				
27																																				
28																																				
29																																				
30																																				
31																																				
32																																				
33																																				
34																																				
35																																				
36																																				
37																																				
38																																				
39																																				
40																																				
41																																				
42																																				
43																																				
44																																				
45																																				
46																																				
47																																				
48																																				
49																																				
50																																				
51																																				
52																																				
53																																				
54																																				
55																																				
56																																				
57																																				
58																																				
59																																				
60																																				
61																																				
62																																				
63																																				
64																																				
65																																				
66																																				
67																																				
68																																				
69																																				
70																																				
71																																				
72																																				
73																																				
74																																				
75																																				
76																																				
77																																				
78																																				
79																																				
80																																				
81																																				
82																																				
83																																				
84																																				
85																																				
86																																				
87																																				
88																																				
89																																				
90																																				

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度	調査手	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
調査日		8/29	12/3	8/28	12/28	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	8/28	1/24	8/30	1/8	8/22	1/14	7/18	1/5	7/12	1/13	
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%	
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ガラモ被度		50%	5%	70%	5%	60%	5%	65%	20%	55%	25%	45%	15%	45%	20%	95%	20%	90%	***	60%	85%	20%	50%	***	90%	20%	60%	***	75%	***	
No.	門	綱	目	科	種名																										
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															
101																															
102																															
103																															
104																															
105																															
106																															
107																															
108																															
109																															
110																															
111																															
112																															
113																															
114																															
115																															
116																															
117																															
118																															
119																															
120																															
121																															
122																															
123																															
124																															
125																															
126																															
127																															
128																															

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

- 注) 1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。  
2. 「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

付表-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
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	12/1	8/3	1/16	7/11	12/26	7/14	1/8	7/29	1/25			
海藻草類被度		4%	15%	40%	50%	40%	45%	35%	45%	20%	50%	20%	30%	60%	50%	15%	15%	30%	15%	50%	25%	40%	30%	10%	10%	10%	10%	25%	20%	15%			
海藻類被度		12%	5%	15%	5%	25%	5%	30%	15%	13%	5%	10%	15%	5%	25%	5%	15%	30%	10%	40%	20%	40%	30%	10%	5%	30%	5%	30%	30%	30%			
ガクモ被度		30%	5%	5%	30%	30%	5%	5%	5%	5%	30%	30%	30%	15%	5%	25%	30%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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																														
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3		
調査年度	調査季	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	
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		
海藻類被度		43%	15%	40%	50%	50%	40%	45%	35%	45%	20%	50%	20%	30%	60%	50%	15%	15%	※未調査	15%	50%	25%	40%	30%	10%	※未調査	10%	25%	20%	15%		
海藻類被度		12%	5%	15%	5%	25%	5%	30%	15%	15%	5%	10%	10%	15%	5%	25%	5%	15%	※未調査	10%	40%	20%	40%	30%	10%	※未調査	5%	※未調査	※未調査	15%		
ガラクセ被度		30%	5%	5%	※未調査	※未調査	※未調査	5%	5%	5%	※未調査	30%	※未調査	15%	5%	25%	※未調査	0%	0%	※未調査	0%	※未調査	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	種名																											
91																																
92																																
93																																
94																																
95																																
96																																
97																																
98																																
99																																
100																																
101																																
102																																
103																																
104																																
105																																
106																																
107																																
108																																
109																																
110																																
111																																
112																																
113																																
114																																
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-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(18) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

No.	門	綱	目	科	種名	St. A/C-9																															
						調査地点		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
						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
						調査年	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			
						調査日	8/29	1/18	8/23	1/7	7/28	12/8	7/13	12/18	7/13	1/25	7/12	1/24	7/17	12/18	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		
						海藻類被度	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%		
						ガラクチ被度	20%	0%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
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) 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



付表-7.5.1.2(19) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

		調査地点		St. A/C-10																															
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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
No.	門   綱   目   科	種名																																	
1																																			
2																																			
3																																			
4																																			
5																																			
6																																			
7																																			
8																																			
9																																			
10																																			
11																																			
12																																			
13																																			
14																																			
15																																			
16																																			
17																																			
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			
22																																			
23																																			
24																																			
25																																			
26																																			
27																																			
28																																			
29																																			
30																																			
31																																			
32																																			
33																																			
34																																			
35																																			
36																																			
37																																			
38																																			
39																																			
40																																			
41																																			
42																																			
43																																			
44																																			
45																																			
46																																			
47																																			
48																																			
49																																			
50																																			
51																																			
52																																			
53																																			
54																																			
55																																			
56																																			
57																																			
58																																			
59																																			
60																																			
61																																			
62																																			
63																																			
64																																			
65																																			
66																																			
67																																			
68																																			
69																																			
70																																			
71																																			
72																																			
73																																			
74																																			
75																																			
76																																			
77																																			
78																																			
79																																			
80																																			
81																																			
82																																			
83																																			
84																																			
85																																			
86																																			
87																																			
88																																			
89																																			
90																																			

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。





付表-7.5.1.2(22) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St. A/C-11																																
					調査地点		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3		
調査年度					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					
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	12/28	7/14	1/8	7/29	1/25				
海藻類被度					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%				
海藻類被度					50%	20%	10%	10%	5%	10%	40%	15%	10%	20%	10%	15%	30%	50%	40%	35%	10%	5%	15%	15%	15%	40%	10%	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測				
ガラモ被度					※未測	※未測	0%	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	5%	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	5%	10%	※未測	5%	※未測	15%	5%	25%	5%				
No.	門	綱	目	科	種名																																
91																																					
92																																					
93																																					
94																																					
95																																					
96																																					
97																																					
98																																					
99																																					
100																																					
101																																					
102																																					
103																																					
104																																					
105																																					
106																																					
107																																					
108																																					
109																																					
110																																					
111																																					
112																																					
113																																					
114																																					
115																																					
116																																					
117																																					
118																																					
119																																					
120																																					
121																																					
122																																					
123																																					
124																																					
125																																					
126																																					
127																																					
128																																					
129																																					
130																																					
131																																					
132																																					

※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-7.5.1.2(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																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
調査年度		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		
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			
海藻類被度		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%			
海藻類被度		80%	35%	60%	35%	60%	70%	70%	55%	40%	75%	25%	55%	55%	25%	10%	15%	10%	55%	50%	50%	70%	60%	60%	10%	60%	20%	15%	20%				
ガラクチ被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	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	種名																												
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	
111																																	
112																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

- 注) 1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。  
2. 「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

付表-7.5.1.2(25) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

		調査地点																																		
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3						
		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			
調査日		9/9	1/8	8/26	12/11	8/14	12/21	7/16	12/9	8/16	1/10	8/21	1/11	8/3	12/18	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						
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%						
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
ガラ毛被度		調査済	5%	25%	調査済	5%	調査済	調査済	調査済	10%	調査済	50%	調査済	25%	35%	20%	調査済	15%	調査済	調査済	30%	調査済	70%	調査済	60%	調査済	50%	5%	65%	調査済						
No.	門	綱	目	科	種名																															
1																																				
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
8																																				
9																																				
10																																				
11																																				
12																																				
13																																				
14																																				
15																																				
16																																				
17																																				
18																																				
19																																				
20																																				
21																																				
22																																				
23																																				
24																																				
25																																				
26																																				
27																																				
28																																				
29																																				
30																																				
31																																				
32																																				
33																																				
34																																				
35																																				
36																																				
37																																				
38																																				
39																																				
40																																				
41																																				
42																																				
43																																				
44																																				
45																																				
46																																				
47																																				
48																																				
49																																				
50																																				
51																																				
52																																				
53																																				
54																																				
55																																				
56																																				
57																																				
58																																				
59																																				
60																																				
61																																				
62																																				
63																																				
64																																				
65																																				
66																																				
67																																				
68																																				
69																																				
70																																				
71																																				
72																																				
73																																				
74																																				
75																																				
76																																				
77																																				
78																																				
79																																				
80																																				
81																																				
82																																				
83																																				
84																																				
85																																				
86																																				
87																																				
88																																				
89																																				
90																																				

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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																											
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
		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	10/11	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	
		6%	7%	4%	4%	4%	6%	6%	8%	8%	4%	6%	10%	7%	8%	6%	6%	9%	7%	3%	5%	1%	8%	1%	7%	1%	0%	0%	0%	0%	
		0%	0%	0%	0%	0%	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%	25%	5%	5%	5%	10%	5%	10%	5%	5%	25%	35%	20%	15%	30%	70%	60%	60%	60%	60%	70%	60%	60%	60%	60%	5%	5%	65%		
No.	門	綱	目	科	種名																										
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															
101																															
102																															
103																															
104																															
105																															
106																															
107																															
108																															
109																															
110																															
111																															
112																															
113																															
114																															
115																															
116																															
117																															
118																															
119																															
120																															
121																															
122																															
123																															

※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-7.5.1.2(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																															
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度					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						
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	12/19	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			
海藻草類被度					85%	80%	50%	60%	60%	70%	70%	90%	85%	55%	30%	25%	35%	85%	70%	85%	90%	40%	70%	※※※	30%	10%	5%	50%	10%	5%	10%	5%				
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
ガラクシ被度					0%	0%	0%	※※※	※※※	※※※	※※※	0%	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※			
種名																																				
No.	門	綱	目	科																																
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-7.5.1.2(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-15																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
調査日		9/10	1/7	8/26	1/9	8/26	12/21	7/29	12/9	9/5	1/10	8/31	1/12	8/3	2/6	10/1	12/28	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			
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%			
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
ガクモ被度		35.5%	35.5%	15%	35.5%	10%	35.5%	5%	35.5%	5%	35.5%	35.5%	0%	35.5%	35.5%	5%	35.5%	35.5%	35.5%	35.5%	35.5%	5%	5%	35.5%	35.5%	35.5%	35.5%	10%	35.5%	5%	35.5%		
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度	調査季	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
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	12/28	9/24	1/14	1/26	7/20	12/13	9/22	1/15	7/5	12/18	7/1	12/17	7/18	12/3		
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%		
海藻類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ガラモ被度	0%	0%	15%	0%	10%	0%	5%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	5%	0%	0%	10%	0%	5%		
No.	門	綱	目	科	種名																										
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															
101																															
102																															
103																															
104																															
105																															
106																															
107																															
108																															
109																															

※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-7.5.1.2(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																															
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
調査日		9/9	1/7	8/19	1/8	8/26	12/28	7/12	12/16	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	12/16	7/1	12/13	7/15	12/3			
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%			
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
ガラ毛被度		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%			
No.	門	綱	目	科	種名																												
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-7.5.1.2(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-17																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
No.	門 綱 目 科	種名																															
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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																															
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度					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						
調査日					9/8	1/8	8/19	12/6	8/27	1/6	7/12	12/10	7/26	1/10	9/6	1/11	8/11	12/10	10/1	1/16	7/23	1/14	2/4	7/19	12/11	10/11	12/21	7/23	1/6	7/20	12/8	7/16	12/17			
海藻草類被度					0%	0%	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%		
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ガラモ被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
種名																																				
No. 91	門	綱	目	科																																
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-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
調査日		9/9	1/27	9/19	12/28	8/26	12/28	7/12	12/19	9/5	1/10	8/21	1/12	8/3	2/6	10/1	12/28	10/4	1/14	1/26	7/20	12/19	9/22	1/15	7/5	12/18	7/1	12/17	7/15	12/3	
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%	100%	
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ガラ毛被度		既未測	既未測	既未測	5%	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	0%	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	既未測	
No.	門	綱	目	科	種名																										
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															
31																															
32																															
33																															
34																															
35																															
36																															
37																															
38																															
39																															
40																															
41																															
42																															
43																															
44																															
45																															
46																															
47																															
48																															
49																															
50																															
51																															
52																															
53																															
54																															
55																															
56																															
57																															
58																															
59																															
60																															
61																															
62																															
63																															
64																															
65																															
66																															
67																															
68																															
69																															
70																															
71																															
72																															
73																															
74																															
75																															
76																															
77																															
78																															
79																															
80																															
81																															
82																															
83																															
84																															
85																															
86																															
87																															
88																															
89																															
90																															

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。



付表-7.5.1.2(35) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

調査地点	St. A/C-18																													
	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度	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
調査日	9/9	1/27	8/19	12/28	8/26	12/28	7/12	12/10	9/5	1/10	8/21	1/12	8/3	2/6	10/1	12/28	10/4	1/14	1/26	7/20	12/13	9/22	1/15	7/5	12/18	7/1	12/13	7/15	12/3	
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%	
海藻類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ガラモ被度	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	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	種名																									
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																														

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-7.5.1.2(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-19																										
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2
調査年度		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
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	12/24	10/1	12/28	7/31	1/13	1/26	7/20	12/13	9/22	1/16	7/23	12/18	7/1	12/17	7/15	12/3	
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%	※未調査	
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ガラモ被度		※未調査	※未調査	※未調査	5%	※未調査	20%	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	
No.	門	綱	目	科	種名																										
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															
31																															
32																															
33																															
34																															
35																															
36																															
37																															
38																															
39																															
40																															
41																															
42																															
43																															
44																															
45																															
46																															
47																															
48																															
49																															
50																															
51																															
52																															
53																															
54																															
55																															
56																															
57																															
58																															
59																															
60																															
61																															
62																															
63																															
64																															
65																															
66																															
67																															
68																															
69																															
70																															
71																															
72																															
73																															
74																															
75																															
76																															
77																															
78																															
79																															
80																															
81																															
82																															
83																															
84																															
85																															
86																															
87																															
88																															
89																															
90																															
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。  
2. 「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

付表-7.5.1.2(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-20																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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
No.	門   綱   目   科	種名																															
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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																														
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3		
		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	
No.	門	綱	目	科	種名																													
91																																		
92																																		
93																																		
94																																		
95																																		
96																																		
97																																		
98																																		
99																																		
100																																		
101																																		
102																																		
103																																		
104																																		
105																																		
106																																		
107																																		
108																																		
109																																		
110																																		
111																																		
112																																		
113																																		
114																																		
115																																		
116																																		
117																																		
118																																		
119																																		
120																																		
121																																		
122																																		
123																																		
124																																		
125																																		
126																																		
127																																		
128																																		

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

- 注) 1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。  
2. 「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。



付表-7.5.1.2(40) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St. A/C-21																															
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査地点					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				
調査年度					9/9	1/10	8/18	12/18	8/14	12/24	7/7	12/10	8/9	1/19	7/9	2/2	8/3	12/21	10/1	12/28	7/31	1/13	1/26	7/20	12/13	9/22	1/15	7/5	12/25	7/21	1/26	7/30	12/10			
調査日																																				
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%			
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ガラモ被度					調査未	調査未	20%	調査未	20%	5%	5%	5%	20%	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	5%	調査未	20%	調査未	40%	調査未	60%	5%	65%	調査未		
No.	門	綱	目	科	種名																															
91																																				
92																																				
93																																				
94																																				
95																																				
96																																				
97																																				
98																																				
99																																				
100																																				
101																																				
102																																				
103																																				
104																																				

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。



付表-7.5.1.2(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																													
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
					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
					9/9	1/20	8/11	12/18	8/14	12/28	7/7	12/17	8/10	1/14	8/21	2/22	8/3	12/21	10/1	12/28	9/19	2/4	1/26	7/20	1/24	8/10	12/18	7/22	1/28	7/29	2/2	9/1	2/10			
No.	門	綱	目	科	種名																															
91																																				
92																																				
93																																				
94																																				
95																																				
96																																				
97																																				
98																																				
99																																				
100																																				
101																																				
102																																				
103																																				
104																																				
105																																				
106																																				
107																																				
108																																				
109																																				
110																																				
111																																				

※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-7.5.1.2(44) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

No.	門	綱	目	科	種名	St. A/C-23																															
						調査地点		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
						調査年度	調査日	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
						9/8	12/28	8/29	12/18	8/27	12/23	7/24	12/0	9/11	1/17	9/6	1/31	8/27	2/6	9/16	1/16	9/15	1/12	2/4	7/19	12/11	7/30	12/21	7/23	1/6	7/20	12/8	7/16	12/17			
						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%			
						0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
						**未測	0%	**未測	**未測	**未測	5%	10%	5%	25%	**未測	**未測	35%	25%	5%	**未測	15%	5%	5%	40%	20%	60%	10%	50%	5%	50%	15%	60%	5%				
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-7.5.1.2(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-24																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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
調査手																																	
調査日		9/10	1/26	8/29	1/19	7/31	1/30	7/24	12/21	7/26	1/18	9/6	1/9	8/31	12/24	9/16	12/28	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			
海藻類被度		60%	55%	40%	60%	60%	80%	70%	70%	40%	40%	30%	35%	40%	35%	85%	75%	90%	75%	25%	50%	30%	30%	15%	15%	10%	30%	50%	40%	30%			
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ガラモ被度		15%	0%	0%	10%	30%	10%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	15%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	20%	5%	10%	10%	20%	5%	30%		
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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																													
	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
	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
調査手	9/10	1/26	8/29	1/19	7/31	1/30	7/24	12/21	7/26	1/18	9/6	1/9	8/31	12/24	9/16	12/20	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	
海藻類被度	60%	55%	40%	60%	60%	80%	70%	70%	40%	30%	35%	40%	35%	65%	75%	90%	75%	25%	50%	30%	30%	15%	15%	10%	30%	50%	40%	30%		
海藻類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ガラモ被度	15%	2%	10%	30%	10%	5%	5%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%		
No.	門	綱	目	科	種名																									
91																														
92																														
93																														
94																														
95																														
96																														
97																														
98																														
99																														
100																														
101																														
102																														
103																														
104																														
105																														
106																														
107																														
108																														
109																														
110																														
111																														
112																														

※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-7.5.1.2(48) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

		調査地点		St. A/C-25																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度	調査季	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
調査日		9/7	1/9	8/29	12/19	8/27	12/26	7/15	12/13	9/11	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			
海藻草類被度		5%	0%	40%	20%	5%	10%	5%	5%	25%	5%	5%	15%	5%	10%	20%	15%	65%	10%	0%	0%	5%	5%	10%	5%	5%	0%	0%	0%	0%	0%		
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ワラモ被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
No.	門	綱	目	科	種名																												
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	

※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-7.5.1.2(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																																
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3				
調査年度	調査手	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	
調査日		9/8	12/26	8/18	12/2	8/27	1/7	7/24	12/9	9/11	1/17	8/16	1/31	8/27	12/9	9/26	12/16	7/22	1/21	2/24	7/24	12/3	7/4	12/12	7/4	12/25	7/21	12/3	7/30	12/10	7/27	12/17	7/24			
海藻草類被度		10%	55%	70%	63%	15%	40%	55%	55%	10%	38%	10%	60%	10%	20%	25%	40%	15%	70%	50%	20%	15%	35%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%			
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
ガラ毛被度		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%			
No.	門	綱	目	科	種名																															
91																																				
92																																				
93																																				
94																																				
95																																				
96																																				
97																																				
98																																				
99																																				
100																																				
101																																				
102																																				
103																																				
104																																				
105																																				
106																																				
107																																				
108																																				
109																																				
110																																				
111																																				
112																																				
113																																				
114																																				
115																																				
116																																				
117																																				
118																																				
119																																				
120																																				
121																																				
122																																				
123																																				
124																																				
125																																				
126																																				
127																																				
128																																				
129																																				
130																																				
131																																				
132																																				
133																																				
134																																				

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

- 注) 1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。  
2. 「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。





付表-7.5.1.2(52) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

		調査地点		St. A/C-28																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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
No.	門   綱   目   科	種名																															
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
調査日		9/7	12/25	8/8	1/9	8/27	1/8	7/9	12/11	9/11	1/25	8/9	1/29	7/20	12/9	10/19	1/20	9/19	1/13	1/31	8/10	12/23	7/24	1/17	7/22	1/28	7/29	2/23	9/11	2/10	
海藻草類被度		50%	80%	70%	95%	70%	95%	90%	30%	90%	85%	70%	75%	70%	25%	95%	75%	90%	80%	90%	60%	60%	80%	70%	80%	80%	70%	70%	60%		
ガラセ被度		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%	
No.	門	綱	目	科	種名																										
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															
101																															
102																															
103																															
104																															
105																															
106																															

※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-7.5.1.2(55) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

No.	門	綱	目	科	種名	St. A/C-29																															
						調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
						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
					調査日	9/7	1/9	8/18	12/23	8/24	1/7	7/24	12/11	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			
					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%			
					海藻類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
					ガラモ被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
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																																					

※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-7.5.1.2(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-30																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
調査日		9/10	12/15	8/18	12/23	8/28	12/23	8/25	1/11	9/11	1/19	9/5	1/31	7/5	12/10	9/30	1/19	7/22	12/19	1/21	8/8	12/5	7/17	12/10	7/31	1/30	7/28	12/18	8/18	12/6			
海藻草類被度		0%	0%	10%	10%	0%	5%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ガラモ被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	

※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-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
調査手																																	
調査日		9/7	12/5	8/8	12/2	8/26	1/7	7/24	12/11	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	12/25	8/17	12/1			
海藻草類被度		35%	60%	20%	15%	40%	35%	20%	5%	45%	25%	5%	15%	10%	30%	85%	25%	40%	55%	20%	40%	30%	30%	30%	20%	15%	15%	15%	10%	15%	15%		
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ガラクチ被度		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%		
No.	門 綱 目 科	種名																															
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	
111																																	
112																																	
113																																	
114																																	
115																																	
116																																	
117																																	
118																																	
119																																	
120																																	
121																																	
122																																	
123																																	
124																																	
125																																	
126																																	
127																																	
128																																	
129																																	
130																																	
131																																	
132																																	
133																																	
134																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

- 注) 1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。  
2. 「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。





付表-7.5.1.2(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																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
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	12/18	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			
海藻草類被度		35%	40%	25%	30%	40%	30%	50%	5%	75%	40%	50%	45%	5%	45%	55%	70%	60%	75%	35%	70%	30%	30%	15%	30%	70%	15%	10%	50%	10%			
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ガラモ被度		5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%		
No.	門	綱	目	科	種名																												
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	
111																																	
112																																	
113																																	
114																																	
115																																	
116																																	
117																																	
118																																	
119																																	
120																																	
121																																	
122																																	
123																																	
124																																	
125																																	

※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-7.5.1.2(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-33																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
No.	門 綱 目 科	種名																															
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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																															
		調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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
No.	門 綱 目 科	種名																																	
91																																			
92																																			
93																																			
94																																			
95																																			
96																																			
97																																			
98																																			
99																																			
100																																			
101																																			
102																																			
103																																			
104																																			
105																																			
106																																			
107																																			
108																																			
109																																			
110																																			
111																																			
112																																			
113																																			
114																																			
115																																			
116																																			
117																																			
118																																			
119																																			
120																																			
121																																			
122																																			
123																																			
124																																			
125																																			
126																																			
127																																			
128																																			
129																																			
130																																			
131																																			
132																																			
133																																			

※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-7.5.1.2(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																													
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度					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		
調査日					9/7	12/23	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	
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%	
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ガラモ被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
種名																																		
No.	門	綱	目	科																														
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) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。



