

令和2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3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章及び第7章のうち、以下の項目について、詳細な図表等を整理したものです。

### 第4章 対象事業の実施状況

#### 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息範囲拡大の試験区の位置	資 5
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 6
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 7
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 8
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 12
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・塩分の経年変化	資 35
付図-4.2.2.9	モニタリング結果 全窒素・全リン	資 35
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	資 36
付図-4.2.2.11	モニタリング結果 平均流速	資 38

### 第6章 事後調査の結果の概要

#### 6.2 土砂による水の濁り

付図-6.2.1	日降雨量(令和2年4月～令和3年3月)	資 40
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 41

## 6.5 サンゴ類

### 6.5.1 サンゴ類の生息被度、生息状況、食害生物の出現状況等

付表-6.5.1.1 サンゴ類の成長等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・資 62

## 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 66

## 6.8 海域生物(海上ヤード周辺の海域生物)

付表-6.8.1 海上ヤード周辺の海域生物調査結果・・・・・・・・・・・・資 158

## 6.9 海域生物(トカゲハゼ)

### 6.9.1 トカゲハゼの生息状況

付図-6.9.1.1 トカゲハゼの生息面積・・・・・・・・・・・・・・・・・・資 162

付図-6.9.1.2 底質分析結果(トカゲハゼ)・・・・・・・・・・・・・・資 163

付図-6.9.1.3 貫入試験結果(トカゲハゼ)・・・・・・・・・・・・・・資 164

## 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2年)・・・・・・・・・・・・資 165

付表-6.12.1.2 鳥類出現種一覧(令和2年)・・・・・・・・・・・・資 166

付表-6.12.1.3 両生類出現種一覧(令和2年)・・・・・・・・・・・・資 168

付表-6.12.1.4 爬虫類出現種一覧(令和2年)・・・・・・・・・・・・資 168

付表-6.12.1.5 昆虫類出現種一覧(令和2年)・・・・・・・・・・・・資 169

付表-6.12.1.6 クモ類出現種一覧(令和2年)・・・・・・・・・・・・資 210

付表-6.12.1.7 陸産貝類出現種一覧(令和2年)・・・・・・・・・・・・資 214

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2年)・・・・資 216

付表-6.12.1.9 その他(多足類)出現種一覧(令和2年)・・・・・・・・資 216

付表-6.12.1.10 水生動物出現種一覧(令和2年)・・・・・・・・・・・・資 217

付表-6.12.1.11 付着藻類出現種一覧(令和2年)・・・・・・・・・・・・資 227

付図-6.12.1.1 重要な種の確認地点(哺乳類)・・・・・・・・・・・・資 235

付図-6.12.1.2 重要な種の確認地点(鳥類)・・・・・・・・・・・・資 238

付図-6.12.1.3 重要な種の確認地点(両生類)・・・・・・・・・・・・資 257

付図-6.12.1.4 重要な種の確認地点(爬虫類)・・・・・・・・・・・・資 259

付図-6.12.1.5 重要な種の確認地点(昆虫類)・・・・・・・・・・・・資 262

付図-6.12.1.6 重要な種の確認地点(クモ類)・・・・・・・・・・・・資 280

付図-6.12.1.7	重要な種の確認地点(陸産貝類) . . . . .	資 284
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 310
付図-6.12.1.9	重要な種の確認地点(魚類) . . . . .	資 313
付図-6.12.1.10	重要な種の確認地点(甲殻類) . . . . .	資 330
付図-6.12.1.11	重要な種の確認地点(貝類) . . . . .	資 352
付図-6.12.1.12	重要な種の確認地点(水生昆虫類) . . . . .	資 389
付図-6.12.1.13	重要な種の確認地点(その他の分類群) . . . . .	資 395
付図-6.12.1.14	重要な種の確認地点(付着藻類) . . . . .	資 396
付表-6.12.1.12	重要な種の個体数の経年変化 . . . . .	資 402

## 6.13 陸域生態系(地域を特徴づける注目種)

### 6.13.3 オカヤドカリ類・オカガニ類の移動

付表-6.13.3.1	オカヤドカリ類・オカガニ類の月別移動個体数 . . . . .	資 408
-------------	---------------------------------	-------

## 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 409
----------	-------------------------	-------

### 7.4 サング類

#### 7.4.1 サング類の生息被度、生息状況

付図-7.4.1.1	ライン調査による造礁サングの被度の変化 <sup>*</sup> . . . . .	資 410
------------	--	-------

### 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 <sup>*</sup> . . . . .	資 434
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 <sup>*</sup> . . . . .	資 463
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 493
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 494
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 675

### 7.6 ジュゴン

#### 7.6.2 嘉陽周辺海域及び楚歌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 679
------------	---------------------------------------	-------

<sup>\*</sup> 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。

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 695

## 7.9 陸域生態系（基盤環境、生態系の機能と構造）

### 7.9.1 動物相の状況

付表-7.9.1.1 分類群ごとの確認種数及び重要種数の経年変化・・・・・・・・資 696

付図-7.9.1.1 河川ごとの通し回遊魚の個体数の経年変化・・・・・・・・資 697

付図-7.9.1.2 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 697

## 7.10 陸域生態系（地域を特徴づける注目種）

### 7.10.1 ミサゴ、ツミ、アジサシ類、シロチドリの生息・繁殖状況

付表-7.10.1.1 調査年度ごとの鳥類調査（シロチドリ）の日数・・・・・・・・資 698

### 7.10.2 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-7.10.2.1 種類別・移動先別の繁殖確認個体数・・・・・・・・資 699

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> <p>北側：TS01、TS02 中央：TS03、TS04 南側：TS05、TS06</p>	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)		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% マツバウミジグサ <5%		20株	
TS04 (D. L. -1.7m)				20株	
TS05 (D. L. -1.6m)		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	
TS06 (D. L. -2.0m)				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）

表2

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。



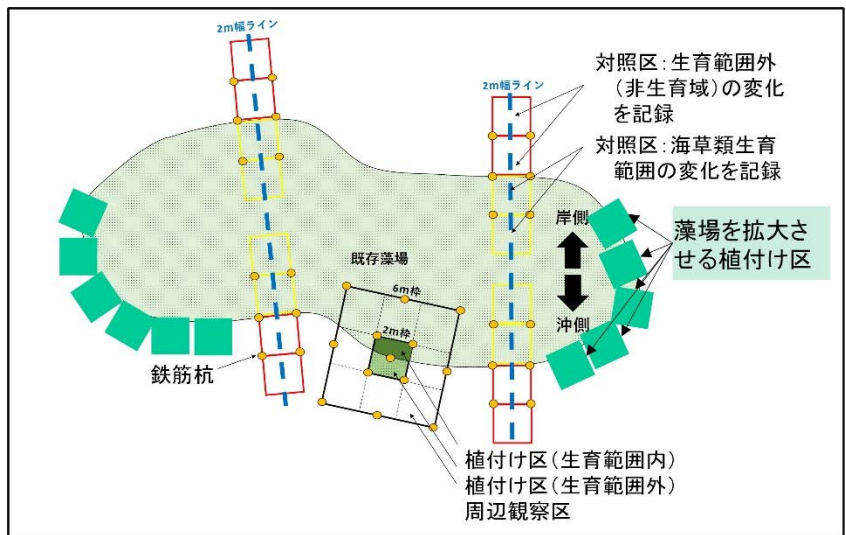
付表-4.2.2.2 試行的な海草類の生育範囲拡大の試験区の概要

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 <sup>注1)</sup>
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 <sup>注2)</sup>
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	

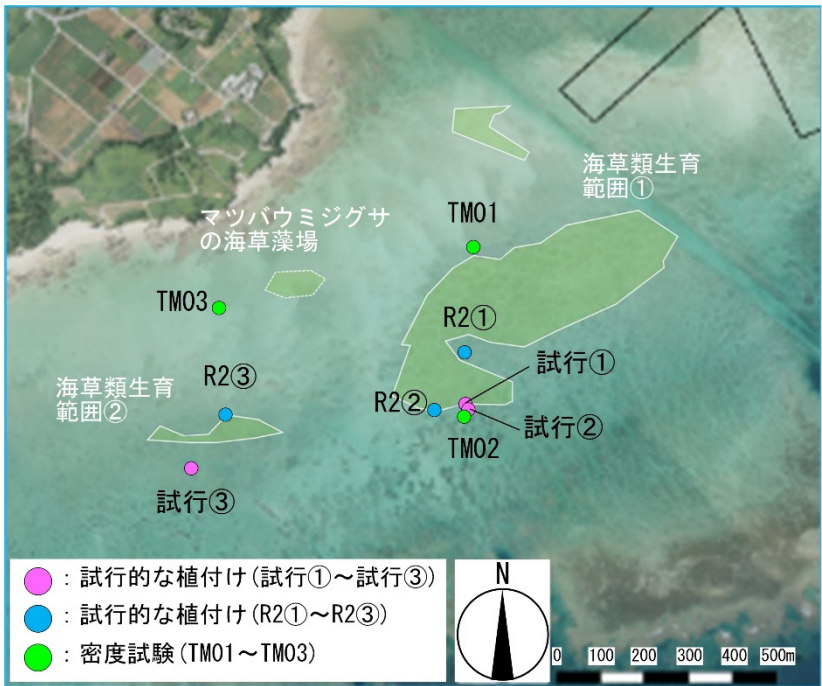
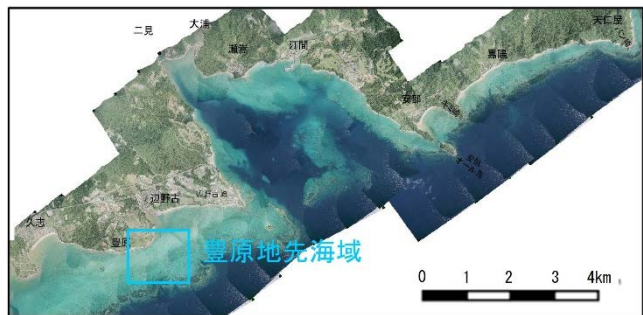
注1) 海草類の生育範囲の拡大を目的として、現地実証試験より得られる知見を随時使いながら実施しています。

注2) 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 試行的な海草類の生育範囲拡大の試験区の位置

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	移植株を含む海藻の状況を把握	<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） ・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> ・移植株の最大葉長 ・ <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> <sup>注2)</sup> ・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。

注2) 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）

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 (16 ヶ月後)	令和2年4月20～24日
17 ヶ月後	令和2年5月25、26日
夏季 (18 ヶ月後)	令和2年6月29、30日、7月1～3日
19 ヶ月後	令和2年7月30、31日
20 ヶ月後	令和2年8月26日
台風後 (21 ヶ月後)	令和2年9月7～9日
秋季 (22 ヶ月後)	令和2年10月17～21日
23 ヶ月後	令和2年11月16、17日
冬季 (24 ヶ月後)	令和2年12月14～18日
25 ヶ月後	令和3年1月26～29日
26 ヶ月後	令和3年2月24、25日
27 ヶ月後	令和3年3月22、23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	
3 ヶ月後	令和2年4月25～27日	
4 ヶ月後	令和2年5月28、29日	
夏季 (5 ヶ月後)	令和2年6月22～24日	
6 ヶ月後	令和2年7月28、29日	
7 ヶ月後	令和2年8月28、29日	
台風後 (8 ヶ月後)	令和2年9月10、11日	
秋季 (9 ヶ月後)	令和2年10月11～14日	
10 ヶ月後	令和2年11月20、21日	
11 ヶ月後	令和2年12月20日	
冬季 (12 ヶ月後)	令和3年1月18～26日	
13 ヶ月後	令和3年2月22、23日	
14 ヶ月後	令和3年3月24、25日	
夏 植 付 け	植付け	令和2年6月18、19日
	1週間後	令和2年6月25、26日
	2週間後	令和2年7月4、5日
	1ヶ月後	令和2年7月17、18日
	2ヶ月後	令和2年8月20、21日
	3ヶ月後 (台風後)	令和2年9月12、13日
	秋季 (4ヶ月後)	令和2年10月15、16日
	5ヶ月後	令和2年11月20、21日
	6ヶ月後	令和2年12月20日
	冬季 (7ヶ月後)	令和3年1月18～26日
8ヶ月後	令和3年2月22、23日	
9ヶ月後	令和3年3月24、25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 <sup>注)</sup>	春季	令和2年4月24日
	夏季	令和2年7月6日
	台風後	令和2年9月8、9日
	秋季	令和2年10月27日
	冬季	令和2年12月19、20日
密度試験	春季	令和2年4月24日
	夏季	令和2年7月6日
	台風後	令和2年9月8、9日
	秋季	令和2年10月27日
	冬季	令和2年12月19、20日

注) 令和元年12月に植付けた試験区のモニタリング

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	TS01														
			16か月後モニタリング (春季)			18か月後モニタリング (夏季)			21か月後モニタリング (台風後)			22か月後モニタリング (秋季)			24か月後モニタリング (冬季)		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
			植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区	
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	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		ウミジグサ属			○			○			○		○	○	○	○	○
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-4.2.2.7(2) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS02）

No.	科	種名	TS02														
			16か月後モニタリング (春季)			18か月後モニタリング (夏季)			21か月後モニタリング (台風後)			22か月後モニタリング (秋季)			24か月後モニタリング (冬季)		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
			植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区	
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	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		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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-4.2.2.7(3) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS03）

No.	科	種名	TS03														
			16か月後モニタリング (春季)			18か月後モニタリング (夏季)			21か月後モニタリング (台風後)			22か月後モニタリング (秋季)			24か月後モニタリング (冬季)		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
			植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区	
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	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		ウミジグサ属			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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-4.2.2.7(4) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS04）

No.	科	種名	TS04														
			16か月後モニタリング (春季)			18か月後モニタリング (夏季)			21か月後モニタリング (台風後)			22か月後モニタリング (秋季)			24か月後モニタリング (冬季)		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
			植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区	
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	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		ウミジグサ属			○			○			○			○			○
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-4.2.2.7(5) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS05）

No.	科	種名	調査地点 調査時期														
			TS05														
			16か月後モニタリング (春季)			18か月後モニタリング (夏季)			21か月後モニタリング (台風後)			22か月後モニタリング (秋季)			24か月後モニタリング (冬季)		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区				
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	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		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○		
8		ベニアマモ															
9		リュウキュウアマモ						○									
10		ポウバアマモ															

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	調査地点 調査時期														
			TS06														
			16か月後モニタリング (春季)			18か月後モニタリング (夏季)			21か月後モニタリング (台風後)			22か月後モニタリング (秋季)			24か月後モニタリング (冬季)		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区				
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	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		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
8		ベニアマモ															
9		リュウキュウアマモ															
10		ポウバアマモ			○		○			○		○			○		

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	調査地点 調査時期														
			TS07														
			16か月後モニタリング (春季)			18か月後モニタリング (夏季)			21か月後モニタリング (台風後)			22か月後モニタリング (秋季)			24か月後モニタリング (冬季)		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区				
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	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		ウミジグサ属				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
8		ベニアマモ															
9		リュウキュウアマモ															
10		ポウバアマモ															

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	調査地点 調査時期									
			TS08									
			16か月後 モニタリング (春季)		18か月後 モニタリング (夏季)		21か月後 モニタリング (台風後)		22か月後 モニタリング (秋季)		24か月後 モニタリング (冬季)	
			試験区		試験区		試験区		試験区		試験区	
植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区			
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	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		ウミジグサ属						○		○		
8		ベニアマモ										
9		リュウキュウアマモ										
10		ポウバアマモ										

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	TS09														
			16か月後モニタリング (春季)			18か月後モニタリング (夏季)			21か月後モニタリング (台風後)			22か月後モニタリング (秋季)			24か月後モニタリング (冬季)		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
			植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区	
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	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		ウミジグサ属	○	○		○	○		○	○		○	○		○		
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-4.2.2.7(10) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS10）

No.	科	種名	TS10														
			16か月後モニタリング (春季)			18か月後モニタリング (夏季)			21か月後モニタリング (台風後)			22か月後モニタリング (秋季)			24か月後モニタリング (冬季)		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
			植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区	
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	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		ウミジグサ属			○	○	○		○	○		○	○		○		
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(1) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS01）

No.	科	種名	KS01											
			3か月後モニタリング		5か月後モニタリング (夏季)			8か月後モニタリング (台風後)		9か月後モニタリング (秋季)		12か月後モニタリング (冬季)		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
			植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区	
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	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		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
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(2) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS02）

No.	科	種名	KS02											
			3か月後モニタリング		5か月後モニタリング (夏季)			8か月後モニタリング (台風後)		9か月後モニタリング (秋季)		12か月後モニタリング (冬季)		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
			植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区	
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	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		ウミジグサ属												
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(3) 各地点の海草構成種 (嘉陽地先海域 KS03)

No.	科	種名	KS03														
			3か月後モニタリング			5か月後モニタリング (夏季)			8か月後モニタリング (台風後)			9か月後モニタリング (秋季)			12か月後モニタリング (冬季)		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
			植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区	
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	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		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8		ベニアマモ		○			○					○					
9		リュウキュウアマモ															
10		ポウバアマモ															

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	KS04														
			3か月後モニタリング			5か月後モニタリング (夏季)			8か月後モニタリング (台風後)			9か月後モニタリング (秋季)			12か月後モニタリング (冬季)		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
			植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区	
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	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		ウミジグサ属	○	○		○	○		○	○		○	○		○	○	
8		ベニアマモ															
9		リュウキュウアマモ															
10		ポウバアマモ															

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	KS05														
			3か月後モニタリング			5か月後モニタリング (夏季)			8か月後モニタリング (台風後)			9か月後モニタリング (秋季)			12か月後モニタリング (冬季)		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
			植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区	
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	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		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8		ベニアマモ		○	○		○	○		○	○		○	○			
9		リュウキュウアマモ															
10		ポウバアマモ															

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	KS06														
			3か月後モニタリング			5か月後モニタリング (夏季)			8か月後モニタリング (台風後)			9か月後モニタリング (秋季)			12か月後モニタリング (冬季)		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
			植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区	
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	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		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8		ベニアマモ			○			○			○			○			○
9		リュウキュウアマモ															
10		ポウバアマモ			○			○			○			○			○

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	KS07									
			16か月後 モニタリング (春季)		18か月後 モニタリング (夏季)		21か月後 モニタリング (台風後)		22か月後 モニタリング (秋季)		24か月後 モニタリング (冬季)	
			試験区		試験区		試験区		試験区		試験区	
			植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区
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	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		ウミジグサ属									○	
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(8) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS08）

No.	科	種名	KS08													
			1週間後 モニタリング		2週間後 モニタリング		1か月後 モニタリング		2か月後 モニタリング		3か月後 モニタリング		4か月後 モニタリング (秋季)		7か月後 モニタリング (冬季)	
			試験区		試験区		試験区		試験区		試験区		試験区		試験区	
		植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	
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	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		ウミジグサ属														
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(9) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS09）

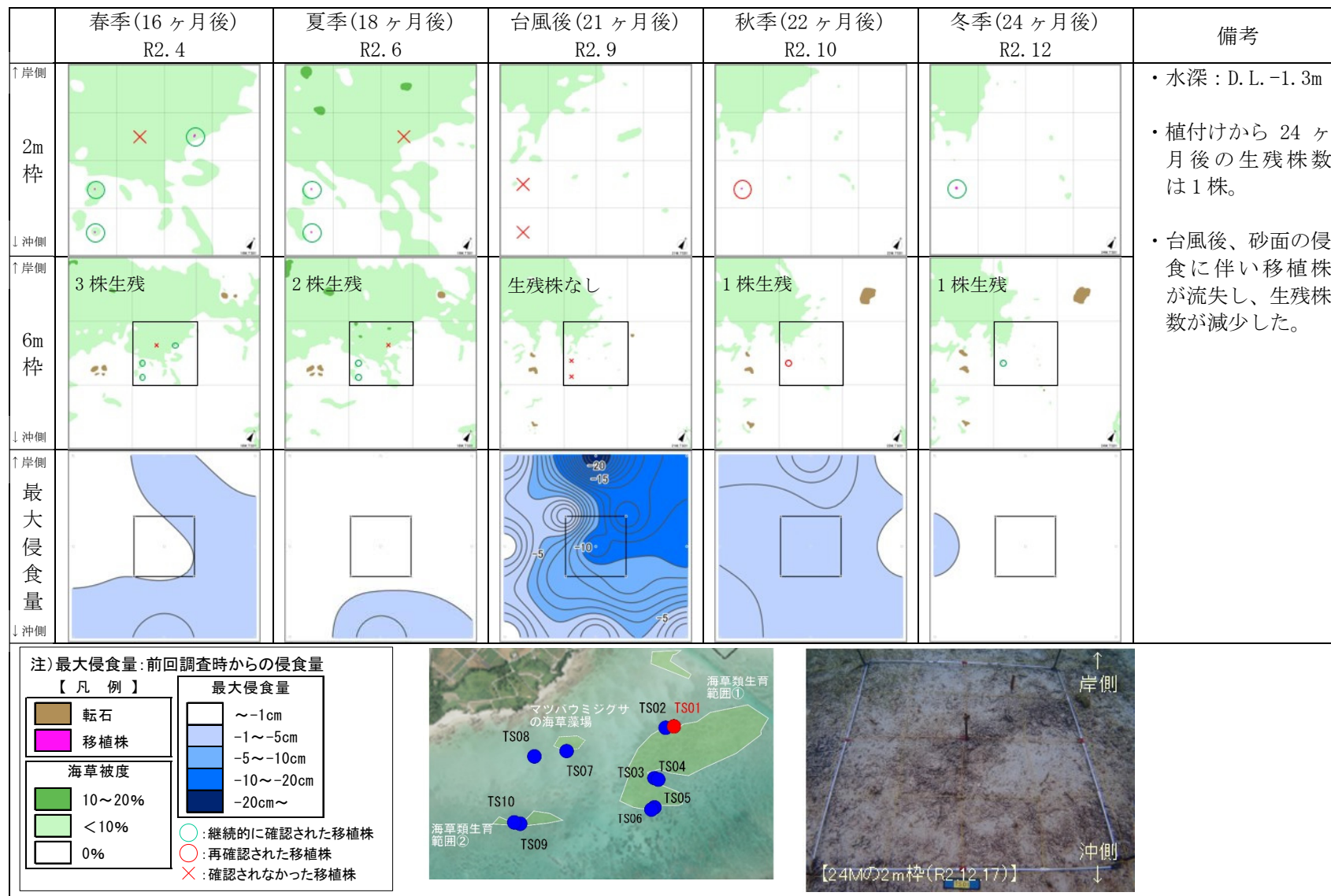
No.	科	種名	KS09													
			1週間後 モニタリング		2週間後 モニタリング		1か月後 モニタリング		2か月後 モニタリング		3か月後 モニタリング		4か月後 モニタリング (秋季)		7か月後 モニタリング (冬季)	
			試験区		試験区		試験区		試験区		試験区		試験区		試験区	
		植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2		ウミヒルモ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3	ベニアマモ科	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		ウミジグサ属														
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(10) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS10）

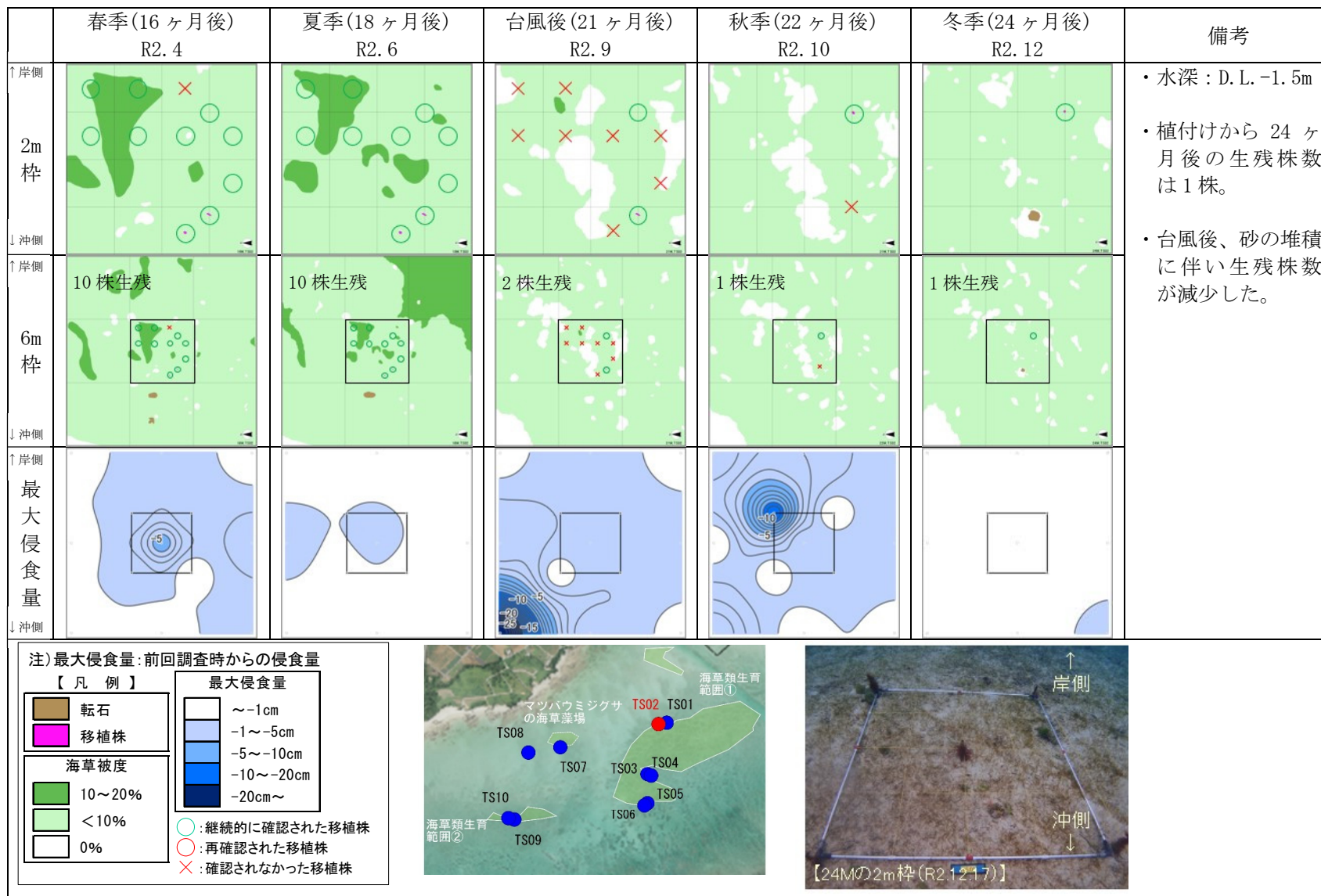
No.	科	種名	KS10													
			1週間後 モニタリング		2週間後 モニタリング		1か月後 モニタリング		2か月後 モニタリング		3か月後 モニタリング		4か月後 モニタリング (秋季)		7か月後 モニタリング (冬季)	
			試験区		試験区		試験区		試験区		試験区		試験区		試験区	
		植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2		ウミヒルモ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3	ベニアマモ科	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		ウミジグサ属	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
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(11) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS11）

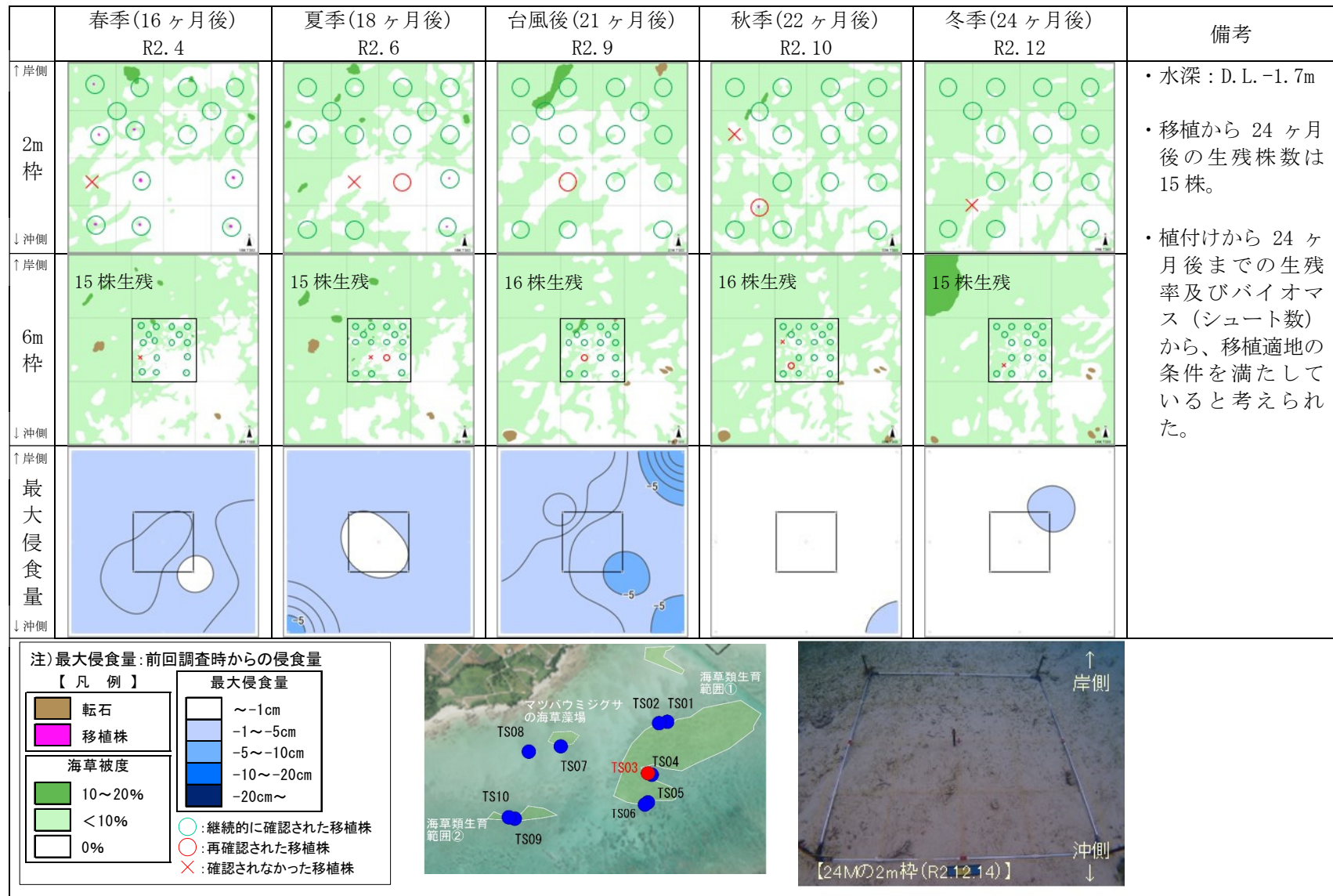
No.	科	種名	KS11													
			1週間後 モニタリング		2週間後 モニタリング		1か月後 モニタリング		2か月後 モニタリング		3か月後 モニタリング		4か月後 モニタリング (秋季)		7か月後 モニタリング (冬季)	
			試験区		試験区		試験区		試験区		試験区		試験区		試験区	
			植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2		ウミヒルモ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3	ペニアマモ科	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		ウミジグサ属		○		○		○	○	○	○	○	○	○		
8		ペニアマモ														
9		リュウキュウアマモ														
10		ボウバアマモ														



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)

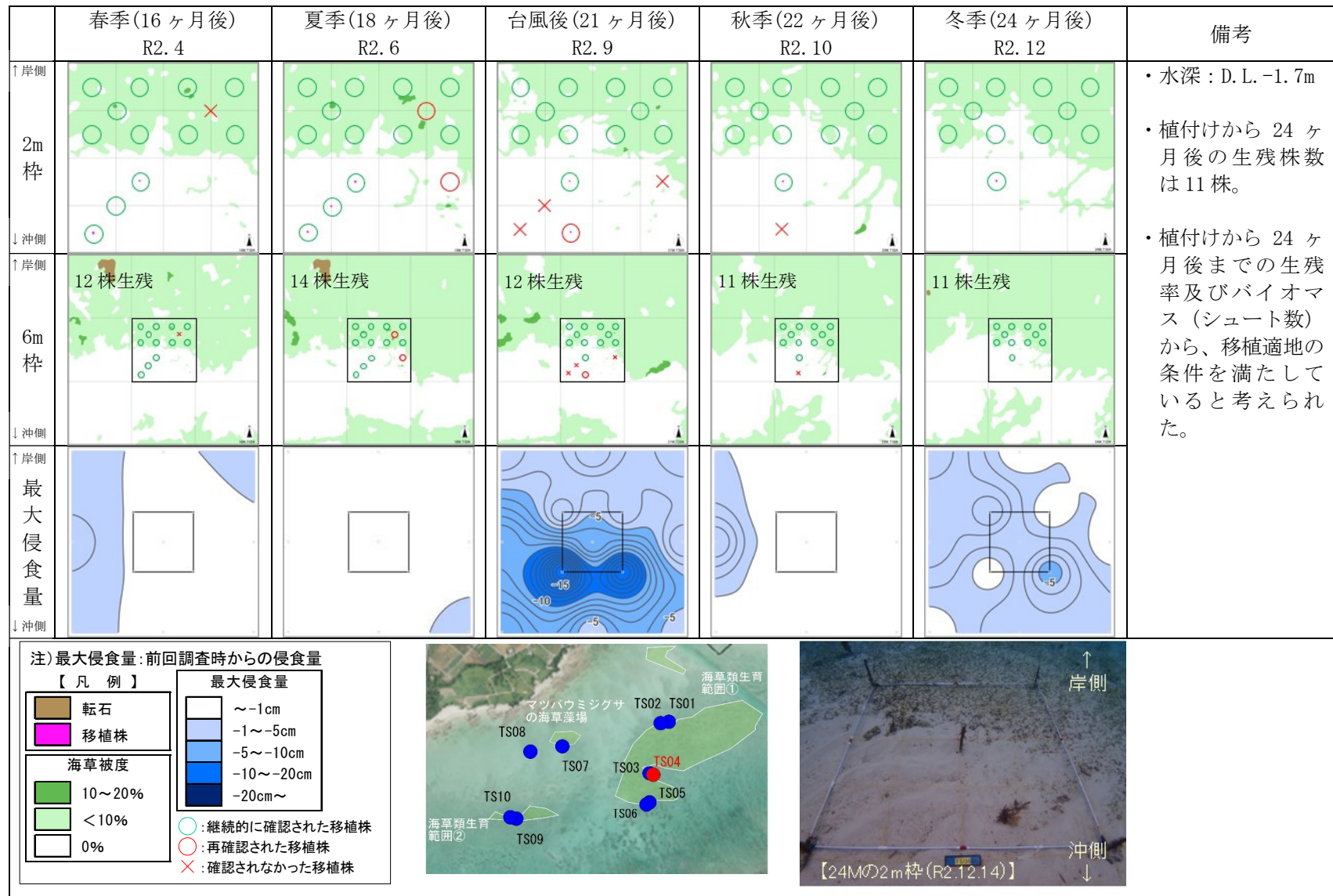


付図-4.2.2.4(2) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域：TS02)

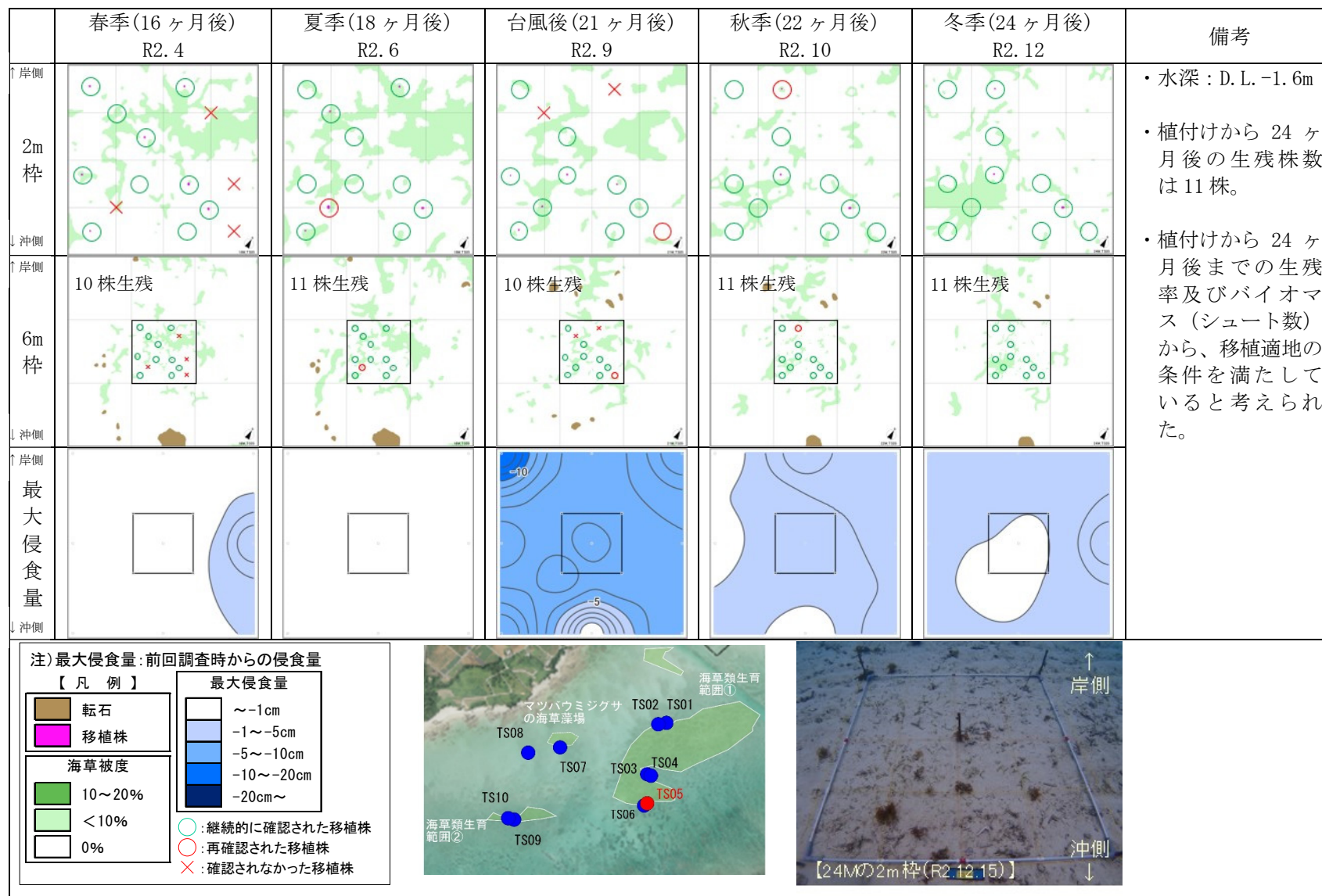


付図-4.2.2.4(3) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS03)



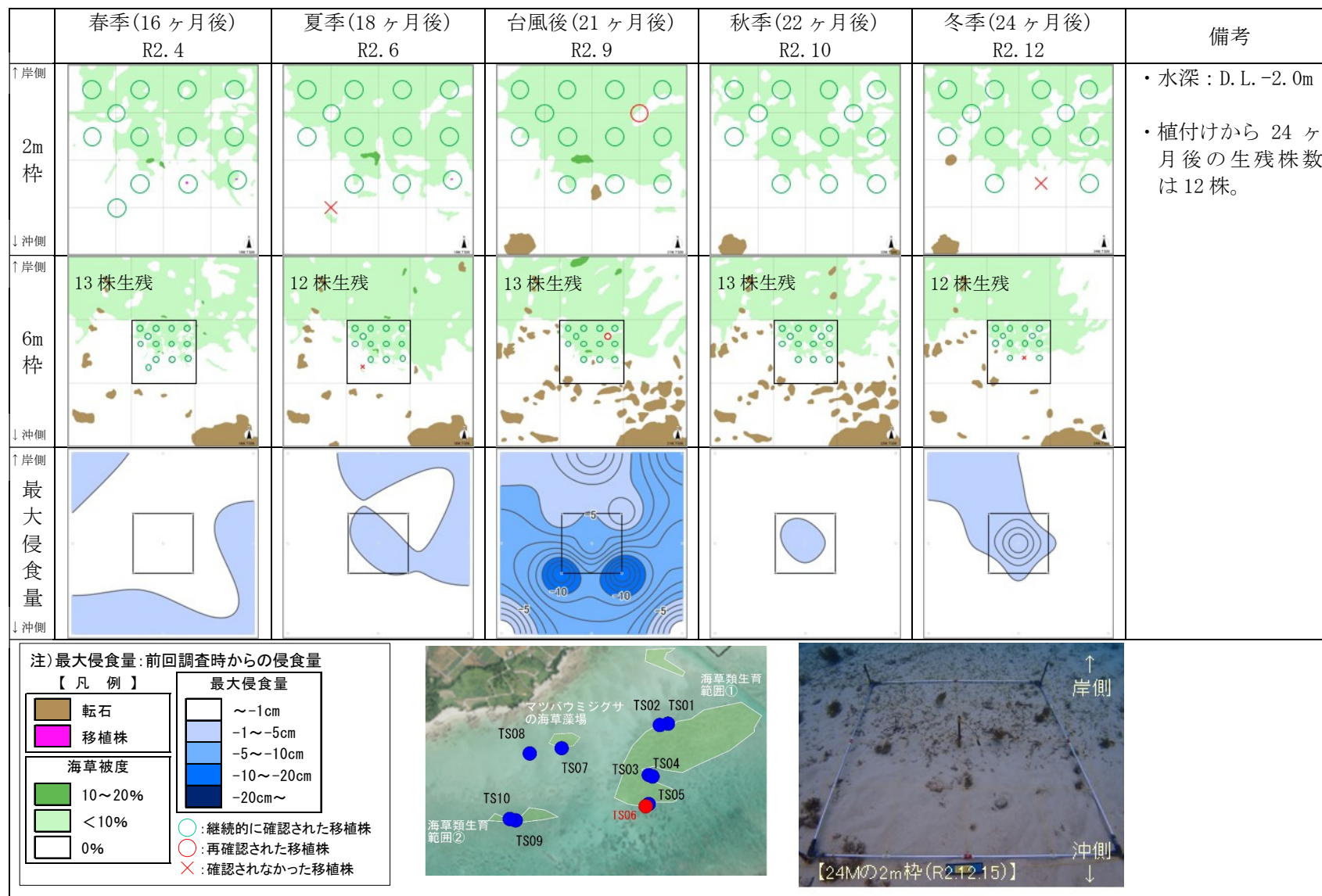


付図-4.2.2.4(4) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS04)

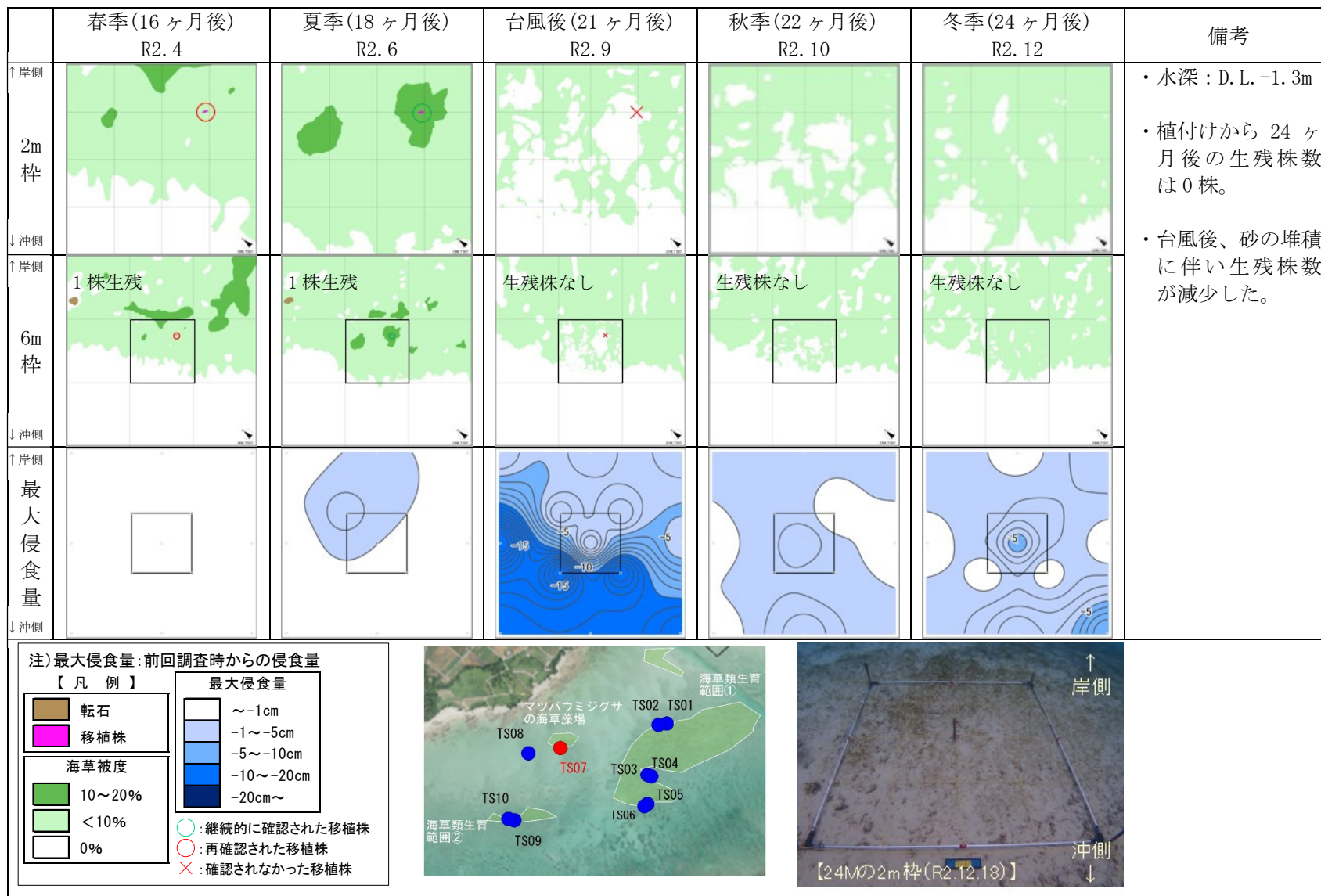


付図-4.2.2.4(5) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS05)

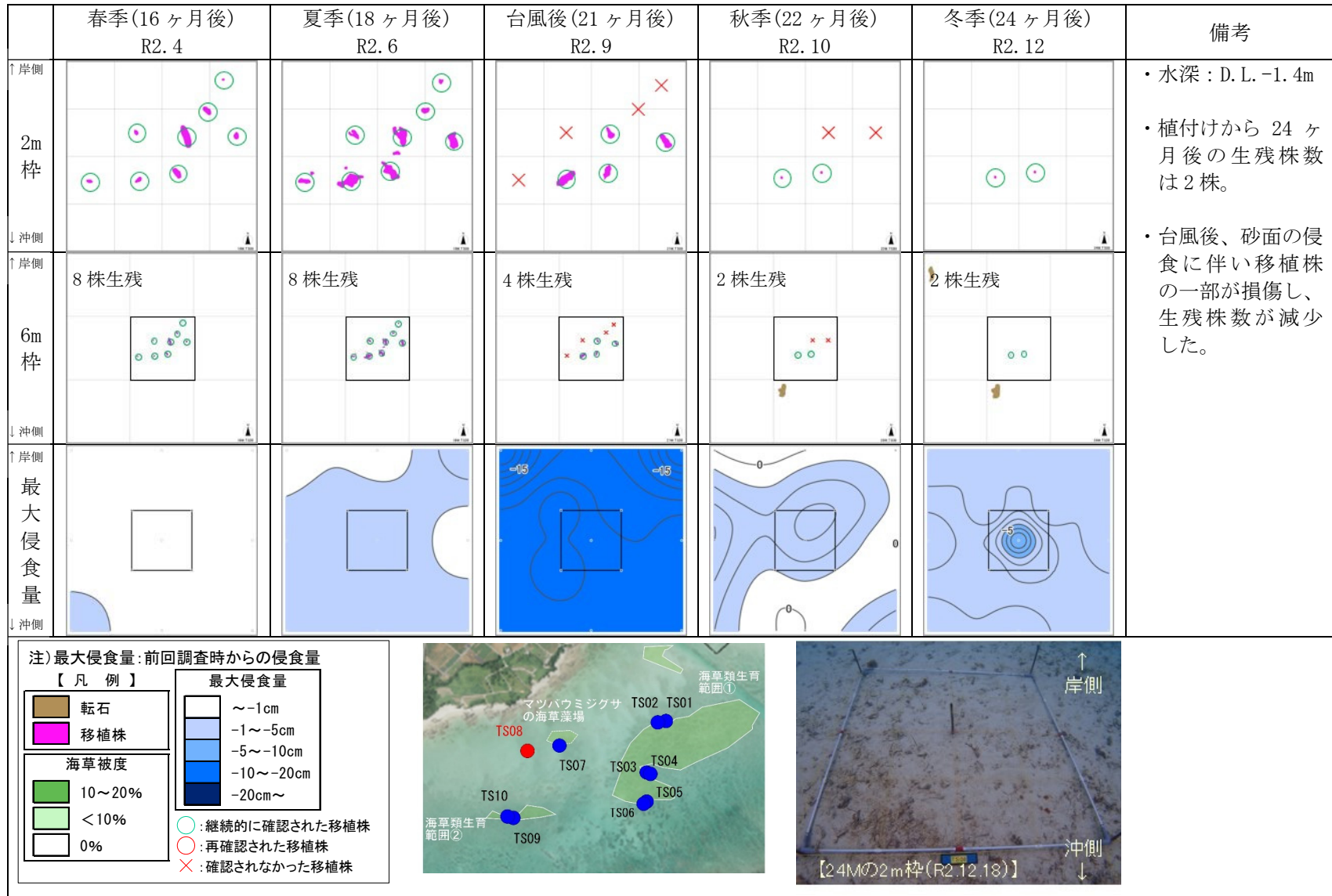




付図-4.2.2.4(6) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS06)

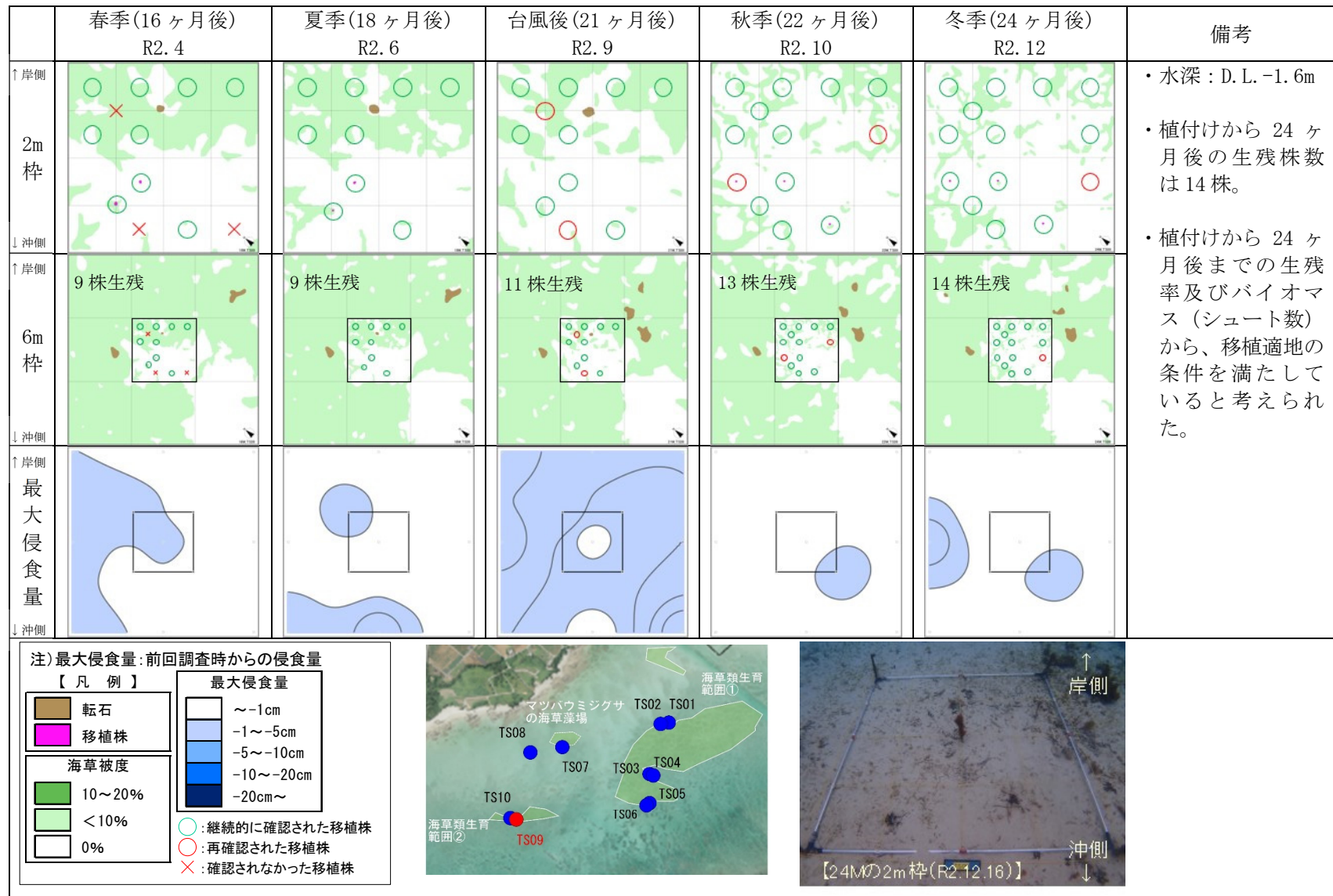


付図-4.2.2.4(7) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS07)

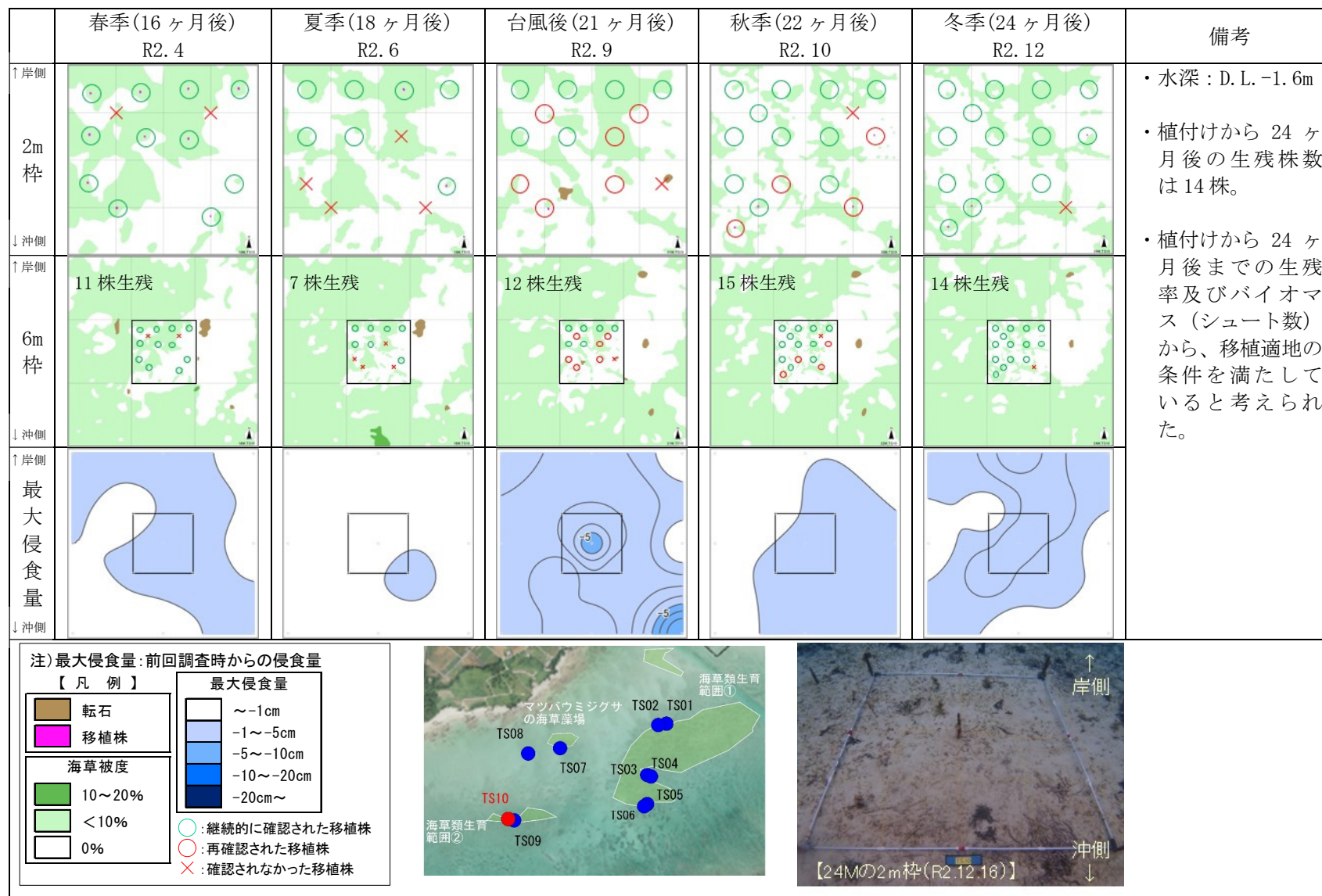


付図-4.2.2.4(8) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS08)

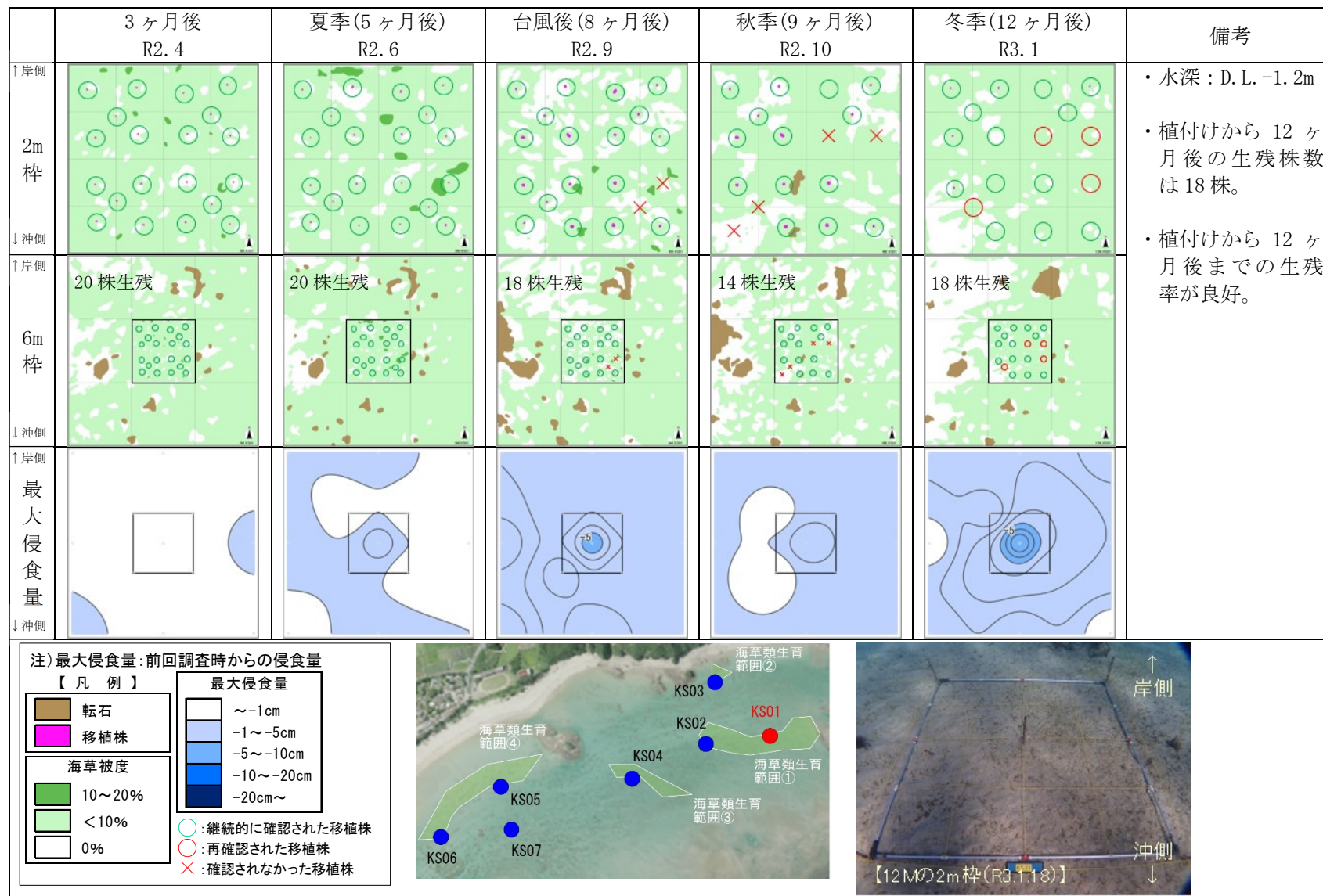




付図-4.2.2.4(9) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS09)

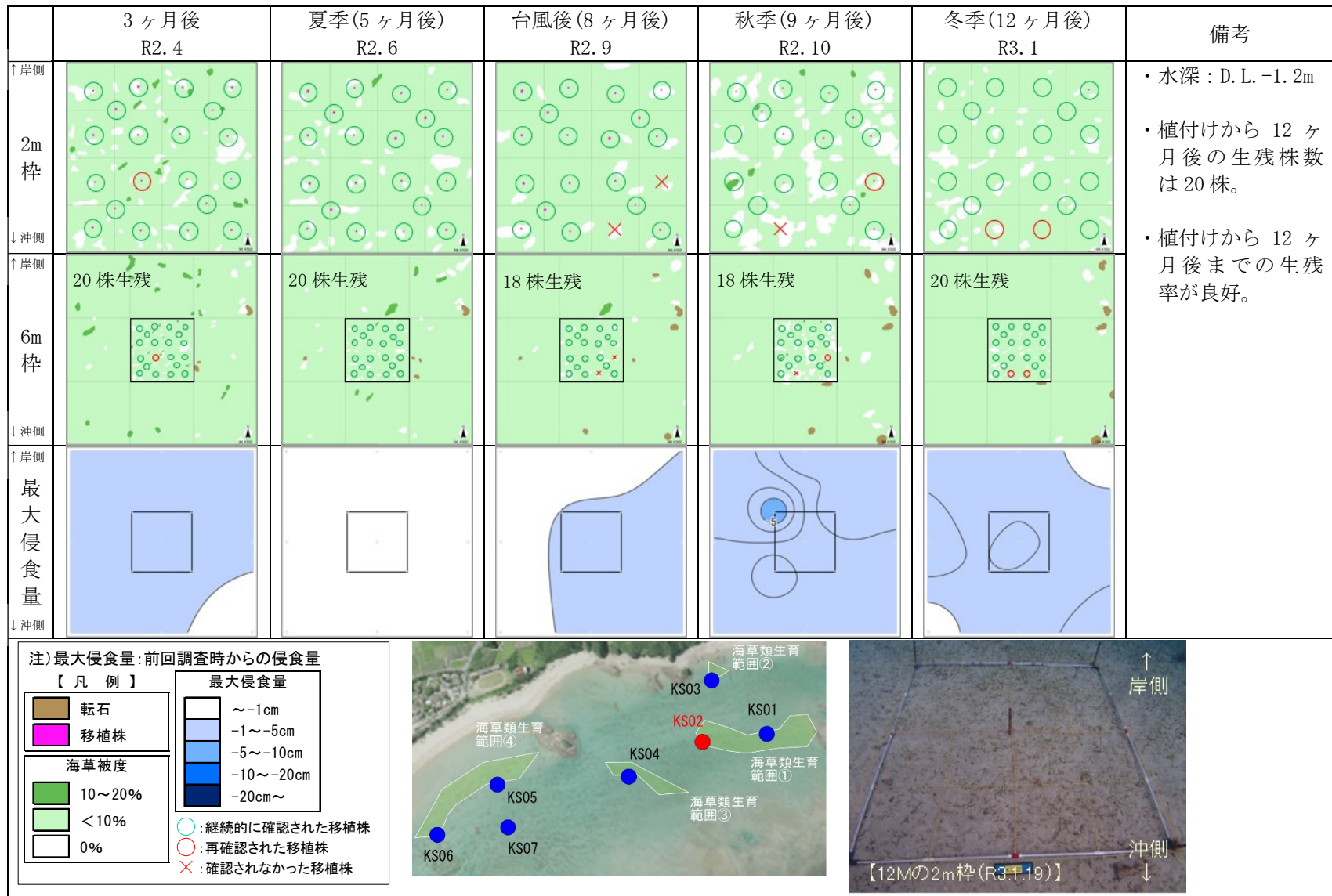


付図-4.2.2.4(10) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域: TS10)

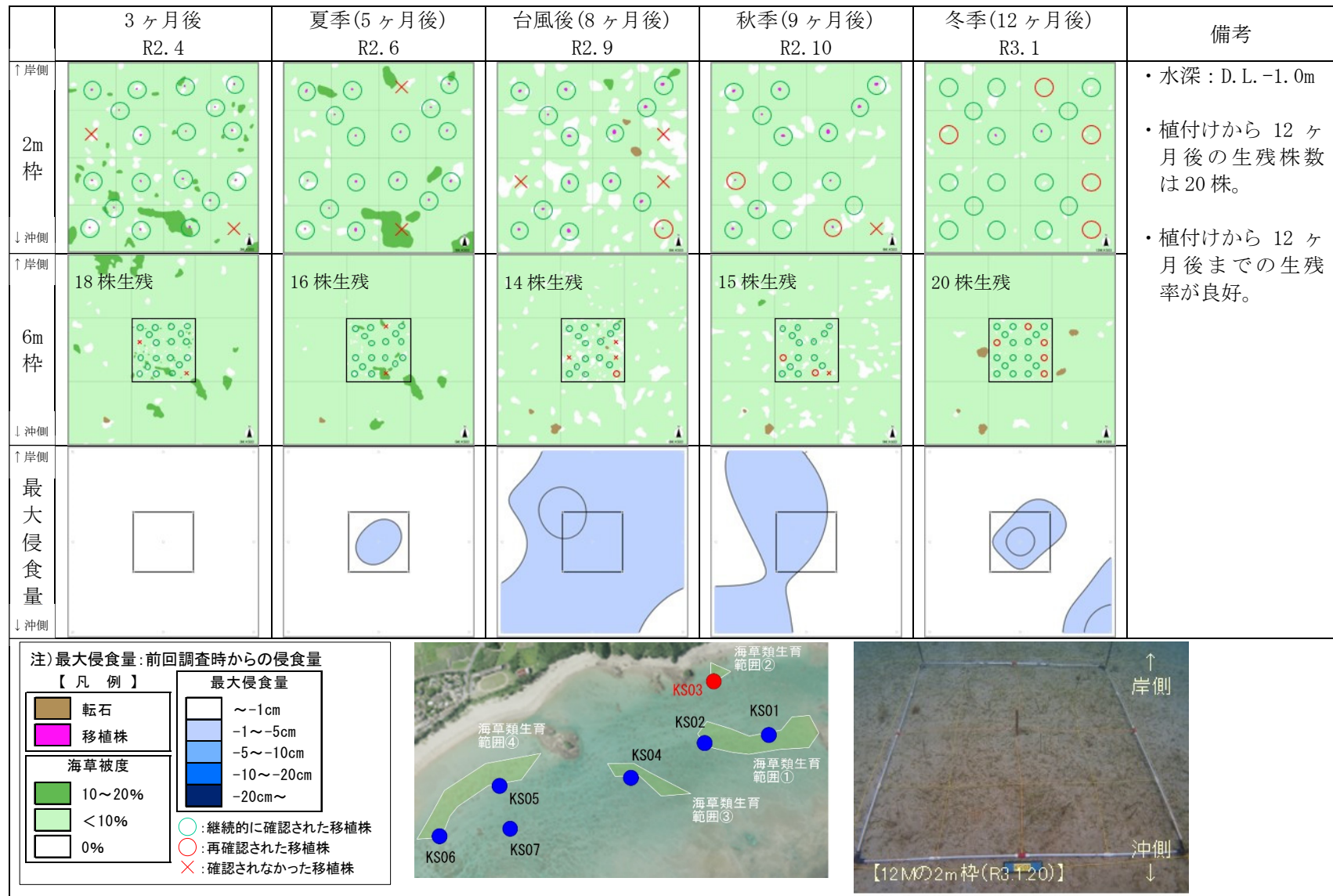


付図-4.2.2.5(1) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域: KS01)



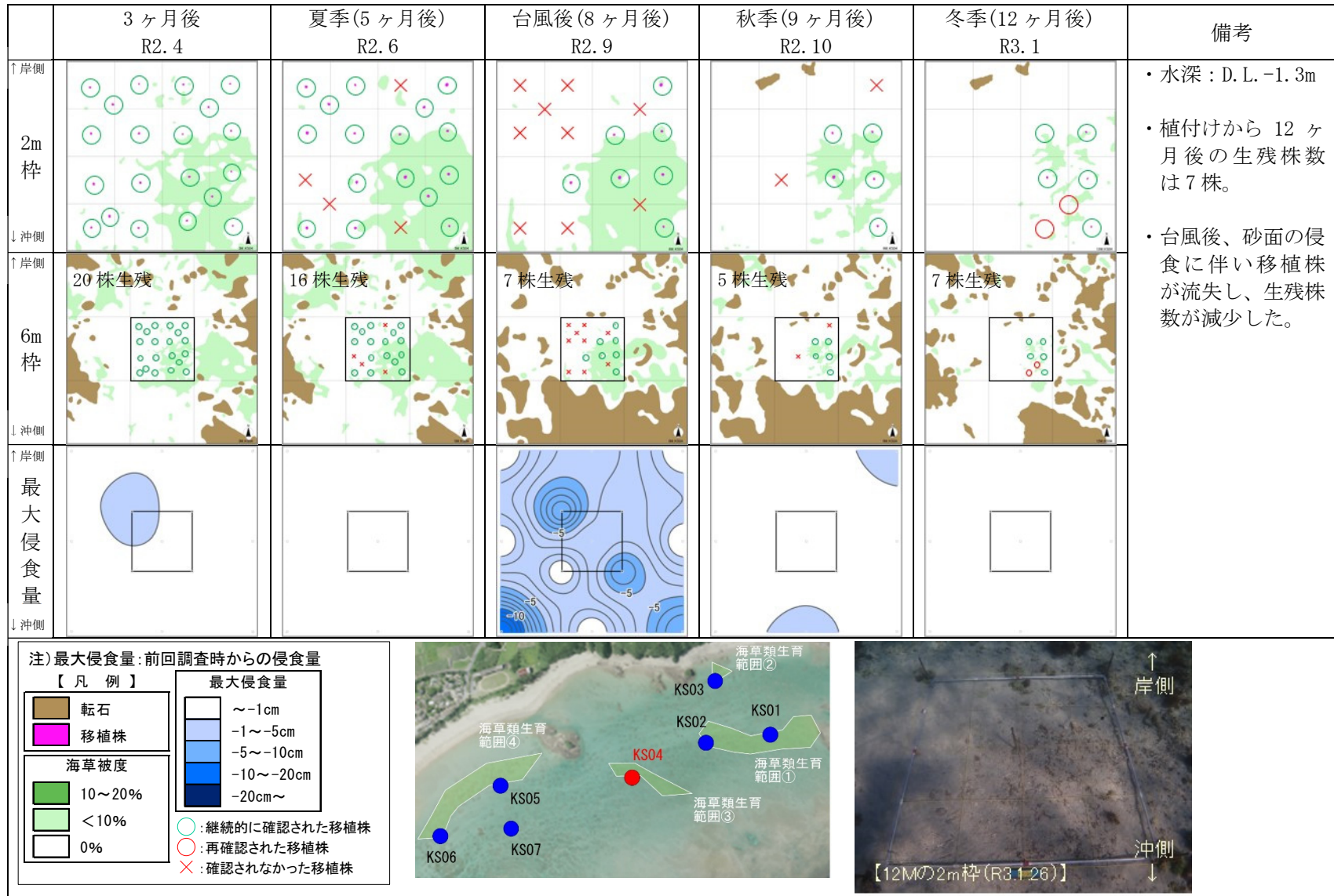


付図-4.2.2.5(2) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域:KS02)

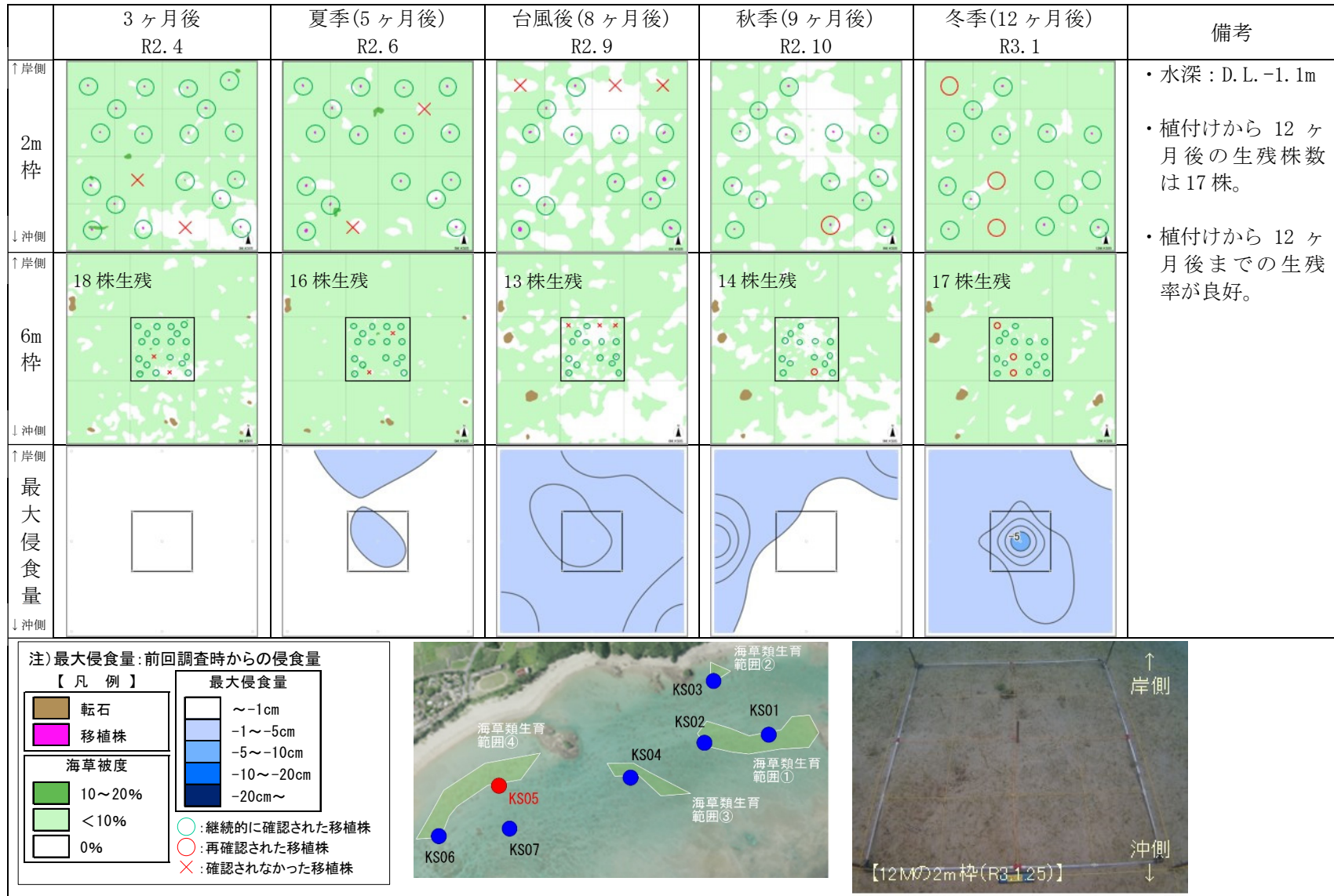


付図-4.2.2.5(3) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域: KS03)

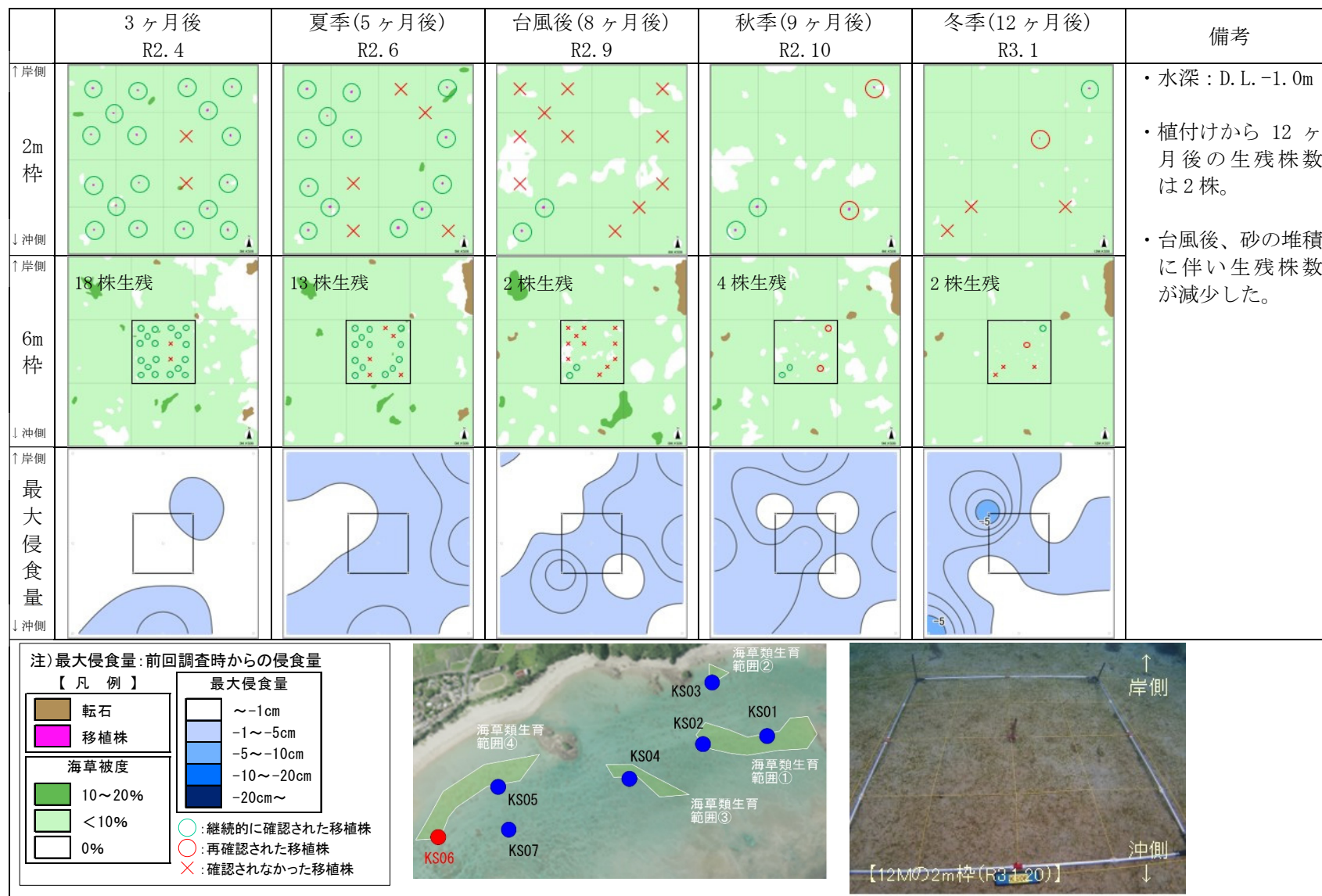




付図-4.2.2.5(4) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域：KS04)

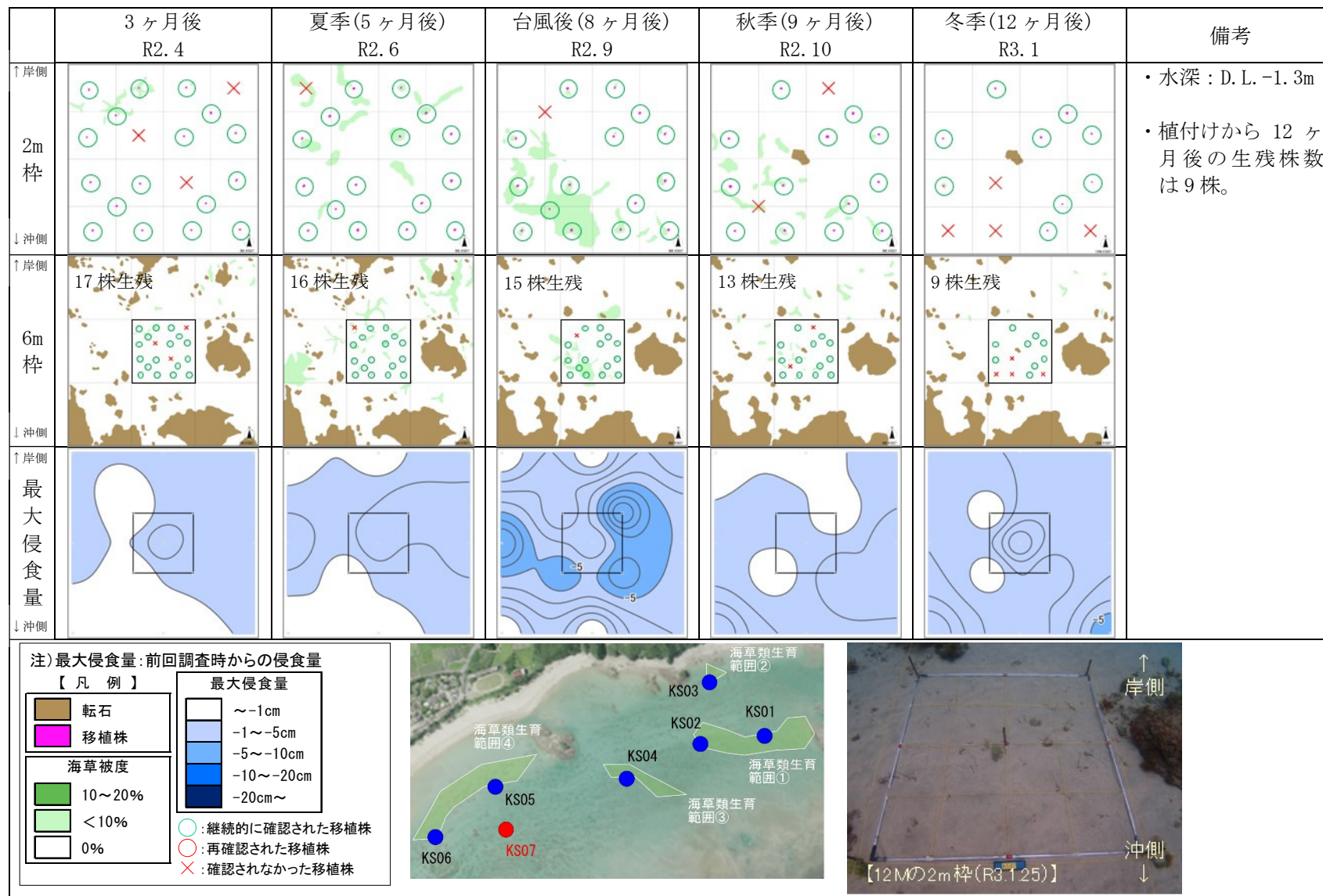


付図-4.2.2.5(5) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域: KS05)

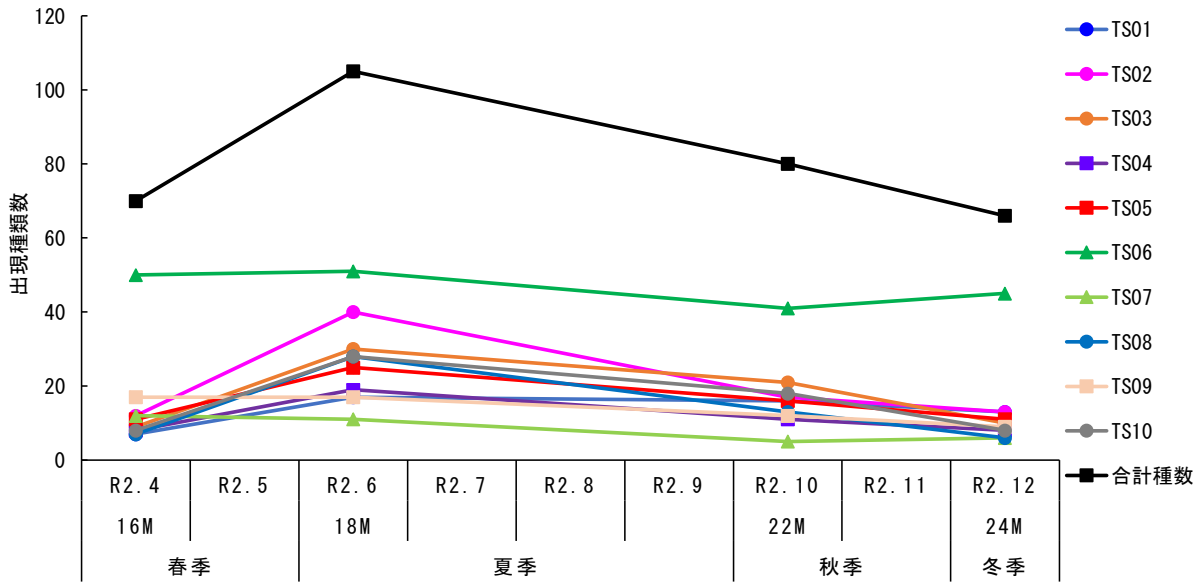


付図-4.2.2.5(6) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域: KS06)

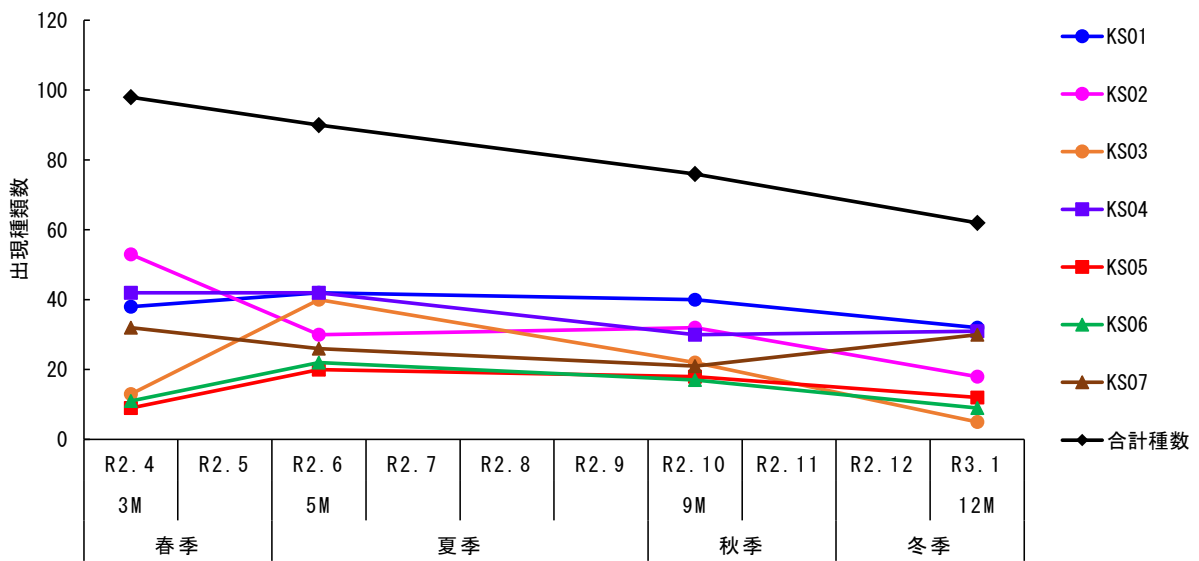




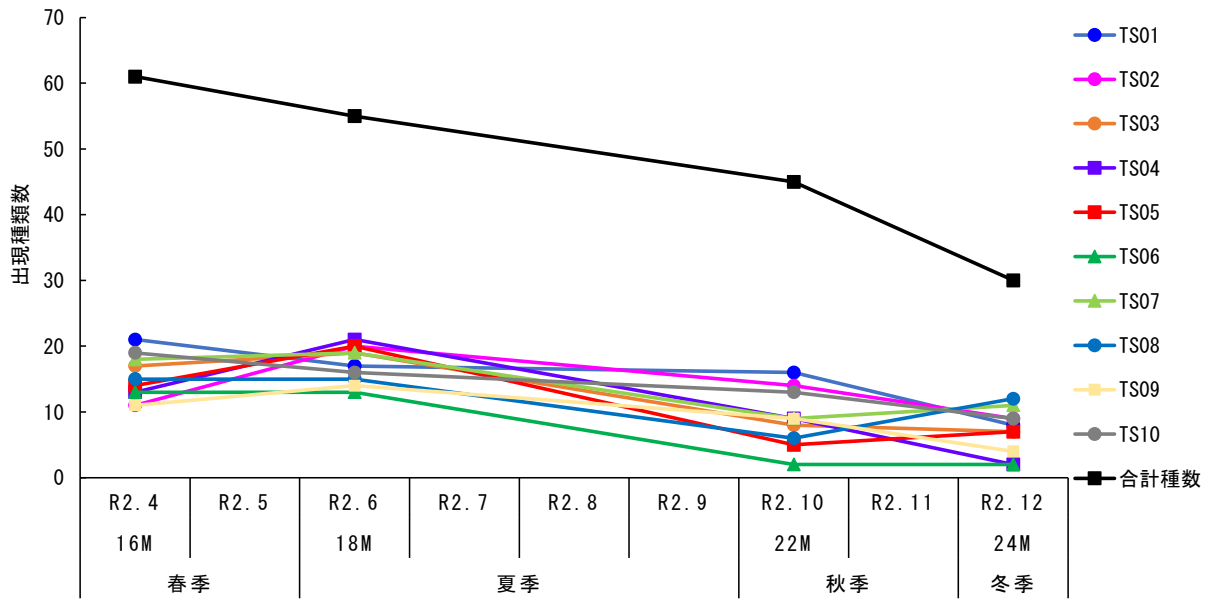
付図-4.2.2.5(7) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域：KS07)



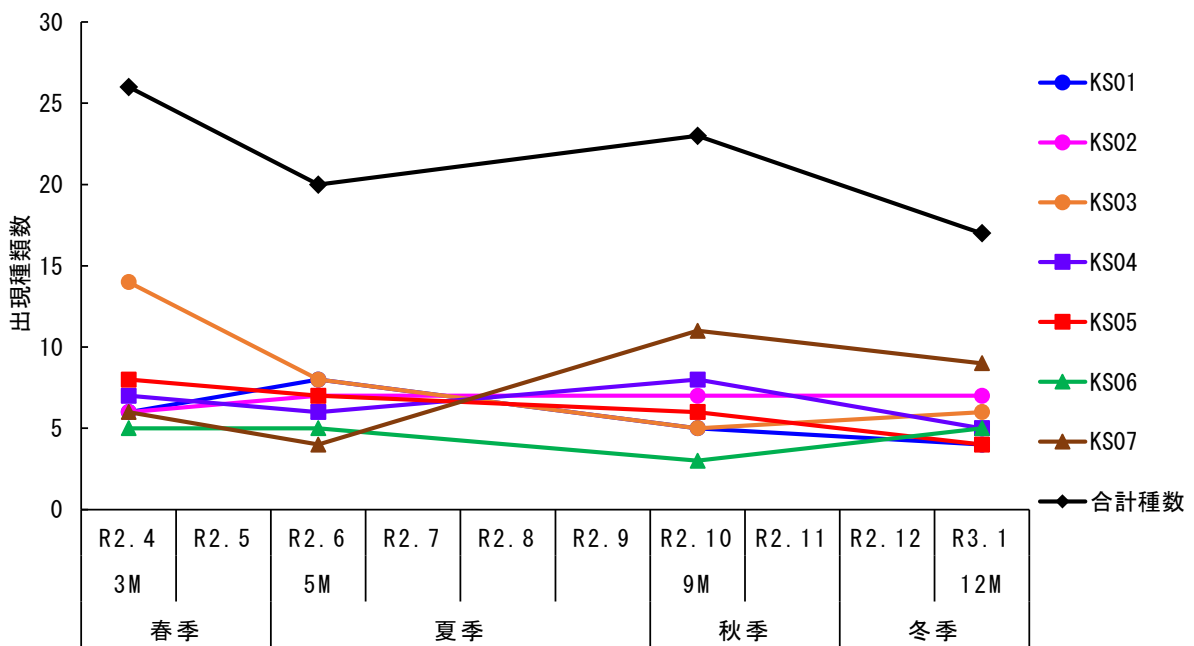
付図-4.2.2.6(1) モニタリング結果 魚類の出現種類数 (豊原地先海域)



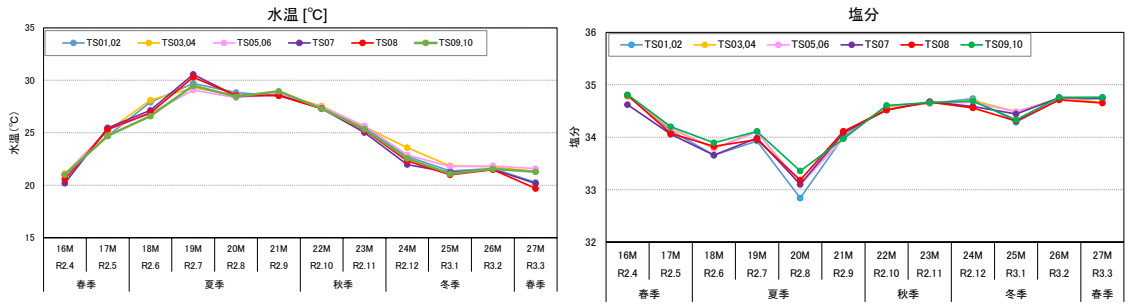
付図-4.2.2.6(2) モニタリング結果 魚類の出現種類数 (嘉陽地先海域)



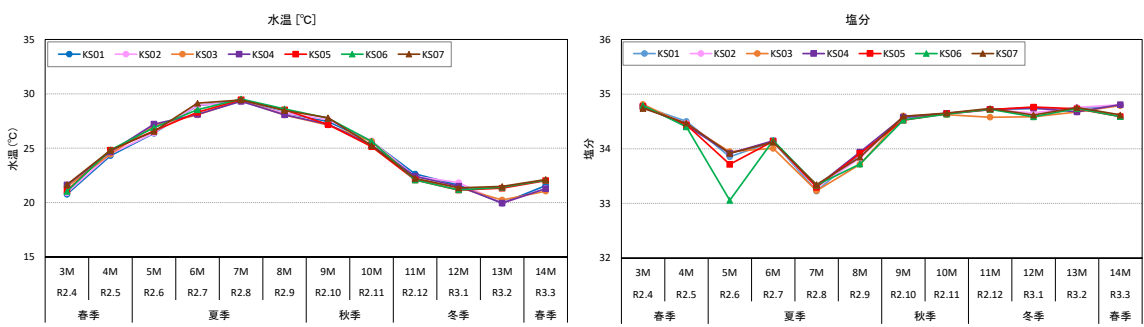
付図-4.2.2.7(1) モニタリング結果 底生動物の出現種類数 (豊原地先海域)



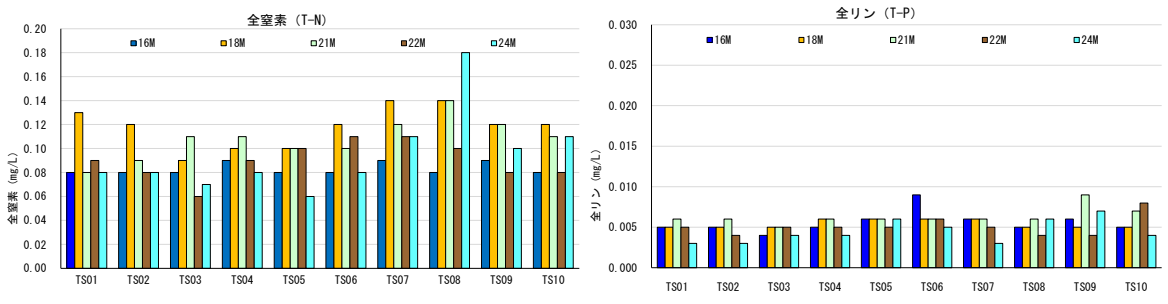
付図-4.2.2.7(2) モニタリング結果 底生動物の出現種類数 (嘉陽地先海域)



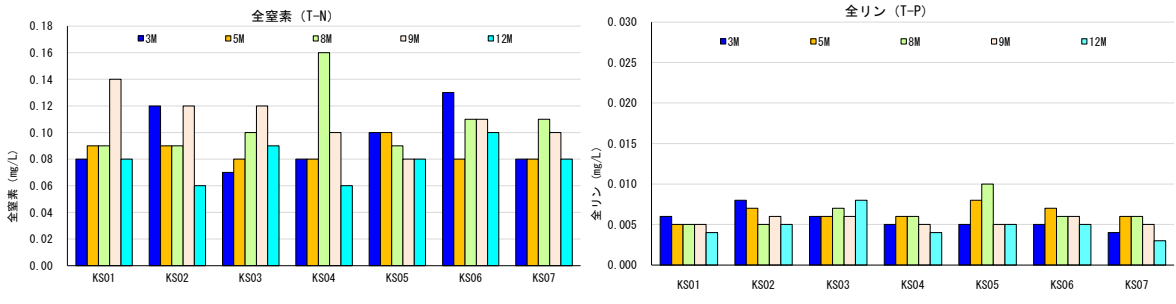
付図-4.2.2.8(1) モニタリング結果 水温・塩分の経年変化 (豊原地先海域)



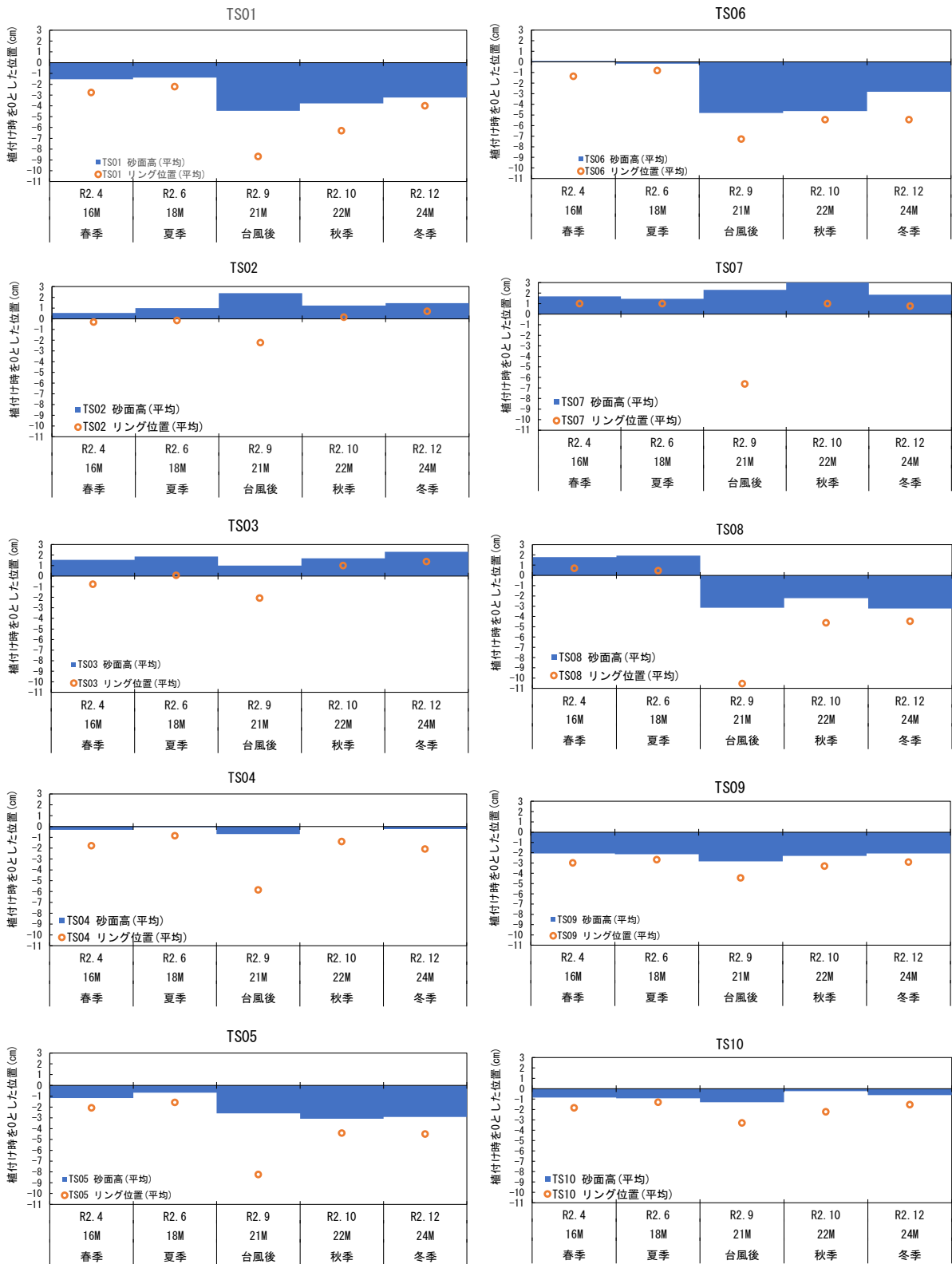
付図-4.2.2.8(2) モニタリング結果 水温・塩分の経年変化 (嘉陽地先海域)



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)

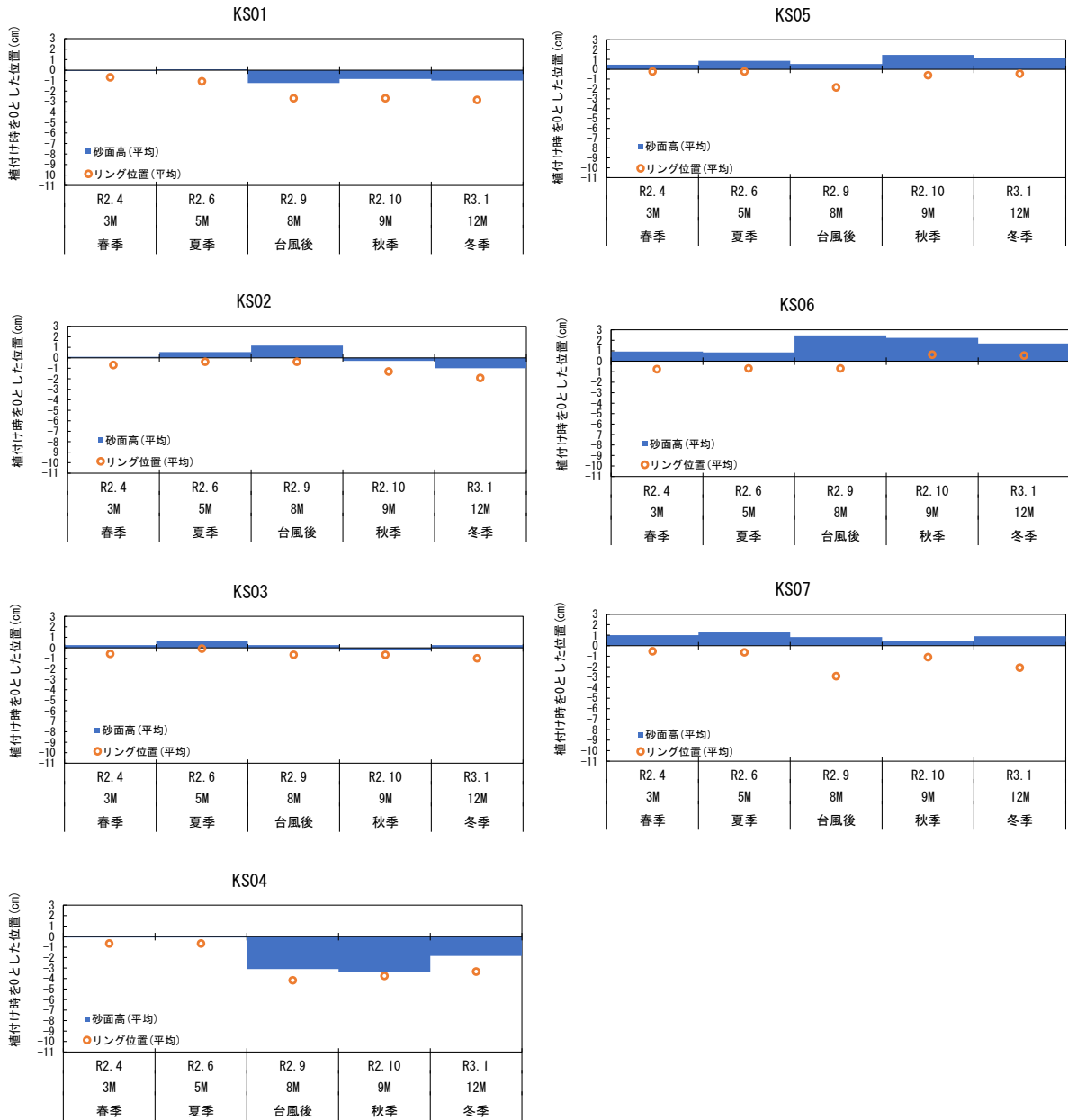


付図-4.2.2.9(2) モニタリング結果 全窒素・全リン (嘉陽地先海域)

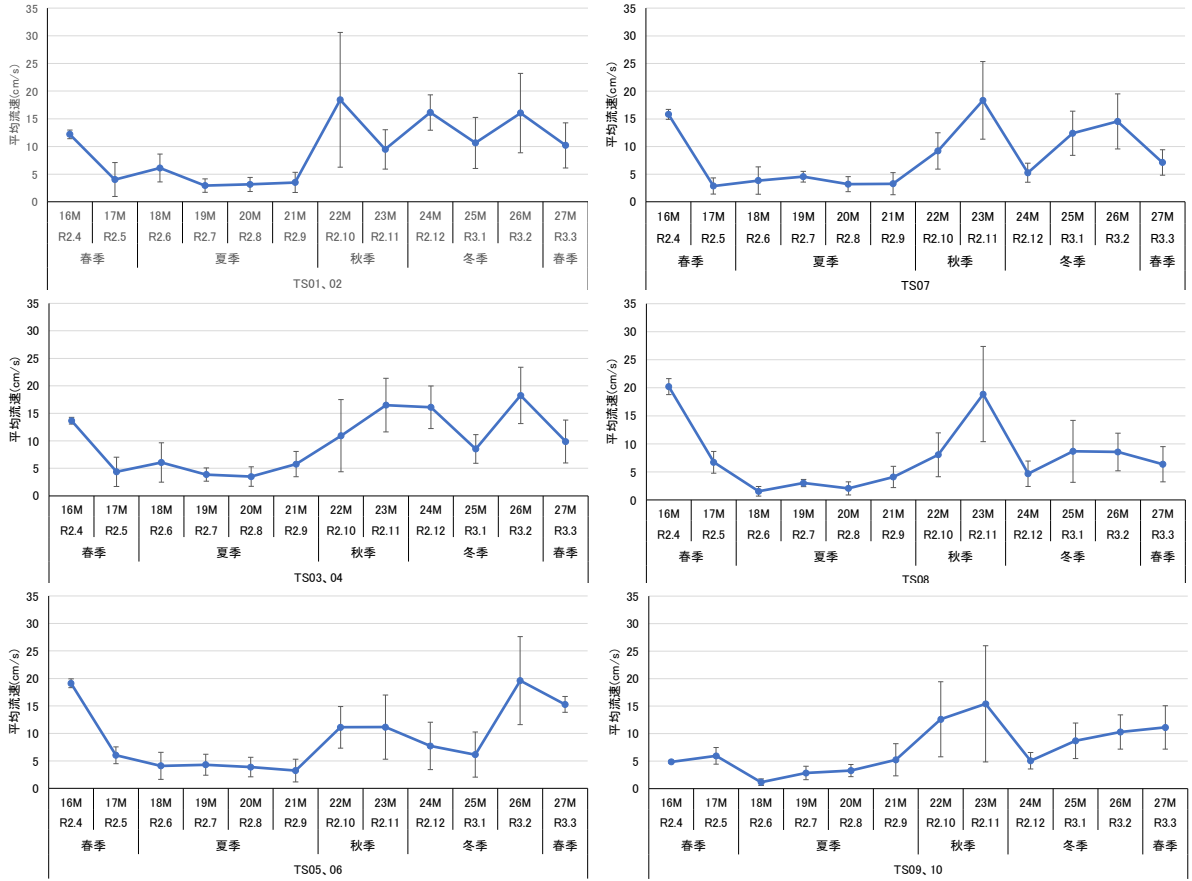


付図-4. 2. 2. 10(1) モニタリング結果 最大侵食量の平均変化量 (豊原地先海域)

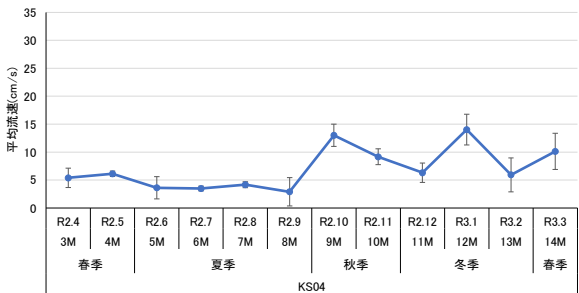
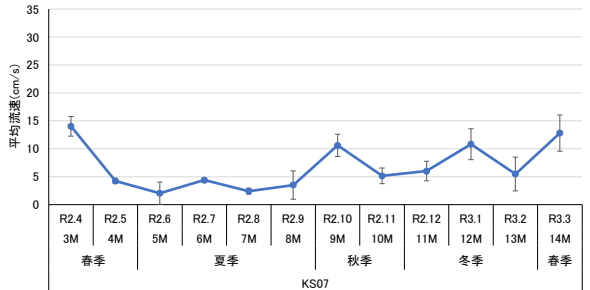
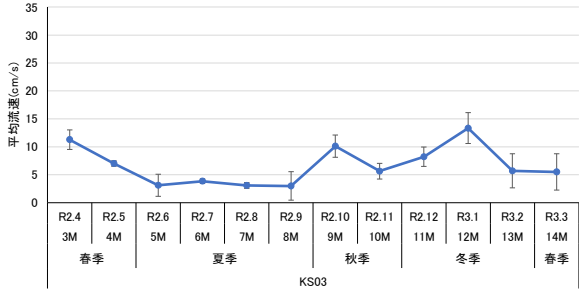
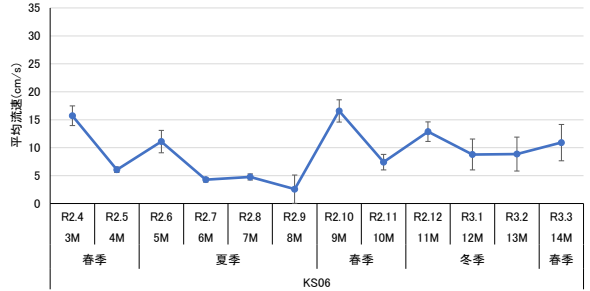
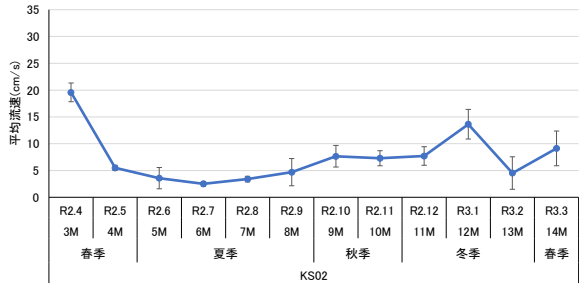
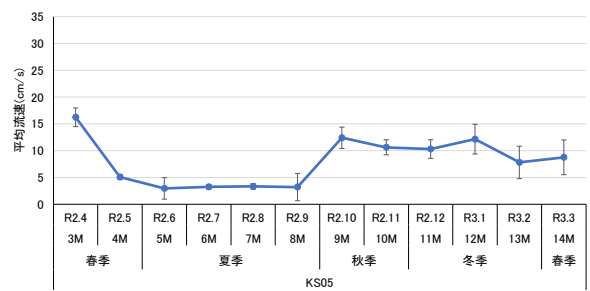
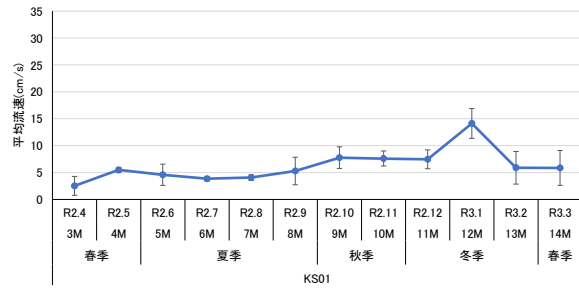




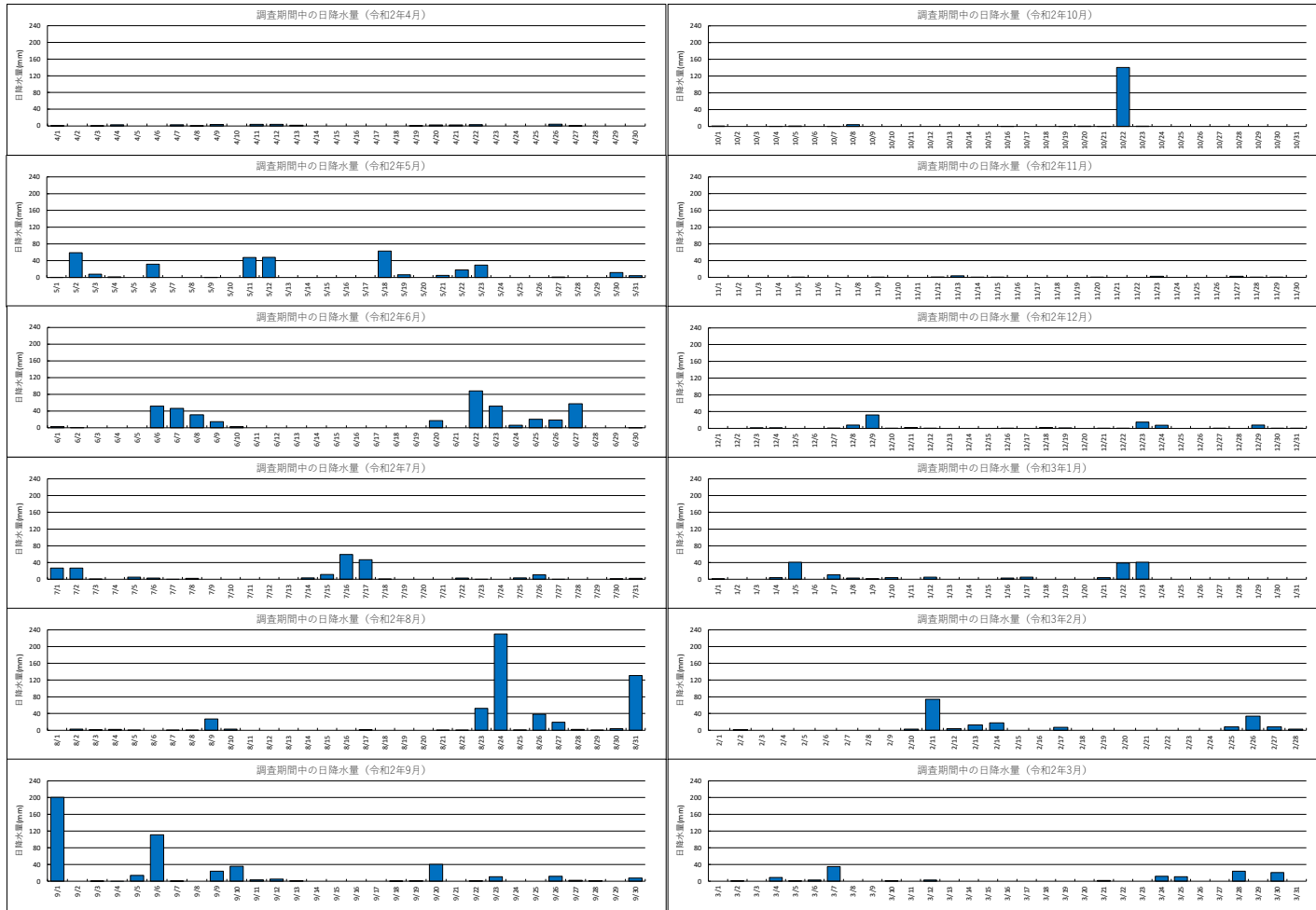
付図-4. 2. 2. 10(2) モニタリング結果 最大侵食量の平均変化量 (嘉陽地先海域)



付図-4. 2. 2. 11(1) モニタリング結果 平均流速  
(豊原地先海域)



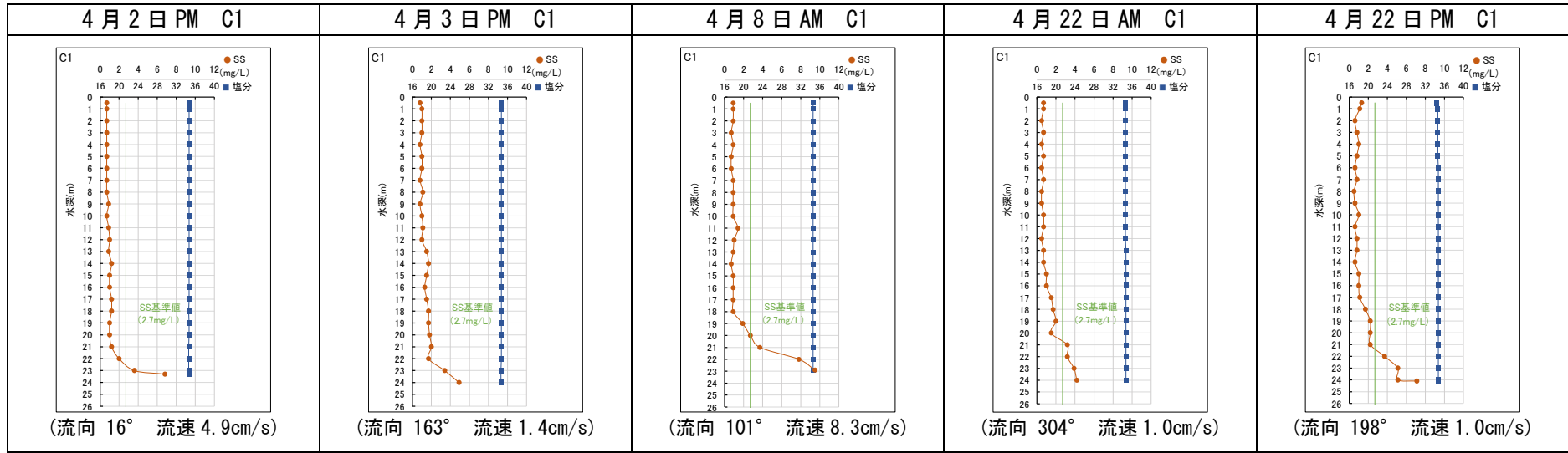
付図-4. 2. 2. 11(2) モニタリング結果 平均流速  
(嘉陽地先海域)



付図-6.2.1 日降雨量（令和2年4月～令和3年3月）

注) キャンプ・シュラブにおける観測結果

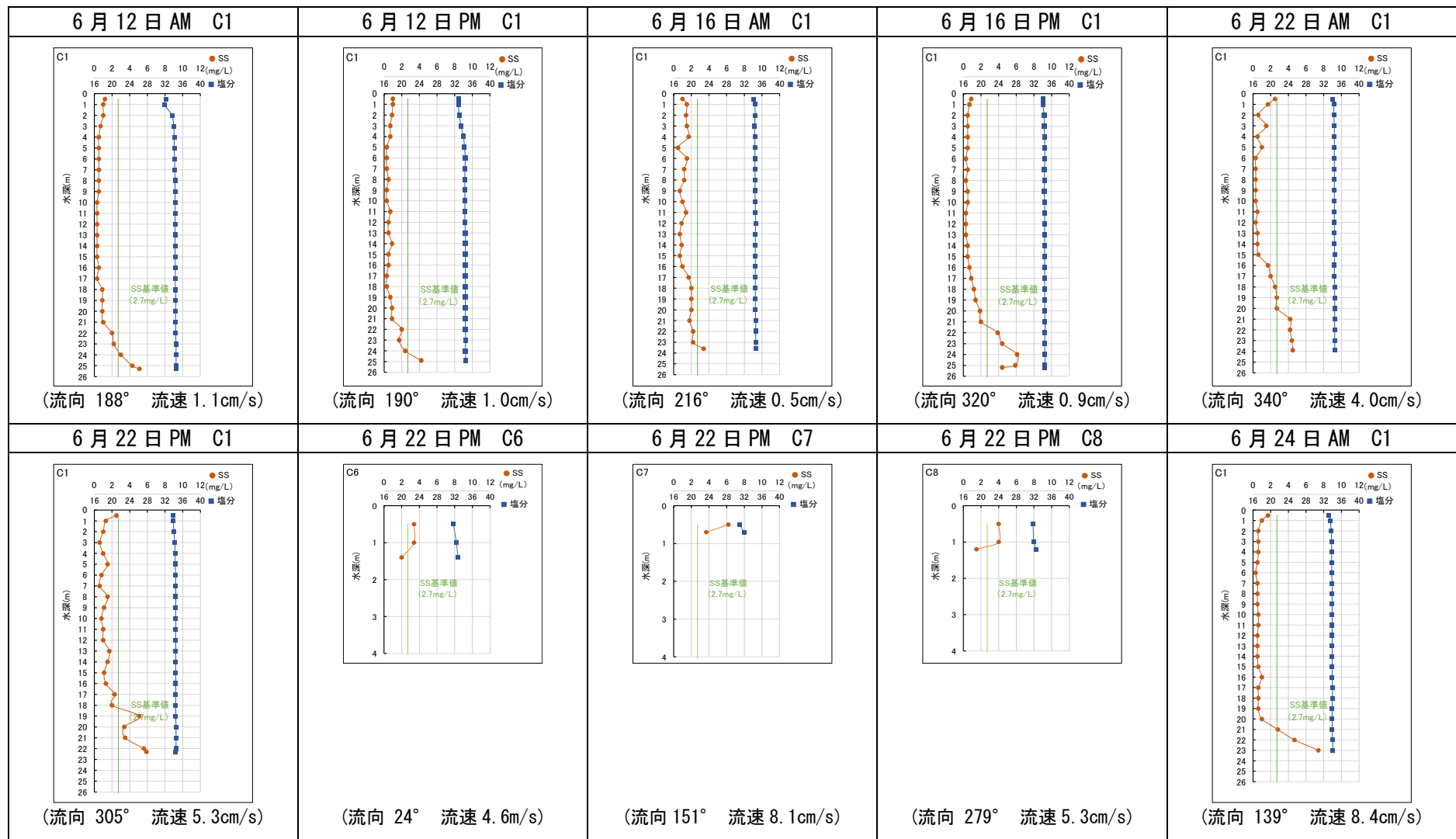
令和2年4月



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2年6月

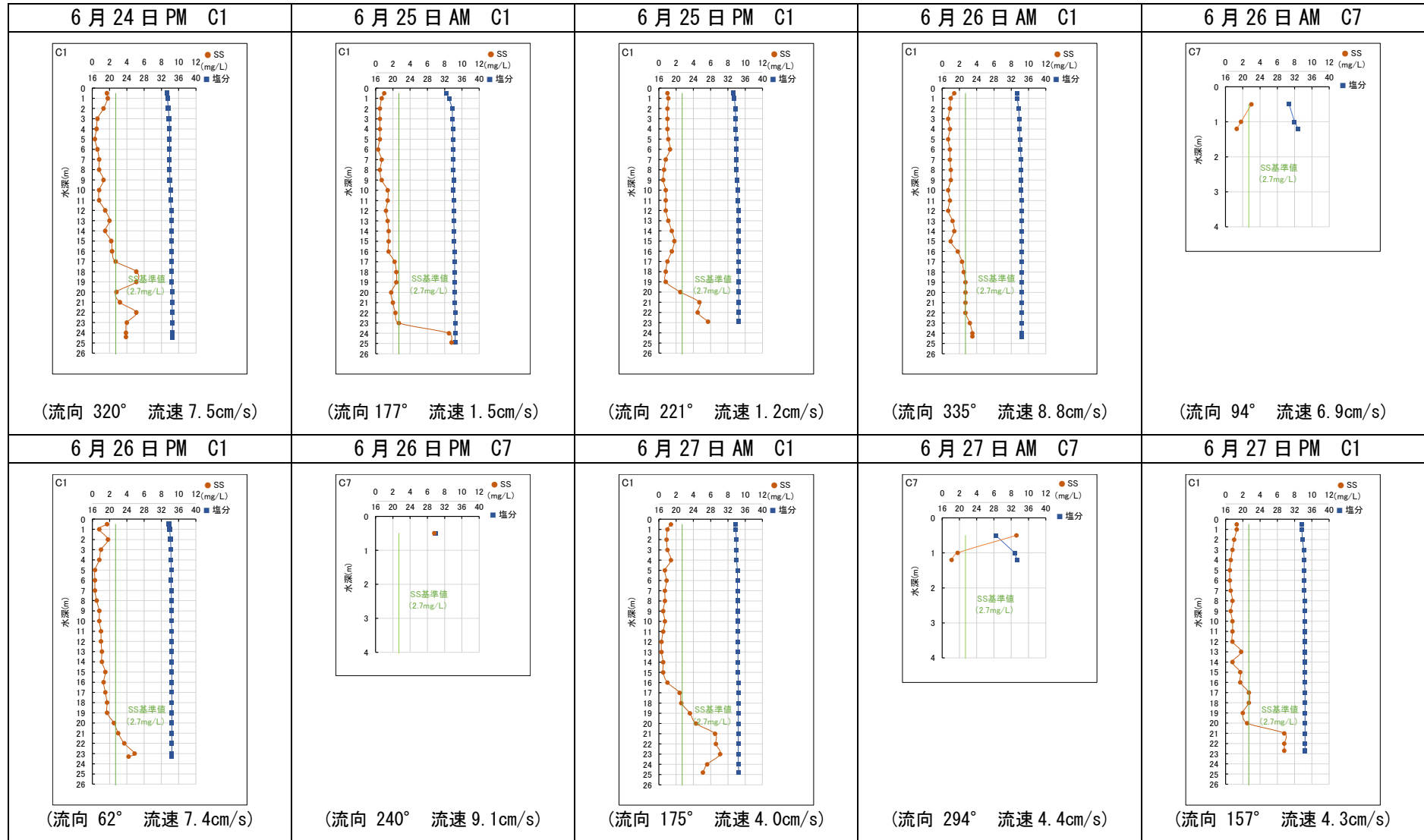
頁42



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

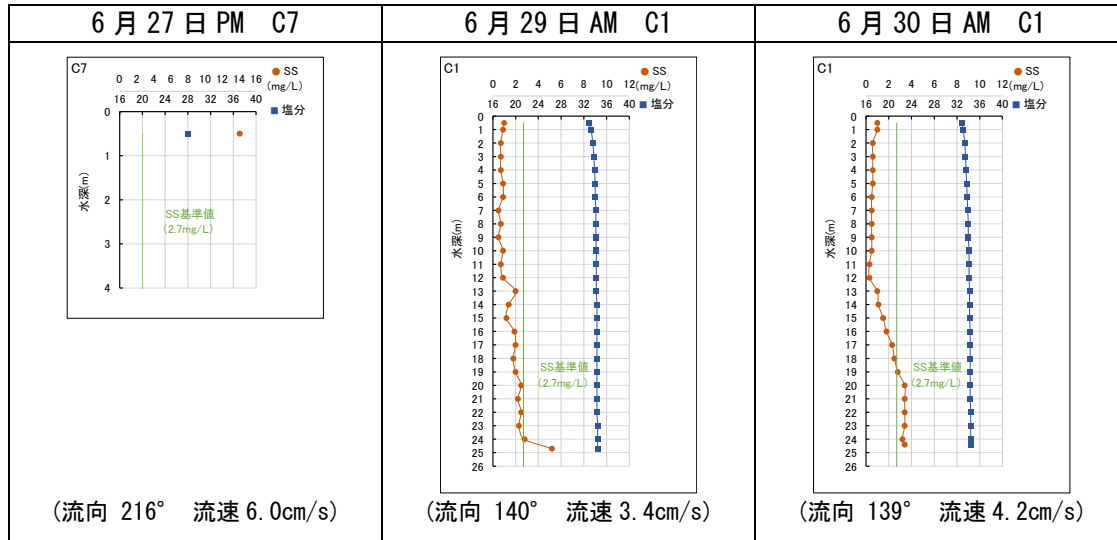
令和 2 年 6 月

頁43



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2年6月

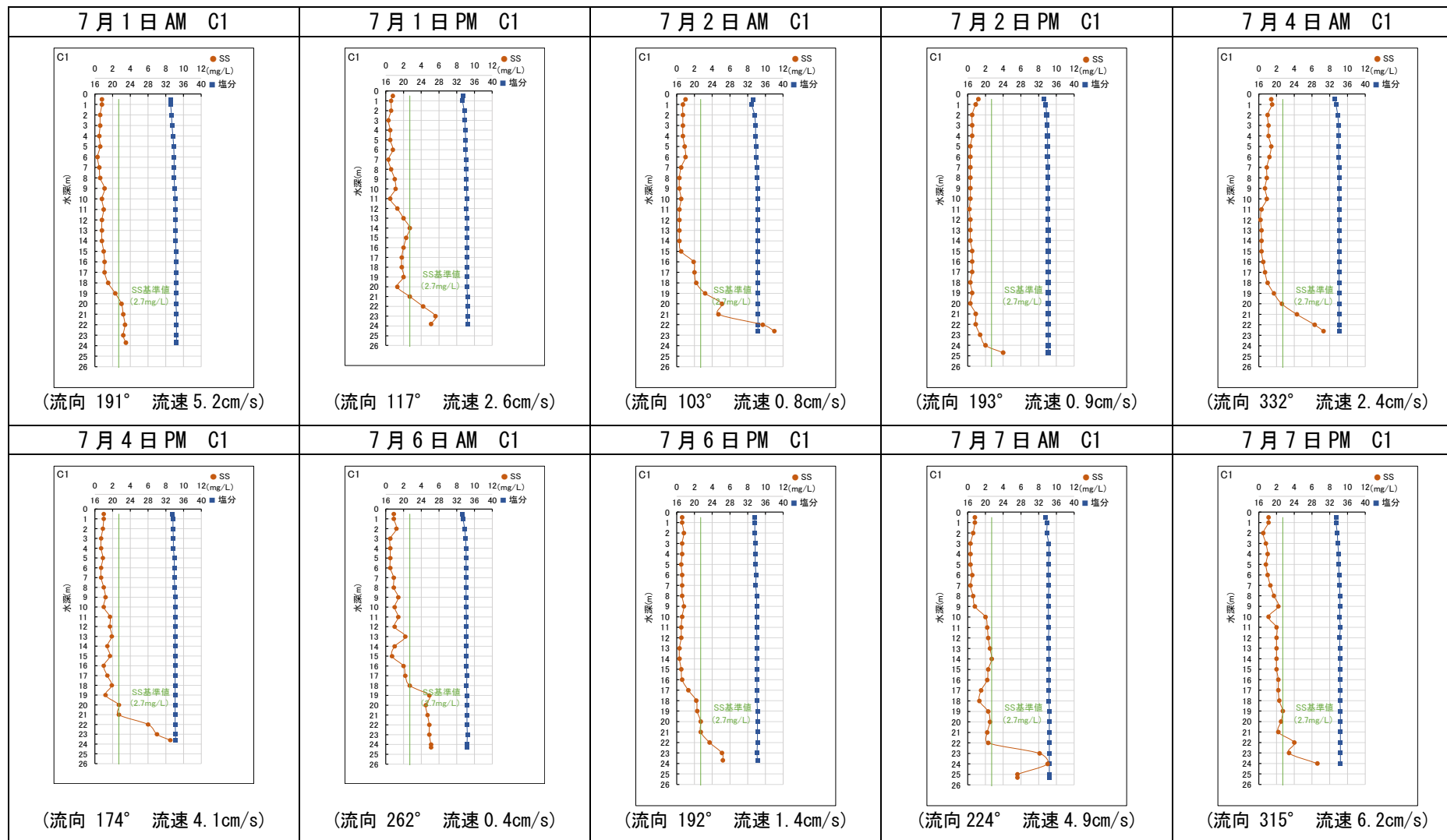


付図-6.2.2(4) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布



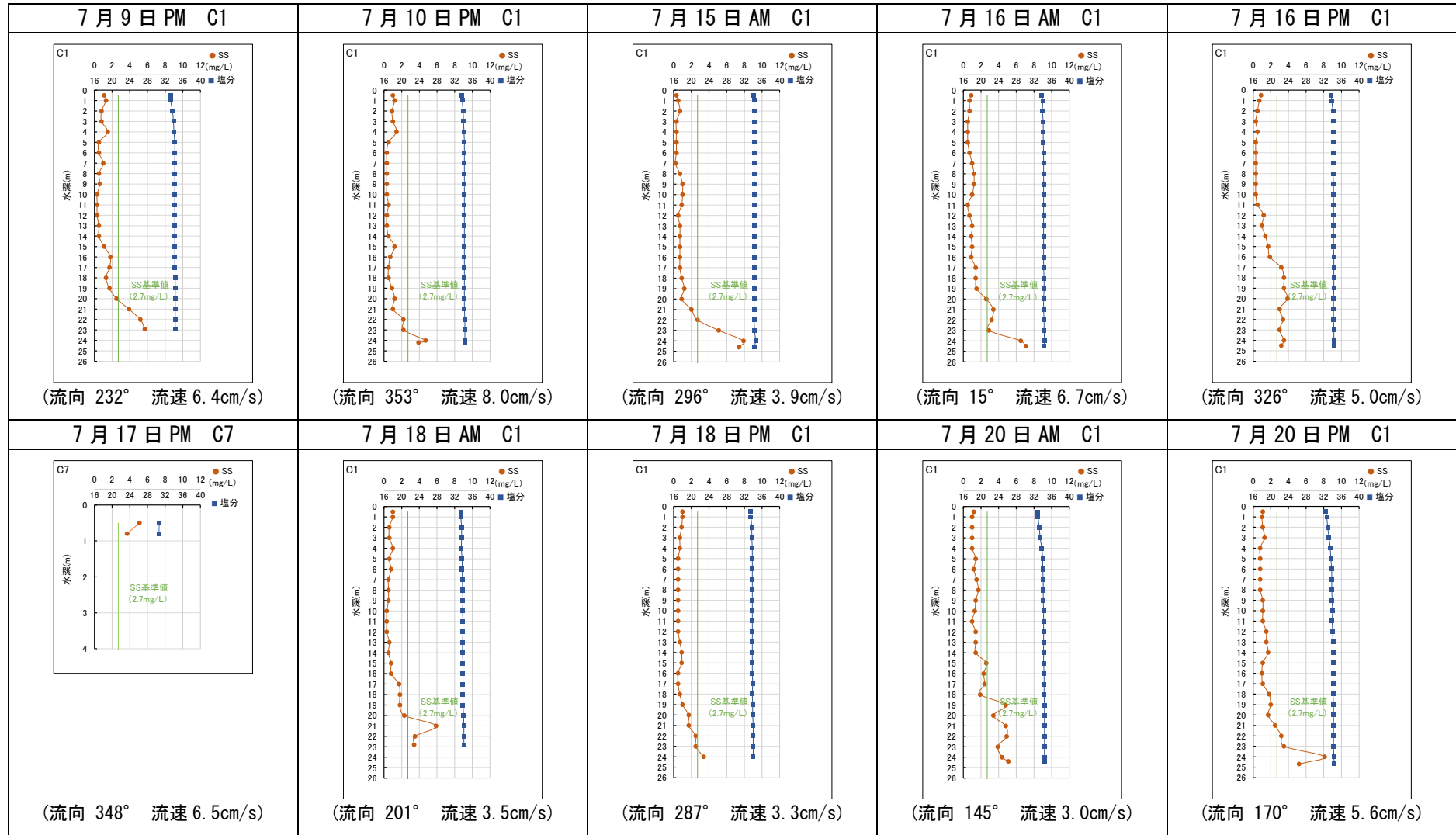
令和2年7月

頁45



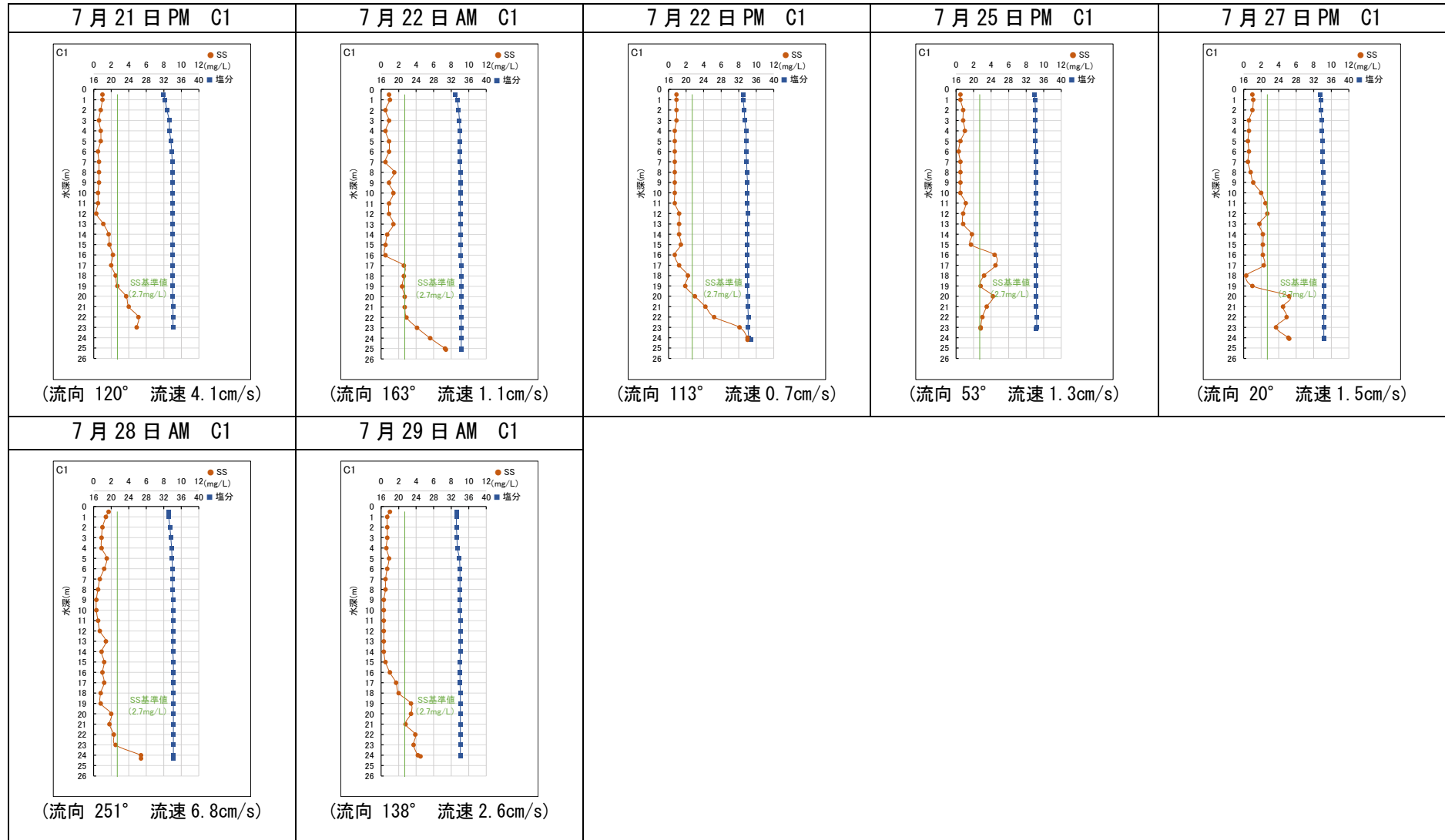
付図-6.2.2(5) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和2年7月



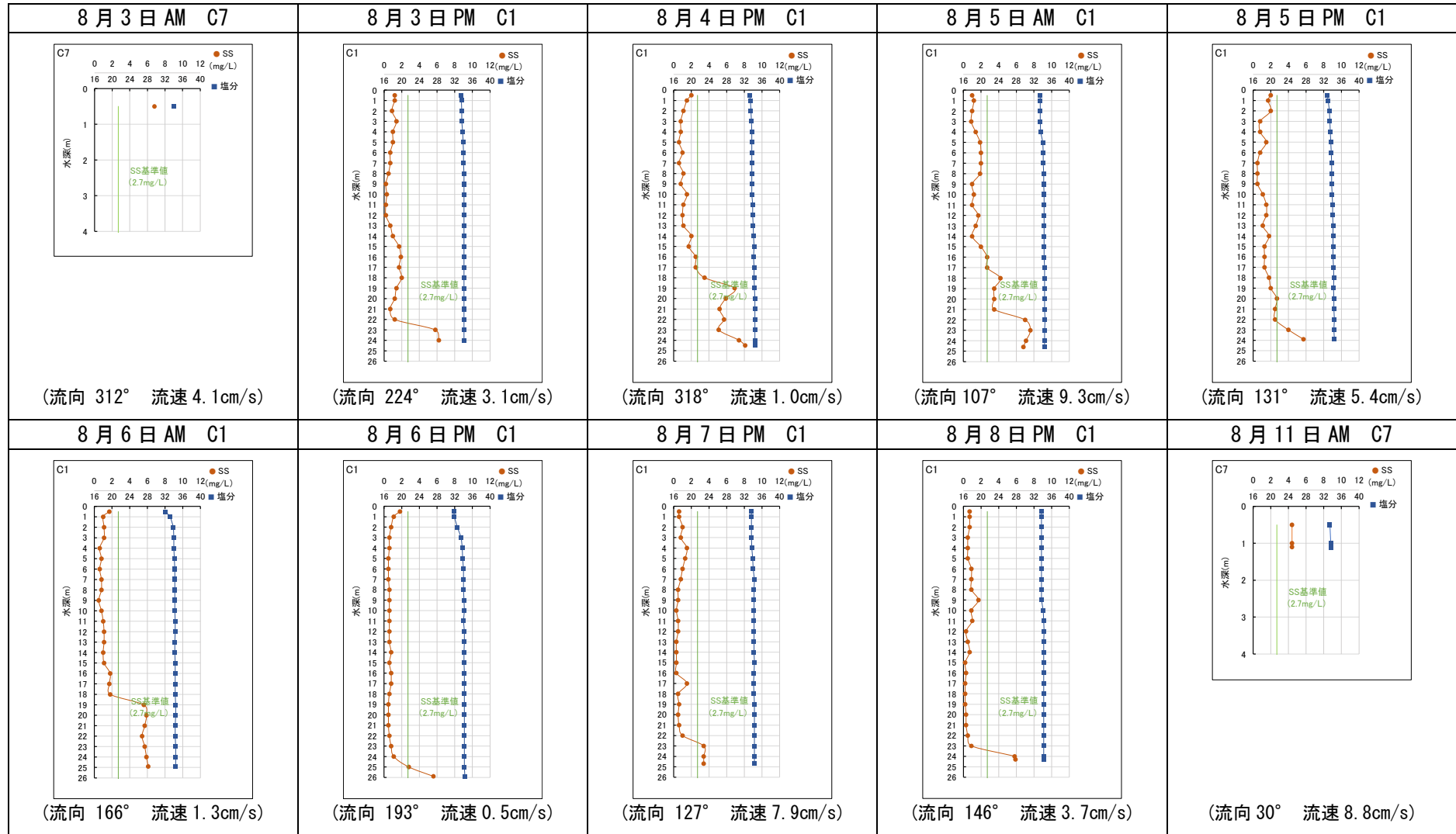
付図-6.2.2(6) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和2年7月



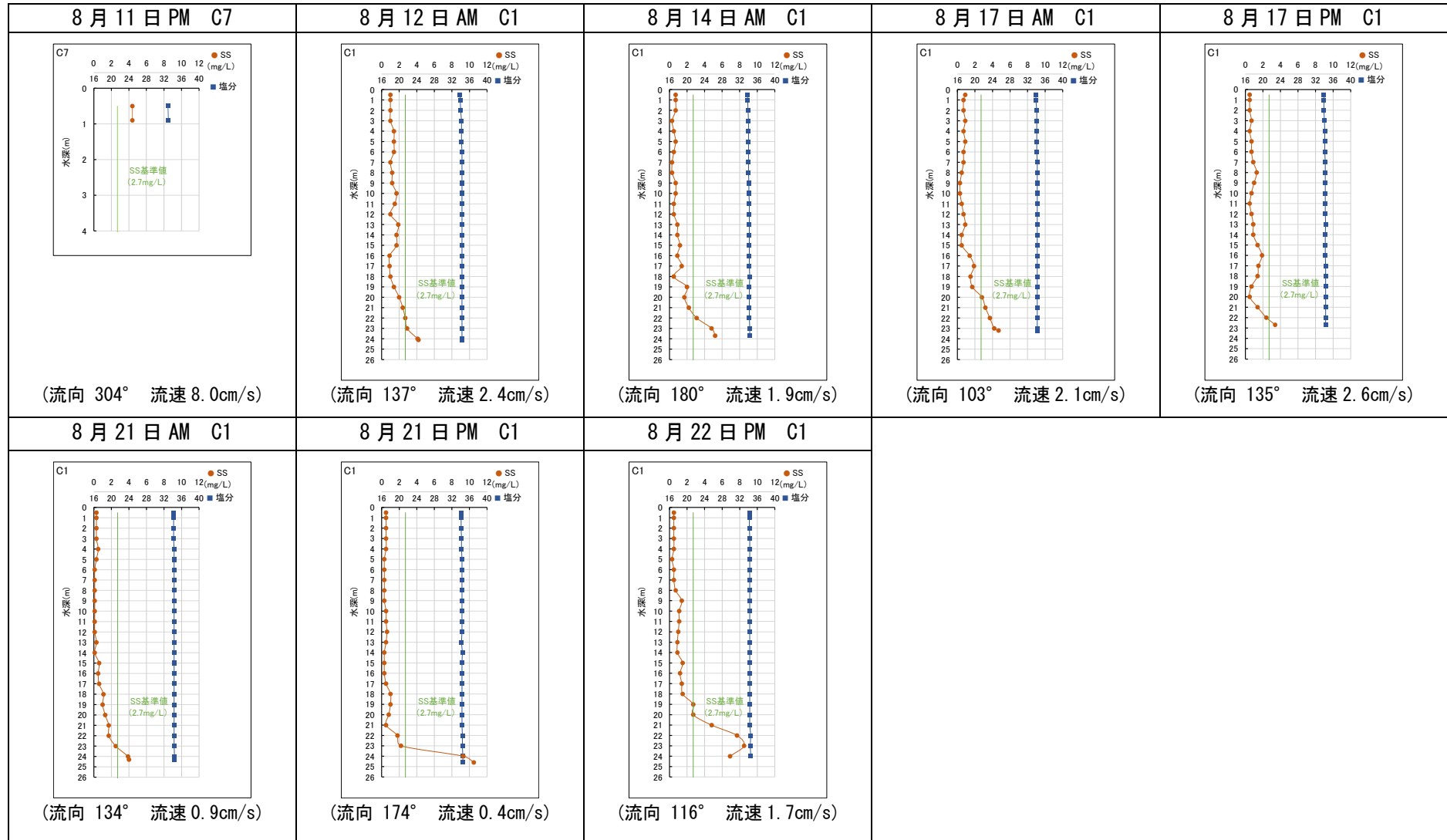
付図-6.2.2(7) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和 2 年 8 月



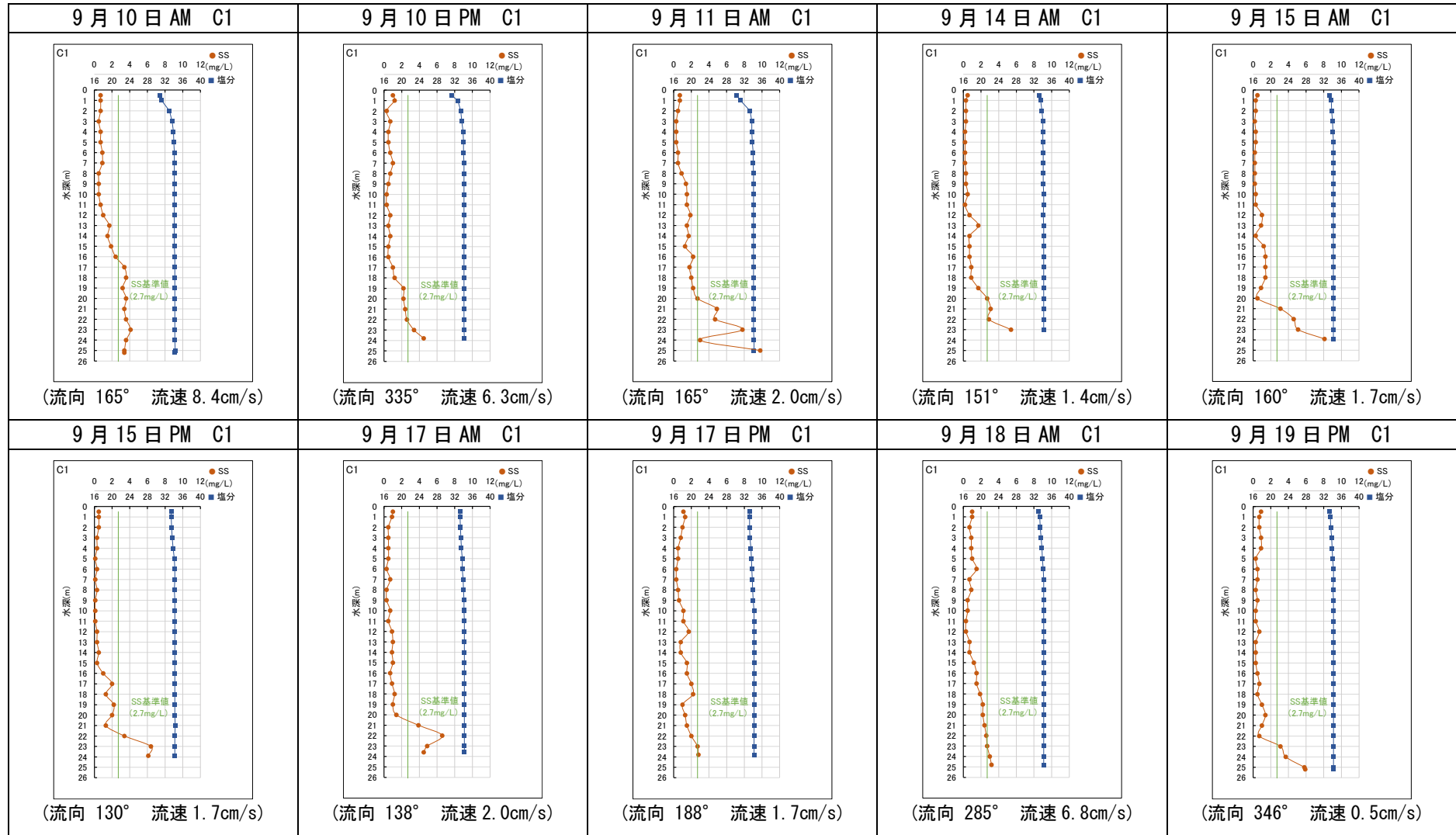
付図-6. 2. 2 (8) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

令和2年8月



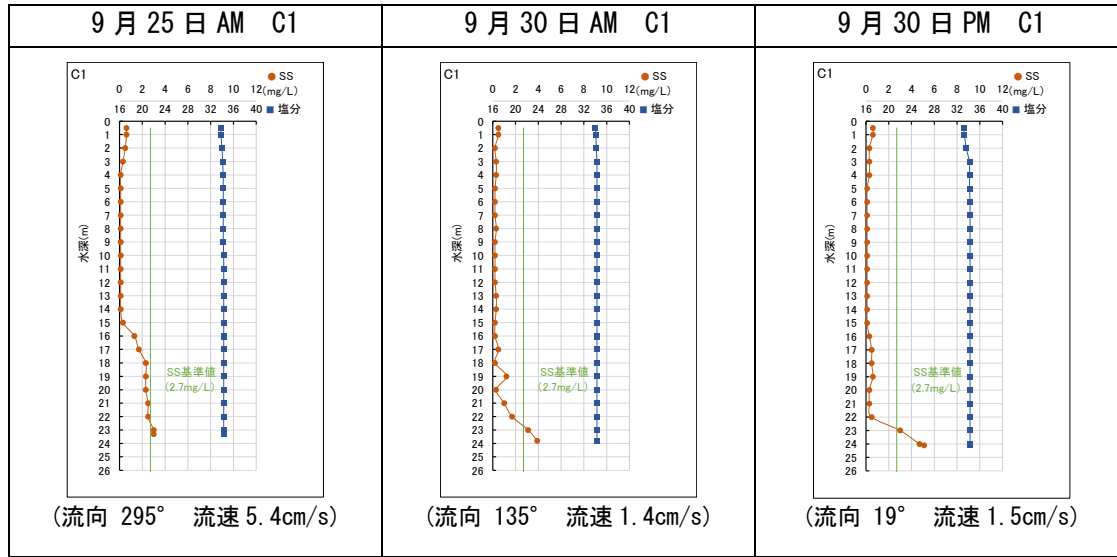
付図-6. 2. 2 (9) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和2年9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

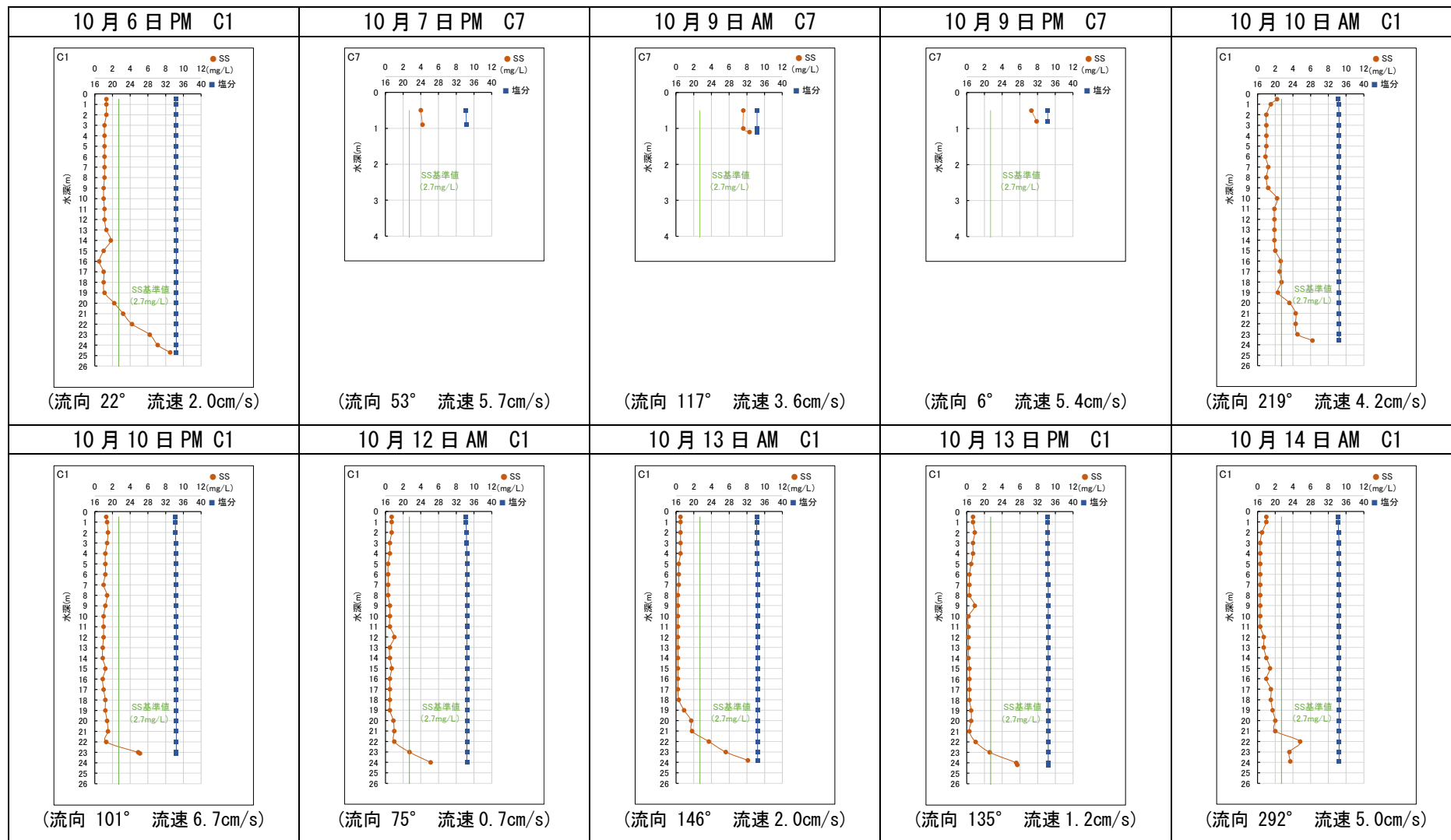
令和2年9月



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2年10月

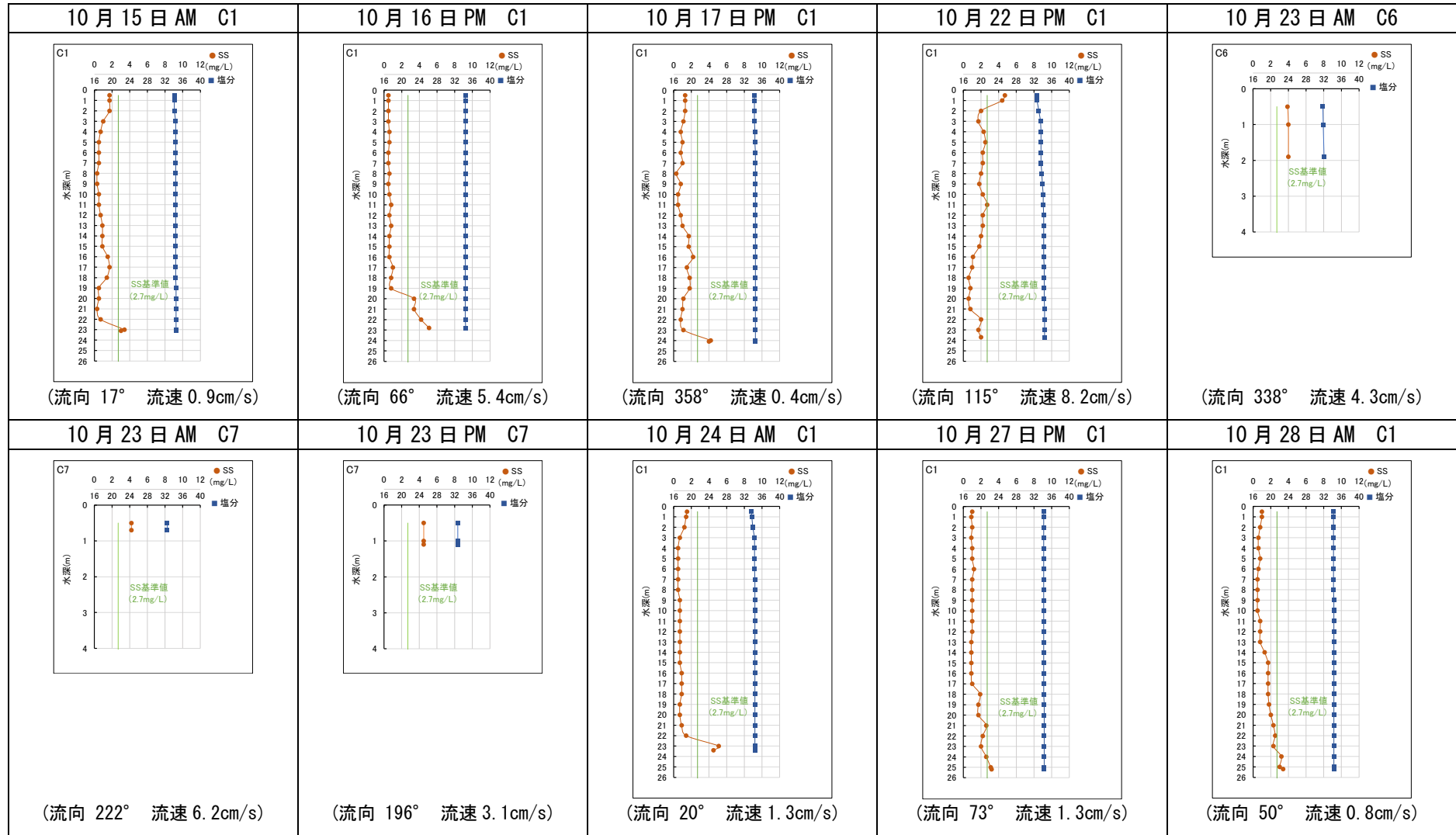
頁52



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

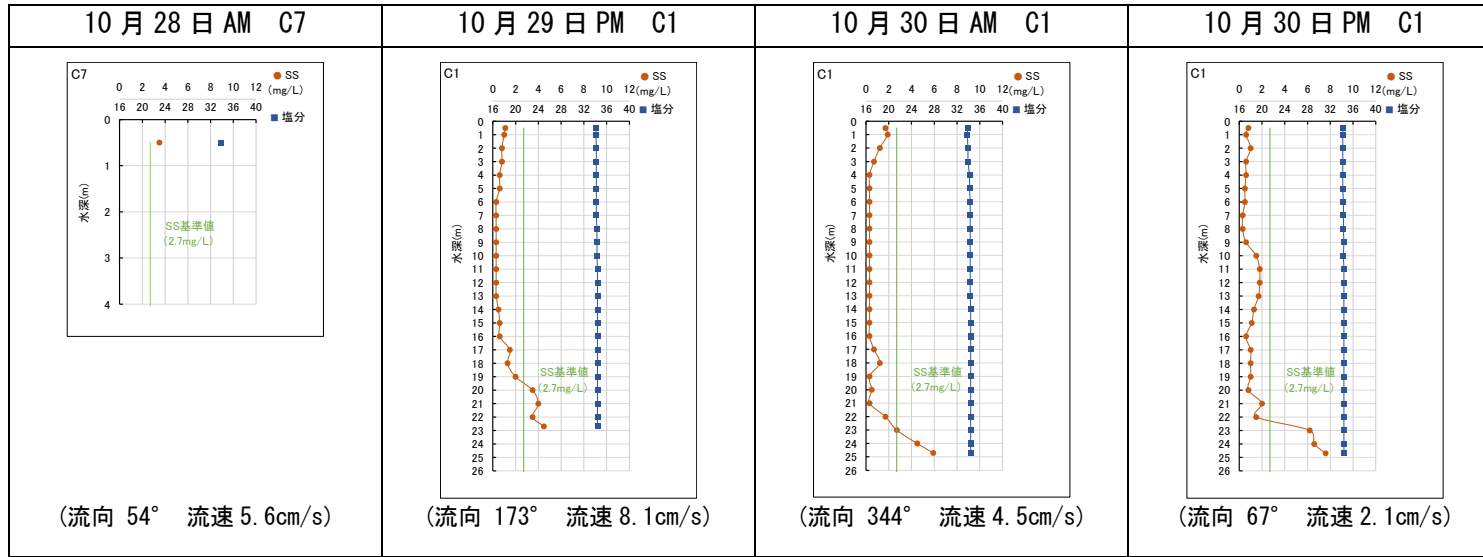


令和 2 年 10 月



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

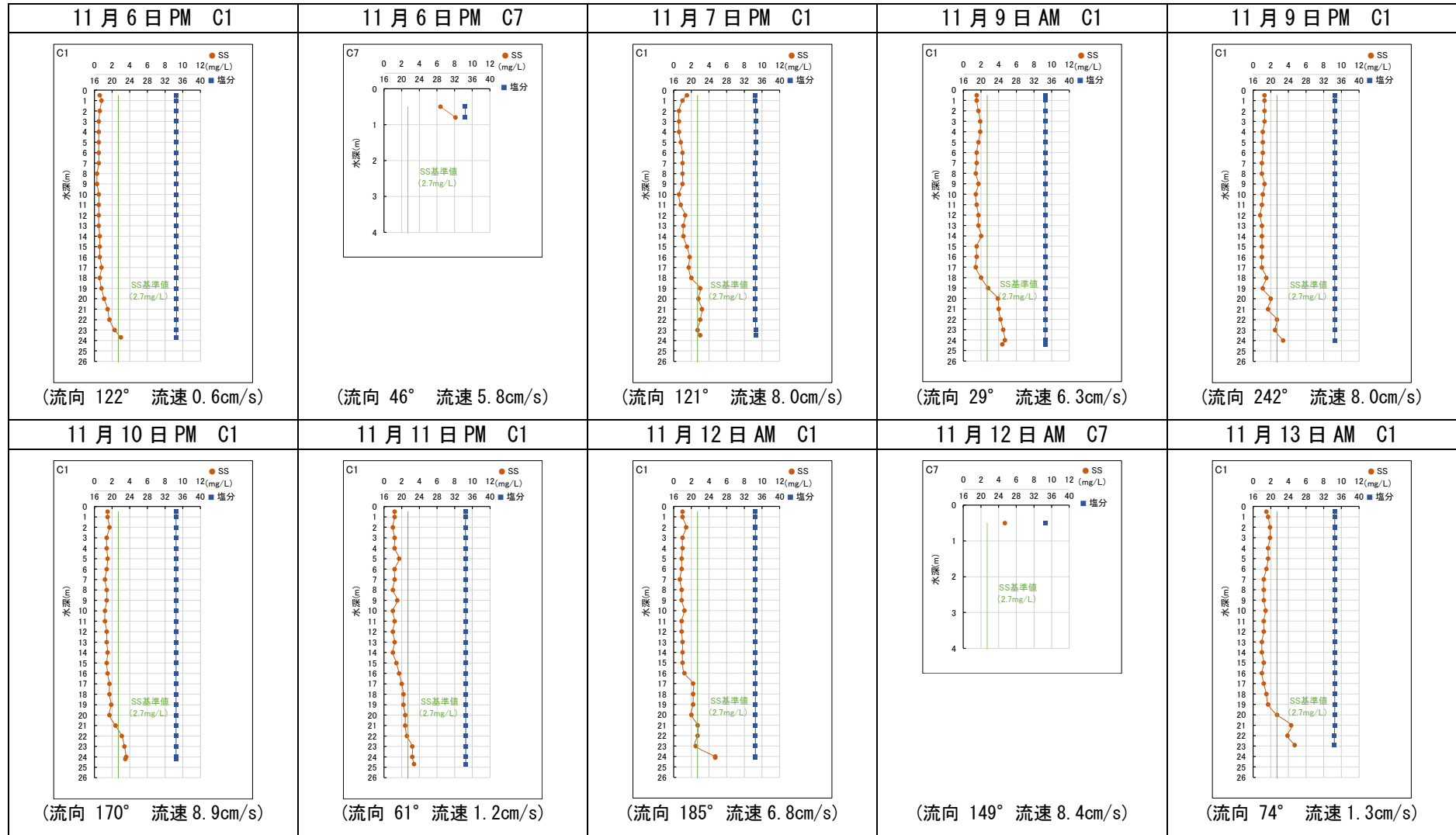
令和2年10月



付図-6. 2. 1(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

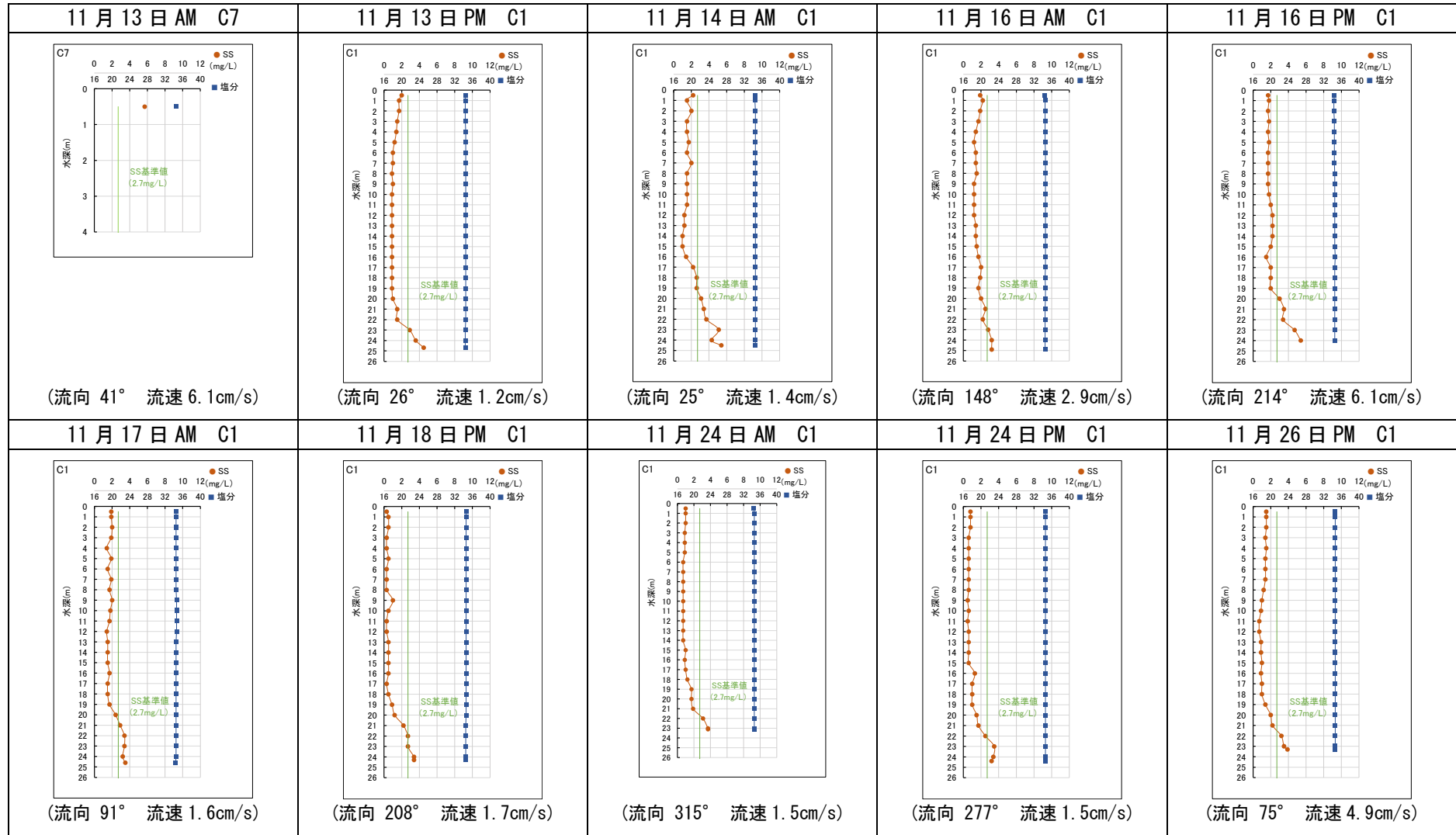
令和2年11月

図55



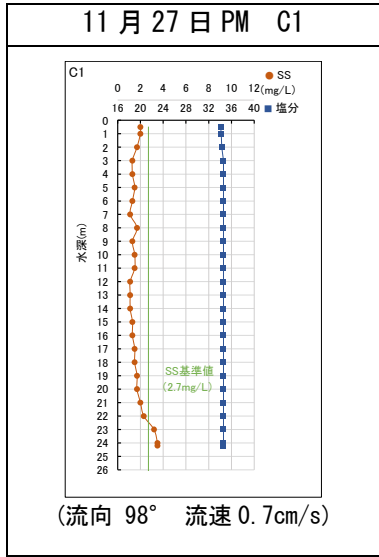
付図-6.2.2(15) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和2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