付表-7.5.1.2(66) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

調査地点		St. A/C-35																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査手	調査日	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
調査手	9/8	2/1	8/30	12/28	8/1	1/22	8/11	12/21	9/7	1/10	8/16	1/18	8/28	1/13	9/7	2/5	9/17	1/8	2/21	8/24	1/26	9/21	1/10	8/20	1/9	8/20	1/7	8/28	1/14		
海藻草類被度	25%	30%	15%	60%	30%	25%	35%	50%	45%	50%	25%	35%	40%	15%	35%	40%	70%	70%	60%	20%	60%	10%	15%	20%	15%	10%	5%	50%	5%		
海藻類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ガラモ被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
No.	門	綱	目	科	種名																										
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															
101																															
102																															
103																															
104																															
105																															
106																															
107																															
108																															
109																															
110																															
111																															
112																															
113																															
114																															
115																															
116																															
117																															
118																															
119																															
120																															
121																															
122																															
123																															
124																															
125																															
126																															
127																															
128																															
129																															
130																															
131																															
132																															
133																															
134																															
135																															

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。





付表-7.5.1.2(68) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

No.	門	綱	目	科	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	
					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
					調査日	9/7	12/28	8/8	12/21	8/24	12/23	7/23	1/15	9/2	1/19	8/21	1/31	7/6	2/16	10/19	12/18	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		
					海藻草類被度	50%	30%	15%	35%	30%	30%	65%	75%	35%	30%	55%	45%	55%	40%	50%	50%	65%	35%	15%	15%	20%	10%	15%	30%	40%	15%	30%	20%			
					海藻類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
					ガラモ被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	5%	10%	0%	10%	0%	5%	10%	5%	0%	5%	5%	0%	10%	10%	15%	5%	0%	20%	0%	20%	0%			
					種名																															
91																																				
92																																				
93																																				
94																																				
95																																				
96																																				
97																																				
98																																				
99																																				
100																																				
101																																				
102																																				
103																																				
104																																				
105																																				
106																																				
107																																				
108																																				
109																																				
110																																				
111																																				
112																																				
113																																				
114																																				
115																																				
116																																				
117																																				
118																																				
119																																				
120																																				
121																																				
122																																				
123																																				
124																																				
125																																				
126																																				
127																																				
128																																				
129																																				
130																																				
131																																				
132																																				
133																																				
134																																				
135																																				
136																																				
137																																				
138																																				
139																																				
140																																				

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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-37																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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
調査年度		9/8	1/10	8/28	12/2	8/20	12/22	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	8/28	12/8	10/9	12/6	7/2	12/24	7/17	12/22	8/17	12/2			
調査日		9/8	1/10	8/28	12/2	8/20	12/22	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	8/28	12/8	10/9	12/6	7/2	12/24	7/17	12/22	8/17	12/2			
海藻草類被度		60%	40%	20%	30%	20%	30%	60%	20%	25%	15%	25%	55%	40%	55%	40%	50%	70%	40%	15%	20%	20%	10%	20%	15%	25%	15%	40%	20%				
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
ガラ毛被度		25%	10%	10%	0%	0%	0%	5%	0%	5%	0%	5%	0%	15%	5%	25%	0%	25%	10%	10%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	5%	30%	10%			
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(70) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

No.	門	綱	目	科	種名	St. A/C-37																															
						調査地点		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
						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
						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			
						60%	40%	20%	30%	20%	30%	60%	20%	25%	15%	25%	55%	40%	55%	40%	50%	70%	40%	15%	20%	20%	10%	20%	15%	25%	15%	40%	20%				
						0%	0%	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	5%	※未調査	※未調査	0%	0%	0%	0%	※未調査	0%	0%	0%	0%	※未調査	※未調査	0%	0%	0%	0%	0%	0%	※未調査	※未調査				
						25%	10%	10%	※未調査	※未調査	※未調査	5%	※未調査	5%	※未調査	5%	※未調査	15%	5%	25%	※未調査	25%	10%	10%	10%	15%	※未調査	15%	※未調査	15%	5%	30%	10%				
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-7.5.1.2(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																											
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
調査年度		9/10	1/10	8/29	12/29	8/17	12/23	7/9	1/13	7/28	1/14	8/24	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	12/3	8/2	12/2	
調査日																															
海藻草類被度		10%	10%	5%	10%	5%	50%	10%	15%	5%	5%	5%	15%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	15%	20%	10%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	
海藻類被度				5%	5%		20%	5%	5%				10%						0%	0%											
ガラモ被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	種名																										
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															
101																															
102																															
103																															
104																															
105																															
106																															
107																															
108																															
109																															
110																															
111																															
112																															
113																															
114																															
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-7.5.1.2(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-39																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
調査日		9/10	1/7	8/28	1/7	8/28	12/28	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	
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%	
海藻類被度		10%	5%	15%	10%	25%	10%	30%	15%	10%	5%	30%	10%	25%	5%	25%	25%	25%	25%	25%	5%	25%	25%	5%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	
ガラエ被度		25%	25%	25%	25%	0%	25%	25%	25%	25%	0%	25%	5%	10%	25%	10%	5%	10%	5%	25%	25%	5%	10%	25%	25%	5%	25%	20%	25%	25%	
No.	門	綱	目	科	種名																										
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															
31																															
32																															
33																															
34																															
35																															
36																															
37																															
38																															
39																															
40																															
41																															
42																															
43																															
44																															
45																															
46																															
47																															
48																															
49																															
50																															
51																															
52																															
53																															
54																															
55																															
56																															
57																															
58																															
59																															
60																															
61																															
62																															
63																															
64																															
65																															
66																															
67																															
68																															
69																															
70																															
71																															
72																															
73																															
74																															
75																															
76																															
77																															
78																															
79																															
80																															
81																															
82																															
83																															
84																															
85																															
86																															
87																															
88																															
89																															
90																															

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(74) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

		St. A/C-39																															
調査地点		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
調査日		9/10	1/7	8/28	1/7	8/28	12/28	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			
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%			
海藻類被度		10%	5%	15%	10%	25%	10%	30%	15%	10%	5%	30%	10%	25%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%			
ガラモ被度		5%	5%	5%	5%	0%	5%	5%	5%	5%	5%	0%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	5%	10%	5%	5%	5%	20%	20%			
No.	門	綱	目	科	種名																												
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	
111																																	
112																																	
113																																	
114																																	
115																																	
116																																	
117																																	
118																																	
119																																	
120																																	
121																																	
122																																	
123																																	
124																																	
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-7.5.1.2(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-40																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。



付表-7.5.1.2(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-41																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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
		9/10	1/20	8/19	1/7	8/28	12/29	7/21	12/11	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	12/4	8/16	1/24			
		20%	20%	10%	35%	40%	45%	15%	45%	10%	15%	5%	10%	45%	25%	15%	30%	35%	20%	25%	30%	10%	0%	10%	5%	20%	10%	5%	10%	5%	10%		
		調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未		
		調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未	調査未		
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。







付表-7.5.1.2(81) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

		St. A/C-43																															
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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		
調査年度		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	12/20	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			
海藻草類被度		%		%		%		%		%		%		%		%		%		%		%		%		%		%		%			
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
ガラモ被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	

※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-7.5.1.2(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																																
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3						
		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					
		9/10	1/9	8/29	12/23	8/19	1/7	7/30	12/27	9/2	1/12	9/4	1/31	7/5	12/14	10/2	12/17	7/1	12/17	1/20	7/11	12/4	7/25	12/7	7/30	12/19	7/9	12/1	9/2	1/21						
		30%	※未測	25%	20%	20%	40%	30%	40%	25%	25%	35%	40%	20%	40%	50%	60%	30%	30%	40%	25%	10%	10%	5%	20%	10%	5%	20%	10%	5%	※未測					
		0%	0%	0%	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	0%	0%	0%	※未測	※未測	0%	0%	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	0%	0%	0%	0%	※未測					
		10%	※未測	15%	※未測	10%	※未測	20%	※未測	10%	※未測	10%	5%	35%	※未測	20%	5%	20%	※未測	※未測	※未測	※未測	10%	20%	※未測	5%	※未測	15%	※未測	5%	※未測					
No.	門	綱	目	科	種名																															
91																																				
92																																				
93																																				
94																																				
95																																				
96																																				
97																																				
98																																				
99																																				
100																																				
101																																				
102																																				
103																																				
104																																				
105																																				
106																																				
107																																				
108																																				
109																																				
110																																				
111																																				
112																																				
113																																				
114																																				
115																																				
116																																				
117																																				
118																																				
119																																				
120																																				
121																																				
122																																				
123																																				
124																																				
125																																				
126																																				
127																																				
128																																				
129																																				
130																																				

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。







付表-7.5.1.2(87) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

		調査地点		St. A/C-55																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
No.	門	綱	目	科	種名																												
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
<p>※重要な種の保護の観点から、 表示していません。</p>																																	

- 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-7.5.1.2(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																															
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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
調査年度		9/4	1/26	8/29	12/28	8/14	12/21	7/7	12/15	9/6	1/12	8/21	1/28	7/4	12/21	7/4	1/10	8/1	12/24	1/16	7/15	12/12	7/26	1/7	7/8	12/9	7/8	12/12	7/13	12/15			
調査日		9/4	1/26	8/29	12/28	8/14	12/21	7/7	12/15	9/6	1/12	8/21	1/28	7/4	12/21	7/4	1/10	8/1	12/24	1/16	7/15	12/12	7/26	1/7	7/8	12/9	7/8	12/12	7/13	12/15			
海藻草類被度		90%	90%	80%	50%	60%	90%	70%	60%	55%	60%	90%	60%	30%	70%	90%	70%	90%	80%	25%	45%	15%	40%	10%	10%	50%	10%	5%	5%	5%			
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ワラモ被度		既未測	0%	0%	0%	既未測	0%	0%	0%	既未測	0%	0%	0%	0%	既未測	既未測	既未測	0%	既未測	既未測	既未測	0%	既未測	0%	既未測	0%	既未測	0%	既未測	既未測			
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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																																																									
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3																															
					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																														
					9/4	1/26	8/29	12/28	8/14	12/21	7/7	12/15	9/6	1/12	8/21	1/28	7/4	12/21	7/4	1/10	8/1	12/24	1/16	7/15	12/12	7/26	1/7	7/8	12/9	7/8	12/12	7/13	12/15																															
					90%	90%	80%	50%	60%	90%	70%	60%	55%	60%	90%	60%	30%	70%	90%	70%	90%	80%	25%	45%	15%	40%	10%	10%	50%	10%	5%	5%	5%																															
					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	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	種名																																																											
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																																																																

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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-57																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
調査日		9/8	1/26	9/11	12/23	9/13	12/18	7/6	1/11	9/18	1/12	7/9	1/10	7/5	12/21	7/4	1/8	7/29	12/24	1/16	7/15	12/12	7/28	1/7	7/8	1/10	7/8	2/2	7/13	12/15			
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%	15%	100%			
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ワラモ被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。



付表-7.5.1.2(91) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

No.	門	綱	目	科	種名	St. A/C-57																															
						調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
						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
						9/8	1/28	8/11	12/28	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	12/29	1/16	7/15	12/13	7/26	1/7	7/8	1/10	7/8	2/2	7/13	12/15			
						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%				
						0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
						0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
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																																					

※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-7.5.1.2(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																													
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度					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		
調査日					9/8	1/26	8/11	12/28	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	12/13	7/13	12/20	
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%	
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ガラモ被度					0%	0%	0%	15%	0%	5%	0%	5%	5%	0%	25%	15%	0%	0%	0%	15%	5%	10%	25%	0%	25%	30%	5%	30%	5%					
No.	門	綱	目	科	種名																													
91																																		
92																																		
93																																		
94																																		
95																																		
96																																		
97																																		
98																																		
99																																		
100																																		
101																																		
102																																		
103																																		
104																																		
105																																		
106																																		
107																																		
108																																		
109																																		
110																																		

※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-7.5.1.2(94) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

		St. A/C-61																																		
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3						
		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					
調査年度		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	12/11	7/9	12/20						
調査日																																				
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%	※※※						
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						
ガラモ被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						
No.	門	綱	目	科	種名																															
1																																				
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
8																																				
9																																				
10																																				
11																																				
12																																				
13																																				
14																																				
15																																				
16																																				
17																																				
18																																				
19																																				
20																																				
21																																				
22																																				
23																																				
24																																				
25																																				
26																																				
27																																				
28																																				
29																																				
30																																				
31																																				
32																																				
33																																				
34																																				
35																																				
36																																				
37																																				
38																																				
39																																				
40																																				
41																																				
42																																				
43																																				
44																																				
45																																				
46																																				
47																																				
48																																				
49																																				
50																																				
51																																				
52																																				
53																																				
54																																				
55																																				
56																																				
57																																				
58																																				
59																																				
60																																				
61																																				
62																																				
63																																				
64																																				
65																																				
66																																				
67																																				
68																																				
69																																				
70																																				
71																																				
72																																				
73																																				
74																																				
75																																				
76																																				
77																																				
78																																				
79																																				
80																																				
81																																				
82																																				
83																																				
84																																				
85																																				
86																																				
87																																				
88																																				
89																																				
90																																				
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-7.5.1.2(96) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

		調査地点		St. A/C-63																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
No.	門   綱   目   科	種名																															
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年	調査日	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
	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		
海藻類被度	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%		
海藻類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
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%		
No.	門	綱	目	科	種名																										
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															
101																															
102																															
103																															
104																															
105																															
106																															
107																															
108																															
109																															
110																															
111																															
112																															
113																															
114																															
115																															
116																															
117																															
118																															
119																															

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

- 注) 1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。  
2. 「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

付表-7.5.1.2(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-64																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
No.	門 綱 目 科	種名																															
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。



付表-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度	調査日	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
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		
海藻類被度		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%	
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ガラモ被度		40%	0%	40%	※※※	60%	※※※	40%	※※※	60%	20%	60%	10%	60%	10%	45%	5%	30%	※※※	10%	35%	※※※	40%	※※※	35%	※※※	20%	5%	25%	※※※	
No.	門	綱	目	科	種名																										
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															
101																															
102																															
103																															
104																															
105																															
106																															
107																															
108																															
109																															
110																															
111																															
112																															
113																															
114																															
115																															
116																															
117																															
118																															
119																															

※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-7.5.1.2(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																															
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
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	8/11	1/20	10/2	12/22	9/16	1/12	1/25	7/12	12/18	9/18	12/4	7/12	12/11	7/2	1/19	7/5	12/13			
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%	※※※	10%	5%	5%	10%	10%	10%	20%			
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	※※※	※※※	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
ガラモ被度		25%	※※※	10%	※※※	10%	10%	40%	10%	20%	※※※	20%	5%	10%	5%	※※※	5%	5%	※※※	5%	25%	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※	※※※			
No.	門	綱	目	科	種名																												
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	
111																																	
112																																	
113																																	
114																																	
115																																	
116																																	
117																																	
118																																	
119																																	
120																																	
121																																	
122																																	
123																																	
124																																	
125																																	
126																																	
127																																	
128																																	
129																																	

※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-7.5.1.2(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-70																													
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度					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		
調査日					9/6	12/28	8/18	12/28	7/30	12/18	7/30	1/15	8/10	1/12	9/5	1/28	9/7	2/22	10/2	12/22	9/16	1/12	1/25	7/12	12/18	7/13	12/4	7/12	12/11	7/2	1/19	7/5	12/13	
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%	
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ガコモ被度					85%	30%	90%	20%	50%	20%	60%	15%	50%	※※※※	65%	5%	60%	5%	55%	10%	75%	5%	10%	75%	30%	40%	15%	50%	※※※※	30%	15%	30%	※※※※	
No.	門	綱	目	科	種名																													
1																																		
2																																		
3																																		
4																																		
5																																		
6																																		
7																																		
8																																		
9																																		
10																																		
11																																		
12																																		
13																																		
14																																		
15																																		
16																																		
17																																		
18																																		
19																																		
20																																		
21																																		
22																																		
23																																		
24																																		
25																																		
26																																		
27																																		
28																																		
29																																		
30																																		
31																																		
32																																		
33																																		
34																																		
35																																		
36																																		
37																																		
38																																		
39																																		
40																																		
41																																		
42																																		
43																																		
44																																		
45																																		
46																																		
47																																		
48																																		
49																																		
50																																		
51																																		
52																																		
53																																		
54																																		
55																																		
56																																		
57																																		
58																																		
59																																		
60																																		
61																																		
62																																		
63																																		
64																																		
65																																		
66																																		
67																																		
68																																		
69																																		
70																																		
71																																		
72																																		
73																																		
74																																		
75																																		
76																																		
77																																		
78																																		
79																																		
80																																		
81																																		
82																																		
83																																		
84																																		
85																																		
86																																		
87																																		
88																																		
89																																		
90																																		

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。



付表-7.5.1.2(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-71																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
調査日		9/2	12/28	8/18	12/28	8/13	12/18	7/30	1/14	8/31	1/12	9/6	1/28	9/7	12/8	10/2	12/22	9/16	1/12	1/25	7/12	12/18	7/13	12/4	7/12	12/11	7/2	1/19	7/5	12/13			
海藻類被度		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%			
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
ガクモ被度		15%	20%	10%	10%	10%	10%	30%	15%	30%	25%	10%	10%	35%	25%	40%	15%	40%	10%	10%	60%	30%	20%	10%	10%	10%	10%	20%	10%	10%			
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。



付表-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年	調査日	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
海藻草類被度	9/2	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%	
海藻類被度	8/18	0%	0%	0%	0%	0%	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	8/18	15%	20%	10%	10%	10%	10%	30%	15%	30%	※*	10%	10%	35%	25%	40%	15%	40%	10%	10%	60%	30%	20%	10%	10%	10%	10%	20%	10%	※*	
No.	門	綱	目	科	種名																										
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															
101																															
102																															
103																															
104																															
105																															
106																															
107																															
108																															
109																															
110																															
111																															
112																															
113																															
114																															
115																															
116																															
117																															
118																															
119																															
120																															
121																															
122																															

※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-7.5.1.2(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-73																												
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
					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
					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	12/11	7/9	12/20	
					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%	5%	5%	5%
					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	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	種名																													
1																																		
2																																		
3																																		
4																																		
5																																		
6																																		
7																																		
8																																		
9																																		
10																																		
11																																		
12																																		
13																																		
14																																		
15																																		
16																																		
17																																		
18																																		
19																																		
20																																		
21																																		
22																																		
23																																		
24																																		
25																																		
26																																		
27																																		
28																																		
29																																		
30																																		
31																																		
32																																		
33																																		
34																																		
35																																		
36																																		
37																																		
38																																		
39																																		
40																																		
41																																		
42																																		
43																																		
44																																		
45																																		
46																																		
47																																		
48																																		
49																																		
50																																		
51																																		
52																																		
53																																		
54																																		
55																																		
56																																		
57																																		
58																																		
59																																		
60																																		
61																																		
62																																		
63																																		
64																																		
65																																		
66																																		
67																																		
68																																		
69																																		
70																																		
71																																		
72																																		
73																																		
74																																		
75																																		
76																																		
77																																		
78																																		
79																																		
80																																		
81																																		
82																																		
83																																		
84																																		
85																																		
86																																		
87																																		
88																																		
89																																		
90																																		
91																																		

※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-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
No.	門 綱 目 科	種名																													
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															
31																															
32																															
33																															
34																															
35																															
36																															
37																															
38																															
39																															
40																															
41																															
42																															
43																															
44																															
45																															
46																															
47																															
48																															
49																															
50																															
51																															
52																															
53																															
54																															
55																															
56																															
57																															
58																															
59																															
60																															
61																															
62																															
63																															
64																															
65																															
66																															
67																															
68																															
69																															
70																															
71																															
72																															
73																															
74																															
75																															
76																															
77																															
78																															
79																															
80																															
81																															
82																															
83																															
84																															
85																															
86																															
87																															
88																															
89																															
90																															

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
調査日		9/2	1/27	8/28	12/17	7/30	1/6	7/17	12/24	8/10	1/10	9/2	1/11	8/11	12/21	9/17	1/19	7/28	1/15	1/30	7/13	12/11	7/31	12/18	7/16	12/19	7/29	12/11	7/9	12/20	
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%	海藻草類	
ガラモ被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	ガラモ
No.	門	綱	目	科	種名																										
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															
101					※重要な種の保護の観点から、																										
102					表示していません。																										
103																															
104																															
105																															
106																															
107																															
108																															
109																															
110																															

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-7.5.1.2(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-75																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
No.	門 綱 目 科	種名																															
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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
調査手		9/2	12/28	8/18	12/27	7/29	12/30	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			
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%			
海藻類被度		10%	75%	20%	30%	40%	20%	55%	10%	15%	10%	5%	10%	20%	15%	10%	5%	10%	5%	30%	10%	10%	20%	10%	10%	20%	20%	5%	15%				
ガラモ被度		20%	10%	10%	10%	20%	5%	15%	5%	15%	5%	10%	15%	5%	20%	5%	25%	5%	5%	15%	10%	10%	15%	10%	15%	10%	10%	15%					
No.	門	綱	目	科	種名																												
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	
111																																	
112																																	
113																																	
114																																	
115																																	
116																																	
117																																	
118																																	
119																																	
120																																	
121																																	
122																																	
123																																	
124																																	
125																																	
126																																	
127																																	
128																																	
129																																	
130																																	
131																																	
132																																	
133																																	
134																																	

※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-7.5.1.2(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-78																															
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度					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						
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	12/29	8/19	12/16	7/3	12/21	7/7	12/14			
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%			
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
ガラモ被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
No.	門	綱	目	科	種名																															
1																																				
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
8																																				
9																																				
10																																				
11																																				
12																																				
13																																				
14																																				
15																																				
16																																				
17																																				
18																																				
19																																				
20																																				
21																																				
22																																				
23																																				
24																																				
25																																				
26																																				
27																																				
28																																				
29																																				
30																																				
31																																				
32																																				
33																																				
34																																				
35																																				
36																																				
37																																				
38																																				
39																																				
40																																				
41																																				
42																																				
43																																				
44																																				
45																																				
46																																				
47																																				
48																																				
49																																				
50																																				
51																																				
52																																				
53																																				
54																																				
55																																				
56																																				
57																																				
58																																				
59																																				
60																																				
61																																				
62																																				
63																																				
64																																				
65																																				
66																																				
67																																				
68																																				
69																																				
70																																				
71																																				
72																																				
73																																				
74																																				
75																																				
76																																				
77																																				
78																																				
79																																				
80																																				
81																																				
82																																				
83																																				
84																																				
85																																				
86																																				
87																																				
88																																				
89																																				
90																																				
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) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。









付表-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
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	12/13	9/19	12/19	7/29	12/25	1/17	7/15	1/10	7/26	1/7	7/8	12/9	7/8	12/13	7/13	12/21	
海藻草類被度		7%	5%	6%	5%	8%	8%	7%	6%	7%	5%	8%	5%	7%	8%	9%	7%	9%	8%	4%	7%	4%	9%	2%	7%	3%	7%	1%	8%	2%	
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ガラモ被度		7%	2%	3%	2%	7%	5%	7%	3%	5%	1%	7%	5%	7%	2%	9%	1%	9%	1%	5%	6%	3%	9%	1%	6%	1%	7%	5%	7%	1%	
No.	門	綱	目	科	種名																										
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															
101																															
102																															
103																															
104																															
105																															
106																															
107																															
108																															
109																															