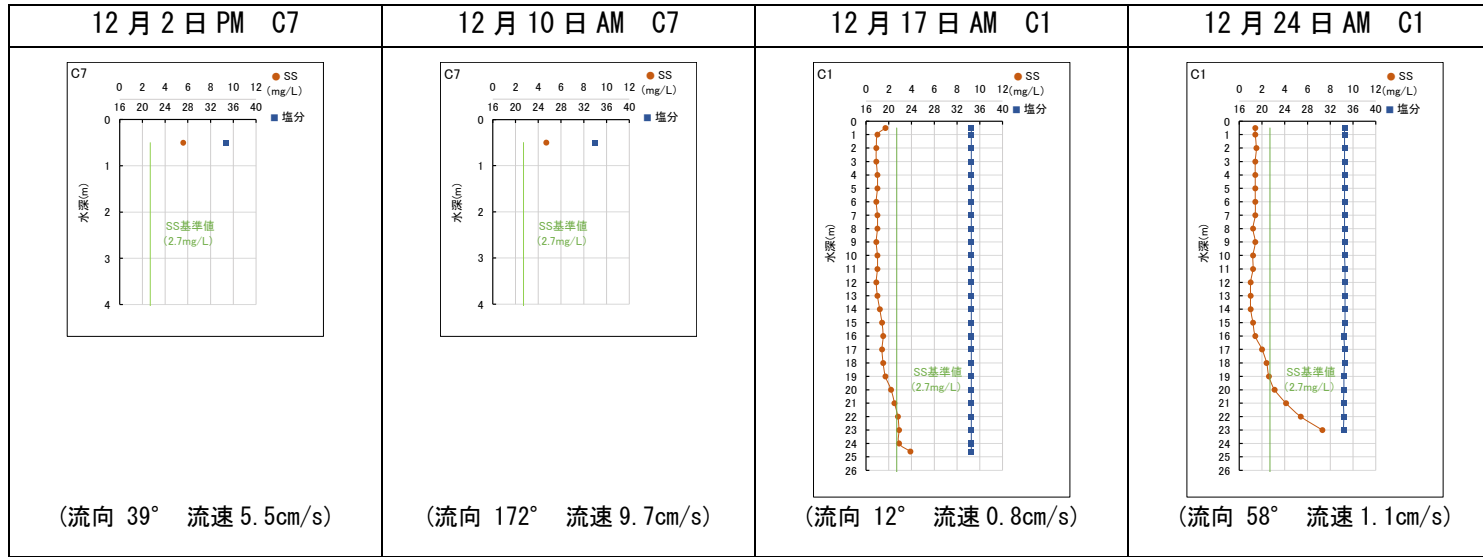
令和2年11月



資57

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

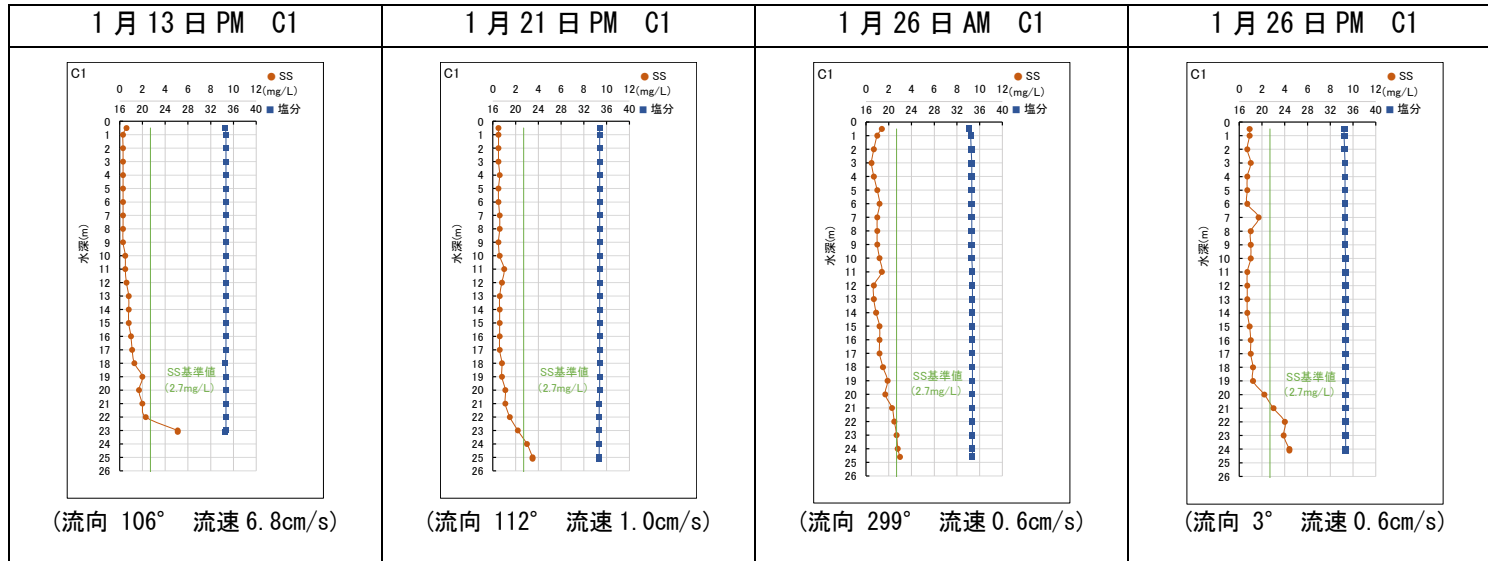
令和2年12月



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

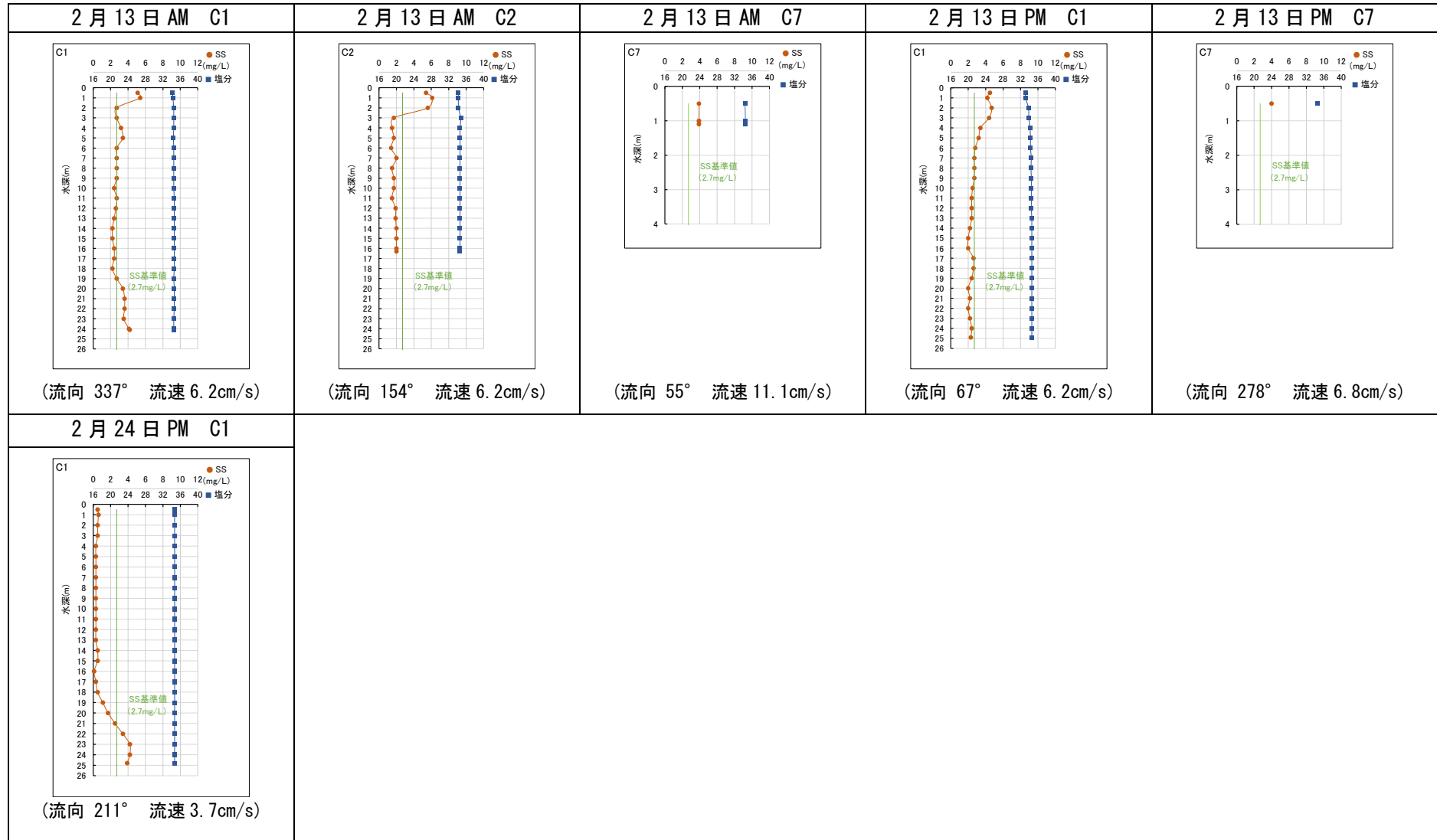


令和3年1月



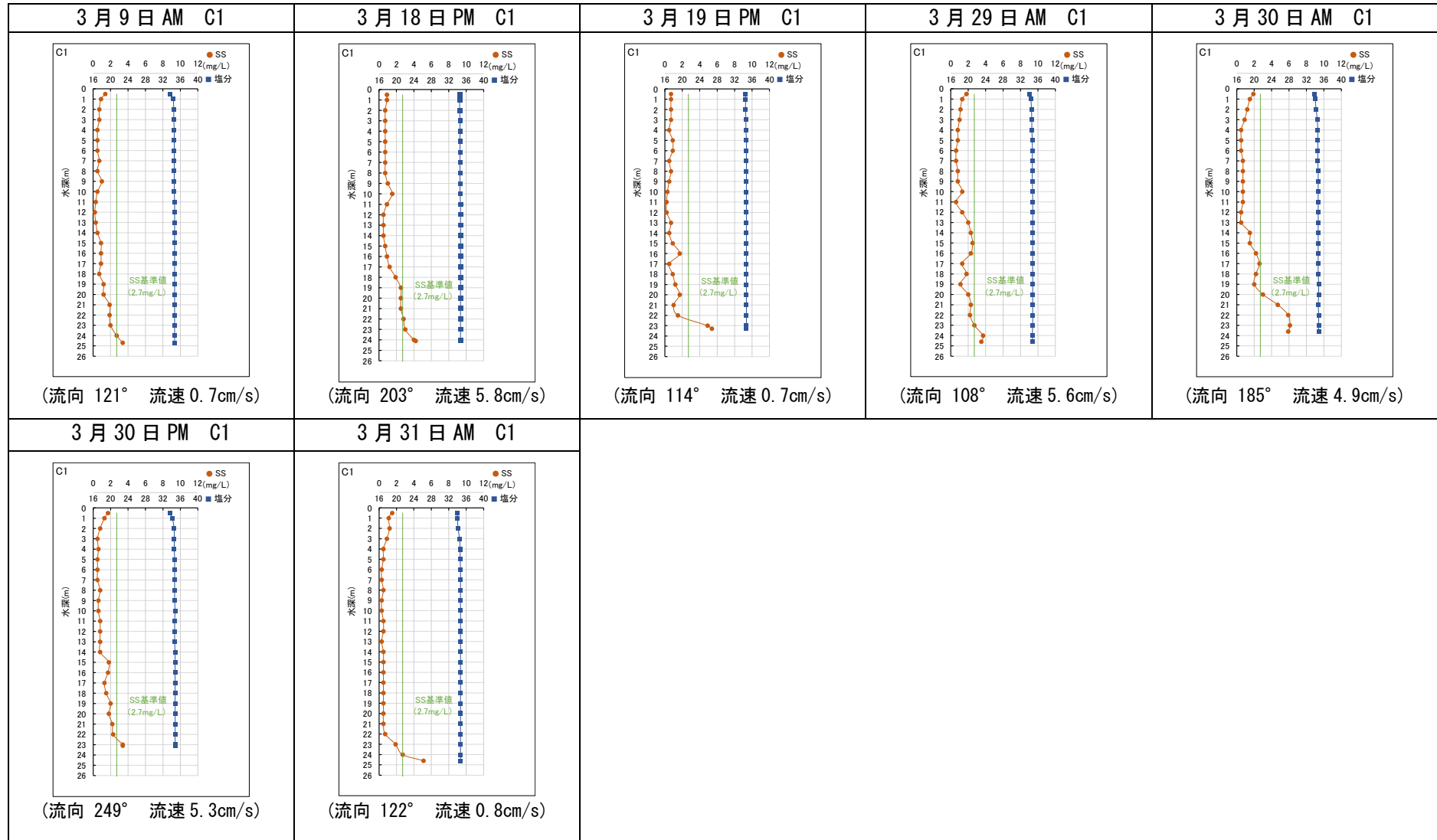
付図-6.2.2(19) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和3年2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3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

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	R2夏季	-	-	-	-
		R2冬季	-	b.ハマソコ属(塊状):部分死	-	-
	C-2-5	R2夏季	-	-	-	-
		R2冬季	k.コモンソコ属(被覆状):新規加入 f. j.コモンソコ属(被覆状):成長	-	-	-
St. C7	C-7-1	R2夏季	n.コカキメイト:新規加入	m.キメイト属:部分死	-	-
		R2冬季	e.ハマソコ属(塊状):成長 m.キメイト属:成長 n.コカキメイト:成長	-	-	-
		C-7-4	R2夏季	b. c. g. k. フカトゲキメイト:成長 h. カンボクアサソコモトキ:成長	n. フカトゲキメイト:部分死	-
	C-7-4	R2冬季	-	l. カンボクアサソコモトキ:死滅 b. n. フカトゲキメイト:部分死	-	-
		R2夏季	-	-	-	-
	St. C35	C-35-2	R2夏季	-	-	-
R2冬季			-	-	-	-
C-35-4		R2夏季	y. クサビライシ属:新規加入 f. p. ハマソコ属(塊状):成長 i. キメイト属:成長 l. ミドリイシ属(樹枝状):成長 s. u. コモンソコ属(被覆状):成長	v. コカメイト属:死滅 o. カンボクアサソコ:部分死	-	-
		R2冬季	z. ショウカソコ:新規加入 h. u. コモンソコ属(被覆状):成長 k. l. ミドリイシ属(樹枝状):成長 w. コカメイト属:成長	e. カメイト属:死滅	-	-
		R2夏季	ag. アハレキソコ:新規加入 ah. ハマソコ属(塊状):新規加入 c. r. ad. ハマソコ属(塊状):成長 x. コモンソコ属(被覆状):成長	aa. キタソコ属:死滅 ae. ユビエダハマソコ:死滅 p. キメイト属:部分死 w. カキメイト属:部分死	-	-
C-45-4	R2冬季	ai. ハマソコ属(塊状):新規加入 aj. キメイト属:新規加入 c. h. y. ハマソコ属(塊状):成長	-	-	-	
	C-45-5	R2夏季	u. v. ハマソコ属(塊状):新規加入 w. コモンソコ属(被覆状):新規加入 i. ハマソコ属(塊状):成長 m. ミドリイシ属(樹枝状):成長 n. q. s. コモンソコ属(被覆状):成長	r. ヒメシソコ:死滅	-	-
R2冬季		x. キメイト属:新規加入 y. z. ヒメシソコ:新規加入 c. v. ハマソコ属(塊状):成長 e. ハマソコ属(樹枝状):成長 m. ミドリイシ属(樹枝状):成長 n. s. w. コモンソコ属(被覆状):成長	-	-	-	
R2夏季		n. コカキメイト:新規加入 a. コモンソコ属(被覆状):成長	c. トゲキメイト属:部分死 h. コモンソコ属(被覆状):部分死 i. カンボクアサソコモトキ:部分死 j. ハマソコ属(塊状):部分死	-	-	
St. C64	C-64-1	R2冬季	o. コモンソコ属(被覆状):新規加入 p. トゲキメイト属:新規加入 e. トゲキメイト属:成長 e. ハマソコ属(塊状):成長 i. カンボクアサソコモトキ:成長 n. コカキメイト:成長	-	-	-
		R2夏季	c. ヒカメイト属:成長	i. ヒメシソコ:死滅 b. l. ハマソコ属(塊状):部分死	-	-
	C-64-2	R2冬季	j. ハヤシソコ:新規加入 c. ヒカメイト属:成長	h. トゲキメイト属:部分死	-	-
		R2夏季	-	-	-	-

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	R2夏季	ai. アハレキカサコ : 新規加入 aj. キメイ属 : 新規加入 k. ダイノキコ属 : 成長 m. ハマシコ属 (塊状) : 成長 r, x. コモンシコ属 (被覆状) : 成長 y, ah. ベコバシコ : 成長 ad. ヒメシコ : 成長 ag. シドリイ属 (樹枝状) : 成長	af. キメイ属 : 死滅 p. コモンシコ属 (被覆状) : 部分死	-	-
		R2冬季	ak. ハマシコ属 (塊状) : 新規加入 al, am. キメイ属 : 新規加入 an. シドリイ属 (樹枝状) : 新規加入 k. ダイノキコ属 : 成長 v. コカノコキメイ属 : 成長 x. コモンシコ属 (被覆状) : 成長 ah. ベコバシコ : 成長 ai. アハレキカサコ : 成長 aj. キメイ属 : 成長 f. イウキウイ属 : 成長	p. コモンシコ属 (被覆状) : 死滅	-	-
	C-69-4	R2夏季	ai, ak. キメイ属 : 新規加入 aj, am. コカノコキメイ属 : 新規加入 al. カノコキメイ属 : 新規加入 d. フカアハマシコ : 成長 f, t, z. ベコバシコ : 成長 p. カノコキメイ属 : 成長 x. フカトキメイ属 : 成長 ad. コカノコキメイ属 : 成長 ah. リウキウイ属 : 成長	e. ベコバシコ : 死滅 c. キメイ属 : 部分死	-	-
		R2冬季	an. アサミシコ : 新規加入 ao. キメイ属 : 新規加入 ap. アサミシコ : 新規加入 g, z. ベコバシコ : 成長 p. カノコキメイ属 : 成長 ah. リウキウイ属 : 成長 ai, ak. キメイ属 : 成長 aj. コカノコキメイ属 : 成長	w, af. ベコバシコ : 死滅 i, t. ベコバシコ : 部分死	-	-
	C-90-2	R2夏季	ai. ベコバシコ : 新規加入 aj. リウキウイ属 : 新規加入 e, j. ウスチキメイ属 : 成長 n. カノコキメイ属 : 成長 s, aa, ah. シドリイ属 (樹枝状) : 成長 u. コモンシコ属 (被覆状) : 成長 ae. ハマシコ属 (塊状) : 成長	ag. コモンシコ属 (被覆状) : 死滅	-	-
		R2冬季	ak, al. シロコシコ : 新規加入 a, b, g. カノコキメイ属 : 成長 c, ae, af. ハマシコ属 (塊状) : 成長 j. ウスチキメイ属 : 成長 s, aa. シドリイ属 (樹枝状) : 成長 w, ab, ad. コモンシコ属 (被覆状) : 成長	-	-	-
C-90-3	R2夏季	ah, ai. アサミシコ : 新規加入 h. トクコシコ : 成長 w. ハラオハマシコ : 成長 y. シドリイ属 (樹枝状) : 成長 ac, ae. コモンシコ属 (被覆状) : 成長	i. スギキメイ属 : 死滅 b. ベコバシコ : 部分死	-	-	
	R2冬季	aj. シドリイ属 (樹枝状) : 新規加入 h. トクコシコ : 成長 m2. ハラオハマシコ : 成長 t. ハマシコ属 (塊状) : 成長 ac. コモンシコ属 (被覆状) : 成長 ah. アサミシコ : 成長	c. アサミシコ : 死滅 m1. ハラオハマシコ : 死滅 b. ベコバシコ : 部分死	-	-	
St. C90	C-90-2	R2夏季	ai. ベコバシコ : 新規加入 aj. リウキウイ属 : 新規加入 e, j. ウスチキメイ属 : 成長 n. カノコキメイ属 : 成長 s, aa, ah. シドリイ属 (樹枝状) : 成長 u. コモンシコ属 (被覆状) : 成長 ae. ハマシコ属 (塊状) : 成長	ag. コモンシコ属 (被覆状) : 死滅	-	-
		R2冬季	ak, al. シロコシコ : 新規加入 a, b, g. カノコキメイ属 : 成長 c, ae, af. ハマシコ属 (塊状) : 成長 j. ウスチキメイ属 : 成長 s, aa. シドリイ属 (樹枝状) : 成長 w, ab, ad. コモンシコ属 (被覆状) : 成長	-	-	-
		R2夏季	ah, ai. アサミシコ : 新規加入 h. トクコシコ : 成長 w. ハラオハマシコ : 成長 y. シドリイ属 (樹枝状) : 成長 ac, ae. コモンシコ属 (被覆状) : 成長	i. スギキメイ属 : 死滅 b. ベコバシコ : 部分死	-	-
		R2冬季	aj. シドリイ属 (樹枝状) : 新規加入 h. トクコシコ : 成長 m2. ハラオハマシコ : 成長 t. ハマシコ属 (塊状) : 成長 ac. コモンシコ属 (被覆状) : 成長 ah. アサミシコ : 成長	c. アサミシコ : 死滅 m1. ハラオハマシコ : 死滅 b. ベコバシコ : 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	R2夏季	ao.キッカサコ属：新規加入 ap.ハマサコ属（塊状）：新規加入 c, x, af.ハマサコ属（塊状）：成長 d.オホサコサコ属：成長 h.オハサコ属：成長 l.アサコ属：成長 q.アサコ属：成長 t.トクホコサコ属：成長 u.ヒメサコサコ属：成長 ad, ai.コモサコ属（被覆状）：成長 am.オハサコ属：成長 an.カメサコ属：成長 ア.ウキコ属：成長	v.キッカサコ属：死滅 e, o.キメサコ属：部分死 i.ヒメサコ属：部分死 r.キメサコ属：部分死 y.ハマサコ属（塊状）：部分死	-	-
		R2冬季	aq.マカサコ属：新規加入 d.オホサコサコ属：成長 l.アサコ属：成長 s.ササコ属：成長 u.ヒメサコサコ属：成長 x, af, ap.ハマサコ属（塊状）：成長 ad, ai.コモサコ属（被覆状）：成長 ak., an.カメサコ属：成長 am.オハサコ属：成長 ao.キッカサコ属：成長	y.ハマサコ属（塊状）：死滅 b, o.キメサコ属：部分死 g.ウキコ属：部分死 h.オハサコ属：部分死	-	-
	C-105-2	R2夏季	c, w, ae.ハマサコ属（塊状）：成長 i, ap.コモサコ属（被覆状）：成長 j, q.キメサコ属：成長 n.アサコ属：成長 s.ササコ属：成長 t, aq.オハサコ属：成長 ak.カメサコ属：成長	y.キメサコ属：部分死 ac.ハマサコ属（塊状）：部分死	-	-
St. C107	C-107-1	R2夏季	t, u.ハマサコ属（塊状）：新規加入 l.ハマサコ属（塊状）：成長 o, s.ウキコ属：成長	-	-	-
		R2冬季	v.ヒメサコサコ属：新規加入 l.ハマサコ属（塊状）：成長 o.ウキコ属：成長 r.アサコ属：成長	t, u.ハマサコ属（塊状）：死滅	-	-
	C-107-2	R2夏季	b, g.フタサコ属：成長 f.コモサコ属（被覆状）：成長	-	-	-
	R2冬季	b.フタサコ属：成長 f.コモサコ属（被覆状）：成長	g.フタサコ属：死滅	-	-	
St. C122	C-122-2	R2夏季	a.アサコ属：成長 f.アミハマサコ属：成長 k.ヒメサコ属（樹枝状）：成長	j, l.ヒメサコ属（樹枝状）：死滅	a.アサコ属：藻類付着生サンゴ95%	-
		R2冬季	m.ヒメサコ属（樹枝状）：新規加入 k.ヒメサコ属（樹枝状）：成長	d.アミハマサコ属：部分死	a.アサコ属：藻類付着生サンゴ95%	-
	C-122-4	R2夏季	b2.アミハマサコ属：成長 e.アミハマサコ属：成長（融合）	e.アミハマサコ属：死滅	a.アサコ属：藻類付着生サンゴ95%	-
		R2冬季	g.アミハマサコ属：成長	b2, e.アミハマサコ属：部分死	a.アサコ属：藻類付着生サンゴ95%	-

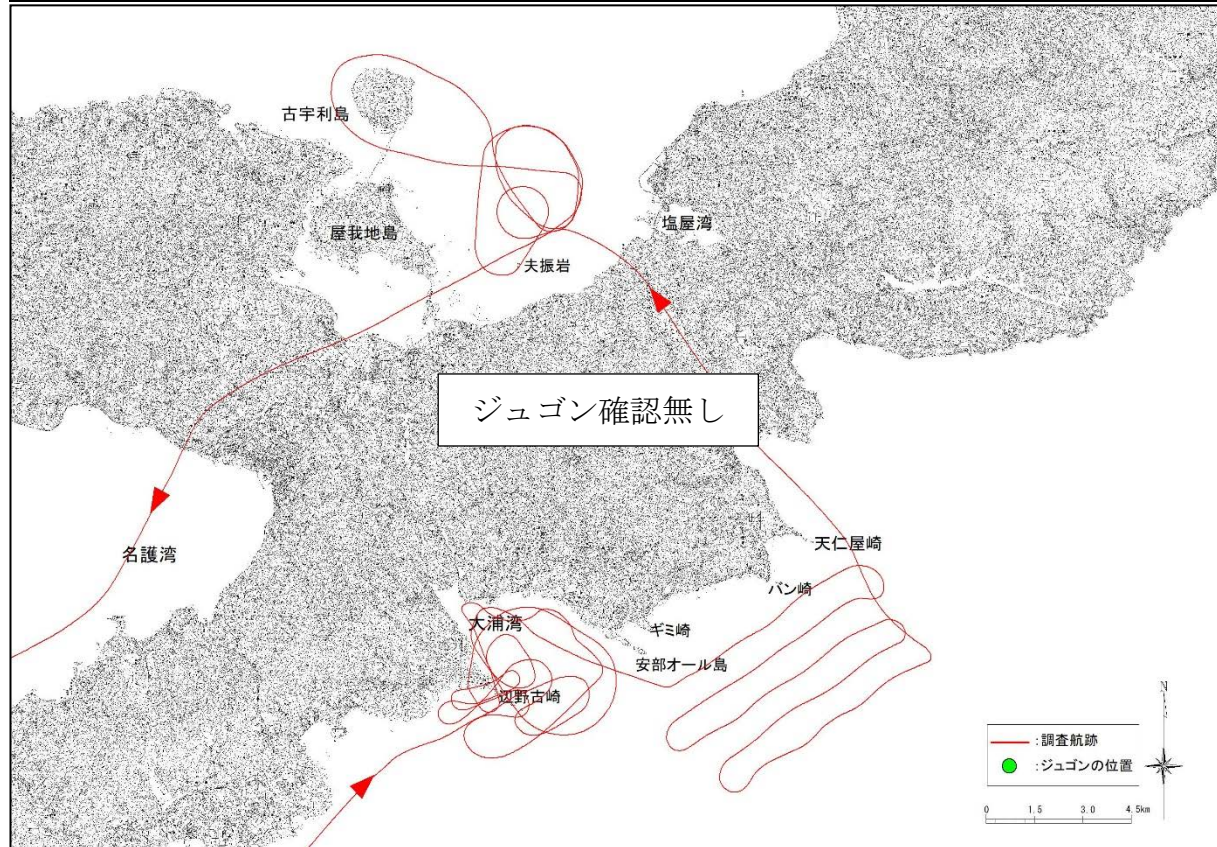
付表- 6.5.1.1(4) サンゴ類の成長等の状況

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	R2夏季	v. マルキメイト：新規加入 k. ハマサンゴ属(塊状)：成長 s. マルキメイト：成長 u. コカミノキメイト属：成長	q. カミノキメイト：死滅 i. ハマサンゴ属(塊状)：部分死	-	-
		R2冬季	w. ヒメノサンゴ：新規加入 x. キメイト属：新規加入 i. ハマサンゴ属(塊状)：成長	b. ロウキメイト：死滅 t. ヒメノサンゴ：死滅	-	-
	C-126-4	R2夏季	p. ハマサンゴ属(塊状)：成長	a2. ハマサンゴ属(塊状)：死滅 u. キメイト属：死滅 x. コモンサンゴ属(被覆状)：死滅 k2. フタゲキメイト：部分死	-	-
		R2冬季	z. ノリサンゴ属：新規加入 aa. キメイト属：新規加入 ab. カミノコキメイト属：新規加入 g. コカミノキメイト：成長 y. キメイト属：成長	s. t. フタゲキメイト属：死滅	-	-
St. C127	C-127-2	R2夏季	i. キメイト属：新規加入 j. リュウキュウキョウカサゴ属：新規加入	h. コモンサンゴ属(被覆状)：死滅	-	-
		R2冬季	-	j. リュウキュウキョウカサゴ属：死滅	-	-
	C-127-5	R2夏季	j. カミノコキメイト：新規加入 k. キメイト属：新規加入 e. フタゲキメイト属：成長 e. カミノコキメイト：成長 i. コモンサンゴ属(被覆状)：成長	d. カミノコキメイト：死滅	-	-
		R2冬季	e. j. カミノコキメイト：成長 i. コモンサンゴ属(被覆状)：成長 k. キメイト属：成長	-	-	-



令和2年4月3日(金) 午前調査

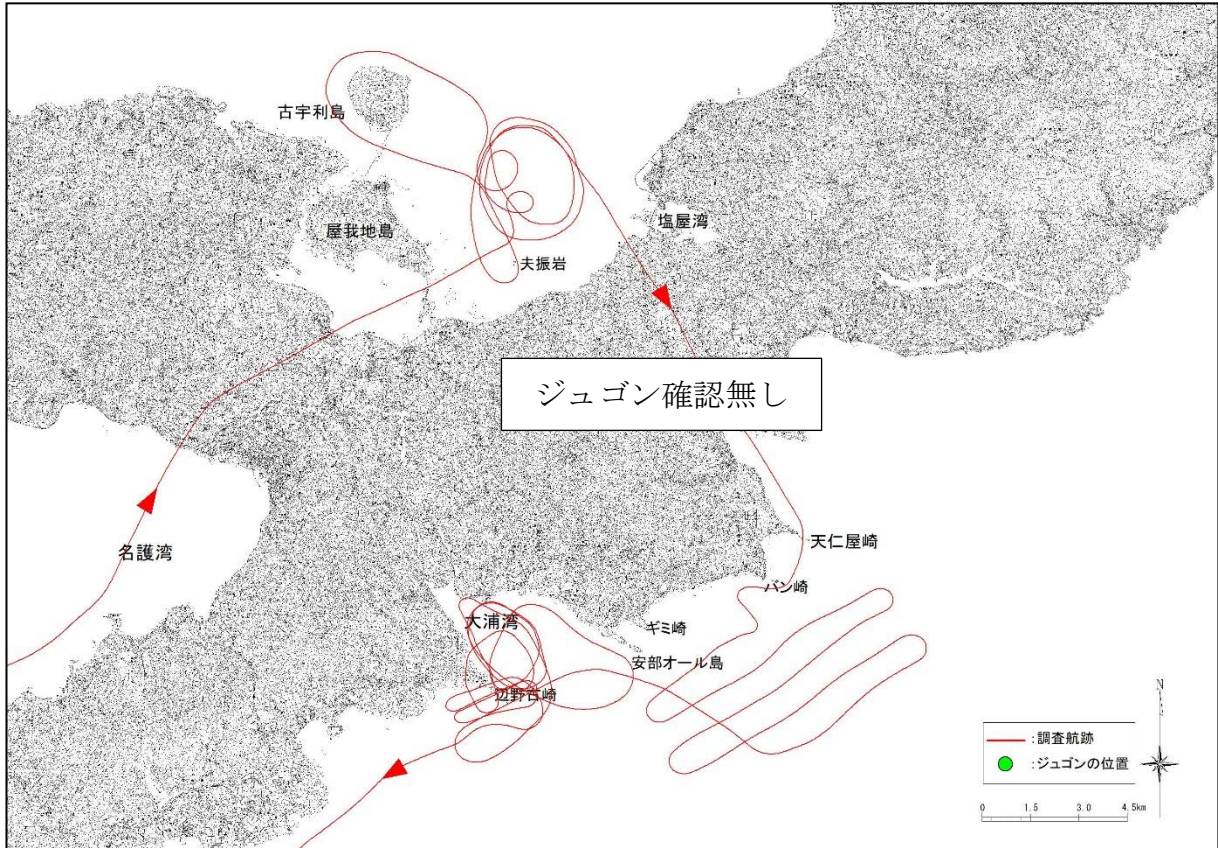
使用機体	JA130A	離陸	7:59(那覇空港)	着陸	10:18(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:30	確認無し					
大浦湾	8:30 - 8:55	確認無し					
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認無し					
古宇利島沖	9:25 - 9:50	確認無し					



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2年4月3日(金) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	11:59(那覇空港)	着陸	14:15(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:20 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し					

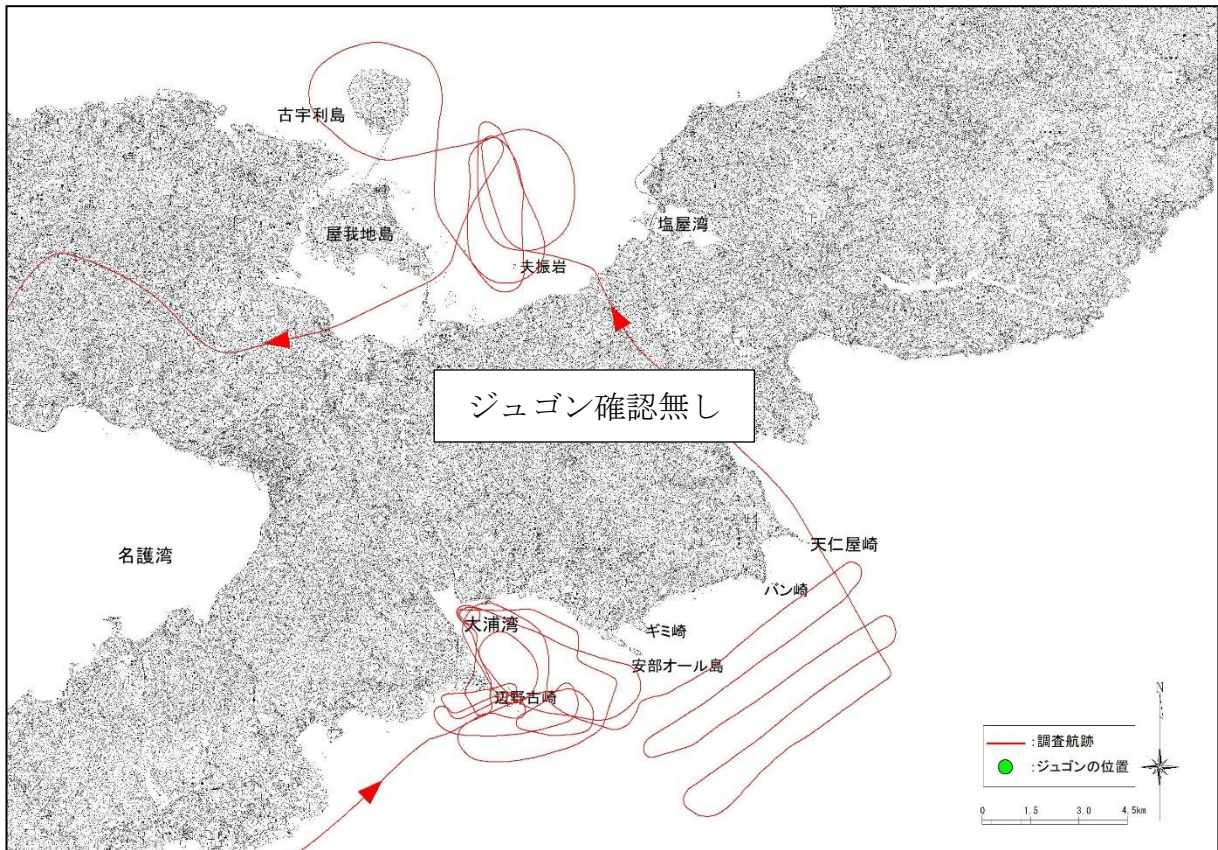


付図-6.7.1(2) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年4月7日(火) 午前調査

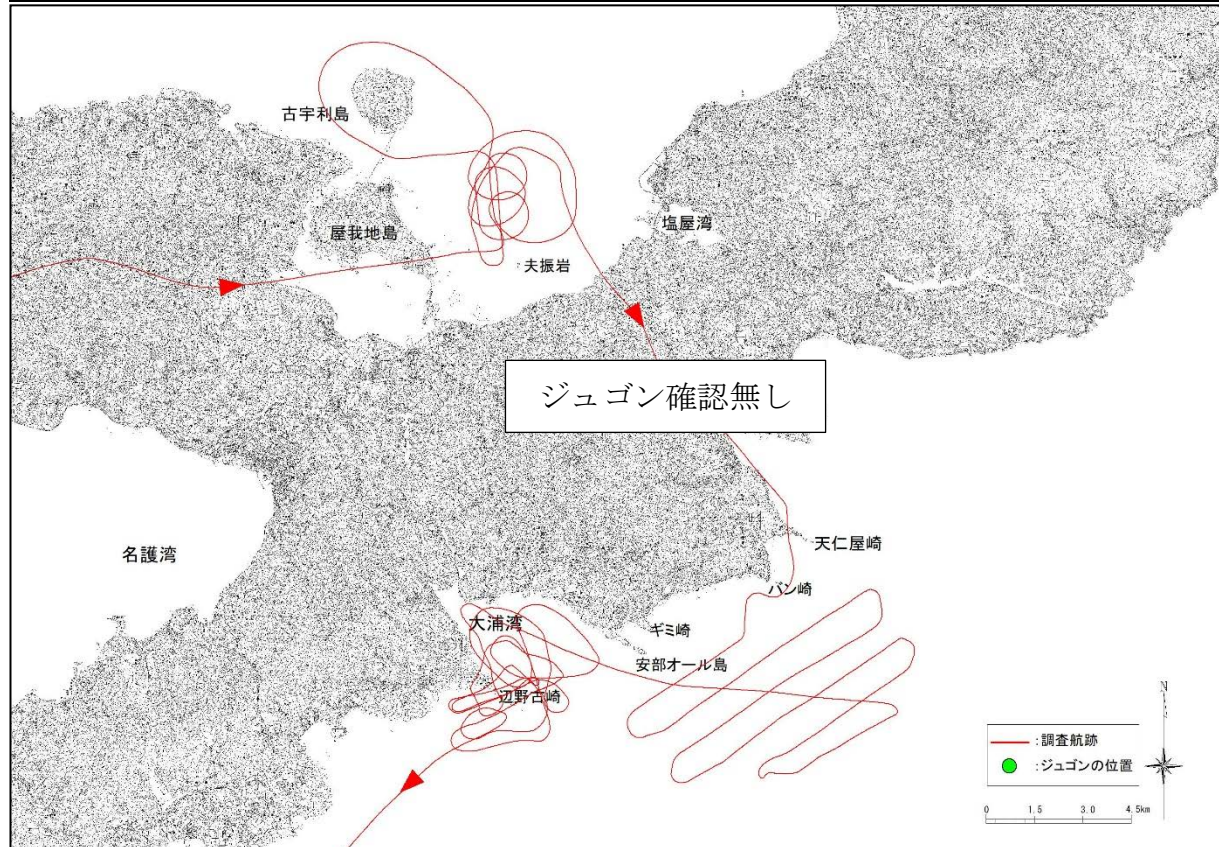
使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:19(場外離発着場)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:35	確認無し					
大浦湾	8:35 - 9:05	確認無し					
嘉陽沖	9:05 - 9:35	確認無し					
古宇利島沖	9:40 - 10:10	確認無し					



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2年4月7日(火) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	12:00(場外離発着場)	着陸	14:13(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:05 - 12:35	確認無し					
嘉陽沖	12:40 - 13:10	確認無し					
大浦湾	13:10 - 13:40	確認無し					
辺野古沖	13:40 - 13:55	確認無し					

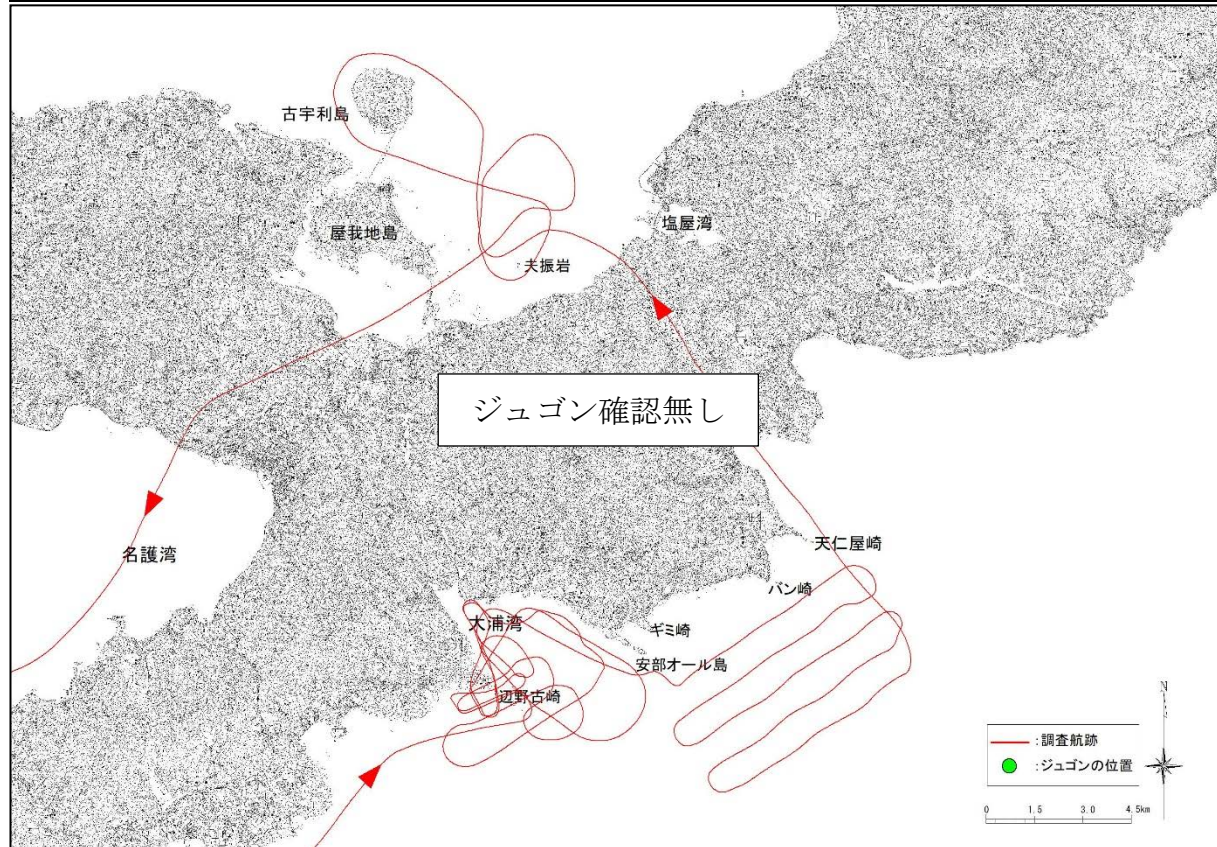


付図-6.7.1(4) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年4月14日(火) 午前調査

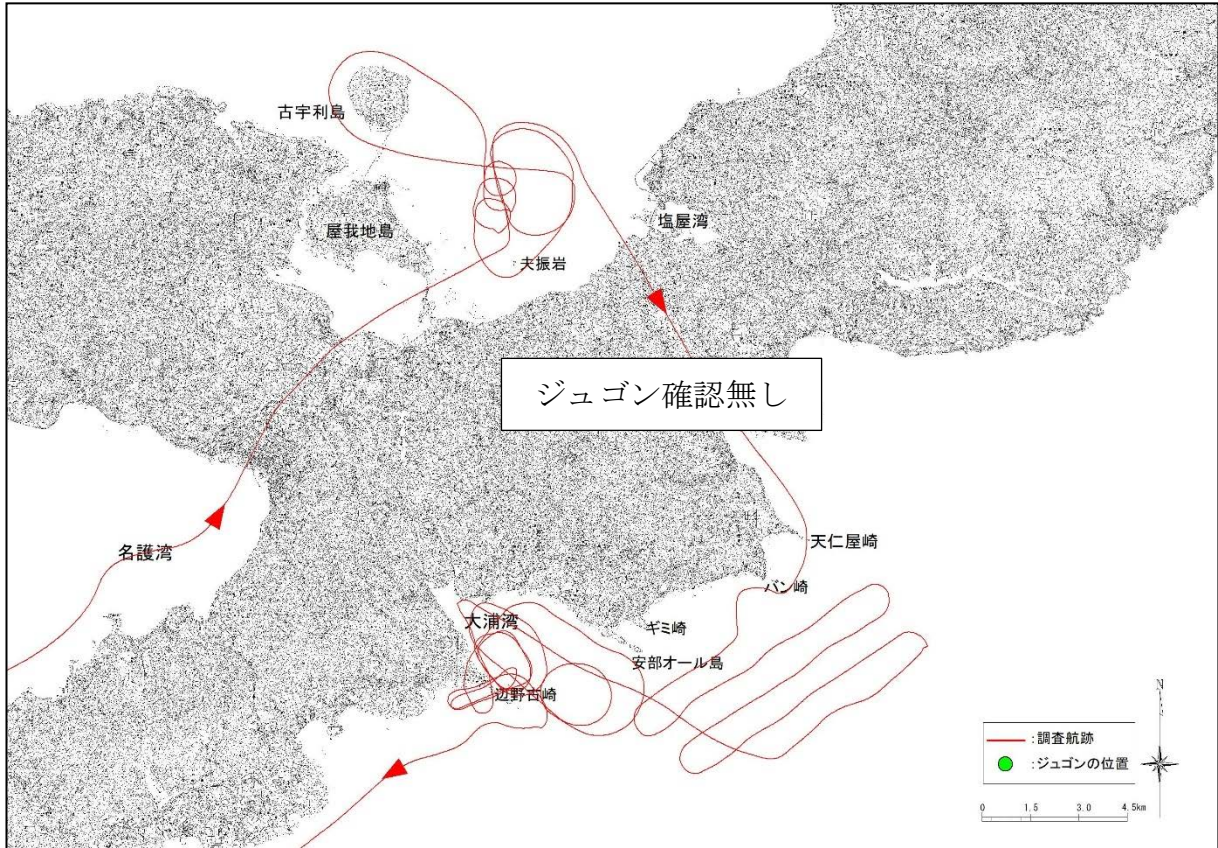
使用機体	JA130A	離陸	7:57(那覇空港)	着陸	10:14(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:18 - 8:30	確認無し					
大浦湾	8:30 - 9:00	確認無し					
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認無し					
古宇利島沖	9:30 - 9:50	確認無し					



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2年4月14日(火) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	11:58(那覇空港)	着陸	14:15(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 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し					

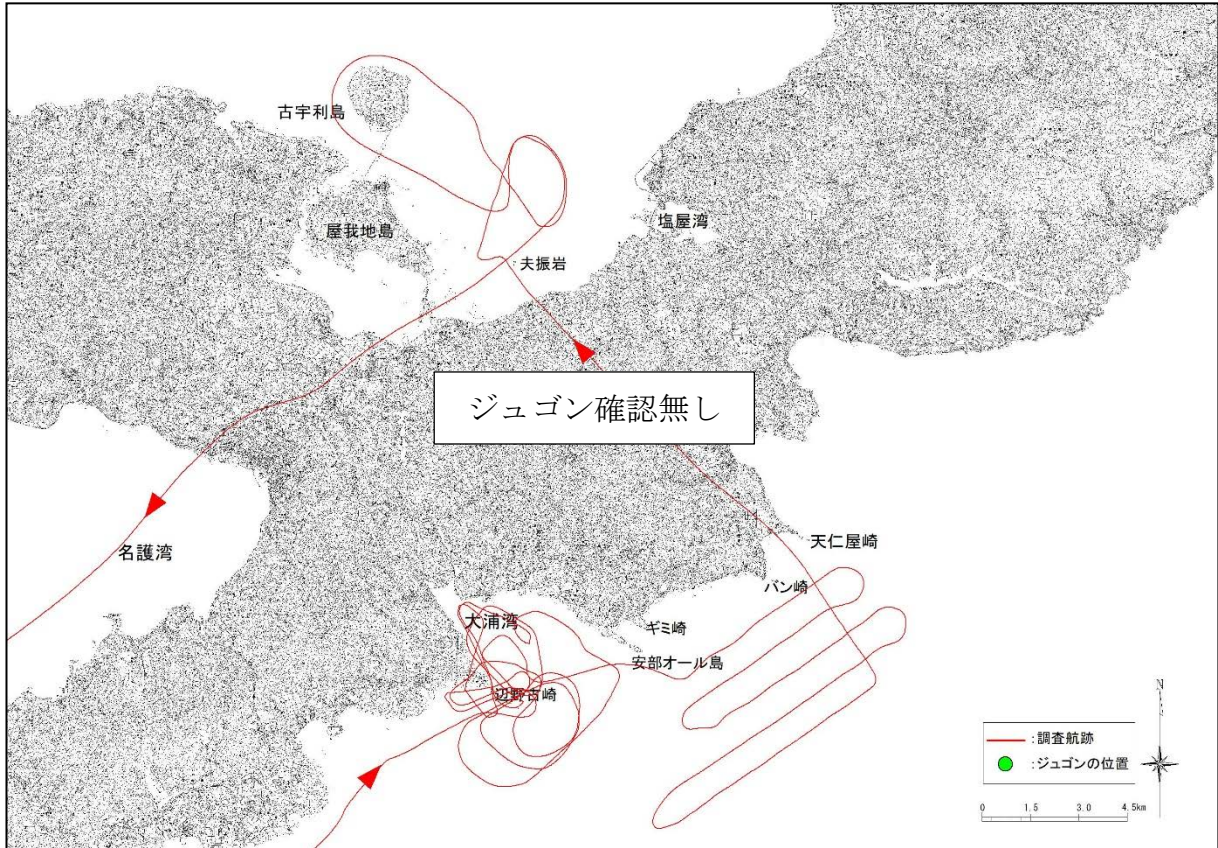


付図-6.7.1(6) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年4月23日(木) 午前調査

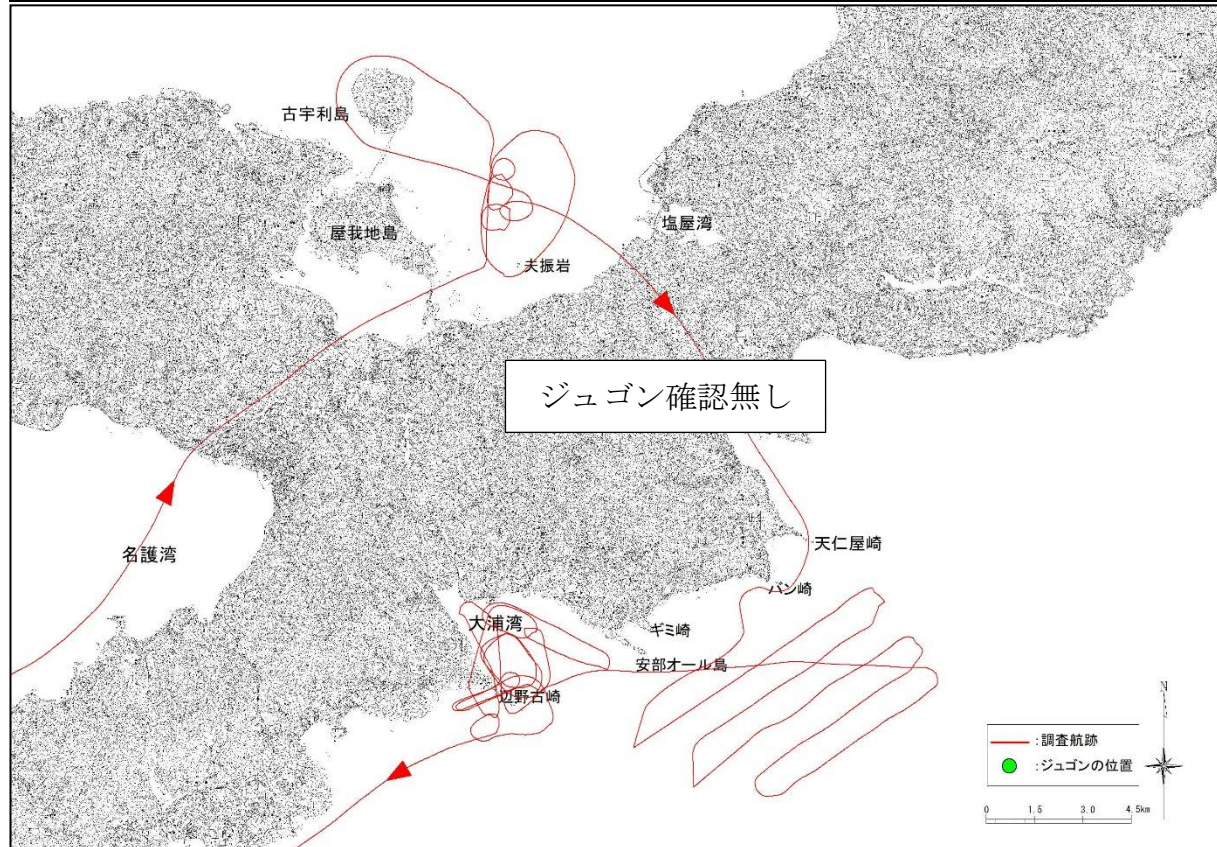
使用機体	JA355E	離陸	8:02(那覇空港)	着陸	10:19(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:22 - 8:35	確認無し					
大浦湾	8:35 - 9:05	確認無し					
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認無し					



付図-6.7.1(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2年4月23日(木) 午後調査

使用機体	JA355E	離陸	11:57(那覇空港)	着陸	14:14(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:28 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し					

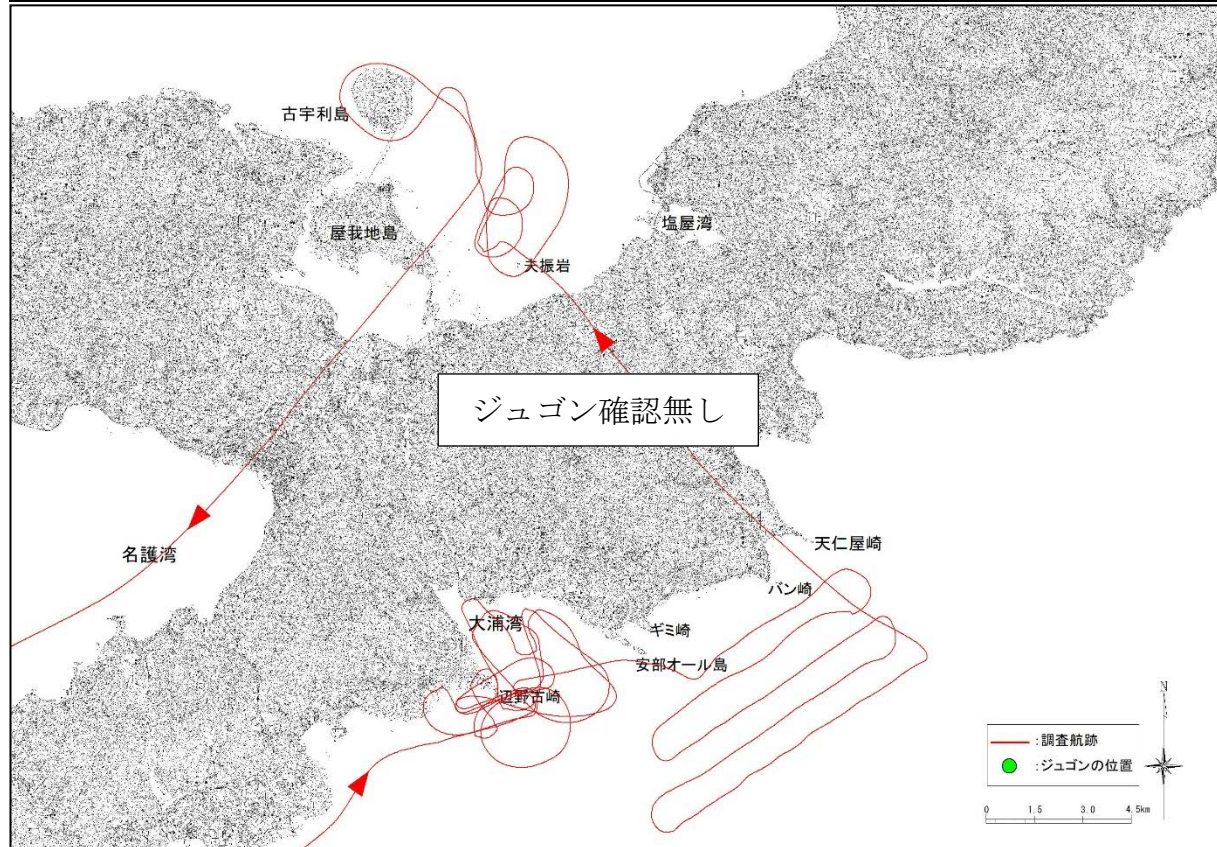


付図-6.7.1(8) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年5月7日(木) 午前調査

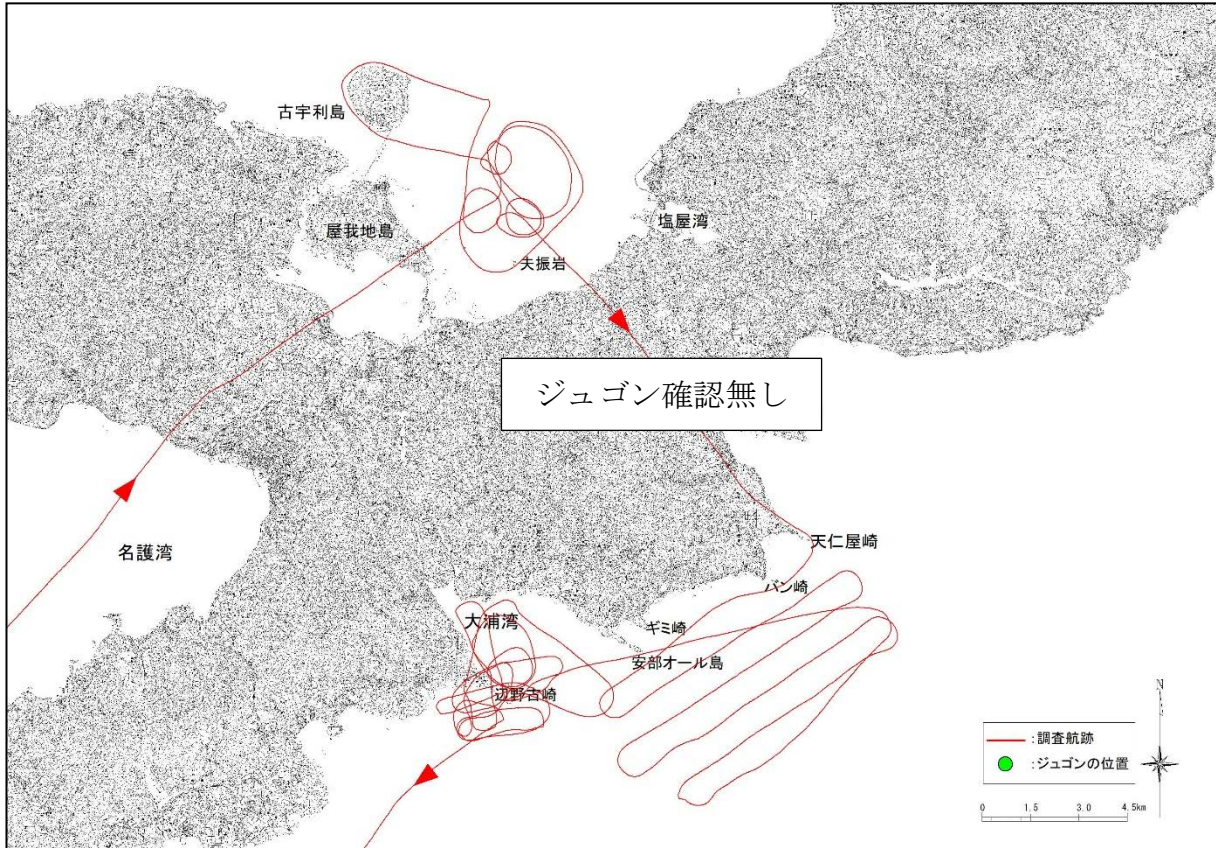
使用機体	JA355E	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:10(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:30	確認無し					
大浦湾	8:30 - 8:55	確認無し					
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認無し					
古宇利島沖	9:28 - 9:50	確認無し					



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2年5月7日(木) 午後調査

使用機体 JA355E	離陸 12:00(那覇空港)	着陸 14:13(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 - 13:20	確認無し	
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し	
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し	

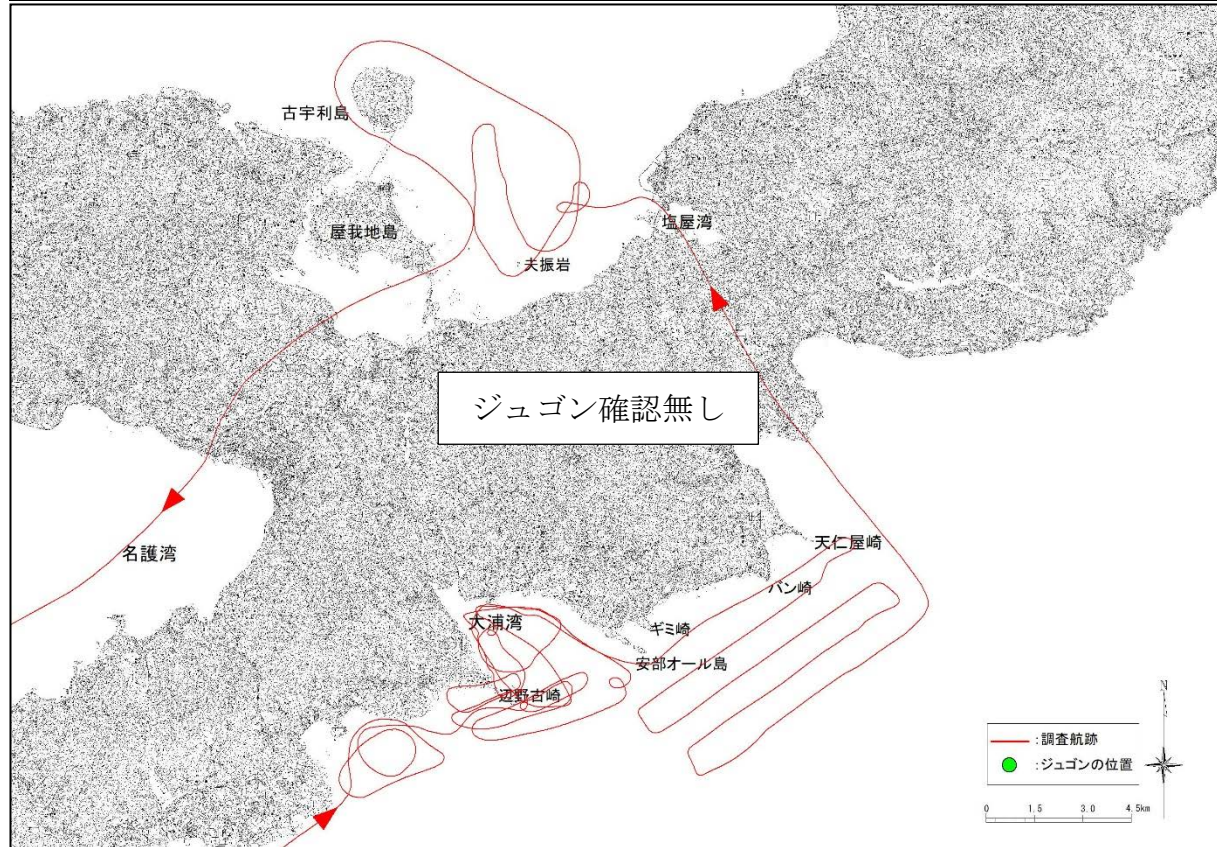


付図-6.7.1(10) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年5月15日(金) 午前調査

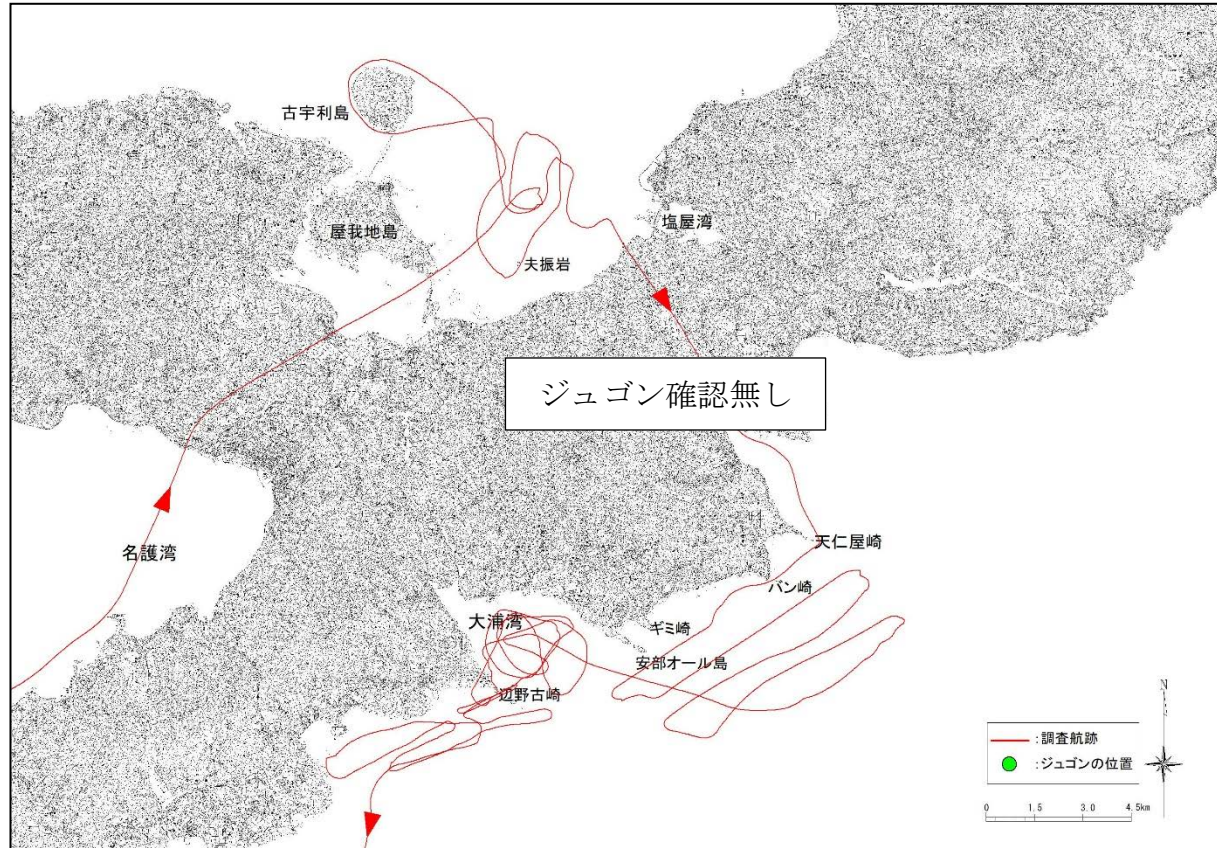
使用機体	JA130A	離陸	9:07(那覇空港)	着陸	11:28(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	9:25 - 9:35	確認無し					
辺野古沖	9:35 - 9:45	確認無し					
大浦湾	9:45 - 10:10	確認無し					
嘉陽沖	10:10 - 10:35	確認無し					
古宇利島沖	10:40 - 11:00	確認無し					



付図-6.7.1(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2年5月15日(金) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	13:08(那覇空港)	着陸	15:28(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	13:30 - 13:50	確認無し					
嘉陽沖	13:55 - 14:20	確認無し					
大浦湾	14:20 - 14:45	確認無し					
辺野古沖	14:55 - 15:05	確認無し					
久志沖	14:45 - 14:55	確認無し					

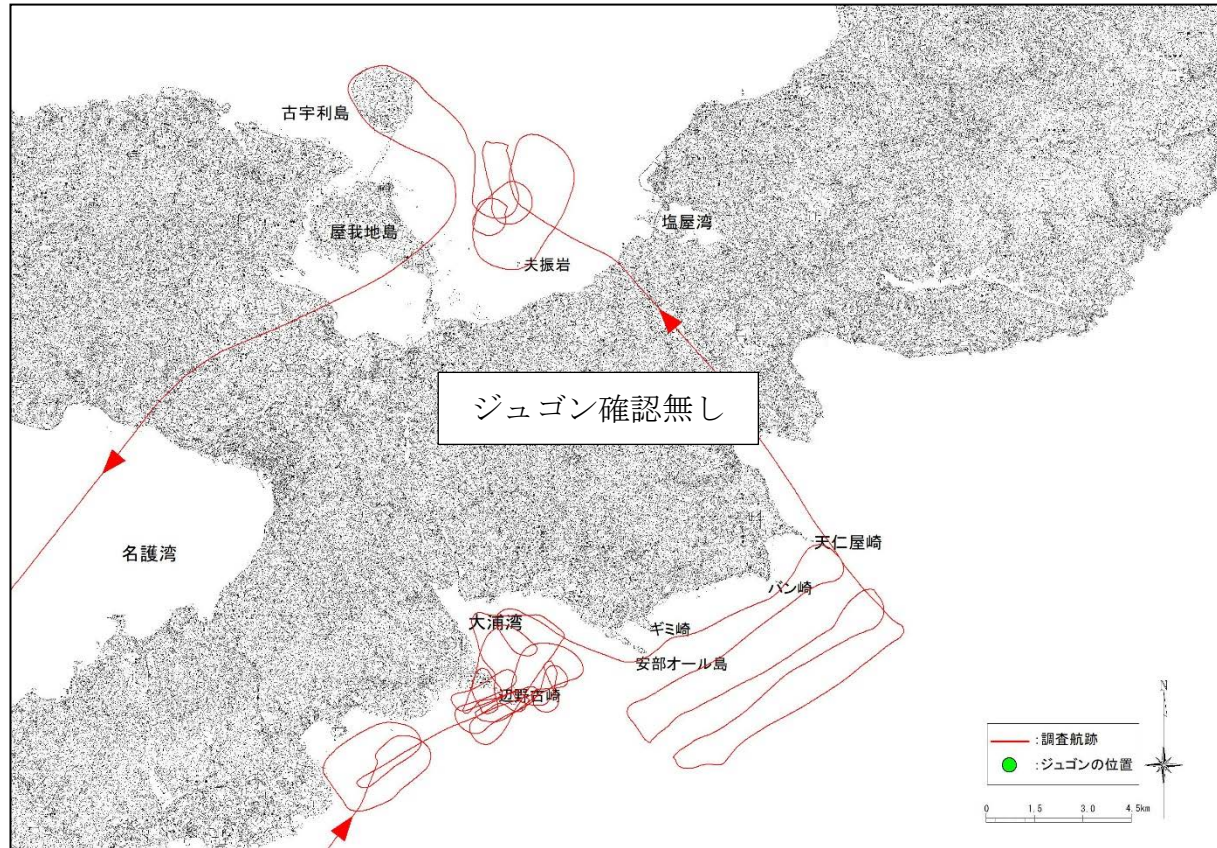


付図-6.7.1(12) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年5月20日(水) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:01(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					

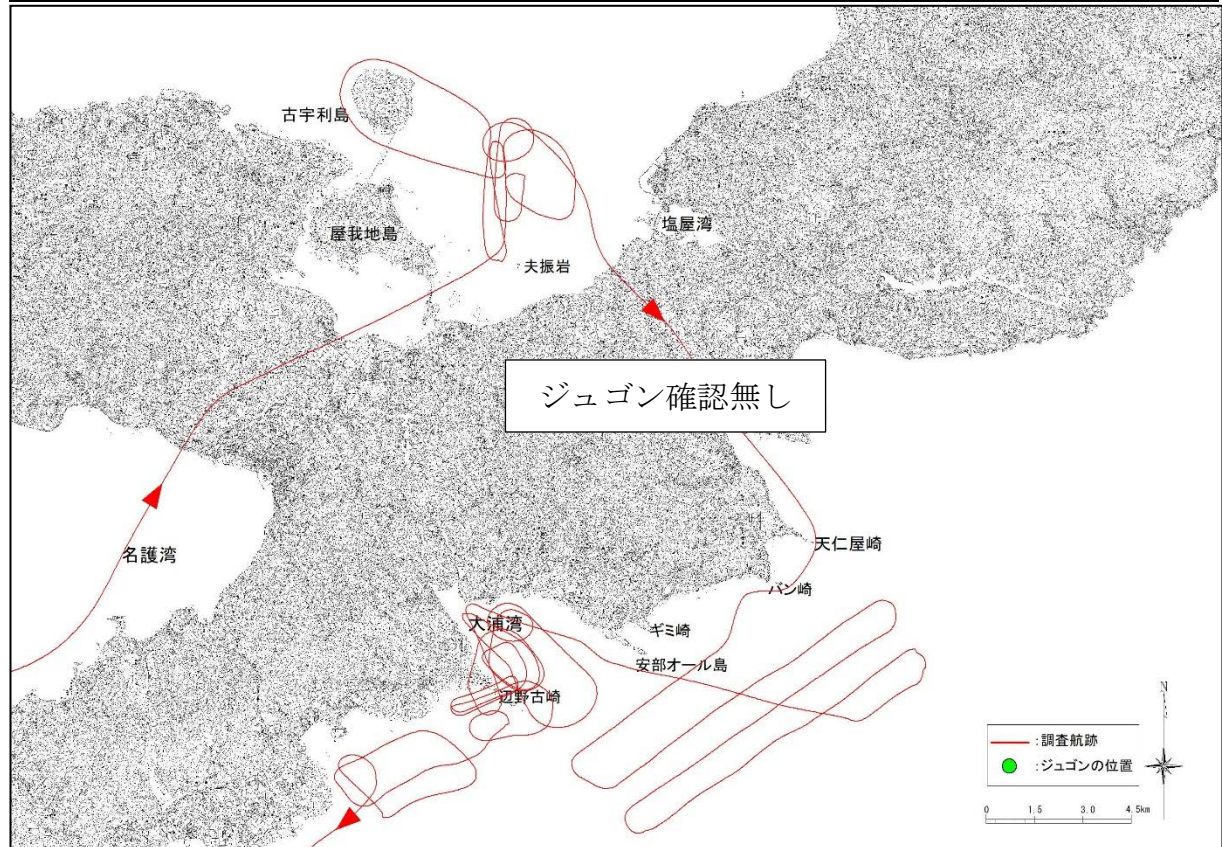


付図-6.7.1(13) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年5月20日(水) 午後調査

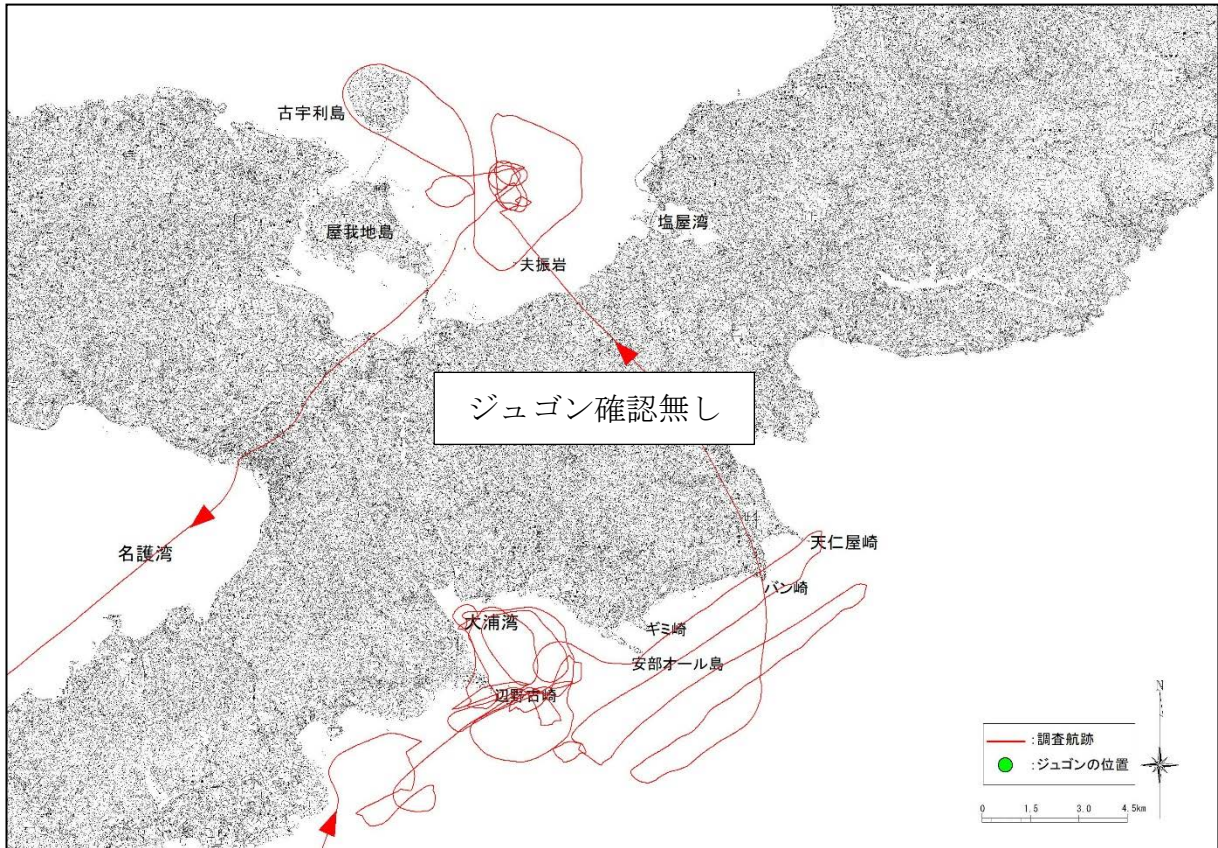
使用機体	JA130A	離陸	11:59(那覇空港)	着陸	14:20(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認	無し				
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認	無し				
大浦湾	13:15 - 13:40	確認	無し				
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認	無し				
久志沖	13:50 - 14:00	確認	無し				



付図-6.7.1(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2年5月26日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	10:30(那覇空港)	着陸	12:47(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	10:45 - 10:55	確認無し					
辺野古沖	10:55 - 11:05	確認無し					
大浦湾	11:05 - 11:30	確認無し					
嘉陽沖	11:30 - 11:55	確認無し					
古宇利島沖	12:00 - 12:25	確認無し					

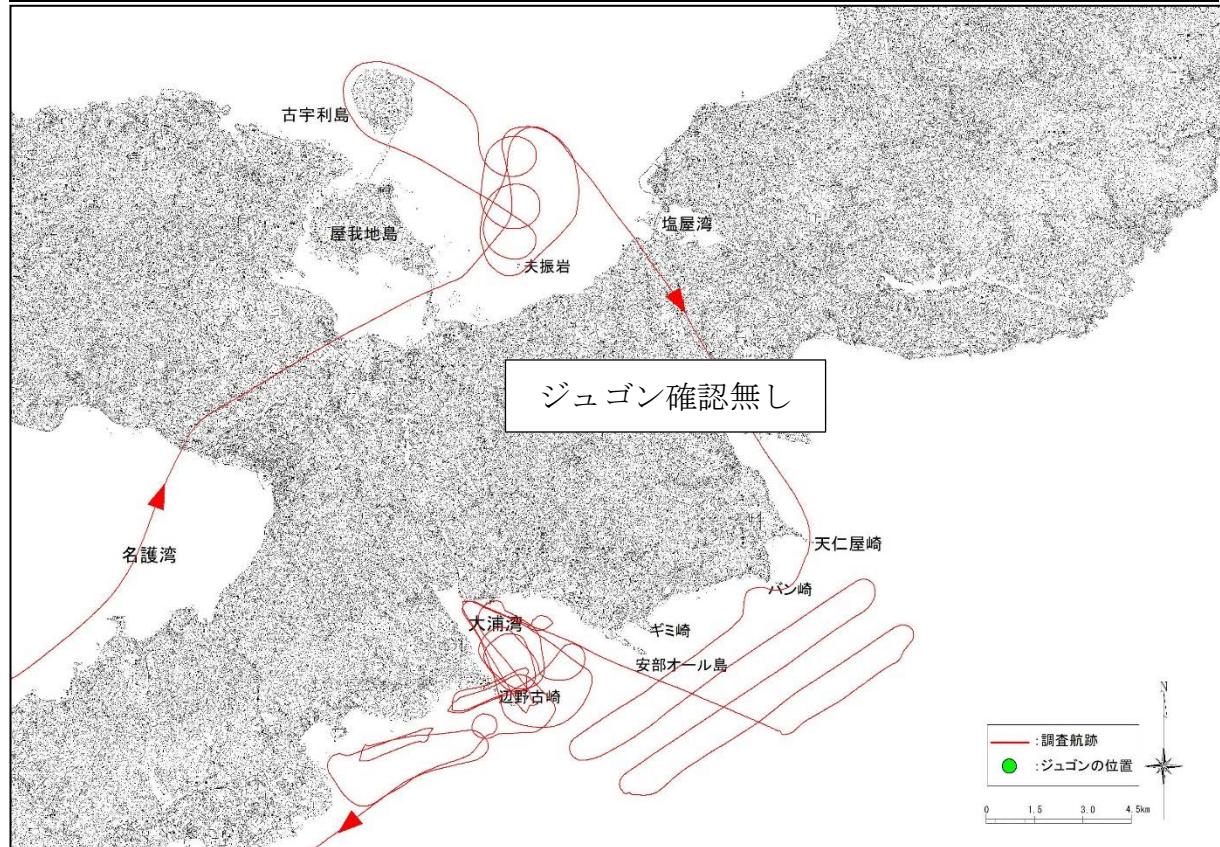


付図-6.7.1(15) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年5月26日(火) 午後調査

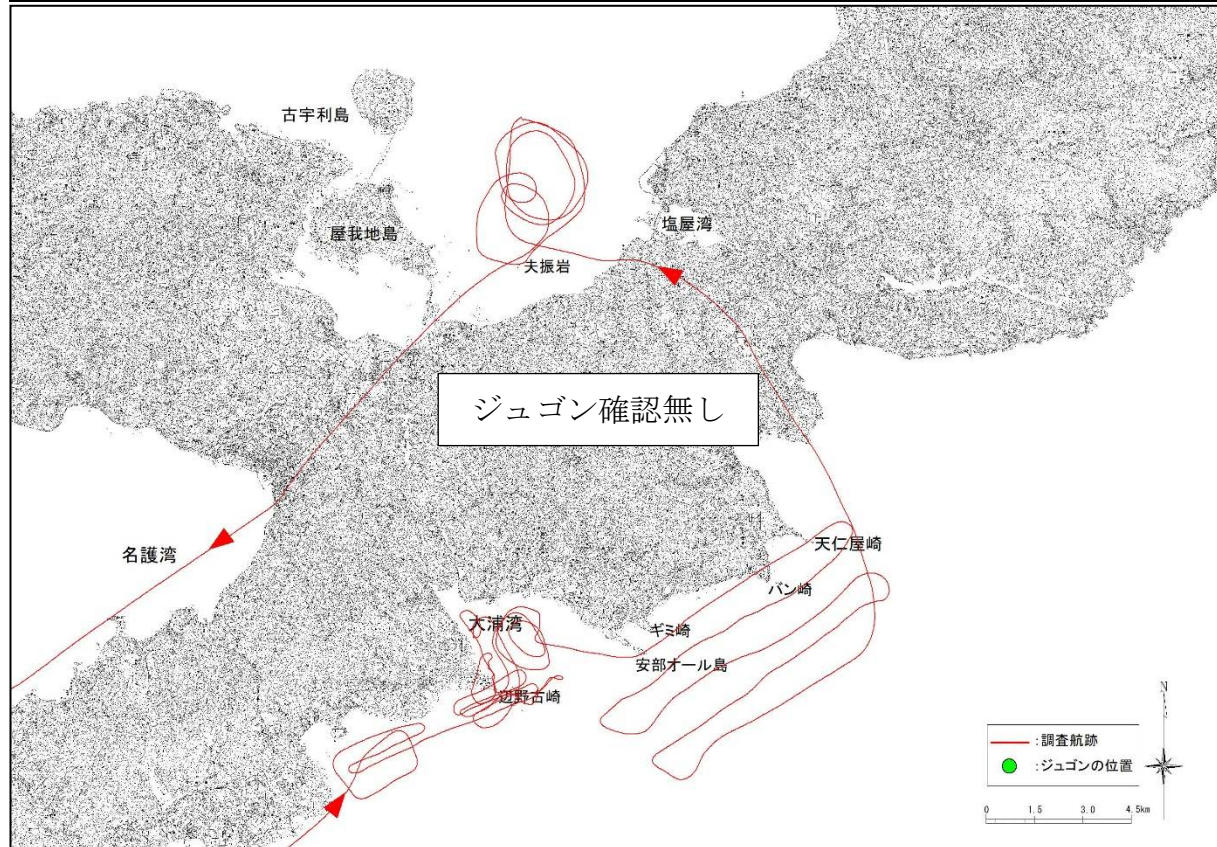
使用機体	JA130A	離陸	13:59(那覇空港)	着陸	16:20(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	14:20 - 14:45	確認	無し				
嘉陽沖	14:50 - 15:15	確認	無し				
大浦湾	15:15 - 15:40	確認	無し				
辺野古沖	15:40 - 15:50	確認	無し				
久志沖	15:50 - 16:00	確認	無し				



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2年6月12日(金) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	9:01(那覇空港)	着陸	11:21(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 - 10:55	確認	無し				

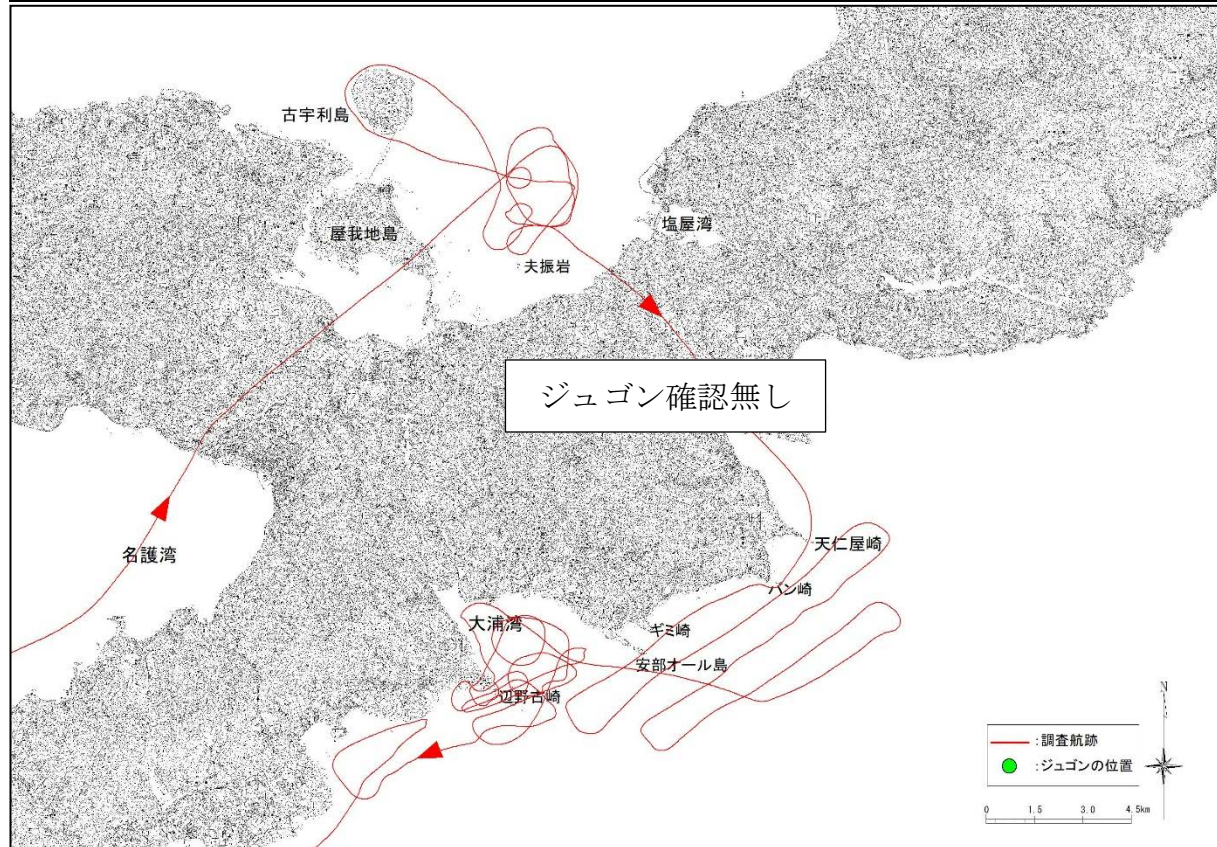


付図-6.7.1(17) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年6月12日(金) 午後調査

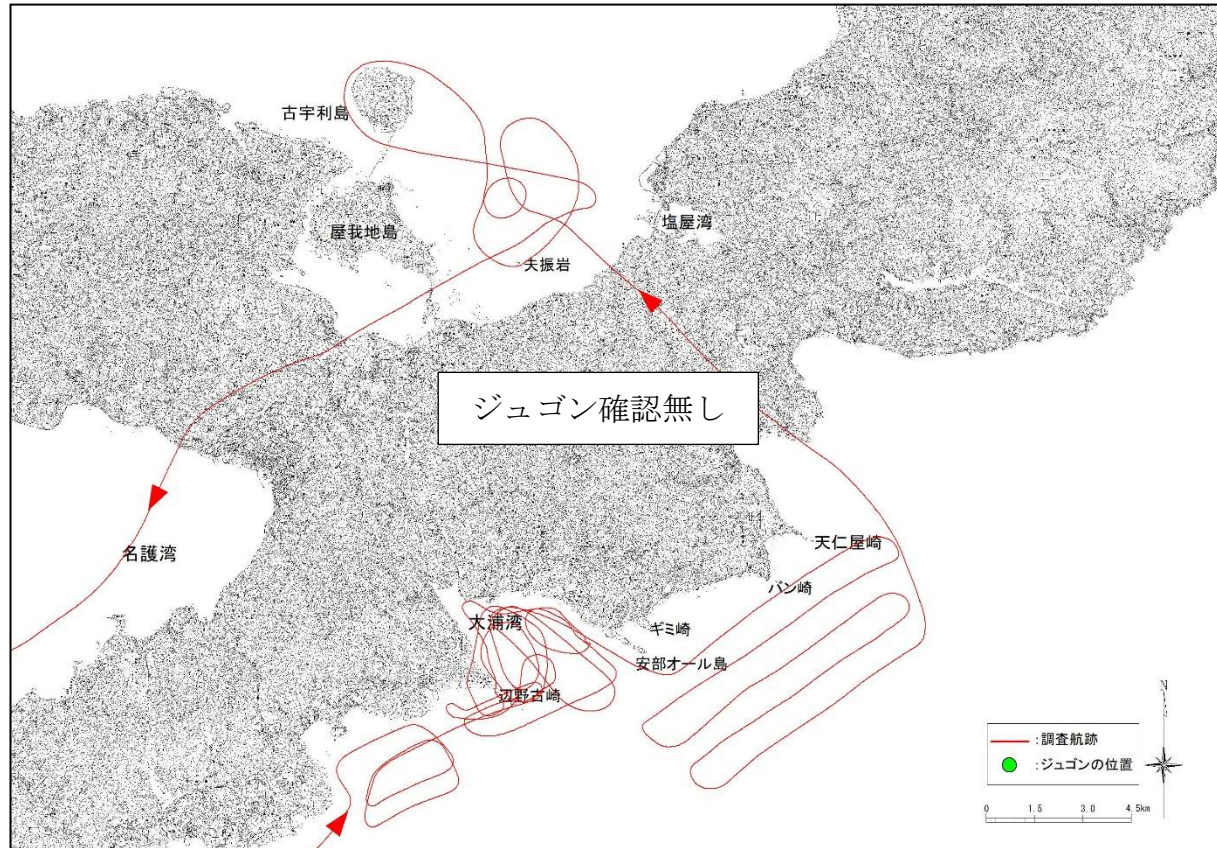
使用機体	JA130A	離陸	13:00(那覇空港)	着陸	15:22(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	13:25 - 13:50	確認無し					
嘉陽沖	13:55 - 14:20	確認無し					
大浦湾	14:20 - 14:45	確認無し					
辺野古沖	14:45 - 14:55	確認無し					
久志沖	14:55 - 15:00	確認無し					



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2年6月16日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:24(那覇空港)	調査員	2名
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				

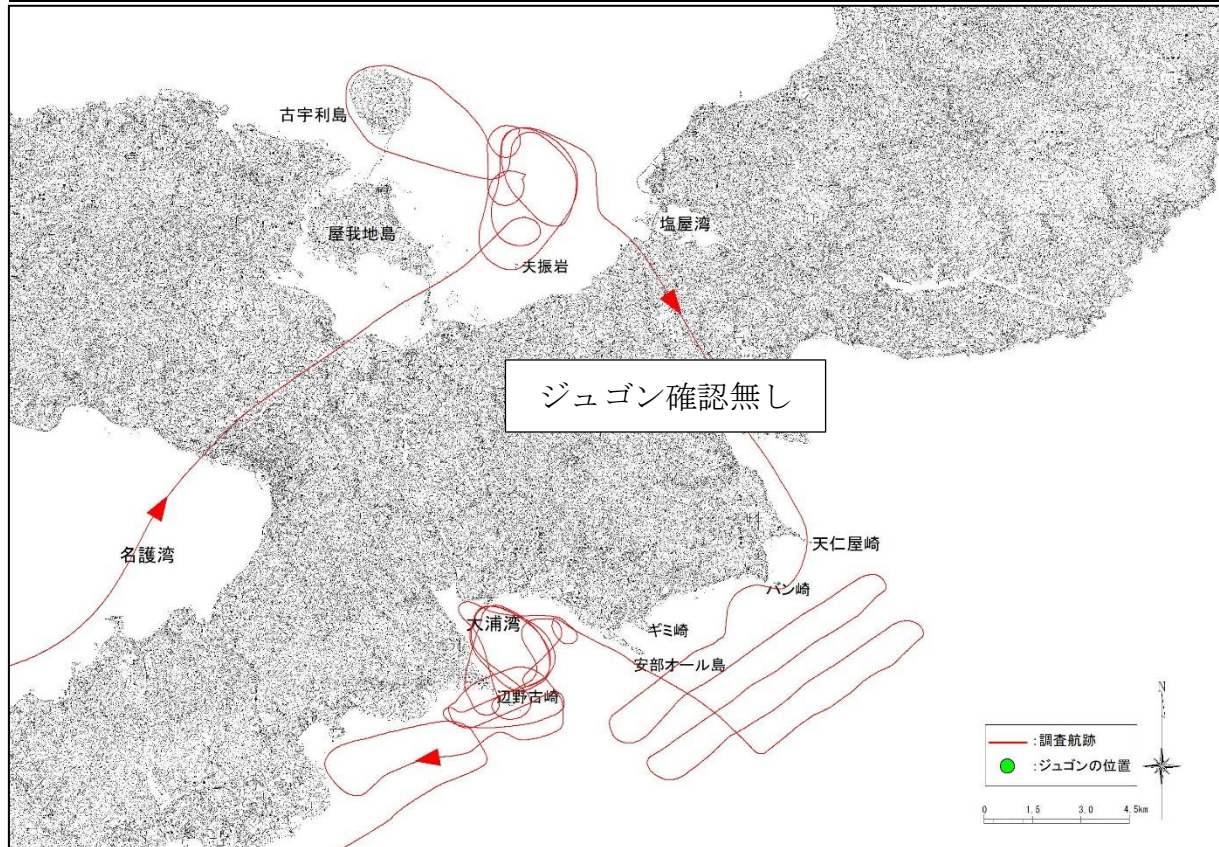


付図-6.7.1(19) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年6月16日(火) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	12:14(那覇空港)	着陸	14:35(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:35 - 13:00	確認無し					
嘉陽沖	13:05 - 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					

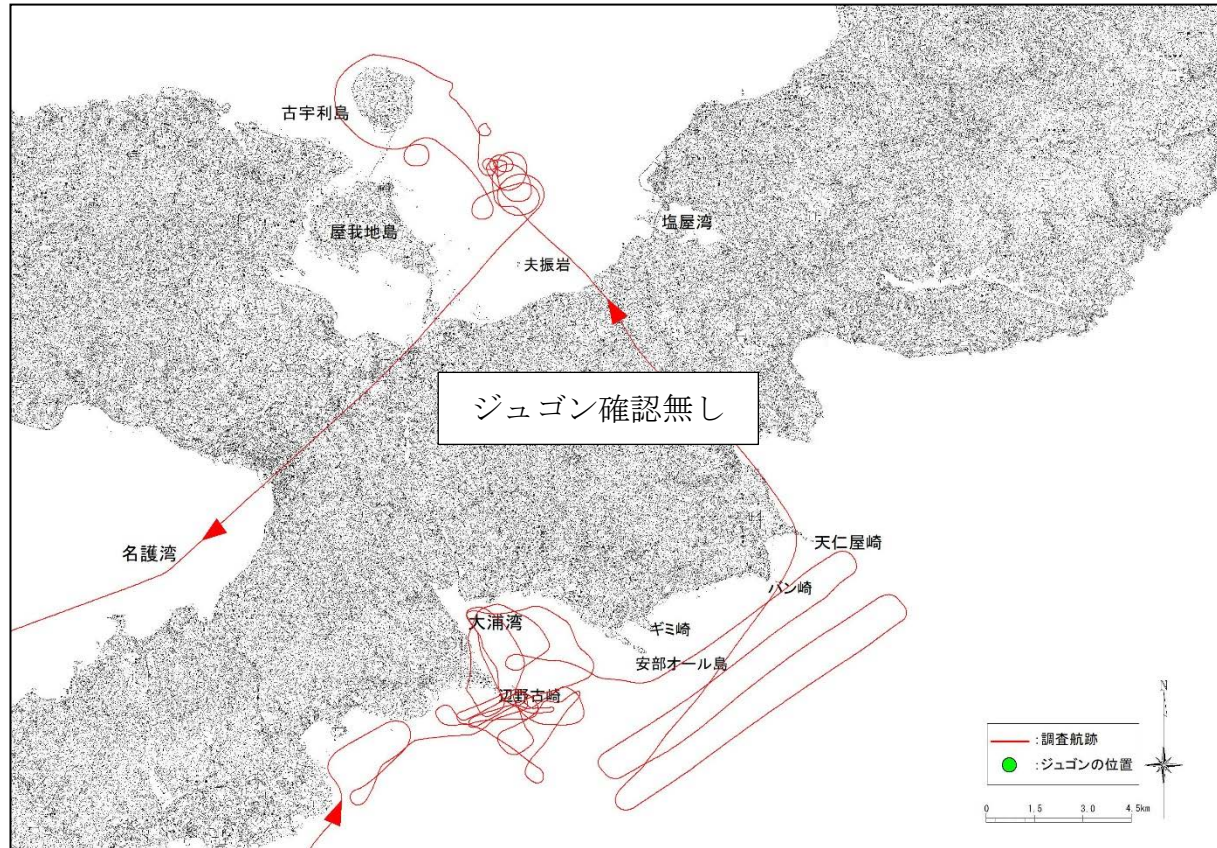


付図-6.7.1(20) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年6月24日(水) 午前調査

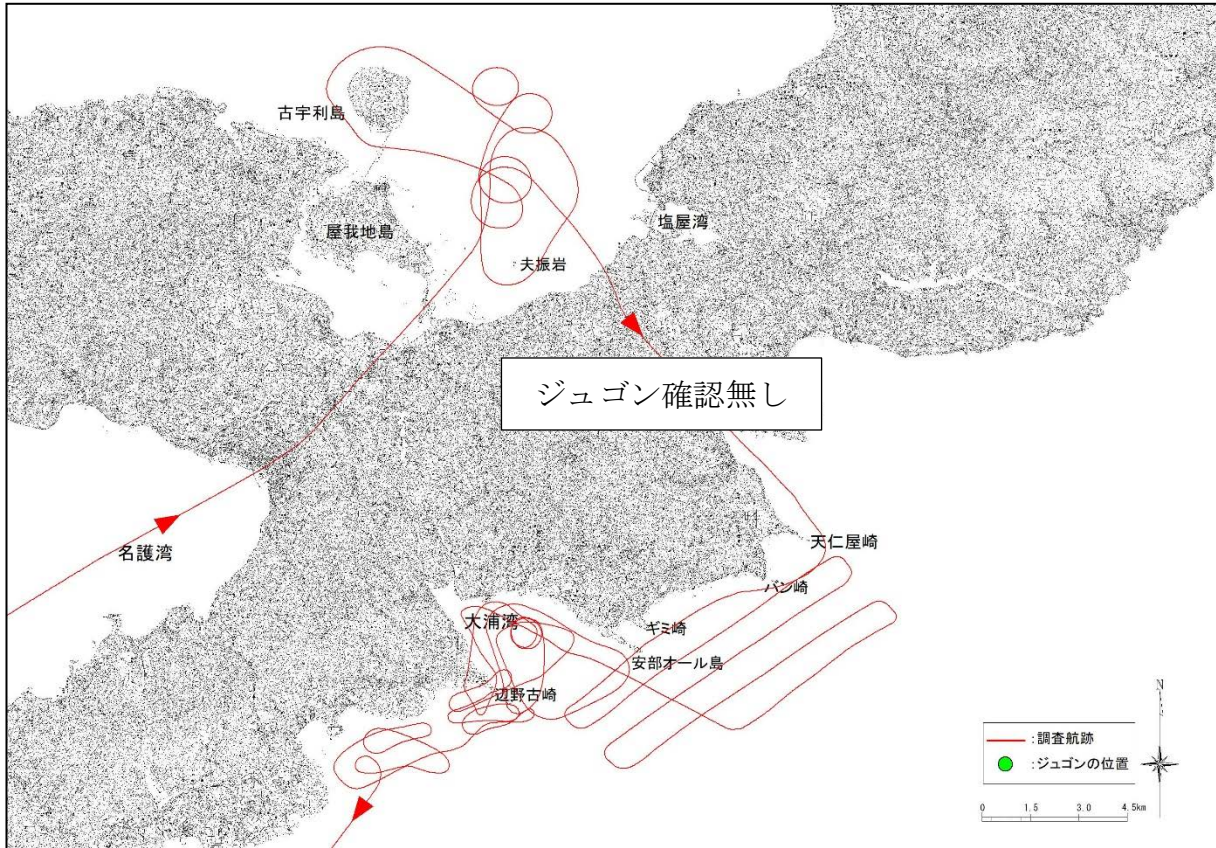
使用機体	JA130A	離陸	7:59(那覇空港)	着陸	10:20(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:15 - 8:25	確認無し					
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認無し					
大浦湾	8:35 - 9:00	確認無し					
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認無し					
古宇利島沖	9:30 - 9:55	確認無し					



付図-6.7.1(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2年6月24日(水) 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					

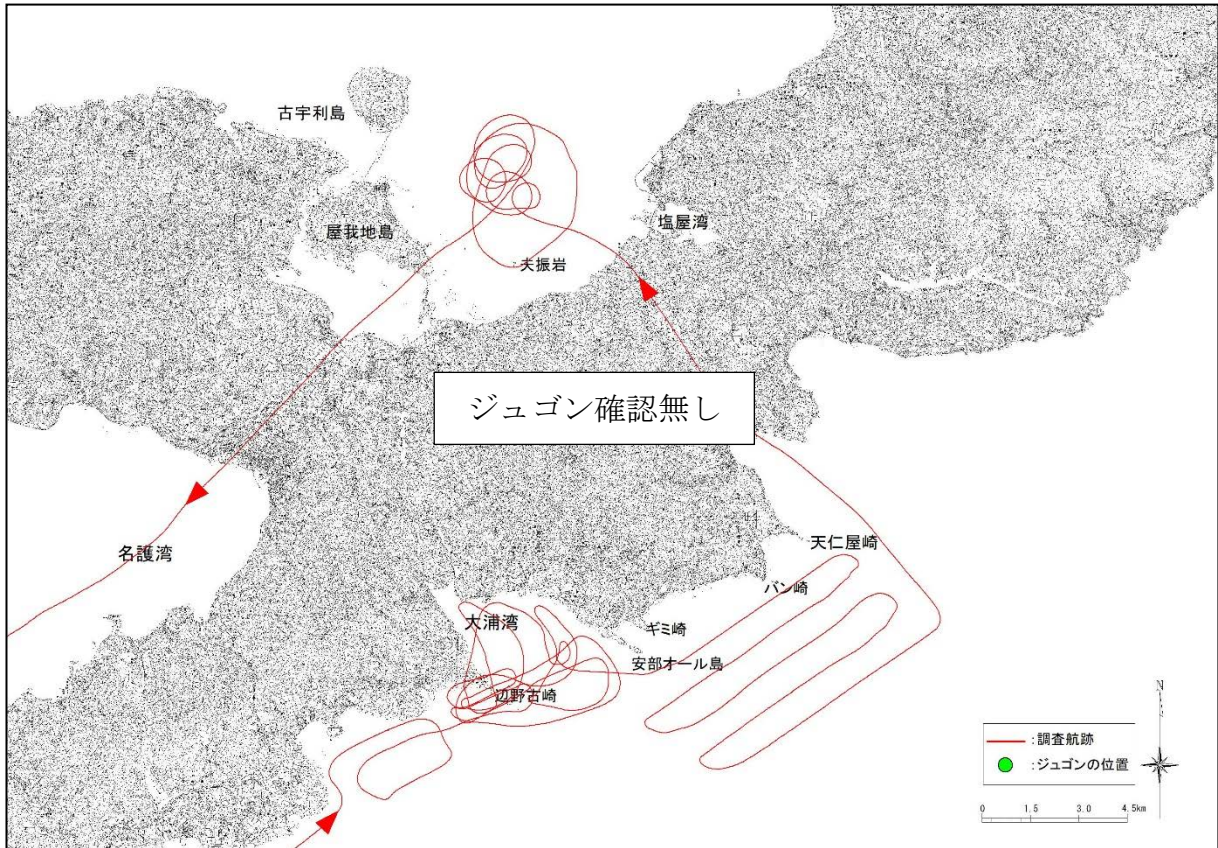


付図-6.7.1(22) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年6月30日(火) 午前調査

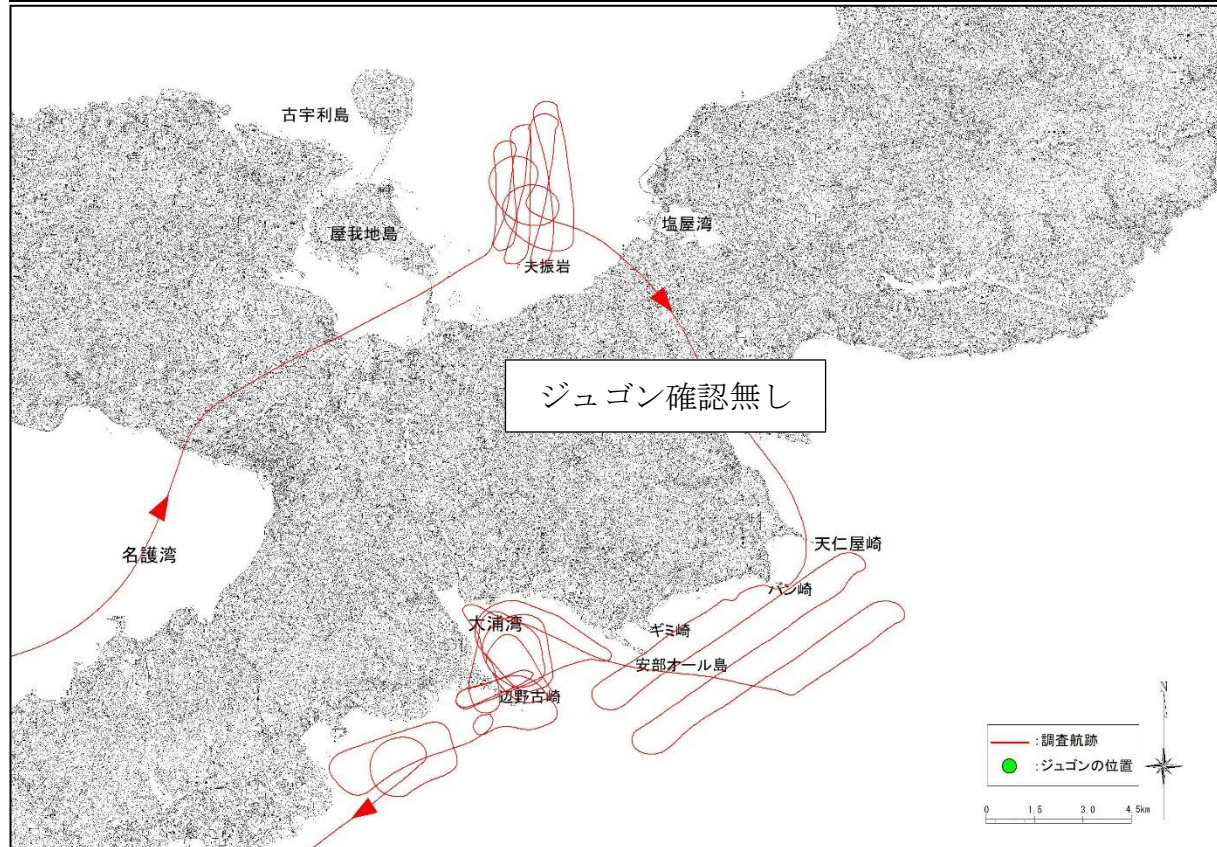
使用機体	JA130A	離陸	7:55(那覇空港)	着陸	10:18(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:15 - 8:25	確認	無し				
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認	無し				
大浦湾	8:35 - 9:00	確認	無し				
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認	無し				
古宇利島沖	9:30 - 9:50	確認	無し				



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2年6月30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	12:20 - 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					

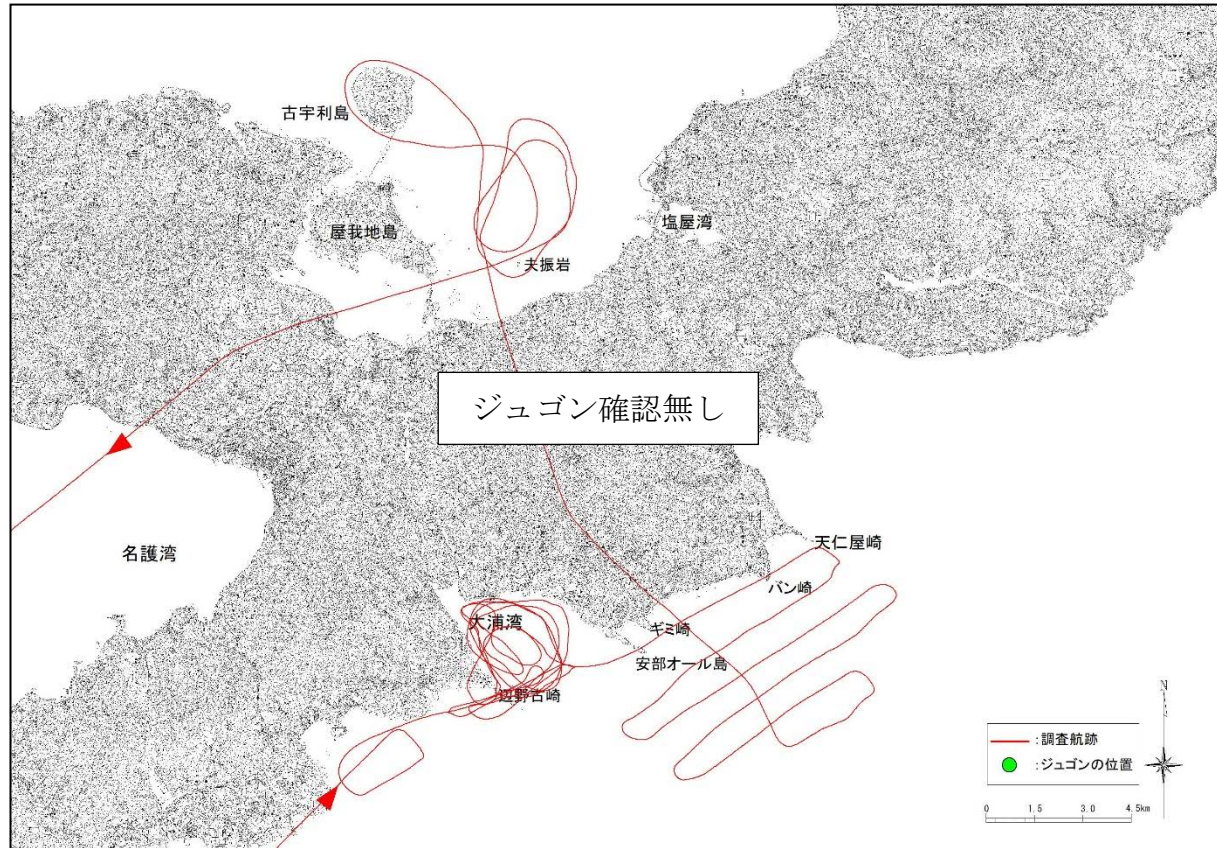


付図-6.7.1(24) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年7月7日(火) 午前調査

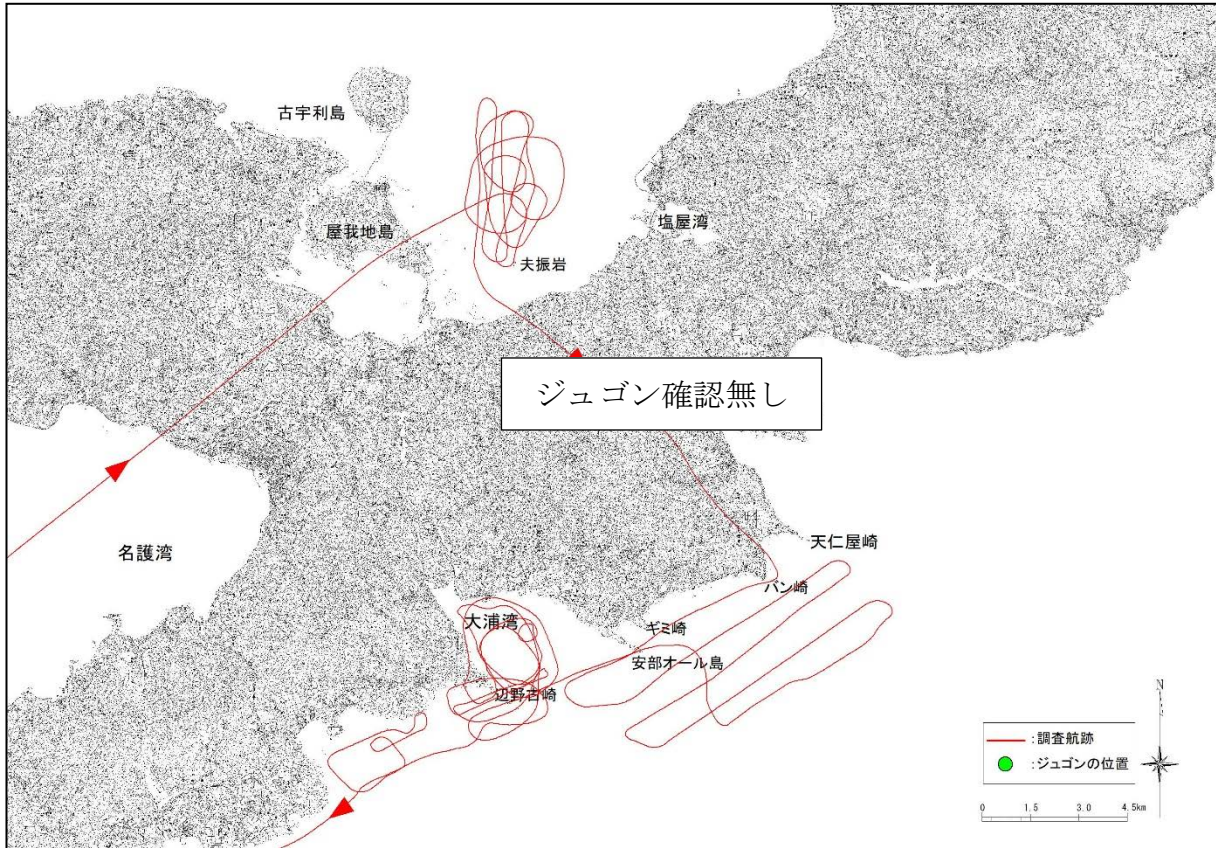
使用機体	JA130A	離陸	8:10(那覇空港)	着陸	10:30(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:25 - 8:35	確認	無し				
辺野古沖	8:35 - 8:45	確認	無し				
大浦湾	8:45 - 9:15	確認	無し				
嘉陽沖	9:15 - 9:40	確認	無し				
古宇利島沖	9:45 - 10:05	確認	無し				



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2年7月7日(火) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	11:58(那覇空港)	着陸	14:21(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	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(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2年7月14日(火) 午前調査

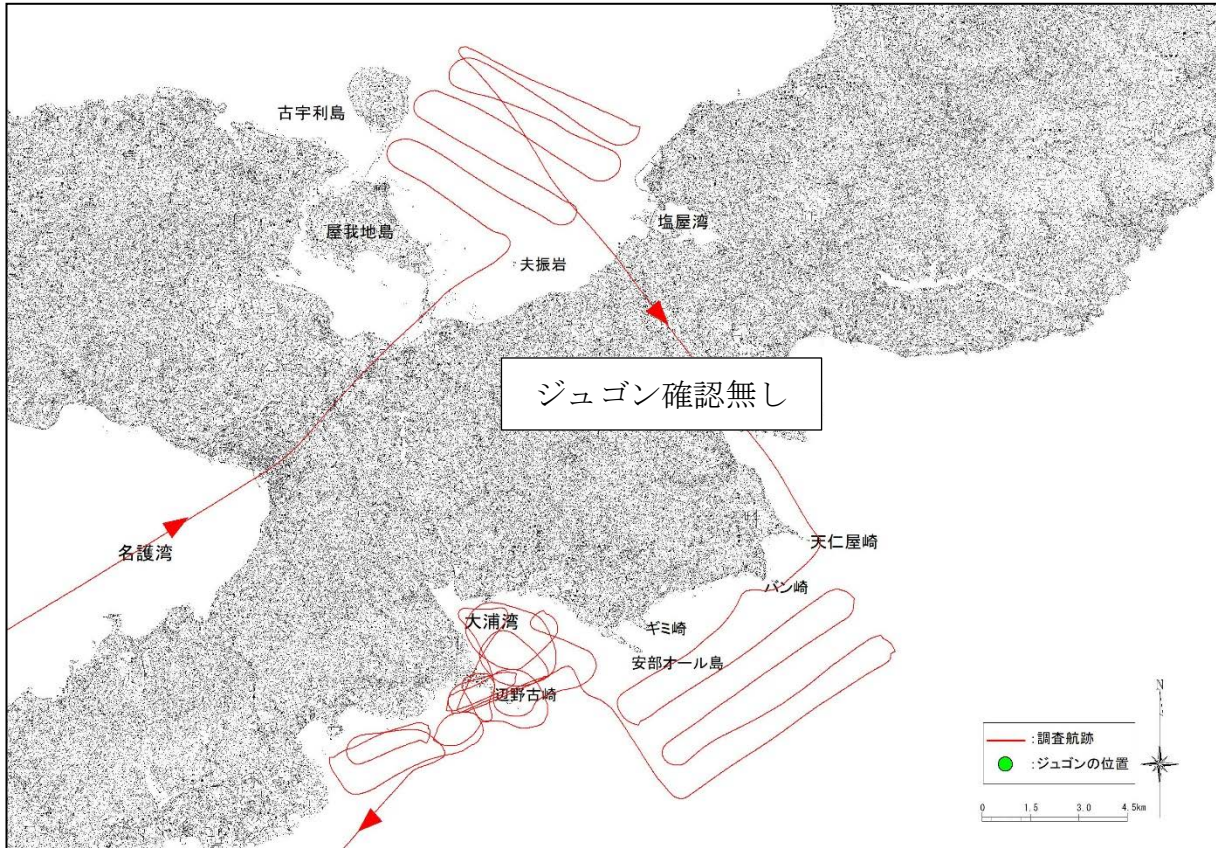
使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	9:24(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:15 - 8:25	確認無し					
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認無し					
大浦湾	8:35 - 9:00	確認無し	機材トラブルのため、飛行は大浦湾まで				
嘉陽沖		機材トラブルのため調査中止					
古宇利島沖		機材トラブルのため調査中止					



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2年7月14日(火) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	11:30(那覇空港)	着陸	13:50(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	11:50 - 12:15	確認無し					
嘉陽沖	12:20 - 12:45	確認無し					
大浦湾	12:45 - 13:10	確認無し					
辺野古沖	13:10 - 13:20	確認無し					
久志沖	13:20 - 13:30	確認無し					

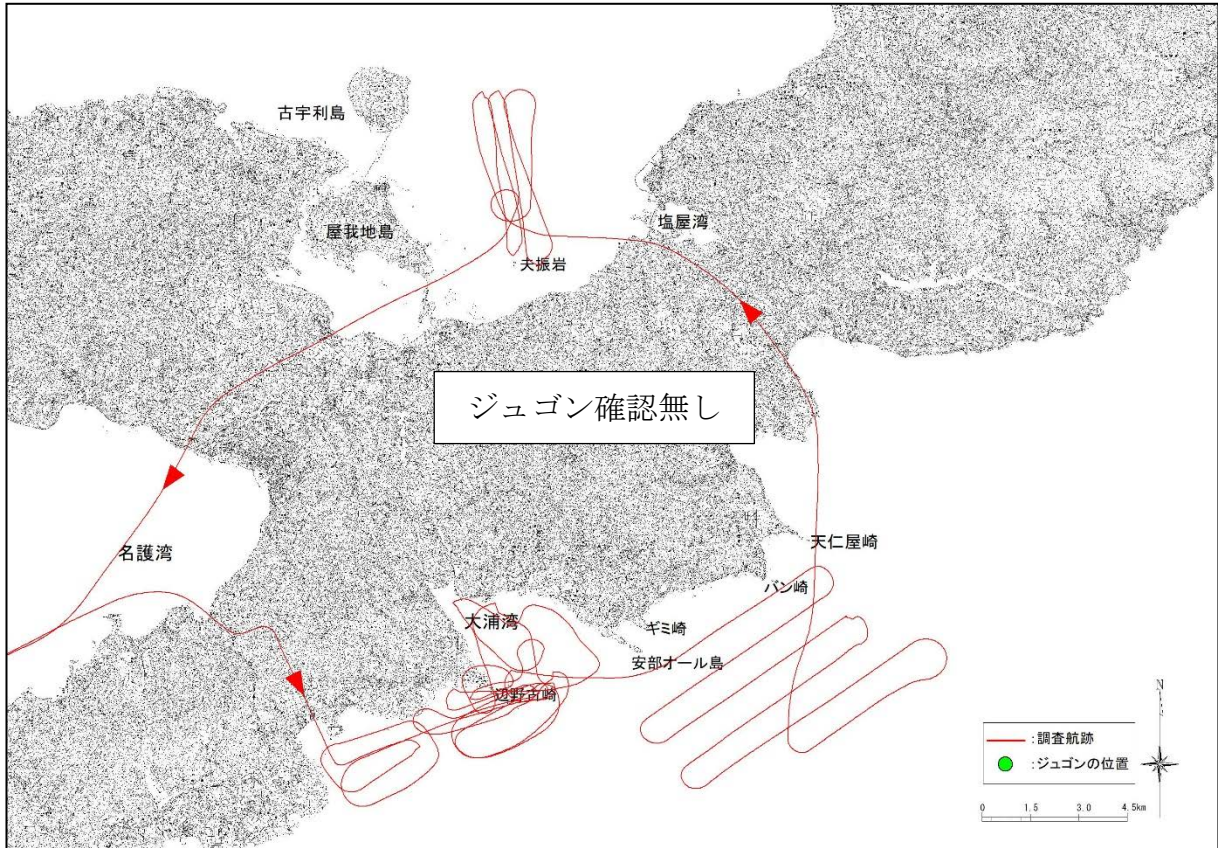


付図-6.7.1(28) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年7月21日(火) 午前調査

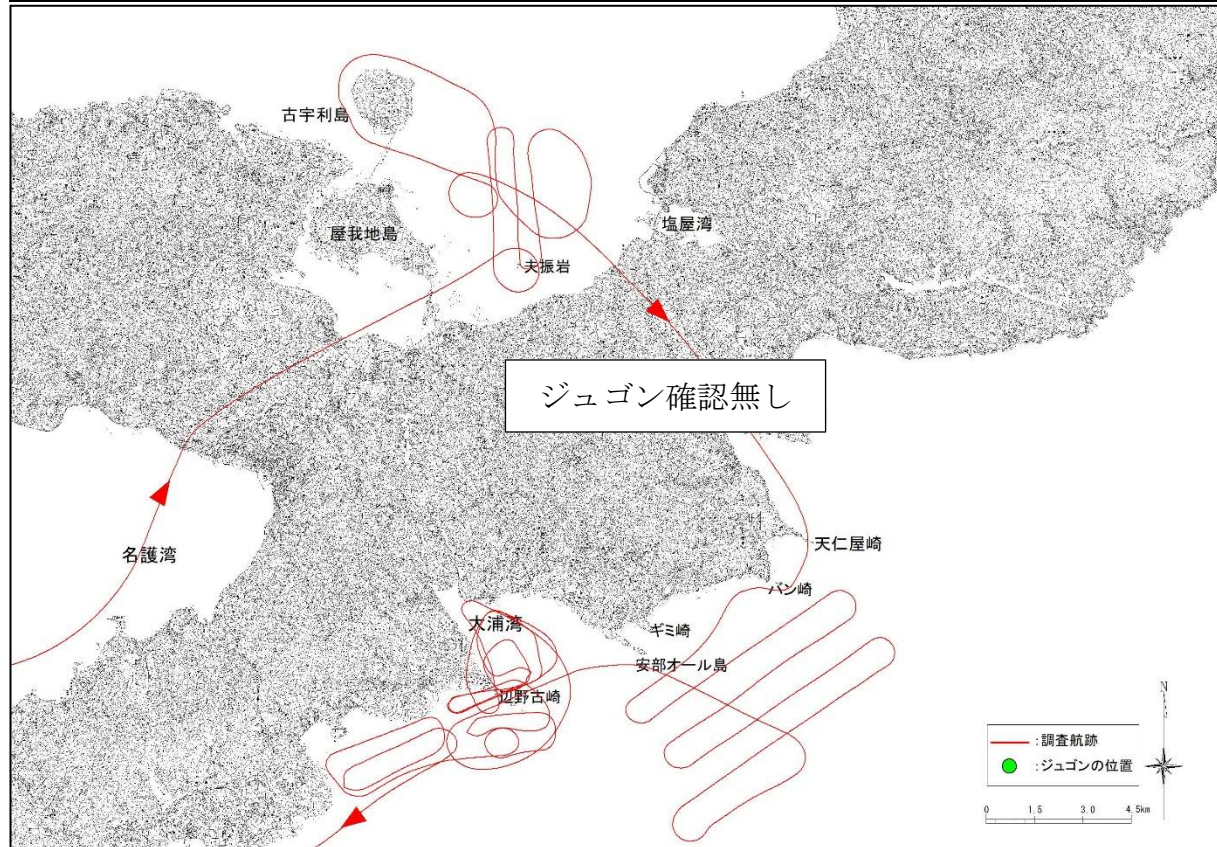
使用機体	JA130A	離陸	7:59(那覇空港)	着陸	10:18(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認	無し				
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認	無し				
大浦湾	8:40 - 9:05	確認	無し				
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認	無し				
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認	無し				



付図-6.7.1(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2年7月21日(火) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	12:30(那覇空港)	着陸	14:48(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:50 - 13:15	確認無し					
嘉陽沖	13:20 - 13:45	確認無し					
大浦湾	13:45 - 14:10	確認無し					
辺野古沖	14:10 - 14:20	確認無し					
久志沖	14:20 - 14:30	確認無し					

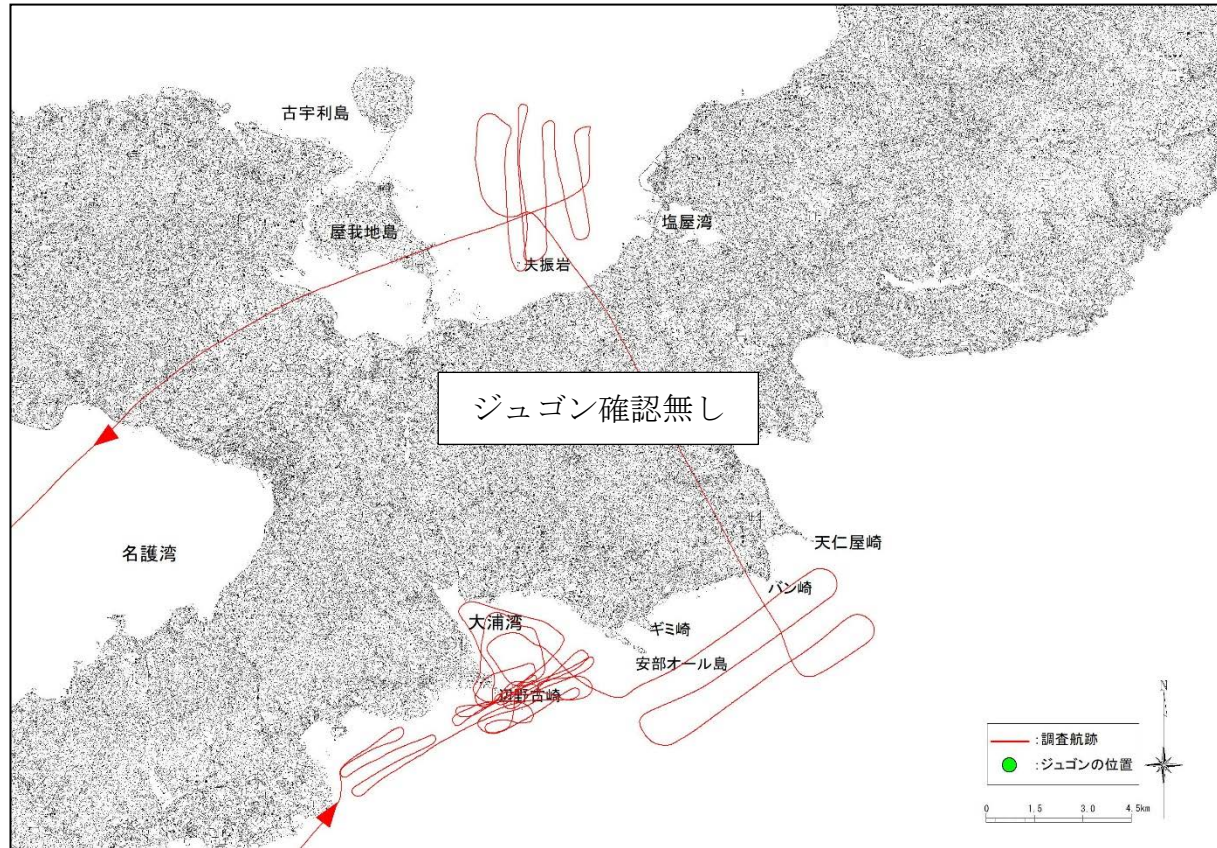


付図-6.7.1(30) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年7月30日(木) 午前調査

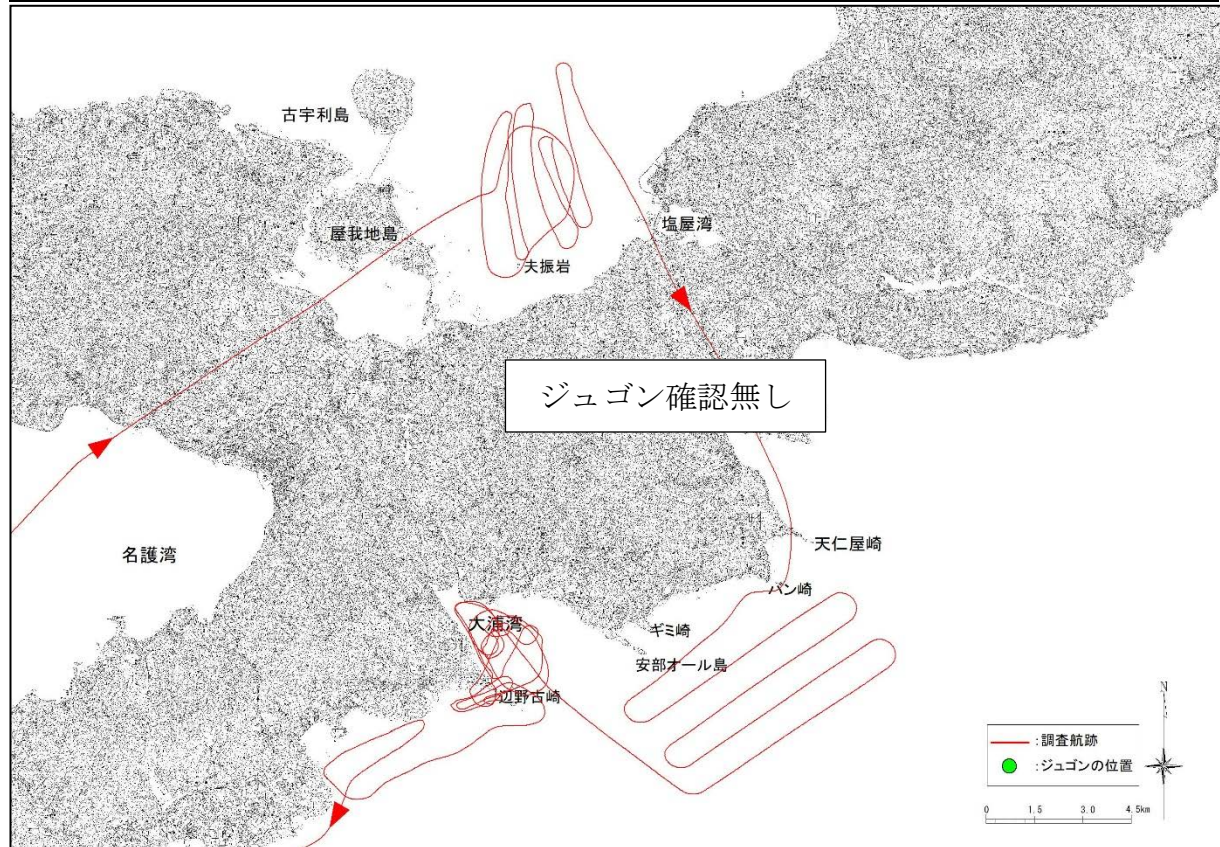
使用機体	JA130A	離陸	8:04(那覇空港)	着陸	10:20(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認	無し				
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認	無し				
大浦湾	8:40 - 9:10	確認	無し				
嘉陽沖	9:10 - 9:30	確認	無し				
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認	無し				



付図-6.7.1(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2年7月30日(木) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	12:00(那覇空港)	着陸	14:18(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					

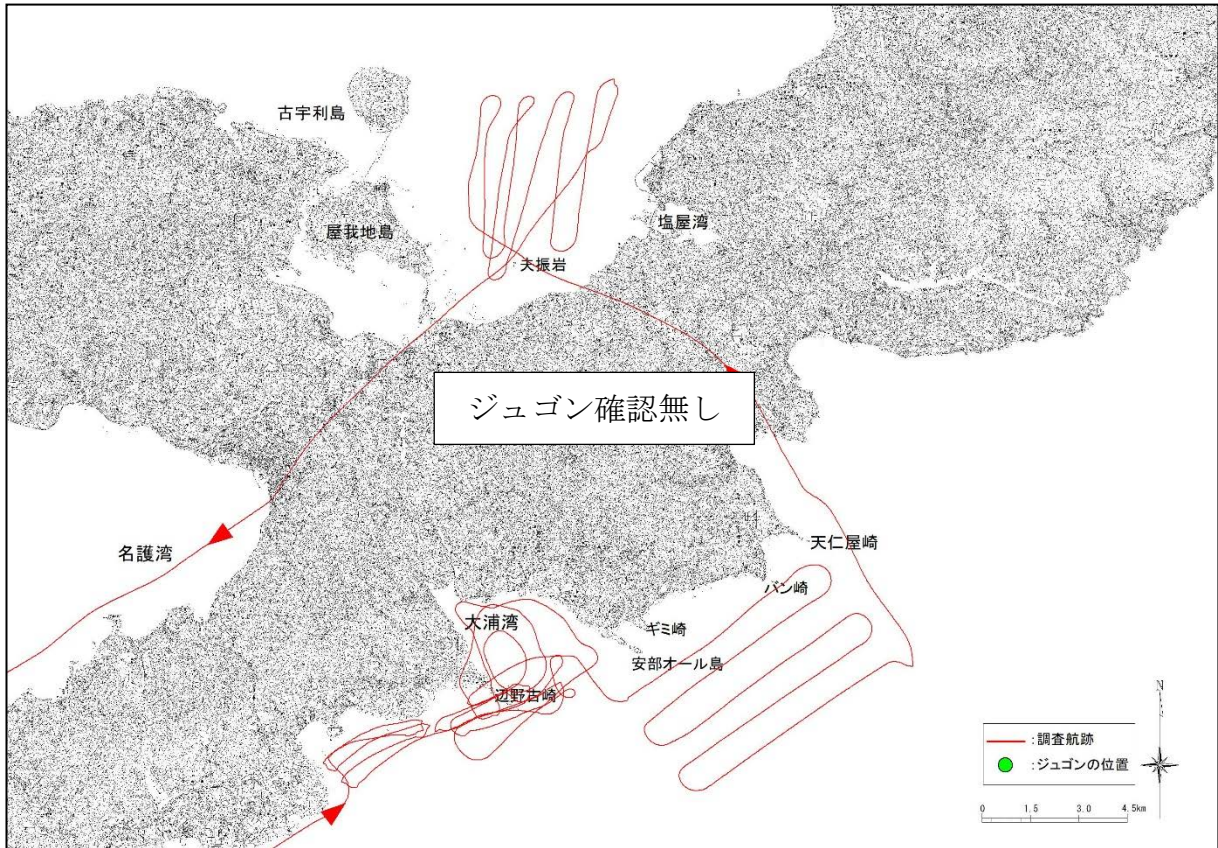


付図-6.7.1(32) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年8月4日(火) 午前調査

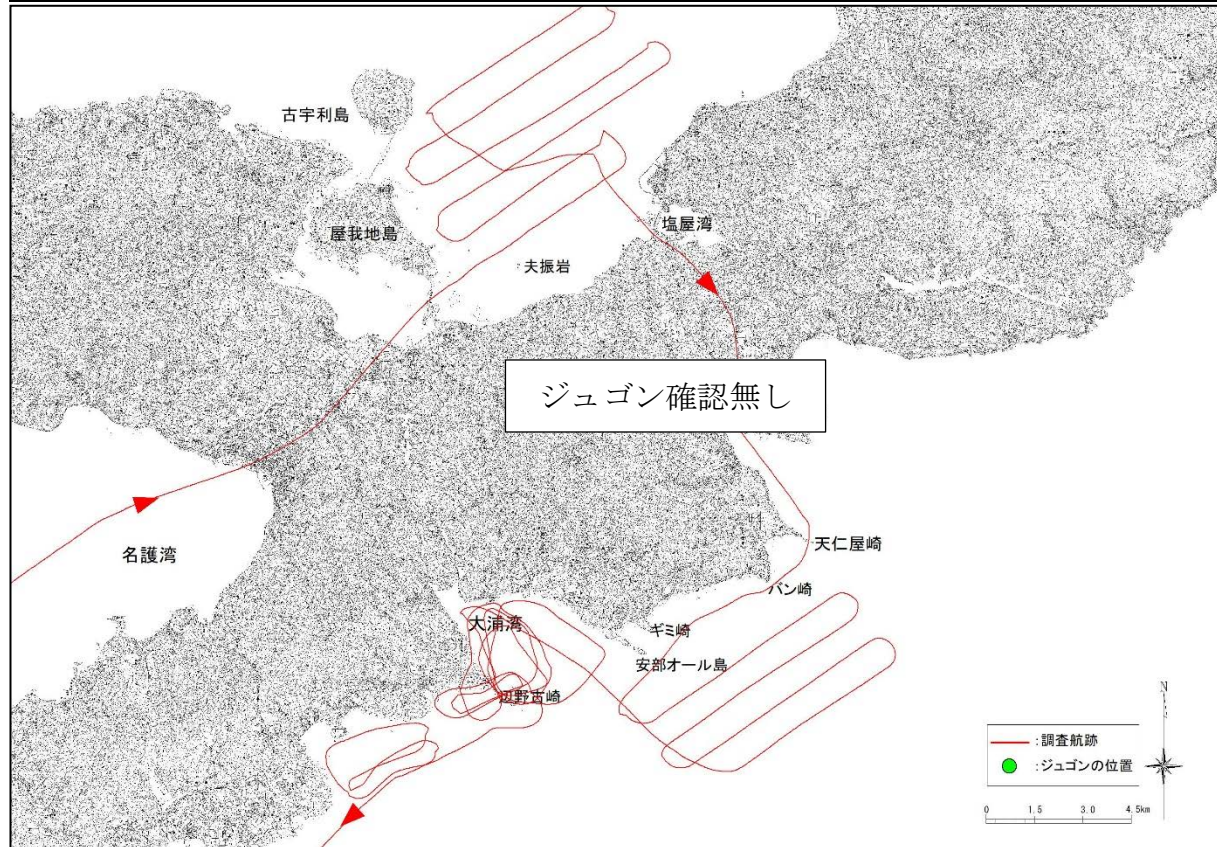
使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:20(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:15 - 8:25	確認無し					
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認無し					
大浦湾	8:35 - 9:00	確認無し					
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認無し					
古宇利島沖	9:30 - 9:55	確認無し					



付図-6.7.1(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2年8月4日(火) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	12:00(那覇空港)	着陸	14:18(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					

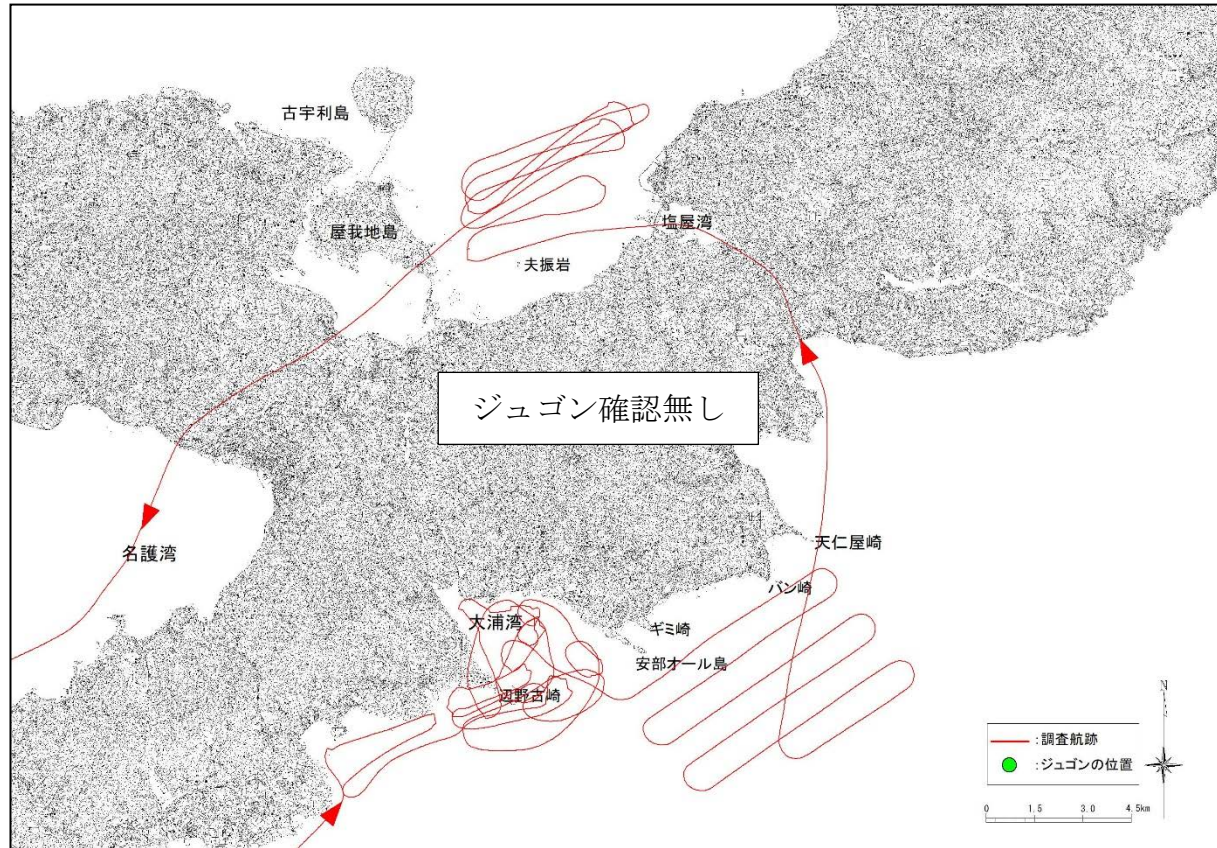


付図-6.7.1(34) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年8月11日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	7:59(那覇空港)	着陸	10:25(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	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				

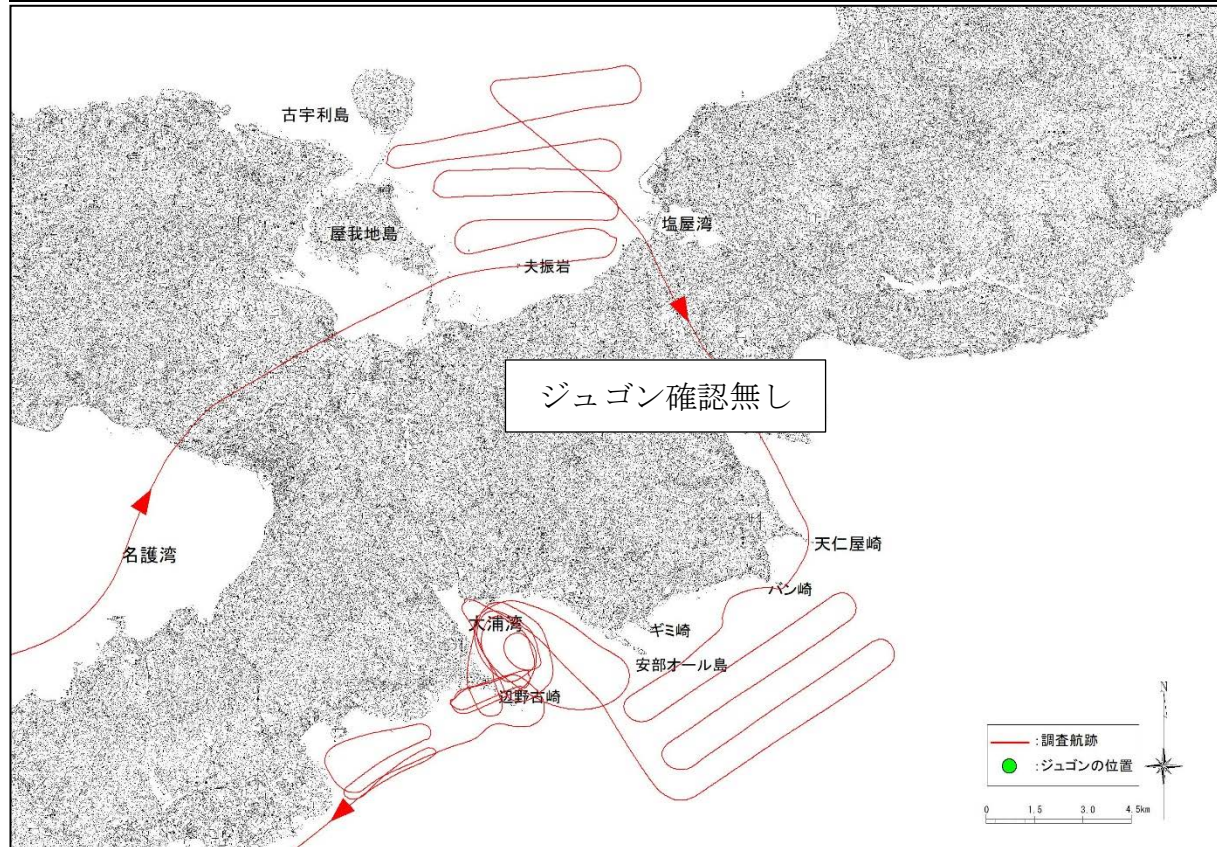


付図-6.7.1(35) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年8月11日(火) 午後調査

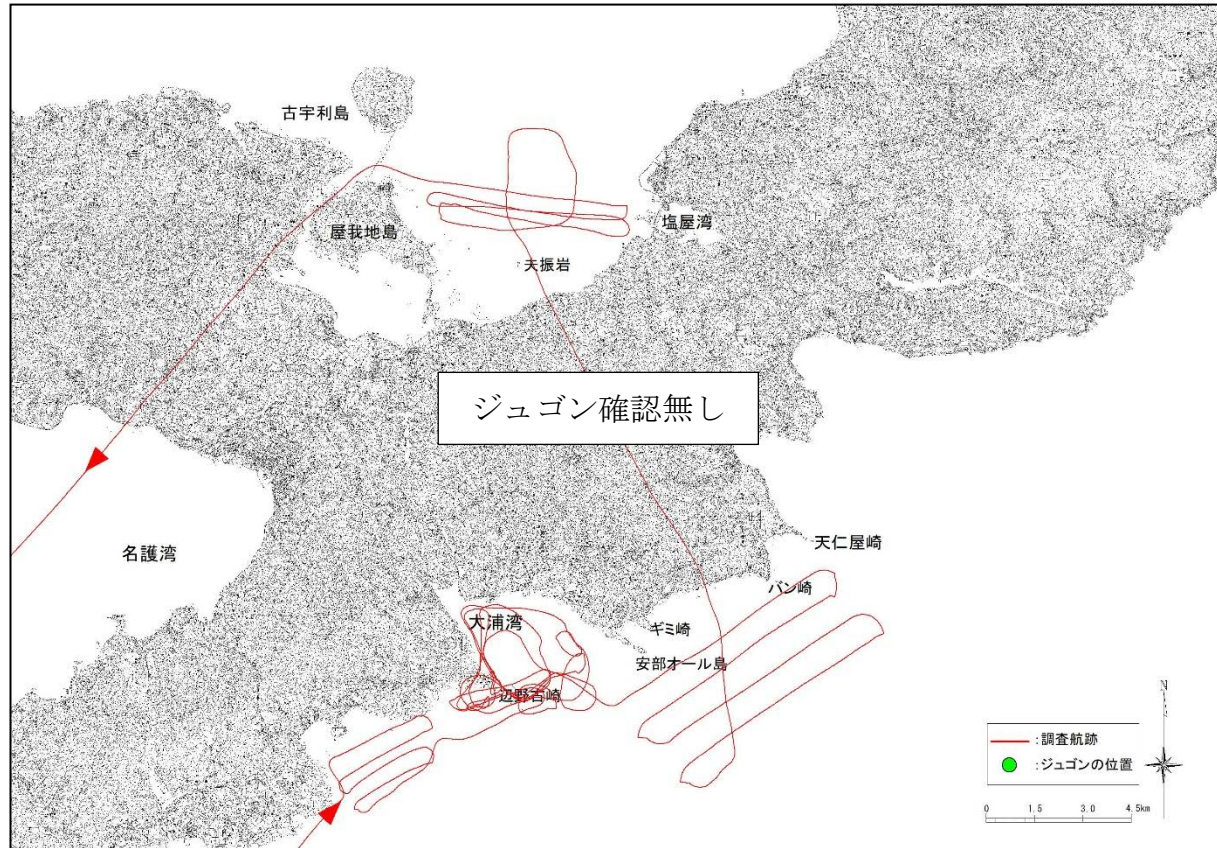
使用機体	JA130A	離陸	12:00(那覇空港)	着陸	14:20(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し					
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し					
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し					
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し					
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し					



付図-6.7.1(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2年8月18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 - 9:10	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				

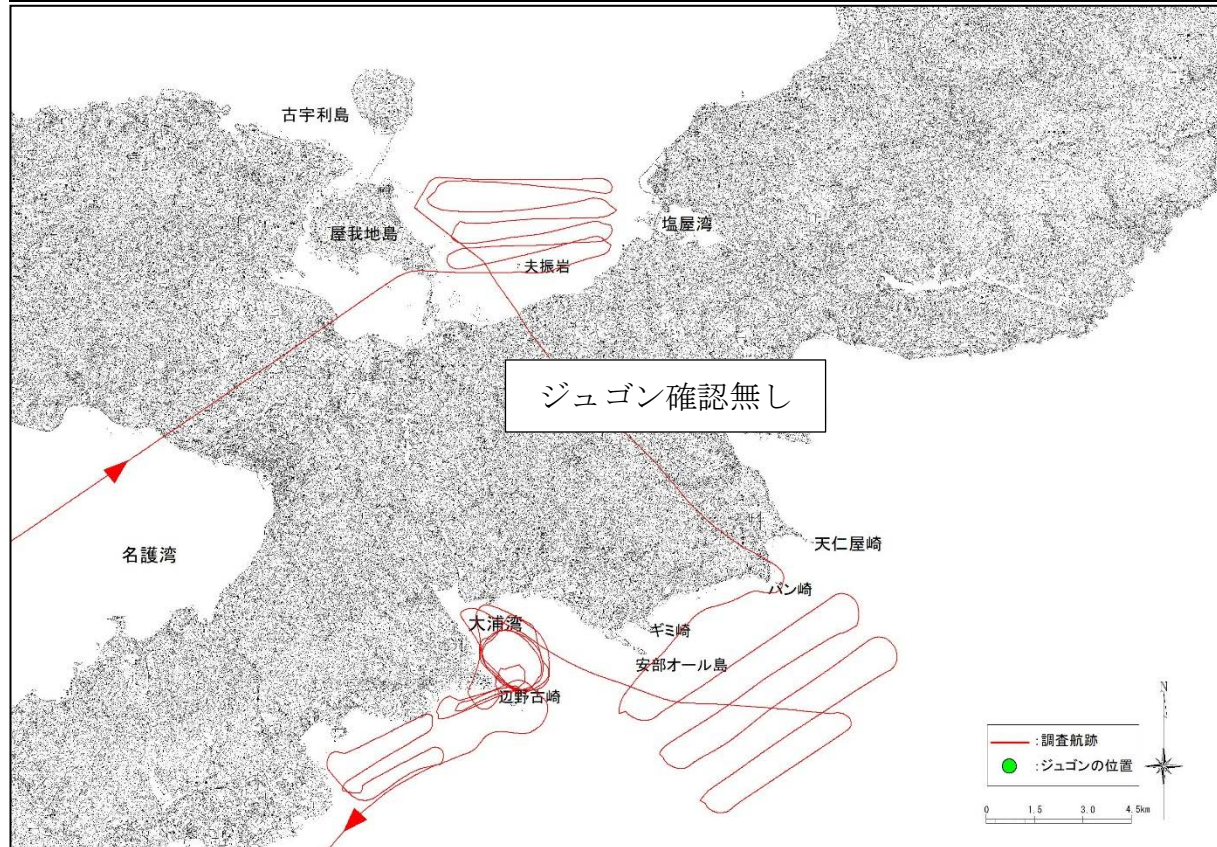


付図-6.7.1(37) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年8月18日(火) 午後調査

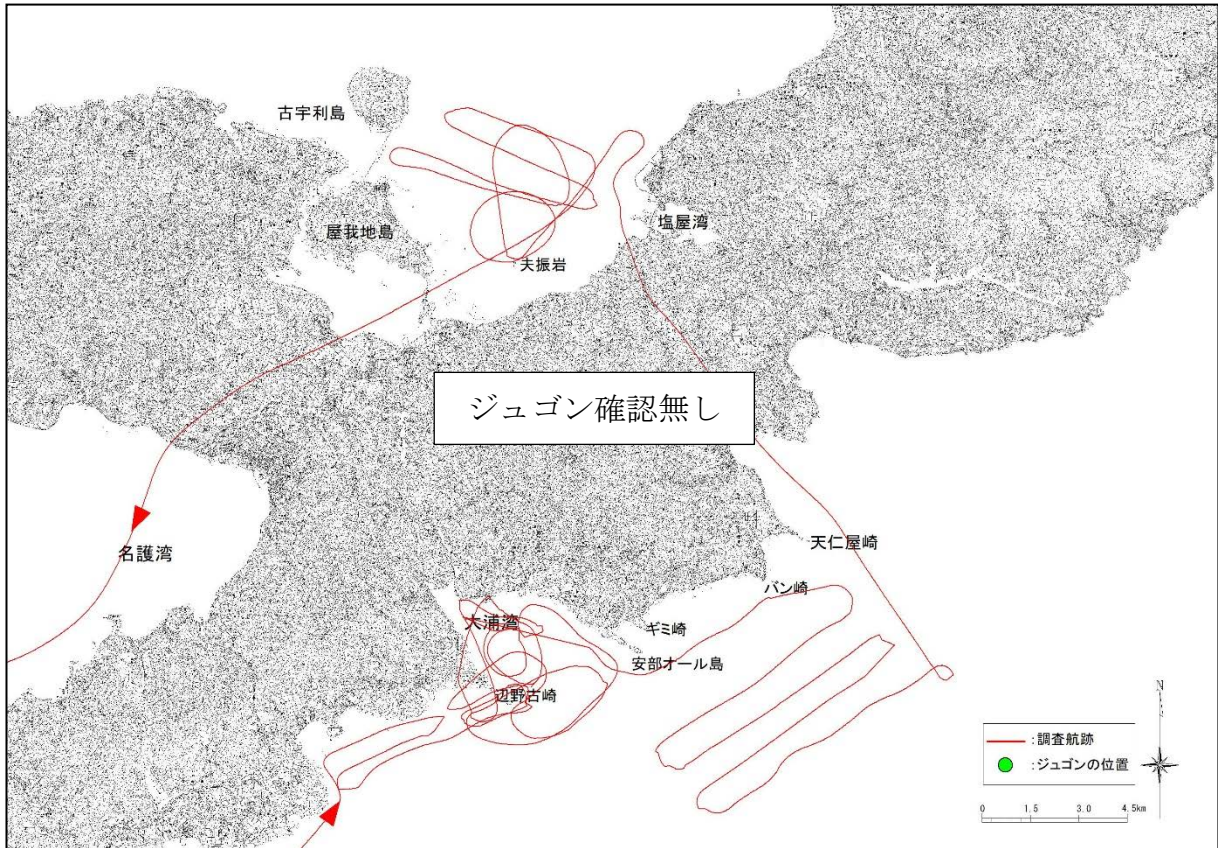
使用機体	JA130A	離陸	11:59(那覇空港)	着陸	14:17(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:45	確認無し					
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し					
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し					
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し					
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し					



付図-6.7.1(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2年9月8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				

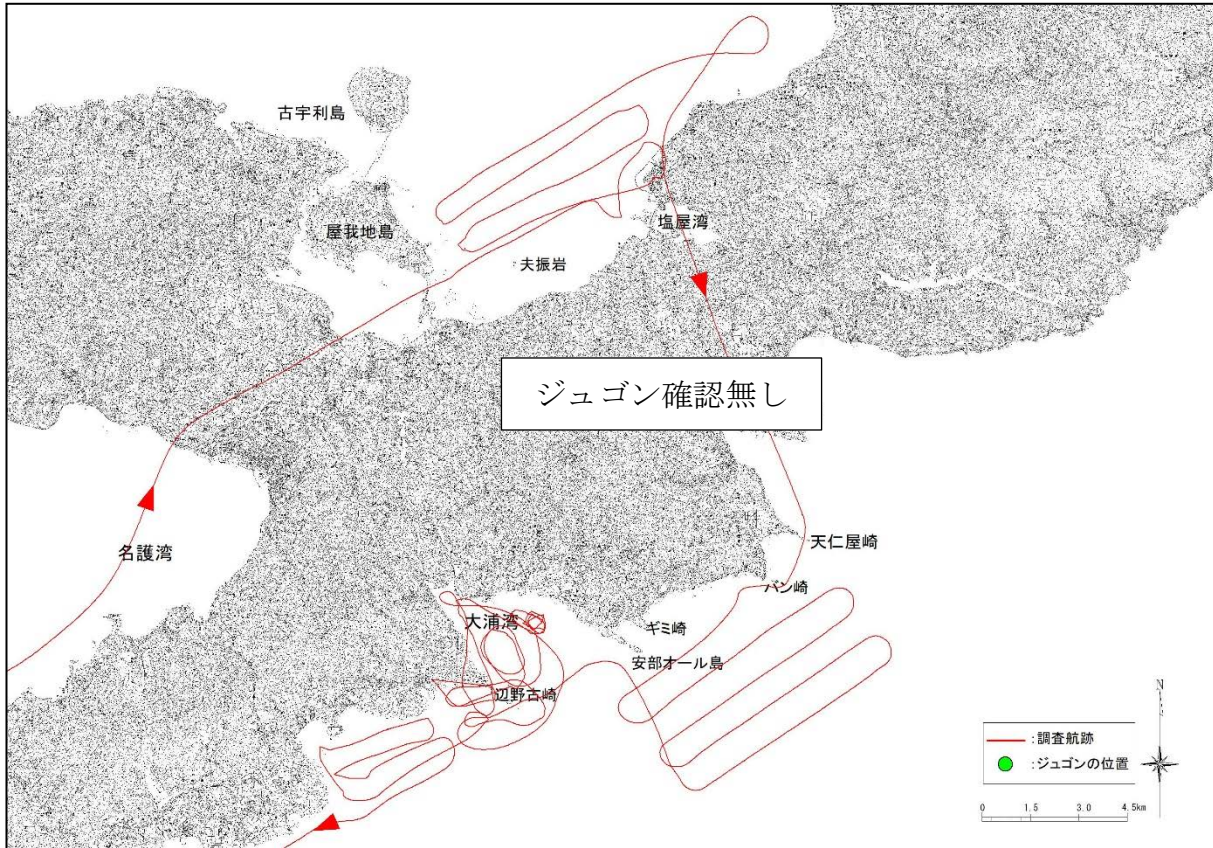


付図-6.7.1(39) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年9月8日(火) 午後調査

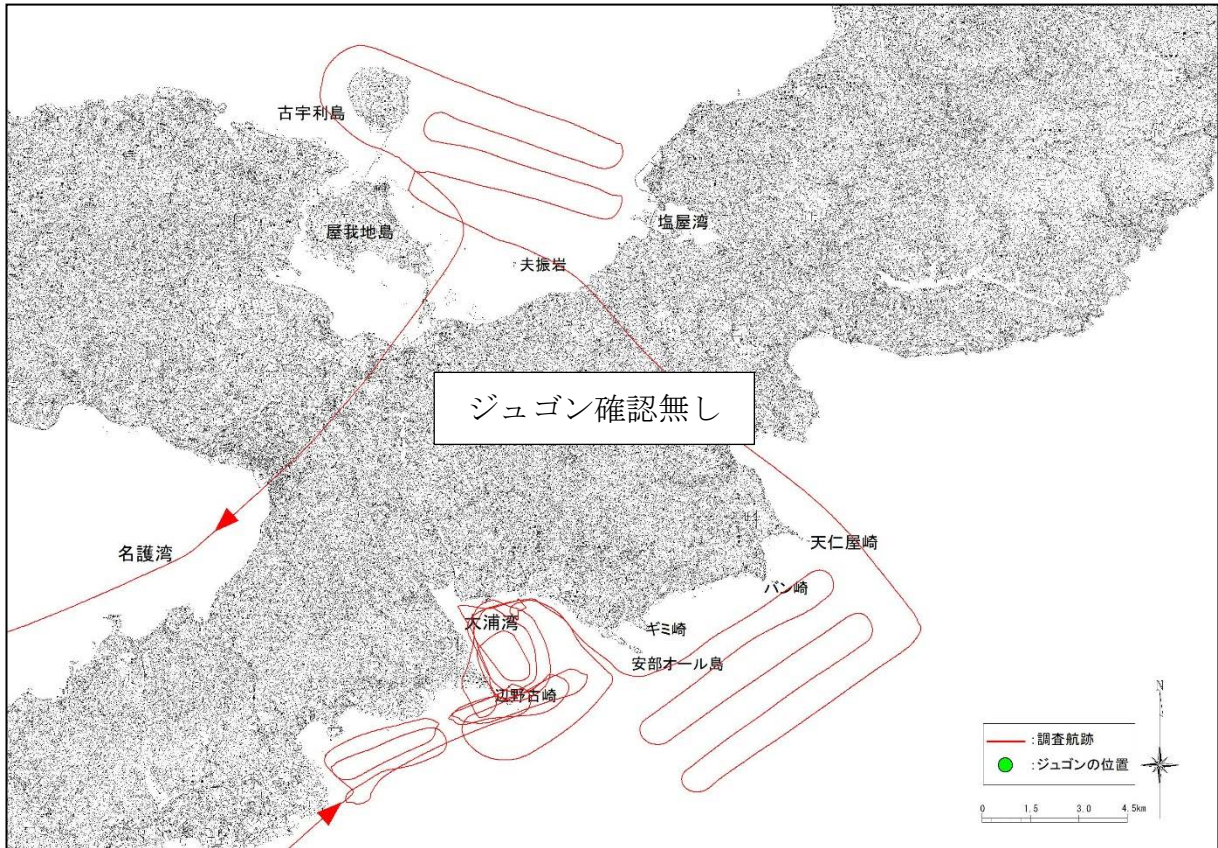
使用機体	JA130A	離陸	11:58(那覇空港)	着陸	14:19(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し					
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し					
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し					
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し					
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し					



付図-6.7.1(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2年9月16日(水) 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				

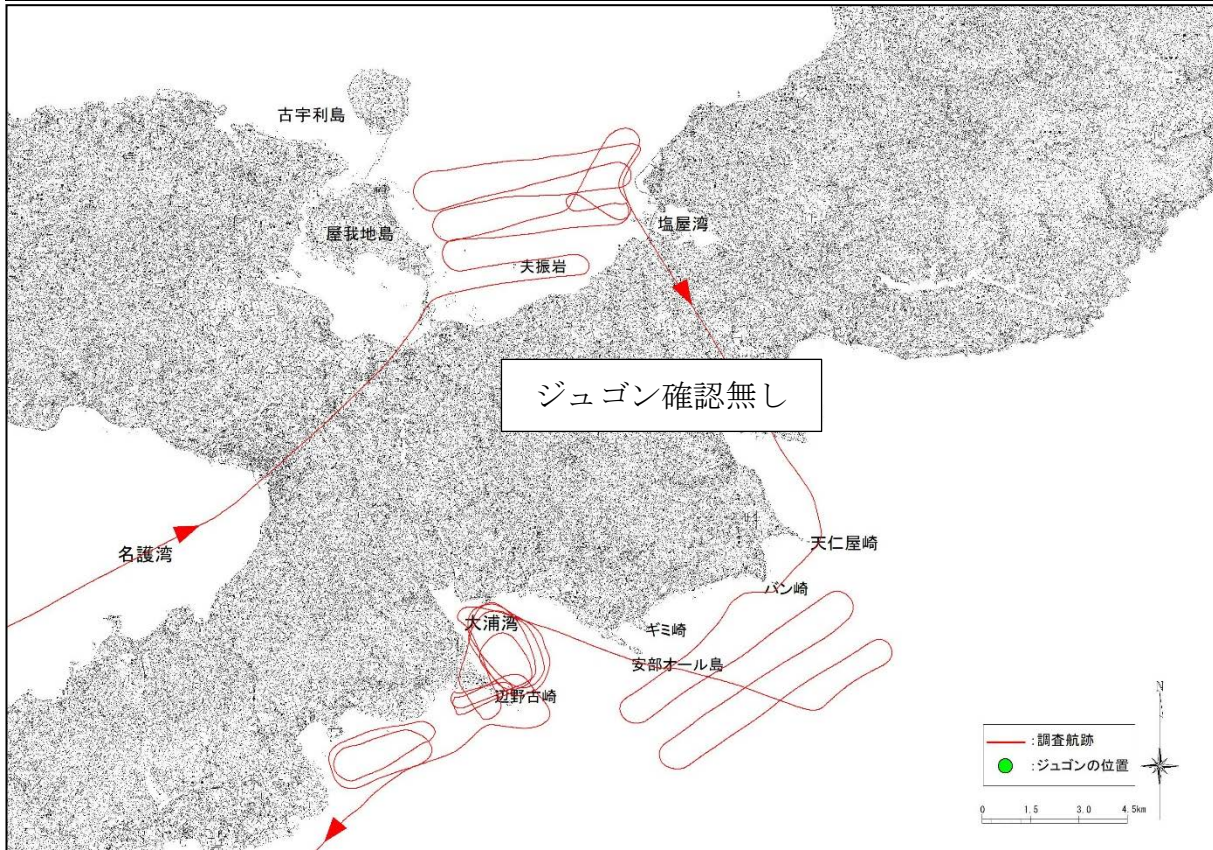


付図-6.7.1(41) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年9月16日(水) 午後調査

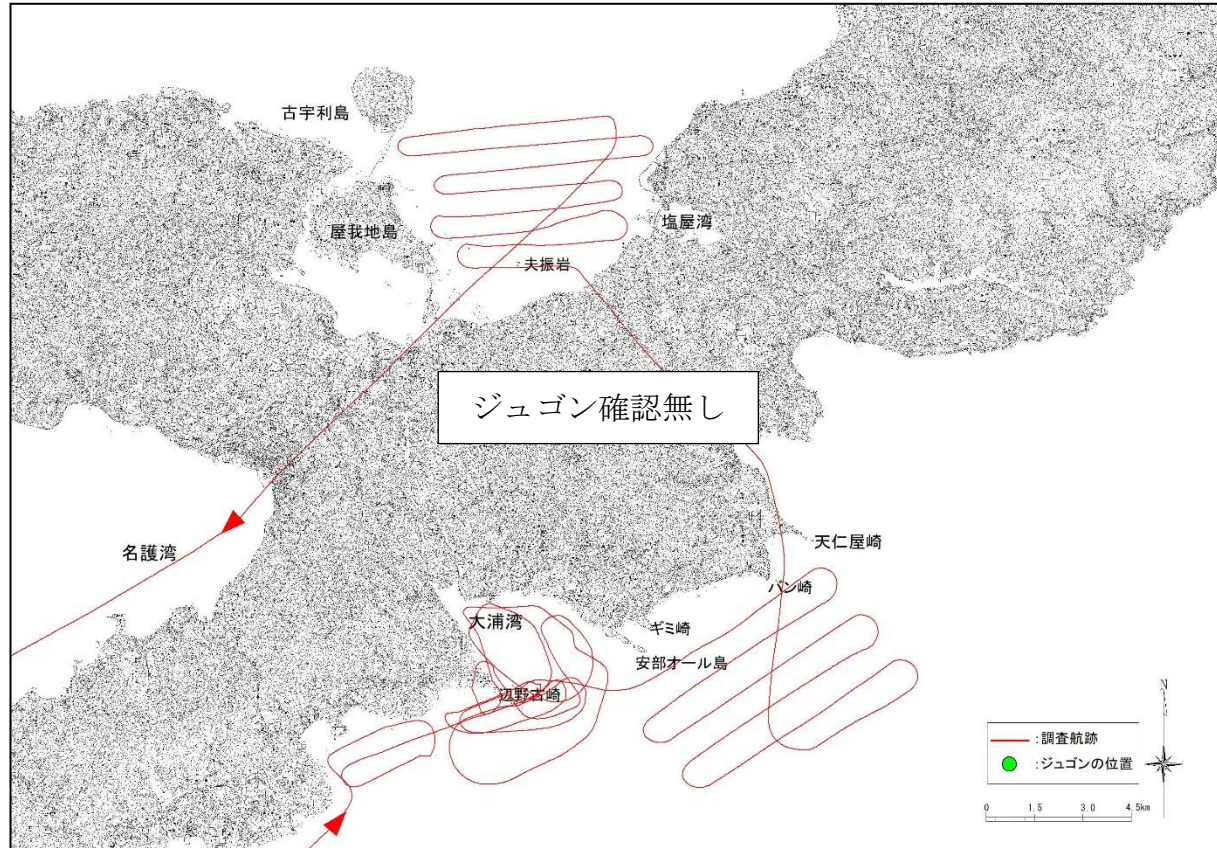
使用機体 JA130A	離陸 12:00(那覇空港)	着陸 14:18(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認無し	
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し	
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し	
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し	



付図-6.7.1(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2年9月23日(水) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:21(那覇空港)	調査員	2名
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				

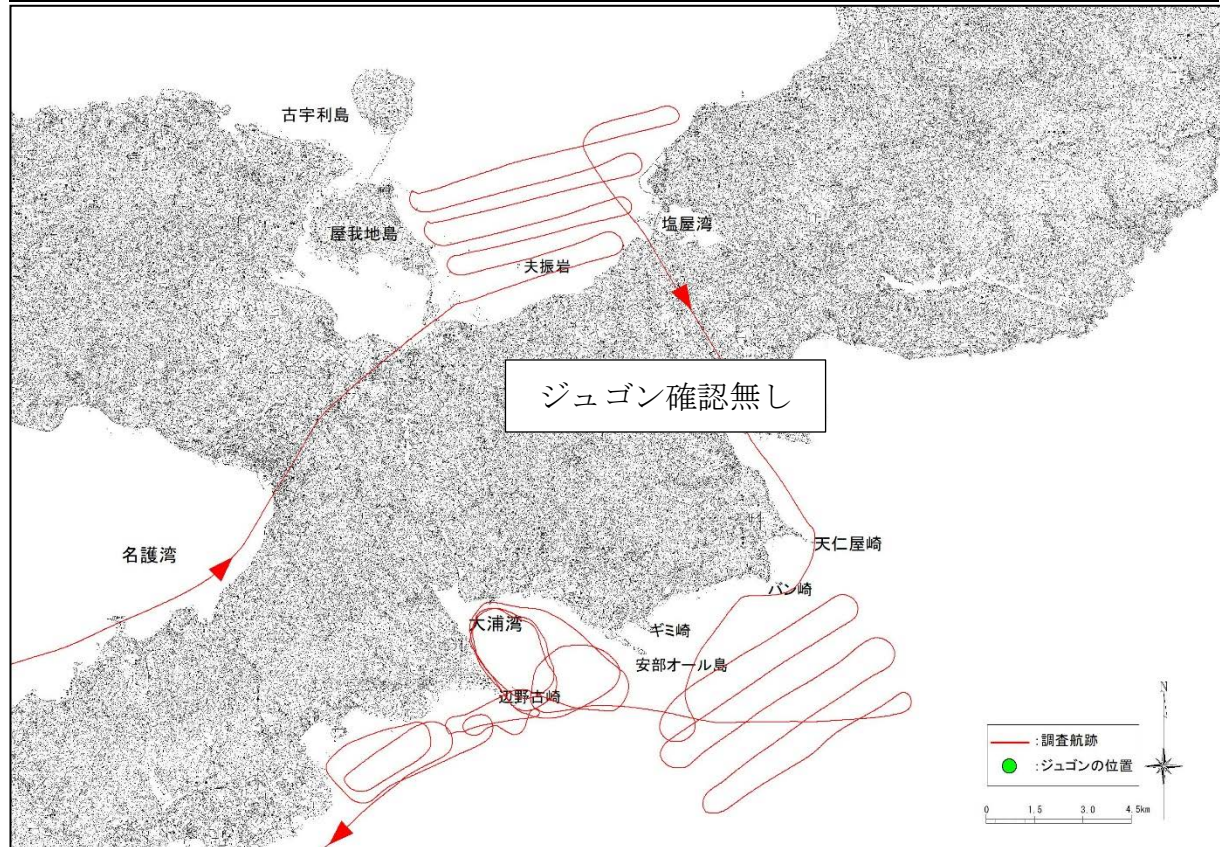


付図-6.7.1(43) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年9月23日(水) 午後調査

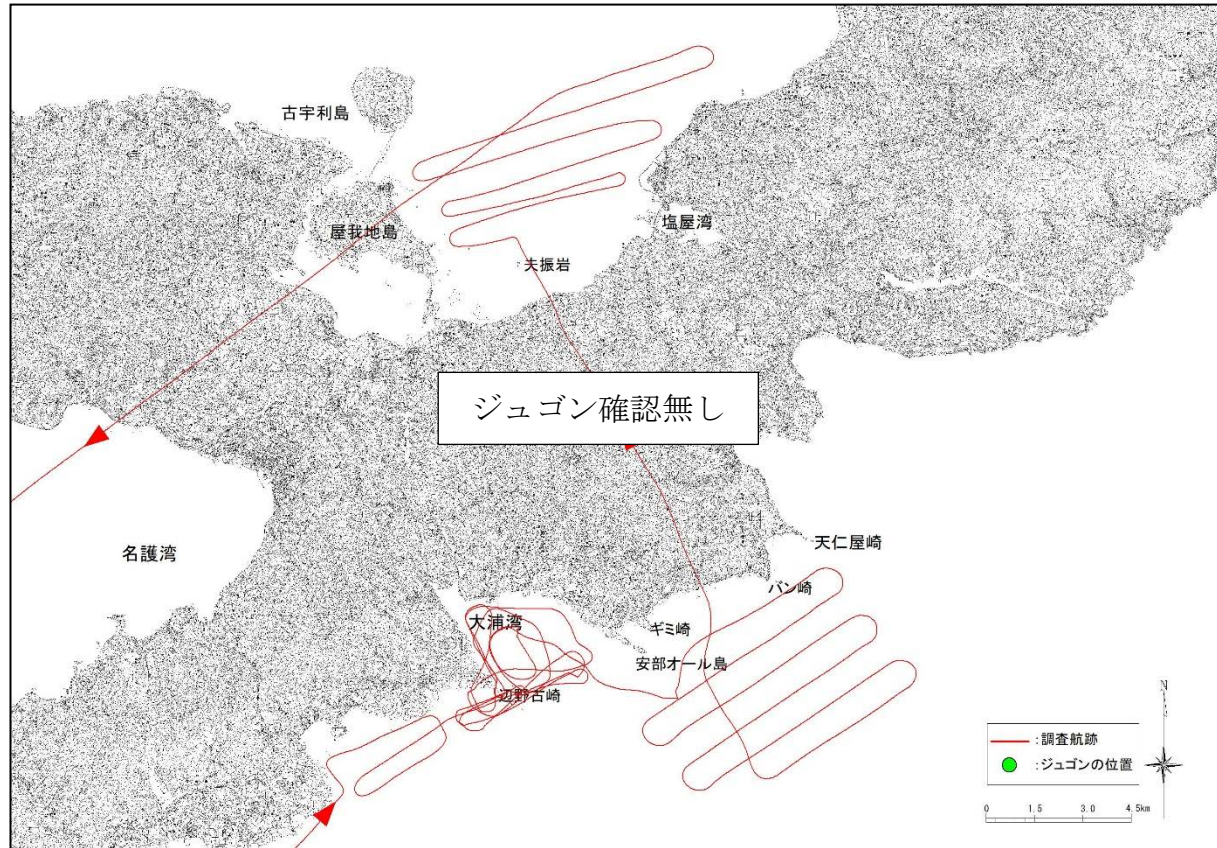
使用機体	JA130A	離陸	12:00(那覇空港)	着陸	14:23(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し					
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し					
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し					
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し					
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し					



付図-6.7.1(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2年9月29日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:25(那覇空港)	調査員	2名
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				

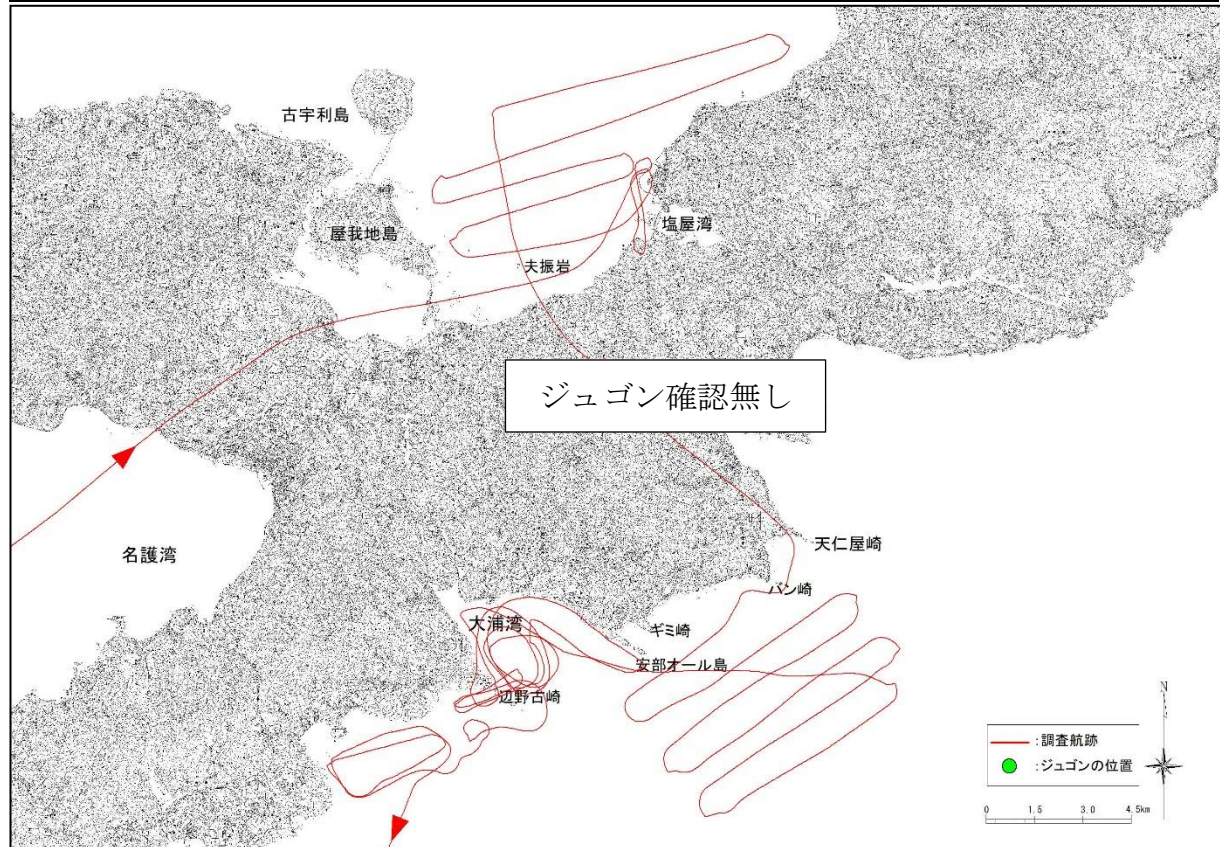


付図-6.7.1(45) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年9月29日(火) 午後調査

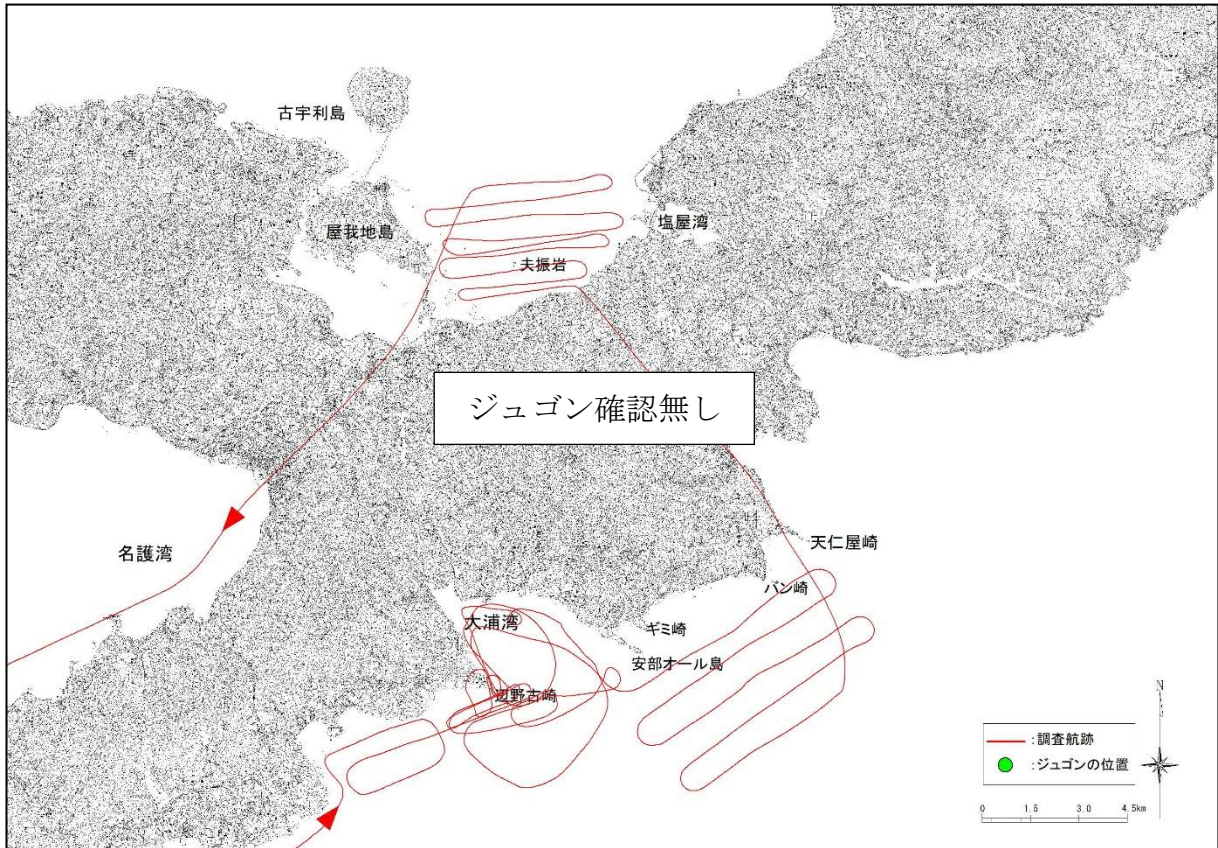
使用機体	JA130A	離陸	11:58(那覇空港)	着陸	14:22(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認	無し				
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認	無し				
大浦湾	13:15 - 13:40	確認	無し				
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認	無し				
久志沖	13:50 - 14:00	確認	無し				



付図-6.7.1(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2年10月6日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:18(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 - 9:35	確認	無し				
古宇利島沖	9:30 - 9:55	確認	無し				

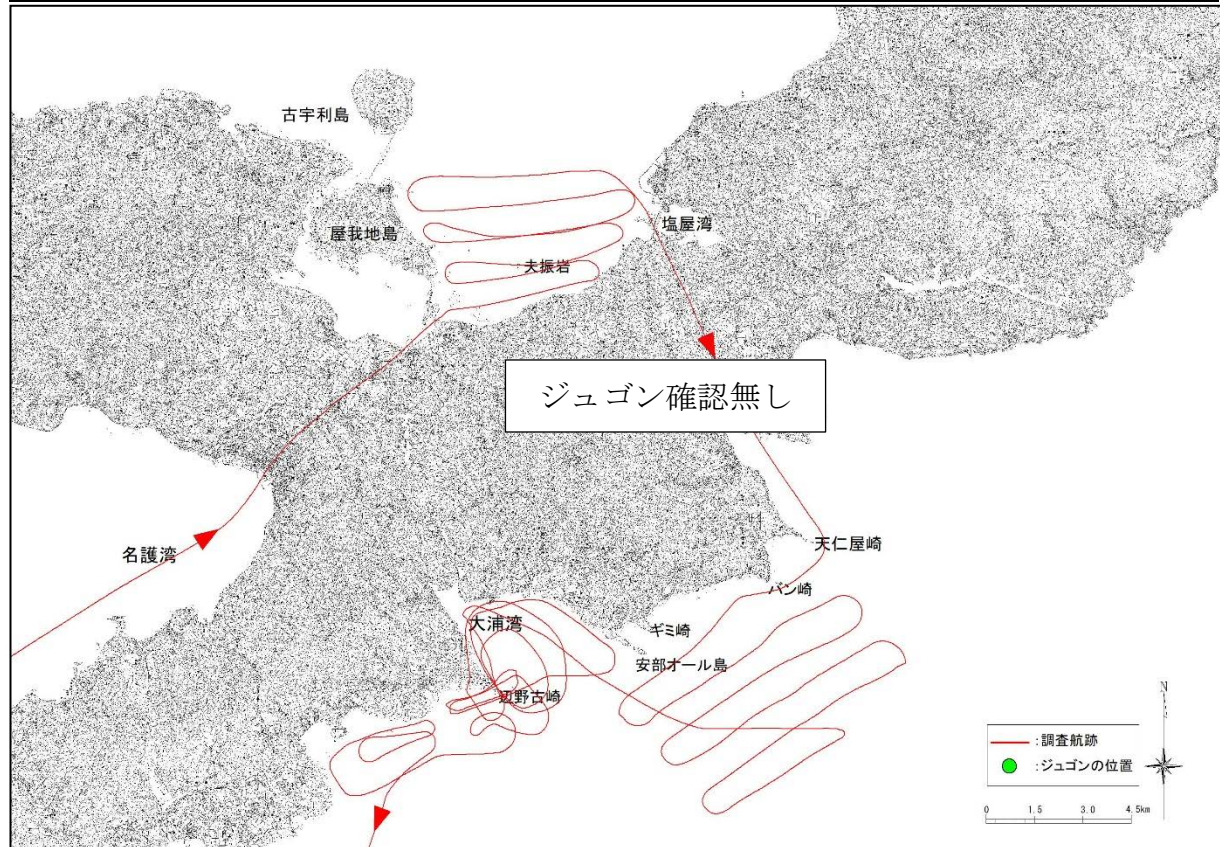


付図-6.7.1(47) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年10月6日(火) 午後調査

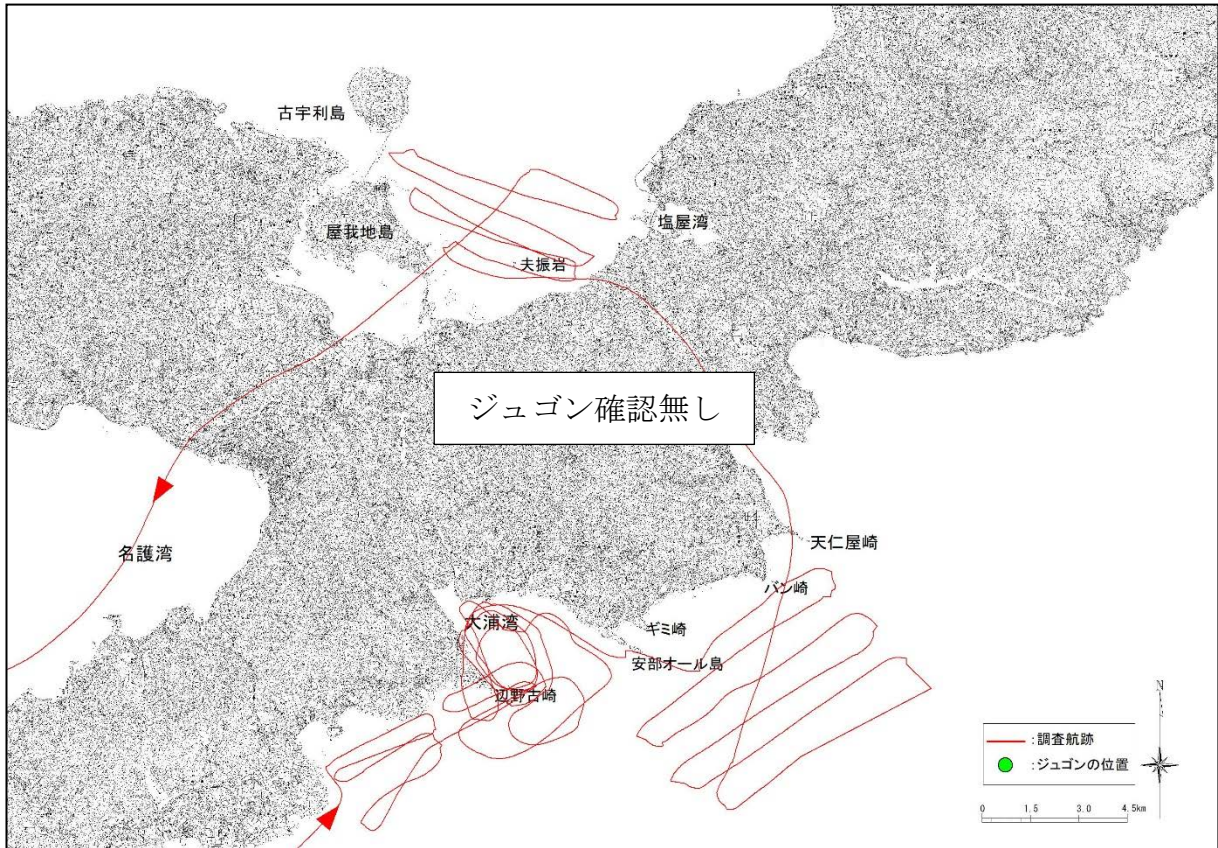
使用機体	JA130A	離陸	12:00(那覇空港)	着陸	14:18(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し					
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し					
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し					
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し					
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し					



付図-6.7.1(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2年10月13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	8:20 - 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				

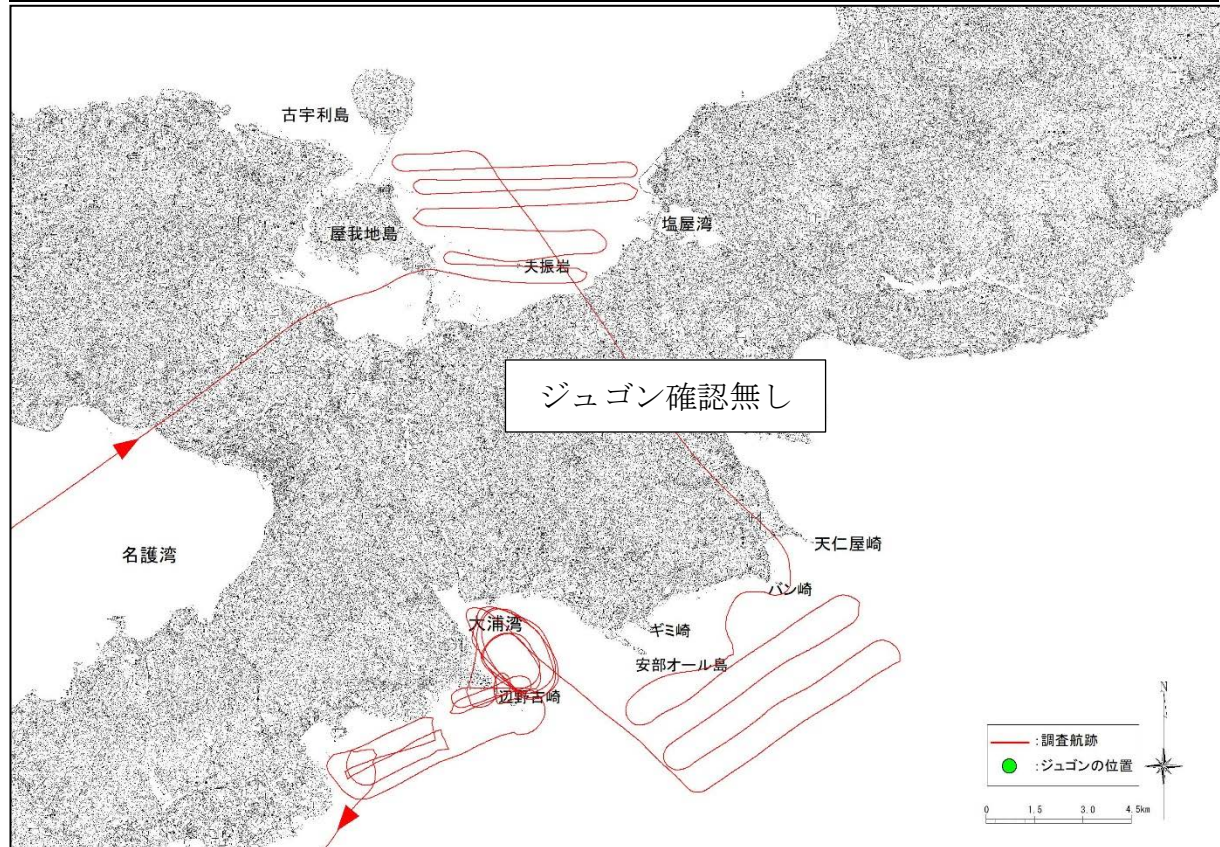


付図-6.7.1(49) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年10月13日(火) 午後調査

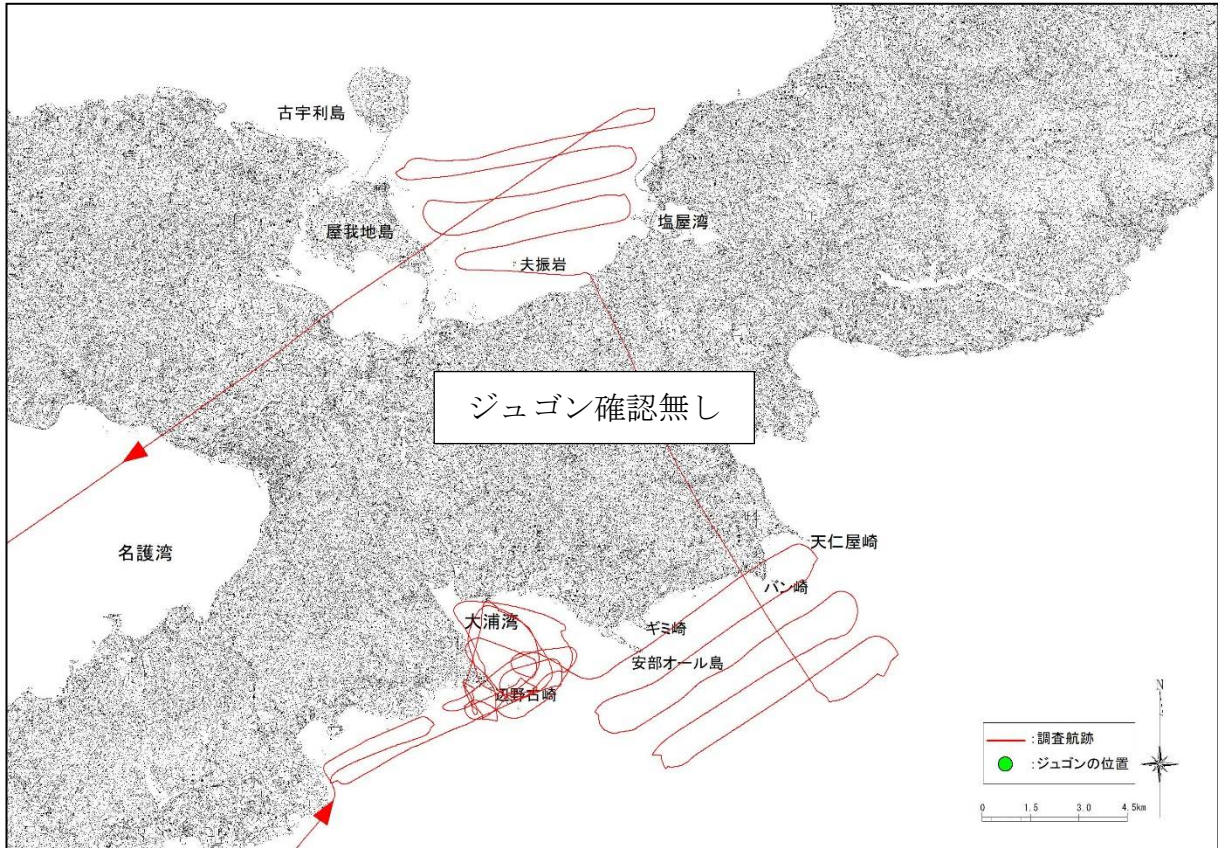
使用機体	JA130A	離陸	11:58(那覇空港)	着陸	14:20(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認	無し				
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認	無し				
大浦湾	13:15 - 13:40	確認	無し				
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認	無し				
久志沖	13:50 - 14:00	確認	無し				



付図-6.7.1(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2年10月20日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:26(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				

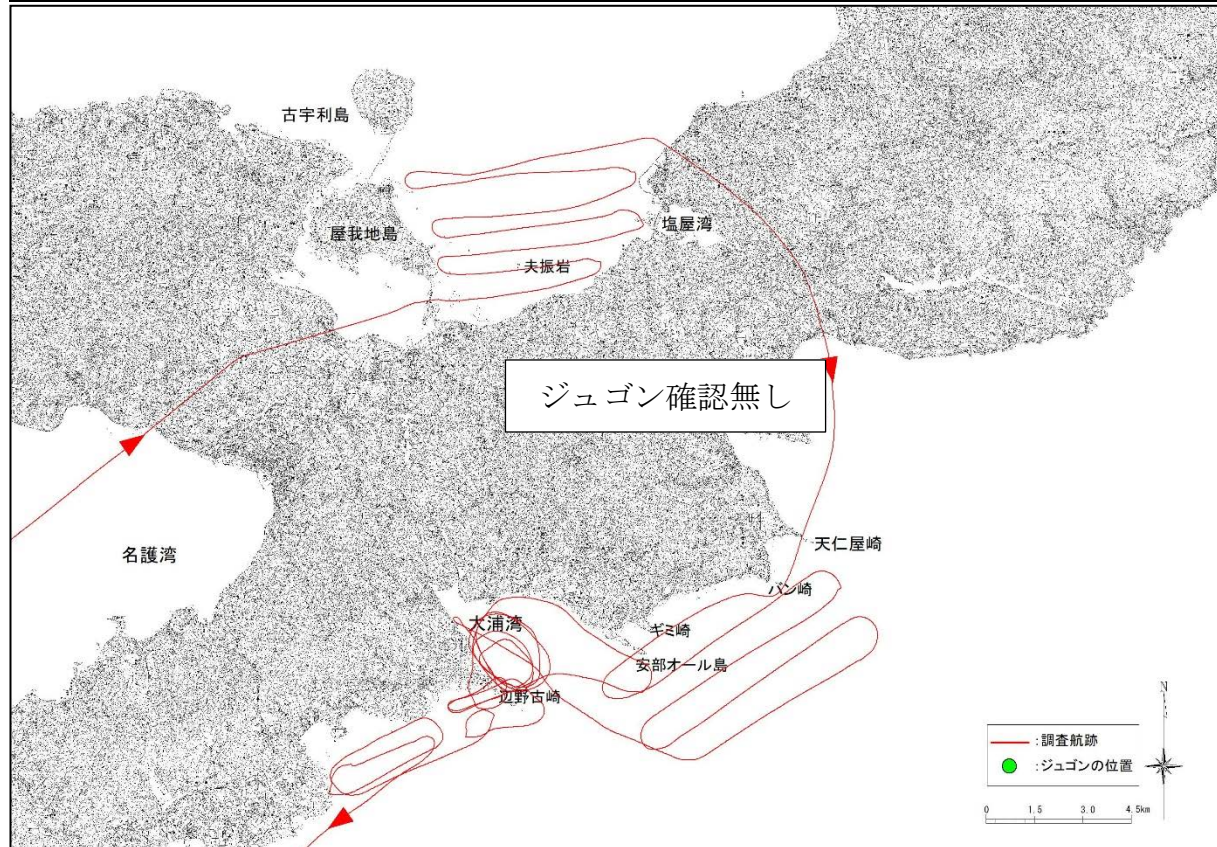


付図-6.7.1(51) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年10月20日(火) 午後調査

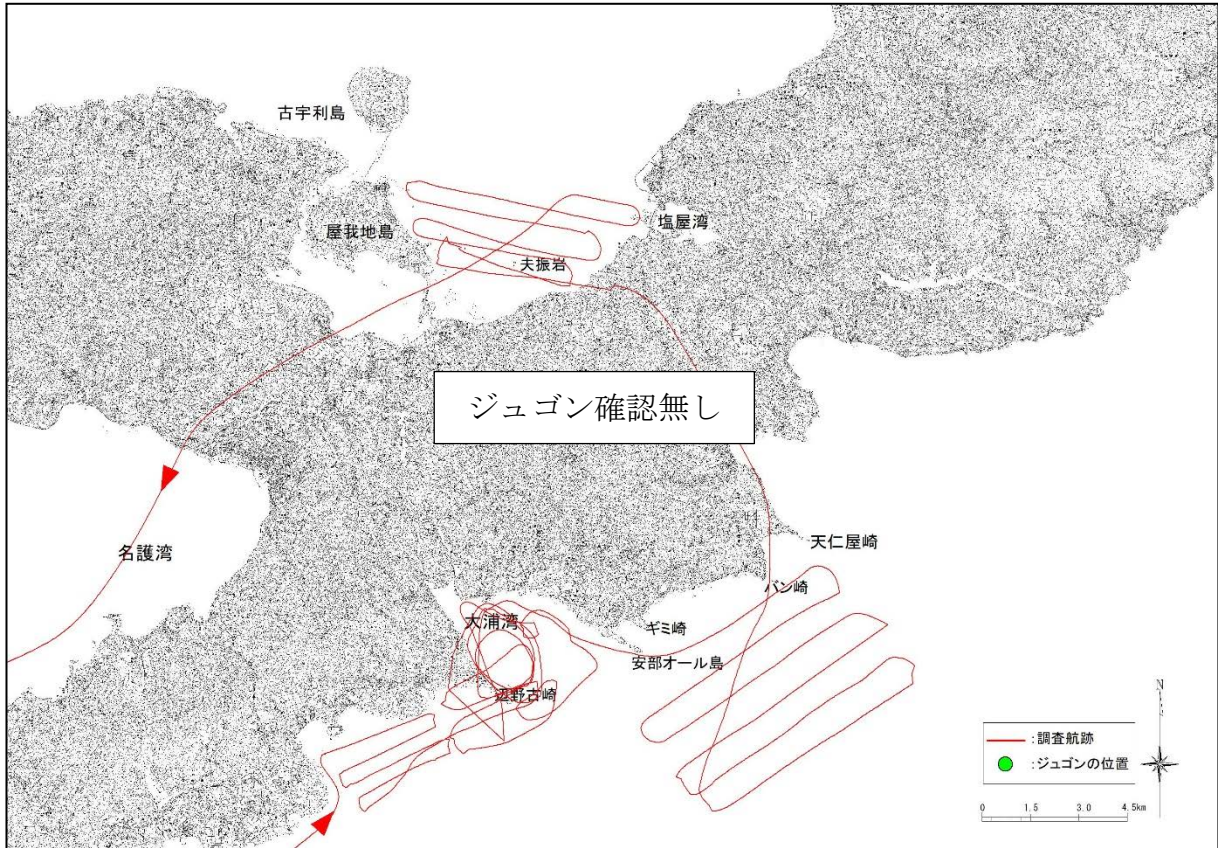
使用機体	JA130A	離陸	12:00(那覇空港)	着陸	14:18(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認	無し				
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認	無し				
大浦湾	13:15 - 13:40	確認	無し				
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認	無し				
久志沖	13:50 - 14:00	確認	無し				



付図-6.7.1(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2年10月27日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	9:15(那覇空港)	着陸	11:35(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	9:35 - 9:45	確認	無し				
辺野古沖	9:45 - 9:55	確認	無し				
大浦湾	9:55 - 10:20	確認	無し				
嘉陽沖	10:20 - 10:45	確認	無し				
古宇利島沖	10:50 - 11:10	確認	無し				

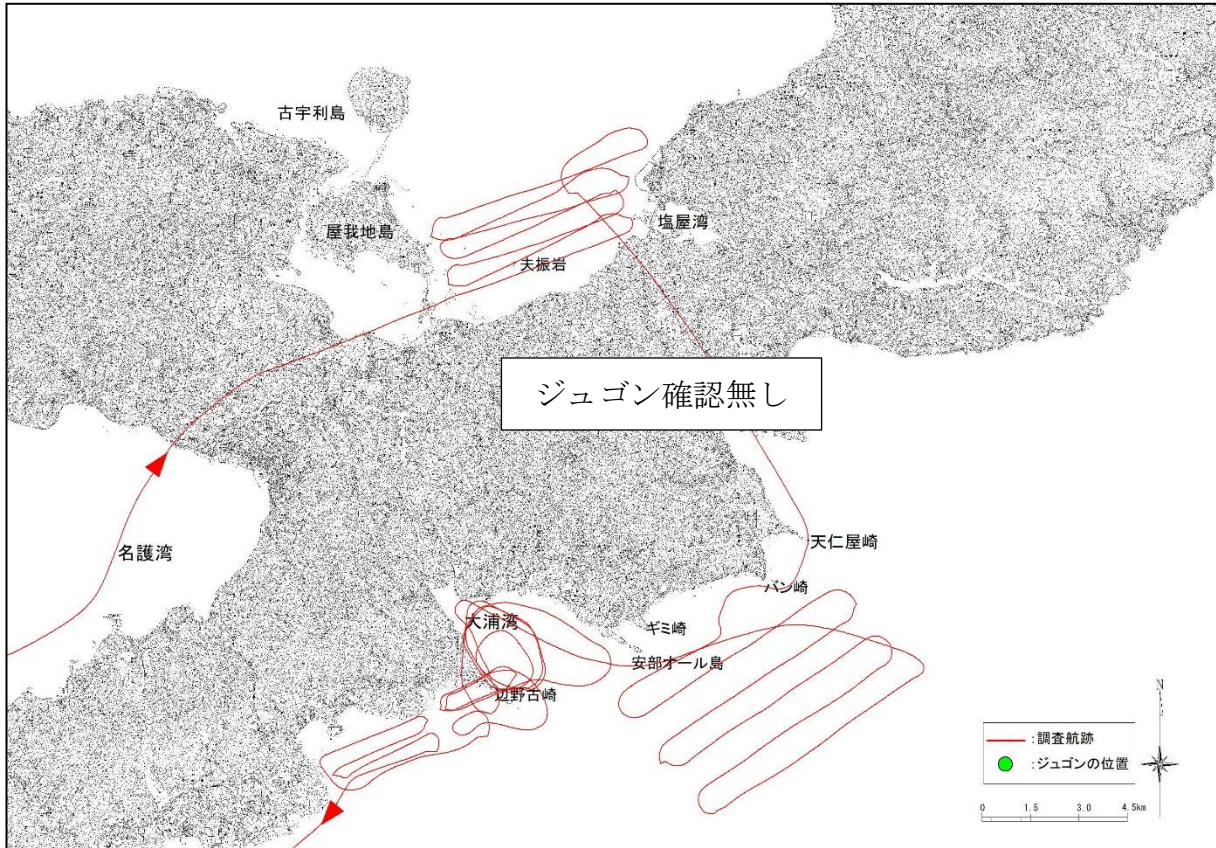


付図-6.7.1(53) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年10月27日(火) 午後調査

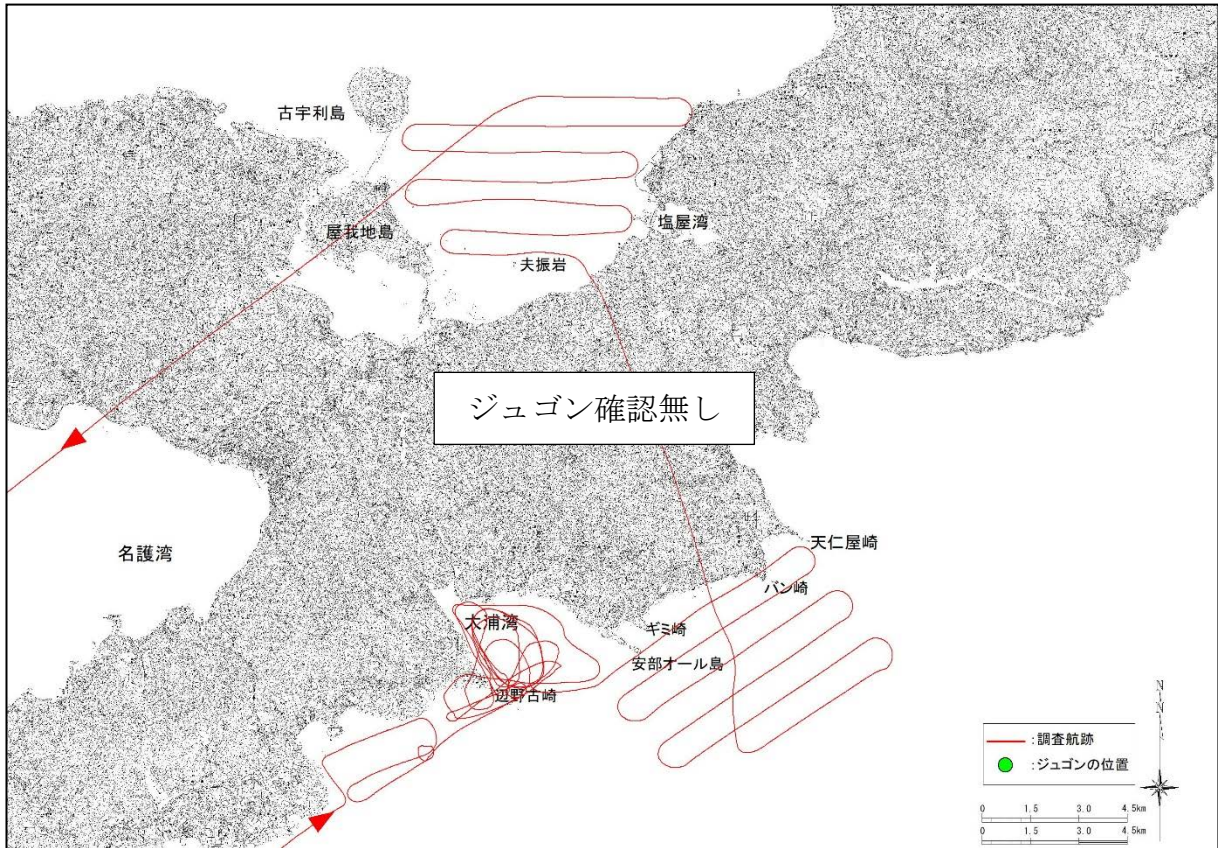
使用機体	JA130A	離陸	12:58(那覇空港)	着陸	15:16(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	13:20 - 13:45	確認	無し				
嘉陽沖	13:50 - 14:15	確認	無し				
大浦湾	14:15 - 14:40	確認	無し				
辺野古沖	14:40 - 14:50	確認	無し				
久志沖	14:50 - 15:00	確認	無し				



付図-6.7.1(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2年11月2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	8:15 - 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				

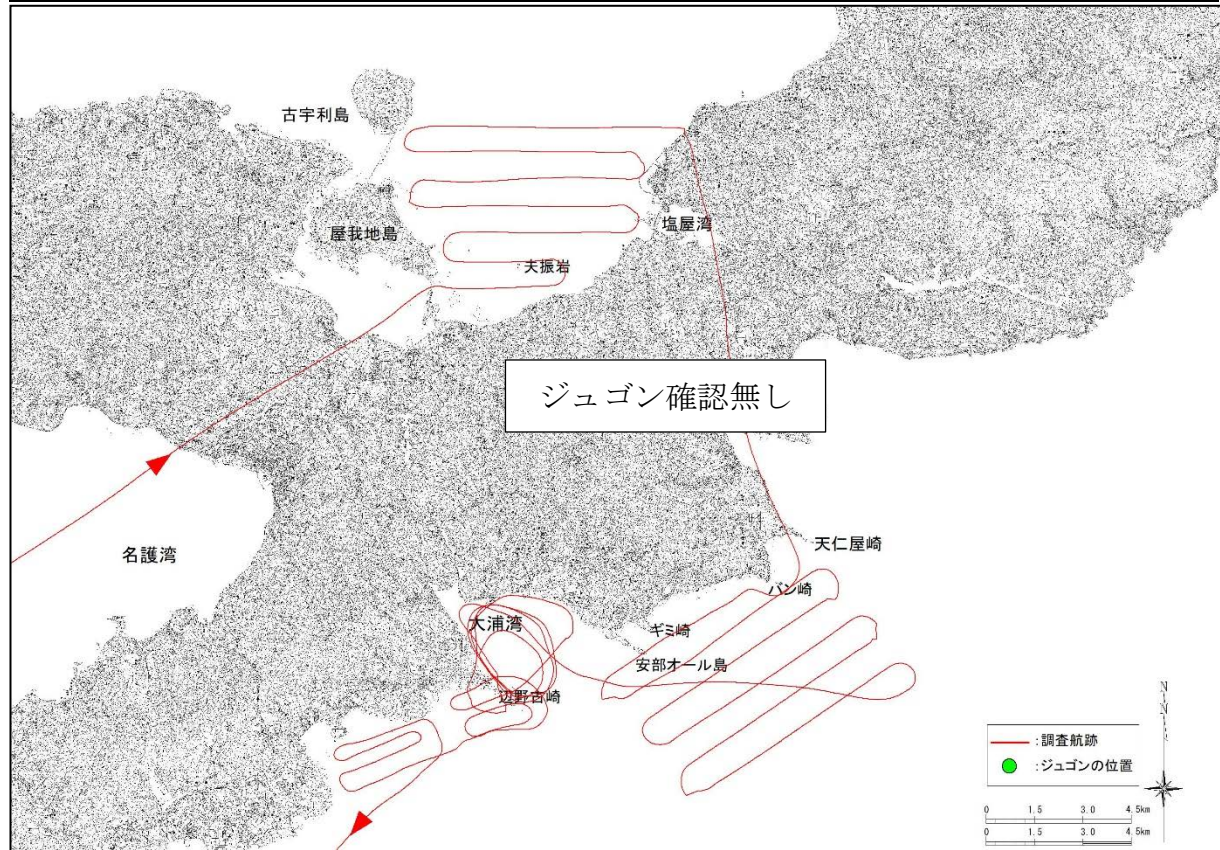


付図-6.7.1(55) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年11月2日(月) 午後調査

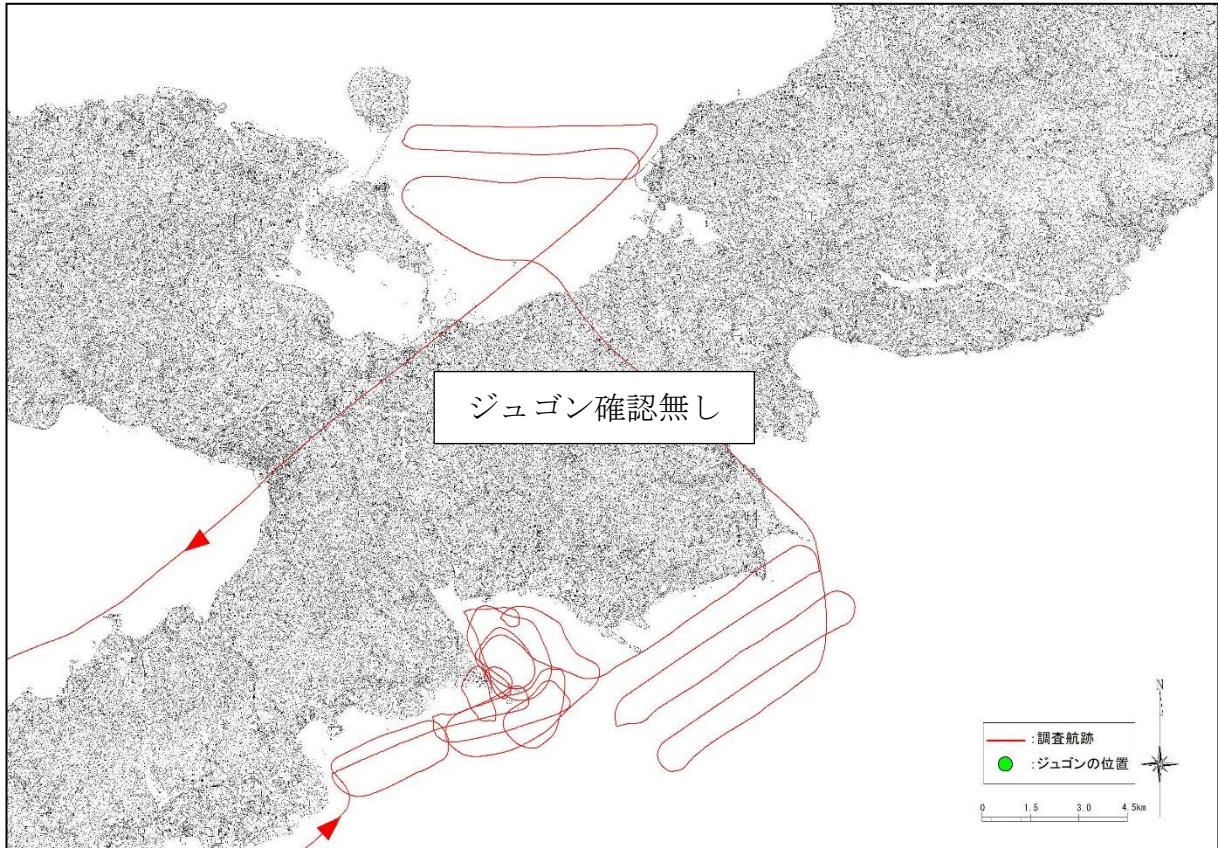
使用機体	JA130A	離陸	11:59(那覇空港)	着陸	14:24(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し					
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し					
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し					
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し					
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し					



付図-6.7.1(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2年11月10日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:02(那覇空港)	着陸	10:24(那覇空港)	調査員	2名
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					

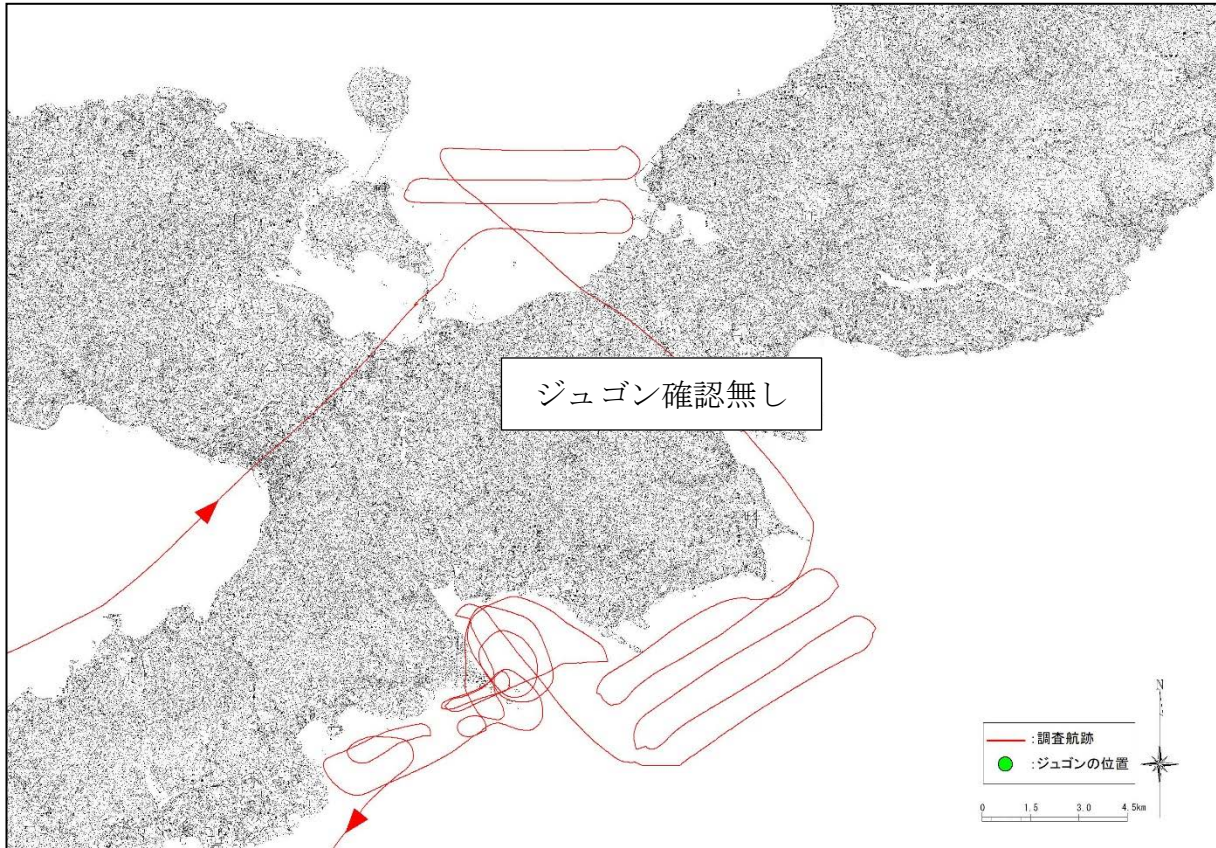


付図-6.7.1(57) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年11月10日(火) 午後調査

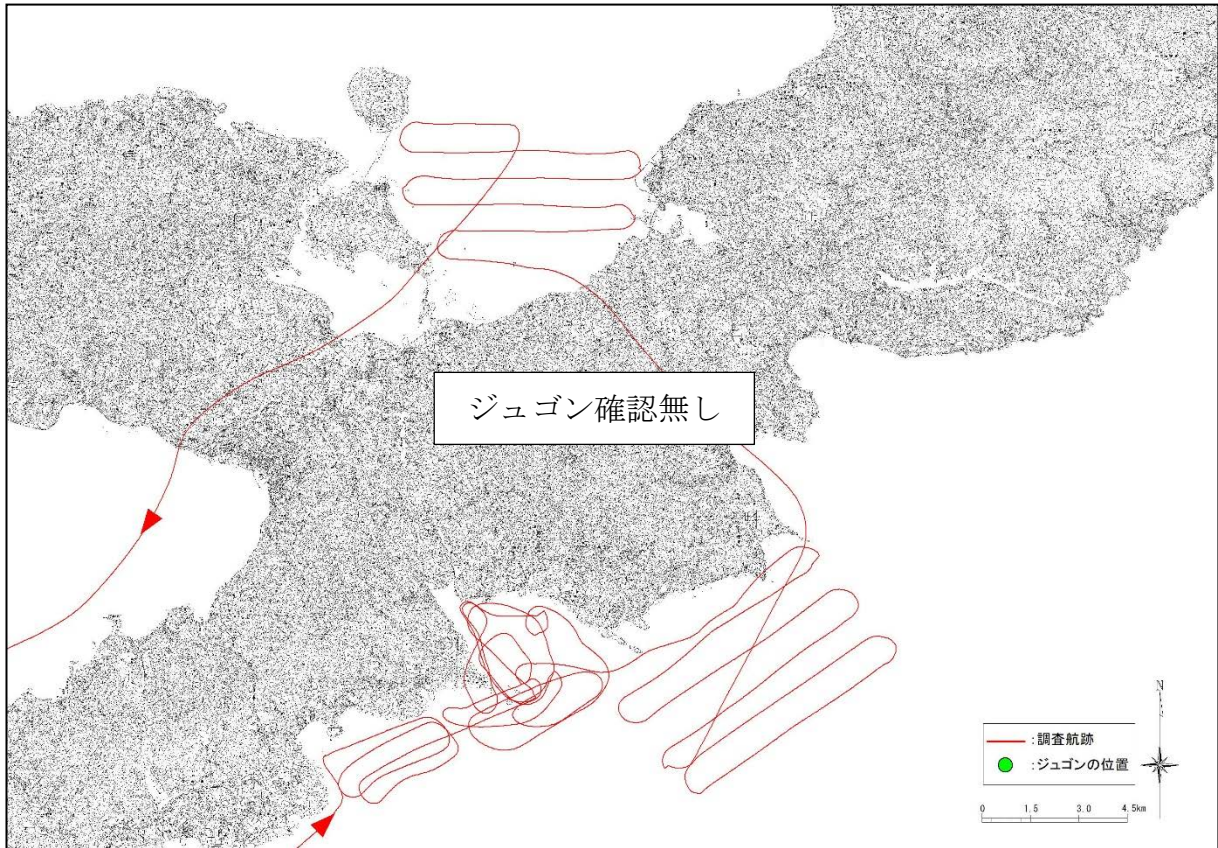
使用機体	JA130A	離陸	12:00(那覇空港)	着陸	14:18(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:40 - 12:55	確認無し					
嘉陽沖	13:00 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:40	確認無し					
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し					
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し					



付図-6.7.1(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2年11月20日(金) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:21(那覇空港)	調査員	2名
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					

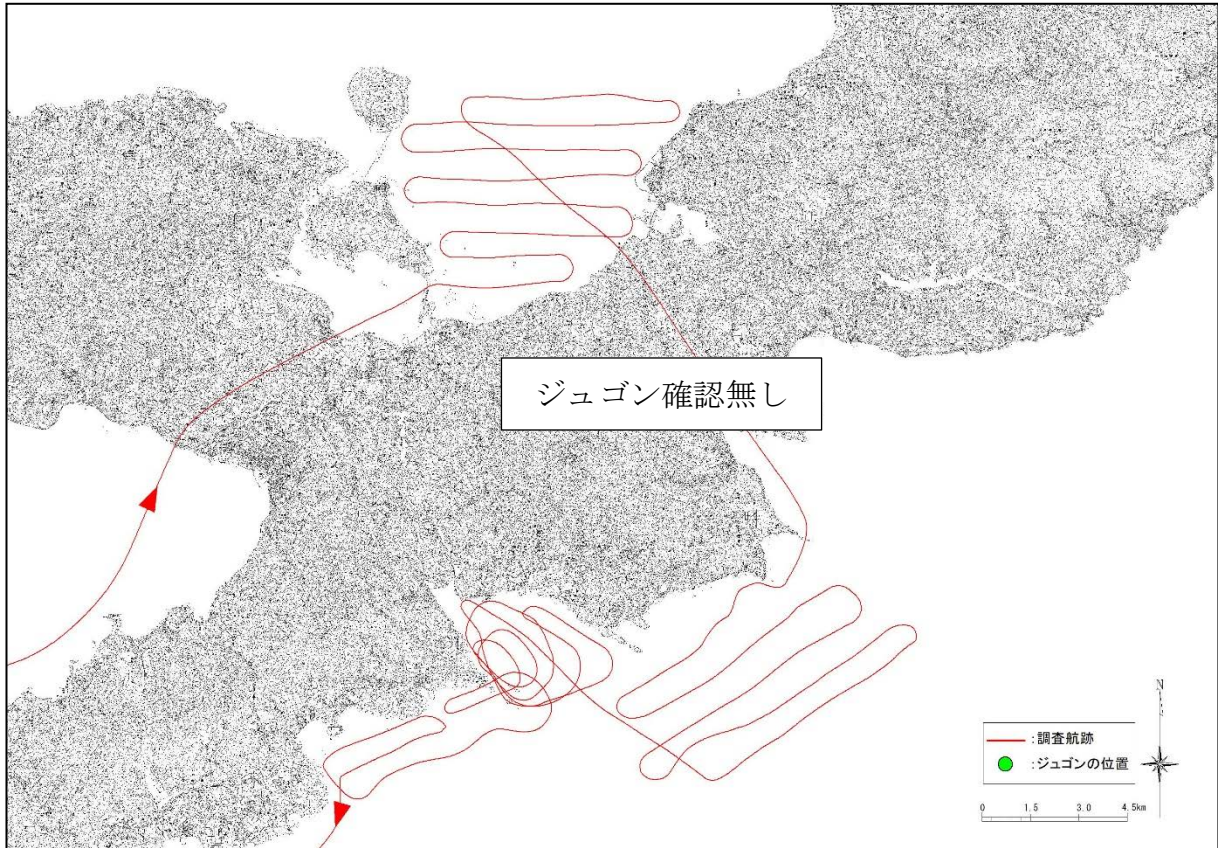


付図-6.7.1(59) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年11月20日(金) 午後調査

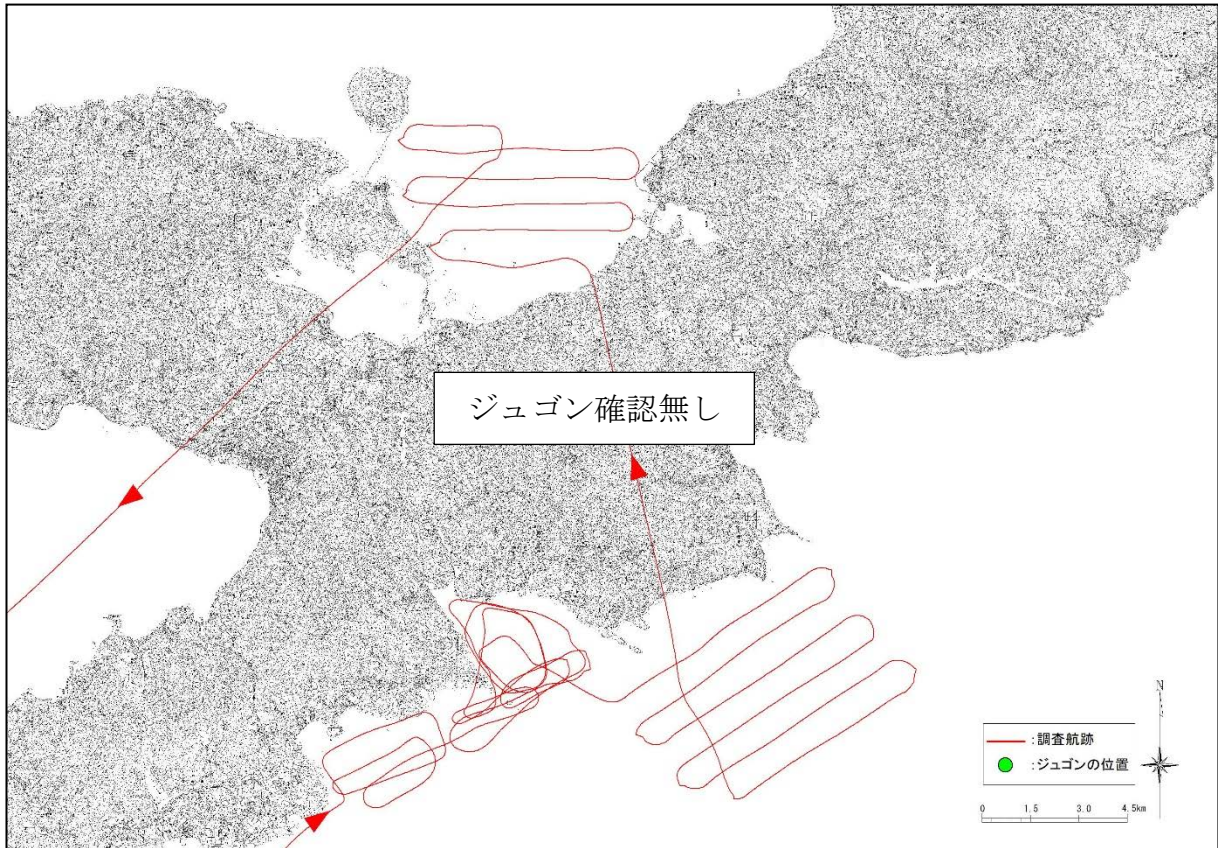
使用機体	JA130A	離陸	11:56(那覇空港)	着陸	14:16(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し					
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し					
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し					
辺野古沖	13:40 - 13:45	確認無し					
久志沖	13:45 - 13:55	確認無し					



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2年11月24日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:20(那覇空港)	調査員	2名
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					

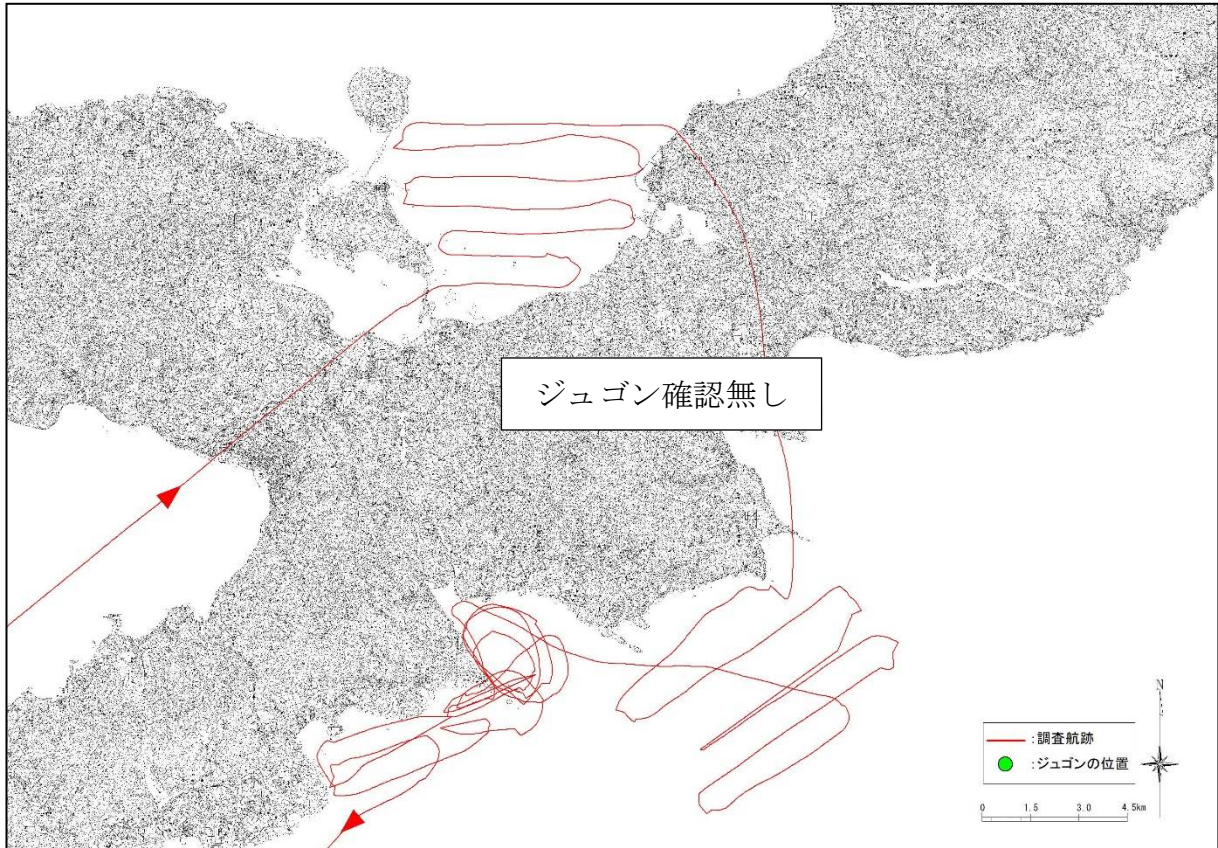


付図-6.7.1(61) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年11月24日(火) 午後調査

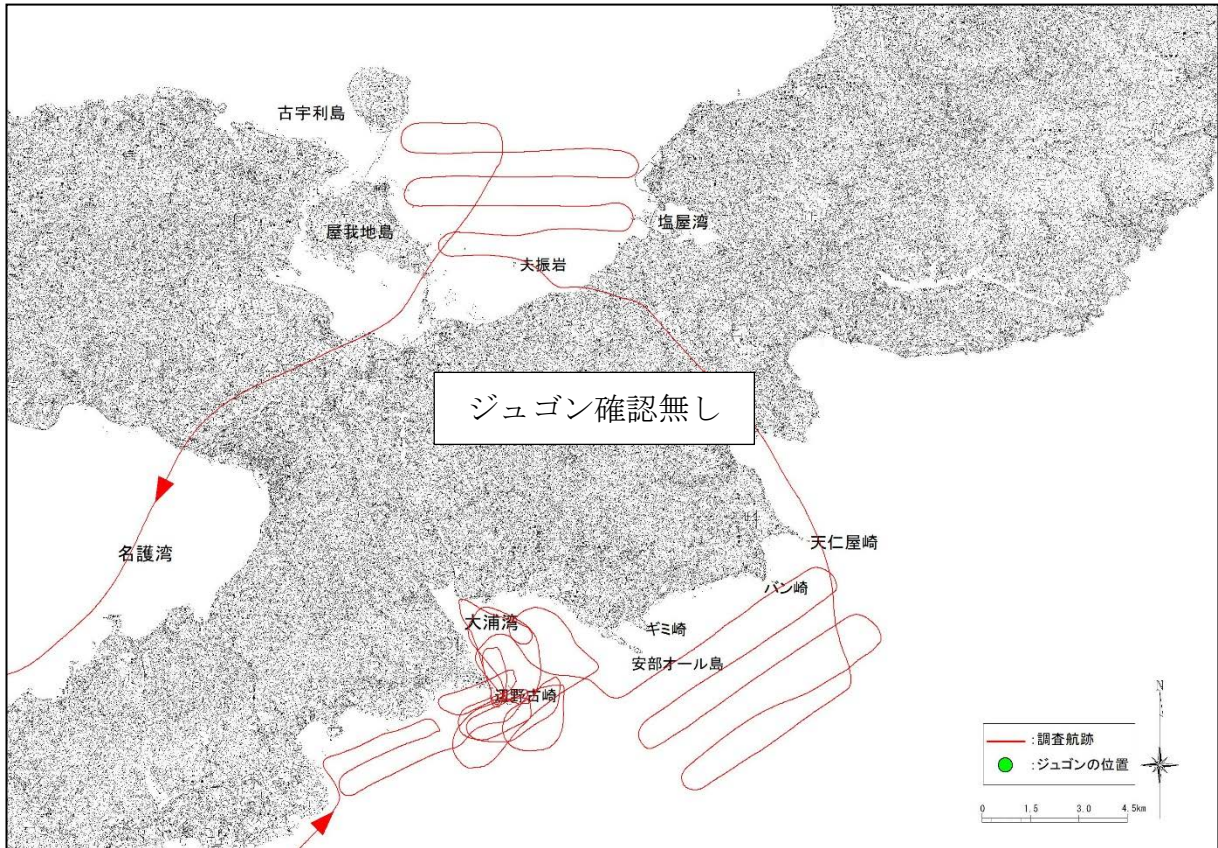
使用機体	JA130A	離陸	11:57(那覇空港)	着陸	14:22(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し					
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し					
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し					
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し					
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し					



付図-6.7.1(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2年12月3日(木) 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(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



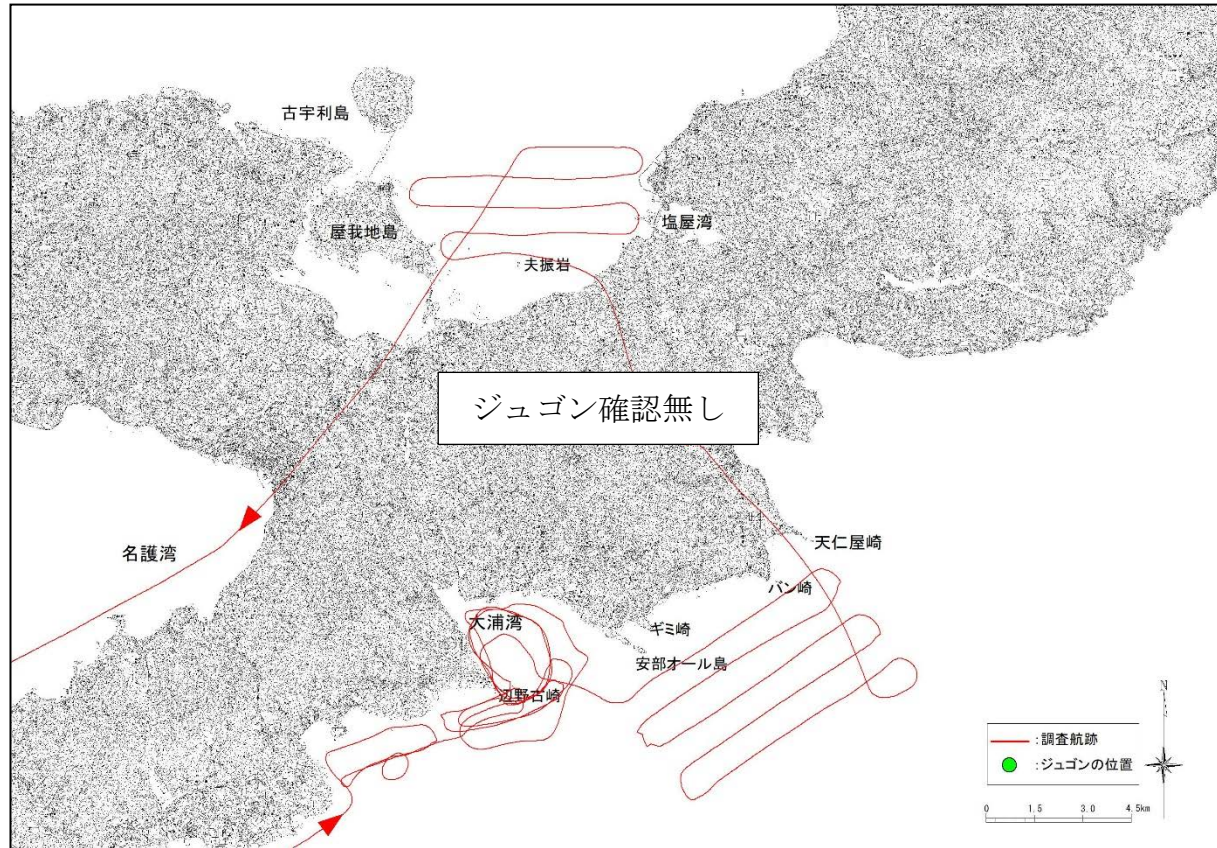
令和2年12月3日(木) 荒天により午後調査は離陸前中止

使用機体 -	離陸 -:-(那覇空港)	着陸 -:-(那覇空港)	調査員 -名
古宇利島沖		-	
嘉陽沖		-	
大浦湾		-	
辺野古沖		-	
久志沖		-	

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2年12月8日(火) 午前調査

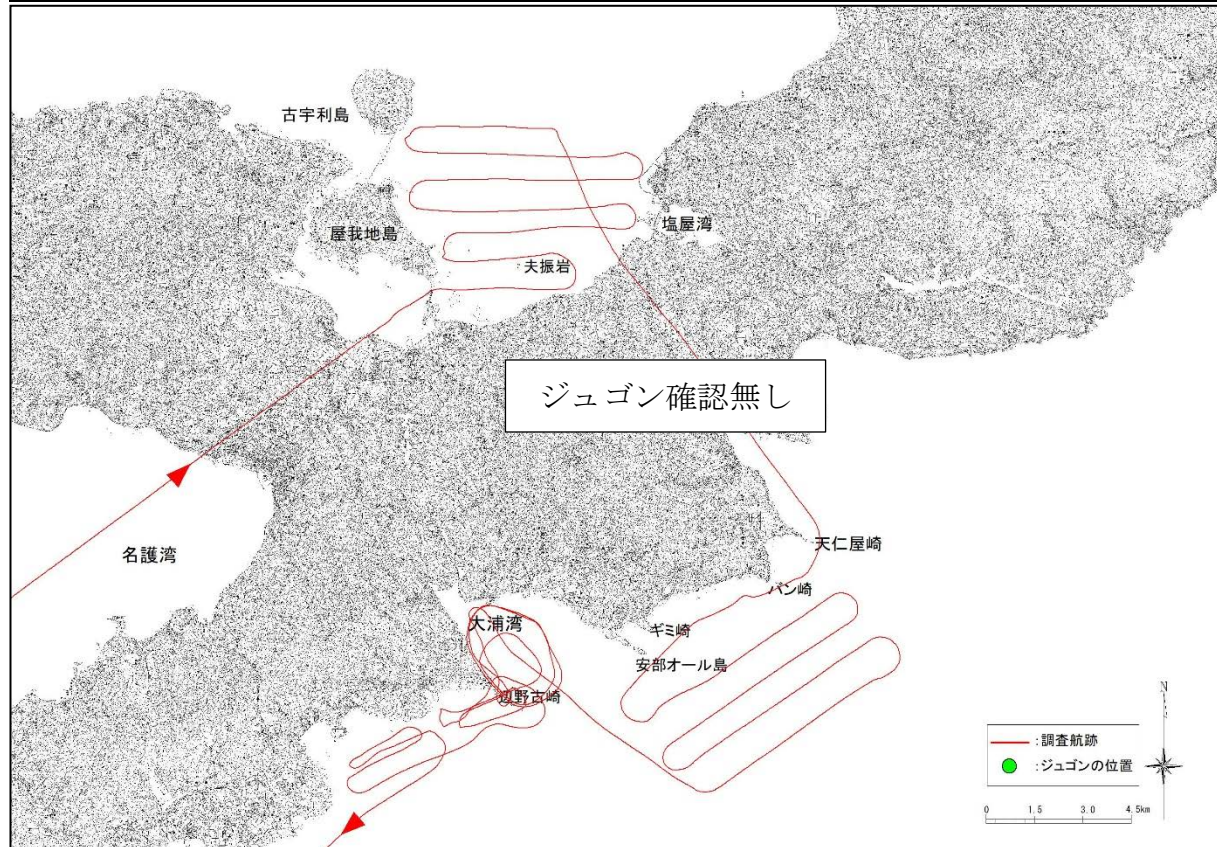
使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:20(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認	無し				
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認	無し				
大浦湾	8:40 - 9:05	確認	無し				
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認	無し				
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認	無し				



付図-6.7.1(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2年12月8日(火) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	12:00(那覇空港)	着陸	14:17(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 - 13:20	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					

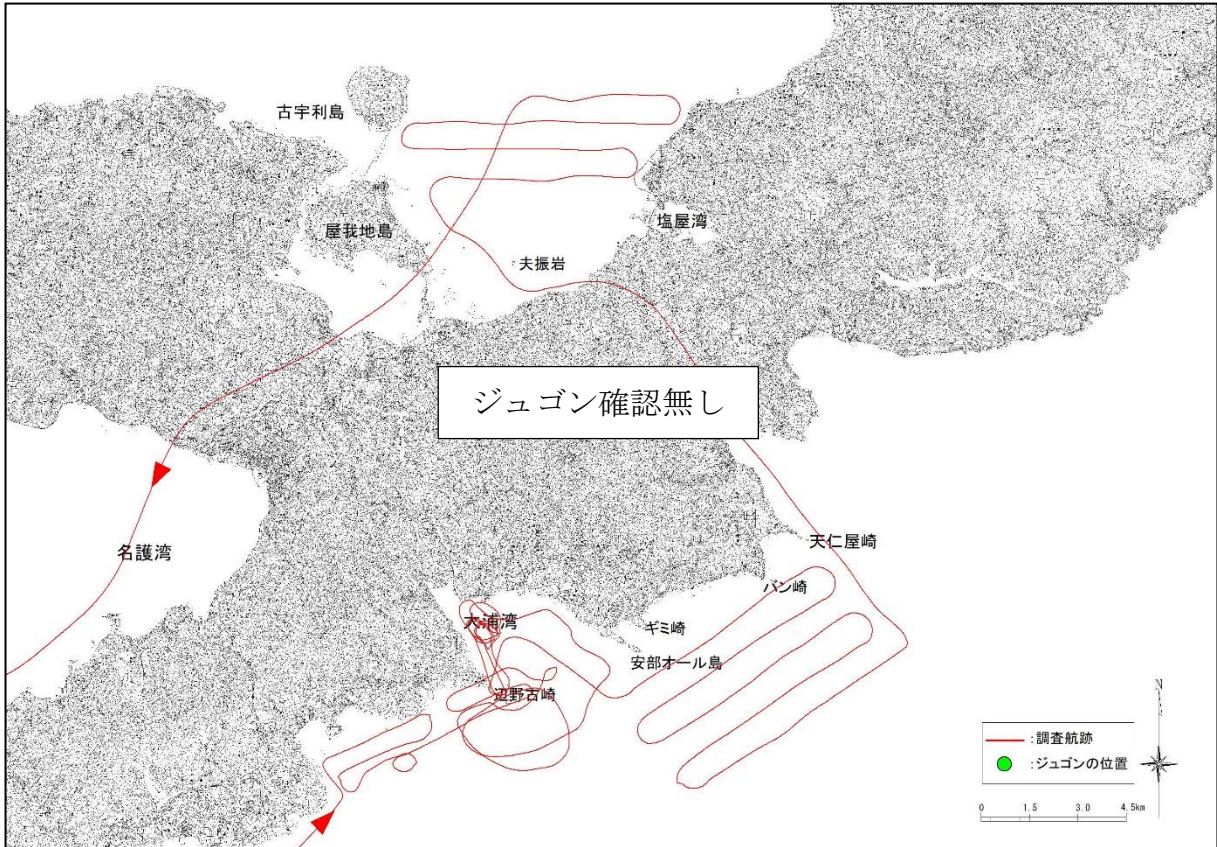


付図-6.7.1(66) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年12月15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	8:20 - 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					

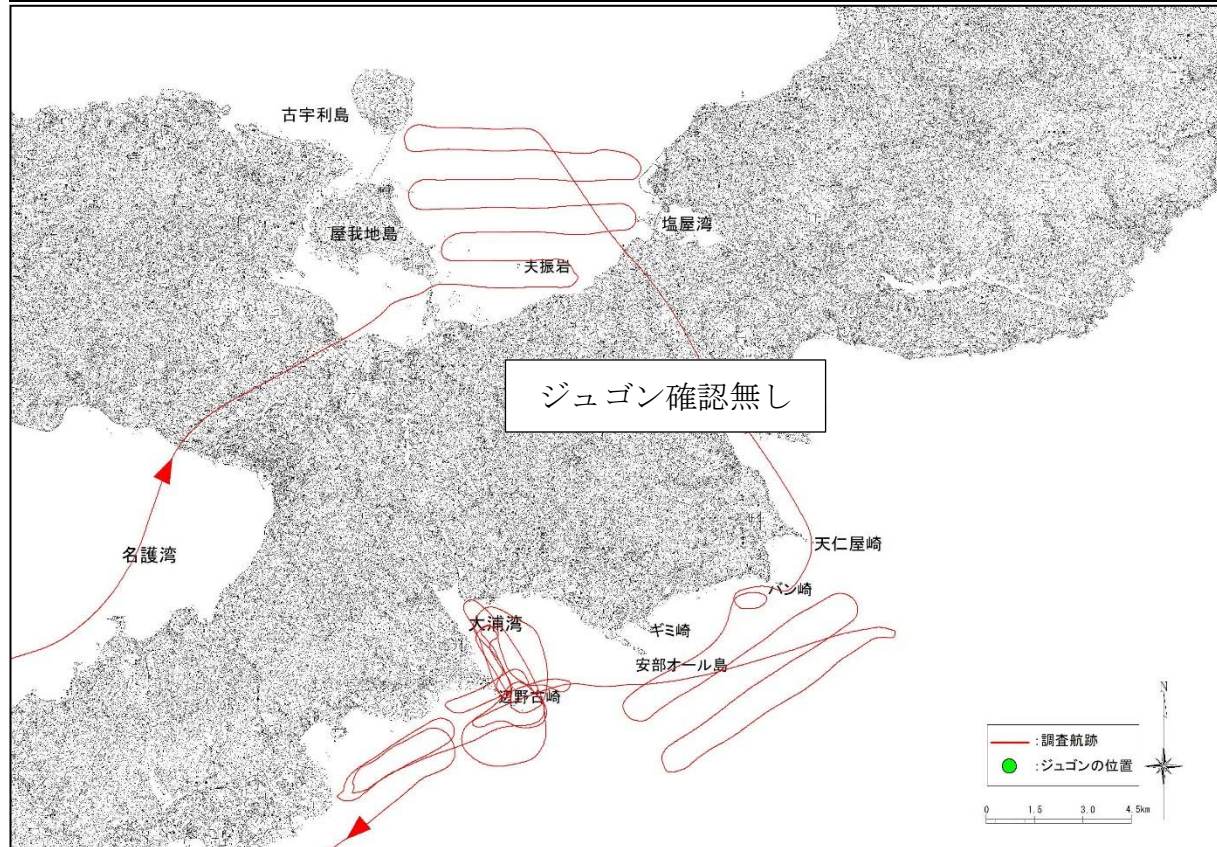


付図-6.7.1(67) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年12月15日(火) 午後調査

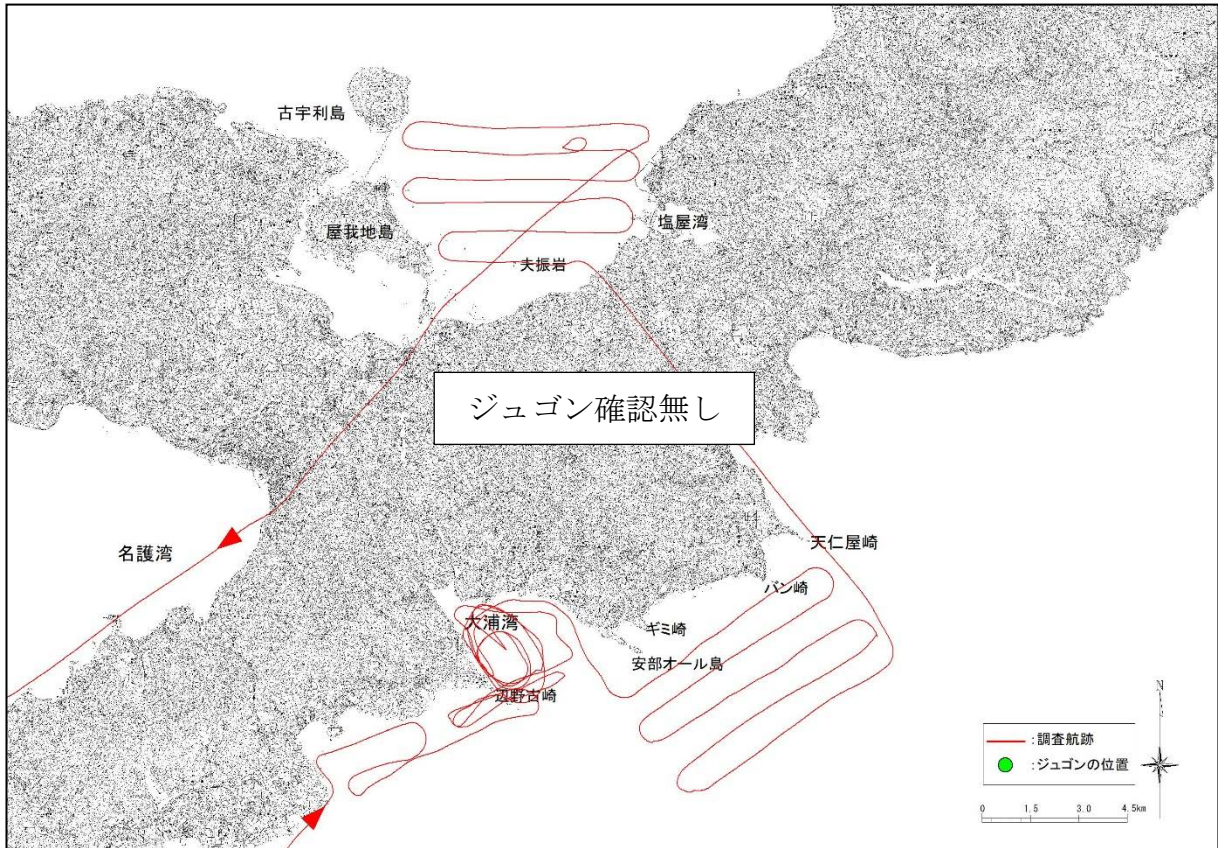
使用機体	JA130A	離陸	12:00(那覇空港)	着陸	14:20(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認無し					
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し					
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し					
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し					



付図-6.7.1(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2年12月22日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	7:57(那覇空港)	着陸	10:18(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				

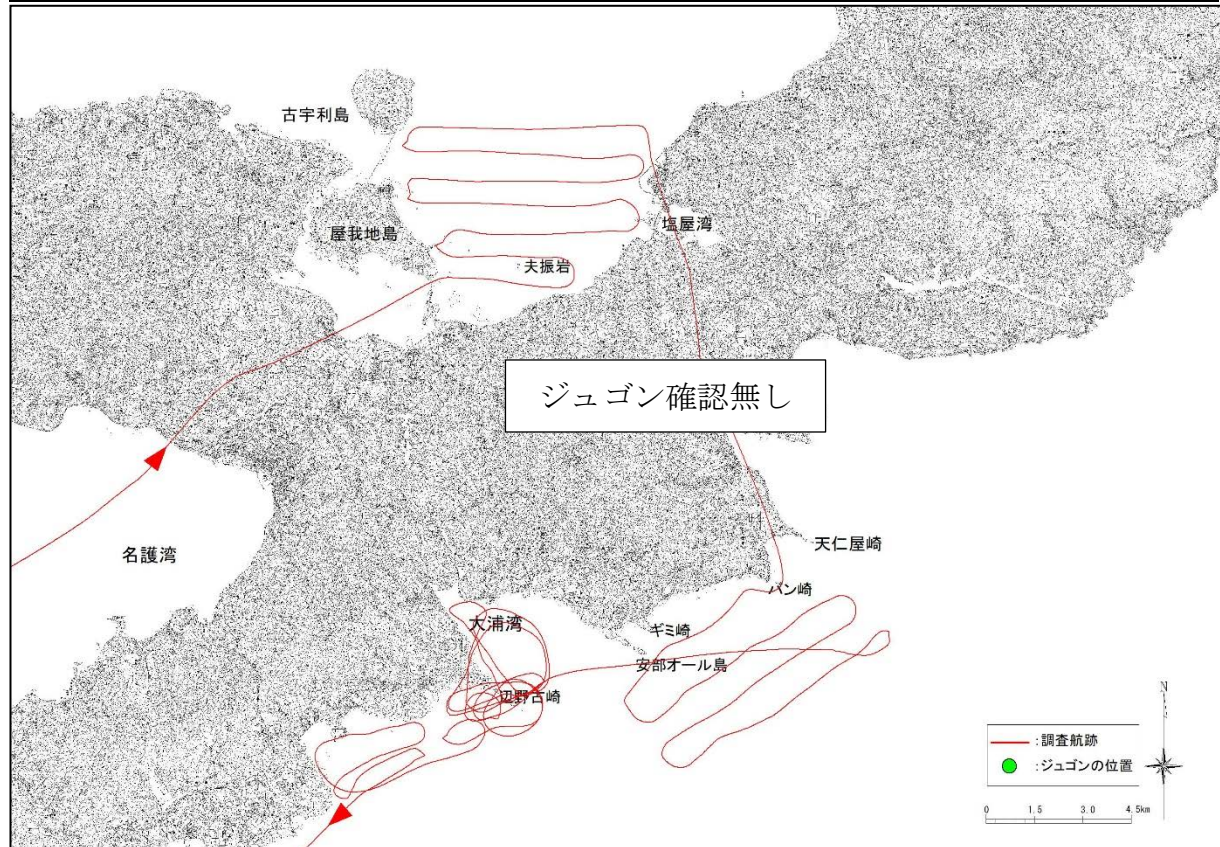


付図-6.7.1(69) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和2年12月22日(火) 午後調査

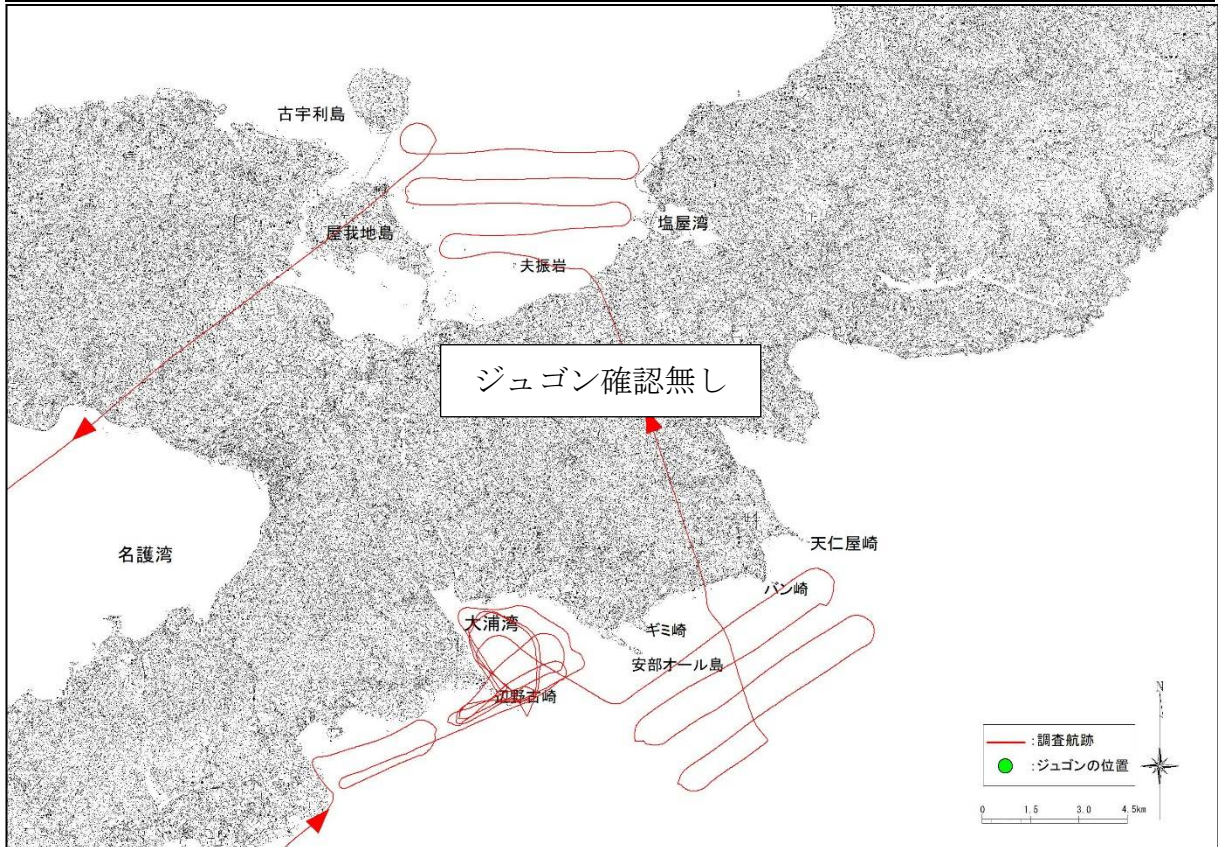
使用機体	JA130A	離陸	11:57(那覇空港)	着陸	14:21(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認無し					
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し					
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し					
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し					



付図-6.7.1(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3年1月6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				

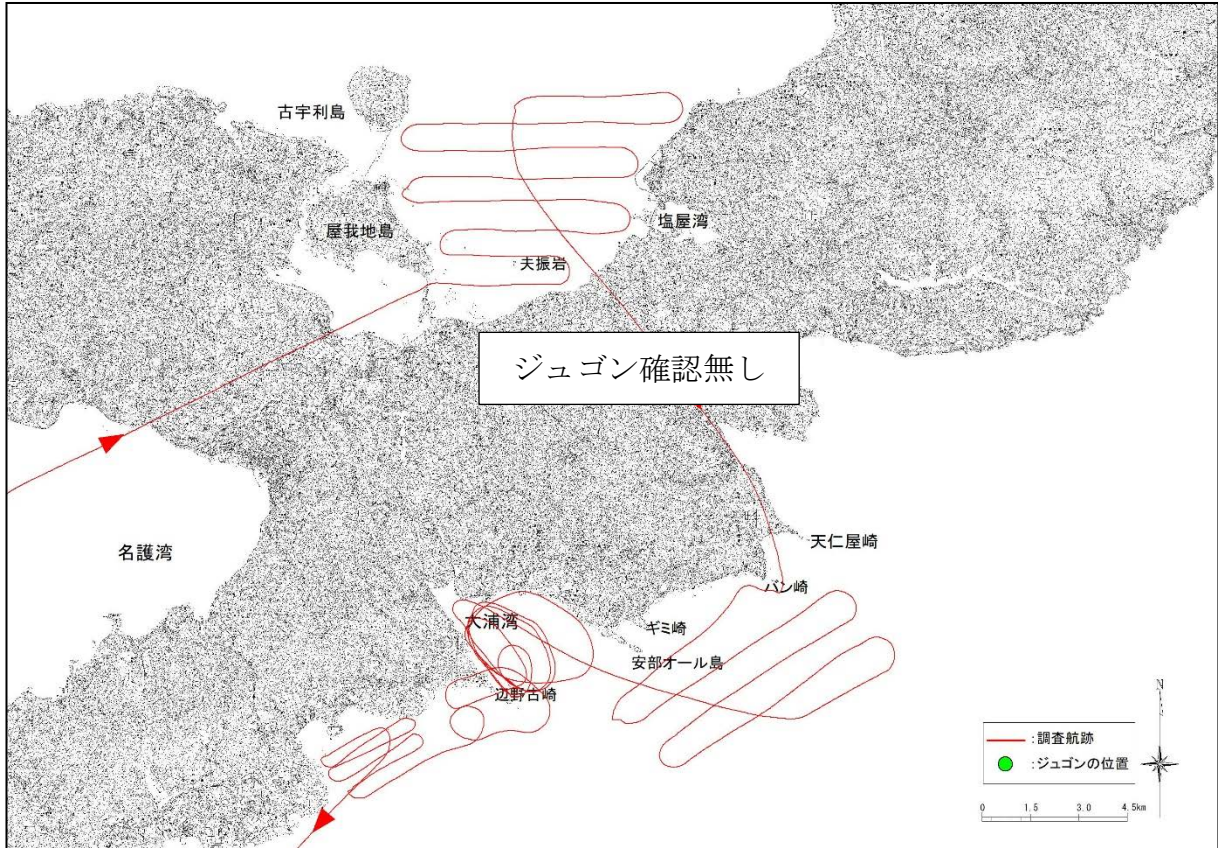


付図-6.7.1(71) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年1月6日(水) 午後調査

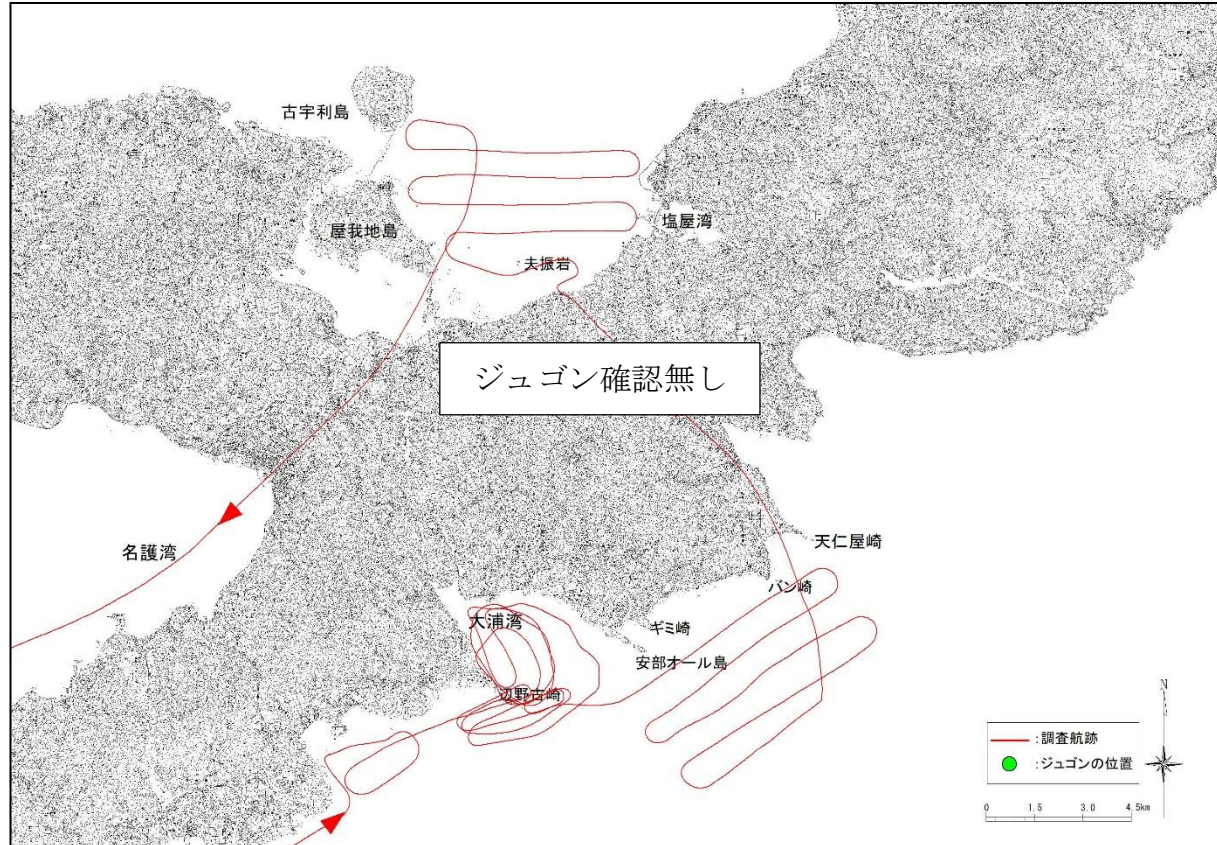
使用機体	JA130A	離陸	11:58(那覇空港)	着陸	14:18(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認	無し				
嘉陽沖	12:55 - 13:15	確認	無し				
大浦湾	13:15 - 13:40	確認	無し				
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認	無し				
久志沖	13:50 - 14:00	確認	無し				



付図-6.7.1(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3年1月19日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:02(那覇空港)	着陸	10:22(那覇空港)	調査員	2名
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				

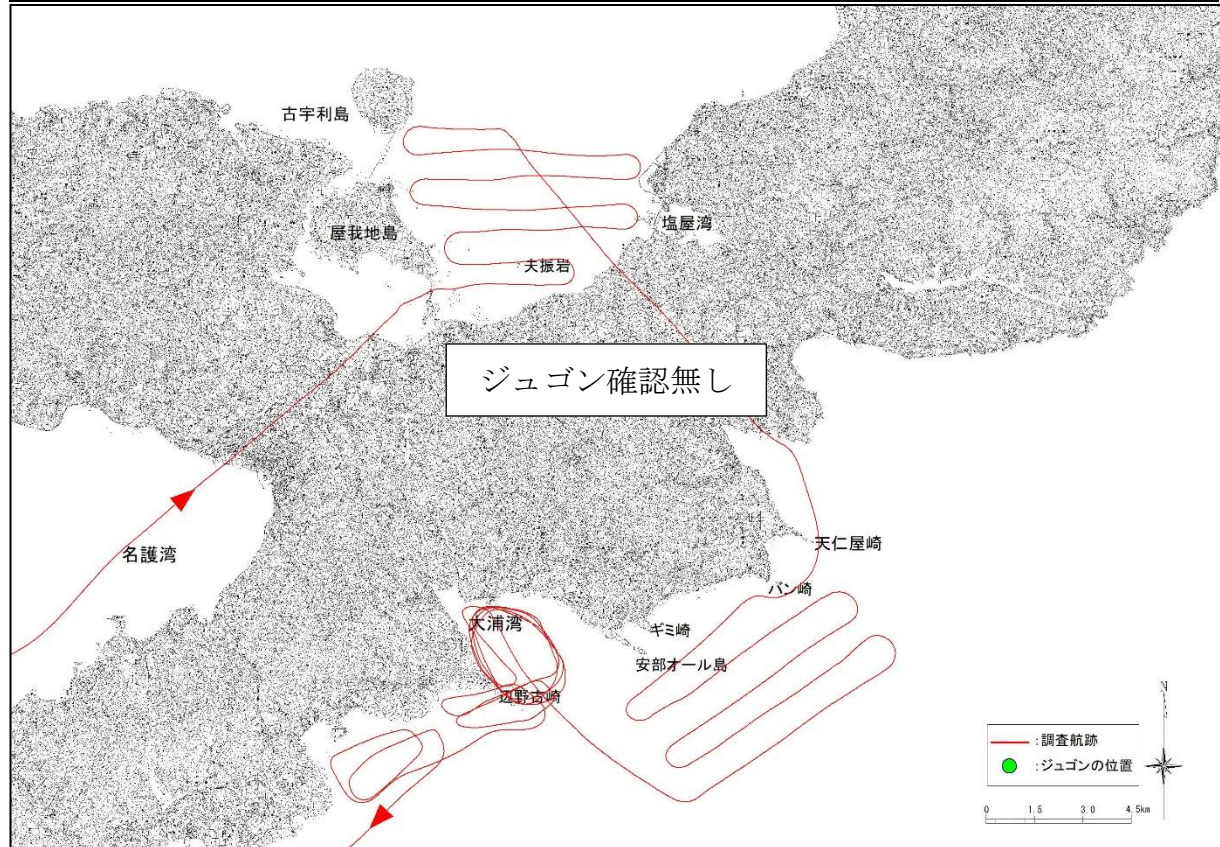


付図-6.7.1(73) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年1月19日(火) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	12:00(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					

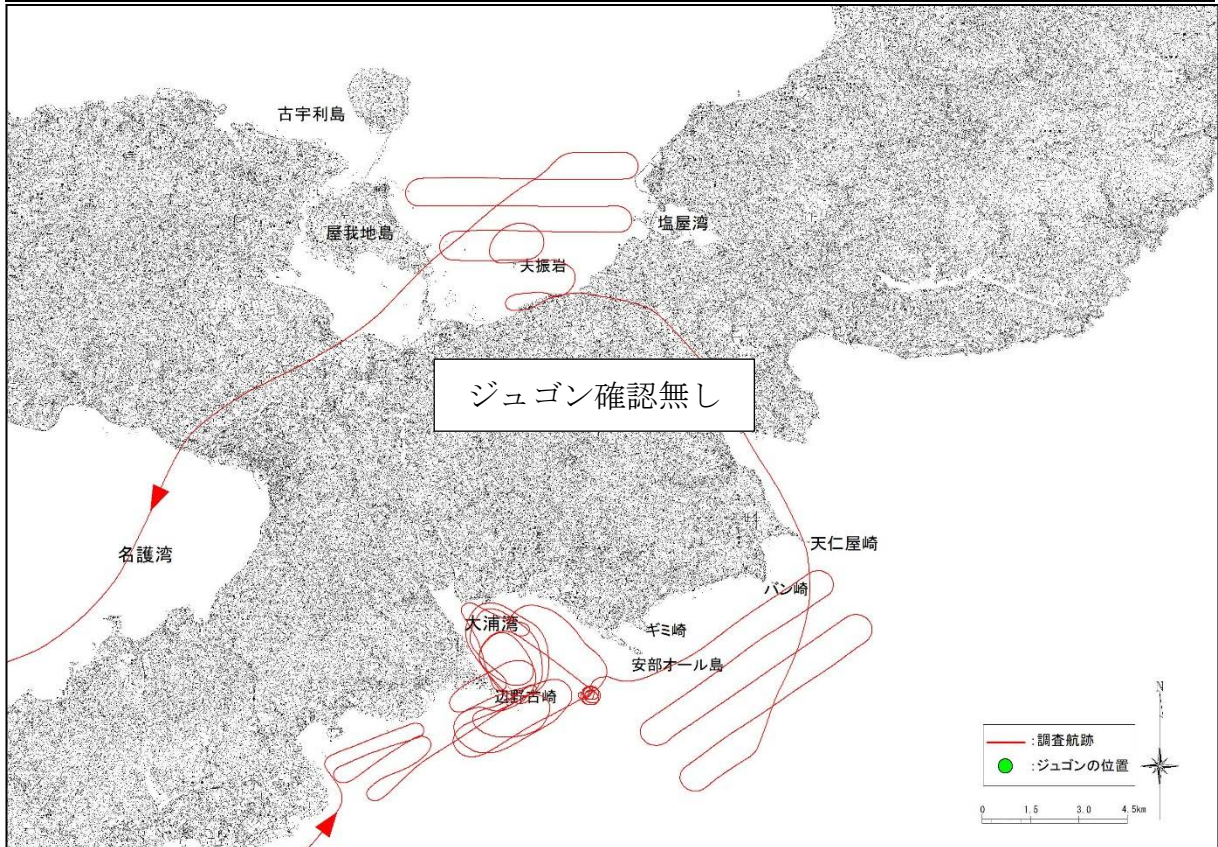


付図-6.7.1(74) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年1月26日(火) 午前調査

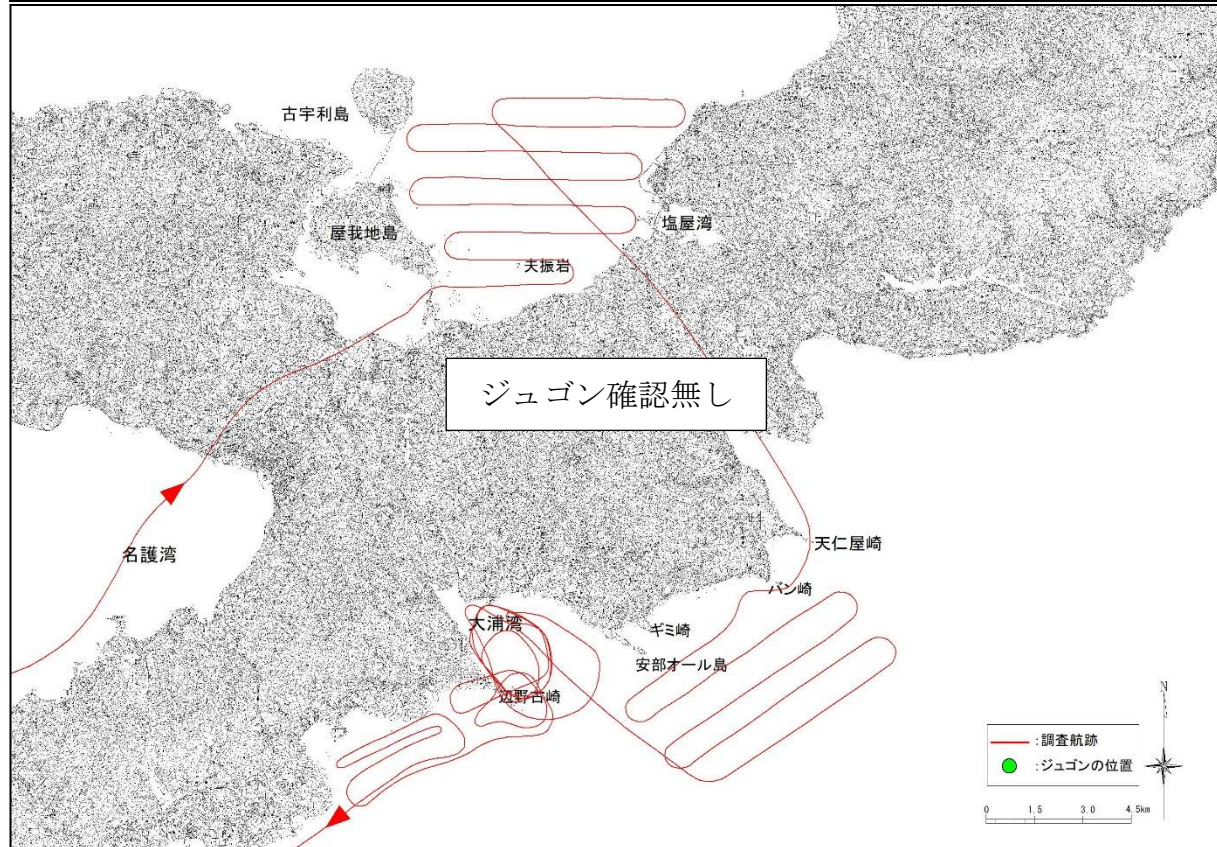
使用機体	JA130A	離陸	7:58(那覇空港)	着陸	10:25(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認	無し				
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認	無し				
大浦湾	8:40 - 9:05	確認	無し				
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認	無し				
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認	無し				



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3年1月26日(火) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	12:00(那覇空港)	着陸	14:22(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	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				

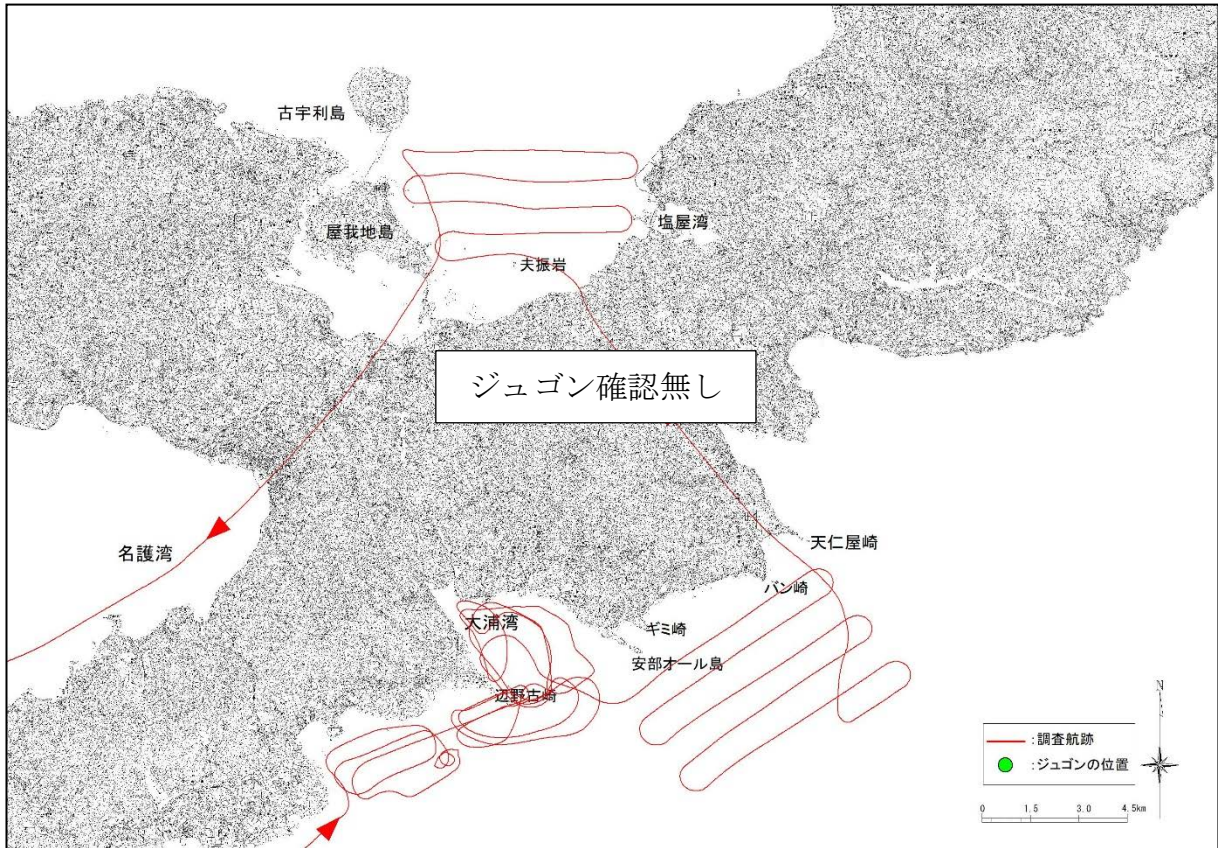


付図-6.7.1(76) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年2月2日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:02(那覇空港)	着陸	10:22(那覇空港)	調査員	2名
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					

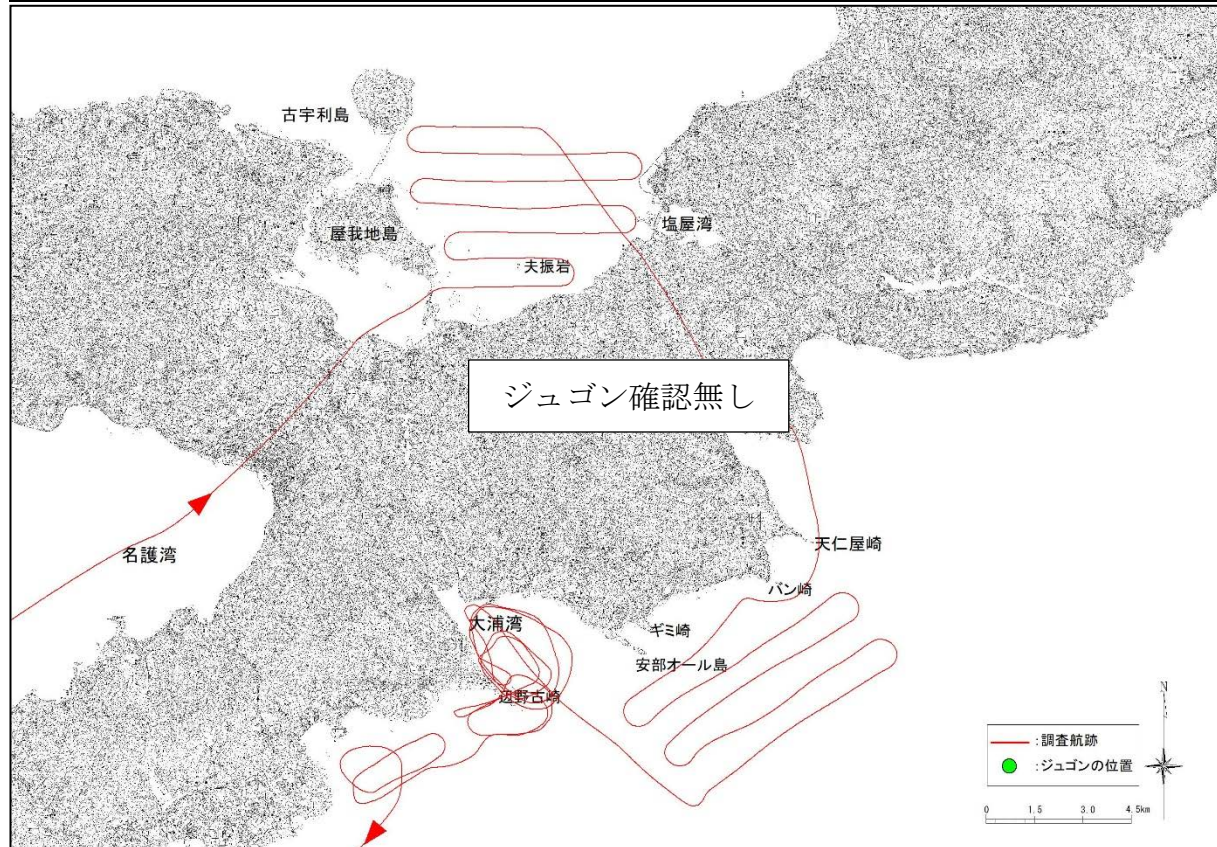


付図-6.7.1(77) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年2月2日(火) 午後調査

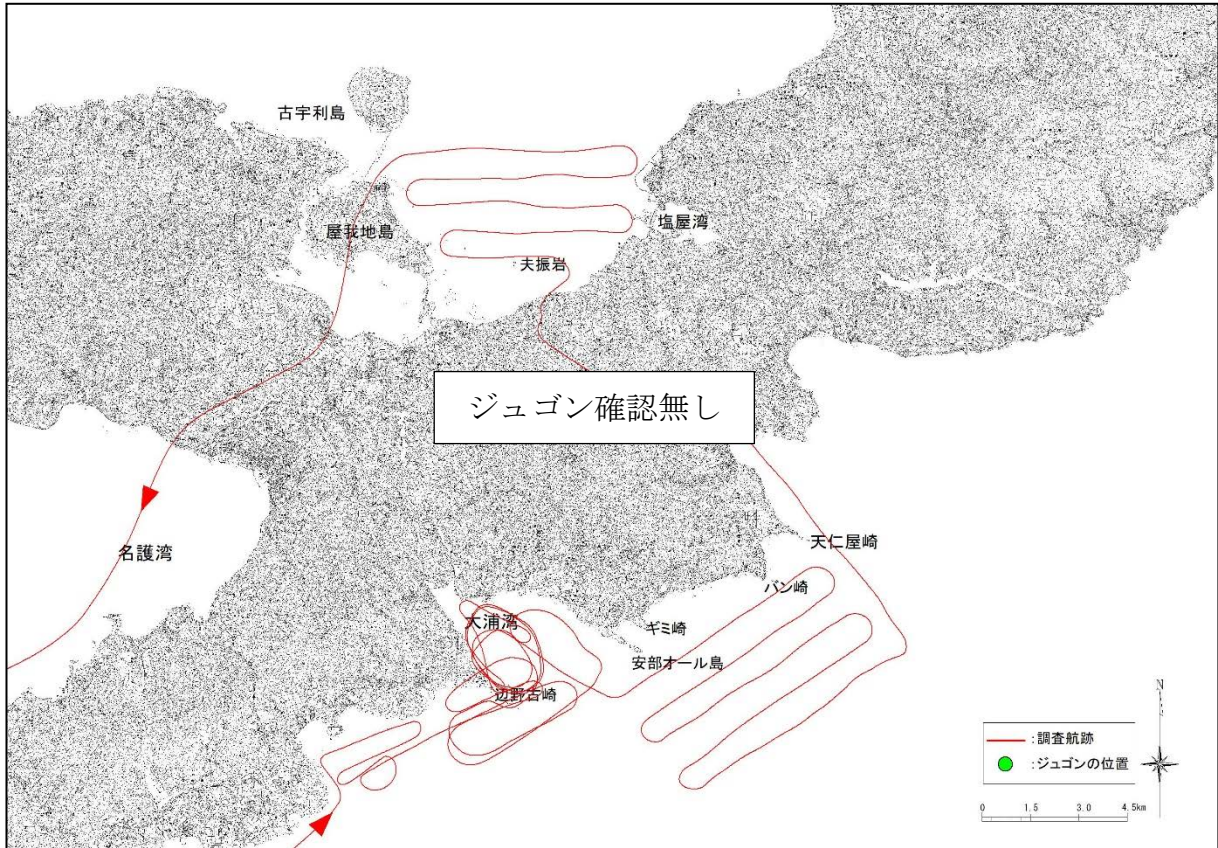
使用機体	JA130A	離陸	13:28(那覇空港)	着陸	15:53(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	13:50 - 14:15	確認無し					
嘉陽沖	14:20 - 14:45	確認無し					
大浦湾	14:45 - 15:10	確認無し					
辺野古沖	15:10 - 15:20	確認無し					
久志沖	15:20 - 15:30	確認無し					



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3年2月9日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	7:59(那覇空港)	着陸	10:21(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				

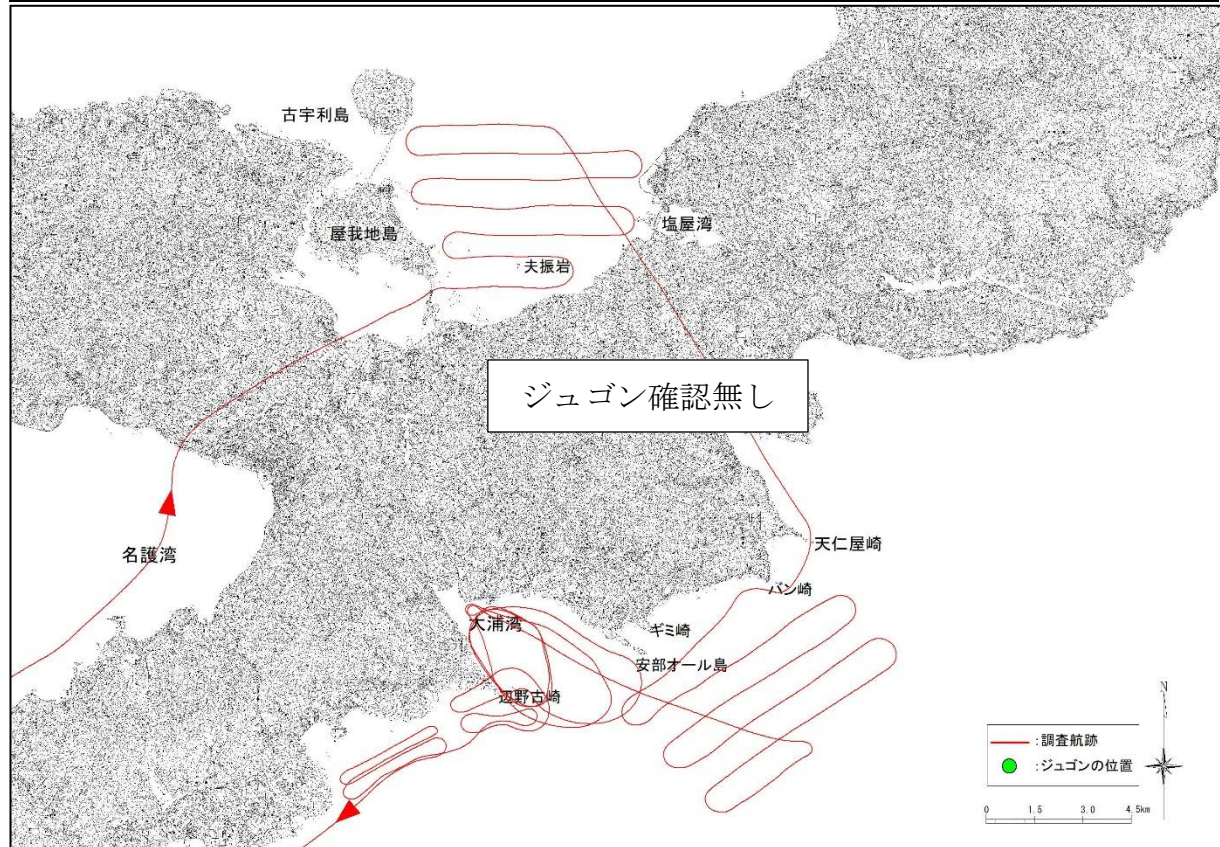


付図-6.7.1(79) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年2月9日(火) 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					

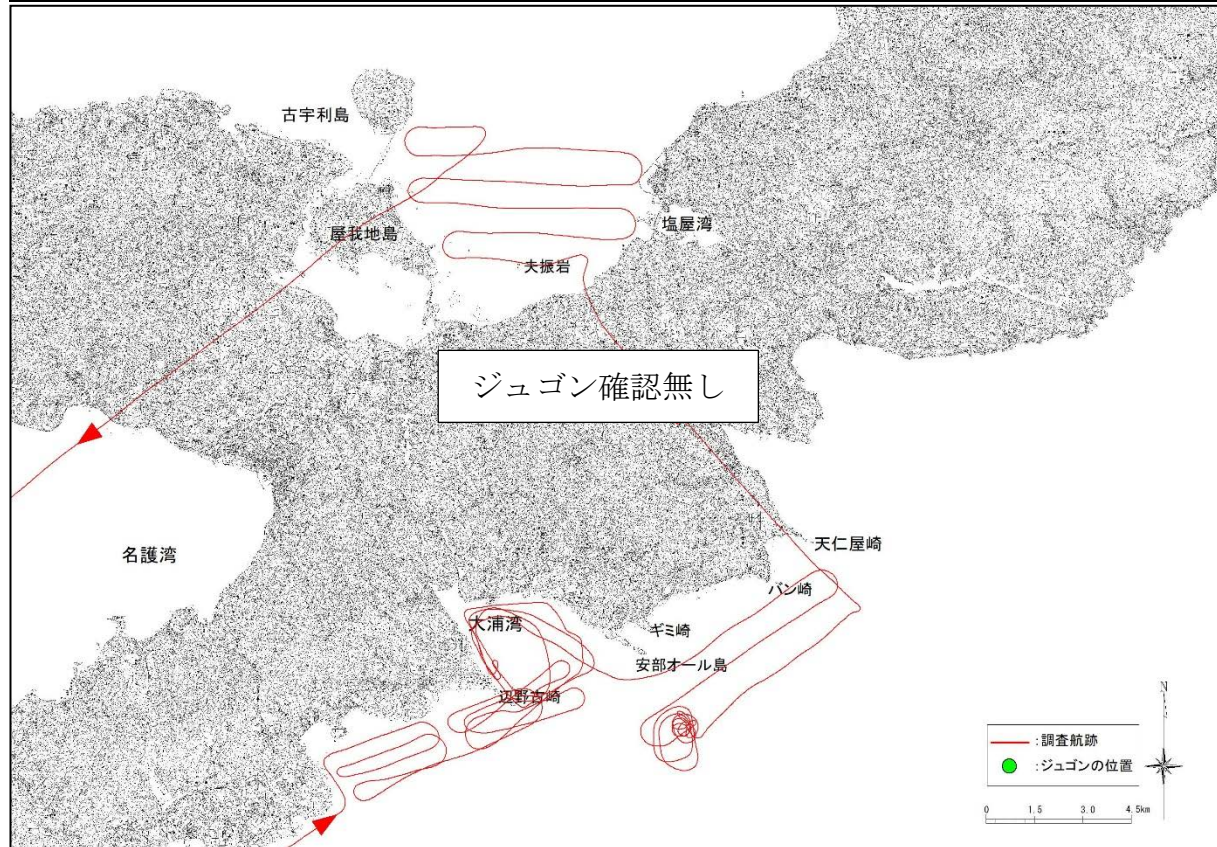


付図-6.7.1(80) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年2月16日(火) 午前調査

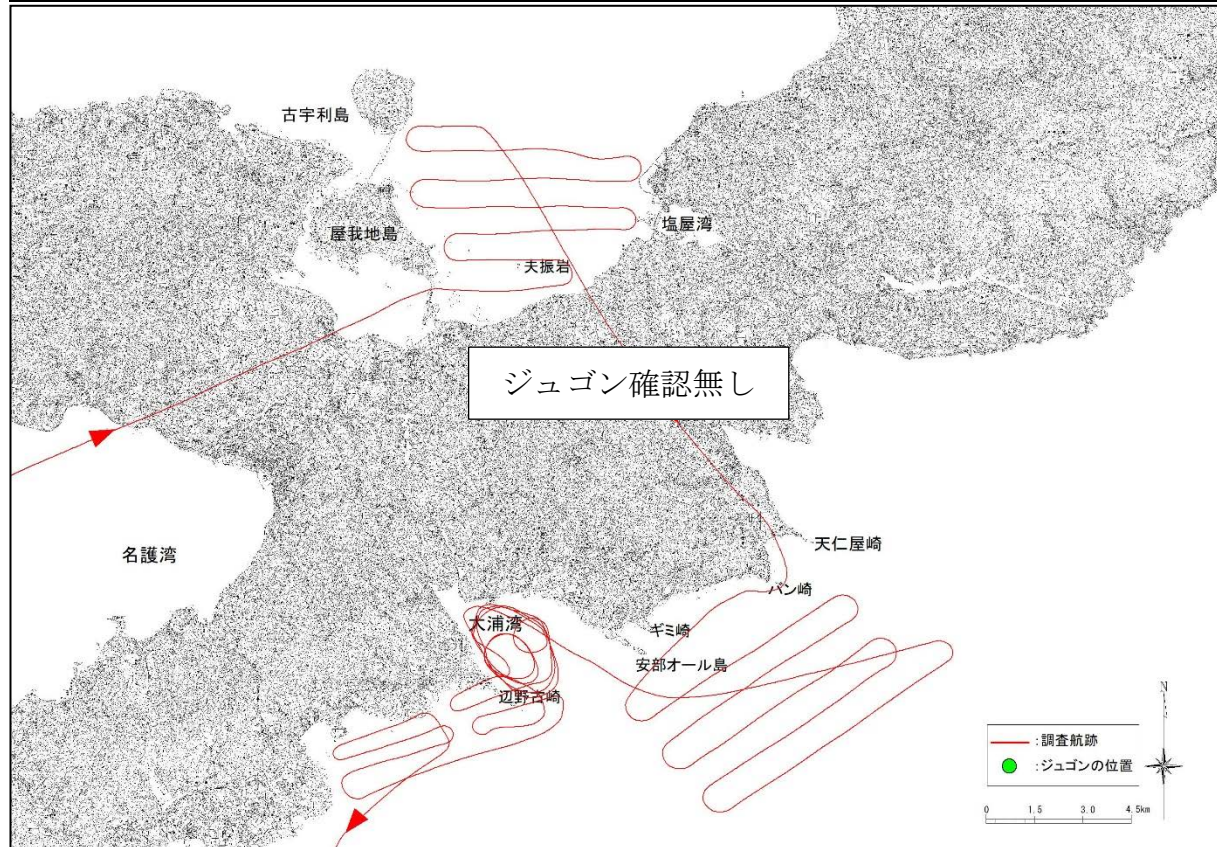
使用機体	JA130A	離陸	8:06(那覇空港)	着陸	10:25(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:25 - 8:35	確認	無し				
辺野古沖	8:35 - 8:45	確認	無し				
大浦湾	8:45 - 9:10	確認	無し				
嘉陽沖	9:10 - 9:35	確認	無し				
古宇利島沖	9:40 - 10:00	確認	無し				



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

令和3年2月16日(火) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	12:00(那覇空港)	着陸	14:22(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	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					

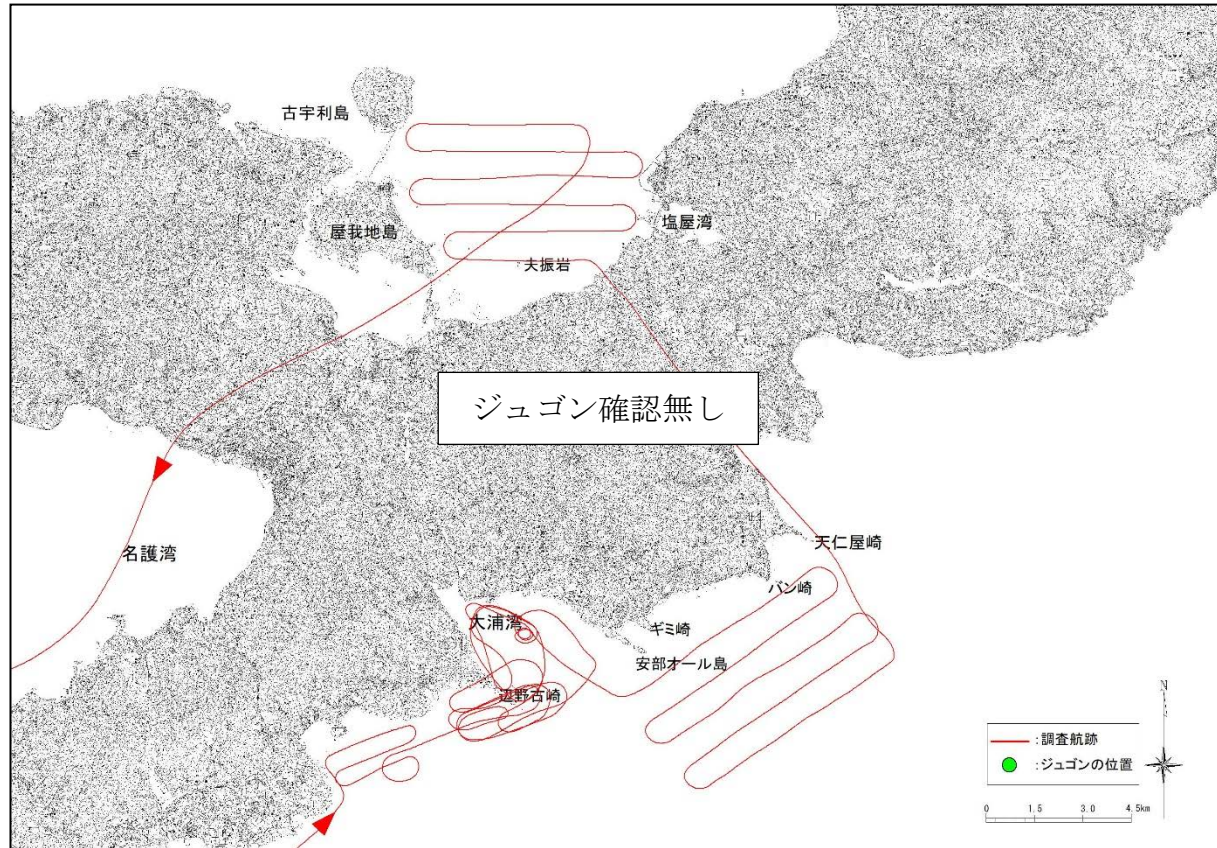


付図-6.7.1(82) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年2月24日(水) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:07(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 - 10:00	確認	無し				

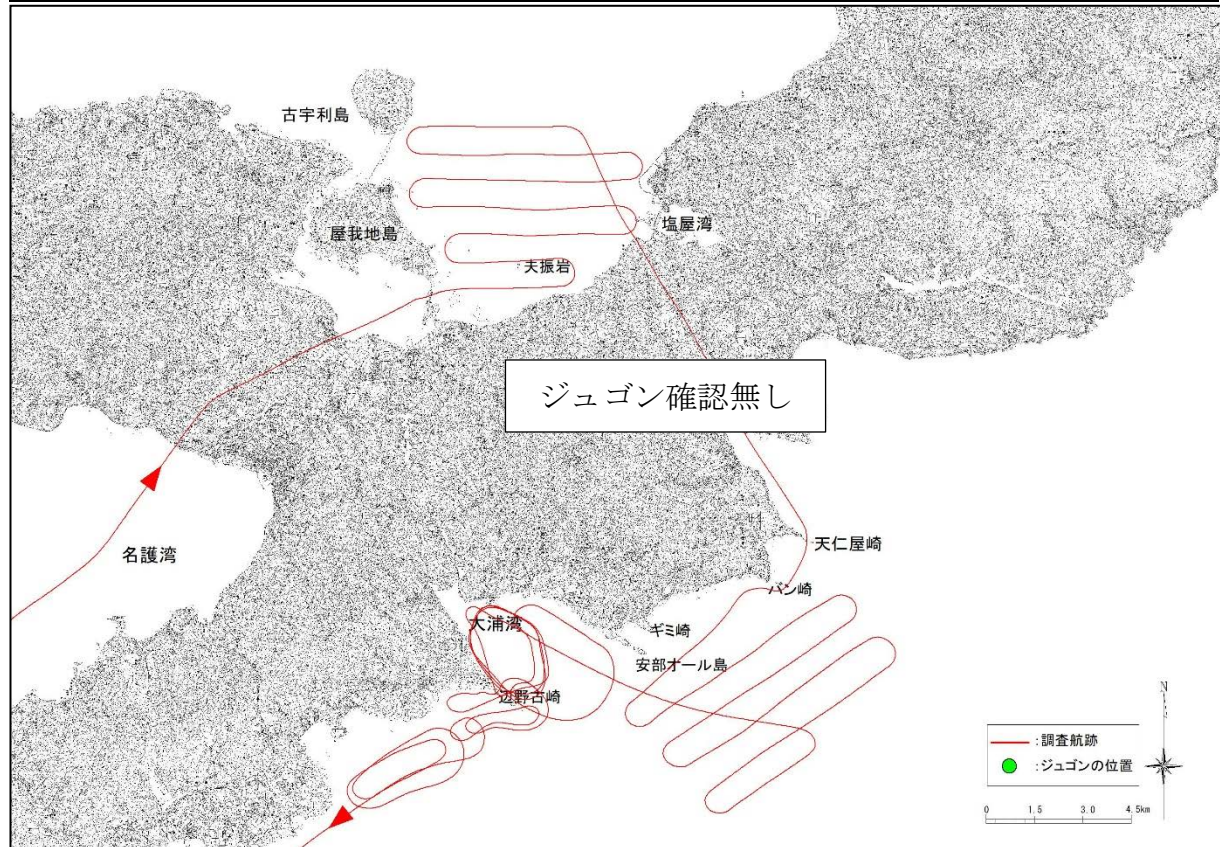


付図-6.7.1(83) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年2月24日(水) 午後調査

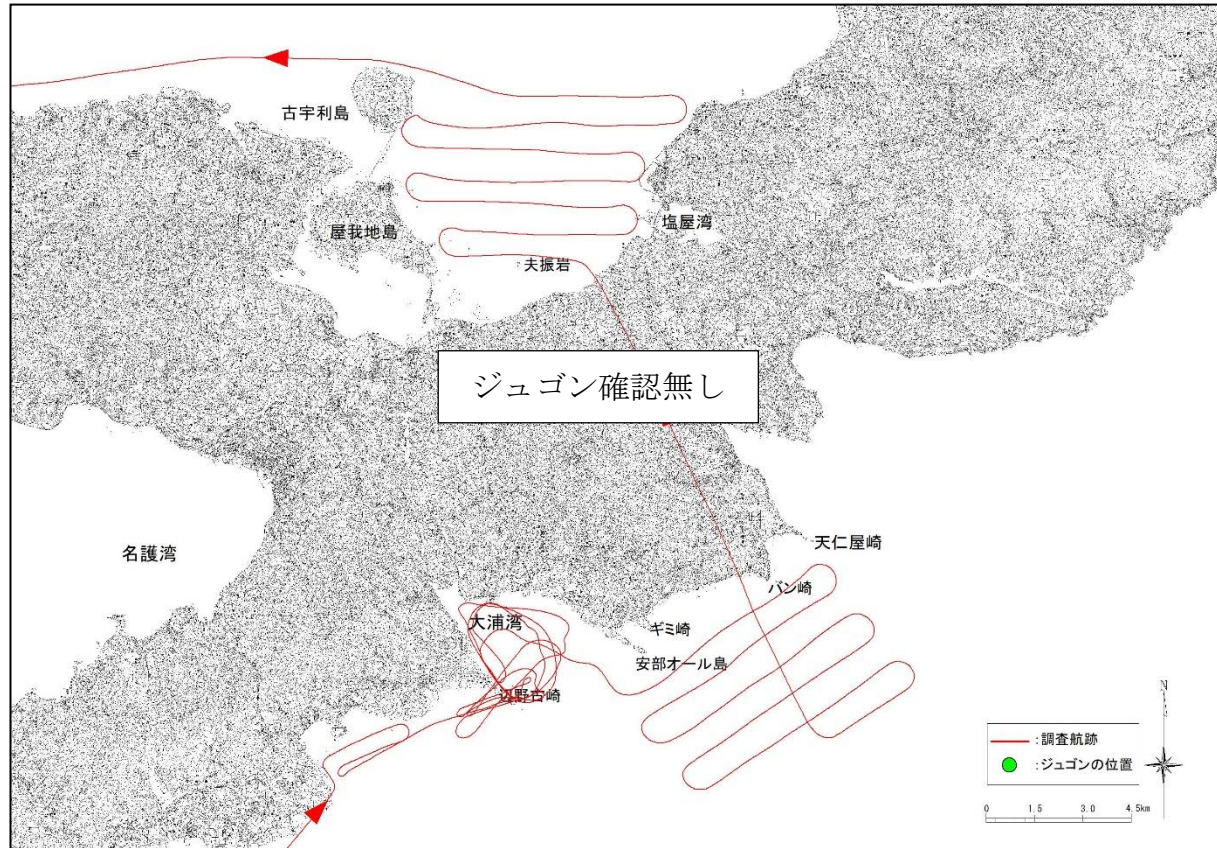
使用機体	JA130A	離陸	11:59(那覇空港)	着陸	14:20(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し					
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し					
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し					
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し					
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し					



付図-6.7.1(84) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和3年3月4日(木) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:05(那覇空港)	着陸	10:27(那覇空港)	調査員	2名
久志沖	8:23 - 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				

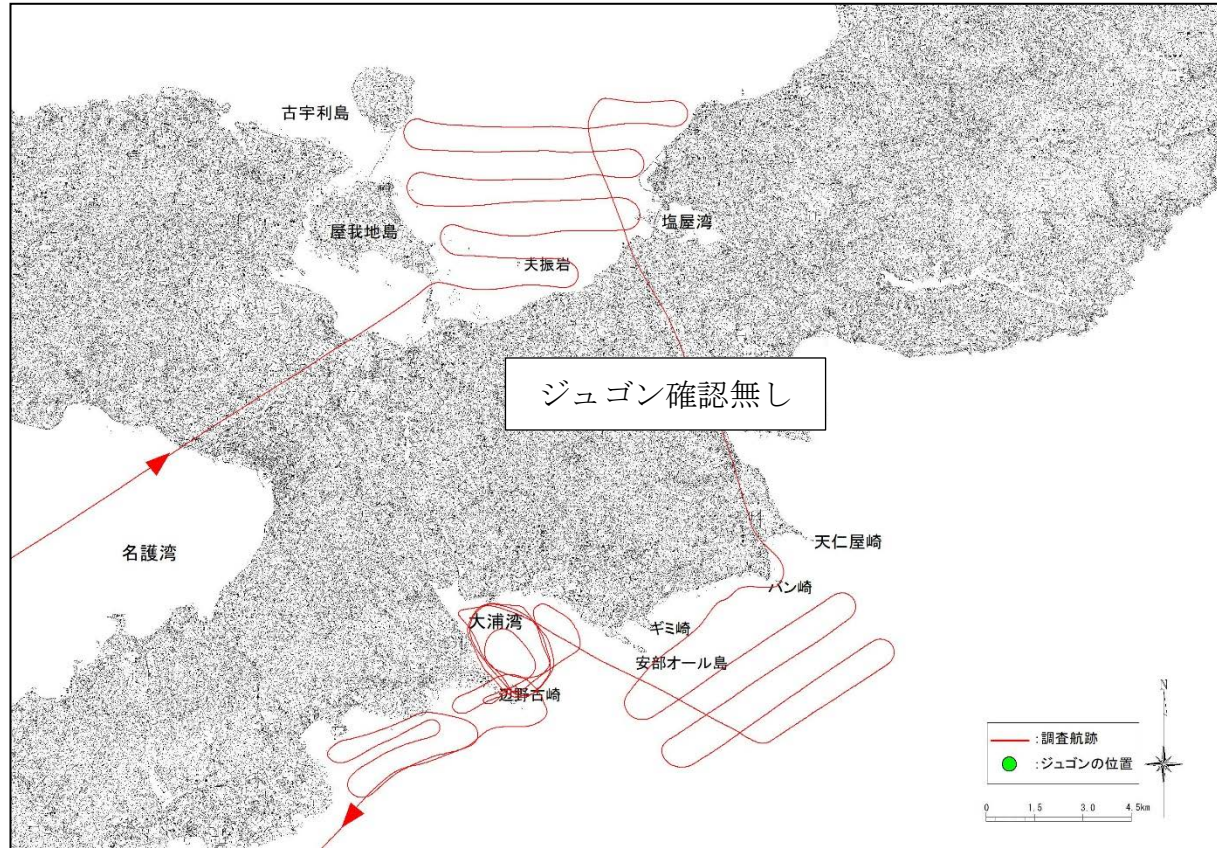


付図-6.7.1(85) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年3月4日(木) 午後調査

使用機体	JA130A	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					

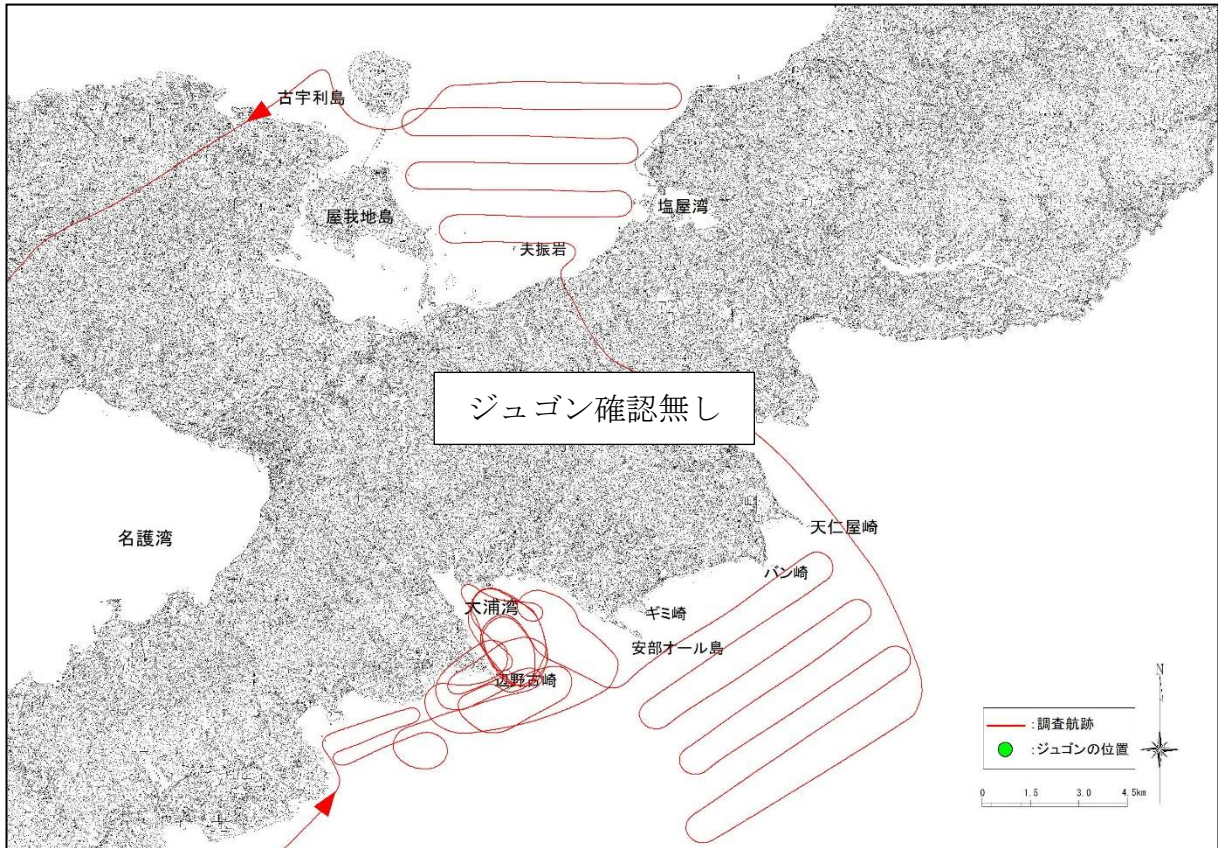


付図-6.7.1(86) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年3月9日(火) 午前調査

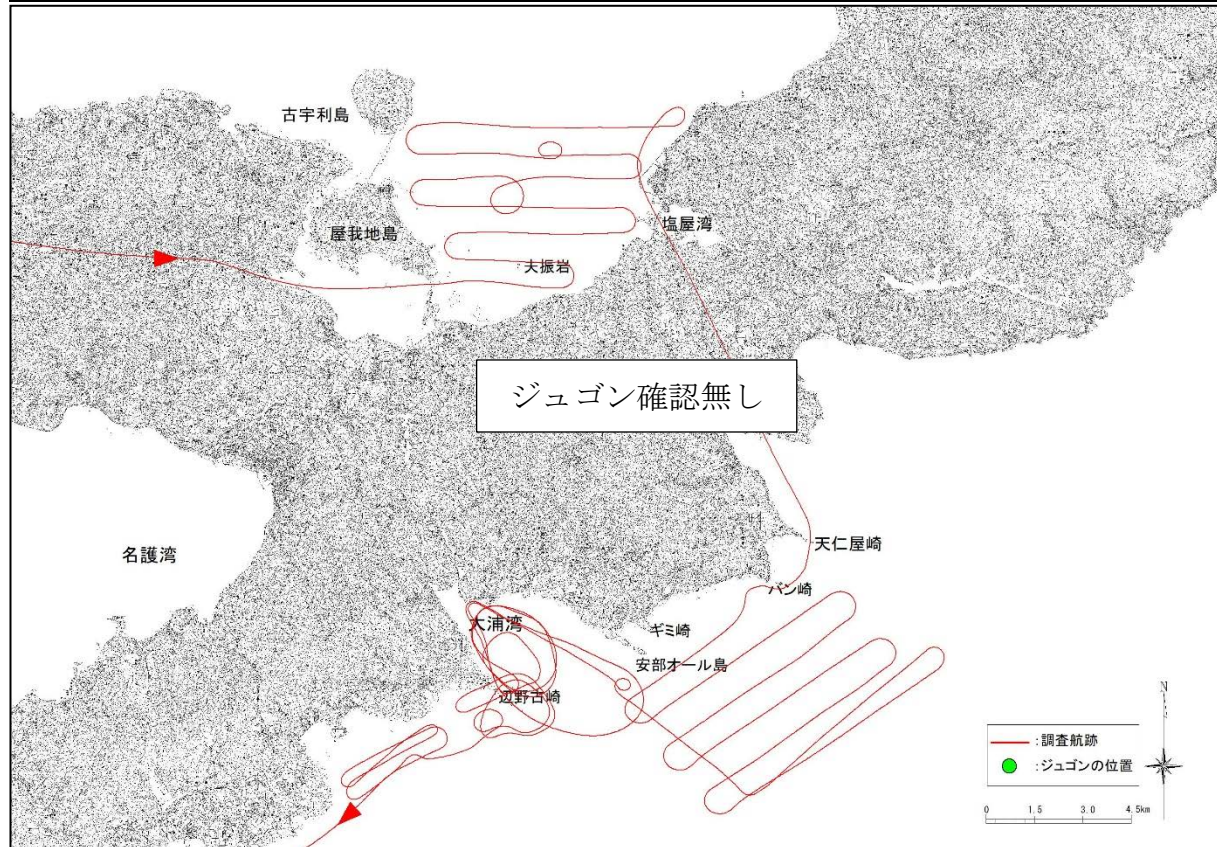
使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:21(場外離発着場)	調査員	2名
久志沖	8:20 - 8:30	確認	無し				
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認	無し				
大浦湾	8:40 - 9:10	確認	無し				
嘉陽沖	9:10 - 9:40	確認	無し				
古宇利島沖	9:45 - 10:15	確認	無し				



付図-6.7.1(87) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和3年3月9日(火) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	12:00(場外離発着場)	着陸	14:20(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:05 - 12:35	確認無し					
嘉陽沖	12:40 - 13:10	確認無し					
大浦湾	13:10 - 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					

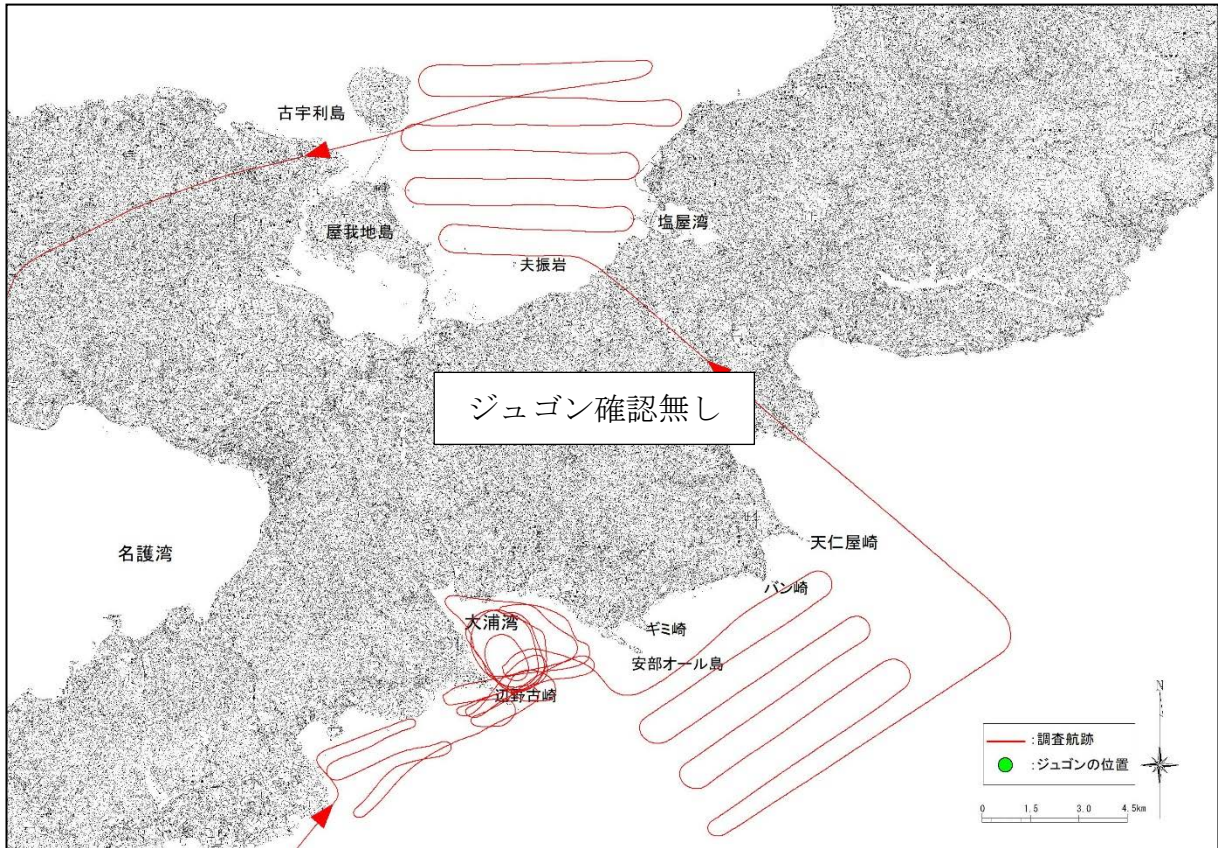


付図-6.7.1(88) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年3月16日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:24(場外離発着場)	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 - 9:40	確認	無し				
古宇利島沖	9:45 - 10:15	確認	無し				

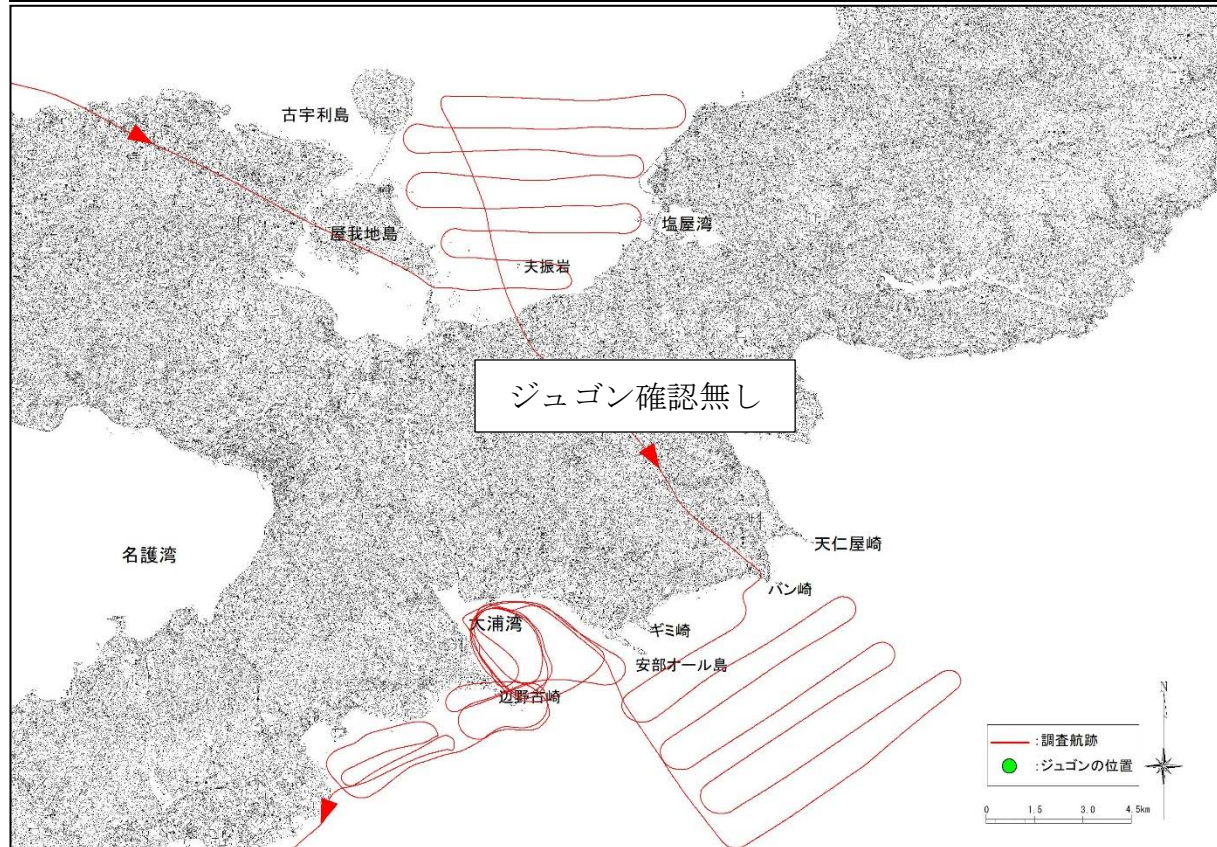


付図-6.7.1(89) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年3月16日(火) 午後調査

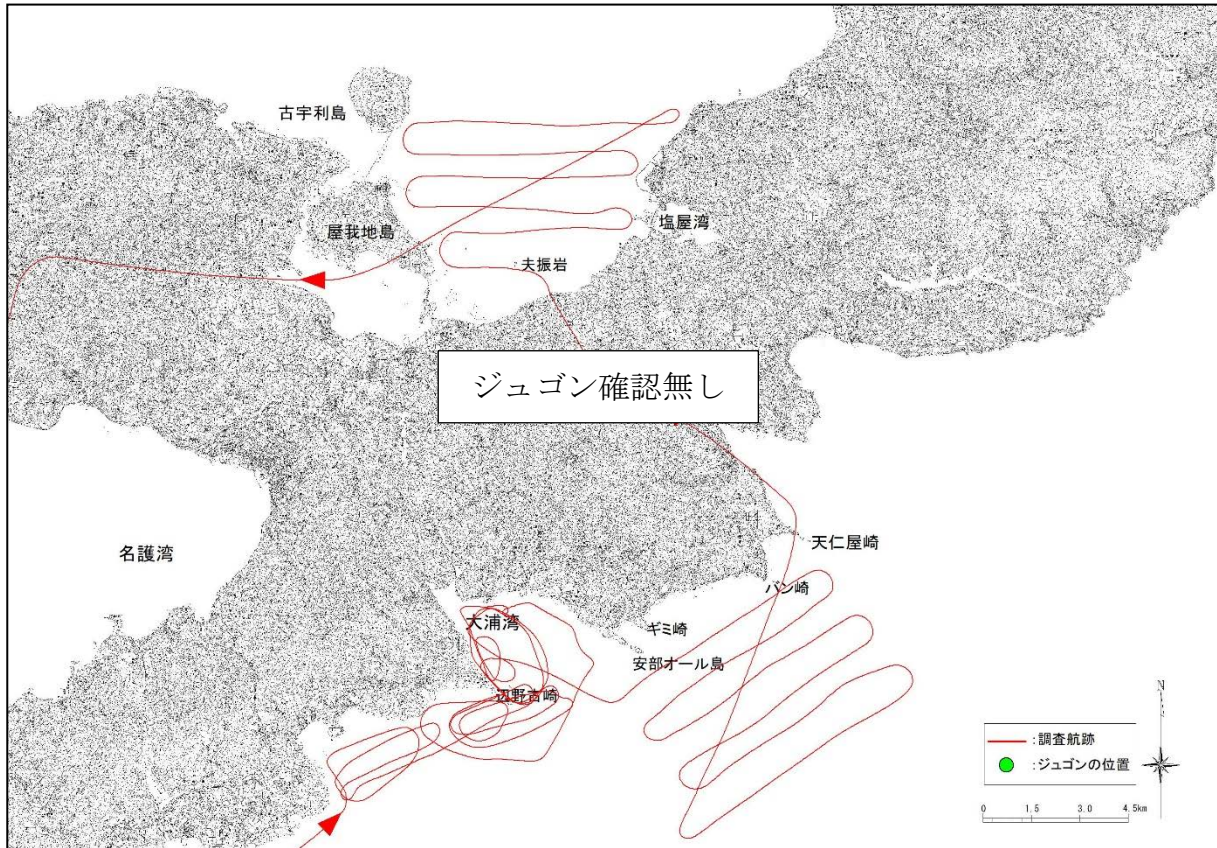
使用機体	JA130A	離陸	11:59(場外離発着場)	着陸	14:22(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:05 - 12:35	確認無し					
嘉陽沖	12:40 - 13:10	確認無し					
大浦湾	13:10 - 13:40	確認無し					
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し					
久志沖	13:50 - 14:00	確認無し					



付図-6.7.1(90) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和3年3月23日(火) 午前調査

使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:26(場外離発着場)	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 - 9:10	確認	無し				
嘉陽沖	9:10 - 9:40	確認	無し				
古宇利島沖	9:45 - 10:15	確認	無し				

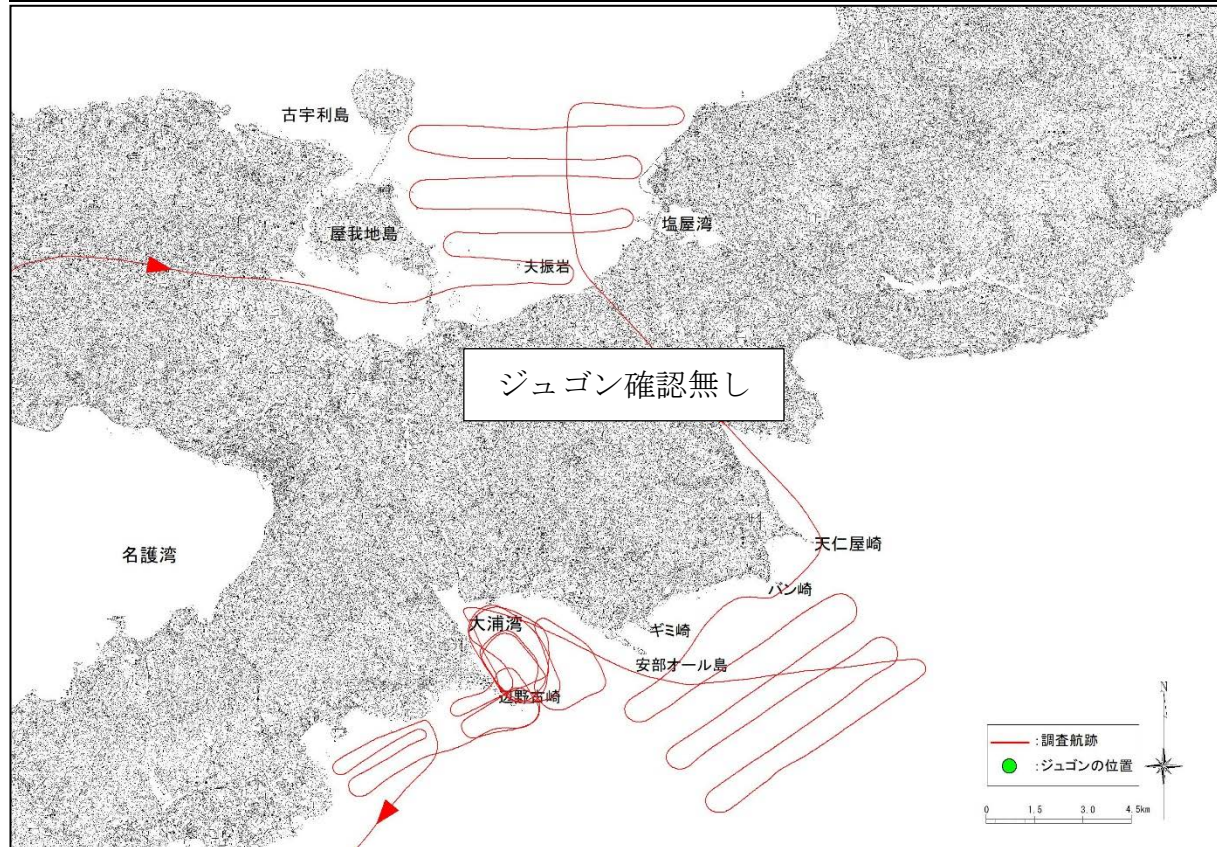


付図-6.7.1(91) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



令和3年3月23日(火) 午後調査

使用機体	JA130A	離陸	12:02(場外離発着場)	着陸	14:18(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:05 - 12:35	確認	無し				
嘉陽沖	12:40 - 13:10	確認	無し				
大浦湾	13:10 - 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(92) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置



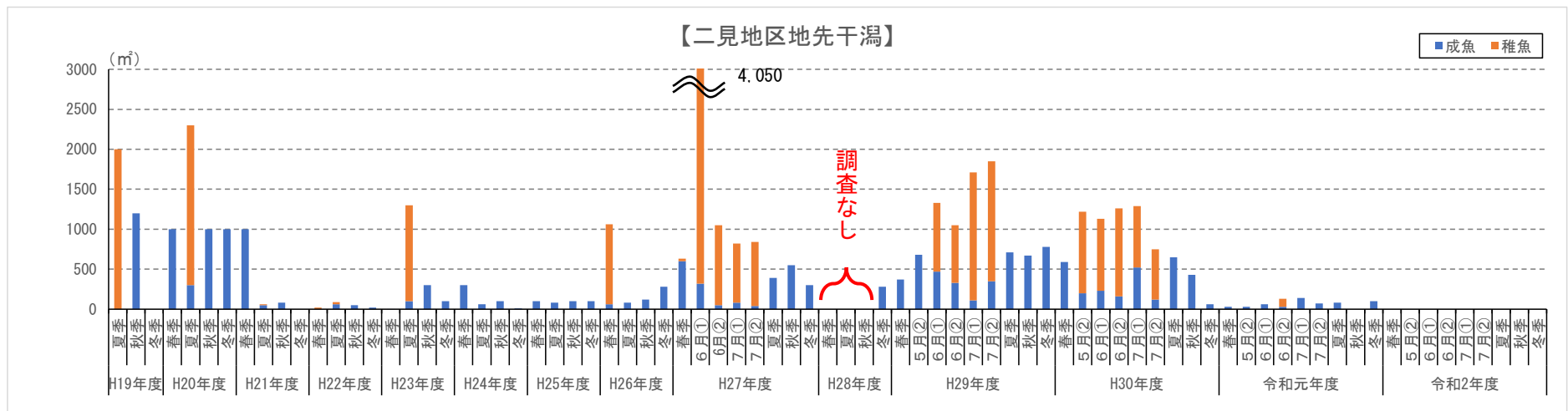
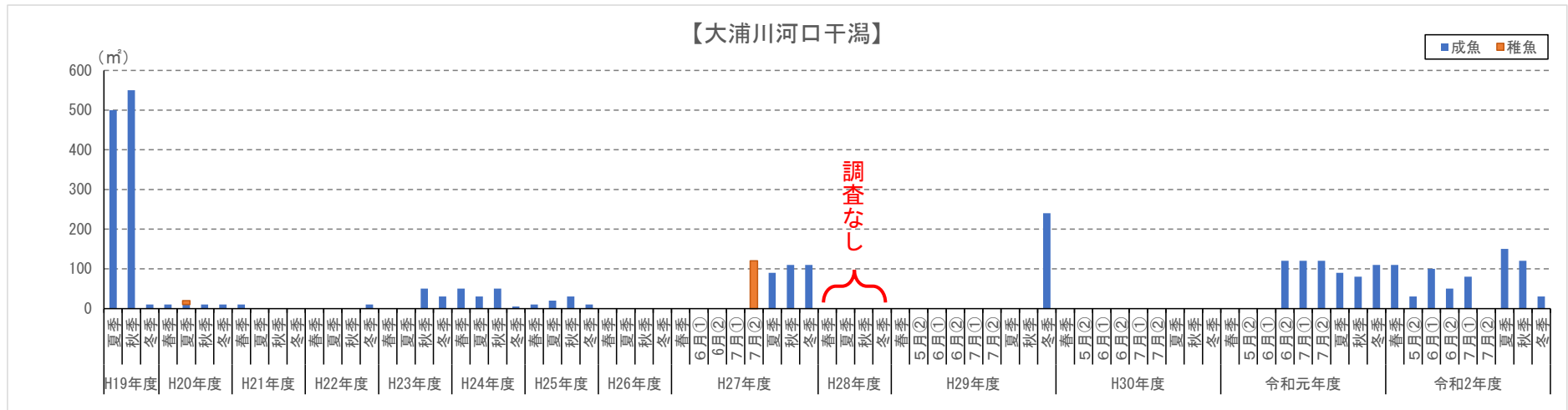




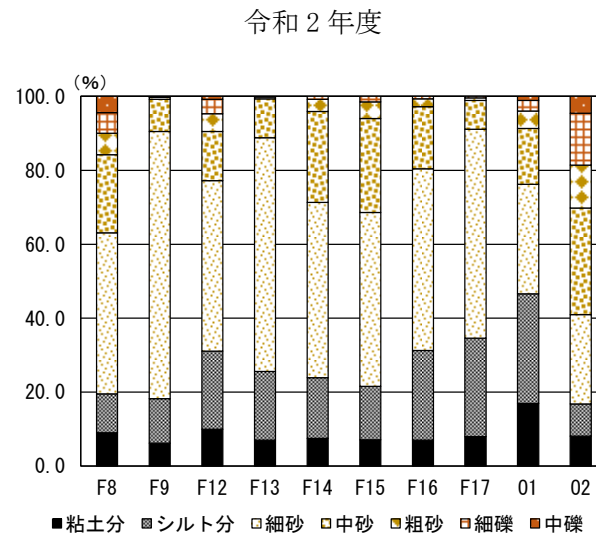
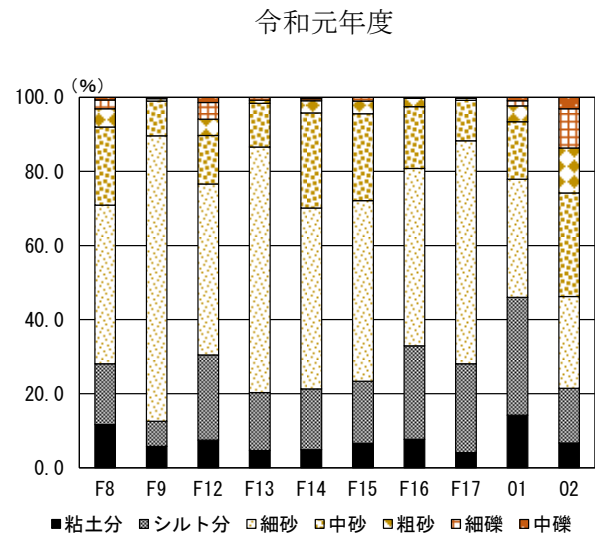
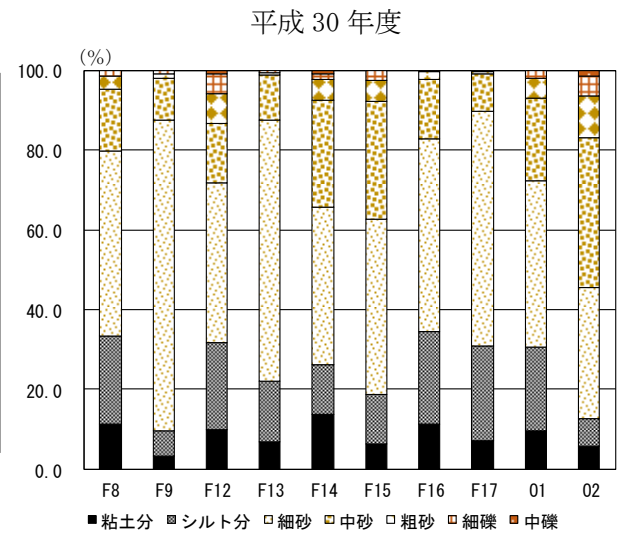
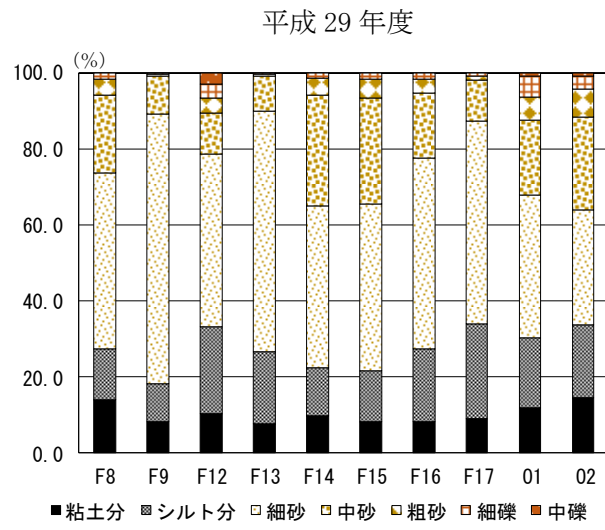
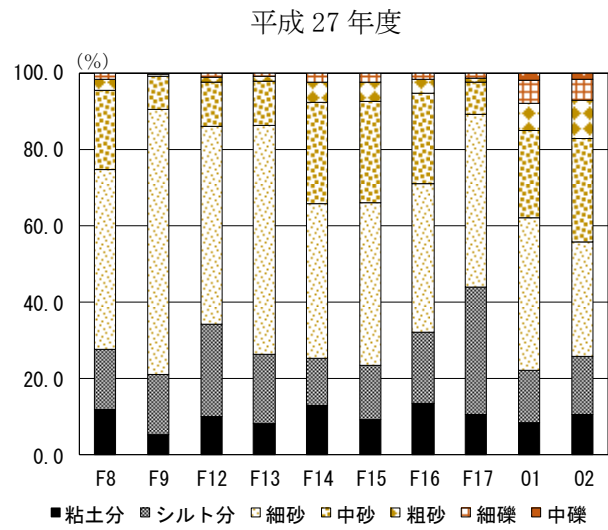








付図- 6.9.1.1 トカゲハゼの生息面積



付図-6.9.1.2 底質分析結果(トカゲハゼ)



平成 27 年度

平成 29 年度

平成 30 年度

	st. F8			st. F9				st. F8			st. F9				st. F8			st. F9		
	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105	貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105	貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105
	st. F12			st. F13				st. F12			st. F13				st. F12			st. F13		
	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105	貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105	貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105
	st. F14			st. F15				st. F14			st. F15				st. F14			st. F15		
	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105	貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105	貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105
	st. F16			st. F17				st. F16			st. F17				st. F16			st. F17		
	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105	貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105	貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105
	st. 01			st. 02				st. 01			st. 02				st. 01			st. 02		
	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105	貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105	貫入深度 (cm)	80	>105	>105	>105	>105	>105

令和元年度

令和2年度

	F8			F9				F8			F9		
	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
貫入深度 (cm)	60	100	85	75	>105	65	貫入深度 (cm)	70	70	>105	>105	>105	>105
	F12			F13				F12			F13		
	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
貫入深度 (cm)	20	10	20	>105	>105	>105	貫入深度 (cm)	20	20	20	>105	70	>105
	F14			F15				F14			F15		
	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
貫入深度 (cm)	>105	85	85	65	85	90	貫入深度 (cm)	90	80	90	90	90	>105
	F16			F17				F16			F17		
	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105	貫入深度 (cm)	>105	>105	>105	>105	>105	>105
	01			02				01			02		
	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
貫入深度 (cm)	30	45	45	>105	>105	>105	貫入深度 (cm)	90	70	>105	>105	>105	>105

付図-6.9.1.3 貫入試験結果(トカゲハゼ)