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

- 注) 1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。  
2. 「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。





付表-7.5.1.2(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-83																															
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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
No.	門   綱   目   科	種名																																	
1																																			
2																																			
3																																			
4																																			
5																																			
6																																			
7																																			
8																																			
9																																			
10																																			
11																																			
12																																			
13																																			
14																																			
15																																			
16																																			
17																																			
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			
22																																			
23																																			
24																																			
25																																			
26																																			
27																																			
28																																			
29																																			
30																																			
31																																			
32																																			
33																																			
34																																			
35																																			
36																																			
37																																			
38																																			
39																																			
40																																			
41																																			
42																																			
43																																			
44																																			
45																																			
46																																			
47																																			
48																																			
49																																			
50																																			
51																																			
52																																			
53																																			
54																																			
55																																			
56																																			
57																																			
58																																			
59																																			
60																																			
61																																			
62																																			
63																																			
64																																			
65																																			
66																																			
67																																			
68																																			
69																																			
70																																			
71																																			
72																																			
73																																			
74																																			
75																																			
76																																			
77																																			
78																																			
79																																			
80																																			
81																																			
82																																			
83																																			
84																																			
85																																			
86																																			
87																																			
88																																			
89																																			
90																																			

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(121) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St. A/C-83																																
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3				
					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			
					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				
					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%				
					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
					10%	※未測	25%	※未測	10%	5%	25%	※未測	15%	※未測	25%	5%	30%	※未測	15%	※未測	15%	5%	※未測	65%	10%	30%	※未測	15%	※未測	10%	※未測	15%	※未測				
No.	門	綱	目	科	種名																																
91																																					
92																																					
93																																					
94																																					
95																																					
96																																					
97																																					
98																																					
99																																					
100																																					
101																																					
102																																					
103																																					
104																																					
105																																					
106																																					
107																																					
108																																					
109																																					
110																																					
111																																					
112																																					
113																																					
114																																					
115																																					
116																																					
117																																					
118																																					
119																																					
120																																					
121																																					
122																																					
123																																					
124																																					
125																																					
126																																					
127																																					
128																																					
129																																					
130																																					
131																																					
132																																					
133																																					

※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-7.5.1.2(123) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

No.	門	綱	目	科	種名	St. A/C-84																															
						調査地点		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
						調査年度		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
						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	12/11	7/9	12/21	
						海藻類被度	20%	40%	45%	15%	40%	50%	20%	45%	10%	15%	20%	5%	20%	10%	15%	10%	10%	25%	10%	10%	10%	15%	40%	10%	5%	5%	10%	5%	5%	5%	
						ガラセ被度	10%	15%	30%	10%	15%	5%	10%	※未測	5%	※未測	15%	※未測	15%	5%	10%	※未測	5%	5%	※未測	5%	10%	30%	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	
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) 平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(124) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

		調査地点		St. A/C-86																															
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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
No.	門   綱   目   科	種名																																	
1																																			
2																																			
3																																			
4																																			
5																																			
6																																			
7																																			
8																																			
9																																			
10																																			
11																																			
12																																			
13																																			
14																																			
15																																			
16																																			
17																																			
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			
22																																			
23																																			
24																																			
25																																			
26																																			
27																																			
28																																			
29																																			
30																																			
31																																			
32																																			
33																																			
34																																			
35																																			
36																																			
37																																			
38																																			
39																																			
40																																			
41																																			
42																																			
43																																			
44																																			
45																																			
46																																			
47																																			
48																																			
49																																			
50																																			
51																																			
52																																			
53																																			
54																																			
55																																			
56																																			
57																																			
58																																			
59																																			
60																																			
61																																			
62																																			
63																																			
64																																			
65																																			
66																																			
67																																			
68																																			
69																																			
70																																			
71																																			
72																																			
73																																			
74																																			
75																																			
76																																			
77																																			
78																																			
79																																			
80																																			
81																																			
82																																			
83																																			
84																																			
85																																			
86																																			
87																																			
88																																			
89																																			
90																																			

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。





付表-7.5.1.2(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-89																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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
調査手	調査日	調査なし																															
海藻草類被度	海藻類被度	80%	65%	45%	65%	40%	65%																										
ガラ毛被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%																											
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	

※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-7.5.1.2(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-91																													
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度					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		
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	12/18	8/7	12/19	7/9	12/13	7/10	1/14	7/8	12/15	
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%	20%	20%	5%	10%	5%	
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ガラモ被度					0%	0%	0%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
種名																																		
No.	門	綱	目	科																														
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-7.5.1.2(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																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
No.	門   綱   目   科	種名																													
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															
31																															
32																															
33																															
34																															
35																															
36																															
37																															
38																															
39																															
40																															
41																															
42																															
43																															
44																															
45																															
46																															
47																															
48																															
49																															
50																															
51																															
52																															
53																															
54																															
55																															
56																															
57																															
58																															
59																															
60																															
61																															
62																															
63																															
64																															
65																															
66																															
67																															
68																															
69																															
70																															
71																															
72																															
73																															
74																															
75																															
76																															
77																															
78																															
79																															
80																															
81																															
82																															
83																															
84																															
85																															
86																															
87																															
88																															
89																															
90																															

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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-93																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
調査日		9/6	1/26	8/27	12/17	7/31	1/6	7/14	12/23	9/7	1/11	8/20	1/11	7/31	12/21	9/19	12/18	7/31	2/1	2/18	7/21	12/13	8/7	12/19	7/9	12/13	7/10	1/14	7/8	12/15	
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%	20%	20%	5%	5%	5%	
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ガラモ被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
No.	門	綱	目	科	種名																										
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															
101																															
102																															
103																															
104																															
105																															
106																															
107																															
108																															
109																															
110																															
111																															
112																															
113																															

※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-7.5.1.2(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-94																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
No.	門 綱 目 科	種名																															
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(136) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

No.	門	綱	目	科	種名	St. A/C-94																															
						調査地点		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
						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
					調査手	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		
					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			
					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%	10%	5%	10%				
					海藻類被度	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%			
					ガラクモ被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
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-7.5.1.2(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-95																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
No.	門   綱   目   科	種名																															
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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-95																													
		調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査季		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
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	10/29	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			
海藻草類被度		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%		
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ガラクチ被度		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%		
No.	門	綱	目	科	種名																												
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	
111																																	
112																																	
113																																	
114																																	
115																																	
116																																	
117																																	
118																																	
119																																	
120																																	
121																																	
122																																	
123																																	
124																																	
125																																	
126																																	
127																																	
128																																	
129																																	
130																																	
131																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。



付表-7.5.1.2(139) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

		St. A/C-96																																			
調査地点		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3							
調査年度		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				
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	10/28	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							
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%							
海藻類被度		9%	0%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							
ガクモ被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	5%	5%	5%	15%	10%	10%	25%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%							
No.	門	綱	目	科	種名																																
1																																					
2																																					
3																																					
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					
13																																					
14																																					
15																																					
16																																					
17																																					
18																																					
19																																					
20																																					
21																																					
22																																					
23																																					
24																																					
25																																					
26																																					
27																																					
28																																					
29																																					
30																																					
31																																					
32																																					
33																																					
34																																					
35																																					
36																																					
37																																					
38																																					
39																																					
40																																					
41																																					
42																																					
43																																					
44																																					
45																																					
46																																					
47																																					
48																																					
49																																					
50																																					
51																																					
52																																					
53																																					
54																																					
55																																					
56																																					
57																																					
58																																					
59																																					
60																																					
61																																					
62																																					
63																																					
64																																					
65																																					
66																																					
67																																					
68																																					
69																																					
70																																					
71																																					
72																																					
73																																					
74																																					
75																																					
76																																					
77																																					
78																																					
79																																					
80																																					
81																																					
82																																					
83																																					
84																																					
85																																					
86																																					
87																																					
88																																					
89																																					
90																																					

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

注) 平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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-96																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
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	10/29	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			
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%			
海藻類被度		9%	25%	10%	25%	5%	25%	15%	5%	20%	40%	15%	15%	20%	20%	15%	20%	30%	30%	15%	15%	20%	15%	30%	15%	25%	15%	15%	10%				
ガラモ被度		0%	0%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%			
No.	門	綱	目	科	種名																												
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	
111																																	
112																																	
113																																	
114																																	
115																																	
116																																	
117																																	
118																																	

※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-7.5.1.2(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-97																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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
No.	門 綱 目 科	種名																															
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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-97																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査手	調査日	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
	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	12/18	7/14	1/17		
海藻草類被度	80%	75%	50%	90%	80%	95%	90%	80%	85%	60%	90%	85%	65%	80%	70%	70%	80%	85%	40%	40%	20%	60%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
海藻類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ガラモ被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
No.	門	綱	目	科	種名																										
91					※重要な種の保護の観点から、 表示していません。																										
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															
101																															
102																															
103																															
104																															
105																															
106																															

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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																														
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29		H30		R1		R2		R3			
		夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
No.	門   綱   目   科	種名																														
1																																
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																
31																																
32																																
33																																
34																																
35																																
36																																
37																																
38																																
39																																
40																																
41																																
42																																
43																																
44																																
45																																
46																																
47																																
48																																
49																																
50																																
51																																
52																																
53																																
54																																
55																																
56																																
57																																
58																																
59																																
60																																
61																																
62																																
63																																
64																																
65																																
66																																
67																																
68																																
69																																
70																																
71																																
72																																
73																																
74																																
75																																
76																																
77																																
78																																
79																																
80																																
81																																
82																																
83																																
84																																
85																																
86																																
87																																
88																																
89																																
90																																

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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-98																											
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
No.	門	綱	目	科	種名																										
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-7.5.1.2(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-99																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
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	12/30	8/10	2/9	10/18	1/9	7/30	12/30	1/24	8/16	1/11	7/27	12/14	7/24	12/12	7/7	12/16	7/14	1/17	
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%	60%	5%	60%	25%		
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ガラモ被度		30%	30%	60%	5%	70%	60%	45%	5%	70%	5%	60%	60%	5%	5%	5%	60%	60%	15%	60%	10%	60%	60%	60%	40%	60%	50%	20%			
種名																															
No.	門	綱	目	科																											
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															
101																															
102																															
103																															
104																															
105																															
106																															
107																															
108																															
109																															
110																															
111																															
112																															
113																															

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

- 注) 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-7.5.1.2(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-100																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
No.	門   綱   目   科	種名																															
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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-100																															
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
調査日		9/4	1/7	8/11	12/13	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	12/28	2/18	7/21	12/13	8/7	12/19	7/9	12/13	7/10	1/14	7/8	1/24			
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%	60%	80%	15%	75%	15%	30%	40%	75%	20%			
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
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%			
No.	門	綱	目	科	種名																												
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	
111																																	
112																																	
113																																	
114																																	
115																																	
116																																	
117																																	
118																																	
119																																	
120																																	
121																																	
122																																	
123																																	
124																																	
125																																	
126																																	
127																																	
128																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

- 注) 1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。  
2. 「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。

付表-7.5.1.2(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-101																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
		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
調査年度		9/4	12/28	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			
調査日																																	
海藻類被度		50%	45%	25%	15%	45%	40%	70%	50%	35%	10%	15%	5%	25%	30%	5%	5%	30%	10%	20%	5%	10%	20%	15%	40%	20%	35%	30%	25%	25%	30%		
海藻類被度		40%	30%	15%	10%	30%	25%	30%	25%	35%	5%	15%	35%	20%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%		
ガクモ被度		10%	5%	10%	35%	35%	5%	30%	20%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%		
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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-101																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
調査日		9/4	12/29	8/11	12/4	8/21	1/9	7/8	12/15	8/9	1/13	8/8	1/25	8/10	2/9	10/15	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			
海藻草類被度		50%	45%	25%	15%	45%	40%	70%	50%	既未調査	10%	15%	5%	25%	30%	5%	30%	10%	20%	5%	10%	20%	15%	40%	20%	35%	30%	25%	25%	30%			
海藻類被度		40%	30%	15%	10%	30%	25%	30%	25%	既未調査	5%	15%	既未調査	20%	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査		
ガラモ被度		10%	5%	10%	既未調査	既未調査	5%	30%	20%	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査		
No.	門	綱	目	科	種名																												
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	
111																																	
112																																	
113																																	
114																																	
115																																	
116																																	
117																																	
118																																	
119																																	
120																																	
121																																	
122																																	
123																																	
124																																	
125																																	

※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-7.5.1.2(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-102																															
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
調査日		9/3	12/28	8/8	12/12	8/28	12/9	7/17	12/13	9/3	1/11	8/20	1/23	7/31	2/20	10/20	1/15	10/6	2/2	2/23	8/2	12/21	10/8	7/3	1/7	7/22	12/10	8/3	12/24				
海藻草類被度		85%	60%	70%	30%	40%	40%	85%	85%	20%	15%	20%	30%	40%	15%	※未測	※未測	20%	15%	30%	40%	50%	※未測	※未測	20%	※未測	20%	15%	35%	25%			
海藻類被度		85%	50%	60%	30%	40%	35%	60%	85%	20%	10%	20%	20%	40%	15%	※未測	※未測	10%	15%	25%	35%	50%	※未測	※未測	15%	5%	15%	15%	20%	20%			
ガラモ被度		0%	0%	※未測	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	※未測	0%	0%	※未測	0%	0%	0%	0%	0%			
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	

※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-7.5.1.2(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-103																														
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3		
調査手	調査日	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	
海藻草類被度	9/7	12/28	8/8	12/13	8/28	12/10	7/22	12/13	9/6	1/19	8/8	1/25	8/27	2/20	10/19	1/17	10/5	1/23	8/9	12/21	8/9	12/17	8/29	1/8	7/27	12/11	8/30	1/19				
海藻類被度	80%	90%	75%	30%	25%	35%	20%	35%	5%	5%	5%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	35%	40%	5%	20%
海藻類被度	80%	85%	70%	25%	25%	30%	15%	35%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	10%	30%	5%	15%				
海藻類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	種名																											
1																																
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																
21																																
22																																
23																																
24																																
25																																
26																																
27																																
28																																
29																																
30																																
31																																
32																																
33																																
34																																
35																																
36																																
37																																
38																																
39																																
40																																
41																																
42																																
43																																
44																																
45																																
46																																
47																																
48																																
49																																
50																																
51																																
52																																
53																																
54																																
55																																
56																																
57																																
58																																
59																																
60																																
61																																
62																																
63																																
64																																
65																																
66																																
67																																
68																																
69																																
70																																
71																																
72																																
73																																
74																																
75																																
76																																
77																																
78																																
79																																
80																																

※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-7.5.1.2(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-104																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
No.	門   綱   目   科	種名																															
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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-104																																
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3				
調査年度		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			
調査日		9/7	12/23	8/8	12/4	8/27	12/10	7/22	12/15	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				
海藻草類被度		40%	50%	30%	40%	85%	60%	65%	90%	35%	35%	25%	15%	70%	35%	35%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	15%	50%	10%	15%	5%	10%	20%	35%	5%	15%
海藻類被度		40%	45%	20%	30%	80%	45%	60%	90%	30%	25%	25%	10%	60%	20%	30%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
ワラモ被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
No.	門	綱	目	科	種名																													
91	※重要な種の保護の観点から、 表示していません。																																	
92																																		
93																																		
94																																		
95																																		
96																																		
97																																		
98																																		
99																																		
100																																		
101																																		
102																																		

- 注) 1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。  
 2. 「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。





付表-7.5.1.2(156) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St. A/C-105																															
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査地点					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				
調査年度					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				
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			
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%	***	10%	10%	5%	10%	***			
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ガラセ被度					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%		
No.	門	綱	目	科	種名																															
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																																				

- 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-7.5.1.2(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-107																																
調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3				
調査季		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			
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				
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%	40%	40%	5%	25%	5%				
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
ガラモ被度		25%	5%	70%	10%	70%	10%	80%	5%	50%	10%	25%	50%	50%	40%	65%	5%	30%	30%	30%	30%	30%	50%	35%	15%	15%	15%	15%	15%					
No.	門	綱	目	科	種名																													
91																																		
92																																		
93																																		
94																																		
95																																		
96																																		
97																																		
98																																		
99																																		
100																																		
101																																		
102																																		
103																																		
104																																		
105																																		
106																																		
107																																		
108																																		
109																																		
110																																		
111																																		
112																																		
113																																		
114																																		
115																																		
116																																		
117																																		
118																																		
119																																		
120																																		
121																																		
122																																		
123																																		
124																																		
125																																		
126																																		
127																																		
128																																		
129																																		

※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-7.5.1.2(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-108																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年	調査日	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
	9/4	1/9	8/11	12/3	8/14	12/23	7/6	1/7	8/9	1/13	9/4	1/19	8/27	2/3	10/28	1/9	7/30	12/26	1/24	7/14	12/28	7/27	12/14	7/24	12/12	7/7	12/16	7/14	1/17		
海藻類被度	5%	5%	25%	15%	25%	10%	60%	5%	15%	20%	15%	※未測	10%	25%	10%	5%	5%	10%	50%	45%	15%	※未測	10%	5%	※未測	10%	10%	10%	5%	※未測	
ガラモ被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	5%	0%	15%	5%	20%	※未測	20%	※未測	10%	※未測	15%	※未測	10%	10%	5%	※未測	※未測	※未測	5%	10%	5%	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	
No.	門	綱	目	科	種名	※重要な種の保護の観点から、 表示していません。																									
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																															

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-7.5.1.2(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-110																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
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			
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%	0%	5%	40%	40%	30%	40%			
海藻類被度		10%	30%	15%	15%	30%	50%	45%	25%	10%	10%	25%	15%	70%	60%	75%	10%	15%	15%	25%	10%	40%	25%	40%	0%	0%	30%	40%	25%	35%			
ガラモ被度		10%	15%	20%	15%	0%	30%	15%	10%	5%	0%	20%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
No.	門	綱	目	科	種名																												
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	

※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-7.5.1.2(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-111																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
No.	門   綱   目   科	種名																															
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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-111																												
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
					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
					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	
					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%	
					0%	0%	0%	0%	0%	0%	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%	0%	0%	0%	5%	5%	5%	5%	20%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	5%	10%	
No.	門	綱	目	科	種名																													
91																																		
92																																		
93																																		
94																																		
95																																		
96																																		
97																																		
98																																		
99																																		
100																																		
101																																		
102																																		
103																																		
104																																		
105																																		
106																																		
107																																		
108																																		
109																																		
110																																		
111																																		
112																																		
113																																		
114																																		
115																																		
116																																		
117																																		
118																																		
119																																		
120																																		
121																																		
122																																		
123																																		
124																																		
125																																		
126																																		

※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-7.5.1.2(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-112																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
調査日		9/6	1/10	8/27	12/4	8/15	12/22	7/8	12/8	9/3	1/19	9/3	1/19	8/27	2/20	10/10	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			
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%	20%	70%	5%	40%	10%	15%	5%	40%			
海藻類被度		50%	10%	30%	10%	15%	20%	10%	10%	25%	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	0%	0%	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査				
ガラモ被度		0%	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	5%	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	0%	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査				
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。





付表-7.5.1.2(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-113																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
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	9/16	1/23	8/28	1/27	8/31	2/15	
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%	30%	30%	10%	5%	50%	25%	
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ガラエ被度		0%	5%	5%	5%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	35.0%	
No.	門	綱	目	科	種名																										
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															
31																															
32																															
33																															
34																															
35																															
36																															
37																															
38																															
39																															
40																															
41																															
42																															
43																															
44																															
45																															
46																															
47																															
48																															
49																															
50																															
51																															
52																															
53																															
54																															
55																															
56																															
57																															
58																															
59																															
60																															
61																															
62																															
63																															
64																															
65																															
66																															
67																															
68																															
69																															
70																															
71																															
72																															
73																															
74																															
75																															
76																															
77																															
78																															
79																															
80																															
81																															
82																															
83																															
84																															
85																															
86																															
87																															
88																															
89																															
90																															
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。  
2. 「微小藻類」は出現種類数の計数に含めていません。



付表-7.5.1.2(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-114																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
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	7/31	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	
海藻類被度		50%	60%	85%	85%	60%	80%	60%	55%	50%	60%	50%	40%	10%	65%	60%	75%	70%	70%	80%	5%	10%	40%	40%	0%	0%	10%	5%	20%	15%	
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ガラクシ被度		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%	
種名																															
No.	門	綱	目	科																											
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) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。



付表-7.5.1.2(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-115																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度	調査手	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
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	12/15	2/22	7/25	1/12	8/31	1/23	9/10	1/23	8/28	1/27	8/31	2/15			
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%	35%	20%	20%	10%	15%	10%				
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
ガラモ被度		10%	5%	20%	5%	15%	5%	20%	10%	45%	35%	15%	35%	30%	10%	20%	35%	45%	35%	35%	10%	20%	30%	30%	10%	10%	10%	10%	10%				
No.	門	綱	目	科	種名																												
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	
111																																	
112																																	
113																																	
114																																	
115																																	
116																																	
117																																	
118																																	
119																																	
120																																	
121																																	
122																																	
123																																	
124																																	
125																																	
126																																	
127																																	
128																																	
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) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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-116																													
						調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
					調査手		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	
					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	7/26	1/12	8/31	1/23	9/10	1/23	8/28	1/27	8/31	2/15
					海藻草類被度		※未測	10%	10%	30%	20%	20%	10%	30%	5%	55%	※未測	※未測	15%	40%	5%	5%	5%	5%	10%	15%	※未測	※未測	※未測	10%	5%	30%	10%	30%	※未測
					海藻類被度		0%	0%	※未測	※未測	※未測	※未測	0%	※未測	0%	※未測	0%	※未測	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
					ガラモ被度		※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	0%	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	0%	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測
No.	門	綱	目	科	種名																														
1																																			
2																																			
3																																			
4																																			
5																																			
6																																			
7																																			
8																																			
9																																			
10																																			
11																																			
12																																			
13																																			
14																																			
15																																			
16																																			
17																																			
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			
22																																			
23																																			
24																																			
25																																			
26																																			
27																																			
28																																			
29																																			
30																																			
31																																			
32																																			
33																																			
34																																			
35																																			
36																																			
37																																			
38																																			
39																																			
40																																			
41																																			
42																																			
43																																			
44																																			
45																																			
46																																			
47																																			
48																																			
49																																			
50																																			
51																																			
52																																			
53																																			
54																																			
55																																			
56																																			
57																																			
58																																			
59																																			
60																																			
61																																			
62																																			
63																																			
64																																			
65																																			
66																																			
67																																			
68																																			
69																																			
70																																			
71																																			
72																																			
73																																			
74																																			
75																																			
76																																			
77																																			
78																																			
79																																			
80																																			
81																																			
82																																			
83																																			
84																																			
85																																			
86																																			
87																																			
88																																			
89																																			
90																																			
91																																			
92																																			
93																																			
94																																			
95																																			
96																																			
97																																			