付表-6. 12. 1. 1 哺乳類出現種一覧（令和2年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和2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	オリイオオコウモリ	<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	アブラコウモリ	<i>Pipistrellus abramus</i>				○
7			リュウキュウユビナガコウモリ	<i>Miniopterus fuscus</i>	○			○
8	食肉	ネコ	ネコ	<i>Felis silvestris catus</i>	○	○	○	○
9		マンゲース	ファイリマンゲース	<i>Herpestes auropunctatus</i>	○	○	○	○
10		イヌ	イヌ	<i>Canis lupus</i>			○	○
11	偶蹄	イノシシ	リュウキュウイノシシ	<i>Sus scrofa riukiuanus</i>	○	○	○	○
計	5目	9科	11種		9種	8種	9種	11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2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
1	カモ	カモ	ヒシクイ	<i>Anser fabalis serrirostris</i>			○	○	
2			マガン	<i>Anser albifrons</i>				○	
3			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>					○
4			カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>				○	○
5			ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>				○	
6			コガモ	<i>Anas crecca</i>				○	
7			キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>				○	
8	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>				○	
9	ハト	ハト	カラスバト	<i>Columba janthina</i>	○	○	○		
10			カワラバト	<i>Columba livia</i>		○	○	○	
11			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	○	○	○	○	
12			ズアカアオバト	<i>Treron formosae</i>	○	○	○	○	
13	カツオドリ	グンカンドリ	コグンカンドリ	<i>Fregata ariel</i>		○			
14		カツオドリ	カツオドリ	<i>Sula leucogaster</i>		○			
15		ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	○		○	○	
16	ペリカン	サギ	リュウキュウヨシゴイ	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	○				
17			ミゾゴイ	<i>Gorsakius goisagi</i>	○				
18			ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	○	○	○	○	
19			ササゴイ	<i>Butorides striata</i>	○	○	○	○	
20			アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>	○				
21			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	○	○	○	○	
22			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	○	○	○	○	
23			チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	○				○
24			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	○	○	○	○	
25			クロサギ	<i>Egretta sacra</i>	○	○	○	○	
26	ツル	クイナ	シロハラクイナ	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	○	○	○		
27			リュウキュウヒクイナ	<i>Porzana fusca phaeopyga</i>		○			
28			バン	<i>Gallinula chloropus</i>	○	○	○	○	
29			オオバン	<i>Fulica atra atra</i>	○				○
30	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ	<i>Hirundapus caudacutus</i>	○				
31			アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>	○				
32	チドリ	チドリ	ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	○	○	○	○	
33			ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>	○	○	○		
34			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	○		○	○	
35			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	○	○	○	○	
36			メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	○	○	○		
37			オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>		○			
38			セイタカシギ	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>	○	○	○	
39		シギ	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>	○			○	
40			チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	○	○			
41			アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>	○	○			
42			アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	○			○	○
43			クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	○	○	○	○	
44			タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>		○			
45			キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	○	○	○		
46			イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	○	○	○	○	
47			キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>	○	○			○
48			オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>	○				
49	トウネン	<i>Calidris ruficollis</i>	○	○					
50	ヒバリシギ	<i>Calidris subminuta</i>					○		
51	ウズラシギ	<i>Calidris acuminata</i>				○	○		
52	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	○			○			
53	ミフウズラ	ミフウズラ	<i>Turnix suscitator</i>	○	○		○		
54	カモメ	カモメ	ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>			○		
55			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	○				○
56			コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>	○	○			
57			マミジロアジサシ	<i>Sterna anaethetus</i>	○	○			
58			ベニアジサシ	<i>Sterna dougallii</i>	○				
59			エリグロアジサシ	<i>Sterna sumatrana</i>	○	○			
60	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	○	○	○	○	
61		タカ	ツミ	<i>Accipiter gularis gularis</i>	○	○	○	○	
62			ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>					○
63			サシバ	<i>Butastur indicus</i>	○			○	○
64	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>	○	○	○	○	



付表-6. 12. 1. 2(2) 鳥類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
65	フクロウ	フクロウ	リュウキュウコノハズク	<i>Otus elegans elegans</i>	○	○	○	○
66			リュウキュウアオバズク	<i>Ninox scutulata totogo</i>	○	○	○	○
67	ブッポウソウ	カワセミ	リュウキュウアカシヨウビン	<i>Halcyon coromanda bangsi</i>	○	○		
68			カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	○	○	○	○
69	キツツキ	キツツキ	リュウキュウコゲラ	<i>Dendrocopos kizuki nigrescens</i>	○	○	○	○
70	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>			○	○
71			ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	○		○	○
72	スズメ		リュウキュウサンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus tgimae</i>	○	○	○	○
73			カササギヒタキ	<i>Terpsiphone atrocaudata illex</i>	○	○		
74		モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	○			
75			シマアカモズ	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	○		○	○
76		カラス	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	○	○	○	○
77		シジュウカラ	アマミヤマガラ	<i>Poecile varius amamii</i>	○	○	○	○
78			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	○	○	○	○
79			ヒバリ	<i>Calandrella brachydactyla</i>	○			
80		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	○	○	○	○
81			リュウキュウツバメ	<i>Hirundo tahitica</i>	○	○	○	○
82			イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>	○			
83		ヒヨドリ	シロガシラ	<i>Pycnonotus sinensis</i>	○	○	○	○
84			ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	○	○	○	○
85		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone cantans</i>	○	○	○	○
86			ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>				○
87		ムシクイ	ムジセッカ	<i>Phylloscopus fuscatus</i>				○
88			キマユムシクイ	<i>Phylloscopus inornatus</i>			○	○
89			オオムシクイ	<i>Phylloscopus examinandus</i>			○	○
90		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	○	○	○	○
91		セッカ	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	○	○	○	○
92		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	○			
93			コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>	○		○	
94		ヒタキ	マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>			○	
95			シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	○		○	○
96			アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	○			○
97			ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>	○		○	○
98			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureoreus</i>			○	○
99			イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	○	○	○	○
100			エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>			○	
101			リュウキュウキビタキ	<i>Ficedula narcissina owstoni</i>	○			○
102		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>	○	○	○	○
103		カエデチョウ	シマキンバラ	<i>Lonchura punctulata</i>	○	○		○
104		セキレイ	ツメナガセキレイ	<i>Motacilla flava</i>	○		○	
105			キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	○		○	○
106			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	○	○	○	○
107			ピンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	○			○
108		アトリ	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>				○
109			マヒワ	<i>Cauduelis spinus</i>	○		○	○
110		ホオジロ	コホオアカ	<i>Emberiza pusilla</i>			○	
111			ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>				○
112			シマアオジ	<i>Emberiza aureola</i>			○	
113			アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	○		○	○
計	14目	39科	113種		83種	57種	72種	71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2年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和2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		アカガエル	リュウキュウアカガエル	<i>Rana ulma</i>				○
5		ヌマガエル	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		8種	8種	8種	9種

注) 目名、科名、和名、学名の名称、配列は「日本産爬虫両生類標準和名リスト」(令和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2年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和2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	ミシシippアカミミガメ	<i>Trachemys scripta elegans</i>		○		○
3		スッポン	ニホンスッポン	<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			オンナダケヤモリ	<i>Gehyra mutilata</i>		○		
8			オキナワヤモリ	<i>Gekko sp.</i>	○	○		○
9			ミナミヤモリ	<i>Gekko hokouensis</i>	○	○	○	○
10		キノボリトカゲ	オキナワキノボリトカゲ	<i>Diploderma polygonatum polygonatum</i>	○	○	○	○
11		トカゲ	オキナワトカゲ	<i>Plestiodon marginatus</i>	○	○		
12			ヘリグロヒメトカゲ	<i>Ateuchosaurus pellopleurus</i>	○	○	○	
13		カナヘビ	アオカナヘビ	<i>Takydromus smaragdinus</i>	○	○	○	○
14		メクラヘビ	ブラーミニメクラヘビ	<i>Indotyphlops braminus</i>	○	○	○	
15		タカチホヘビ	アマミタカチホヘビ	<i>Achalinus weneri</i>		○	○	
16		ナミヘビ	リュウキュウアオヘビ	<i>Cyclophiops semicarinatus</i>			○	
17			アカマタ	<i>Lycodon semicarinatus</i>	○	○	○	
18			タイワンハブ	<i>Protobothrops mucrosquamatus</i>			○	
計	2目	12科	18種		11種	16種	12種	8種

注) 目名、科名、和名、学名の名称、配列は「日本産爬虫両生類標準和名リスト」(令和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2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2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	オオヤマトビムシ属の一種	Ceratrimeria sp.			○	○
4			ヤマトトビムシ亜科	Pseudachorutinae, gen. spp.				○
5		イボトビムシ亜科	Neanurinae, gen. spp.		○	○	○	○
6		ツチトビムシ	ツチトビムシ科	Isotomidae, gen. spp.				○
7		トゲトビムシ	トゲトビムシ	Tomocerus ocreatus	○	○	○	○
8		アヤトビムシ	トウアヒゲナガトビムシ	Salina celebensis	○			○
9			オキナワヒゲナガトビムシ	Salina okinawana				○
10			シマツノトビムシ	Entomobrya japonica	○	○	○	○
11			クロズアヤトビムシ	Homidia nigrocephala	○	○	○	○
12			ザウテルアヤトビムシ	Homidia sauteri	○		○	○
13			タテジマアヤトビムシ	Homidia socia	○	○	○	
14			ヤマトウロコトビムシ	Willowsia japonica	○	○	○	○
-			アヤトビムシ科	Entomobryidae, gen. spp.	○	○	○	○
15	—	マルトビムシ亜目	Symphyleona, gen. spp.	○	○	○	○	
16	コムシ	ナガコムシ	ウロコナガコムシ	Lepidocampa weberi			○	
17		ハサミコムシ	ハサミコムシ属の一種	Occajapyx sp.			○	
18		ヒメハサミコムシ	ヒメハサミコムシ属	Parajapyx spp.		○		
19	イシノミ	イシノミ	ヒトツモンイシノミ	Pedetontus unimaculatus	○	○		
-			ヤマトイシノミ属	Pedetontus spp.	○	○	○	○
20	カゲロウ	モンカゲロウ	タイワンモンカゲロウ	Ephemera formosana	○	○	○	
21		ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ科	Caenidae, gen. spp.				○
22		コカゲロウ	コカゲロウ科	Baetidae, gen. spp.	○		○	○
23		—	カゲロウ目	EPHEMEROPTERA, gen. spp.	○	○	○	○
24	トンボ	カワトンボ	リュウキュウハグロトンボ	Matrona japonica	○	○	○	○
25		ヤマイトトンボ	オキナワトゲオトンボ	Rhipidolestes okinawanus	○	○	○	○
26		モノサシトンボ	リュウキュウリモントンボ	Coeliccia ryukyuensis ryukyuensis	○	○	○	
27		イトトンボ	コフキヒメイトトンボ	Agriocnemis femina oryzae	○	○	○	
28			ヒメイトトンボ	Agriocnemis pygmaea	○	○	○	
29			リュウキュウベニイトトンボ	Ceragrion auranticum ryukyuanum	○	○	○	
30			アジアイトトンボ	Ischnura asiatica			○	○
31			アオモンイトトンボ	Ischnura senegalensis	○	○	○	
32			ムスジイトトンボ	Paracercion melanotum		○		
33			アカナガイトトンボ	Pseudagrion pilidorsum	○	○	○	
34		ヤンマ	トビイロヤンマ	Anaciaeschna jaspidea	○	○	○	
35			オオギンヤンマ	Anax guttatus		○		
36			リュウキュウギンヤンマ	Anax panybeus	○	○	○	○
37			ギンヤンマ	Anax parthenope julius	○	○	○	○
38			カトリヤンマ	Gynacantha japonica		○	○	○
39			リュウキュウカトリヤンマ	Gynacantha ryukyuensis	○	○		
40	ヤブヤンマ		Polycanthagyna melanictera		○			
41	オキナワサラサヤンマ		Sarasaeschna kunigamiensis	○				
42	サナエトンボ	オキナワサナエ	Asiagomphus amamiensis okinawanus	○		○	○	
43		オキナワオジロサナエ	Stylogomphus ryukyuanus asatoi	○	○	○	○	
44		タイワンウチワヤンマ	Ictinogomphus pertinax		○	○		
45	オニヤンマ	オニヤンマ	Anotogaster sieboldii	○		○		
46	ミナミヤンマ	カラスヤンマ	Chlorogomphus brunneus brunneus	○	○	○	○	
47	エゾトンボ	リュウキュウトンボ	Hemicordulia okinawensis	○	○			
48	ヤマトトンボ	オキナワコヤマトンボ	Macromia kubokaiya	○	○	○	○	
49	トンボ	オオハラビロトンボ	Lyriothemis elegantissima	○	○	○	○	
50		ホソミシオカラトンボ	Orthetrum luzonicum	○	○	○	○	
51		オキナワオオシオカラトンボ	Orthetrum melania ryukyuense	○	○	○	○	
52		ハラボソトンボ	Orthetrum sabina sabina	○	○	○	○	
53		アオビタイトンボ	Brachydiplax chalybea flavovittata	○	○	○	○	
54		コシブトンボ	Acisoma panorpoides panorpoides	○	○	○	○	
55		タイリクショウジョウトンボ	Crocothemis servilia servilia	○	○	○	○	
56		ヒメトンボ	Diplacodes trivialis	○	○	○	○	
57		スナアカネ	Sympetrum fonscolombi			○		
58		オオキイロトンボ	Hydrobasileus croceus		○			
59		ウスバキトンボ	Pantala flavescens	○	○	○	○	
60			オキナワチョウトンボ	Rhyothemis variegata imperatrix	○	○	○	○



付表-6. 12. 1. 5(2) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度					
					春	夏	秋	冬		
61	トンボ	トンボ	アメイトンボ	<i>Tholymis tillarga</i>			○			
62			コモンヒメハネビロトンボ	<i>Tramea transmarina euryale</i>	○	○	○	○		
63			ハネビロトンボ	<i>Tramea virginia</i>	○	○	○	○		
64			オオメトンボ	<i>Zyxomma petiolatum</i>		○	○			
65			ベニトンボ	<i>Trithemis aurora</i>	○	○	○			
66			ウミアカトンボ	<i>Macrodiplax cora</i>		○	○			
67	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ科	Nemouridae, gen. spp.	○	○	○	○		
68		カワゲラ	リュウキュウナガカワゲラ	<i>Kiotina riukuensis</i>	○					
69		—	フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> spp.	○	○	○	○		
70		—	カワゲラ目	PLECOPTERA, gen spp.	○	○		○		
71	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>			○	○		
72	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>	○	○	○	○		
73			ハマベハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>	○	○	○	○		
74			ヤニイロハサミムシ	<i>Anisolabis picea</i>	○	○	○	○		
75			イソハサミムシ	<i>Anisolabis seirokui</i>	○		○	○		
76			ミナマルムネハサミムシ	<i>Mongolabis distincta</i>	○			○		
77			コヒゲジロハサミムシ	<i>Euborellia annulipes</i>		○	○			
—			—	ハサミムシ科 (幼虫)	Anisolabididae, gen. spp. (Larvae)		○	○		
78			オオハサミムシ	オオハサミムシ	<i>Labidura riparia japonica</i>		○	○		
79			—	ヒメハサミムシ	<i>Nala lividipes</i>		○	○	○	
80			カザリハサミムシ	チビハサミムシ	<i>Paralabellula curvicauda</i>		○	○	○	
81			テブクロハサミムシ	スジハサミムシ	<i>Prorheus simulans</i>	○		○	○	
82			クギヌキハサミムシ	ミナミクギヌキハサミムシ	<i>Forficula hiromasai</i>		○			
83	ナナフシ	コブナナフシ	コブナナフシ	<i>Orestes japonicus</i>	○	○	○			
84		ナナフシモドキ	アマミトガリナナフシ	<i>Entoria miyakoensis</i>	○	○	○	○		
85		トビナナフシ	トゲナナフシ	<i>Neohirasea japonica</i>	○	○	○			
86		—	オキナワエダナナフシ	<i>Phraortes</i> sp. 4 (SPJ)	○	○				
87		—	ニホントビナナフシ	<i>Micadina phluctainoides</i>	○	○	○			
88	—	タイワントビナナフシ	<i>Sipyloidea sipylus</i>	○	○	○	○			
89	カマキリ	コブヒナカマキリ	ヒナカマキリ	<i>Amantis nawai</i>	○	○	○	○		
90		ハナカマキリ	サツマヒメカマキリ	<i>Acromantis satsumensis</i>	○	○	○	○		
91		カマキリ	ウスバカマキリ	<i>Mantis religiosa sinica</i>	○	○	○	○		
92		—	スジイリコカマキリ	<i>Statilia nemoralis</i>	○	○	○	○		
93		—	カマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>	○	○	○	○		
94		—	マエモンカマキリ	<i>Tenodera fasciata</i>	○	○	○			
95		—	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	○	○	○	○		
96	ゴキブリ	ゴキブリ	ワモンゴキブリ	<i>Periplaneta americana</i>	○	○	○			
97			コワモンゴキブリ	<i>Periplaneta australasiae</i>	○	○	○	○		
—			—	ゴキブリ科 (幼虫)	Blattidae, gen. spp. (Larvae)		○			
98			チャバネゴキブリ	ウスヒラタゴキブリ	<i>Megamareta pallidiola pallidiola</i>	○	○	○	○	
99			—	アミメヒラタゴキブリ	<i>Balta notulatus</i>	○	○	○	○	
100			—	ミナミヒラタゴキブリ	<i>Balta vilis</i>	○	○	○	○	
101			—	ヒメツチゴキブリ	<i>Margattea kumamotonis shirakii</i>	○	○	○	○	
102			—	サツマツチゴキブリ	<i>Margattea satsumana</i>	○	○	○	○	
103			—	フタデコバネゴキブリ	<i>Lobopterella dimidiatipes</i>	○	○	○	○	
104			—	オキナワオオモリゴキブリ	<i>Symploce gigas okinawana</i>				○	
105			—	リュウキュウモリゴキブリ	<i>Episymploce sundaica</i>	○	○	○	○	
106			—	オキナワチャバネゴキブリ	<i>Blattella asahinai</i>		○	○		
107			—	ヒメチャバネゴキブリ	<i>Blattella lituricollis</i>	○	○	○	○	
—			—	チャバネゴキブリ科 (幼虫)	Ectobiidae, gen. spp. (Larvae)		○	○	○	
108			—	オオゴキブリ	リュウキュウゴキブリ	<i>Pycnoscelus indicus</i>	○	○	○	○
109			—	—	リュウキュウクチキゴキブリ	<i>Salganea taiwanensis ryukyuanus</i>	○	○	○	○
110			—	—	サツマゴキブリ	<i>Opisthopteria orientalis</i>	○	○	○	○
111			—	—	マダラゴキブリ	<i>Rhabdoblatta guttigera</i>	○	○	○	○
112	—	—	ヒメマルゴキブリ	<i>Corydarum pygmaea</i>	○	○	○	○		
113	—	ホラアナゴキブリ	ホラアナゴキブリ	<i>Nocticola uenoi uenoi</i>		○	○			
114	シロアリ	レイビシロアリ	スギオシロアリ	<i>Neotermes sugioi</i>	○	○	○			
115		—	—	オキナワシロアリ	<i>Reticulitermes okinawanus</i>	○	○	○	○	
116		—	—	イエシロアリ	<i>Coptotermes formosanus</i>	○	○	○	○	
—		—	—	ミゾガシラシロアリ科 (幼虫)	Rhinotermitidae, gen. spp. (Larvae)			○	○	
117	バッタ	コオロギ	ヒメコガタコオロギ	<i>Modicogryllus consobrinus</i>	○	○	○	○		
118			—	—	タンボコオロギ	<i>Modicogryllus siamensis</i>	○	○	○	○

付表-6. 12. 1. 5(3) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度						
					春	夏	秋	冬			
119	バッタ	コオロギ	ネッタイオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus equestris</i>	○	○	○	○			
120			ナツノツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus grylloides</i>	○	○	○	○			
121			カマドコオロギ	<i>Grylodes sigillatus</i>	○	○	○	○			
122			タイワンエンマコオロギ	<i>Teleogryllus occipitalis</i>	○	○	○	○			
123			マメクロコオロギ	<i>Melanogryllus bilineatus</i>	○	○	○	○			
124			クマスズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>	○	○	○				
-				コオロギ亜科 (幼虫)	Gryllidae, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○		
125				クチキコオロギ	<i>Duolandrevus ivani</i>		○	○	○		
126				マダラコオロギ	<i>Cardiodactylus guttulus</i>	○	○	○	○		
127				マツムシ	<i>Xenogryllus marmoratus</i>			○			
128				リュウキュウサワマツムシ	<i>Vescelia pieli ryukyuensis</i>	○	○	○	○		
129				アカマツムシモドキ	<i>Aphonoides rufescens</i>		○	○			
130				フタイロヒバリ	<i>Homoeoxipha lycoides</i>	○	○	○	○		
131				ヤマトヒバリ	<i>Homoeoxipha obliterated</i>	○	○	○			
132				ウスグモスズ	<i>Amusurugus genji</i>		○				
133				キンヒバリ	<i>Natula matsuurai</i>	○	○	○	○		
134				カヤヒバリ	<i>Natula pallidula</i>	○	○	○	○		
135				セグロキンヒバリ	<i>Natula pravdini</i>	○	○	○	○		
136				クサヒバリ	<i>Svistella bifasciata</i>		○	○			
137				タイワンカヤヒバリ	<i>Svistella henryi</i>	○	○	○	○		
138				チャマダラヒバリモドキ	<i>Trigonidium chamadara</i>	○					
139				クロヒバリモドキ	<i>Trigonidium cicindeloides</i>	○	○	○	○		
140				オキナワヒバリモドキ	<i>Trigonidium pallipes</i>	○	○	○	○		
141				イソスズ	<i>Thebella elegans</i>		○	○	○		
142				マングロープスズ	<i>Marinemobius asahinai</i>	○	○	○	○		
143				タカラウミコオロギ (ウスモンナギサスズ)	<i>Marinemobius takarai</i>	○	○	○	○		
144				ネッタイシバズ	<i>Polionemobius taprobanensis</i>	○	○	○	○		
145				ヒメスズ	<i>Pteronemobius nigrescens</i>	○	○				
146				リュウキュウチビスズ	<i>Pteronemobius sulfurariae</i>	○	○	○			
147				ネッタイヤチスズ	<i>Pteronemobius</i> sp. A (SPJ)	○	○	○	○		
-				コオロギ科 (幼虫)	Gryllidae, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○		
148			カネタタキ	イソカネタタキ	イソカネタタキ	<i>Ornebius bimaculatus</i>	○	○	○	○	
149					カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	○	○	○	○	
150					リュウキュウカネタタキ	<i>Ornebius longipennis ryukyuensis</i>		○	○	○	
151					アシジマカネタタキ	<i>Ectatoderus annulipedus</i>	○	○	○	○	
152					オチバカネタタキ	<i>Tubarama iriomotejimana</i>	○	○	○	○	
-						カネタタキ科 (幼虫)	Mogoplistidae, gen. spp. (Larvae)	○	○		○
153					アリツカコオロギ	シロオビアリツカコオロギ	シロオビアリツカコオロギ	<i>Myrmecophilus americanus</i>	○	○	○
154			ミナミアリツカコオロギ	<i>Myrmecophilus formosanus</i>			○			○	
155			ケラ	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>	○	○	○	○		
156			カマドウマ	タイワンミナミウマ	タイワンミナミウマ	<i>Rhaphidophora taiwana</i>					
157					クメカマドウマ	<i>Atachycines apicalis gusouma</i>	○	○	○		
158	オキナワコマダラウマ	<i>Neotachycines kobayashii</i>			○	○	○	○			
159	ハスオビアメイロウマ	<i>Neotachycines obliquofasciatus</i>			○	○	○				
160	イブシキマダラウマ	<i>Neotachycines obscurus obscurus</i>			○	○	○	○			
-		カマドウマ科 (幼虫)			Rhaphidophoridae, gen. spp. (Larvae)				○		
161	コロギス	コバネコロギス	コバネコロギス	<i>Metriogryllacris magnus</i>	○	○	○	○			
162			ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>	○	○	○				
163	キリギリス	オキナワヒサゴクサキリ	オキナワヒサゴクサキリ	<i>Palaeoagraecia ascenda</i>	○						
164			ズトガリクビキリ	<i>Pyrgocorypha formosana</i>	○	○					
165			オキナワシブイロカヤキリ	<i>Xestophrys platynotus</i>	○	○		○			
166			オガサワラクビキリギス	<i>Euconocephalus nasutus</i>	○	○	○	○			
167			クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>	○	○	○	○			
168			オナガササキリ	<i>Conocephalus exemptus</i>	○	○	○	○			
169			コバネササキリ	<i>Conocephalus japonicus japonicus</i>	○	○	○	○			
170			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>	○	○	○	○			
171			ササキリ	<i>Conocephalus melaenus</i>	○	○	○	○			
172			アシグロウマオイ	<i>Hexacentrus fuscipes</i>	○	○					
173			タイワンウマオイ	<i>Hexacentrus unicolor</i>	○	○	○				
174	ガイライササキリモドキ (仮和名)	<i>Xiphidiopsis lita</i>	○	○	○	○					
175		オキナワヒメツユムシ	<i>Leptoteratura digitata</i>	○		○	○				

付表-6. 12. 1. 5(4) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
176	バッタ	ツユムシ	タイワンクツワムシ	<i>Mecopoda elongata</i>	○	○	○	○	
177			ヒラダツユムシ	<i>Togona sinicus</i>		○	○	○	
178			リュウキュウツユムシ	<i>Phaneroptera gracilis</i>	○	○	○	○	
179			オキナワツユムシ	<i>Phaneroptera okinawensis</i>	○	○			
180			セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>	○	○	○	○	
181			サトクダマキモドキ	<i>Holochlora japonica</i>		○			
182			ナカオレツユムシ	<i>Isopsera denticulata</i>	○	○			
183			ダイトウクダマキモドキ	<i>Phaulula daitoensis</i>	○	○	○		
184			ヒメクダマキモドキ	<i>Phaulula macilenta</i>		○			
185			オキナワヘリグロツユムシ	<i>Psyrana ryukyuensis</i>	○	○			
186			サキオレツユムシ	<i>Quinlingea</i> sp. (CIJ3)	○	○			
187			ノミバッタ	マダラノミバッタ	<i>Xya riparia</i>	○	○	○	○
188			ヒシバッタ	オキナワヒラダヒシバッタ	<i>Austrohancockia okinawaensis</i>	○	○	○	○
189				オキナワコケヒシバッタ	<i>Amphinotus okinawaensis</i>		○	○	
190				ニセハネナガヒシバッタ	<i>Ergatettix dorsifer</i>		○		○
191				ミナミハネナガヒシバッタ	<i>Euparatettix histricus</i>	○	○	○	○
192				ホソハネナガヒシバッタ	<i>Euparatettix tricarinatus</i>	○	○	○	○
193				セダカヒシバッタ	<i>Hedetettix gracilis</i>	○	○	○	○
194	ヒメヒシバッタ	<i>Tetrix minor</i>		○	○	○	○		
—	ヒシバッタ科 (幼虫)	Tetrigidae, gen. spp. (Larvae)		○			○		
195	オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>		○	○			
196		アカハネオンブバッタ	<i>Atractomorpha sinensis sinensis</i>	○	○	○	○		
197	バッタ	アカアシホソバッタ	<i>Stenocatantops mistschenkoi</i>	○	○	○	○		
198		オキナワモリバッタ	<i>Traulia ornata okinawaensis</i>	○	○	○	○		
199		タラノキフキバッタ	<i>Fruhstorferiola okinawaensis</i>	○	○	○			
200		オキナワフキバッタ	<i>Tonkinacris ruficerus</i>	○	○	○	○		
201		ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>	○	○	○	○		
202		タイワンツチイナゴ	<i>Patanga succincta</i>	○	○	○	○		
203		タイワンハネナガイナゴ	<i>Oxya chinensis</i>	○	○	○	○		
204		コイナゴ	<i>Oxya intricata</i>	○	○	○	○		
205		オキナワイナゴモドキ	<i>Gesonula punctifrons</i>	○	○	○			
206		ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	○	○	○	○		
207		ショウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>	○	○	○	○		
208		マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>	○	○	○	○		
209		アカアシバッタ	<i>Heteropternis rufipes</i>		○	○	○		
210		トノサマバッタ琉球亜種	<i>Locusta migratoria migratorioides</i>	○					
211		グルマバッタ	<i>Gastrimargus marmoratus</i>	○	○	○			
212	カジリムシ	コチャタテ	コチャタテ亜科	Trogiinae, gen. spp.	○			○	
213		ケチャタテ	キモンケチャタテ	<i>Valenzuela oyamai</i>	○	○	○	○	
214		ウスイロチャタテ	クリイロチャタテ	<i>Ectopsocopsis cryptomeriae</i>	○	○	○	○	
215		チャタテ	リュウキュウフタスジチャタテ	<i>Psococerastis ryukyuensis</i>	○	○	○	○	
216			チャタテ科	Psocidae, gen. spp.	○	○	○	○	
217		—	チャタテムシ亜目	PSOCOPTERA, gen. spp.	○	○	○	○	
218	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>	○		○		
219		—	クダアザミウマ科	Phlaeothripidae, gen. spp.	○	○	○	○	
220		—	アザミウマ目 (含・幼虫)	THYSANURA, gen. spp. (& Larvae)	○		○	○	
221	カメムシ	アブラムシ	マツオオアブラムシ	<i>Cinara piniformosana</i>	○	○			
222		—	アブラムシ上科	Aphidoidea, gen. spp.	○	○	○	○	
223		カタカイガラムシ	ハンエンカタカイガラムシ	<i>Saissetia coffeae</i>	○		○		
224		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>	○	○	○	○	
225			イセリアカイガラムシ	<i>Icerya purchasi</i>		○			
226			キイロワタフキカイガラムシ	<i>Icerya seychellarum</i>	○		○	○	
227		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>			○	○	
228		—	カイガラムシ上科	Coccoidea, gen. spp.	○	○	○	○	
229		ヒメキジラミ	セグロヒメキジラミ	<i>Calophya nigridorsalis</i>	○				
230		ネッタキジラミ	ヤマアサキジラミ	<i>Mesohomotoma camphorae</i>	○	○	○	○	
231			サキシマスオウノキキジラミ	<i>Tyora ornata</i>	○	○			
232		ヒゲトキジラミ	セダカキジラミ	<i>Macrohomotoma gladiata</i>				○	
233		ヒラズキジラミ	ミカンキジラミ	<i>Diaphorina sitri</i>				○	
234			ウラジロエノキキジラミ	<i>Paurocephala trematos</i>	○		○	○	
235	キジラミ	ギンネムキジラミ	<i>Heteropsylla cubana</i>	○	○	○	○		
236		アマクサキジラミ	<i>Cacopsylla amakusensis</i>		○				



付表-6. 12. 1. 5(5) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
237	カメムシ	キジラミ	ベニキジラミ	<i>Cacopsylla coccinea</i>	○				
238			イナズマキジラミ	<i>Cacopsylla fulgularis</i>	○				
239			サツマキジラミ	<i>Cacopsylla satsumensis</i>	○		○	○	
240			トベラキジラミ	<i>Cacopsylla tobirae</i>	○				
241			ムツボシキジラミ	<i>Cyamophila hexastigma</i>			○		
242			ウワミズザクラキジラミ	<i>Psylla morimotoi</i>	○				
243			トガリキジラミ	テリハボクキジラミ	<i>Leptynoptera sulfurea</i>	○			
244				ホソバムクイヌビワキジラミ	<i>Pauropsylla triozyoptera</i>	○		○	○
245				アマミトガリキジラミ	<i>Trioza amamioshimensis</i>				○
246				ニッケイトガリキジラミ	<i>Trioza cinnamomi</i>	○			
247	クロトガリキジラミ	<i>Trioza nigra</i>		○					
248	コクタントガリキジラミ	<i>Trioza swezeyi</i>		○		○			
249	セミ	クロイワニイニイ	<i>Platypleura kuroiuae</i>	○	○	○			
250		クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>		○				
251		リュウキュウアブラゼミ	<i>Graptosaltria bimaculata</i>		○	○			
252		オキナワヒメハルゼミ	<i>Euterpnosia okinawana</i>	○	○				
253		クロイワツツク	<i>Meimuna kuroiuae</i>	○	○	○			
254		オオシマゼミ	<i>Meimuna oshimensis</i>		○	○	○		
255	コガシラアワフキ	タイワンコガシラアワフキ	<i>Eoscarta zonalis</i>	○					
256	アワフキムシ	オキナワアワフキ	<i>Aphrophora okinawana</i>	○	○	○			
257		フタデンナガアワフキ	<i>Clovia bipunctata</i>	○	○	○	○		
258	トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	<i>Hindoloides bipunctatus</i>	○					
259	ツノゼミ	マルツノゼミ	<i>Gargara genistae</i>	○	○	○	○		
260	ヨコバイ	ヨツモンヒメシダヨコバイ	<i>Austroagallia nitobei</i>	○					
261		オサヨコバイ	<i>Tartessus ferrugineus</i>	○	○	○	○		
262		コブミミズク	<i>Funkiconia tuberculata</i>		○		○		
263		ヒラタミミズク	<i>Tituria angulata</i>	○	○	○	○		
264		シロオオヨコバイ	<i>Cofana spectra</i>	○	○	○	○		
265		マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	○	○	○	○		
266		オキナワフタデンオオヨコバイ (仮称)	<i>Epiacanthus</i> sp.	○	○	○	○		
267		ホソサジヨコバイ	<i>Nirvana pallida</i>	○	○	○	○		
268		クロスジホソサジヨコバイ	<i>Sophonia orientalis</i>	○	○	○	○		
269		ヒメアオズキンヨコバイ	<i>Batracomorpha diminutus</i>	○	○	○	○		
270		ホシアオズキンヨコバイ	<i>Batracomorpha stigmaticus</i>	○			○		
271		イネヒラタヨコバイ	<i>Stroggylocephalus agrestis</i>				○		
272		ヤエヤマオモナガヨコバイ	<i>Calodia yayeyamae</i>	○	○	○			
273		スジグロオモナガヨコバイ	<i>Thagria fuscovenosa</i>	○	○	○			
274		クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>	○	○	○	○		
275		タイワンツマグロヨコバイ	<i>Nephotettix virescens</i>			○	○		
276		トバヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>	○	○	○	○		
277		イナズマヨコバイ	<i>Maiestas dorsalis</i>		○		○		
278		シロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Paramesodes albinervosus</i>	○	○	○	○		
279		ヤマトヨコバイ	<i>Yamatotettix flavovittatus</i>				○		
280		ヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus sellatus</i>	○	○	○	○		
281		サツマヨコバイ	<i>Satsumanus satsumae</i>			○	○		
282		オキナワクロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia okinawana</i>	○	○	○	○		
283		モンクロットヤヨコバイ	<i>Mukaria maculata</i>	○					
284		オビクロットヤヨコバイ	<i>Mukaria zonata</i>	○					
285		サツマヒロズクサビヨコバイ	<i>Bhatia satsumensis</i>	○	○	○	○		
286		タイワンブチミヤクヨコバイ	<i>Drabescus formosanus</i>	○					
287		クスホシサジヨコバイ	<i>Favintiga camphorae</i>	○					
288		シロセスジヨコバイ	<i>Scaphoideus albovittatus</i>		○	○	○		
289		リュウキュウスカシヨコバイ (仮和名)	<i>Scaphoideus ryukyuensis</i>	○					
290	フタスジトガリヨコバイ	<i>Futasujinus candidus</i>	○						
291	オナガトガリヨコバイ	<i>Doratulina producta</i>	○	○	○	○			
292	アカスジサジヨコバイ	<i>Hecalus arcuatus</i>	○	○	○	○			
293	オキナワサジヨコバイ	<i>Hecalus okinawensis</i>	○	○	○	○			
294	ホシヨコバイ	<i>Xestocephalus japonicus</i>	○	○	○	○			
295	ベニヒメヨコバイ	<i>Dayus takagii</i>	○	○	○				
296	ヒトツメヒメヨコバイ	<i>Ishiharella polyphemus</i>				○			
297	ホシヒメヨコバイ	<i>Limassolla multipunctata</i>				○			
298	アカギヒメヨコバイ (仮称)	<i>Coloana</i> sp. (Host: <i>B. javanica</i> )		○	○	○			

付表-6. 12. 1. 5 (6) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
299	カメムシ	ヨコバイ	ヨコバイ科	Cicadellidae, gen. spp.	○	○	○	○
300		ヒシウンカ	オビカワウンカ	<i>Andes harimaensis</i>	○	○		
301			ゴマダラヒシウンカ	<i>Borysthenes maculatus</i>	○	○	○	
302			ヒシウンカ科	Cixiidae, gen. spp.	○	○	○	○
303		ウンカ	シダスケバモドキ	<i>Ugyops vittatus</i>	○	○	○	○
304			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>	○	○	○	○
305			クロコブウンカ	<i>Tropidocephala nigra</i>	○	○		○
306			ゴマフウンカ	<i>Cemus nigroclyeatatus</i>			○	
307			ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax striatellus</i>			○	
308			トビイロウンカ	<i>Nilaparvata lugens</i>			○	
309			クロフツノウンカ	<i>Perkinsiella saccharicida</i>			○	
310	セジロウンカ		<i>Sogatella furcifera</i>	○	○	○	○	
311	ウンカ科		Delphacidae, gen. spp.	○	○	○	○	
312	シマウンカ		シマウンカ	<i>Nisia nervosa</i>	○	○	○	○
313	ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ	<i>Diostrombus politus</i>		○	○		
314		ハマダラオオハネナガウンカ	<i>Helcita shirakii</i>		○	○	○	
315		アヤヘリハネナガウンカ	<i>Losbanosia hibarensis</i>		○	○	○	
316		ヨツモンハネビロウンカ	<i>Rhotana maculata</i>	○	○	○		
317		ウスベニハネビロウンカ	<i>Saccharodite kagoshimana</i>		○	○		
318		アカメガシワハネビロウンカ	<i>Vekunta malloti</i>	○	○	○	○	
319		コガシラウンカ	ウスグロコガシラウンカ	<i>Akotropis fumata</i>			○	
320		アカフコガシラウンカ	<i>Deferunda rubrostigma</i>	○	○	○	○	
321	テングスケバ	オキナワテングスケバ	<i>Dictyophara okinawensis</i>	○	○	○		
322		ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>	○	○	○	○	
323	グンバイウンカ	ミドリグンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>		○	○	○	
324		オヌキグンバイウンカ	<i>Mesepora onukii</i>	○	○	○		
325		コガシラグンバイウンカ	<i>Neommatissus basifuscus</i>	○	○	○		
326		ヒラタグンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>		○	○	○	
327		タイワンハウチウンカ	<i>Trypetimorpha biermani</i>	○	○	○		
328	マルウンカ	サツマクサビウンカ	<i>Eusarima satsumana</i>	○	○	○	○	
329		リュウキュウクサビウンカ	<i>Sinesarima ryukyuana</i>	○		○		
330		ダルマウンカ	<i>Gergithoides carinatifrons</i>	○	○	○	○	
331		オキナワマルウンカ	<i>Gergithus okinawanus</i>	○	○	○	○	
332	アオバハゴロモ	キノカワハゴロモ	<i>Atracis formosana</i>		○	○		
333		アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	○	○	○		
334		トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>		○	○	○	
335	ハゴロモモドキ	クロイワオオクサビウンカ	<i>Okissus kuroiwae</i>		○			
336		モンハゴロモモドキ	<i>Mindura subfasciata</i>		○			
337		オキナワハゴロモモドキ	<i>Mindura sundana</i>		○	○		
338		スカシハゴロモモドキ	<i>Pisacha naga</i>	○	○	○	○	
339	ハゴロモ	ヒトツメハゴロモ	<i>Euricania ocellus</i>		○	○		
340		アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>		○			
341		フタホシハゴロモ	<i>Ricania binotata</i>		○	○		
342	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 (幼虫)	Fulgoromorpha, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○	
343	ムクゲカメムシ	ムクゲカメムシ科	Dipsocoridae, gen. spp.	○	○	○		
344	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)	○	○	○	○	
345		チャイロノミカメムシ	<i>Kokeshia esakii</i>		○	○		
346	タイコウチ	ヒメミズカマキリ	<i>Ranatra unicolor</i>		○			
347	ミズムシ	ハイイロチビミズムシ	<i>Micronecta sahlbergii</i>			○		
348		オキナワコチビミズムシ (仮称)	<i>Micronecta</i> sp. (AIJ)	○				
349		トカラコミズムシ	<i>Sigara distorta</i>	○				
350		エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>	○		○	○	
351	アシプトメミズムシ	アシプトメミズムシ	<i>Nerthra macrothorax</i>	○	○	○	○	
352	マツモムシ	オキナワマツモムシ	<i>Notonecta montandoni</i>	○	○	○	○	
353		チビコマツモムシ	<i>Anisops exiguus</i>	○	○			
354		クロイワコマツモムシ	<i>Anisops kuroiwae</i>	○	○	○	○	
355		ハナダカコマツモムシ	<i>Anisops nasutus</i>			○		
356		イシガキコマツモムシ	<i>Anisops occipitalis</i>		○			
357		オオコマツモムシ	<i>Anisops stali</i>	○		○		
358		ヒメコマツモムシ	<i>Anisops tahitiensis</i>	○	○	○	○	
-		-	コマツモムシ属 (幼虫)	<i>Anisops</i> ssp. (Larvae)	○	○	○	○

付表-6. 12. 1. 5 (7) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度					
					春	夏	秋	冬		
359	カメムシ	ミズカメムシ	ウミミズカメムシ	<i>Speovelia maritima</i>		○				
360			マダラミズカメムシ	<i>Mesovelia horvathi</i>	○	○				
361			ミズカメムシ	<i>Mesovelia vittigera</i>	○	○	○	○		
362	イトアメンボ		コブイトアメンボ	<i>Hydrometra annamana</i>		○				
363			オキナワイトアメンボ	<i>Hydrometra okinawana</i>	○	○	○	○		
364	カタビロアメンボ		ケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>	○	○	○	○		
365			ホルバートケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia horvathi</i>	○	○		○		
366			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(幼虫)	<i>Microvelia spp. (Larvae)</i>		○		○		
367	アメンボ		ケシウミアメンボ	<i>Halovelia septentrionalis</i>	○	○	○			
368			セスジアメンボ	<i>Limnogonus fossarum fossarum</i>				○		
369			ヒメセスジアメンボ	<i>Neogerris parvulus</i>	○	○	○	○		
370			アマミアメンボ	<i>Aquarius paludum amamiensis</i>	○	○	○	○		
371			コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>	○		○	○		
372			タイワンシマアメンボ	<i>Metrocoris esakii</i>	○	○	○	○		
373			ウミアメンボ	<i>Halobates japonicus</i>	○	○	○			
374			ミズギワカメムシ		サンゴミズギワカメムシ	<i>Salduncula decempunctata</i>	○	○	○	○
375					トゲミズギワカメムシ	<i>Saldoidea armata</i>	○			○
376					ミズギワカメムシ	<i>Saldula saltatoria</i>	○			
377			ゲンバイムシ		エボシゲンバイ	<i>Belenus dentatus</i>		○		
378					タブゲンバイ	<i>Stephanitis aperta</i>	○		○	○
379					ヒメタブゲンバイ	<i>Stephanitis exigua</i>				○
380	クスゲンバイ	<i>Stephanitis fasciicarina</i>						○		
381	スコットゲンバイ	<i>Stephanitis scotti</i>			○	○				
382	カスミカメムシ		カムロダルマカメムシ	<i>Paloniella parallela</i>		○				
383			コガシラダルマカメムシ	<i>Myiomma samuelsoni</i>			○			
384			イシガキオオメカスミカメ	<i>Psallops nakatanii</i>	○	○	○			
385			ダルマキノコカスミカメ	<i>Bothriomiris gotohi</i>		○				
386			ヨツボシキノコカスミカメ	<i>Fulvius anthocoroides</i>				○		
387			オキナワツヤキノコカスミカメ	<i>Yamatofulvius laevigatus</i>		○				
388			ミナミガマカスミカメ	<i>Coridromius declivipennis</i>	○					
389			クロトビカスミカメ	<i>Halticus insularis</i>	○	○	○	○		
390			カタグロミドリカスミカメ	<i>Cyrtorhinus lividipennis</i>			○			
391			ヒイロカスミカメモドキ	<i>Pseudoloxopidea pinicola</i>	○	○	○	○		
392			ブチヒゲメダカカスミカメ	<i>Zanchius ryukyuensis</i>	○	○	○	○		
393			キューシュウハシリカスミカメ	<i>Hallodapus kyushuensis</i>	○	○	○	○		
394			アカツヤハシリカスミカメ	<i>Hallodapus ravenar</i>	○	○	○	○		
395			アカヒメチビカスミカメ	<i>Decomioides schneirlai</i>	○					
396			ハマチビトビカスミカメ	<i>Campylomma aterrima</i>				○		
397			コミドリチビトビカスミカメ	<i>Campylomma livida</i>	○	○	○	○		
398			リュウキュウマツトビカスミカメ	<i>Kasumiphylus ryukyuensis</i>	○		○	○		
399			ミナミスケバチビカスミカメ	<i>Moissonia punctata</i>	○					
400			コモンスケバチビカスミカメ	<i>Moissonia takaii</i>	○		○	○		
401			シマスカシチビカスミカメ	<i>Opuna annulata</i>	○					
402			ヒゲアトヒサゴカスミカメ	<i>Druthmarus miyamotoi</i>	○	○	○	○		
403			オキナワヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus nakatanii</i>	○	○	○			
404			クロヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus typicus</i>	○	○	○	○		
405			クロトガリチビカスミカメ	<i>Sthenaridea piceonigra</i>	○	○	○			
406			ヒメクロツヤチビカスミカメ	<i>Sejanus breviniger</i>	○					
407			フタモンクロツヤチビカスミカメ	<i>Sejanus neofunereus</i>	○	○		○		
408			ズアカシダカスミカメ	<i>Monalocoris filicis</i>	○	○	○	○		
409			クワズイモカスミカメ	<i>Ernestinus pallidiscutum</i>	○	○	○	○		
410			クビナガシダカスミカメ	<i>Felisacus capitatus</i>	○	○	○	○		
411			キイロシダカスミカメ	<i>Felisacus insularis</i>	○	○				
412			サキシマキイロツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris hayashii</i>			○	○		
413			アカホシツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris kimotoi</i>	○					
414			セスジクロツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris ryukyuensis</i>	○	○	○	○		
415	スジキイロカスミカメ	<i>Dortus chinai</i>	○		○	○				
416	ハナダカカスミカメ	<i>Fingulus longicornis</i>	○							
417	ミナミゲンバイカスミカメ	<i>Stethoconus praefectus</i>	○							
418	カモドキカスミカメ	<i>Mecistoscelis scirtetoides</i>	○	○	○	○				
419	フタモンクロスジカスミカメ	<i>Apolygus bipunctatellus</i>	○	○	○					



付表-6. 12. 1. 5 (8) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度					
					春	夏	秋	冬		
420	カメムシ	カスミカメムシ	オキナワツヤマルカスミカメ	<i>Apolygus fuscuber</i>			○			
421			リュウキュウクロスジカスミカメ	<i>Apolygus insulicola</i>	○		○			
422			ヨツボシカスミカメ	<i>Bertsia lankana</i>	○		○			
423			シイノキクロカスミカメ	<i>Castanopsides hasegawai</i>	○					
424			ミナミコセダカカスミカメ	<i>Charagochilus longicornis</i>	○	○	○	○		
425			フタホシカスミカメ	<i>Creontiades bipunctatus</i>	○	○	○	○		
426			アカホシカスミカメ	<i>Creontiades coloripes</i>			○			
427			ヒメアカホシカスミカメ	<i>Creontiades minutus</i>			○			
428			タイワンメンガタカスミカメ	<i>Eurystylus sauteri</i>	○	○	○	○		
429			リュウキュウハナアカスミカメ	<i>Lygocorides rubricans</i>	○					
430			キエリオオチャイロカスミカメ	<i>Orientomiris flavicollaris</i>	○					
431			ヤンバルトビマダラカスミカメ	<i>Phytocoris protobothrops</i>	○		○	○		
432			オオクロセダカカスミカメ	<i>Proboscidocoris varicornis</i>	○					
433			ウスオビヒメカスミカメ	<i>Prolygus bakeri</i>	○	○	○	○		
434			ムナグロヒメカスミカメ	<i>Prolygus kirkaldyi</i>			○	○		
435			ウスモンミドリカスミカメ	<i>Taylorilygus apicalis</i>	○	○	○	○		
436			ケブカカスミカメ	<i>Tingnotum perlatum</i>	○	○	○	○		
437			ミナミチャマダラカスミカメ	<i>Yamatolygus insulanus</i>	○					
438			アカスジホソナガカスミカメ	<i>Dolichomiris linealis</i>	○		○	○		
439			ヒメホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus tenuis</i>		○	○	○		
440			ハナカメムシ	エサキトゲアシハナカメムシ	Blaptostetoides esakii			○		
441					モンシロハナカメムシ	<i>Montandoniola thripodes</i>	○			
442					クロヒメハナカメムシ	<i>Orius atratus</i>	○			
443					タイリクヒメハナカメムシ	<i>Orius strigicollis</i>	○			
444					クビレヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus constrictus</i>	○	○	○	○
445					ケシハナカメムシ	<i>Cardiastethus exiguus</i>	○			
446			マキバサシガメ	キボシアシブトマキバサシガメ	<i>Alloeorhynchus vinulus</i>		○	○		
447					ホソマキバサシガメ	<i>Arbela tabida</i>	○	○	○	○
448					ミナミマキバサシガメ	<i>Nabis kinbergii</i>	○	○	○	○
449					オキナワマキバサシガメ	<i>Stenonabis orientalis</i>	○	○		
450			サシガメ	ピロウドサシガメ	<i>Ectrychotes andreae</i>	○	○	○	○	
451					アカシマサシガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>			○	○
452					アシマダラアカサシガメ	<i>Haematoloecha rubescens</i>	○		○	○
453					オキナワハラアカサシガメ	<i>Scadra okinawensis</i>	○	○	○	○
454					セスジアシナガサシガメ	<i>Gardena brevicollis</i>		○		
455					クロアシナガサシガメ	<i>Gardena muscicapa</i>		○	○	
456					ハイロカマブトアシナガサシガメ	<i>Ploiaria takaii</i>	○			○
457					アシナガサシガメ	<i>Schidium marcidum</i>		○	○	
458					ウスイロカモドキサシガメ	<i>Tridemula ishiharai</i>	○			
459	ハイイロイボサシガメ	<i>Coranus spiniscutis</i>			○	○	○	○		
460	タカラサシガメ	<i>Elongicoris takarai</i>			○	○	○	○		
461	キベリヒゲナガサシガメ	<i>Euagoras plagiatus</i>			○	○	○	○		
462	ハラトゲヒゲナガサシガメ (仮和名)	<i>Nagustoides lii</i>			○	○				
463	トゲサシガメ	<i>Polididus armatissimus</i>			○	○	○	○		
464	キスジサシガメ	<i>Peirates atromaculatus</i>					○			
465	クロサシガメ	<i>Peirates cinctiventris</i>					○			
466	キイロサシガメ	<i>Sirthena flavipes</i>			○	○	○			
467	フタスジユミアシサシガメ	<i>Polytoxus annulipes</i>			○		○			
468	ケブカユミアシサシガメ	<i>Polytoxus eumorphus</i>			○		○			
469	キベリユミアシサシガメ	<i>Polytoxus fuscovittatus</i>			○	○	○	○		
470	ウスアカユミアシサシガメ	<i>Polytoxus ruber</i>			○		○			
471	クロトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus breviscutum</i>				○	○			
472	モモブトトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus femoratus</i>			○	○	○	○		
473	シロスジトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus heissi</i>					○			
474	ホソサシガメ	<i>Pygolampis bidentata</i>			○	○				
475	ミナミホソサシガメ	<i>Pygolampis foeda</i>			○		○			
476	ヒメホソサシガメ	<i>Sastrapada oxyptera</i>			○		○			
477	モモブトホソサシガメ	<i>Sastrapada robustoides</i>				○				
-		サシガメ科 (幼虫)			Reduviidae, gen. spp. (Larvae)	○	○	○		
478	ヒラタカメムシ	ミナミクロヒラタカメムシ			<i>Brachyrhynchus membranaceus</i>	○		○		
479					パラオヒラタカメムシ	<i>Neuroctenus palauensis</i>				○
480					チャイロナガヒラタカメムシ	<i>Neuroctenus taiwanicus</i>		○	○	

付表-6. 12. 1. 5 (9) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
481	カメムシ	ヒラタカメムシ	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 (幼虫)	Aradidae, gen. spp. (Larvae)	○			
482		クロマダラナガカメムシ	ケズネナガカメムシ	<i>Parathyginus signifer</i>	○	○	○	○
483			ヘリグロキノウエナガカメムシ	<i>Sadoletus ryukyuensis</i>		○	○	○
484			マエグロキノウエナガカメムシ	<i>Sadoletus valdezi</i>		○	○	○
485			キノウエナガカメムシ属の一種	<i>Sadoletus</i> sp.				○
486		ヒゲナガカメムシ	オオヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha austrina</i>	○	○	○	
487			ミナミヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha bipunctata</i>	○	○	○	
488			クロヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha nigrovittata</i>	○	○		
489			クロスジヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha similis</i>	○		○	
490		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>		○		
491			タイワンチビナガカメムシ	<i>Botocudo formosanus</i>			○	
492			ヤスマツチビナガカメムシ	<i>Botocudo yasumatsui</i>	○	○	○	○
493			ヒゲブトナガカメムシ	<i>Appoloniuss oblongus</i>	○			○
494			マツヒラタナガカメムシ	<i>Gastrodes grossipes japonicus</i>	○			
495			チャモンナガカメムシ属の一種	<i>Paradieuches</i> sp.	○	○	○	
496			ヒメネジロツヤナガカメムシ	<i>Diniella pallipes</i>	○	○	○	○
497			オオネジロツヤナガカメムシ	<i>Diniella sevoza</i>		○		
498			チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>	○	○	○	○
499			エサキナガカメムシ	<i>Neolethaeus esakii</i>	○	○		
500			ルイスチャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus lewisi</i>	○			
501			ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Gyndes pallicornis</i>	○	○	○	○
502			ホソヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Gyndes</i> sp. (GJB3)	○		○	○
503			キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera lateralis</i>	○	○	○	○
504			モンクロナガカメムシ	<i>Horridipamera nietneri</i>	○	○	○	○
505			スコットヒョウタンナガカメムシ	<i>Pamerana scotti</i>	○		○	○
506			チャイロヒョウタンナガカメムシ	<i>Pamerarma ventralis</i>		○		
507			ミナミホソナガカメムシ	<i>Paromius exiguus</i>		○		
508			アカアシホソナガカメムシ	<i>Paromius gracilis</i>	○	○	○	○
509			ツマグロホソナガカメムシ	<i>Paromius nigriapicalis</i>	○	○	○	○
510			ホソヒョウタンナガカメムシ	<i>Pseudopachybrachius gutta</i>	○	○	○	○
511			ミナミヒョウタンナガカメムシ	<i>Remaudiereana annulipes</i>	○	○	○	○
512			ウスチャヒョウタンナガカメムシ	<i>Remaudiereana flavipes</i>	○	○	○	○
513			イチゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>	○		○	○
514			ウスイロナガカメムシ	<i>Bryanellocoris orientalis</i>	○	○	○	○
515			チャイロホソナガカメムシ	<i>Prosomoemus brunneus</i>				○
516			オオシロヘリナガカメムシ	<i>Dieuches albomarginatus</i>	○	○	○	○
517			キベリナガカメムシ	<i>Dieuches uniformis</i>			○	
518			オキナワシロヘリナガカメムシ	<i>Elasmolomus squalidus</i>	○	○	○	○
519			ズグロシロヘリナガカメムシ	<i>Elasmolomus v-album</i>		○	○	
520			オオモンクロナガカメムシ	<i>Metochus uniguttatus</i>	○	○	○	○
521		オオメナガカメムシ	ツマジロオオメナガカメムシ	<i>Geocoris ochropterus</i>	○	○	○	
522		コバナナガカメムシ	カンシャコバナナガカメムシ	<i>Cavelerius saccharivorus</i>	○	○	○	○
523			キュウシュウコバナナガカメムシ	<i>Dimorphopterus gibbus</i>				○
524			ヤクコバナナガカメムシ	<i>Ischnodemus yakuensis</i>	○		○	
525			ホソコバナナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>	○	○	○	○
526			エサキコバナナガカメムシ	<i>Pirkimerus esakii</i>			○	
527		マダラナガカメムシ	ヒメアカナガカメムシ	<i>Caenocoris dimidiatus</i>	○	○	○	
528			ヒメマダラナガカメムシ	<i>Graptostethus servus</i>	○	○	○	○
529			コマダラナガカメムシ	<i>Spilostethus hospes</i>	○	○	○	○
530			セスジヒメナガカメムシ	<i>Nysius graminicola</i>	○	○	○	○
531			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	○	○	○	○
532		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>			○	
533		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>		○	○	
534			アッサムホソメダカナガカメムシ	<i>Ninomimus assamensis</i>	○	○	○	○
535			ホソメダカナガカメムシ	<i>Ninomimus flavipes</i>			○	○
536		メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>				○
537		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 (幼虫)	Lygaeidea, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○
538		オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>	○	○	○	○
539			ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta parviceps</i>		○	○	○
540		ホシカメムシ	アカホシカメムシ	<i>Dysdercus cingulatus</i>	○	○	○	○

付表-6. 12. 1. 5(10) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
541	カメムシ	ホシカメムシ	シロジュウジホシカメムシ	<i>Dysdercus decussatus</i>		○	○	○
542			クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>	○			
543		ホソヘリカメムシ	ホソクモヘリカメムシ	<i>Leptocorisa acuta</i>	○	○	○	
544			クモヘリカメムシ	<i>Leptocorisa chinensis</i>	○	○	○	○
545			ニセヒメクモヘリカメムシ	<i>Paraplesius vulgaris</i>	○	○	○	
546			ヒロホソヘリカメムシ	<i>Daclera levana</i>		○	○	○
547			ヒメホソヘリカメムシ	<i>Melanacanthus ferrugineus</i>	○	○	○	○
548			キスジホソヘリカメムシ	<i>Riptortus linearis</i>	○	○	○	○
549			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	○	○	○	○
550			ヒメキスジホソヘリカメムシ	<i>Riptortus ryukyensis</i>	○	○	○	○
551		ヒメヘリカメムシ	ニセアカヘリカメムシ	<i>Leptocoris vicinus</i>		○	○	
552			スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>	○	○	○	○
553			アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	○	○	○	○
554			ケブカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus sapporensis</i>		○		
555			コブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>	○	○	○	○
556	ヘリカメムシ	モモプトハリヘリカメムシ	<i>Gralliclava horrens</i>			○		
557		ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	○	○	○	○	
558		アシビロヘリカメムシ	<i>Leptoglossus gonagra</i>		○	○		
559		ヒゲナガヘリカメムシ	<i>Notobitus meleagris</i>	○	○	○		
560		ミナミトゲヘリカメムシ	<i>Paradasynus spinosus</i>	○	○	○	○	
561		ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	○	○	○		
562		ヒメハリカメムシ	<i>Cletus trigonus</i>	○	○	○		
563		フタスジハリカメムシ	<i>Plinactus basalis</i>	○		○	○	
564		アズキヘリカメムシ	<i>Homoeocerus marginiventris</i>	○	○	○	○	
565		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 (幼虫)	Coreidae, gen. spp. (Larvae)			○	
566		マルカメムシ	クロツヤマルカメムシ	<i>Brachyplatys subaeneus</i>	○	○		○
567	キボシマルカメムシ		<i>Coptosoma japonicum</i>	○	○	○		
568	タイワンマルカメムシ		<i>Megacopta cribraria</i>	○	○	○	○	
569	サメハダマルカメムシ		<i>Phyllomegacopta</i> sp. (GJB3)	○	○			
570	ツチカメムシ	チャイロツヤツチカメムシ	<i>Parachilocoris japonicus</i>	○	○	○	○	
571		ミナミマルツチカメムシ	<i>Aethus pseudindicus</i>		○			
572		ミナミクロツチカメムシ	<i>Fromundiellus maurus</i>		○	○		
573		ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>	○	○	○		
574		ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	○	○	○	○	
-		ツチカメムシ科 (幼虫)	Cydnidae, gen. spp. (Larvae)		○	○		
575	キンカメムシ	ナナホシキンカメムシ	<i>Calliphara excellence</i>	○	○	○	○	
576		アカギカメムシ	<i>Cantao ocellatus</i>	○	○	○		
577		ラデンキンカメムシ	<i>Scutellera amethystina</i>		○			
578	ノコギリカメムシ	ヒロズカメムシ	<i>Eumenotes pacao</i>	○				
579	カメムシ	シロヘリクチプトカメムシ	<i>Andrallus spinidens</i>	○	○	○	○	
580		キシモフリクチプトカメムシ	<i>Eocanthecona furcellata</i>	○	○	○	○	
581		シコククチプトカメムシ	<i>Eocanthecona shikokuensis</i>		○			
582		ルリクチプトカメムシ	<i>Zicrona caerulea</i>	○		○		
583		アヤナミカメムシ	<i>Agonoscelis femoralis</i>	○	○	○	○	
584		ヒメチャバネアオカメムシ	<i>Plautia splendens</i>	○	○		○	
585		チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	○	○	○	○	
586		フタホシツマジロカメムシ	<i>Axiagastus rosmarus</i>	○	○	○		
587		トビイロカメムシ	<i>Caystrus depressus</i>	○	○	○		
588		スジトビイロカメムシ	<i>Caystrus obscurus</i>	○		○		
589		タイワントゲカメムシ	<i>Carbula crassiventris</i>	○	○	○	○	
590		マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttigerus</i>	○	○	○	○	
591		シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>	○	○	○	○	
592		ウシカメムシ	<i>Alcimocoris japonensis</i>	○	○	○	○	
593		ミナミフタテンカメムシ	<i>Laprius varicornis</i>			○		
594		ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>	○	○	○	○	
595		ミナミアオカメムシ	<i>Nezara viridula</i>	○	○	○		
596		イチモンジカメムシ	<i>Piezodorus hybneri</i>	○	○	○		
597		ヒメナガメ	<i>Eurydema dominulus</i>	○	○	○	○	
598		エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>	○	○	○		
599		イネクロカメムシ	<i>Scotinophara lurida</i>	○	○			
600			コクロカメムシ	<i>Scotinophara parva</i>	○	○	○	

付表-6. 12. 1. 5(11) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
601	カメムシ	カメムシ	ヒメクロカメムシ	<i>Scotinophara scottii</i>		○		○	
—			カメムシ科 (幼虫)	Pentatomidae, gen. spp. (Larvae)	○		○	○	
602		ツノカメムシ	アオモンツノカメムシ	<i>Elasmotherus nubilus</i>		○	○	○	
603			フタテンツノカメムシ	<i>Elasmucha nipponica</i>	○		○	○	
604	ヘビトンボ	ヘビトンボ	リュウキュウクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes yanbaru</i>	○			○	
605		センブリ	クメセンブリ	<i>Sialis kumejimai</i>				○	
606			ミナミセンブリ	<i>Sialis sinensis</i>	○				
607	アミメカゲロウ	ミズカゲロウ	ミズカゲロウ	<i>Sisyra nikkoana</i>	○	○	○		
608		ヒロバカゲロウ	アヤナミヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus kruegeri</i>	○		○		
609			カスリヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus nipponensis</i>		○	○	○	
610		ケカゲロウ	ケカゲロウ	<i>Isoscelipteron okamotoi</i>			○		
611		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>	○	○	○	○	
612			オキナワチャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus igorotus</i>	○	○	○	○	
613			チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>	○		○		
614			ウスチャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus timidus</i>	○		○	○	
615		クサカゲロウ	モンヒロバクサカゲロウ	<i>Ankylopteryx gracilis</i>			○	○	
616			ヒロバクサカゲロウ	<i>Ankylopteryx octopunctata</i>	○	○	○	○	
617			セアカクサカゲロウ	<i>Italochrysa japonica</i>	○		○		
618			ヒメリュウキュウクサカゲロウ	<i>Mallada basalis</i>	○	○	○		
619			カオマダラクサカゲロウ	<i>Mallada desjardinsi</i>	○	○			
620			リュウキュウクサカゲロウ	<i>Plesiochrysa remota</i>	○		○	○	
621			ヒメニセコガタクサカゲロウ	<i>Pseudomallada alcestes</i>	○	○	○	○	
622			ミナミクサカゲロウ	<i>Pseudomallada astur</i>			○		
623			フタモンクサカゲロウ	<i>Pseudomallada formosanus</i>	○				
624			クロヒゲフタモンクサカゲロウ	<i>Pseudomallada ussuriensis</i>			○		
625		ウスバカゲロウ	リュウキュウウスバカゲロウ	<i>Baliga ryukyuensis</i>		○			
626			ヤエヤマカスリウスバカゲロウ	<i>Distoleon bistrigatus</i>			○		
627			ホシウスバカゲロウ	<i>Paraglenurus japonicus</i>		○	○		
628		ツノトンボ	オキナワツノトンボ	<i>Suphalomitus okinawensis</i>		○	○		
629		コウチュウ	ミズスマシ	ツマキレオオミズスマシ	<i>Dineutus australis tokumoshimanus</i>			○	○
630				オキナワオオミズスマシ	<i>Dineutus mellyi insularis</i>	○	○	○	○
631				オオミズスマシ	<i>Dineutus orientalis</i>			○	○
632				リュウキュウヒメミズスマシ	<i>Gyrinus ryukyuensis</i>			○	
633			オサムシ	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>		○	○	
634			リュウキュウヒメハンミョウ	<i>Cylindera humerula</i>		○			
635			コハンミョウ	<i>Myriochile specularis specularis</i>	○	○	○		
636			オキナワハンミョウ	<i>Sophiodela okinawana</i>	○	○	○		
637			シロスジメダカハンミョウ奄美沖繩亜種	<i>Therates alboobliquatus yakuishimanus</i>	○	○	○		
638			ツヤヒメヒョウタンゴミムシ	<i>Clivina castanea</i>		○	○		
639			チャヒメヒョウタンゴミムシ	<i>Clivina westwoodi</i>			○		
640			アカヒメヒョウタンゴミムシ	<i>Clivina yanoi</i>			○		
641			ハネモンチビヒョウタンゴミムシ	<i>Dyschirius orientalis</i>			○		
642			アトモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>	○		○		
643			オキナワキバナガミズギワゴミムシ	<i>Cillenus okinawanum</i>	○	○	○	○	
644			キイロマルコミズギワゴミムシ	<i>Elaphropus latissimus latissimus</i>	○	○	○		
645			ホソコミズギワゴミムシ	<i>Lymnastis pilosus pilosus</i>	○		○		
646			チビミズギワゴミムシ	<i>Polyderis microscopicus</i>		○			
647			ツツイコミズギワゴミムシ	<i>Tachys euryodes</i>	○	○	○		
648			クロオビコミズギワゴミムシ	<i>Tachys fasciatus fasciatus</i>	○	○	○		
649			ミナミチビミズギワゴミムシ	<i>Tachys impressipennis</i>		○			
650			ミナミチビカワゴミムシ	<i>Tachyta umbrosa</i>	○				
651			クリイロコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>	○	○	○	○	
652			アトモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura klugi</i>	○		○		
653			ヨツモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>	○	○	○		
654			チャイロコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura lutea</i>		○	○	○	
655			ミズギワゴミムシ族	Bembidiini, gen. spp.			○	○	
656			ホソチビゴミムシ	<i>Perileptus japonicus</i>	○		○		
657			ウミホソチビゴミムシ	<i>Perileptus morimotoi</i>	○	○			
658			ジュウジエグリゴミムシ	<i>Eustra crucifera</i>			○		
659			オオミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus javanus</i>	○	○			
660			ホソツヤナガゴミムシ	<i>Abacetus leucotelus</i>	○	○	○		



付表-6. 12. 1. 5(12) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
661	コウチュウ	オサムシ	タイワンアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius bimaculatus lynx</i>	○	○	○	
662			アトモンアオゴミムシ	<i>Chlaenius bioculatus</i>	○			
663			スジアオゴミムシ	<i>Chlaenius costiger costiger</i>	○	○	○	
664			コアトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius hamifer</i>	○	○		
665			ヒメキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius inops inops</i>	○	○	○	○
666			アシグロアオゴミムシ	<i>Chlaenius leucops</i>		○		
667			オオアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>			○	
668			ムナビロアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius tetragonoderus</i>	○	○		
669			ヒロアオヘリホゴミムシ	<i>Drypta lineola virgata</i>	○	○	○	○
670			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>			○	
671			ヒメゴミムシ奄美沖繩亜種	<i>Anisodactylus tricuspisatus nomurai</i>	○	○		○
672			クロゴモクムシ	<i>Harpalus pastor niigatanus</i>	○			○
673			アカアシマルガタゴモクムシ琉球亜種	<i>Harpalus tinctulus luteicornoides</i>	○		○	
674			カラカネゴモクムシ	<i>Platymetopus flavilabris</i>		○	○	
675			リュウキュウツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus szekessyi</i>	○		○	
676			オキナワツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus uedai</i>	○			
677			キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>		○	○	
678			ムネミズチビゴモクムシ	<i>Anthracus horni</i>			○	○
679			キベリゴモクムシ	<i>Loxoncus circumcinctus</i>	○	○		
680			ツヤマメゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>		○		○
681			イツホシマメゴモクムシ	<i>Stenolophus quinquepustulatus</i>	○	○	○	○
682			シラキマメゴモクムシ	<i>Stenolophus shirakii</i>		○		
683			キボシマメゴモクムシ	<i>Stenolophus smaragdulus</i>	○		○	
684			ワタナベヒラナガゴミムシ	<i>Hexagonia watanabei</i>	○	○		
685			ヘリアオアトキリゴミムシ	<i>Calleida splendidula</i>	○	○	○	
686			イクビホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius quadraticollis</i>	○		○	
687			フタホシアトキリゴミムシ	<i>Lebia bifenestrata</i>			○	
688			リュウキュウカワツブゴミムシ	<i>Amphimenes ryukyensis</i>	○			
689			ヨツモンヒメアトキリゴミムシ	<i>Brachichila hypocrita</i>		○	○	
690			コヨツボシアトキリゴミムシ琉球亜種	<i>Dolichoctis striatus formosanus</i>	○	○	○	○
691			ヒラタヨツボシアトキリゴミムシ	<i>Mochtherus tetraspilotus</i>	○	○		
692			オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zeelandica</i>	○	○	○	
693			トックリモドキナガゴミムシ	<i>Dicaelindus ryukyensis</i>	○			
694			クチキゴミムシ	<i>Morion japonicum</i>			○	
695			ブロンズクビナガゴミムシ	<i>Odacantha metallica</i>	○	○	○	
696			ビルマトックリゴミムシ	<i>Brachyodes peguensis</i>		○		
697			コトックリゴミムシ	<i>Nanodiodes piceus</i>		○		
698			クロケブカゴミムシ	<i>Peronomerus nigrinus</i>			○	○
699			オキナワケブカゴミムシ	<i>Trichisia insularis</i>		○	○	
700			ヒゲクロツブゴミムシ	<i>Pentagonica biangulata</i>	○	○	○	
701			ヒメツブゴミムシ	<i>Pentagonica kyushuensis</i>			○	○
702			クロツブゴミムシ	<i>Pentagonica subcordicollis</i>	○	○		
703			クロズホナシゴミムシ	<i>Perigona nigriceps</i>	○	○	○	
704			ハセガワヒラタゴミムシ	<i>Agonum hasegawai</i>		○		
705			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Agonum japonicus japonicus</i>				○
706			ニセキンモリヒラタゴミムシ	<i>Agonum sylphides</i>	○		○	○
707			テルヤモリヒラタゴミムシ	<i>Agonum teruyai</i>			○	
708			ルリヒラタゴミムシ	<i>Dicranoncus femoralis</i>			○	
709	クビアカモリヒラタゴミムシ	<i>Loxocrepis rubriola</i>	○	○				
710	オオアオモリヒラタゴミムシ	<i>Metacolpodes buchanani</i>	○	○	○	○		
711	ムネミズマルゴミムシ	<i>Caelostomus picipes</i>	○	○				
712	ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>				○		
713	ヨツブゲンゴロウ	ツヤコツブゲンゴロウ	<i>Canthydrus nitidulus</i>	○			○	
714	ゲンゴロウ	フタキボシケシゲンゴロウ	<i>Allopachria bimaculata</i>	○	○	○		
715		コマルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus acuminatus</i>		○			
716		オオマルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus bonvouloiri</i>	○	○	○	○	
717		チャイロチビゲンゴロウ	<i>Allodessus megacephalus</i>	○				
718		アマミチビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus amamiensis</i>	○	○	○	○	
719		チャマダラチビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus inconstans</i>			○		
720		サビモンマルチビゲンゴロウ	<i>Leiodytes nicobaricus</i>	○		○		
721		サザナミツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus flexuosus</i>			○		
722		リュウキュウセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus oblitus</i>	○	○	○	○	

付表-6. 12. 1. 5(13) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
723	コウチュウ	ゲンゴロウ	タイワンセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus tenebrosus</i>	○	○	○	○
724			チンメルマンセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus zimmermanni</i>				○
725			マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>			○	○
726			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>	○			
727			リュウキュウオオイチモンジンマゲンゴロウ	<i>Hydaticus pacificus sakishimanus</i>	○	○	○	
728			ウスイロシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus rhantoides</i>	○	○	○	○
729			ヒメフチトリゲンゴロウ	<i>Cybister rugosus</i>		○	○	○
730			トビイロゲンゴロウ	<i>Cybister sugillatus</i>	○	○	○	○
731			コガタノゲンゴロウ	<i>Cybister tripunctatus lateralis</i>			○	
732			ガムシ	クロシオガムシ	<i>Helophopsis hanseni</i>	○		○
733		ナガトゲバゴマフガムシ		<i>Berosus elongatulus</i>		○	○	
734		ホソゴマフガムシ		<i>Berosus pulchellus</i>	○	○		○
735		マメガムシ		<i>Regimbartia attenuata</i>	○	○	○	○
736		オキナワシジミガムシ		<i>Laccobius nakanei</i>	○	○	○	
737		チビマルガムシ		<i>Paracymus orientalis</i>	○	○	○	○
738		オキナワマルチビガムシ		<i>Pelthydrus okinawanus</i>	○	○	○	
739		ミナミヒメガムシ		<i>Sternolophus inconspicuus</i>	○	○	○	○
740		ヒメガムシ		<i>Sternolophus rufipes</i>	○	○	○	
741		チビヒラタガムシ		<i>Enochrus esuriens</i>	○	○	○	
742		キイロヒラタガムシ		<i>Enochrus simulans</i>			○	
743		ウスグロヒラタガムシ		<i>Enochrus uniformis</i>	○	○	○	○
744		リュウキュウツヤヒラタガムシ		<i>Agraphydrus ryukyuensis</i>		○	○	
745		コクロヒラタガムシ		<i>Chasmogenus abnormalis</i>	○	○	○	○
746		アカヒラタガムシ		<i>Helochares anchoralis</i>		○	○	
747	クロヒラタガムシ	<i>Helochares atropiceus</i>			○		○	
748	ルイスヒラタガムシ	<i>Helochares pallens</i>		○	○	○	○	
749	セマルガムシ	<i>Coelostoma stultum</i>		○	○	○	○	
750	コセスジハバピロガムシ	<i>Dactylosternum abdominale</i>			○	○		
751	ツマキオカツヤガムシ	<i>Armostus schenlingi</i>		○	○	○		
752	フチトリケシガムシ	<i>Cercyon dux</i>				○		
753	ウスモンケシガムシ	<i>Cercyon laminatus</i>		○		○	○	
754	ヤエヤマケシガムシ	<i>Cercyon yayeyama</i>				○	○	
755	セマルケシガムシ	<i>Cryptopleurum subtile</i>				○	○	
756	エンマムシ	アカツブエンマムシ		<i>Bacanius niponicus</i>	○	○	○	○
757		クロチビエンマムシ		<i>Carcinops pumilio</i>		○		
758		インドナガエンマムシ	<i>Platylister atratus</i>	○	○			
759		ナカネナガエンマムシ	<i>Platysoma takehikoi</i>		○			
760	ダルマガムシ	オキナワダルマガムシ	<i>Hydraena okinawensis</i>	○				
761	ムクゲキノコムシ	ヤンバルムクゲキノコムシ	<i>Kushelidium okinawense</i>			○		
762		ケシツブムクゲキノコムシ	<i>Acrotrichis sericans</i>				○	
763		ムクゲキノコムシ属	<i>Baeocrara</i> spp.				○	
764	タマキノコムシ	ツヤチビタマキノコムシ	<i>Zeadolopus sinensis</i>	○	○		○	
765		ミヤタケヒメタマキノコムシ	<i>Dermatohomoeus miyatakei</i>	○			○	
766		タマキノコムシ亜科	<i>Leiodinae</i> , gen. spp.	○		○	○	
767		オキナワオニニセチビシテムシ	<i>Ptomaphagus okinawaensis</i>	○		○		
768		チビシテムシ亜科	<i>Catopinae</i> , gen. spp.				○	
769		ハネカクシ	ハナムグリヨツメハネカクシ属の一種	<i>Eusphalerum</i> sp.	○			
770	オキナワコバナヒゲブトアリヅカムシ		<i>Micrelytriger nakatai</i>		○		○	
771	オキナワマルムネアリヅカムシ		<i>Triomicrus melini</i>	○	○	○	○	
772	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</i> , gen. spp.	○	○	○	○	
773	オキナワホソミズギワハネカクシ		<i>Derops okinawanus</i>	○				
774	アカセマルチビマルクビハネカクシ		<i>Coproporus evanescens</i>	○	○	○	○	
775	ヒメキノコハネカクシ属		<i>Sepedophilus</i> spp.		○	○	○	
776	シリホソハネカクシ亜科		<i>Tachyporinae</i> , gen. spp.	○		○	○	
777	ウスアカヒゲブトハネカクシ		<i>Aleochara puberula</i>	○			○	
778	ヒメハネカクシ族		<i>Athetini</i> , gen. spp.	○	○		○	
779	キバナセミゾハネカクシ		<i>Myrmecocephalus sapidus</i>	○				
780	コモンクロアリノスハネカクシ		<i>Zyras optatus</i>	○		○		
781	チャイロデオキノコムシ		<i>Scaphidium brunneum</i>		○			
782	オキナワデオキノコムシ		<i>Scaphidium okinawaense</i>		○			
783	オキナワケシデオキノコムシ		<i>Scaphisoma conforme okinawense</i>		○	○		

付表-6. 12. 1. 5(14) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
784	コウチュウ	ハネカクシ	アマミケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma insulanum</i>			○		
785			アカケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma rufum</i>	○	○	○		
786			キムラツノツツハネカクシ	<i>Plastus kimurai</i>					○
787			ナガクチキツツハネカクシ	<i>Mimogonellus japonicus</i>			○		
788			ミナミウスイロツツハネカクシ	<i>Clavilispinus exiguus</i>			○	○	
789			ヤンバルヒメツツハネカクシ	<i>Lispinus jambar</i>					○
790			ツماغロカワバハネカクシ	<i>Bledius lucidus</i>		○			
791			ルイスツヤセスジハネカクシ	<i>Anotylus lewisius</i>				○	○
792			ツヤヒメセスジハネカクシ	<i>Anotylus pusillimus</i>		○		○	
793			クロズマグソセスジハネカクシ	<i>Oxytelus bengalensis</i>		○	○	○	
794			ヒメアカセスジハネカクシ	<i>Oxytelus migrator</i>		○	○	○	○
795			クロズセスジハネカクシ	<i>Oxytelus nigriceps</i>		○	○	○	○
796			チビツツニセユミセミゾハネカクシ	<i>Carpelimus exiguus</i>		○	○	○	○
797			ニセヒメユミセミゾハネカクシ	<i>Carpelimus vagus</i>		○		○	
798			ヒラシマメダカオオキバハネカクシ	<i>Megalopinus hirashimai</i>		○			
799			ハラビロコケムシ属	<i>Cephennomicrus</i> spp.			○	○	
800			クメジマヒメコケムシ	<i>Euconnus kumejimensis</i>		○			○
801			ムクゲコケムシ	<i>Scydmaenus vestitus</i>		○		○	○
802			コケムシ亜科	<i>Scydmaeninae</i> , gen. spp.		○	○	○	
803			ズグロメダカハネカクシ 琉球亜種	<i>Stenus flavidulus paederinus</i>			○		○
804			ミナミタチゲメダカハネカクシ	<i>Stenus punctifer</i>					○
805			メダカハネカクシ属	<i>Stenus</i> spp.		○	○	○	○
806			ニセメダカハネカクシ	<i>Stenaesthetus sunioides</i>		○			
807			ヒメシリグロハネカクシ	<i>Astenus brevipes</i>		○			
808			キアシシリグロハネカクシ	<i>Astenus latifrons</i>			○		○
809			フタホシシリグロハネカクシ	<i>Astenus maculipennis</i>		○		○	○
810			トゲシリグロハネカクシ	<i>Astenus spinosus</i>				○	
811			シリグロハネカクシ属	<i>Astenus</i> spp.		○		○	
812			ナガズハネカクシ	<i>Cephalochetus rufus</i>			○	○	
813			ヤマトナガエハネカクシ	<i>Homaeotarsus japonicum</i>			○		
814			オキナワオオコバネナガハネカクシ (仮称)	<i>Lathrobium</i> sp. (nomurai complex)			○		
815			キモンツツナガハネカクシ	<i>Lobrathium cribricolle</i>		○		○	
816			ツماغロスジナガハネカクシ	<i>Pseudolathra unicolor</i>			○	○	
817			アジアトガリハネカクシ	<i>Charichirus chinensis</i>			○	○	
818			ヒメトガリハネカクシ	<i>Hypomedon debilicornis</i>			○		
819			ニセトガリハネカクシ	<i>Isocheilus staphylinoides</i>				○	
820			クロズトガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>		○	○	○	
821			アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>		○	○	○	○
822			キバネクビボソハネカクシ	<i>Rugilus ceylanensis</i>			○		
823			ツマキクビボソハネカクシ	<i>Rugilus japonicus</i>		○	○	○	
824			チビヒメクビボソハネカクシ	<i>Scopaeus virilis</i>		○	○	○	○
825			タチゲクビボソハネカクシ	<i>Sunesta setigera setigera</i>				○	
826			クロバネアリガタハネカクシ	<i>Oedechirus lewisius</i>			○		○
827			タイワンアラハダドウナガハネカクシ	<i>Palaminus formosae</i>		○			
828			ヒメアバタウミベハネカクシ	<i>Caflus algarum</i>		○		○	○
829			ミナミアバタウミベハネカクシ	<i>Caflus nauticus</i>				○	
830			リュウキュウムネスジミギワハネカクシ	<i>Erichsonius naomii</i>				○	
831			スソアカオオメコガシラハネカクシ	<i>Mentophilonthus notabilis</i>		○	○		
832			スソアカヒメホソハネカクシ	<i>Neobisnius inornatus</i>		○	○	○	
833			ドウガネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus aeneipennis</i>		○	○	○	○
834			オオドウガネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus lewisius</i>		○		○	
835			カクコガシラハネカクシ	<i>Philonthus rectangulus</i>		○	○		
836			コガシラハネカクシ属	<i>Philonthus</i> spp.		○	○		○
837			リュウキュウアカバウミベハネカクシ	<i>Phucobius densipennis</i>		○	○	○	○
838			ムネスジウミベハネカクシ	<i>Remus corallicola</i>				○	
839			オオハネカクシ	<i>Creophilus maxillosus maxillosus</i>		○			
840			リュウキュウサビイロハネカクシ (仮称)	<i>Ocyopus</i> sp.				○	
841			リュウキュウナガハネカクシ (仮和名)	<i>Thyrecephalus ryukyuensis</i>			○		
-				ハネカクシ科 (幼虫)	Staphylinidae, gen. spp. (Larvae)		○		
842				クワガタムシ	ルイスツノヒョウタンクワガタ	<i>Nigidius lewisi</i>		○	○
843					マメクワガタ	<i>Figulus punctatus</i>		○	○
844					ヒラタクワガタ 沖縄亜種	<i>Dorcus titanus okinawanus</i>		○	○

付表-6. 12. 1. 5(15) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
845	コウチュウ	クワガタムシ	ネプトクワガタ沖繩亜種	<i>Aegus laevicollis nakanei</i>	○	○	○	
846		アツバコガネ	フチトリアツバコガネ	<i>Phaeochrous emarginatus emarginatus</i>		○		
847		コガネムシ	タイケシマグソコガネ	<i>Rakovicius coreanus</i>	○	○	○	○
848			サキシマケシマグソコガネ	<i>Psammodius kondoi</i>		○		
849			キタヤマホソケシマグソコガネ	<i>Trichiorhyssenus kitayamai</i>		○		
850			ヒメツツマグソコガネ	<i>Saprosites narae</i>		○		
851			ヒメホソニセツツマグソコガネ	<i>Ataenius peregrinator</i>	○	○	○	○
852			ヤエヤマニセツツマグソコガネ	<i>Ataenius picinus</i>		○	○	
853			ヒメセスジカクマゴソコガネ	<i>Rhyparus helopholoides</i>	○	○		
854			オキナワエンマコガネ	<i>Parascatonomus itoi itoi</i>	○	○	○	
855			ムラサキエンマコガネ奄美沖繩亜種	<i>Parascatonomus murasakianus carnarius</i>	○	○	○	○
856			ヤンバルエンマコガネ	<i>Onthophagus suginoi</i>			○	
857			アオヒメハナムグリ	<i>Gametis forticula forticula</i>	○			
858			オオシマアオハナムグリ沖繩亜種	<i>Protaetia exasperata satoi</i>	○	○		
859			イシガキシロテンハナムグリ沖繩亜種	<i>Protaetia ishigakia okinawana</i>		○		
860			シロテンハナムグリ台湾亜種	<i>Protaetia orientalis sakaii</i>		○	○	
861			リュウキュウツヤハナムグリ	<i>Protaetia pryeri pryeri</i>		○	○	
862			ヨナクニヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus yonakuniensis</i>	○	○		○
863			コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>		○		
864			オキナワマメコガネ	<i>Popillia lewisi</i>	○	○	○	
865			オキナワセマダラコガネ	<i>Exomala okinawaensis</i>	○			
866			アオドウガネ沖繩亜種	<i>Anomala albopilosa yashiroi</i>	○	○		
867			ムシスジコガネ沖繩亜種	<i>Anomala edentula okinawana</i>		○	○	
868			サンカクスジコガネ	<i>Anomala triangularis</i>	○			
869			リュウキュウドウガネ	<i>Anomala xanthopleura</i>	○	○	○	
870			ヨツバコガネ	<i>Parastasia ferrieri</i>	○	○	○	
871			サイカブト	<i>Oryctes rhinoceros</i>	○		○	
872			コカブト沖繩八重山亜種	<i>Eophileurus chinensis okinawanus</i>			○	
873			フタスジカンショコガネ	<i>Apogonia bicarinata bicarinata</i>	○	○	○	
874			オオカンショコガネ奄美沖繩亜種	<i>Apogonia major bicavata</i>	○	○	○	○
875			リュウキュウクロコガネ沖繩亜種	<i>Holotrichia loochooana okinawana</i>		○		
876			アマミヒメクロコガネ沖繩亜種	<i>Sophrops kawadai okinawaensis</i>	○	○		
877			ケブカコフキコガネ	<i>Tricholontha papagena papagena</i>				○
878			オキナワシロスジコガネ	<i>Polyphylla schoenfeldti</i>	○	○		
879			タイワンアカビロウドコガネ	<i>Maladera formosae</i>	○			
880			リュウキュウビロウドコガネ	<i>Maladera oshimana</i>	○	○	○	○
881			オキナワビロウドコガネ	<i>Maladera okinawaensis</i>	○	○		
-			コガネムシ科 (幼虫)	Scarabaeidae, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	
882		マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	<i>Sacodes amamiensis</i>	○			○
883			オキナワキムネマルハナノミ	<i>Sacodes okinawana</i>				○
884			ケシマルハナノミ	<i>Hydrocyphon satoi</i>	○	○	○	○
885			トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	○			
886			ケマダラマルハナノミ	<i>Ora okinawanus</i>	○	○	○	
887			オキナワチビマルハナノミ	<i>Ypsilonyphon okinawanus</i>	○		○	○
888			ミナミマルガタチビマルハナノミ	<i>Contacyphon magicus</i>	○	○	○	○
889			ニッポンチビマルハナノミ	<i>Contacyphon nipponicus</i>	○			
890			タマムシ	アオムネスジタマムシ	<i>Chrysodema dalmanni</i>		○	○
891	アヤムネスジタマムシ			<i>Chrysodema lewisii</i>		○	○	
892	ウバタマムシ奄美沖繩亜種			<i>Chalcophora japonica oshimana</i>	○	○	○	
893	オキナワヒメヒラタタマムシ	<i>Anthaxia ihanatsumi</i>		○				
894	オキナワムツボシタマムシ	<i>Chrysobothris saliaris saliaris</i>			○			
895	ムネアカチビナカボソタマムシ琉球亜種	<i>Nalanda rutilicollis ryukyensis</i>			○			
896	タイワンナカボソタマムシ沖繩亜種	<i>Coraebus formosanus heikichii</i>		○				
897	ミドリナカボソタマムシ	<i>Coraebus hastanus oberthueri</i>		○	○	○	○	
898	オキナワナカボソタマムシ	<i>Coraebus loochooensis</i>		○				
899	アヤムナビロタマムシ	<i>Sambus quadricolor quadricolor</i>		○				
900	アレスミカンナガタマムシ	<i>Agrilus alesii</i>		○	○	○		
901	キンモンナガタマムシ	<i>Agrilus auropictus</i>		○			○	
902	カタスジナガタマムシ	<i>Agrilus carinihumeralis</i>		○				
903	オキナワナガタマムシ奄美沖繩亜種	<i>Agrilus okinawensis shiozakii</i>		○		○		
904	シバタナガタマムシ	<i>Agrilus shibatai</i>				○		
905	ウエノナガタマムシ	<i>Agrilus uenoi</i>	○					



付表-6. 12. 1. 5 (16) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
906	コウチュウ	タマムシ	ヒゲブトケシタマムシ	<i>Aphanisticus antennatus</i>	○	○	○	○	
907			チュウジョウケシタマムシ	<i>Aphanisticus okinawanus</i>	○				
908			アサヒナヒラタチビタマムシ	<i>Habroloma asahinai</i>	○				
909	ヒメドロムシ	リュウキュウアシナガミゾドロムシ	アカハラアシナガミゾドロムシ	<i>Stenelmis hayashii</i>		○			
910			オキナワミゾドロムシ	<i>Stenelmis hisamatsui</i>	○	○	○		
911			ナガツヤドロムシ	<i>Ordobrevia amamiensis okinawana</i>	○	○	○		
912			リュウキュウナビロツヤドロムシ	<i>Zaitzevia elongata</i>		○			
913	ドロムシ	リュウキュウダエンチビドロムシ	<i>Elmomorphus amamiensis</i>	○	○	○	○		
914	チビドロムシ	リュウキュウダエンチビドロムシ	<i>Pelochares ryukyuenis</i>		○	○			
915	ヒラタドロムシ	オキナワチビマルヒゲナガハナノミ	オシママルヒラタドロムシ沖繩島亜種	<i>Mexico masamii</i>	○	○	○		
916			オキナワマルヒラタドロムシ	<i>Macroebria okinawana</i>	○				
917			ヒラタドロムシ科 (幼虫)	<i>Eubrianax amamiensis kimurai</i>	○				
918	ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ沖繩亜種	オシママルヒラタドロムシ沖繩島亜種	<i>Eubrianax loochooensis</i>	○				
919			ヒラタドロムシ科 (幼虫)	<i>Psephenidae, gen. spp. (Larvae)</i>	○			○	
920			エダヒゲナガハナノミ奄美沖繩亜種	<i>Epilichas flabellatus okinawanus</i>	○				
921	ダエンマルトゲムシ	リュウキュウダエンマルトゲムシ	リュウキュウヒメヒゲナガハナノミ	<i>Epilichas yakushimensis oshimanus</i>	○				
922			アマミコヒゲナガハナノミ	<i>Drupeus ogatai</i>	○				
923			アムミコヒゲナガハナノミ	<i>Ptilodactyla amamioshimana</i>	○	○	○		
924	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>	○	○				
925	ホソクシヒゲムシ	オキナワナガクシヒゲムシ	<i>Callirhipis kurosawai</i>		○				
926	コメツキダマシ	キイロナカミゾコメツキダマシ	コガタフチトリコメツキダマシ	<i>Microrhagus miyatakei</i>	○				
927			ウスグロミゾコメツキダマシ	<i>Microrhagus mystagogus</i>			○		
928			ケモンヒメミゾコメツキダマシ	<i>Microrhagus japonicus</i>		○			
929			ミナミヒメミゾコメツキダマシ	<i>Poecilochrus japonicus</i>		○			
930			ハチジョウウチャイロコメツキダマシ	<i>Dromaeolus cariniceps</i>	○	○	○		
931			コチャイロコメツキダマシ	<i>Dromaeolus marginatus</i>	○	○	○		
932			ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	<i>Fornax hachijonis</i>	○	○		
933			シロオビチビサビキコリ	ナガヒゲブトコメツキ	<i>Fornax nipponicus</i>	○			
934			ハマベヒメサビキコリ沖繩亜種	シロオビチビサビキコリ	<i>Aulonothroscus longulus</i>	○	○	○	
935			ヤエヤマサビコメツキ	ハマベヒメサビキコリ沖繩亜種	<i>Adelocera difficilis</i>	○			
936			ケシツブスナサビキコリ	ヤエヤマサビコメツキ	<i>Agrypnus miyamotoi ihai</i>	○	○		
937			ウバタマコメツキ	ケシツブスナサビキコリ	<i>Lacon yayeyamanus</i>	○	○	○	
938			オオフタモンウバタマコメツキ	ウバタマコメツキ	<i>Rismethus ryukyuenis</i>	○	○	○	
939	スジマダラチビコメツキ	オオフタモンウバタマコメツキ	<i>Cryptalaus berus</i>		○				
940	ウラベチビコメツキ	スジマダラチビコメツキ	<i>Cryptalaus larvatus larvatus</i>		○				
941	オキナワマダラチビコメツキ	ウラベチビコメツキ	<i>Aeoloderma brachmana</i>		○	○	○		
942	トカシキヒラタチビコメツキ	オキナワマダラチビコメツキ	<i>Babadrasterius urabensis</i>		○	○	○		
943	オオクシヒゲコメツキ	トカシキヒラタチビコメツキ	<i>Drasterius okinawensis</i>		○				
944	ヒメクシヒゲコメツキ	オオクシヒゲコメツキ	<i>Heteroderes kusuii</i>		○				
945	オキナワヒゲコメツキ	ヒメクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus lewisi</i>		○				
946	オキナワチビマメコメツキ	オキナワヒゲコメツキ	<i>Tetrigus okinawensis</i>		○				
947	クチボソコメツキ属	オキナワチビマメコメツキ	<i>Pectocera yonaha</i>	○					
948	オキナワクチブトコメツキ	クチボソコメツキ属	<i>Quasimus okinawensis</i>	○					
949	アマミムネアカコメツキ	オキナワクチブトコメツキ	<i>Glyphonyx spp.</i>		○				
950	チャイロコメツキ奄美沖繩亜種	アマミムネアカコメツキ	<i>Silesis okinawensis okinawensis</i>	○	○	○			
951	クロヘリツヤコメツキ	チャイロコメツキ奄美沖繩亜種	<i>Ampedus amamiensis</i>	○					
952	オオナガコメツキ	クロヘリツヤコメツキ	<i>Haterumelater bicarinatus shibatai</i>		○	○			
953	サトウホソコメツキ	オオナガコメツキ	<i>Ludioschema vittiger fuscmarginatus</i>	○					
954	コフトナガコメツキ	サトウホソコメツキ	<i>Orthostethus sieboldi sieboldi</i>		○				
955	サメハダキコメツキ	コフトナガコメツキ	<i>Agaripenthes satoi</i>	○					
956	サトウシコメツキ奄美沖繩亜種	サメハダキコメツキ	<i>Ectamenogonus plebejus</i>			○			
957	オオクロクシコメツキ	サトウシコメツキ奄美沖繩亜種	<i>Xanthopenthes granulipennis</i>	○					
958	リュウキュウクシコメツキ	オオクロクシコメツキ	<i>Melanotus satoi okinawensis</i>		○				
959	クシコメツキ属	リュウキュウクシコメツキ	<i>Melanotus cribricollis</i>		○	○			
960	アカホソクシコメツキ沖繩亜種	クシコメツキ属	<i>Melanotus loochooensis loochooensis</i>	○	○	○			
961	クリイロアシブトコメツキ琉球亜種	アカホソクシコメツキ沖繩亜種	<i>Melanotus spp.</i>	○					
962	ヤマザキヒラアシハナコメツキ	クリイロアシブトコメツキ琉球亜種	<i>Priopus ferrugineipennis kuniyoshii</i>	○					
963	トカラアカアシハナコメツキ	ヤマザキヒラアシハナコメツキ	<i>Podeonius aquilus ryukyuenis</i>		○				
964	アカアシハナコメツキ	トカラアカアシハナコメツキ	<i>Cardiotarsus yamazakii</i>	○					
965	オキナワオオハナコメツキ	アカアシハナコメツキ	<i>Paracardiophorus tokara tokara</i>	○	○				
-		オキナワオオハナコメツキ	<i>Platynychus adjutor adjutor</i>	○					
-		コメツキムシ科 (幼虫)	<i>Platynychus loochooensis</i>	○		○	○		
-			<i>Elateridae, gen. spp. (Larvae)</i>	○			○		

付表-6. 12. 1. 5(17) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
966	コウチュウ	ベニボタル	ハタヤマアカハナボタル	<i>Plateros hatayamai</i>	○				
967			マキハラアカハナボタル	<i>Plateros makiharai</i>	○				
968			チョウセンハナボタル	<i>Plateros planatus planatus</i>	○	○	○	○	
969			シバタハナボタル沖縄亜種	<i>Plateros shibatai okinawanus</i>	○				
970			オキナワクシヒゲベニボタル	<i>Macrolycus okinawanus</i>	○				
971			オオシマカクムネベニボタル沖縄亜種	<i>Ponyalis oshimana matsumurai</i>	○				
972			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)	○	○			
973			ホタル	オキナワマドボタル	<i>Pyrocoelia matsumurai matsumurai</i>	○	○	○	○
974				オキナワスジボタル	<i>Curtos okinawanus</i>	○	○	○	
975				クロイワボタル	<i>Luciola kuroiwaie</i>	○	○		
-				ホタル科 (幼虫)	Lampyridae, gen. spp. (Larvae)	○			○
976			ジョウカイボン	ヤンバルフタイロジョウカイ	<i>Lycocerus teruhisai</i>	○			
977				セボシホソナガジョウカイ	<i>Fissocantharis maculivertex</i>	○			
978				マサタカチビジョウカイ	<i>Malthinellus masatakai</i>	○			
979	アマミオオメコバネジョウカイ	<i>Microichthyurus minutulus</i>		○					
980	オキナワクロミナミボタル	<i>Drilaster okinawensis</i>		○					
981	タテオビヒゲボタル	<i>Stenocladius azumai azumai</i>		○	○	○	○		
982	ヒメトゲムシ	クロヒメトゲムシ		<i>Nosodendron coenosum</i>		○			
983	カッツオブシムシ	スジカツオブシムシ	<i>Dermestes freudei</i>		○				
984		ヨツモンチビカツオブシムシ	<i>Orphinus quadrimaculatus</i>		○	○			
985		フタモンヒゲブツカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa laeta</i>	○		○			
986	ナガシンクイムシ	オオナガシンクイ	<i>Heterobostrychus hamatipennis</i>		○				
987	ヒョウホンムシ	クロヒョウホンムシ	<i>Myrmecoptinus sauteri</i>	○	○	○			
988		リュウキュウホソシバンムシ	<i>Oligomerus chujo</i>	○	○	○			
989		イシガキトサカシバンムシ	<i>Trichodesma uruma</i>	○					
990		ケモンセスジシバンムシ	<i>Xyletinus tomentosus</i>		○				
991		ミゾキノロシバンムシ属の一種	<i>Mizodorcatoma</i> sp.		○		○		
992	コクヌスト	タイワンマルヒラタコクヌスト	<i>Ancyrona marginata</i>	○					
993	カッコウムシ	オキナワミドリカッコウムシ	<i>Callimerus okinawanus</i>	○					
994		ヘリグロメダカカッコウムシ	<i>Callimerus ryukyensis</i>	○					
995		オビマダラアシナガカッコウムシ	<i>Omadius tricinatus</i>			○			
996		カスミナガカッコウムシ	<i>Opilo miyatakei</i>		○	○			
997		リュウキュウダンダラカッコウムシ	<i>Stigmatium ryukyense</i>	○	○	○			
998		アマミマルカッコウムシ	<i>Allochotes yuwanensis</i>	○					
999		アカクビホシカムシ	<i>Necrobia ruficollis</i>	○					
1000		ツマグロツツカッコウムシ	<i>Tenerus hilleri</i>	○	○				
1001		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>	○				
1002	クロバヒメジョウカイモドキ		<i>Hypebaeus okinawensis</i>	○					
1003	トカライソジョウカイモドキ		<i>Laius miyamotoi</i>	○					
1004	ムクゲクシムシ	ヨツモンムクゲクシムシ	<i>Biphyllus oshimanus</i>	○		○			
1005	オオキノコムシ	ヒラタコメツキモドキ	<i>Cathartocryptus hiranoi</i>	○		○			
1006		アシグロヒメコメツキモドキ	<i>Anadastus melanosternus</i>	○	○	○			
1007		タイワンツヤコメツキモドキ	<i>Caenolanguria insularis</i>	○	○	○			
1008		ケシコメツキモドキ	<i>Microlanguria jansoni jansoni</i>	○	○	○			
1009		チュウジョウコメツキモドキ	<i>Paederolanguria cyanea</i>	○					
1010		ルリオオキノコ	<i>Aulacochilus sibiricus bedeli</i>	○					
1011		ヒメオビオオキノコ	<i>Episcapha fortunei fortunei</i>	○	○				
1012		キオビチビオオキノコ	<i>Spondotriplax flavofasciata</i>		○	○	○		
1013		ネスイムシ	キイロホソネスイ	<i>Shoguna rufotestacea</i>		○			
1014	クシムシ	キイロセマルクシイ	<i>Atomaria lewisi</i>			○	○		
1015		マルガタクシイ	<i>Curelius japonicus</i>	○	○	○			
1016		ホソヒラタムシ	モンセマルホソヒラタムシ	<i>Cryptomorpha desjardinsi</i>	○	○	○		
1017	ヨツモンセマルヒラタムシ		<i>Psammoecus scitus</i>		○	○			
1018	ハバピロセマルヒラタムシ		<i>Psammoecus simoni</i>		○	○			
1019	ミツモンセマルヒラタムシ		<i>Psammoecus trimaculatus</i>	○	○	○	○		
1020	ヒラムネホソヒラタムシ		<i>Protosilvanus lateritius</i>			○			
1021	ホソムネホソヒラタムシ		<i>Silvanoprus angusticollis</i>	○					
1022	ミツカドホソヒラタムシ		<i>Silvanoprus scuticollis</i>	○		○			
1023	ヒラノコギリホソヒラタムシ		<i>Silvanopsis simoni</i>			○			
1024	ヒメハナムシ	ミジンムシモドキ	<i>Phaenocephalus castaneus</i>		○				
1025		エムモンチビヒメハナムシ	<i>Acyломus polygramma</i>				○		

付表-6. 12. 1. 5(18) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
1026	コウチュウ	ヒメハナムシ	クロモンアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus nigromaculatus</i>			○	
1027			キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus nipponicus</i>	○	○	○	○
1028			アシナガヒメハナムシ属	<i>Augasmus</i> spp.	○			
1029			トビイロヒメハナムシ	<i>Olibrus consanguineus</i>	○	○	○	○
1030		クロズマルヒメハナムシ	<i>Phalacrus punctatus</i>	○	○	○		
1031	チビヒラタムシ		イリオモテホソチビヒラタムシ	<i>Leptophloeus</i> sp. 3 (CJ1)	○			○
1032			オオキバチビヒラタムシ	<i>Nipponophloeus dorcoides</i>		○	○	
1033			オキナワチビヒラタムシ	<i>Notolaemus</i> sp. 3 (CJ1)	○		○	
1034			セマルチビヒラタムシ	<i>Xylolestes laevior</i>				○
1035	ケシキスイ		クロツグハナケシキスイ	<i>Amystrops nigripennis</i>	○	○		
1036			ツヤチビヒラタケシキスイ	<i>Epuraea concolor</i>		○		
1037			キイロチビヒラタケシキスイ	<i>Epuraea luteola</i>	○	○		
1038			モンチビヒラタケシキスイ	<i>Epuraea ocularis</i>	○	○	○	○
1039			オオメアカヒラタケシキスイ	<i>Tetrirus parallelopedus</i>			○	
1040			ニセクリヤケシキスイ	<i>Carpophilus delkeskampi</i>	○			
1041			ウスチャデオキスイ	<i>Carpophilus nepos</i>	○			
1042			ニセカタベニデオキスイ	<i>Urophorus foveicollis</i>	○	○	○	
1043			カタベニデオキスイ	<i>Urophorus humeralis</i>				○
1044			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	○	○		○
1045			カバイロケシキスイ	<i>Phenolia amplificator</i>		○		
1046			アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>	○	○		
1047			クロマルケシキスイ	<i>Cyllodes ater</i>	○			
1048			ヨツモンキバケシキスイ	<i>Prometopia quadrimaculata</i>	○			
1049			セスジデオキスイ	<i>Brachypeplus apicalis</i>		○	○	○
1050	ホソセスジデオキスイ	<i>Cillaeus ryukyensis</i>		○				
1051	タマキスイ		ニジムネタマキスイ	<i>Cybocephalus chlorocapitis</i>		○		
1052			キガシラタマキスイ	<i>Cybocephalus politissimus</i>	○			○
1053	ムキヒゲホソカタムシ		クロサワオオホソカタムシ	<i>Dastarcus kurosawai</i>	○	○		
1054	ミジンムシダマシ		シバタミジンムシダマシ	<i>Aphanocephalus shibatai</i>	○	○	○	
1055	テントウムシダマシ		ヒゲブテントウダマシ	<i>Trochoideus desjardinsi</i>	○	○		
1056			イツホシテントウダマシ	<i>Panaleies decoratus</i>	○			
1057			ムネアカケブカテントウダマシ	<i>Ectomychus sakaii</i>			○	
1058			ナナホシケブカテントウダマシ (仮称)	<i>Ectomychus</i> sp.			○	
1059			クロスジムクゲテントウダマシ	<i>Stenotarsus internexus</i>		○		
1060			キイロムクゲテントウダマシ	<i>Stenotarsus ryukyensis</i>	○		○	
1061	テントウムシ		ヒメツヤテントウ	<i>Serangiella okinawense</i>	○	○	○	
1062			リュウキュウツヤテントウ	<i>Serangium ryukyense</i>	○			
1063			ケブカメツブテントウ	<i>Jauravia limbata</i>	○	○	○	○
1064			モリモトメツブテントウ	<i>Sticholotis morimotoi</i>	○	○	○	
1065			クロバネヒメテントウ	<i>Axinoscymnus nigripennis</i>	○		○	○
1066			ライヒメテントウ	<i>Axinoscymnus rai</i>	○		○	
1067			オキナワフタスジヒメテントウ	<i>Horniolus okinawensis</i>	○	○		
1068			リュウグウヒメテントウ	<i>Nephus ryuguus</i>	○	○	○	
1069			リュウキュウナガヒメテントウ	<i>Nephus ryukyensis</i>	○	○	○	○
1070			ニセセスジヒメテントウ	<i>Nephus tagiapatus</i>	○	○	○	○
1071			リュウキュウヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus kurohime</i>				○
1072			ナガサキヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus nagasakiensis</i>	○		○	○
1073			イツホシヒメテントウ奄美沖縄亜種	<i>Pseudoscymnus quinquepunctatus okinawensis</i>	○			○
1074			バイゼヒメテントウ	<i>Scymnus contentus</i>	○	○	○	○
1075			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>	○			
1076			タイラヒメテントウ	<i>Scymnus latemaculatus</i>	○	○	○	○
1077			クロスジヒメテントウ	<i>Scymnus nubilus</i>	○	○	○	○
1078			タイワンヒメテントウ	<i>Scymnus sodalis</i>	○	○	○	○
1079			ヒメフタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus horishanus</i>	○	○	○	○
1080			フタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>	○	○	○	○
1081			モンクチビルテントウ	<i>Platynaspidium maculosus</i>	○	○	○	○
1082			ミスジキイロテントウ	<i>Brumoides ohtai</i>	○	○		○
1083			アマミアカホシテントウ	<i>Chilocorus amamensis</i>	○			
1084			ダイダイテントウ	<i>Rodolia pumila</i>		○		○
1085			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○		○	○
1086	ナナホシテントウ属の一種	<i>Coccinella</i> sp.				○		
1087	オオフタホシテントウ	<i>Coelophora biplagiata</i>	○	○	○	○		

付表-6. 12. 1. 5(19) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度					
					春	夏	秋	冬		
1088	コウチュウ	テントウムシ	カタボシテントウ	<i>Coelophora inaequaris</i>	○	○	○	○		
1089			オオジュウゴボシテントウ	<i>Harmonia dimidiata</i>	○		○	○		
1090			ヤボシテントウ	<i>Harmonia octomaculata</i>	○	○	○	○		
1091			クリサキテントウ	<i>Harmonia yedoensis</i>	○	○	○	○		
1092			キイロテントウ奄美沖縄亜種	<i>Kiuro koebelei amamiana</i>	○			○		
1093			ダンダラテントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>	○	○	○	○		
1094			チャイロテントウ	<i>Micraspis discolor</i>	○	○	○	○		
1095			ムツキボシテントウ	<i>Oenopia scalaris</i>	○	○	○			
1096			ハイイロテントウ	<i>Olla v-nigrum</i>	○	○	○	○		
1097			マエフタボシテントウ	<i>Phrynocaria unicolor</i>	○					
1098	ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○	○	○				
1099	ジュウニマダラテントウ	<i>Henosepilachna boisduvali</i>	○							
1100	ニジュウヤボシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>	○	○	○	○				
-			テントウムシ亜科 (幼虫)	Coccinellinae, gen. spp. (Larvae)	○	○				
1101	ミジンムシ		ナカグロミジンムシ	<i>Arthrolips lewisii</i>				○		
1102			ムクゲミジンムシ	<i>Sericoderus lateralis</i>			○			
1103			オオアカマルミジンムシ	<i>Catoptyx magnum</i>	○	○		○		
1104			ミジンムシ亜科	Saciinae, gen. spp.		○				
1105	ヒメマキムシ		ウスチャケシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>	○		○			
1106	コキノコムシ		ウスモンヒメコキノコムシ	<i>Litargus lewisi</i>	○	○	○	○		
1107			ムモンヒメコキノコムシ (仮称)	<i>Litargus sp.</i>			○			
1108			チャイロコキノコムシ	<i>Typhaea stercorea</i>	○	○	○	○		
1109	ツツキノコムシ		フタオビツツキノコムシ	<i>Cis bifasciatus</i>		○				
1110			アマミエグリツツキノコムシ	<i>Ennearthron amamense</i>				○		
1111			ツツキノコムシ科	Ciidae, gen. spp.	○					
1112	ナガクチキムシ		ノミナガクチキ属の一種	<i>Lederina sp.</i>	○			○		
1113			オオメズカクシナガクチキ	<i>Anisoxiella ocularis</i>	○					
1114			ミヤケヒメナガクチキ奄美沖縄亜種	<i>Symphora brunnea amamiana</i>	○					
1115	ハナノミ		オオシマオビハナノミ	<i>Glipa oshimana</i>	○					
1116			クリイロヒゲハナノミ	<i>Macrotomoxia castanea</i>			○			
1117			ナミアカヒメハナノミ	<i>Falsomordellina luteoloides</i>	○	○	○			
1118			タカオヒメハナノミ琉球亜種	<i>Falsomordellina takaosana madara</i>	○	○	○	○		
1119			フタモンヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena altestrigata</i>	○	○	○			
1120			カタキヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena tokarana</i>	○	○	○			
1121			ヤエヤマチャイロヒメハナノミ	<i>Glipostenoda lineatisuturalis</i>	○					
1122			アマミヒメハナノミ	<i>Mordellina amamiensis</i>	○	○	○			
1123			トゲナシヒメハナノミ	<i>Mordellina atrofusca</i>	○					
1124			ウスキヒメハナノミ	<i>Mordellina palleola</i>	○	○				
1125			フタオビヒメハナノミ	<i>Mordellina signatella</i>	○	○	○			
1126			エダシゲクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena edashigei</i>	○	○				
1127			ミヤモトクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena miyamotoi</i>		○				
1128			オキナワクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena okinawana</i>	○	○	○			
1129			オオスミヒメハナノミ	<i>Mordellistenoda ohsumiana</i>	○					
1130			ガロアヒメハナノミ	<i>Tolidopalpus galloisi</i>	○					
1131			クロバトゲヒメハナノミ	<i>Tolidostena atripennis</i>	○		○			
1132	コブゴミムシダマシ		ナガセズジホソカタムシ	<i>Bitoma siccana</i>		○	○			
1133			クロヒメヒラタホソカタムシ	<i>Synchita tokarensis</i>			○			
1134			オキナワマダラホソカタムシ	<i>Trachypholis okinawensis</i>		○		○		
1135	ゴミムシダマシ		ヒメホソハマベゴミムシダマシ	<i>Micropedinus pallidipennis</i>	○	○				
1136			ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	○	○		○		
1137			ウルマクロハムシダマシ	<i>Lagria okinawana</i>	○	○	○	○		
1138			アマミアオハムシダマシ	<i>Arthromacra amamiana</i>	○					
1139			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)				○
1140			アラメヒラタゴミムシダマシ	<i>Dioedus miyakensis</i>	○	○	○	○		
1141			ガイマイゴミムシダマシ	<i>Alphitobius diaperinus</i>	○	○				
1142	ヒメクロルリゴミムシダマシ	<i>Metaclisa nagaii</i>	○	○	○					
1143	オビモンホソゴミムシダマシ沖縄亜種	<i>Brachypohleus unifasciatus inadai</i>		○						
1144	マルセルエグリゴミムシダマシ	<i>Uloma marseuli marseuli</i>		○						
1145	ナンセイエグリゴミムシダマシ	<i>Uloma nanseiensis</i>	○	○	○					
1146	クメジママルムネゴミムシダマシ	<i>Tarpela kimurai</i>	○			○				
1147			ニジコマルキマワリ	<i>Amarygmus iridicollis</i>		○	○			



付表-6. 12. 1. 5(20) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
1148	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ウルマキマワリ	<i>Plesiophthalmus aurichalceus</i>	○				
1149			オキナワクロツヤキマワリ	<i>Plesiophthalmus okinawanus</i>		○			
1150			コヒラスナゴミムシダマシ	<i>Diphyrrhynchus shibatai</i>	○	○	○		
1151			コマルチビゴミムシダマシ	<i>Nesocaedius minimus</i>	○	○	○	○	
1152			リュウキュウスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum okinawanum</i>	○	○	○	○	
1153			オオシマオオチャイロクチキムシ	<i>Bolbostetha oshimana</i>	○	○			
1154			オキナワクロオクチキムシ	<i>Upinella okinawaensis</i>	○		○		
1155			オキナワウスイロクチキムシ	<i>Allecula okinawana</i>	○				
1156			イシガキフナガタクチキムシ	<i>Isomira ishigakiensis</i>	○	○	○		
1157			モンキゴミムシダマシ琉球亜種	<i>Diaperis lewisi intersecta</i>	○				
1158			ヨツノチビゴミムシダマシ	<i>Pentaphyllus quadricornis</i>			○		
1159			ベニモンキノゴミムシダマシ沖繩亜種	<i>Platydema subfascia yoroi</i>	○	○			
1160			アメイロホソゴミムシダマシ	<i>Corticeus gentilis</i>		○			
1161			アマミホソゴミムシダマシ	<i>Corticeus maehleri amamiensis</i>	○	○	○	○	
1162			ミナミニセماغソコガネダマシ	<i>Trachyscelis chinensis</i>	○	○			
1163			オキナワキイロチビゴミムシダマシ	<i>Enanea nakandakarii</i>			○		
1164			ミナミクロシテントウゴミムシダマシ	<i>Derispia japonica</i>	○	○	○	○	
1165			チビクロシテントウゴミムシダマシ	<i>Derispia shibatai</i>	○	○	○		
1166			オオツヤホソゴミムシダマシ	<i>Menepphilus arciscelis</i>	○	○	○		
1167			オキナワユミアシゴミムシダマシ	<i>Promethis okinawana</i>			○		
1168			カラカネチビキマワリモドキ	<i>Tetragonomenes palpaloides</i>	○	○	○		
1169			ハラアカチビキマワリモドキ	<i>Tetragonomenes rufiventris</i>	○	○	○	○	
1170			アオチビキマワリモドキ	<i>Tetragonomenes semiviolaceus</i>			○		
1171			リュウキュウニジゴミムシダマシ	<i>Tetraphyllus laevis</i>	○	○	○		
1172			ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	<i>Tetraphyllus latior</i>	○	○	○	○	
1173			リュウキュウズビロキマワリモドキ	<i>Gnesis purpurascens purpurascens</i>		○	○		
1174			ヒメニシキキマワリモドキ	<i>Pseudonantes purpurivittatus</i>	○	○			
1175			オオクビカクシゴミムシダマシ	<i>Stenochinus carinatus</i>	○	○	○		
1176			セスジナガキマワリ琉球亜種	<i>Strongylium cultellatum yorwanum</i>	○				
1177			デバヒラタムシ	オキナワデバヒラタムシ	<i>Prostomis okinawaensis</i>		○	○	
1178			カミキリモドキ	タテスジフトカミキリモドキ	<i>Aessinia vittata</i>	○			
1179				ハイイロカミキリモドキ	<i>Eobia cinereipennis cinereipennis</i>	○	○		
1180				ハラグロランブカミキリモドキ	<i>Eobia florilega</i>	○			
1181				ウメノカミキリモドキ沖繩亜種	<i>Nacerdes umenoi okinawensis</i>	○			
1182				フタイロカミキリモドキ琉球亜種	<i>Oedemera sexualis ryukyuana</i>	○			
1183				キムネカミキリモドキ奄美沖繩亜種	<i>Oedemera testaceithorax okinawana</i>	○			
1184			アカハネムシ	カズオアカハネムシ沖繩亜種	<i>Pseudopyrochroa kazuoi teruhisai</i>	○			
1185			チビキカワムシ	アマミクチキムシダマシ	<i>Elacatis atrithorax</i>	○			
1186				カギモンハネカクシダマシ奄美沖繩亜種	<i>Inopeplus uenoi ohbayasii</i>		○	○	
1187				オバケハネカクシダマシ	<i>Uruminopeplus sakaii</i>	○			
1188				ムナグロチビキカワムシ	<i>Lissodema munaguro</i>	○			
1189				クロオビチビキカワムシ	<i>Lissodema teruhisai</i>			○	
1190			アリモドキ	クロクビボソムシ	<i>Macratratria atrata</i>	○			
1191				フタモンクビボソムシ	<i>Macratratria griseosellata</i>	○	○	○	○
1192				ケオビアリモドキ	<i>Anthelephila imperatrix</i>			○	○
1193				オキナワホソクビアリモドキ	<i>Anthelephila okinawanus</i>	○	○		
1194				ムネアカアリモドキ	<i>Anthelephila ruficollis</i>	○	○	○	
1195				モモキアリモドキ	<i>Anthicomorphus cruralis</i>	○	○	○	○
1196				マルモンホソアリモドキ	<i>Sapintus nomurai</i>		○	○	○
1197	タナカホソアリモドキ	<i>Stricticollis tobias</i>		○	○	○			
1198	ニセクビボソムシ	キイロニセクビボソムシ	<i>Aderus yaeyamanus</i>	○			○		
1199		クロヒメニセクビボソムシ	<i>Mixaderus tamaii</i>			○			
1200		カタモンニセクビボソムシ	<i>Pseudolotetus humeralis</i>	○		○			
1201		オガサワラニセクビボソムシ	<i>Pseudolotetus ogasawarensis</i>			○			
1202	マダラニセクビボソムシ琉球亜種	<i>Phytobaenus amabilis amamiensis</i>			○				
1203	ハナノミダマシ	シバタフナガタハナノミ	<i>Anaspis shibatai</i>				○		
1204	カミキリムシ	ベーツヒラタカミキリ	<i>Eurypoda batesi</i>		○				
1205		ツシマムナクボカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Cephalallus unicolor ryukyuensis</i>		○				
1206		ケプトハナカミキリ	<i>Caraphia lepturoides lepturoides</i>		○				
1207		モウセンハナカミキリ琉球亜種	<i>Ephies japonicus okinawanus</i>		○				
1208		ネクマチヂヒオドシハナカミキリ	<i>Paranaspia inadai</i>	○					
1209			ヒゲナガホソハナカミキリ	<i>Mimostrangalia longicornis</i>	○				

付表-6. 12. 1. 5 (21) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
1210	コウチュウ	カミキリムシ	キイロミヤマカミキリ	<i>Margites fulvidus</i>	○			
1211			イエカミキリ	<i>Stromatium longicorne</i>		○		
1212			リュウキュウトビロカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Allotraeus insularis amamiensis</i>	○	○		
1213			ホソガタヒメカミキリ	<i>Ceresium elongatum elongatum</i>	○			
1214			リュウキュウヒメカミキリ	<i>Ceresium fuscum fuscum</i>	○		○	
1215			ヒゲナガヒメカミキリ	<i>Ceresium longicorne</i>	○	○	○	
1216			ツマグロアメイロカミキリ	<i>Pseudiphra apicale</i>	○		○	
1217			ニッポンモモトコバナカミキリ沖繩亜種	<i>Merionoeda formosana okinawana</i>	○			
1218			ケナガカミキリ	<i>Artimpaza setigera japonica</i>	○			
1219			ヤエヤマホソバナカミキリ沖繩亜種	<i>Thranis multinotatus okinawensis</i>	○	○	○	
1220			オオシマミドリカミキリ沖繩亜種	<i>Chloridolum loochooanum chujoi</i>	○			
1221			オキナワズマルトラカミキリ	<i>Xylotrechus albolatifasciatus</i>				○
1222			ムネモンアカネトラカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Xylotrechus atronotatus angulithorax</i>		○		
1223			フタオビミドリトラカミキリ	<i>Chlorophorus muscosus</i>	○			
1224			ヨツスジトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>		○		
1225			コウノゴマフカミキリ沖繩亜種	<i>Mesosa konoi okinawana</i>	○	○	○	
1226			ウスアヤカミキリ沖繩亜種	<i>Bumetopia japonica okinawana</i>	○	○	○	
1227			ヨスジシラホシサビカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Apomecyna histrio okinawana</i>		○		
1228			カノコサビカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Apomecyna naevia deguchii</i>		○	○	
1229			ヤンバルアトモンチビカミキリ	<i>Sybra maculiclinis</i>	○			
1230			アヤモンチビカミキリ沖繩亜種	<i>Sybra ordinata loochooana</i>	○	○	○	
1231			アトモンチビカミキリ	<i>Sybra oshimana</i>	○	○	○	○
1232			タイワンチビカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Sybra pascoei okinawana</i>	○	○		
1233			フタモンサビカミキリ	<i>Ropica caenosa</i>	○	○		
1234			フタホシサビカミキリ	<i>Ropica honesta</i>	○	○	○	
1235			サキシマドウボソカミキリ	<i>Hyllisia taihokensis</i>	○			
1236			シロスジドウボソカミキリ	<i>Pothyne annulata annulata</i>	○			
1237			タテスジドウボソカミキリ沖繩宮古亜種	<i>Pothyne formosana liturata</i>	○			
1238			ワモンサビカミキリ	<i>Pterolophia annulata</i>	○	○		
1239			オキナワハネナシサビカミキリ	<i>Pterolophia obovata</i>	○			
1240			サビアヤカミキリ	<i>Abryna obscura</i>		○	○	
1241			タイワンゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora macularia</i>	○	○		
1242			オオシマゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora oshimana oshimana</i>	○			
1243			アマミセビロウドカミキリ沖繩八重山亜種	<i>Acalolepta amamiana simillima</i>	○	○		
1244			オオシマビロウドカミキリ沖繩八重山亜種	<i>Acalolepta oshimana omoro</i>		○		
1245			キンケビロウドカミキリ沖繩亜種	<i>Acalolepta permutans okinawana</i>	○	○		
1246			キボシカミキリ沖繩亜種	<i>Psacotheta hilaris teneburosa</i>	○	○	○	
1247			オキナワフトカミキリ	<i>Pebblephaeus okinawanus okinawanus</i>		○		
1248			オキナワクワカミキリ	<i>Apriona nobuoi</i>		○		
1249			ムツボシシロカミキリ	<i>Olenecamptus taiwanus</i>	○	○	○	
1250			オキナワコブヒゲカミキリ	<i>Rhodopina okinawensis</i>	○			
1251			ニセコゲチャサビカミキリ	<i>Mimectatina iriei</i>				○
1252			コゲチャサビカミキリ	<i>Mimectatina meridiana ohirai</i>		○		
1253			オビレカミキリ	<i>Euseboides matsudai matsudai</i>				○
1254			ノブオケシカミキリ沖繩亜種	<i>Exocentrus nobuoi okinawensis</i>	○	○	○	
1255			キュウシュウトゲバカミキリ	<i>Rondibilis amanoi</i>		○	○	
1256			モモトトゲバカミキリ沖繩亜種	<i>Rondibilis elongata minor</i>	○			
1257			クビナガケシカミキリ	<i>Sciades longicollis</i>	○		○	
1258			サキシマトゲムネカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Sciades sakishimanus deguchii</i>	○	○	○	
1259			リュウキュウルリボシカミキリ沖繩亜種	<i>Glenea chlorospila okinawensis</i>	○			
1260	スジシロカミキリ沖繩亜種	<i>Glenea lineata ihai</i>	○	○				
1261	オキナワリングカミキリ	<i>Oberea okinawana</i>	○					
1262	ハムシ	セスジクビボソハムシ	<i>Oulema atosuturalis</i>			○		
1263		ヒメアカクビボソハムシ	<i>Lema coomani</i>		○	○		
1264		トゲアシクビボソハムシ	<i>Lema coronata</i>	○	○	○		
1265		オキナワクビナガハムシ	<i>Liliocerus formosana</i>	○				
1266		キイロヒラタカメノコハムシ	<i>Notosacantha nishiyamai</i>	○	○	○	○	
1267		ヨツモンカメノコハムシ	<i>Lacoptera nepalensis</i>	○	○	○	○	
1268		イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspidia cribrosa</i>	○	○			
1269		タテスジヒメジンガサハムシ	<i>Cassida circumdata circumdata</i>	○	○	○	○	
1270		ミカンカメノコハムシ	<i>Cassida obtusata</i>		○	○		
1271		ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>		○			

付表-6. 12. 1. 5 (22) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
1272	コウチュウ	ハムシ	セモンジンガサハムシ	<i>Cassida versicolor</i>	○	○	○	○	
1273			ダイコンハムシ	<i>Phaedon brassicae</i>	○		○	○	
1274			タイワンハムシ	<i>Plagiosterna formosana</i>	○	○	○	○	
1275			ハマゴウハムシ	<i>Chalcolampra octodecimguttata</i>	○	○			
1276			オキナワウスバハムシ	<i>Menippus doeberli</i>			○		
1277			オキナワアオバホソハムシ	<i>Apophyllia elongata</i>	○				
1278			ヨシモトケブカハムシ	<i>Tricholochmaea yoshimotoi</i>	○			○	
1279			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>	○				
1280			ヤスマツケブカハムシ	<i>Pyrrhalta yasumatsui</i>	○				
1281			フタイロウリハムシ	<i>Aulacophora bicolor</i>	○	○	○		
1282			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	○	○	○	○	
1283			ヒメクロウリハムシ	<i>Aulacophora lewisii</i>	○	○	○	○	
1284			クロウリハムシ琉球亜種	<i>Aulacophora nigripennis nitidipennis</i>	○	○	○		
1285			ホソセスジハムシ	<i>Haplosomoides costata</i>	○				
1286			アマミキバラヒメハムシ	<i>Taphinellina amamiensis</i>	○	○	○	○	
1287			フトスジヒメハムシ	<i>Medythia suturalis</i>		○	○	○	
1288			キイロクワハムシ	<i>Monolepta gracilipes</i>	○	○			
1289			ヒメアシナガハムシ	<i>Monolepta minor</i>	○	○	○	○	
1290			ミヤモトアシナガハムシ	<i>Monolepta miyamotoi</i>			○		
1291			キンリョクヒゲナガハムシ	<i>Theopea aureoviridis</i>	○	○			
1292			オキナワイチモンジハムシ	<i>Morphosphaera coerulea</i>	○	○	○	○	
1293			カワリヒゲブトノミハムシ	<i>Nonarthra chengi</i>	○	○			
1294			ペーリーナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes babyi</i>	○				
1295			ナスナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes angusticollis</i>	○		○	○	
1296			タイワンヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema bella</i>	○	○	○	○	
1297			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	○	○	○	○	
1298			サツマイモヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema confinis</i>	○	○	○	○	
1299			オカボトビハムシ	<i>Chaetocnema nigrica</i>			○		
1300			キイチゴトビハムシ	<i>Chaetocnema puncticollis puncticollis</i>				○	
1301			レモントビハムシ	<i>Amphimela metallica</i>	○	○	○		
1302			ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>	○	○	○		
1303			ヨツモンタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma quadrimaculatum</i>	○		○	○	
1304			キベリヒラタノミハムシ沖縄亜種	<i>Hemipyxis cinctipennis okinawana</i>	○	○	○		
1305			キイロミゾアシノミハムシ	<i>Hemipyxis foveolata foveolata</i>	○	○	○		
1306			イヌノフグリトビハムシ	<i>Longitarsus holsaticus</i>	○				
1307			オキナワアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus ihai</i>	○	○	○	○	
1308			ヒダカホソトビハムシ	<i>Luperomorpha hidakai</i>	○				
1309			キスジノミハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>	○	○		○	
1310			タイワンツブノミハムシ	<i>Aphthona formosana</i>	○	○	○	○	
1311			クロコトビハムシ	<i>Manobia parvula</i>	○	○	○	○	
1312			クロアラハダトビハムシ	<i>Trachyaphthona nigrita</i>	○	○		○	
1313			オキナワアラハダトビハムシ	<i>Trachyaphthona okinawana</i>	○				
1314			カミナリハムシ	<i>Altica aenea</i>	○	○	○	○	
1315			リュウキュウツヤハムシ	<i>Oomorhoides loochooensis</i>	○				
1316			ウスアカヒメツツハムシ	<i>Coenobius obscuripennis</i>	○	○			
1317			リュウキュウツツハムシ	<i>Cryptocephalus loochooensis loochooensis</i>		○			
1318			キボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus perelegans perelegans</i>	○	○			
-				ツツハムシ族 (幼虫)	Cryptocephalini, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○
1319				ツツサルハムシ	<i>Abirus fortunei</i>	○	○		
1320				シャシャンポサルハムシ	<i>Colaspoides fulvus</i>	○	○		
1321				オオミドリサルハムシ	<i>Platycorynus japonicus japonicus</i>	○			
1322		チビキバネサルハムシ	<i>Pagria ingibbosa</i>	○	○	○			
1323		アオガネヒメサルハムシ	<i>Nodina chalcosoma</i>	○					
1324		クラウスチビサルハムシ	<i>Nodina kraussi</i>		○				
1325		モリモトチビサルハムシ	<i>Nodina morimotoi</i>	○					
1326		ダビッドサルハムシ	<i>Basilepta davidi</i>	○					
1327		ニセウスイロサルハムシ	<i>Basilepta hirayamai</i>	○	○	○			
1328		ドウイロムナゲサルハムシ	<i>Basilepta uenoi</i>	○					
1329		オキナワイモサルハムシ	<i>Colasposoma viridicoeruleum</i>	○	○	○			
1330		アカガネサルハムシ沖縄亜種	<i>Acrothinium gaschkevitchii okinawense</i>	○		○			
1331		セアカケブカサルハムシ	<i>Lypesthes fulvus</i>	○	○				
1332		オオアラゲサルハムシ	<i>Demotina major</i>	○					

付表-6. 12. 1. 5(23) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
1333	コウチュウ	ハムシ	カサハラアラゲサルハムシ	<i>Demotina modesta</i>	○			○	
1334		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>	○	○	○		
1335			タイワンネプトヒゲナガゾウムシ	<i>Habrissus formosanus</i>	○				
1336			ムモンキノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius concolor</i>		○	○	○	
1337			オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Autotropis okinawana</i>		○	○	○	
1338			シロオビフトヒゲナガゾウムシ	<i>Eucorynus crassicornis</i>			○		
1339			フタモンツツヒゲナガゾウムシ	<i>Ozotomerus nigromaculatus</i>	○	○	○		
1340			クロヘリオオヒゲナガゾウムシ	<i>Mecotropis ogasawarai</i>	○		○		
1341			オキナワチャマダラヒゲナガゾウムシ	<i>Acorynus okinawanus</i>		○			
1342			ヨリメオビモンヒゲナガゾウムシ	<i>Nessiiodocus triodes</i>	○				
1343			クロモンフトヒゲナガゾウムシ	<i>Xylina japonica japonica</i>			○		
1344			イトヒゲナガゾウムシ	<i>Exillis japonicola</i>	○	○	○	○	
1345			カメノコチビヒゲナガゾウムシ	<i>Uncifer discrepans</i>	○	○			
1346			ワタミヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus fasciculatus</i>	○	○	○	○	
1347			イシガキヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus ishigakiensis</i>			○		
1348			ギンネムヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus levipennis</i>	○	○	○	○	
1349			ツヤチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ	<i>Valenfriesia nitida</i>		○			
1350			オトシブミ	リュウキュウケシツブチョッキリ	<i>Auletobius planifrons</i>	○	○	○	○
1351			ミツギリゾウムシ	アリモドキゾウムシ	<i>Cylas formicarius</i>	○	○		○
1352				アカアシヒゲナガヒラタミツギリゾウムシ	<i>Cerobates laticostatis</i>	○			
1353				カドガシラヒラタミツギリゾウムシ	<i>Cerobates planicollis</i>	○	○	○	
1354		ハスオビチビゾウムシ		<i>Nanophyes proles</i>	○	○	○	○	
1355		フタトゲチビゾウムシ (仮和名)		<i>Zherikhinia distylia</i>	○				
1356		オサゾウムシ	オキナワキクイサビゾウムシ	<i>Stenommatous ocularis</i>	○		○	○	
1357			クニヨシシロオビゾウムシ	<i>Cryptoderma kuniyoshii</i>		○			
1358			アシナガコクゾウムシ	<i>Laogenia formosana</i>	○				
1359			バショウコクゾウムシ	<i>Polytus mellerborgi</i>	○	○	○		
1360			バナナツヤオサゾウムシ	<i>Odoiporus longicollis</i>			○		
1361			シロスジオサゾウムシ	<i>Rhabdoscelus lineaticollis</i>		○		○	
1362			ヨツメオサゾウムシ	<i>Sphenocorynes ocellatus</i>	○	○	○		
1363			シバオサゾウムシ	<i>Sphenophorus venatus vestitus</i>			○		
1364			イボゾウムシ	ハスオビコブゾウムシ	<i>Desmidophorus crassus</i>	○			
1365			ゾウムシ	セグロツブゾウムシ	<i>Sphinxis ihai</i>	○		○	○
1366	シロオビシギゾウムシ	<i>Curculio nagaoi</i>					○		
1367	ハイマダラノミゾウムシ	<i>Orchestes yokoae</i>		○	○	○	○		
1368	シナガワハギコガタゾウムシ	<i>Tychius brevisculus</i>		○	○				
1369	カヤツリグサヒメゾウムシ	<i>Limnobaris kumei</i>		○			○		
1370	キボシヒメゾウムシ沖繩亜種	<i>Anthinobaris kiboshi ihai</i>		○					
1371	マダラヒメゾウムシ	<i>Baris scolopacea</i>			○				
1372	リュウキュウクワヒメゾウムシ	<i>Moreobaris matobai</i>		○	○	○			
1373	シロスジツヤヒメゾウムシ	<i>Eumycterus laodioides</i>		○					
1374	カドムネサルゾウムシ (仮和名)	<i>Ceutorhynchoides squamatus</i>				○	○		
1375	ゲットウトゲムネサルゾウムシ	<i>Xenysmoderes consularis</i>		○		○			
1376	ヒレアミメキクイゾウムシ	<i>Choerorhinus explanatus</i>					○		
1377	ワシバナヒメキクイゾウムシ	<i>Phloeophagosoma curvirostre</i>			○				
1378	ドウイロマルバネキクイゾウムシ	<i>Microtribus splendidus</i>		○	○	○			
1379	マツチャイロキクイゾウムシ	<i>Ochronanus pallidus</i>		○		○	○		
1380	マツクチプトキクイゾウムシ	<i>Stenoscelis gracilitarsis</i>		○			○		
1381	クチナガケブカキクイゾウムシ	<i>Himatium morimotoi</i>					○		
1382	マツオオキクイゾウムシ	<i>Macrorhyncholus crassiusculus</i>		○	○	○			
1383	ウスチャメカクシゾウムシ	<i>Mechistocerus ochraceus</i>				○			
1384	ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種	<i>Rhadinomerus unmon ryukyensis</i>			○				
1385	アラメカレキクチカクシゾウムシ	<i>Camptorhinus dorsalis</i>	○	○	○				
1386	ハスジクチカクシゾウムシ	<i>Cryptorhynchus fasciculatus</i>		○					
1387	イモゾウムシ	<i>Euseceps batatae</i>		○		○			
1388	ニセマツノシラホシゾウムシ	<i>Shirahoshizo rufescens</i>	○		○				
1389	ヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulatacalles simulator</i>	○	○		○			
1390	サイカイマルクチカクシゾウムシ	<i>Orochlesis simulata</i>		○	○				
1391	ヒメクチカクシゾウムシ	<i>Syrotelus umbrosus</i>	○		○				
1392	クチカクシゾウムシ亜科	Cryptorhynchinae, gen. spp.	○	○	○	○			
1393	ハイイロクチプトゾウムシ	<i>Cyphicerus kuchibutonus</i>	○			○			
1394	オキナワチビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides okinawanus</i>	○			○			



付表-6. 12. 1. 5(24) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度					
					春	夏	秋	冬		
1395	コウチュウ	ゾウムシ	サカグチクチプトゾウムシ	<i>Oedophrys sakaguchii</i>	○	○				
1396			コウスアオクチプトゾウムシ	<i>Lepidepistomus dimorphus</i>	○		○			
1397			オオカシワクチプトゾウムシ	<i>Nothomylocerus neglectus</i>	○	○	○			
1398			リュウキュウマツクチプトゾウムシ	<i>Nothomylocerus pini</i>	○		○			
1399			フトゲチビツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma roelofsi</i>		○				
1400			オキナワクワゾウムシ	<i>Episomus mori</i>	○	○	○	○		
1401			トビロヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus griseus</i>	○	○	○	○		
1402			ヨナグニアカアシカタゾウムシ	<i>Metapocyrtus yonagunianus</i>	○	○	○	○		
1403			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	○	○				
1404			ナガチビコフキゾウムシ	<i>Sitona cylindricollis</i>	○			○		
1405			アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>	○	○				
1406			ミスジマルゾウムシ	<i>Phaeopholus ornatus</i>	○		○			
1407			コゲチャツツゾウムシ	<i>Carcilia tenuistriata</i>				○		
1408			ヒラヤマメナガゾウムシ	<i>Aclees hirayamai</i>	○	○		○		
1409			ボウサンクチカクシゾウムシ	<i>Catabonops monachus</i>		○				
1410			ヒメイカリゾウムシ	<i>Euthycus inaequalicollis</i>	○		○			
1411			ヒサゴオチバゾウムシ	<i>Edaphotrypetes ovipennis</i>	○					
1412			シラケツチイロゾウムシ	<i>Cotasteromimus squamiger</i>				○		
1413			シロモンカレキゾウムシ琉球亜種	<i>Acicnemis dividicincta okinawana</i>		○				
1414			ナカグロカレキゾウムシ	<i>Acicnemis kiotoensis</i>	○	○	○	○		
1415			シバタカレキゾウムシ	<i>Acicnemis shibatai</i>		○				
1416			ゴリアテキクイムシモドキ	<i>Ficicis porcatus</i>			○			
1417			マツノカバイロキクイムシ	<i>Hylurgops glabratus</i>		○	○			
1418			コキクイムシ族	Cryphalini, gen. spp.	○	○	○	○		
1419			ウスキイロキクイムシ	<i>Cnestus murayamai</i>			○	○		
1420			ホソバネキクイムシ	<i>Xyleborinus andrewesi</i>	○	○	○	○		
1421			ユズリハノキクイムシ	<i>Xyleborus volvulus</i>	○	○	○			
1422			ツツミキクイムシ	<i>Xylosandrus amputatus</i>	○	○				
1423			サクキクイムシ	<i>Xylosandrus crassiusculus</i>	○	○	○	○		
1424			ハンノキクイムシ	<i>Xylosandrus germanus</i>			○	○		
1425			キクイムシ亜科	Scolytinae, gen. spp.	○	○		○		
1426			ソトハナガキクイムシ	<i>Crossotarsus externedentatus</i>	○	○		○		
1427			ヨシブエナガキクイムシ	<i>Dinoplatypus calamus</i>				○		
-	-	-	コウチュウ目 (幼虫)	COLEOPTERA, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○		
1428	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>		○				
1429	ハチ	マツハバチ	マツノミドリハバチ	<i>Nesodiprion japonicus</i>				○		
1430			アマミマツハバチ	<i>Gilpinia amamiana</i>			○			
1431			ハバチ	タイワンカオシワコハバチ	<i>Corrugia formosana</i>			○	○	
1432				ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>	○		○	○	
1433				ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>	○		○		
1434			キバチ	オキナワヒラアシキバチ (仮和名)	<i>Tremex okinawensis</i>	○				
1435			クビナガキバチ	アマミクビナガキバチ	<i>Genaxiphia hirashimai</i>			○		
1436			ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科	Diapriidae, gen. spp.	○	○	○	○	
1437			ハラビロクロバチ	タマゴクロバチ亜科	Scelioninae, gen. spp.	○	○	○	○	
1438				ハラビロクロバチ科	Platygastridae, gen. spp.	○	○	○	○	
1439			ホソハネコバチ	ホソハネコバチ科	Mimaridae, gen. spp.				○	
1440			トビコバチ	トビコバチ科	Encyrtidae, gen. spp.	○	○	○	○	
1441			アシフトコバチ	ヒメアシフトコバチ	<i>Brachymeria hime</i>	○	○	○	○	
1442				キアシフトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	○	○	○	○	
1443				アカアシフトコバチ	<i>Brachymeria podagrica</i>	○	○	○	○	
1444				アシフトコバチ属	<i>Brachymeria</i> spp.	○	○	○	○	
1445				オニアシフトコバチ	<i>Dirhinus anthracia</i>	○	○	○	○	
1446				イシイアシフトコバチ	<i>Hockeria ishiii</i>				○	
1447					アシフトコバチ科	Chalcididae, gen. spp.	○		○	○
1448				オナガコバチ	オキナワオナガアシフトコバチ	<i>Podagrion okinawense</i>	○		○	○
1449				ヒメオナガアシフトコバチ	<i>Podagrion philippinense cyanonigrum</i>			○	○	
1450				オナガコバチ科	Torymidae, gen. spp.	○			○	
1451			アリヤドリコバチ	ヒメアリヤドリコバチ	<i>Neolosbanus laeviceps</i>				○	
1452			-	-	カメムシモドキコバチ (仮称)	Chalcidoidea sp. (sim. HETEROPT.)		○	○	
1453			-	-	コバチ上科	Chalcidoidea, gen. spp.	○	○	○	○
1454			ヤセバチ	ゴキブリヤセバチ	<i>Evania appendigaster</i>	○	○	○		
1455			コンボウヤセバチ	コンボウヤセバチ属の一種	<i>Gasteruption</i> sp.	○		○		

付表-6. 12. 1. 5 (25) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
1456	ハチ	カギバラバチ	キスジセアカカギバラバチ	<i>Taeniogonalos fasciata</i>			○	
1457		コマユバチ	ハネグロアカコマユバチ	<i>Iphiaulax impostor</i>				○
1458			ヨコハママダラコマユバチ	<i>Pseudoshirakia yokohamae</i>	○	○	○	
1459			ムナカタコウラコマユバチ	<i>Chelonius munakatae</i>	○	○	○	○
1460			キイロコウラコマユバチ	<i>Phanerotoma flava</i>	○	○	○	
1461			ヒメキイロコウラコマユバチ	<i>Phanerotoma planifrons</i>	○	○	○	○
1462			コウラコマユバチ亜科	<i>Cheloninae, gen. spp.</i>	○	○	○	○
1463			コマユバチ科	<i>Braconidae, gen. spp.</i>	○	○	○	○
1464		ヒメバチ	タイワンオオヒメバチ	<i>Callajoppa taiwana</i>			○	
1465			キオビメンガタヒメバチ	<i>Metopius browni</i>	○	○	○	○
1466			クロモンアメバチ	<i>Dicamptus nigropictus</i>	○	○	○	○
1467			アメバチ亜科	<i>Ophioninae, gen. spp.</i>	○	○	○	○
1468			アオムシヒラタヒメバチ	<i>Itoplectis naranyae</i>		○	○	○
1469			イチモンジヒラタヒメバチ	<i>Pimpla aethiops</i>		○		○
1470			チビキアシヒラタヒメバチ	<i>Pimpla nipponica</i>		○	○	○
1471			オオホシオナガバチ	<i>Megarhyssa praecellens</i>			○	
1472			ジョウザンオナガバチ	<i>Rhyssa amoena</i>				○
-			ヒメバチ科	<i>Ichneumonidae, gen. spp.</i>	○	○	○	○
1473		アリガタバチ	シバンムシアリガタバチ	<i>Cephalonomia gallicola</i>	○			
1474		セイボウ	クロバネセイボウ	<i>Chrysis angolensis fuscipennis</i>				○
1475			ミドリセイボウ	<i>Trichrysis lusca</i>		○		
1476		カマバチ	ツチイロカマバチ	<i>Gonatopus lucens</i>		○		○
1477			マレーカマバチ	<i>Gonatopus malesiae</i>	○	○		
1478			グンバイカマバチ	<i>Gonatopus tambinia</i>				○
1479		コツチバチ	オキナワツヤアリバチ	<i>Methocha okinawensis</i>	○			
1480			コツチバチ属	<i>Tiphia spp.</i>		○		
1481		アリバチ	フクダアリバチ	<i>Petersenidia fukudai</i>	○		○	
1482			ハデフタホシアリバチ	<i>Eotrogaspidia auroguttata</i>				○
1483		クモバチ	ニセヒラカタクモバチ	<i>Apinaspis myrmecoides</i>			○	
1484			ナミヒメクモバチ	<i>Auplopus carbonarius japonicus</i>			○	
1485			オキナワフルリヒメクモバチ	<i>Auplopus nozakae okinawanus</i>			○	
1486			ナンヨウヒメクモバチ	<i>Auplopus williamsi</i>		○	○	
1487			ヒメクモバチ属	<i>Auplopus spp.</i>	○	○	○	
1488			ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>	○	○	○	
1489			スルスミクモバチ	<i>Anoplius surusumi yaeyamanus</i>	○	○	○	○
1490			クモバチ属	<i>Anoplius spp.</i>	○			○
1491			モンクモバチ	<i>Batozonellus maculifrons</i>		○		
1492			オオシロフクモバチ	<i>Episyrion arrogans</i>	○			
1493			オキナワツツクモバチ	<i>Homonotus okinawanus</i>		○		
1494			ツマアカクモバチ	<i>Tachypompilus analis</i>	○	○	○	
1495		アリ	ヤマトカギバラアリ	<i>Proceratium japonicum</i>	○			
1496			オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	○	○	○	○
1497			トゲオオハリアリ	<i>Diacamma indicum</i>	○	○	○	○
1498			ミナミフトハリアリ	<i>Ectomomyrmex sp. B (EJA)</i>		○		
1499			トビニセハリアリ	<i>Hypoponera ergatandria</i>		○		
1500			カドフシニセハリアリ	<i>Hypoponera opaciceps</i>				○
1501			オキナワアギトアリ	<i>Odontomachus kuroiwae</i>		○	○	○
1502			ダーウィンハリアリ	<i>Parvaponera darwinii</i>		○	○	
1503			ミナミヒメハリアリ	<i>Ponera tamon</i>	○	○	○	○
1504			クビレハリアリ	<i>Ooceraea biroii</i>	○		○	
1505			ミナミオオズアリ	<i>Pheidole fervens</i>				○
1506			インドオオズアリ	<i>Pheidole indica</i>	○	○	○	○
1507			ツヤオオズアリ	<i>Pheidole megacephala</i>	○	○	○	○
1508			オオズアリ	<i>Pheidole noda</i>	○	○	○	○
1509			ヒメオオズアリ	<i>Pheidole pieli</i>	○	○	○	○
1510			ナガオオズアリ	<i>Pheidole ryukyuensis</i>	○	○	○	○
1511			クロオオズアリ	<i>Pheidole susanowo</i>			○	
1512			ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>	○		○	
1513			トカラウロコアリ	<i>Strumigenys membranifera</i>		○		
1514			ヒメウロコアリ	<i>Strumigenys minutula</i>	○	○	○	○
1515			トゲハダカアリ	<i>Cardiocondyla itsukii</i>	○			○
1516			ヒメハダカアリ	<i>Cardiocondyla minutior</i>	○			

付表-6. 12. 1. 5(26) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度					
					春	夏	秋	冬		
1517	ハチ	アリ	カドハダカアリ	<i>Cardiocondyla strigifrons</i>	○	○	○	○		
1518			ウスキイロハダカアリ	<i>Cardiocondyla wroughtonii</i>		○				
1519			ヒメコツノアリ	<i>Carebara hannya</i>		○		○		
1520			ツヤシリアゲアリ	<i>Crematogaster nawai</i>	○	○	○	○		
1521			クボミシリアゲアリ	<i>Crematogaster vagula</i>	○					
1522			コガタカドフシアリ	<i>Myrmecina ryukyensis</i>	○	○	○	○		
1523			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○	○	○	○		
1524			キイロムネボソアリ	<i>Temnothorax indra</i>	○					
1525			オオシワアリ	<i>Tetramorium bicarinatum</i>	○	○	○	○		
1526			ケブカシワアリ	<i>Tetramorium kraepelini</i>	○		○	○		
1527			イカリゲシワアリ	<i>Tetramorium lanuginosum</i>	○	○	○	○		
1528			キイロオオシワアリ	<i>Tetramorium nipponense</i>	○	○	○	○		
1529			サザナミシワアリ	<i>Tetramorium simillimum</i>				○		
1530			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)	○	○	○		
1531			オキナワウメマツアリ	<i>Vollenhovia okinawana</i>	○	○	○			
1532			クロヒメアリ	<i>Monomorium chinense</i>	○	○	○	○		
1533			フタイロヒメアリ	<i>Monomorium floricola</i>				○		
1534			フタモンヒメアリ	<i>Monomorium hiten</i>	○	○	○	○		
1535			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	○	○	○	○		
1536			カドヒメアリ	<i>Sylophopsis sechellense</i>	○					
1537			オキナワトフシアリ	<i>Solenopsis tipuna</i>	○	○	○			
1538			リュウキュウアシナガアリ	<i>Aphaenogaster concolor</i>	○	○	○			
1539			サワアシナガアリ	<i>Aphaenogaster irrigua</i>	○	○	○			
1540			イソアシナガアリ	<i>Aphaenogaster oshimensis</i>			○	○		
1541			ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>	○		○	○		
1542			アワテコヌカアリ	<i>Tapinoma melanocephalum</i>	○	○	○	○		
1543			アシジロヒラフシアリ	<i>Technomyrmex brunneus</i>	○	○	○	○		
1544			ホソウメマツオオアリ	<i>Camponotus bishamon</i>	○	○	○	○		
1545			アメイロオオアリ	<i>Camponotus devestivus</i>	○		○			
1546			ユミセオオアリ	<i>Camponotus kaguya</i>		○	○	○		
1547			ケブカアメイロオオアリ	<i>Camponotus monju</i>	○	○	○	○		
1548			ナワヨツボシオオアリ	<i>Camponotus nawai</i>	○			○		
1549			アカヒラズオオアリ	<i>Camponotus shohki</i>	○	○	○	○		
1550			クロトゲアリ	<i>Polyrhachis dives</i>	○	○	○	○		
1551			チクシトゲアリ	<i>Polyrhachis phalerata</i>		○	○			
1552			ケブカアメイロアリ	<i>Nylanderia amia</i>	○	○	○	○		
1553			リュウキュウアメイロアリ	<i>Nylanderia ryukyensis</i>	○	○	○	○		
-				アメイロアリ属 (有翅虫)	<i>Nylanderia</i> spp. (Fertiles)	○	○	○	○	
1554			ヒゲナガアメイロアリ	<i>Paratrechina longicornis</i>	○	○	○	○		
1555			アシナガキアリ	<i>Anoplolepis gracilipes</i>	○	○	○	○		
-				アリ科 (有翅虫)	Formicidae, gen. spp. (Fertiles)	○	○	○	○	
1556			ツチバチ	サカグチハラナガツチバチ	<i>Campsomeris annulata sakaguchii</i>		○	○	○	
1557				アカアシハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris mojiensis ryukyana</i>		○		○	
1558				ヨツボシツチバチ	<i>Scolia binotata formosensis</i>		○			
1559				クロイワツチバチ	<i>Scolia kuroiwae</i>	○				
1560				オキナワルリツチバチ	<i>Scolia melanosoma</i>	○				
1561				スズメバチ	オオフタオビドロバチ沖繩亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum hanedai</i>	○	○	○	
1562					ヒメトックリバチモドキ	<i>Apodynerus yayeyamensis yayeyamensis</i>	○			
1563					クロスジスズバチ	<i>Delta esuriens okinawae</i>	○	○	○	○
1564					ミナミカバオビドロバチ	<i>Euodynerus dantici nigrescens</i>		○		
1565					ムロダオオドロバチ	<i>Rhynchium quinquecinctum murotai</i>	○	○	○	
1566					ミナミチビドロバチ	<i>Stenodynerus kusigematii kusigematii</i>		○		
1567	キイロフタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis chinensis</i>				○	○	○		
1568	タイワンアシナガバチ	<i>Polistes formosanus</i>			○	○	○			
1569	セグロアシナガバチ沖繩八重山亜種	<i>Polistes jokahamae okinawensis</i>			○	○	○	○		
1570	キアシナガバチ沖繩亜種	<i>Polistes rothneyi ingrani</i>			○	○	○			
1571	オキナワチビアシナガバチ	<i>Ropalidia fasciata</i>		○	○	○	○			
1572	コガタスズメバチ奄美沖繩亜種	<i>Vespa analis eisa</i>		○	○		○			
1573	タイリククロスズメバチ (仮和名)	<i>Vespula flaviceps flaviceps</i>	○	○		○				
1574	アナバチ	ベンガルルリジガバチ	<i>Chalybion bengalense</i>		○	○				
1575		ヤマトルリジガバチ	<i>Chalybion japonicum</i>	○	○	○				

付表-6. 12. 1. 5 (27) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
1576	ハチ	アナバチ	キゴシジガバチ	<i>Sceliphron madraspatanum kohli</i>	○	○	○	○
1577			オキナワアナバチ	<i>Prionyx viduatus</i>		○	○	
1578			コクロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>	○	○	○	
1579			タイワンクロアナバチ	<i>Sphex argentatus argentatus</i>	○	○	○	
1580			キンモウアナバチ	<i>Sphex diabolicus flammitrichus</i>	○	○		
1581			キンイロアナバチ	<i>Sphex sericeus lineolus</i>	○	○	○	
1582		ギングチバチ	リュウキュウスナハキバチ	<i>Bembecinus bimaculatus</i>	○	○	○	
1583			アマミヤマトスナハキバチ	<i>Bembecinus hungaricus amamiensis</i>		○		
1584			ウスキギングチ	<i>Ectemnius flavohirtus</i>	○			
1585			サカグチギングチ	<i>Ectemnius schlettereri sakaguchii</i>	○	○		
1586			アカオビケラトリバチ	<i>Larra amplipennis amplipennis</i>		○	○	
1587			クロケラトリバチ	<i>Larra carbonaria</i>	○	○	○	○
1588			キンイロコオロギバチ	<i>Liris aurulentus</i>	○	○	○	○
1589			リュウキュウコオロギバチ	<i>Liris deplanatus binghami</i>		○		
1590			ミナミコオロギバチ	<i>Liris festinans festinans</i>	○	○	○	
1591			ナミコオロギバチ	<i>Liris subtessellatus subtessellatus</i>	○	○	○	○
1592			クロイワジガバチモドキ	<i>Trypoxylon inornatum</i>	○	○		
1593			ナミジガバチモドキ	<i>Trypoxylon petiolatum</i>	○	○	○	
1594			トキンジガバチモドキ	<i>Trypoxylon thaianum dubiosum</i>		○		
1595			オキナワシワヨコバイバチ	<i>Pseneo exaratus tsunekii</i>		○	○	
1596		キアシマエダテバチ	<i>Psenulus carinifrons iwatai</i>		○		○	
1597	メスアカマエダテバチ	<i>Psenulus okinawanus</i>			○			
1598	ムカシハナバチ	クロシオメンハナバチ	<i>Hylaeus insularum insularum</i>	○	○	○	○	
1599	ヒメハナバチ	ミナミキバナヒメハナバチ	<i>Andrena okinawana</i>				○	
1600	コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>		○			
1601		リュウキュウチビコハナバチ	<i>Lasioglossum canaliculatum</i>	○	○		○	
1602		クメジマコハナバチ	<i>Lasioglossum kumejimense</i>	○	○	○		
1603		ナイトウコハナバチ	<i>Lasioglossum naitoi</i>				○	
1604	ハキリバチ	タイワンツヤハキリバチ	<i>Megachile igniscopata</i>	○	○	○		
1605		ズグロハキリバチ	<i>Megachile monticola</i>		○	○		
1606		オキナワキバラハキリバチ	<i>Megachile okinawana</i>	○	○	○		
1607	ミツバチ	オキナワクマバチ	<i>Xylocopa flavifrons</i>	○	○	○		
1608		オキナワツヤハナバチ	<i>Ceratina okinawana okinawana</i>	○	○	○	○	
1609		サトウチビツヤハナバチ	<i>Ceratina satoi</i>			○		
1610		アオスジフトハナバチ	<i>Amegilla dulcifera</i>	○	○	○	○	
1611		ミナミスジボソフトハナバチ	<i>Amegilla urens</i>	○	○			
1612		タカオルリモンハナバチ	<i>Thyreus takaonis</i>		○			
1613		セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	○	○	○	○	
1614		シリアゲムシ	シリアゲムシ	オキナワシリアゲ	<i>Panorpa okinawaensis</i>	○		
1615	ハエ	ヒメガガンボ	シロホシガガンボ	<i>Hexatoma alboguttata</i>	○	○	○	
1616			ヒメガガンボ科	Limoniidae, gen. spp.	○	○	○	○
1617		シリプトガガンボ	シリプトガガンボ科	Cylindrotomatidae, gen. spp.			○	○
1618		ガガンボ	クシヒゲガガンボ属	<i>Ctenophora</i> spp.	○			
1619			アヤヘリガガンボ	<i>Dolichopeza geniculata</i>			○	
1620			マダラガガンボ	<i>Tipula coquilleti</i>	○	○	○	○
1621			ガガンボ科	Tipulidae, gen. spp.	○		○	○
-		-	ガガンボ上科 (幼虫)	Tipuloidea, gen. spp. (Larvae)		○		○
1622		ケバエ	リュウキュウケバエ	<i>Bibio ryukyuensis</i>			○	○
1623		トゲナシケバエ	ヒイロトゲナシケバエ	<i>Penthetria japonica</i>	○		○	
1624			トゲナシケバエ属	<i>Plecia</i> spp.	○	○		○
-		-	ケバエ上科 (幼虫)	Bibionoidea, gen. spp. (Larvae)				○
1625		ツノキノコバエ	ヒラダキノコバエ属	<i>Keroplatus</i> spp.	○	○	○	○
1626			ヒゲタケカ属	<i>Macrocera</i> spp.	○	○		○
1627		ナミキノコバエ	ナミキノコバエ科	Mycetophilidae, gen. spp.	○		○	○
1628		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	Sciaridae, gen. spp.	○	○	○	○
1629		タマバエ	タマバエ科	Cecidomyiidae, gen. spp.	○	○	○	○
1630		チョウバエ	チョウバエ科 (含: 幼虫)	Psychodidae, gen. spp. (& Larvae)	○	○	○	○
1631		カ	オオハマハマダラカ	<i>Anopheles saperoi</i>	○	○	○	○
1632			オオクロヤブカ	<i>Armigeres subalbatus</i>	○	○	○	
1633			ヒトスジシマカ	<i>Stegomyia albopicta</i>	○	○	○	○
1634	ネッタイエカ		<i>Culex pipiens quinquefasciatus</i>	○	○			
-	-	カ科	Culicidae, gen. spp.	○	○	○	○	



付表-6. 12. 1. 5 (28) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
1635	ハエ	ユスリカバエ	ユスリカバエ科	Thaumaleidae, gen. spp.	○			
1636		ブユ	ヒロシマツノマユブユ	<i>Simulium aureohirtum</i>	○			
1637			アシマダラブユ	<i>Simulium japonicum</i>	○		○	○
-			ブユ科	Simuliidae, gen. spp.				○
1638		ヌカカ	ヌカカ科	Ceratopogonidae, gen. spp.	○	○	○	○
1639		ユスリカ	ユスリカ科 (含: 幼虫)	Chironomidae, gen. spp. (& Larvae)	○	○	○	○
1640		ミズアブ	キアシホツルリミズアブ	<i>Actina diadema</i>		○		
1641			キバトゲナシミズアブ	<i>Allognosta japonica</i>	○	○		○
1642			アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>	○	○	○	
1643			ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>	○	○	○	○
1644			ホソミハネナガミズアブ	<i>Ptecticus australis</i>		○		
1645			リュウキュウコウカアブ	<i>Ptecticus okinawae</i>		○	○	
1646			シロアシコウカアブ	<i>Ptecticus okinawaensis</i>	○	○	○	
1647			コウカアブ	<i>Ptecticus tenebrifer</i>		○		
1648			オキナワミズアブ	<i>Odontomyia okinawae</i>	○	○	○	
-				ミズアブ科 (含: 幼虫)	Stratiomyidae, gen. spp. (& Larvae)	○	○	○
1649		キアブモドキ	アルマンキアブモドキ	<i>Solva harmandi</i>	○			
1650			ヤスマツキアブモドキ	<i>Xylomya yasumatsui</i>	○			
1651		シギアブ	サンジョウダケシギアブ	<i>Chrysopilus fenestratus</i>	○	○	○	
1652	オキナワシギアブ (仮和名)		<i>Rhagio latifasciatus</i>	○	○	○		
1653	アブ	オキナワオオアブ	<i>Tabanus okinawanus</i>	○	○	○		
1654	ツリアブ	コウヤツリアブ	<i>Anthrax aygulus</i>		○			
1655		ヤマシロツリアブ	<i>Brachyanax aterrimus</i>		○	○		
1656		クロバネツリアブ	<i>Ligyra tantalus</i>		○	○		
1657		アマミスキバツリアブ	<i>Villa</i> sp. 9 (Oishi:2020)		○			
1658	ツルギアブ	ザウターツルギアブ	<i>Irwinella sauteri</i>	○	○	○	○	
1659	ムシヒキアブ	オキナワイシアブ	<i>Laphria okinawaensis</i>		○	○		
1660		ツヤイシアブ	<i>Maira aterrima</i>	○	○			
1661		ハラグロオニイシアブ	<i>Pagidolaphria remota</i>	○				
1662		メスアカオムシヒキ	<i>Microstylum dimorphum</i>		○			
1663		ホソムシヒキ属	<i>Leptogaster</i> spp.		○			
1664		アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>	○	○	○		
1665		シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>	○	○			
1666		オキナワマガリケムシヒキ (仮和名)	<i>Neoitamus fertilis</i>	○				
1667	オドリバエ	ウルマタンミヤクオドリバエ	<i>Empis urumae</i>	○		○	○	
1668		アマミアシアオドリバエ	<i>Rhamphomyia taenia</i>	○			○	
1669		セグロヒメカマオドリバエ	<i>Hemerodromia</i> sp. (CIJ8)	○				
1670		オドリバエ科	Empididae, gen. spp.	○			○	
1671	セダカバエ	ミヤモトヒロバセダカバエ	<i>Syneches miyamotoi</i>	○	○			
1672		モモブトハシリバエ属	<i>Platypalpus</i> spp.				○	
1673	アシナガバエ	コシアキヒメホソアシナガバエ	<i>Amblypsilopus</i> sp. 5t (Tago:2020)			○	○	
1674		ヒロヘリノコギリナミアシナガバエ	<i>Dolichopus</i> sp. 14t (Tago:2020)	○	○	○	○	
1675		ハラナガアシナガバエ属	<i>Hypophyllus</i> spp. (IJC3)	○		○		
1676		ヒロバネアマネアシナガバエ	<i>Gymnopternus</i> sp. 18t (Tago:2020)			○	○	
1677		シリグロフトアシナガバエ	<i>Tachytrechus tessellatus</i>	○	○	○	○	
1678		コシアキオオメアシナガバエ	<i>Diaphorus</i> sp. (IJC3)	○	○	○	○	
1679		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.	○	○	○	○
1680		ノミバエ	オオアカノミバエ	<i>Diplonevra peregrina</i>				○
1681			コシアキノミバエ	<i>Dohrniphora cornuta</i>	○		○	○
1682	アキクロノミバエ		<i>Stichillus spinosus</i>			○	○	
1683	クサビノミバエ		<i>Megaselia scalaris</i>			○	○	
1684	ナンヨウノミバエ		<i>Puliciphora wymani</i>		○	○		
1685	ボウズノミバエ		<i>Puliciphora</i> sp. (GJA)	○	○	○		
1686	ノミバエ科		Phoridae, gen. spp.	○	○	○	○	
1687	ハナアブ		オオヒメヒラタアブ	<i>Allograpta iavana</i>	○	○	○	○
1688		ホソジマヒラタアブ	<i>Asarkina erictorum formosae</i>	○	○	○	○	
1689		ナカグロヒラタアブ	<i>Dideopsis aegrota</i>	○	○	○	○	
1690		ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○	○	○	○	
1691		ナカグロコシボソハナアブ	<i>Episyrphus nubilipennis</i>	○	○	○	○	
1692		タイワンオオヒラタアブ	<i>Eupeodes confrater</i>	○		○		
1693		フタホシヒラタアブ	<i>Eupeodes corollae</i>			○	○	

付表-6. 12. 1. 5 (29) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
1694	ハエ	ハナアブ	トゲヒメヒラタアブ	<i>Ischiodon scutellaris</i>			○		
1695			マエキコシボソハナアブ	<i>Allobaccha amphithoe</i>	○	○	○	○	
1696			ツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma orientale</i>			○	○	
1697			ヨツボシヒラタアブ	<i>Xanthandrus comtus</i>			○	○	
1698			クロマメヒラタアブ	<i>Paragus politus</i>	○	○	○	○	
1699			ツマキハイジマハナアブ	<i>Eumerus figurans</i>	○				
1700			オキナワマドヒラタアブ	<i>Eumerus okinawellus</i>	○		○		
1701			ミナミキゴシハナアブ	<i>Eristalinus arvorum</i>		○	○		
1702			イシガキハナアブ	<i>Eristalinus megacephalus</i>		○	○		
1703			キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>		○	○		
1704			ミナミルリハナアブ	<i>Kertesziomyia calliphoroides</i>	○		○		
1705			オオハナアブ	<i>Phytomyia zonata</i>	○	○	○	○	
1706			オキナワモトゲハラブトハナアブ	<i>Mallota</i> sp. 4 (300Hfs)		○			
1707			オキナワアシブトハナアブ	<i>Mesembrius niveiceps</i>	○		○		
1708			オキナワナガハナアブ	<i>Milesia elegans</i>	○	○	○		
1709			ミナミモモトチビハナアブ	<i>Syritta thompsoni</i>	○	○			
1710			アシマダラハラナガハナアブ	<i>Chalcosyrphus shirakii</i>	○	○	○	○	
1711			ナミルリイロハラナガハナアブ	<i>Xylota amamiensis</i>	○	○		○	
1712			ミナミフタオビアリノスアブ	<i>Metadon</i> sp. 3 (GJA)			○		
1713			アタマアブ	アタマアブ科	Pipunculidae, gen. spp.	○	○	○	○
1714			マルズヤセバエ	マダラマルズヤセバエ	<i>Mimegralla albimana galbula</i>	○	○	○	
1715			ハネフリバエ	ハネフリバエ	<i>Physiphora alceae</i>	○	○	○	○
1716			ヒロクチバエ	ツマグロホソナガヒロクチバエ	<i>Elassogaster hilgendorfi</i>	○	○	○	
1717				ヒロクチバエ科	Platystomatidae, gen. spp.	○	○	○	
1718			ミバエ	センダングサケブカミバエ	<i>Dioxyna bidentis</i>	○	○	○	○
1719				ウスモンケブカミバエ	<i>Dioxyna sororcula</i>	○	○	○	○
1720		ナカグロツルギミバエ	<i>Calloptera asteria</i>	○	○	○	○		
1721		カボチャミバエ	<i>Bactrocera depressa</i>		○				
1722		ヤエヤマミバエ	<i>Bactrocera garciniae</i>		○				
1723		ミスジミバエ	<i>Bactrocera scutellatus</i>		○				
1724		ミバエ科	Tephritidae, gen. spp.	○	○	○	○		
1725	シマバエ	セジロシマバエ (仮和名)	<i>Minettia nigriventris</i>			○	○		
1726	ハマバエ	ハマバエ	<i>Coelopa frigida</i>	○					
1727	ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>	○	○	○	○		
1728	ツヤホソバエ	キアシツヤホソバエ属	<i>Dicranosepsis</i> spp.	○			○		
1729		ナミヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis latiforceps</i>	○	○	○	○		
1730	ハモグリバエ	マメハモグリバエ	<i>Liriomyza trifolii</i>	○		○			
1731		ハモグリバエ科	Agromyzidae, gen. spp.	○	○	○	○		
1732	フンコバエ	フンコバエ科	Sphaeroceridae, gen. spp.		○		○		
1733	ショウジョウバエ	カザリショウジョウバエ	<i>Drosophila elegans</i>	○	○	○	○		
1734		オオショウジョウバエ	<i>Drosophila immigrans</i>	○	○	○	○		
1735		シマショウジョウバエ属	<i>Drosophila (Sophophora)</i> spp.	○	○	○	○		
1736		ショウジョウバエ属	<i>Drosophila</i> spp.	○	○	○	○		
1737		ショウジョウバエ科	Drosophilidae, gen. spp.	○	○	○	○		
1738	ミギワバエ	マダラエクボミギワバエ	<i>Disomyza maculipennis</i>	○	○	○	○		
1739		ミナミカマバエ	<i>Ochthera circularis</i>	○	○	○	○		
1740		ミギワバエ科	Ephydriidae, gen. spp.	○	○	○	○		
1741	ハナバエ	クロオビハナバエ	<i>Anthomyia illocata</i>	○		○	○		
1742	ヒメイエバエ	コガタヒメイエバエ	<i>Fannia leucosticta</i>		○				
1743	イエバエ	モモグロオオイエバエ	<i>Muscina angustifrons</i>	○	○	○			
1744		チャバネヒメクロバエ	<i>Hydrotaea chalcogaster</i>	○	○	○	○		
1745		ウスイロイエバエ	<i>Musca conducens</i>	○					
1746		イエバエ	<i>Musca domestica</i>	○	○				
1747		フタスジイエバエ	<i>Musca sorbens</i>	○	○	○	○		
1748		ハラアカイエバエ	<i>Musca ventrosa</i>	○	○	○			
1749		ミドリイエバエ	<i>Neomyia timorensis</i>	○	○	○	○		
1750		サシバエ	<i>Stomoxys calcitrans</i>	○	○	○	○		
1751		カノウヤドリイエバエ	<i>Syngamoptera kanoi</i>				○		
1752		サトウキビクキイエバエ	<i>Atherigona boninensis</i>	○	○	○	○		
1753		トウヨウクキイエバエ	<i>Atherigona orientalis</i>	○	○	○	○		
1754		カガハナゲバエ	<i>Dichaetomyia bibax</i>				○		
1755		キヒゲハナゲバエ	<i>Dichaetomyia flavipalpis</i>	○	○	○	○		

付表-6. 12. 1. 5(30) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度					
					春	夏	秋	冬		
1756	ハエ	イエバエ	ヤマトハナゲバエ	<i>Dichaetomyia japonica</i>	○	○	○	○		
1757			ヤエヤマハナゲバエ	<i>Dichaetomyia quadrata</i>	○		○			
1758			アマミホソイエバエ	<i>Helina amamiensis</i>	○					
1759			リュウキュウチャモントゲアシイエバエ	<i>Phaonia ryukyuensis</i>				○		
1760			ヤエヤマトゲアシイエバエ	<i>Phaonia yaeyamensis</i>				○		
1761			オオマキバイエバエ	<i>Myospila femorata</i>	○					
1762			マキバイエバエ	<i>Myospila laevis</i>	○	○	○	○		
1763			タイワンマキバイエバエ	<i>Myospila lenticeps</i>			○			
1764			ウミベカトリバエ	<i>Lispe aquamarina</i>				○		
1765			フタテンカトリバエ	<i>Lispe binotata</i>	○		○	○		
1766			フタスジカトリバエ	<i>Lispe bivittata</i>	○	○	○			
1767			スネアカカトリバエ	<i>Lispe geniseta</i>	○	○	○	○		
1768			コワルツカトリバエ	<i>Lispe kowarzi</i>	○			○		
1769			シナホソカトリバエ	<i>Lispe leucospila sinica</i>				○		
1770			トウヨウカトリバエ	<i>Lispe orientalis</i>	○					
1771			ヤマトホソハナレメイエバエ	<i>Lispocephala japonica</i>	○					
1772			カノウホソハナレメイエバエ	<i>Lispocephala kanoi</i>		○				
1773			オキナワホソハナレメイエバエ	<i>Lispocephala okinawensis</i>	○	○	○	○		
1774			ヘリグロハナレメイエバエ	<i>Orchisia costata</i>	○	○	○	○		
1775			トウヨウシリモチハナレメイエバエ	<i>Pygophora immaculipennis</i>	○	○	○	○		
1776			ウロコシリモチハナレメイエバエ	<i>Pygophora lepidofera</i>	○		○	○		
1777			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.	○	○	○		
1778			クロバエ	ベンガルバエ	<i>Bengalia varicolor</i>			○		
1779				ニセミヤマキンバエ	<i>Lucilia bazini</i>			○		
1780				スネアカキンバエ	<i>Lucilia porphyryna</i>		○			
1781				ホホジロオビキンバエ	<i>Achoetandrus rufifacies</i>	○	○	○		
1782				オビキンバエ	<i>Chrysomya megacephala</i>	○	○	○	○	
1783				ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>	○	○	○	○	
1784				ツマグロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>	○	○	○	○	
1785				ハラアカツツマグロキンバエ	<i>Stomorphina xanthogaster</i>	○	○	○	○	
1786				ニクバエ	センチニクバエ	<i>Boettcherisca peregrina</i>			○	
1787					シリグロニクバエ	<i>Helicophagella melanura</i>	○			
1788					ハマベニクバエ	<i>Leucomyia alba</i>	○			
1789			ゲンロクニクバエ		<i>Parasarcophaga albiceps</i>	○	○	○	○	
1790			モトミセラニクバエ		<i>Parasarcophaga dux</i>			○		
1791			ユミガタニクバエ		<i>Parasarcophaga tuberosa</i>	○	○	○		
1792			カモシカニクバエ		<i>Sarcorohdendorfia antilope</i>			○		
-				ニクバエ科	Sarcophagidae, gen. spp.	○	○	○	○	
1793			ヤドリバエ	セスジナガハリバエ	<i>Dexia flavipes</i>	○				
1794				クチナガハリバエ	<i>Prosenia siberita</i>				○	
1795	コンボウナガハリバエ	<i>Trocca munda</i>		○	○		○			
1796	カイコノウジバエ属	<i>Blepharipa</i> spp.		○	○	○				
1797	ヤドリバエ科	Tachinidae, gen. spp.		○	○	○	○			
-		ハエ目 (幼虫)		DIPTERA, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○		
1798	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>	○	○	○	○		
1799		シマトビケラ	オキナワホシシマトビケラ	<i>Macrostemum okinawanum</i>	○	○	○			
1800			オキナワコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche okinawana</i>	○	○	○	○		
1801			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	○	○	○	○		
1802		カクツツトビケラ	カクツツトビケラ属 (含: 幼虫)	<i>Lepidostoma</i> spp. (& Case)	○	○	○	○		
1803		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>	○	○	○	○		
1804		ケトビケラ	グマガトビケラ (含: 幼虫)	<i>Gumaga okinawaensis</i> (& Case)				○		
-			トビケラ目	TRICHOPTERA, gen. spp.	○	○	○	○		
1805	チョウ	モグリチビガ	モグリチビガ科	Nepticulidae, gen. spp.				○		
1806		ヒラタモグリガ	ヒラタモグリガ科	Opostegidae, gen. spp.	○					
1807		ヒゲナガガ	ヒゲナガガ科 (含: 幼虫)	Adelidae, gen. spp. (& Larvae)	○					
1808		ヒロズコガ	ヤエヤマダラオオヒロズコガ	<i>Morphaga iriomotensis</i>	○	○	○			
1809			マダラマルハヒロズコガ	<i>Ippa conspersa</i>			○			
1810			デコボコヒロズコガ	<i>Dasytes barbata</i>			○			
1811			マエモンクロヒロズコガ	<i>Monopis pavlovskii</i>		○				
1812			ギンネムヒロズコガ	<i>Pyloetis mimosae</i>	○	○	○	○		
1813			クロテンオオメンコガ	<i>Opogona sacchari</i>	○	○		○		

付表-6. 12. 1. 5(31) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度					
					春	夏	秋	冬		
-	チョウ	ヒロズコガ	メンコガ属	<i>Opogona</i> spp.	○		○	○		
1814			フェオスメンコガ (仮称)	<i>Phaeoses</i> sp. 1 (Owada:2006)				○		
-			ヒロズコガ科	Tineidae, gen. spp.	○	○				
1815	ミノガ		オオミノガ	<i>Eumeta variegata japonica</i>	○	○	○			
1816			アシシロマルバネミノガ	<i>Manatha taiwana</i>	○	○	○	○		
1817			ミノガ科	Psychidae, gen. spp.			○	○		
1818	ヒカリバコガ		ホルトノキナガヒゲガ	<i>Agriothera elaeocarpophaga</i>	○			○		
1819	ホソガ		ベニホソガ	<i>Macarostola japonica</i>			○			
1820			ハネナガハマキホソガ	<i>Caloptilia protiella</i>	○		○	○		
-			ホソガ科	Gracillariidae, gen. spp.			○	○	○	
1821	スガ		スガ亜科	Yponomeutinae, gen. spp.				○		
1822	コナガ		コナガ	<i>Plutella xylostella</i>	○		○	○		
1823	ホソハマキモドキガ		ミナミホソハマキモドキ	<i>Glyphipterix ditiorana</i>	○					
1824	ヒゲナガキバガ		フタクロボシハビロキバガ	<i>Scythropiodes issikii</i>	○		○			
1825			キベリハイヒゲナガキバガ	<i>Homaloxestia myeloxesta</i>	○	○	○	○		
1826			カクバネヒゲナガキバガ	<i>Lecitholaxa thiodora</i>	○	○	○			
1827			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.			○	○	○	
1828			ニセマイコガ		シロオビマイコガ	<i>Stathmopoda albiornata</i>	○		○	
1829					キイロマイコガ	<i>Stathmopoda auriferella</i>	○			
1830	フタオビクロマイコガ	<i>Stathmopoda brachymochla</i>					○	○		
1831	リュウキュウオビマイコガ	<i>Stathmopoda persona</i>						○		
-	ニセマイコガ属	<i>Stathmopoda</i> spp.					○	○	○	
1832	タニワタリシダマイコガ	<i>Calicotis rotundinidus</i>						○	○	
1833	ミツボシキバガ		ミツボシキバガ科	Autostichidae, gen. spp.	○		○			
1834	カザリバガ		トガリホソガ属	<i>Labdia</i> spp.	○	○	○			
1835			タテスジトガリホソガ属	<i>Pyroderces</i> spp.				○		
1836			タコノキマダラトガリホソガ	<i>Anatrachyntis incertulella</i>			○			
1837			マダラトガリホソガ属	<i>Anatrachyntis</i> spp.				○		
1838			タコノキトガリホソガ	<i>Trissodoris honorariella</i>	○					
1839			ススキオビカザリバ	<i>Cosmopterix dulcivora</i>	○					
1840			カザリバガ属	<i>Cosmopterix</i> spp.	○	○	○			
1841			タイワンカザリバ (仮和名)	<i>Passalotis irianthes</i>	○		○	○		
-			カザリバガ科	Cosmopterigidae, gen. spp.			○	○	○	
1842			コブカザリバガ		ミナミコブカザリバ	<i>Gisilia</i> sp. (Nasu:2020)	○	○	○	
1843					コブカザリバガ科	Chrysopeliidae, gen. spp.			○	○
1844	キバガ		チェジュキバガ	<i>Stegasta jejuensis</i>	○					
1845			モンギンホソキバガ	<i>Palumbina pylartis</i>			○		○	
1846			タテジマキバガ	<i>Helcystogramma arotraeum</i>	○					
1847			イモキバガ	<i>Helcystogramma triannulellum</i>			○			
1848			ビワフサキバガ	<i>Dichomeris ochthophora</i>			○			
1849			フサキバガ属	<i>Dichomeris</i> spp.				○	○	
1850			クロヘリキバガ	<i>Mesophleps albilinella</i>	○	○	○			
1851			コマエモンハイキバガ	<i>Anarsia incerta</i>				○		
1852			ヒメマエモンハイキバガ	<i>Anarsia isogona</i>	○		○	○		
1853			コフタクロモンキバガ	<i>Anarsia patulella</i>			○	○		
1854			ヒメフタクロモンキバガ	<i>Anarsia ulneongensis</i>	○		○	○		
1855			モンハイキバガ属	<i>Anarsia</i> spp.			○			
1856			ホルトノミモグリキバガ	<i>Tituacia deviella</i>	○	○			○	
1857			ウスアトベリキバガ	<i>Hypatima spathota</i>	○	○	○	○		
-			キバガ科	Gelechiidae, gen. spp.			○	○	○	
1858	セミヤドリガ		ハゴロモヤドリガ	<i>Epiricania hagoromo</i>			○	○		
1859	イラガ		オキナワシロイラガ	<i>Quasinarosa azumai</i>	○		○			
1860			カバフシロイラガ	<i>Quasinarosa corusca</i>	○	○				
1861			オキナワナシイラガ	<i>Narosoideus ochridorsalis</i>	○	○	○			
1862			オキナワイラガ	<i>Matsumurides okinawanus</i>	○	○	○			
1863			ヒロヘリアオイラガ	<i>Parasa lepida lepida</i>			○			
1864			クロスジイラガ	<i>Natada takemurai</i>					○	
1865			ハスオビイラガ	<i>Darna pallivitta</i>	○					
1866			マダラガ		タケノホソクロバ	<i>Fuscartona martini</i>			○	
1867			スカシクロバ属	<i>Illiberis</i> spp.	○		○			
1868			クロツバメ沖縄亜種	<i>Histia flabellicornis atrovirens</i>	○	○	○	○		



付表-6. 12. 1. 5(32) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
1869	チョウ	マダラガ	オキナワルリチラシ沖繩島亜種	<i>Eterusia aedeasakaguchii</i>	○	○	○	
1870			サツマニシキ奄美沖繩亜種	<i>Erasmia pulchella fritzei</i>	○			
1871		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>	○		○	
1872		ハマキガ	コホソハマキ	<i>Gynnidomorpha vectisana</i>		○		
1873			リュウキュウトビモンハマキ	<i>Gnorismoneura exulis</i>		○		○
1874			ミダレカクモンハマキ	<i>Archips fuscocupreana</i>	○			
1875			チビカクモンハマキ	<i>Archips insulana</i>	○	○	○	
1876			クロシオハマキ	<i>Archips peratrata</i>		○		○
1877			チャハマキ	<i>Homona magnanima</i>	○			
1878			リュウキュウハマキ	<i>Neocalyptis affinisana</i>	○	○		
1879			トビモンコハマキ	<i>Diplocalyptis congruentana</i>	○		○	
1880			ウスコカクモンハマキ	<i>Adoxophyes dubia</i>	○	○	○	
1881	マダラハマキ属		<i>Thaumatographa</i> spp.				○	
1882	ハラプトヒメハマキ	<i>Cryptasasma angulicostana</i>	○					
1883	シロテンアカマダラヒメハマキ	<i>Gatesclarkeana idia</i>	○	○	○			
1884	ミナミサガリバナヒメハマキ	<i>Gnathmocerodes tonsoria</i>		○				
1885	ダブノヒメハマキ	<i>Sorolopha plinthograpta</i>		○				
1886	ハスオビヒメハマキ	<i>Sorolopha sphaerocopa</i>	○	○		○		
1887	ヤマモモヒメハマキ	<i>Eudemis gyrotis</i>				○		
1888	オオシロアシヒメハマキ	<i>Phaecasiophora fernaldana</i>	○					
1889	スジオビヒメハマキ	<i>Dactylioglypha tonica</i>	○		○			
1890	シロモンアカヒメハマキ	<i>Statherotoxys hedraea</i>				○		
1891	オジロモンヒメハマキ	<i>Cephalophyes cyanura</i>				○		
1892	ヒロバクロヒメハマキ	<i>Proschistis marmaropa</i>				○		
1893	ナカジロヒメハマキ	<i>Aterpia praeceps</i>				○		
1894	ネジロクロヒメハマキ	<i>Aterpia semnodryas</i>			○			
1895	アカマダラヒメハマキ	<i>Ophiorrhabda tokui</i>	○			○		
1896	オオセンダンヒメハマキ	<i>Dudua aprobola</i>				○		
1897	ホソウンモンヒメハマキ	<i>Dudua hemigrapta</i>	○	○	○			
1898	ツゲモドキヒメハマキ	<i>Metendothenia mesarotra</i>		○				
1899	カンシャシグイ	<i>Tetramoera schistaceana</i>	○	○				
1900	センダンヒメハマキ	<i>Loboschiza koenigiana</i>	○					
1901	モッコクヒメハマキ	<i>Eucoenogenes ancyrota</i>	○	○	○	○		
1902	アトウスバヒメハマキ	<i>Fibuloides corinthia</i>	○					
1903	バンジロウヒメハマキ	<i>Strepsicrates semicanella</i>		○				
1904	アカヒメハマキ属	<i>Rhyacionia</i> spp.	○					
1905	マツズアカシムシ	<i>Retinia cristata</i>		○				
1906	コスキバヒメハマキ	<i>Melanodaedala melanoneura</i>	○			○		
1907	クロネハイイロヒメハマキ	<i>Rhopobota naevana</i>	○	○	○	○		
1908	コアシブトヒメハマキ	<i>Cryptophlebia distorta</i>	○					
1909	リュウキュウアシブトヒメハマキ	<i>Cryptophlebia repletana</i>	○					
1910	ミナミアシブトヒメハマキ	<i>Cryptophlebia sigerui</i>		○	○			
1911	スキバヒメハマキ	<i>Grapholita hyalitis</i>				○		
1912	ミナミツマジロヒメハマキ	<i>Cydia leucostoma</i>				○		
1913	カサヒメハマキ属	<i>Cydia</i> spp.			○			
-		ヒメハマキガ亜科	Olethreutinae, gen. spp.	○	○	○	○	
1914	ハマキモドキガ	アコウハマキモドキ	<i>Choreutis achyrodes</i>	○	○	○		
1915		オキナワハマキモドキ	<i>Choreutis cyanogramma</i>	○		○		
1916		イヌビワハマキモドキ	<i>Choreutis japonica</i>	○	○	○	○	
1917		チビハマキモドキ	<i>Choreutis minuta</i>			○		
1918		ガジュマルハマキモドキ	<i>Choreutis ophiosema</i>		○	○		
-			ハマキモドキ属	<i>Choreutis</i> spp.			○	
1919		イヌビワオオハマキモドキ	<i>Saptha divitiosa</i>	○	○	○	○	
1920		タイワンオドリハマキモドキ	<i>Brenthia formosensis</i>	○	○	○		
1921		ニジュウシトリバガ	アヤニジュウシトリバ	<i>Alucita flavofascia</i>	○			
1922		トリバガ	サツマイモトリバ	<i>Ochyrotica yanoi</i>	○			
1923	チャイロトリバ		<i>Exelastis pumilio</i>		○			
1924	ウスキヒメトリバ		<i>Adaina microdactyla</i>				○	
1925	マシロトリバ		<i>Pterophorus chionadelpha</i>	○	○	○		
-			トリバガ科	Pterophoridae, gen. spp.	○	○	○	○
1926	ニセハマキガ	ソウシジュニセハマキ	<i>Imma</i> sp. (Nasu:2013)		○	○	○	
1927	マルバシクイガ	リュウキュウマルバシクイガ	<i>Copromorpha kijimuna</i>	○	○			

付表-6. 12. 1. 5(33) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
1928	チョウ	マドガ	オオアカジマドガ	<i>Striglina oceanica</i>	○		○		
1929			ヤエヤマアカジマドガ	<i>Striglina paravenia</i>	○		○		
1930			リュウキュウマダラマドガ	<i>Pharambara splendida</i>	○	○	○		
1931		メイガ	ハチノスツヅリガ	<i>Galleria mellonella</i>			○		
1932			シタキツヅリガ	<i>Tirathaba mundella</i>		○			
1933			アカフツヅリガ	<i>Lamoria glaucalis</i>		○			
1934			ツヅリガ亜科	Galleriinae, gen. spp.			○		
1935			クロスジキシマメイガ	<i>Orthopygia repetita</i>		○	○	○	
1936			ツマダラシマメイガ	<i>Aripara indicator</i>	○				
1937			チビシマメイガ	<i>Tegulifera faviusalis</i>			○		
1938			ウスベニトガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>		○			
1939			アカオビトガリメイガ	<i>Endotricha ruminalis</i>			○		
1940			カバイロトガリメイガ	<i>Endotricha theonalis</i>		○	○		
1941			アオフトメイガ	<i>Orthaga olivacea</i>	○	○	○		
1942			トサカフトメイガ	<i>Locastra muscosalis</i>	○	○	○		
1943			フトメイガ亜科	Epipaschiinae, gen. spp.			○		
1944			ウスアカムラサキマダラメイガ	<i>Addyme confusalis</i>	○	○			
1945			ホソバムラサキマダラメイガ	<i>Calguia rufobrunnealis</i>				○	
1946			マツノシンマダラメイガ	<i>Dioryctria sylvestrella</i>	○				
1947			カバイロマダラメイガ	<i>Volobilis chloropterella</i>	○	○	○	○	
1948			ベニモンマダラメイガ	<i>Epicrocis oegnusalis</i>	○		○		
1949			アカマダラメイガ	<i>Oncocera semirubella</i>		○	○		
1950			ヒゲブトマダラメイガ	<i>Spatulipalpia albistrialis</i>	○		○		
1951			ハイイロホソマダラメイガ	<i>Phycitodes rotundisigna</i>				○	
1952			カバイロホソメイガ	<i>Rhinaphe flavescetella</i>			○		
1953			コマエジロホソメイガ	<i>Polyocha diversella</i>	○	○			
1954			オキナワマエジロホソメイガ	<i>Paraemmalocera anerastica</i>	○				
1955			ピンガタホソメイガ	<i>Arivaca pulchra</i>	○	○	○		
-			マダラメイガ亜科	Phycitinae, gen. spp.	○		○	○	
1956			ツトガ	オキナワエグリツトガ	<i>Glaucoccharis unipunctalis</i>	○			○
1957				モンチビツトガ	<i>Microchilo inexpectellus</i>	○	○		
1958				フタオレットガ琉球亜種	<i>Calamotropha yamanakai ovadai</i>	○	○		
1959				シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>	○	○	○	○
-				ツトガ亜科	Crambinae, gen. spp.	○	○	○	
1960				シロオオメイガ	<i>Scirpophaga excerptalis</i>	○	○		
1961				ヒメマダラミズメイガ	<i>Elophila turbata</i>	○			
1962				クロテンシロミズメイガ	<i>Parapopynx diminutalis</i>			○	
1963				オキナワミズメイガ	<i>Paracymoriza okinawana</i>	○			
1964				タイワンヨツクロモンミズメイガ	<i>Eoophyla conjunctalis</i>	○	○	○	
1965				ヨツクロモンミズメイガ	<i>Eoophyla inouei</i>			○	
1966				ユアトモンミズメイガ	<i>Nymphicula mesorphna</i>	○	○	○	
1967				ミズメイガ亜科	Acentropinae, gen. spp.	○			
1968				カニクサシダメイガ	<i>Neomusotima fuscolinealis</i>		○		
1969				アカマダラモンメイガ	<i>Hendecasis pulchella</i>			○	
1970				ナカアカクルマメイガ	<i>Clupeosoma pryeri</i>	○	○		
1971				ケブカキヒロノメイガ	<i>Thliptoceras amamiale</i>		○		
1972				ヒメチャバネトガリノメイガ	<i>Hyalobathra dialychna</i>	○	○		
1973				チャバネトガリノメイガ	<i>Hyalobathra illectalis</i>		○	○	
1974				フキノメイガ琉球亜種	<i>Ostrinia zaguliaevi ryukyuensis</i>	○			
1975		モンキシロノメイガ		<i>Cirrhochrista brizoalis</i>	○	○	○	○	
1976		コウセンボシロノメイガ		<i>Cirrhochrista kosemponialis</i>	○	○	○	○	
1977		キオビハラナガノメイガ		<i>Tatobotys aurantialis</i>	○	○	○		
1978		キバネハラナガノメイガ		<i>Tatobotys biannulalis</i>		○		○	
1979		ヒメシロテンノメイガ		<i>Diatrausta profundalis</i>	○	○	○	○	
1980		クビシロノメイガ		<i>Piletocera aegimiusalis</i>	○	○	○		
1981		ハナダカノメイガ		<i>Camptomastix hisbonalis</i>		○	○		
1982		シロオビナカボカシノメイガ		<i>Cangetta rectilinea</i>		○	○		
1983		ヒメゴマダラノメイガ		<i>Pycnarmon meritalis</i>			○		
1984		シロオビノメイガ		<i>Spoladea recurvalis</i>	○	○	○	○	
1985		フタシロオビノメイガ		<i>Hymenia perspectalis</i>		○	○		
1986		オオムラサキノメイガ		<i>Agrotera basinotata</i>	○				
1987		ヨスジノメイガ		<i>Pagyda quadrilineata</i>		○			

付表-6. 12. 1. 5(34) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
1988	チョウ	ソトガ	ナカオビノメイガ	<i>Hydriris ornatalis</i>	○	○	○	○
1989			イネハカジノメイガ	<i>Cnaphalocrocis exigua</i>	○			
1990			コブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	○		○	
1991			ハネナガコブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis pilosa</i>		○		
1992			チビコブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis poeyalis</i>			○	
1993			ハカジモドキノメイガ	<i>Cnaphalocrocis stereogona</i>		○		○
1994			キンモンノメイガ	<i>Aethaloessa calidatis tiphalis</i>	○	○	○	
1995			シロモンノメイガ	<i>Bocchoris inspersalis</i>	○	○	○	○
1996			ハグルマノメイガ	<i>Nevrina procopia</i>	○	○	○	○
1997			カクモンノメイガ	<i>Rehimena surusalis</i>		○		
1998			カクモンミスジノメイガ	<i>Nacoleia charesalis</i>	○	○	○	
1999			サツマキノメイガ	<i>Nacoleia satsumalis</i>	○	○	○	
2000			クロミスジシロノメイガ	<i>Metoeca foedalis</i>			○	
2001			ハイイロホソバノメイガ	<i>Dolicharthria bruguieralis</i>	○			
2002			オキナワミスジノメイガ	<i>Omiodes decialis</i>	○	○		○
2003			キオビノメイガ	<i>Omiodes diemenalis</i>	○	○	○	
2004			クロミスジノメイガ	<i>Omiodes similis</i>	○	○	○	○
2005			シャクトリノメイガ	<i>Ceratarcha umbrosa</i>		○	○	○
2006			オオキノメイガ	<i>Botyodes principalis</i>			○	
2007			ホソミスジノメイガ	<i>Pleuroptya chlorophanta</i>		○	○	
2008			コヨツメノメイガ	<i>Pleuroptya inferior</i>		○		
2009			ウスバキンノメイガ	<i>Pleuroptya plagiatalis</i>	○	○	○	○
2010			ウスイロキンノメイガ	<i>Pleuroptya punctimarginalis</i>		○		
2011			ミナミウコンノメイガ	<i>Pleuroptya sabinusalis</i>	○	○	○	
2012			ワタノメイガ	<i>Haritalodes derogatus</i>	○	○	○	
2013			マツノゴマダラノメイガ	<i>Conogethes pinicolalis</i>		○		
2014			モモノゴマダラノメイガ	<i>Conogethes punctiferalis</i>		○		
2015			ワタヘリクロノメイガ	<i>Diaphania indica</i>			○	
2016			クワノメイガ	<i>Glyphodes pyloalis</i>	○	○	○	
2017			イカリモンノメイガ	<i>Agrioglypta itysalis</i>	○	○	○	○
2018			ヒメムツテンノメイガ	<i>Talanga nympa</i>	○	○	○	○
2019			ヒメツマグロシロノメイガ	<i>Leucinodes apicalis</i>			○	
2020			サツマイモノメイガ	<i>Omphisa anastomosalis</i>		○	○	
2021			ヤツボシノメイガ	<i>Prophantis adusta</i>		○		
2022			アンボイナノメイガ	<i>Maruca amboinalis</i>		○	○	
2023			マメノメイガ	<i>Maruca vitrata</i>			○	
2024			チャモンキイロノメイガ	<i>Pachynoa sabelialis</i>		○	○	
2025			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>	○		○	
2026			オオウスグロノメイガ	<i>Bradina erilitoides</i>	○	○	○	
2027			モンウスグロノメイガ	<i>Bradina geminalis</i>	○	○	○	
2028			クロボシノメイガ	<i>Herpetogramma basale</i>		○		
2029			ヘリグロノメイガ	<i>Herpetogramma cynarale</i>	○			
2030			ケナガチビクロノメイガ	<i>Herpetogramma stultale</i>	○	○	○	
2031			ヘリグロキイロノメイガ	<i>Herpetogramma submarginale</i>	○	○		
2032			ヤエヤマクロノメイガ	<i>Herpetogramma yaeyamense</i>	○	○	○	
2033			キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia accalis</i>	○			○
2034			ハネナガルリノメイガ	<i>Hemopsis quinquigera</i>			○	
2035	クロモンキノメイガ	<i>Udea testacea</i>		○				
-		ノメイガ亜科		<i>Pyraustinae, gen. spp.</i>	○	○	○	○
-		—	小蛾類	Micro-LEPIDOPTERA, gen. spp.	○	○	○	○
2036	セセリチョウ	オキナワビロウドセセリ	<i>Hasora chromus inermis</i>	○	○	○		
2037		アオバセセリ	<i>Chaospes benjaminii japonicus</i>	○	○	○		
2038		クロセセリ	<i>Notocrypta curvifascia curvifascia</i>	○	○	○		
2039		オオシロモンセセリ	<i>Udaspes folus</i>	○	○	○	○	
2040		クロボシセセリ	<i>Suastus gremius</i>	○	○	○		
2041		バナナセセリ	<i>Erionota torus</i>	○	○	○	○	
2042		チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	○	○	○	○	
2043		イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>			○		
2044		ユウレイセセリ	<i>Borbo cinnara</i>		○	○		
2045		アゲハチョウ	ジャロウアゲハ奄美沖繩亜種	<i>Atrophaneura alcinous loochooana</i>	○	○	○	○
2046	ベニモンアゲハ		<i>Pachliopta aristolochiae interpositus</i>	○	○	○		
2047	モンキアゲハ		<i>Papilio helenus nicconicolens</i>	○	○	○	○	

付表-6. 12. 1. 5 (35) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
2048	チョウ	アゲハチョウ	ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>	○	○	○	○	
2049			シロオビアゲハ	<i>Papilio polytes polytes</i>	○	○	○	○	
2050			オキナワカラスアゲハ	<i>Papilio ryukyuensis ryukyuensis</i>	○	○			
2051			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>		○			
2052			ミカドアゲハ沖縄八重山亜種	<i>Graphium doson perillus</i>	○				
2053			アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	○	○	○	○	
2054			シロチョウ	ミナミキチョウ	<i>Eurema hecabe hecabe</i>	○	○	○	○
2055				モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>	○	○	○	○
2056				ウスキシロチョウ	<i>Catopsilia pomona pomona</i>	○	○	○	○
2057				ウラナミシロチョウ	<i>Catopsilia pyranthe pyranthe</i>	○	○	○	○
2058	ツマベニチョウ	<i>Hebomoia glaucippe liukuensis</i>		○	○	○	○		
2059	ナミエシロチョウ	<i>Appias paulina minato</i>		○	○	○	○		
2060	モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>		○	○	○	○		
2061	シジミチョウ	ムラサキツバメ	<i>Arhopala bazalus turbata</i>	○	○	○	○		
2062		ムラサキシジミ	<i>Arhopala japonica</i>	○	○	○			
2063		イワカワシジミ	<i>Artipe eryx okinawana</i>	○	○	○	○		
2064		ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>	○	○	○	○		
2065		オジロシジミ	<i>Euchrysops cnejus</i>	○	○	○			
2066		アマミウラナミシジミ	<i>Nacaduba kurava septentrionalis</i>	○	○	○	○		
2067		シロウラナミシジミ	<i>Jamides alecto dromicus</i>	○	○	○	○		
2068		ルリウラナミシジミ	<i>Jamides bochus formosanus</i>	○	○	○	○		
2069		ヤマトシジミ琉球亜種	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	○	○	○	○		
2070		ヒメシルビアシジミ	<i>Zizina otis riukuensis</i>	○	○	○	○		
2071		タイワンクロボシシジミ	<i>Megisba malaya sikkima</i>	○	○	○			
2072		クロマダラソテツシジミ	<i>Chilades pandava</i>	○	○	○	○		
2073		タテハチョウ	テングチョウ琉球亜種	<i>Libythea lepita amamiana</i>	○	○		○	
2074	リュウキュウアサギマダラ		<i>Ideopsis similis similis</i>	○	○	○	○		
2075	カバマダラ		<i>Danaus chrysippus chrysippus</i>		○	○	○		
2076	アサギマダラ		<i>Parantica sita nipponica</i>			○			
2077	ツマムラサキマダラ		<i>Euploea mulciber barsine</i>	○	○	○	○		
2078	オオゴマダラ沖縄亜種		<i>Idea leuconoe clara</i>	○	○	○	○		
2079	ツマグロヒヨウモン		<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	○	○	○	○		
2080	リュウキュウミスジ		<i>Neptis hylas luculenta</i>	○	○	○	○		
2081	イシガケチョウ		<i>Cyrestis thyodamas mabella</i>	○	○	○	○		
2082	スミナガシ奄美沖縄亜種		<i>Dichorragia nesimachus okinawaensis</i>	○					
2083	ルリタテハ琉球亜種		<i>Kaniska canace ishima</i>	○	○	○	○		
2084	ヒメアカタテハ		<i>Vanessa cardui</i>			○	○		
2085	アカタテハ		<i>Vanessa indica indica</i>	○	○	○	○		
2086	タテハモドキ		<i>Junonia almana almana</i>	○	○	○	○		
2087	アオタテハモドキ		<i>Junonia orithya orithya</i>	○	○	○	○		
2088	コノハチョウ		<i>Kallima inachus eucerca</i>	○	○	○			
2089	リュウキュウムラサキ比亜種		<i>Hypolimnas bolina philippensis</i>	○	○	○	○		
2090	フタオチョウ		<i>Polyura eudamippus weismanni</i>	○	○	○			
2091	リュウキュウウラナミジャノメ		<i>Ypthima riukuiana</i>	○	○	○			
2092	リュウキュウヒメジャノメ奄美沖縄亜種		<i>Mycalesis madjicosa amamiana</i>	○	○	○	○		
2093	ウスイロコノマチョウ		<i>Melanitis leda leda</i>	○	○	○	○		
2094	クロコノマチョウ		<i>Melanitis phedima oitensis</i>				○		
2095	カギバガ		ヒメウコンカギバ	<i>Tridrepana unispina</i>			○		
2096		クロモンカギバ	<i>Callidrepana melanonota</i>	○		○			
2097		オキナワカギバ	<i>Oreta loochooana loochooana</i>		○	○			
2098		アカウラカギバ	<i>Hypsomadius insignis</i>		○	○			
2099	ツバメガ	キスジシロフタオ	<i>Dysaethria cretacea</i>	○	○				
2100		ハガタフタオ	<i>Dysaethria flavistriga</i>	○	○	○	○		
2101		クロテンシロフタオ	<i>Europlema nivosaria</i>	○					
2102		オキナワフタオ	<i>Europlema semibrunnea</i>			○			
2103		マルバネフタオ	<i>Monobolodes prunaria</i>	○	○	○	○		
2104		コモンマルバネフタオ	<i>Phazaca alikangensis</i>		○	○			
2105		アマミマルバネフタオ	<i>Phazaca kosemponicola</i>	○	○	○	○		
2106		フタオガ亜科	<i>Epipliminiinae, gen. spp.</i>			○			
2107	シャクガ	ユウマダラエダシャク琉球亜種	<i>Abraxas miranda aesia</i>	○		○	○		
2108		ヒメマダラエダシャク	<i>Abraxas nipponibia</i>	○					
2109		ヤマトエダシャク	<i>Peratostega deletaria hypotaenia</i>	○					



付表-6. 12. 1. 5(36) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
2110	チョウ	シヤクガ	モンオビオエダシヤク	<i>Plesiomorpha punctilinearis</i>	○	○	○	
2111			クロハグルマエダシヤク	<i>Synegia esther</i>				○
2112			オオハグルマエダシヤク	<i>Borbacha pardaria</i>	○	○	○	○
2113			オキナワオエダシヤク	<i>Chiasmia emersaria</i>	○		○	○
2114			ウスオエダシヤク	<i>Chiasmia hebesata</i>	○	○	○	
2115			ギンネムエダシヤク	<i>Macaria abydata</i>	○	○	○	○
2116			クロモンオエダシヤク	<i>Oxymacaria teneraria</i>			○	
2117			キトビカギバエダシヤク	<i>Pseudonadagara semicolor</i>	○	○		○
2118			ツマジロエダシヤク	<i>Krananda latimarginaria</i>	○	○	○	
2119			スカシエダシヤク	<i>Krananda semihyalina</i>	○	○	○	○
2120			クロフオオシロエダシヤク	<i>Pogonopygia nigralbata nigralbata</i>	○			
2121			キオビエダシヤク	<i>Milonia zonea pryeri</i>	○	○	○	○
2122			アマミシロテンエダシヤク	<i>Cleora amamiensis</i>				○
2123			リュウキュウフトスジエダシヤク	<i>Cleora injectaria</i>		○	○	○
2124			ヤクシマフトスジエダシヤク	<i>Cleora minutaria</i>	○	○	○	○
2125			フトスジエダシヤク	<i>Cleora repulsaria</i>		○	○	
2126			オオトビスジエダシヤク	<i>Ectropis excellens</i>	○	○	○	
2127			ホシミスジエダシヤク	<i>Racotis boarmiaria</i>	○	○		
2128			ウスチャトビモンエダシヤク琉球亜種	<i>Psilalcis breta rantaizana</i>	○	○	○	○
2129			チャウンモンエダシヤク奄美沖縄亜種	<i>Jankowskia fuscaria naitoi</i>	○	○		
2130			クロズエダシヤク	<i>Biston marginata</i>				○
2131			トビモンオオエダシヤク琉球亜種	<i>Biston robusta ryukyuensis</i>	○			
2132			ナンカイキイロエダシヤク	<i>Doroptera amabilis</i>				○
2133			オオマエキトビエダシヤク	<i>Nothomiza oxygoniodes</i>	○	○	○	
2134			モンシロツマキリエダシヤク琉球亜種	<i>Xerodes albonotaria aritai</i>				○
2135			ミカンコエダシヤク	<i>Hyposidra talaca</i>	○	○	○	○
2136			ツマキリウスエダシヤク	<i>Pareclipsis gracilis</i>	○			○
2137			リョクモンエダシヤク	<i>Celenna festiviaria manifesta</i>	○		○	○
2138			ウラベニエダシヤク	<i>Heterolocha aristonaria</i>	○			○
2139			ウコンエダシヤク	<i>Corymica pryeri</i>		○	○	
-			エダシヤク亜科	Ennominae, gen. spp.		○	○	○
2140			オビベニホソシヤク	<i>Eumelea biflavata insulata</i>	○	○	○	○
2141			オキナワトガリシヤク	<i>Ozola defectata</i>		○		
2142			タイワンアヤシヤク	<i>Pingasa ruginaria pacifica</i>	○	○	○	○
2143			マダラチズモンアオシヤク沖縄亜種	<i>Agathia lycanaria samuelsoni</i>		○		○
2144			オオサザナミシロアオシヤク	<i>Pelagodes antiquadraria</i>	○		○	
2145			ヒメサザナミアオシヤク	<i>Pelagodes proquadraria</i>		○	○	○
2146			サザナミシロアオシヤク	<i>Thalassodes intaminata</i>		○	○	○
2147			ヒメツバメアオシヤク	<i>Maxates protrusa</i>			○	
2148			ヘリグロヒメアオシヤク	<i>Hemithea tritonaria</i>	○	○		○
2149			オキナワコアオシヤク	<i>Idioclora minuscula</i>	○			
2150			ヨツモンマエジロアオシヤク	<i>Comibaena procumbaria</i>	○	○	○	○
2151			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.			○	
2152			トガリベニスジヒメシヤク	<i>Timandra convectaria</i>	○		○	○
2153			マエアカヒメシヤク	<i>Traminda aventiaria</i>		○		
2154			ピンガタヒメシヤク	<i>Chrysocraspeda faganaria</i>		○	○	○
2155			シロモンウスチャヒメシヤク	<i>Organopoda carnearia carnearia</i>	○	○	○	○
2156			マダラウスチャヒメシヤク	<i>Perixera sarawackaria</i>			○	
2157			フタツメオオシロヒメシヤク	<i>Problepsis albidior matsumurai</i>		○	○	
2158			シモフリシロヒメシヤク	<i>Scopula coniaris</i>	○			
2159			ミナミヒメシヤク	<i>Scopula emma jordani</i>				○
2160			ギンバネヒメシヤク	<i>Scopula epiorrhoe</i>	○	○	○	○
2161			オキナワクロテンヒメシヤク	<i>Scopula nesciaria absconditaria</i>			○	
2162			ナミスジチビヒメシヤク	<i>Scopula personata</i>	○	○	○	○
2163			ナガサキヒメシヤク	<i>Scopula plumbearia</i>				○
2164			オオクロテンヒメシヤク	<i>Scopula praesignipuncta</i>	○			
2165			チビキヒメシヤク	<i>Idaea neovalida</i>	○	○	○	○
2166			サクライキヒメシヤク	<i>Idaea sakuraii</i>				○
-			ヒメシヤク亜科	Sterrhinae, gen. spp.		○	○	
2167			テングホソナミシヤク	<i>Sauris angustifasciata</i>	○			
2168			ナンカイヒゲブトナミシヤク	<i>Sauris hirudinata</i>	○		○	

付表-6. 12. 1. 5(37) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
2169	チョウ	シャクガ	ウスミドリナミシャク	<i>Episteira nigrilinearia nigrilinearia</i>			○		
2170			ミドリホソナミシャク	<i>Phthonoloba viridifasciata</i>	○				
2171			トビスジヒメナミシャク	<i>Orthonama obstipata</i>			○	○	
2172			マエチャナミシャク	<i>Acolutha pictaria shirozui</i>	○	○	○	○	
2173			ナカジマチビナミシャク	<i>Casuarichystis latifascia</i>		○		○	
2174			マルバネチビナミシャク	<i>Gymnoscelis admixtaria</i>	○	○			
2175			ウスムラサキチビナミシャク	<i>Gymnoscelis deleta</i>	○				
2176			トペラクロスジナミシャク	<i>Gymnoscelis tristrigosa</i>			○		
2177			アマミアオナミシャク	<i>Chlorochystis neoconversa</i>	○			○	
2178			ヒトスジチビナミシャク	<i>Bosara kadooriensis</i>				○	
2179			オオサビイロナミシャク	<i>Collix ghosha ghosha</i>	○	○	○	○	
2180			サビイロナミシャク	<i>Pseudocollix hyperythra catalalia</i>	○	○			
-				ナミシャク亜科	Larentiinae, gen. spp.	○		○	
2181			カレハガ	オキナワマツカレハ	<i>Dendrolimus okinawanus</i>	○		○	
2182				イワサキカレハ	<i>Kunugia iwasakii</i>	○	○	○	○
2183			カイコガ	イチジクカサン	<i>Trilocha varians varians</i>		○	○	
2184			ヤママユガ	クスサン奄美沖繩亜種	<i>Rinaca japonica ryukyuenis</i>		○	○	
2185			スズメガ	エビガラスズメ	<i>Agrilus convolvuli</i>			○	
2186				シモフリスズメ	<i>Psilogramma increta</i>	○	○		
2187				オオスカシバ	<i>Cephonodes hylas hylas</i>	○	○	○	
2188	リュウキュウオオスカシバ	<i>Cephonodes xanthus</i>		○	○				
2189	ブドウスズメ	<i>Acosmeryx castanea</i>		○	○				
2190	アトボシホウジャク琉球亜種	<i>Macroglossum corythus platyaxanthum</i>			○	○	○		
2191	フリッツェホウジャク	<i>Macroglossum fritzei</i>		○	○	○	○		
2192	イチモンジホウジャク	<i>Macroglossum heliophilum heliophilum</i>			○	○	○		
2193	シロオビホウジャク	<i>Macroglossum mediovitita</i>				○			
2194	ネグロホウジャク	<i>Macroglossum passalus</i>			○				
2195	ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>			○	○			
2196	クロホウジャク	<i>Macroglossum saga</i>				○			
2197	シタバニセスジスズメ	<i>Hippotion celerio</i>			○				
2198	マメシタバニスズメ	<i>Hippotion rosetta</i>		○	○	○			
2199	シタバニスズメ	<i>Theretra alecto</i>		○	○	○			
2200	キイロスズメ	<i>Theretra nessus nessus</i>			○				
2201	セスジスズメ	<i>Theretra oldenlandiae oldenlandiae</i>			○	○			
2202	ミドリスズメ	<i>Pergesa actea</i>		○					
2203	シャチホコガ	ネウスシャチホコ		<i>Chadisia bipartita</i>	○	○			
2204		クロツマキシャチホコ		<i>Phalera minor</i>		○	○		
2205		ヤクシマネグロシャチホコ	<i>Neodrymonia acuminata</i>	○					
2206		オオトビモンシャチホコ奄美沖繩亜種	<i>Phalerodonta manleyi yambaru</i>				○		
2207		アカヒゲドクガ琉球亜種	<i>Calliteara lunulata takamukuana</i>			○	○		
2208	ドクガ	シタキドクガ	<i>Calliteara taiwana aurifera</i>	○		○			
2209		コシロモンドクガ	<i>Orgyia postica</i>	○	○	○	○		
2210		ヤクシマドクガ	<i>Orgyia triangularis</i>				○		
2211		クニガミスゲドクガ	<i>Laelia kunigamiensis</i>	○		○			
2212		シロシタマイマイ	<i>Lymantria albescens albescens</i>		○				
2213		カシワマイマイ奄美沖繩亜種	<i>Lymantria mathura flavida</i>	○					
2214		マエグロマイマイ	<i>Lymantria xylyna xylyna</i>	○					
2215		スキバドクガ	<i>Perina nuda</i>		○	○	○		
2216		サカグチキドクガ	<i>Artaxa sakaguchii sakaguchii</i>	○	○				
2217		タイワンキドクガ	<i>Orvasca taiwana</i>	○	○	○	○		
2218		ゴマフリドクガ沖繩先島亜種	<i>Somena pulverea okinawana</i>	○			○		
2219		ドクガ科	Lymantriidae, gen. spp.				○		
2220		ヒトリガ	アマミキホソバ	<i>Brunia antica</i>	○	○	○	○	
2221	リュウキュウムジホソバ		<i>Danielithosia pallens</i>	○	○				
2222	ルリモンホソバ		<i>Chrysaeglia magnifica taiwana</i>	○	○	○			
2223	ヒトテンアカスジコケガ		<i>Cyana unipunctata</i>	○	○	○			
2224	クロスジチビコケガ		<i>Stictane rectilinea chinesica</i>		○				
2225	ムモンウスキコケガ		<i>Neasura melanopyga</i>	○	○	○			
2226	キベリチビコケガ		<i>Diduga flavicostata</i>				○		
2227	スカシコケガ		<i>Nudaria ranruna</i>	○	○				
2228	ウスバチビコケガ		<i>Nudaria unifascia</i>		○				
2229	ハガタバニコケガ奄美沖繩亜種		<i>Barsine aberrans okinawana</i>	○	○	○			

付表-6. 12. 1. 5(38) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
2230	チョウ	ヒトリガ	ヤクシマキコケガ	<i>Lyclene alikangiae intermedia</i>	○	○	○	○
2231			ヒメホシキコケガ	<i>Lyclene dharmia dharmia</i>	○	○	○	
-			コケガ亜科	Lithosiinae, gen. spp.	○	○		○
2232			モンシロモドキ	<i>Nyctemera adversata</i>	○	○	○	
2233			キハラモンシロモドキ	<i>Nyctemera cenis</i>		○		
2234			オキナワモンシロモドキ	<i>Pitasila okinawensis</i>	○	○	○	
2235			タイワンベニコマダラヒトリ	<i>Utetheisa lotrix lotrix</i>	○		○	
2236			ハイイロヒトリ	<i>Cretonotos transiens koni</i>	○	○	○	○
2237			カクモンヒトリ奄美沖繩亜種	<i>Lemyra inaequalis sakaguchii</i>			○	
2238			ヒトリモドキガ	キシタヒトリモドキ	<i>Asota caricae</i>	○	○	○
2239		キイロヒトリモドキ		<i>Asota egens confinis</i>	○	○	○	○
2240		シロスジヒトリモドキ		<i>Asota heliconia riukiwana</i>	○	○	○	○
2241		ホシヒトリモドキ		<i>Asota plana lacteata</i>		○	○	○
2242		アツバモドキガ	オキナワキテンアツバモドキ	<i>Parachrostia owadai</i>		○	○	
2243			アツバモドキガ科	Micronoctuidae, gen. spp.	○			
2244		コブガ	ミヤラビコブガ	<i>Nola ceylonica</i>	○			
2245			フタモンコブガ	<i>Nola exumbrata</i>	○			
2246			クロスジシロコブガ	<i>Nola taeniata</i>		○	○	
2247			テンスジコブガ	<i>Manoba brunellus</i>		○	○	○
2248			ウズモンキノカワガ	<i>Selepa molybdea</i>	○	○	○	
2249			ツマジロキノカワガ	<i>Etanna breviscula</i>				○
2250			ヒロバキノカワガ	<i>Giaura tortricoides</i>	○	○	○	○
2251	カバシタリング		<i>Xenochroa internifusca</i>	○	○	○	○	
2252	リュウキュウコリング		<i>Narangodes haemorranta</i>	○	○	○	○	
2253	ワタリング		<i>Earias cupreoviridis</i>		○			
2254	オオベニモンアオリング		<i>Earias roseoviridis</i>		○	○		
2255	リュウキュウキノカワガ		<i>Risoba prominens</i>				○	
-	コブガ科		Nolidae, gen. spp.		○	○		
2256	ヤガ		タケアツバ	<i>Rivula aequalis</i>			○	○
2257			アトキリアツバ	<i>Rivula cognata</i>			○	
2258			テシクロアツバ属	<i>Rivula</i> spp.	○	○	○	
2259			ヨツモンムラサキアツバ	<i>Diomea discisigna</i>		○		
2260		ヒメエビイロアツバ	<i>Maguda suffusa</i>			○		
2261		ミミモンクチャバ	<i>Anticarsia irrorata</i>		○	○		
2262		コハイイロアツバ	<i>Gesonia obeditalis</i>	○	○	○	○	
2263		ムラサキアツバ亜科	Boletobiinae, gen. spp.			○		
2264		ウスクモチビアツバ属	<i>Micreremites</i> spp.	○		○	○	
2265		フタテンチビアツバ	<i>Neachrostia bipuncta</i>				○	
2266		エダヒゲキボシアツバ	<i>Naarda pectinata</i>	○	○	○	○	
2267		クロスジヒメアツバ	<i>Schranksia costaestrigalis</i>	○				
2268		ミナミチビアツバ	<i>Luceria oculalis</i>	○	○	○		
2269		ミジンアツバ亜科	Hypenodinae, gen. spp.	○				
2270		ホソコヤガ属	<i>Araeopteron</i> spp.	○	○	○	○	
2271		ツマベニシマコヤガ	<i>Corgatha obsoleta</i>		○	○		
2272		ツマトビコヤガ	<i>Autoba tristalis</i>		○			
2273		ヨスジコヤガ	<i>Eublemma baccalix</i>	○				
2274		シラホシベニコヤガ	<i>Eublemma cochylioides</i>	○	○	○		
2275		ツマテンコヤガ	<i>Honeyania ragusana</i>	○		○		
2276		ウスキツマキリコヤガ	<i>Eugnathia lunifera</i>				○	
2277		ウスキコヤガ	<i>Oruza brunnea</i>		○	○		
2278		モンシロクルマコヤガ	<i>Oruza glaucotorna</i>		○			
2279		マエウストガリコヤガ	<i>Hyposada hirashimai</i>			○	○	
2280		ヒメゴマフコヤガ	<i>Metaemene atrigutta maculata</i>	○	○	○		
2281		ベニコヤガ亜科	Eublemminae, gen. spp.		○			
2282		コトビモンアツバ	<i>Hypena cognata</i>	○	○	○	○	
2283		ヒトスジクロアツバ	<i>Hypena furva</i>		○	○	○	
2284		セクロモンアツバ	<i>Hypena gonospilalis</i>			○	○	
2285		グシチャンアツバ	<i>Hypena gushichan</i>		○			
2286		ウスチャモンアツバ	<i>Hypena innocuoides</i>		○	○	○	
2287		コテングアツバ	<i>Hypena pulverulenta</i>		○			
2288		フタコブスジアツバ	<i>Hypena sinuosa</i>	○	○			
2289		メスカバフアツバ	<i>Hypena</i> sp. 2 (Kishida:2011)	○				

付表-6. 12. 1. 5 (39) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
-	チョウ	ヤガ	アツバ属	<i>Hypena</i> spp.	○	○	○	
2290			マエベニモンツマキリアツバ	<i>Aroana baliensis insularis</i>	○		○	
2291			ツمامラサキアツバ	<i>Olulis japonica</i>	○	○	○	
2292			ソトハガタアツバ	<i>Olulis puncticinctalis</i>		○	○	
2293			ミスジチャイロアツバ	<i>Dunira diplogramma</i>	○	○	○	
2294			カギアツバ亜科	Aventiinae, gen. spp.	○			
2295			キモンツマキリアツバ	<i>Pangrapta flavomacula</i>		○		
2296			キマエアツバ	<i>Adrapsa ablualis</i>	○	○	○	
2297			クロジャノメアツバ	<i>Bocana manifestalis</i>	○	○	○	
2298			ソトウスアツバ	<i>Hademmia obliqua</i>		○		
2299			ハナオイアツバ	<i>Cidariphura gladiata</i>		○	○	
2300			クロキバアツバ	<i>Paracolax pacifica</i>				○
2301			ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes lentalis</i>	○	○	○	○
2302			ヒメヒゲブトクロアツバ	<i>Nodaria externalis</i>	○	○	○	○
2303			リュウキュウアカマエアツバ	<i>Simplicia corniculis</i>	○	○	○	○
2304			シロヘリアツバ	<i>Simplicia mistacalis</i>	○			
2305			ニセアカマエアツバ	<i>Simplicia xanthoma</i>	○	○	○	
2306			ヤクシマコブヒゲアツバ	<i>Zanclognatha yakushimalis</i>	○	○	○	
2307			ヒメナミアツバ	<i>Herminia kurokoi</i>	○		○	○
2308			フサハラアツバ	<i>Herminia ryukyuensis</i>	○	○	○	○
2309			ハネナガキイロアツバ	<i>Stenhypena longipennis</i>	○	○	○	
2310			オオシラナミアツバ	<i>Hipoepa fractalis</i>	○	○	○	○
2311			オスグロナミアツバ	<i>Progonia kurosawai</i>			○	
2312			オキナワナミアツバ	<i>Progonia oileusalis</i>			○	
-			クルマアツバ亜科	Herminiinae, gen. spp.	○	○		○
2313			オオトモエ	<i>Erebus ephesperis</i>	○	○	○	○
2314			サビモンルリオビクチバ	<i>Ischyja ferrifracta</i>		○	○	○
2315			ミナミエグリバ	<i>Calyptra minuticornis</i>	○		○	
2316			キマエコノハ	<i>Eudocima salamina</i>		○		
2317			ムーアキシタクチバ	<i>Hypocala deflorata</i>	○	○	○	
2318			インドキシタクチバ	<i>Hypocala rostrata</i>		○		
2319			ハナジロクチバ	<i>Hypospila bolinoides</i>	○			○
2320			ワタアカキリバ	<i>Cosmophila flava flava</i>	○	○		○
2321			オキナワオオアカキリバ	<i>Rusicada albitibia</i>	○	○	○	
2322			カバイロオオアカキリバ	<i>Rusicada fulvida</i>	○			
2323			クロエリクチバ	<i>Pantydia metaspila</i>	○	○	○	
2324			フタクロオビクチバ	<i>Melapia bifasciata</i>	○		○	
2325			シラホシモクメクチバ	<i>Ercheia dubia</i>	○	○	○	○
2326			ヒロオビクロモンシタバ	<i>Ophiusa disjungens indiscriminata</i>	○		○	
2327			クロモンシタバ	<i>Ophiusa tirhaca</i>	○			
2328			キバネヘリグロクチバ	<i>Ophiusa trapezium</i>	○		○	
2329			ヘリグロクチバ	<i>Ophiusa triphaenoides</i>	○	○	○	
2330			シラホシアシブトクチバ	<i>Achaea janata</i>			○	
2331			キオビアシブトクチバ	<i>Bastilla fulvotaenia</i>	○	○	○	
2332			ナタモンアシブトクチバ	<i>Bastilla joviana joviana</i>		○		
2333			ツمامラサキクチバ	<i>Pindara illibata</i>		○	○	
2334			ナカグロクチバ	<i>Grammodes geometrica</i>		○		
2335			スジボソサンカククチバ	<i>Chalciope mygdon</i>		○	○	○
2336			ウスオビクチバ	<i>Mocis frugalis</i>	○	○	○	
2337			オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>	○	○	○	
2338			サンカククチバ	<i>Trigonodes hyppasia hyppasia</i>	○	○	○	○
2339			キシタアシブトクチバ	<i>Thyas coronata</i>		○		
2340			シタベニコノハ	<i>Thyas honesta</i>		○		
2341			ホウオウボククチバ	<i>Pericyma cruegeri</i>			○	
2342			ゴマコウンモンクチバ	<i>Blasticorhinus rivulosa</i>		○		
2343			フジヒラウスグロクチバ	<i>Hyposemansis fujihirai</i>		○	○	
2344			イナズマヒメクチバ	<i>Mecodina albodentata</i>			○	
2345			オキナワマエモンヒメクチバ	<i>Mecodina kurosawai</i>	○	○	○	
2346			オオシロテンクチバ	<i>Hypersynoides submarginata submarginata</i>	○			
2347			ハガタクチバ	<i>Daddala lucilla</i>	○	○		
2348			マルモンクチバ	<i>Bocula caradrinoides</i>	○		○	
2349			ウスムラサキクチバ	<i>Ericeia pertendens</i>		○	○	



付表-6. 12. 1. 5(40) 昆虫類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
2350	チョウ	ヤガ	ホソバウスムラサキクチバ	<i>Ericeia</i> sp. 1 (Kishida:2011)			○		
2351			マダラウスムラサキクチバ	<i>Ericeia</i> sp. 2 (Kishida:2011)			○		
2352			シロスジクロホソヤガ	<i>Lophoptera squammigera</i>				○	
2353			ナカジロフサヤガ	<i>Penicillaria jocosatrix</i>				○	
2354			アミメギンウワバ	<i>Thysanoplusia daubei</i>			○		
2355			ネッタイキクキンウワバ	<i>Thysanoplusia orichalcea</i>		○		○	
2356			コセアカキンウワバ	<i>Zonoplusia ochreatea</i>			○		
2357			イチジクキンウワバ	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>		○	○	○	
2358			ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>		○	○	○	
2359			スジモンコヤガ	<i>Microxyla confusa</i>		○			
2360			ウスアオモンコヤガ	<i>Bryophilina mollicula</i>		○			○
2361			オキナワウスイロコヤガ	<i>Azumaia micardiopsis</i>		○	○	○	○
2362			シロガ	<i>Chasmina candida</i>			○		
2363			ナカジロシタバ	<i>Aedia leucomelas</i>		○	○	○	○
2364			ヒメナカジロシタバ	<i>Ecpatia longinqua</i>			○	○	
2365			フクラスズメ	<i>Arcte coerula</i>			○	○	○
2366			オキナワウスベリケンモン	<i>Anacronicta okinawensis</i>				○	
2367			アサケンモン	<i>Acronicta pruinosa</i>					○
2368			シマケンモン	<i>Craniophora fasciata</i>		○	○		
2369			タバコガ	<i>Helicoverpa assulta assulta</i>		○		○	
2370			セプトシロホシクロヨトウ	<i>Condica dolorosa</i>				○	
2371			オオホシミミヨトウ	<i>Condica illecta</i>		○	○	○	○
2372			ヒメホシミミヨトウ	<i>Condica serva</i>		○	○	○	
2373			アミメツマキリヨトウ	<i>Callopietria aethiops</i>		○			○
2374			ナカウツツマキリヨトウ	<i>Callopietria maillardi maillardi</i>				○	
2375			アヤナミツマキリヨトウ	<i>Callopietria placodoides</i>		○	○	○	
2376			マダラツマキリヨトウ	<i>Callopietria repleta</i>			○		
2377			クシナシスジキリヨトウ	<i>Spodoptera cilium</i>		○	○	○	
2378			ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>		○	○	○	
2379			クシヒゲスジキリヨトウ	<i>Spodoptera pecten</i>		○	○	○	
2380			アカマダラヨトウ	<i>Spodoptera picta</i>			○		
2381			ヒメシロモンオビヨトウ	<i>Athetis lineosella</i>				○	
2382			リュウキュウウスイロヨトウ	<i>Athetis placida</i>		○	○	○	○
2383			ヒメサビスジヨトウ	<i>Athetis stellata</i>		○	○	○	○
2384			ミツボシヨトウ	<i>Feliniopsis indistans</i>			○		
2385			テンオビヨトウ	<i>Sesamia turpis</i>		○			
2386			チビウスキヨトウ	<i>Acrapex azumai</i>		○		○	
2387			テンスジキリガ	<i>Conistra fletcheri</i>			○		
2388			キリガ亜科	Xyleninae, gen. spp.				○	
2389			ノコバヨトウ	<i>Tiracola plagiata</i>		○	○		○
2390			アトジロキヨトウ	<i>Mythimna compta</i>		○			
2391			オキナワマダラキヨトウ	<i>Mythimna formosana</i>		○	○		
2392			マメチャイロキヨトウ	<i>Mythimna stolidata stolidata</i>		○			
2393			ユウウスイロキヨトウ	<i>Mythimna yu</i>		○	○	○	○
2394			タマナヤガ	<i>Agrotis ipsilon</i>					○
-				ヤガ科	Noctuidae, gen. spp.	○	○	○	○
-				—	チョウ目 (幼虫)	LEPIDOPTERA, gen. spp. (Larvae)	○	○	○
計	25目	349科	2,394種		1,626種	1,534種	1,507種	1,013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(2020年)」(令和3年2月、神保宇嗣)  
「Catalogue of Palaearctic Coleoptera Vol.1-8」(Ivan Lobl(ed.), 2007-2020.)
- ・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)

- ・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2月、神保宇嗣)

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
- ・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2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2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	シャラクダニグモ属 (妊図鑑)	<i>Opopaea</i> sp. (SJ)	○			
-			タマゴグモ科	Oonopidae, gen. spp.			○	○
6		ヤマシログモ	クロヤマシログモ	<i>Scytodes fusca</i>				○
7			ユカタヤマシログモ	<i>Scytodes thoracica</i>		○		
8		ジャバラグモ	シモジャナグモ	<i>Ablemma shimojanai</i>		○	○	○
9		ユウレイグモ	オキナワユウレイグモ	<i>Pholcus fragillimus</i>		○	○	○
10			ミナミユウレイグモ	<i>Pholcus nagasakiensis</i>	○	○	○	○
-			ユウレイグモ属	<i>Pholcus</i> spp.		○		
11			ユウレイグモモドキ	<i>Smeringopus pallidus</i>		○	○	○
12			ユウレイグモ科	Pholcidae, gen. spp.			○	
13		マシラグモ	マシラグモ科	Leptonetidae, gen. spp.	○			○
14		ヒメグモ	アシプトヒメグモ	<i>Anelosimus crassipes</i>	○	○	○	○
15			コアシプトヒメグモ	<i>Anelosimus exiguus</i>		○	○	○
16			シロカネイソウロウグモ	<i>Argyroides bonadea</i>	○	○	○	○
17			トビジロイソウロウグモ	<i>Argyroides cylindratus</i>	○	○		
18			ミナミノアカイソウロウグモ	<i>Argyroides flavescens</i>	○	○	○	○
19			チリイソウロウグモ	<i>Argyroides kumadai</i>	○	○	○	
20			アカイソウロウグモ	<i>Argyroides miniaceus</i>		○		
21			イソウロウグモ属	<i>Argyroides</i> spp.	○		○	○
22			オナガグモ	<i>Ariannes cylindrogaster</i>	○	○	○	○
23			ギボシヒメグモ	<i>Chikunia albipes</i>	○	○	○	○
24			リュウキュウミドリヒメグモ	<i>Chryso viridiventris</i>	○	○	○	○
25			サヤヒメグモ	<i>Coleosoma blandum</i>	○			
26			ヨシダサヤヒメグモ	<i>Coleosoma floridanum</i>	○	○	○	○
27			ハガタグモ属	<i>Enoplognatha</i> spp.		○		
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			ニホンヒメグモ	<i>Nihonhimea japonica</i>	○	○		
36			リュウキュウヒメグモ	<i>Parasteatoda ryukyu</i>	○	○	○	○
37			オオヒメグモ	<i>Parasteatoda tepidariorum</i>	○	○		
38			リュウキュウツクネグモ	<i>Phoroncidia ryukyuensis</i>				○
39			アマミジグモ	<i>Phycosoma amamiensis</i>	○			
40			ヤマトジグモ	<i>Phycosoma japonicum</i>				○
41			クロホシミジグモ	<i>Phycosoma nigromaculatum</i>	○	○	○	○
42			ミジグモ属	<i>Phycosoma</i> spp.			○	
43			ミナミホシヒメグモ	<i>Platnickina maculata</i>	○	○	○	
44			タテスジャリグモ	<i>Rhomphaea hyrcana</i>			○	○
45			ヒゲナガヤリグモ	<i>Rhomphaea labiata</i>	○	○	○	○
-			ヤリグモ属	<i>Rhomphaea</i> spp.		○	○	○
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>	○	○		○
48			オガサワラヒメグモ	<i>Theridion melanostictum</i>		○		
49			ヒメグモ属	<i>Theridion</i> spp.	○			○
-			ヒメグモ科	Theridiidae, gen. spp.		○	○	
50		カラカラグモ	ナルコグモ	<i>Wendilgarda nipponica</i>	○			○
51			ナンゴクカラカラグモ	<i>Theridiosoma dissimulatum</i>	○		○	
52		ヨリメグモ	ヨリメグモ	<i>Conculus lyugadinus</i>	○	○	○	○
53		コガネグモ	ハツリグモ	<i>Acusilas coccineus</i>	○			
54			キジロオヒキグモ	<i>Arachnura logio</i>	○			
55		チュラオニグモ	<i>Araneus amabilis</i>	○	○	○	○	
56		リュウキュウオニグモ	<i>Araneus ryukyuanus</i>	○	○	○	○	
57		オニグモ	<i>Araneus ventricosus</i>	○	○			
58		ハラビロミドリオニグモ	<i>Araneus viridiventris</i>	○	○	○	○	

付表-6. 12. 1. 6(2) クモ類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
-	クモ	コガネグモ	オニグモ属	<i>Araneus</i> spp.	○			
59			ナガマルコガネグモ	<i>Argiope aemula</i>	○	○	○	○
60			コガネグモ	<i>Argiope amoena</i>	○			
61			コガタコガネグモ	<i>Argiope minuta</i>	○	○	○	
-			コガネグモ属	<i>Argiope</i> spp.	○	○	○	○
62			シロゴミグモ	<i>Cyclosa alba</i>	○			
63			ミナミノシマゴミグモ	<i>Cyclosa confusa</i>	○	○	○	○
64			ギンナガゴミグモ	<i>Cyclosa ginnaga</i>	○	○	○	○
65			トゲゴミグモ	<i>Cyclosa mulmeinensis</i>	○	○	○	○
66			ミツカドゴミグモ	<i>Cyclosa sachikoeae</i>	○	○		
67			ゴミグモ属	<i>Cyclosa</i> spp.	○	○		○
68			マギイトリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne jucunda</i>		○		
69			シロオビトリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne nagasakiensis</i>	○	○	○	
-			トリノフンダマシ属	<i>Cyrtarachne</i> spp.	○	○		
70			キヌアミグモ	<i>Cyrtophora exanthematica</i>	○			
71			スズミグモ	<i>Cyrtophora ikomosanensis</i>	○	○	○	
72			ホシスズミグモ	<i>Cyrtophora moluccensis</i>		○		
73			ハラビロスズミグモ	<i>Cyrtophora unicolor</i>	○	○		○
74			トガリオニグモ	<i>Eriovixia pseudocentrodes</i>	○	○	○	○
75			シロスジショウジョウグモ	<i>Hypsosinga sanguinea</i>	○			
-			ショウジョウグモ属	<i>Hypsosinga</i> spp.			○	○
76			ネッタ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.	○	○	○	○
77			ワキグロサツマノミダマシ	<i>Neoscona mellottei</i>	○			
78			コゲチャオニグモ	<i>Neoscona punctigera</i>	○	○	○	○
79			ヤマシロオニグモ	<i>Neoscona scylla</i>	○	○		○
80			サツマノミダマシ	<i>Neoscona scylloides</i>	○	○	○	○
81			ヘリジロオニグモ	<i>Neoscona subpullata</i>	○	○	○	○
82			ホシスジオニグモ	<i>Neoscona theisi</i>	○	○	○	○
-			ヒメオニグモ属	<i>Neoscona</i> spp.	○		○	
83			ジョロウグモ	<i>Trichonephila clavata</i>	○	○	○	○
84			オオジョロウグモ	<i>Nephila pilipes</i>	○	○	○	○
85			ワクドツキジグモ	<i>Pasilobus hupingensis</i>	○			
86			ヤンバルオニグモ	<i>Plebs yanbaruensis</i>	○			○
87			ツツゲホウグモ	<i>Poltys columnaris</i>	○	○	○	○
88			ゲホウグモ	<i>Poltys illepidus</i>	○	○	○	○
-			ゲホウグモ属	<i>Poltys</i> spp.		○	○	
89			チブサトゲグモ	<i>Thelacantha brevispina</i>	○	○	○	○
90		センショウグモ	リュウキュウセンショウグモ	<i>Mimetus ryukyus</i>	○	○		○
91		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>	○	○		○
92			チュウガタシロカネグモ	<i>Leucauge blanda</i>	○	○	○	○
93			オオシロカネグモ	<i>Leucauge celebesiana</i>	○	○	○	○
94			チビシロカネグモ	<i>Leucauge crucinota</i>	○	○	○	
95			トガリシロカネグモ	<i>Leucauge decorata</i>		○		
-			シロカネグモ属	<i>Leucauge</i> spp.	○	○	○	○
96			ヤマジドヨウグモ	<i>Zhinu reticuloides</i>	○	○		
97			トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>	○			
98			イリオモテアシナガグモ	<i>Tetragnatha iriomotensis</i>				○
99			オナガアシナガグモ	<i>Tetragnatha javana</i>	○	○	○	○
100			ヤサガタアシナガグモ	<i>Tetragnatha keyserlingi</i>	○	○	○	○
101			キヌアシナガグモ	<i>Tetragnatha lauta</i>	○	○		
102			リュウキュウアシナガグモ	<i>Tetragnatha makiharai</i>	○	○	○	○
103			オオアシナガグモ	<i>Tetragnatha mandibulata</i>	○	○	○	○
104			ヒカリアシナガグモ	<i>Tetragnatha nitens</i>	○	○	○	○
105			アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	○	○	○	○
106			ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>			○	○
107			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.	○	○	○	○
108		ホラヒメグモ	チビホラヒメグモ	<i>Nesticella mogera</i>	○	○	○	○
-			ホラヒメグモ属	<i>Nesticella</i> spp.	○			○
109		サラグモ	イリオモテヌカグモ	<i>Entelecara tanikawai</i>			○	
110			マルムネヒザグモ	<i>Erigone edentata</i>			○	○



付表-6. 12. 1. 6(3) クモ類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
111	クモ	サラグモ	ノコギリヒザグモ	<i>Erigone prominens</i>	○				
112			クロスジアカムネグモ	<i>Gnathonarium gibberum</i>	○			○	
113			ニセアカムネグモ属	<i>Gnathonarium</i> spp.	○	○		○	
114			イリオモテナンキングモ	<i>Hylyphantes tanikawai</i>	○			○	
115			チビアカサラグモ	<i>Nematogmus sanguinolentus</i>	○	○	○	○	
116			オキナワムネグロサラグモ (仮称)	<i>Neriene</i> sp.	○	○	○	○	
117			コテングヌカグモ	<i>Paikiniana vulgaris</i>	○				
118			ニッポンケシグモ属	<i>Nippononeta</i> spp.				○	
-				サラグモ科	Linyphiidae, gen. spp.	○	○	○	○
119			ウズグモ	オウギグモ	<i>Hyptiotes affinis</i>			○	
120				マネキグモ	<i>Miagrammopes orientalis</i>	○	○	○	○
121				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.	○	○	○
122			ヤマトガケジグモ	ヤマトガケジグモ	<i>Nurscia albofasciata</i>	○			○
123			ガケジグモ	オキナワガケジグモ (仮和名)	<i>Callobius breviproductus</i>				○
124			タナグモ	クサグモ	<i>Agelena silvatica</i>	○			
125	タナグモ科	Coelotidae, gen. spp.		○			○		
126	ハグモ	アマミハグモ	<i>Adenodictyna kudoae</i>				○		
127		ハグモ属A (妊凶鑑)	<i>Dictyna</i> sp. A (SJ)	○					
128	ウシオグモ	イソタナグモ	<i>Paratheuma shirahamaensis</i>			○			
129	アシダカグモ	アシダカグモ	<i>Heteropoda venatoria</i>	○	○	○	○		
130		オキナワカワリアシダカグモ	<i>Pseudopoda spirembolus</i>	○	○	○	○		
131		リュウキュウコアシダカグモ	<i>Sinopoda okinawana</i>	○	○	○	○		
132		カマスグモ	<i>Theleticopsis severa</i>			○	○		
-			アシダカグモ科	Sparassidae, gen. spp.	○	○			
133	シボグモ	シボグモ	<i>Anahita fauna</i>	○	○	○	○		
134	ササグモ	シマササグモ	<i>Oxyopes macilentus</i>	○	○	○	○		
135		ササグモ	<i>Oxyopes sertatus</i>	○	○	○	○		
-			ササグモ属	<i>Oxyopes</i> spp.		○			
136	キシダグモ	ヘリジロハシリグモ	<i>Dolomedes horishanus</i>	○	○	○	○		
137		オオハシリグモ	<i>Dolomedes orion</i>	○	○	○	○		
138		ヒゲナガハシリグモ	<i>Hygropoda higenaga</i>	○	○	○	○		
139		ミナミハヤテグモ	<i>Perenethis venusta</i>	○	○	○	○		
-			キシダグモ科	Pisauridae, gen. spp.	○				
140	コモリグモ	ヒノマルコモリグモ	<i>Arctosa ipsa</i>	○	○		○		
141		ネッタイコモリグモ	<i>Arctosa laminata</i>	○	○	○	○		
142		ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>				○		
143		ヤンバルコモリグモ	<i>Pardosa jambaruensis</i>	○					
144		タテスジハリゲコモリグモ	<i>Pardosa laevitaris</i>	○	○	○	○		
145		ヒガシコモリグモ	<i>Pardosa oriens</i>	○	○	○	○		
146		キクヅキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>		○	○	○		
147		スナハラコモリグモ	<i>Pardosa takahashii</i>	○	○	○	○		
148		キシバコモリグモ	<i>Pardosa yaginumai</i>			○	○		
-			オオアシコモリグモ属	<i>Pardosa</i> spp.		○		○	
149		イリオモテコモリグモ	<i>Piratula iriomotensis</i>	○					
150		ナガズキンコモリグモ	<i>Trochosa aquatica</i>	○	○	○	○		
151		リュウキュウコモリグモ	<i>Wadicosa okinawensis</i>	○	○	○	○		
-		コモリグモ科	Lycosidae, gen. spp.	○	○	○	○		
152	カニグモ	イボカニグモ	<i>Boliscus tuberculatus</i>	○	○	○	○		
153		コハナグモ	<i>Diaea subdola</i>	○	○	○	○		
154		クマダハナグモ	<i>Ebelingia kumadai</i>	○	○	○	○		
155		ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>	○	○	○	○		
156		クサイロカニグモ	<i>Lycopus longissimus</i>	○	○	○	○		
157		ダイダイエビスグモ	<i>Lysiteles miniatus</i>	○	○	○	○		
158		ドウナガカニグモ	<i>Monaeses aciculus</i>	○	○		○		
159		ホシズナワカバグモ	<i>Oxytate hoshizuna</i>	○	○	○	○		
160		ミナミタルグモ	<i>Pharta brevipalpus</i>	○	○	○			
161		カトウツケオグモ	<i>Phrynarachne katoi</i>	○	○	○	○		
162		コキハダカニグモ	<i>Pycnaxis trunciformis</i>	○	○	○	○		
163		トガリシロスジグモ	<i>Runcinia acuminata</i>	○	○	○	○		
164		シロスジグモ	<i>Runcinia insect</i>	○	○	○			
165		アマミアズチグモ	<i>Thomisus kitamurai</i>	○	○	○	○		

付表-6. 12. 1. 6(4) クモ類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度			
					春	夏	秋	冬
166	クモ	カニグモ	オキナワアズチグモ	<i>Thomisus okinawensis</i>	○	○	○	○
-			アズチグモ属	<i>Thomisus</i> spp.	○	○	○	○
167			オキナワトラフカニグモ (仮称)	<i>Tmarus</i> sp.	○	○		○
168			ヨコフカニグモ	<i>Xysticus transversomaculatus</i>		○		
-		カニグモ属	<i>Xysticus</i> spp.			○		
169		フクログモ	マキヒゲフクログモ	<i>Clubiona cirrosa</i>	○	○	○	○
170			ヤハズフクログモ	<i>Clubiona jucunda</i>	○	○		○
171			フクログモ属	<i>Clubiona</i> spp.	○	○	○	○
172		イツツグモ	ヨシタケイツツグモ	<i>Anyphaena yoshitakei</i>			○	○
173		ネコグモ	オトヒメグモ	<i>Orthobula crucifera</i>		○		○
174			ネコグモ	<i>Trachelas japonicus</i>	○			○
175			ミナミネコグモ	<i>Trachelas vulcani</i>		○	○	○
176		ウラシマグモ	ヤマネコウラシマグモ	<i>Otacilia lynx</i>	○	○	○	○
177			リュウキュウウラシマグモ (仮称)	<i>Phrurolithus</i> sp.		○	○	
178		ワシグモ	ツツラケムリグモ	<i>Zelotes flexuosus</i>	○			
179			リュウキュウケムリグモ	<i>Zelotes ryukyuensis</i>	○	○		
-			ワシグモ科	Gnaphosidae, gen. spp.			○	○
180		ハチグモ	ヒメバチグモ	<i>Humua takeuchii</i>		○		○
181		ツチフクログモ	イタチグモ	<i>Prochora praticola</i>				○
182		コマチグモ	アシナガコマチグモ	<i>Cheiracanthium eutittha</i>	○	○	○	
183			ミナミコマチグモ	<i>Cheiracanthium mordax</i>	○	○	○	○
-			コマチグモ属	<i>Cheiracanthium</i> spp.	○	○	○	○
184		エビグモ	エビグモ属A (♀図鑑)	<i>Philodromus</i> sp. A (SJ)	○	○	○	○
185			ヨシシヤコグモ	<i>Tibellus fengi</i>	○	○	○	
186			スジシヤコグモ	<i>Tibellus oblongus</i>	○			
187		ハエトリグモ	タニカワヨリメハエトリ	<i>Asemonea tanikawai</i>	○	○	○	○
188			ウデボソハエトリ	<i>Bianor incitatus</i>		○	○	○
189			マツモトハエトリ	<i>Bristowia heterospinosa</i>			○	
190			オキナワネコハエトリ (仮称)	<i>Carrhotus</i> sp.				○
191			エセマミジロハエトリグモ (仮称)	<i>Evarcha</i> sp.	○	○	○	○
192			イソハエトリ	<i>Hakka himeshimensis</i>	○	○	○	○
193			アダソンソハエトリ	<i>Hasarius adansoni</i>	○	○	○	○
194			ヤハズハエトリ	<i>Mendoza elongata</i>	○	○	○	○
195			シマヤハズハエトリ	<i>Mendoza suguroi</i>	○	○	○	○
196			ヤハズハエトリグモ属	<i>Mendoza</i> spp.	○	○	○	○
197			アゴグロハエトリ	<i>Menemerus bivittatus</i>		○		
198			シラヒゲハエトリ	<i>Menemerus fulvus</i>	○	○	○	○
199			シラヒゲハエトリグモ属 (♀図鑑)	<i>Menemerus</i> sp. (SJ)	○			
200	ヤガタアリグモ		<i>Myrmarachne elongata</i>	○	○	○	○	
-	アリグモ属		<i>Myrmarachne</i> spp.	○	○	○	○	
201	カノウハエトリ		<i>Onomastus kanoi</i>	○	○	○	○	
202	ヤマトハエトリグモ属A (♀図鑑)		<i>Phintella</i> sp. A (SJ)	○	○	○	○	
203	チャスジハエトリ		<i>Plexippus paykulli</i>	○	○	○	○	
204	ケアシハエトリ		<i>Portia fimbriata</i>	○	○	○	○	
205	トカラハエトリ		<i>Pseudicius tokarensis</i>	○	○		○	
206	カラスハエトリグモ属B (♀図鑑)		<i>Rhene</i> sp. B (SJ)	○	○	○	○	
207	アカオビハエトリ		<i>Siler ruber</i>	○	○			
208	オビハエトリグモ属 (♀図鑑)		<i>Siler</i> sp. (SJ)	○				
209	オオクマアメイロハエトリ		<i>Synagelides annae</i>	○	○		○	
210	タテスジハエトリ		<i>Telamonia vlijmi</i>	○	○	○	○	
211	マスラオハエトリ		<i>Thiania suboppressa</i>	○	○	○	○	
212	アジアミカドハエトリ		<i>Thyene orientalis</i>	○	○	○	○	
213	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		38科	213種	168種	158種	139種	153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2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
1	Cycloneritida 原始紐舌類	ヤマキサゴ	オキナワヤマキサゴ	<i>Aphanoconia verecunda</i>	○	○	○	○	
2		ゴマオカタニシ	ゴマオカタニシ	<i>Georissa japonica</i>	○	○	○	○	
3			フクダゴマオカタニシ	<i>Georissa hukudai</i>	○	○	○	○	
4		ヤマタニシ	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			ヤマタニシ属	<i>Cyclophorus</i> spp.	○	○	○	○	
8			ミジンヤマタニシ	<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	高腹足	カワザンショウガイ	サツマクリイロカワザンショウ	<i>Angustassiminea satsumana</i>	○	○	○	○	
13			オイランカワザンショウ	Assimineidae gen. A & sp.	○	○	○	○	
14			ウスイロヘソカドガイ	<i>Paludinella stricta</i>	○		○	○	
15			ブタハマチグサ	<i>Paludinella</i> cf. <i>corpulenta</i>	○				
16			ウスイロオカチグサ	<i>Paludinassiminea debilis</i>	○	○	○	○	
17			ジャワザンショウ	<i>Taiwanassiminea bedaliensis</i>		○		○	
-			カワザンショウガイ科の一種	Assimineidae gen. & sp.	○		○	○	
18				ドームカドカド	<i>Ditropisena</i> sp.	○	○	○	○
19		クビキレガイ	クビキレガイ	<i>Truncatella guerinii</i>	○	○	○	○	
20			カガヨイクビキレ	<i>Truncatella</i> sp.	○	○	○	○	
21			アマミクビキレ	<i>Truncatella</i> sp.	○	○	○	○	
22			カイグンボウクビキレ	<i>Truncatella</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	マキシジコミミガイ			<i>Laemodonta monilifera</i>			○		
30	シイノミミミガイ			<i>Cassidula plecotrematoides japonica</i>		○		○	
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				Microtralia 属の一種	<i>Microtralia</i> sp.	○		○	
47	収眼	アシヒダナメクジ	アシヒダナメクジ	<i>Laevicaulis alte</i>	○	○	○	○	
48		ホソアシヒダナメクジ	ホソアシヒダナメクジ科	Rathouisiidae gen. spp.	○	○	○	○	
49	柄眼	アフリカマイマイ	アフリカマイマイ	<i>Achatina fulica</i>	○	○	○	○	
50			オカチョウジガイの一種	<i>Allopeas</i> sp.	○	○	○	○	
51			ホソオカチョウジガイの一種	<i>Allopeas</i> sp.	○	○	○	○	
52			トクサオカチョウジガイ	<i>Allopeas javanicum</i>	○			○	
53		タワラガイ	ソメワケタワラガイ	<i>Indoennea bicolor</i>	○	○	○	○	
54		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>	○	○	○	○	
55		ハワイマイマイ	リュウキュウノミガイ	<i>Pacificella rucuana</i>	○	○	○	○	
56			ノミガイ	<i>Tornatellides boeningi</i>	○	○	○	○	
57		サナギガイ	チャーリーサナギモドキ	<i>Pupoides albilabris</i>	○	○	○	○	
58		スナガイ	スナガイ	<i>Gastrocopta armigerella</i>	○	○	○	○	
59	シモチキバサナギガイ		<i>Gastrocopta servilis</i>	○	○	○	○		

付表-6. 12. 1. 7(2) 陸産貝類出現種一覧 (令和2年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和2年度				
					春	夏	秋	冬	
60	柄眼	ミジンサナギガイ	ミジンサナギガイ	<i>Truncatellina insulivaga</i>	○	○		○	
61		ミジンマイマイ	マルナタネガイ	<i>Parazoogenetes orcula</i>	○	○	○	○	
62		キバサナギガイ	キバサナギガイ	<i>Vertigo hirasei</i>	○	○	○	○	
-			キバサナギガイ属 (稚貝)	<i>Vertigo</i> spp. (Immature)	○	○	○	○	
63		キセルガイ	ノミギセル	<i>Zapyx hyperoptyx</i>	○	○	○		
64			サカヅキノミギセル	<i>Selenoptyx inversiluna</i>	○	○		○	
65			キンチャクギセル	<i>Luchuphaedusa callistochila</i>			○		
66			リュウキュウギセル	<i>Luchuphaedusa inclyta</i>	○	○	○	○	
67			ツヤギセル	<i>Nesiophaedusa praeclara</i>	○	○	○	○	
68			スジイリオキナワギセル	<i>Phaedusa valida fasciata</i>	○	○	○	○	
69		ナメクジ	ナメクジ	<i>Incilaria bilineata</i>	○	○		○	
70			ヤンバルヤマナメクジ	<i>Meghimatium</i> sp.	○	○	○	○	
-				ナメクジ科の一種	<i>Philomycidae</i> gen. spp.			○	
71		コウラナメクジ	チャコウラナメクジ	<i>Limax marginatus</i>	○		○		
72		コハクガイ	コハクガイ	<i>Zonitoides arboreus</i>	○	○			
73		エゾエンザ	ヒメコハクガイ	<i>Hawaiia minuscula</i>			○	○	
74		カサマイマイ	オオカサマイマイ	<i>Videna horiomphala</i>	○	○	○	○	
75		シタラ, ベッコウマイマイ	ヒメカサキビ	<i>Trochochlamys subcrenolata</i>	○	○		○	
76			ウラウズタカキビ	<i>Coneuplecta</i> sp.			○	○	
77			カサシタラ	<i>Sitalina hirasei</i>			○	○	
78			コシタカシタラ	<i>Sitalina circumcincta</i>	○	○	○	○	
79			ナハキビ	<i>Parakaliella nahaensis</i>	○	○	○	○	
80			ハリマキビ	<i>Parakaliella harimensis</i>	○	○	○	○	
81			コスジキビ	<i>Liardetia yaeyamensis</i>	○	○	○	○	
82			マルシタラガイ未同定種	<i>Parasitala</i> aff. <i>reinhardti</i>	○	○	○	○	
83			キヌツヤベッコウ属	<i>Nipponochlamys</i> sp. 1 or <i>N.</i> sp. 2	○	○	○	○	
84			ヒメベッコウ	<i>Discoconulus sinapidium</i>	○	○	○	○	
85			ヒメベッコウ属の一種	<i>Discoconulus</i> sp.	○	○			
86			ヒラシタラガイ	<i>Sitalina latissima</i>	○	○	○	○	
87			エイコベッコウ	<i>Luchuconulus eikoeae</i>		○		○	
88			オキナワベッコウ	<i>Ovachlamys fulgens</i>	○	○	○	○	
89			ベッコウマイマイ	<i>Bekkochlamys perfragilis</i>		○	○	○	
90			オキナワテラマチベッコウ	<i>Bekkochlamys</i> sp. 1		○	○	○	
91			アジアベッコウ	<i>Macrochlamys</i> sp.	○	○	○	○	
92			マラッカベッコウガイ	ヒラコウラベッコウガイ	<i>Parmarion martensi</i>	○	○	○	○
93			ナンパンマイマイ	シュリマイマイ種群	<i>Coniglobus</i> spp.	○	○	○	○
94				オキナワヤマタカマイマイ種群	<i>Satsuma</i> spp.	○	○	○	○
95		トウガタホソマイマイ		<i>Pseudobuliminus turrata</i>	○			○	
96		ウロコケマイマイ		<i>Aegista lepidophora</i>	○	○	○	○	
97		イトマンケマイマイ		<i>Aegista scepasma</i>	○	○	○	○	
98		オナジマイマイ		<i>Bradybaena similaris</i>	○	○	○	○	
99		パンダナマイマイ		<i>Bradybaena circulus</i>	○	○	○	○	
100		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)	<i>Bradybaenidae</i> gen. spp. (Immature)		○			
-				マキガイ綱 (稚貝)	<i>GASTROPODA</i> gen. spp. (Immature)	○	○	○	○
計		6目	27科	100種	87種	87種	84種	87種	

- 注) 1. 目名、科名、和名、学名の名称、配列は主に「原色日本陸産貝類図鑑 増補改訂版」(平成7年8月、東正雄著)、「日本近海産貝類図鑑第二版」(平成29年1月、奥谷喬司著)、「名護市史本編1. 陸産貝類目録」(平成29年12月、久保弘文)、「岡山県野生生物目録2019. 軟体動物門」(令和2年3月、福田 宏)、「第3版 レッドデータおきなわ-動物編-」(平成29年3月、沖縄県)に従い、最新の知見をもとにより適切であると考えられる名称を表記しました。
2. ドームカドカド、マキシジコミミガイ、*Microtralia* 属の一種、ヒヅメガイの4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2年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和2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			オオナキオカヤドカリ	<i>Coenobita brevipanus</i>		○		
4			ムラサキオカヤドカリ	<i>Coenobita purpureus</i>	○	○	○	○
5			ナキオカヤドカリ	<i>Coenobita rugosus</i>	○	○		
6			ヤシガニ	<i>Birgus latro</i>	○	○	○	○
7		オカガニ	ミナミオカガニ	<i>Cardisoma carnifexs</i>		○		
8			オカガニ	<i>Cardisoma hirtipes</i>		○		
9			ヤエヤマヒメオカガニ	<i>Epigrapsus politus</i>	○	○	○	○
計	1目	2科	9種		6種	9種	4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2年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和2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 spp.</i>	○		○	○
2	オオムカデ	メナシムカデ	メナシムカデ属	<i>Cryptops spp.</i>	○			
3		オオムカデ	アオムカデ属	<i>Otostigmus spp.</i>	○	○	○	
-		—	オオムカデ目（幼体）	<i>Scolopendromorpha, gen. spp. (Immature)</i>			○	
4	ジムカデ	サキプトジムカデ	サキプトジムカデ	<i>Ityphilus tenuicollis</i>	○			
5		ナガズジムカデ	ナガズジムカデ属	<i>Mecistocephalus spp.</i>	○	○		○
-	—	—	ジムカデ目（幼体）	<i>Geophilomorpha, gen. spp. (Immature)</i>	○		○	
6	—	—	コムカデ綱	<i>SYMPHYLA, gen. spp.</i>	○			○
7	エダヒゲムシ	テマリエダヒゲムシ	テマリエダヒゲムシ	<i>Sphaeropauropus sp. (SAJ)</i>		○		
8	タマヤスデ	タマヤスデ	タマヤスデ属	<i>Hyleoglomeris spp.</i>	○	○	○	○
9	フトマルヤスデ	ミナミヤスデ	ミナミヤスデ	<i>Trigoniulus corallinus</i>			○	
10	ヒキツリヤスデ	ヒモヤスデ	リュウキュウヤハズヤスデ	<i>Glyphiulus septentrionalis</i>	○	○	○	○
11	ヒメヤスデ	ヒメヤスデ	フジヤスデ属	<i>Anaulaciulus spp.</i>	○	○	○	○
12			フジヤスデモドキ	<i>Japanioiulus lobatus</i>	○	○	○	
13	ジヤスデ	—	ジヤスデ目（含：幼体）	<i>Polyzoniida, gen. spp. (&amp; Immature)</i>				○
14	ギボウシヤスデ	—	ギボウシヤスデ目（含：幼体）	<i>Siphonophorida, gen. spp. (&amp; Immature)</i>	○			○
15	オビヤスデ	ハガヤスデ	オウギヤスデ属	<i>Cryptocorypha spp.</i>				○
-			ハガヤスデ科（幼体）	<i>Pyrgodesmidae, gen. spp. (Immature)</i>	○		○	
16		ヤケヤスデ	ヤンバルトサカヤスデ	<i>Chamberlinius hualienensis</i>	○	○	○	○
17			ヤケヤスデ	<i>Oxydus gracilis</i>	○	○	○	
18		ババヤスデ	アマビコヤスデ属	<i>Riukiaria spp.</i>	○	○	○	
-		—	—	オビヤスデ目（幼体）	<i>POLYDESMIDA, gen. spp. (Immature)</i>	○		○
-	—	—	ヤスデ綱（幼体）	<i>DIPLOPODA, gen. spp. (Immature)</i>			○	
計	12目	16科	18種		15種	10種	12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2年度）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬
1	普通海綿	ザラカイメン	タンスイカイメン	タンスイカイメン科	Spongillidae		○	○	○
2	渦虫	三岐腸	サンカクアタマウスムシ	ナミウスムシ属	Dugesia sp.	○	○	○	○
3			コウガイビル	コウガイビル科	Bipalidae				○
4	花虫	イソギンチャク	--	イソギンチャク目	Actiniaria	○	○	○	○
5	紐形動物門	--	--	紐形動物門	Nemertinea	○	○		
6	腹足	カサガイ	ヨメガカサガイ	ツボミ	Patelloida conulus				○
7			ユキノカサガイ	リュウキュウシボリガイ	Patelloida ryukyuensis	○		○	○
8			サザエ	コガモガサ	Lottia luchuana	○	○		○
9	古腹足	ニシキウスガイ	オキナワイシダタミ		Monodonta labio labio	○	○	○	○
10		サザエ	カンギク		Lunella coronatus coronatus	○	○	○	
11	アマオブネガイ	アマオブネガイ	ハナガスミカノ		Clithon chlorostoma	○	○	○	○
12			イガカノ		Clithon corona	○	○	○	○
13			カノガイ		Clithon faba	○	○	○	○
14			イシマキガイ		Clithon retropictum	○	○	○	○
15			ヒメカノ		Clithon sp.	○			
16			コウモリカノ		Neripteron auriculata	○	○	○	○
17			キジビシカノ		Neripteron spiralis	○	○	○	○
18			ツバサカノ		Neripteron subauriculata	○	○	○	○
19			フリソデカノ		Neripteron sp.B	○	○	○	○
20			アマオブネガイ		Nerita albicilla	○	○	○	○
21			ウコンアマガイ		Neripteron bensoni	○			
22			オオマルアマオブネ		Nerita chamaeleon		○	○	○
23			マキミゾアマオブネ		Nerita exuvia				○
24			イシダミアマオブネ		Nerita helicinoides	○	○		○
25			リュウキュウアマガイ		Nerita insculpta	○	○	○	○
26			オオアマガイ		Nerita ocellata				○
27			ヒラマキアマオブネ		Nerita planospira			○	○
28			キバアマガイ		Nerita plicata	○	○	○	○
29			フトスジアマガイ		Nerita costata			○	○
30			ニシキアマオブネ		Nerita polita		○	○	
31			ヌリツキアマガイ		Nerita rumphii		○	○	
32			マルアマオブネ		Nerita histrio	○	○	○	○
33			コシダカアマガイ		Nerita striata	○	○	○	○
34			マングローブアマガイ		Nerita undulata	○	○	○	○
35			ニセヒロクチカノ		Neritina siquijorensis	○	○	○	○
36			アカグチカノ		Neritina petiti	○	○	○	○
37			ドンブリカノ		Neritina plumbea	○	○	○	○
38			カバクチカノ		Neritina pulligera	○	○	○	○
39			クリグチカノ		Neritina squamaepecta	○	○	○	○
40			シマカノ		Neritina turrita	○	○	○	○
41			ムラクモカノ		Neritina variegata	○	○	○	○
42			ヒラカバクチカノ		Neritina sp.			○	○
43			クロズミアカグチカノ		Neritina sp.A		○	○	○
44			ウスベニツバサカノ		Neritina sp.B	○	○	○	○
45			カバクチカノガイ属		Neritina sp.	○	○		
46			オカイシマキ		Neritodryas cornea	○	○	○	
47		コハクカノガイ	コハクカノ		Neritilia rubida	○	○	○	
48			ツブコハクカノ		Neritilia vulgaris			○	○
49		フネアマガイ	ベッコウフネアマガイ		Septaria lineata	○	○	○	○
50			フネアマガイ		Septaria porcellana	○	○	○	○
51		ユキスズメガイ	ミヤコドリ		Phenacolepas pulchella	○	○	○	○
52	新生腹足	オニツノガイ	コゲツノブエ		Cerithium coralium	○	○	○	○
53			カヤノミカニモリ		Clypeomorus bifasciata	○	○	○	○
54			ミツカドカニモリ		Clypeomorus pellucida	○	○	○	○
55		ウミニナ	リュウキュウウミニナ		Batillaria flectosiphonata	○	○	○	○
56		ゴマフニナ	ゴマフニナ		Planaxis sulcatus	○	○	○	○
57	トダカワニナ		スノメカワニナ		Melanoides tuberculatus	○	○	○	○
58			ネジヒダカワニナ		Sermyla riqueti	○	○	○	○
59			アマミカワニナ		Stenomelania costellaris	○	○	○	○
60			ムチカワニナ		Stenomelania crenulata	○	○	○	○
61			スグカワニナ		Stenomelania uniformis				○
62			イボアヤカワニナ		Tarebia granifera	○	○	○	○
63			カリントウカワニナ		Tarebia cf. rudis	○			
64			トウガタカワニナ		Thiara scabra	○	○	○	○
65		カワニナ	カワニナ		Semisulcospira libertina	○	○	○	○
66		キバウミニナ	ヘナタリ		Pirenella nipponica	○	○	○	○
67			カワアイ		Pirenella pupiformis	○			
68			フトヘナタリ		Cerithidea moerchii	○	○	○	○
69			マドモチウミニナ		Terebralia sulcata	○	○	○	○
70		タマキビ	テリタマキビ		Littoraria coccinea				○
71			ヒメウズラタマキビ		Littoraria intermedia	○	○	○	○
72			イロタマキビ		Littoraria conica	○	○	○	○
73			コウダカタマキビ		Littoraria pintado	○			
74			ウズラタマキビ		Littoraria scabra	○	○	○	○
75			ホソスジウズラタマキビ		Littoraria undulata	○	○	○	○

付表-6. 12. 1. 10(2) 水生動物出現種一覧 (令和2年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
76	腹足	新生腹足	タマキビ	イボタマキビ	<i>Echinolittorina cecillei</i>	○	○	○	○		
77			タイワンタマキビ	<i>Echinolittorina vidua</i>	○	○	○	○			
78			ワカウラツボ	マンガルツボ	<i>Iravadia quadrasi</i>	○	○				
79			カチドキシタダミ	カトウラブシキシタダミ	<i>Coltracemata katurana</i>		○	○			
80			カワザンショウガイ	オイランカワザンショウ	Assimineidae gen. A & sp.	○	○	○	○		
81				ウスイロオカチグサ	<i>Paludinassiminea debilis</i>	○	○	○	○		
82				ジャワザンショウ	<i>Taiwanassiminea bedaliensis</i>	○	○	○			
83				カワザンショウガイ科	Assimineidae	○	○	○	○		
84			クビキレガイ	クビキレガイ	<i>Truncatella guerinii</i>	○	○	○	○		
85			アマミクビキレ	アマミクビキレ	<i>Truncatella</i> sp.E			○	○		
86			ミスゴマツボ	オキナワミスゴマツボ	<i>Stenothyra basiangulata</i>	○	○	○	○		
87			タマガイ	ホウシュノタマ	<i>Natica gualteriana</i>	○	○	○	○		
88			ムシロガイ	カニノテムシロ	<i>Pliarcularia bellula</i>	○	○	○	○		
89				クリイロムシロ	<i>Zeuxis olivaceus</i>			○			
90			真後鰓	オオコメツブガイ	コヤスツラ	<i>Acteocina koyasensis</i>	○	○	○		
91			汎有肺	汎有肺	カラマツガイ	コウダカカラマツガイ	<i>Siphonaria laciniosa</i>	○			○
92					トウガタガイ	アンバルクチキレ	<i>Colosyrnola hanzawai</i>	○	○	○	
93						シダヤスイトカケギリ	<i>Dunkeria shigeyasui</i>		○	○	
94					イソアワモチ	ドロアワモチ	<i>Onchidium</i> sp. A	○	○	○	○
95						イソアワモチ	<i>Peronia verruculata</i>	○		○	
96		ゴマセンハイアワモチ			<i>Platevindex</i> sp. B	○	○	○	○		
97		イソアワモチ科			Onchidiidae	○	○	○	○		
98	オカミミガイ	コハクオカミミガイ			<i>Ellobium pallidum</i>	○	○	○	○		
99		ナガオカミミガイ			<i>Auriculastra subula</i>	○	○	○	○		
100		カタシノミミガイ			<i>Cassidula crassiuscula</i>	○	○	○	○		
101		ウラシマミミガイ			<i>Cassidula mustelina</i>	○	○	○	○		
102		ヒメシノミミガイ			<i>Cassidula nigrobrunnea</i>	○	○				
103		シイノミミガイ			<i>Cassidula plecotrematoides japonica</i>	○	○	○	○		
104		ヒゲマキシノミミガイ			<i>Cassidula plecotrematoides plecotrematoides</i>	○	○				
105		シュジュコミミガイ			<i>Laemodonta minuta</i>	○	○	○	○		
106		クリイロコミミガイ			<i>Laemodonta siamensis</i>		○	○			
107		ホソアキコミミガイ			<i>Laemodonta typica</i>	○	○	○	○		
108		コクトウハマシノミガイ			<i>Melampus castanea</i>	○	○	○	○		
109		ツヤハマシノミガイ			<i>Melampus flavus</i>	○	○	○	○		
110		スジハマシノミガイ			<i>Melampus fasciatus</i>	○	○	○	○		
111		ヌノハマシノミガイ	<i>Melampus granifer</i>	○	○	○	○				
112		ウルシヌリハマシノミ	<i>Melampus nucleolus</i>	○	○	○	○				
113		ハマシノミガイ	<i>Melampus nuxeastaneus</i>	○	○	○	○				
114		チビハマシノミガイ	<i>Melampus parvulus</i>	○	○	○	○				
115		キヌメハマシノミ	<i>Melampus sulculosus</i>	○	○	○	○				
116	ホソハマシノミガイ	<i>Melampus taeniolatus</i>	○	○	○	○					
117	ナギサノシタタリ	<i>Microtaralia alba</i>					○				
118	ヒメヒラシノミ	<i>Pythia nana</i>			○						
119	クロヒラシノミ	<i>Pythia pachydon</i>	○	○	○	○					
120	基眼	モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>	○	○					
121			ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>	○						
122			タイワンモノアラガイ	<i>Limnaea winhoei</i>	○						
123			サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	○	○	○	○		
124			ヒラマキガイ	オリイレサカマキガイ	<i>Amerianna carinata</i>	○	○	○	○		
125				ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis</i>	○	○	○	○		
126				リュウキュウヒラマキモドキ	<i>Polypylis usta</i>	○	○	○	○		
127			カワコザラガイ	カワコザラ属の一種	<i>Ferrissia</i> sp.			○	○		
128			二枚貝	フネガイ	フネガイ	カリガネガイ	<i>Barbatia virescens</i>	○	○	○	○
129					イガイ	ヒバリガイモドキ	<i>Brachidontes mutabilis</i>	○	○	○	○
130	ウグイスガイ	マクガイ		ハリトリアオリ	<i>Isognomon acutirostris</i>	○	○	○	○		
131		マクガイ		<i>Isognomon ephippium</i>	○	○	○	○			
132	カキ	イタボガキ		イタボガキ科	Ostreidae	○	○	○	○		
133	マルスダレガイ	ツキガイ		ウメノハナガイ	<i>Pillucina pisidium</i>	○	○	○	○		
134				チヂミウメ	<i>Chavania striata</i>	○	○		○		
135		ブンブクヤドリガイ		ホシムシアケボノガイ	<i>Barrimysia siphonomae</i>				○		
136		シオサザナミ		リュウキュウマスオ	<i>Asaphis violascens</i>			○			
137				マスホガイ	<i>Gari elongata</i>			○			
138			ハザクラ	<i>Gari minor</i>	○	○	○	○			
139		シジミ	シジミ属の一種	<i>Corbicula</i> sp.	○	○	○	○			
140			リュウキュウヒルギシジミ	<i>Geloina expansa</i>	○	○	○				
141			タイワンヒルギシジミ	<i>Geloina fissidens</i>	○	○	○	○			
142			ヤエヤマヒルギシジミ	<i>Geloina erosa</i>	○	○	○	○			
143	マメシジミ	マメシジミ属の一種	<i>Pisidium</i> sp.	○	○	○	○				
144	ドブシジミ	オキナワドブシジミ	<i>Sphaerium okinawaense</i>	○	○	○	○				
145	マルスダレガイ	ユンタクシジミ	<i>Litigiella pacifica</i>				○				
146		アラスジケマンガイ	<i>Gafrarium tumidum</i>	○							
147		ヤエヤマスダレ	<i>Katylisia hiantina</i>					○			
148		イオウハマグリ	<i>Pitar sulfureus</i>	○							
149		ヒメアサリ	<i>Ruditapes variegatus</i>	○	○						

付表-6. 12. 1. 10(3) 水生動物出現種一覧 (令和2年度)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
150	二枚貝	マルスダレガイ	フジノハナガイ	リュウキュウナミノコ	<i>Donax faba</i>	○	○	○		
151			ニッコウガイ	トガリユウシオガイ	<i>Moerella culter</i>	○	○	○	○	
152				リュウキュウザクラ	<i>Moerella philippinarum</i>	○	○			
153				ミガキヒメザラ	<i>Pinguitellina pinguis</i>	○	○		○	
154				スノメイチョウシラトリ	<i>Serratina capsoides</i>	○	○	○	○	
155	オオガイ	フナクイムシ	フナクイムシ科	Teredinidae		○	○	○		
156		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>	○		○		
157	ゴカイ	サンバゴカイ	チロリ	Glycera属	<i>Glycera</i> sp.		○			
158			カギゴカイ	Sigambra属	<i>Sigambra</i> sp.			○		
159			ゴカイ	Ceratonereis属	<i>Ceratonereis</i> sp.	○	○	○	○	
160				カワゴカイ属	<i>Hediste</i> sp.	○			○	
161				Namalycastis属	<i>Namalycastis</i> sp.	○	○	○	○	
162				スナインゴカイ	<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>brevicirris</i>	○	○	○	○	
163				Perinereis属	<i>Perinereis</i> sp.			○		
164				Nereis属	<i>Nereis</i> sp.	○				
165				Nicon属	<i>Nicon</i> sp.		○			
166				シロガネゴカイ	Nephtys属	<i>Nephtys</i> sp.	○			○
167	イソメ	イソメ	イワムシ	<i>Marphysa sanguinea</i>	○	○				
168			Marphysa属	<i>Marphysa</i> sp.	○		○	○		
169			イソメ科	Eunicidae						
170	ホコサキゴカイ	ヒメエラゴカイ	ヒメエラゴカイ科	Paraonidae	○					
171		ホコサキゴカイ	ホコサキゴカイ科	Orbiniidae				○		
172	スピオ	スピオ	ツノスピオ	<i>Malacoceros indicus</i>	○		○			
173			Prionospio属	<i>Prionospio</i> sp.	○					
174			スピオ科	Spionidae			○		○	
175	イトゴカイ	イトゴカイ	イトゴカイ科	Capitellidae	○			○		
176	オフエリアゴカイ	オフエリアゴカイ	オフエリアゴカイ科	Opheliidae sp.	○					
177	フサゴカイ	フサゴカイ	フサゴカイ科	Terebellidae sp.			○			
178	--	--	ゴカイ綱	Polychaeta sp.		○		○		
179	ミミズ	イトミミズ	ミズミミズ	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	○	○	○	○	
180			ミズミミズ科	Naididae				○	○	
181		ツリミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	Megascolecidae	○	○	○	○	
182		--	--	ミミズ綱	Oligochaeta			○		
183	スジホシムシ綱	スジホシムシ	スジホシムシ	スジホシムシモドキ	<i>Siphonosoma cumanense</i>		○			
184	(星口動物門)	--	--	星口動物門	Sipuncula				○	
185	顎脚	フジツボ	イワフジツボ	イワフジツボ科	Chthamalidae	○	○	○	○	
186			フジツボ	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>	○	○	○	○	
187				タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>	○	○	○	○	
188	軟甲	シヤコ	シヤコ	<i>Leptosquilla schmeltzii</i>	<i>Leptosquilla schmeltzii</i>	○	○	○	○	
189		ヨコエビ	ハマトビムシ	ハマトビムシ科	Talitridae	○	○	○	○	
190			--	ヨコエビ亜目	Gammaridea	○	○	○	○	
191			--	ヨコエビ目	Amphipoda				○	
192			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.	○	○	○	○
193		--		ウミナナフシ亜目	Anthuridea	○				
194		コツブムシ		コツブムシ科	Spaeromatidae	○	○	○	○	
195		フナムシ		リュウキュウフナムシ	<i>Ligia ryukyuensis</i>	○	○	○	○	
196		ヒメワラジムシ		トゲモリワラジムシ属	<i>Burmoniscus</i> sp.	○	○	○	○	
197				ヒメワラジムシ科	Philosciidae				○	
198		ウミベワラジムシ		リュウキュウタマワラジムシ	<i>Alloniscus ryukyuensis</i>				○	
199		ヨシビロダンゴムシ		タマコシビロダンゴムシ属	<i>Spherillo</i> sp.			○	○	
200		--		ワラジムシ亜目	Oniscidea	○	○	○	○	
201		--		ワラジムシ目	Isopoda	○		○	○	
202		エビ	クルマエビ	ヨシエビ	<i>Metapenaeus ensis</i>	○	○	○	○	
203				トサエビ	<i>Metapenaeus intermedius</i>				○	
204				モエビ	<i>Metapenaeus moyebi</i>	○	○		○	
205				ミナミクルマエビ	<i>Penaeus canaliculatus</i>	○				
206				フトミゾエビ	<i>Penaeus latisulcatus</i>					○
207				ウシエビ	<i>Penaeus monodon</i>	○	○	○	○	
208	ヌマエビ		ミナミオニヌマエビ	<i>Atyoida pilipes</i>	○	○	○	○		
209			オニヌマエビ	<i>Atyopsis spinipes</i>	○		○			
210			ツノナガヌマエビ	<i>Caridina grandirostris</i>	○	○	○	○		
211			ミルヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>	○	○	○	○		
212			オオバヌマエビ	<i>Caridina macrodentata</i>	○					
213			ヤマトヌマエビ	<i>Caridina multidentata</i>	○	○	○	○		
214			ヒメヌマエビ	<i>Caridina serratirostris</i>	○	○	○	○		
215			トゲナシヌマエビ	<i>Caridina typus</i>	○	○	○	○		
216			リュウグウヒメエビ	<i>Caridina weberi</i>	○	○	○	○		
217			ヌマエビ	<i>Paratya compressa</i>	○	○	○	○		
218	テナガエビ		シラタエビ	<i>Exopalaemon orientis</i>				○		
219			ザラテテナガエビ	<i>Macrobrachium australe</i>	○	○	○	○		
220		スバズテナガエビ	<i>Macrobrachium equidens</i>	○	○	○	○			
221		ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>	○	○	○	○			
222		オオテナガエビ	<i>Macrobrachium grandimanus</i>	○	○	○	○			
223		ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>	○	○	○	○			
224		コンジテナガエビ	<i>Macrobrachium lar</i>	○	○	○	○			



付表-6. 12. 1. 10(4) 水生動物出現種一覧 (令和2年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
225	軟甲	エビ	テナガエビ	ネッタイテナガエビ	<i>Macrobrachium placidulum</i>	○	○	○	○	
226				イッテンコテナガエビ	<i>Palaemon concinnus</i>	○	○	○	○	
227				スネナガエビ	<i>Palaemon debilis</i>	○	○	○	○	
228				フトユビスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>	○	○	○	○	
229					カクレエビ亜科	Pontoninae	○	○	○	○
230					テッポウエビ	<i>Alpheus cf. brevicristatus</i>	○			
231					ハシボソテッポウエビ	<i>Alpheus dolichodactylus</i>	○	○	○	○
232					マングローブテッポウエビ	<i>Alpheus richardsoni</i>	○	○	○	○
233					カワテッポウエビ	<i>Alpheus sp.</i>	○	○	○	○
234					テッポウエビ属の一種B	<i>Alpheus sp.B</i>	○	○	○	○
235					テッポウエビ属の一種C	<i>Alpheus sp.C</i>	○	○	○	○
236					テッポウエビ属	<i>Alpheus spp.</i>	○	○	○	○
237					セジロムラサキエビ	<i>Athanas japonicus</i>	○	○	○	○
238					ムラサキエビ属	<i>Athanas sp.</i>				○
239					テッポウエビ科	Alpheidae				○
240					エビジャコ	Crangonidae	○			
241					オキナワアナジャコ	<i>Thalassinia anomala</i>	○	○	○	○
242					スナモグリ	<i>Lepidophthalmus tridentatus</i>	○	○	○	○
243					ハルマンズスナモグリ	<i>Nihonotrypaea harmandi</i>	○	○	○	○
244					ブビエスナモグリ	<i>Paratrypaea bouvieri</i>	○	○	○	○
245					ハサミシヤコエビ	<i>Laomedea astacina</i>	○	○		○
246					アナジャコ	<i>Upogebia sakaii</i>	○	○	○	○
247					ヨコヤアナジャコ	<i>Upogebia yokoyai</i>	○	○	○	○
248					オカヤドカリ	<i>Coenobita cavipes</i>		○	○	○
249					ムラサキオカヤドカリ	<i>Coenobita purpureus</i>	○	○	○	○
250					ナキオカヤドカリ	<i>Coenobita rugosus</i>	○	○	○	○
251					コムラサキオカヤドカリ	<i>Coenobita violascens</i>	○	○	○	○
252					ヤドカリ	<i>Clibanarius englaucus</i>	○		○	
253					ツメナゴヨコバサミ	<i>Clibanarius longitarsus</i>	○	○	○	○
254			タテジマヨコバサミ	<i>Clibanarius striolatus</i>	○	○	○	○		
255			マダラヨコバサミ	<i>Clibanarius humilis</i>	○		○			
256			マルテツノヤドカリ	<i>Diogenes avarus</i>	○	○	○	○		
257			アンバルツノヤドカリ	<i>Diogenes leptocerus</i>	○	○	○	○		
258			カラッパ	<i>Calappa hepatica</i>	○					
259			キンセンガニ	<i>Matuta victor</i>			○			
260			イソオウギガニ	<i>Baptozius vinosus</i>	○	○	○	○		
261			カノセヒログニ	<i>Epixanthus dentatus</i>	○	○	○	○		
262			セビロオウギガニ	<i>Epixanthus frontalis</i>	○	○	○			
263			イソオウギガニ	<i>Ozius rugulosus</i>		○				
264			コブシガニ	<i>Philyra iriomotensis</i>	○	○	○	○		
265			マンガルマコブシガニ	<i>Philyra nishihirai</i>	○	○	○	○		
266			アマミマコブシガニ	<i>Philyra taekoeae</i>	○	○				
267			モガニ	<i>Menaethius monoceros</i>	○					
268			ヤウラガニ	<i>Neorynchoplax okinawaensis</i>	○	○	○	○		
269			ケブカガニ	<i>Aniptumnus vietnamicus</i>	○	○				
270			ミナトヲノオガニ	<i>Pilumnopeus marginatus</i>	○	○	○	○		
271			ワタリガニ	<i>Xiphonectes brockii</i>	○	○	○	○		
272			ツノヒメガザミ	<i>Portunus iranjae</i>		○	○			
273			タイワシガザミ	<i>Portunus pelagicus</i>	○	○	○			
274			ヒメガザミ亜属	<i>Portunus (Xiphonectes) sp.</i>			○			
275			アカテノコギリガザミ	<i>Scylla olivacea</i>				○		
276			アミメノコギリガザミ	<i>Scylla serrata</i>	○	○	○	○		
277			ミナミベニツケガニ	<i>Thalamita crenata</i>	○	○	○	○		
278			ミスジベニツケガニ	<i>Thalamita demani</i>			○			
279			ベニツケガニ	<i>Thalamita prymna</i>		○				
280			サワガニ	<i>Geothelphusa aramotoi</i>	○	○	○	○		
281			オウギガニ	<i>Leptodius affinis</i>	○	○	○	○		
282			コオウギガニ	<i>Leptodius gracilis</i>	○	○	○	○		
283			オカガニ	<i>Cardisoma carnifex</i>	○	○	○	○		
284			オカガニ	<i>Discoplax hirtipes</i>		○				
285			ヤエヤマヒメオカガニ	<i>Epigrapsus politus</i>	○	○	○	○		
286			イワガニ	<i>Geograpsus grayi</i>		○		○		
287			ミナミイワガニ	<i>Grapsus albolineatus</i>				○		
288			ヒルギハシリイワガニ	<i>Metopograpsus latifrons</i>	○	○	○	○		
289			ハシリイワガニモドキ	<i>Metopograpsus thukuhar</i>	○	○	○	○		
290			ベンケイガニ	<i>Chiromantes ryukyuanum</i>		○	○			
291			フジテガニ	<i>Clistocoeloma villosum</i>	○	○	○	○		
292			オオベンケイガニ	<i>Episesarma lafondii</i>		○	○			
293			キノボリベンケイガニ	<i>Leptarma gecko</i>	○	○	○	○		
294			ミズギワベンケイガニ	<i>Leptarma liho</i>	○	○	○	○		
295			イワトビベンケイガニ	<i>Metasesarma obesum</i>	○	○	○	○		
296			クチキヒメベンケイガニ	<i>Nanosesarma andersoni</i>			○			
297			ヒメベンケイガニ	<i>Nanosesarma minutum</i>		○				
298			ヒメアシハラガニモドキ	<i>Neosarmatium indicum</i>		○	○	○		
299			ヒナアシハラモドキ	<i>Neosarmatium laeve</i>	○	○				

付表-6. 12. 1. 10(5) 水生動物出現種一覧 (令和2年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
300	軟甲	エビ	ベンケイガニ	アシハラガニモドキ	<i>Neosarmatium smithi</i>			○		
301				クロベンケイガニ	<i>Orisarma dehaani</i>	○	○	○	○	
302				ベンケイガニ	<i>Orisarma intermedium</i>	○	○	○	○	
303				フタバカクガニ	<i>Parasesarma bidens</i>	○	○	○	○	
304				カクベンケイガニ	<i>Parasesarma pictum</i>	○	○	○	○	
305				ユビアカベンケイガニ	<i>Parasesarma tripectinis</i>	○	○	○	○	
306				ミノテアシハラガニ	<i>Sarmatium striaticarpus</i>	○	○	○	○	
307				アシナガベンケイガニ	<i>Sesarmoides kraussi</i>	○	○	○	○	
308			タイワンベンケイガニ	<i>Sesarmops impressus</i>		○				
309			モクズガニ	ハマガニ	<i>Chasmagnathus convexus</i>					○
310				モクズガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	○	○	○	○	
311				ヒライソガニ	<i>Gaetice depressus</i>	○	○	○	○	
312				オキナワヒライソガニ	<i>Gaetice unguatus</i>	○	○	○	○	
313				タイワンアシハラガニ	<i>Helice epicure</i>	○	○	○	○	
314				ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				○	
315				トゲアシヒライソガニモドキ	<i>Parapyxidognathus deianira</i>	○	○	○	○	
316				コウナガイワガニモドキ	<i>Pseudograpsus elongatus</i>	○	○	○	○	
317				ミナミアシハラガニ	<i>Pseudohelice subquadrata</i>	○	○	○	○	
318				<i>Ptychognathus affinis</i>	<i>Ptychognathus affinis</i>	○				
319				アゴヒロカワガニ	<i>Ptychognathus altimanus</i>	○	○	○	○	
320				ケフサヒライソモドキ	<i>Ptychognathus barbatus</i>	○	○	○	○	
321				ヒメヒライソモドキ	<i>Ptychognathus capillidigitatus</i>	○	○	○	○	
322				タイワンヒライソモドキ	<i>Ptychognathus ishii</i>	○	○	○	○	
323				ヒライソモドキ属D	<i>Ptychognathus sp.D</i>	○	○	○	○	
324				トリウミアカイソモドキ	<i>Sestrostoma toriumii</i>				○	
325			ヒラモクズガニ	<i>Utica borneensis</i>	○	○	○	○		
326			ニセモクズガニ	<i>Utica gracilipes</i>				○		
327			オオヒライソガニ	<i>Varuna litterata</i>	○	○	○	○		
328			ムツハリアケガニ	カワスナガニ	<i>Deiratonotus japonicus</i>	○	○	○	○	
329				ヨウナシカワスナガニ	<i>Paramoguai pyriforme</i>	○	○	○	○	
330				ミナミムツハリアケガニ	<i>Takedellus ambonensis</i>	○	○	○	○	
331			コメツキガニ	リュウキュウコメツキガニ	<i>Scopimera ryukyuensis</i>	○	○	○	○	
332				ツノメチゴガニ	<i>Tmethypocoelis choreutes</i>	○	○	○	○	
333			オサガニ	オモナガドログガニ	<i>Apograpus paantu</i>	○	○	○	○	
334				ヨミノオサガニ	<i>Euplax leptophthalmus</i>	○		○		
335				チゴイワガニ	<i>Ilyograpsus nodulosus</i>	○	○	○	○	
336				ヒメヤマトオサガニ	<i>Macrophthalmus banzai</i>	○	○	○	○	
337	フタハオサガニ	<i>Macrophthalmus convexus</i>		○	○	○	○			
338	ヨコスジオサガニ	<i>Macrophthalmus definitus</i>		○	○	○	○			
339	ホルトハウスオサガニ	<i>Macrophthalmus holthuisi</i>		○	○	○	○			
340	ミナミメナガオサガニ	<i>Macrophthalmus milloti</i>		○	○	○	○			
341	ミナミコメツキガニ	<i>Mictyris guinotae</i>	○	○	○	○				
342	スナガニ	オキナワハクセンシオマネキ	<i>Austruca perplexa</i>	○	○	○	○			
343		ルリマダラシオマネキ	<i>Gelasimus etragonon</i>	○	○	○				
344		ミナミヒメシオマネキ	<i>Gelasimus jocelynae</i>		○	○	○			
345		ヒメシオマネキ	<i>Gelasimus vocans</i>	○	○	○	○			
346		ベニシオマネキ	<i>Paraleptuca crassipes</i>	○	○	○	○			
347		リュウキュウシオマネキ	<i>Tubuca coarctata</i>		○					
348		ヤエヤマシオマネキ	<i>Tubuca dussumieri</i>	○	○	○	○			
349		ナンヨウスナガニ	<i>Ocypode sinensis</i>				○			
350	昆虫	カゲロウ	トビイロカゲロウ	ウスグロトゲエラカゲロウ	<i>Thraulius fatuus</i>	○	○	○	○	
351				オオトゲエラカゲロウ	<i>Thraulius grandis</i>	○	○	○	○	
352				トゲエラカゲロウ属	<i>Thraulius sp.</i>				○	
353			モンカゲロウ	タイワンモンカゲロウ	<i>Ephemera formosana</i>	○	○	○	○	
354			ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis sp.</i>	○	○	○	○	
355			コカゲロウ	ミナミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella lata</i>		○	○	○	
356				ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	○	○	○	○	
357				シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	○	○	○	○	
358				フタバカゲロウ属	<i>Cloeon sp.</i>	○	○	○	○	
359				ウスイロフトヒゴカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus</i>	○	○	○	○	
360				Dコカゲロウ	<i>Nigrobaetis sp. D</i>	○			○	
361				Nコカゲロウ	<i>Nigrobaetis sp. N</i>	○				
362			ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon sp.</i>	○	○		○		
363			ヒゲトガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis pseudofrequentus</i>				○		
364			ヒラタカゲロウ	タニガワカゲロウ属	<i>Ecdyonurus sp.</i>	○	○	○	○	
365				ヒメヒラタカゲロウ属	<i>Rhithrogena sp.</i>		○		○	
366			トンボ	カフトンボ	リュウキュウハグトンボ	<i>Matrona basilaris japonica</i>	○	○	○	○
367				ヤマイトンボ	オキナワトゲイトンボ	<i>Rhipidolestes okinawanus</i>	○	○	○	○
368				モノサントンボ	リュウキュウモノサントンボ	<i>Coelicia ryukyuensis ryukyuensis</i>	○	○	○	○
369				イトンボ	コフキヒメイトンボ	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	○	○		○
370	ヒメイトンボ	<i>Agriocnemis pygmaea</i>			○					
371	ヒメイトンボ属	<i>Agriocnemis sp.</i>						○		
372	リュウキュウベニイトンボ	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>			○	○	○	○		
373	アオモンイトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>				○	○	○		
374	アオモンイトンボ属	<i>Ischnura spp.</i>	○			○				

付表-6. 12. 1. 10(6) 水生動物出現種一覧 (令和2年度)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
375	昆虫	トンボ	イトトンボ	ムスジイトトンボ	<i>Paracercion sexlineatum</i>	○	○	○	○	
376				アカナガイトトンボ	<i>Pseudagrion pildorsum pildorsum</i>	○	○	○	○	
377				イトトンボ科	Coenagrionidae spp.	○				
378			ヤンマ	オオギンヤンマ	<i>Anax guttatus</i>	○	○	○	○	
379				リュウキュウギンヤンマ	<i>Anax panybeus</i>	○		○	○	
380				ギンヤンマ属	<i>Anax</i> sp.			○	○	
381				カトリヤンマ	<i>Gynacantha japonica</i>				○	
382				リュウキュウカトリヤンマ	<i>Gynacantha ryukyuensis</i>	○				
383				サナエトンボ	オキナワサナエ	<i>Asiagomphus amamiensis okinawanus</i>	○	○	○	○
384			タイワンウチワヤンマ		<i>Ictinogomphus pertinax</i>	○	○	○	○	
385			オキナワオジロサナエ		<i>Sylogomphus ryukyuanus asatoi</i>	○	○	○	○	
386			オニヤンマ	カラスヤンマ	<i>Chlorogomphus brunneus brunneus</i>	○	○	○	○	
387			エノトンボ	リュウキュウトンボ	<i>Hemicordulia okinawensis</i>	○	○	○		
388				オキナワコヤマトンボ	<i>Macromia kubokaiya</i>	○	○	○	○	
389			トンボ	コシブトンボ	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>		○			
390				タイリクシオウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	○	○	○	○	
391				オオキイトンボ	<i>Hydrobasileus croceus</i>	○		○	○	
392				オオハラビロトンボ	<i>Lyriothemis elegantissima</i>	○		○	○	
393				ホソミノオカラトンボ	<i>Orthetrum luzonicum</i>	○	○	○	○	
394				ハラボトンボ	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	○				
395				オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>	○	○	○	○	
396				シオカラトンボ属	<i>Orthetrum</i> spp.			○		
397				オキナワチョウトンボ	<i>Rhyothemis variegata imperatrix</i>	○	○	○	○	
398				ベニトンボ	<i>Trithemis aurora</i>	○	○	○	○	
399				オオメトンボ	<i>Zyxomma petiolatum</i>	○	○	○	○	
400			カワゲラ	ヒロムネカワゲラ	ノギカワゲラ属	<i>Cryptoperla</i> sp.	○	○	○	○
401					コナガカワゲラ属	<i>Gibosia</i> sp.	○			
402				カワゲラ	ナガカワゲラ属	<i>Kiotina</i> sp.		○	○	○
403					フタツメカワゲラ属フタツメカワゲラ種群	<i>Neoperla lushana-subgroup</i>	○	○	○	○
404					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 clymene-subgroup</i>	○	○	○	○
405					ミナミカワゲラ属	<i>Tyloperla</i> sp.	○			
406				オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	○	○	○	○
407					オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	○		○	
408				ホソカワゲラ	ホソカワゲラ科	Leuctridae	○			○
409				ゴキブリ	マダラゴキブリ	<i>Rhabdoblatta guttigera</i>	○	○	○	○
410			カメムシ	ミズムシ	チビミズムシ属の一種1	<i>Micronecta</i> sp.1	○	○	○	○
411					チビミズムシ属の一種2	<i>Micronecta</i> sp.2	○	○	○	○
412					エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>	○			
413				マツモムシ	チビコマツモムシ	<i>Anisops exiguus</i>			○	
414					イシガキコマツモムシ	<i>Anisops occipitalis</i>	○			
415					オオコマツモムシ	<i>Anisops stali</i>			○	
416					ヒメコマツモムシ	<i>Anisops tahitiensis</i>	○	○	○	○
417				マルミズムシ	マルミズムシ	<i>Parapleia japonica</i>		○		
418				ミズカメムシ	マダラミズカメムシ	<i>Mesovelvia japonica</i>	○	○	○	○
419	ミズカメムシ	<i>Mesovelvia vittigera</i>			○	○	○	○		
420	イトアメンボ	オキナワイトアメンボ		<i>Hydrometra okinawana</i>	○	○	○	○		
421	カタビロアメンボ	ケシカタビロアメンボ		<i>Microvelia douglasi</i>	○	○	○	○		
422		チャイロケシカタビロアメンボ		<i>Microvelia japonica</i>	○					
423		ケシカタビロアメンボ属		<i>Microvelia</i> sp.	○					
424		ツツイナガレカタビロアメンボ		<i>Pseudovelvia tsutsui</i>	○	○	○	○		
425		アマミオヨギカタビロアメンボ		<i>Xiphovelvia curvifemur</i>		○				
426		カタビロアメンボ科		Velidae		○	○	○		
427		アメンボ		アマミアメンボ	<i>Aquarius paludum amamiensis</i>	○	○	○	○	
428				コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>	○	○	○	○	
429	セスジアメンボ			<i>Limnogonus fossarum fossarum</i>			○	○		
430	ヒメセスジアメンボ			<i>Neogerris parvulus</i>	○	○	○	○		
431	アメンボ亜科			Gerrinae				○		
432	ウミアメンボ			<i>Halobates japonicus</i>	○	○	○	○		
433	タイワンシマアメンボ			<i>Metrocoris esakii</i>	○	○	○	○		
434	ウミアメンボ亜科	Halobatinae					○			
435	ヘビトンボ	センブリ		センブリ属	<i>Sialis</i> spp.	○	○	○	○	
436	ヘビトンボ	リュウキュウクロスジヘビトンボ		<i>Parachauliodes yanbaru</i>	○	○	○	○		
437	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>			○			
438			シヨツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>	○	○	○	○		
439			ナガレトビケラ属Anglata group	<i>Rhyacophila</i> sp. (Anglata group)				○		
440			ナガレトビケラ属Brevicephala group	<i>Rhyacophila</i> sp. (Brevicephala group)	○	○	○	○		
441			ナガレトビケラ属Yosiana group	<i>Rhyacophila</i> sp. (Yosiana group)				○		
442			ナガレトビケラ属	<i>Rhyacophila</i> sp.		○				
443		カワリナガレトビケラ	ツメナガリナガレトビケラ属	<i>Apsilochorema</i> sp.	○			○		
444		ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	○		○			
445		ヤマトトビケラ	ヤマトトビケラ科	Glossosomatidae sp.	○					
446		ヒゲナガカワトビケラ	オキナワヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche schmidi</i>	○	○	○	○		
447		カワトビケラ	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.	○	○	○	○		
448	クダトビケラ	クダトビケラ科	Psychomyiidae				○			
449	シンテイトビケラ	ニセスイドウトビケラ属	<i>Pseudoneureclipsis</i> sp.		○					

付表-6. 12. 1. 10(7) 水生動物出現種一覧 (令和2年度)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬			
450	昆虫	トビケラ	ムネカクトビケラ	ムネカクトビケラ属	<i>Enomus</i> sp.	○	○		○			
451			イワトビケラ	イワトビケラ科		Polycentropodidae	○	○	○	○		
452			シマトビケラ	コガタシマトビケラ属		<i>Cheumatopsyche</i> sp.	○	○	○	○		
453				ミヤマシマトビケラ属		<i>Diplectrona</i> sp.	○	○	○	○		
454				サワシマトビケラ属の一種		<i>Hydromanicus</i> sp.		○		○		
455				ウルマーシマトビケラ		<i>Hydropsyche orientalis</i>	○	○	○	○		
456				オキナワホシシマトビケラ		<i>Macrostemum okinawanum</i>			○	○		
457			カクスイトビケラ	マルツツトビケラ属		<i>Micrasema</i> sp.		○	○	○		
458			カクツツトビケラ	ナンセイカクツツトビケラ		<i>Lepidostoma nanseiense</i>		○	○	○		
459				リュウキュウカクツツトビケラ		<i>Lepidostoma ryukyuense</i>	○	○	○	○		
460			ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ属		<i>Goera</i> sp.	○	○	○	○		
461			ヒゲナガトビケラ	クサツミトビケラ属		<i>Oecetis</i> sp.	○	○				
462			フトヒゲトビケラ	クロズキツトビケラ		<i>Psilotreta</i> sp.	○	○	○	○		
463			ケトビケラ	グマガトビケラ		<i>Gumaga okinawaensis</i>	○	○	○	○		
464			ツノツツトビケラ	ツノツツトビケラ		<i>Nippoberaea gracilis</i>	○	○	○	○		
465			カタツムリトビケラ	カタツムリトビケラ属		<i>Helicopsyche</i> sp.						
466			チョウ	メイガ	タイワンヨツクモモンズメイガ		<i>Eoophyla conjunctalis</i>		○	○		
467			ハエ	ガガンボ	トゲアシヒメガガンボ亜科		Linnophilinae	○	○	○	○	
468					ウスバガガンボ属		<i>Antocha</i> sp.	○	○			
469					ヒメガガンボ亜科		Limnoniinae			○	○	
470					ホソカ	ホソカ属		<i>Dixa</i> sp.	○	○	○	○
471					カ	オオツルハマダラカ		<i>Anopheles lesteri</i>		○		
472						オオハマハマダラカ		<i>Anopheles sapersoi</i>	○	○	○	○
473						シナハマダラカ群		<i>Anopheles sinensis-g roup</i>	○	○	○	
474						イエカ属		<i>Culex</i> sp.	○	○		○
475					ブユ	アシマダラブユ属		<i>Simulium</i> sp.		○		○
476					ユスリカ	ボカシヌスリカ属		<i>Macropelopia</i> sp.	○	○		
477						カユスリカ属		<i>Procladius</i> sp.		○		
478	ヒラアシユスリカ属					<i>Clinotanytus</i> sp.	○			○		
479	ダンドラヒメユスリカ属					<i>Ablabesmyia</i> sp.	○	○		○		
480	ヒメユスリカ属					<i>Conchapelopia</i> sp.	○					
481	モンヌマユスリカ属					<i>Natarsia</i> sp.			○	○		
482	モンユスリカ亜科ヤマトヒメユスリカ族					Tanypodinae(Pentaneurini group)		○				
483	エダヒゲユスリカ属					<i>Cladotanytarsus</i> sp.	○					
484	ニセヒゲユスリカ属					<i>Paratanytarsus</i> sp.		○				
485	ナガレユスリカ属					<i>Rheotanytarsus</i> sp.	○		○	○		
486	ヒゲユスリカ属					<i>Tanytarsus</i> sp.	○			○		
487	ケミユスリカ属					<i>Stempellinella</i> sp.	○					
488	ユスリカ亜科ヒゲユスリカ族					Chironominae(Tanytarsini)	○					
489	カマガタユスリカ属					<i>Cryptochironomus</i> sp.	○			○		
490	ツヤムネユスリカ属					<i>Microtendipes</i> sp.	○	○	○	○		
491	ユスリカ属					<i>Chironomus</i> sp.	○	○	○	○		
492	ホソミユスリカ属					<i>Dicrotendipes</i> sp.	○	○	○	○		
493	ヒカゲユスリカ属					<i>Kiefferulus</i> sp.	○			○		
494	ハモンユスリカ属					<i>Polypedilum</i> sp.	○	○	○	○		
495	ニセエリユスリカ属		<i>Pseudorthocladius</i> sp.			○						
496	ハムグリユスリカ属		<i>Stenochironomus</i> sp.			○						
497	ナガレツヤユスリカ属		<i>Rheocricotopus</i> sp.	○	○	○	○					
498	ツヤユスリカ属		<i>Cricotopus</i> sp.	○		○	○					
499	デンマクエリユスリカ属		<i>Eukiefferiella</i> sp.		○							
500	ニセケバネエリユスリカ属		<i>Parametricnemus</i> sp.	○		○						
501		ケバカエリユスリカ属		<i>Brillia</i> sp.	○		○					
502	ナガレアブ	ナガレアブ科		Athericidae	○	○	○	○				
503	アブ	アブ科		Tabanidae				○				
504	アシナガバエ	アシナガバエ科		Dolichopodidae	○	○						
505	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>	○	○	○	○			
506			オオミズスマシ		<i>Dineutus orientalis</i>	○	○		○			
507			オオミズスマシ属		<i>Dineutus</i> sp.	○						
508		コガシラミズムシ	コウトウコガシラミズムシ		<i>Haliplus kotoshonis</i>			○				
509			シナコガシラミズムシ		<i>Pelodytes sinensis</i>		○	○				
510		コツブゲンゴロウ	チビコツブゲンゴロウ		<i>Neohydrocoptus subvittulus</i>			○				
511		ゲンゴロウ	フタキボシケシゲンゴロウ		<i>Allopachria bimaculata</i>	○	○	○	○			
512			リュウキュウセスジゲンゴロウ		<i>Copelatus andamanicus</i>		○	○				
513			チンメルマンセスジゲンゴロウ		<i>Copelatus zimmermanni</i>	○	○	○				
514			リュウキュウオオイチモンジシマゲンゴロウ		<i>Hydaticus conspersus sakishimanus</i>	○						
515			ウスイロシマゲンゴロウ		<i>Hydaticus rhantoides</i>			○				
516			アマミチビゲンゴロウ		<i>Hydroglyphus amamiensis</i>		○		○			
517			サメハダマルケシゲンゴロウ		<i>Hydrovatus stridulus</i>		○	○				
518		ガムシ	リュウキュウツヤヒラタガムシ		<i>Agraphydrus ryukyuensis</i>	○		○				
519			アサヒナコマルガムシ属		<i>Anacaena</i> sp.		○	○				
520			シナトゲバゴマフガムシ		<i>Berosus fairmairei</i>			○				
521			コクロヒラタガムシ		<i>Chasmogenus abnormalis</i>				○			
522			チビヒラタガムシ		<i>Enochrus esuriens</i>	○	○					
523			ウスグロヒラタガムシ		<i>Enochrus uniformis</i>		○	○	○			
524			ルイスヒラタガムシ		<i>Helochaeres pallens</i>	○	○	○	○			



付表-6. 12. 1. 10(8) 水生動物出現種一覧 (令和2年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
525	昆虫	コウチュウ	ガムシ	オキナワシジミガムシ	<i>Laccobius nakanei</i>	○	○		○		
526				チビマルガムシ	<i>Paracymus evanescens</i>	○	○	○			
527				オキナワマルチビガムシ	<i>Pelthydrus okinawanus</i>	○	○	○	○		
528				ミナミヒメガムシ	<i>Sternolophus inconspicuus</i>				○		
529			ダルマガムシ	ダルマガムシ科	Hydraenidae sp.					○	
530			マルハナノミ		ケシマルハナノミ	<i>Hydrocyphon satoi</i>	○		○	○	
531					ケシマルハナノミ属	<i>Hydrocyphon</i> sp.				○	○
532					ケマダラマルハナノミ属	<i>Ora</i> sp.	○	○	○	○	○
533					トビイロマルハナノミ属	<i>Scirtes</i> sp.	○				
534			ヒメドロムシ		マルナガアシドロムシ	<i>Grouvellinus subpacus</i>		○	○	○	
535					オキナワミドロムシ	<i>Ordobrevia amamiensis okinawana</i>		○	○		
536					リュウキュウアシナガミドロムシ	<i>Stenelmis hayashii</i>	○	○	○	○	
537					アカハラアシナガミドロムシ	<i>Stenelmis hisamatsui</i>	○	○	○	○	
538					ウエノツヤドロムシ	<i>Urumaelmis uenoi uenoi</i>	○	○	○	○	
539					ナガツヤドロムシ	<i>Zaitzevia elongata</i>	○	○	○	○	
540					ヒメドロムシ亜科	Elminae	○	○	○	○	
541			ドロムシ		リュウキュウムナビロツヤドロムシ	<i>Elmomorphus brevicornis amamiensis</i>	○	○	○	○	
542					ムナビロツヤドロムシ	<i>Elmomorphus brevicornis brevicornis</i>		○			
543			ヒラタドロムシ		キムラマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax amamiensis kimurai</i>	○	○	○	○	
544					オキナワマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax lochooensis</i>		○	○	○	
545					オキナワチビマルヒゲナガハナノミ	<i>Macroebria okinawana</i>					○
546					ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ属	<i>Epilichas</i> sp.	○	○	○	○
547			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>	○		○	
548			硬骨魚		カライワシ	カライワシ	<i>Elops hawaiiensis</i>				
549	ウナギ	ウナギ			オオウナギ	<i>Anguilla marmorata</i>	○	○	○	○	
550		ウナギ属			<i>Anguilla</i> sp.	○					
551		ウツボ			コゲウツボ	<i>Uropterygius concolor</i>			○	○	
552	ウミヘビ	ミナミホタテウミヘビ属			<i>Pisodonophis</i> sp.				○		
553	ニシン				ミズン属	<i>Herklotsichthys</i> sp.				○	
554					リュウキュウドロクイ	<i>Nematalosa come</i>				○	○
555	ネズミギス	サバヒー			サバヒー	<i>Chanos chanos</i>			○		
556	コイ				フナ属の一種	<i>Carassius</i> sp.		○			
557					コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	○				
558	アンコウ	カエルアンコウ			ハナオコゼ	<i>Histrio histrio</i>	○				
559	タウナギ	タウナギ			タウナギ属の一種	<i>Monopterus</i> sp.	○	○	○	○	
560	トゲウオ				イシヨウジ	<i>Corythoichthys haematopterus</i>		○			
561					ハクテンヨウジ	<i>Hippichthys cyanospilos</i>		○	○		
562					アミメカワヨウジ	<i>Hippichthys heptagonus</i>	○	○	○	○	
563					カワヨウジ	<i>Hippichthys spicifer</i>	○	○	○	○	
564					クロウミウマ	<i>Hippocampus kuda</i>	○	○	○	○	
565					テングヨウジ	<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>	○	○	○	○	
566					イッセンヨウジ	<i>Microphis leiaspis</i>		○	○	○	
567	ボラ	ボラ			セスジボラ	<i>Chelon affinis</i>		○		○	
568					コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>		○	○	○	
569					オニボラ	<i>Ellochelon vaigiensis</i>				○	
570					ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	○	○	○	○	
571					ボラ科	Mugilidae	○	○	○	○	
572	トウゴロウイワシ	トウゴロウイワシ	ホソオビヤクシマイワシ	<i>Atherinomorus pinguis</i>				○			
573	カダヤシ	カダヤシ	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			○				
574			グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>	○	○	○	○			
575			グリーンソードテール	<i>Xiphophorus hellerii</i>					○		
576	ダツ	メダカ	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	○	○	○	○			
577	カサゴ	コチ	ミナミネゴチ	<i>Cociella punctata</i>		○	○	○			
578			ミナミマゴチ	<i>Platycephalus indicus</i>			○				
579			コチ属	<i>Platycephalus</i> sp.					○		
580			タカサゴイシモチ	セスジタカサゴイシモチ	<i>Ambassis miops</i>		○	○	○		
581	ハタ	ヤイトハタ	<i>Epinephelus malabaricus</i>			○	○				
582	テンジクダイ		アマミイシモチ	<i>Apogon amboinensis</i>	○	○	○	○			
583			シボリ	<i>Fowleria variegata</i>	○						
584		シボリ属	<i>Fowleria</i> sp.		○						
585	アジ		オニヒラアジ	<i>Caranx papuensis</i>		○	○	○			
586			ギンガメアジ	<i>Caranx sexfasciatus</i>		○					
587	ヒイラギ	シマヒイラギ	<i>Leiognathus fasciatus</i>		○						
588	フエダイ		ゴマフエダイ	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	○	○	○	○			
589			ニセクロホシフエダイ	<i>Lutjanus fulviflamma</i>		○	○	○			
590			オキフエダイ	<i>Lutjanus fulvus</i>	○	○	○	○			
591			クロホシフエダイ	<i>Lutjanus russellii</i>		○	○	○			
592	クロサギ		セダカクロサギ	<i>Gerres erythrorurus</i>		○					
593			イトヒキサギ	<i>Gerres filamentosus</i>	○	○	○	○			
594			ミナミクロサギ	<i>Gerres oyena</i>				○			
595			シマクロサギ	<i>Gerres shima</i>	○	○	○	○			
596		クロサギ属	<i>Gerres</i> sp.				○				
597	イサキ	クロコシヨウダイ	<i>Plectorhinchus gibbosus</i>	○	○	○					
598	タイ	ミナミクロダイ	<i>Acanthopagrus sivicolus</i>	○	○	○	○				
599	ヒメツバメウオ	ヒメツバメウオ	<i>Monodactylus argenteus</i>	○	○	○	○				

付表-6. 12. 1. 10(9) 水生動物出現種一覧 (令和2年度)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬
600	硬骨魚	スズキ	カワスズメ	カワスズメ属	<i>Oreochromis</i> spp.	○	○	○	○
601			スズメダイ	リボシスズメダイ	<i>Neopomacentrus taeniurus</i>	○	○	○	○
602				スミメスズメダイ	<i>Pomacentrus taeniometopon</i>	○	○	○	○
603			シマイサキ	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>		○	○	○
604			ユゴイ	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>	○	○	○	○
605				オオクチユゴイ	<i>Kuhlia rupestris</i>	○	○	○	○
606			イソギンボ	ニジギンボ	<i>Petroscirtes breviceps</i>		○		
607				ハタタテギンボ	<i>Petroscirtes mitratus</i>		○		
608			カワアナゴ	ジャノメハゼ	<i>Bostrychus sinensis</i>		○	○	
609				オウギハゼ	<i>Bunaka gyrioides</i>			○	
610				チチブモドキ	<i>Eleotris acanthopoma</i>	○	○	○	○
611				テンジクカワアナゴ	<i>Eleotris fusca</i>	○	○	○	○
612				オカメハゼ	<i>Eleotris melanosoma</i>	○	○	○	○
613				タナゴモドキ	<i>Hypseleotris cyprinoides</i>		○	○	○
614				タトモハゼ	<i>Giuris tolsoni</i>		○	○	○
615				ホシマダラハゼ	<i>Ophiocara porocephala</i>	○	○	○	○
616			ハゼ	ミナトビハゼ	<i>Periophthalmus argentilineatus</i>	○	○	○	○
617				アサガラハゼ	<i>Caragobius urolepis</i>	○	○		○
618				チワラスボ属の一種A	<i>Taenioides</i> sp. A	○			
619				チワラスボ属の一種C	<i>Taenioides</i> sp. C	○	○	○	○
620				ヒゲワラスボ	<i>Trypauchenopsis intermedia</i>	○	○	○	○
621				ヨロイボウズハゼ	<i>Lentipes armatus</i>	○	○	○	○
622				アカボウズハゼ	<i>Sicyopus zosterophorus</i>	○	○	○	○
623				ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>	○	○	○	○
624				ルリボウズハゼ	<i>Sicyopterus lagocephalus</i>	○	○	○	○
625				コンテリボウズハゼ	<i>Stiphodon atropurpureus</i>	○			
626				ナンヨウボウズハゼ	<i>Stiphodon percnopterygionus</i>	○	○	○	○
627				サラサハゼ	<i>Amblygobius phalaena</i>		○	○	
628				ミナミヒメミズハゼ	<i>Luciogobius ryukyuensis</i>	○	○	○	○
629				タネハゼ	<i>Callogobius tanegasimae</i>	○	○	○	○
630				イレズミハゼ	<i>Priolepis semidoliata</i>	○	○	○	○
631				ミナミイソハゼ	<i>Eviota japonica</i>	○	○	○	○
632				ハスジマハゼ	<i>Cryptocentroides insignis</i>	○	○	○	○
633				トサカハゼ	<i>Cristatogobius lophius</i>	○			
634				マツグハゼ	<i>Oxyurichthys ophthalmonea</i>	○	○	○	○
635				ミナミサルハゼ	<i>Oxyurichthys visayanus</i>	○	○	○	○
636				カマヒレマツグハゼ	<i>Oxyurichthys cornutus</i>	○	○	○	○
637				タネカワハゼ	<i>Stenogobius</i> sp.	○	○	○	○
638				クロミナミハゼ	<i>Awaous melanocephalus</i>	○	○	○	○
639				ミナミハゼ	<i>Awaous ocellaris</i>		○		
640				アゴヒゲハゼ	<i>Glossogobius bicirrhosus</i>	○			○
641				ヒトミハゼ	<i>Glossogobius biocellatus</i>	○	○	○	○
642				イワハゼ	<i>Glossogobius celebius</i>				○
643				スダレウロハゼ	<i>Glossogobius circumspectus</i>			○	
644				ツムギハゼ	<i>Yongeichthys nebulosus</i>		○	○	
645				フタスジボリハゼ	<i>Amoya moloanus</i>	○	○	○	○
646				スナゴハゼ	<i>Pseudogobius javanicus</i>	○	○	○	○
647				インコハゼ	<i>Exyrias puntang</i>	○	○	○	○
648				スジクモハゼ	<i>Bathygobius cocosensis</i>	○	○	○	○
649				クモハゼ	<i>Bathygobius fuscus</i>	○	○	○	○
650				クロボシヤハズハゼ	<i>Bathygobius hongkongensis</i>	○	○	○	○
651				カワクモハゼ	<i>Bathygobius</i> sp.	○	○	○	○
652				タカノハハゼ	<i>Cryptocentrus caeruleomaculatus</i>			○	
653				ハゴロモハゼ	<i>Myersina macrostoma</i>		○		○
654				ホシハゼ	<i>Asterropteryx semipunctata</i>	○		○	
655				ニセシラスイハゼ	<i>Silhouettea</i> sp.	○	○		○
656				ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>	○	○	○	○
657				クロヒメハゼ	<i>Favonigobius melanobranchus</i>	○	○	○	○
658				ミナミヒメハゼ	<i>Favonigobius reichei</i>	○	○	○	○
659				ヒメハゼ属の一種-3 注2)	<i>Favonigobius</i> sp. 3	○	○	○	○
660				ヒメハゼ属の一種-4 注2)	<i>Favonigobius</i> sp. 4	○			
661				ノボリハゼ	<i>Oligolepis acutipennis</i>	○	○	○	○
662				クチサケハゼ	<i>Oligolepis stomias</i>	○	○		○
663				ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>	○	○	○	○
664				ナミハゼ	<i>Mugilogobius chulae</i>	○	○	○	○
665				イズミハゼ	<i>Mugilogobius</i> sp. 1	○	○	○	○
666				ニセツムギハゼ	<i>Acentrogobius audax</i>		○	○	○
667				セイタカスジハゼ	<i>Acentrogobius multifasciatus</i>	○	○	○	○
668				オキナワスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp. 1	○			○
669				ホホグロスジハゼ	<i>Acentrogobius suluensis</i>		○	○	
670				ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp. 2	○	○	○	○
671				クロコハゼ	<i>Drombus</i> sp.	○	○	○	○
672				マングローブゴマハゼ	<i>Pandaka lidwilli</i>	○	○	○	○
673				ミツボシゴマハゼ	<i>Pandaka trimaculata</i>	○	○	○	○
674				ウチワハゼ	<i>Mangarinus waterousi</i>	○	○	○	○

付表-6. 12. 1. 10(10) 水生動物出現種一覧 (令和2年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
675	硬骨魚	スズキ	ハゼ	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>	○	○	○	○	
676				シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	○	○	○	○	
677				クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>	○	○	○	○	
678				アヤヨシノボリ	<i>Rhinogobius</i> sp. MO	○	○	○	○	
679				ヨシノボリ属の数種	<i>Rhinogobius</i> spp.	○	○	○	○	
680				ナガノゴリ	<i>Tridentiger kuroi</i>	○	○	○	○	
681				クマノコハゼ	<i>Dotsugobius bleekeri</i>					○
682				ハゼ科の一種-10 注2)	<i>Gobiidae</i> sp.10	○	○	○	○	
683				スナハゼ	リュウキユウナミノコハゼ	<i>Kraemeria cunicularia</i>	○	○	○	○
684				クロユリハゼ	クジャクハゼ	<i>Parioglossus caeruleolineatus</i>		○		
685			サツキハゼ		<i>Parioglossus dotui</i>	○	○		○	
686			クロユリハゼ科		<i>Ptereleotridae</i>	○				
687			クロホシマンジュウグダイ	クロホシマンジュウグダイ	<i>Scatophagus argus</i>	○	○	○	○	
688			アイゴ	アイゴ(シモフリアイゴ型)	<i>Siganus fuscescens</i>		○			
689				ゴマアイゴ	<i>Siganus guttatus</i>	○	○	○	○	
690			ニザダイ	クロハギ	<i>Acanthurus xanthopterus</i>	○	○			
691				カマス	<i>Sphyaena barracuda</i>		○	○		
692			カレイ	ヒラメ	<i>Pseudorhombus arsius</i>		○			
693				ササウシノシタ	<i>Pardachirus pavoninus</i>	○	○	○		
694			フグ	フグ	サザナミフグ	<i>Arothron hispidus</i>		○	○	
695					カスミフグ	<i>Arothron immaculatus</i>		○		○
696	スジモウフグ	<i>Arothron manilensis</i>			○	○	○	○		
697	ワモンフグ	<i>Arothron reticularis</i>					○	○		
698	オキナワフグ	<i>Chelonodon patoca</i>			○	○	○	○		
699	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				○				
計		63目	222科	699種	507	516	516	495		

注) 綱名、目名、科名、和名、学名の名称、配列は、基本的には「河川水辺の国勢調査のための生物リスト (令和2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. 「マングロープ域の甲殻類の生態分布と生活史 大浦川マングロープ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)亜熱帯研究所、マングロープに関する調査報告書)
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、20210322 アクセス)

付表-6. 12. 1. 11(1) 付着藻類出現種一覧 (令和2年度)

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



付表-6. 12. 1. 11(2) 付着藻類出現種一覧 (令和2年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
73	紅藻	オオイシソウ	オオイシソウ	オオイシソウ	<i>Compsopogon caeruleus</i>	○	○	○	○	
74				オオイシソウモドキ	<i>Compsopogonopsis japonica</i>	○			○	
75		カワモズク	カワモズク	ミナミシロカワモズク	<i>Kumanoa mahlacensis</i>	○			○	
76				チャイロカワモズク	<i>Sheathia arcuata</i>	○			○	
77				アオカワモズク	<i>Virescentia helminthosa</i>	○			○	
78				カワモズク科	Batrachospermaceae	○	○			
79		アクロカエチウム	オオジュイネラ	Audouinella属	<i>Audouinella</i> spp.	○	○	○	○	
80				オオジュイネラ科	Acrochaetiaceae	○	○	○		
81		テングサ	テングサ	ヒメテングサ	<i>Gelidium divaricatum</i>		○			
82				ハイテングサ	<i>Gelidium pusillum</i>	○	○	○	○	
83				テングサ属	<i>Gelidium</i> sp.					○
84		ベニマダラ	ベニマダラ	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>	○	○	○	○	
85				ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rubra</i>	○	○	○	○	
86		スギノリ	イソモッカ	イソダンツウ	<i>Caulacanthus ustulatus</i>	○		○	○	
87				イバラノリ	イワノカワ科	Peyssonelliaceae	○			
88		オゴノリ	オゴノリ属		<i>Gracilaria</i> sp.	○	○		○	
89		イギス	イギス	イギス属		<i>Ceramium</i> sp.				○
90					コノハノリ	ホソヤヤギス	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>	○	○	○
91				ササバヤギス	<i>Caloglossa vieillardii</i>	○	○	○	○	
92			フジマツモ		ハマナコケモドキ	<i>Bostrychia hookeri</i>	○	○	○	○
93					フタマタコケモドキ	<i>Bostrychia kelanensis</i>	○	○	○	○
94					エダネコケモドキ	<i>Bostrychia moritziana</i>		○	○	
95					ヒメコケモドキ	<i>Bostrychia radicans</i>	○	○	○	○
96					タニコケモドキ	<i>Bostrychia simpliciuscula</i>	○	○	○	○
97					コケモドキ	<i>Bostrychia tenella</i>	○	○	○	○
98					ヒメゴケ属	<i>Herposiphonia</i> sp.				○
99		ナガミグサ			<i>Murrayella pericladus</i>	○			○	
100		イトグサ属	<i>Polysiphonia</i> sp.	○	○	○	○			
101		クリプト藻	クリプトモナス	クリプトモナス科	Cryptomonadaceae		○			
102		渦鞭毛藻	ペリディニウム	Peridinium属1	<i>Peridinium</i> sp.1		○			
103		黄金色藻	ヒカリモ	クリソコッカス	Chrysococcus属	<i>Chrysococcus</i> sp.	○			○
104					Chrysococcus属の一種2	<i>Chrysococcus</i> sp.2				○
105		黄緑色藻	フシナシミドロ	フシナシミドロ属	<i>Vaucheria</i> sp.	○	○	○	○	
106		珪藻	中心	タラシオシラ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	<i>Cyclotella meneghiniana</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					<i>Thalassiosira tenera</i>	<i>Thalassiosira tenera</i>				○
111					<i>Aulacoseira pusilla</i>	<i>Aulacoseira pusilla</i>	○		○	○
112				シオミズチャップツケイソウ	<i>Melosira moniliformis</i>	○	○	○	○	
113				レンセンチャップツケイソウ	<i>Melosira nummuloides</i>	○	○	○	○	
114				<i>Melosira octogona</i>	<i>Melosira octogona</i>	○			○	
115				チャップツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	○	○	○	○	
116			<i>Paralia sulcata</i>	<i>Paralia sulcata</i>			○	○		
117			コスキノディスクス	<i>Coscinodiscus nitidus</i>	<i>Coscinodiscus nitidus</i>	○				
118			キマトシーラ	キマトシーラ科	Cymatosiraceae	○				
119			ビドルフィア		<i>Hydrosera triquetra</i>	<i>Hydrosera triquetra</i>	○	○	○	
120					<i>Hydrosera whampoensis</i>	<i>Hydrosera whampoensis</i>			○	
121					<i>Pleurosira laevis</i>	<i>Pleurosira laevis</i>			○	○
122					<i>Catacombas obtusa</i>	<i>Catacombas obtusa</i>	○	○	○	○
123			羽状	ダイアトマ	<i>Fragilaria brevistriata</i>	<i>Fragilaria brevistriata</i>		○		
124					<i>Fragilaria capucina</i>	<i>Fragilaria capucina</i>			○	○
125					<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>amphicephala</i>	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>amphicephala</i>				
126		<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>			<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>	○	○		○	
127		<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>			<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>					○
128		<i>Fragilaria fasciculata</i>			<i>Fragilaria fasciculata</i>	○	○	○	○	
129		<i>Fragilaria pinnata</i>			<i>Fragilaria pinnata</i>				○	
130		<i>Fragilaria rumpens</i> var. <i>fragilarioides</i>			<i>Fragilaria rumpens</i> var. <i>fragilarioides</i>	○	○	○	○	
131		<i>Fragilaria tenera</i>			<i>Fragilaria tenera</i>					○
132		<i>Fragilaria vaucheriae</i> var. <i>capitellata</i>			<i>Fragilaria vaucheriae</i> var. <i>capitellata</i>	○			○	
133		<i>Licmophora paradoxa</i>			<i>Licmophora paradoxa</i>			○		○
134		<i>Martyana martyi</i>			<i>Martyana martyi</i>	○				
135		<i>Opephora mutabilis</i>			<i>Opephora mutabilis</i>	○	○	○	○	
136		<i>Plagiogramma staurophorum</i>			<i>Plagiogramma staurophorum</i>	○				
137		マルクビハリケイソウ			<i>Synedra ulna</i>	○	○	○	○	
138		<i>Synedra ungeriana</i>			<i>Synedra ungeriana</i>	○			○	
139		ユーノチア		<i>Eunotia bilunaris</i>	<i>Eunotia bilunaris</i>	○	○	○	○	
140				<i>Eunotia biseriatoidea</i>	<i>Eunotia biseriatoidea</i>	○	○		○	
141				<i>Eunotia intermedia</i>	<i>Eunotia intermedia</i>	○	○	○	○	
142				<i>Eunotia minor</i>	<i>Eunotia minor</i>	○	○	○	○	
143				<i>Eunotia rhomboidea</i>	<i>Eunotia rhomboidea</i>	○	○	○	○	
144				Eunotia属	<i>Eunotia</i> sp.			○	○	○

付表-6. 12. 1. 11(3) 付着藻類出現種一覧 (令和2年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬
145	珪藻	羽状	ナビクラ	Amphora acutiuscula	<i>Amphora acutiuscula</i>	○	○	○	○
146				Amphora angusta	<i>Amphora angusta</i>	○	○	○	○
147				Amphora coffeaeformis	<i>Amphora coffeaeformis</i>	○	○	○	○
148				Amphora copulata	<i>Amphora copulata</i>	○	○	○	○
149				Amphora cymbifera	<i>Amphora cymbifera</i>	○			
150				Amphora eunotia	<i>Amphora eunotia</i>	○			
151				Amphora fontinalis	<i>Amphora fontinalis</i>	○	○		○
152				Amphora helenensis	<i>Amphora helenensis</i>	○	○		○
153				Amphora holsatica	<i>Amphora holsatica</i>	○	○	○	○
154				Amphora inariensis	<i>Amphora inariensis</i>				○
155				Amphora lineata	<i>Amphora lineata</i>		○		○
156				Amphora lineolata	<i>Amphora lineolata</i>				○
157				Amphora lunata	<i>Amphora lunata</i>		○	○	○
158				Amphora marina	<i>Amphora marina</i>	○	○	○	○
159				Amphora montana	<i>Amphora montana</i>	○	○	○	○
160				Amphora normannii	<i>Amphora normannii</i>	○			
161				Amphora ostrearia	<i>Amphora ostrearia</i>				○
162				Amphora pediculus	<i>Amphora pediculus</i>	○	○	○	○
163				Amphora strigosa	<i>Amphora strigosa</i>	○	○	○	○
164				Amphora subholsatica	<i>Amphora subholsatica</i>	○	○	○	○
165				Amphora tumida	<i>Amphora tumida</i>	○	○	○	○
166				Amphora turgida	<i>Amphora turgida</i>	○	○	○	○
167				Amphora wisei	<i>Amphora wisei</i>	○		○	○
168				Amphora属の一種2	<i>Amphora</i> sp.2	○	○	○	○
169				Amphora属の一種5	<i>Amphora</i> sp.5	○	○	○	○
170				Berkeleya属	<i>Berkeleya</i> sp.		○	○	○
171				Brachysira irawanae	<i>Brachysira irawanae</i>	○	○		
172				Brachysira neoexilis	<i>Brachysira neoexilis</i>	○	○	○	
173				Brachysira属	<i>Brachysira</i> sp.	○	○	○	○
174				Caloneis bacillum	<i>Caloneis bacillum</i>	○	○	○	○
175				Caloneis crassa	<i>Caloneis crassa</i>			○	
176				Caloneis elongata	<i>Caloneis elongata</i>		○		
177				Caloneis liber	<i>Caloneis liber</i>	○			
178				Catenula adhaerens	<i>Catenula adhaerens</i>			○	
179				Cymbella affinis	<i>Cymbella affinis</i>	○	○	○	○
180				Cymbella aspera	<i>Cymbella aspera</i>	○			
181				Cymbella leptoceros	<i>Cymbella leptoceros</i>	○	○	○	
182				Cymbella orientalis	<i>Cymbella orientalis</i>			○	
183				Cymbella thienemannii	<i>Cymbella thienemannii</i>	○	○	○	○
184				Cymbella tumida	<i>Cymbella tumida</i>		○		○
185				Cymbella turgidula	<i>Cymbella turgidula</i>	○	○		
186				Cymbella turgidula var.nipponica	<i>Cymbella turgidula</i> var. <i>nipponica</i>		○		
187				Diatomella balfouriana	<i>Diatomella balfouriana</i>				○
188				Diploneis boldtiana	<i>Diploneis boldtiana</i>	○	○	○	○
189				Diploneis incurvata	<i>Diploneis incurvata</i>	○			
190				Diploneis mirabilis	<i>Diploneis mirabilis</i>		○		
191				Diploneis notabilis	<i>Diploneis notabilis</i>				○
192				Diploneis novaeseelandiae	<i>Diploneis novaeseelandiae</i>	○	○	○	○
193				Diploneis oblongella	<i>Diploneis oblongella</i>	○	○	○	○
194				Diploneis parma	<i>Diploneis parma</i>		○		
195				Diploneis pseudovalis	<i>Diploneis pseudovalis</i>	○	○	○	○
196				Diploneis puella	<i>Diploneis puella</i>	○	○	○	○
197				Diploneis smithii	<i>Diploneis smithii</i>	○	○	○	○
198				Diploneis stroemii	<i>Diploneis stroemii</i>	○			
199				Diploneis subovalis	<i>Diploneis subovalis</i>	○			
200				Donkinia属	<i>Donkinia</i> sp.				○
201				Encyonema gracile	<i>Encyonema gracile</i>	○		○	
202				Encyonema leei	<i>Encyonema leei</i>	○	○	○	○
203				Encyonema minutum	<i>Encyonema minutum</i>	○	○	○	○
204				Encyonema silesiacum	<i>Encyonema silesiacum</i>		○	○	○
205				Encyonema simile	<i>Encyonema simile</i>	○		○	○
206				Entomoneis japonica	<i>Entomoneis japonica</i>	○	○		○
207				Entomoneis paludosa	<i>Entomoneis paludosa</i>	○	○	○	○
208				Frustulia rhomboides	<i>Frustulia rhomboides</i>	○			
209				Frustulia vulgaris	<i>Frustulia vulgaris</i>	○		○	
210				Gomphoneis quadripunctatum	<i>Gomphoneis quadripunctatum</i>				○
211				Gomphonema affine	<i>Gomphonema affine</i>	○			
212				Gomphonema angustatum	<i>Gomphonema angustatum</i>	○			
213				Gomphonema apuncto	<i>Gomphonema apuncto</i>	○	○	○	○
214				Gomphonema clevei	<i>Gomphonema clevei</i>	○	○	○	○
215				Gomphonema gracile	<i>Gomphonema gracile</i>	○			

付表-6. 12. 1. 11(4) 付着藻類出現種一覧 (令和2年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬
216	珪藻	羽状	ナビクラ	Gomphonema insigne	<i>Gomphonema insigne</i>		○	○	
217				Gomphonema lagenula	<i>Gomphonema lagenula</i>	○	○	○	○
218				Gomphonema lingulatiforme	<i>Gomphonema lingulatiforme</i>		○		
219				Gomphonema mexicanum	<i>Gomphonema mexicanum</i>	○		○	○
220				Gomphonema micropus	<i>Gomphonema micropus</i>		○	○	○
221				Gomphonema minutum	<i>Gomphonema minutum</i>	○		○	○
222				Gomphonema parvulum	<i>Gomphonema parvulum</i>	○	○	○	○
223				Gomphonema pumilum	<i>Gomphonema pumilum</i>	○	○	○	○
224				Gomphonema sphaerophorum	<i>Gomphonema sphaerophorum</i>	○			
225				Gomphonema subclavatum	<i>Gomphonema subclavatum</i>		○		○
226				Gomphonema subtile	<i>Gomphonema subtile</i>				○
227				Gomphonema turris	<i>Gomphonema turris</i>			○	
228				Gomphonema vastum	<i>Gomphonema vastum</i>		○	○	○
229				Gomphonemopsis obscurum	<i>Gomphonemopsis obscurum</i>	○	○	○	○
230				Gomphonemopsis属	<i>Gomphonemopsis</i> sp.	○	○		○
231				Gyrosigma fasciola	<i>Gyrosigma fasciola</i>				○
232				Gyrosigma scalproides	<i>Gyrosigma scalproides</i>		○		
233				Gyrosigma属	<i>Gyrosigma</i> sp.	○	○		○
234				Haslea nautica	<i>Haslea nautica</i>	○			
235				Haslea spicula	<i>Haslea spicula</i>	○	○		○
236				Mastogloia cuneata	<i>Mastogloia cuneata</i>				○
237				Mastogloia elliptica	<i>Mastogloia elliptica</i>	○	○		
238				Mastogloia exigua	<i>Mastogloia exigua</i>			○	○
239				Mastogloia exilis	<i>Mastogloia exilis</i>				○
240				Mastogloia pumila	<i>Mastogloia pumila</i>	○			○
241				Mastogloia pusilla	<i>Mastogloia pusilla</i>		○		
242				Mastogloia recta var.pumila	<i>Mastogloia recta</i> var.pumila				○
243				Mastogloia smithii	<i>Mastogloia smithii</i>	○			
244				Navicula agnita	<i>Navicula agnita</i>	○	○	○	○
245				Navicula amphiceropsis	<i>Navicula amphiceropsis</i>		○	○	○
246				Navicula bacillum	<i>Navicula bacillum</i>		○		
247				Navicula bipustulata	<i>Navicula bipustulata</i>	○	○	○	○
248				Navicula bryophila	<i>Navicula bryophila</i>				○
249				Navicula cancellata	<i>Navicula cancellata</i>			○	○
250				Navicula capitatoradiata	<i>Navicula capitatoradiata</i>				○
251				Navicula cari	<i>Navicula cari</i>	○	○	○	
252				Navicula cincta	<i>Navicula cincta</i>			○	
253				Navicula complanata	<i>Navicula complanata</i>			○	○
254				Navicula confervacea	<i>Navicula confervacea</i>	○	○	○	
255				Navicula contenta	<i>Navicula contenta</i>	○	○	○	○
256				Navicula cryptocephala	<i>Navicula cryptocephala</i>	○	○	○	○
257				Navicula cryptotenella	<i>Navicula cryptotenella</i>	○	○	○	○
258				Navicula decussis	<i>Navicula decussis</i>	○	○	○	○
259				Navicula delicatilineolata	<i>Navicula delicatilineolata</i>				○
260				Navicula delognei	<i>Navicula delognei</i>	○	○		
261				Navicula digitoconvergens	<i>Navicula digitoconvergens</i>		○		
262				Navicula digitoradiata	<i>Navicula digitoradiata</i>				
263				Navicula directa	<i>Navicula directa</i>	○	○		
264				Navicula distans	<i>Navicula distans</i>	○			
265				Navicula duerrenbergiana	<i>Navicula duerrenbergiana</i>	○	○	○	○
266				Navicula elginensis	<i>Navicula elginensis</i>	○		○	
267				Navicula erifuga	<i>Navicula erifuga</i>	○	○	○	○
268				Navicula fauta	<i>Navicula fauta</i>	○	○	○	○
269				Navicula flagellifera	<i>Navicula flagellifera</i>	○	○	○	○
270				Navicula gondwana	<i>Navicula gondwana</i>	○	○	○	○
271				Navicula gregaria	<i>Navicula gregaria</i>	○	○	○	○
272				Navicula halophila	<i>Navicula halophila</i>			○	○
273				Navicula ignota	<i>Navicula ignota</i>			○	
274				Navicula laevisissima	<i>Navicula laevisissima</i>		○	○	○
275				Navicula leptostriata	<i>Navicula leptostriata</i>				○
276				Navicula lucens	<i>Navicula lucens</i>	○	○	○	○
277				Navicula maceria	<i>Navicula maceria</i>	○	○	○	○
278				Navicula margalithii	<i>Navicula margalithii</i>		○		
279				Navicula marina	<i>Navicula marina</i>		○		
280				Navicula minima	<i>Navicula minima</i>	○	○	○	○
281				Navicula mutica	<i>Navicula mutica</i>	○	○	○	○
282				Navicula mutica var.ventricosa	<i>Navicula mutica</i> var.ventricosa			○	○
283				Navicula nipponica	<i>Navicula nipponica</i>	○		○	
284				Navicula nivalis	<i>Navicula nivalis</i>	○		○	○
285				Navicula normalis	<i>Navicula normalis</i>		○	○	

付表-6. 12. 1. 11(5) 付着藻類出現種一覧 (令和2年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
286	珪藻	羽状	ナビクラ	Navicula normaloides	<i>Navicula normaloides</i>	○	○				
287				Navicula notha	<i>Navicula notha</i>	○	○	○			
288				Navicula nyella	<i>Navicula nyella</i>					○	
289				Navicula orthoneoides	<i>Navicula orthoneoides</i>					○	
290				Navicula perminuta	<i>Navicula perminuta</i>	○	○	○	○		
291				Navicula perrhombus	<i>Navicula perrhombus</i>	○	○	○			
292				Navicula phyllepta	<i>Navicula phyllepta</i>	○	○	○	○		
293				Navicula platyventris	<i>Navicula platyventris</i>	○					
294				Navicula pseudanglica	<i>Navicula pseudanglica</i>			○	○		○
295				Navicula pseudoacceptata	<i>Navicula pseudoacceptata</i>	○	○	○	○		
296				Navicula pseudolanceolata	<i>Navicula pseudolanceolata</i>	○	○	○			
297				Navicula pupula	<i>Navicula pupula</i>	○	○	○			
298				Navicula pygmaea	<i>Navicula pygmaea</i>	○	○				
299				Navicula radiosafallax	<i>Navicula radiosafallax</i>	○	○				○
300				Navicula ramosissima	<i>Navicula ramosissima</i>	○	○	○	○		
301				Navicula recens	<i>Navicula recens</i>	○	○	○	○		
302				Navicula rostellata	<i>Navicula rostellata</i>	○	○	○			
303				Navicula salinicola	<i>Navicula salinicola</i>	○	○	○	○		
304				Navicula saprophila	<i>Navicula saprophila</i>	○	○	○	○		
305				Navicula seminulum	<i>Navicula seminulum</i>	○	○	○	○		
306				Navicula similis	<i>Navicula similis</i>	○	○	○	○		
307				Navicula stroemii	<i>Navicula stroemii</i>						○
308				Navicula subalpina	<i>Navicula subalpina</i>	○					○
309				Navicula subrostellata	<i>Navicula subrostellata</i>			○	○	○	
310				Navicula subtilissima	<i>Navicula subtilissima</i>	○					
311				Navicula suprinii	<i>Navicula suprinii</i>	○	○	○	○		
312				Navicula symmetrica	<i>Navicula symmetrica</i>	○	○	○	○		
313				Navicula tenelloides	<i>Navicula tenelloides</i>	○	○	○	○		
314				Navicula tenera	<i>Navicula tenera</i>	○	○	○	○		
315				Navicula thienemannii	<i>Navicula thienemannii</i>						○
316				Navicula veneta	<i>Navicula veneta</i>			○			
317				Navicula wiktoriae	<i>Navicula wiktoriae</i>					○	○
318				Navicula yuraensis	<i>Navicula yuraensis</i>	○	○	○	○		
319				Navicula属の一種2	<i>Navicula sp.2</i>						○
320				Navicula属の一種5	<i>Navicula sp.5</i>	○	○	○	○		
321				Navicula属の一種6	<i>Navicula sp.6</i>				○	○	
322				Navicula属の一種8	<i>Navicula sp.8</i>	○	○	○	○		
323				Navicula属の一種9	<i>Navicula sp.9</i>				○		
324				Navicula属の一種12	<i>Navicula sp.12</i>	○					
325				Pinnularia gibba	<i>Pinnularia gibba</i>	○	○				
326				Pinnularia interrupta	<i>Pinnularia interrupta</i>			○			
327				Pinnularia microstauron	<i>Pinnularia microstauron</i>				○		
328				Pinnularia属	<i>Pinnularia sp.</i>				○		
329				Pleurosigma elongatum	<i>Pleurosigma elongatum</i>	○	○				○
330				Pleurosigma salinarum	<i>Pleurosigma salinarum</i>	○	○	○	○		
331				Reimeria sinuata	<i>Reimeria sinuata</i>	○	○	○	○		
332				Rhoicosphenia abbreviata	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	○	○	○	○		
333				Stauroneis anceps	<i>Stauroneis anceps</i>	○	○	○	○		
334				Stauroneis japonica	<i>Stauroneis japonica</i>	○	○	○	○		
335				Stauroneis kriegeri	<i>Stauroneis kriegeri</i>				○		
336				Stauroneis属	<i>Stauroneis sp.</i>					○	
337				Achnanthes amoena	<i>Achnanthes amoena</i>	○	○	○	○		
338				Achnanthes atomus	<i>Achnanthes atomus</i>						○
339				Achnanthes biasolettiana	<i>Achnanthes biasolettiana</i>	○	○	○	○		
340				Achnanthes brevipes	<i>Achnanthes brevipes</i>	○	○	○	○		
341	Achnanthes catenata	<i>Achnanthes catenata</i>	○	○	○	○					
342	Achnanthes clevei	<i>Achnanthes clevei</i>	○	○	○	○					
343	Achnanthes conspicua	<i>Achnanthes conspicua</i>	○	○	○	○					
344	Achnanthes crenulata	<i>Achnanthes crenulata</i>	○	○	○	○					
345	Achnanthes delicatula	<i>Achnanthes delicatula</i>	○	○	○	○					
346	Achnanthes exigua	<i>Achnanthes exigua</i>	○	○	○	○					
347	Achnanthes hintzii	<i>Achnanthes hintzii</i>	○	○	○	○					
348	Achnanthes hungarica	<i>Achnanthes hungarica</i>	○								
349	Achnanthes inflata	<i>Achnanthes inflata</i>	○	○	○	○					
350	Achnanthes japonica	<i>Achnanthes japonica</i>	○	○	○	○					
351	Achnanthes lanceolata	<i>Achnanthes lanceolata</i>	○	○	○	○					
352	Achnanthes lapidosa	<i>Achnanthes lapidosa</i>	○	○	○	○					
353	Achnanthes latecephalum	<i>Achnanthes latecephalum</i>	○								
354	Achnanthes lutheri	<i>Achnanthes lutheri</i>	○	○	○	○					
355	Achnanthes minutissima	<i>Achnanthes minutissima</i>	○	○	○	○					
			アクナンテス								