※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-7.5.1.2(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-117																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
No.	門	綱	目	科	種名																												
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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-117																													
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査年度		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
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	7/23	2/7	9/27	1/21	9/22	12/16	2/23	7/25	1/12	8/31	1/23	9/10	1/23	8/28	1/22	8/31	2/15	
海藻草類被度		20%	60%	10%	20%	20%	40%	10%	10%	65%	15%	※未調査	※未調査	10%	45%	85%	35%	35%	20%	25%	80%	50%	50%	40%	15%	20%	60%	15%	30%	15%	25%
海藻類被度		15%	5%	5%	※未調査	10%	※未調査	5%	5%	15%	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	10%	20%	10%	※未調査	5%	30%	※未調査	※未調査	20%	10%	5%	10%	5%	※未調査	10%	15%	
ガラモ被度		5%	5%	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査
No.	門	綱	目	科	種名																										
91																															
92																															
93																															
94																															
95																															
96																															
97																															
98																															
99																															
100																															
101																															
102																															
103																															
104																															
105																															
106																															
107																															
108																															
109																															
110																															
111																															
112																															
113																															
114																															
115																															
116																															
117																															
118																															

※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-7.5.1.2(179) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

		調査年度		St. A/C-118																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
		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
No.	門 綱 目 科	種名																															
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(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-118																													
		調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
調査季		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
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			
海藻草類被度		30%	80%	35%	15%	15%	10%	0%	0%	5%	10%	0%	0%	0%	0%	20%	70%	40%	50%	45%	40%	70%	20%	0%	0%	20%	30%	5%	0%	10%	10%		
海藻類被度		30%	30%	25%	5%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
ガラモ被度		0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%			
No.	門	綱	目	科	種名																												
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	

※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-7.5.1.2(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																															
		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査年度		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
No.	門 綱 目 科	種名																															
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
5																																	
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	
40																																	
41																																	
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																																	
90																																	

※重要な種の保護の観点から、  
表示していません。

注) 平成28年度夏季は、環境調査を実施していません。

付表-7.5.1.2(182) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

No.	門	綱	目	科	種名	St. A/C-119																													
						H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3	
						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
					調査年度	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
					調査手	9/4	1/10	8/18	12/3	8/13	12/23	7/23	12/6	9/7	1/20	8/31	1/18	7/23	2/7	9/27	1/21	9/22	12/16	2/23	7/25	1/13	8/31	1/23	9/10	1/23	8/28	1/27	8/31	2/15	
					調査日																														
					海藻草類被度	20%	70%	40%	40%	45%	40%	10%	10%	45%	40%	30%	15%	55%	30%	40%	60%	40%	50%	50%	15%	15%	50%	5%	40%	20%	50%	10%	30%		
					海藻類被度	15%	10%	15%	5%	20%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	0%	5%	5%	5%	5%	5%	0%	5%	10%	5%	5%	10%	5%	10%	5%	5%		
					ガラモ被度	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%		
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-7.5.1.2(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-120																															
調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
調査季		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
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	40%		
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%	40%	25%	40%	60%	40%		
海藻類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ガラモ被度		20%	5%	20%	15%	40%	10%	70%	5%	20%	**#	40%	5%	45%	15%	70%	**#	80%	5%	20%	60%	40%	40%	**#	**#	10%	20%	10%	50%	**#			
No.	門	綱	目	科	種名																												
91																																	
92																																	
93																																	
94																																	
95																																	
96																																	
97																																	
98																																	
99																																	
100																																	
101																																	
102																																	
103																																	
104																																	
105																																	
106																																	
107																																	
108																																	
109																																	
110																																	
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-7.5.1.3(2) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（調査季別）

No.	門	綱	目	科	種名	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3					
						夏	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	ニセイバラノリ属																				
102																									
103																									
104																									
105							イギス目	イギス科	フタツガサネ																
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					下等毛根植物門	挂藻綱			紅藻綱																
146						褐藻綱																			
147							シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																
148							イソガラ目	イソガラ科	イソガラ科																
149							クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ科																
150							アミジサ目	アミジサ科	アミジサ科																
151																									
152																									
153																									
154																									
155																									
156																									
157																									
158																									
159																									
160																									
161																									
162																									
163																									
164																									
165																									
166																									
167																									
168																									
169																									
170																									
171																									
172																									
173																									
174							ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																
175									イシモズク																
176									モズク科	モズク															
177									ヒモマクラ																
178							カヤモノリ目	ムラチドリ科	ムラチドリ																
179							カヤモノリ科	フクロノリ	フクロノリ																
180									カゴスノリ																
181									ホリカゴメノリ																
182									ヒメヨカハバノリ属																
183									モサクダブクロ																
184							ケヤリモ目	ケヤリモ科	ウミボウズ																
185									ケヤリ																
186									ケヤリ属																
187									ヤバネモク																
188									アツバモク																
189									トサカモク																
190									フタエモク																
191									ホンダワラ																
192									ヒメハモク																
193									カラクサモク																
194									コバモク																
195									タマキレバモク																
196									キシユウモク																
197									チユウシマモク																
198									ホンダワラ属																
199									カサモク																
200									ラッパモク																

注) 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。



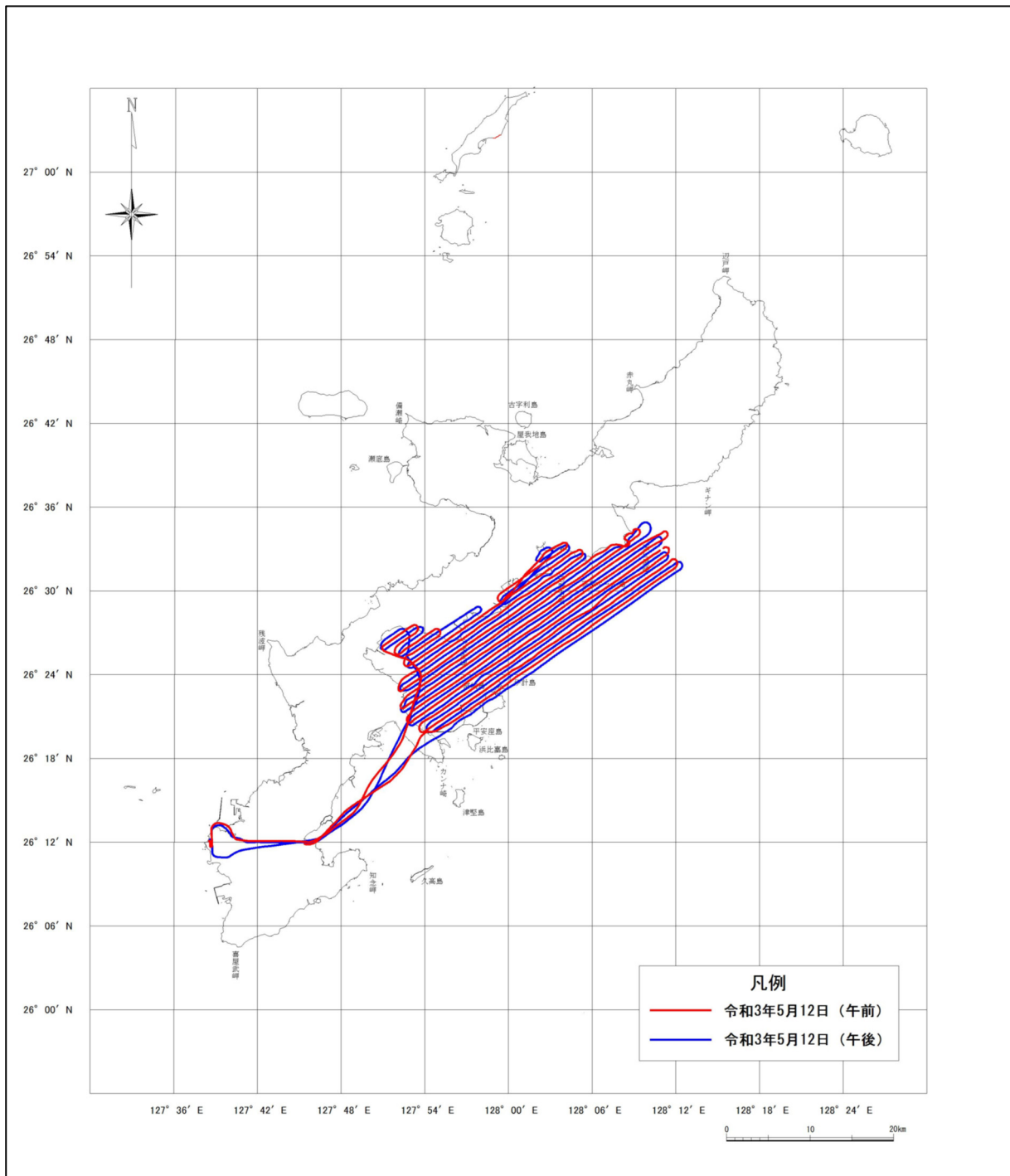


付表-7.5.1.3(4) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（調査季別）

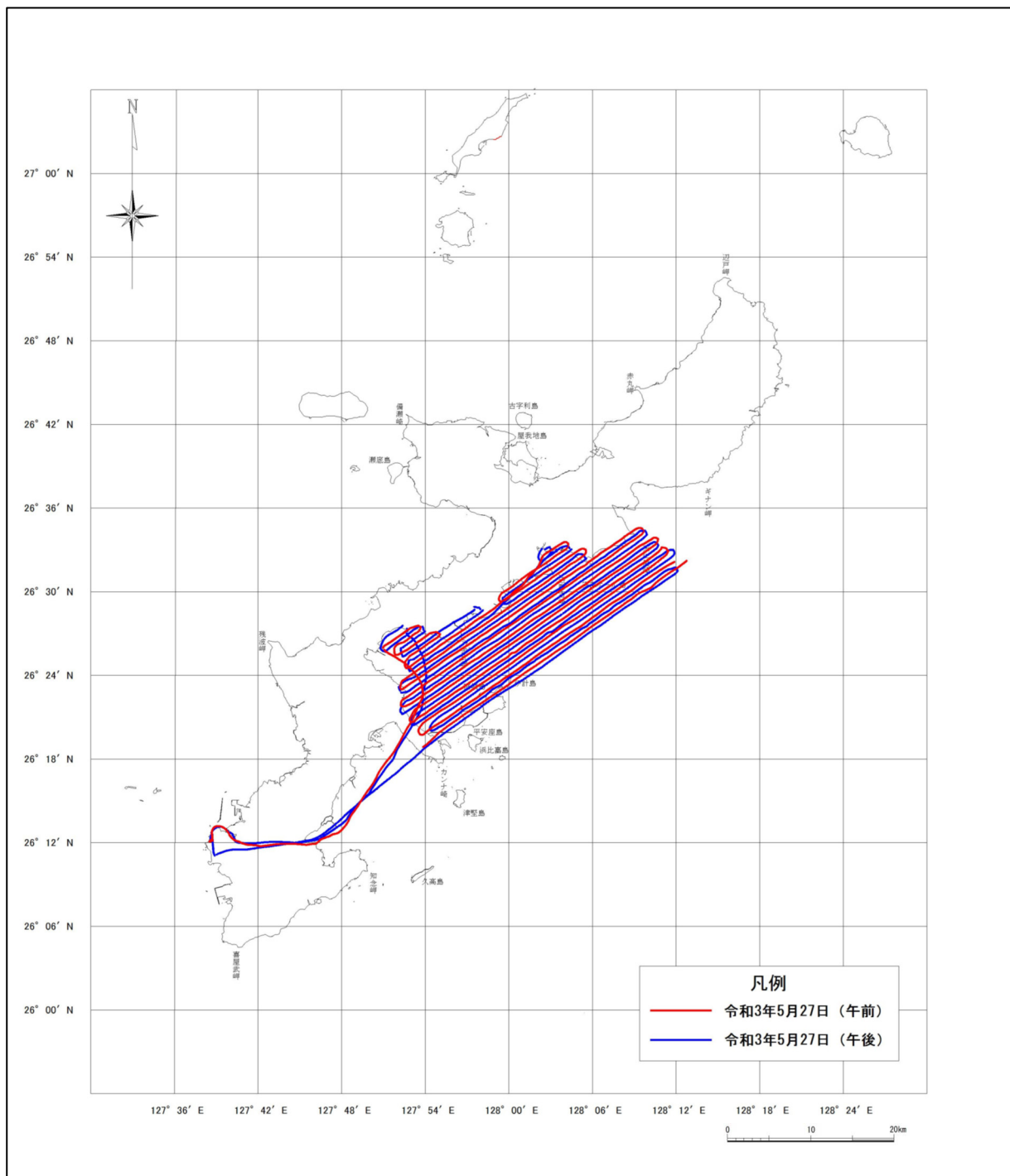
No.	門	綱	目	科	種名	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		R3			
						夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
301	緑色植物門	緑藻綱	ハネモ目	ミルモドキ科	ミルモドキ科																																
302			カサノリ目	ダジクラズス科	ナガミズタマ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
303					ミスタマ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
304					ウスガサネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
305					ケブカフデモ																																
306					ダジクラズス属					○																											
307					フデノホ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
308				カサノリ科	ホノエガサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
309					リュウキユウガサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
310					カサノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
311					ハナレガサ	○	○	○	○																												
312					ホシガタカサノリ					○																											
313					ヒナカサノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
314					イソスキナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
315					緑藻綱																																
316	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキユウガサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
317					ウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
318					オオウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
319					ホソウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
320					トゲウミヒルモ					○																											
321					ウミヒルモ属					○																											
322					ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
323					ホソバウミジグサ					○																											
324					マツバウミジグサ					○																											
325					ホソウミジグサ					○																											
326					マツバウミジグサ					○																											
327					ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
328					ベニアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
329					リュウキユウガサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
330					ホソバアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
331					微小藻類	○	○																														
					種類数	116	155	134	166	148	173	155	173	152	157	155	143	138	151	170	183	179	187	163	133	111	122	117	117	116	113	119	120	119			

注) 1. 平成 28 年度夏季は、環境調査を実施していません。

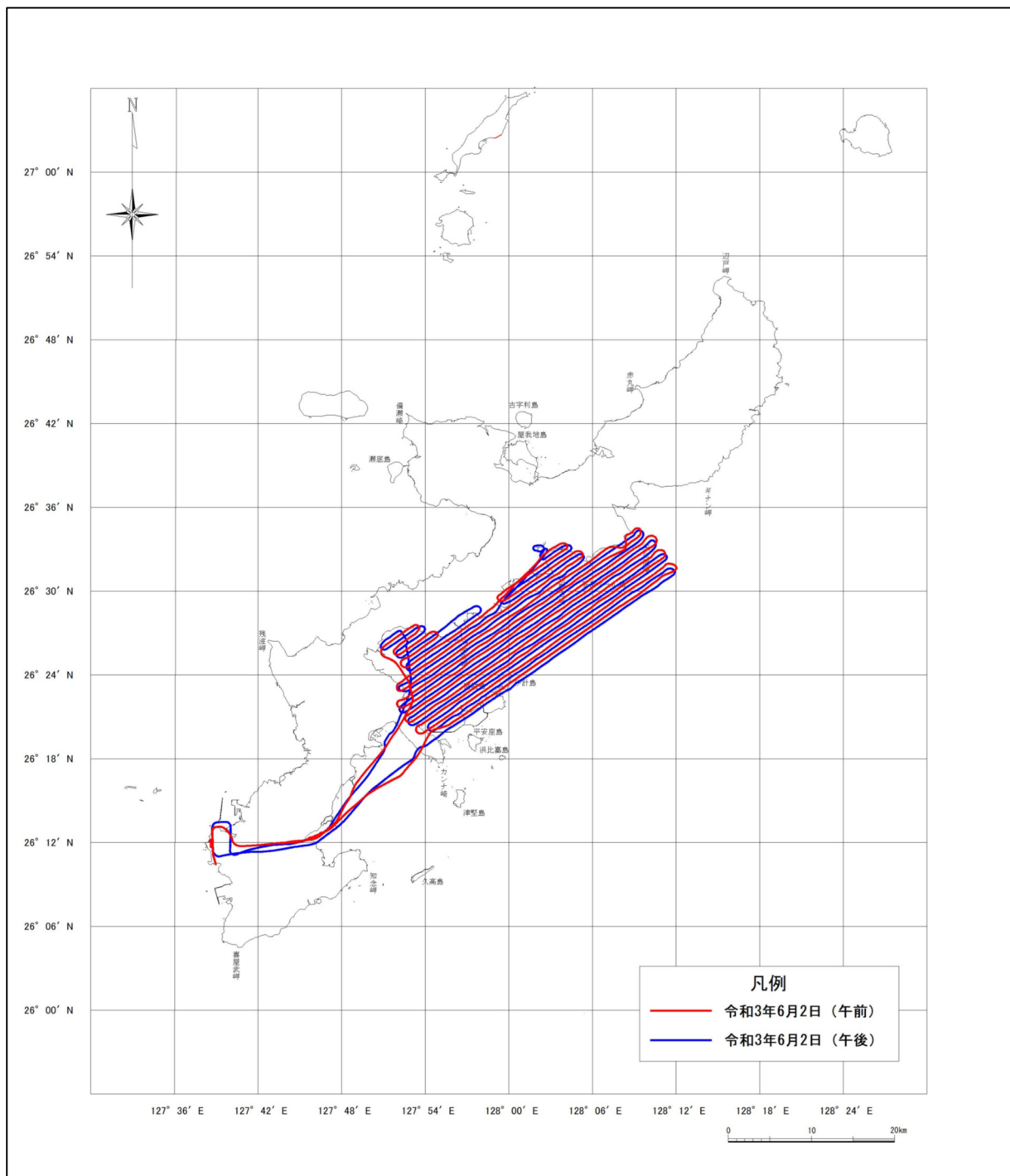
2. 「微小藻類」は種類数の計数に含めていません。



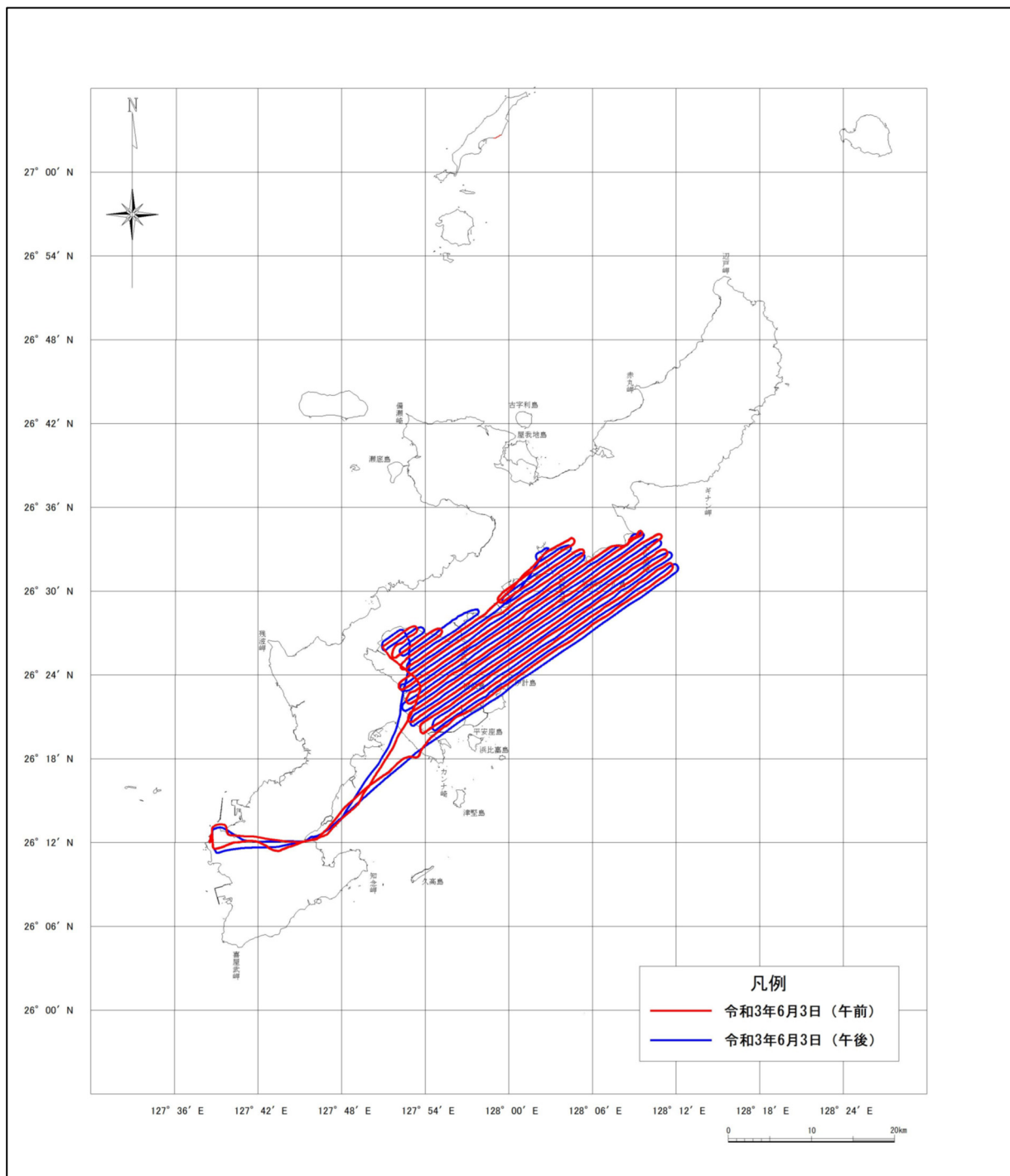
付図-7.6.2.1(1) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡  
(令和3年5月12日)



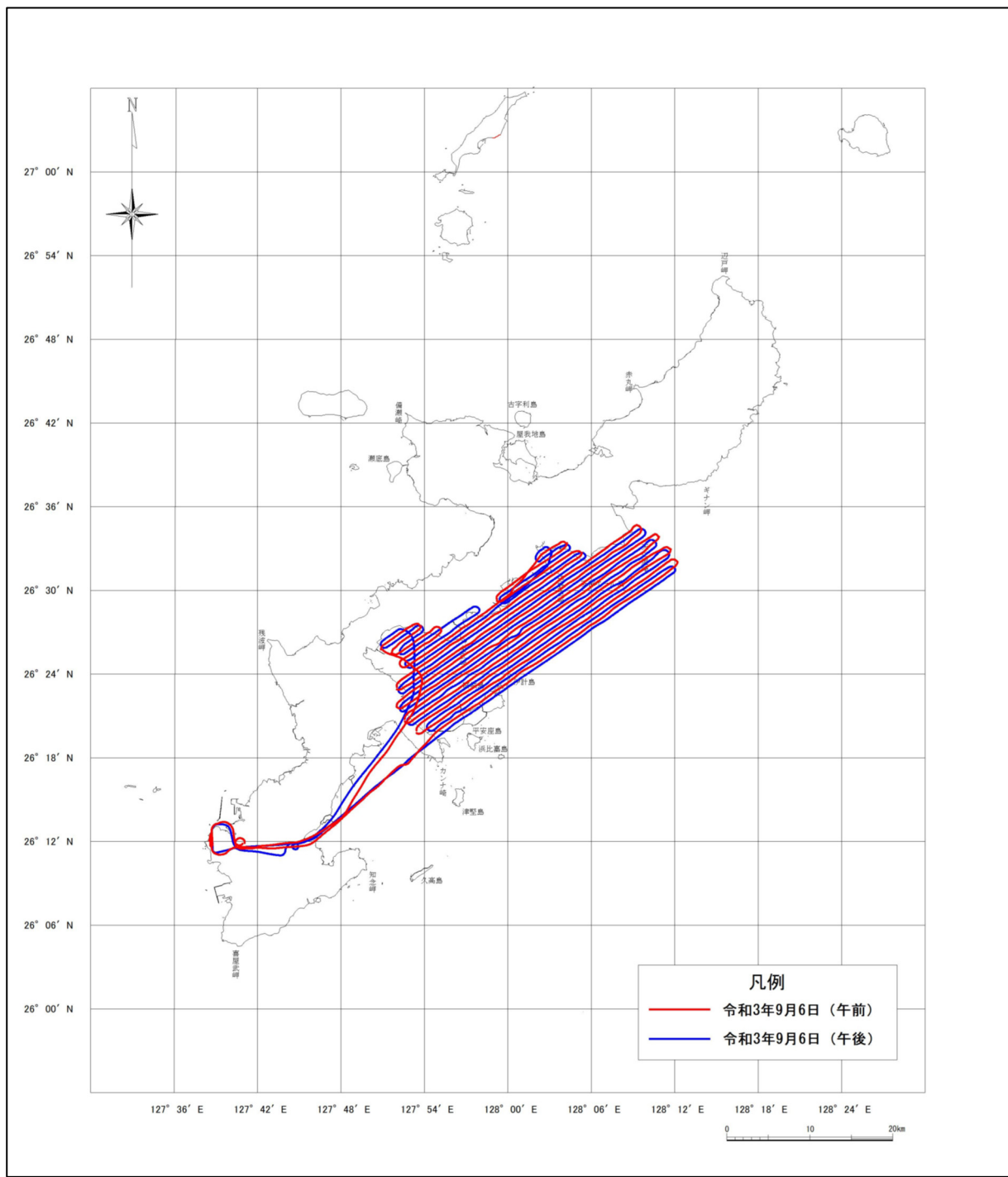
付図-7.6.2.1(2) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡 (令和3年5月27日)



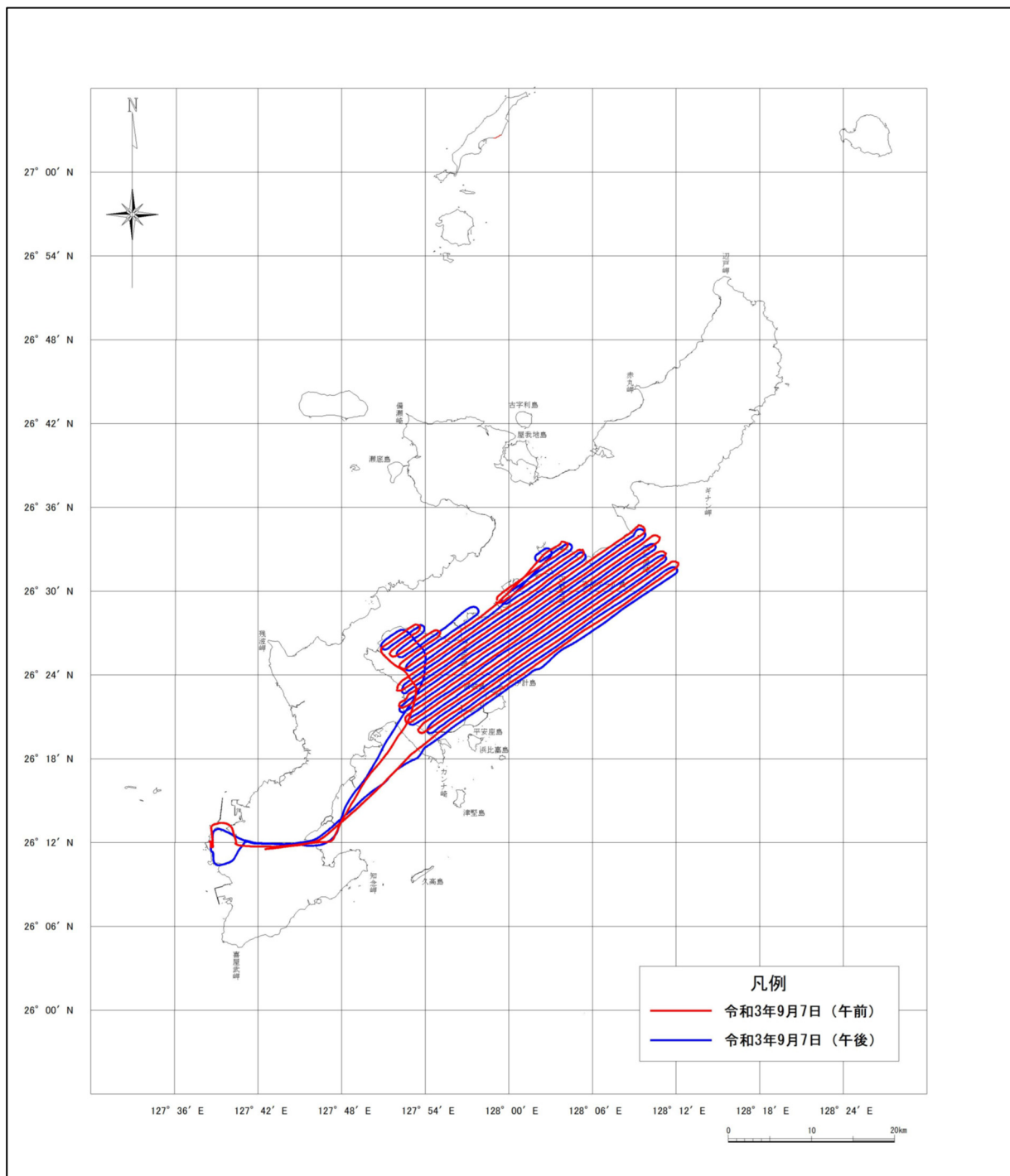
付図-7.6.2.1(3) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡  
(令和3年6月2日)



付図-7.6.2.1(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3年6月3日)

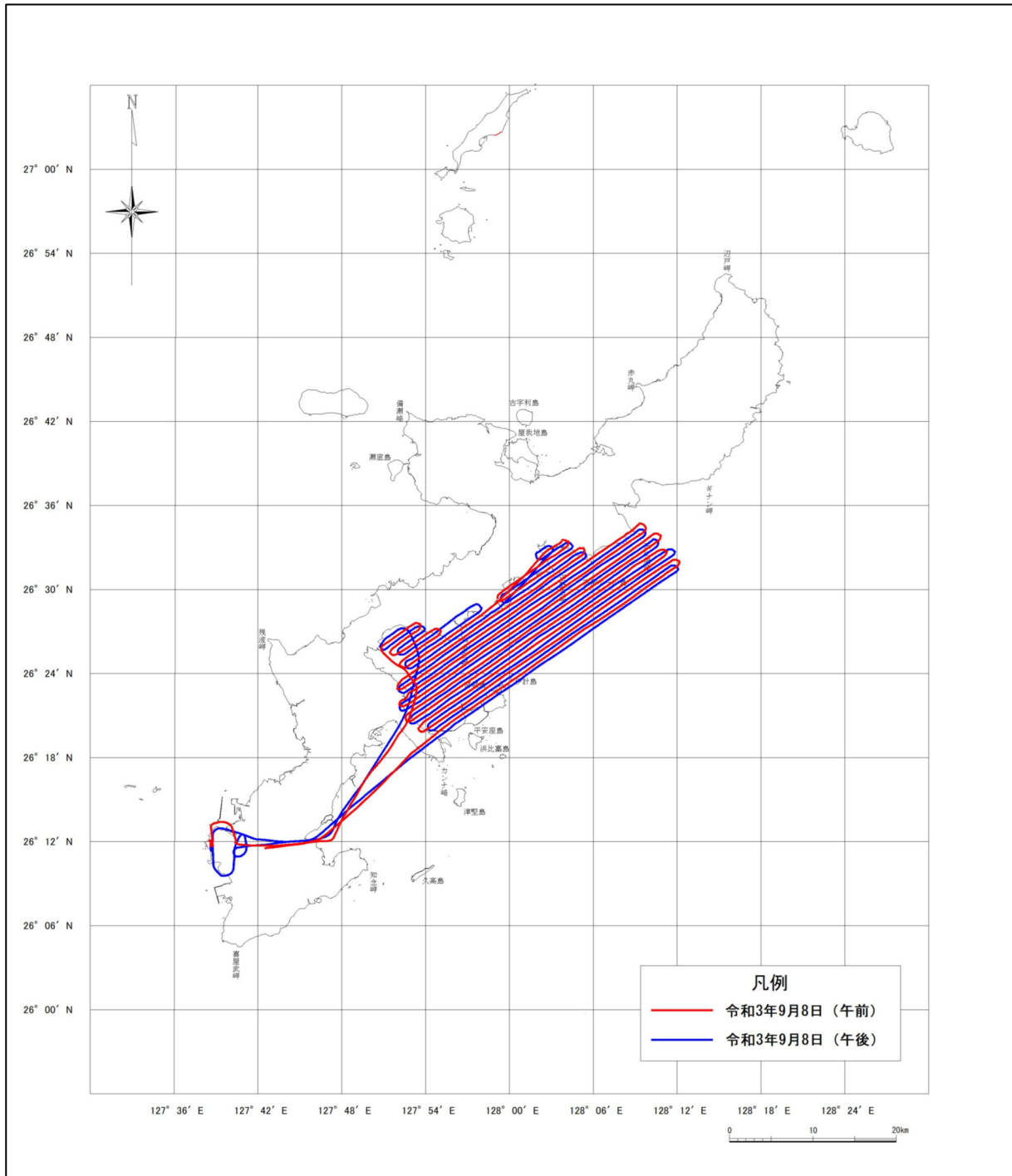


付図-7. 6. 2. 1(5) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡 (令和3年9月6日)

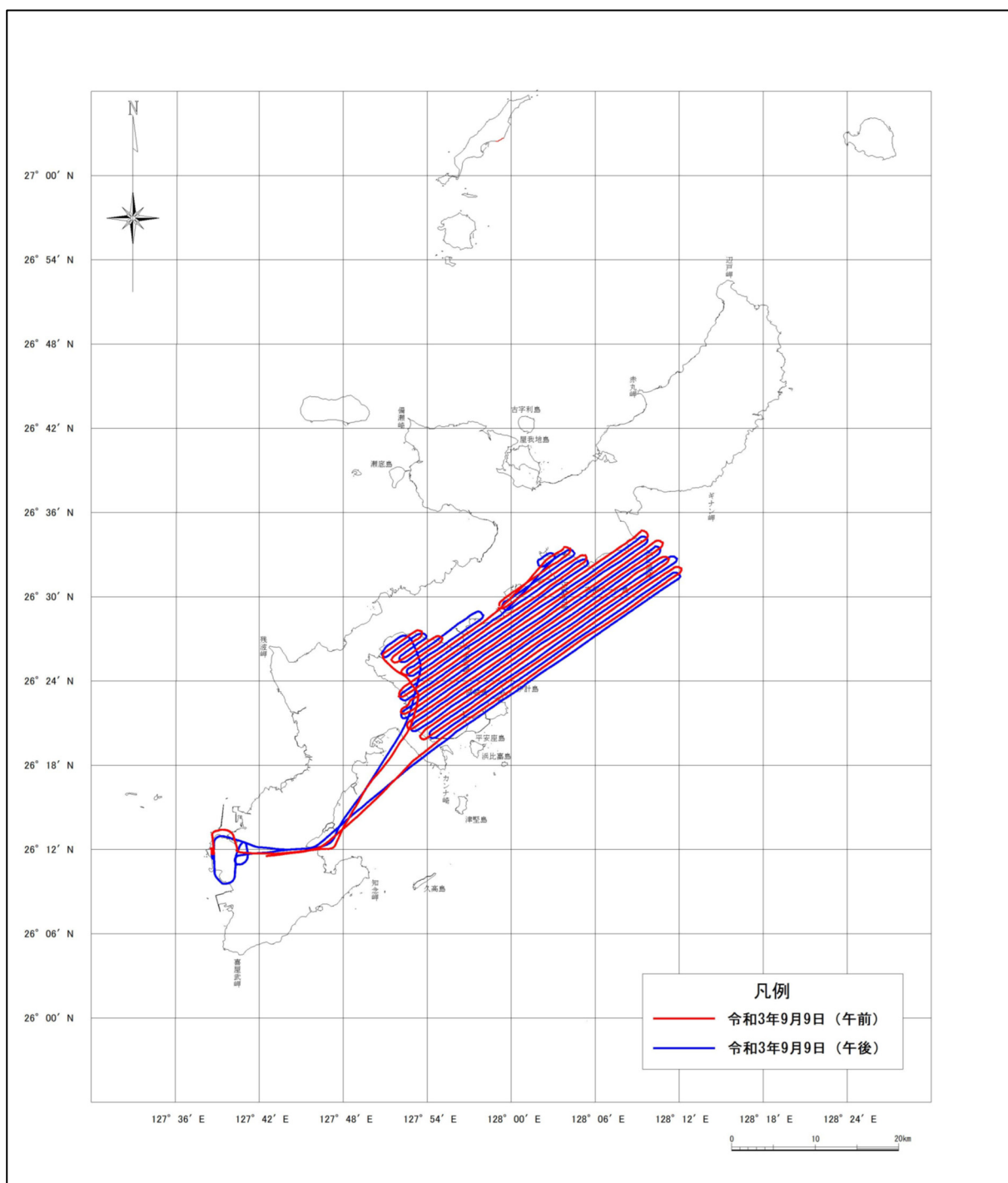


付図-7. 6. 2. 1(6) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡  
(令和3年9月7日)

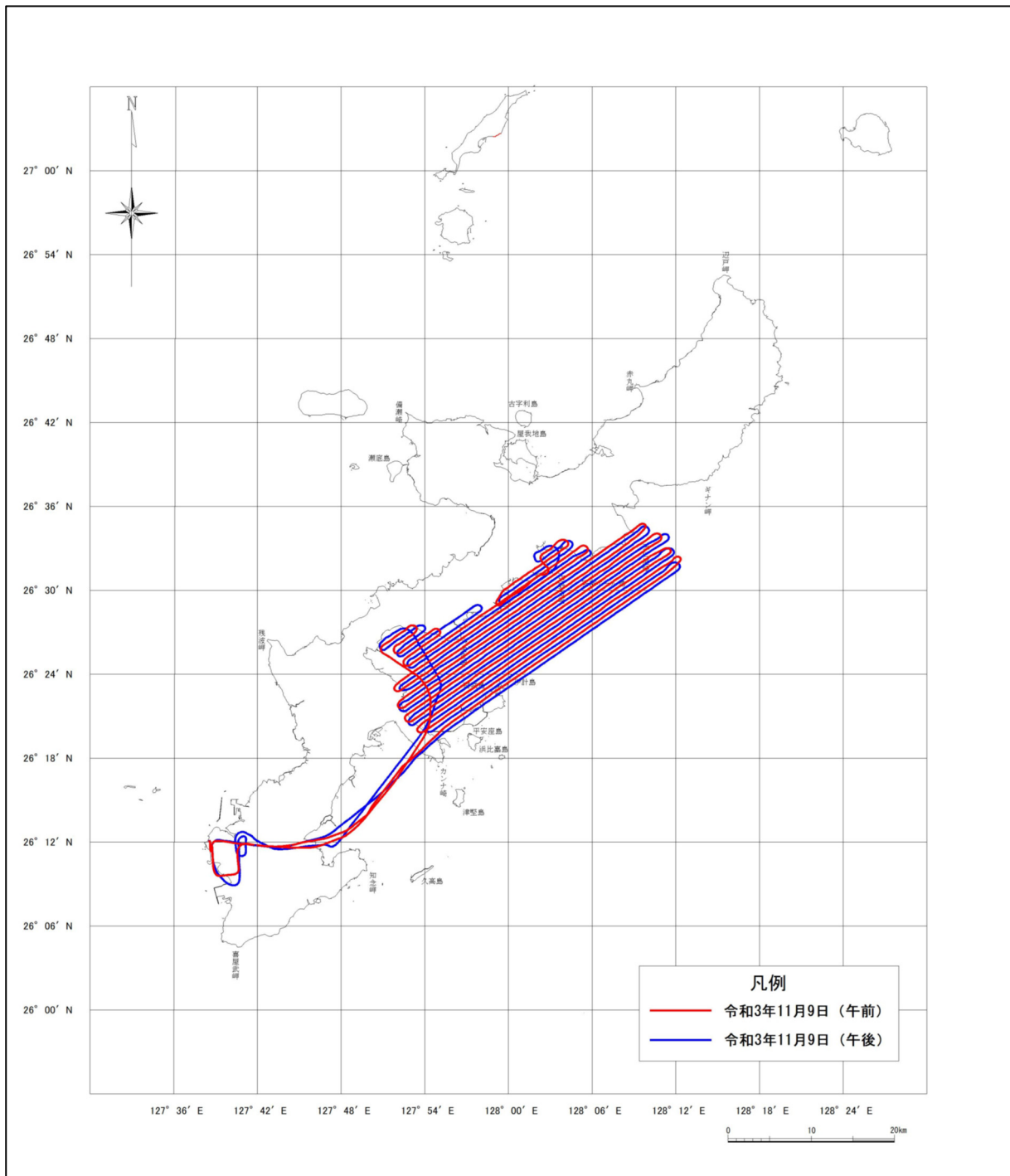




付図-7. 6. 2. 1(7) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡  
(令和3年9月8日)

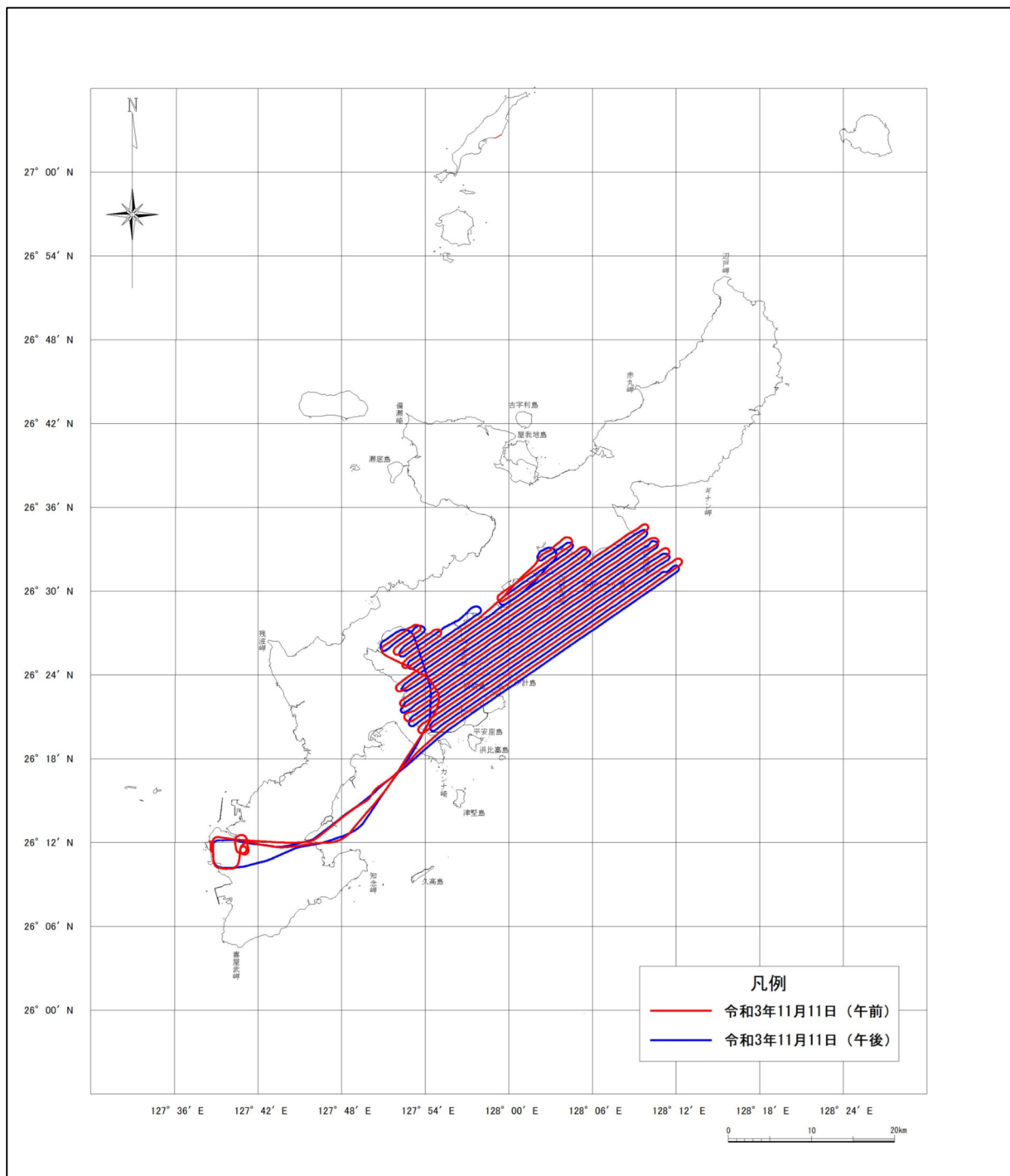


付図-7. 6. 2. 1(8) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡  
(令和3年9月9日)