付表-6. 12. 1. 11(6) 付着藻類出現種一覧 (令和2年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
356	珪藻	羽状	アクナンテス	Achnanthes minutissima var. gracillima	<i>Achnanthes minutissima</i> var. <i>gracillima</i>			○	○		
357				Achnanthes montana	<i>Achnanthes montana</i>	○	○	○	○		
358				Achnanthes nitidiformis	<i>Achnanthes nitidiformis</i>	○	○	○	○		
359				Achnanthes oblongella	<i>Achnanthes oblongella</i>	○	○	○	○		
360				Achnanthes parvula	<i>Achnanthes parvula</i>	○		○	○		
361				Achnanthes rostrata	<i>Achnanthes rostrata</i>	○	○	○	○		
362				Achnanthes rupestoides	<i>Achnanthes rupestoides</i>	○	○	○	○		
363				Achnanthes subhudsonis	<i>Achnanthes subhudsonis</i>	○	○	○	○		
364				Anorthoneis eurystoma	<i>Anorthoneis eurystoma</i>				○		
365				Anorthoneis excentrica	<i>Anorthoneis excentrica</i>	○		○	○		
366				Astartiella bahuensoides	<i>Astartiella bahuensoides</i>	○	○				
367				Cocconeis convexa	<i>Cocconeis convexa</i>					○	
368				Cocconeis costata	<i>Cocconeis costata</i>	○					
369				Cocconeis discrepans	<i>Cocconeis discrepans</i>	○	○	○	○	○	
370				Cocconeis krammeri	<i>Cocconeis krammeri</i>	○	○				
371				Cocconeis pelta	<i>Cocconeis pelta</i>			○			
372				Cocconeis placentula	<i>Cocconeis placentula</i>	○	○	○	○		
373				Cocconeis pseudomarginata	<i>Cocconeis pseudomarginata</i>			○	○	○	
374				Cocconeis scutellum	<i>Cocconeis scutellum</i>	○	○	○	○		
375				Cocconeis属の一種1	<i>Cocconeis</i> sp.1	○	○	○	○		
376				Cocconeis属の一種2	<i>Cocconeis</i> sp.2						○
377				Cocconeis属の一種3	<i>Cocconeis</i> sp.3	○	○	○	○		
378				Cocconeis属の一種4	<i>Cocconeis</i> sp.4	○	○	○	○		
379				アウリキュラ	Auricula mirabilis	<i>Auricula mirabilis</i>	○				
380				エビテミア	Epithemia sorex	<i>Epithemia sorex</i>	○				
381					Rhopalodia acuminata	<i>Rhopalodia acuminata</i>	○	○	○	○	
382					Rhopalodia brebissonii	<i>Rhopalodia brebissonii</i>	○	○	○	○	
383					Rhopalodia constricta	<i>Rhopalodia constricta</i>	○		○	○	
384					Rhopalodia gibba	<i>Rhopalodia gibba</i>	○				
385				Rhopalodia gibberula	<i>Rhopalodia gibberula</i>			○	○		○
386				ニツシア	Bacillaria paradoxa	<i>Bacillaria paradoxa</i>	○	○	○	○	
387					Cylindrotheca closterium	<i>Cylindrotheca closterium</i>	○	○	○	○	
388					Denticula subtilis	<i>Denticula subtilis</i>	○	○	○	○	
389					Hantzschia distinctepunctata	<i>Hantzschia distinctepunctata</i>	○				
390					Nitzschia aequorea	<i>Nitzschia aequorea</i>	○	○	○	○	
391					Nitzschia agnita	<i>Nitzschia agnita</i>			○		
392					Nitzschia amphibia	<i>Nitzschia amphibia</i>	○	○	○	○	
393	Nitzschia angustata	<i>Nitzschia angustata</i>	○								
394	Nitzschia angustatula	<i>Nitzschia angustatula</i>						○			
395	Nitzschia bergii	<i>Nitzschia bergii</i>	○								
396	Nitzschia bremensis	<i>Nitzschia bremensis</i>	○								
397	Nitzschia calida	<i>Nitzschia calida</i>						○			
398	Nitzschia capitellata	<i>Nitzschia capitellata</i>	○				○				
399	Nitzschia clausii	<i>Nitzschia clausii</i>						○	○		
400	Nitzschia compressa	<i>Nitzschia compressa</i>	○		○	○	○				
401	Nitzschia debilis	<i>Nitzschia debilis</i>	○		○	○	○				
402	Nitzschia dissipata	<i>Nitzschia dissipata</i>	○		○	○	○				
403	Nitzschia filiformis	<i>Nitzschia filiformis</i>						○			
404	Nitzschia filiformis var. conferta	<i>Nitzschia filiformis</i> var. <i>conferta</i>	○		○	○	○				
405	Nitzschia fonticola	<i>Nitzschia fonticola</i>	○		○	○	○				
406	Nitzschia frustulum	<i>Nitzschia frustulum</i>	○		○	○	○				
407	Nitzschia granulata	<i>Nitzschia granulata</i>	○		○	○	○				
408	Nitzschia hantzschiana	<i>Nitzschia hantzschiana</i>						○	○		
409	Nitzschia hungarica	<i>Nitzschia hungarica</i>	○		○	○	○				
410	Nitzschia inconspicua	<i>Nitzschia inconspicua</i>	○		○	○	○				
411	Nitzschia laevis	<i>Nitzschia laevis</i>	○		○	○	○				
412	Nitzschia lanceola	<i>Nitzschia lanceola</i>	○								
413	Nitzschia levidensis	<i>Nitzschia levidensis</i>				○					
414	Nitzschia liebetruthii	<i>Nitzschia liebetruthii</i>	○		○	○	○				
415	Nitzschia linearis	<i>Nitzschia linearis</i>	○		○	○	○				
416	Nitzschia littoralis	<i>Nitzschia littoralis</i>					○	○			
417	Nitzschia lorenziana	<i>Nitzschia lorenziana</i>	○			○	○				
418	Nitzschia microcephala	<i>Nitzschia microcephala</i>	○	○	○	○					
419	Nitzschia nana	<i>Nitzschia nana</i>	○	○	○	○					
420	Nitzschia ovalis	<i>Nitzschia ovalis</i>	○	○	○	○					
421	Nitzschia palea	<i>Nitzschia palea</i>	○	○	○	○					
422	Nitzschia paleacea	<i>Nitzschia paleacea</i>	○	○	○	○					
423	Nitzschia panduriformis	<i>Nitzschia panduriformis</i>	○	○	○	○					
424	Nitzschia parvuloides	<i>Nitzschia parvuloides</i>	○								
425	Nitzschia pellucida	<i>Nitzschia pellucida</i>			○	○	○	○			

付表-6. 12. 1. 11(7) 附着藻類出現種一覧 (令和2年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
426	珪藻	羽状	ニッツシア	<i>Nitzschia perminuta</i>	<i>Nitzschia perminuta</i>	○	○	○	○	
427				<i>Nitzschia recta</i>	<i>Nitzschia recta</i>		○			
428				<i>Nitzschia reversa</i>	<i>Nitzschia reversa</i>	○				
429				<i>Nitzschia scalpelliformis</i>	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>	○		○	○	
430				<i>Nitzschia sigma</i>	<i>Nitzschia sigma</i>	○	○	○	○	
431				<i>Nitzschia spathulata</i>	<i>Nitzschia spathulata</i>	○	○	○	○	
432				<i>Nitzschia subcohaerens</i> var.scotica	<i>Nitzschia subcohaerens</i> var.scotica	○	○	○	○	
433				<i>Nitzschia thermaloides</i>	<i>Nitzschia thermaloides</i>	○	○	○	○	
434				<i>Nitzschia tubicola</i>	<i>Nitzschia tubicola</i>					○
435				<i>Nitzschia umbonata</i>	<i>Nitzschia umbonata</i>	○			○	
436				<i>Nitzschia valdestrata</i>	<i>Nitzschia valdestrata</i>	○	○			
437				<i>Nitzschia vermicularis</i>	<i>Nitzschia vermicularis</i>	○	○	○	○	
438				Nitzschia属の一種2	<i>Nitzschia</i> sp.2	○	○			○
439				Nitzschia属の一種4	<i>Nitzschia</i> sp.4	○	○			
440			<i>Simonsenia delognei</i>	<i>Simonsenia delognei</i>	○	○	○	○		
441			スリレラ	<i>Cymatopleura solea</i>	<i>Cymatopleura solea</i>					○
442				<i>Surirella gemma</i>	<i>Surirella gemma</i>					○
443				<i>Surirella linearis</i>	<i>Surirella linearis</i>					○
444				<i>Surirella linearis</i> var.helvetica	<i>Surirella linearis</i> var.helvetica	○	○			○
445				<i>Surirella ostentata</i>	<i>Surirella ostentata</i>					○
446	<i>Surirella splendida</i>	<i>Surirella splendida</i>		○	○	○				
447	褐藻	シオミドロ	シオミドロ科	Ectocarpaceae	○		○	○		
448	—	—	褐藻綱	Phaeophyceae	○	○		○		
449	ミドリムシ	ミドリムシ	<i>Trachelomonas intermedia</i>	<i>Trachelomonas intermedia</i>	○					
450			<i>Trachelomonas volvocina</i>	<i>Trachelomonas volvocina</i>	○	○	○	○		
451			ペネラマ	Peranema属	<i>Peranema</i> sp.				○	
452	プランノ藻	クロロデンドロン	Tetraselmis属	<i>Tetraselmis</i> sp.				○		
453	ピラミモナス	ピラミモナス	Pyramimonas属	<i>Pyramimonas</i> sp.		○				
454	緑藻	オオヒゲマワリ	Chlamydomonas属の一種1	<i>Chlamydomonas</i> sp.1	○		○	○		
455			Sphaerocystis schroeteri	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>			○			
456	ヨツメモ	バルメラ	バルメラ科	Palmellaceae	○					
457	クロコックム	クロコックム	<i>Characium pringsheimii</i>	<i>Characium pringsheimii</i>		○	○	○		
458			<i>Tetraedron caudatum</i>	<i>Tetraedron caudatum</i>			○			
459		オオキステイス	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>			○		○	
460			<i>Kirchneriella contorta</i>	<i>Kirchneriella contorta</i>			○	○		
461			<i>Monoraphidium circinale</i>	<i>Monoraphidium circinale</i>	○	○	○			
462			<i>Monoraphidium contortum</i>	<i>Monoraphidium contortum</i>			○	○		
463			<i>Monoraphidium griffithii</i>	<i>Monoraphidium griffithii</i>	○					
464			<i>Monoraphidium irregulare</i>	<i>Monoraphidium irregulare</i>	○				○	
465			<i>Monoraphidium minutum</i>	<i>Monoraphidium minutum</i>	○			○		
466			Monoraphidium属の一種1	<i>Monoraphidium</i> sp.1	○	○				
467			オーキステイス科	Oocystaceae			○	○		
468			セネデスマス	<i>Coelastrum astroideum</i>	<i>Coelastrum astroideum</i>	○	○			
469				<i>Crucigenia curcifera</i>	<i>Crucigenia curcifera</i>					○
470				<i>Crucigenia tetrapedia</i>	<i>Crucigenia tetrapedia</i>			○		○
471	<i>Scenedesmus acutus</i>	<i>Scenedesmus acutus</i>		○	○	○				
472	<i>Scenedesmus ecornis</i>	<i>Scenedesmus ecornis</i>		○	○	○	○			
473	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		○						
474	<i>Scenedesmus quadrispina</i>	<i>Scenedesmus quadrispina</i>		○						
475	<i>Scenedesmus spinosus</i>	<i>Scenedesmus spinosus</i>						○		
476	Scenedesmus属の一種1	<i>Scenedesmus</i> sp.1	○			○	○			
477	アミドロ	Pediastrum tetras	<i>Pediastrum tetras</i>			○				
478	カエトフォラ	カエトフォラ	Chaetophora属	<i>Chaetophora</i> sp.	○	○	○	○		
479			トゲナシツルギ	<i>Cloniophora plumosa</i>	○	○	○	○		
480			Stigeoclonium属の一種2	<i>Stigeoclonium</i> sp.2		○				
481			カエトフォラ科の一種4	Chaetophoraceae sp.4	○					
482	サヤミドロ	サヤミドロ	サヤミドロ属1	<i>Oedogonium</i> sp. 1	○	○	○	○		
483			サヤミドロ属2	<i>Oedogonium</i> sp. 2	○	○	○	○		
484			サヤミドロ属	<i>Oedogonium</i> spp.				○	○	
485	シオグサ	シオグサ	ジュズモ属	<i>Chaetomorpha</i> sp.	○	○	○	○		
486			ハイシオグサ	<i>Cladophora coelothrix</i>	○	○	○	○		
487			シオグサ属	<i>Cladophora</i> spp.	○	○	○	○		
488			アオミノウ	<i>Pithophora kewensis</i>				○		
489			ネダシグサ属	<i>Rhizoclonium</i> spp.	○	○	○	○		
490			シオグサ科の一種1	Cladophoraceae sp.1	○	○	○			
491			シオグサ科の一種3	Cladophoraceae sp.3						
492			シオグサ科の一種4	Cladophoraceae sp.4			○	○	○	
493	ホシミドロ	ホシミドロ	ヒザオリ属の一種2	<i>Mougeotia</i> sp.2	○					
494			アオミドロ属の一種3	<i>Spirogyra</i> sp.3	○					
495			アオミドロ属の一種4	<i>Spirogyra</i> sp.4			○		○	
496			アオミドロ属	<i>Spirogyra</i> spp.	○	○	○	○		
497		ホシミドロ科	Zygnemataceae	○			○			

付表-6. 12. 1. 11(8) 付着藻類出現種一覧 (令和2年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬
498	緑藻	ホンミドロ	ツヅミモ	Cosmarium formosulum	<i>Cosmarium formosulum</i>		○		
499				Cosmarium laeve	<i>Cosmarium laeve</i>		○		○
500				ツヅミモ属	<i>Cosmarium</i> sp.		○		
501				<i>Teilingia granulata</i>	<i>Teilingia granulata</i>				○
502	アオサ	アオサ	ヒトエグサ	ヒトエグサ	<i>Monostroma nitidum</i>	○		○	○
503			ヒメアオリ	<i>Blidingia minima</i>	○				
504			アオリ属	<i>Enteromorpha</i> sp.	○	○	○	○	
505			アオサ属	<i>Ulva</i> sp.	○	○	○	○	
506			—	アオサ目	Ulvales	○			○
507	イワズタ	ハゴロモ	モツレチョウチン	<i>Boodleopsis pusilla</i>	○	○	○	○	
508			モツレチョウチン属	<i>Boodleopsis</i> sp.			○		
509	ハネモ	ハネモ	ハネモ属	<i>Bryopsis</i> sp.				○	
510	カサリ	カサリ	イソスギナ	<i>Halicoryne wrightii</i>	○				
511	車軸藻	シャジクモ	シャジクモ	<i>Chara braunii</i>				○	
512			ジュズフサフラスコモ	<i>Nitella comptonii</i>				○	
513			フラスコモ属	<i>Nitella</i> sp.	○			○	
514	単子葉植物	オモダカ	アマモ	<i>Zostera japonica austroasiatica</i>	○			○	
515	紅色植物門	カギケリ	カギケリ	<i>Asparagopsis taxiformis</i>				○	
計		39目	67科	515種		351	336	309	337

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」(昭和50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. 「原色日本海藻図鑑」(昭和50年、山田幸男・瀬川宗吉)
11. 「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)
12. 「淡水珪藻生態図鑑」(平成17年、渡辺仁治)
13. 「世界の淡水産紅藻」(平成12年、熊野茂)
14. 「淡水珪藻生態図鑑」(平成18年、渡辺仁治)
15. 「日本海洋プランクトン図鑑」(昭和61年、山路勇)
16. 「日本産海洋プランクトン図説」(平成8年、千原光雄・村野正昭)
17. 「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)
18. 「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)
19. 「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)
20. 「緑藻アヤギヌ類⑤ササバアヤギヌ *Caloglossa leprieurii*」(平成12年、田中次郎、海洋と生物 134)
21. 「緑藻シオグサ類②ネダングサ属」(平成13年、田中次郎、海洋と生物 134)
22. 「アオサ藻綱モツレチョウチン属(1)」(平成15年、田中次郎、海洋と生物 147)
23. 「アオサ藻綱モツレチョウチン属(2)」(平成15年、田中次郎、海洋と生物 148)
24. 「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。

アブラコウモリ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウユビナガコウモリ

付図-6.12.1.1(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。

リュウキュウイノシシ

付図-6.12.1.1(4) 重要な種の確認地点（哺乳類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヒシクイ

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。

マガン

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

カイツブリ

付図-6.12.1.2(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。

カラスバト

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

カツオドリ

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。

リュウキュウヨシゴイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ミゾゴイ

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。

チュウサギ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウヒクイナ

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。

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(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。

オオメダイチドリ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

セイタカシギ

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。

アカアシギ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

タカブシギ

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。

オバシギ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ハマシギ

付図-6. 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。

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。

ズグロカモメ

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。

コアジサシ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

マミジロアジサシ

付図-6. 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。

ベニアジサシ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

エリグロアジサシ

付図-6. 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。

ミサゴ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ツミ

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。

ハイタカ

※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(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(15) 重要な種の確認地点 (鳥類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウアオバズク

※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(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(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。

アマミヤマガラ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オオムシクイ

付図-6. 12. 1. 2(18) 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

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

シマアオジ

付図-6. 12. 1. 2(19) 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。

コバネササキリ

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。

ヒメミズカマキリ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オキナワマツモムシ

付図-6. 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。

コブイトアメンボ

※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(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。

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(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。

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(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。

リュウキュウヒメミズスマシ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

シロヘリハンミョウ琉球亜種(オキナワシロヘリハンミョウ)

付図-6. 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。

ウミホソチビゴミムシ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

クチキゴミムシ

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。

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(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。

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。

リュウキュウオオイチモンジシマゲンゴロウ

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。

ヒメフチトリゲンゴロウ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

トビイロゲンゴロウ

付図-6. 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。

コガタノゲンゴロウ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

クロシオガムシ

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。

オキナワマルチビガムシ

※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(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。

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。

オキナワホシシマトビケラ

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。

イワカワシジミ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

コノハチョウ

付図-6. 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。

フタオチョウ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウウラナミジャノメ

付図-6. 12. 1. 5(18) 重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

クニガミスゲドクガ

付図-6.12.1.5(19) 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

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。

キノボリトタテグモ

※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

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。

リュウキュウカヤシマグモ

※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

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。

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。

フクダゴマオカタニシ

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。

オイランカワザンショウ

付図-6. 12. 1. 7(5) 重要な種の確認地点（陸産貝類）



本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、重要な種の確認地点では陸産貝類として整理しました。

※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

※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(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。

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(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）



本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、重要な種の確認地点では陸産貝類として整理しました。

※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。

シイノミミミガイ

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

本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、重要な種の確認地点では陸産貝類として整理しました。

※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(トリコハマシイノミ)

本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、重要な種の確認地点では陸産貝類として整理しました。

※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(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。

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(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。

ノミガイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

スナガイ

付図-6. 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。

ミジンサナギガイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

キバサナギガイ

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。

サカツキノミギセル

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

キンチャクギセル

付図-6. 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。

リュウキュウギセル

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

スジイリオキナワギセル

付図-6. 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。

オオカサマイマイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヒメカサキビ

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。

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。

カサシタラ

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。

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(22) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ベッコウマイマイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オキナワテラマチベッコウ

付図-6. 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。

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(24) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ウロコケマイマイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

イトマンケマイマイ

付図-6. 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。

パンダナマイマイ

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。

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。

オオナキオカヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ムラサキオカヤドカリ

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。

ナキオカヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヤシガニ

付図-6. 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。

コゲウツボ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

フナ属の一種

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。

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(2) 重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アミメカワヨウジ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オニボラ

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。

ミナミメダカ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ジャノメハゼ

付図-6.12.1.9(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。

オウギハゼ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

タナゴモドキ

付図-6.12.1.9(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。

タメトモハゼ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ホシマダラハゼ

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。

アサガラハゼ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

チワラスボ属の一種A

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。

チワラスボ属の一種C

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヒゲワラスボ

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。

ヨロイボウズハゼ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アカボウズハゼ

付図-6.12.1.9(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。

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(10) 重要な種の確認地点 (魚類)



※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ミナミヒメミズハゼ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

トサカハゼ

付図-6. 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。

ミナミハゼ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アゴヒゲハゼ

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。

スタレウロコハゼ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

フタスジノポリハゼ

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。

カワクモハゼ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ニセシラヌイハゼ

付図-6. 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。

ニセツムギハゼ

※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

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。

マングローブゴマハゼ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

クマノコハゼ

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。

クジャクハゼ

※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。

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。

ハシボソテッポウエビ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

マングローブテッポウエビ

付図-6. 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。

マルテツノヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

イリオモテマメコブシガニ

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。

マンガルマメコブシガニ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アマミマメコブシガニ

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。

ツノナシイボガザミ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アカテノコギリガザミ

付図-6.12.1.10(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。

アラモトサワガニ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウアカテガニ

付図-6. 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。

フジテガニ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ミズギワベンケイガニ

付図-6. 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。

イワトビベンケイガニ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヒナアシハラモドキ

付図-6. 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。

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(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。

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(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。

タイワンベンケイガニ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ハマガニ

付図-6. 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。

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(16) 重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アゴヒロカワガニ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヒメヒライソモドキ

付図-6. 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。

タイワンヒライソモドキ

※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(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。

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。

カワスナガニ

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。

ヨウナシカワスナガニ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ミナミムツバアリアケガニ

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。

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(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。

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(22) 重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヒメカノコ

※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。

カリントウカワニナ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヘナタリ

付図-6. 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。

カワアイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

フトヘナタリ

付図-6. 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。

マドモチウミニナ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

イロタマキビ

付図-6. 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。

マンガルツボ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

カトゥラブシキシタダミ

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。

オイランカワザンショウ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アマミクビキレ

付図-6. 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。

オキナワミズゴマツボ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

カニノテムシロ

付図-6. 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。

クリイロムシロ

※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(19) 重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アンパルクチキレ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

シゲヤサイトカケギリ

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。

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(21) 重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

コハクオカミミガイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

カタシイノミミミガイ

付図-6. 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。

ウラシマミミガイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヒメシイノミミガイ

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。

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(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。

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. 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。

ヘソアキコミミガイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ウルシヌリハマシイノミ

付図-6. 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。

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。

ヒメヒラシイノミ

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。

クロヒラシイノミ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

タイワンモノアラガイ

付図-6. 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。

ヒラマキミズマイマイ

※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(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。

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(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。

ホシムシアケボノガイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

マスホガイ

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。

ハザクラ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウヒルギシジミ

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。

台湾ヒルギシジミ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヤエヤマヒルギシジミ

付図-6. 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。

オキナワドブシジミ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ユンタクシジミ

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。

イオウハマグリ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウナミノコ

付図-6. 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。

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(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。

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。

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。

オキナワホシシマトビケラ

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。

オオミズスマシ

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。

コウトウコガシラミズムシ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

フタキボシケシゲンゴロウ

付図-6. 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。

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。

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. 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。

オキナワマルチビガムジ

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。

スジホシムシモドキ

付図-6.12.1.13 重要な種の確認地点（その他の分類群）

※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. 14(1) 重要な種の確認地点 (付着藻類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

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。

チャイロカワモズク

付図-6. 12. 1. 14(2) 重要な種の確認地点 (付着藻類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アオカワモズク

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

タンスイベニマダラ

付図-6. 12. 1. 14(3) 重要な種の確認地点 (付着藻類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ホソアヤギヌ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ササバアヤギヌ

付図-6. 12. 1. 14(4) 重要な種の確認地点 (付着藻類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

タニコケモドキ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

モツレチョウチン

付図-6. 12. 1. 14(5) 重要な種の確認地点 (付着藻類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

シャジクモ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ジュズフサフラスコモ

付図-6. 12. 1. 14(6) 重要な種の確認地点 (付着藻類)



付表-6. 12. 1. 12(1) 重要な種の個体数の経年変化

区分	番号	科名	和名	学名	工事前							事後調査(工事中)							カテゴリー区分			
					H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	+H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	環境省R/L	沖縄県R/D/B	その他	
哺乳類	1	ネズミ	オキナワハツカネズミ	<i>Mus caroli</i>	2	5	3	3			1					3			DD			
	2	トガリネズミ	ワタセジネズミ	<i>Crocidura watasei</i>	4	21	16	30	17	29	25	13	10	2	4	10	19	14	NT	NT		
	3		ジャコウネズミ	<i>Suncus murinus</i>	33	77	64	75	114	77	57	27	34	6	26	30	45	25	DD	DD		
	4	オコウモリ	オリオオコウモリ	<i>Pteropus daisyallus inopinatus</i>	331	675	494	545	373	278	252	203	156	29	359	362	357	339		NT		
	5	キクガシラコウモリ	オキナワコキクガシラコウモリ	<i>Rhinolophus pumilus pumilus</i>	16	107	31	24	43	31	42	23	17	7	47	36	17	57	EN	EN	名簿市天国内	
	6	ヒナコウモリ	アブラコウモリ	<i>Pipistrellus abramus</i>													2			VU		
	7		リュウキュウエビナガコウモリ	<i>Miniopterus fuscus</i>		10	3	82	3	29	15	82	131		7	3	8	8	EN	EN	国内	
	8	イノシシ	リュウキュウイノシシ	<i>Sus scrofa riukiuanus</i>	66	90	66	129	124	121	105	90	92	29	83	132	133	100		VU		
			小計: 8種	452	885	677	888	674	565	497	438	440	73	526	573	582	545	3種	8種	2種		
鳥類	1	カモ	オオヒシクイ	<i>Anser fabalis middendorffii</i>					1									NT	NT	国内		
	2		ヒシクイ	<i>Anser fabalis serrastris</i>													6		VU	VU	国内	
	3		マガン	<i>Anser albifrons</i>												1	2	NT	NT	国内		
	4		ツクシガモ	<i>Tadorna tadorna</i>				6											VU	VU	国内	
	5	カイツブリ	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>				7	3	5	16	3	1			1			NT	NT		
	6	ネッタイチヨウ	アカオネッタイチヨウ	<i>Phaethon rubricauda</i>						1									EN	EN		
	7	ハト	カラサバト	<i>Columba janthina</i>	10	48	27	45	21	24	47	21	13	3	14	8	3	7	NT	VU	国内	
	8	ミズナギドリ	オオミズナギドリ	<i>Calonectris leucmelas</i>						5										VU	VU	
	9		アナドリ	<i>Bulweria bulwerii</i>						○										NT	NT	
	10	カツオドリ	カツオドリ	<i>Sula leucogaster</i>				4	1	6			1					1		NT	NT	
	11	ウ	ヒメウ	<i>Phalacrocorax pelagicus</i>				2												EN	EN	
	12	サギ	サンカノゴイ	<i>Botaurus stellaris</i>						2										EN	EN	
	13		ヨシゴイ	<i>Ixobrychus sinensis</i>					1	1		1								NT	NT	
	14		リュウキュウヨシゴイ	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	3	9	8	8	7	4	13	3	2	2	12	4	7	2		NT	NT	
	15		ミソゴイ	<i>Gorsakius gotsakii</i>						1	3					1	1	1		VU	VU	
	16		ムラサキサギ	<i>Ardea purpurea</i>													1			VU	VU	
	17		チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	2	30	38	17	11	7	32	12	2		7	2	4	3		NT	NT	
	18		カラシラサギ	<i>Egretta eulophotes</i>			1	1			1									NT	NT	
	19	クイナ	シマクイナ	<i>Coturnicops eximius</i>				1												EN	EN	
	20		リュウキュウヒクイナ	<i>Porzana fusca phaepopyga</i>			2	3					1					1		NT	NT	
	21	ヨタカ	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>			1			2			1			2	1			NT	NT	
	22	アマツバメ	ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>				2		1	6	9					1			NT	NT	
	23	チドリ	シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	252	593	1,063	1,088	837	920	1,090	1,060	733	365	858	844	888	1029		VU	VU	
	24		メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11	11	25	14	36			国際
	25		オオメダイチドリ	<i>Charadrius leschenaultii</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					1			国際
	26	セイタカシギ	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>			2	5	2	2	2						3	2	3	VU	VU	
	27	シギ	オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>					1											NT	NT	
	28		オオソリハシシギ	<i>Limosa lapponica</i>				○	○											VU	VU	国際
	29		ホウロクシギ	<i>Numenius madagascariensis</i>			1			1		1								VU	VU	国際
	30		アカアシシギ	<i>Tringa totanus</i>					1	1									5	VU	VU	
	31		タカアシシギ	<i>Tringa glareola</i>	○	○								1	2	5	1	1	1	VU	VU	
	32		オバシギ	<i>Calidris tenuirostris</i>													2	4				国際
	33		ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>	○	○	○	○	○	13	54	28	2		5	3	5	8	NT	NT		
	34	ミフズラ	ミフズラ	<i>Turnix susciator</i>	4	25	11	15	9	4	10	16	4		12	9	17	4		VU	VU	
	35	ツバメチドリ	ツバメチドリ	<i>Glareola maldivarum</i>			4	1	1		2									VU	VU	
	36	カモメ	クロアジサシ	<i>Anous stolidus</i>						8	1										NT	
	37		ズグロカモメ	<i>Larus saundersi</i>																1	VU	VU
	38		オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>																	NT	
	39		オオアジサシ	<i>Sterna bergii</i>			2			1											VU	VU
	40		コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>	40	6	44	6	79	113	35	40	4		15	7	64	129		VU	VU	国際
	41		マミゾアジサシ	<i>Sterna anaethetus</i>			1			4		1	1			1	4				NT	
	42		セグロアジサシ	<i>Sterna fuscata</i>						2											NT	
	43		ベニアジサシ	<i>Sterna dougallii</i>	120	5	52	7		114	25	39	49		1	129	38	21		VU	VU	
	44		エリゾアジサシ	<i>Sterna sumatrana</i>	418	233	422	254	36	336	373	115	285		193	462	255	181		VU	VU	
	45	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	92	201	127	114	124	106	151	92	100	18	85	110	106	137		NT	NT	
	46	タカ	ハチクマ	<i>Pernis ptilorhynchus</i>			1			1	1										NT	
	47		ツミ	<i>Accipiter gularis gularis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	18	35	20	22			DD	
	48		ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>			1	1	5	2	2	1	3		3	1	1				NT	
	49		オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>												1	1				NT	
	50		サシバ	<i>Butastur indicus</i>	126	181	635	573	1,171	501	568	122	179	30	766	599	161	110		VU	VU	
	51	フクロウ	リュウキュウオオコノハズク	<i>Onus lempiji pryrei</i>	14	19	50	86	71	49	74	76	60	32	52	77	86	68		VU	VU	
	52		リュウキュウコノハズク	<i>Onus elegans elegans</i>	25	81	86	61	67	67	87	77	48	8	49	114	113	134		NT	NT	
	53		リュウキュウアオバズク	<i>Ninox scutulata toto</i>	53	214	299	289	221	256	346	212	127	21	111	187	250	191		NT	NT	
	54	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	32	123	157	123	78	93	188	149	100	17	65	114	122	138		NT	NT	
	55	ブッポウソウ	ブッポウソウ	<i>Eurystomus orientalis</i>						1											EN	
	56	キツツキ	リュウキュウコグクラ	<i>Dendrocopos kizuki nigrescens</i>	122	379	433	450	307	353	512	405	278	74	187	420	356	328			NT	
	57	ハヤブサ	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	10	25	18	17	23	45	13	7	11	7	16	11	19	23		VU	VU	国内
	58	ヤイロチヨウ	ヤイロチヨウ	<i>Pitta nympha</i>						1											EN	国内
	59	シジュウカラ	アマミヤマガラ	<i>Poecile varius amami</i>	27	98	150	194	170	191	200	149	84	17	31	55	45	27			NT	
	60	ムシクイ	オオムシクイ	<i>Phylloscopus examianus</i>											2	2					DD	
	61	ヒタキ	リュウキュウキビタキ	<i>Ficedula narcissina ovstoni</i>			2			4	6	7	1		3	5	6	5		DD	EN	
	62	ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza aureola</i>													1				CR	国内
			小計: 62種	1,350	2,287	3,626	3,377	3,246	3,246	3,861	2,647	2,097	606	2,533	3,238	2,587	2,638	41種	48種	13種		
両生類	1	イモリ	イボイモリ	<i>Echinotriton andersoni</i>	22	46	92	135	52	99	131	42	8	6	86	34	51	69	VU	VU	国内・県外	
	2		オキナワシリケンイモリ	<i>Cynops ensicauda popei</i>	1,642																	









### 【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2年度文化財課要覧」(令和2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：「絶滅の恐れのある野生動植物の種の保存に関する法律」(令和3年1月政令第  
352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2年10月9日 沖縄県告示第422  
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)

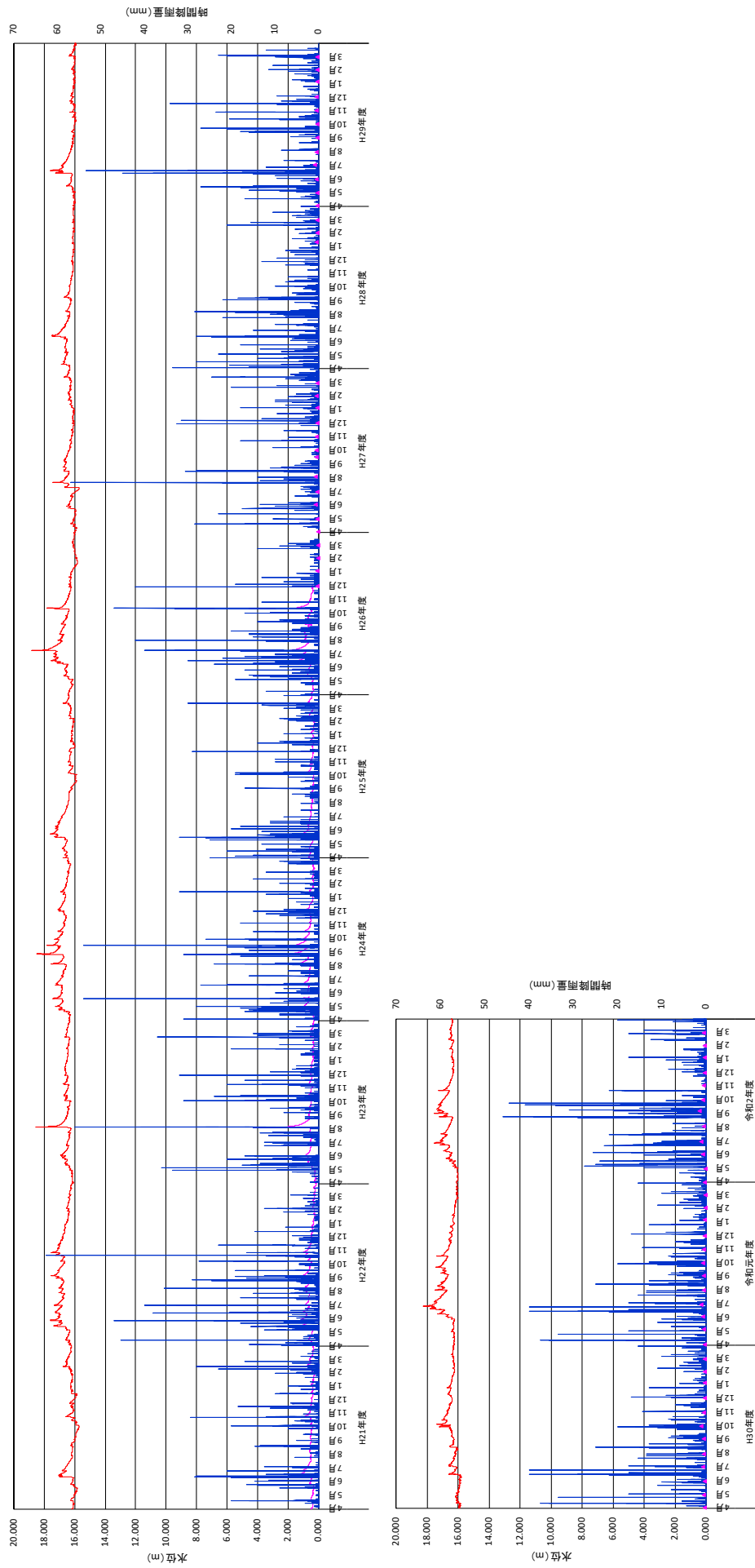
付表-6. 13. 3. 1 オカヤドカリ類・オカガニ類の月別移動個体数

調査月	オカヤドカリ	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※	合計
令和2年 4月	9	0	1,323	998	1,071	3,401
5月	0	0	0	0	0	0
6月	23	0	2,755	2,192	1,698	6,668
7月	45	0	2,527	2,040	1,319	5,931
8月	32	0	1,603	2,069	765	4,469
9月	17	0	833	1,513	851	3,214
10月	9	0	853	1,907	1,678	4,447
11月	4	0	615	1,315	1,263	3,197
12月	2	0	1,185	6,333	1,340	8,860
令和3年 1月	7	1	913	4,690	173	5,784
2月	1	1	727	5,076	311	6,116
3月	0	0	285	575	439	1,299
合計	149	2	13,619	28,708	10,908	53,386

※微小なため種の同定ができない個体。



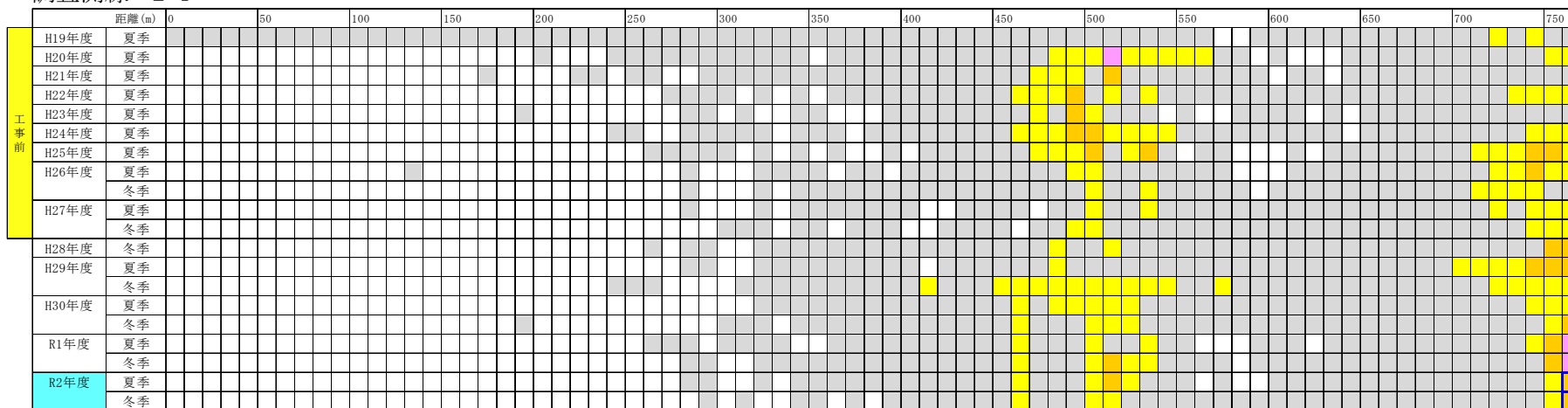
地下水の観測水位の経年変化



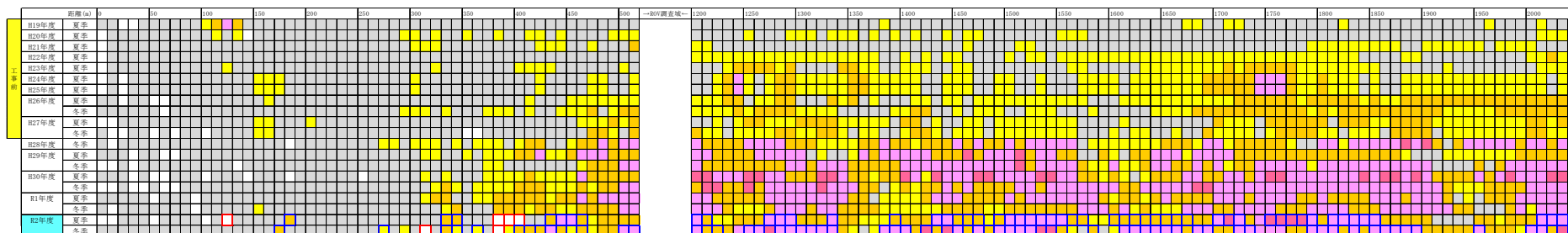
付図- 7.3.1 地下水水位観測結果の経年変化



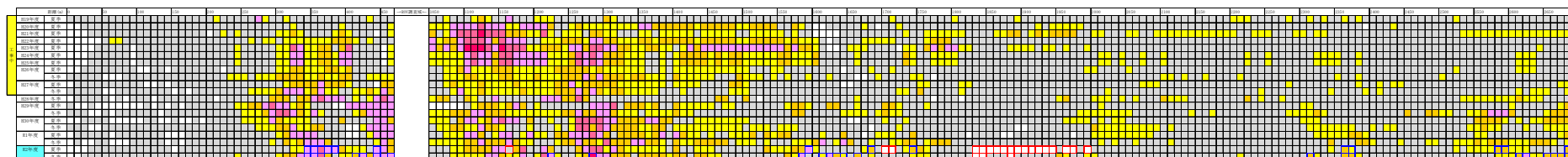
・調査測線 L-4



・調査測線 L-5



・調査測線 L-6



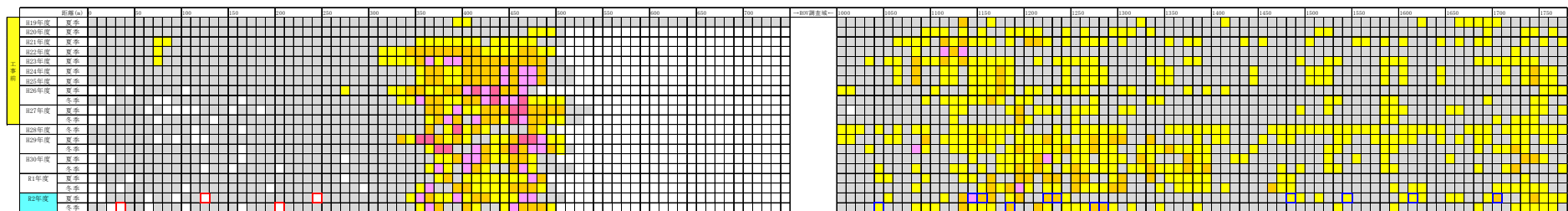
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

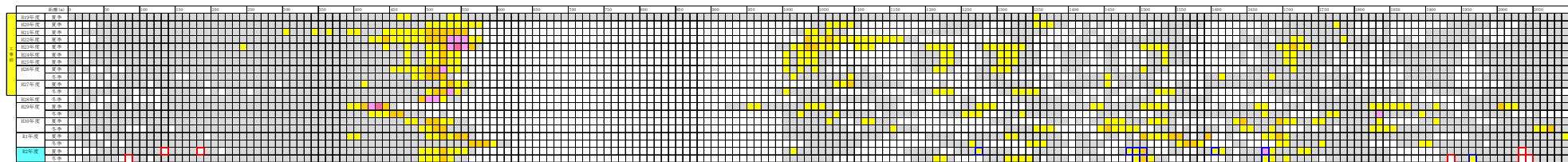
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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

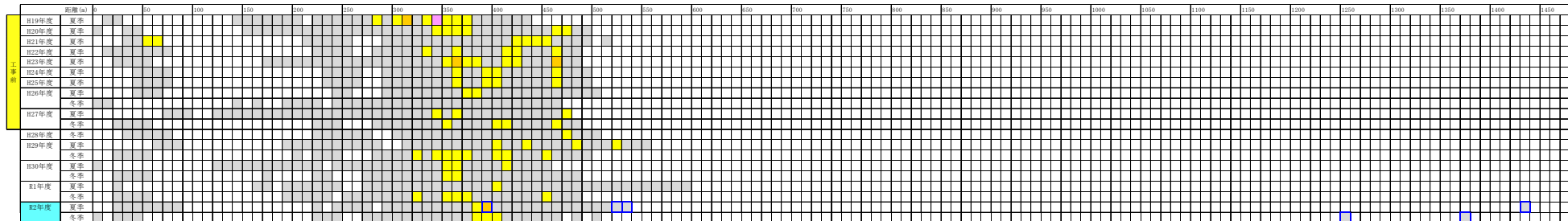
・調査測線 L-7



・調査測線 L-8



・調査測線 L-9



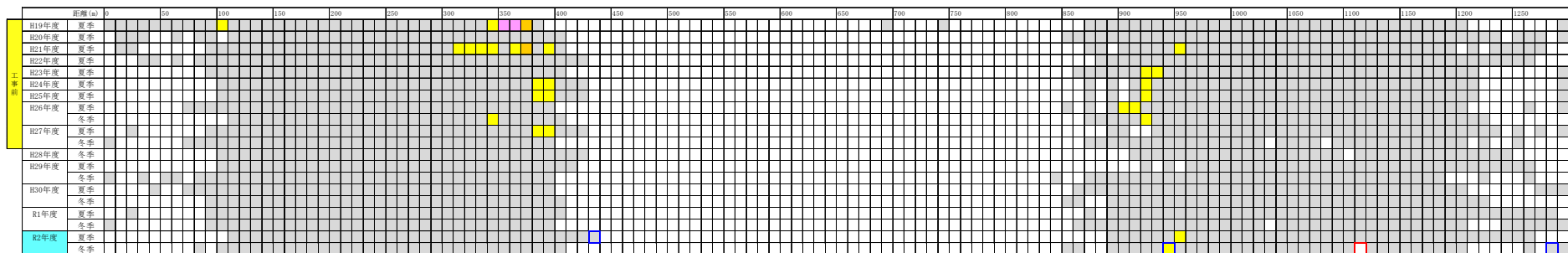
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

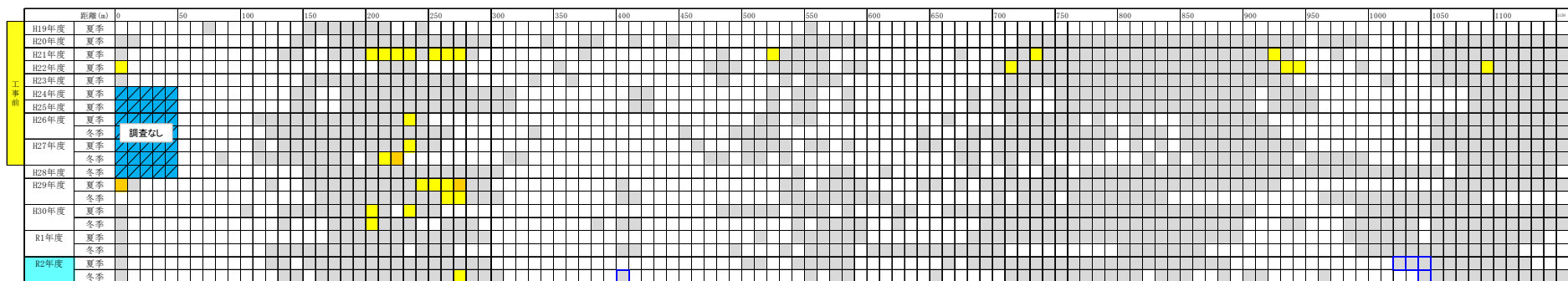
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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-10



・調査測線 L-11



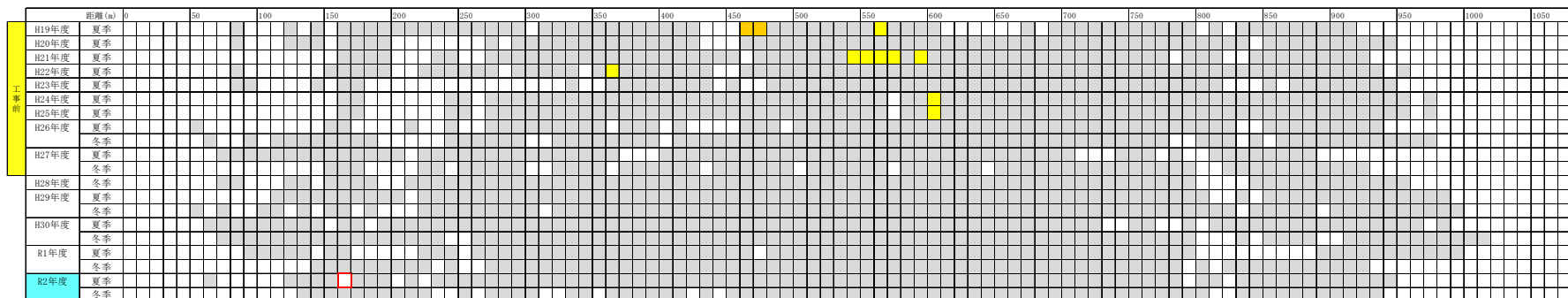
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

【凡例】

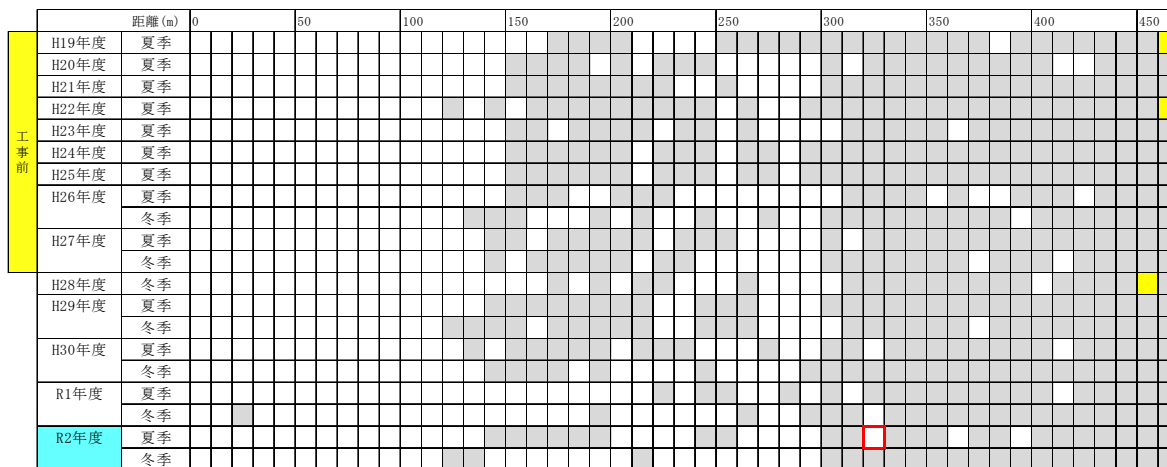
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(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-12

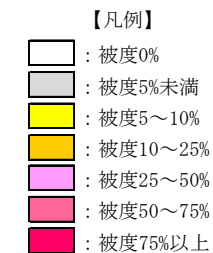


・調査測線 L-13



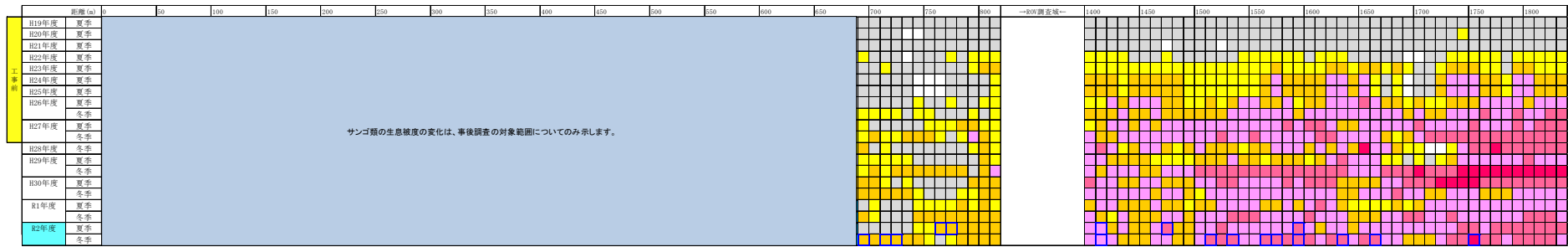
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.4.1.1(5) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

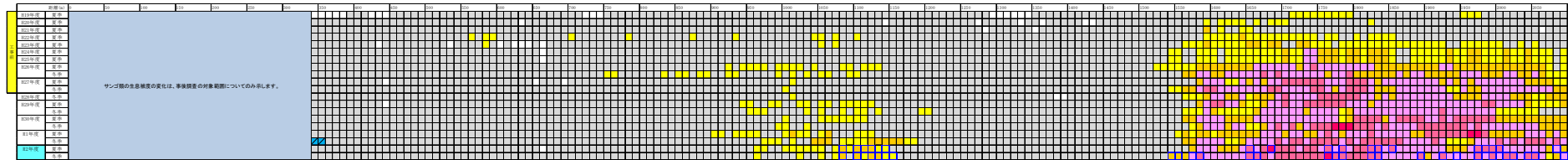




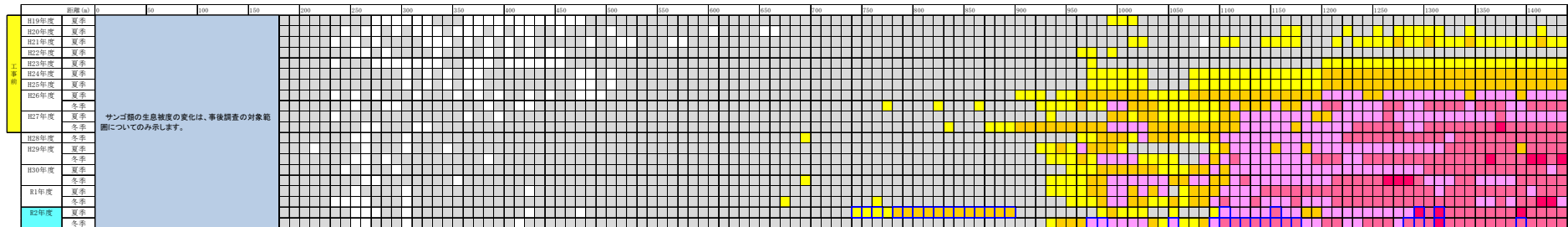
・調査測線 L-21



・調査測線 L-22



・調査測線 L-23



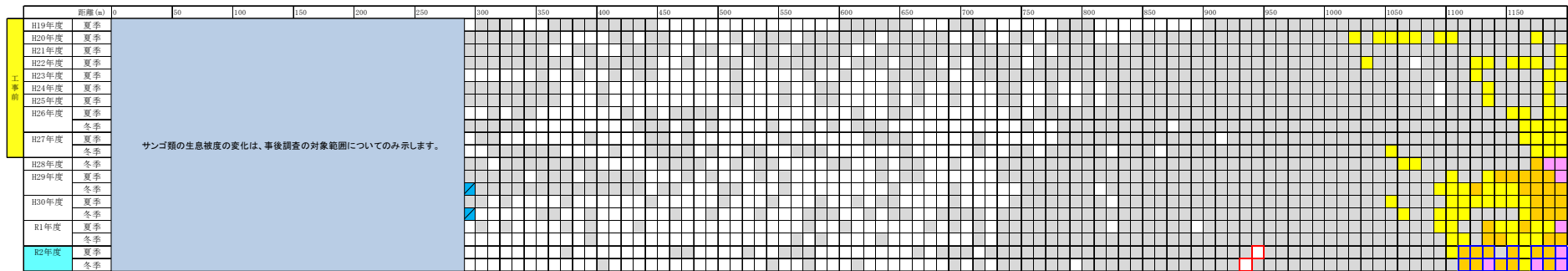
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.4.1.1(7) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

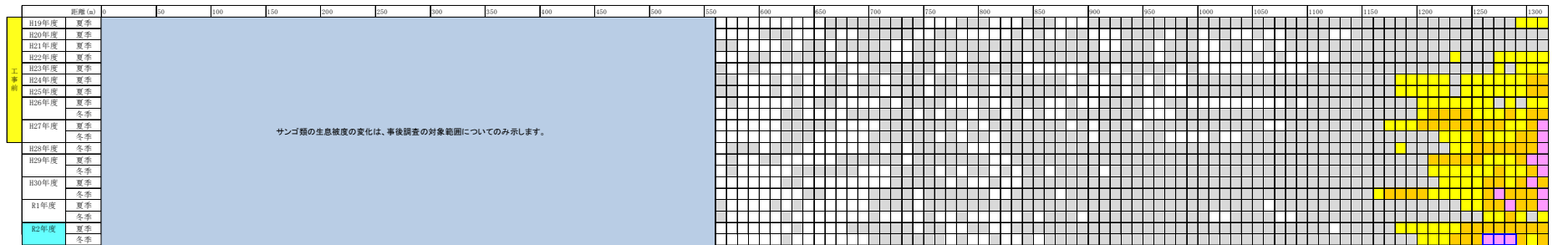
- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5~10%
  - : 被度10~25%
  - : 被度25~50%
  - : 被度50~75%
  - : 被度75%以上



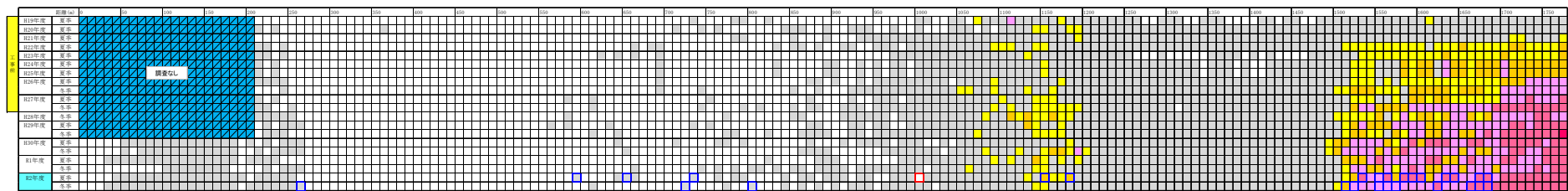
・調査測線 L-24



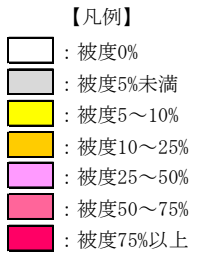
・調査測線 L-25



・調査測線 L-26

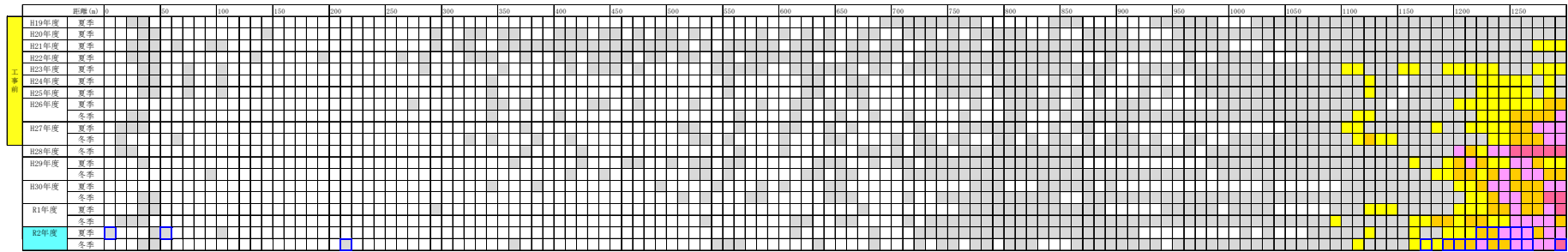


注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

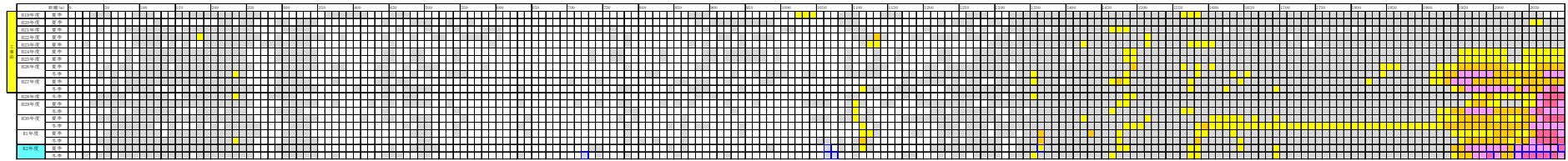


付図-7.4.1.1(8) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

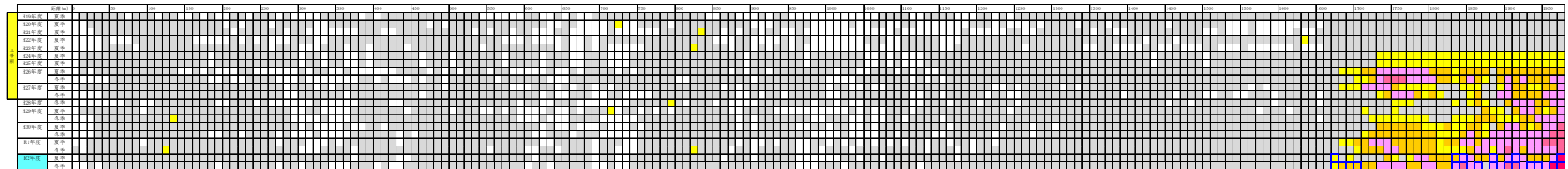
・調査測線 L-27



・調査測線 L-28



・調査測線 L-29



注) 令和2年度の被度が工事前の変動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(9) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

【凡例】

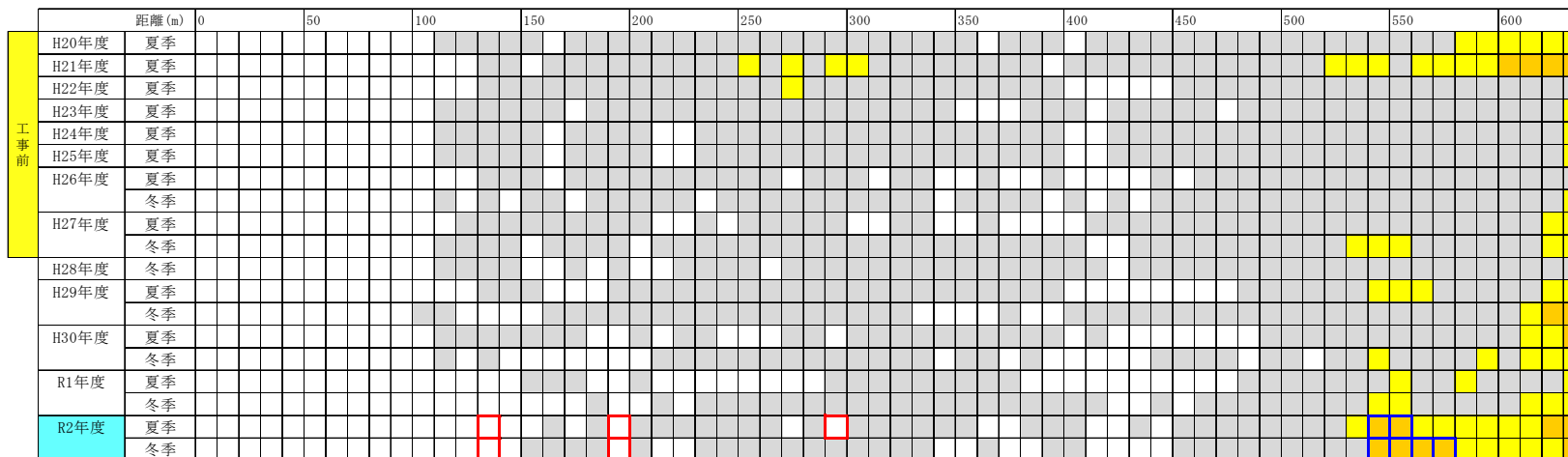
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上



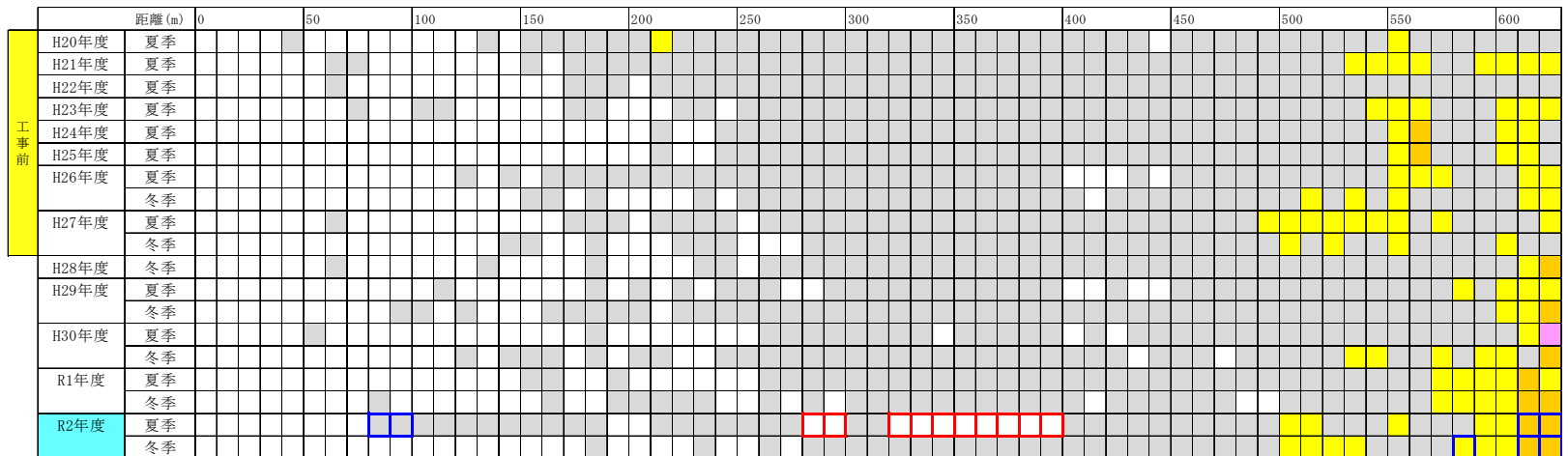




・調査測線 L-36



・調査測線 L-37



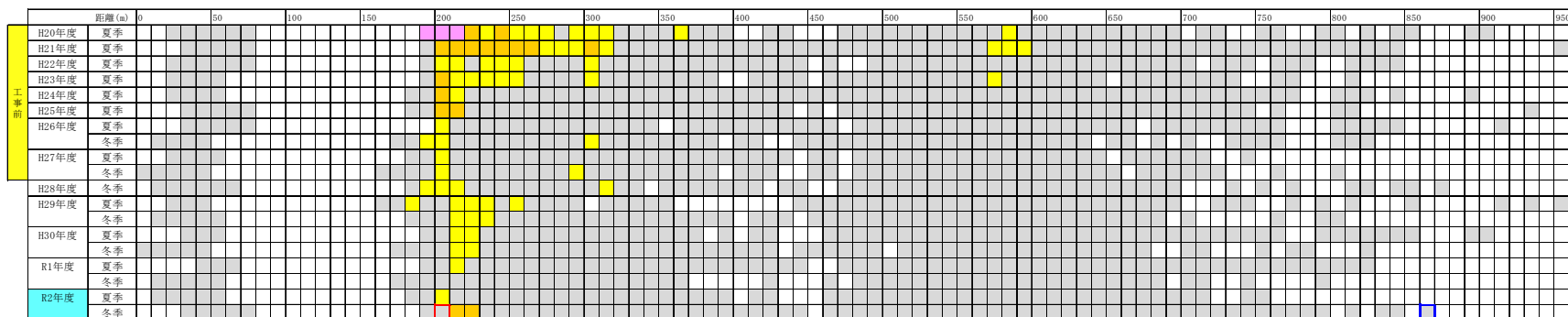
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

- 【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

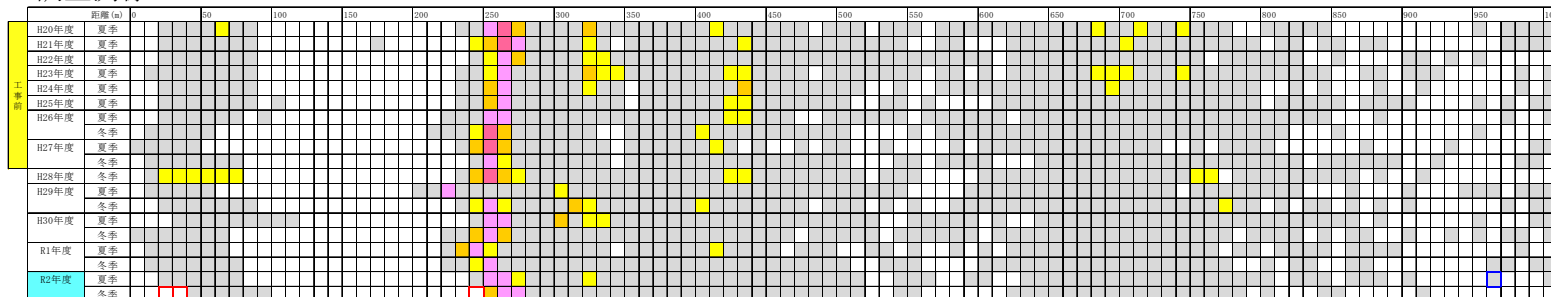
付図-7.4.1.1(13) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化



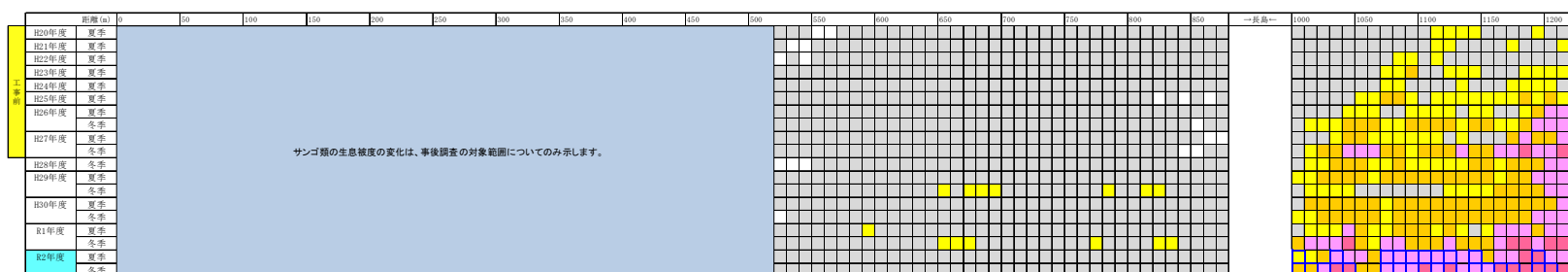
・調査測線 L-42



・調査測線 L-43



・調査測線 L-57



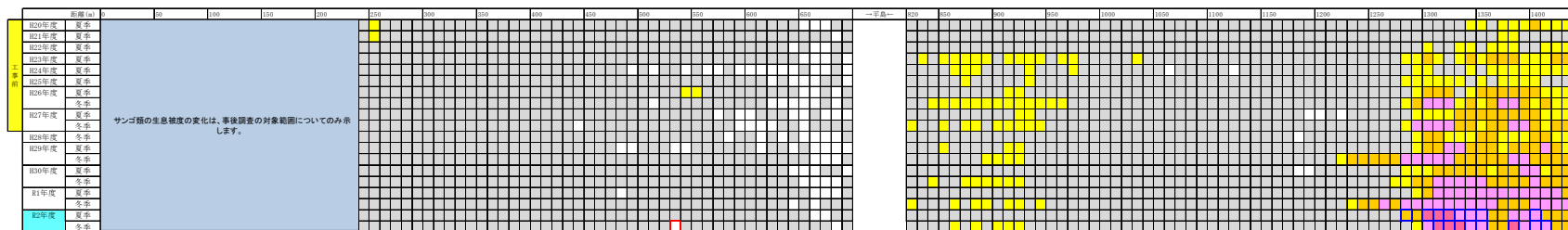
- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5～10%
  - : 被度10～25%
  - : 被度25～50%
  - : 被度50～75%
  - : 被度75%以上

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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。

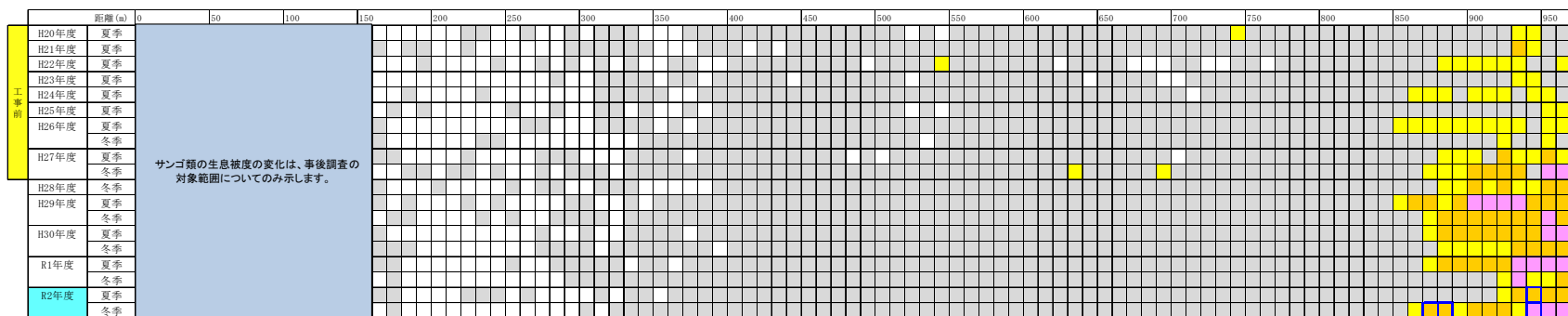
付図-7.4.1.1(15) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化



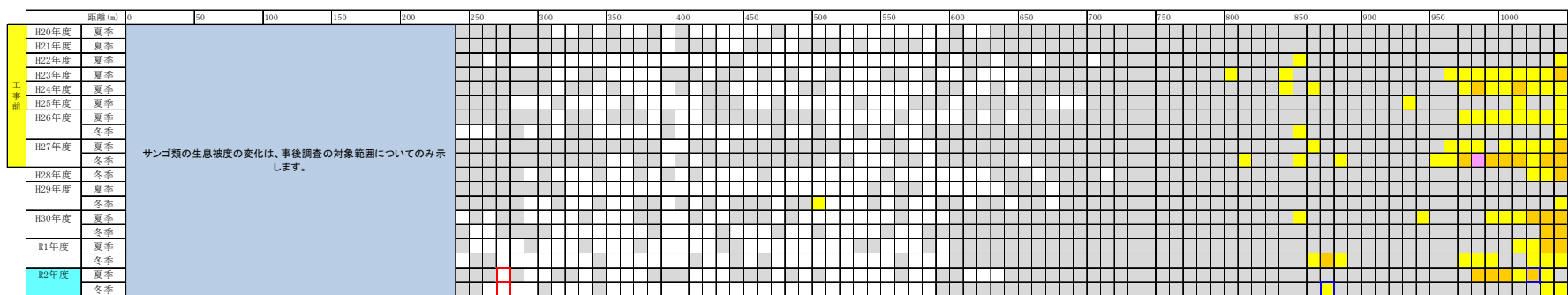
・調査測線 L-58



・調査測線 L-59



・調査測線 L-60



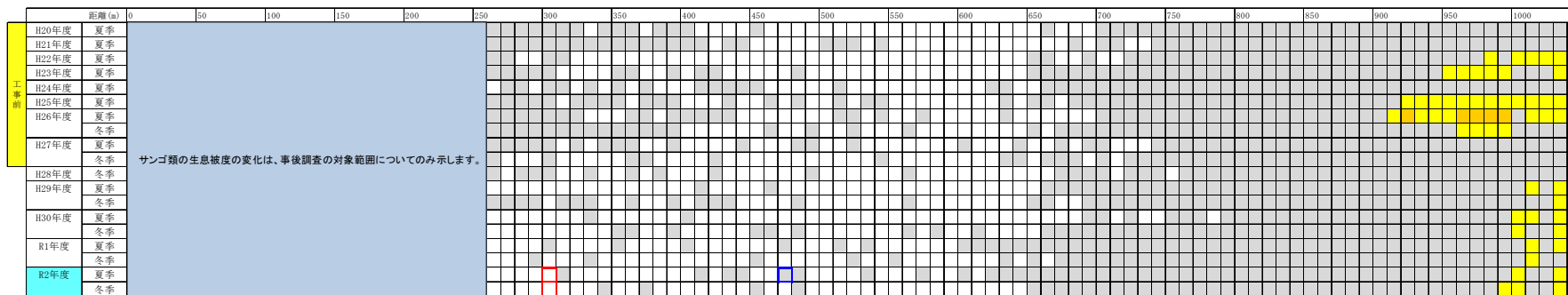
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

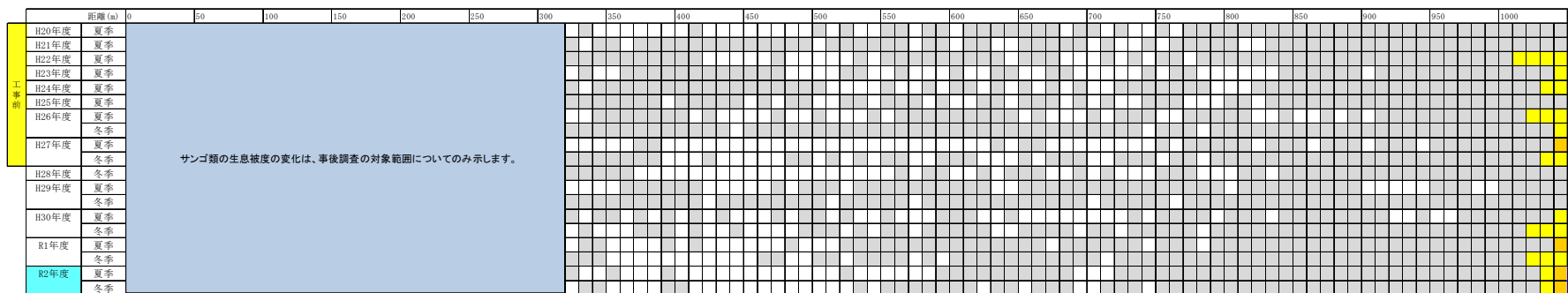
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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-61



・調査測線 L-62



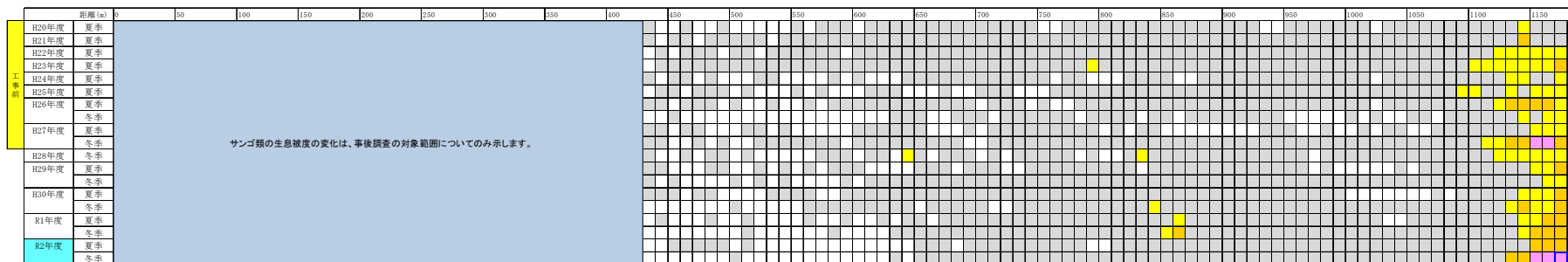
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

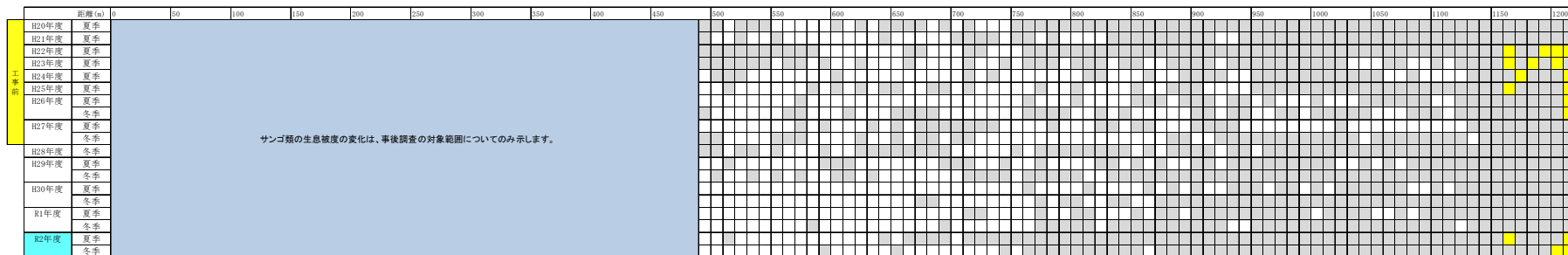
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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

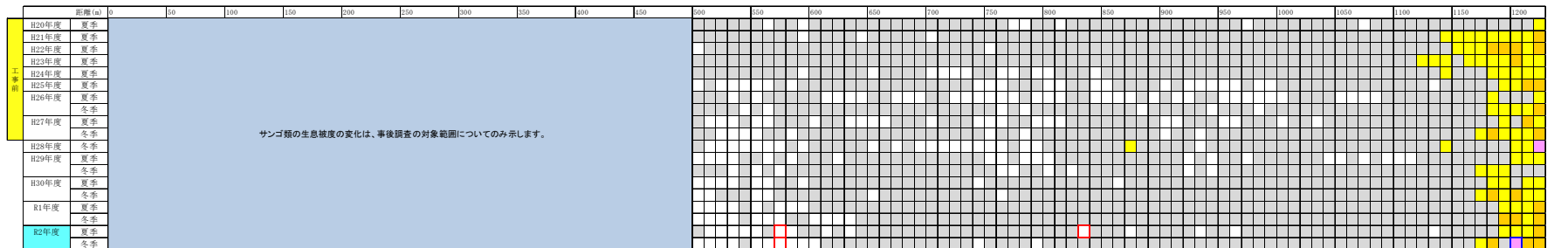
・調査測線 L-63



・調査測線 L-64



・調査測線 L-65



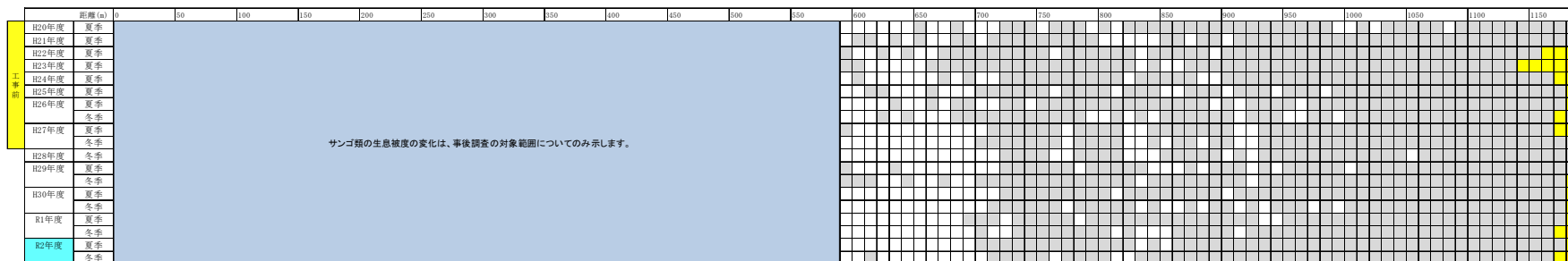
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

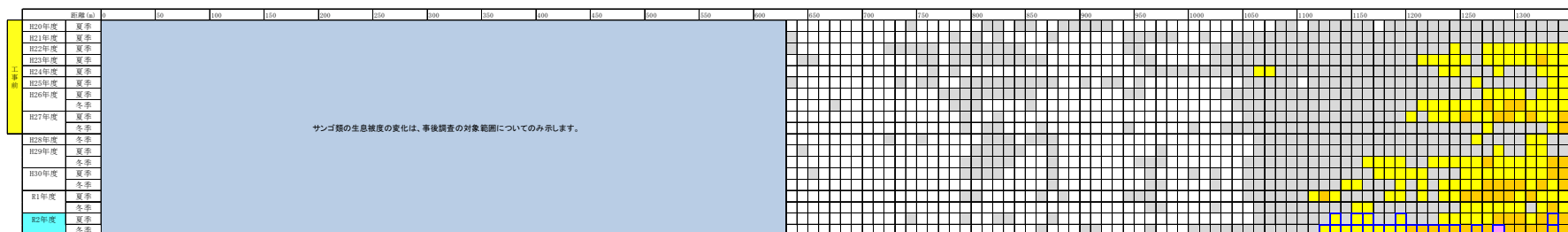
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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

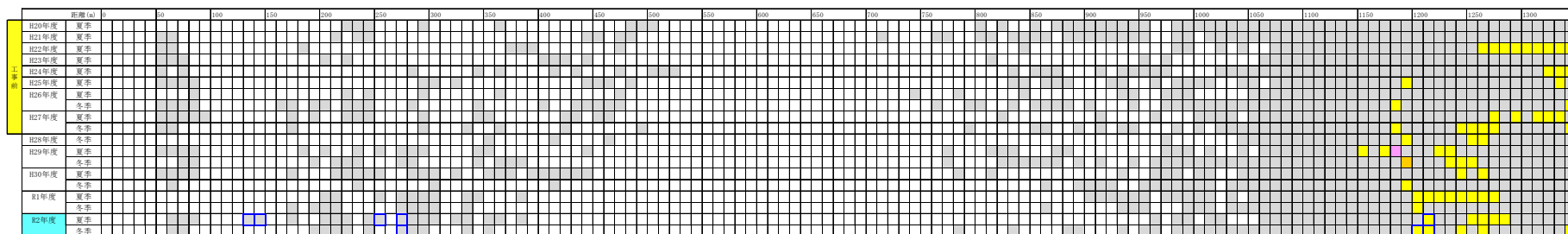
・調査測線 L-66



・調査測線 L-67



・調査測線 L-68



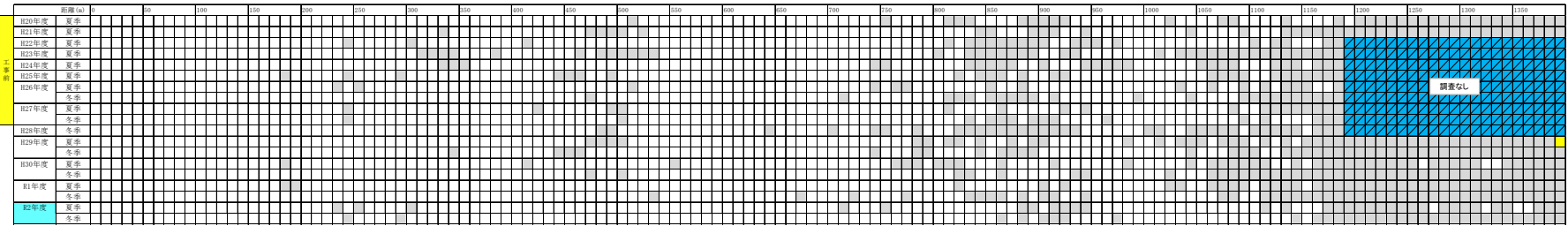
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

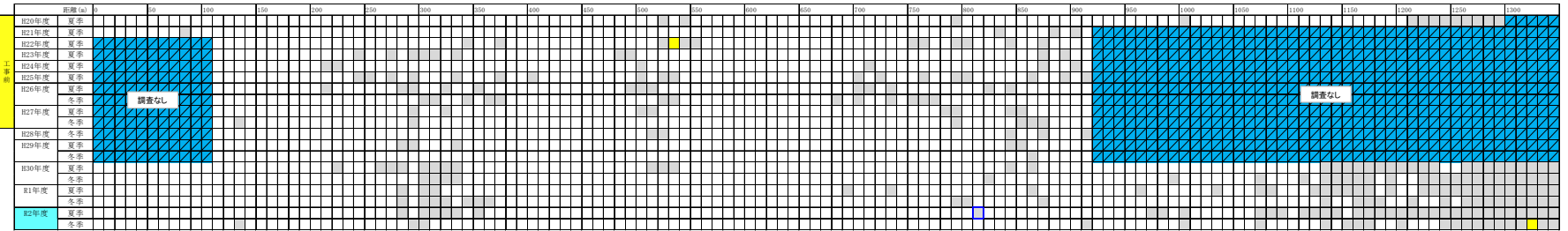
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～10%
- : 被度10～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

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

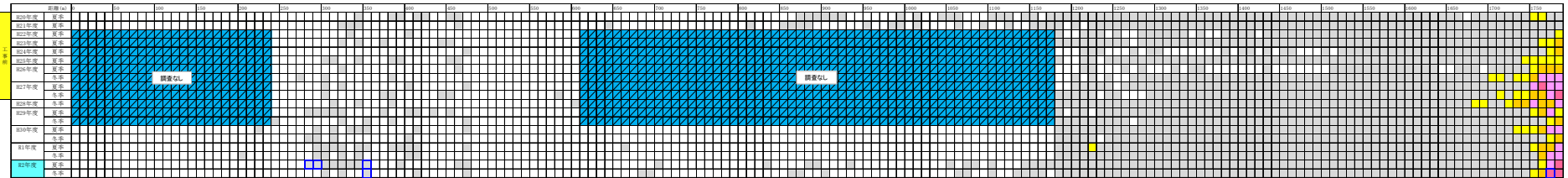
・調査測線 L-69



・調査測線 L-70



・調査測線 L-71



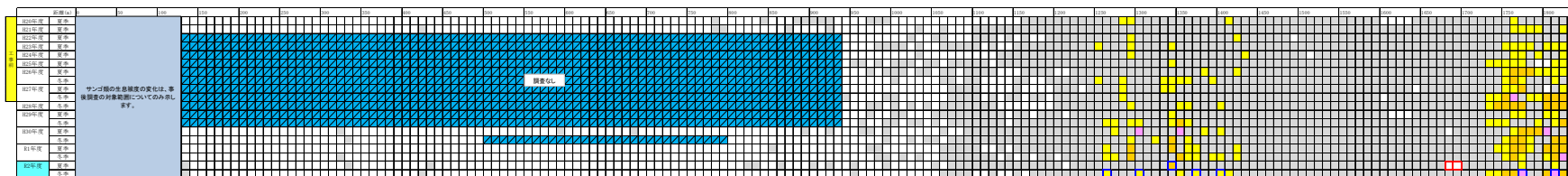
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

【凡例】

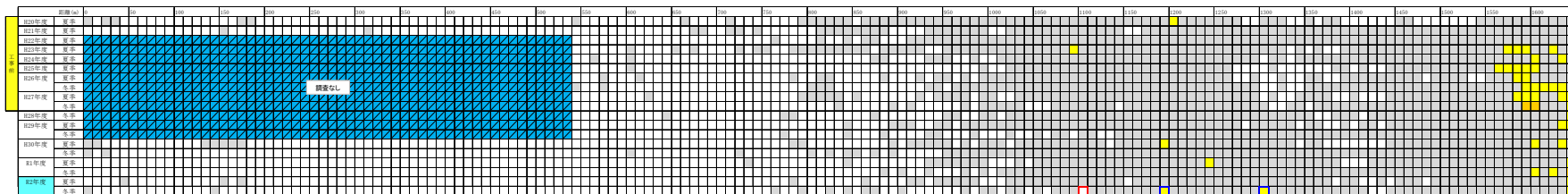
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～10%
- : 被度10～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(20) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

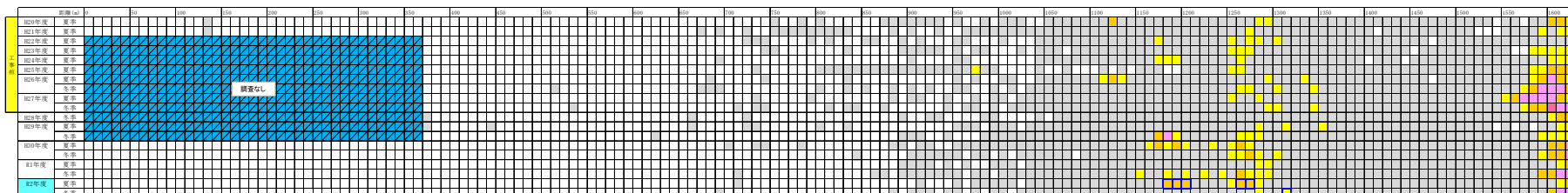
・調査測線 L-72



・調査測線 L-73



・調査測線 L-74



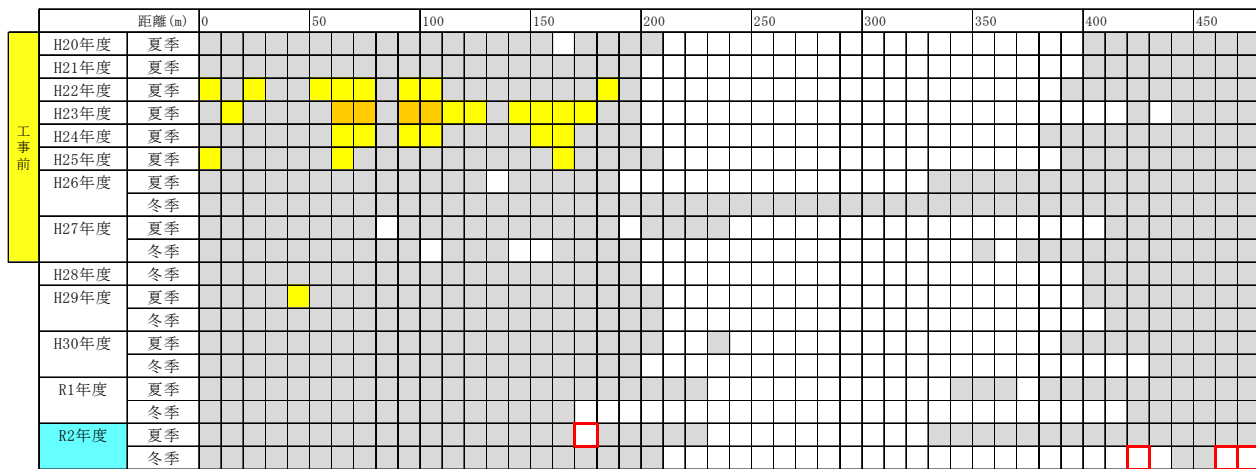
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

【凡例】

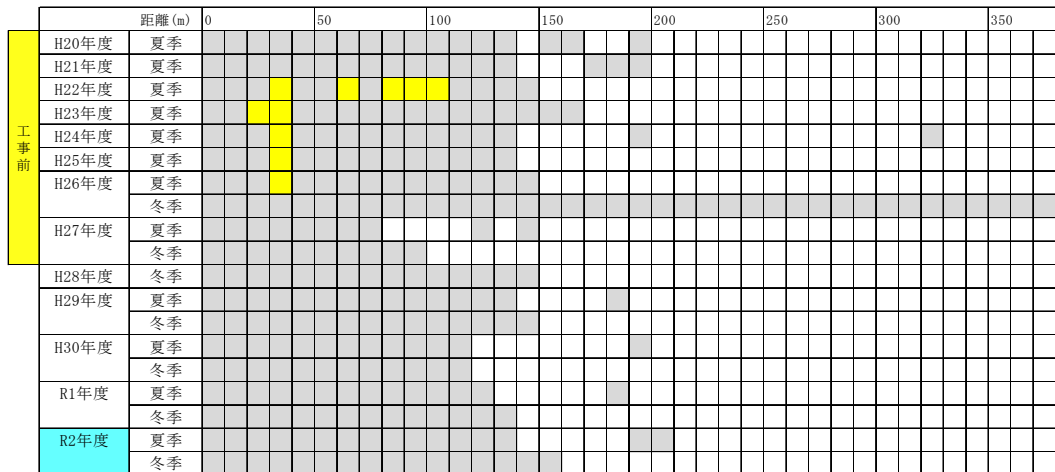
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(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-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

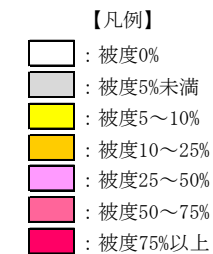
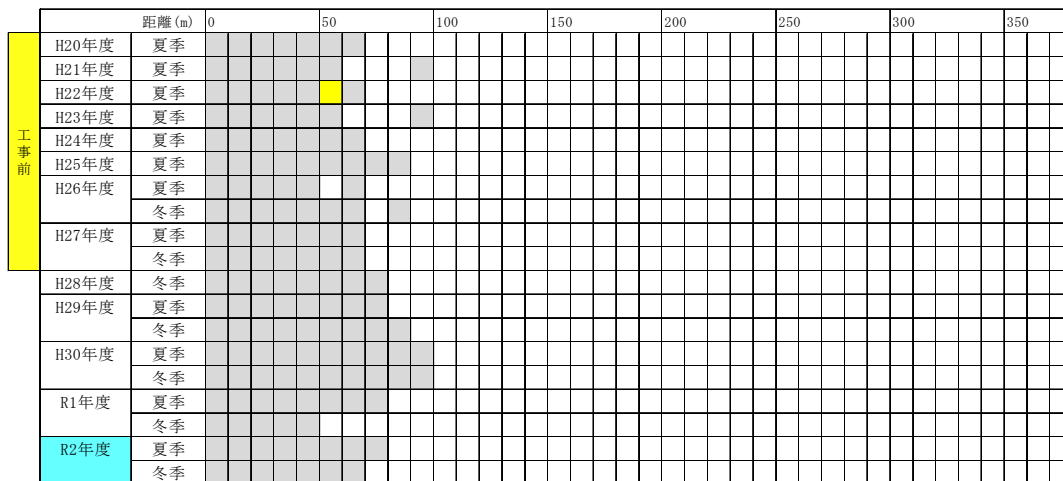
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.4.1.1(22) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化





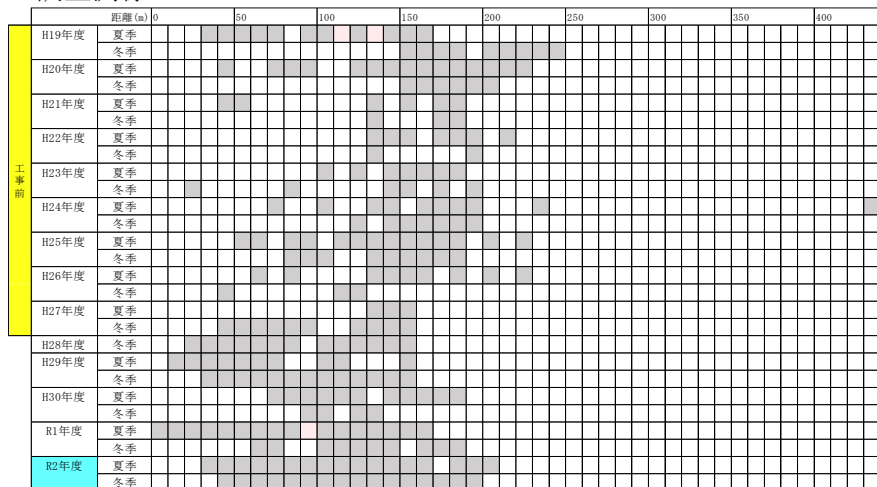
・調査測線 L-80



注) 令和2年度の被度が工事前の変動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(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-1



・調査測線 L-2

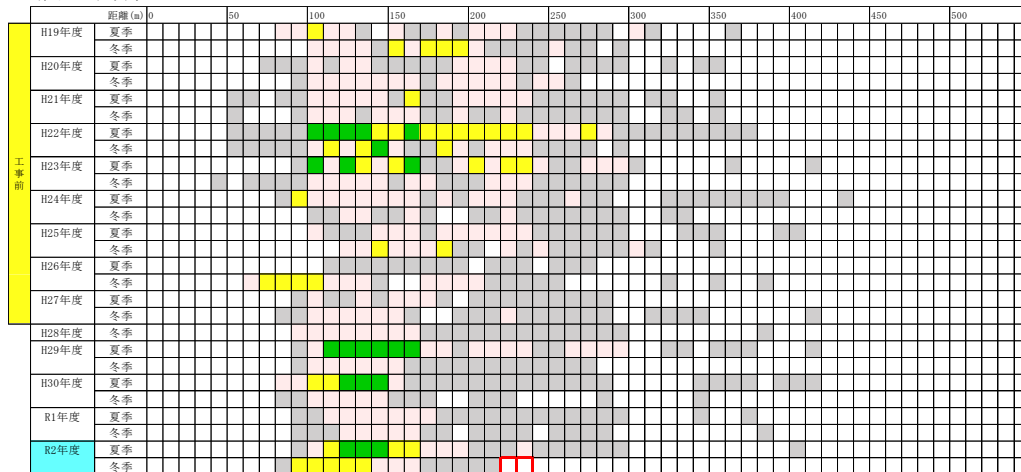


図434

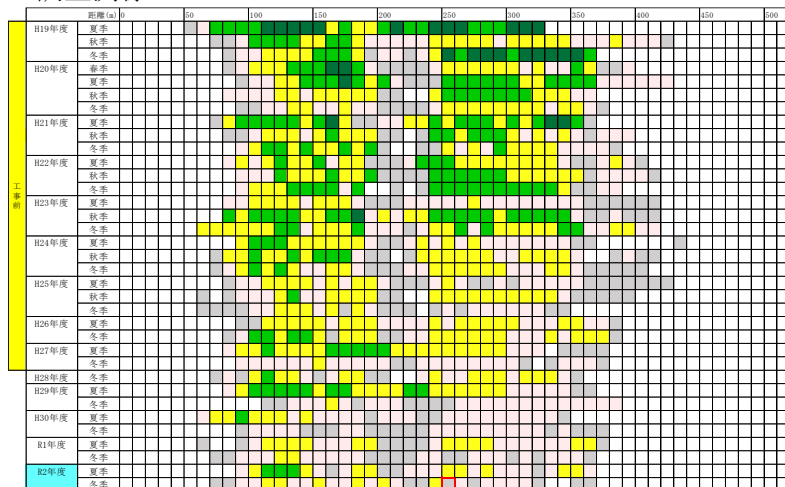
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示す。

【凡例】

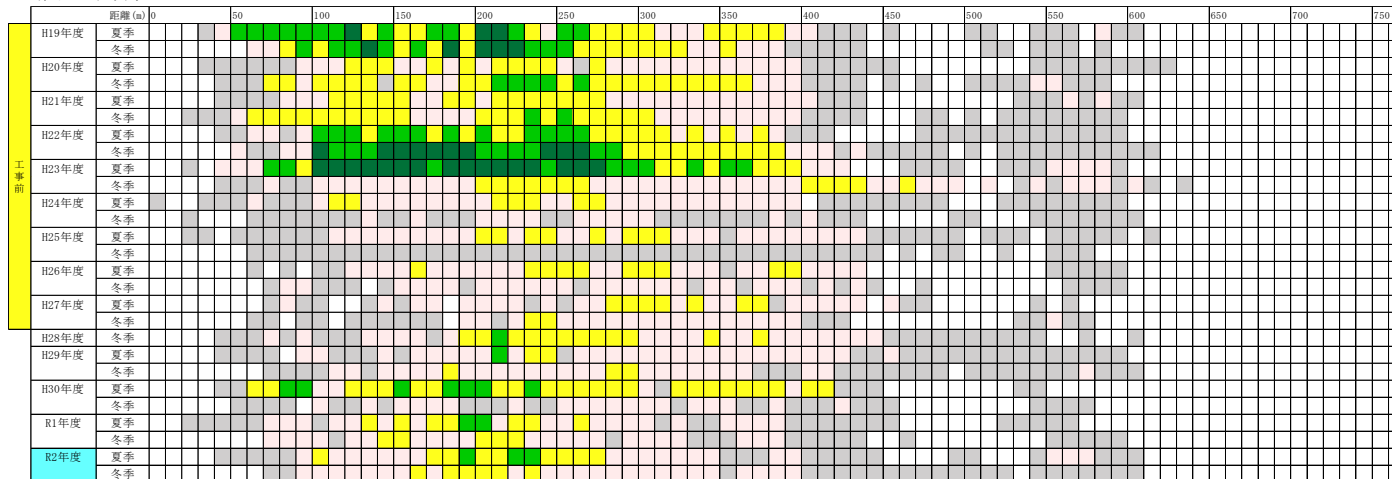
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(1) ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線 L-3



・調査測線 L-4

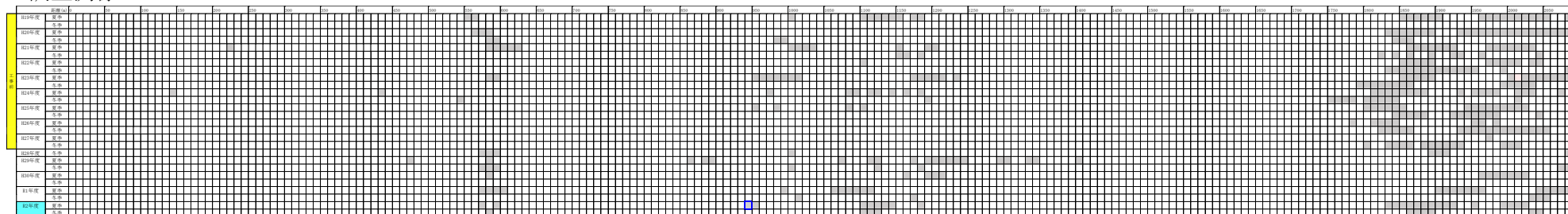


注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示す。

- 【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(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

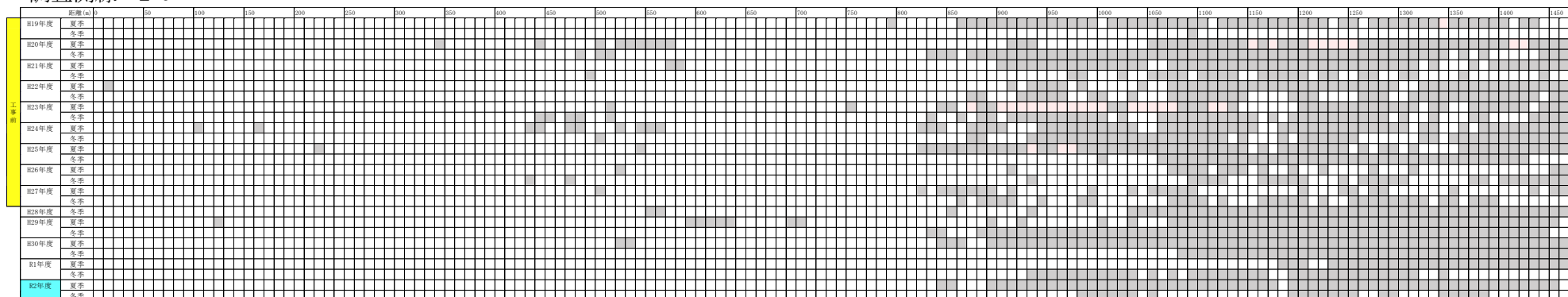


図436

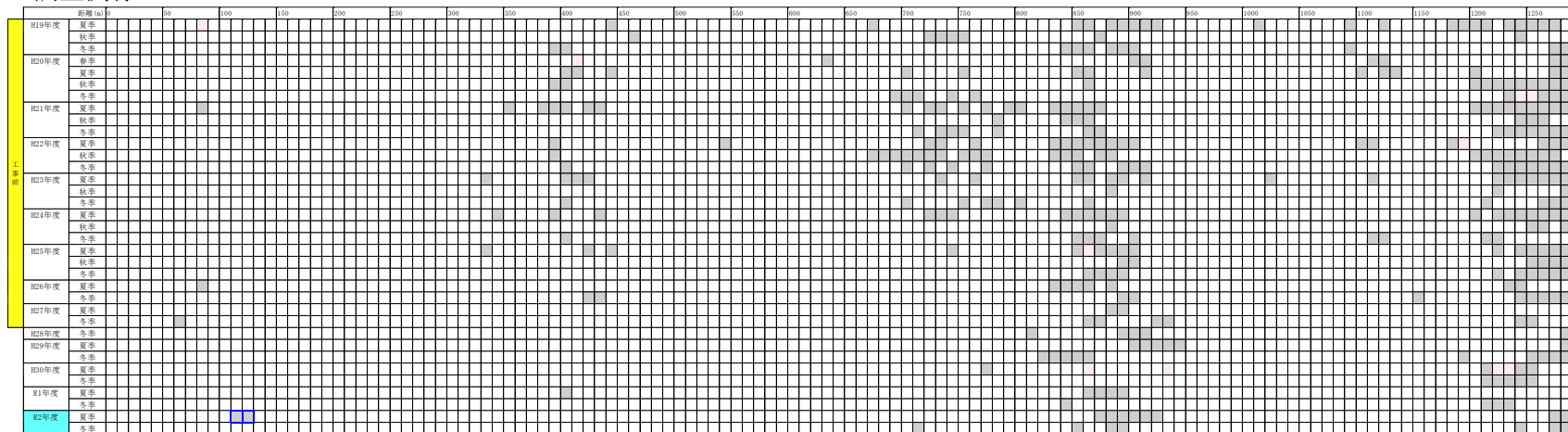
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示す。

【凡例】

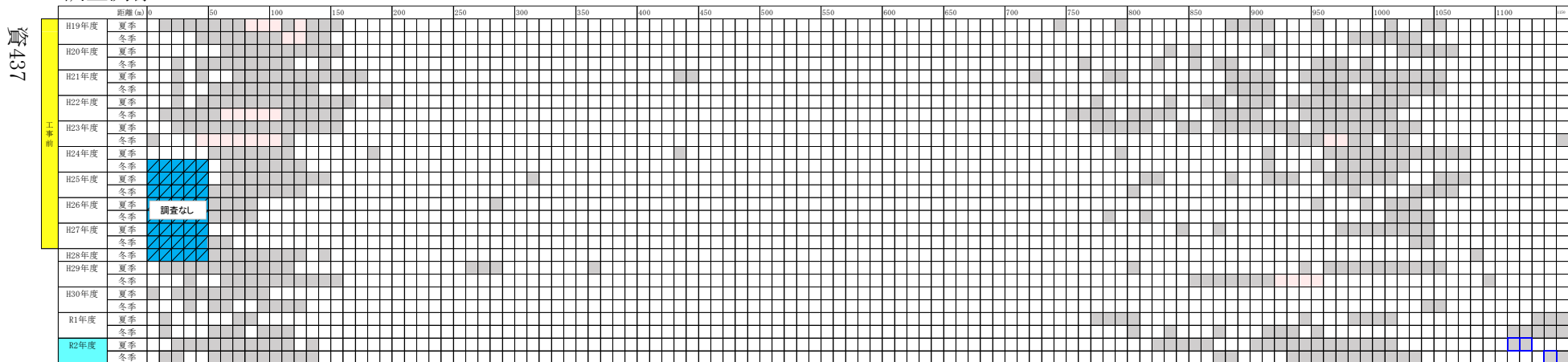
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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

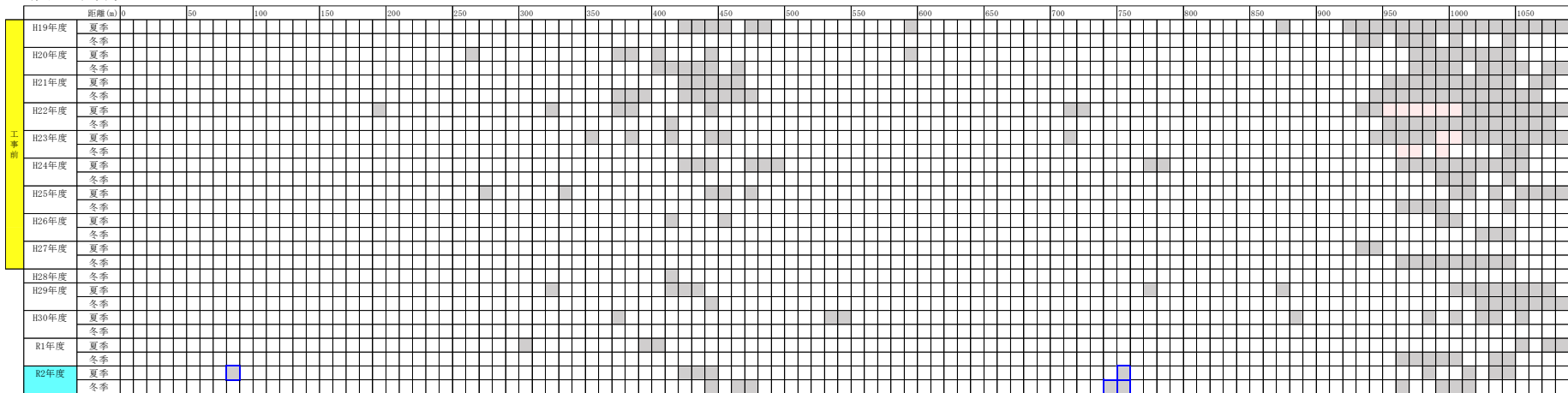


注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

- 【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(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

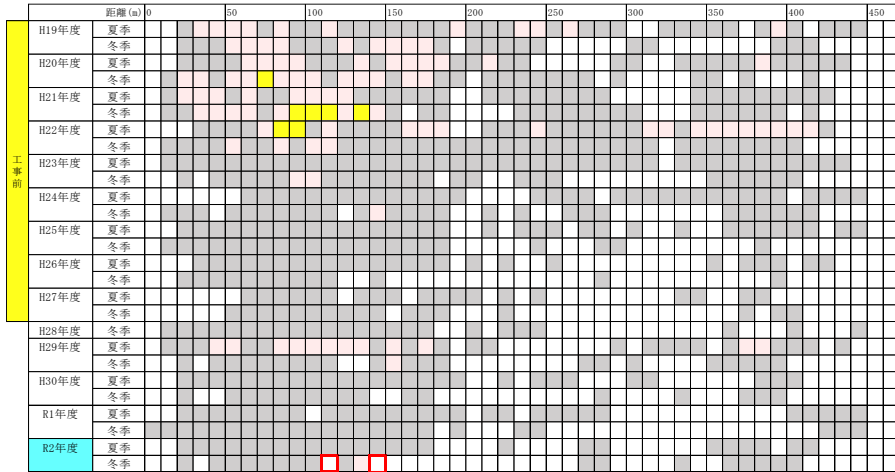


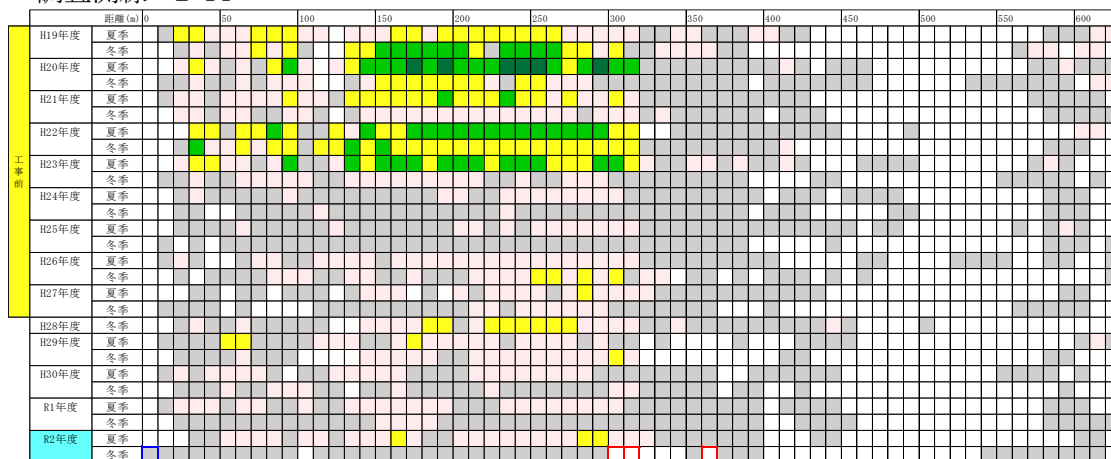
図438

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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

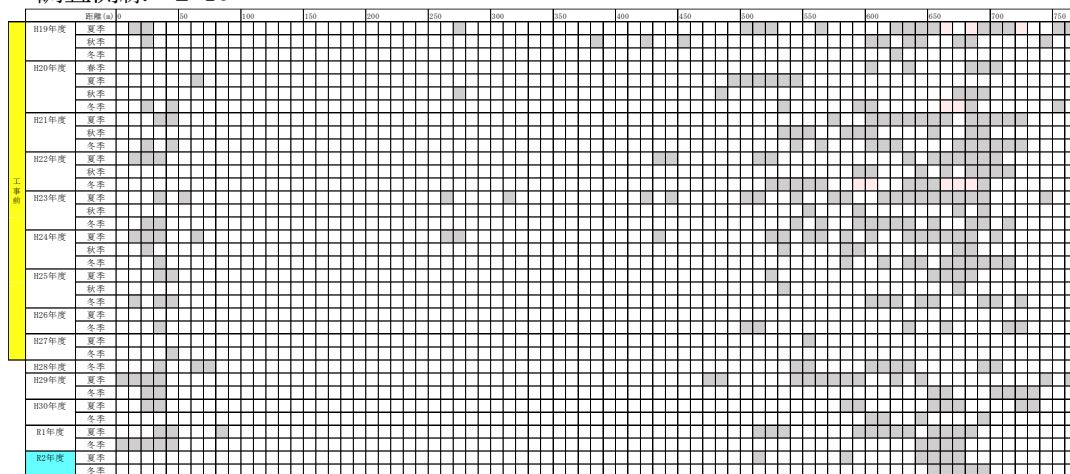


図439

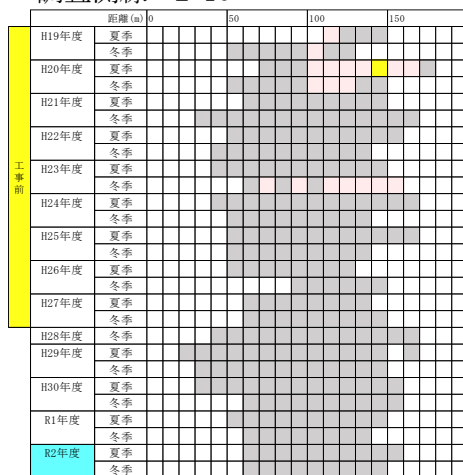
【凡例】

- : 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

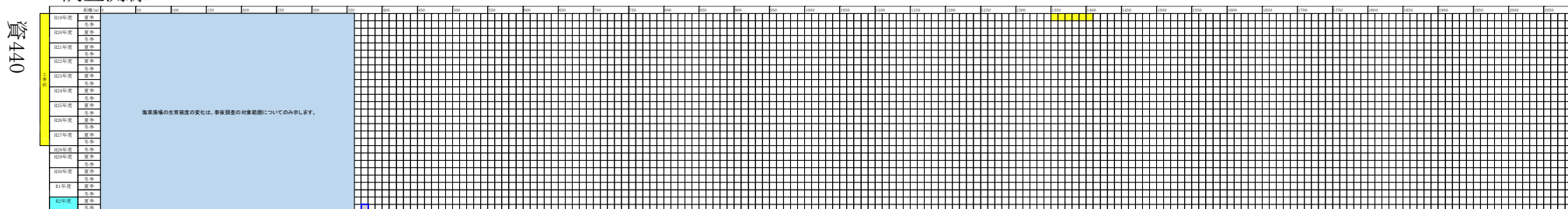
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.1(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2年度の被度が工事前の変動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。

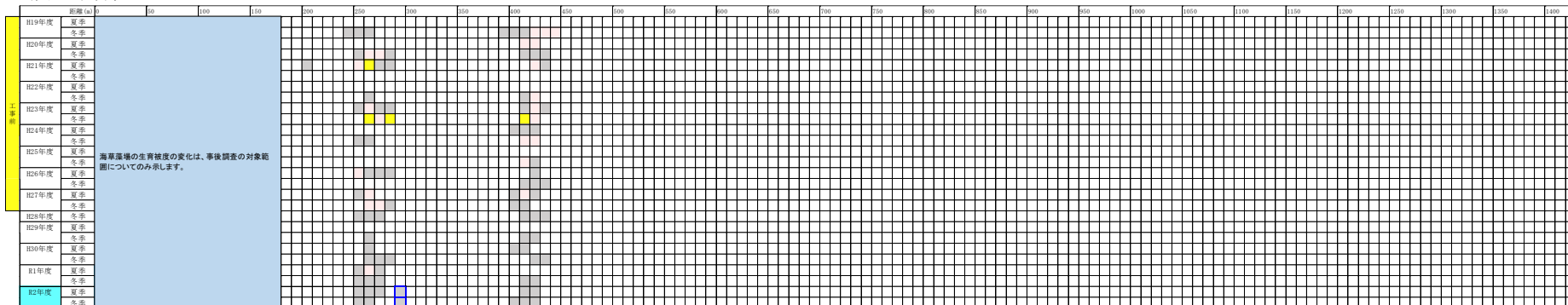
付図-7.5.1.1(7) ライン調査による海草藻場の被度の変化

【凡例】

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



・調査測線 L-23



・調査測線 L-24

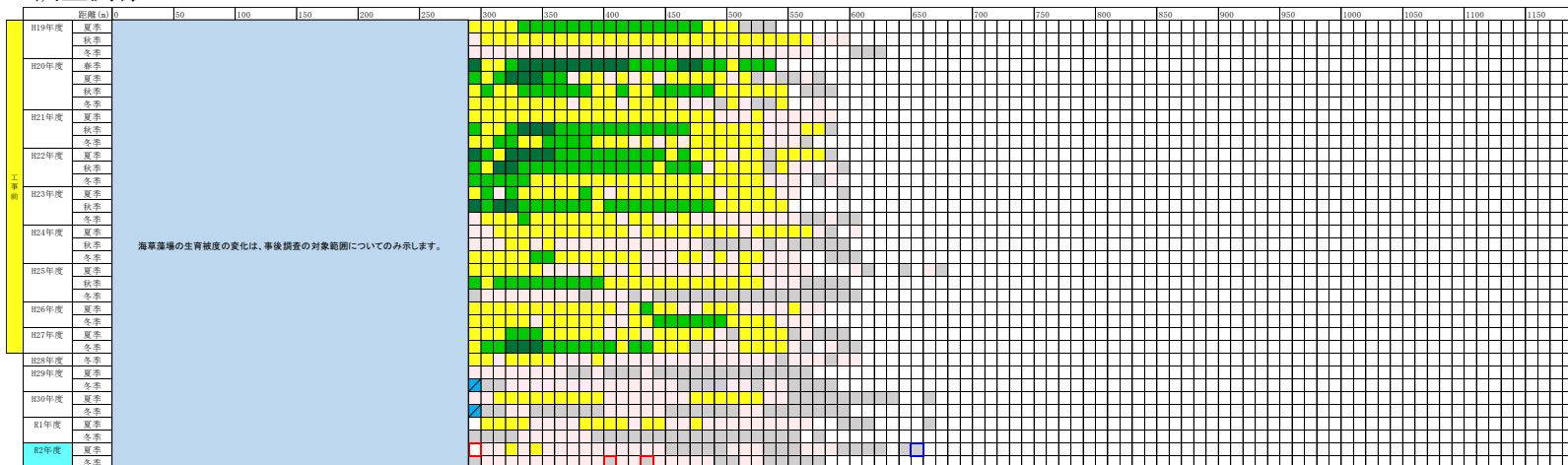


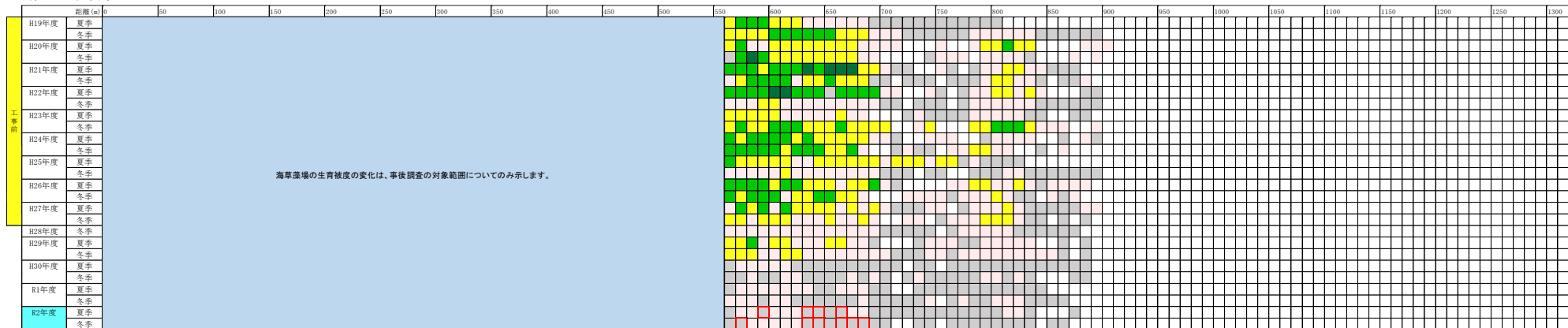
図441

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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(8) ライン調査による海草藻場の被度の変化

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

・調査測線 L-25



・調査測線 L-26

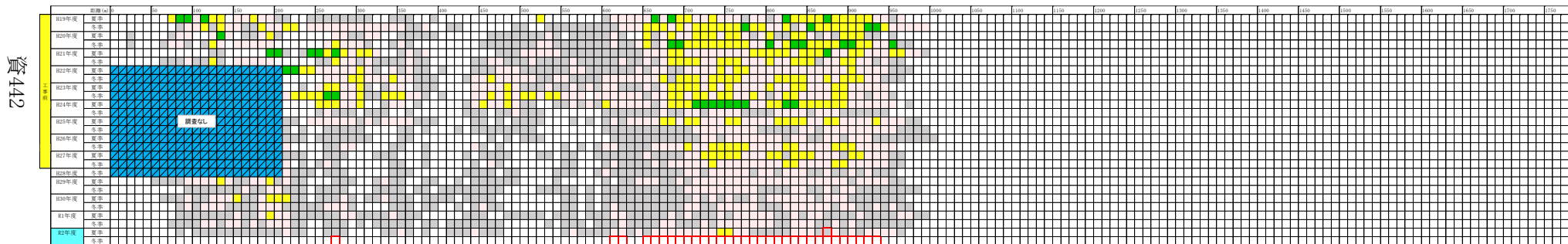


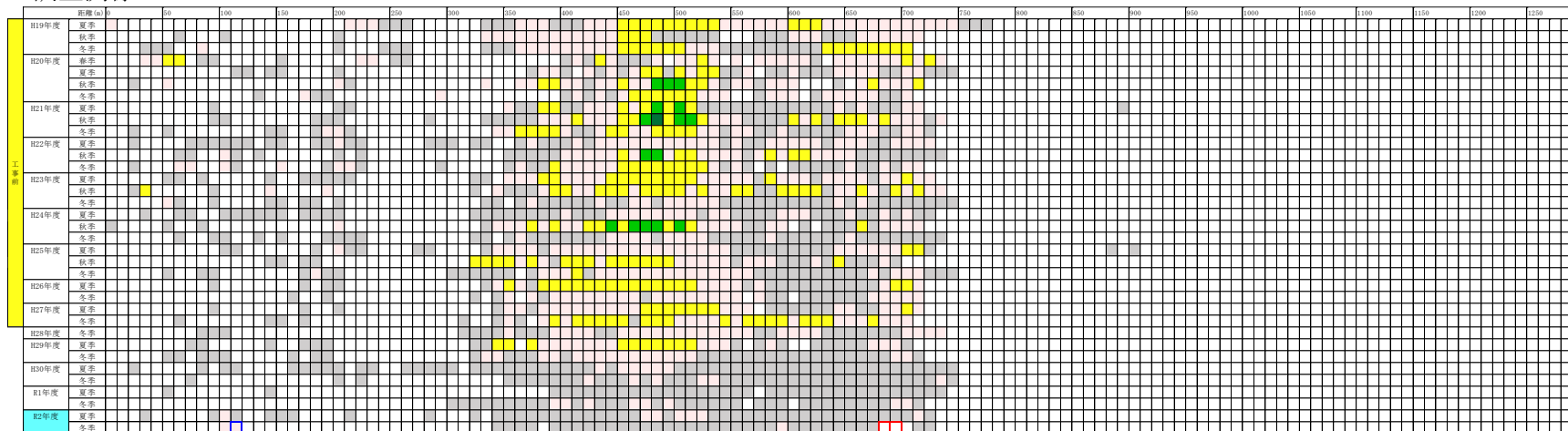
図442

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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。

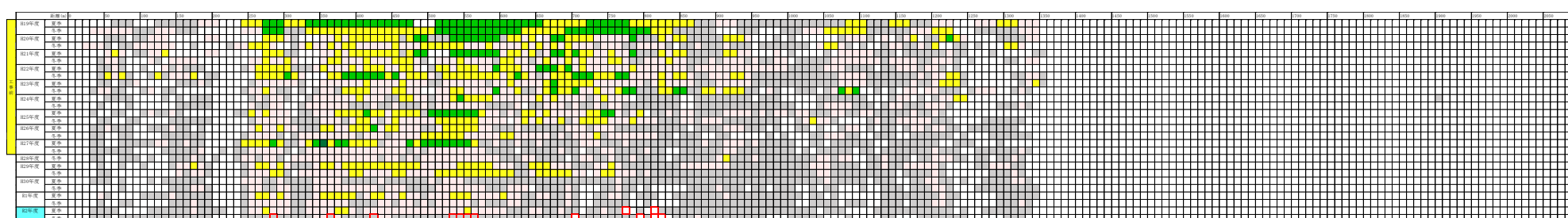
- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5~25%
  - : 被度25~50%
  - : 被度50~75%
  - : 被度75%以上

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2年度の被度が工事前の変動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

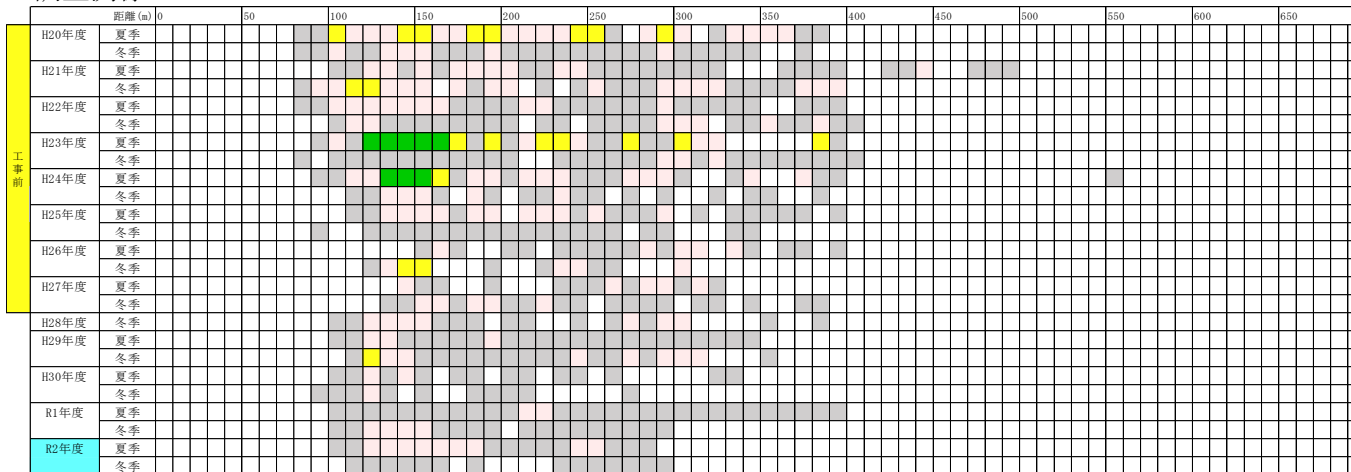


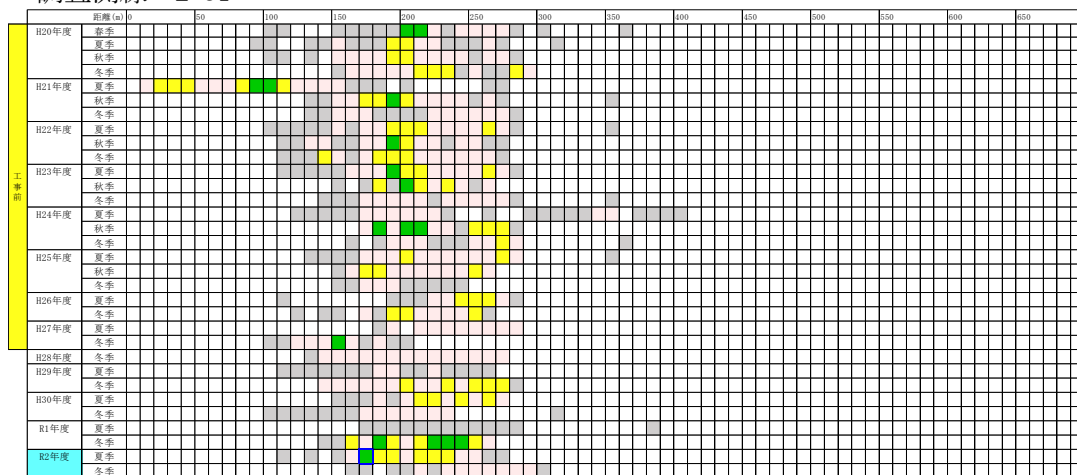
図444

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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

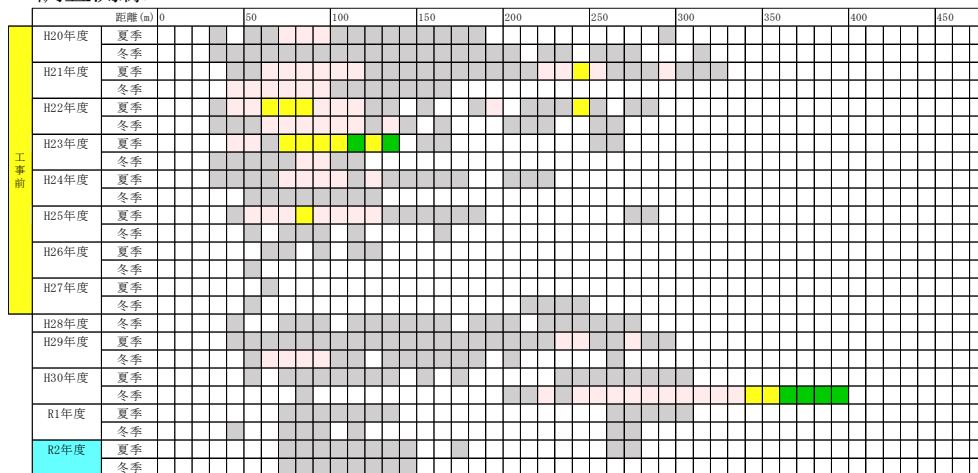


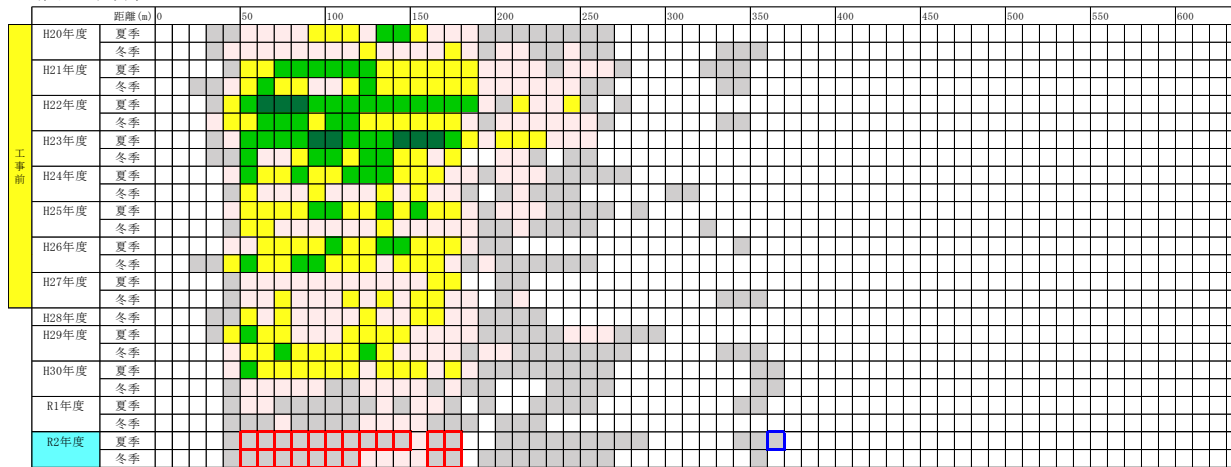
図445

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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-33



・調査測線 L-34

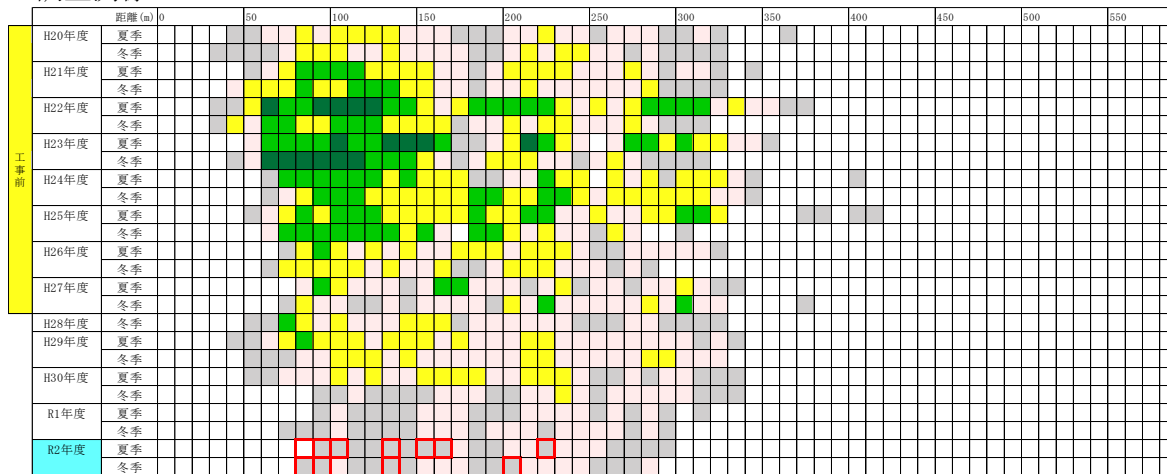


図446

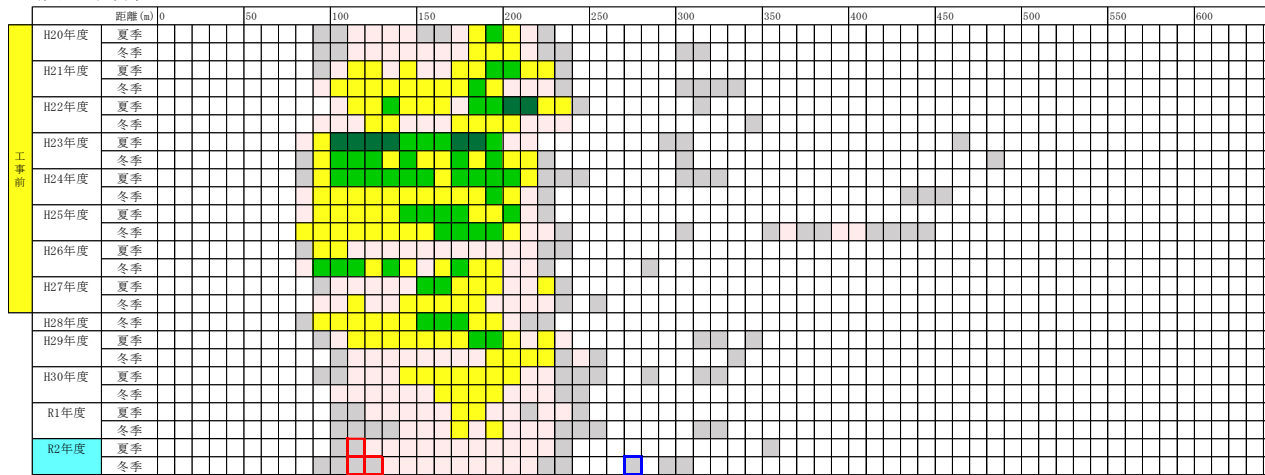
【凡例】

- : 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2年度の被度が工事前の変動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(13) ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線 L-35



・調査測線 L-36

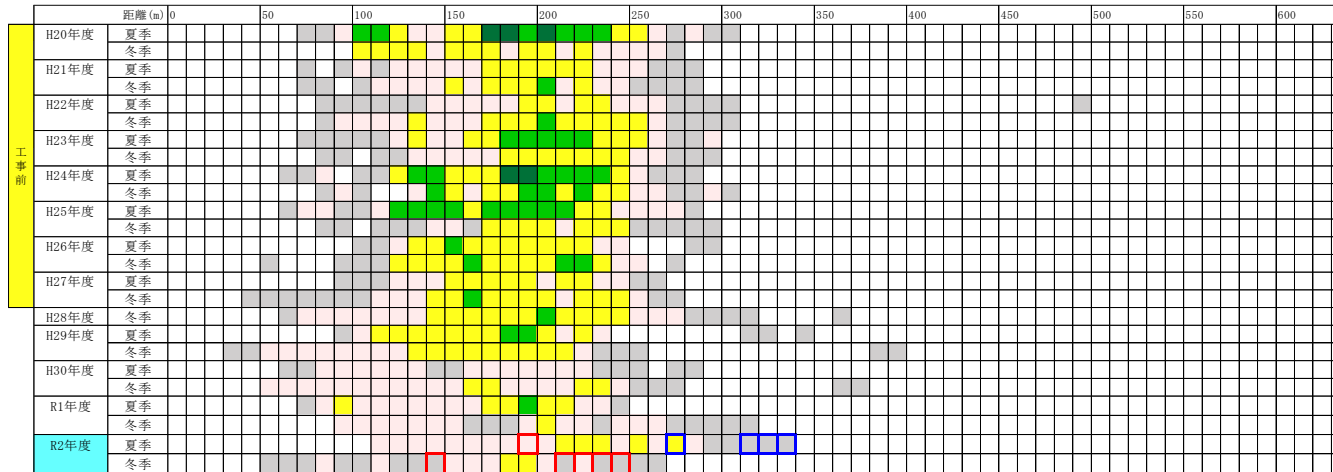
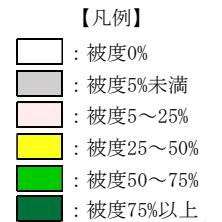


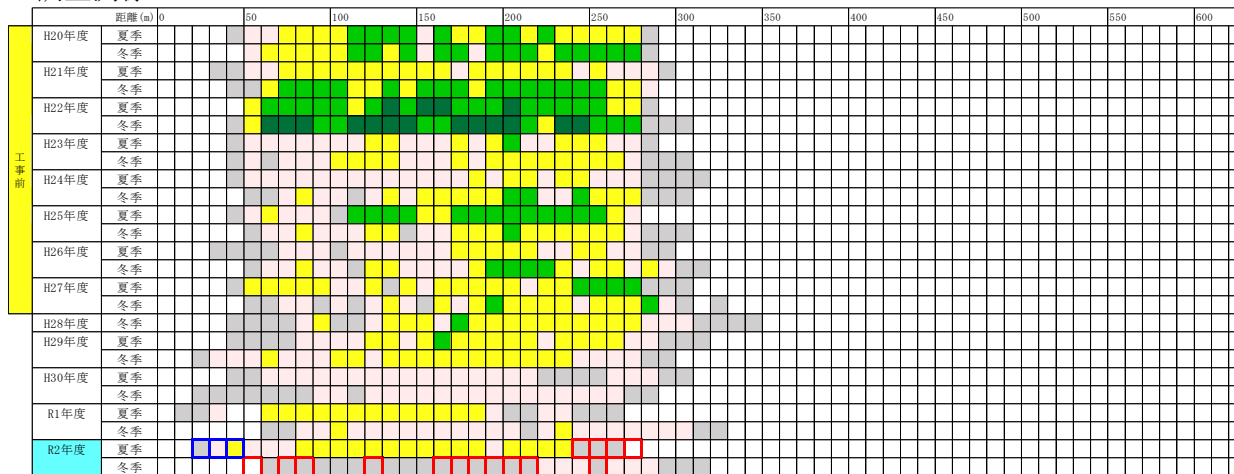
図447

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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



・調査測線 L-37



・調査測線 L-38

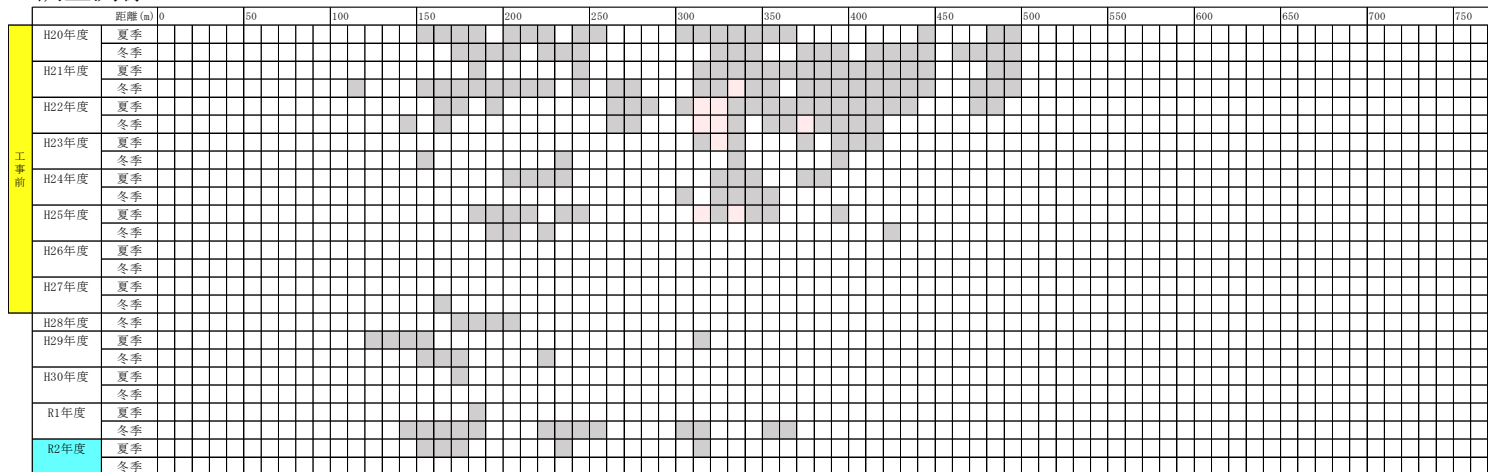


図448

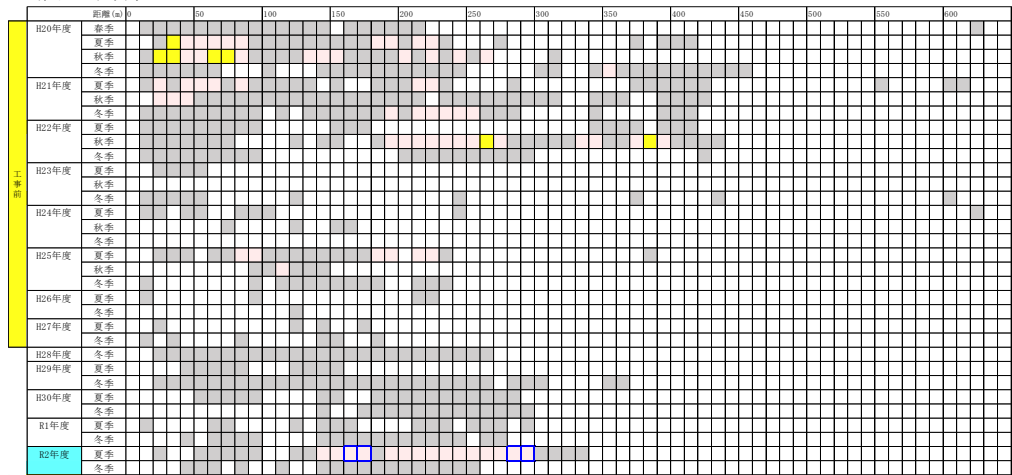
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

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

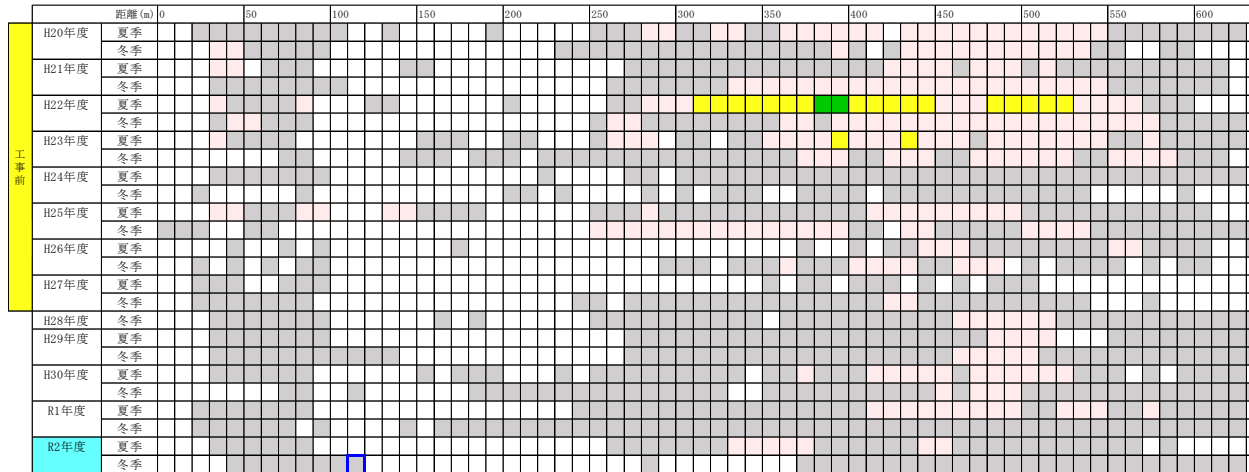


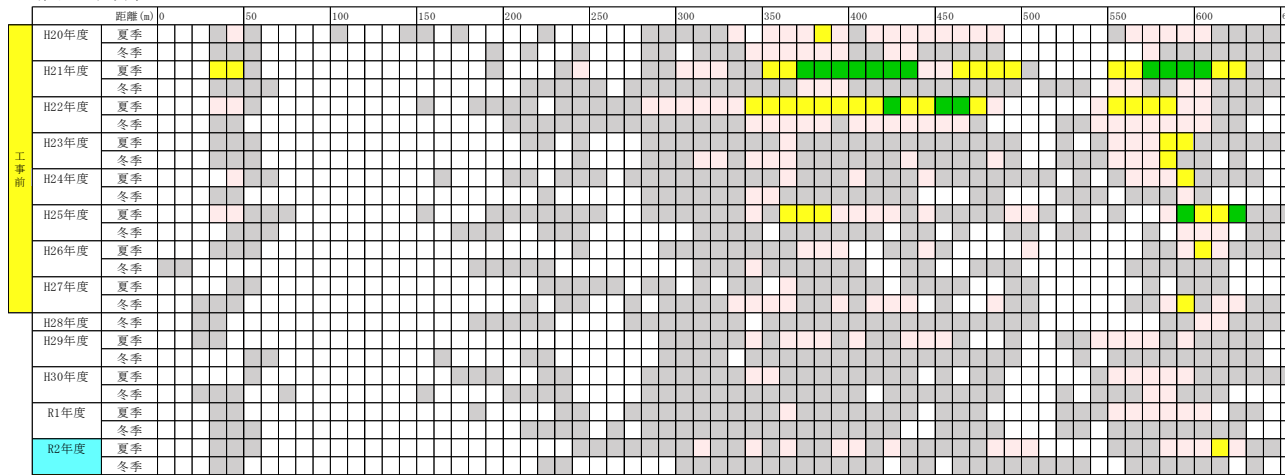
図449

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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

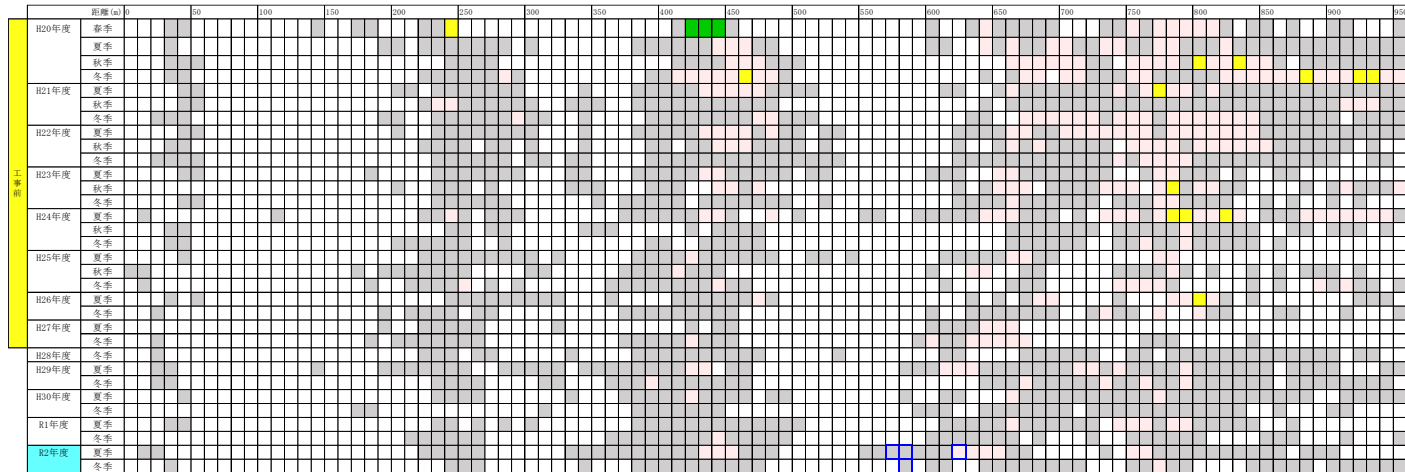


図450

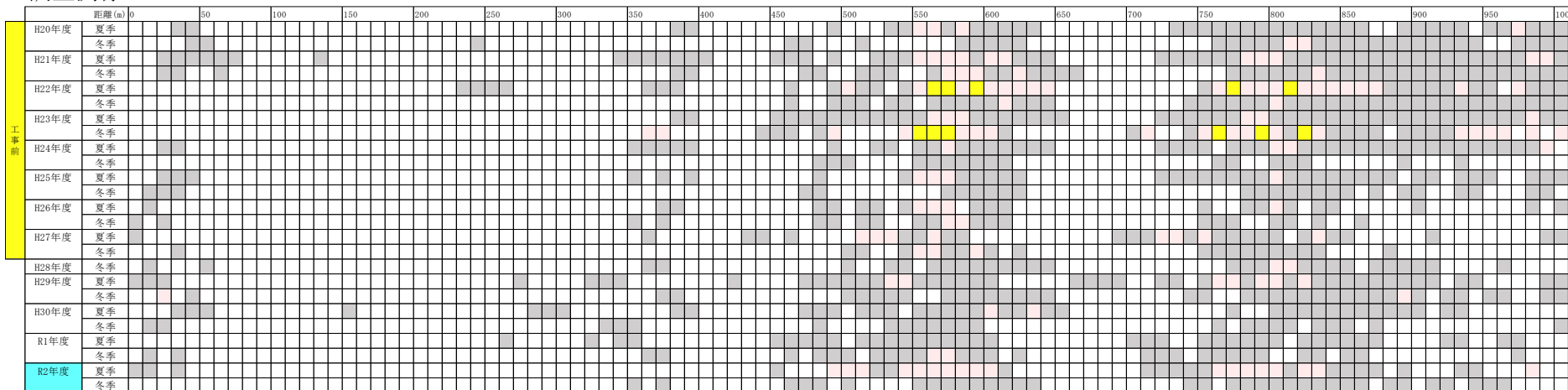
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.1(17) 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-43



・調査測線 L-59

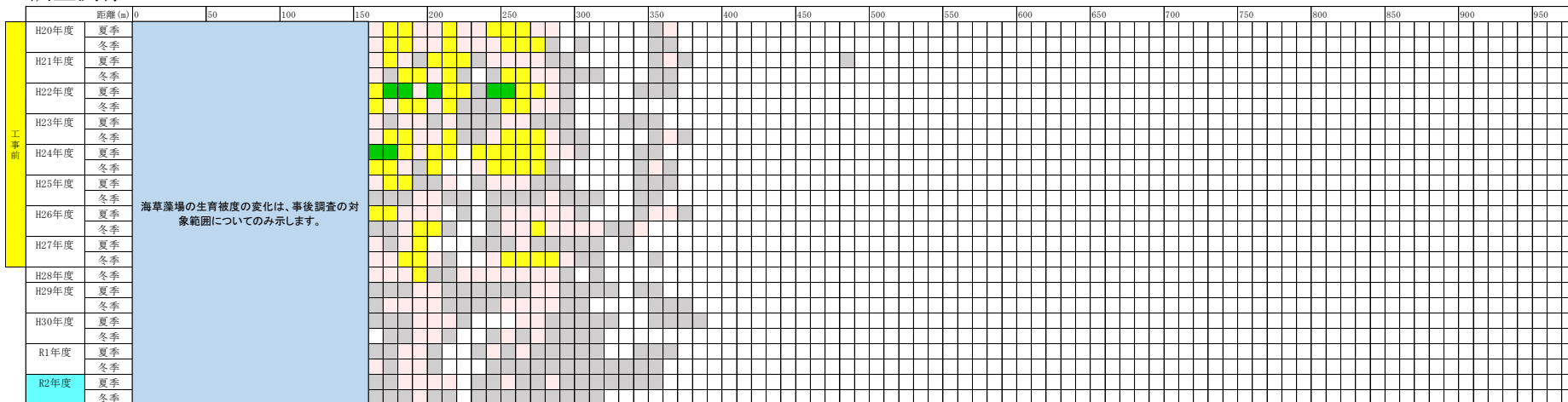


図451

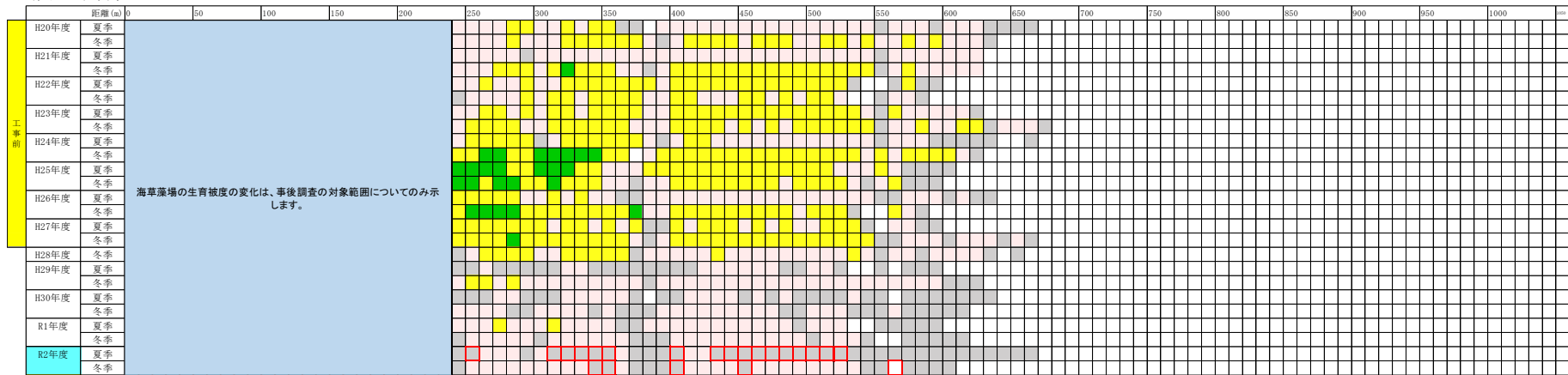
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

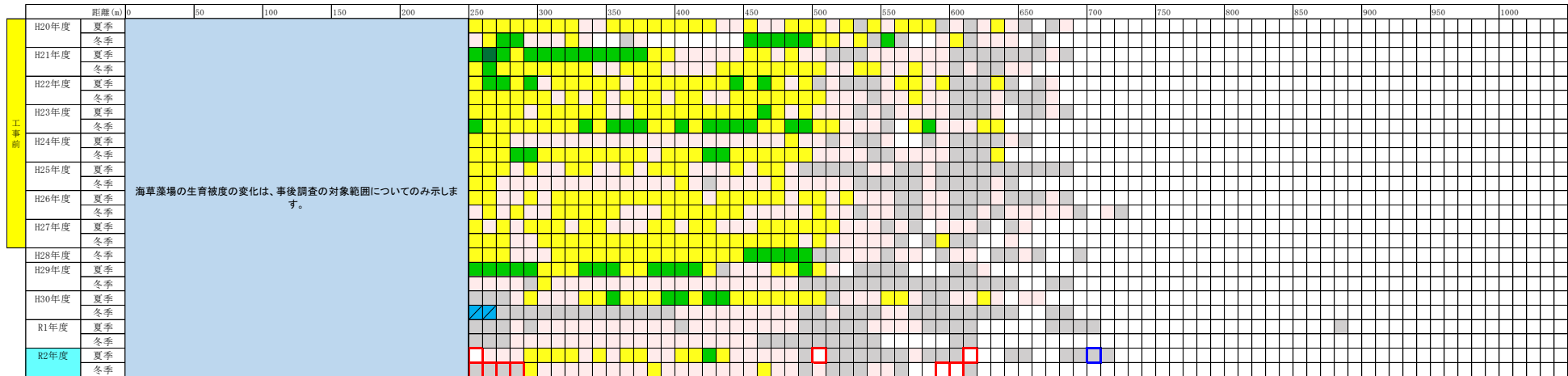
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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



頁452

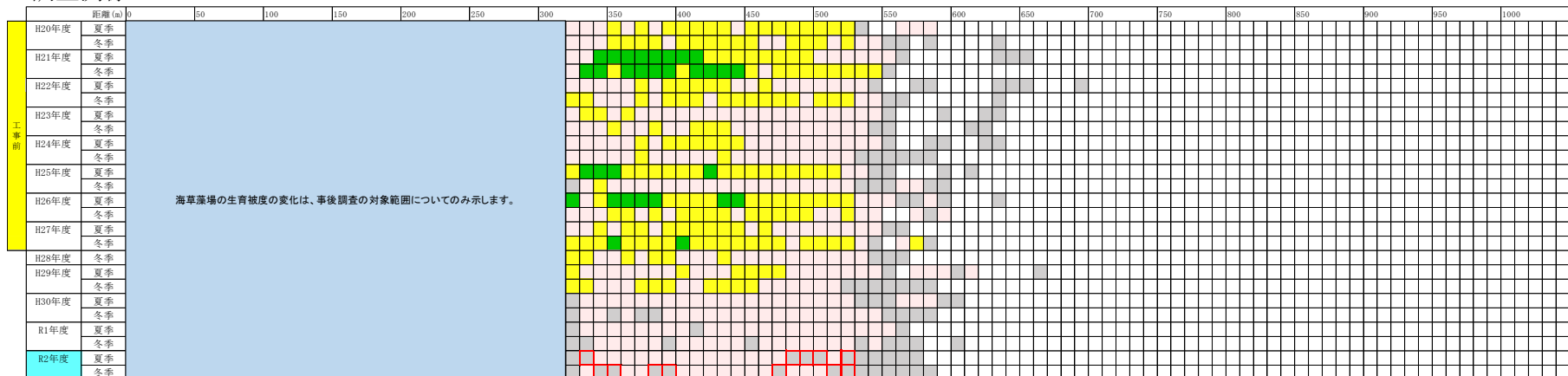
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

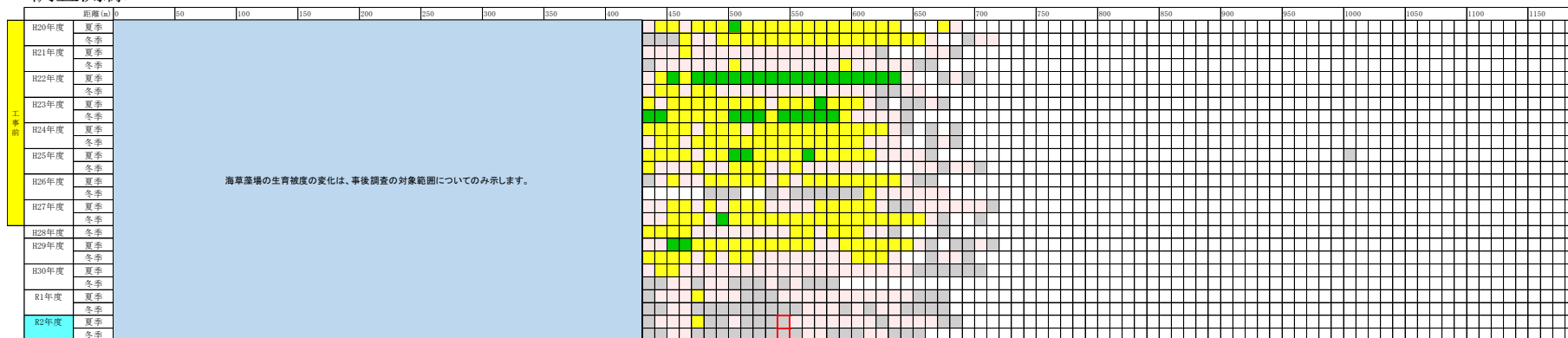
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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



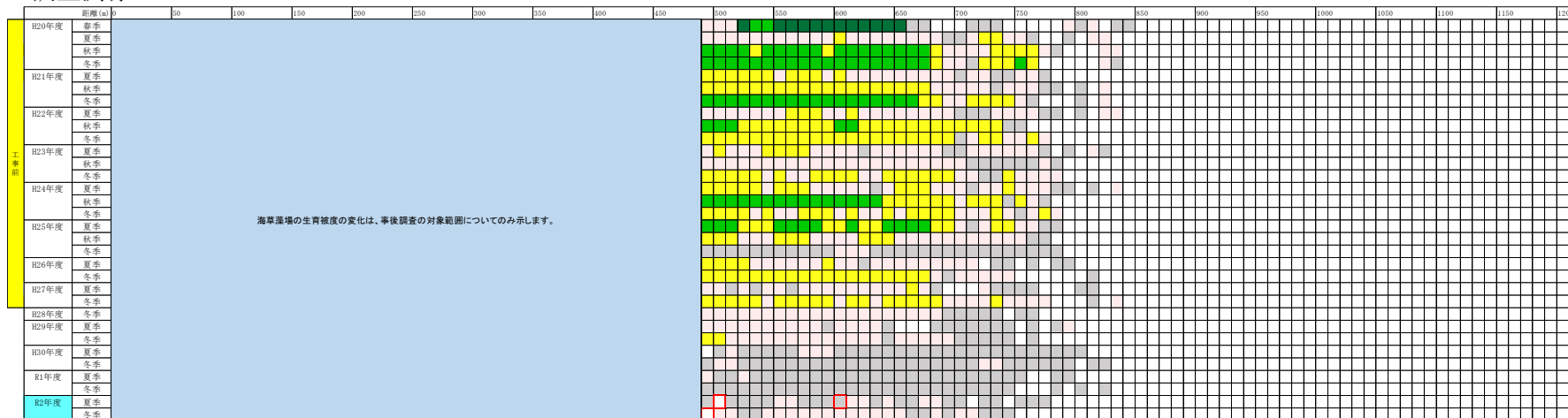
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【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

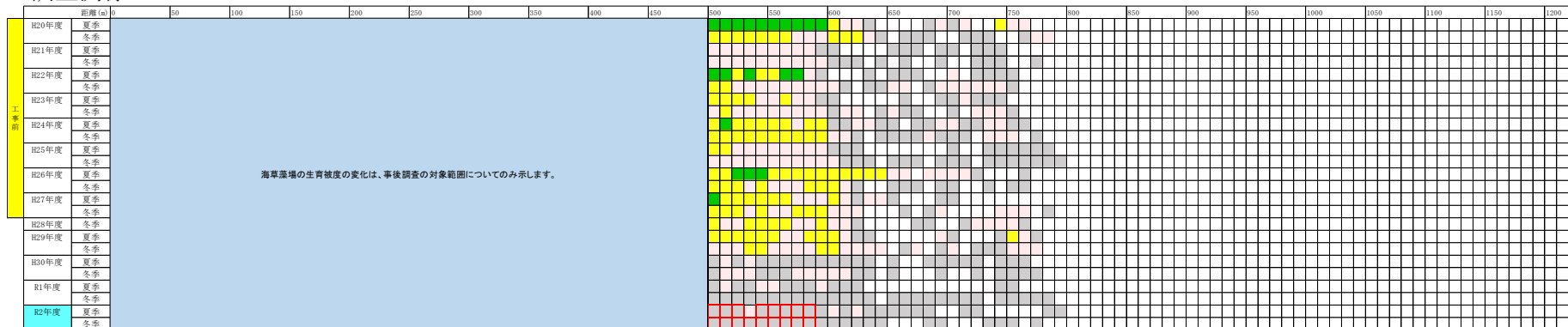


図454

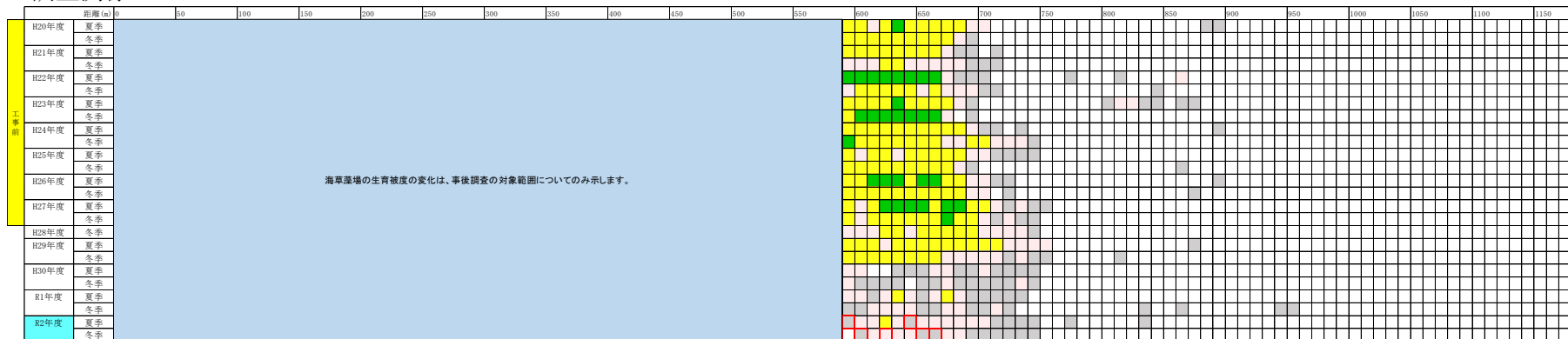
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【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

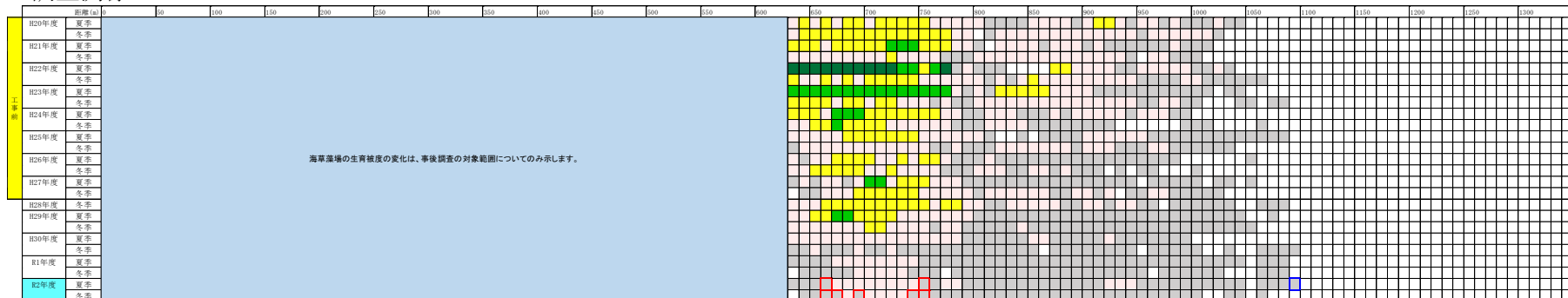


図455

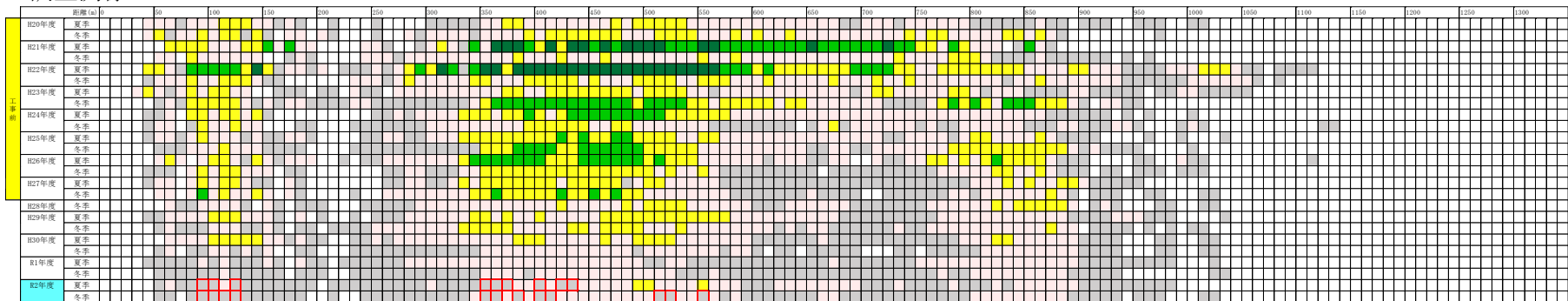
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【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

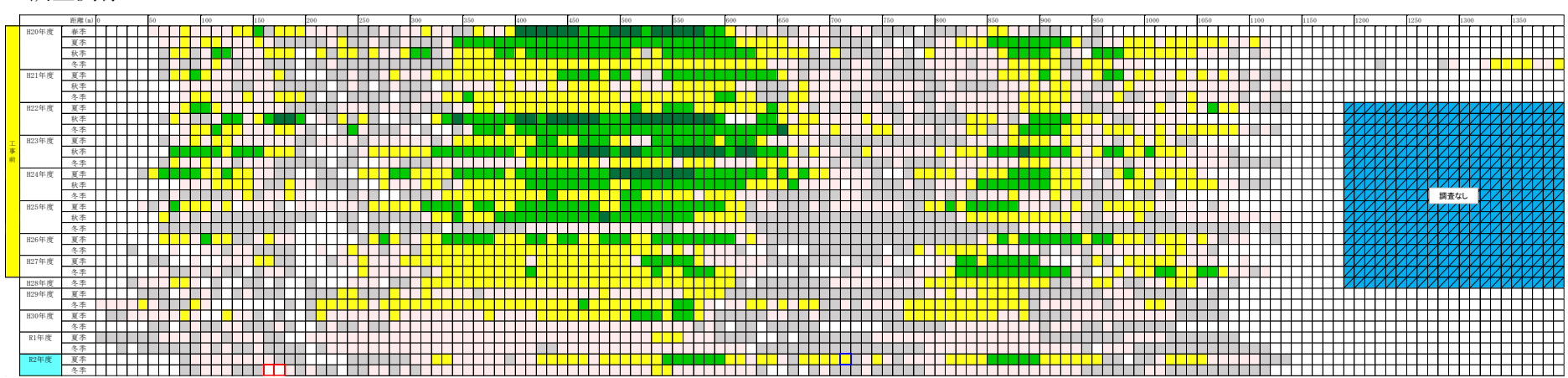


図456

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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。

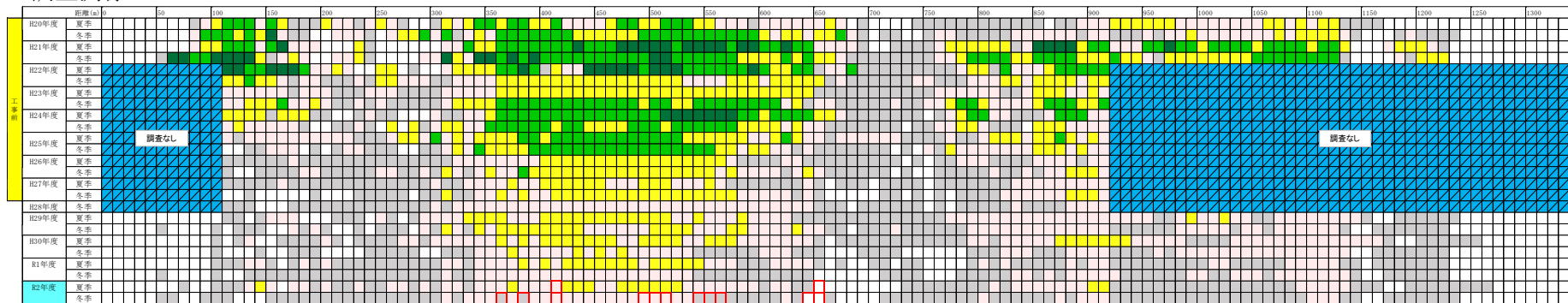
【凡例】

- : 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

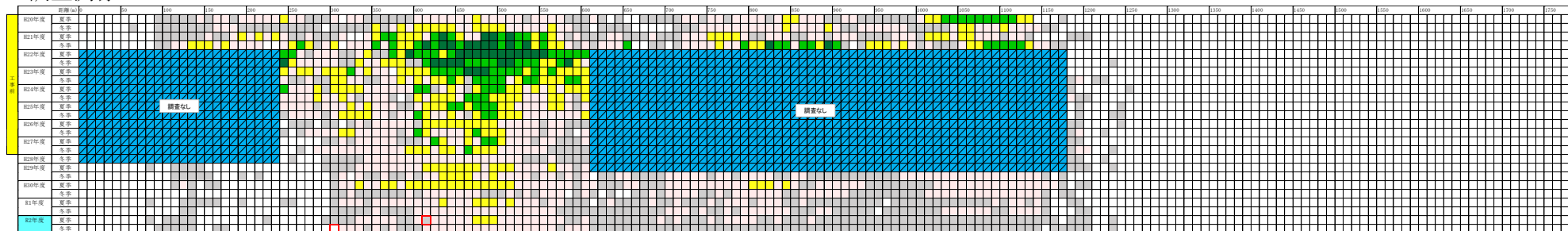
付図-7.5.1.1(23) ライン調査による海草藻場の被度の変化



・調査測線 L-70



・調査測線 L-71

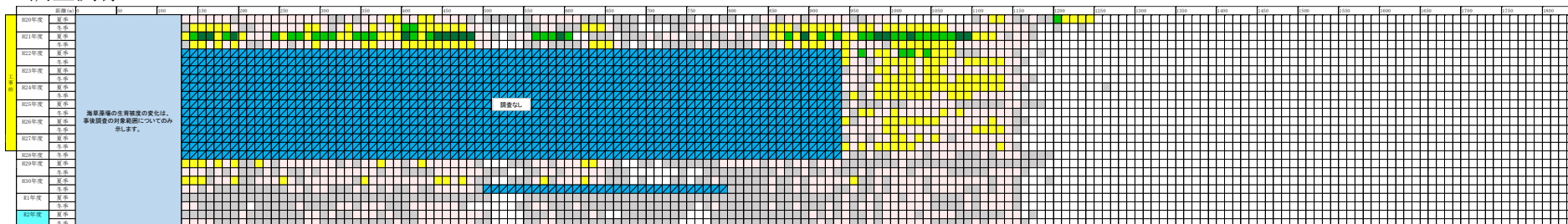


注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

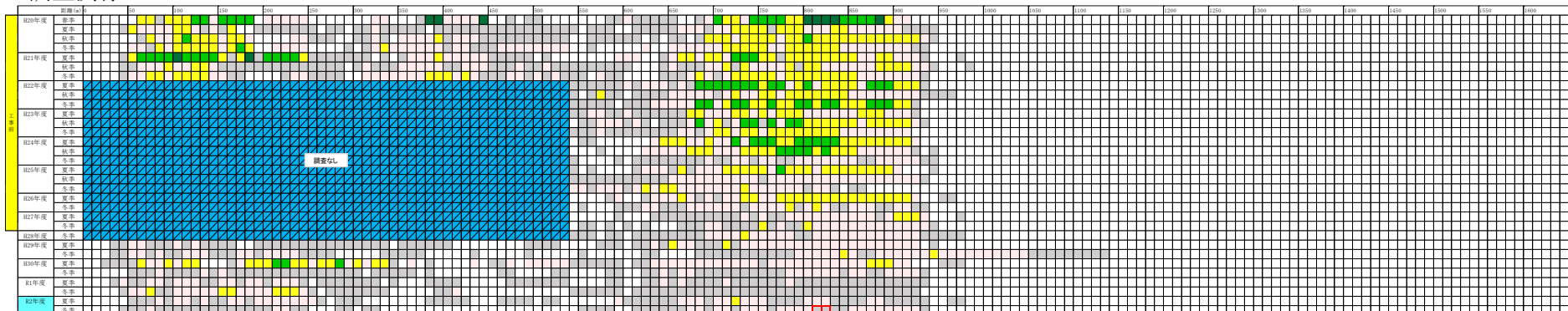
- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5～25%
  - : 被度25～50%
  - : 被度50～75%
  - : 被度75%以上

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



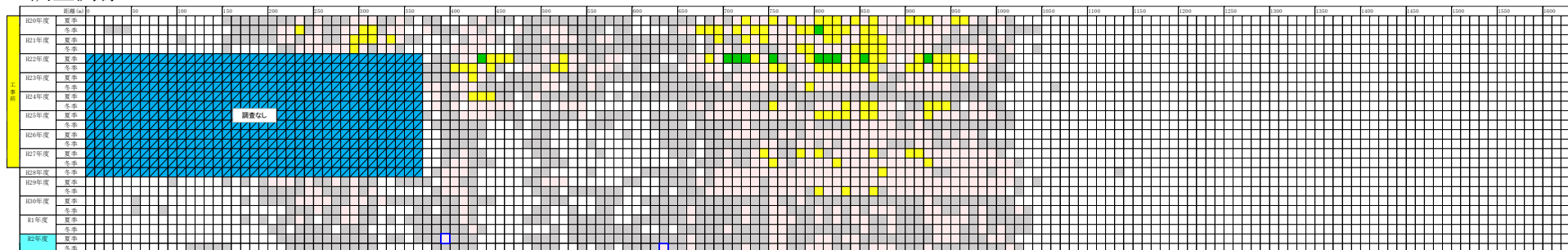
頁458

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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。

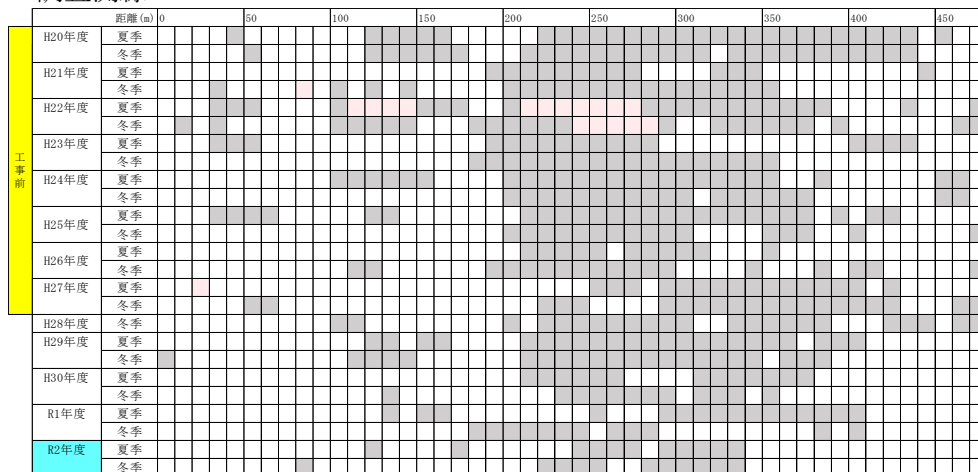
- 【凡例】
- : 被度0%
  - : 被度5%未満
  - : 被度5~25%
  - : 被度25~50%
  - : 被度50~75%
  - : 被度75%以上

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



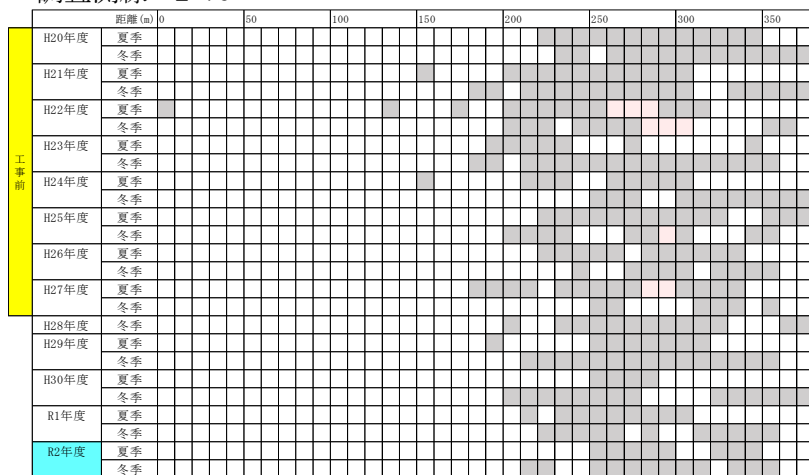
工事前

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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(26) ライン調査による海草藻場の被度の変化

・調査測線 L-76



・調査測線 L-77

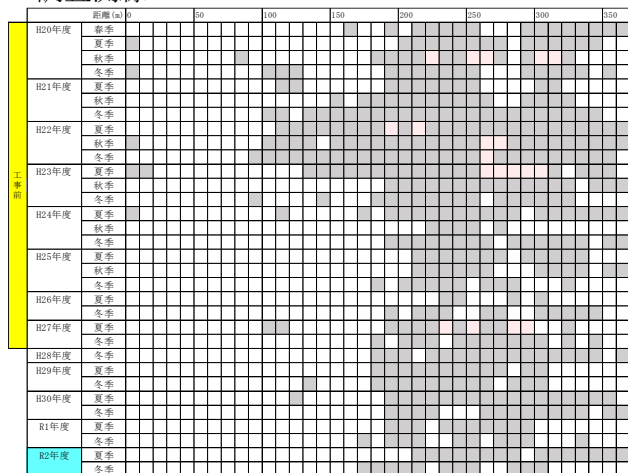


図460

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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

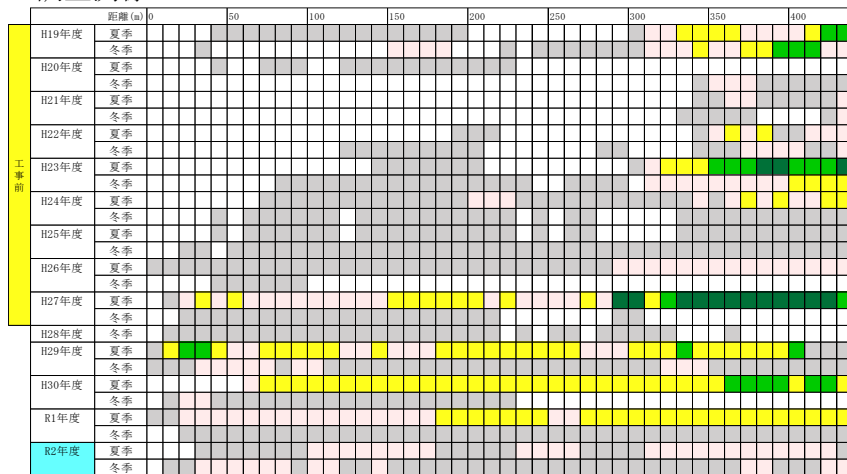
【凡例】

- : 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-1



・調査測線 L-2

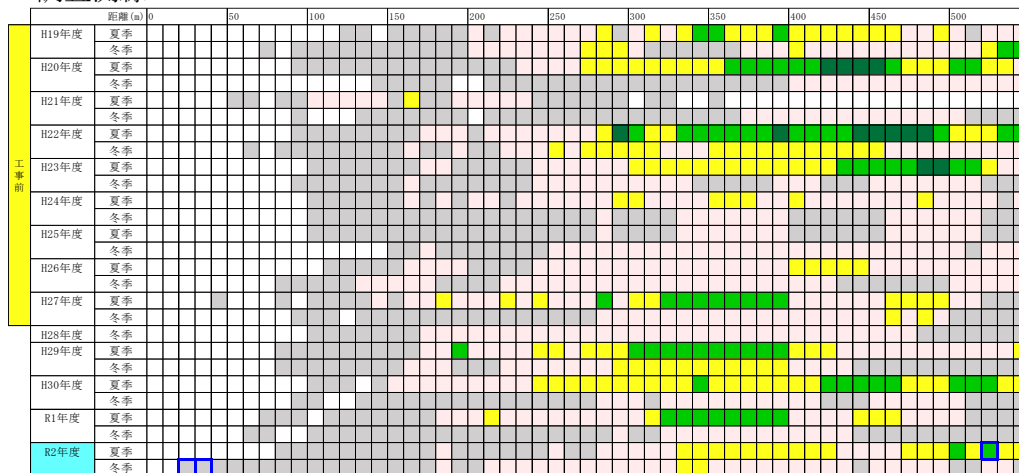


図463

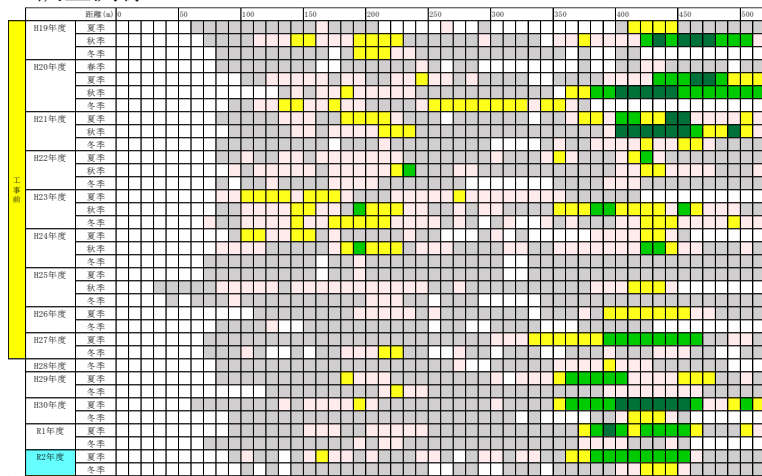
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.2(1) 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-3



・調査測線 L-4

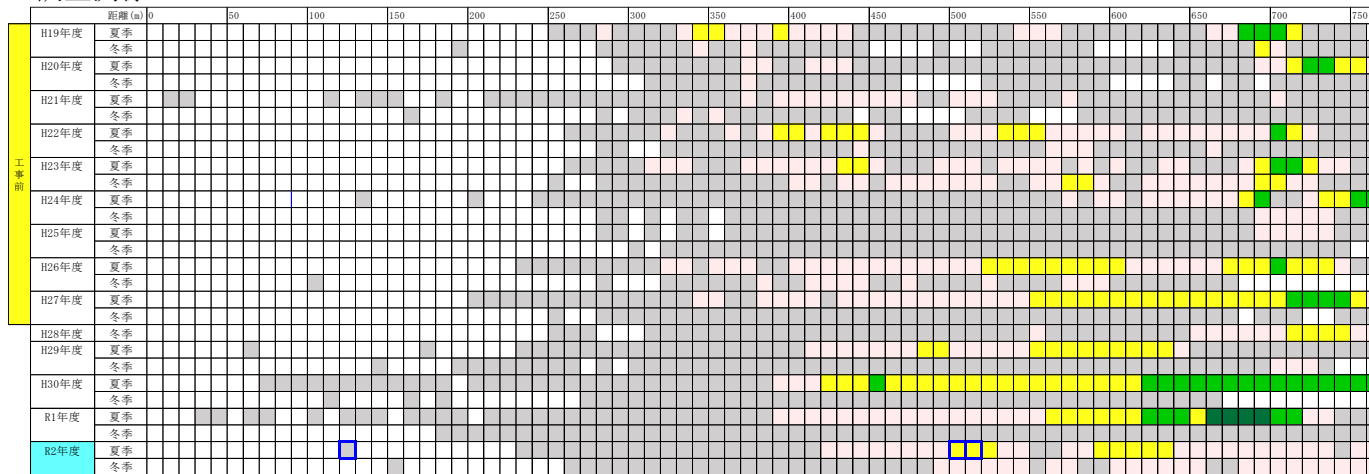


図464

【凡例】

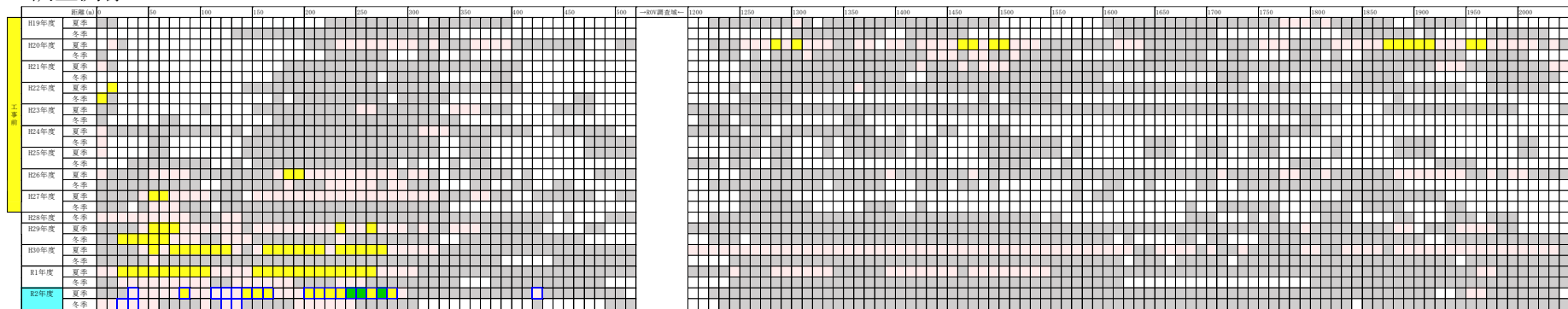
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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。

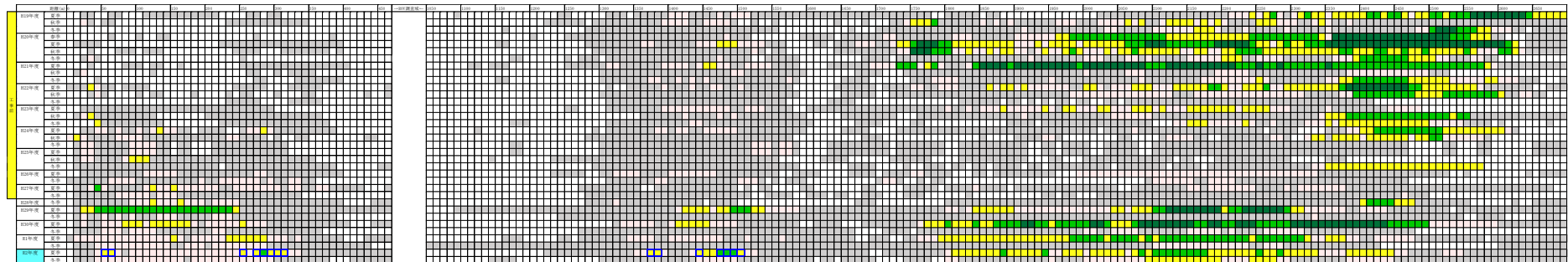
付図-7.5.1.2(2) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化



・調査測線 L-5



・調査測線 L-6



資465

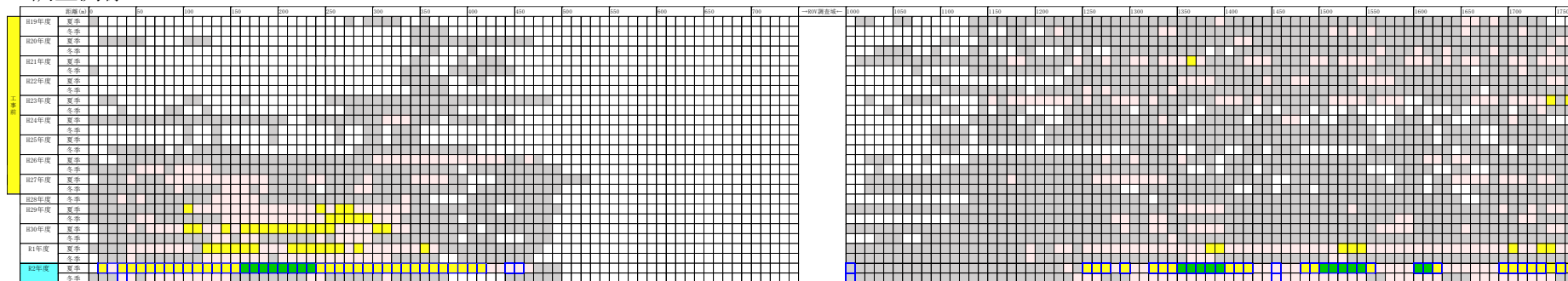
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【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

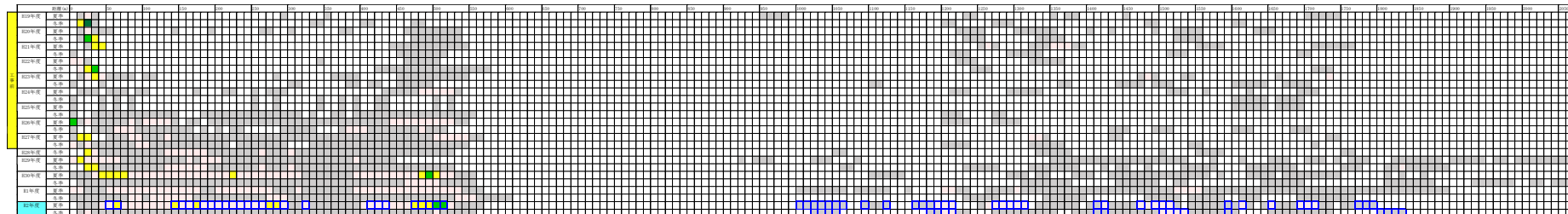


図466

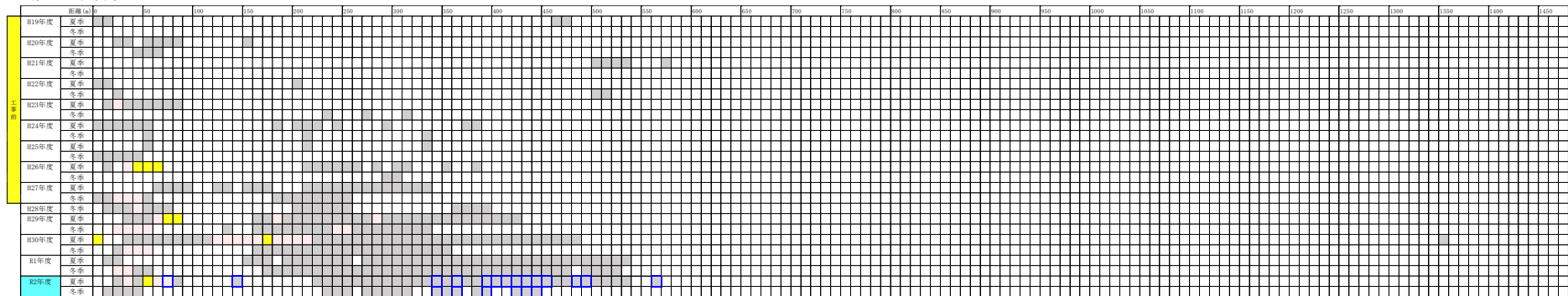
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【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

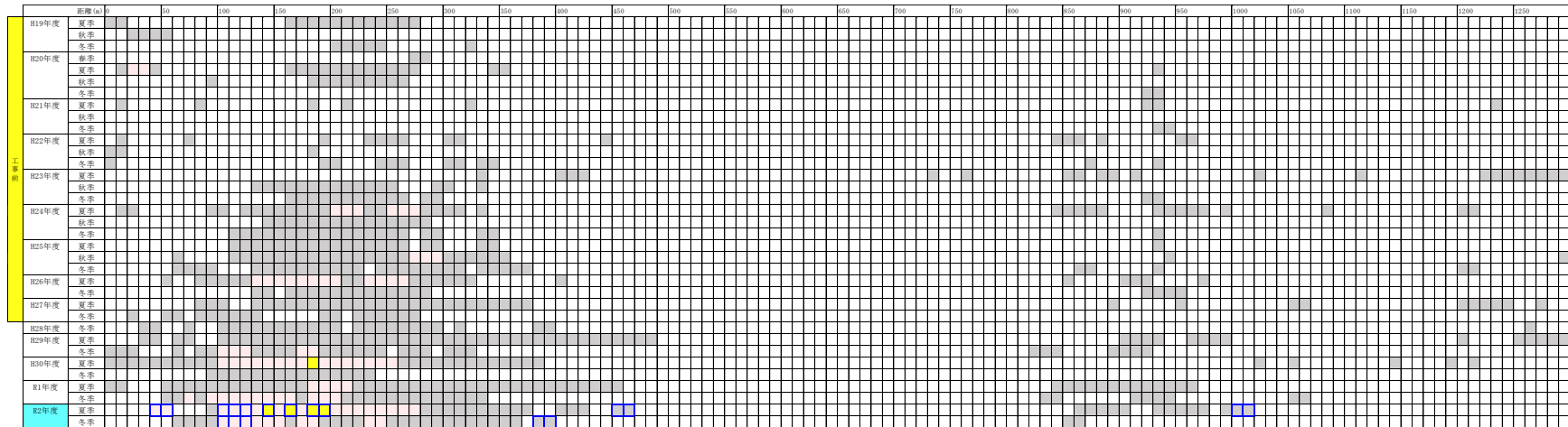


図467

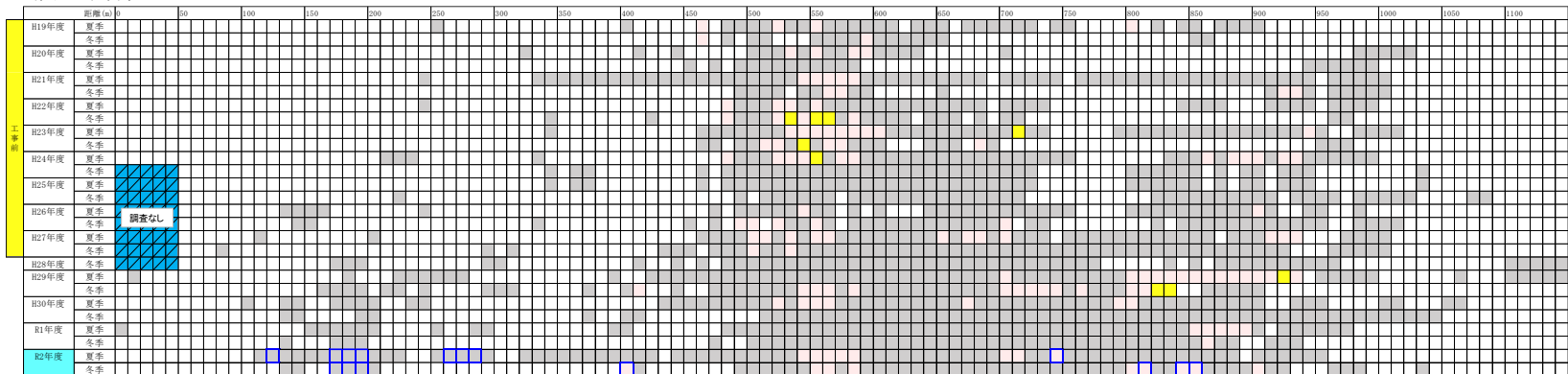
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

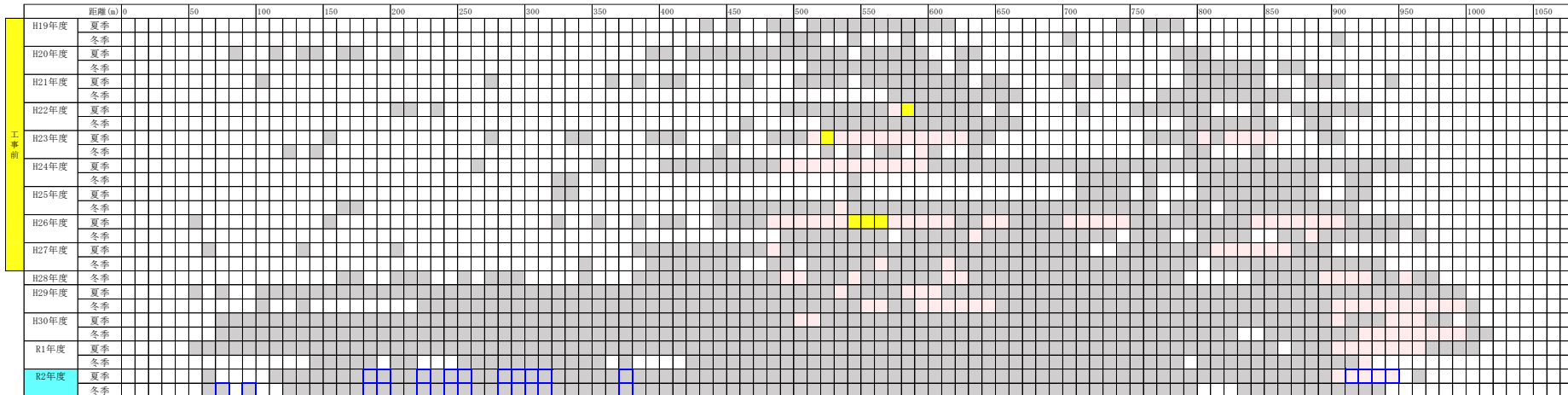
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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

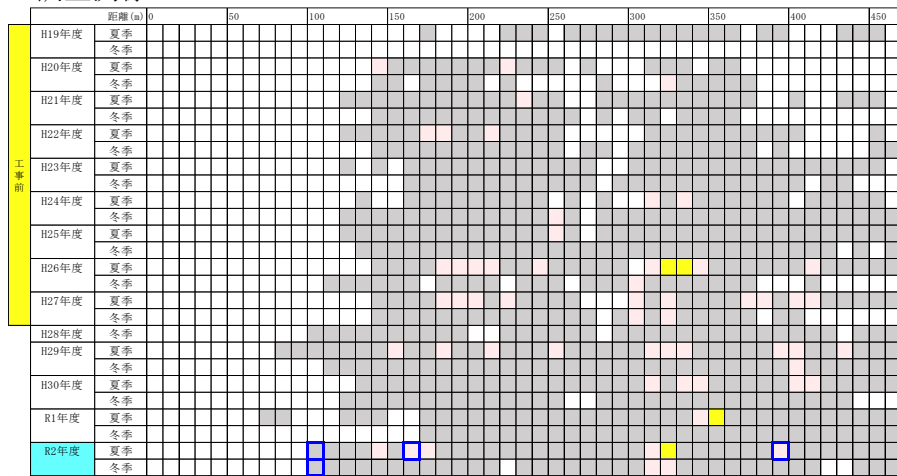


注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

- 【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

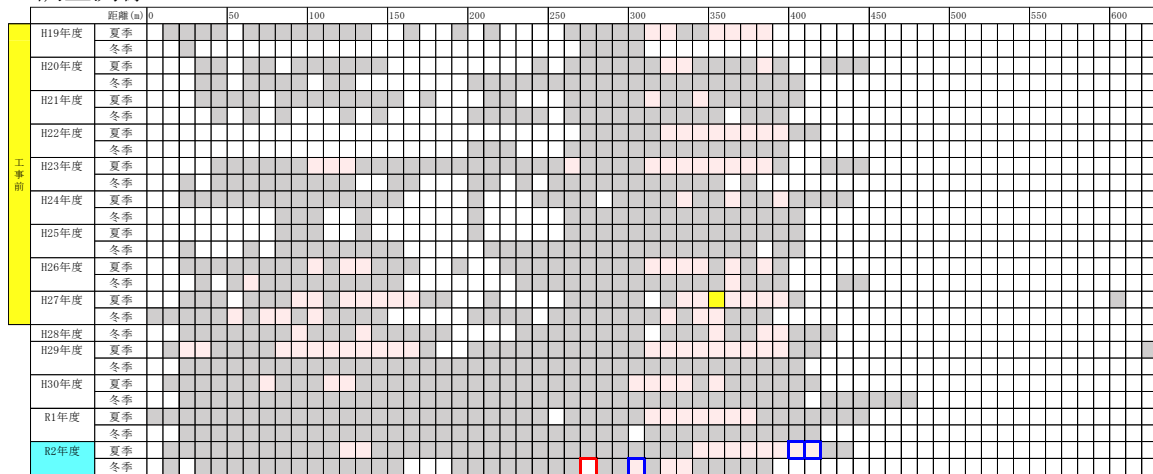


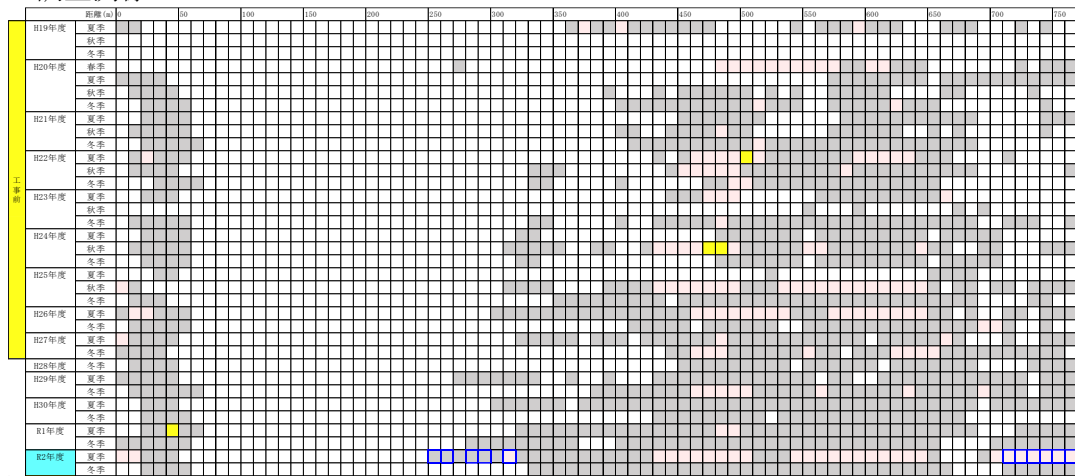
図469

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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(7) 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-15



・調査測線 L-17

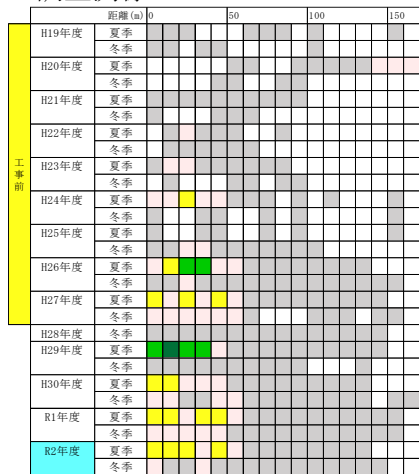


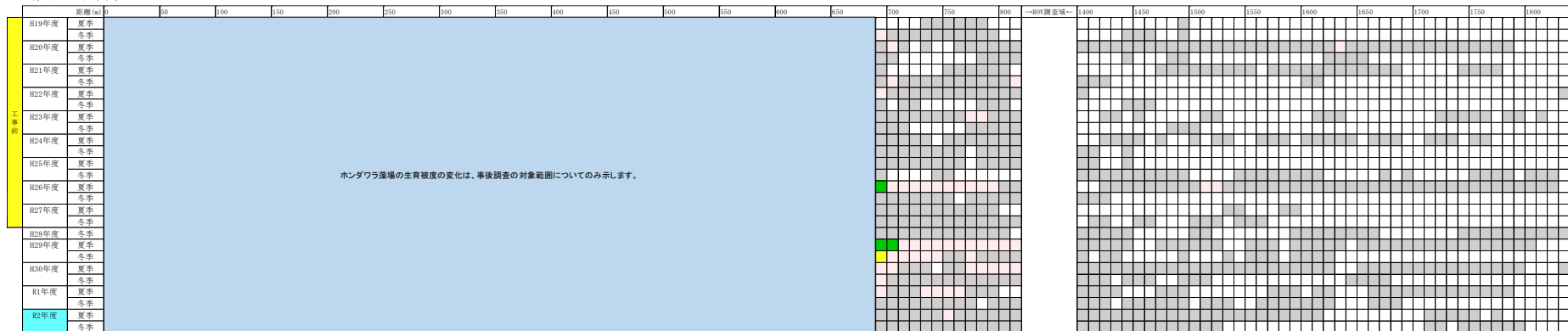
図470

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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(8) 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-21



・調査測線 L-22

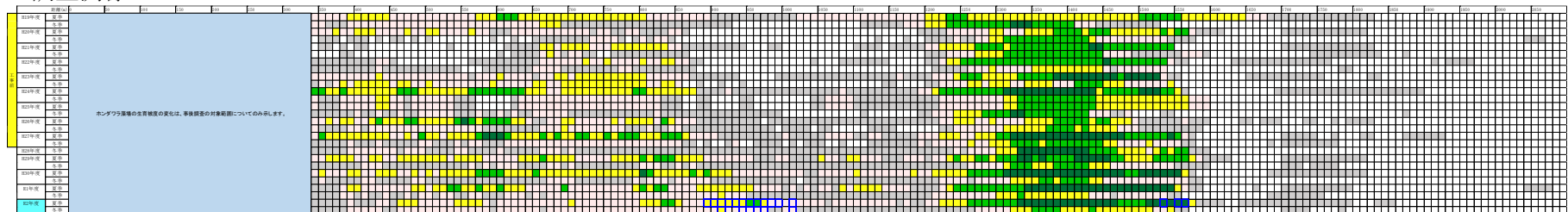


図471

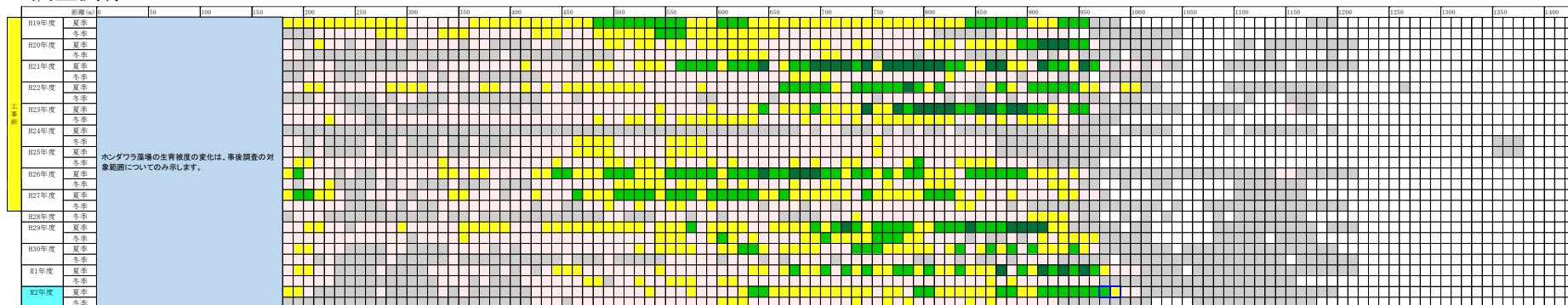
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【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

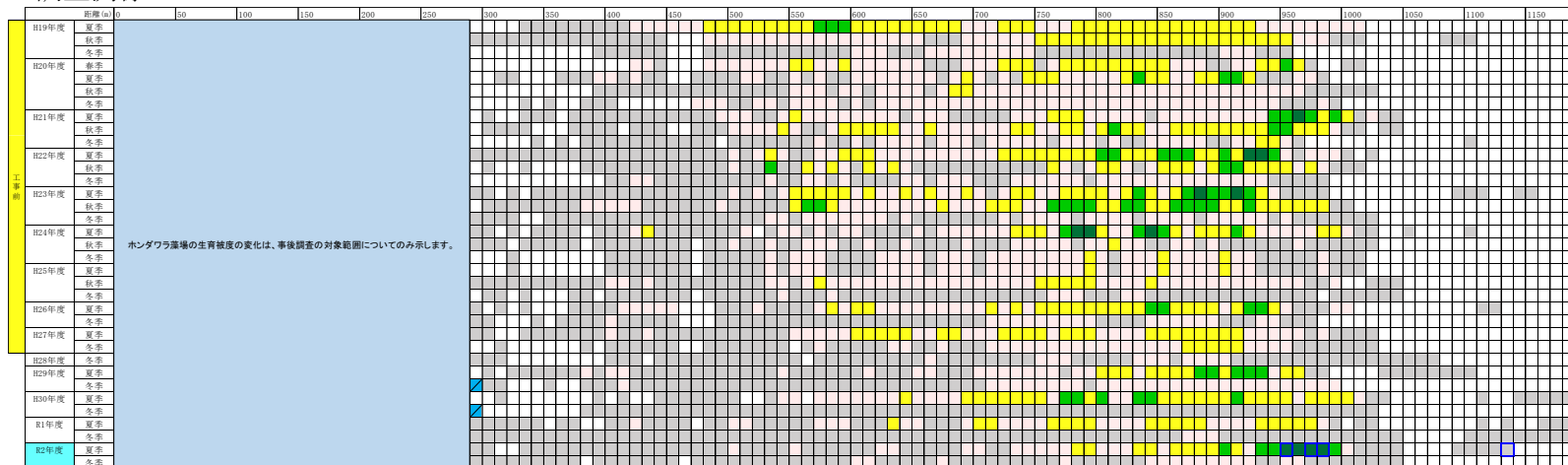


図472

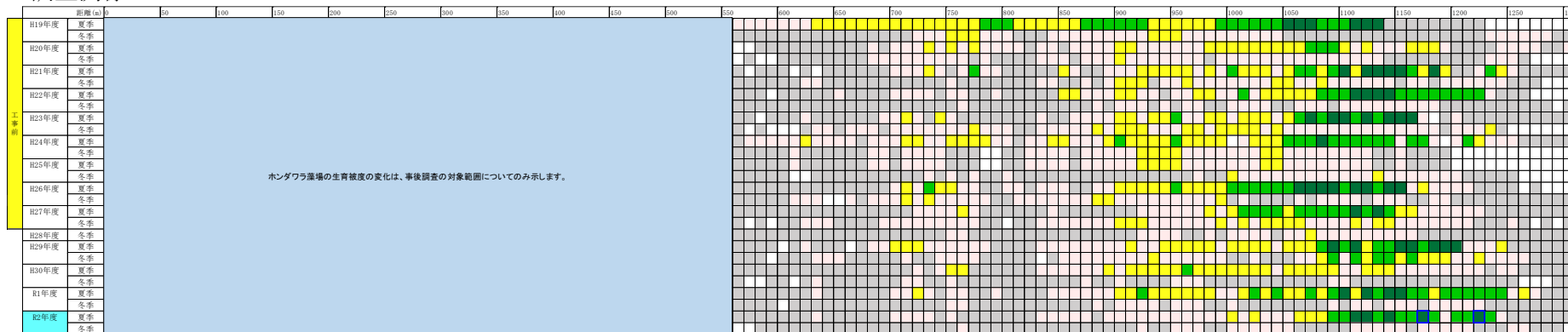
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.2(10) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

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



・調査測線 L-25



・調査測線 L-26

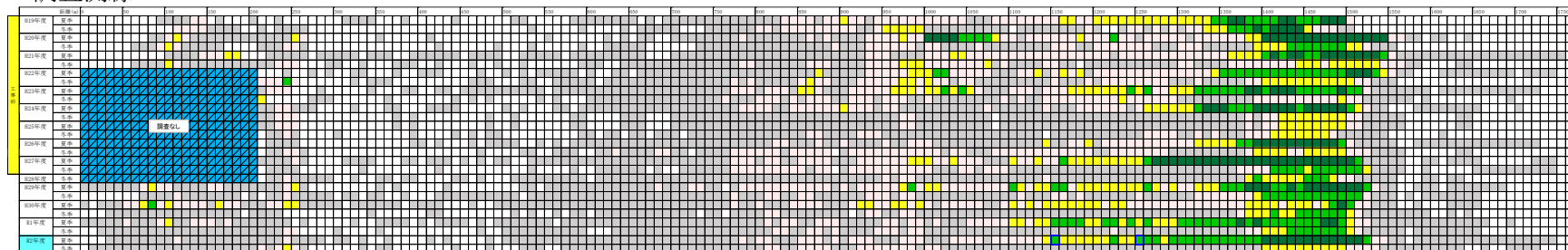
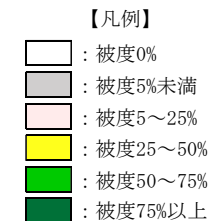


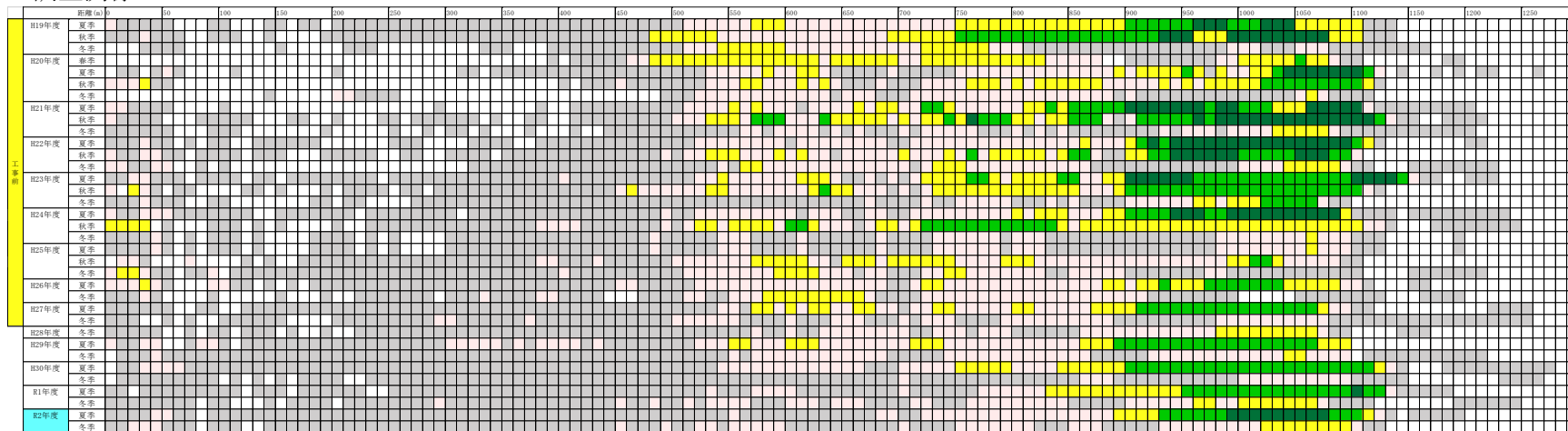
図473

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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(11) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線 L-27



・調査測線 L-28



図474

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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

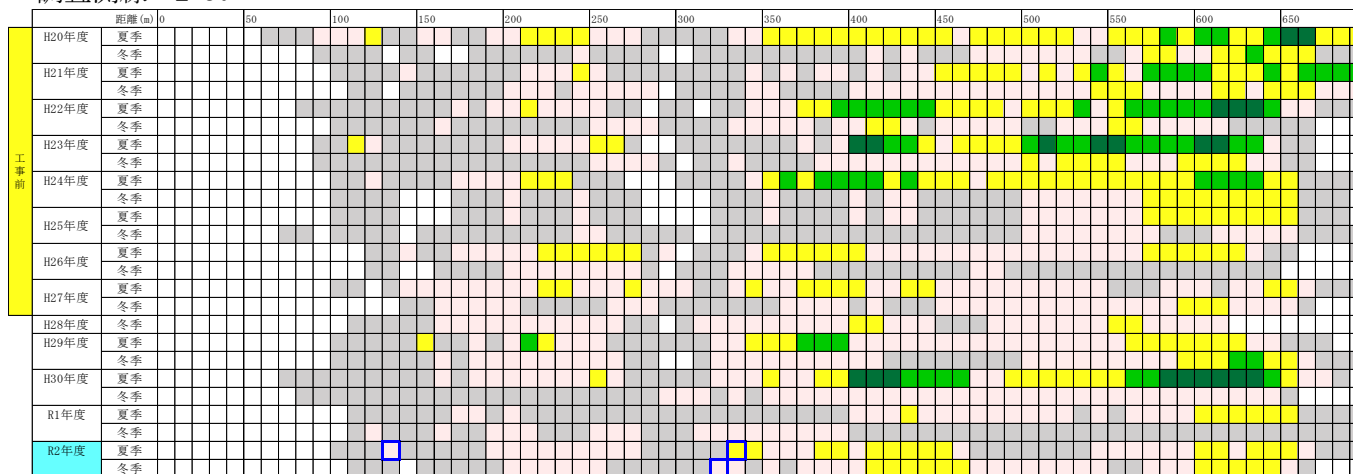


図475

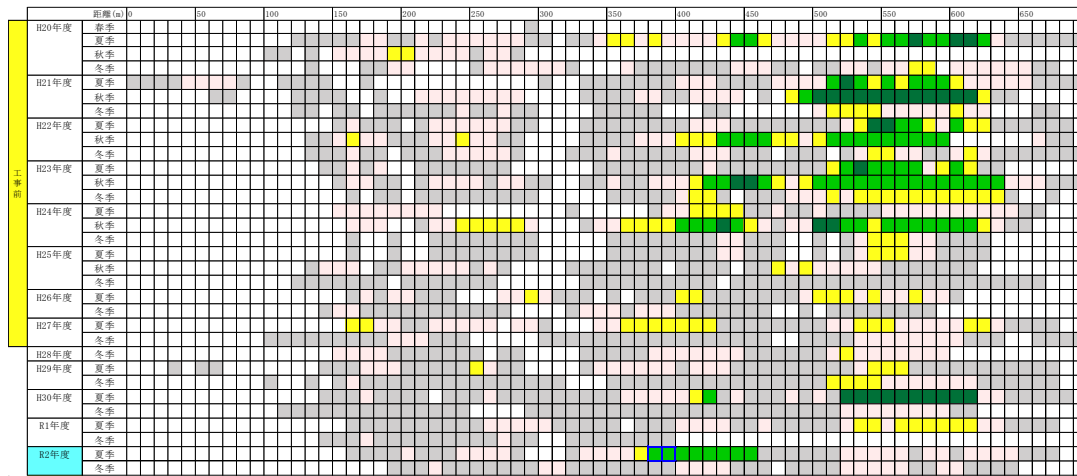
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

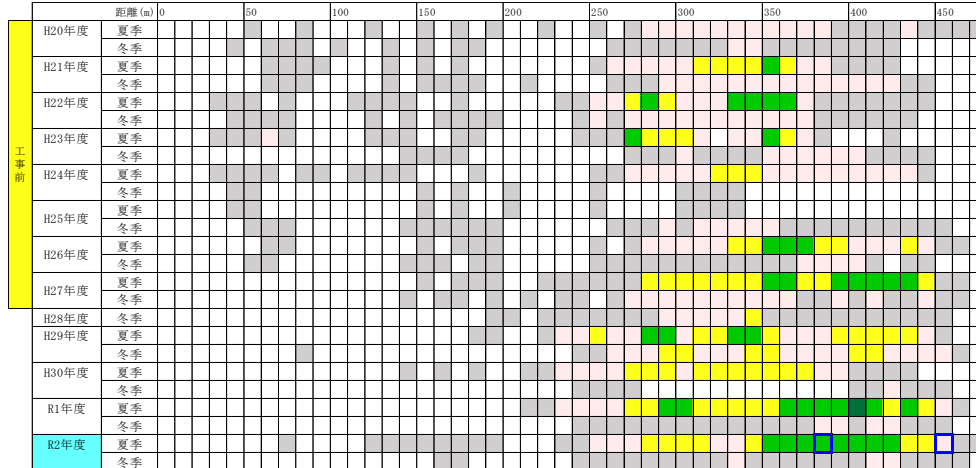
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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



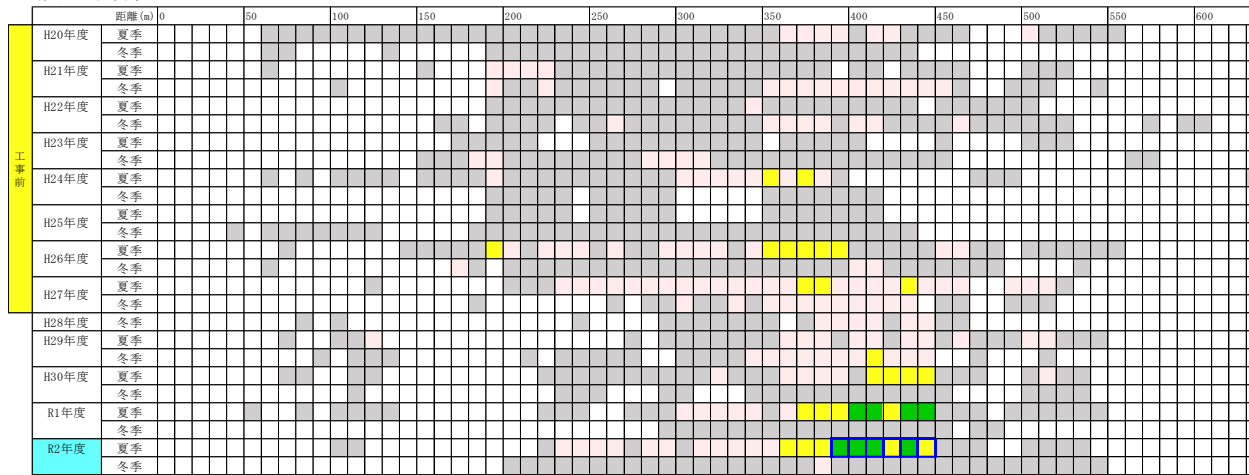
【凡例】

- : 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2年度の被度が工事前の変動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(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

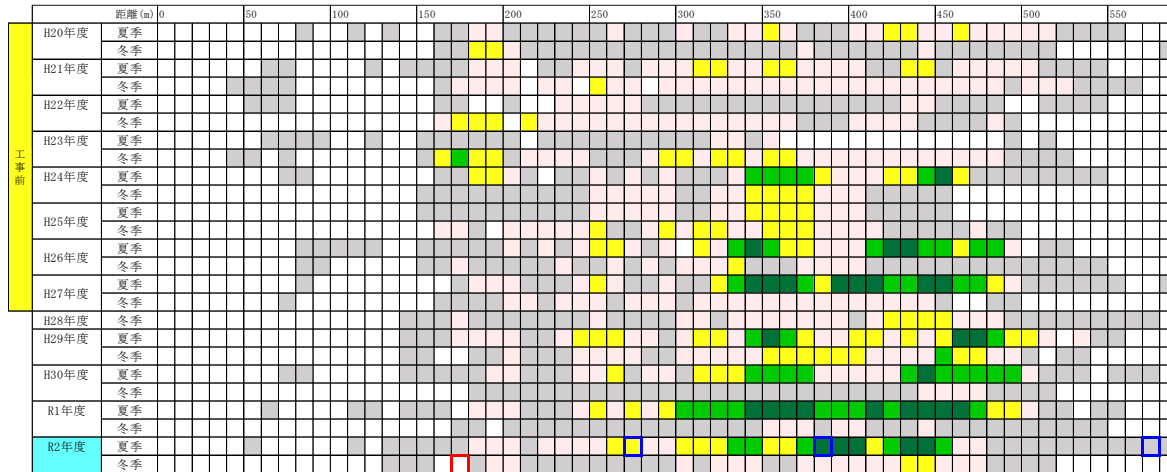


図477

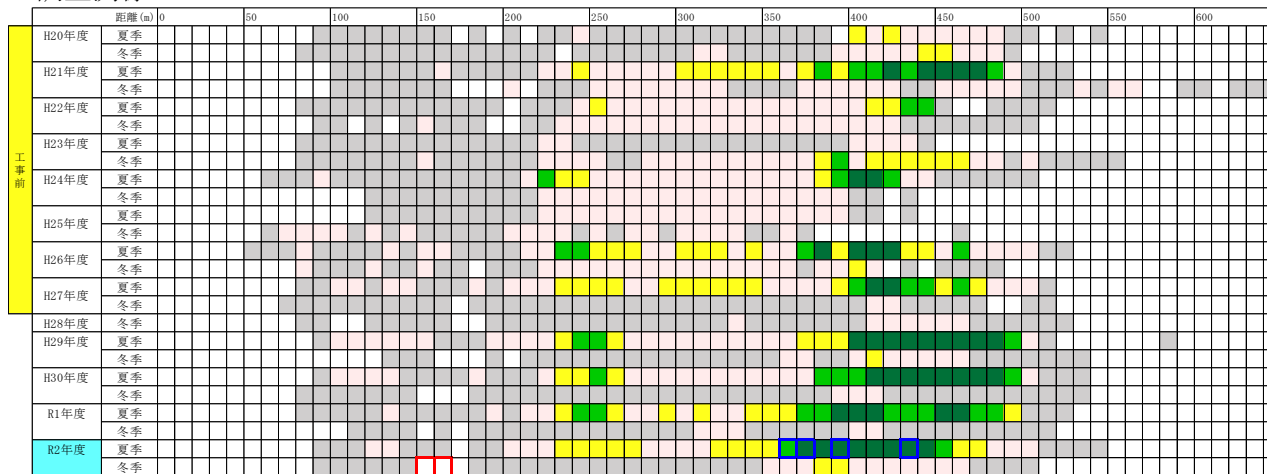
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【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(15) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線 L-35



・調査測線 L-36

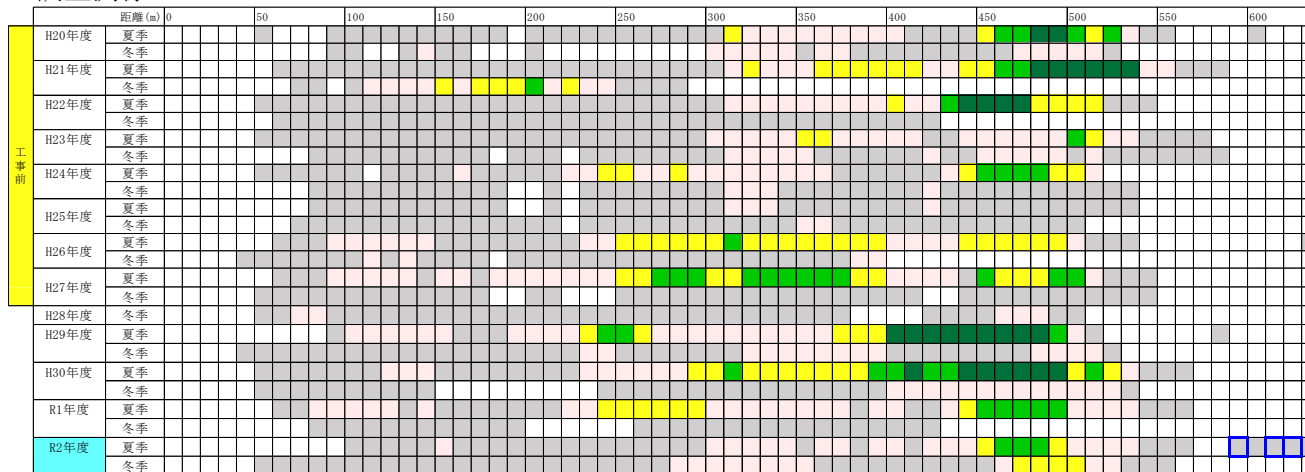


図478

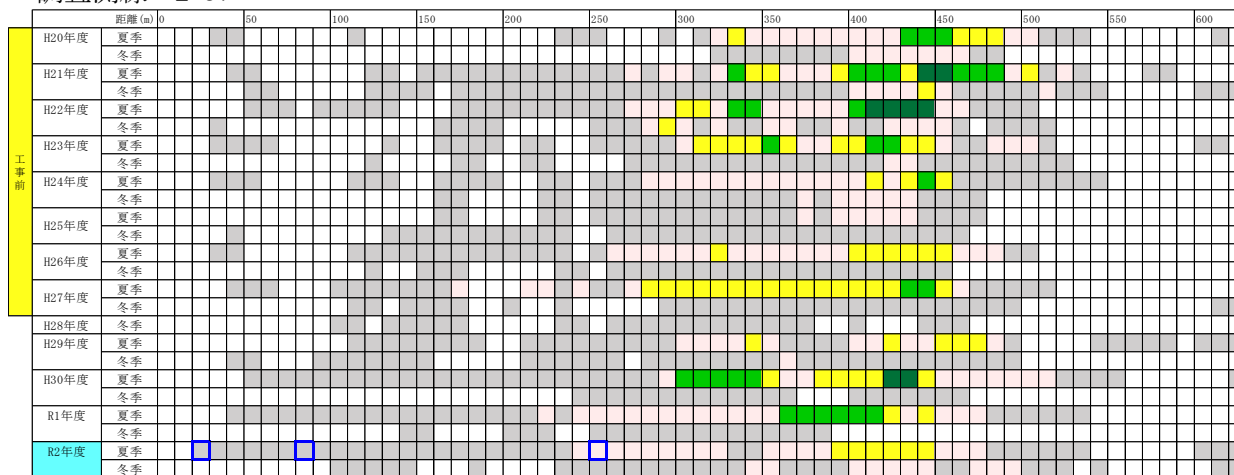
【凡例】

- : 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2年度の被度が工事前の変動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(16) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線 L-37



・調査測線 L-40

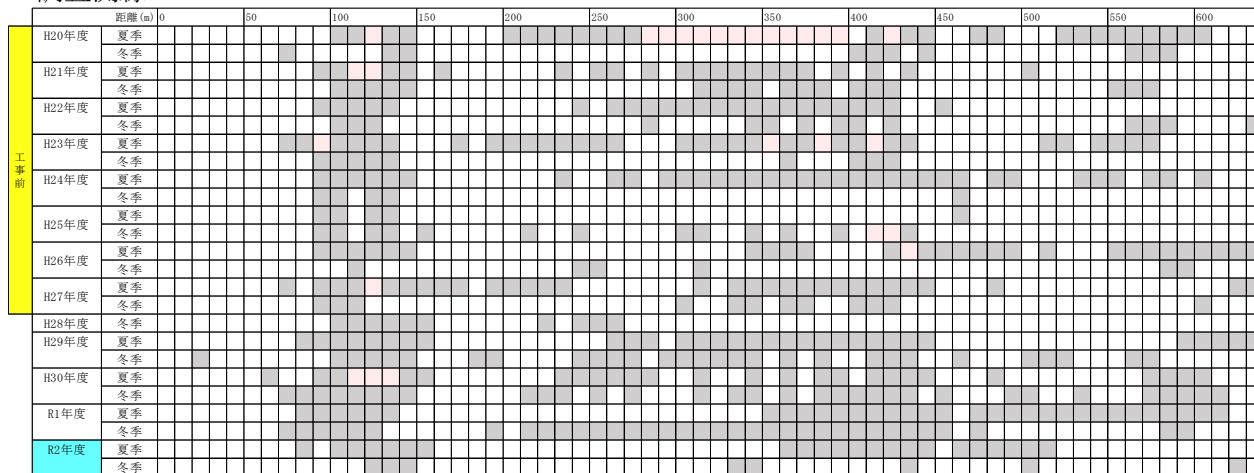


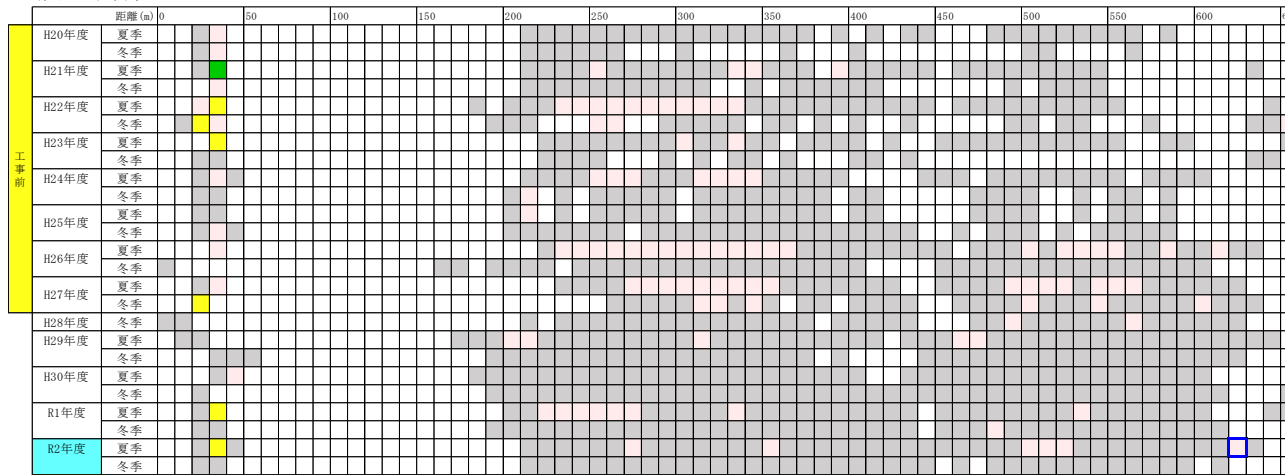
図479

注) 令和2年度の被度が工事前の変動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

- 【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

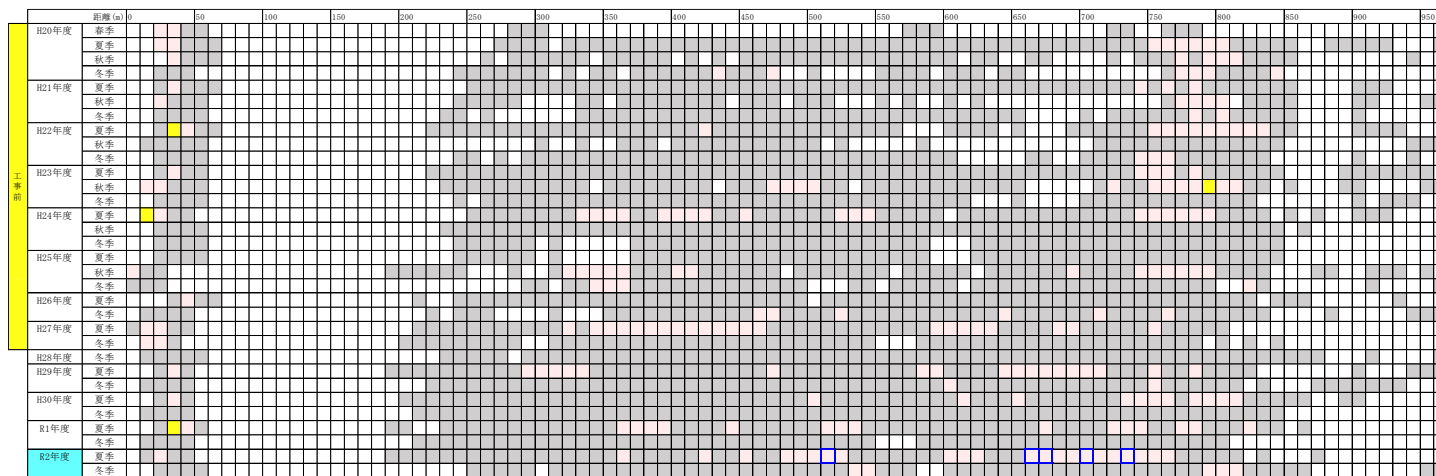


図480

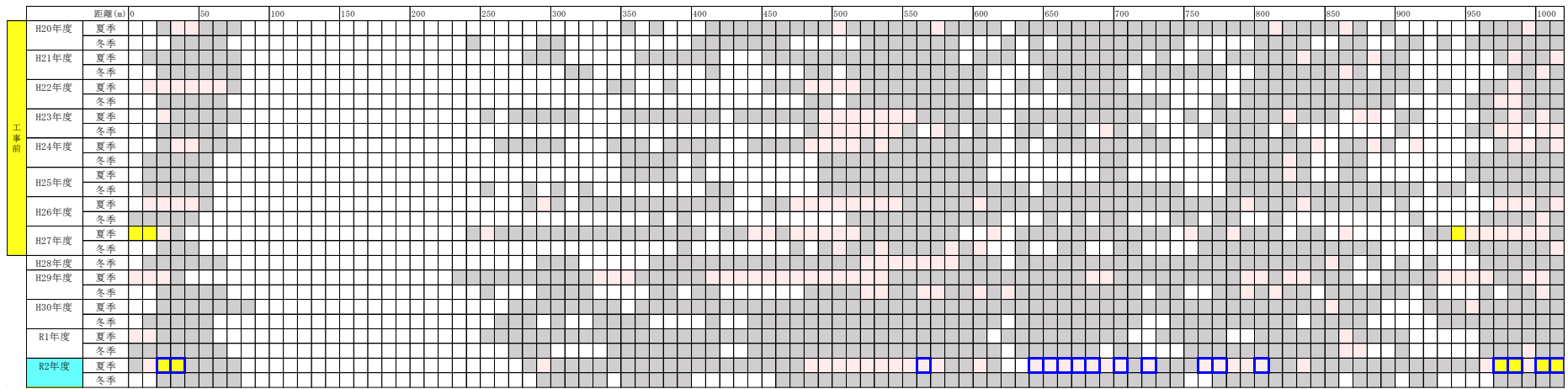
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

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

- 【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

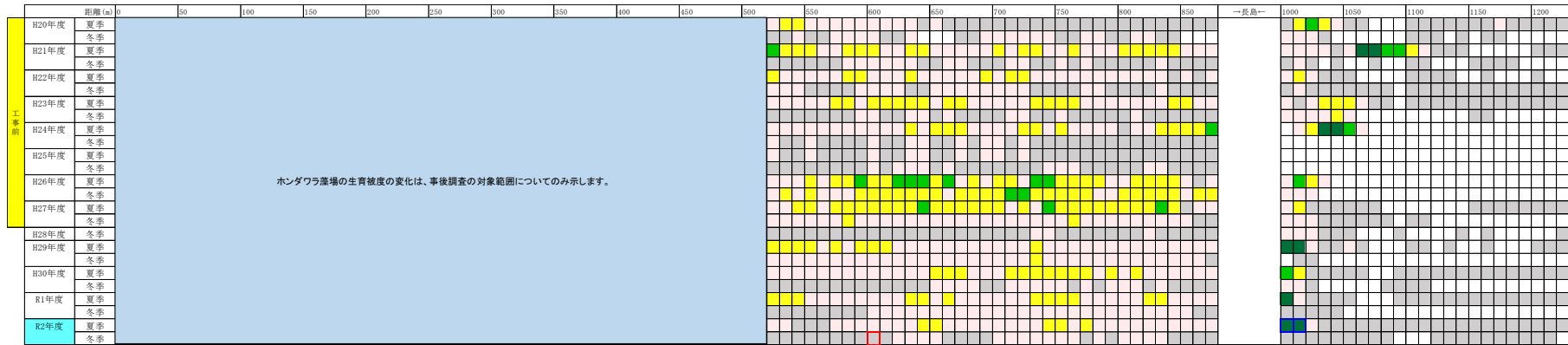


・調査測線 L-43



・調査測線 L-57

図481



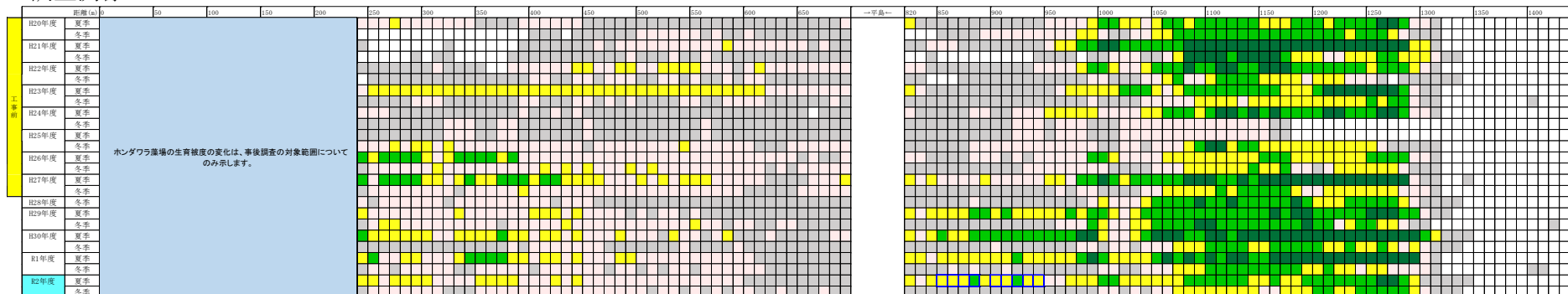
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

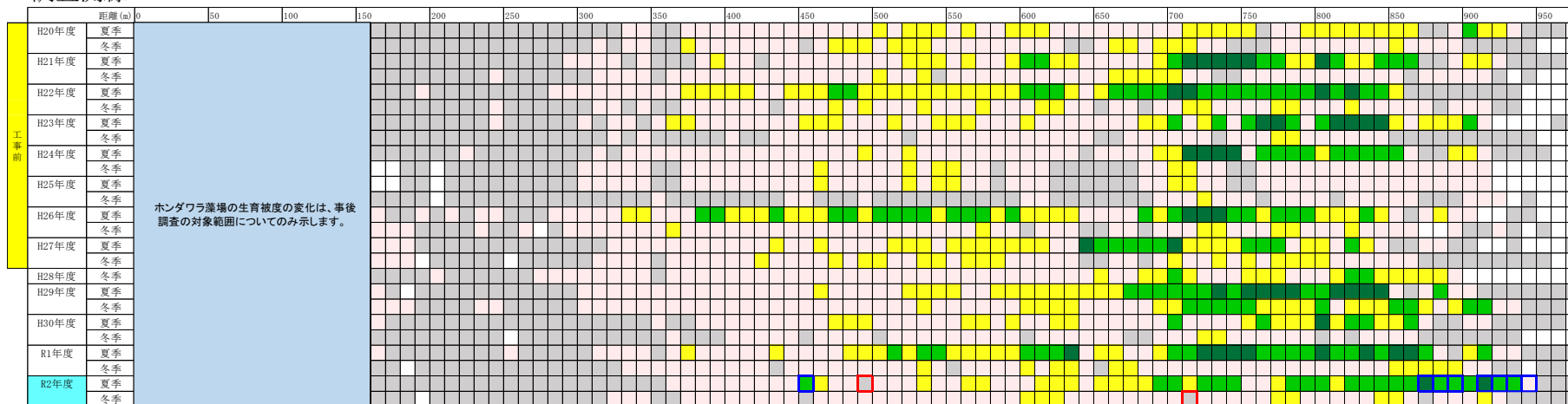
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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



工事前

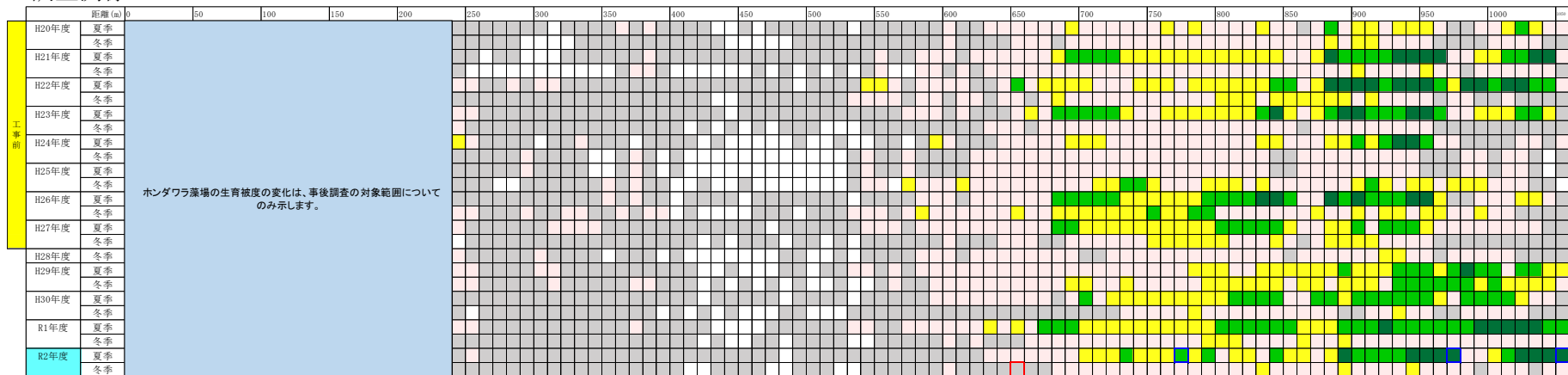
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【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

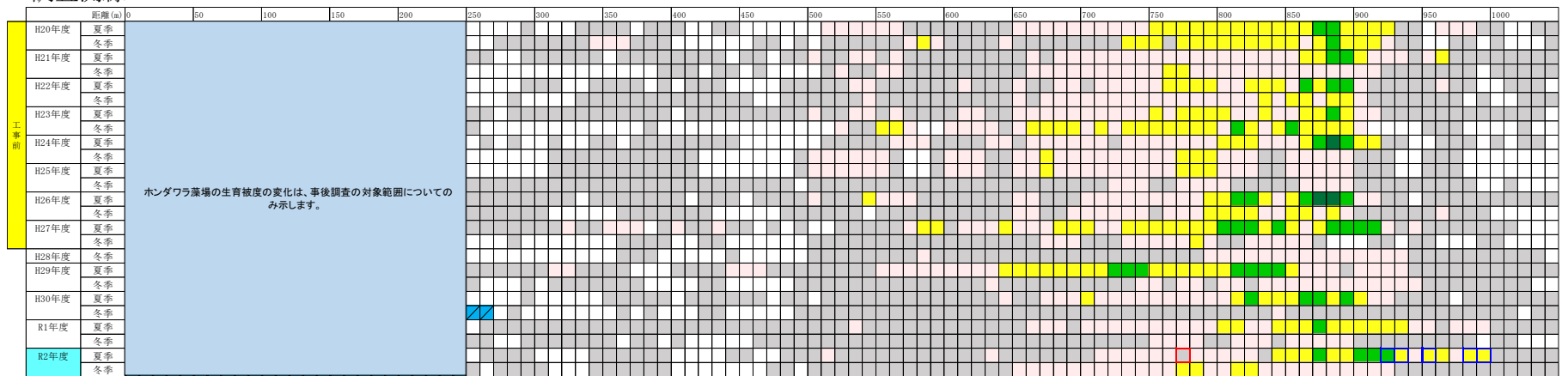


図483

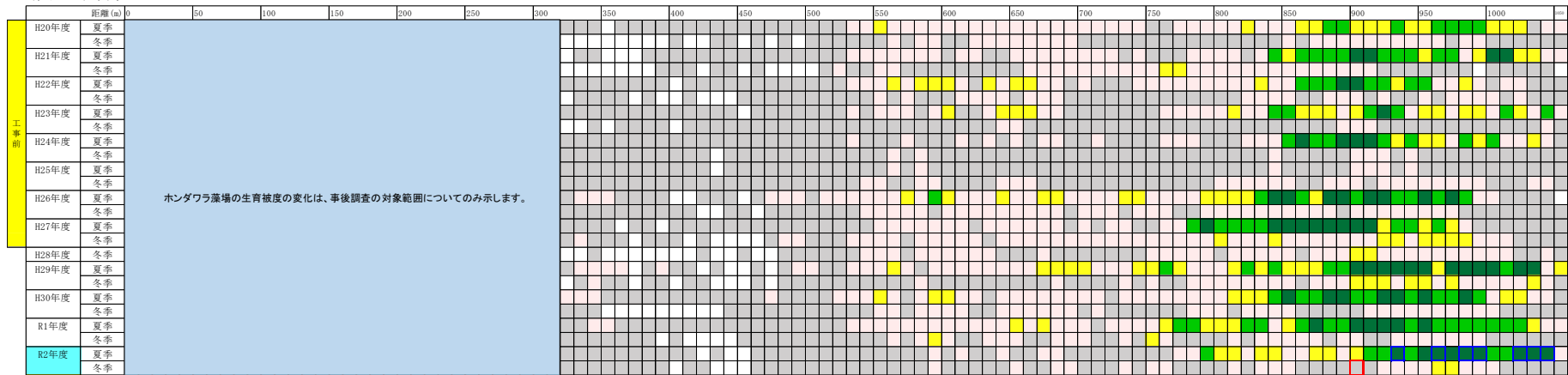
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

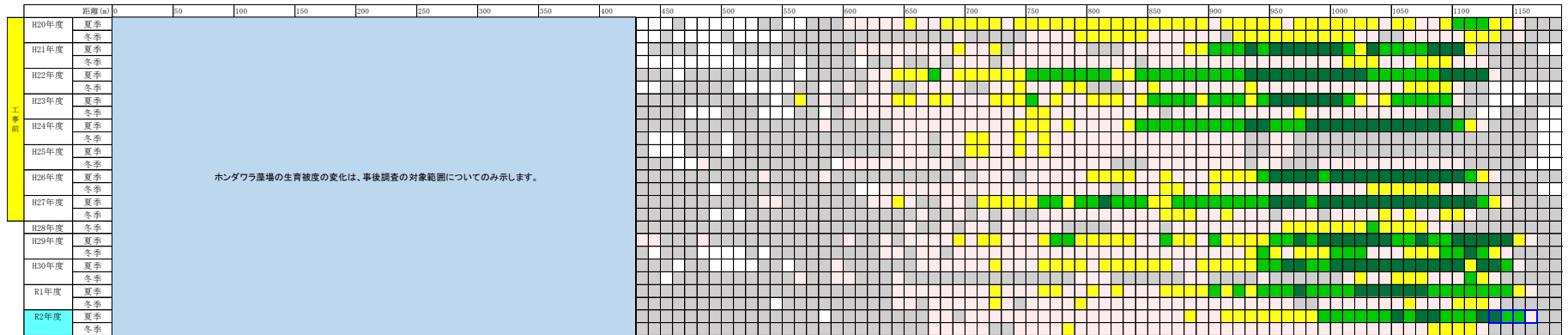
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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



頁484

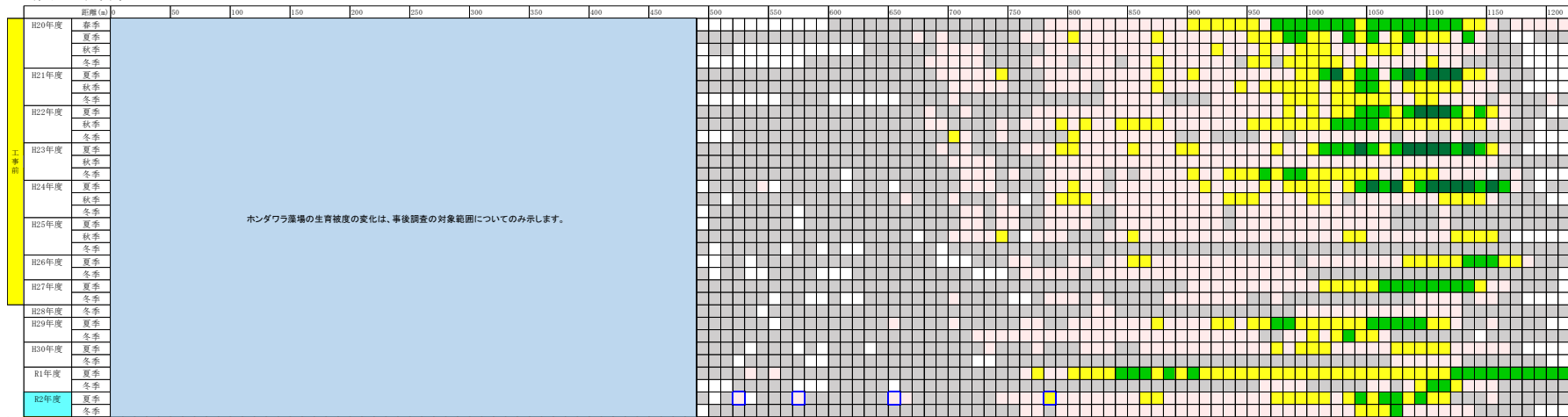
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

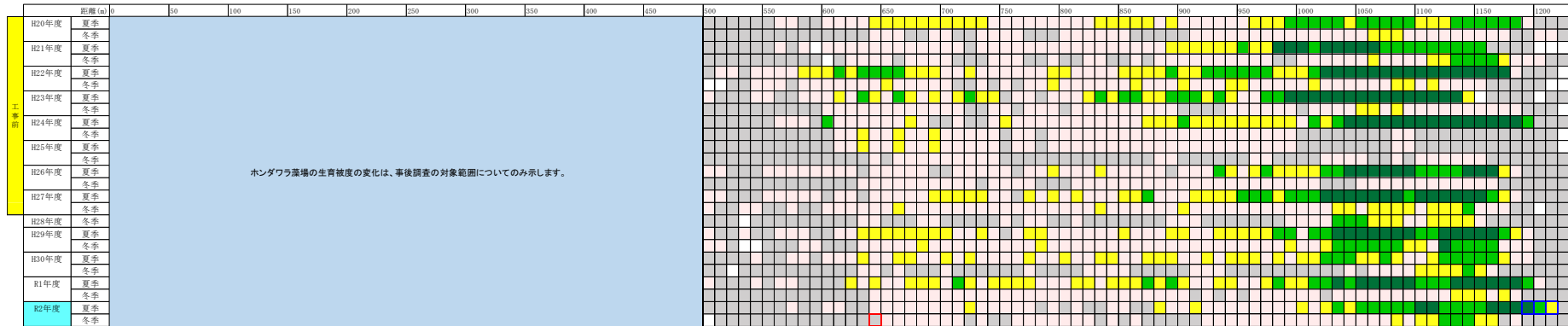
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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変化

・調査測線 L-64



・調査測線 L-65



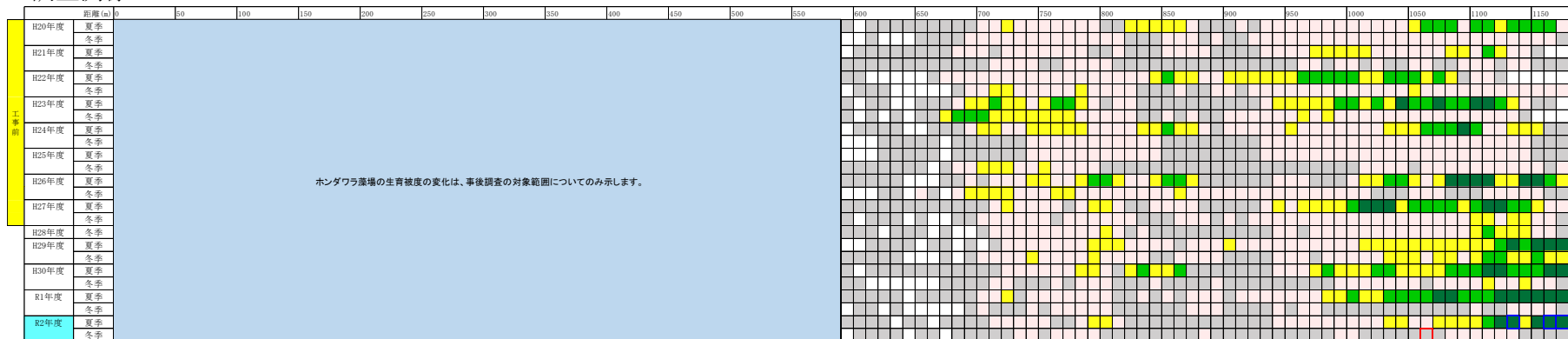
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

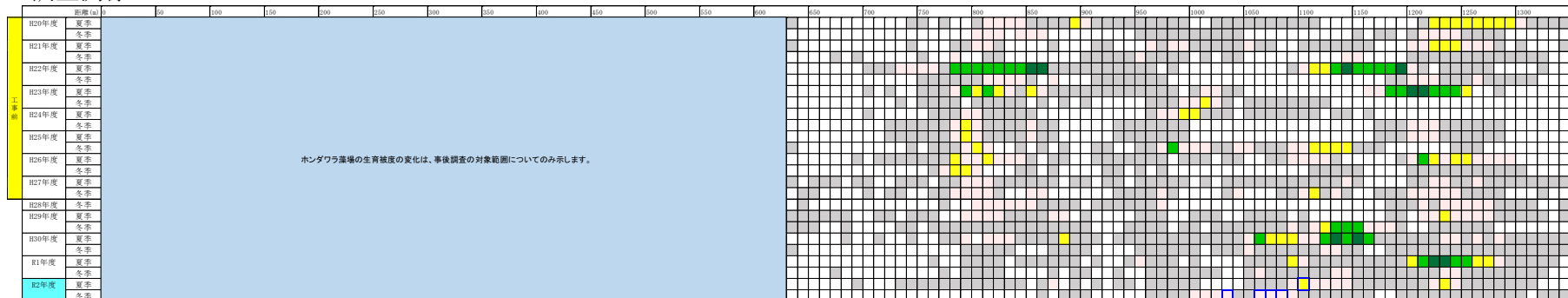
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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



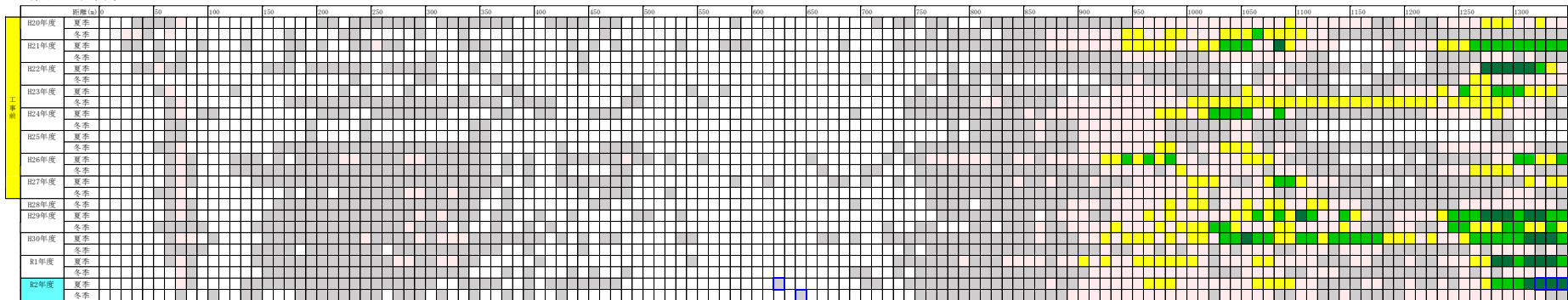
・調査測線 L-67



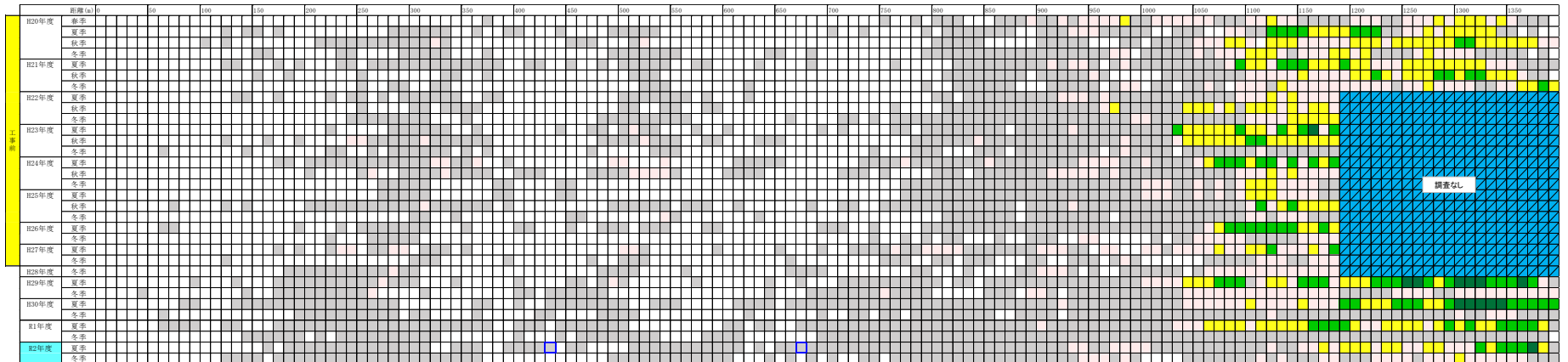
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

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



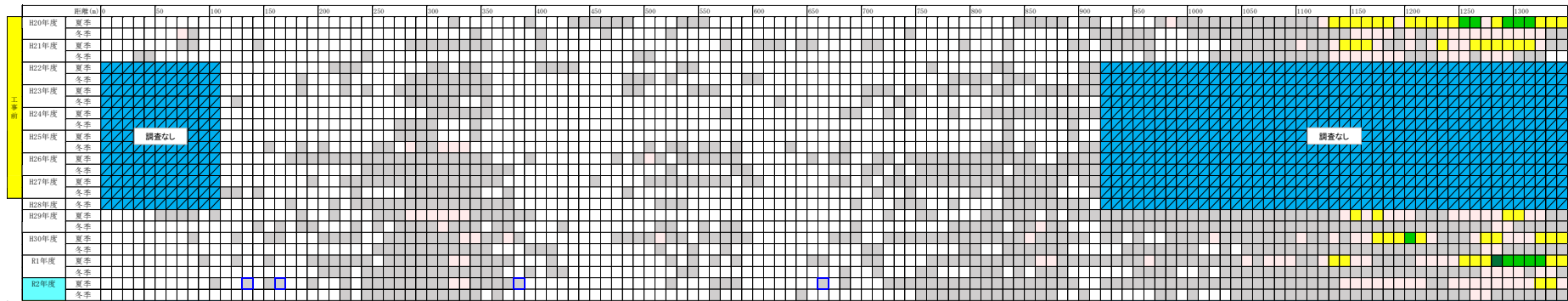
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

【凡例】

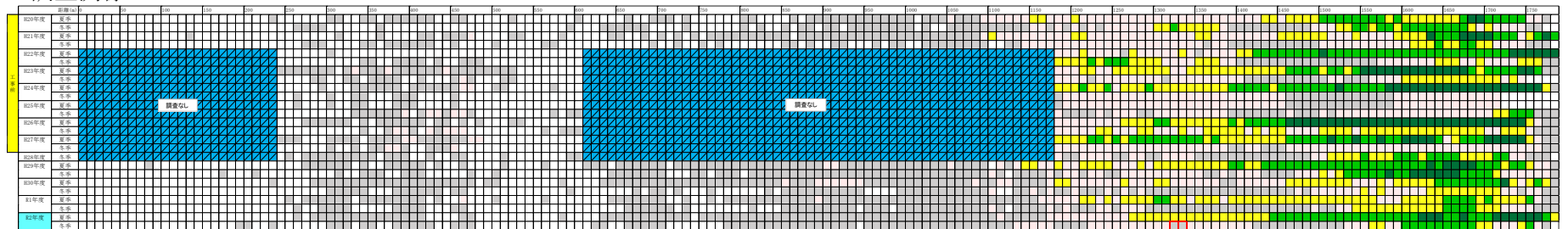
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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

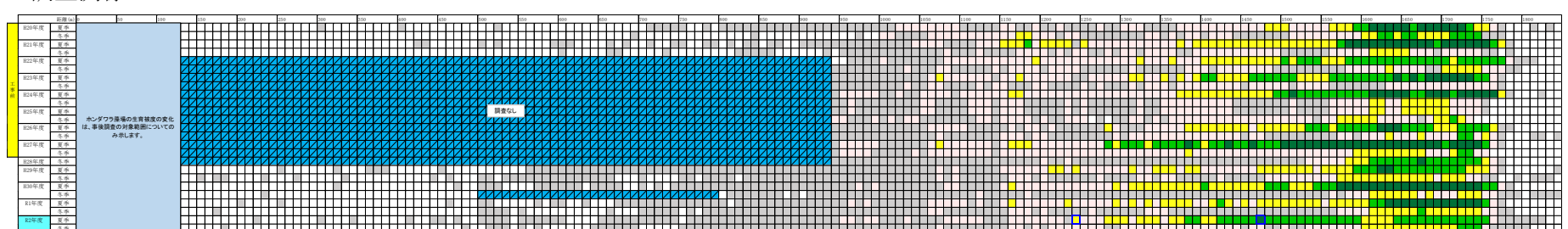
・調査測線 L-70



・調査測線 L-71



・調査測線 L-72



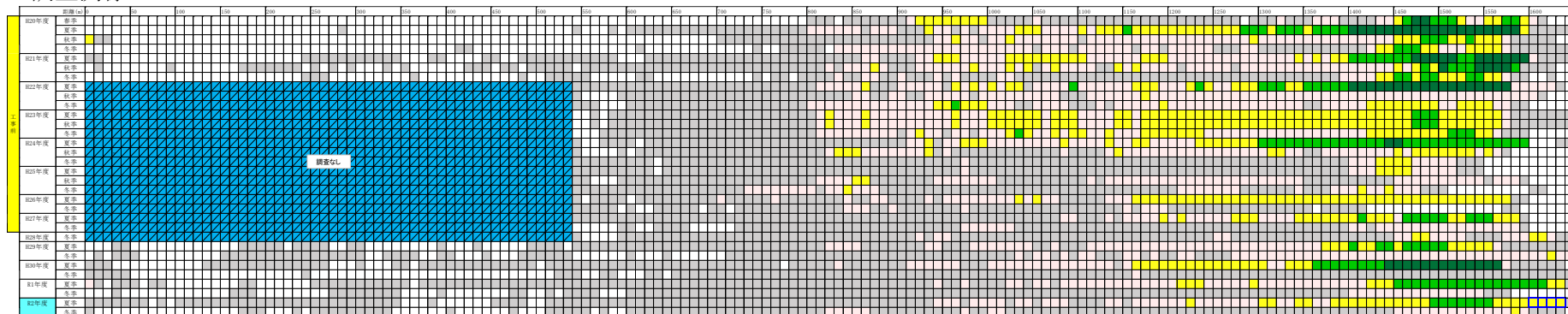
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

- 【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

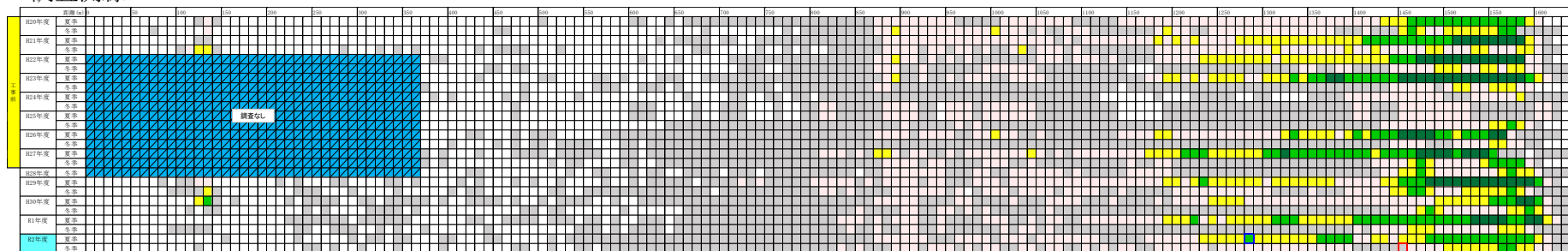
付図-7.5.1.2(26) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化



・調査測線 L-73



・調査測線 L-74



489頁

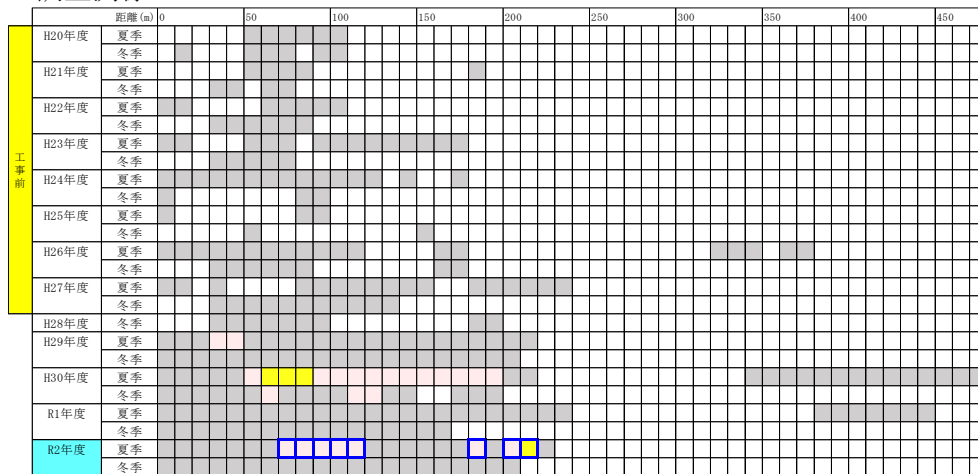
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。  
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

【凡例】

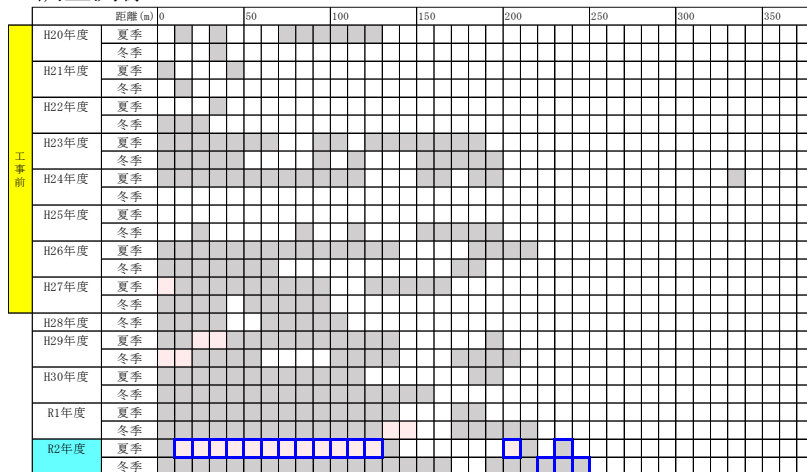
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

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-75



・調査測線 L-76



067号

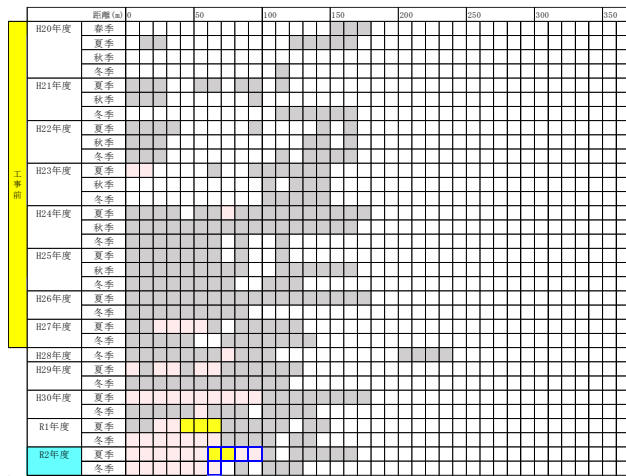
【凡例】

- : 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

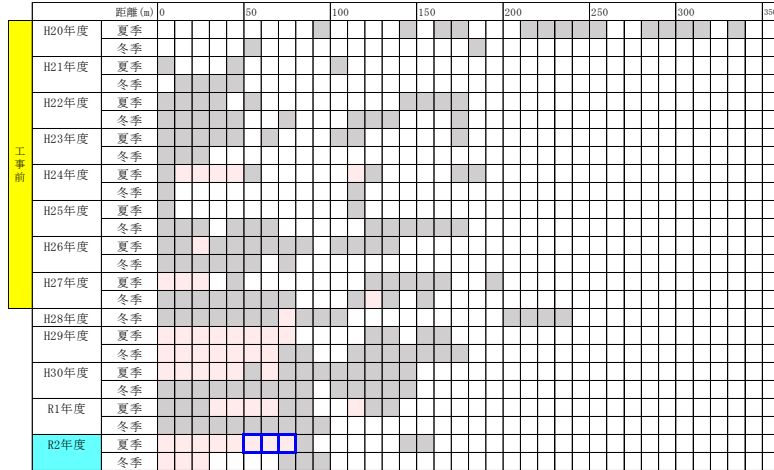
注) 令和2年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.2(28) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

・調査測線 L-77



・調査測線 L-78



注) 令和2年度の被度が工事前の変動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(29) 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													
						夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬									
1	不等毛植物門	褐藻綱	ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
2					アツバモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
3					フタエモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
4					ヒメハモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
5					ヤツマタモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
6					カラクサモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
7					コバモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
8					タマキレバモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
9					チュラシマモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
10					ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
11					カサモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
12					ラツバモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
13					ラツバモク属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									
14	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	サボテングサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○													
15			カサノリ目	カサノリ科	カサノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
16	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
17					ウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
18					オオウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
19					ウミヒルモ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
20					ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
21			ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
22			ベニアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
23			リュウキュウアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
24			ボウバアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
25			-	-	-	-	小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
種類数						14	20	20	15	17	19	14	14	14	15	16	14	13	16	12	13	14	13	14	14	13	13	13	13	13	13	12

\*小型藻類は補足的に記録しているため種類数に計上していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(1) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St. A/C-1																													
				調査年度		H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2														
				調査季		夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬														
				調査日		8/23	12/5	8/25	12/20	7/28	12/8	7/13	12/3	9/4	1/24	7/11	1/23	7/18	2/18	7/17	1/23	8/3	1/26	2/1	8/12	12/18	9/11	1/14	7/10	12/17	7/13	1/18	
				海藻草類被度		10%	60%	45%	65%	45%	60%	60%	10%	70%	25%	55%	30%	60%	55%	35%	60%	70%	60%	70%	70%	20%	90%	15%	35%	40%	20%	15%	
				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%	30%	30%	5%	5%	30%	0%	20%	0%	5%	0%	5%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	65%	0%	80%	0%	30%	0%	25%	0%
No.	門	綱	目	科	種名																												
1	藍色植物門	藍藻綱	エレモ目	エレモ科	クダモ属																												
2					藍藻綱																												
3	紅色植物門	紅藻綱	カサマツ目	カサマツ科	ハイコナハダ																												
4					ガラガラ科																												
5					ソデガラミ																												
6					ヒラガラガラ属																												
7					ヒロウダガラガラ																												
8					ナガラガラ																												
9					ヒロウダガラガラ属																												
10					ガラガラ																												
11					ガラガラ属																												
12					コナハダ科																												
13					コナハダモドキ属																												
14					コナハダ属																												
15					スルハダ科																												
16					スルハダ属																												
17					サンゴモ目																												
18					サンゴモ科																												
19					ハイカニノテ																												
20					イソハリ																												
21					カニノテ属																												
22					モサズキ属																												
23					サンゴモ目																												
24					シマテングサ																												
25					シマテングサ属																												
26					テングサ科																												
27					テングサ属																												
28					オバクサ属																												
29					テングサ科																												
30					カギケノリ科																												
31					カギケノリ																												
32					ヒビロウド																												
33					ムカデノリ科																												
34					ムカデノリ属																												
35					イバラノリ科																												
36					イバラノリ属																												
37					イワノカワ科																												
38					イワノカワ科																												
39					ユカリ科																												
40					ユカリ																												
41					ホソバナミノハナ																												
42					ミアナグサ																												
43					ミリン科																												
44					トサカノリ属																												
45					スギノリ目																												
46					オゴノリ科																												
47					オゴノリ属																												
48					ワツナギソウ科																												
49					ワツナギソウ属																												
50					ワツナギソウ																												
51					カイメンソウ																												
52					カイクサモドキ																												
53					テングサモドキ属																												
54					テングサモドキ																												
55					ウブゲサ科																												
56					ウブゲサ																												
57					イギス科																												
58					イギス科																												
59					ダジア科																												
60					ダジア																												
61					アヤニシキ																												
62					キクヒオドシ																												
63					ヤナギノリ属																												
64					マクリ																												
65					ヒメゴケ属																												
66					ナンカイソウ																												
67					ソソ属																												
68					ジャバラノリ																												
69					イトグサ属																												
70					イトグサ																												
71					イトクズグサ																												
72					フジマツモ科																												
73					フジマツモ																												
74					紅藻綱																												
75					紅藻綱																												
76	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																												
77					シオミドロ目																												
78					シオミドロ科																												
79					シオミドロ																												
80					クロガシラ目																												
81					クロガシラ科																												
82					クロガシラ																												
83					アマシダ目																												
84					アマシダ科																												
85					ウラボシヤハズ																												
86					ヤハズグサ属																												
87					ハイアマシダ																												
88					ハイアマシダ																												
89					ハイオオギ																												
90					ウスユキウチワ																												
91					ウミウチワ属																												
92					ウミウチワ																												
93					ジガミグサ																												
94					シマオオギ																												
95					シマオオギ																												
96					エツキシマオオギ																												
97					シマオオギ属																												
98					オキナワモズク																												
99					カゴメノリ																												
100					アツバモク																												
101					フタエモク																												
102					タマキレバモク																												
103					キシユモク																												
104					ホンダワラ属																												
105					ホンダワラ																												
106					ラッパモク																												
107	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																												
108					アオサ																												
109					ウキオリソウ																												
110					ウキオリソウ																												
111					アミモヨウ																												
112					タノモグサ																												
113					ホソバロニア																												
114					シオグサ属																												
115					シオグサ																												
116					アオモグサ																												
117					アオモグサ																												
118					ミドリゲ																												
119					キツネノオ																												
120					クダネダシグサ属																												
121					クダネダシグサ																												
122					キッコウグサ																												
123					ムクキッコウグサ																												

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-1																											
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
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		
調査年度					8/23	12/3	8/25	12/29	7/28	12/8	7/13	12/3	9/4	1/24	7/11	1/23	7/18	2/18	7/17	1/23	8/3	1/26	2/1	8/12	12/18	9/11	1/14	7/10	12/17	7/13	1/18	
調査日					8/23	12/3	8/25	12/29	7/28	12/8	7/13	12/3	9/4	1/24	7/11	1/23	7/18	2/18	7/17	1/23	8/3	1/26	2/1	8/12	12/18	9/11	1/14	7/10	12/17	7/13	1/18	
海藻草類被度					10%	60%	45%	65%	45%	60%	60%	10%	70%	25%	55%	30%	60%	55%	35%	60%	70%	60%	70%	70%	20%	90%	15%	35%	40%	20%	15%	
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%	30%	30%	5%	5%	30%	20%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	65%	80%	30%	25%	25%	25%	25%	
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	ミドリゲ目	バロニア科	タマバロニア																											
92					タマゴバロニア																											
93					バロニア属																											
94					オオバロニア																											
95			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																											
96					ビヤクシンズタ																											
97					スズカケズタ																											
98					センナリズタ																											
99					タカツキズタ																											
100					サイハイズタ																											
101					ヨレズタ																											
102					タカノハズタ																											
103					キザミズタ																											
104					イチイスタ																											
105					コケイワスタ																											
106					リュウキュウズタ																											
107					イワスタ属																											
108					ヒメイワスタ																											
109				ハゴロモ科	ハウチワ属																											
110					マユハキモ																											
111					マユハキモ属																											
112					ウチワサボテンサ																											
113					サボテンサ																											
114					サボテンサ属																											
115					ヒメイチヨウ																											
116			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
117					ミル																											
118					モツレミル																											
119					ヤセガタモツレミル																											
120					フクロミル																											
121					ミル属																											
122			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
123					ハネモ属																											
124					ハネモ科																											
125			カサノリ目	タジカラヌ科	ナガミズタマ																											
126					ミズタマ																											
127					ウスガサネ																											
128					フデノホ																											
129				カサノリ科	リュウキュウガサ																											
130					カサノリ																											
131					ホシガタカサノリ																											
132					ヒナカサノリ																											
133					イソスキナ																											
134	-	-	-	-	微小藻類																											
出現種類数						5	20	29	20	22	37	32	30	38	37	41	44	30	31	23	49	51	50	32	31	26	34	44	48	39	32	44

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(3) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St. A/C-2																																		
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2								
				夏	冬	夏	冬	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	1/18	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								
				19%	40%	30%	40%	40%	50%	65%	35%	50%	30%	65%	40%	35%	35%	45%	45%	50%	60%	15%	20%	10%	20%	15%	20%	30%	15%									
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							
				0%	0%	0%	0%	0%	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	科	種名																																		
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																																	
2					ユレモ科																																	
3					藍藻綱																																	
4	紅色植物門	紅藻綱	ウミノメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																																	
5					ヒラガラガラ属																																	
6					ピロウドガラガラ																																	
7					ピロウドガラガラ属																																	
8					ガラガラ																																	
9			コナハダ科	コナハダ属	コナハダ属																																	
10			ウミノメン目	ヌルハダ属	ヌルハダ属																																	
11			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカキノテ																																	
12					カキノテ属																																	
13					モサズキ属																																	
14					イシノハナ																																	
15					サンゴモ目 (類群不明)																																	
16					サンゴモ目																																	
17			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																																	
18					ハイテングサ																																	
19					テングサ属																																	
20					オバクサ属																																	
21					テングサ科																																	
22			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																																	
23			スギノ目	ヒビロウド科	ヒビロウド属																																	
24					ムカデノリ科																																	
25					イバラノリ属																																	
26					トサカモドキ属																																	
27					イワノカワサ																																	
28					イワノカワサ																																	
29					ナミノハナ科																																	
30					アツバノリ科																																	
31			オゴノ目	オゴノ科	オゴノリ属																																	
32			ヤサゴシノ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																																	
33					カイメシソウ																																	
34					テングサモドキ属																																	
35			ヤサゴシノ目	ニセイイバラノリ科	ニセイイバラノリ																																	
36					ニセイイバラノリ属																																	
37			イギス目	イギス科	イギス属																																	
38					ヨツノサデ属																																	
39					ランゲリア																																	
40					イギス科																																	
41			フジマツモ目	トゲノリ科	トゲノリ																																	
42					キクヒオドシ																																	
43					ヤナギノリ属																																	
44					マクリ																																	
45					ナンカイソウ																																	
46					ソブ属																																	
47					ジャバラノリ																																	
48					イトクサ属																																	
49					イトクサグサ																																	
50					フジマツモ科																																	
51	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																																	
52		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																																	
53			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																																	
54			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																																	
55					ヤハズグサ属																																	
56					ハイアマミジグサ																																	
57					イトアマミジ																																	
58					アミジグサ属																																	
59					ハイオオギ																																	
60					ウスユキウチワ																																	
61					ウミウチワ属																																	
62					ジガミグサ																																	
63					エツキシマオオギ																																	
64					シマオオギ属																																	
65			カサモノノ目	カサモノノ科	カサモノノリ																																	
66			ヒバマタ目	ホンダワラ科	キバネモク																																	
67					フタエモク																																	
68					タマキレバモク																																	
69					キシユウモク																																	
70					ホンダワラ属																																	
71					ラッパモク																																	
72	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																																	
73			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																																	
74					アミモヨウ																																	
75					タノモグサ																																	
76					シオグサ科																																	
77			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																																	
78					マダタマモ																																	
79					ミドリ目属																																	
80					バロニア科																																	
81					ムクキョウグサ																																	
82					タマバロニア																																	
83					タマゴバロニア																																	
84					バロニア																																	
85					バロニア属																																	
86					オオバロニア																																	
87			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																																	
88					ビヤクシンズタ																																	
89					ヒメシダズタ																																	
90					センナリズタ																																	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



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)

No.	門	綱	目	科	種名	St. A/C-2																													
						調査地点		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
						夏	冬	夏	冬	夏	冬	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	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	タカウキズタ																														
92					サイハイズタ																														
93					ヨレズタ																														
94					タカノハズタ																														
95					キザミズタ																														
96					イチイズタ																														
97					コケイワズタ																														
98					リュウキユウズタ																														
99					イワズタ属																														
100				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																														
101					ハウチワ属																														
102					マユハキモ																														
103					マユハキモ属																														
104					ウチワサボテンクサ																														
105					サボテンクサ																														
106					サボテンクサ属																														
107					リビリオプシス属																														
108					ヒメイトヨウ																														
109					ハゴロモ																														
110					ハゴロモ属																														
111			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																														
112					ネザシミル																														
113					サキプトミル																														
114					モツレミル																														
115					ハイミル																														
116					ヤセガタモツレミル																														
117					ミル属																														
118			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																														
119					ハネモ科																														
120					ツユノイト科																														
121			カサノリ目	ミズカサノリ科	ナガミズタマ																														
122					ミズタマ																														
123					ウスガサネ																														
124					フデノホ																														
125				カサノリ科	ホソエガサ																														
126					リュウキユウガサ																														
127					カサノリ																														
128					ハナレガサ																														
129					ホシガタカサノリ																														
130					ヒナカサノリ																														
131					イソスギナ																														
出現種類数						27	33	42	35	39	35	27	34	38	35	39	33	27	26	23	38	47	59	42	46	36	41	47	46	46	49	48			

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St. A/C-3																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
				8/23	12/5	8/25	1/9	7/28	12/23	8/13	12/3	9/4	1/24	7/11	1/23	7/18	1/9	7/14	1/23	8/3	1/26	2/1	8/12	12/18	10/10	1/14	7/10	12/17	7/13	1/18	
				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%	
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				15%	10%	40%	20%	30%	10%	45%	70%	5%	25%	20%	20%	10%	5%	30%	5%	40%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	5%	5%	5%	5%
No.	門	綱	目	科	種名																										
1	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																										
2	紅色植物門	紅藻綱	クミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
3					ヒラガラガラ属																										
4					ピロウドガラガラ																										
5					ピロウドガラガラ属																										
6					ガラガラ																										
7					ガラガラ属																										
8				コナハダ科	コナハダ属																										
9				クミノクメン目	ヌルハダ属																										
10			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																										
11					ホソエダカニノテ																										
12					イソハリ																										
13					カニノテ属																										
14					モサズキ属																										
15					イシノハナ																										
16					サンゴモ目 (種名サンゴモ類)																										
17					サンゴモ目																										
18			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
19					テングサ属																										
20					オバクサ属																										
21					テングサ科																										
22			スギノ目	ムカデノリ科	キントキ属																										
23					ムカデノリ科																										
24				イバラノリ科	イバラノリ属																										
25				イワノカワ科	イワノカワ科																										
26				ユカリ科	ユカリ																										
27				ホソバナミノハナ	ホソバナミノハナ																										
28				アツバノリ科	ミアナダサ																										
29			オゴノ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ																										
30					オゴノリ属																										
31			ワキゴソバ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																										
32				フシツナギ科	カイメンソウ																										
33					テングサモドキ属																										
34			イギス目	イギス科	ウブゲグサ																										
35					ランゲリア																										
36					ランゲリア属																										
37					イギス科																										
38				ダジア科	ダジア科																										
39				フジマツモ科	トゲノリ																										
40					キクヒオドシ																										
41					ヤナギノリ属																										
42					マクリ																										
43					ナンカイソソ																										
44					ソソ属																										
45					イトグサ属																										
46					フジマツモ科																										
47					紅藻綱																										
48	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																										
49		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																										
50			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
51			アミジグサ目	アミジグサ科	アミジグサ属																										
52					ハイオオギ																										
53					ウスユキウチワ																										
54					ウミウチワ属																										
55					シマオオギ属																										
56			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																										
57			カヤモノ目	カヤモノリ科	フクロノリ																										
58					カゴメノリ																										
59			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																										
60					アツバモク																										
61					フタエモク																										
62					ヒメハモク																										
63					タマキレバモク																										
64					キシユモク																										
65					ホンダワラ属																										
66					カサモク																										
67					ラツバモク																										
68	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	ヒトエグサ科	ヒトエグサ属																										
69				アオサ科	アオサ属																										
70					ウキオリソウ																										
71			シオグサ目	クネオシロ科	アミモヨウ																										
72					タノモグサ																										
73					ホソバロニア																										
74				シオグサ科	ジュズモ属																										
75					カビシオグサ																										
76					シオグサ属																										
77			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
78					サイノメアミハ																										
79				マダマモ科	マダマモ																										
80					タンボヤリ																										
81					ミドリ目																										
82				バロニア科	キッコウグサ																										
83					ムクキッコウグサ																										
84					タマバロニア																										
85					タマゴバロニア																										
86					バロニア属																										
87					オオバロニア																										
88			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																										
89					ビャクシズタ																										
90					クビレズタ																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-3																																
調査地点					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					
調査日					8/23	12/3	8/25	1/9	7/28	12/22	8/13	12/3	9/4	1/24	7/11	1/23	7/18	1/9	7/14	1/23	8/3	1/26	2/1	8/12	12/18	10/10	1/14	7/10	12/17	7/13	1/18						
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%						
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%	30%	30%	30%	30%	30%	30%				
No.	門	綱	目	科	種名																																
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	イワズタ科	センナリズタ																																
92					タカツキズタ																																
93					サイハイズタ																																
94					ヨレズタ																																
95					タカノハズタ																																
96					キザミズタ																																
97					イチイズタ																																
98					リュウキユウズタ																																
99					イワズタ属																																
100					ヒメイワズタ																																
101				ハゴロモ科	ハウチワ属																																
102					マユハキモ																																
103					マユハキモ属																																
104					ウチワボテンサ																																
105					サボテンサ																																
106					サボテンサ属																																
107					ヒメイチヨウ																																
108			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																																
109					ネザシミル																																
110					モツレミル																																
111					ヤセガタモツレミル																																
112					ミル属																																
113			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																																
114					ハネモ科																																
115			カサノ目	ナガミズタマ	ナガミズタマ																																
116					ミズタマ																																
117					ウスガサネ																																
118					フデノホ																																
119			カサノ目	リュウキユウガサ	リュウキユウガサ																																
120					ハナレガサ																																
121					ヒナカサノリ																																
122					イソスギナ																																
123					微小藻類																																
出現種類数					10	31	34	37	27	25	29	34	26	42	41	36	30	32	21	40	50	42	31	26	19	23	35	35	34	30	45						

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(7) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St. A/C-4																												
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	
				8/29	12/5	8/25	12/20	7/28	12/8	8/13	12/3	7/14	1/24	7/11	1/23	7/18	1/9	7/14	1/23	8/3	1/26	2/1	8/12	12/18	9/11	1/14	7/10	12/17	7/13	1/18		
				調査日	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%
				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%
				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	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				調査地点																												
No.	門	綱	目	科	種名																											
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																											
2			-	-	藍藻綱																											
3	紅色植物門	紅藻綱	クミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																											
4					ヒラガラガラ属																											
5					ピロウドガラガラ																											
6					ナガガラガラ																											
7					ピロウドガラガラ属																											
8					ガラガラ																											
9					ガラガラ属																											
10			コナハダ科	コナハダ属	コナハダ属																											
11			クミノクメン目	スルハダ属	スルハダ属																											
12			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																											
13					ホソエダカニノテ																											
14					イソハリ																											
15					カニノテ属																											
16					モサズキ属																											
17					イシノハナ																											
18			-	-	サンゴモ目 (無葉サンゴモ)																											
19			-	-	サンゴモ目																											
20			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																											
21					テングサ属																											
22					オバクサ属																											
23					テングサ科																											
24			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																											
25			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																											
26					イバラノリ属																											
27					イワノカワ科																											
28					ユカリ科																											
29					ユカリ																											
30			ツツナギ科	ツツナギ科	ツツナギソウ																											
31					ツツナギソウ属																											
32					ツツナギ科																											
33					ツツナギ科																											
34					ツツナギ科																											
35			ツツナギ科	ツツナギ科	ツツナギソウ																											
36			イギス目	イギス科	イギス属																											
37					ウブゲグサ																											
38					ランゲリア																											
39					ランゲリア属																											
40					イギス科																											
41			フジマツモ科	フジマツモ科	キクヒオドシ																											
42					ヤナギノリ属																											
43					マクリ																											
44					ヒメゴケ属																											
45					ナンカイソウ																											
46					ソゾ属																											
47					ジャバラノリ																											
48					ヨレミグサ属																											
49					イトグサ属																											
50					イトクスグサ																											
51					フジマツモ科																											
52			-	-	紅藻綱																											
53	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																											
54		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																											
55			クロシラ目	クロシラ科	クロシラ属																											
56			アミジクサ目	アミジクサ科	ウラボシヤハズ																											
57					イトアミジ																											
58					アミジクサ属																											
59					ハイオオギ																											
60					オキナウチワ																											
61					ウスユキウチワ																											
62					ウミウチワ属																											
63					ジガミグサ																											
64					シマオオギ																											
65					エツキシマオオギ																											
66					シマオオギ属																											
67			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナウチワ																											
68			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																											
69					カゴメノリ																											
70			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバナモク																											
71					トサカモク																											
72					フタエモク																											
73					タマキレバモク																											
74					キシユウモク																											
75					ホンダワラ属																											
76					ラッパモク																											
77	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																											
78			シオグサ目	ウキオリスウ科	ウキオリスウ																											
79					アミモヨウ																											
80					タノメグサ																											
81					シオグサ科																											
82					ジュズモ属																											
83			ミドリゲ目	アオモグサ科	シオグサ属																											
84					アオモグサ																											
85					マガタマモ																											
86					キツネノオ																											
87					クダネダシグサ属																											
88					キツクウグサ																											
89					ムクキツクウグサ																											
90					タマバロニア																											
					バロニア																											

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					調査地点	St. A/C-4																											
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
					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
					調査日	8/29	12/3	8/25	12/29	7/28	12/8	8/13	12/3	7/14	1/24	7/11	1/23	7/18	1/9	7/14	1/23	8/3	1/26	2/1	8/12	12/18	9/11	1/14	7/10	12/17	7/13	1/18	
					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%	
					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	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	15%	0%	20%	0%	0%	30%	10%	70%	10%	5%	20%	0%		
No.	門	綱	目	科	種名																												
91	緑色植物門	緑藻綱	ミドリケ目	パロニア科	パロニア属																												
92					オオパロニア																												
93			イワズタ目	イワズタ科	ハライワズタ																												
94					ビヤクシズタ																												
95					センナリズタ																												
96					タカツキズタ																												
97					サイハイズタ																												
98					ヨレズタ																												
99					タカノハズタ																												
100					キザミズタ																												
101					リュウキュウズタ																												
102					イワズタ属																												
103				ハゴロモ科	ハウチワ属																												
104					マユハキモ																												
105					ウチワサボテンガサ																												
106					サボテンガサ																												
107					フササボテンガサ																												
108					サボテンガサ属																												
109					ヒメイチョウ																												
110			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																												
111					モツレミル																												
112					キセガタモツレミル																												
113					ミル属																												
114			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																												
115					ハネモ科																												
116			カサノリ目	グジクラス科	ナガミズタマ																												
117					ミズタマ																												
118					ウスガサネ																												
119					フデノホ																												
120				カサノリ科	ホソエガサ																												
121					リュウキュウガサ																												
122					カサノリ																												
123					ハナレガサ																												
124					ホシガタカサノリ																												
125					ヒナカサノリ																												
126					イソスキナ																												
127					微小藻類																												
128	種子植物門	藻子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキュウスガモ																												
出現種数						6	19	25	29	16	28	22	21	19	36	21	35	16	36	29	36	48	42	33	45	34	40	44	41	34	40	41	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St. A/C-5																														
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2				
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬			
				8/29	12/5	8/26	12/20	7/28	12/8	7/13	12/3	7/14	1/24	7/11	1/23	7/8	1/9	7/14	1/23	8/3	1/26	2/1	8/12	12/18	9/11	1/14	7/10	12/17	7/13	1/18				
				調査日	調査季		調査季		調査季		調査季		調査季		調査季		調査季		調査季		調査季		調査季		調査季		調査季		調査季					
				5%	60%	20%	10%	25%	15%	45%	5%	20%	15%	5%	10%	20%	5%	20%	15%	25%	40%	15%	30%	30%	10%	15%	25%	30%						
				5%	50%	10%	10%	20%	5%	30%	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				
				5%	5%	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	既未調査	既未調査	既未調査				
No.	門	綱	目	科	種名																													
1	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																													
2	紅色植物門	紅藻綱	クミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																													
3					ヒラガラガラ属																													
4					ピロウドガラガラ																													
5					ナガラガラ																													
6					ピロウドガラガラ属																													
7					ガラガラ																													
8					ガラガラ属																													
9				コナハダ科	コナハダモドキ																													
10					コナハダモドキ属																													
11					コナハダ属																													
12			クミノクメン科		スルハダ属																													
13			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																													
14					カニノテ属																													
15					モサズキ属																													
16					-																													
17					サンゴモ目																													
18			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																													
19					テングサ属																													
20					オバクサ属																													
21					テングサ科																													
22			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																													
23			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																													
24					イバラノリ属																													
25					イワノカワ科																													
26					ユカリ科																													
27					アツバノリ科																													
28					ミリン科																													
29			オゴノリ目	オゴノリ科	トサカノリ属																													
30					ユミガタオゴノリ																													
31					フシクレノリ																													
32			ヤサゴシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																													
33					ワツナギソウ属																													
34				フシツナギ科	カイメンソウ																													
35					テングサモドキ																													
36					テングサモドキ属																													
37				ヤサゴシバリ科	ニセイバラノリ																													
38					ニセイバラノリ属																													
39			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																													
40					ランゲリア																													
41					イギス科																													
42				ダジヤ科	ダジヤ科																													
43				フジマツモ科	トゲノリ																													
44					キクヒオドシ																													
45					ヤナギノリ属																													
46					マクリ																													
47					ナンカイソウ																													
48					ソゾ属																													
49					ジャバラノリ																													
50					イトクサ属																													
51					イトクズグサ																													
52					フジマツモ科																													
53					-																													
54	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																													
55		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																													
56			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																													
57			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																													
58					ヤハズグサ属																													
59					ハイアマミジグサ																													
60					イトアマミジ																													
61					アミジグサ属																													
62					ハイオオギ																													
63					ウスバウミウチワ																													
64					ウスユキウチワ																													
65					ウミウチワ属																													
66					ジガミグサ																													
67					ユツキシマオオギ																													
68					シマオオギ属																													
69			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																													
70				モズク科	モズク																													
71			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																													
72					カゴメノリ																													
73			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤハネモク																													
74					フタエモク																													
75					ヒメハモク																													
76					カラクサモク																													
77					タマキレバモク																													
78					キシウモク																													
79					チュウラシマモク																													
80					ホンダワラ属																													
81					ラツバモク																													
82	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																													
83			シオグサ目	クネシロ科	ウキオリソウ																													
84					アミモロウ																													
85					タノモグサ																													
86				シオグサ科	カビシオグサ																													
87					シオグサ属																													
88			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																													
89				マガタマモ科	マガタマモ																													
90					ミドリゲ																													

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(10) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					調査地点	St. A/C-5																										
						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			
					調査季	8/29	12/5	8/25	12/20	7/28	12/8	7/13	12/3	7/14	1/24	7/11	1/23	7/8	1/9	7/14	1/23	8/3	1/26	2/1	8/12	12/18	9/11	1/14	7/10	12/17	7/13	1/18
					調査日																											
					海藻草類被度	5%	60%	20%	10%	25%	15%	45%	5%	20%	15%	5%	10%	20%	5%	20%	15%	15%	25%	40%	15%	30%	30%	10%	15%	25%	30%	
					海藻類被度	5%	50%	10%	10%	20%	5%	30%	5%	15%	5%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
					ガラセ被度	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%
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	ミドリダレ目	マダマモ科	キツネノオ																											
92					クダネダシグサ属																											
93					キッコウグサ																											
94					ムクキッコウグサ																											
95					タマパロニア																											
96					パロニア属																											
97					オオパロニア																											
98			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																											
99					ビヤクシズタ																											
100					クビレズタ																											
101					センナリズタ																											
102					スリコギズタ																											
103					タカツキズタ																											
104					サイハイズタ																											
105					ヨレズタ																											
106					タカノハズタ																											
107					イチイズタ																											
108					リュウキュウズタ																											
109					イワスタ属																											
110				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																											
111					ハウチワ属																											
112					マユハキモ																											
113					ウチワサボテングサ																											
114					サボテングサ																											
115					フササボテングサ																											
116					サボテングサ属																											
117					ヒメイチョウ																											
118					ハゴロモ																											
119			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
120					モツレミル																											
121					ヤセガモツレミル																											
122					ミル属																											
123			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																											
124					ハネモ科																											
125				ツユノイト科	ツユノイト属																											
126			カサノリ目	タジカラズサ科	ナガミズタマ																											
127					ミズタマ																											
128					ウスガサネ																											
129					フデノホ																											
130				カサノリ科	ホソエガサ																											
131					リュウキュウガサ																											
132					カサノリ																											
133					ホンガタカサノリ																											
134					ヒナカサノリ																											
135					イソスキナ																											
136	-	-	-	-	微小藻類																											
137	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																											
138					ウミヒルモ																											
139					オオウミヒルモ																											
140					ベニアマモ科	ニラウミジグサ																										
141					ホソバウミジグサ																											
142					マツバウミジグサ																											
143					ウミジグサ属																											
144					ベニアマモ																											
145					ボウバアマモ																											
出現種数						16	26	35	37	31	35	35	30	38	41	39	48	29	38	34	59	47	50	39	44	37	34	45	52	42	40	50

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(11) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St. A/C-6																																
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2						
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬					
				9/13	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						
				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%						
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
				30%	50%	70%	5%	既未調	10%	15%	既未調	既未調	既未調	30%	既未調	5%	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	15%	5%	70%	既未調	既未調	15%	15%	既未調					
No.	門	綱	目	科	種名																															
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																															
2					Phormidium属																															
3					ユレモ科																															
4					藍藻綱																															
5	紅色植物門	紅藻綱	クミノクワメン目	カサマツ科	ハイコナハダ																															
6				ガラガラ科	ソデガラミ																															
7					ヒラガラガラ属																															
8					ピロウドガラガラ																															
9					ピロウドガラガラ属																															
10					ガラガラ																															
11				コナハダ科	コナハダ属																															
12				クミノクワメン科	スルハダ属																															
13			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																															
14					ホソエダカニノテ																															
15					イソハリ																															
16					カニノテ属																															
17					モサズキ属																															
18					イシノハナ																															
19					サンゴモ目 (既未調査)																															
20					サンゴモ目																															
21			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																															
22					テングサ属																															
23					オバクサ属																															
24					テングサ科																															
25			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																															
26			ムカデノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																															
27			イバラノリ目	イバラノリ科	イバラノリ属																															
28				イワノカワ科	エツキイワノカワ																															
29					イワノカワ科																															
30				ユカリ科	ユカリ																															
31				ホソバナミノハダ科	ホソバナミノハダ																															
32				ミリン科	トサカノリ属																															
33			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
34			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																															
35			フシツナギ科		テングサモドキ																															
36					テングサモドキ属																															
37			ニセイバラノリ目	ニセイバラノリ科	ニセイバラノリ																															
38					ニセイバラノリ属																															
39			イギス目	イギス科	ウブゲグサ																															
40					ランゲリア																															
41					イギス科																															
42			ダジア科		ダジア科																															
43			フジマツモ科		トゲノリ																															
44					キクヒオドシ																															
45					ヤナギノリ属																															
46					マクリ																															
47					ヒメゴケ属																															
48					ナンカイソウ																															
49					ソゾ属																															
50					ジャバラノリ																															
51					イトグサ属																															
52					イトクズグサ																															
53					フジマツモ科																															
54					紅藻綱																															
55	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																															
56		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
57			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
58					ハイアマミジグサ																															
59					イトアマミジ																															
60					アマミジグサ属																															
61					ハイオオギ																															
62					ハイオオギ属																															
63					アカバウミウチワ																															
64					ウスユキウチワ																															
65					ウミウチワ属																															
66					ジガミグサ																															
67					シマオオギ																															
68					シマオオギ属																															
69			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																															
70			ヒバマタ目	ホンダワラ科	アツバモク																															
71					トサカモク																															
72					フタエモク																															
73					キシユウモク																															
74					ホンダワラ属																															
75					ラツバモク																															
76	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
77			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
78					アミモヨウ																															
79					タノモグサ																															
80					ホソバロニア																															
81				シオグサ科	カビシオグサ																															
82					シオグサ属																															
83			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
84				マカタマモ科	マカタマモ																															
85					ミドリゲ																															
86					クダネダシグサ属																															
87				パロニア科	キッコウグサ																															
88					ムクキッコウグサ																															
89					タマパロニア																															
90					タマゴパロニア																															

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



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																											
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				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
				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	
				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%	
				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%	50%	70%	5%	既未調	10%	15%	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	30%	既未調	5%	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	15%	5%	70%	既未調	既未調	15%	15%	既未調
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	ミドリダゲ目	パロニア科	パロニア																											
92					パロニア属																											
93					オオパロニア																											
94			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																											
95					ビヤクシズタ																											
96					クビレズタ																											
97					スズカケズタ																											
98					センナリズタ																											
99					ヒラエズタ																											
100					タカツキズタ																											
101					サイハイズタ																											
102					ヨレズタ																											
103					タカノハズタ																											
104					キザミズタ																											
105					イチイズタ																											
106					コケイワスタ																											
107					イワスタ属																											
108				ハゴロモ科	ハウチワ属																											
109					マユハキモ																											
110					マユハキモ属																											
111					ウチワサボテンサ																											
112					ヒロハサボテンサ																											
113					サボテンサ																											
114					サボテンサ属																											
115					ヒメイチヨウ																											
116			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
117					モツレミル																											
118					ヤセガタモツレミル																											
119					ミル属																											
120			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
121					ハネモ属																											
122					ハネモ科																											
123				ツクノイト科	ツクノイト属																											
124			カサノリ目	ツクノイト科	ナガミズタマ																											
125					ミズタマ																											
126					ウスガサネ																											
127					フデノホ																											
128				カサノリ科	リュウキュウガサ																											
129					カサノリ																											
130					ホシガタカサノリ																											
131					ヒナカサノリ																											
132					イソズギナ																											
133					微小藻類																											
出現種類数					30	23	30	33	24	38	29	25	39	40	39	36	26	36	32	37	50	50	35	35	29	26	42	45	33	32	42	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St. A/C-7																																						
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2												
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬											
				8/29	12/5	8/25	12/20	7/28	12/8	7/13	12/4	7/13	1/24	7/12	1/19	7/18	12/19	9/26	2/6	9/15	1/7	2/17	8/25	1/24	8/30	1/8	8/22	1/14	7/15	1/5												
				調査年度	調査季	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日	調査日												
				58%	50%	85%	80%	85%	80%	85%	60%	75%	55%	60%	50%	60%	95%	70%	95%	90%	80%	90%	40%	60%	20%	95%	70%	70%	0%	10%												
				50%	5%	70%	5%	60%	5%	65%	20%	55%	25%	45%	15%	45%	20%	95%	20%	90%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%												
				海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度												
				ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度												
No.	門	綱	目	科	種名																																					
1	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																																					
2	紅色植物門	紅藻綱	クミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																																					
3					ヒラガラガラ属																																					
4					ピロウドガラガラ																																					
5					ピロウドガラガラ属																																					
6					ガラガラ																																					
7					ガラガラ属																																					
8					コナハダ科	コナハダ属																																				
9					サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカミノテ	イソハリ																																		
10								カニノテ属																																		
11								モサズキ属																																		
12								-	サンゴモ目 (無名サンゴモ)																																	
13								-	サンゴモ目																																	
14								-	サンゴモ目																																	
15								テングサ目	テングサ科	シマテングサ																																
16										シマテングサ属																																
17										テングサ属																																
18										オバクサ属																																
19										テングサ科																																
20							カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																																	
21							スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																																	
22								イバラノリ科	イバラノリ属																																	
23								イワノカワ科	イワノカワ科																																	
24								ホソバナミノハナ	ホソバナミノハナ																																	
25								アツバナノリ	ミアナダサ																																	
26								-	スギノリ目																																	
27							オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																																	
28							ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																																	
29									ワツナギソウ属																																	
30								フシツナギ科	カイメシソウ																																	
31									テングサモドキ属																																	
32								ササゴシラ目	ニセイバラノリ																																	
33							イギス目	イギス科	ウツゲグサ																																	
34									ランゲリア																																	
35									ランゲリア属																																	
36									イギス科																																	
37								ダジア科	ダジア科																																	
38								フシマツモ科	トゲノリ																																	
39									キクヒオドシ																																	
40									マクリ																																	
41									クモノスヒメゴケ																																	
42									ナンカイソウ																																	
43									ソソ属																																	
44									ジャバノリ																																	
45									イトグサ属																																	
46									フシマツモ科																																	
47								-	紅藻綱																																	
48					不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																																	
49	褐色植物門	褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																																					
50				イソガラ目	イソガラ科	イソガラ科																																				
51				クロガラ目	クロガラ科	クロガラ属																																				
52				アマジグサ目	アマジグサ科	ウラボシヤハズ																																				
53						イトアマジ																																				
54						アマジグサ属																																				
55						ハイオオギ																																				
56						ウスユキウチワ																																				
57						ウミウチワ属																																				
58						ジガミグサ																																				
59						シマオオギ																																				
60						エツキシマオオギ																																				
61						シマオオギ属																																				
62				カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																																				
63						カゴメノリ																																				
64				ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																																				
65						フタエモク																																				
66						ヒメハモク																																				
67						カラクサモク																																				
68						タマキレバモク																																				
69						キシユモク																																				
70						チュラシマモク																																				
71						ホンダワラ属																																				
72						ラッパモク																																				
73			緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオノリ属																																			
74							アオサ属																																			
75					シオダサ目	クネオソウ科	ウキオソウ																																			
76							アミモヨウ																																			
77							タノモグサ																																			
78							ホソバロニア																																			
79						シオダサ科	シオダサ属																																			
80				ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																																				
81					マダタマモ科	マダタマモ																																				
82				クダネダシグサ属																																						
83			パロニア目	キッコウグサ																																						
84				ムクキッコウグサ																																						
85				タマバロニア																																						
86				タマゴバロニア																																						
87				パロニア属																																						
88				オオバロニア																																						
89		イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																																						
90				ビヤクシズタ																																						

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-7																												
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
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					8/29	12/5	8/25	12/26	7/28	12/8	7/13	12/4	7/13	1/24	7/12	1/19	7/18	12/19	9/26	2/6	9/15	1/7	2/17	8/25	1/24	8/30	1/8	8/22	1/14	7/15	1/5		
調査日																																	
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%		
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%	90%	60%	85%	20%	50%	90%	20%	60%	60%	60%	60%	
No.	門	綱	目	科	種名																												
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	クビレズタ																												
92					スズカケズタ																												
93					センナリズタ																												
94					タカツキズタ																												
95					サイハイズタ																												
96					ヨレズタ																												
97					タカノハズタ																												
98					キザミズタ																												
99					イチイズタ																												
100					コケイワズタ																												
101					リュウキュウズタ																												
102					イワズタ属																												
103					ヒメイワズタ																												
104				ハゴロモ科	ハウチワ属																												
105					マユハキモ																												
106					マユハキモ属																												
107					ウチワサボテンガサ																												
108					サボテンガサ																												
109					サボテンガサ属																												
110					ヒメイチョウ																												
111					ハゴロモ																												
112					ハゴロモ属																												
113			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																												
114					モツレミル																												
115					ミル属																												
116			カサノリ目	ミズタマ科	ナガミズタマ																												
117					ミズタマ																												
118					ウスガサネ																												
119					フデノホ																												
120			カサノリ科	リュウキュウガサ																													
121					カサノリ																												
122					ハナレガサ																												
123					ホシガタカサノリ																												
124					ヒナカサノリ																												
125					イソスギナ																												
126	-	-	-	-	微小藻類	6	23	25	41	42	36	39	40	38	39	44	45	32	26	37	31	38	45	28	44	35	26	39	39	27	44	39	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St. A/C-8																																
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2						
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬					
				8/29	12/5	8/25	12/20	7/28	12/23	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						
				調査日	調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度		調査年度							
				43%	15%	40%	50%	50%	40%	45%	35%	45%	20%	30%	60%	50%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%					
				12%	5%	15%	5%	25%	5%	30%	15%	15%	5%	10%	10%	15%	5%	25%	5%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%					
				30%	5%	5%	既未調査	既未調査	既未調査	5%	5%	5%	既未調査	30%	既未調査	15%	5%	25%	既未調査	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
No.	門	綱	目	科	種名																															
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	Phormidium 属																															
2			-	-	藍藻綱																															
3	紅色植物門	紅藻綱	カミノウメ目	ガラガラ科	ソデガラミ																															
4					ヒラガラガラ属																															
5					ピロウドガラガラ																															
6					ピロウドガラガラ属																															
7					ガラガラ																															
8				コナハダ科	コナハダ属																															
9				カミノウメ目	ヌルハダ属																															
10			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																															
11					モサズキ属																															
12					サンゴモ目																															
13					サンゴモ目																															
14			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																															
15					テングサ属																															
16					テングサ科																															
17			カモケノ目	カモケノ科	カモケノ目																															
18			スギノ目	ムカデノ科	ムカデノ科																															
19					イバラノ科																															
20					イバラノ科																															
21					イワノカワ科																															
22					イワノカワ科																															
23					ホソバナミノハナ																															
24					ミアナグサ																															
25			オゴノ目	オゴノ科	ユミガタオゴノ目																															
26					オゴノ目																															
27			ワツナギ目	ワツナギ科	ワツナギソウ																															
28					ワツナギソウ属																															
29					ワツナギソウ属																															
30					フシツナギ																															
31					フシツナギ																															
32					フシツナギ																															
33					フシツナギ																															
34					フシツナギ																															
35					フシツナギ																															
36					フシツナギ																															
37					フシツナギ																															
38					フシツナギ																															
39					フシツナギ																															
40					フシツナギ																															
41					フシツナギ																															
42					フシツナギ																															
43	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																															
44		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																															
45			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
46			アマミダ目	アマミダ科	ウラボシハズ																															
47					イトアミジ																															
48					アマミダ目																															
49					イトアミジ																															
50					イトアミジ																															
51					イトアミジ																															
52					イトアミジ																															
53					イトアミジ																															
54					イトアミジ																															
55					イトアミジ																															
56					イトアミジ																															
57					イトアミジ																															
58					イトアミジ																															
59					イトアミジ																															
60					イトアミジ																															
61					イトアミジ																															
62					イトアミジ																															
63					イトアミジ																															
64					イトアミジ																															
65					イトアミジ																															
66	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ目																															
67					アオサ目																															
68					アオサ目																															
69					アオサ目																															
70					アオサ目																															
71					アオサ目																															
72					アオサ目																															
73					アオサ目																															
74					アオサ目																															
75					アオサ目																															
76					アオサ目																															
77					アオサ目																															
78					アオサ目																															
79					アオサ目																															
80					アオサ目																															
81					アオサ目																															
82					アオサ目																															
83					アオサ目																															
84					アオサ目																															
85					アオサ目																															
86					アオサ目																															
87					アオサ目																															
88					アオサ目																															
89					アオサ目																															
90					アオサ目																															

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-8																											
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
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				
調査年度					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	7/18	12/7	8/3	1/16	7/11	12/26	7/14	1/8		
調査日					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%	
海藻草類被度					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%	25%	
海藻類被度					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%	0%	0%	0%	0%	0%	※未調査	0%	
ガラモ被度																																
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	ヒメイテヨウ																											
92					ハゴロモ																											
93			ミル目	ミル科	モツレミル																											
94					ミル属																											
95			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																											
96			カサノリ目	ツジクラズ科	ナガミズタマ																											
97					ミズタマ																											
98					ウスガサネ																											
99					フデノホ																											
100				カサノリ科	リュウキユウガサ																											
101					カサノリ																											
102					ハナレガサ																											
103					ホシガタカサノリ																											
104					ヒナカサノリ																											
105					イソスギナ																											
106	-	-	-	-	微小藻類																											
107	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキユウスガモ																											
108					ウミヒルモ																											
109					オオウミヒルモ																											
110				ベニアマモ科	ニラウミジグサ																											
111					ホソバウミジグサ																											
112					マツバウミジグサ																											
113					ウミジグサ属																											
114					ベニアマモ																											
115					リュウキユウアマモ																											
116					ボウバアマモ																											
出現種類数						15	29	34	48	31	40	26	49	40	53	41	48	29	33	26	60	22	22	21	13	17	10	15	14	18	24	33

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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		
		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		8/29	1/18	8/25	1/7	7/28	12/8	7/13	12/18	7/13	12/18	7/13	12/18	7/12	12/18	7/17	12/19	8/21	1/22	8/4	1/20	1/27	7/18	12/7	8/3	1/16	7/11	12/26	7/14	1/8
		海藻草類被度		20%	50%	50%	50%	80%	55%	40%	55%	35%	30%	80%	15%	40%	55%	40%	35%	80%	75%	65%	60%	20%	60%	30%	25%	25%	50%	5%		
		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		20%	0%	20%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	50%	10%	50%	20%	0%	40%		
No.	門	綱	目	科	種名																											
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	ユレモ科																											
2					藍藻綱																											
3	紅色植物門	紅藻綱	カキノメ目	ガラガラ科	ソデガラミ																											
4					ヒラガラガラ属																											
5					ピロウドガラガラ																											
6					ピロウドガラガラ属																											
7					ガラガラ																											
8					ガラガラ属																											
9				コナハダ科	コナハダ属																											
10				カキノメ目	ヌルハダ属																											
11			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																											
12					ホソエダカニノテ																											
13					イソハリ																											
14					カニノテ属																											
15					ヒメモサズキ																											
16					モサズキ属																											
17					イシノハナ																											
18					サンゴモ目 (無葉サンゴモ)																											
19					サンゴモ目																											
20			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																											
21					テングサ属																											
22					オバクサ																											
23					オバクサ属																											
24					テングサ科																											
25					<i>Waldemania nitida</i>																											
26			カギネ目	カギネ科	カギネ科																											
27			スギノ目	スギノ科	ナミイワタケ																											
28					ムカデノリ科																											
29					イバラノリ科																											
30					イバラノリ属																											
31					イワノカワ科																											
32					エツキイワノカワ																											
33					イワノカワ科																											
34					ユカリ科																											
35					ユカリ																											
36					ナミノハナ科																											
37					ミアナグサ																											
38					スギノ目																											
39			オゴノ目	オゴノ科	オゴノ科																											
40			ワツナギ目	ワツナギ科	ワツナギソウ																											
41					ワツナギソウ属																											
42					フシツナギ科																											
43					カイメンソウ																											
44					テングサモドキ																											
45					テングサモドキ属																											
46					ニセイイバラノリ																											
47			イギス目	イギス科	トゲイギス																											
48					イギス属																											
49					ランゲリア																											
50					イギス科																											
51					ダジヤ科																											
52					ダジヤ属																											
53					ダジヤ科																											
54					キクヒオドシ																											
55					ヤナギノリ属																											
56					マクリ																											
57					クモノスヒメゴケ																											
58					ヒメゴケ属																											
59					ナンカイソウ																											
60					ソソ属																											
61					ジャバラノリ																											
62	不等毛植物門	珪藻綱			イトクサ属																											
63					イトクサ属																											
64					イトクサ属																											
65					イトクサ属																											
66					イトクサ属																											
67					イトクサ属																											
68					イトクサ属																											
69					イトクサ属																											
70					イトクサ属																											
71					イトクサ属																											
72					イトクサ属																											
73					イトクサ属																											
74					イトクサ属																											
75					イトクサ属																											
76					イトクサ属																											
77					イトクサ属																											
78					イトクサ属																											
79					イトクサ属																											
80					イトクサ属																											
81					イトクサ属																											
82					イトクサ属																											
83					イトクサ属																											
84					イトクサ属																											
85					イトクサ属																											
86	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																											
87					ウキオリソウ																											
88					アミモヨウ																											
89					タノモグサ																											
90					シオグサ属																											

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					調査地点	St. A/C-9																													
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2			
					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		
					調査日	8/29	1/18	8/25	1/7	7/28	12/8	7/13	12/18	7/13	1/25	7/12	1/24	7/17	12/19	8/21	1/22	8/4	1/20	1/27	7/18	12/7	8/3	1/16	7/11	12/26	7/14	1/8			
					海藻草類被度	20%	50%	50%	50%	80%	55%	40%	55%	35%	30%	80%	15%	40%	55%	40%	35%	80%	75%	65%	60%	20%	60%	30%	25%	25%	50%	5%			
					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	20%	※未調	20%	※未調	※未調	※未調	5%	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	5%	※未調	※未調	50%	10%	50%	※未調	20%	※未調	40%	※未調	
No.	門	綱	目	科	種名																														
91	緑色植物門	緑藻綱	ミドリグ目	アオモクサ科	アオモクサ																														
92				マガタマモ科	マガタマモ																														
93					キツネノオ																														
94					ミドリグ属																														
95					バロニア科	キッコウグサ																													
96						ムクキッコウグサ																													
97						タマバロニア																													
98						タマゴバロニア																													
99						バロニア																													
100						バロニア属																													
101						オオバロニア																													
102						イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																											
103								ビヤクシンズタ																											
104								クビレズタ																											
105								スズカケズタ																											
106								センナリズタ																											
107								ヒラエズタ																											
108								タカツキズタ																											
109								サイハイズタ																											
110								ヨレズタ																											
111								タカノハズタ																											
112								キザミズタ																											
113								イチイズタ																											
114								コケイワズタ																											
115								リュウキユウズタ																											
116								イワズタ属																											
117							ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																											
118								ハウチワ属																											
119								マユハキモ																											
120								ウチワサボテングサ																											
121								ヒロハサボテングサ																											
122								サボテングサ																											
123								サボテングサ属																											
124								ニセハウチワ属																											
125																																			
126						ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
127								モツレミル																											
128								ミル属																											
129						ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
130								ハネモ属																											
131								ハネモ科																											
132							ツユノイト科	ツユノイト属																											
133						カサノリ目	ナガミズタマ	ナガミズタマ																											
134								ミズタマ																											
135								ウスガサネ																											
136								フデノホ																											
137							カサノリ科	リュウキユウガサ																											
138								カサノリ																											
139								ハナレガサ																											
140								ホシガタカサノリ																											
141								ヒナカサノリ																											
142								イソスキサ																											
143								微小藻類																											
出現種数						11	33	43	36	24	47	43	40	53	39	41	46	27	27	32	52	59	57	29	27	22	33	37	40	29	39	40			

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-10																																
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2						
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬					
				8/23	12/5	8/25	1/7	7/28	12/23	8/20	12/4	7/13	1/24	7/10	1/21	7/17	12/19	7/16	1/22	8/4	1/20	1/27	7/18	12/7	8/3	1/16	7/11	12/26	7/14	1/8						
				75%	30%	85%	60%	35%	30%	75%	70%	65%	25%	70%	65%	30%	20%	35%	25%	45%	60%	50%	70%	75%	50%	15%	50%	10%								
				75%	25%	80%	20%	30%	25%	45%	65%	25%	20%	40%	15%	60%	60%	25%	15%	25%	20%	40%	50%	40%	60%	70%	45%	30%	45%	10%						
				0%																																
No.	門	綱	目	科	種名																															
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																															
2					藍藻綱																															
3	紅色植物門	紅藻綱	カミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																															
4					ヒラガラガラ属																															
5					ピロウドガラガラ																															
6					ピロウドガラガラ属																															
7					ガラガラ																															
8					ガラガラ属																															
9				コナハダ科	コナハダ属																															
10				カミノクメン目	ヌルハダ属																															
11			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																															
12					ホソエダカニノテ																															
13					カニノテ属																															
14					モサズキ属																															
15					イシノハナ																															
16					サンゴモ目 (種名不明)																															
17					サンゴモ目																															
18			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																															
19					テングサ属																															
20					オバクサ属																															
21					テングサ科																															
22			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																															
23				イバラノリ科	イバラノリ属																															
24				イワノカワ科	イワノカワ科																															
25				ホソバサミノハナ	ホソバサミノハナ																															
26				アワハナ科	ミアナグサ																															
27					スギノリ目																															
28			オゴノリ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ																															
29					オゴノリ属																															
30			ワサギノリ目	ワサギノリ科	ワツナギソウ																															
31					ワツナギソウ属																															
32				フシツナギ科	カイメンソウ																															
33					テングサモドキ																															
34					テングサモドキ属																															
35				ワサギノリ科	ニセイイバラノリ																															
36			イギス目	イギス科	ランゲリア																															
37					イギス科																															
38				ダリア科	ダリア科																															
39				フジマツモ科	キクヒオドシ																															
40					キナギノリ属																															
41					マクリ																															
42					ナンカイソウ																															
43					ソソ属																															
44					ジギバラノリ																															
45					フジマツモ科																															
46					紅藻綱																															
47	中等毛藻植物門	珪藻綱			珪藻綱																															
48		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																															
49			クロカシラ目	クロカシラ科	クロカシラ属																															
50			アミジタ目	アミジタ科	ウラボシヤハズ																															
51					アミジタ属																															
52					ハイオオギ																															
53					ウスバウミウチワ																															
54					ウスユキウチワ																															
55					ウミウチワ属																															
56					ジガミグサ																															
57			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																															
58					カゴメノリ																															
59			ヒバマタ目	ホンダワラ科	キハネモク																															
60					トサカモク																															
61					フタエモク																															
62					タマキレバモク																															
63					キシユウモク																															
64					チユラシマモク																															
65					ホンダワラ属																															
66					ラッパモク																															
67	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
68			シオグサ目	クネオシツク科	アミモヨウ																															
69					タノモグサ																															
70				シオグサ科	シオグサ属																															
71			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
72				マガタマモ科	マガタマモ																															
73				パロニア科	キッコウグサ																															
74					ムクキッコウグサ																															
75					タマパロニア																															
76					パロニア属																															
77					オオパロニア																															
78			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																															
79					ビヤクシンスタ																															
80					センナリスタ																															
81					サイハイスタ																															
82					ヨレスタ																															
83					タカノハスタ																															
84					イチイスタ																															
85					リュウキュウスタ																															
86				ハゴロモ科	マルバハワチワ																															
87					ハワチワ属																															
88					マユハキモ																															
89					ウチワサボテングサ																															
90					ミツデサボテングサ																															

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。



付表-7.5.1.2(20) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St. A/C-10																																
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2						
調査地点					夏		冬		夏		冬		夏		冬		夏		冬		夏		冬		夏		冬		夏		冬						
調査年度					8/23	12/5	8/25	1/7	7/28	12/22	8/20	12/4	7/13	1/24	7/10	1/21	7/17	12/19	7/16	1/22	8/4	1/20	1/27	7/18	12/7	8/3	1/16	7/11	12/26	7/14	1/8						
調査日																																					
海藻草類被度					75%	30%	85%	60%	35%	30%	75%	70%	65%	25%	70%	20%	70%	65%	30%	20%	35%	25%	45%	60%	50%	70%	75%	50%	15%	50%	10%						
海藻類被度					75%	25%	80%	20%	30%	25%	45%	65%	25%	20%	40%	15%	60%	60%	25%	15%	25%	20%	40%	50%	40%	60%	70%	45%	30%	45%	10%						
ガラモ被度						0%									5%	5%					5%		0%				0%										
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	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	ヒロハサボテングサ																																
92					フササボテングサ																																
93					サボテングサ属																																
94					ヒメイテヨウ																																
95					ハゴロモ																																
96			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																																
97					モツレミル																																
98					ミル属																																
99			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																																
100				ツユノイト科	ツユノイト属																																
101			カサノリ目	ナガミズタマ	ナガミズタマ																																
102					ミズタマ																																
103					ウスガサネ																																
104					フデノホ																																
105			カサノリ科	リュウキユウガサ	リュウキユウガサ																																
106					カサノリ																																
107					ホシガタカサノリ																																
108					ヒナカサノリ																																
109					イソスギナ																																
110	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキユウスガモ																																
111					ウミヒルモ																																
112					オオウミヒルモ																																
113				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																																
114					ホソバウミジグサ																																
115					マウバウミジグサ																																
116					ホソニラウミジグサ																																
117					ウミジグサ属																																
118					ペニアマモ																																
119					リュウキユウアマモ																																
120					ボウバアマモ																																
出現種類数					7	19	27	31	25	42	32	39	42	39	31	42	26	31	39	48	54	41	21	21	31	17	37	43	31	20	32						

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(21) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St.A/C-11																																	
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2							
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
				8/23	12/5	8/25	12/26	8/11	12/23	8/25	12/4	7/7	12/20	7/10	1/26	7/9	2/14	7/17	2/5	9/19	2/5	1/27	7/18	12/7	8/3	1/16	7/11	12/26	7/14	1/8							
				50%	40%	20%	30%	20%	20%	75%	20%	20%	30%	20%	45%	60%	45%	60%	15%	40%	40%	30%	30%	60%	30%	10%	20%	30%	10%								
				50%	20%	10%	10%	5%	10%	40%	15%	10%	20%	10%	15%	30%	50%	40%	35%	10%	5%	15%	15%	15%	40%	10%	10%	10%	10%	10%							
				0%																																	
No.	門	綱	目	科	種名																																
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																																
2			-	-	藍藻綱																																
3	紅色植物門	紅藻綱	クミノメノ目	ガラガラ科	ソデガラミ																																
4					ヒラガラガラ属																																
5					ピロウドガラガラ																																
6					ナガガラガラ																																
7					ピロウドガラガラ属																																
8					ガラガラ																																
9					ガラガラ属																																
10				コナハダ科	コナハダモドキ属																																
11					コナハダ属																																
12				クミノメノ目	スルハダ属																																
13			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																																
14					ホソエダカニノテ																																
15					イソハリ																																
16					カニノテ属																																
17					モサズキ属																																
18			-	-	サンゴモ目 (無葉サンゴモ)																																
19			-	-	サンゴモ目																																
20			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																																
21					テングサ属																																
22					オバクサ属																																
23					テングサ科																																
24			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																																
25			スギノ目	ムカデノ科	ムカデノリ科																																
26					イバラノリ																																
27					イバラノリ属																																
28					イワノカワ科																																
29					アツバノリ科																																
30					スギノ目																																
31			オゴノ目	オゴノ科	ユミガタオゴノリ																																
32					フシクレノリ																																
33					オゴノリ属																																
34			ワツナギサ目	ワツナギサ科	ワツナギソウ																																
35					ワツナギソウ属																																
36				フシツナギサ	カイメンソウ																																
37					テングサモドキ																																
38					テングサモドキ属																																
39			ワツナギサ目	ワツナギサ科	ニセイイバラノリ																																
40					ニセイイバラノリ属																																
41			イギス目	イギス科	ウブゲグサ																																
42					ランゲリア																																
43					イギス科																																
44				ダリア科	ダリア科																																
45				フジマツモ科	トゲノリ																																
46					ヤナギノリ属																																
47					マクリ																																
48					ナンカイソウ																																
49					ソソ属																																
50					ジャバラノリ																																
51					イトクサ属																																
52					イトクズグサ																																
53					フジマツモ科																																
54			-	-	紅藻綱																																
55	不等毛植物門	褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																																
56			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																																
57			アマシダ目	アマシダ科	ウラボシヤハズ																																
58					アマシダ属																																
59					ハイオオギ																																
60					ウスバウミウチワ																																
61					コガネウミウチワ																																
62					ウスユキウチワ																																
63					ウミウチワ属																																
64					ジガミグサ																																
65					エツキシマオオギ																																
66					シマオオギ属																																
67			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																																
68			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																																
69					カゴメノリ																																
70					ホソカゴメノリ																																
71					モサクダマクロ																																
72			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																																
73					アツバモク																																
74					フタエモク																																
75					ヒメハモク																																
76					タマキレバモク																																
77					キシユウモク																																
78					チュラシマモク																																
79					ホンダワラ属																																
80					ラッパモク																																
81	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	ウキオシソウ科	ウキオシソウ																																
82					タノモグサ																																
83					シオグサ属																																
84			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																																
85				マガタマモ科	マガタマモ																																
86					キツネノオ																																
87			パロニア目	キツクウグサ科	ムクキツクウグサ																																
88					タマパロニア																																
89					パロニア属																																
90					パロニア属																																

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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																											
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
					8/23	12/5	8/25	12/26	8/11	12/22	8/25	12/4	7/7	12/20	7/10	1/26	7/9	2/14	7/17	2/5	9/19	2/5	1/27	7/18	12/7	8/3	1/16	7/11	12/26	7/14	1/8	
					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%	
					50%	20%	10%	10%	5%	10%	40%	15%	10%	20%	10%	15%	30%	50%	40%	35%	10%	5%	15%	15%	15%	40%	10%	5%	10%	15%	10%	
					0%										5%											5%	10%		5%		15%	5%
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	ミドリガ目	バロニア科	オオバロニア																											
92			イワスタ目	イワスタ科	ビヤクシズタ																											
93					センナリズタ																											
94					タカツキズタ																											
95					サイハイズタ																											
96					ヨレズタ																											
97					タカノハズタ																											
98					イチイズタ																											
99					コケイワズタ																											
100				ハゴロモ科	マルバハウチワ																											
101					ハウチワ属																											
102					マユハキモ																											
103					ウチワサボテングサ																											
104					サボテングサ																											
105					フササボテングサ																											
106					サボテングサ属																											
107					ヒメイチヨウ																											
108					ハゴロモ																											
109			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
110					ネザシミル																											
111					モツレミル																											
112					ミル属																											
113			カサノリ目	ナガミズタマ																												
114					ミズタマ																											
115					ウスガサネ																											
116					フデノホ																											
117				カサノリ科	ホソエガサ																											
118					リュウキュウガサ																											
119					カサノリ																											
120					ヒナカサノリ																											
121					イソスキナ																											
122					微小藻類																											
123	種子植物門	蕨子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキュウスガモ																											
124					ウミヒルモ																											
125					オオウミヒルモ																											
126				ベニアマモ科	ベニアマモ																											
127					リュウキュウアマモ																											
128					ボウバアマモ																											
出現種数						8	32	20	39	31	39	25	33	43	38	42	36	27	29	29	38	34	47	29	34	27	35	45	44	39	46	47

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(23) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St.A/C-12																																		
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2								
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬							
				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								
				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%								
				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%									
				0%	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%								
No.	門	綱	目	科	種名																																	
1	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																																	
2	紅色植物門	紅藻綱	ケミソクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																																	
3					ヒラガラガラ属																																	
4					ナガラガラ																																	
5					ピロウドガラガラ属																																	
6					ガラガラ																																	
7					ケミソクメン科	ヌルハダ																																
8						ヌルハダ属																																
9					サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																															
10							モサズキ属																															
11							サンゴモ目																															
12							サンゴモ目																															
13					テングサ目	テングサ科	テングサ属																															
14							オバクサ属																															
15							テングサ科																															
16					スギノ目	イバラノリ科	イバラノリ属																															
17						イワノカワ科	イワノカワ科																															
18					オゴノ目	オゴノ科	オゴノ属																															
19					マサゴシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																															
20							ワツナギソウ属																															
21						フシナギ科	カイメンソウ																															
22							テングサモドキ属																															
23						マサゴシバリ科	ニセイバラノリ																															
24					イギス目	イギス科	ヨツノサ字属																															
25							ウバゲダサ																															
26							ランゲリア																															
27							イギス科																															
28						ダジア科	ダジア科																															
29						フジマツモ科	トゲノリ																															
30							トゲノリ属																															
31							キクヒオドシ																															
32							マクリ																															
33							ナンカイソフ																															
34							ソフ属																															
35							イトクサ属																															
36							イトクサグサ																															
37							フジマツモ科																															
38							紅藻綱																															
39				不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																														
40	褐色植物門	褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																																	
41				クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																																
42				アマジグサ目	アマジグサ科	ウラボシヤハズ																																
43						イトアマジ																																
44						アマジグサ属																																
45						ハイオオキ																																
46						ウスバウミウチワ																																
47						ウスユキウチワ																																
48						ウミウチワ属																																
49						ジガミグサ																																
50				ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																																
51				カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																																
52						カゴメノリ																																
53						モサクダマクロ																																
54				ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																																
55						フタエモク																																
56						タマキレバモク																																
57						キシユウモク																																
58						ホンダワラ属																																
59	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																																	
60			シオグサ目	ウキオリスコ	ウキオリスコ																																	
61					タノモグサ																																	
62					ホソバロニア																																	
63					シオグサ属																																	
64			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																																	
65					ミドリゲ																																	
66					クダネダシグサ属																																	
67					キッコウグサ																																	
68					ムクキッコウグサ																																	
69					パロニア																																	
70					パロニア属																																	
71					オオパロニア																																	
72			イワスタ目	イワスタ科	ビヤクシズタ																																	
73					クビレズタ																																	
74					センナリズタ																																	
75					タカツキズタ																																	
76					サイハイズタ																																	
77					ヨレズタ																																	
78					タカノハズタ																																	
79					イチイズタ																																	
80					ハゴロモ科																																	
81					コチングノハウチワ																																	
82					マルバハウチワ																																	
83					ハウチワ属																																	
84					クチワサボテングサ																																	
85					サボテングサ																																	
86					フササボテングサ																																	
87					サボテングサ属																																	
88					ニセハウチワ属																																	
89					ヒメイチヨウ																																	
90			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																																	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-12																															
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2					
					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬				
					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					
					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%					
					80%	35%	60%	35%	60%	60%	70%	70%	55%	40%	75%	25%	55%	55%	25%	10%	15%	10%	55%	50%	50%	70%	60%	60%	10%	60%	20%					
					0%	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%				
No.	門	綱	目	科	種名																															
91	緑色植物門	緑藻綱	ハネモ目	ツユノイト科	ツユノイト属	※重要な種の保護の観点から表示していません。																														
92			カサノ目	ナガミズタマ科	ナガミズタマ																															
93					ミズタマ																															
94					ウスガサネ																															
95					フゲノホ																															
96				カサノリ科	リュウキユウガサ																															
97					カサノリ																															
98					ヒナカサノリ																															
99					イソスギナ																															
100	-	-	-	-	微小藻類																															
101	種子植物門	蕨子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキユウスガモ																															
102					ウミヒルモ																															
103					オオウミヒルモ																															
104				ベニアマモ科	ニラウミシグサ																															
105					ホソバウミシグサ																															
106					マウバウミシグサ																															
107					ホソニラウミシグサ																															
108					ウミシグサ属																															
109					ベニアマモ																															
110					リュウキユウアマモ																															
111					ボウバアマモ																															
出現種類数						6	30	16	44	39	30	42	43	39	44	33	31	18	33	21	29	14	29	13	17	22	14	15	21	11	12	18				

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-13																																								
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2														
				夏	冬	夏	冬	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	8/10	1/10	8/21	1/11	8/3	12/10	10/1	1/16	9/24	12/19	1/21	8/8	12/5	8/6	1/18	7/5	1/6	7/20	12/8													
				海藻草類被度	6%	7%	4%	4%	4%	6%	6%	8%	8%	4%	6%	10%	7%	8%	6%	6%	9%	7%	3%	5%	5%	1%	1%	8%	15%	7%	10%	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	5%	2%			5%				10%			5%			2%	3%	2%																							
No.	門	綱	目	科	種名																																							
1	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																																							
2	紅色植物門	紅藻綱	クミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																																							
3					ヒラガラガラ属																																							
4					ピロウドガラガラ属																																							
5					ガラガラ																																							
6					ガラガラ属																																							
7					コナハダ科	コナハダモドキ																																						
8					クミノクメン目	ヌルハダ属																																						
9					サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカミノテ																																					
10							イソハリ																																					
11							カミノテ属																																					
12							モサズキ属																																					
13							-																																					
14							-																																					
15					テングサ目	テングサ科	シマテングサ																																					
16							テングサ属																																					
17							オバクサ属																																					
18							テングサ科																																					
19					カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																																					
20					スギノ目	ムカデノ科	ムカデノリ科																																					
21							イバラノリ属																																					
22							エツキイワノカワ																																					
23							イワノカワ科																																					
24							ホソバナムミノハナ																																					
25							ミアナダサ																																					
26					オゴノ目	オゴノ科	オゴノリ属																																					
27					ササゴノ目	フシツナギ科	ワツナギソウ属																																					
28							カイメシソウ																																					
29							テングサモドキ																																					
30							テングサモドキ属																																					
31							ササゴノ目	フシツナギ科	ニセイバラノリ																																			
32									ニセイバラノリ属																																			
33									イギス目	イギス科	フタツガサネ																																	
34									ランゲリア																																			
35									イギス科																																			
36									ダジア科	ダジア科																																		
37									フジマツモ科	キクヒオドシ																																		
38										ヤナギノリ属																																		
39										マクリ																																		
40										ヒメゴケ属																																		
41								ナンカイソノ																																				
42								ソソ属																																				
43								ジャバラノリ																																				
44								イトグサ属																																				
45								イトクズグサ																																				
46								フジマツモ科																																				
47								紅藻綱																																				
48					不等毛植物門	褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																																			
49	アマミダサ目	アマミダサ科	ウラボシヤハズ																																									
50			アマミダサ																																									
51			ハイアマミダサ																																									
52			アマミダサ属																																									
53			ハイオオギ																																									
54			ハイオオギ属																																									
55			ウスユキウチワ																																									
56			ウミウチワ属																																									
57			ジガミダサ																																									
58			シマオオギ																																									
59			エツキシマオオギ																																									
60	カヤモノ目	カヤモノ科	カゴメノリ																																									
61	ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤナベモク																																									
62			フタエモク																																									
63			タマキレバモク																																									
64			キシユモク																																									
65			ホンダワラ属																																									
66			ラッパモク																																									
67	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科					アオサ属																																			
68					シオグサ目	クネオシロ科	ウキオリソウ																																					
69									アミモヨウ																																			
70									タノモグサ																																			
71									シオグサ属																																			
72									オオネダシグサ																																			
73							ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																																			
74											ハネアオモグサ																																	
75											マガタマモ																																	
76											クダネダシグサ属																																	
77											パロニア科	キッコウグサ																																
78												ムクキッコウグサ																																
79										タマパロニア																																		
80								タマゴパロニア																																				
81								パロニア																																				
82								パロニア属																																				
83								オオパロニア																																				
84					イワズタ目	イワズタ科	ハライワズタ																																					
85									ビヤクシズタ																																			
86									センナリズタ																																			
87									タカツキズタ																																			
88									サイハイズタ																																			
89									ヨレズタ																																			
90							タカノハズタ																																					