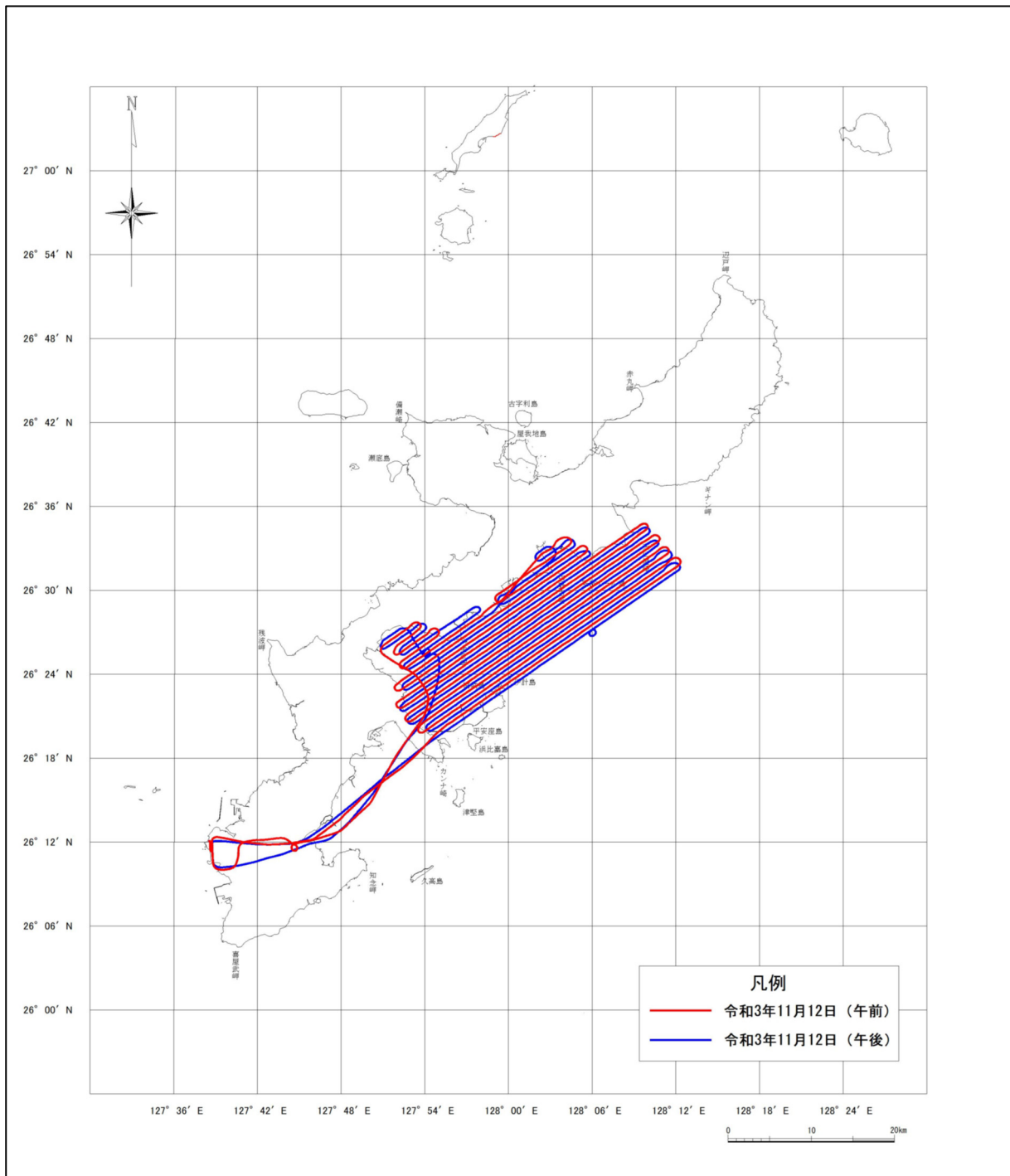


付図-7.6.2.1(9) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡  
(令和3年11月9日)

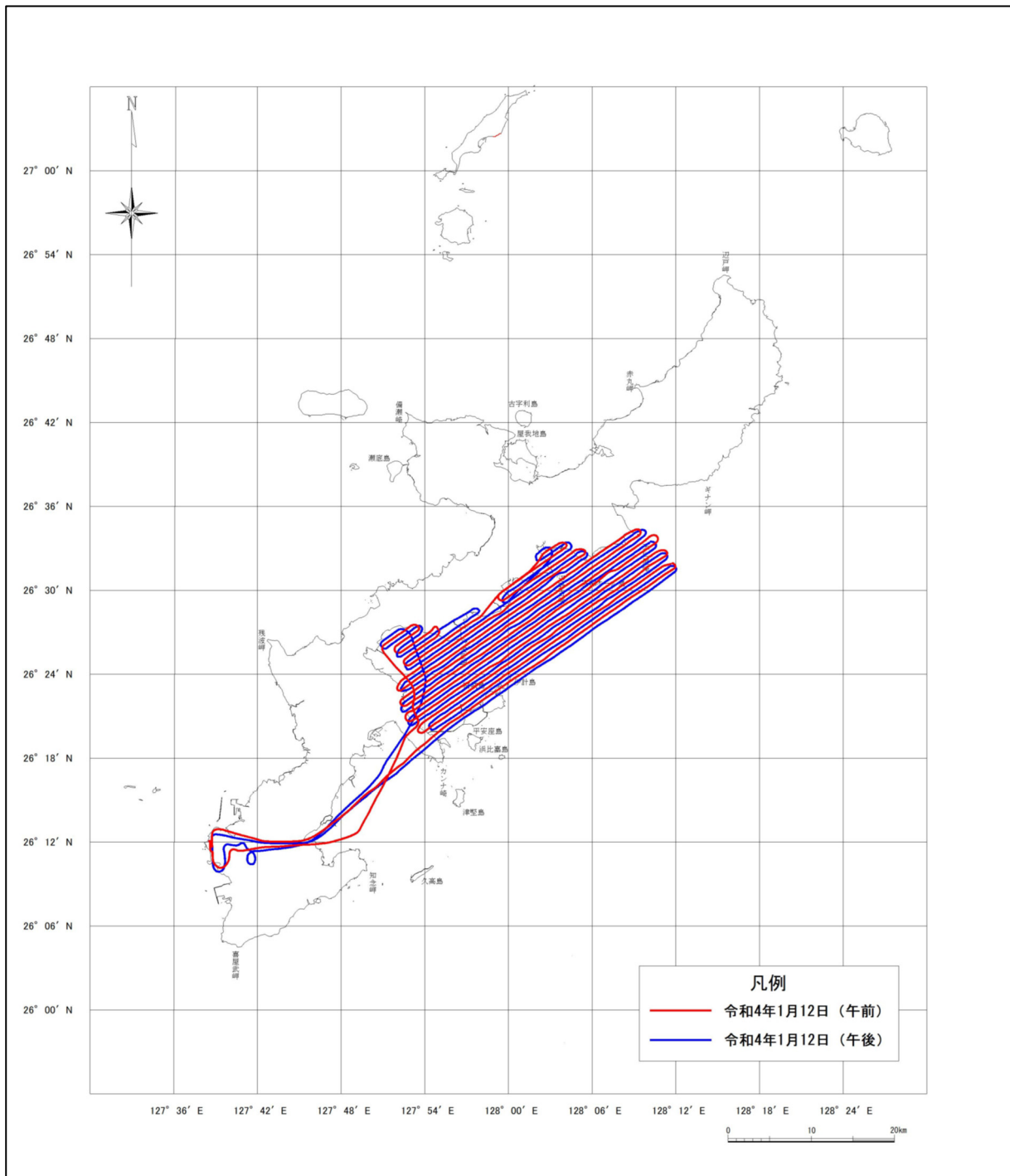




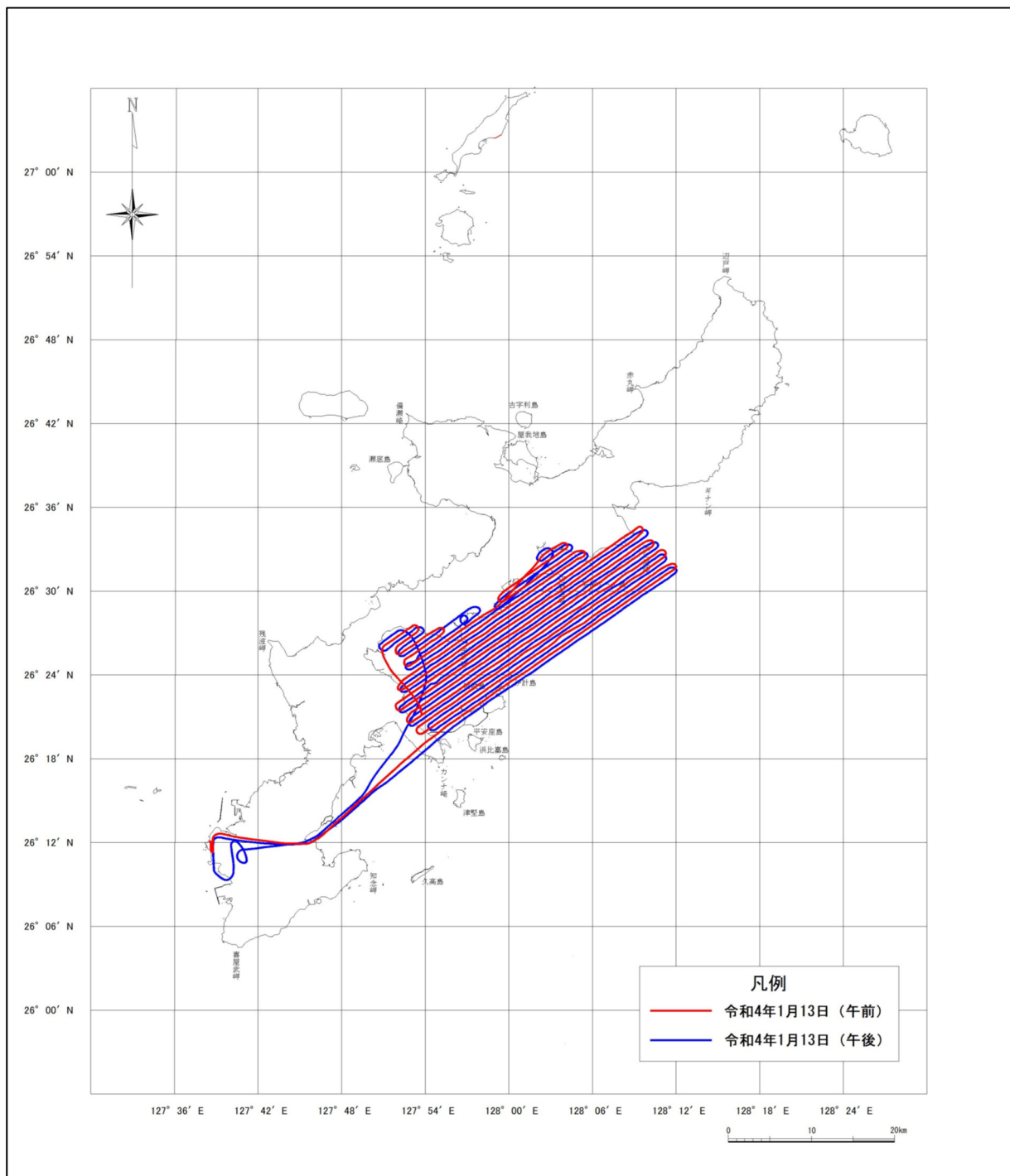
付図-7.6.2.1(11) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡  
(令和3年11月11日)



付図-7.6.2.1(12) 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3年11月12日)

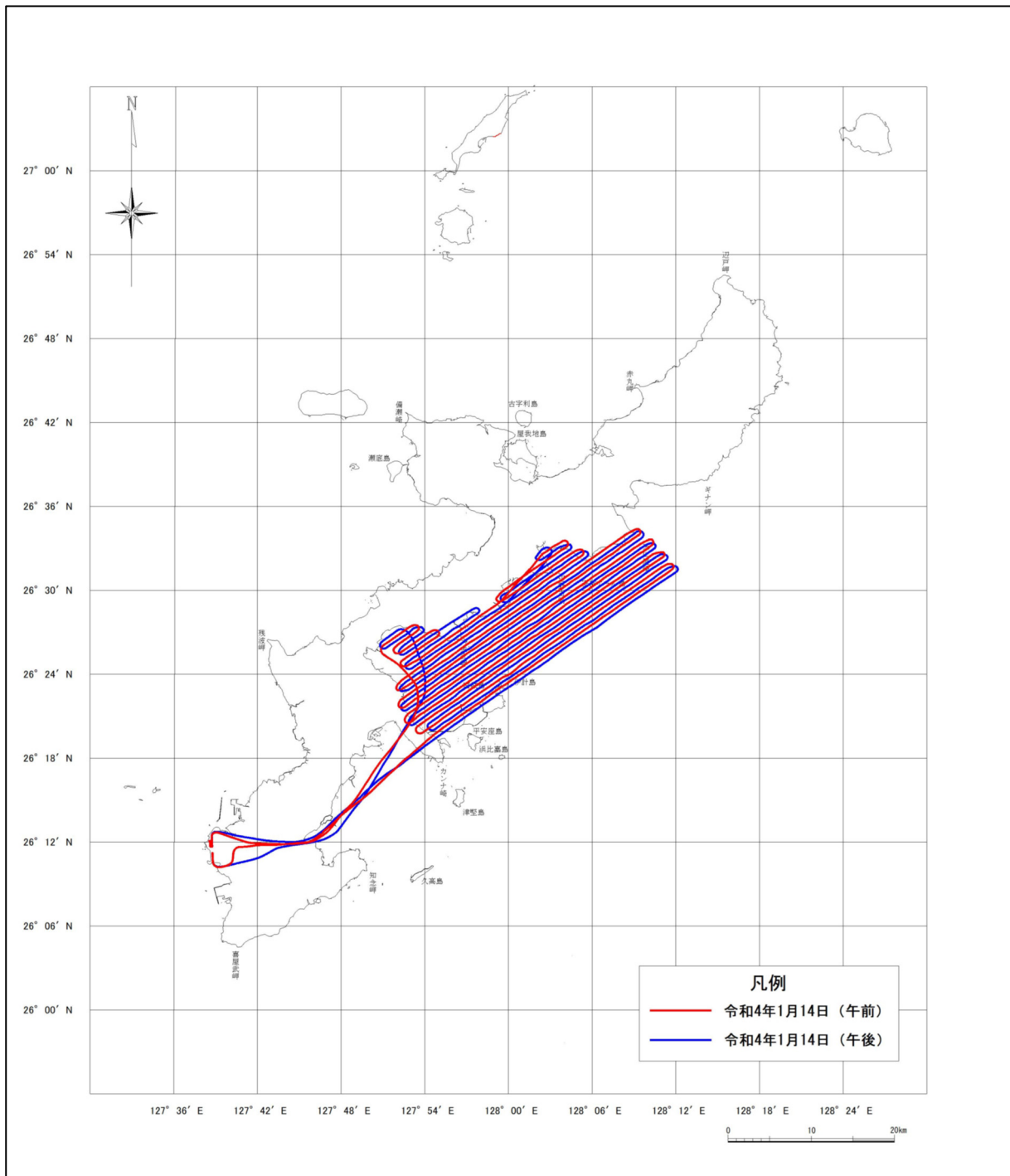


付図-7.6.2.1(13) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡  
(令和4年1月12日)

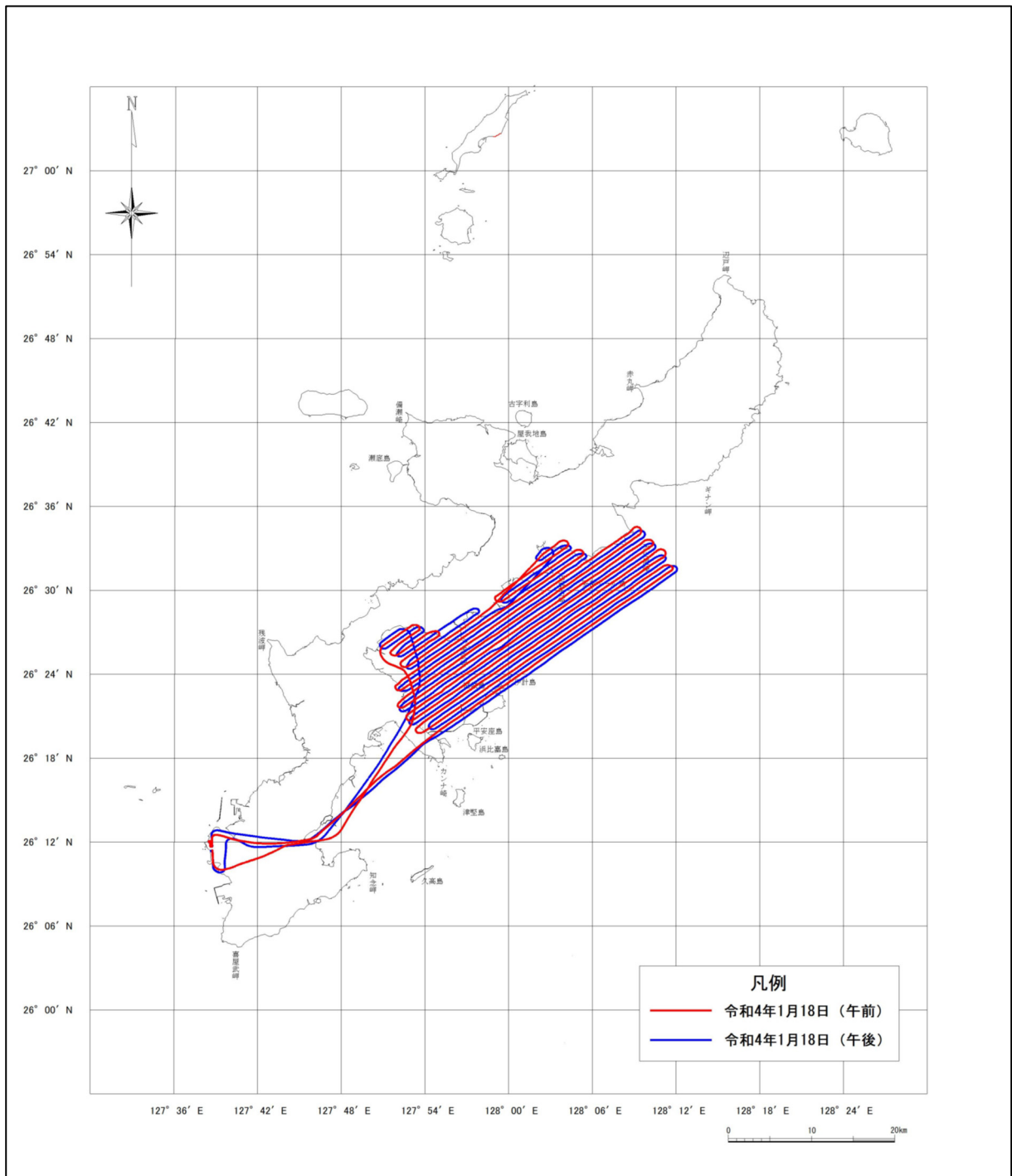


付図-7.6.2.1(14) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡  
(令和4年1月13日)





付図-7.6.2.1(15) 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4年1月14日)



付図-7.6.2.1(16) 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4年1月18日)

付表-7.6.2.1 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3年 5、6月	(5月) 12日	晴	S/7.0m/s	1	AR1-AM	07:39	10:37	02:58	
		曇	SSW/7.0m/s	1	AR1-PM	12:51	15:49	02:58	
	(5月) 27日	晴	SW/7.0m/s	1	AR1-AM	07:35	10:43	03:08	
		晴	SSW/5.5m/s	1	AR1-PM	12:56	16:05	03:09	
	(6月) 2日	曇	E/3.5m/s	0	AR1-AM	07:26	10:15	02:49	
		曇	SE/6.0m/s	0	AR1-PM	12:29	15:31	03:02	
	(6月) 3日	曇	S/5.5m/s	0	AR1-AM	07:23	10:26	03:03	
		晴	S/5.5m/s	0	AR1-PM	12:53	15:55	03:02	
	令和3年5、6月 (春季) 合計								24:09
	令和3年 9月	6日	晴	S/2.5m/s	1	AR1-AM	07:33	10:31	02:58
晴			SW/4.5m/s	0	AR1-PM	12:58	15:55	02:57	
7日		晴	WNW/1.0m/s	1	AR1-AM	07:25	10:21	02:56	
		晴	WNW/4.0m/s	1	AR1-PM	12:59	15:52	02:53	
8日		晴	W/1.5m/s	0	AR1-AM	07:26	10:21	02:55	
		曇	NNW/3.5m/s	1	AR1-PM	12:58	15:57	02:59	
9日		晴	E/2.5m/s	1	AR1-AM	07:27	10:21	02:54	
		晴	E/5.0m/s	1	AR1-PM	12:55	15:45	02:50	
令和3年9月 (夏季) 合計								23:22	
令和3年 11月		9日	曇	NNW/7.5m/s	0	AR1-AM	08:07	11:04	02:57
	晴		NNW/6.5m/s	0	AR1-PM	13:15	16:21	03:06	
	10日	晴	NNW/5.0m/s	1	AR1-AM	07:58	10:56	02:58	
		晴	NNW/5.0m/s	1	AR1-PM	13:01	16:01	03:00	
	11日	晴	NNW/4.0m/s	0	AR1-AM	07:56	10:51	02:55	
		晴	NNW/5.0m/s	0	AR1-PM	12:57	15:58	03:01	
	12日	晴	N/6.0m/s	1	AR1-AM	07:54	10:48	02:54	
		晴	N/4.5m/s	1	AR1-PM	13:04	16:05	03:01	
	令和3年11月 (秋季) 合計								23:52
	令和4年 1月	12日	曇	N/8.0m/s	1	AR1-AM	07:59	10:52	02:53
曇			N/8.0m/s	1	AR1-PM	13:18	16:08	02:50	
13日		曇	N/3.5m/s	1	AR1-AM	08:07	10:59	02:52	
		曇	N/7.0m/s	1	AR1-PM	13:08	16:04	02:56	
14日		曇	N/7.5m/s	1	AR1-AM	08:06	10:54	02:48	
		曇	N/6.0m/s	1	AR1-PM	12:53	15:46	02:53	
18日		曇	NE/3.5m/s	1	AR1-AM	07:51	10:42	02:51	
		曇	NE/6.5m/s	1	AR1-PM	13:00	15:51	02:51	
令和4年1月 (冬季) 合計								22:54	
総飛行時間								94:17 (75.30h)	

付表-7.10.1.1 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	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
哺乳類	-	8	10	10	8	10	10	9	8	-	9	8	9	9	9	-	5	7	6	5	6	5	5	5	-	5	5	6	6	6
鳥類	-	66	64	71	82	85	85	82	69	-	76	67	73	83	70	-	15	21	23	24	26	26	24	22	-	26	19	23	26	21
両生類	-	8	8	9	8	9	8	9	8	-	9	8	9	8	9	-	3	3	4	3	4	3	4	3	-	4	3	4	3	4
爬虫類	-	12	12	16	14	15	13	14	14	-	14	13	10	11	13	-	3	5	5	6	7	6	5	5	-	4	5	4	5	4
昆虫類(陸生昆虫類)	-	1214	1553	1482	1449	1553	1487	1588	1638	-	1609	1645	1532	1622	1690	-	19	25	25	20	23	24	26	26	-	26	29	26	26	28
クモ類	-	149	153	161	171	172	168	180	165	-	161	155	151	168	151	-	6	5	4	5	4	4	6	4	-	5	5	5	7	7
陸産貝類	-	41	43	47	55	58	62	67	64	-	69	78	89	87	89	-	19	18	20	24	26	30	30	-	33	40	46	41	44	
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	-	5	4	2	5	4	3	1	4	-	3	4	2	5	3
多足類	-	5	13	12	12	13	13	15	12	-	9	13	13	15	14	-	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	-	14	-	7	13	15	14	8	17	-	18	20	18	19	20
水生動物(甲殻類)	-	77	-	85	84	96	109	91	124	-	141	133	121	128	120	-	13	-	13	21	24	27	16	30	-	39	37	29	35	31
水生動物(貝類)	-	54	-	60	67	72	80	76	105	-	134	124	126	122	118	-	29	-	31	34	37	42	38	53	-	64	59	59	59	59
水生動物(昆虫類(水生昆虫類))	-	73	-	126	66	98	110	83	147	-	142	129	131	137	145	-	6	-	9	4	7	6	4	8	-	8	6	8	8	10
水生動物(底生動物(その他の分類群))	-	4	-	15	5	7	12	9	26	-	24	17	16	20	18	-	0	-	0	0	1	1	0	0	-	0	1	0	0	0
水生動物(付着藻類)	-	295	-	169	244	230	234	264	361	-	458	396	396	351	352	-	8	-	5	8	6	10	6	9	-	7	9	10	10	11

夏季

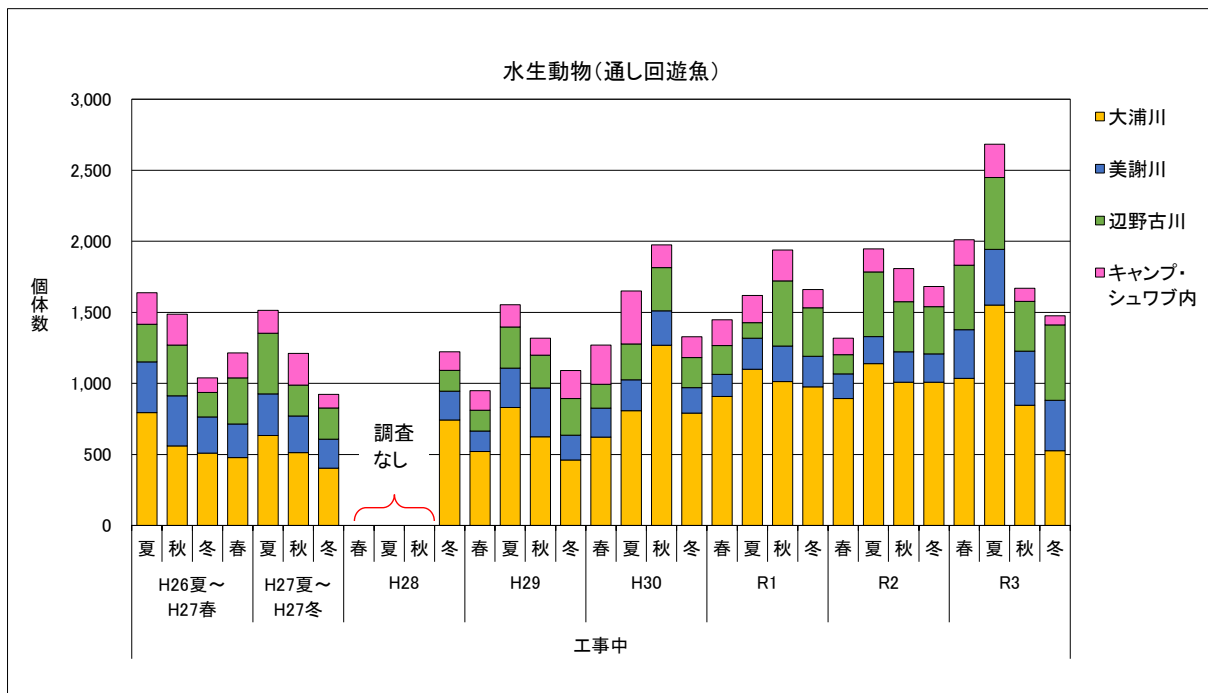
分類	確認種数														重要種数															
	工事前							工事中							工事前							工事中								
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
哺乳類	7	8	9	9	9	11	9	8	-	9	9	10	8	9	4	6	5	6	5	5	6	5	5	-	5	6	7	5	6	
鳥類	41	48	46	77	65	75	46	58	64	-	58	51	54	57	58	15	18	16	22	15	28	17	20	19	-	21	18	18	21	22
両生類	8	8	8	8	8	7	9	9	8	-	8	7	8	8	8	3	3	3	3	3	3	4	4	3	-	3	3	3	3	3
爬虫類	16	13	14	12	13	13	13	11	13	-	12	12	17	16	12	6	4	5	6	5	4	5	4	5	-	4	4	6	6	5
昆虫類(陸生昆虫類)	1096	1456	1524	1413	1348	1456	1522	1538	1695	-	1514	1436	1396	1531	1387	22	28	27	24	29	26	27	27	32	-	28	29	29	28	24
クモ類	128	137	144	162	139	163	159	160	173	-	149	138	150	158	143	3	5	6	4	5	5	6	5	-	5	4	5	5	5	
陸産貝類	38	31	42	46	51	54	57	61	64	-	76	79	94	87	95	17	12	15	20	21	25	29	25	31	-	40	40	45	43	50
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	4	6	7	7	6	8	5	7	6	-	5	5	6	6	5
多足類	10	12	12	14	11	13	11	14	12	-	16	15	15	10	11	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	6	24	8	8	18	18	16	18	23	-	22	18	19	24	23
水生動物(甲殻類)	66	135	75	80	106	93	112	133	117	-	121	126	141	131	122	14	33	10	18	28	25	30	34	30	-	33	33	39	38	35
水生動物(貝類)	36	78	43	30	69	75	75	102	98	-	126	119	120	118	113	14	40	18	14	31	43	38	53	49	-	60	58	59	57	54
水生動物(昆虫類(水生昆虫類))	56	123	98	69	109	96	105	119	113	-	110	132	145	133	127	6	9	8	5	5	6	5	7	7	-	6	9	8	7	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1	0	0	1	0
水生動物(付着藻類)	199	203	192	220	229	210	235	340	374	-	364	375	324	336	331	7	9	3	6	6	6	7	7	-	6	8	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	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
哺乳類	8	10	10	10	11	10	12	10	9	-	9	9	10	9	9	5	7	6	7	6	6	7	6	6	-	5	6	7	5	6
鳥類	51	88	66	84	76	92	74	87	80	-	76	69	77	72	74	16	26	21	21	18	20	25	21	20	-	19	17	18	20	19
両生類	8	8	9	8	8	8	8	8	8	-	8	8	8	8	8	2	2	4	3	3	3	3	3	2	-	3	3	3	3	3
爬虫類	13	13	9	9	13	15	15	14	12	-	13	13	15	12	13	5	4	4	3	4	6	5	5	5	-	6	5	4	4	4
昆虫類(陸生昆虫類)	1225	1367	1406	1361	1383	1350	1456	1470	1489	-	1413	1405	1440	1503	1382	27	25	24	20	21	22	27	31	27	-	27	24	33	32	22
クモ類	120	129	144	154	157	149	139	164	162	-	126	129	136	139	148	4	4	4	6	5	3	4	6	5	-	4	5	6	6	7
陸産貝類	39	40	43	46	57	60	57	65	67	-	77	86	86	84	84	17	20	15	19	28	30	25	30	29	-	38	46	40	42	44
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	4	4	2	3	3	3	2	1	4	-	3	6	3	3	2
多足類	6	12	11	16	15	12	9	13	12	-	14	12	13	12	10	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	10	11	8	13	18	21	17	22	20	-	19	19	24	23	26
水生動物(甲殻類)	71	87	71	86	99	92	115	134	129	-	143	123	130	134	126	16	15	6	19	22	22	28	35	38	-	39	33	36	36	36
水生動物(貝類)	45	61	32	61	68	65	82	101	103	-	120	122	113	119	113	20	29	13	26	29	30	36	51	52	-	57	61	56	60	57
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	7	5	9	5	5	6	6	10	7	-	7	11	10	8	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0
水生動物(付着藻類)	249	300	191	183	219	221	234	338	355	-	368	338	321	309	320	8	7	2	3	6	7	6	9	9	-	6	7	6	7	7

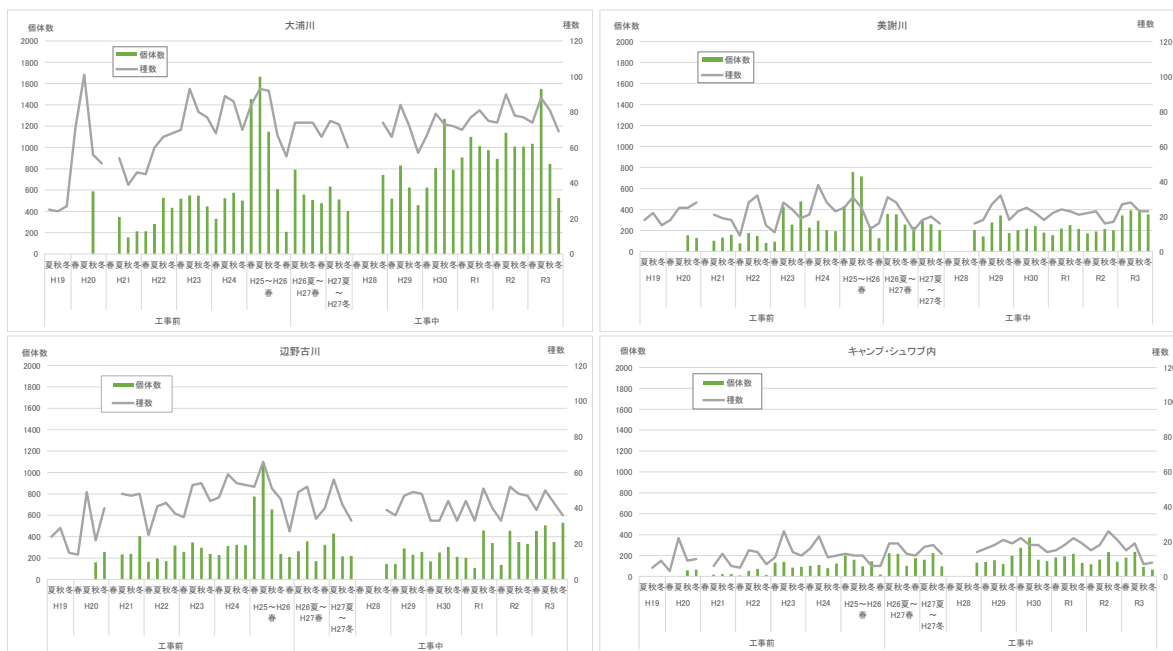
冬季

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	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
哺乳類	9	9	9	9	10	10	10	11	9	-	8	9	9	11	9	6	5	6	6	6	6	6	6	5	-	5	5	6	7	6
鳥類	64	73	77	78	77	77	75	69	65	62	66	62	62	71	67	15	16	20	23	18	19	19	16	16	-	17	16	13	18	18
両生類	9	9	8	9	9	8	9	9	9	-	9	9	9	9	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4
爬虫類	10	14	11	9	13	10	10	9	11	11	11	11	10	11	8	10	4	5	4	3	5	3	3	2	-	2	4	4	3	4
昆虫類(陸生昆虫類)	919	1096	1072	1065	1049	993	1141	997	1158</																					



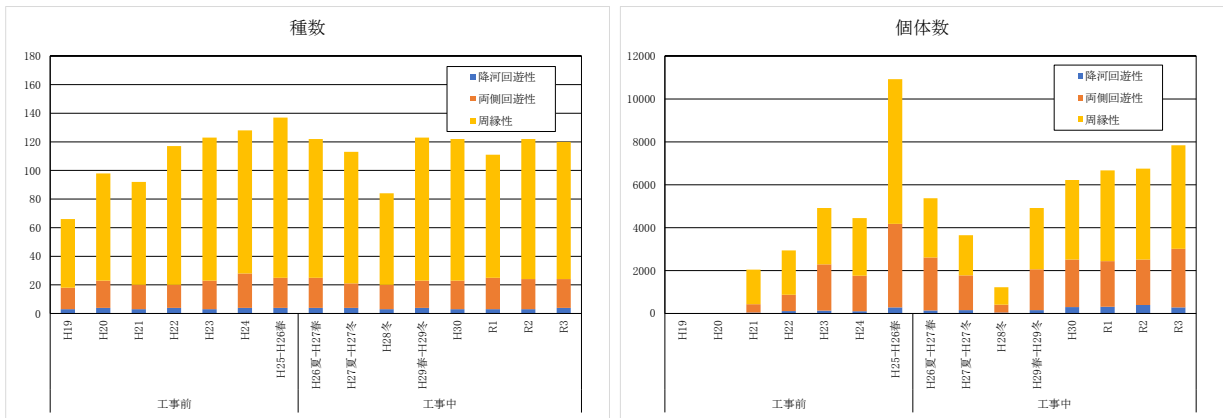
注) 通し回遊魚は、両側回遊性魚類、降河回遊性魚類及び周縁性魚類を意味します。

付図-7.10.1.1 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-7.10.1.2 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-7.10.1.3 通し回遊魚の生活史ごとの確認種数及び個体数

付表-7.10.1.2 繁殖期ライン調査結果(令和3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 <small>注)</small>	ミナミ オカガニ	オカガニ	ヤニヤマ ヒメオカガニ	合計
安部区	1	8	0	1,193	2,730	228	0	0	34	4,193
汀間区	2	23	0	981	4,284	38	1	0	7	5,334
汀間区 大浦区	3	13	0	475	1,629	35	1	0	0	2,153
大浦区 二見区	4	56	119	298	3,913	2	0	0	0	4,388
弾薬庫地区 キャンプ地区	5	10	0	731	2,653	217	0	1	0	3,612
キャンプ 地区	6	27	0	3,464	5,144	11	0	3	0	8,649
辺野古区	7	4	0	487	2,686	872	0	2	1	4,052
豊原区	8	26	0	3,743	7,403	2,780	0	1	0	13,953
久志区	9	19	1	1,165	7,889	682	1	6	0	9,763
松田区	10	9	0	1,662	5,696	358	0	0	0	7,725
合計		195	120	14,199	44,027	5,223	3	13	42	63,822

注)微小なため同定できない個体。

付表-7.10.1.3 繁殖期トラップ調査結果(令和3年8月)

地区名	POINT <small>注)2</small>	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 <small>注)1</small>	
安部区	1	1		290	600	43	934
汀間区	2	12		329	488	11	840
瀬嵩区	3	2		231	135		368
大浦区	4			48	1,112	5	1,165
二見区	5	15	31	210	509		765
二見区	6	2	1	951	1,753		2,707
弾薬庫地区沿岸	7			37	569		606
キャンプ地区	8	14		303	676		993
キャンプ地区	10	1		633	932		1,566
豊原区	11	4		157	323		484
久志区	12			74	573		647
松田区	13	2		21	335		358
松田区	14			274	481	94	849
二見区	15		16	116	790		922
辺野古区	17			33	359		393
合計		53	48	3,707	9,635	153	13,597

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-7.11.1.1 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



付表-7. 11. 2. 1(1) 種類別・移動先別の繁殖確認個体数

オカヤドカリ																
移動先															合計	
調査期	移動先														合計	
工事前	平成27年9月														1	1
	平成29年6月														0	0
工事中	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	
合計(工事中)		42	6	808	29	8	52	13	115	139	67	143	11	13	22	1,468

コムラサキオカヤドカリ																
移動先															合計	
調査期	移動先														合計	
工事前	平成27年9月														3	3
	平成29年6月														0	0
工事中	平成29年7月														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	
合計(工事中)		0	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79

注) 平成30年度から移動先の [ ]、 [ ]、 [ ]、 [ ]、 [ ]、 [ ] を追加しました。

付表-7. 11. 2. 1(2) 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																											
移動先																合計											
調査期	移動先															合計											
工事前	平成27年9月															5	2	0	2							7	16
	平成29年6月															0	2	1	6							1	10
工事中	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												
合計(工事中)		1,193	95	248	212	99	3,536	171	1,230	2,634	2,072	549	910	75	883	13,907											

ナキオカヤドカリ																											
移動先																合計											
調査期	移動先															合計											
工事前	平成27年9月															26	13	13	0							120	172
	平成29年6月															4	87	147	0							16	254
工事中	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												
合計(工事中)		969	743	1,736	255	612	1,538	309	884	2,046	2,799	1,351	299	436	893	14,870											

注) 平成30年度から移動先の■■■■、■■■■、■■■■、■■■■、■■■■、■■■■を追加しました。

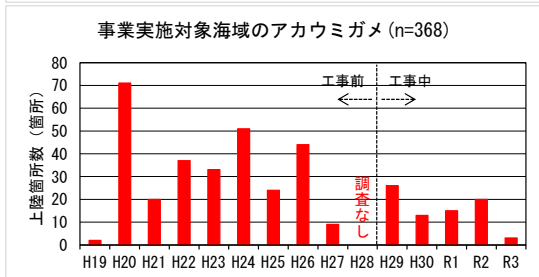
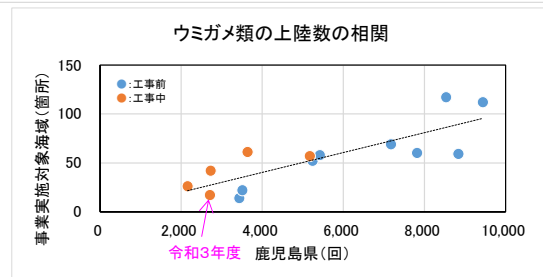
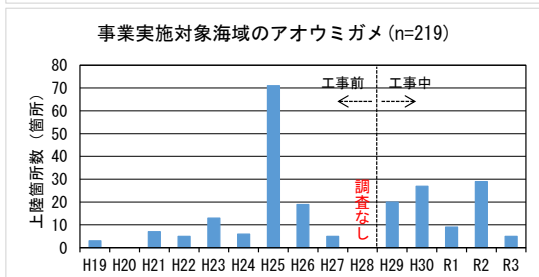
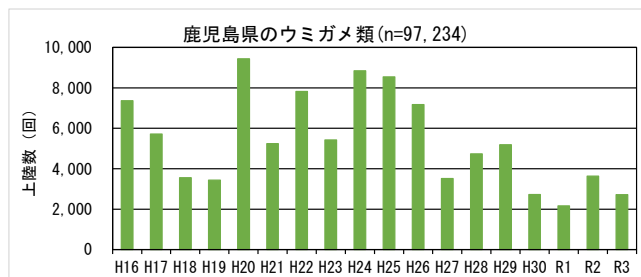
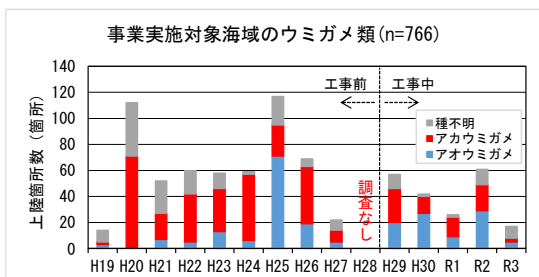
付表-7. 11. 2. 1(3) 種類別・移動先別の繁殖確認個体数

		オカガニ																							
移動先																合計									
調査期	移動先																								
工事前	平成27年9月																8	3	1					3	17
工事中	平成29年6月																0	0	0					0	0
	平成29年7月																1	3	5					1	12
	平成29年8月																1	3	6					5	16
	平成29年9月																5	6	4					10	28
	平成30年6月	0	0	1	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	7	54							
	平成30年8月	1	6	0	0	5	2	0	2	1	0	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	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	0	1	0	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										
合計(工事中)		8	16	19	20	17	19	14	19	41	25	30	3	1	39	271									

注) 平成30年度から移動先の [ ]、 [ ]、 [ ]、 [ ]、 [ ]、 [ ] を追加しました。

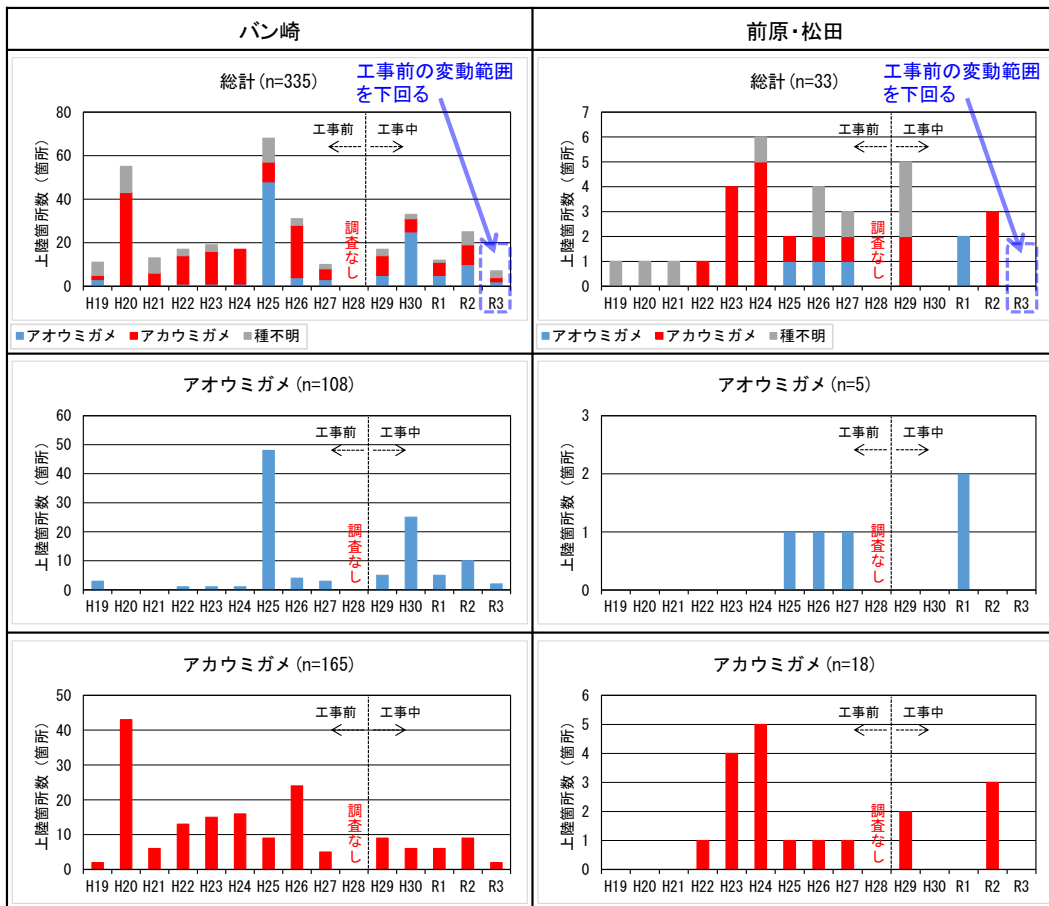
## 事業実施対象海域におけるウミガメ類の上陸数の推移

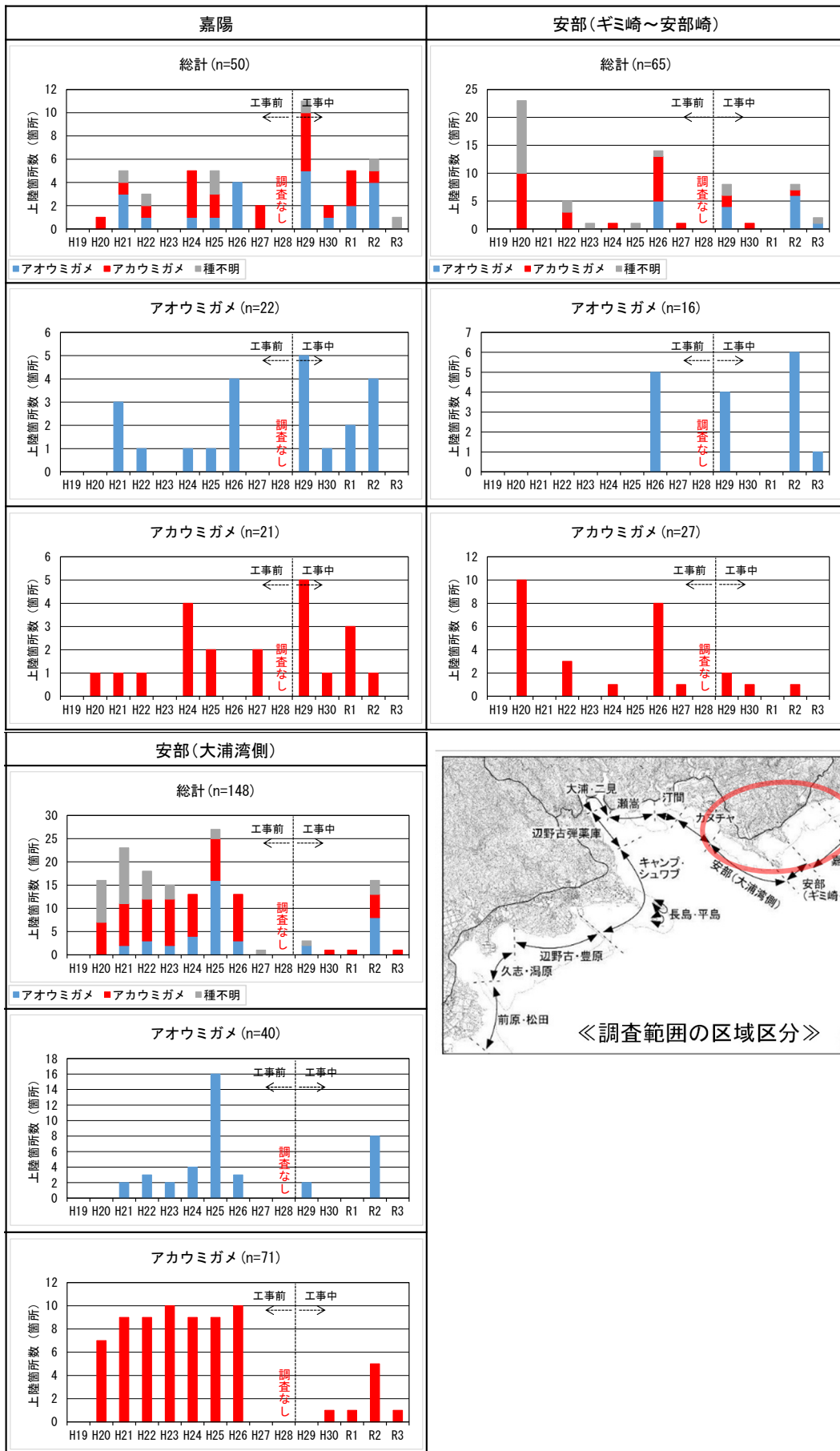
- ・事業実施対象海域における令和3年度のウミガメ類（アカウミガメ、アオウミガメ及び種不明）の上陸数の総計は17箇所まで減少したが、工事前の変動範囲内（14～117箇所）であった。
- ・工事前の平成19年度から令和3年度までの期間において、事業実施対象海域の上陸数と近隣の鹿児島県の上陸数との間には相関関係が認められ、令和3年度は鹿児島県でも上陸数が減少した。

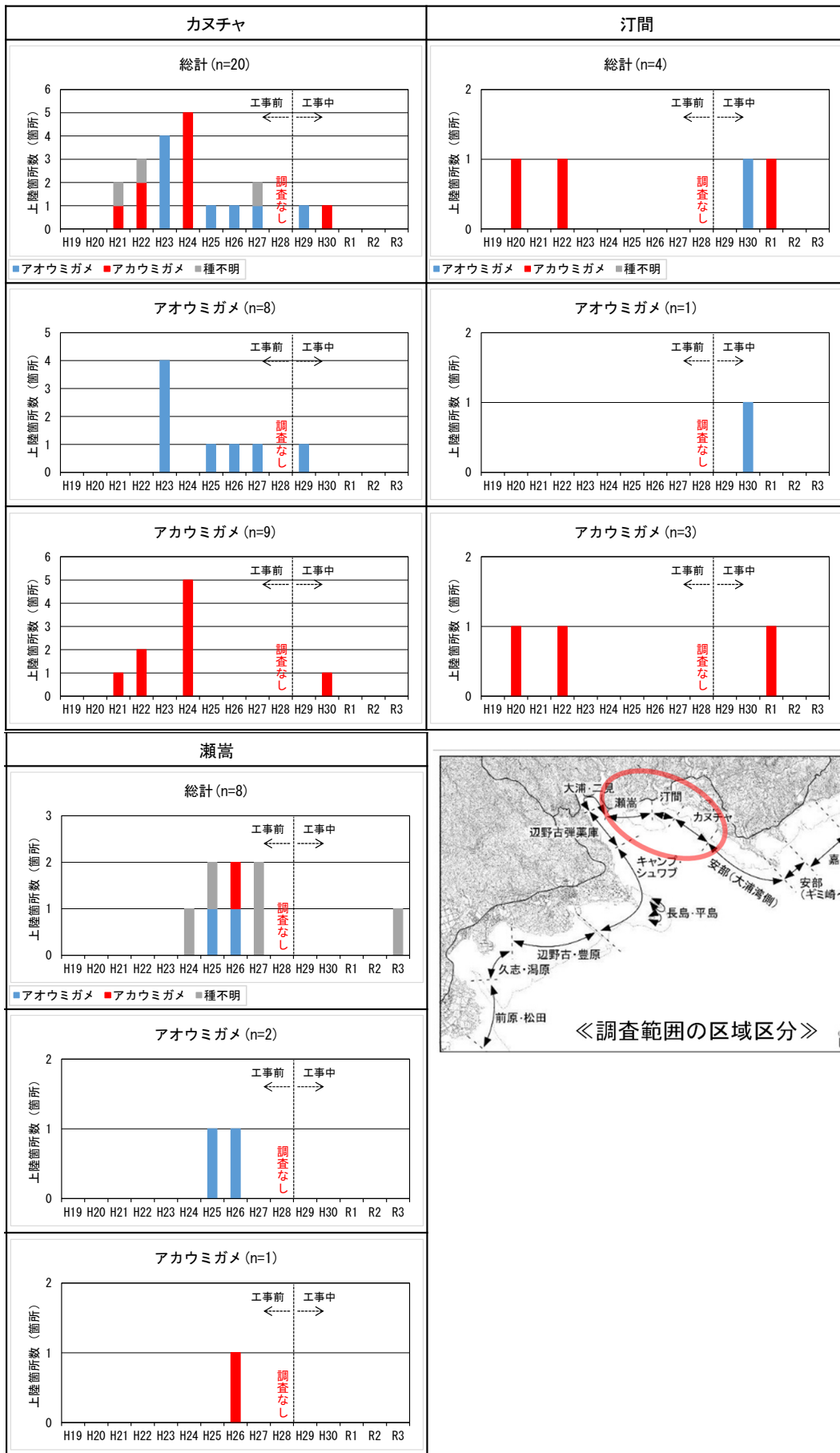


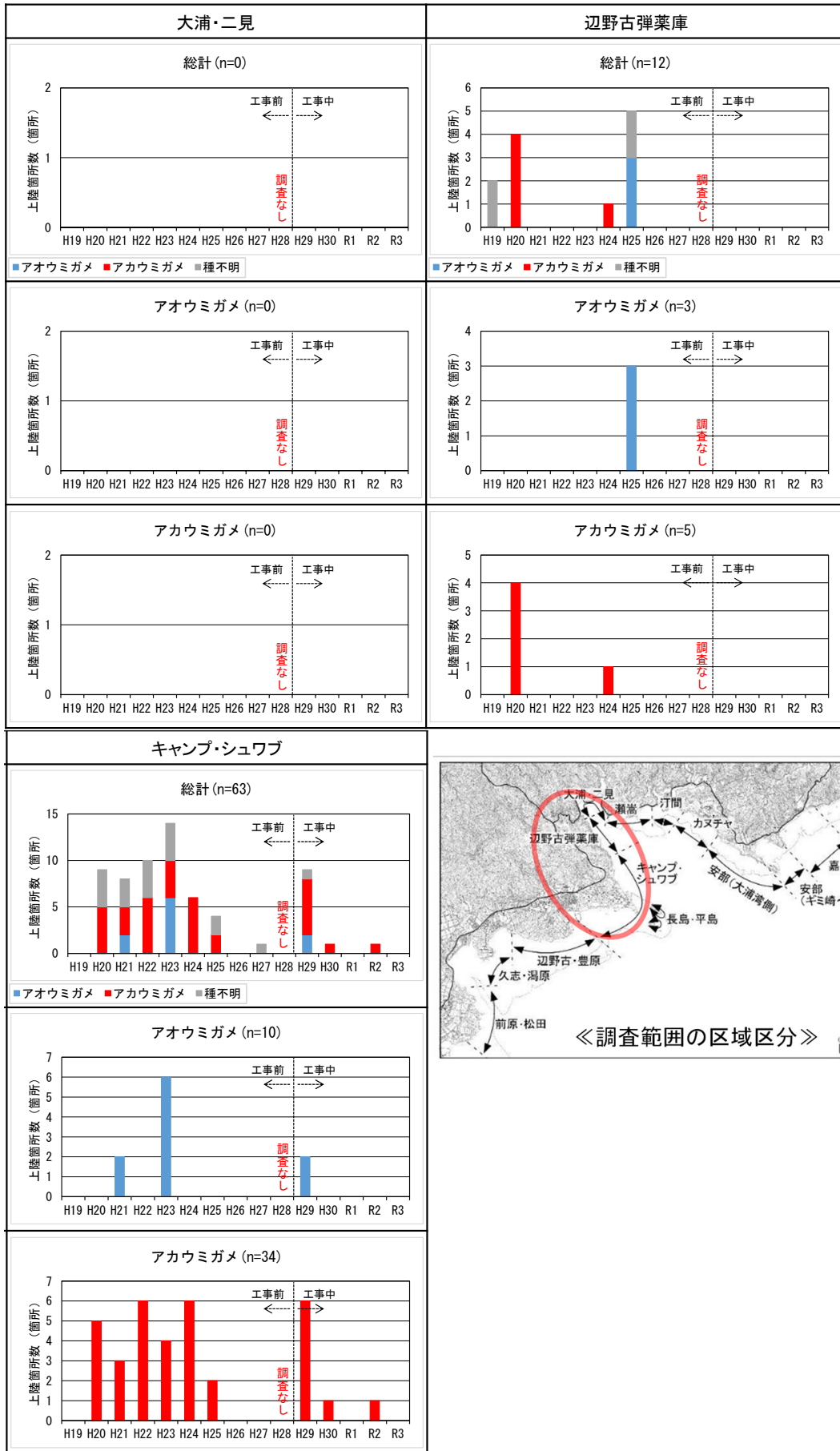
データ数	14
相関係数	$r=0.822$
p値	$p=0.0003$
回帰直線	$y=-0.380+0.010x$
決定係数	$R^2=0.676$

- ・ウミガメ類の上陸数を区域区分ごとに見ると、バン崎の総計が7箇所て工事前の変動範囲（10～68箇所）を下回り、また前原・松田の総計が0箇所て工事前の変動範囲（1～6箇所）を下回った。
- ・その他の区域のウミガメ類の上陸数は、工事前の変動範囲内であった。

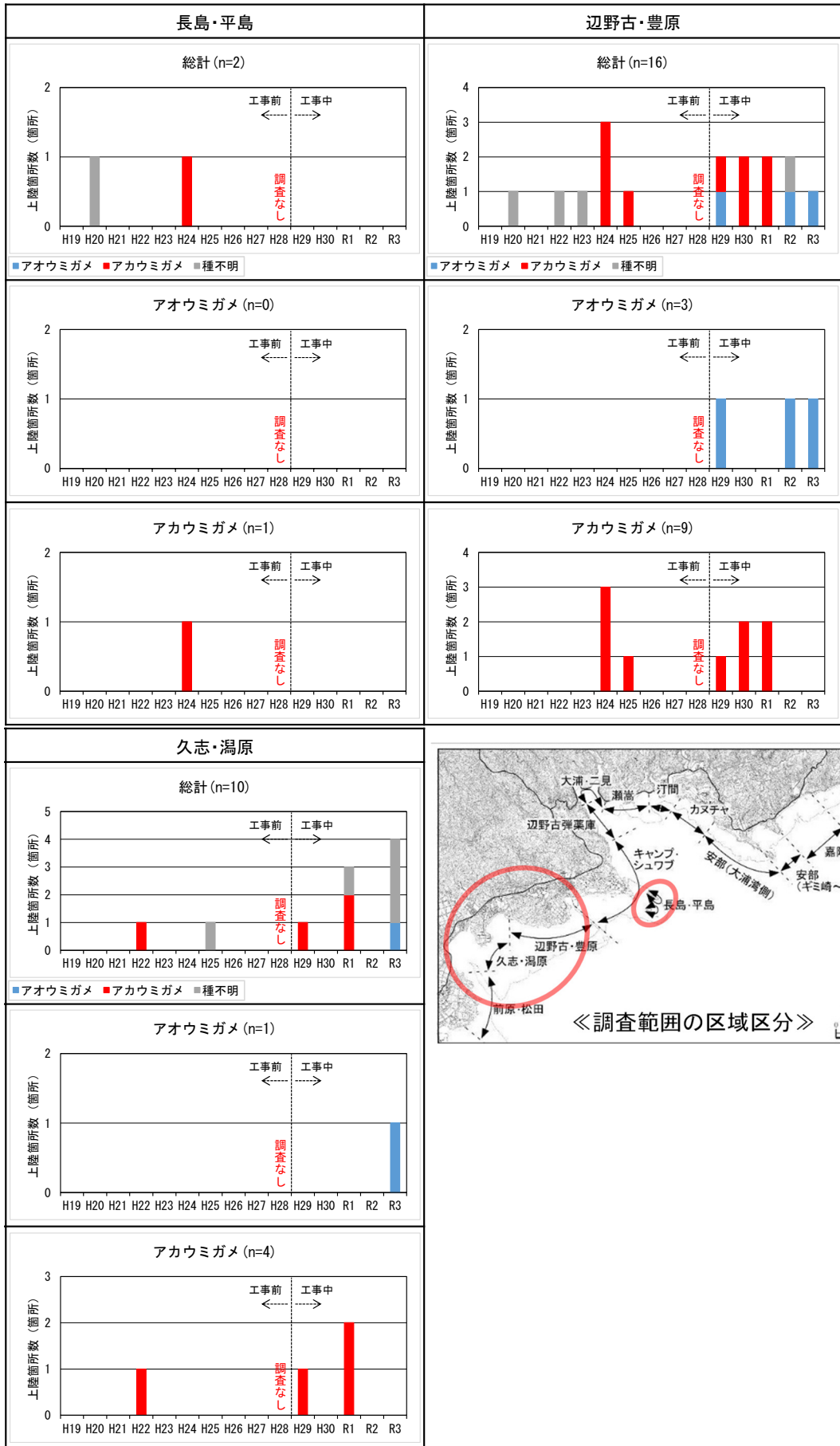






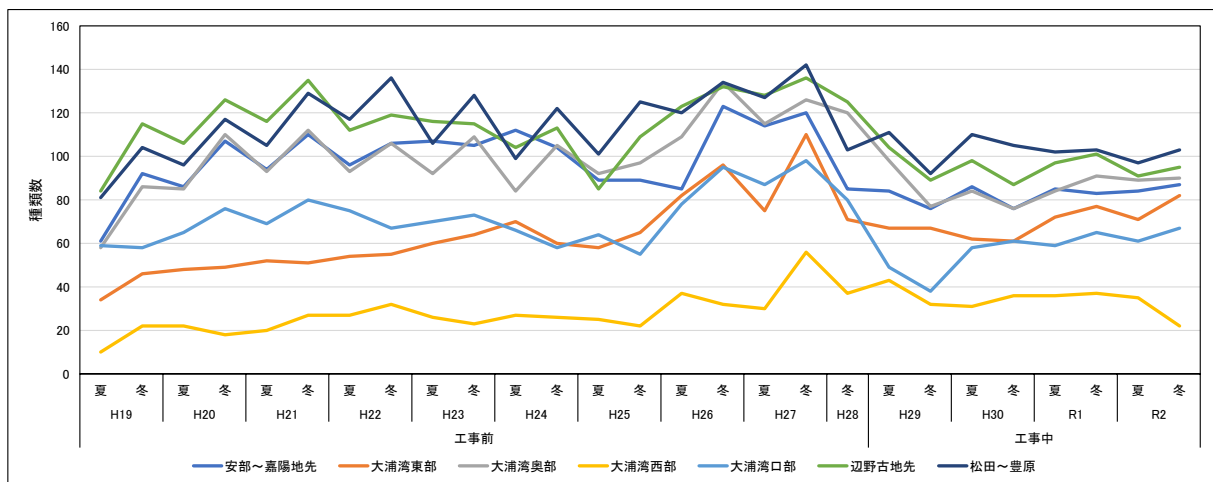






## 海藻草類スポット調査における海域別の出現種類数の変動について

- ・海藻草類スポット調査における出現種類数について、海域別に経年変化を整理したところ、いずれの海域においても平成 26～27 年度が種類数のピークとなっており、その後、平成 28 年度にかけて減少する傾向がみられる。



海域別の出現種類数の経年変化



## 両側回遊性魚類の確認個体数(重要な種)の経年変化について

- ・ 工事中(H28 冬季～R2 冬季)において、河川ごと、年度ごとの両側回遊性魚類(重要な種)の確認個体数は、以下のとおり。

### 河川ごとの両側回遊性魚類(重要な種)の確認個体数の推移

( )、( )

No.	和名	※重要な種の保護の観点から、 表示していません。					※重要な種の保護の観点から、 表示していません。					カテゴリー区分		
		H28冬	H29	H30	R1	R2	H28冬	H29	H30	R1	R2	環境省 RL	沖縄県 RDB	その他
1	ナミダカワウツボ							1				CR	CR	
2	リュウキュウアユ						5	27	88	8		CR	EX	
3	オウギハゼ								2	4	1	NT	EN	
4	タナゴモドキ		2			31		1				EN	VU	
5	タメモハゼ			3	8						2	EN	VU	
6	ヨロイボウズハゼ						3	31	28	28	27	CR	VU	
7	アカボウズハゼ						1	3	3	6	4	CR	VU	
8	ルリボウズハゼ			1	1			1	29	26	10	VU		
9	ヒスイボウズハゼ									1		CR	CR	
10	コンテリボウズハゼ										1	CR	CR	
11	ハヤセボウズハゼ								3	2		CR	CR	
12	ミナミヒメミズハゼ	5	2	11	2	12	3	7	1	1	6	VU	VU	
13	ミナミハゼ									1			NT	

- 注) 1. H28 は 1 季となっており、それ以外の年度は 4 季調査である。  
 2. 環境省レッドリスト 2020、沖縄県版レッドデータおきなわ第 3 版におけるカテゴリー区分は以下のとおり。  
 EX：絶滅、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧

( )

No.	和名	※重要な種の保護の観点から、 表示していません。					※重要な種の保護の観点から、 表示していません。					カテゴリー区分		
		H28冬	H29	H30	R1	R2	H28冬	H29	H30	R1	R2	環境省 RL	沖縄県 RDB	その他
1	ナミダカワウツボ											CR	CR	
2	リュウキュウアユ											CR	EX	
3	オウギハゼ				1				1			NT	EN	
4	タナゴモドキ	5	2	4	4	4						EN	VU	
5	タメモハゼ	1	2				2	2	2			EN	VU	
6	ヨロイボウズハゼ								2			CR	VU	
7	アカボウズハゼ	2	6	5	7	8						CR	VU	
8	ルリボウズハゼ		1						2		1	VU		
9	ヒスイボウズハゼ											CR	CR	
10	コンテリボウズハゼ											CR	CR	
11	ハヤセボウズハゼ											CR	CR	
12	ミナミヒメミズハゼ	4	32	32	16	30	3	14		4		VU	VU	
13	ミナミハゼ							2		1			NT	

( )

No.	和名	※重要な種の保護の観点から、 表示していません。					※重要な種の保護の観点から、 表示していません。					カテゴリー区分		
		H28冬	H29	H30	R1	R2	H28冬	H29	H30	R1	R2	環境省 RL	沖縄県 RDB	その他
1	ナミダカワウツボ											CR	CR	
2	リュウキュウアユ											CR	EX	
3	オウギハゼ					1						NT	EN	
4	タナゴモドキ											EN	VU	
5	タメモハゼ	2	1									EN	VU	
6	ヨロイボウズハゼ											CR	VU	
7	アカボウズハゼ											CR	VU	
8	ルリボウズハゼ				2	1						VU		
9	ヒスイボウズハゼ											CR	CR	
10	コンテリボウズハゼ											CR	CR	
11	ハヤセボウズハゼ											CR	CR	
12	ミナミヒメミズハゼ			1				2	1			VU	VU	
13	ミナミハゼ												NT	

注) 1. H28 は 1 季となっており、それ以外の年度は 4 季調査である。

2. 環境省レッドリスト 2020、沖縄県版レッドデータおきなわ第 3 版におけるカテゴリー区分は以下のとおり。

EX：絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧

No.	和名	※重要な種の保護の観点から、 表示していません。					カテゴリー区分		
		H28冬	H29	H30	R1	R2	環境省 RL	沖縄県 RDB	その他
1	ナミダカワウツボ						CR	CR	
2	リュウキュウアユ						CR	EX	
3	オウギハゼ	1		2			NT	EN	
4	タナゴモドキ						EN	VU	
5	タメモハゼ					2	EN	VU	
6	ヨロイボウズハゼ						CR	VU	
7	アカボウズハゼ						CR	VU	
8	ルリボウズハゼ						VU		
9	ヒスイボウズハゼ						CR	CR	
10	コンテリボウズハゼ						CR	CR	
11	ハヤセボウズハゼ						CR	CR	
12	ミナミヒメミズハゼ		1				VU	VU	
13	ミナミハゼ							NT	

- 注) 1. H28 は 1 季となっており、それ以外の年度は 4 季調査である。  
 2. 環境省レッドリスト 2020、沖縄県版レッドデータおきなわ第 3 版におけるカテゴリー区分は以下のとおり。  
 EX：絶滅、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