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-13																												
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
				夏	冬	夏	冬	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	12/13	8/14	12/21	7/16	12/9	8/10	1/10	8/21	1/11	8/3	12/10	10/1	1/16	9/24	12/19	1/21	8/8	12/5	8/6	1/15	7/5	1/6	7/20	12/8		
				6%	7%	4%	4%	4%	6%	6%	8%	8%	4%	6%	10%	7%	8%	6%	6%	9%	7%	3%	5%	5%	1%	8%	1%	1%	7%	1%	7%	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%
				5%	2%		5%																									
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	イチイワスタ																											
92					コケイワスタ																											
93					イワスタ属																											
94				ハゴロモ科	ハウチワ属																											
95					マユハキモ																											
96					マユハキモ属																											
97					ウチワサボテンサ																											
98					サボテンサ																											
99					サボテンサ属																											
100					ニセハウチワ属																											
101					ヒメイチヨウ																											
102					ハゴロモ																											
103			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
104					モツレミル																											
105					ヤセガタモツレミル																											
106					ミル属																											
107			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
108					ハネモ科																											
109				ツユノイト科	ツユノイト属																											
110			カサノリ目	タジカラス科	ナガミズタマ																											
111					ミズタマ																											
112					ウスガサネ																											
113					フデノホ																											
114				カサノリ科	リュウキユウガサ																											
115					カサノリ																											
116					ヒナカサノリ																											
117					イソスキナ																											
118					微小藻類																											
出現種類数					27	26	30	31	33	42	33	33	34	41	28	24	28	20	33	51	42	54	36	25	22	36	38	40	38	43	31	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。





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）

				St.A/C-15																																	
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2							
				夏	冬	夏	冬	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	1/7	8/26	1/9	8/26	12/21	7/29	12/9	9/5	1/10	8/21	1/12	8/3	2/6	10/1	12/26	9/24	1/14	1/26	7/20	12/18	9/22	1/18	7/5	12/18	7/1	12/17							
				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%							
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						
				0%	0%	15%			10%		5%		5%		0%		0%		0%		0%		0%		5%		5%		0%		10%						
No.	門	綱	科	種名																																	
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																																
2					ユレモ科																																
3					藍藻綱																																
4	紅色植物門	紅藻綱	ウミノメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																																
5					ヒラガラガラ属																																
6					ピロウドガラガラ属																																
7					ガラガラ																																
8					ガラガラ属																																
9			コナハダ科	コナハダ属																																	
10			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																																
11					ホソエダカニノテ																																
12					イソハリ																																
13					カニノテ属																																
14					モサズキ属																																
15					サンゴモ目 (種名不明)																																
16					サンゴモ目																																
17			テングサ目	テングサ科	シマテングサ属																																
18					テングサ属																																
19					オバクサ属																																
20					テングサ科																																
21			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																																
22			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																																
23					イバラノリ属																																
24					ヒカヅメノリ属																																
25					ユルジギタ属																																
26					イワノカワ科																																
27			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																																
28			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																																
29					ワツナギソウ属																																
30					ワツナギソウ属																																
31					フシツナギ科																																
32					テングサモドキ																																
33					テングサモドキ属																																
34					ワサギノリ科																																
35			イギス目	イギス科	ウブゲグサ																																
36					ランゲリア																																
37					イギス科																																
38					コノハノリ科																																
39					フジマツモ科																																
40					キクヒオドシ																																
41					ヤナギノリ属																																
42					ナンカイソノ																																
43					ソソ属																																
44					ジャバノリ																																
45					イトグサ属																																
46					イトクズグサ																																
47					フジマツモ科																																
48	不等毛植物門	珪藻綱			紅藻綱																																
49		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																																
50			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																																
51			アミジグサ目	アミジグサ科	ヤハズグサ																																
52					ウラボシヤハズ																																
53					シロヤハズ																																
54					ヤハズグサ属																																
55					ハイアマミジグサ																																
56					アミジグサ属																																
57					ハイオオギ																																
58					ハイオオギ属																																
59					アカバウミウチワ																																
60					ウスユキウチワ																																
61					ウミウチワ属																																
62					ジガミグサ																																
63					シマオオギ																																
64					エツキシマオオギ																																
65					シマオオギ属																																
66			カギモノ目	カギモノ科	カギモノ																																
67			ヒバマタ目	ホンダワラ科	フタエモク																																
68					タマキレバモク																																
69					キシユモク																																
70					ホンダワラ属																																
71					ラッパモク																																
72	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																																
73					タノモグサ																																
74					シオグサ科																																
75					カビシオグサ																																
76					シオグサ属																																
77			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																																
78					キッコウグサ																																
79					ムクキッコウグサ																																
80					タマバロニア																																
81					タマゴバロニア																																
82					バロニア																																
83					バロニア属																																
84					オオバロニア																																
85			イワズタ目	イワズタ科	タカツキスタ																																
86					サイハイスタ																																
87					ヨレスタ																																
88					キザミスタ																																
89					コケイワズタ																																
90			ハゴロモ科	ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																																
					ハウチワ属																																

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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																											
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
					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
					調査日	9/10	1/7	8/26	1/9	8/26	12/21	7/29	12/9	9/5	1/10	8/21	1/12	8/3	2/6	10/1	12/26	9/24	1/14	1/26	7/20	12/13	9/22	1/15	7/5	12/18	7/1	12/17	
					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%	
					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			15%		10%		5%		5%												5%	5%					10%	
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	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	マユハキモ																												
92					マユハキモ属																												
93					サボテングサ																												
94					サボテングサ属																												
95					ヒメイチョウ																												
96			ミル目	ミル科	モツレミル																												
97					ミル属																												
98			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																												
99					ハネモ属																												
100					ハネモ科																												
101				ツユノイト科	ツユノイト属																												
102			カサノリ目	ダツクラズ科	ミズタマ																												
103					ウスガサネ																												
104					フデノホ																												
105				カサノリ科	リュウキュウガサ																												
106					カサノリ																												
107					ヒナカサノリ																												
108					イソスギナ																												
109	-	-	-	-	微小藻類																												
出現種類数						22	25	23	35	29	31	22	25	37	26	17	15	16	22	16	38	39	24	38	25	14	25	30	31	24	25	23	

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(30) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St.A/C-16																													
				調査地点		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
				調査日		9/9	1/7	8/19	1/8	8/26	12/26	7/12	12/10	9/6	1/14	8/21	1/7	7/6	2/6	10/1	1/20	8/1	1/14	2/4	7/19	12/14	7/30	12/21	7/23	12/18	7/1	12/17	
				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%	
				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%	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	科	種名																													
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																												
2					藍藻綱																												
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミソウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																												
4					ヒラガラガラ属																												
5					ウスバガラガラ																												
6					ヒロウドガラガラ属																												
7					ガラガラ																												
8					ガラガラ属																												
9			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																												
10					ホソエダカニノテ																												
11					イソハリ																												
12					カニノテ属																												
13					ハネヒメシコロ																												
14					モサズキ属																												
15					イシノハナ																												
16					サンゴモ目 (種名不明)																												
17					サンゴモ目																												
18			テングサ目	テングサ科	シマテングサ属																												
19					テングサ属																												
20					オバクサ属																												
21					テングサ科																												
22			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																												
23			スギノリ目	ヒロウダ科	ヒロウダ属																												
24					フイリグサ																												
25					イバラノリ属																												
26					ユルジギス属																												
27					イワノカワ科																												
28					ユカリ科																												
29					ホソバナミノハナ																												
30			ヤギソバノリ目	ワツナギソウ属	ワツナギソウ属																												
31					カイメンソウ																												
32					テングサモドキ																												
33					テングサモドキ属																												
34					ニセイバラノリ																												
35			イギス目	イギス科	イギス属																												
36					ウブゲグサ																												
37					ランゲリア																												
38					イギス科																												
39					ダジア科																												
40					ダジア属																												
41					ダジア科																												
42					アヤニシキ																												
43					キクヒオドシ																												
44					ヤナギノリ属																												
45					ヒメゴケ属																												
46					ナンカイソウ																												
47					ソブ属																												
48					ジャバラノリ																												
49					イトグサ属																												
50					イトクズグサ																												
51					フジマツモ科																												
52	不等毛植物門	珪藻綱			紅藻綱																												
53		褐藻綱	アマジグサ目	アマジグサ科	ヤハズグサ																												
54					ウラボシヤハズ																												
55					シワヤハズ																												
56					ヤハズグサ属																												
57					ハイアマジグサ																												
58					アマジグサ属																												
59					ハイオオギ																												
60					ハイオオギ属																												
61					コガネウミウチワ																												
62					ウスユキウチワ																												
63					ウミウチワ属																												
64					ジガミグサ																												
65					シマオオギ																												
66					エウキシマオオギ																												
67					シマオオギ属																												
68			カヤモノリ目	カヤモノリ科	カゴメノリ																												
69			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																												
70					キシウモク																												
71					ホンダワラ属																												
72					ラッパモク																												
73	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																												
74					アミモヨウ																												
75					タノモグサ																												
76					シオグサ科																												
77			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ属																												
78					キッコウグサ																												
79					ムクキッコウグサ																												
80					パロニア																												
81					パロニア属																												
82					オオパロニア																												
83					クビレスタ																												
84					センナリスト																												
85					タカツキスタ																												
86					サイハイスタ																												
87					ヨレスタ																												
88					コケイワスタ																												
89			ハゴロモ科	ハウチワ属	ハウチワ属																												
90					マユハキモ																												

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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
					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	9/9	1/7	8/19	1/8	8/26	12/26	7/12	12/10	9/6	1/14	8/21	1/7	7/6	2/6	10/1	1/20	8/1	1/14	2/4	7/19	12/14	7/30	12/21	7/23	12/18	7/1	12/17
					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%
					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	0%	0%	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	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	ウチワサボテングサ	※重要な種の保護の観点から 表示していません。																										
92					サボテングサ																											
93					サボテングサ属																											
94					ニセハウチワ属																											
95					ヒメイチヨウ																											
96					ハゴロモ属																											
97			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
98					モツレミル																											
99					ミル属																											
100			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
101					ハネモ属																											
102					ハネモ科																											
103				ツユノイト科	ツユノイト属																											
104			カサノリ目	フデノホ	フデノホ																											
105				カサノリ科	リュウキュウガサ																											
106					ヒナカサノリ																											
107					微小藻類																											
出現種類数						10	23	31	28	35	33	25	21	17	21	26	23	14	17	18	31	32	23	20	18	16	19	24	18	21	28	25

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-17																												
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
				夏	冬	夏	冬	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	8/19	12/6	8/27	1/6	7/12	12/10	7/26	1/10	9/6	1/11	8/11	12/10	10/1	1/16	7/23	1/14	2/4	7/19	12/14	10/11	12/21	7/23	1/6	7/20	12/8		
				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%			
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
				0%	0%	0%	0%	0%	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	科	種名																												
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																											
2					ユレモ科																											
3					藍藻綱																											
4	紅色植物門	紅藻綱	ウミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																											
5					ヒラガラガラ属																											
6					ピロウドガラガラ属																											
7					ガラガラ																											
8			コナハダ科		コナハダモドキ																											
9					コナハダ属																											
10			ウミノクメン目		ヌルハダ属																											
11			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																											
12					イソハリ																											
13					ウスカワカニノテ																											
14					カニノテ属																											
15					モサズキ属																											
16					サンゴモ目																											
17					サンゴモ目 (種名不明)																											
18			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																											
19					テングサ属																											
20					オバクサ属																											
21					テングサ科																											
22			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																											
23			スピノリ目	スピノリ科	ヒビロウド																											
24					ヒビロウド属																											
25					ムカデノリ科																											
26					イバラノリ属																											
27					イワノカワ科																											
28					ホソバサミノハナ																											
29			オゴノリ目	オゴノリ科	フシクレノリ																											
30					オゴノリ属																											
31			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																											
32					カイメンソウ																											
33					テングサモドキ																											
34					テングサモドキ属																											
35			イギス目	イギス科	フタツガサネ																											
36					ヨツノサデ属																											
37					ウブゲグサ																											
38					ランゲリア																											
39					ランゲリア属																											
40					イギス科																											
41					ダジア科																											
42					ダジア科																											
43					キクヒオドシ																											
44					ヤナギノリ属																											
45					マクリ																											
46					ナンカイソウ																											
47					ソソ属																											
48					ジャバラノリ																											
49					イトグサ属																											
50					イトクズグサ																											
51					フジマツモ科																											
52	不等毛植物門	珪藻綱			紅藻綱																											
53		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																											
54			アミジクサ目	アミジクサ科	ウラボシヤハズ																											
55					イトアミジ																											
56					アミジクサ属																											
57					ハイオオギ																											
58					ウスユキウチワ																											
59					ウミウチワ属																											
60					ジガミグサ																											
61					エツキシマオオギ																											
62			ナガツモ目	ナガツモ科	オキナワモズク																											
63			カギモノ目	カギモノ科	カゴメノリ																											
64			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																											
65					フタエモク																											
66					タマキレバモク																											
67					キシユウモク																											
68					チュラシマモク																											
69					ホンダワラ属																											
70					カサモク																											
71					ラツバモク																											
72	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																											
73			シオグサ目	ウキオシソウ科	ウキオシソウ																											
74					アミモヨウ																											
75					タノモグサ																											
76					シオグサ科																											
77			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																											
78					マカダマモク																											
79					ミドリ目																											
80					ミドリ目属																											
81					クダネダシグサ属																											
82					キッコウグサ																											
83					ムクキッコウグサ																											
84					タマバロニア																											
85					タマゴバロニア																											
86					バロニア																											
87					バロニア属																											
88					オオバロニア																											
89			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																											
90					ビヤクシズタ																											

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-17																													
					調査地点		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	
					調査日	9/8	1/8	8/19	12/6	8/27	1/6	7/12	12/10	7/26	1/10	9/6	1/11	8/11	12/10	10/1	1/16	7/23	1/14	2/4	7/19	12/14	10/11	12/21	7/23	1/6	7/20	12/8		
					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%	
					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%	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	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	タカツキズタ																													
92					サイハイズタ																													
93					ヨレズタ																													
94					タカノハズタ																													
95					イチイスタ																													
96					コケイワズタ																													
97					イワスタ属																													
98					ヒメイワズタ																													
99				ハゴロモ科	ハウチワ属																													
100					マユハキモ																													
101					ウチワサボテングサ																													
102					サボテングサ																													
103					フササボテングサ																													
104					サボテングサ属																													
105					ニセハウチワ属																													
106					ヒメイチヨウモドキ																													
107					ヒメイチヨウ																													
108					ハゴロモ																													
109			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																													
110					モツレミル																													
111					ミル属																													
112			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																													
113				ツユノイト科	ツユノイト属																													
114			カサノリ目	ツジクラスス科	ナガミズタマ																													
115					ミズタマ																													
116					ウスガサネ																													
117					フデノホ																													
118				カサノリ科	ホソエガサ																													
119					リュウキウウガサ																													
120					カサノリ																													
121					ホシガタカサノリ																													
122					ヒナカサノリ																													
123					イソスキナ																													
124					微小藻類																													
125	種子植物門	被子植物綱	オモダカ目	ベニアマモ科	ニラウミシジグサ																													
出現種類数						2	14	7	11	17	12	18	24	33	31	28	31	34	29	41	52	38	38	37	38	35	33	50	50	52	48	47		

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

			St.A/C-18																																	
			H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2							
			夏	冬	夏	冬	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	1/27	8/19	12/28	8/26	12/26	7/12	12/10	9/5	1/10	8/21	1/12	8/3	2/6	10/1	12/26	10/4	1/14	1/26	7/20	12/13	9/22	1/13	7/5	12/18	7/1	12/17							
			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%							
			0%	0%	0%	0%	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%																														
No.	門	綱	目	科	種名																															
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																															
2					ユレモ科																															
3					藍藻綱																															
4	紅色植物門	紅藻綱	ウミノメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																															
5					ピロウドガラガラ属																															
6					コナハダ科																															
7			サンゴモ目	サンゴモ科	コナハダ属																															
8					ホソエダカニノテ																															
9					カニノテ属																															
10					モサズキ属																															
11					サンゴモ目																															
12			テングサ目	テングサ科	サンゴモ目																															
13					シマテングサ																															
14					シマテングサ属																															
15					テングサ属																															
16					オバクサ属																															
17					テングサ科																															
18			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																															
19			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																															
20					イバラノリ属																															
21					イワノカワ科																															
22			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
23			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																															
24					テングサモドキ																															
25					テングサモドキ属																															
26			イギス目	イギス科	アツカワハナノエダ																															
27					ニセイバラノリ																															
28					イギス属																															
29					ウブグサ																															
30					ランゲリア																															
31					イギス科																															
32					ダジヤ科																															
33					ダジヤ科																															
34					コノハノリ科																															
35					コノハノリ科																															
36					フジマツモ科																															
37					キクヒオドシ																															
38					ヤナギノリ属																															
39					マクリ																															
40					ヒメゴケ属																															
41					ナンカイソソ																															
42					ソソ属																															
43					ジャバラノリ																															
44					イトグサ属																															
45	中等毛植物門	珪藻綱			イトクズグサ																															
46		褐藻綱			フジマツモ科																															
47			シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																															
48			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
49			アマミダ目	アマミダ科	ウラボシヤハズ																															
50					シロヤハズ																															
51					ヤハズグサ属																															
52					ハイアマミダ属																															
53					コモンアマミダ																															
54					アマミダ属																															
55					ハイオオギ																															
56					ハイオオギ属																															
57					ウミウチワ属																															
58					ジガミグサ																															
59					シマオオギ																															
60			カキモノ目	カキモノ科	カゴメノリ																															
61			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																															
62					キシュウモク																															
63					ホンダワラ属																															
64	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
65			シオグサ目	シオグサ科	ウキオリソウ																															
66					タノモグサ																															
67					カビシオグサ																															
68					シオグサ属																															
69			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
70					マダタマモ																															
71					ミドリ目																															
72					キッコウグサ																															
73					ムクキッコウグサ																															
74					タマバロニア																															
75					バロニア属																															
76					オオバロニア																															
77			イワスタ目	イワスタ科	タカツキズタ																															
78					サイハイズタ																															
79					ヨレズタ																															
80					タカノハズタ																															
81					コケイワズタ																															
82					ヒメイワズタ																															
83					ハウチワ属																															
84					マユハキモ																															
85					マユハキモ属																															
86					サボテングサ																															
87					サボテングサ属																															
88					ニセハウチワ属																															
89					ヒメイチョウ																															
90			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																															

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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	
					調査年度		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	12/18	9/5	1/10	8/21	1/12	8/3	2/6	10/1	12/26	10/4	1/14	1/26	7/20	12/13	9/22	1/15	7/5	12/18	7/1	12/17
					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%
					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%	
					ガラモ被度				5%								0%																
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	緑色植物門	緑藻綱	ミル目	ミル科	モツレミル																												
92					ミル属																												
93			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																												
94					ハネモ属																												
95					ハネモ科																												
96				ツユノイト科	ツユノイト属																												
97			カサノリ目	ミズタマ科	ミズタマ																												
98					フデノホ																												
99				カサノリ科	リュウキユウガサ																												
100					ヒナカサノリ																												
101					イソスギナ																												
102					微小藻類																												
出現種類数						10	16	22	25	26	26	19	24	26	22	21	14	15	14	28	37	43	19	40	26	21	25	34	28	16	25	24	

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



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）

				St. A/C-19																														
				調査年度		H19	H20	H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28	H29	H30		R1		R2						
				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					
				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	12/26	7/31	1/13	1/26	7/20	12/13	9/22	1/15	7/23	12/17				
				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%		
				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		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																													
1	藍藻植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																													
2					藍藻綱																													
3	紅色植物門	紅藻綱	ウレモ目	ガラガラ科	ワダガラミ																													
4					ヒラガラガラ属																													
5					ピロウドガラガラ属																													
6					ピロウドガラガラ属																													
7			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																													
8					カニノテ属																													
9					モサズキ属																													
10					イシノハナ																													
11					サンゴモ目																													
12					サンゴモ科																													
13			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																													
14					シマテングサ属																													
15					テングサ属																													
16					オバクサ属																													
17					テングサ科																													
18			スギノ目	スメリクサ科	ヌメリクサ属																													
19				ムカデノ目	フイリクサ																													
20					ムカデノ目																													
21				イバラノ目	コケイバラ																													
22					イバラノ目																													
23				ヒメコノ目	ユルジギス属																													
24				イワノカワ科	エツキイワノカワ																													
25					イワノカワ科																													
26				ユカリ科	ユカリ																													
27				ハニシナゴ科	ニクホウノオ																													
28			オゴノ目	オゴノ目	オゴノ目																													
29			ワナナメ目	ワナナメ科	ヒラワツナギソウ																													
30					ワツナギソウ属																													
31				フシツナ科	テングサモドキ																													
32					テングサモドキ属																													
33				ウサギノ目	ニセイイバラノ目																													
34					ニセイイバラノ目																													
35			イギス目	イギス科	カザシグサ属																													
36					イギス科																													
37				フジマツモ科	キクヒオドシ																													
38					ヤナギノ目																													
39					サンカイソソ																													
40					ソソ属																													
41					ジキバラノ目																													
42					イトクサ属																													
43					イトクサグサ																													
44					フジマツモ科																													
45	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																													
46			シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																													
47			クロコシラ目	クロコシラ科	クロコシラ属																													
48			アミシグサ目	アミシグサ科	ウラボシヤハズ																													
49					シワヤハズ																													
50					アミシグサ																													
51					ハイアマシグサ																													
52					アミシグサ属																													
53					ハイオオギ																													
54					ハイオオギ属																													
55					ウミウチワ属																													
56					ジガミグサ																													
57					シマオオギ																													
58					シマオオギ属																													
59			サザンマツモ目	モズク科	ヒモマクラ																													
60			ヒメマツモ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																													
61					キシユウモク																													
62					ホンダワラ属																													
63					ラッパモク																													
64	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																													
65			シオグサ目	ウキオドリ科	ウキオドリ科																													
66					タノモグサ																													
67				シオグサ科	シオグサ属																													
68			ミドリ目	ミドリ目	ミドリ目																													
69					キッコウグサ																													
70																																		

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）

				St.A/C-20																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	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	8/28	12/6	8/26	12/26	7/29	12/10	7/6	1/18	9/6	1/31	8/31	2/6	9/16	12/20	9/24	1/12	2/4	7/19	12/14	7/30	12/21	7/23	1/6	7/20	12/8	
				10%	60%	20%	20%	15%	15%	60%	40%	0%	20%	55%	15%	25%	60%	65%	75%	55%	70%	25%	50%	60%	50%	15%	35%	10%	30%	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%	0%	0%
				0%	5%				5%								5%				10%				30%	40%	10%	30%			10%
No.	門	綱	目	科	種名																										
1	藍色植物門	藍藻綱	ネンジュモ目	ヒゲモ科	ヒゲモ科																										
2			ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
3			-	-	藍藻綱																										
4	紅色植物門	紅藻綱	ウミノメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
5					ヒラガラガラ属																										
6					ヒロウドガラガラ属																										
7					ガラガラ																										
8					ガラガラ属																										
9				コナハダ科	コナハダモドキ																										
10					コナハダ属																										
11				ウミノメン目	スルハダ属																										
12			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																										
13					イソハリ																										
14					カニノテ属																										
15					モサズキ属																										
16					イシノハナ																										
17			-	-	サンゴモ目 (無葉サンゴモ類)																										
18			-	-	サンゴモ目																										
19			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
20					テングサ属																										
21					オバクサ属																										
22					テングサ科																										
23			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																										
24			スギノリ目	ヒビロウ科	ヒビロウ属																										
25				ムカデノリ科	ムカデノリ科																										
26				イバラノリ科	イバラノリ属																										
27				イワノカワ科	イワノカワ科																										
28				アツバノリ科	ミアナダサ																										
29			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																										
30			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																										
31					ワツナギソウ属																										
32				ワツナギソウ科	カイメンソウ																										
33					テングサモドキ																										
34					テングサモドキ属																										
35			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ニセイバラノリ																										
36			イギス目	イギス科	イギス属																										
37					ヨツノサデ属																										
38					ウブゲグサ																										
39					ランゲリア																										
40					ランゲリア属																										
41					イギス科																										
42				ダジア科	ダジア属																										
43					ダジア科																										
44				アジマツ科	キクヒオドシ																										
45					ヤナギノリ属																										
46					マクリ																										
47					ヒメゴケ属																										
48					ナンカイソウ																										
49					ソソ属																										
50					ジャバラノリ																										
51					イトグサ属																										
52					イトクズグサ																										
53					フジマツモ科																										
54			-	-	紅藻綱																										
55	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																										
56		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
57			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																										
58					ヤハズグサ属																										
59					ハイアマミジグサ																										
60					イトアミジ																										
61					アミジグサ属																										
62					ハイオオボ																										
63					コガネウミウチワ																										
64					ウスユキウチワ																										
65					ウミウチワ属																										
66					ジガミグサ																										
67					エツキシマオオギ																										
68			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																										
69			カヤモノリ目	カヤモノリ科	カゴメノリ																										
70			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																										
71					フタエモク																										
72					タマキレバモク																										
73					キシユモク																										
74					チュウラシマモク																										
75					ホンダワラ属																										
76					ラッパモク																										
77	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
78			シオグサ目	ウキノソウ科	ウキノソウ																										
79					アミモヨウ																										
80					タノモグサ																										
81				シオグサ科	カビシオグサ																										
82					シオグサ属																										
83			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
84				マカタマモ科	マカタマモ																										
85					クダネダシグサ属																										
86				パロニア科	キッコウグサ																										
87					ムクキッコウグサ																										
88					タマパロニア																										
89					パロニア属																										
90					オオパロニア																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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																												
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
				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	
				調査日	9/8	12/26	8/28	12/6	8/26	12/26	7/29	12/10	7/6	1/18	9/6	1/31	8/31	2/6	9/16	12/20	9/24	1/12	2/4	7/19	12/14	7/30	12/21	7/23	1/6	7/20	12/8		
				海藻草類被度	10%	60%	20%	20%	15%	15%	60%	40%	20%	55%	15%	25%	60%	65%	75%	55%	70%	25%	50%	60%	50%	15%	35%	10%	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%			
				ガラモ被度	0%	5%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	10%	0%	30%	50%	40%	10%	30%	0%			
No.	門	綱	目	科	種名																												
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	イワズタ科	ハライワズタ																												
92					クビレズタ																												
93					センナリズタ																												
94					タカツキズタ																												
95					サイハイズタ																												
96					ヨレズタ																												
97					タカノハズタ																												
98					コケイワズタ																												
99					イワズタ属																												
100				ハゴロモ科	ハウチワ属																												
101					ウチワサボテングサ																												
102					サボテングサ																												
103					フササボテングサ																												
104					サボテングサ属																												
105					ニセハウチワ属																												
106					チヂミヒメイチョウ																												
107					ヒメイチョウ																												
108			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																												
109					モツレミル																												
110					ヤセガタモツレミル																												
111					ミル属																												
112			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																												
113					ハネモ科																												
114				ツユノイト科	ツユノイト属																												
115			カサノリ目	ミズタマ科	ナガミズタマ																												
116					ミズタマ																												
117					ウスガサネ																												
118					ブデノホ																												
119				カサノリ科	リュウキユウガサ																												
120					カサノリ																												
121					ホシガタカサノリ																												
122					ヒナカサノリ																												
123					イソスギナ																												
124	-	-	-	-	微小藻類	7	15	23	19	22	22	19	31	34	36	26	31	19	24	37	43	40	43	26	32	24	35	47	41	37	45	43	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(39) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St.A/C-21																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	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	1/10	8/18	12/13	8/14	12/24	7/7	12/10	8/9	1/19	7/9	2/2	8/3	12/21	10/1	12/26	7/31	1/13	1/26	7/20	12/13	9/22	1/13	7/5	12/25	7/21	1/26	
				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%	
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				0%	20%	0%	20%	5%	5%	5%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	20%	40%	60%	5%		
No.	門	綱	目	科	種名																										
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2					藍藻綱																										
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ ヒラガラガラ属 ピロウドガラガラ ピロウドガラガラ属 ガラガラ ガラガラ属 ヌルハダ属																										
10			サンゴモ目	サンゴモ科	イソハリ カニノテ属 モサズキ属 イシノハナ サンゴモ目 (無葉サンゴモ科)																										
16			テングサ目	テングサ科	シマテングサ テングサ属 オバクサ属 テングサ科																										
20			スギノ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科 イバラノリ属 イワノカリ科																										
23			オゴノ目	オゴノ科	オゴノ属																										
24			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ カイメンソウ テングサモドキ テングサモドキ属 ニセイバラノリ																										
28			イギス目	イギス科	イギス科 フジマツモ科 マクリ ヒメゴケ属 ナンカイソフ ソフ属 ジャバラノリ イトグサ属 イトクズグサ フジマツモ科																										
39					紅藻綱																										
40	下等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																										
41		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
42			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ シロヤハズ ヤハズグサ属 ハイアミジグサ アミジグサ属 ハイオオギ ウスユキウチワ ウミウチワ属 ジガミグサ シマオオギ エツキシマオオギ シマオオギ属																										
54			カヤモノ目	カヤモノ科	カゴメノリ																										
55			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク キシユウモク ホンダワラ属 ラッパモク																										
59	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ アミモヨウ タノモグサ シオグサ科 カビシオグサ シオグサ属 アオモグサ ハネアオモグサ ミドリガ ミドリガ属 クダネダシグサ属 キッコウグサ ムクキッコウグサ タマバロニア バロニア属 オオバロニア スズカケズタ Caulerpa racemosa センナリズタ タカツキズタ サイハイズタ ヨレズタ コケイワズタ リュウキユウズタ イワズタ属 ヒメイワズタ ハゴロモ科 マユハキモ マユハキモ属 サボテングサ サボテングサ属 ヒメイチョウ ハゴロモ																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					調査地点	St. A/C-21																												
						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					
					調査日		9/9	1/10	8/18	12/19	8/14	12/24	7/7	12/18	8/9	1/19	7/9	2/2	8/3	12/21	10/1	12/26	7/31	1/13	1/26	7/20	12/13	9/22	1/15	7/5	12/25	7/21	1/26	
					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%	
					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%		
					ガラモ被度		※未測	※未測	20%	※未測	20%	5%	5%	5%	20%	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	5%	※未測	20%	※未測	40%	※未測	60%	5%
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	緑色植物門	緑藻綱	ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																													
92					モツレミル																													
93					ヤセガタモツレミル																													
94					ミル属																													
95			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																													
96					ハネモ科																													
97				ツユノイト科	ツユノイト属																													
98			カサノリ目	ダジクラス科	ミズタマ																													
99					フデノホ																													
100				カサノリ科	リュウキユウガサ																													
101					ヒナカサノリ																													
102					イソスギナ																													
出現種数						13	20	14	27	28	25	25	21	28	26	26	17	22	26	35	37	36	40	30	24	21	25	30	32	22	28	29		

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(41) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St.A/C-22																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	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	12/13	8/14	12/28	7/7	12/17	8/10	1/14	8/21	2/2	8/3	12/21	10/1	12/26	9/19	2/4	1/26	7/20	1/24	8/10	12/13	7/22	1/28	7/29	2/2	
				40%	60%	60%	75%	30%	65%	50%	50%	30%	50%	30%	45%	45%	45%	75%	70%	60%	45%	70%	40%	10%	50%	25%	40%	20%	75%	30%	
				0%	0%	0%	0%	0%	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%	5%	10%	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	科	種名																											
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2					ユレモ科																										
3					藍藻綱																										
4	紅色植物門	紅藻綱	ウミノメノ目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
5					ヒラガラガラ属																										
6					ピロウドガラガラ属																										
7					ガラガラ																										
8					ガラガラ属																										
9			コナハダ科	コナハダ属	コナハダ属																										
10			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																										
11					カニノテ属																										
12					モサズキ属																										
13					サンゴモ目 (無脊椎動物)																										
14					サンゴモ目																										
15			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
16					テングサ属																										
17					オバクサ属																										
18					テングサ科																										
19			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																										
20			スギノ目	ムカデノ科	ムカデノリ科																										
21					イバラノリ属																										
22					エツキイワノカワ																										
23					イワノカワ科																										
24			オゴノ目	オゴノ科	オゴノリ属																										
25			ワサギ目	ワサギ科	ワツナギソウ																										
26					ワツナギソウ属																										
27					フシツナギサ																										
28					カイメンソウ																										
29					テングサモドキ属																										
30			イギス目	イギス科	ウブダグサ																										
31					ランゲリア																										
32					ランゲリア属																										
33					イギス科																										
34					ダジア科																										
35					ダジア科																										
36					アヤニシキ																										
37					ベニハウチワ																										
38					コノノリ科																										
39					フジマツモ科																										
40					キクヒオドシ																										
41					ナンカイソウ																										
42					ジャバラノリ																										
43					イトクサ属																										
44					イトクサ属																										
45	不等毛植物門	珪藻綱			フジマツモ科																										
46		珪藻綱			紅藻綱																										
47			シオミドリ目	シオミドリ科	シオミドリ科																										
48			クロコシラ目	クロコシラ科	クロコシラ属																										
49			アマモ目	アマモ科	ウラボシモ属																										
50					シロヤハズ																										
51					ヤハズグサ属																										
52					アミジグサ																										
53					ハイアマミジグサ																										
54					アミジグサ属																										
55					ハイオオギ																										
56					ハイオオギ属																										
57					ヨガネウミウチワ																										
58					ウスユキウチワ																										
59					ウミウチワ属																										
60					ジガミグサ																										
61					シマオオギ																										
62					エツキシマオオギ																										
63					シマオオギ属																										
64			カキモ目	カキモ科	カゴメノリ																										
65			ヒバマタ目	ホンダワラ科	フタエモク																										
66					タマキレバモク																										
67					キシユウモク																										
68	緑色植物門	緑藻綱	ヨツメ目	ヨツメ科	ハルモフィラム属																										
69			アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
70			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																										
71					タノモグサ																										
72					シオグサ属																										
73			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
74					マダマモ科																										
75					ミドリグ																										
76					ミドリグ属																										
77					パロニア科																										
78					キッコウグサ																										
79					ムクキッコウグサ																										
80					タマパロニア																										
81					パロニア属																										
82					オオパロニア																										
83					ヒメシダズタ																										
84					クビレスタ																										
85					センナリスタ																										
86					タカツキスタ																										
87					サイハイスタ																										
88					ヨレスタ																										
89					コケイワスタ																										
90					イワズタ属																										
			ハゴロモ科	マユハキモ属	マユハキモ属																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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																											
					調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
					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
					調査日		9/9	1/20	8/11	12/13	8/14	12/26	7/7	12/17	8/10	1/14	8/21	2/2	8/3	12/21	10/1	12/26	9/19	2/4	1/26	7/20	1/24	8/10	12/13	7/22	1/28	7/29	2/2	
					海藻草類被度		40%	60%	60%	75%	30%	65%	50%	50%	30%	50%	30%	45%	45%	45%	75%	70%	60%	45%	70%	40%	10%	50%	25%	40%	20%	75%	30%	
					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		0%	0%	5%	5%	10%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	30%	45%	30%	0%	70%	5%			
No.	門	綱	目	科	種名																													
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	ウチワサボテンガサ																													
92					サボテンガサ																													
93					ヒラサボテンガサ																													
94					サボテンガサ属																													
95					ヒメイチョウ																													
96					ハゴロモ																													
97			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																													
98					モツレミル																													
99					ミル属																													
100			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																													
101					ハネモ科																													
102				ツユノイト科	ツユノイト属																													
103			カサノ目	ナガミズタマ	ナガミズタマ																													
104					ミズタマ																													
105					ウスガサネ																													
106					フデノホ																													
107				カサノ科	リュウキユウガサ																													
108					ホシガタカサノリ																													
109					ヒナカサノリ																													
110					イソスギナ																													
出現種類数						19	21	23	24	29	18	26	26	15	22	23	12	21	16	33	34	31	31	22	19	14	24	21	24	23	28	29		

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(43) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

		調査地点		St.A/C-23																												
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
				夏	冬	夏	冬	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	12/26	8/29	12/13	8/27	12/23	7/24	12/9	9/1	1/17	9/6	1/31	8/27	2/6	9/16	1/16	9/15	1/12	2/4	7/19	12/14	7/30	12/21	7/23	1/6	7/20	12/8		
				20%	30%	10%	30%	70%	40%	40%	60%	55%	30%	60%	35%	60%	75%	75%	75%	75%	40%	70%	40%	70%	25%	60%	15%	60%	50%			
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	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%	10%	5%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	15%	5%	5%	40%	20%	60%	10%	50%	5%	50%	15%				
No.	門	綱	目	科	種名																											
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																											
2					藍藻綱																											
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																											
4					ヒラガラガラ属																											
5					ヒロウドガラガラ属																											
6					ガラガラ																											
7				コナハダ科	コナハダ属																											
8				ケミゾウメン科	ヌルハダ属																											
9			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																											
10					ホソエダカニノテ																											
11					イソハリ																											
12					カニノテ属																											
13					モサズキ属																											
14					サンゴモ目 (無葉サンゴモ科)																											
15					サンゴモ目																											
16			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																											
17					テングサ属																											
18					オバクサ属																											
19					テングサ科																											
20			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																											
21				イバラノリ科	イバラノリ属																											
22				イワノカワ科	イワノカワ科																											
23			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																											
24			ワツナギ目	ワツナギ科	ヒラワツナギソウ																											
25					ワツナギソウ																											
26					ワツナギソウ属																											
27				フシツナギ科	カイメンソウ																											
28					テングサモドキ																											
29					テングサモドキ属																											
30				ワキヨシハラ科	ニセイバラノリ																											
31			イギス目	イギス科	ランゲリア																											
32					ランゲリア属																											
33					イギス科																											
34				ダジア科	ダジア科																											
35				フジマツモ科	トゲノリ																											
36					キクヒオドシ																											
37					ヤナギノリ属																											
38					マクリ																											
39					ヒメゴケ属																											
40					ナンカイソノ																											
41					ソソ属																											
42					ジャバラノリ																											
43					イトグサ属																											
44					イトクズグサ																											
45					フジマツモ科																											
46					紅藻綱																											
47	中等毛藻植物門	珪藻綱			珪藻綱																											
48		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																											
49			アミシクサ目	アミシクサ科	ウラボシヤハズ																											
50					ハイアマシクサ																											
51					アミシクサ属																											
52					ハイオオギ																											
53					コガネウミウチワ																											
54					ウスユキウチワ																											
55					ウミウチワ属																											
56					ジガミグサ																											
57					シマオオギ																											
58					エツキシマオオギ																											
59			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																											
60					キシユウモク																											
61					ホンダワラ属																											
62					ラッパモク																											
63	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																											
64			シオグサ目	クキョウソウ科	ウキオリソウ																											
65					アミモヨウ																											
66					タノモグサ																											
67				シオグサ科	ジュズモ属																											
68					シオグサ属																											
69					ネダシグサ属																											
70			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																											
71			マダタマモ科		クダネダシグサ属																											
72			パロニア科		キッコウグサ																											
73					ムクキッコウグサ																											
74					タマパロニア																											
75					タマゴパロニア																											
76					パロニア属																											
77					オオパロニア																											
78			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																											
79					ビヤクシンズタ																											
80					ケイワスタ																											
81					クビレズタ																											
82					スズカケズタ																											
83					センナリスタ																											
84					タカツキスタ																											
85					サイハイスタ																											
86					ヨレズタ																											
87					コケイワスタ																											
88					リュウキュウズタ																											
89					イワスタ属																											
90				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																											

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。



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）

					調査地点	St. A/C-23																											
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
					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
					調査日	9/8	12/29	8/29	12/13	8/27	12/23	7/24	12/9	9/1	1/17	9/6	1/31	8/27	2/6	9/16	1/16	9/15	1/12	2/4	7/19	12/14	7/30	12/21	7/23	1/6	7/20	12/8	
					海藻草類被度	20%	30%	10%	30%	70%	40%	40%	60%	55%	30%	60%	35%	60%	75%	75%	75%	75%	75%	40%	70%	40%	70%	25%	60%	15%	60%	50%	
					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	0%	0%	0%	0%	5%	10%	5%	25%	0%	0%	0%	0%	35%	25%	5%	15%	5%	5%	40%	20%	60%	10%	50%	5%	50%	15%		
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	種名	※重要な種の保護の観点から 表示していません。																											
92				ハウチワ属																													
93				マユハキモ																													
94				ウチワサボテングサ																													
95				サボテングサ																													
96				フササボテングサ																													
97				サボテングサ属																													
98				ヒメイチョウ																													
99			ミル目	ミル科																													
100				ナンバンハイミル																													
101				モツレミル																													
102				ヤセガタモツレミル																													
103				ミル属																													
104			ハネモ目	ハネモ科																													
105				カタハノハネモ																													
106				ハネモ属																													
107				ハネモ科																													
108			カサノ目	ツユノイト科																													
109				ツユノイト属																													
110				ナガミズタマ																													
111				ミズタマ																													
112				フデノホ																													
			カサノ目	リュウキュウガサ																													
				カサノリ																													
				ヒナカサノリ																													
				微小藻類																													
				出現種類数	18	13	25	29	24	24	27	25	29	31	33	21	21	14	28	39	29	27	25	28	22	35	38	40	29	40	38		

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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	
				夏	冬	夏	冬	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	1/26	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	
				60%	55%	40%	60%	60%	80%	70%	70%	40%	40%	30%	35%	40%	35%	65%	75%	90%	75%	25%	50%	30%	30%	15%	15%	10%	30%	50%	
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
				15%			10%	30%	10%		5%					15%							5%	20%	5%	10%			20%	5%	
No.	門	綱	目	科	種名																										
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2			-	-	藍藻綱																										
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
4					ヒラガラガラ属																										
5					ピロウドガラガラ属																										
6					ピロウドガラガラ属																										
7					ガラガラ																										
8			コナハダ科	コナハダモドキ属																											
9					コナハダ属																										
10			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカミノテ																										
11					イソハリ																										
12					カミノテ属																										
13					モサズキ属																										
14			-	-	サンゴモ目 (無脊椎動物)																										
15			-	-	サンゴモ目																										
16			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
17					テングサ属																										
18					オバクサ属																										
19					テングサ科																										
20			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																										
21			スギノリ目	ヒビロウド科	ヒビロウド属																										
22					ムカデノリ科																										
23					イバラノリ属																										
24					イワノカワ科																										
25					エツキイワノカワ																										
26					イワノカワ科																										
27			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																										
28			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ヒラワツナギソウ																										
29					ワツナギソウ属																										
30					フシツナギ科																										
31					カイメンソウ																										
32					テングサモドキ																										
33					テングサモドキ属																										
34			イギス目	イギス科	ニセイバラノリ																										
35					ランゲリア																										
36					ランゲリア属																										
37					イギス科																										
38			ダジア科	ダジア属	ダジア属																										
39			フジマツモ科	トゲノリ	トゲノリ																										
40					キクヒオドシ																										
41					ヤナギノリ属																										
42					マクリ																										
43					ナンカイソウ																										
44					ソソ属																										
45					ジャギバラノリ																										
46					イトグサ属																										
47					イトクズガサ																										
48					フジマツモ科																										
49			-	-	紅藻綱																										
50	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																										
51		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
52			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																										
53					シロヤハズ																										
54					ハイアマジグサ																										
55					アミジグサ属																										
56					ハイオオギ																										
57					アカバウミウチワ																										
58					コガネウミウチワ																										
59					ウスユキウチワ																										
60					ウミウチワ属																										
61					ジガミグサ																										
62					シマオオギ																										
63					エツキシマオオギ																										
64			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																										
65					カゴメノリ																										
66			ヒバマタ目	ホンダワラ科	フタエモク																										
67					タマキレバモク																										
68					キシユウモク																										
69					ホンダワラ属																										
70					ラッパモク																										
71	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
72			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																										
73					アミモヨウ																										
74					タノモグサ																										
75					シオグサ科																										
76			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
77					マカヤマモ科																										
78					クダネダシグサ属																										
79					パロニア科																										
80					キッコウグサ																										
81					ムクキッコウグサ																										
82					タマパロニア																										
83					パロニア属																										
84					オオパロニア																										
85					ハライワスタ																										
86					センナリスタ																										
87					タカツキスタ																										
88					サイハイスタ																										
89					ヨレスタ																										
90					コケイワスタ																										
					イワスタ属																										
					ハゴロモ科																										
					ハウチワ属																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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																												
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
					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	
					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	12/20	7/22	12/19	1/21	8/8	12/5	7/17	12/18	7/31	12/25	7/21	12/3		
					海藻草類被度	60%	55%	40%	60%	60%	80%	70%	70%	40%	40%	30%	35%	40%	35%	65%	75%	90%	75%	25%	50%	30%	30%	15%	15%	10%	30%	50%		
					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%	※未測	※未測	10%	30%	10%	※未測	5%	※未測	※未測	※未測	※未測	15%	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	5%	20%	5%	10%	10%	※未測	20%	5%
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	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	マユハキモ																													
92					マユハキモ属																													
93					ウチワサボテングサ																													
94					サボテングサ																													
95					サボテングサ属																													
96					ヒメイチョウ																													
97					ハゴロモ																													
98			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																													
99					モツレミル																													
100					ヤセガモツレミル																													
101					ミル属																													
102			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																													
103					ハネモ属																													
104					ハネモ科																													
105					ツユノイト属																													
106			カサノ目	ツユノイト科	ツユノイト属																													
107				カサノ科	ミズタマ																													
108					フデノホ																													
109					リュウキユウガサ																													
					ヒナカサノリ																													
出現種数						11	25	29	33	22	30	28	34	35	35	28	34	23	28	29	42	39	42	32	24	18	20	30	30	25	22	30		

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(47) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

		調査地点		St.A/C-25																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2			
				買	冬	買	冬	買	冬	買	冬	買	冬	買	冬	買	冬	買	冬	買	冬	買	冬	買	冬	買	冬	買	冬	買	冬	買	冬
				9/7	1/9	8/29	12/19	8/27	12/28	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			
				5%	40%	20%	5%	10%	5%	5%	25%	5%	5%	15%	5%	10%	20%	15%	65%	10%	5%	5%	10%	5%	5%	5%	10%	5%	5%	10%	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%		
No.	門	綱	目	科	種名																												
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																												
2					ユレモ科																												
3					藍藻綱																												
4	紅色植物門	紅藻綱	ラミゾクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																												
5					ヒラガラガラ属																												
6					ピロウドガラガラ属																												
7					ガラガラ																												
8					ガラガラ属																												
9			コナハダ科		コナハダモドキ属																												
10					コナハダ属																												
11			ラミゾクメン目		ヌルハダ																												
12					ヌルハダ属																												
13			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																												
14					イソハリ																												
15					カニノテ属																												
16					モサズキ属																												
17					*シロカサ (撮影不可)																												
18					サンゴモ目																												
19			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																												
20					テングサ属																												
21					オバクサ属																												
22					テングサ科																												
23			スギノリ目	スメリグサ科	スメリグサ属																												
24					ヒビロウド属																												
25					ムカデノリ科																												
26					イバラノリ属																												
27					イワノカワ科																												
28					ミアナダサ																												
29			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																												
30			ワツナギサ目	ワツナギサ科	ワツナギソウ属																												
31					テングサモドキ属																												
32			イギス目	イギス科	ウブゲグサ																												
33					ランゲリア																												
34					イギス科																												
35			フジマツモ科		ヤナギノリ属																												
36					マクリ																												
37					ヒメゴケ属																												
38					ナンカイソソ																												
39					ソソ属																												
40					ジャバラノリ																												
41					イトグサ属																												
42					イトクズグサ																												
43					フジマツモ科																												
44					紅藻綱																												
45	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																												
46	褐藻綱	アマミジグサ目	アマミジグサ科		ウラボシヤハズ																												
47					ハイアマミジグサ																												
48					イトアマミジ																												
49					アマミジグサ属																												
50					ハイオオギ																												
51					ハイオオギ属																												
52					コガネウミウチワ																												
53					ウスユキウチワ																												
54					ウミウチワ属																												
55					ジガミグサ																												
56					シマオオギ																												
57					エツキシマオオギ																												
58			カヤモノリ目	カヤモノリ科	カゴメノリ																												
59					モサクダフクロ																												
60			ヒバマタ目	ホンダワラ科	フタエモク																												
61					タマキレバモク																												
62					キシウモク																												
63					ホンダワラ属																												
64					ラツバモク																												
65	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																												
66			シオグサ目	カネシヅク科	ウキオリソウ																												
67					シオグサ属																												
68			ミドリグ目	パロニア科	キッコウグサ																												
69					タマパロニア																												
70					オオパロニア																												
71			イワスタ目	イワスタ科	サイハイズタ																												
72					ヨレズタ																												
73					タカノハズタ																												
74					コケイワスタ																												
75			ハゴロモ科		ハウチワ属																												
76					マユハキモ																												
77					ウチワサボテンダサ																												
78					サボテンダサ																												
79					サボテンダサ属																												
80					ニセハウチワ属																												
81					ヒメイチョウ																												
82			ミル目	ミル科	ヤセガタモツレミル																												
83					ミル属																												
84			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																												
85					ツユノイト属																												
86			カサノリ目	ダクテラス科	ナガミズタマ																												
87					ミズタマ																												
88					ウスガサネ																												
89					フデノホ																												
90			カサノリ科		リュウキユウガサ																												
91					カサノリ																												
92					ヒナカサノリ																												
93					イソズギナ																												
94					微小藻類																												
95	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	ウミヒルモ																												
96					ホソウミヒルモ																												

※重要な種の保護の観点から  
表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-26																														
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2				
				夏	冬	夏	冬	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	12/26	8/18	12/2	8/27	1/7	7/24	12/9	9/1	1/17	8/16	1/31	8/27	12/9	9/26	12/16	7/22	1/21	2/24	7/24	12/9	7/4	12/12	7/4	12/25	7/21	12/3				
				10%	55%	70%	65%	15%	40%	55%	55%	10%	35%	10%	60%	10%	20%	25%	40%	15%	70%	50%	20%	15%	35%	10%	10%	10%	10%	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%	0%	0%	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	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																													
2					藍藻綱																													
3	紅色植物門	紅藻綱	クミノウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																													
4					ヒラガラガラ属																													
5					ヒロウドガラガラ属																													
6					ガラガラ																													
7					ガラガラ属																													
8				コナハダ科	コナハダモドキ																													
9					コナハダモドキ属																													
10					コナハダ属																													
11				クミノウメン目	スルハダ																													
12					スルハダ属																													
13			サンゴモ目	サンゴモ科	ホツエダカニノテ																													
14					カニノテ属																													
15					モサズキ属																													
16					イシノハナ																													
17					サンゴモ目 (無葉サンゴモ類)																													
18					サンゴモ目																													
19			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																													
20					シマテングサ属																													
21					テングサ属																													
22					オバクサ属																													
23					テングサ科																													
24			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																													
25			スギノリ目	ヒビロウド科	ヒビロウド属																													
26				ムカデノリ科	ムカデノリ属																													
27				イバラノリ科	イバラノリ属																													
28				イワノカワ科	イワノカワ属																													
29				ミリン科	トサカノリ属																													
30			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																													
31			マサゴシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																													
32					ワツナギソウ属																													
33				フシツナギ科	カイメシソウ																													
34					テングサモドキ																													
35					テングサモドキ属																													
36				マサゴシバリ科	マサゴシバリ属																													
37			イギス目	イギス科	ヨツノサテ属																													
38					カザシグサ属																													
39					ウブゲグサ																													
40					ランゲリア																													
41					ランゲリア属																													
42					イギス科																													
43				ダジア科	ダジア属																													
44					ダジア科																													
45				フジマツモ科	トゲノリ																													
46					キクヒオドシ																													
47					ヤナギノリ属																													
48					マクリ																													
49					ヒメゴケ属																													
50					ナンカイソウ																													
51					ソソ属																													
52					ジャバラノリ																													
53					イトグサ属																													
54					イトクズグサ																													
55					フジマツモ科																													
56					紅藻綱																													
57	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																													
58		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																													
59			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																													
60					ハイアマミジグサ																													
61					イトアマミジ																													
62					アミジグサ属																													
63					ハイオオギ																													
64					アカバウミウチワ																													
65					コガネウミウチワ																													
66					ウスユキウチワ																													
67					ウミウチワ属																													
68					ジガミグサ																													
69					シマオオギ																													
70			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																													
71			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																													
72					カゴメノリ																													
73			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤハネモク																													
74					タマキレバモク																													
75					キシユウモク																													
76					ホンダワラ属																													
77					カサモク																													
78					ラッパモク																													
79	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																													
80			シオグサ目	クマシソウ科	ウキオリソウ																													
81					タノモグサ																													
82				シオグサ科	シオグサ属																													
83					ネダシグサ属																													
84			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																													
85				マカダマモ科	クダネダシグサ属																													
86				バロニア科	キッコウグサ																													
87					ムクキッコウグサ																													
88					タマバロニア																													
89					バロニア属																													
90					オオバロニア																													

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(49) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St.A/C-26																												
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
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					9/8	12/26	8/18	12/2	8/27	1/7	7/24	12/9	9/1	1/17	8/16	1/31	8/27	12/9	9/26	12/16	7/22	1/21	2/24	7/24	12/9	7/4	12/12	7/4	12/25	7/21	12/3		
海藻草類被度					10%	55%	70%	65%	15%	40%	55%	55%	10%	35%	10%	60%	10%	20%	25%	40%	15%	70%	50%	20%	15%	35%	10%	10%	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%
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	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																												
92					ビヤクシンズタ																												
93					クビレズタ																												
94					センナリズタ																												
95					タカツキズタ																												
96					サイハイズタ																												
97					ヨレズタ																												
98					タカノハズタ																												
99					キザミズタ																												
100					コケイワズタ																												
101					リュウキュウズタ																												
102					イワスタ属																												
103					ヒメイワズタ																												
104				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																												
105					ハウチワ属																												
106					ウチワサボテンクサ																												
107					ミツサボテンクサ																												
108					サボテンクサ																												
109					フササボテンクサ																												
110					サボテンクサ属																												
111					ニセハウチワ属																												
112					ヒメイチョウ																												
113					ハゴロモ																												
114			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																												
115					モツレミル																												
116					ヤセガタモツレミル																												
117					ミル属																												
118			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																												
119					ハネモ科																												
120				ツユノイト科	ツユノイト属																												
121			カサノ目	ツツクサスズキ科	ナガミズタマ																												
122					ミズタマ																												
123					ウスガサネ																												
124					フデノホ																												
125				カサノ科	ホソエガサ																												
126					リュウキュウガサ																												
127					カサノリ																												
128					ヒナカサノリ																												
129					イソスキナ																												
130					微小藻類																												
131	種子植物門	被子植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキュウスガモ																												
132					オオウミヒルモ																												
					出現種数	18	18	12	22	13	23	32	28	29	42	20	28	19	22	36	44	29	62	35	38	40	28	40	41	38	36	34	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-27																																																					
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2																											
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																												
調査年度					9/7		12/28		8/30		1/8		8/12		12/26		7/5		12/13		7/6		1/17		8/16		1/31		8/28		1/25		9/30		12/20		9/19		1/13		1/31		8/10		12/25		10/11		12/12		7/31		12/25		7/21		12/3	
調査日					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%									
海草類被度					0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%									
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%									
No.	門	綱	目	科	種名																																																					
1	藍色植物門	藍藻綱	エブレモ目	エブレモ科	クダモノ属																																																					
2					藍藻綱																																																					
3	紅色植物門	紅藻綱	サンゴモ目		サンゴモ目																																																					
4					イバラノリ科																																																					
5			スギノ目	イバラノリ科	イバラノリ属																																																					
6				イワノカワ科	イワノカワ科																																																					
7				ミリン科	トサカノリ属																																																					
8			オゴノ目	オゴノ科	オゴノリ属																																																					
9			マサゴバ目	ワツナギ科	ワツナギソウ																																																					
10				フシツナギ科	テングサモドキ属																																																					
11			イギス目	イギス科	イギス属																																																					
12					イギス科																																																					
13				ダジア科	ダジア科																																																					
14				フジマツモ科	ヤナギノリ属																																																					
15					ソソ属																																																					
16					イトグサ属																																																					
17					フジマツモ科																																																					
18	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																																																					
19		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																																																					
20			アマシヅク目	アマシヅク科	イトアマシヅク																																																					
21					アマシヅク属																																																					
22					ハイオオキ																																																					
23					ウミウチワ属																																																					
24	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																																																					
25			シオグサ目	シオグサ科	ジュズモ属																																																					
26					シオグサ属																																																					
27			イワスタ目	イワスタ科	サイハイイスタ																																																					
28					リュウキユウスタ																																																					
29				ハゴロモ科	ハウチワ属																																																					
30					ミツデサボテングサ																																																					
31					ヒメイチョウ																																																					
32			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																																																					
33			カサノ目	カサノ科	ホソエガサ																																																					
34					カサノリ																																																					
35					イソスキナ																																																					
36	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トサカガミ科	ホソウミヒルモ																																																					
37					ウミヒルモ属																																																					
38				ベニアマモ科	ボウバアマモ																																																					
出現種数					4	0	2	8	0	3	3	4	3	7	1	8	1	8	13	8	5	6	11	5	5	2	5	4	8	5	8																											

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(51) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St.A/C-28																																
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2						
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬					
				9/7	12/25	8/8	1/9	8/27	1/8	7/9	12/14	9/1	1/25	8/9	1/29	7/20	12/9	10/19	1/20	9/19	1/13	1/31	8/10	12/25	7/24	1/17	7/22	1/28	7/29	2/22						
				50%	80%	70%	95%	70%	95%	95%	90%	30%	90%	85%	70%	75%	70%	25%	95%	75%	90%	80%	90%	60%	60%	80%	70%	80%	80%	70%						
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
				0%	0%	0%	0%	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	科	種名																																
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																															
2					藍藻綱																															
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミソウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ ヒラガラガラ属 ピロウドガラガラ属 フサノリ																															
4					ヌルハダ属																															
5					カキノテ属																															
6					モサズキ属																															
7					モルツカインモ																															
8					サンゴモ目																															
9					サンゴモ科																															
10					テングサ目																															
11					テングサ科																															
12					オバクサ属																															
13					テングサ科																															
14					スメリグサ科																															
15					ヒビロウド属																															
16					ヒビロウド属																															
17					エツキヒビロウド																															
18					イバラノリ科																															
19					イバラノリ属																															
20					イワノカワ科																															
21					イワノカワ科																															
22					オゴノリ科																															
23					オゴノリ科																															
24					オゴノリ属																															
25					ワツナギソウ																															
26					ワツナギソウ属																															
27					ワツナギソウ属																															
28					アレッツナギサ																															
29					カイメンソウ																															
30					テングサモドキ属																															
31					スジコノリ属																															
32					ニセイバラノリ																															
33					マサゴシバリ属																															
34					イギス目																															
35					イギス科																															
36					ヨツノサデ属																															
37					ウブゲグサ																															
38					ランゲリア																															
39					ランゲリア属																															
40					イギス科																															
41					ダジア科																															
42					ダジア属																															
43					ダジア科																															
44					トゲノリ																															
45					ヤナギノリ属																															
46					マクリ																															
47					ヒメゴケ属																															
48					ソソ属																															
49					イトグサ属																															
50					イトクズグサ																															
51					フジマツモ科																															
52					フジマツモ科																															
53					紅藻綱																															
54	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																															
55					シオミドロ目																															
56					シオミドロ科																															
57					シオミドロ科																															
58					アマミダ目																															
59					アマミダ目																															
60					ウラボシヤハズ																															
61					シワヤハズ																															
62					ヤハズグサ属																															
63					アマミダ目																															
64					アマミダ目																															
65					ハイオオギ																															
66					アカバウミウチワ																															
67					コガネウミウチワ																															
68					ウスユキウチワ																															
69					ウミウチワ属																															
70					ジガミグサ																															
71					エツキシマオオギ																															
72					フクロノリ																															
73					カゴメノリ																															
74					モサクダフクロ																															
75					ウミボッス																															
76					ケヤリ																															
77					ケヤリ属																															
78					ケヤリ属																															
79					ヒバマタ目																															
80					ホンダワラ科																															
81					ヤハネモク																															
82					フタエモク																															
83					キシユウモク																															
84					ホンダワラ属																															
85	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
86					ウキオリソウ																															
87					シオグサ科																															
88					シオグサ属																															
89					キツコウグサ																															
90					パロニア属																															
					パロニア属																															
					クビレズタ																															
					センナリスダ																															
					サイハイズタ																															
					ヨレズタ																															
					コケイワズタ																															
					ヒメイワズタ																															
					ハゴロモ科																															
					ハウチワ属																															
					マユハキモ																															
					ウチワサボテングサ																															
					ミツデサボテングサ																															
					サボテングサ																															
					フササボテングサ																															
					サボテングサ属																															
					ヒメイチヨウモドキ																															
					ヒメイチヨウ																															

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



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）

					St. A/C-28																											
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
					9/7	12/25	8/8	1/9	8/27	1/8	7/9	12/14	9/1	1/25	8/9	1/29	7/20	12/9	10/19	1/20	9/19	1/13	1/31	8/10	12/25	7/24	1/17	7/22	1/28	7/29	2/22	
					50%	80%	70%	95%	70%	95%	95%	90%	30%	90%	85%	70%	75%	70%	25%	95%	75%	90%	80%	90%	60%	60%	80%	70%	80%	80%	70%	
					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
					0%	0%	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	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	ハゴロモ																											
92			ミル目	ミル科	ミル属																											
93			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																											
94					ハネモ科																											
95				ツユノイト科	ツユノイト属																											
96			カサノリ目	タジカガミ科	ナガミズタマ																											
97					ミズタマ																											
98					ウスガサネ																											
99					ケブカフデモ																											
100					フデノホ																											
101				カサノリ科	リュウキユウガサ																											
102					カサノリ																											
103					イソソギナ																											
104	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トヂカガミ科	トゲウミヒルモ																											
出現種数					8	20	14	25	8	27	21	12	23	22	13	16	13	16	25	41	27	41	18	15	14	18	20	17	18	24	22	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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-29																											
				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
		調査日		9/7	1/9	8/18	12/2	8/24	1/7	7/24	12/14	7/23	1/17	9/5	1/31	8/27	12/10	9/30	1/20	9/15	1/18	2/22	7/28	12/8	8/8	12/3	7/1	12/9	7/30	12/3	
		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%	
		海草類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		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%
No.	門	綱	目	科	種名																										
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2			-	-	藍藻綱																										
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
4					ヒラガラガラ属																										
5					ピロウドガラガラ属																										
6					ピロウドガラガラ属																										
7					ガラガラ																										
8					ガラガラ属																										
9				コナハダ科	コナハダ属																										
10				ケミゾウメン目	ヌルハダ属																										
11			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																										
12					イソハリ																										
13					カニノテ属																										
14					モサズキ属																										
15			-	-	サンゴモ目 (環境省シラカバ)																										
16			-	-	サンゴモ目																										
17			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
18					テングサ属																										
19					オバクサ属																										
20					テングサ科																										
21			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																										
22					イバラノリ科	イバラノリ属																									
23					イワノカワ科	イワノカワ科																									
24					アワノリ科	ミアナグサ																									
25			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																										
26			ワサコノリ目	ワサコノリ科	ワツナギソウ																										
27					アツツナギ科	カイメソウ																									
28						テングサモドキ																									
29						テングサモドキ属																									
30						ニセイバラノリ																									
31			イギス目	イギス科	ヨツノサテ属																										
32					ウツクサ																										
33					ランゲリア																										
34					ランゲリア属																										
35					イギス科																										
36			ダジア科	ダジア属																											
37			ダジア科	ダジア科																											
38			フジマツモ科	トゲノリ																											
39					キクヒオドシ																										
40					ヤナギノリ属																										
41					マクリ																										
42					ナンカイソウ																										
43					ソソ属																										
44					ジャバラノリ																										
45					イトグサ属																										
46					イトクズグサ																										
47					フジマツモ科																										
48			-	-	紅藻綱																										
49	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																										
50		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
51			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																										
52					ヤハズグサ属																										
53					ハイアマミジグサ																										
54					イトアマミジ																										
55					アミジグサ属																										
56					ハイオオギ																										
57					アカバウミウチワ																										
58					コガネウミウチワ																										
59					ウスユキウチワ																										
60					ウミウチワ属																										
61					ジガミグサ																										
62					シマオオギ																										
63					エツキシマオオギ																										
64					アミジグサ科																										
65			カサモノ目	カサモノ科	カサモノ科																										
66			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																										
67					キシウモク																										
68					ホンダワラ属																										
69					ラッパモク																										
70	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオノリ属																										
71					アオサ属																										
72			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																										
73					タノモグサ																										
74					シオグサ科	シオグサ属																									
75			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
76					マガタマモ																										
77					クダネダシグサ属																										
78					キッコウグサ																										
79					ムクキッコウグサ																										
80					パロニア																										
81					パロニア属																										
82					オオパロニア																										
83			イワズタ目	イワズタ科	ビヤクシズタ																										
84					クビレズタ																										
85					センナリズタ																										
86					タカツキズタ																										
87					サイハイズタ																										
88					ヨレズタ																										
89					タカノハズタ																										
90					キザミズタ																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(54) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St. A/C-29																															
					調査地点		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	9/7	1/9	8/18	12/2	8/24	1/7	7/24	12/14	7/23	1/17	9/5	1/31	8/27	12/10	9/30	1/20	9/15	1/18	2/22	7/28	12/8	8/8	12/3	7/1	12/9	7/30	12/3				
					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%				
					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	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	コケイワスタ																															
92					リュウキユウズタ																															
93					イワスタ属																															
94					ヒメイワスタ																															
95				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																															
96					ハウチワ属																															
97					ウチワサボテンガサ																															
98					サボテンガサ																															
99					フササボテンガサ																															
100					サボテンガサ属																															
101					ニセハウチワ属																															
102					ヒメイチョウ																															
103					ハゴロモ																															
104					ハゴロモ属																															
105			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																															
106					ネザシミル																															
107					モツレミル																															
108					ヤセガモツレミル																															
109					ミル属																															
110			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																															
111					ハネモ科																															
112			ツユノイト科	ツユノイト属																																
113	カサノリ目	タジカラヌス科			ナガミズタマ																															
114					ミズタマ																															
115					フデノホ																															
116			カサノリ科		リュウキユウガサ																															
117					カサノリ																															
118					ヒナカサノリ																															
119					イソスギナ																															
120	-	-	-	-	微小藻類																															
121	種子植物門	蕨子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	ウミヒルモ																															
122					オオウミヒルモ																															
出現種数					21	22	13	20	22	24	21	20	23	36	31	20	24	26	38	43	37	56	26	31	27	37	31	33	33	40	39					

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St. A/C-30																																
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2						
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				9/10	12/15	8/18	12/2	8/28	12/23	8/25	1/14	9/1	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						
海藻草類被度				0%	0%	0%	10%	0%	10%	0%	5%	0%	5%	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%				
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	藍色植物門	藍藻綱	コレモ目	コレモ科	クダモ属																															
2					藍藻綱																															
3	紅色植物門	紅藻綱	サンゴモ目		サンゴモ目 (腸管サンゴモ科)																															
4			スギノリ目	イバラノリ科	イバラノリ属																															
5				イワノカワ科	イワノカワ科																															
6			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
7			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																															
8					イギス科																															
9				フジマツモ科	トゲノリ																															
10					ヤナギノリ属																															
11					サンカイソソ																															
12					ソソ属																															
13					イトグサ属																															
14					フジマツモ科																															
15	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																															
16		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																															
17			アミジクサ目	アミジクサ科	ハイオオギ																															
18	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
19			シオグサ目	シオグサ科	ジュズモ属																															
20					シオグサ属																															
21			イワスタ目	イワスタ科	リュウキユウスタ																															
22					イワスタ属																															
23				ハゴロモ科	ミツデサボテングサ																															
24					サボテングサ属																															
25			ハネモ目	ミルモトキ科	ミルモトキ科																															
26			カサノリ目	カサノリ科	ホソエガサ																															
27	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	ホソウミヒルモ																															
28					トゲウミヒルモ																															
29					ウミヒルモ属																															
30				ペニアマモ科	ボウノペニアモ																															
出現種類数					0	4	4	6	5	5	5	6	4	12	3	4	3	4	4	11	1	14	9	4	3	3	6	5	10	6	5					

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-31																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
				9/7	12/25	8/8	12/2	8/26	1/7	7/24	12/14	9/2	1/19	7/30	1/31	8/28	1/20	9/30	1/7	9/15	1/18	2/22	7/28	12/8	8/8	12/3	7/1	12/9	7/6	12/22	
				35%	60%	20%	15%	40%	35%	20%	5%	45%	25%	5%	15%	10%	30%	65%	25%	40%	55%	20%	40%	30%	30%	20%	15%	15%	15%	10%	
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				0%	0%	0%	0%	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	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2					ユレモ科																										
3					藍藻綱																										
4	紅色植物門	紅藻綱	ウミノメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
5					ヒラガラガラ属																										
6					ピロウドガラガラ属																										
7					ガラガラ																										
8					ガラガラ属																										
9				コナハダ科	コナハダモドキ属																										
10					コナハダ属																										
11				ウミノメン目	スルハダ																										
12					スルハダ属																										
13			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																										
14					イソハリ																										
15					カニノテ属																										
16					モサズキ属																										
17					サンゴモ目 (無葉サンゴモ類)																										
18					サンゴモ目																										
19			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
20					テングサ属																										
21					オバクサ属																										
22					テングサ科																										
23			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																										
24			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																										
25					イバラノリ属																										
26					イワノカサ科																										
27					アツバノリ科																										
28					ミアナダサ																										
29					キリンサイ																										
30					トサカノリ属																										
31			オゴノリ目	オゴノリ科	トゲカバノリ																										
32					オゴノリ属																										
33			ワツナギサ目	ワツナギサ科	ワツナギソウ																										
34					ワツナギソウ属																										
35					カイメンソウ																										
36					テングサモドキ																										
37					テングサモドキ属																										
38			ワツナギサ目	ニセイバラノリ科	ニセイバラノリ																										
39					ニセイバラノリ属																										
40			イギス目	イギス科	イギス属																										
41					ヨツノサデ属																										
42					ウブゲグサ																										
43					ランゲリア																										
44					ランゲリア属																										
45					イギス科																										
46				ダジヤ科	ダジヤ属																										
47					ダジヤ科																										
48				フジマツモ科	トゲノリ																										
49					キクヒオドシ																										
50					ヤナギノリ属																										
51					マクリ																										
52					ナンカイソウ																										
53					ソソ属																										
54					ジャバラノリ																										
55					イトグサ属																										
56					イトクズグサ																										
57					フジマツモ科																										
58	不等毛植物門	珪藻綱			紅藻綱																										
59		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																										
60			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
61			アマシジク目	アマシジク科	ウラボシヤハズ																										
62					ハイアマシジクサ																										
63					イトアマシジク																										
64					アマシジクサ属																										
65					ハイオオギ																										
66					アカバウミウチワ																										
67					ウスユキウチワ																										
68					ウミウチワ属																										
69					ジガミグサ																										
70					シマオオギ																										
71					エツキシマオオギ																										
72					シマオオギ属																										
73			カキモノ目	カキモノ科	カゴメノリ																										
74			ヒバマタ目	ホンダワラ科	フタエモク																										
75					タマキレバモク																										
76					キシユウモク																										
77					ホンダワラ属																										
78					ラッパモク																										
79	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
80			シオグサ目	ウキオシソウ科	ウキオシソウ																										
81					アミモヨウ																										
82					タノモグサ																										
83				シオグサ科	ジュズモ属																										
84					シオグサ属																										
85			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
86				マガタマ科	ミドリグ属																										
87					クダネダシグサ属																										
88				パロニア科	キッコウグサ																										
89					ムクキッコウグサ																										
90					タマパロニア																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(57) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				調査地点	St.A/C-31																										
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
				9/7	12/25	8/8	12/2	8/26	1/7	7/24	12/14	9/2	1/19	7/30	1/31	8/28	1/20	9/30	1/7	9/15	1/18	2/22	7/28	12/8	8/8	12/3	7/1	12/9	7/6	12/22	
				35%	60%	20%	15%	40%	35%	20%	5%	45%	25%	5%	15%	10%	30%	65%	25%	40%	55%	20%	40%	30%	30%	20%	15%	15%	15%	10%	
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				0%	0%	0%	0%	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	緑色植物門	緑藻綱	ミドリダレ目	パロニア科	パロニア属																										
92					オオパロニア																										
93			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																										
94					ビヤクシンズタ																										
95					クビレズタ																										
96					センナリズタ																										
97					タカツキズタ																										
98					サイハイズタ																										
99					ヨレズタ																										
100					タカノハズタ																										
101					キザミス																										
102					イチイスタ																										
103					コケイワスタ																										
104					リュウキユウスタ																										
105					イワスタ属																										
106				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																										
107					ハウチワ属																										
108					マユハキモ																										
109					ウチワサボテングサ																										
110					サボテングサ																										
111					フササボテングサ																										
112					サボテングサ属																										
113					ニセハウチワ属																										
114					ヒメイチヨウ																										
115					ハゴロモ属																										
116					ハゴロモ属																										
117			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																										
118					ネザシミル																										
119					モツレミル																										
120					ヤセガタモツレミル																										
121					ミル属																										
122			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																										
123					ハネモ科																										
124				ツユノイト科	ツユノイト属																										
125			カサノ目	ナガミズタマ	ナガミズタマ																										
126					ミズタマ																										
127					ウスガサネ																										
128					フデノホ																										
129				カサノ科	リュウキユウガサ																										
130					カサノリ																										
131					ヒナカサノリ																										
132					イソズギナ																										
133					微小藻類																										
				出現種類数	19	26	18	28	17	24	20	21	14	33	20	27	27	33	46	39	40	61	32	43	35	47	39	42	45	46	52

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-32																																
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2						
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬					
				9/7	2/1	8/28	1/15	8/1	1/22	7/9	12/21	9/2	1/17	9/5	1/9	8/28	12/24	10/19	12/16	9/15	1/18	2/22	7/28	12/8	8/8	12/18	7/1	12/23	7/30	12/22						
				35%	40%	25%	30%	40%	30%	50%	5%	75%	40%	50%	45%	45%	55%	70%	60%	75%	35%	70%	30%	30%	15%	30%	70%	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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
				0%	0%	0%	0%	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	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																															
2					藍藻綱																															
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																															
4					ヒラガラガラ属																															
5					ピロウドガラガラ属																															
6					ピロウドガラガラ属																															
7					ガラガラ																															
8				コナハダ科	コナハダ属																															
9				ケミゾウメン科	ヌルハダ属																															
10			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカミノテ																															
11					イソハリ																															
12					カニノテ属																															
13					モサズキ属																															
14					イシノハナ																															
15					サンゴモ目 (種名不明)																															
16					サンゴモ目																															
17			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																															
18					テングサ属																															
19					オバクサ属																															
20					テングサ科																															
21			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																															
22			スギノリ目	ヒビロウド科	ヒビロウド																															
23					ヒビロウド属																															
24				ムカデノリ科	ムカデノリ科																															
25				イバラノリ科	イバラノリ属																															
26				ヒサギノリ科	ユルジギヌ属																															
27				イワノカワ科	イワノカワ科																															
28				ミリン科	トサカノリ属																															
29			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
30			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																															
31					ワツナギソウ																															
32					ワツナギソウ属																															
33				フシツナギ科	カイメンソウ																															
34					テングサモドキ																															
35					テングサモドキ属																															
36				ナサゴシバ科	ニセイバラノリ																															
37					ニセイバラノリ属																															
38			イギス目	イギス科	イギス属																															
39					ヨツノサデ属																															
40					ランゲリア																															
41					ランゲリア属																															
42					イギス科																															
43				ダジア科	ダジア科																															
44				アジマツモ科	トゲノリ																															
45					キクヒオドシ																															
46					ヤナギノリ属																															
47					マクリ																															
48					ナンカイソウ																															
49					ソゾ属																															
50					ジャバラノリ																															
51					イトグサ属																															
52					イトクズグサ																															
53					フジマツモ科																															
54					紅藻綱																															
55	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																															
56		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
57			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
58					ハイアマミジグサ																															
59					アミジグサ属																															
60					ハイオオギ																															
61					アカバウミウチワ																															
62					ウスユキウチワ																															
63					ウミウチワ属																															
64					ジガミグサ																															
65					ユツキシマオオギ																															
66					アミジグサ科																															
67			カギモノ目	カギモノ科	カゴメノリ																															
68			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																															
69					キシユモク																															
70					ホンダワラ属																															
71					ラッパモク																															
72	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
73			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
74					アミモヨウ																															
75					タノモグサ																															
76				シオグサ科	シオグサ属																															
77			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
78					ハネアオモグサ																															
79					アオモグサ属																															
80				ウガタマモ科	クダネダシグサ属																															
81				バロニア科	キッコウグサ																															
82					ムクキッコウグサ																															
83					タマバロニア																															
84					バロニア																															
85					バロニア属																															
86					オオバロニア																															
87			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																															
88					クビレスタ																															
89					センナリスタ																															
90					スリコギスタ																															

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(59) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St. A/C-32																													
					調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
					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
					調査日		9/7	2/1	8/28	1/15	8/1	1/22	7/9	12/21	9/2	1/17	9/5	1/9	8/28	12/24	10/19	12/16	9/15	1/18	2/22	7/28	12/8	8/8	12/18	7/1	12/23	7/30	12/22	
					海藻草類被度		35%	40%	25%	30%	40%	30%	50%	5%	75%	40%	50%	45%	45%	55%	70%	60%	75%	35%	70%	30%	30%	15%	30%	70%	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%		
					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%		
No.	門	綱	目	科	種名																													
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	タカツキズタ																													
92					サイハイズタ																													
93					ヨレズタ																													
94					タカノハズタ																													
95					コケイワスタ																													
96					イワスタ属																													
97					ヒメイワスタ																													
98				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																													
99					ハウチワ属																													
100					マユハキモ																													
101					マユハキモ属																													
102					ウチワサボテングサ																													
103					サボテングサ																													
104					フササボテングサ																													
105					サボテングサ属																													
106					ニセハウチワ属																													
107					ヒメイチヨウ																													
108					ハゴロモ																													
109			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																													
110					ネザシミル																													
111					モツレミル																													
112					ミル属																													
113			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																													
114					ハネモ科																													
115				ツユノイト科	ツユノイト属																													
116			カサノリ目	ナガミズタマ	ナガミズタマ																													
117					ミズタマ																													
118					フデノホ																													
119				カサノリ科	リュウキュウガサ																													
120					ヒナカサノリ																													
121					イソスギナ																													
122	-	-	-	-	微小藻類																													
出現種数						16	26	21	26	18	14	30	18	19	31	24	31	18	28	35	46	29	50	29	36	26	30	31	38	44	34	36		

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。



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-33																											
				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
		調査日		9/7	12/26	8/8	12/2	8/17	1/30	7/9	12/14	8/12	1/19	7/30	1/31	8/28	2/16	10/19	12/16	10/4	1/18	2/22	7/28	12/8	8/8	12/3	7/1	12/23	7/30	12/22	
		海藻草類被度		30%	55%	20%	10%	40%	75%	30%	5%	5%	30%	15%	20%	15%	45%	30%	55%	30%	60%	25%	40%	10%	15%	10%	15%	20%	20%	10%	
		海草類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		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%
No.	門	綱	目	科	種名																										
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2			-	-	藍藻綱																										
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミソウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
4					ヒラガラガラ属																										
5					ピロウドガラガラ属																										
6					ピロウドガラガラ属																										
7					フサノリ属																										
8					ガラガラ																										
9					ガラガラ属																										
10				コナハダ科	コナハダモドキ属																										
11					コナハダ属																										
12				クミクメン科	ヌルハダ																										
13					ヌルハダ属																										
14			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカキノテ																										
15					イソハリ																										
16					カキノテ属																										
17					モサズキ属																										
18			-	-	サンゴモ目 (類群不明)																										
19			-	-	サンゴモ目																										
20			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
21					ハイテングサ																										
22					テングサ属																										
23					オバクサ属																										
24					テングサ科																										
25			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																										
26			スギノリ目	スギノリ科	スメリグサ属																										
27				ムカデノリ科	ムカデノリ科																										
28				イバラノリ科	イバラノリ																										
29					イバラノリ属																										
30				イワノカワ科	イワノカワ科																										
31				アサナガ科	ミアナガサ																										
32			オゴノリ目	オゴノリ科	フシクレンリ																										
33					オゴノリ属																										
34			マサゴシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																										
35					ワツナギソウ属																										
36				フシツナギ科	カイメンソウ																										
37					テングサモドキ																										
38					テングサモドキ属																										
39			マサゴシバリ目	マサゴシバリ科	ニセイイバラノリ																										
40			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																										
41					カザシグサ属																										
42					ウブゲグサ																										
43					ランゲリア																										
44					ランゲリア属																										
45					イギス科																										
46				ダジア科	ダジア属																										
47					ダジア科																										
48				フジマツモ科	トゲノリ																										
49					キクヒオドシ																										
50					マクリ																										
51					ナンカイソフ																										
52					ソフ属																										
53					ジャバラノリ																										
54					イトグサ属																										
55					イトクズグサ																										
56					フジマツモ科																										
57			-	-	紅藻綱																										
58	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																										
59		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																										
60			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
61			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																										
62					ハイアマミジグサ																										
63					イトアマミジ																										
64					アマミジグサ属																										
65					ハイオオギ																										
66					アカバウミウチワ																										
67					ヨガネウミウチワ																										
68					ウスユキウチワ																										
69					ウミウチワ属																										
70					ジガミグサ																										
71					シマオオギ																										
72					エツキシマオオギ																										
73			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																										
74			カキモノ目	カキモノ科	フクロノリ																										
75					カゴメノリ																										
76					モサクダフクロ																										
77			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																										
78					キシウモク																										
79					ホンダワラ属																										
80					ラッパモク																										
81	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
82			シオグサ目	クモシツク科	ウキオリソウ																										
83					アミモヨウ																										
84					タノモグサ																										
85					ホソバロニア																										
86				シオグサ科	シオグサ属																										
87			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
88					ハネアオモグサ																										
89			マダタマ科		クダネダシグサ属																										
90			パロニア科		キッコウグサ																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St.A/C-33																												
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
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					9/7	12/26	8/8	12/2	8/17	1/30	7/9	12/14	8/12	1/19	7/30	1/31	8/28	2/16	10/19	12/16	10/4	1/18	2/22	7/28	12/8	8/8	12/3	7/1	12/23	7/30	12/22		
調査日					30%	55%	20%	10%	40%	75%	30%	5%	5%	30%	15%	20%	15%	45%	30%	55%	30%	60%	25%	40%	10%	15%	10%	15%	20%	20%	10%		
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%	
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	緑色植物門	緑藻綱	ミドリダ目	パロニア科	ムクキッコウグサ																												
92					パロニア属																												
93					オオパロニア																												
94			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																												
95					ビヤクシンズタ																												
96					クビレズタ																												
97					センナリズタ																												
98					ヒラエズタ																												
99					タカツキズタ																												
100					サイハイズタ																												
101					ヨレズタ																												
102					タカノハズタ																												
103					キザミズタ																												
104					コケイワスタ																												
105					リュウキユウスタ																												
106					イワスタ属																												
107				ハゴロモ科	ハウチワ属																												
108					マユハキモ																												
109					ウチワサボテングサ																												
110					ミツサボテングサ																												
111					サボテングサ																												
112					フササボテングサ																												
113					サボテングサ属																												
114					ヒメイチヨウ																												
115					ハゴロモ																												
116					ハゴロモ属																												
117			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																												
118					ネザシミル																												
119					モツレミル																												
120					ヤセガタモツレミル																												
121					ミル属																												
122			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																												
123					ハネモ科																												
124				ツユノイト科	ツユノイト属																												
125			カサノリ目	ツクサスズ科	ナガミズタマ																												
126					ミズタマ																												
127					ウスガサネ																												
128					フデノホ																												
129				カサノリ科	リュウキユウガサ																												
130					カサノリ																												
131					ヒナカサノリ																												
132					イソスギナ																												
出現種類数						11	19	32	29	28	29	41	25	23	45	37	45	27	38	26	40	34	51	33	39	23	37	38	38	43	44	40	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-34																																	
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2							
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
				9/7	12/25	8/8	12/2	8/26	12/23	7/9	12/14	8/12	1/24	8/16	1/30	8/26	1/20	10/19	12/16	9/15	1/18	2/22	7/28	12/8	8/8	12/3	7/1	12/23	7/30	12/2							
				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%							
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						
				調査年度	調査季	調査日	海藻草類被度	海藻類被度	ガラモ被度																												
No.	門	綱	目	科	種名																																
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																																
2			-	-	藍藻綱																																
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																																
4					ヒラガラガラ属																																
5					ヒロウドガラガラ属																																
6					ガラガラ																																
7					ガラガラ属																																
8				コナハダ科	コナハダモドキ																																
9					コナハダモドキ属																																
10					コナハダ属																																
11				ケミゾクメン目	スルハダ属																																
12			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																																
13					カニノテ属																																
14					モサズキ属																																
15					イシノハナ																																
16					-																																
17					サンゴモ目																																
18			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																																
19					テングサ属																																
20					オバクサ属																																
21					テングサ科																																
22			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																																
23			スピノ目	スピノ科	スピノ属																																
24					ヒロウド																																
25					ムカデノリ科																																
26					イバラノリ属																																
27					イワノカワ科																																
28					ミアナダサ																																
29					ミリン科																																
30					スピノ目																																
31			オゴノ目	オゴノ科	ユミガタオゴノリ																																
32					クビレオゴノリ																																
33					オゴノリ属																																
34			ワツナギサ目	ワツナギサ科	ワツナギソウ																																
35					ワツナギソウ属																																
36					カイメンソウ																																
37					テングサモドキ																																
38					テングサモドキ属																																
39					アツカワハナノエダ																																
40					スジコノリ																																
41					スジコノリ属																																
42					ニセイバラノリ																																
43					ニセイバラノリ属																																
44			イギス目	イギス科	イギス属																																
45					ヨツノサデ属																																
46					ランゲリア																																
47					ランゲリア属																																
48					イギス科																																
49					ダジア科																																
50					ダジア科																																
51					ダジア科																																
52					トゲノリ																																
53					キクヒオドシ																																
54					ヤナギノリ属																																
55					マクリ																																
56					アカソソ																																
57					ナンカイソソ																																
58					ソソ属																																
59					ジャバラノリ																																
60					イトグサ属																																
61					イトクズグサ																																
62					フジマツモ科																																
63	中等毛植物門	褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																																
64			アマジグサ目	アマジグサ科	ウラボシキハズ																																
65					イトアミシ																																
66					アマジグサ属																																
67					ハイオオキ																																
68					アカバウミウチワ																																
69					ヨガネウミウチワ																																
70					ウスユキウチワ																																
71					ウミウチワ属																																
72					ジガミグサ																																
73					シマオオキ																																
74					エツキシマオオキ																																
75					アマジグサ科																																
76			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																																
77			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																																
78					カゴメノリ																																
79					モサクダフクロ																																
80					ヤバネモク																																
81					タマキレバモク																																
82					キシユモク																																
83					チュウシマモク																																
84					ホンダワラ属																																
85					ラッパモク																																
86	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																																
87			シオダ目	シオダ科	ウキオリソウ																																
88					アミモヨウ																																
89					タノモグサ																																
90					アミモヨウ属																																

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(63) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

No.	門	綱	目	科	種名	St. A/C-34																													
						調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
						夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
						9/7	12/25	8/8	12/2	8/26	12/23	7/9	12/14	8/12	1/24	8/16	1/30	8/26	1/20	10/19	12/16	9/15	1/18	2/22	7/28	12/8	8/8	12/3	7/1	12/23	7/30	12/2			
						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%		
						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%			
						ガラモ被度	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	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査			
91	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	シオグサ科	カビシオグサ																														
92					シオグサ属																														
93			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																														
94				マカタマモ科	タンポヤリ																														
95					ミドリゲ属																														
96					クダネダシグサ属																														
97				バロニア科	キッコウグサ																														
98					ムクキッコウグサ																														
99					タマバロニア																														
100					バロニア属																														
101					オオバロニア																														
102			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																														
103					ビヤクシンズタ																														
104					クビレズタ																														
105					センナリズタ																														
106					ヒラエズタ																														
107					タカツキズタ																														
108					サイハイズタ																														
109					ヨレズタ																														
110					タカノハズタ																														
111					キザミズタ																														
112					コケイワズタ																														
113					リュウキュウズタ																														
114					イワズタ属																														
115					ヒメイワズタ																														
116				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																														
117					ハウチワ属																														
118					マユハキモ																														
119					マユハキモ属																														
120					ウチワサボテングサ																														
121					サボテングサ																														
122					フササボテングサ																														
123					サボテングサ属																														
124					ヒメイチヨウ																														
125					ハゴロモ																														
126					ハゴロモ属																														
127			ミル目	ミル科	ネザシミル																														
128					モツレミル																														
129					ミル属																														
130			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																														
131				ツユノイト科	ツユノイト属																														
132			カサノ目	ダクワラス科	ナガミズタマ																														
133					ミズタマ																														
134					ウスガサネ																														
135					フデノホ																														
136				カサノ科	リュウキュウガサ																														
137					カサノリ																														
138					ヒナカサノリ																														
139					イソスギナ																														
出現種数						13	24	29	34	20	42	45	31	38	47	32	37	29	39	43	62	33	49	32	43	29	36	40	49	49	40	53			

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-35																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	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	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	
				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%	
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				0%	0%	0%	0%	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	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2					藍藻綱																										
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミソウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
4					ヒラガラガラ属																										
5					ヒロウドガラガラ属																										
6					ヒロウドガラガラ属																										
7					ガラガラ																										
8					ガラガラ属																										
9			コナハダ科	コナハダ属																											
10			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカキノテ																										
11					イソハリ																										
12					カニノテ属																										
13					モサズキ属																										
14					イシノハナ																										
15					サンゴモ目 (種名不明)																										
16					サンゴモ目																										
17			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
18					テングサ属																										
19					オバクサ属																										
20					テングサ科																										
21			スギノ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																										
22					イバラノリ属																										
23					イワノカワ科																										
24					ホソバナムノハナ																										
25					アツバノリ属																										
26					ミリン科																										
27			オゴノ目	オゴノ科	オゴノ属																										
28			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																										
29					ワツナギソウ属																										
30					ワツナギソウ科																										
31					カイメンソウ																										
32					テングサモドキ																										
33					テングサモドキ属																										
34					ニセイバラノリ																										
35			イギス目	イギス科	イギス属																										
36					ウブゲグサ																										
37					ランゲリア																										
38					ランゲリア属																										
39					イギス科																										
40					ダジア科																										
41					ダジア科																										
42					トゲノリ																										
43					キクヒオドシ																										
44					ヤナギノリ属																										
45					マクリ																										
46					クモノスヒメゴケ																										
47					ナンカイソウ																										
48					ソソ属																										
49					ジャバラノリ																										
50					イトクサ属																										
51					イトクズグサ																										
52					フジマツモ科																										
53					紅藻綱																										
54	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																										
55		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
56			アマミジ目	アマミジ科	ウラボシヤハズ																										
57					ハイアマミジ																										
58					イトアマミジ																										
59					アマミジ科																										
60					ハイオオギ																										
61					ウスユキウチワ																										
62					ウミウチワ属																										
63					ジガミグサ																										
64					シマオオギ属																										
65			カサモノ目	カサモノ科	フクロノリ																										
66			ヒバマタ目	ホンダワラ科	キバネモク																										
67					フタエモク																										
68					タマキレバモク																										
69					キシユモク																										
70					ホンダワラ属																										
71					ラッパモク																										
72	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
73			シオグサ目	ウキオシソウ科	ウキオシソウ																										
74					アミモヨウ																										
75					タノモグサ																										
76					ホソバロニア																										
77					シオグサ科																										
78			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
79					ハネアオモグサ																										
80					マカダマモ																										
81					ミドリ目																										
82					ミドリ目																										
83					クダネダシグサ属																										
84					キッコウグサ																										
85					ムクキッコウグサ																										
86					タマバロニア																										
87					タマゴバロニア																										
88					バロニア																										
89					バロニア属																										
90					オオバロニア																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(65) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St. A/C-35																														
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2				
					夏	冬	夏	冬	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	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				
					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%				
					0%	0%	0%	0%	0%	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	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																														
92					ビヤクシズタ																														
93					ヒメシダズタ																														
94					クビレズタ																														
95					スズカケズタ																														
96					フサイワスタ																														
97					センナリズタ																														
98					タカツキズタ																														
99					サイハイズタ																														
100					ヨレズタ																														
101					ダカノハズタ																														
102					キザミズタ																														
103					イチイズタ																														
104					コケイワスタ																														
105					リュウキウズタ																														
106					イワズタ属																														
107					ハゴロモ科																														
108					クサビガタハウチワ																														
109					ハウチワ属																														
110					ウチワサボテンガサ																														
111					ミツデサボテンガサ																														
112					ヒロハサボテンガサ																														
113					サボテンガサ																														
114					フササボテンガサ																														
115					サボテンガサ属																														
116					ニセハウチワ属																														
117					ヒメイチョウ																														
118					ハゴロモ																														
119					ミル目																														
120					ミル科																														
121					ナンバンハイミル																														
122					モツレミル																														
123					ミル属																														
124					カタハノハネモ																														
125					ハネモ属																														
126					ハネモ科																														
127					ツユノイト属																														
128					ツユノイト科																														
129					ナガミズタマ																														
130					ミズタマ																														
131					ウスガサネ																														
132					フデノホ																														
133					カサノリ科																														
134					ホソエガサ																														
					リュウキウガサ																														
					カサノリ																														
					ホシガタカサノリ																														
					ヒナカサノリ																														
					イソスギナ																														
出現種数					9	29	31	26	27	31	32	27	29	21	34	36	37	34	35	45	40	63	37	52	47	52	51	44	49	42	46				

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-36																														
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2				
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬			
				9/7	12/26	8/8	12/2	8/24	12/23	7/23	1/15	9/2	1/19	8/21	1/31	7/6	2/16	10/19	12/16	8/5	12/21	1/19	8/29	12/6	10/9	12/6	7/2	12/24	7/17	12/22				
				50%	30%	15%	35%	30%	30%	30%	65%	75%	35%	30%	55%	45%	55%	40%	50%	50%	65%	35%	15%	15%	20%	10%	15%	30%	40%	15%				
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
				0%	0%	0%	0%	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	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																													
2					藍藻綱																													
3	紅色植物門	紅藻綱	クミノウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																													
4					ヒラガラガラ属																													
5					ピロウドガラガラ																													
6					ピロウドガラガラ属																													
7					ガラガラ																													
8					ガラガラ属																													
9				コナハダ科	コナハダモドキ属																													
10					コナハダ属																													
11				クミノウメン目	スルハダ																													
12					スルハダ属																													
13			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																													
14					イソハリ																													
15					カニノテ属																													
16					モサズキ属																													
17					モルツカイシモ																													
18					サンゴモ目																													
19					サンゴモ目 (無葉サンゴモ)																													
20			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																													
21					ハイテングサ																													
22					テングサ属																													
23					オバクサ属																													
24					テングサ科																													
25			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																													
26			スギノリ目	スギノリ科	スメリグサ属																													
27					ムカデノリ科																													
28					イバラノリ属																													
29					イワノカワ科																													
30					ホソバナミノハダ																													
31					ミアナグサ																													
32			オゴノリ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ																													
33					オゴノリ属																													
34			マサゴシバリ目	マサゴシバリ科	ワツナギソウ																													
35					ワツナギソウ属																													
36					フシツナギ科																													
37					カイメンソウ																													
38					テングサモドキ																													
39					テングサモドキ属																													
40					マサゴシバリ科																													
41					ニセイバラノリ																													
42					ニセイバラノリ属																													
43			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																													
44					ランゲリア																													
45					ランゲリア属																													
46					イギス科																													
47					ダジア科																													
48					ダジア属																													
49					ダジア科																													
50					ダジア科																													
51					フジマツモ科																													
52					キクヒオドシ																													
53					ヤナギノリ属																													
54					マクリ																													
55					アカソ																													
56					サンカイソ																													
57					ソソ属																													
58	不等毛植物門	珪藻綱			紅藻綱																													
59		珪藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																													
60			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																													
61			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																													
62					ハイアマミジグサ																													
63					イトアマミジ																													
64					アミジグサ属																													
65					ハイオオギ																													
66					アカバウミウチワ																													
67					ヨガネウミウチワ																													
68					ウスユキウチワ																													
69					ウミウチワ属																													
70					ジガミグサ																													
71					エツキシマオオギ																													
72					シマオオギ属																													
73					アミジグサ科																													
74			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																													
75			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																													
76					カゴメノリ																													
77			ケヤリモ目	ケヤリモ科	ウミボッス																													
78			ヒバマタ目	ホンダワラ科	キヤネモク																													
79					タマキレバモク																													
80					キシユウモク																													
81					ホンダワラ属																													
82					ラッパモク																													
83	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																													
84			シオグサ目	クキオソコ科	クキオソコ																													
85					アミモヨウ																													
86					タノモグサ																													
87					アミモヨウ属																													
88					ジュズモ属																													
89					カビシオグサ																													
90					シオグサ属																													

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(67) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St.A/C-36																																
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2						
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				9/7	12/26	8/8	12/2	8/24	12/23	7/23	1/15	9/2	1/19	8/21	1/31	7/6	2/16	10/19	12/16	8/5	12/21	1/19	8/29	12/6	10/9	12/6	7/2	12/24	7/17	12/22						
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					
海藻草類被度				50%	30%	15%	35%	30%	30%	30%	65%	75%	35%	30%	55%	45%	55%	40%	50%	50%	65%	35%	15%	15%	20%	10%	15%	30%	40%	15%						
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				既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	5%	5%	10%	既未調	10%	既未調	5%	10%	5%	既未調	5%	5%	既未調	10%	10%	15%	既未調	5%	既未調	20%	既未調					
No.	門	綱	目	科	種名																															
91	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	シオグサ科	オオネダシグサ																															
92			ミドリガ目	アオモクサ科	アオモクサ																															
93				ナガタマモ科	クダネダシグサ属																															
94				パロニア科	キッコウグサ																															
95					ムクキッコウグサ																															
96					タマパロニア																															
97					パロニア																															
98					パロニア属																															
99					オオパロニア																															
100			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																															
101					ビヤクシズタ																															
102					クビレズタ																															
103					センナリズタ																															
104					ヒラエズタ																															
105					エツキズタ																															
106					タカツキズタ																															
107					サイハイズタ																															
108					ヨレズタ																															
109					タカノハズタ																															
110					ギザミズタ																															
111					イチイズタ																															
112					コケイワズタ																															
113					イワズタ属																															
114				ハゴロモ科	カサビガタハウチワ																															
115					ハウチワ属																															
116					ウチワサボテングサ																															
117					ミツサボテングサ																															
118					ヒロハサボテングサ																															
119					サボテングサ																															
120					フササボテングサ																															
121					サボテングサ属																															
122					ヒメイチョウ																															
123					ハゴロモ																															
124					ハゴロモ属																															
125			ミル目	ミル科	モツレミル																															
126					ヤセガタモツレミル																															
127					ミル属																															
128			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																															
129					ハネモ科																															
130				ツユノイト科	ツユノイト属																															
131			カサノリ目	ナガミズタ科	ナガミズタマ																															
132					ミズタマ																															
133					ウスガサネ																															
134					フデノホ																															
135				カサノリ科	リュウキュウガサ																															
136					カサノリ																															
137					ヒナカサノリ																															
138					イソスキナ																															
出現種数				17	33	39	38	38	49	47	42	30	52	44	28	34	33	42	59	55	51	51	30	25	38	45	49	50	45	44						

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



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）

				St.A/C-37																												
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
				夏	冬	夏	冬	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		
				60%	40%	20%	30%	20%	20%	30%	60%	20%	25%	15%	25%	55%	40%	55%	40%	50%	70%	40%	15%	20%	20%	10%	20%	15%	25%	15%		
				0%	0%					5%				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
				25%	10%									15%	5%	25%							10%	10%	15%							
No.	門	綱	科	種名																												
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																											
2					藍藻綱																											
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																											
4					ヒラガラガラ属																											
5					ヒロウドガラガラ属																											
6					ガラガラ																											
7					ガラガラ属																											
8			コナハダ科		コナハダモドキ属																											
9					コナハダ属																											
10			ケミゾクメン目		ヌルハダ																											
11					ヌルハダ属																											
12			サンゴモ目	サンゴモ科	カニノテ属																											
13					モサズキ属																											
14					サンゴモ目 (観察シロモ)																											
15					サンゴモ目																											
16			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																											
17					テングサ属																											
18					オバクサ属																											
19					テングサ科																											
20			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																											
21			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																											
22				イバラノリ科	コケイバラ																											
23					イバラノリ属																											
24				イワノカワ科	イワノカワ科																											
25				アバナノリ科	ミアナダサ																											
26					スギノリ目																											
27			オゴノリ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ																											
28					アシクレノリ																											
29					オゴノリ属																											
30			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																											
31					ワツナギソウ属																											
32				ワツナギソウ科	カイメンソウ																											
33					テングサモドキ																											
34					テングサモドキ属																											
35			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ニセイイバラノリ																											
36			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																											
37					カザシグサ属																											
38					ランゲリア																											
39					イギス科																											
40				ダジヤ科	ダジヤ属																											
41				フジマツモ科	トゲノリ																											
42					キクヒオドシ																											
43					ヤナギノリ属																											
44					マクリ																											
45					ナンカイソウ																											
46					ソブ属																											
47					ジャバラノリ																											
48					イトクサ属																											
49					イトクサグサ																											
50					フジマツモ科																											
51					紅藻綱																											
52	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																											
53		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																											
54			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																											
55			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																											
56					イトアミジ																											
57					アミジグサ属																											
58					ハイオオギ																											
59					アカバウミウチロ																											
60					コガネウミウチロ																											
61					ウスユキウチロ																											
62					ウミウチロ属																											
63					ジガミグサ																											
64					エツキシマオオギ																											
65					シマオオギ属																											
66			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナリモズク																											
67			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																											
68					カゴメノリ																											
69			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバナモク																											
70					トサカモク																											
71					タマキレバモク																											
72					キシユウモク																											
73					ホンダワラ属																											
74					ラッパモク																											
75	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																											
76			シオダ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																											
77					アミモヨウ																											
78					タノメグサ																											
79			シオダ目	シオダ科	シオダ属																											
80			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																											
81				バロニア科	キッコウグサ																											
82					ムクキッコウグサ																											
83					タマバロニア																											
84					バロニア																											
85					バロニア属																											
86					オオバロニア																											
87			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																											
88					ビヤクシンズタ																											
89					クビレズタ																											
90					センナリズタ																											

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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																											
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				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
				調査日	9/8	1/10	8/28	12/2	8/20	12/23	7/23	1/15	9/5	1/14	8/21	1/31	7/6	2/16	10/2	1/7	8/5	12/21	1/19	8/29	12/6	10/9	12/6	7/2	12/24	7/17	12/22	
				海藻草類被度	60%	40%	20%	30%	20%	20%	30%	60%	20%	25%	15%	25%	55%	40%	55%	40%	50%	70%	40%	15%	20%	20%	10%	20%	15%	25%	15%	
				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%		
				ガラモ被度	25%	10%	10%	0%	0%	0%	5%	5%	5%	5%	15%	5%	25%	0%	25%	10%	10%	10%	10%	10%	15%	15%	15%	15%	15%	5%		
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	イワズタ科	ヒラエズタ																											
92					エツキズタ																											
93					タカツキズタ																											
94					サイハイズタ																											
95					ヨレズタ																											
96					タカノハズタ																											
97					キザミズタ																											
98					イチイズタ																											
99					コケイワズタ																											
100					イワズタ属																											
101				ハゴロモ科	クサヒガタハウチワ																											
102					ハウチワ属																											
103					ウチワサボテンガサ																											
104					ミツデサボテンガサ																											
105					ヒロハサボテンガサ																											
106					サボテンガサ																											
107					フササボテンガサ																											
108					サボテンガサ属																											
109					ヒメイチョウ																											
110					ハゴロモ																											
111					ハゴロモ属																											
112			ミル目	ミル科	モツレミル																											
113					ヤセガタモツレミル																											
114					ミル属																											
115			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																											
116					ツユノイト科																											
117			カサノリ目	ツユノイト属	ツユノイト属																											
118					ナガミズタマ																											
119					ミズタマ																											
120					ウスガサネ																											
121				カサノリ科	フデノボ																											
122					リュウキュウガサ																											
123					カサノリ																											
124					ハナレガサ																											
125					ヒナカサノリ																											
126	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	ウミヒルモ																											
127					オオウミヒルモ																											
128				ペニアマモ科	マツバウミジグサ																											
129					ウミジグサ属																											
130					ボウバアマモ																											
出現種数						13	36	39	44	37	43	50	40	44	50	41	22	29	37	54	45	47	52	56	30	31	34	44	45	53	38	42

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

		調査地点		St.A/C-38																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	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	1/10	8/29	12/2	8/17	12/23	7/9	1/13	7/28	1/14	8/21	2/2	7/6	2/16	10/20	1/7	8/5	12/21	1/19	8/29	12/6	10/9	12/6	7/2	12/24	7/17	12/2	
				10%	10%	5%	10%	5%	50%	10%	15%	5%	5%	15%	10%	10%	5%	15%	10%	5%	10%	15%	20%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	
				5%	5%	5%	5%	20%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	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%	
No.	門	綱	目	科	種名																										
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2					藍藻綱																										
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ ヒラガラガラ属 ヒロウドガラガラ属 ガラガラ コナハダ科 コナハダモドキ属 コナハダ属 ヌルハダ ケミゾウメン科 ヌルハダ属																										
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	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																										
56																															
57																															
58																															
59																															
60																															
61																															
62																															
63																															
64																															
65																															
66																															
67																															
68																															
69																															
70																															
71																															
72																															
73																															
74	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオノリ属 アオサ属																										
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。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(71) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St.A/C-38																															
調査地点					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				
調査日					9/10	1/10	8/29	12/2	8/17	12/23	7/9	1/13	7/28	1/14	8/21	2/2	7/6	2/16	10/20	1/7	8/5	12/21	1/19	8/29	12/6	10/9	12/6	7/2	12/24	7/17	12/2					
海藻草類被度					0%	10%	10%	5%	10%	5%	50%	10%	15%	5%	0%	5%	15%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	20%	10%	10%	10%	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%			
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	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	ヨレズタ																															
92					タカノハズタ																															
93					キザミズタ																															
94					イチイスタ																															
95					イワズタ属																															
96					ヒメイワズタ																															
97				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																															
98					コテングノハウチワ																															
99					ハウチワ属																															
100					ウチワサボテングサ																															
101					ミツデサボテングサ																															
102					ヒロハサボテングサ																															
103					サボテングサ																															
104					フササボテングサ																															
105					サボテングサ属																															
106					ヒメイチョウ																															
107					ハゴロモ																															
108			ミル目	ミル科	モツレミル																															
109					ミル属																															
110			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																															
111					ハネモ科																															
112				ツユノイト科	ツユノイト属																															
113			カサノリ目	ミズタマ	ミズタマ																															
114					ウスガサネ																															
115					フデノホ																															
116				カサノリ科	リュウキュウガサ																															
117					カサノリ																															
118					ホシガタカサノリ																															
119					ヒナカサノリ																															
120					イノスギナ																															
121					緑藻綱																															
122					微小藻類																															
123	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	ウミヒルモ																															
124					オオウミヒルモ																															
125					ウミヒルモ属																															
126				ペニアマモ科	ホソバウミジグサ																															
127					マツバウミジグサ																															
128					ウミジグサ属																															
129					ボウバアマモ																															
出現種類数					26	23	26	29	28	30	29	31	36	41	26	24	20	30	22	35	35	44	50	30	28	34	41	42	41	39	28					

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-39																																
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2						
				夏	冬	夏	冬	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	1/7	8/28	1/7	8/28	12/26	7/23	1/13	9/5	1/14	9/3	2/2	7/6	2/16	10/2	1/7	10/4	12/21	1/19	8/29	12/6	10/9	12/6	7/2	12/24	7/17	12/2						
				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%						
				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%					
				0%	0%	0%	0%	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	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																															
2	紅色植物門	紅藻綱	クミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																															
3					ヒラガラガラ属																															
4					ピロウドガラガラ																															
5					ナガラガラ																															
6					ピロウドガラガラ属																															
7					ガラガラ																															
8					ガラガラ属																															
9				コナハダ科	コナハダモドキ属																															
10					コナハダ属																															
11				クミノクメン目	スルハダ属																															
12			サンゴモ目	サンゴモ科	ホリエダカニノテ																															
13					カニノテ属																															
14					モサズキ属																															
15				-	サンゴモ目 (種名不明)																															
16				-	サンゴモ目																															
17			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																															
18					テングサ属																															
19					オバクサ属																															
20					テングサ科																															
21			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																															
22			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																															
23				イバラノリ科	コケイバラ																															
24					イバラノリ属																															
25				イワノカワ科	イワノカワ科																															
26				アツバノリ科	ミアナダサ																															
27				ミリン科	キリンサイ																															
28			オゴノリ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ																															
29					フシクレノリ																															
30					オゴノリ属																															
31			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																															
32					ワツナギソウ属																															
33				フシツナギ科	カイメシソウ																															
34					テングサモドキ																															
35					テングサモドキ属																															
36				ワツナギソウ目	ニセイイバラノリ																															
37			イギス目	イギス科	ヨツノサテ属																															
38					ランゲリア																															
39					ランゲリア属																															
40					イギス科																															
41				ダジア科	ダジア属																															
42					ダジア科																															
43				フジマツモ科	トゲノリ																															
44					キクヒオドシ																															
45					ヤナギノリ属																															
46					マクリ																															
47					ナンカイソウ																															
48					ソソ属																															
49					ジャバラノリ																															
50					イトクサ属																															
51					イトクサグサ																															
52					フジマツモ科																															
53				-	紅藻綱																															
54	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																															
55		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																															
56			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
57			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
58					ハイアマミジグサ																															
59					イトアマミジ																															
60					アミジグサ属																															
61					ハイオオギ																															
62					ウスバウミウチワ																															
63					コガネウミウチワ																															
64					ウスユキウチワ																															
65					ウミウチワ属																															
66					ジガミグサ																															
67					ユツキシマオオギ																															
68			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																															
69			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																															
70					カゴメノリ																															
71			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																															
72					タマキレバモク																															
73					キシユモク																															
74					ホンダワラ属																															
75					ラッパモク																															
76	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
77			シオダサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
78					アミモヨウ																															
79					タノモグサ																															
80					アミモヨウ属																															
81				シオダサ科	シオダサ属																															
82			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
83					マガタマモ																															
84				パロニア科	キッコウグサ																															
85					ムクキッコウグサ																															
86					タマバロニア																															
87					タマゴバロニア																															
88					パロニア																															
89					パロニア属																															
90					オオバロニア																															

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-39																															
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2					
					夏	冬	夏	冬	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	1/7	8/28	1/7	8/28	12/26	7/23	1/13	9/5	1/14	9/3	2/2	7/6	2/16	10/2	1/7	10/4	12/21	1/19	8/29	12/6	10/9	12/6	7/2	12/24	7/17	12/2					
					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%					
					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%				
					0%	0%	0%	0%	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	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																															
92					ビヤクシンズタ																															
93					クビレズタ																															
94					センナリズタ																															
95					ヒラエズタ																															
96					エツギズタ																															
97					タカツギズタ																															
98					サイハイズタ																															
99					ヨレズタ																															
100					タカノハズタ																															
101					キザミズタ																															
102					イチイズタ																															
103					コケイワズタ																															
104					イワズタ属																															
105					ヒメイワズタ																															
106				ハゴロモ科	コテンクノハウチワ																															
107					ハウチワ属																															
108					ウチワサボテングサ																															
109					ミツサボテングサ																															
110					ヒロハサボテングサ																															
111					サボテングサ																															
112					フササボテングサ																															
113					サボテングサ属																															
114					ニセハウチワ属																															
115					ヒメイチヨウ																															
116					ハゴロモ																															
117					ハゴロモ属																															
118			ミル目	ミル科	モツレミル																															
119					ミル属																															
120			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																															
121				ツユノイト科	ツユノイト属																															
122			カサノリ目	ナガミズタマ	ナガミズタマ																															
123					ミズタマ																															
124					ウスガサネ																															
125					フデノホ																															
126				カサノリ科	ホソエガサ																															
127					リュウキュウガサ																															
128					カサノリ																															
129					ヒナカサノリ																															
130					イソスキナ																															
131	-	-	-	-	微小藻類																															
132	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキュウウスガモ																															
133					ウミヒルモ																															
134					オオウミヒルモ																															
135					トグウミヒルモ																															
136					ウミヒルモ属																															
137				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																															
138					ホソバウミジグサ																															
139					マツバウミジグサ																															
140					ホソニラウミジグサ																															
141					マツニラウミジグサ																															
142					ウミジグサ属																															
143					リュウキュウアマモ																															
144					ボウバアマモ																															
出現種数					31	23	39	52	28	41	41	55	49	60	18	37	33	33	47	48	48	64	49	29	33	44	47	45	42	43	41					

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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-40																															
調査地点					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				
調査日					9/10	1/7	8/29	12/23	8/28	12/26	7/24	1/12	9/2	1/18	9/4	1/29	7/6	12/14	7/18	12/17	7/1	12/17	1/20	7/11	12/4	7/25	12/7	7/30	12/10	7/9	12/1					
海藻草類被度					0%	5%	55%	30%	40%	30%	10%	20%	15%	20%	10%	20%	40%	25%	15%	65%	40%	30%	50%	40%	20%	10%	10%	10%	5%	20%	20%					
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%	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	藍色植物門	藍藻綱	エレモ目	エレモ科	クダモ属																															
2					藍藻綱																															
3	紅色植物門	紅藻綱	クミノクメン目	ガラガラ科	ソテガラミ																															
4					ヒラガラガラ属																															
5					ヒロウドガラガラ																															
6					ナガガラガラ																															
7					ヒロウドガラガラ属																															
8					ガラガラ																															
9					ガラガラ属																															
10				コナハダ科	コナハダモドキ属																															
11					コナハダ属																															
12				クミノクメン科	スルハダ																															
13					スルハダ属																															
14			サンゴモ目	サンゴモ科	カニノテ属																															
15					モサズキ属																															
16																																				
17					サンゴモ目																															
18			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																															
19					シマテングサ属																															
20					ハイテングサ																															
21					テングサ属																															
22					オバクサ属																															
23					テングサ科																															
24			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																															
25			スギノ目	スミクサ科	スミクサ属																															
26				ヒビロウド科	ヒビロウド属																															
27				ムカデノ科	ムカデノリ科																															
28				イバラノ科	イバラノリ属																															
29				イワノカワ科	イワノカワ科																															
30				ホソバノ科	ホソバノリ属																															
31				ミアナガサ科	ミアナガサ																															
32					スギノ目																															
33			オゴノ目	オゴノ科	ユミガタオゴノリ																															
34					フシクレノリ																															
35					オゴノリ属																															
36			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ワツナギソウ																															
37					ワツナギソウ属																															
38				フシツナギ科	カイメンソウ																															
39					テングサモドキ																															
40					テングサモドキ属																															
41				ニセイバラノ科	ニセイバラノリ																															
42					ニセイバラノリ属																															
43			イギス目	イギス科	イギス属																															
44					ヨツノサデ属																															
45					カザシグサ属																															
46					ウブゲグサ																															
47					ランゲリア																															
48					ランゲリア属																															
49					イギス科																															
50				ダジア科	ダジア属																															
51					ダジア科																															
52				フジマツモ科	トゲノリ																															
53					キクヒオドシ																															
54					マクリ																															
55					ナンカイソウ																															
56					ソソ属																															
57					ジャバラノリ																															
58					イトクサ属																															
59					イトクサ属																															
60					フジマツモ科																															
61					紅藻綱																															
62	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																															
63		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
64			アミジクサ目	アミジクサ科	ウラボシヤハズ																															
65					ヘラヤハズ																															
66					ハイアマミジクサ																															
67					イトアマミジ																															
68					ロモンアマミジ																															
69					アマミジクサ属																															
70					ハイオオギ																															
71					ウスバウミウチワ																															
72					コガネウミウチワ																															
73					ウスユキウチワ																															
74					ウミウチワ属																															
75					ジガミクサ																															
76			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																															
77			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																															
78					カゴメノリ																															
79			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバナモク																															
80					トサカモク																															
81					タマキレバモク																															
82					キシユウモク																															
83					ホンダワラ属																															
84					ラッパモク																															
85	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
86			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
87					アマミヨウ																															
88					タノモグサ																															
89				シオグサ科	ジュズモ属																															
90					シオグサ属																															

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-40																											
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
					夏	冬	夏	冬	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	1/7	8/29	12/25	8/28	12/26	7/24	1/12	9/2	1/18	9/4	1/29	7/6	12/14	7/18	12/17	7/1	12/17	1/20	7/11	12/4	7/25	12/7	7/30	12/10	7/9	12/1	
					海藻類被度	5%	55%	30%	40%	30%	10%	20%	15%	20%	10%	20%	40%	25%	15%	65%	40%	30%	50%	40%	20%	10%	10%	10%	5%	20%	20%	
					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	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	10%	0%	0%	10%	0%	10%	5%	0%	5%	0%	15%	0%	0%	
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	ミドリケ目	アオモグサ科	アオモグサ																											
92				マゴタマモ科	マゴタマモ																											
93					ミドリケ																											
94					ミドリケ属																											
95					クダネダシグサ属																											
96				パロニア科	キッコウグサ																											
97					ムクキッコウグサ																											
98					タマゴパロニア																											
99					パロニア属																											
100					オオパロニア																											
101			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																											
102					ビヤクシズタ																											
103					クビレズタ																											
104					センナリズタ																											
105					ヒラエズタ																											
106					タカツキズタ																											
107					サイハイズタ																											
108					ヨレズタ																											
109					タカノハズタ																											
110					キザミズタ																											
111					イチイズタ																											
112					イワズタ属																											
113					ヒメイズタ																											
114				ハゴロモ科	ハウチワ属																											
115					ウチワサボテングサ																											
116					ミツダサボテングサ																											
117					ヒロハサボテングサ																											
118					サボテングサ																											
119					フササボテングサ																											
120					サボテングサ属																											
121					ヒメイチヨウ																											
122					ハゴロモ																											
123			ミル目	ミル科	モツレミル																											
124					ヤセガタモツレミル																											
125					ミル属																											
126			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																											
127					ハネモ科																											
128				ツユノイト科	ツユノイト属																											
129			カサノリ目	ツジクラスス科	ミスタマ																											
130					ウスガサネ																											
131					フデノホ																											
132				カサノリ科	リュウキュウガサ																											
133					カサノリ																											
134					ハナレガサ																											
135					ヒナカサノリ																											
136					イソスキナ																											
137					微小藻類																											
138	種子植物門	被子植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	ウミヒルモ																											
139					オオウミヒルモ																											
140				ベニアマモ科	ウミジグサ属																											
出現種数						13	17	27	37	23	37	28	37	43	49	27	42	38	35	47	59	57	55	55	38	23	33	41	48	40	44	38

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



付表-7.5.1.2(76) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St.A/C-41																												
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
				夏	冬	夏	冬	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	12/26	7/21	12/14	9/2	1/18	9/4	1/29	7/5	11/14	7/18	12/17	7/1	12/17	1/20	7/11	12/4	7/28	12/7	7/30	12/10	7/9	12/1		
				調査日	調査年度		調査日		調査年度		調査日		調査年度		調査日		調査年度		調査日		調査年度		調査日		調査年度		調査日		調査年度			
				20%	20%	10%	35%	40%	45%	15%	45%	10%	15%	5%	10%	45%	25%	15%	30%	35%	20%	25%	30%	10%	7/28	12/7	7/30	12/10	7/9	12/1		
				海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	海藻草類被度	
				5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
				ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	ガラモ被度	
No.	門	綱	目	科	種名																											
1	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																											
2	紅色植物門	紅藻綱	クミゾクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																											
3					ヒラガラガラ属																											
4					ピロウドガラガラ																											
5					ナガラガラ																											
6					ピロウドガラガラ属																											
7					ガラガラ																											
8					ガラガラ属																											
9				コナハダ科	コナハダモドキ属																											
10					コナハダ属																											
11				クミゾクメン目	スルハダ																											
12					スルハダ属																											
13			サンゴモ目	サンゴモ科	カニノテ属																											
14					モサズキ属																											
15				-	サンゴモ目 (種名不明)																											
16				-	サンゴモ目																											
17			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																											
18					テングサ属																											
19					オバクサ属																											
20					テングサ科																											
21			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																											
22			スギノリ目	ヒビロウド科	ヒビロウド属																											
23				ムカデノリ科	ムカデノリ科																											
24				イバラノリ科	イバラノリ属																											
25				イワノカワ科	イワノカワ科																											
26				アツバノリ科	ミアナグサ																											
27				ミリン科	キリンサイ																											
28					トサカノリ																											
29			オゴノリ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ																											
30					フシクレノリ																											
31					オゴノリ属																											
32			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ワツナギソウ																											
33					ワツナギソウ属																											
34				フシツナギソ科	カイメンソウ																											
35					テングサモドキ																											
36					テングサモドキ属																											
37			ワツナギソ目	ニセイバラノリ科	ニセイバラノリ																											
38					ニセイバラノリ属																											
39			イギス目	イギス科	イギス属																											
40					ヨツノサデ属																											
41					ウブゲグサ																											
42					ランゲリア																											
43					ランゲリア属																											
44					イギス科																											
45				ダジヤ科	ダジヤ科																											
46				コノハノリ科	カラゴロモ																											
47				フジマツモ科	トゲノリ																											
48					キクヒオドシ																											
49					ヤナギノリ属																											
50					マクリ																											
51					ヒメゴケ属																											
52					ナンカイソウ																											
53					ソゾ属																											
54					ジャバラノリ																											
55					イトグサ属																											
56					イトクズグサ																											
57					フジマツモ科																											
58			-	-	紅藻綱																											
59	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																											
60		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																											
61			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																											
62			アマシダ目	アマシダ科	ウラボシヤハズ																											
63					ハイアマシダ																											
64					イトアマシダ																											
65					アマシダ属																											
66					ハイオオギ																											
67					ウスバウミウチワ																											
68					アカバウミウチワ																											
69					コガネウミウチワ																											
70					ウスユキウチワ																											
71					ウミウチワ属																											
72					ジガミグサ																											
73					シマオオギ																											
74					エツキシマオオギ																											
75			ナガマツ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																											
76			カヤモノリ目	ムラチドリ科	ムラチドリ																											
77				カヤモノリ科	フクロノリ																											
78					カゴメノリ																											
79					モサクダフクロ																											
80			ヒバマタ目	ヒバマタ科	ヤバネモク																											
81					トサカモク																											
82					フタエモク																											
83					タマキレバモク																											
84					キシユモク																											
85					ホシダワラ属																											
86					ラッパモク																											
87	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																											
88			シオグサ目	ウキオリ科	ウキオリソウ																											
89					アミモヨウ																											
90					タノモグサ																											

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

			St. A/C-41																																																					
			H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2																											
			夏	冬	夏	冬	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		12/26		7/21		12/14		9/2		1/18		9/4		1/29		7/5		11/14		7/18		12/17		7/1		12/17		1/20		7/11		12/4		7/25		12/7		7/30		12/10		7/9		12/1	
			20%		20%		10%		35%		40%		45%		15%		45%		10%		15%		5%		10%		45%		25%		15%		30%		35%		20%		25%		30%		10%		10%		5%		20%		10%		5%			
			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		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		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		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		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		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	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	シオグサ科	シオグサ属																																																			
92			ミドリダ目	アオモグサ科	アオモグサ																																																			
93					アオモグサ属																																																			
94					サイノメアミハ																																																			
95				マカクマ科	マカクマ																																																			
96					クダネダシグサ属																																																			
97				バロニア科	キッコウグサ																																																			
98					ムクキッコウグサ																																																			
99					バロニア属																																																			
100					オオバロニア																																																			
101			イワズタ目	イワズタ科	ハライワズタ																																																			
102					クビレズタ																																																			
103					センナリスタ																																																			
104					ヒラエズタ																																																			
105					タカツキズタ																																																			
106					サイハイズタ																																																			
107					ヨレズタ																																																			
108					タカノハズタ																																																			
109					キザミズタ																																																			
110					イチイズタ																																																			
111					コケイワズタ																																																			
112					イワズタ属																																																			
113					ヒメイワズタ																																																			
114				ハゴロモ科	ハウチワ属																																																			
115					マユハキモ																																																			
116					ウチワサボテングサ																																																			
117					ミツデサボテングサ																																																			
118					ヒロハサボテングサ																																																			
119					サボテングサ																																																			
120					フササボテングサ																																																			
121					サボテングサ属																																																			
122					ヒメイチヨウ																																																			
123					ハゴロモ																																																			
124			ミル目	ミル科	ミル属																																																			
125			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																																																			
126					ハネモ属																																																			
127					ハネモ科																																																			
128				ツユノイト科	ツユノイト属																																																			
129			カサノリ目	ミズタマ	ミズタマ																																																			
130					ウスガサネ																																																			
131					フデノホ																																																			
132				カサノリ科	リュウキュウガサ																																																			
133					カサノリ																																																			
134					ヒナカサノリ																																																			
135					イソスギナ																																																			
136	-	-	-	-	微小藻類																																																			
137	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	ウミヒルモ																																																			
138					オオウミヒルモ																																																			
139					トゲウミヒルモ																																																			
出現種数						13	40	28	41	30	44	37	41	35	50	32	44	44	37	43	53	56	59	51	39	27	36	43	43	35	43	40																								

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(78) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St.A/C-42																																
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2						
				夏	冬	夏	冬	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	1/19	8/19	1/7	8/28	12/26	7/21	12/14	9/2	1/18	9/4	1/29	7/5	11/14	7/18	12/17	7/1	12/17	1/20	7/11	12/4	7/28	12/7	7/30	12/10	7/9	12/1						
				30%	15%	10%	35%	50%	35%	20%	75%	10%	15%	10%	50%	30%	5%	10%	20%	10%	25%	15%	35%	25%	15%	15%	5%	25%								
				30%		5%		20%		10%	20%	5%	5%		5%	45%	5%	5%	10%	5%	5%		30%	20%	10%	10%	5%	15%								
				0%												0%											0%									
No.	門	綱	目	科	種名																															
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																															
2					藍藻綱																															
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミソウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																															
4					ヒラガラガラ属																															
5					ピロウドガラガラ																															
6					ナガガラガラ																															
7					ピロウドガラガラ属																															
8					ガラガラ																															
9				コナハダ科	コナハダ属																															
10			サンゴモ目	サンゴモ科	カキノテ属																															
11					モサズキ属																															
12					サンゴモ目																															
13					テングサ目																															
14			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																															
15					テングサ属																															
16					オバクサ属																															
17					テングサ科																															
18			カキケノリ目	カキケノリ科	カキケノリ																															
19			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																															
20				イバラノリ科	イバラノリ属																															
21				イワノカワ科	エツキイワノカワ																															
22					イワノカワ科																															
23				ナミノハナ科	ホソバナミノハナ																															
24			アツバノリ目	ミアナグサ	ミアナグサ																															
25				ミリン科	トサカノリ																															
26					トサカノリ属																															
27					スギノリ目																															
28			オゴノリ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ																															
29					クビレオゴノリ																															
30					フシクレノリ																															
31					オゴノリ属																															
32			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ヒラワツナギソウ																															
33					ワツナギソウ																															
34					ワツナギソウ属																															
35				フシツナギ科	カイメンソウ																															
36					テングサモドキ																															
37					テングサモドキ属																															
38			マサゴシバ目	ニセイバラ科	ニセイバラノリ																															
39					ニセイバラノリ属																															
40			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																															
41					ウブゲグサ																															
42					ランゲリア																															
43					イギス科																															
44				ダジア科	ダジア科																															
45				フジマツモ科	トゲノリ																															
46					トゲノリ属																															
47					キクヒオドン																															
48					ヤナギノリ属																															
49					マクリ																															
50					ヒメゴケ属																															
51					ナンカイソウ																															
52					ソソ属																															
53					ジャバラノリ																															
54					イトグサ属																															
55					イトクズグサ																															
56					フジマツモ科																															
57					紅藻綱																															
58	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																															
59		褐藻綱	アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
60					ヘラヤハズ																															
61					ハイアマミジグサ																															
62					イトアマミジ																															
63					ハリアマミジグサ																															
64					アマミジグサ属																															
65					ハイオオギ																															
66					ウスバウミウチワ																															
67					ウスユキウチワ																															
68					ウミウチワ属																															
69					ジガミグサ																															
70					シマオオギ																															
71					エツキシマオオギ																															
72			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																															
73			カキモノ目	カキモノ科	フクロノリ																															
74					カゴメノリ																															
75					モサクダフクロ																															
76			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																															
77					タマキレバモク																															
78					キシウモク																															
79					ホンダワラ属																															
80	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオノリ属																															
81					アオサ属																															
82			シオグサ目	カキコウソク科	ウキオリソウ																															
83					シオグサ科																															
84			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
85				マコトマモ科	ミドリゲ属																															
86				バロニア科	キッコウグサ																															
87					ムクキッコウグサ																															
88					タマバロニア																															
89					バロニア属																															
90					オオバロニア																															

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(79) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St.A/C-42																												
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
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			
調査年度					9/10	1/19	8/19	1/7	8/28	12/26	7/21	12/14	9/2	1/18	9/4	1/29	7/5	11/14	7/18	12/17	7/1	12/17	1/20	7/11	12/4	7/28	12/7	7/30	12/10	7/9	12/1		
調査日					30%	15%	10%	35%	50%	35%	20%	75%	10%	15%	0%	10%	50%	30%	5%	10%	20%	10%	5%	5%	15%	35%	25%	15%	15%	5%	25%	0%	
海藻草類被度					0%	5%	0%	20%	0%	10%	20%	5%	5%	0%	45%	5%	0%	5%	10%	5%	5%	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%
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	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																												
92					クビレスタ																												
93					センナリズタ																												
94					タカツキズタ																												
95					サイハイズタ																												
96					ヨレズタ																												
97					タカノハズタ																												
98					イチイズタ																												
99					コケイワスタ																												
100					リュウキウウズタ																												
101					イワズタ属																												
102				ハゴロモ科	クサヒガタハウチワ																												
103					ヨテンダノハウチワ																												
104					ハウチワ属																												
105					マユハキモ																												
106					ウチワサボテンガサ																												
107					ミツサボテンガサ																												
108					ヒロハサボテンガサ																												
109					サボテンガサ																												
110					フササボテンガサ																												
111					サボテンガサ属																												
112					ヒメイチョウ																												
113					ハゴロモ																												
114			ミル目	ミル科	モツレミル																												
115					ミル属																												
116			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																												
117					ツユノイト属																												
118			カサノ目	タツクラス科	ナガミズタマ																												
119					ミズタマ																												
120					ウスガサネ																												
121					フデノボ																												
122				カサノ科	ホソエガサ																												
123					リュウキウウガサ																												
124					カサノリ																												
125					ヒナカサノリ																												
126					イソスキナ																												
127	-	-	-	-	微小藻類																												
128	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキウウスガモ																												
129					ウミヒルモ																												
130					オオウミヒルモ																												
131					トゲウミヒルモ																												
132				ベニアマモ科	ニラウミジグサ																												
133					ホソバウミジグサ																												
134					マツバウミジグサ																												
135					ホソニラウミジグサ																												
136					ウミジグサ属																												
137					ベニアマモ																												
138					ボウバアマモ																												
出現種数					13	44	34	57	32	41	43	47	44	51	23	43	24	31	34	44	47	42	53	27	36	35	41	44	34	39	29		

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(80) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St. A/C-43																															
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2					
					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬				
					9/13	2/1	8/19	12/25	8/19	12/21	9/9	1/12	9/2	1/12	9/4	1/29	7/5	11/14	8/30	12/17	7/1	12/17	1/20	7/11	12/4	7/25	12/7	7/30	12/10	7/9	12/1					
					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
					0%	0%	0%	0%	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	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																															
2	紅色植物門	紅藻綱	ウミゾウメン目	ガラガラ科	ガラガラ																															
3			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																															
4					カニノテ属																															
5					サンゴモ目 (陸地サンゴモ)																															
6					サンゴモ目																															
7			テングサ目	テングサ科	テングサ属																															
8			スギノリ目	イバラノリ科	イバラノリ属																															
9				イワノカワ科	イワノカワ科																															
10			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
11			マキゴシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																															
12				フツナギ科	カイメンソウ																															
13			イギス目	イギス科	ランゲリア属																															
14					イギス科																															
15				フジマツモ科	トゲノリ																															
16					ソゾ属																															
17					イトグサ属																															
18					フジマツモ科																															
19	平等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																															
20		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																															
21			アミジグサ目	アミジグサ科	アミジグサ属																															
22					ハイオオギ																															
23					ウミウチリ属																															
24			ヒバマタ目	ホンダワラ科	セバネモク																															
25					タマキレバモク																															
26					ホンダワラ属																															
27	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオノリ属																															
28					アオサ属																															
29			シオグサ目	シオグサ科	シオグサ属																															
30			ミドリゲ目	マカマモ科	ミドリゲ属																															
31			イワスタ目	イワスタ科	ビヤクシズタ																															
32					センナリズタ																															
33					ヒラエズタ																															
34					サイハイズタ																															
35					タカノハズタ																															
36					リュウキユウズタ																															
37				ハゴロモ科	ミツサボテングサ																															
38					ヒロハサボテングサ																															
39					サボテングサ																															
40					フササボテングサ																															
41					サボテングサ属																															
42					ハゴロモ																															
43			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																															
44				ツユノイト科	ツユノイト属																															
45			カサノリ目	タジカラス科	フデノホ																															
46				カサノリ科	リュウキユウガサ																															
47					カサノリ																															
48					イソズギナ																															
49	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキユウズガモ																															
50					ウミヒルモ																															
51					オオウミヒルモ																															
52					ホソウミヒルモ																															
53				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																															
54					ホソバウミジグサ																															
55					マツバウミジグサ																															
56					ウミジグサ属																															
57					ボウバアマモ																															
出現種数					3	11	5	9	11	6	6	6	8	22	0	10	3	2	1	5	12	7	7	5	7	9	14	7	3	4	11					

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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-44																																
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2						
				夏	冬	夏	冬	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	12/25	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	12/10	7/9	12/1						
				30%	0%	25%	20%	20%	40%	30%	40%	25%	25%	35%	40%	20%	40%	50%	60%	30%	30%	30%	40%	25%	10%	10%	0%	0%	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%				
				10%	15%	15%	10%	10%	20%	10%	10%	10%	5%	35%	20%	5%	20%	20%	20%	20%	10%	20%	20%	10%	20%	20%	5%	15%	15%	15%	10%					
No.	門	綱	目	科	種名																															
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																															
2			-	-	藍藻綱																															
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																															
4					ヒラガラガラ属																															
5					ナガラガラ																															
6					ヒロウドガラガラ属																															
7					ガラガラ																															
8					ガラガラ属																															
9				コナハダ科	コナハダ属																															
10				ケミゾクメン目	ヌルハダ属																															
11			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカキノテ																															
12					イソハリ																															
13					カキノテ属																															
14					モサズキ属																															
15			-	-	サンゴモ目 (種名不明)																															
16			-	-	サンゴモ目																															
17			テングサ目	テングサ科	テングサ属																															
18					オバクサ属																															
19					テングサ科																															
20			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																															
21					イバラノリ科																															
22					イバラノリ属																															
23					イワノカワ科																															
24					アツバノリ科																															
25					ミリン科																															
26					スギノリ目																															
27			オゴノリ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ																															
28					アシクレノリ																															
29					オゴノリ属																															
30			ワタギノリ目	ワタギノリ科	ワツナギソウ																															
31					ワツナギソウ属																															
32					カイメンソウ																															
33					テングサモドキ																															
34					テングサモドキ属																															
35			ワタギノリ目	ニセイバラノリ科	ニセイバラノリ																															
36					ニセイバラノリ属																															
37			イギス目	イギス科	イギス属																															
38					ヨツノサテ属																															
39					ランゲリア																															
40					ランゲリア属																															
41					イギス科																															
42					ダジア科																															
43					ダジア属																															
44					ダジア科																															
45					コノハノリ科																															
46					キクヒオドシ																															
47					マクリ																															
48					ヒメゴケ属																															
49					ナンカイソウ																															
50					ソゾ属																															
51					イトクサ属																															
52					イトクサ属																															
53	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																															
54		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
55			アミジクサ目	アミジクサ科	ウラボシヤハズ																															
56					ハイアマミジクサ																															
57					アミジクサ属																															
58					ハイオオギ																															
59					ハイオオギ属																															
60					アカバウミウチワ																															
61					ヨガネウミウチワ																															
62					ウスユキウチワ																															
63					ウミウチワ属																															
64					ジガミダサ																															
65					シマオオギ																															
66					エウキシマオオギ																															
67			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																															
68					モサクダフクロ																															
69			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																															
70					フタエモク																															
71					タマキレバモク																															
72					キシユモク																															
73					ホンダワラ属																															
74					ラッパモク																															
75					ウキオリソウ																															
76	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
77					アミモヨウ																															
78					タノメグサ																															
79					シオグサ科																															
80			ミドリゲ目	アモモグサ科	アモモグサ																															
81					キツコウグサ																															
82					ムクキツコウグサ																															
83					タマバロニア																															
84					バロニア属																															
85					オオバロニア																															
86			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																															
87					ビヤクシンズタ																															
88					クビレズタ																															
89					スズカケズタ																															
90					センナリズタ																															

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(82) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				調査地点	St. A/C-44																											
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				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
				調査日	9/10	1/9	8/29	12/25	8/19	1/7	7/30	12/27	9/2	1/12	9/4	1/31	7/5	12/14	10/2	12/17	7/1	12/17	1/20	7/11	12/4	7/25	12/7	7/30	12/10	7/9	12/1	
				海藻草類被度	30%	25%	20%	40%	30%	40%	25%	25%	25%	35%	40%	20%	40%	50%	60%	30%	30%	30%	40%	25%	10%	10%	5%	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%			
				ガラモ被度	10%	15%	10%	10%	20%	20%	10%	10%	10%	5%	35%	20%	5%	20%					10%	20%			5%	15%				
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	イワズタ科	ヒラエズタ																											
92					タカツキズタ																											
93					サイハイズタ																											
94					ヨレズタ																											
95					タカノハズタ																											
96					イチイズタ																											
97					ヒメイワズタ																											
98				ハゴロモ科	ハウチワ属																											
99					マユハキモ																											
100					ウチワサボテンガサ																											
101					ミツデサボテンガサ																											
102					ヒロハサボテンガサ																											
103					サボテンガサ																											
104					フササボテンガサ																											
105					サボテンガサ属																											
106					ヒメイチョウ																											
107					ハゴロモ																											
108			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
109					モツレミル																											
110					ミル属																											
111			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
112					ハネモ属																											
113				ツユノイト科	ツユノイト属																											
114			カサノリ目	カサノリ科	ナガミズタマ																											
115					ミズタマ																											
116					ウスガサネ																											
117					フデノホ																											
118				カサノリ科	リュウキュウガサ																											
119					カサノリ																											
120					ヒナカサノリ																											
121					イソスキサ																											
122	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																											
123					ウミヒルモ																											
124					オオウミヒルモ																											
125				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																											
126					ウミジグサ属																											
127					ボウバアマモ																											
出現種数						18	12	34	46	36	38	23	37	40	46	30	41	27	35	35	41	45	53	44	35	29	34	37	43	33	29	34

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-45																																	
調査地点				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						
調査日				9/8	2/1	8/28	12/28	7/29	1/28	8/11	1/13	9/7	1/10	8/16	1/18	8/28	1/13	9/25	2/5	9/17	1/8	2/21	8/23	1/26	8/29	1/10	8/27	12/10	8/20	1/7							
海藻草類被度				45%	20%	25%	40%	45%	35%	25%	30%	70%	40%	30%	20%	45%	15%	75%	70%	80%	75%	70%	55%	50%	20%	10%	20%	50%	10%								
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	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																																
2			-	-	藍藻綱																																
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾウメ目	ガラガラ科	ソデガラミ																																
4					ヒラガラガラ属																																
5					ピロウドガラガラ属																																
6					ピロウドガラガラ属																																
7					ガラガラ																																
8			コナハダ科	コナハダ属																																	
9			ケミゾウメ科	ヌルハダ属																																	
10			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカミノテ																																
11					イソハリ																																
12					カミノテ属																																
13					モサズキ属																																
14					-																																
15					サンゴモ目 (無葉サンゴモ科)																																
16			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																																
17					テングサ属																																
18					オバクサ属																																
19					テングサ科																																
20			スギノ目	ヒビロウド属																																	
21			ムカデノ目	ムカデノ目																																	
22			イバラノ目	イバラノ目																																	
23			イワノ目	イワノ目																																	
24			アツノ目	ミアナガサ																																	
25			ミリン科	トサカノ目																																	
26			オボノ目	オボノ目																																	
27					オゴノ目																																
28			ワツナギ目	ワツナギ目																																	
29					ワツナギ目																																
30					ワツナギ目																																
31			フシツナギ目	フシツナギ目																																	
32					テングサモドキ																																
33			マサゴノ目	マサゴノ目																																	
34			イギス目	イギス目																																	
35					ヨツノサデ属																																
36					ウブゲグサ																																
37					ランゲリア																																
38					イギス科																																
39			ダジア科	ダジア科																																	
40					ダジア属																																
41			フジマツモ科	フジマツモ科																																	
42					ダジア科																																
43					キクヒオドシ																																
44					ヤナギノ目																																
45					マクリ																																
46					ソソ属																																
47					ジャギミグサ																																
48					エツキシマオオギ																																
49	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																																
50		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																																
51			アマミジ目	アマミジ科	ウラボシヤハズ																																
52					アマミジサ																																
53					ハイアマミジサ																																
54					イトアマミジ																																
55					アマミジサ属																																
56					ハイオオギ																																
57					ユガネウミウチワ																																
58					ウスユキウチワ																																
59					ウミウチワ属																																
60					ジガミグサ																																
61					エツキシマオオギ																																
62			カヤモノ目	カヤモノ目																																	
63					カゴメノ目																																
64					モサクダフクロ																																
65			ヒバマタ目	ヒバマタ目																																	
66					タマキレバモク																																
67					キシユウモク																																
68	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																																
69			シオグサ目	シオグサ科	ウキオリソウ																																
70					アミモヨウ																																
71					タノモグサ																																
72					ジュズモ属																																
73					シオグサ属																																
74			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																																
75					マダマモ科																																
76					ミドリゲ																																
77					クダネダシグサ属																																
78					キッコウグサ																																
79					ムクキッコウグサ																																
80					タマバロニア																																
81					タマゴバロニア																																
82					バロニア																																
83					バロニア属																																
84			イワズタ目	イワズタ科	オオバロニア																																
85					ハライワズタ																																
86					ヒヤクシズタ																																
87					クビレズタ																																
88					センナリズタ																																
89					タカツキズタ																																
90					サイハイズタ																																

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



付表-7.5.1.2(84) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St. A/C-45																												
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
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			
調査年度					9/8	2/1	8/28	12/28	7/29	1/28	8/11	1/13	9/7	1/10	8/16	1/18	8/28	1/13	9/25	2/5	9/17	1/8	2/21	8/23	1/26	8/29	1/10	8/27	12/10	8/20	1/7		
調査日					9/8	2/1	8/28	12/28	7/29	1/28	8/11	1/13	9/7	1/10	8/16	1/18	8/28	1/13	9/25	2/5	9/17	1/8	2/21	8/23	1/26	8/29	1/10	8/27	12/10	8/20	1/7		
海藻草類被度					45%	20%	25%	40%	45%	35%	25%	30%	70%	40%	30%	20%	45%	15%	75%	70%	80%	75%	70%	55%	50%	20%	10%	20%	50%	10%	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%
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	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	タカノハズタ																												
92					キザミズタ																												
93					イチイズタ																												
94					コケイワスタ																												
95					イワスタ属																												
96					ヒメイワスタ																												
97				ハゴロモ科	ハウチワ属																												
98					ウチワサボテンサ																												
99					ミツダサボテンサ																												
100					サボテンサ																												
101					フササボテンサ																												
102					サボテンサ属																												
103					ヒメイチョウ																												
104					ハゴロモ																												
105			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																												
106					モツレミル																												
107					ヤセガタモツレミル																												
108					ミル属																												
109			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																												
110					ハネモ科																												
111				ツユノイト科	ツユノイト属																												
112			カサノリ目	メジカラス科	ナガミズタマ																												
113					ミズタマ																												
114					ウスガサネ																												
115					フデノホ																												
116				カサノリ科	リュウキュウガサ																												
117					カサノリ																												
118					ホシガタカサノリ																												
119					ヒナカサノリ																												
120					イソスギナ																												
出現種類数						10	22	22	18	20	27	27	32	26	23	27	26	25	22	37	32	30	56	37	43	32	31	36	35	36	35	22	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(85) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St. A/C-55																												
調査地点				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	
調査日				9/8	12/28	8/26	1/16	8/13	12/24	7/6	12/15	8/10	1/12	8/21	1/7	7/4	12/21	7/4	1/10	7/23	12/24	1/16	7/15	12/12	7/26	1/7	7/8	12/9	7/8	12/15		
海藻草類被度				85%	75%	50%	70%	60%	90%	70%	40%	80%	55%	75%	10%	25%	65%	80%	70%	80%	75%	25%	30%	20%	50%	10%	40%	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%	
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%	
No.	門	綱	目	科	種名																											
1	褐色藻物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																											
2					藍藻綱																											
3	紅色藻物門	紅藻綱	クミノクメン目	ガラガサ科	ソデガラミ																											
4					ナガラガラ																											
5					ヒロウドガラガラ属																											
6			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																											
7					ホソエダカニノテ																											
8					イソハリ																											
9					カニノテ属																											
10					ハネヒメシコロ																											
11					モサズキ属																											
12					イシノハナ																											
13					イシノハナ (植物群系名)																											
14					サンゴモ目																											
15			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																											
16					シマテングサ属																											
17					テングサ属																											
18					オバクサ属																											
19					テングサ科																											
20			スギノリ目	ヒビロウド科	ヒビロウド属																											
21					ムカデノリ科	フイリグサ																										
22					イバラノリ科	イバラノリ属																										
23					ヒカゲノイト科	ユルジギス属																										
24					イワノカワ科	エツキイワノカワ																										
25					イワノカワ科	イワノカワ科																										
26					ユカリ科	ユカリ																										
27					ホソバハナノハナ	ホソバハナノハナ																										
28			マサゴシバ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																											
29					アツササ科	テングサモドキ属																										
30					マサゴシバ科	ニセイバラノリ																										
31			イギス目	イギス科	イギス属																											
32					イギス科	イギス科																										
33					ダリア科	ダリア科																										
34					コノハノリ科	コノハノリ科																										
35					キクヒオドシ	キクヒオドシ																										
36					ヤナギノリ属	ヤナギノリ属																										
37					マクリ	マクリ																										
38					ヒメゴケ属	ヒメゴケ属																										
39					ナンカイソウ	ナンカイソウ																										
40					ゾソ属	ゾソ属																										
41					ジャバラノリ	ジャバラノリ																										
42					イトクサ属	イトクサ属																										
43					イトクズグサ	イトクズグサ																										
44					フジツモ科	フジツモ科																										
45					紅藻綱	紅藻綱																										
46	不等毛藻物門	珪藻綱			珪藻綱																											
47		褐藻綱	アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																											
48					シワヤハズ																											
49					ヤハズグサ属	ヤハズグサ属																										
50					ハイアマミジグサ	ハイアマミジグサ																										
51					アミジグサ属	アミジグサ属																										
52					ハイオオギ	ハイオオギ																										
53					ハイオオギ属	ハイオオギ属																										
54					ウスユキウチワ	ウスユキウチワ																										
55					ウミウチワ属	ウミウチワ属																										
56					ジガミグサ	ジガミグサ																										
57					シマオオギ	シマオオギ																										
58			カヤモノリ目	カヤモノリ科	カゴメノリ																											
59			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																											
60					キシユウモク	キシユウモク																										
61					ホンダワラ属	ホンダワラ属																										
62					ラッパモク	ラッパモク																										
63	緑色藻物門	緑藻綱	シオグサ目	クネオリソウ科	ウキオリソウ																											
64					シオグサ科	シオグサ属																										
65			ミドリグ目	マダマモ科	ミドリグ																											
66					ミドリグ属	ミドリグ属																										
67					パロニア科	キッコウグサ																										
68						ムクキッコウグサ																										
69						タマパロニア																										
70						Valonia fastigiata																										
71						パロニア属																										
72						オオパロニア																										
73			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																											
74					ヒメシダスタ	ヒメシダスタ																										
75					ススカケスタ	ススカケスタ																										
76					ヒナイワスタ	ヒナイワスタ																										
77					タカツキスタ	タカツキスタ																										
78					サイハイスタ	サイハイスタ																										
79					ヨレスタ	ヨレスタ																										
80					リュウキュウズタ	リュウキュウズタ																										
81					イワスタ属	イワスタ属																										
82					ハウチワ属	ハウチワ属																										
83					マユハキモ	マユハキモ																										
84					ヒナマユハキモ	ヒナマユハキモ																										
85					マユハキモ属	マユハキモ属																										
86					ウチワサボテングサ	ウチワサボテングサ																										
87					サボテングサ	サボテングサ																										
88					ヒラサボテングサ	ヒラサボテングサ																										
89					サボテングサ属	サボテングサ属																										
90					ニセハウチワ属	ニセハウチワ属																										
91	緑色藻物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	ヒメイチヨウモドキ																											
92					ヒメイチヨウ	ヒメイチヨウ																										
93			ミル目	ミル科	サンハンハイミル																											
94					ミル属	ミル属																										
95			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
96					ハネモ属	ハネモ属																										
97					ハネモ科	ハネモ科																										
98			カサノリ目	サツラス科	ミズタマ																											
99					フデノホ	フデノホ																										
100					カサノリ科	ヒナカサノリ																										
101						微小藻類																										
出現種類数						14	13	12	19	15	19	17	13	19	23	27	14	10	20	31	27	21	33	25	22	12	23	25	22	19	21	20

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(86) スポット調査における海藻草類の出現種一覧(地点別)

		調査地点		St. A/C-56																													
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2			
				夏	冬	夏	冬	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	12/15			
				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%			
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
				0%	0%	0%	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	藍藻植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																												
2					藍藻綱																												
3	紅色植物門	紅藻綱	カミソラン目	ガラガラ科	ソデガラミ																												
4					ナガガラガラ																												
5					ピロウドガラガラ属																												
6					ガラガラ属																												
7			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカキノテ																												
8					カキノテ属																												
9					ヒメシコロ																												
10					ハネヒメシコロ																												
11					モサズキ属																												
12					イシノハナ																												
13																																	
14					サンゴモ目																												
15			テングサ目	テングサ科	シマテングサ属																												
16					テングサ属																												
17					オバクサ属																												
18					テングサ科																												
19			スギノリ目	スギノリ科	ヒビロウド属																												
20					フイリグサ																												
21					イバラノリ属																												
22					ユルジギス属																												
23					エツキイワノカワ																												
24					イワノカワ科																												
25					ユカリ科																												
26					ホソバナミノハナ																												
27					ニクホウノオ																												
28			ワツナギ目	ワツナギ科	ワツナギソウ																												
29					ワツナギソウ属																												
30					ワツナギソウ科																												
31			イギス目	イギス科	イギス属																												
32					ウツダグサ																												
33					イギス科																												
34					ダジア科																												
35					ダジア科																												
36					コノハノリ科																												
37					ベニヤナギノリ																												
38					ヤナギノリ属																												
39					カモノシメゴケ																												
40					ナンカイソウ																												
41					ソソ属																												
42					ジャバラノリ																												
43					イトグサ属																												
44					イトクズグサ																												
45					フジマツモ科																												
46	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																												
47			シオミドリ目	シオミドリ科	シオミドリ科																												
48			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																												
49			アミシジク目	アミシジク科	ウラボシヤハズ																												
50					シウヤハズ																												
51					ハイアマシジクサ																												
52					コモンアミシ																												
53					アミシジク属																												
54					ハイオオギ																												
55					ハイオオギ属																												
56					ウミウチワ属																												
57					ジガミグサ																												
58					シマオオギ																												
59					シマオオギ属																												
60			ヒバマタ目	ヒバマタ科	タマキレハモク																												
61					キシウモク																												
62					ラッパモク																												
63	緑色植物門	緑藻綱	ヨツメ目	ヨツメ科	バルモフィラム属																												
64			シオガサ目	シオガサ科	ウキオリソウ																												
65					アミキヨウ																												
66					シオガサ属																												
67			ミドリ目	ミドリ科	サイノメアミハ																												
68					ミドリガ属																												
69					キッコウグサ																												
70					ムクキッコウグサ																												
71					ハロニア																												
72					ハロニア属																												
73					オオハロニア																												
74			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																												
75					ヒメシダズタ																												
76					スズカケズタ																												
77					タカウキズタ																												
78					サイハイズタ																												
79					イワズタ属																												
80					ハウチワ属																												
81					マユハキモ																												
82					マユハキモ属																												
83					ウチワササテングサ																												
84					サボテングサ																												
85					ヒラサボテングサ																												
86					サボテングサ属																												
87					ニセハウチワ属																												
88					リビリオアシス属																												
89					ヒメイチヨウ																												
90			ミル目	ミル科	サンバンハイミル																												
91	緑色植物門	緑藻綱	ミル目	ミル科	ミル属																												
92			ハネモ目	ハネモ科	カガハノハネモ																												
93					ハネモ属																												
94					ハネモ科																												
95					ミズタマ																												
96					フデタマ																												
97			カサノリ目	カサノリ科	カサノリ科																												
98					カサノリ科																												
99					カサノリ科																												
100					カサノリ科																												
							出現種類数																										
							17	16	24	21	21	23	17	13	22	19	26	18	8	17	25	28	33	34	26	18	9	22	22	23	16	21	18

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-57																												
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
				夏	冬	夏	冬	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	1/26	8/11	12/23	8/13	12/18	7/6	1/11	8/18	1/12	7/9	1/10	7/5	12/21	7/4	1/8	7/29	12/24	1/16	7/15	12/12	7/26	1/7	7/8	1/10	7/8	2/2		
				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%		
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
				0%	0%	0%	0%	0%	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	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																											
2			-	-	藍藻綱																											
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミソウモ目	ガラガラ科	ソデガラミ																											
4					ピロウドガラガラ属																											
5					ガラガラ																											
6			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																											
7					イソハリ																											
8					カニノテ属																											
9					モサズキ属																											
10					イシノハナ																											
11			-	-	サンゴモ 属(サンゴモ)																											
12			-	-	サンゴモ目																											
13			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																											
14					シマテングサ属																											
15					テングサ属																											
16					オバクサ																											
17					オバクサ属																											
18					テングサ科																											
19			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																											
20			スギノ目	ナミイワタケ科	ナミイワタケ																											
21					ヒビロウド																											
22					ヒビロウド属																											
23					ムカデノリ科																											
24					ムカデノリ科																											
25					イバラノリ科																											
26					イバラノリ属																											
27					ツカサノリ科																											
28					ツカサノリ科																											
29					エツキイワノカワ																											
30					イワノカワ科																											
31					ユカリ科																											
32					ユカリ																											
33					ナミイワタケ科																											
34					ホソバナミノハナ																											
35					ミアナクサ																											
36					ニクホウノオ																											
37			オゴノ目	オゴノ科	ユミガタオゴノリ																											
38					オゴノリ属																											
39			マサゴシバ目	ワツナギソウ科	ヒラワツナギソウ																											
40					ワツナギソウ																											
41					ワツナギソウ属																											
42					フシツナギ科																											
43					テングサモドキ																											
44					テングサモドキ属																											
45					マサゴシバ科																											
46					ニセイバラノリ																											
47					ニセイバラノリ属																											
48			イギス目	イギス科	イギス科																											
49					ダジア科																											
50					ダジア属																											
51					ダジア科																											
52					ダジア科																											
53					コノハノリ科																											
54					コノハノリ科																											
55					フジマツモ科																											
56					トゲノリ																											
57					キクヒオドシ																											
58	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																											
59		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																											
60			アマジグサ目	アマジグサ科	ウラボシヤハズ																											
61					ハイアマジグサ																											
62					アマジグサ属																											
63					ハイオオギ																											
64					ハイオオギ属																											
65					ウスユキウチワ																											
66					ウミウチワ属																											
67					ジガミクサ																											
68					エツキシマオオギ																											
69			ヒバマタ目	ホンダワラ科	フタエモク																											
70					タマキレバモク																											
71					キシユウモク																											
72					ホンダワラ属																											
73					ラッパモク																											
74					ラッパモク属																											
75	緑色植物門	緑藻綱	シオダ目	ウキオソウ科	ウキオソウ																											
76					アマモヨウ																											
77					タノモクサ																											
78					シオダ科																											
79			ミドリゲ目	アオモグサ科	シオダ属																											
80					アオモグサ																											
81					アオモグサ属																											
82					アオモグサ属																											
83					マダマモ科																											
84					カタバミドリゲ																											
85					キッコウグサ																											
86					ムクキッコウグサ																											
87					タマバロニア																											
88					バロニア属																											
89					オオバロニア																											
90			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																											
					クビレスタ																											
					スズカケスタ																											

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-57																												
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
					夏	冬	夏	冬	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	1/26	8/11	12/23	8/13	12/18	7/6	1/11	8/18	1/12	7/9	1/10	7/5	12/21	7/4	1/8	7/29	12/24	1/16	7/15	12/12	7/26	1/7	7/8	1/10	7/8	1/10	7/8	2/2
					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%		
					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
					0%	0%	0%	0%	0%	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	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	センナリズタ																												
92					ヒラエズタ																												
93					エツキズタ																												
94					タカツキズタ																												
95					サイハイズタ																												
96					ヨレズタ																												
97					キザミズタ																												
98					コケイワズタ																												
99					イワズタ属																												
100					ヒメイワズタ																												
101					ハゴロモ科																												
102					イトゲノマユハキ																												
103					マユハキモ																												
104					マユハキモ属																												
105					ウチワサボテンガサ																												
106					サボテンガサ																												
107					ヒラサボテンガサ																												
108					サボテンガサ属																												
109					ニセハウチワ属																												
110					ヒメイチョウモドキ																												
111					リゼリオブシス属																												
112					ヒメイチョウ																												
113					ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																										
114							モツレミル																										
115			ミル属																														
116	ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																														
117			ハネモ属																														
118			ハネモ科																														
119	カサノ目	ツクサス科	ミズタマ																														
120			フデノホ																														
121		カサノ科	リュウキユウガサ																														
122			カサノリ																														
123			ヒナカサノリ																														
124			イソスキナ																														
125				微小藻類	12	21	30	27	27	19	28	33	43	33	29	26	17	18	41	29	41	37	36	33	19	28	34	29	28	26	24		

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-58																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	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	1/26	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	12/15	
				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%	
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				0%	0%	0%	0%	15%	5%	5%	5%	5%	5%	25%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
No.	門	綱	科	種名																											
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2					ユレモ科																										
3					藍藻綱																										
4	紅色植物門	紅藻綱	ウミノメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
5					ヒラガラガラ属																										
6					ピロウドガラガラ																										
7					ナガラガラ																										
8					ピロウドガラガラ属																										
9					ガラガラ																										
10					ガラガラ属																										
11				コナハダ科	コナハダモドキ属																										
12					コナハダ属																										
13				ウミノメン目	ヌルハダ属																										
14			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																										
15					イソハリ																										
16					カニノテ属																										
17					モサズキ属																										
18					サンゴモ目 (無葉サンゴモ)																										
19					サンゴモ目																										
20			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
21					テングサ属																										
22					オバクサ属																										
23					テングサ科																										
24			スギノ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																										
25				イバラノリ科	イバラノリ属																										
26				イワノカサ科	イワノカサ科																										
27				アツバノリ科	ミアナダサ																										
28			オゴノ目	オゴノリ科	オゴノリ属																										
29			ウサゴシロ目	ウサゴシロ科	カメシロ																										
30					テングサモドキ属																										
31				ウサゴシロ科	ニセイイバラノリ属																										
32			イギス目	イギス科	ウツグサ																										
33					イギス科																										
34				フジマツモ科	マクリ																										
35					ヒメゴケ属																										
36					ナンカイソフ																										
37					ソフ属																										
38					ジャバラノリ																										
39					イトクサ属																										
40					イトクサ属																										
41					フジマツモ科																										
42					紅藻綱																										
43	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																										
44		褐藻綱	シオミドリ目	シオミドリ科	シオミドリ科																										
45			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
46			アマミダ目	アマミダ科	ウラボシハズ																										
47					ハイアミダサ																										
48					アマミダサ属																										
49					ハイオオキ																										
50					ウスユキウチワ																										
51					ウミウチワ属																										
52					ジガミダサ																										
53			カキモノ目	カキモノ科	カゴメノリ																										
54			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																										
55					フタエモク																										
56					タマキレバモク																										
57					キシユウモク																										
58					チュウシマモク																										
59					ホンダワラ属																										
60					ラッパモク																										
61					ラッパモク属																										
62	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
63			シオグサ目	ウキノソウ科	ウキノソウ																										
64					アミモヨウ																										
65					タノモグサ																										
66				シオグサ科	シオグサ属																										
67			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
68				マカダマモ科	クダネダシグサ属																										
69				パロニア科	キッコウグサ																										
70					ムクキッコウグサ																										
71					タマパロニア																										
72					パロニア属																										
73					オオパロニア																										
74			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																										
75					クビレスタ																										
76					センナリスタ																										
77					タカツキスタ																										
78					サイハイスタ																										
79					ヨレスタ																										
80					タカノハスタ																										
81					コケイワスタ																										
82					リュウキウスタ																										
83					ヒメイワスタ																										
84				ハゴロモ科	ハウチワ属																										
85					マユハキモ																										
86					マユハキモ属																										
87					ウチワサボテングサ																										
88					サボテングサ																										
89					フササボテングサ																										
90					サボテングサ属																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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-58																														
					調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2				
					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			
					調査日		9/8	1/26	8/11	12/26	8/13	12/21	7/6	1/11	8/9	12/27	7/9	12/26	8/1	2/22	7/4	1/9	8/1	12/24	1/16	7/15	12/12	7/26	1/7	7/8	1/10	7/8	12/15				
					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%				
					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		既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	15%	既未調査	5%	既未調査	5%	5%	既未調査	既未調査	25%	既未調査	15%	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	15%	5%	10%	既未調査	25%	既未調査	30%	5%		
No.	門	綱	目	科	種名																																
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	ヒメイテヨウ																																
92			ミル目	ミル科	モツレミル																																
93					ヤセガタモツレミル																																
94					ミル属																																
95			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																																
96					ハネモ科																																
97			カサノリ目	ワシカラス科	ミズタマ																																
98					ウスガサネ																																
99					フデノホ																																
100			カサノリ科		リュウキュウガサ																																
101					カサノリ																																
102					ハナレガサ																																
103					ホシガタカサノリ																																
104					ヒナカサノリ																																
105					イソスギナ																																
106					微小藻類																																
					出現種数		25	28	23	27	32	26	31	31	33	32	29	31	24	42	33	36	35	47	29	31	25	31	33	34	28	31	36				

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St.A/C-61																															
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2					
					夏	冬	夏	冬	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	8/19	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	1/6	5/5	20/5	7/6	12/14				
					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%	0%	0%				
					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
					0%	0%	0%	0%	0%	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	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																															
2					ユレモ科																															
3					藍藻綱																															
4	紅色植物門	紅藻綱	ケミソクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																															
5					ヒラガラガラ属																															
6					ピロウドガラガラ属																															
7				コナハダ科	コナハダ属																															
8			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																															
9					ホソエダカニノテ																															
10					イソハリ																															
11					カニノテ属																															
12					ヒメシコロ																															
13					ハネヒメシコロ																															
14					ヒメモサズキ																															
15					モサズキ属																															
16					イシノハナ																															
17					サンゴモ目 (類群不明)																															
18					サンゴモ目																															
19			テングサ目	テングサ科	テングサ属																															
20					オバクサ属																															
21					テングサ科																															
22			スギノ目	ヒロウツクサ科	ヒロウツクサ属																															
23					ガラガラモドキ																															
24				ムカデノリ科	フリリグサ																															
25				イバラノリ科	イバラノリ属																															
26				ツカサノリ科	トサカモドキ属																															
27				ヒサギノ目	ユルジギ属																															
28				イワノカワ科	エツキイワノカワ																															
29					イワノカワ科																															
30				ユカリ科	ユカリ																															
31				ホソバノ目	ホソバノ目ノハナ																															
32			ワツナギノ目	ワツナギノ科	ワツナギノ目																															
33					ワツナギノ目属																															
34				フシツナギ科	テングサモドキ属																															
35				ワツナギ科	ニセイバラノリ																															
36			イギス目	イギス科	イギス属																															
37					ウブゲグサ																															
38					イギス科																															
39				ダジア科	ダジア科																															
40				フジマツモ科	キクヒオドシ																															
41					ヤナギノリ属																															
42					クモノスヒメゴケ																															
43					ナンカイソノ																															
44					ジャバラノリ																															
45					イトグサ属																															
46					フジマツモ科																															
47					紅藻綱																															
48	不等毛植物門	褐藻綱	アマシダ目	アマシダ科	ウラボシヤハズ																															
49					シロヤハズ																															
50					ヤハズグサ属																															
51					ハイアマシダ属																															
52					アマシダ属																															
53					ハイオオギ																															
54					ハイオオギ属																															
55					ウミウチワ属																															
56					ジガミグサ																															
57					シマオオギ																															
58					エツキシマオオギ																															
59			カヤモノ目	カヤモノ科	カゴメノリ																															
60			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																															
61					キシユウモク																															
62					ホンダワラ属																															
63					ラッパモク																															
64	緑色植物門	緑藻綱	ヨツメ目	ヨツメ科	バルモフィルム属																															
65			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
66					アマモヨウ																															
67				シオグサ科	シオグサ属																															
68			ミドリ目	マダマモ科	ミドリゲ																															
69					ミドリゲ属																															
70				パロニア科	キッコウグサ																															
71					ムクキッコウグサ																															
72					タマパロニア																															
73					タマゴパロニア																															
74					パロニア																															
75					パロニア属																															
76					オオパロニア																															
77			イワスタ目	イワスタ科	タカツキスタ																															
78					サイハイスタ																															
79				ハゴロモ科	マユハキモ																															
80					サボテングサ																															
81					ヒラサボテングサ																															
82					サボテングサ属																															
83					ニセハウチワ属																															
84					ヒメイチヨウ																															
85			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																															
86			ハネモ目	ハネモ科	カタハハネモ																															
87					ハネモ属																															
88					ハネモ科																															
89			カサノ目	カサノ科	フデノホ																															
90					カサノリ																															
91					微小藻類																															
出現種数					11	16	16	21	27	20	18	19	20	20	10	14	13	18	20	17	20	28	17	21	12	15	14	18	21	20	16					

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。



付表-7.5.1.2(92) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St.A/C-62																												
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
				夏	冬	夏	冬	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	8/29	12/27	9/1	12/18	8/19	1/17	8/10	1/12	9/2	1/10	8/1	12/13	10/2	12/22	9/16	1/27	1/25	7/12	12/16	7/13	12/4	7/12	12/11	7/2	1/19		
				95%	80%	50%	60%	85%	85%	85%	80%	65%	80%	80%	20%	70%	75%	80%	80%	65%	60%	40%	15%	5%	10%	35%	10%	10%	10%	10%	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%	0%	0%	0%	0%	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	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																											
2					Phormidium属																											
3					ユレモ科																											
4					藍藻綱																											
5	紅色植物門	紅藻綱	クミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																											
6					ヒラガラガラ属																											
7					ピロウドガラガラ属																											
8					ガラガラ属																											
9			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																											
10					ホソエダカニノテ																											
11					イソハリ																											
12					ウスカワカニノテ																											
13					カニノテ属																											
14					ヒメモサズキ																											
15					モサズキ属																											
16					-																											
17					サンゴモ目																											
18			テングサ目	テングサ科	シマテングサ属																											
19					テングサ属																											
20					オバクサ属																											
21					テングサ科																											
22			スギノリ目	リュウソウ科	ヒビロウド属																											
23					ムカデノリ科																											
24					イバラノリ属																											
25					イワノカワ科																											
26					エツキイワノカワ																											
27					イワノカワ科																											
28					ユカリ科																											
29					ホソバサミノハナ																											
30			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																											
31			ワサギノリ目	ワサギノリ科	ワツナギソウ属																											
32			フジツナモ科		テングサモドキ																											
33					テングサモドキ属																											
34			イギス目	イギス科	イギス属																											
35					ベニゴウシ																											
36					ウブゲグサ																											
37					イギス科																											
38			ダリア科		ダリア属																											
39					ダリア科																											
40			コノハノリ科		コノハノリ科																											
41			フジマツモ科		キクヒオドシ																											
42					ヤナギノリ属																											
43					クモノスヒメゴケ																											
44					ナンカイソノ																											
45					ジャバラノリ																											
46					イトグサ属																											
47					イトクズガサ																											
48					フジマツモ科																											
49					紅藻綱																											
50	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																											
51		褐藻綱	アミジグサ目	アミジグサ科	ヤハズグサ属																											
52					ハイアマミジグサ																											
53					アミジグサ属																											
54					ハイオオギ																											
55					ハイオオギ属																											
56					ウミウチワ属																											
57					ジガミグサ																											
58					シマオオギ																											
59					エツキシマオオギ																											
60			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																											
61					キシウモク																											
62					ラッパモク																											
63	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																											
64			シオグサ目	クキョウ科	ウキオリソウ																											
65					アミモヨウ																											
66					シオグサ科																											
67			ミドリゲ目	アオモクサ科	アオモクサ																											
68					キッコウグサ																											
69					ムクキッコウグサ																											
70					オオパロニア																											
71			イワスタ目	イワスタ科	スズカケスタ																											
72					センナリズタ																											
73					タカツキスタ																											
74					サイハイスタ																											
75					イワズタ属																											
76					マユハキモ																											
77					マユハキモ属																											
78					ウチワサボテングサ																											
79					サボテングサ																											
80					サボテングサ属																											
81					ニセハウチワ属																											
82					ヒメイチヨウ																											
83			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
84					ミル属																											
85			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
86					ハネモ属																											
87					ハネモ科																											
88			カサノリ目	ダシクラズ科	ミズタマ																											
89					フデノホ																											
90					リュウキウガサ																											
91					ヒナカサノリ																											
92					微小藻類																											
				出現種数	12	3	14	16	20	13	16	17	20	20	18	11	12	19	13	32	22	32	25	16	12	13	16	23	15	18	15	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-63																												
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
				夏	冬	夏	冬	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		
				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%		
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
				60%	70%	20%	20%	20%	10%	60%	10%	10%	10%	70%	10%	65%	30%	30%	20%	25%	5%	30%	40%	30%	40%	30%	45%	15%	40%	15%	40%	10%
No.	門	綱	目	科	種名																											
1	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																											
2	紅色植物門	紅藻綱	ケミソクメン目	カサマツ科	ハイコナハダ																											
3				ガラガラ科	ソデガラミ																											
4					ヒラガラガラ属																											
5					ヒロウドガラガラ属																											
6					ガラガラ																											
7					ガラガラ属																											
8					コナハダ科	コナハダ属																										
9					ケミソクメン目	ヌルハダ属																										
10					サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																									
11							ホソエダカニノテ																									
12							イソハリ																									
13							カニノテ属																									
14							モサズキ属																									
15							サンゴモ目 (種名不明)																									
16							サンゴモ目																									
17					テングサ目	テングサ科	シマテングサ																									
18				テングサ属																												
19				オバクサ																												
20				オバクサ属																												
21				テングサ科																												
22		カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																												
23		スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																												
24			イバラノリ科	イバラノリ属																												
25			イワノカワ科	イワノカワ科																												
26			ホソバサミノハナ	ホソバサミノハナ																												
27			ミリン科	キリンサイ																												
28		ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																												
29				ワツナギソウ属																												
30			フシツナギ科	カイメソウ																												
31				テングサモドキ属																												
32		イギス目	イギス科	ランゲリア																												
33				イギス科																												
34			ダジア科	ダジア科																												
35			フジマツモ科	マクリ																												
36				ナンカイソソ																												
37				ソソ属																												
38				ジャバラノリ																												
39				イトグサ属																												
40				イトクズグサ																												
41				フジマツモ科																												
42				紅藻綱																												
43	不等毛植物門	褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																											
44				イソガラ目	イソガラ科	イソガラ科																										
45				クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
46				アマミダ目	アマミダ科	ウラボシハズ																										
47						ハイアマミダ属																										
48						アマミダ属																										
49						ハイオオギ																										
50						ハイオオギ属																										
51						ウスバウミウチワ																										
52						ウスユキウチワ																										
53						ウミウチワ属																										
54						ジガミグサ																										
55						エツキシマオオギ																										
56						シマオオギ属																										
57				カヤモノリ目	ムラチドリ科	ムラチドリ																										
58					カヤモノリ科	カゴメノリ																										
59		ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																												
60				フタエモク																												
61				タマキレバモク																												
62				キシユウモク																												
63				チュラシマモク																												
64				ホンダワラ属																												
65				カサモク																												
66				ラッパモク																												
67	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																											
68				シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																										
69						アミモヨウ																										
70						タノモグサ																										
71					シオグサ科	カビシオグサ																										
72						シオグサ属																										
73				ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
74					マガタマモ科	マガタマモ																										
75						クダネダシグサ属																										
76					パロニア科	キッコウグサ																										
77						ムクキッコウグサ																										
78						タマパロニア																										
79						パロニア属																										
80						オオパロニア																										
81				イワスタ目	イワスタ科	ヒメシダズタ																										
82						スズカケズタ																										
83				センナリスタ																												
84				タカツキスタ																												
85				サイハイスタ																												
86				ヨレスタ																												
87				タカノハスタ																												
88				キザミスタ																												
89				コケイスタ																												
90				リュウキウスタ																												

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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-63																												
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
				夏	冬	夏	冬	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		
				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%		
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
				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%		
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	イワズタ科	イワズタ属																											
92					ヒメイワズタ																											
93				ハゴロモ科	イトゲノマユハキ																											
94					マユハキモ																											
95					マユハキモ属																											
96					ウチワサボテンガサ																											
97					サボテンガサ																											
98					フササボテンガサ																											
99					サボテンガサ属																											
100					ヒメイチョウ																											
101			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
102					モツレミル																											
103					ヤセガモツレミル																											
104					ミル属																											
105			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
106					ハネモ属																											
107					ハネモ科																											
108		カサノ目	クジラサス科		ミスダマ																											
109					ウスガサネ																											
110					フデノホ																											
111				カサノ科	リュウキュウガサ																											
112					ホシガタカサノリ																											
113					ヒナカサノリ																											
114					イソスギナ																											
115	-	-	-	-	微小藻類																											
出現種類数						8	3	15	34	33	29	37	29	32	33	23	33	16	26	34	36	35	41	20	30	28	22	29	35	28	32	40

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(95) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St.A/C-64																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	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	1/27	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	1/28	8/29	1/11	8/27	1/17	7/15	1/12	
				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%	
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
				40%	0%	40%	60%	60%	40%	60%	20%	60%	10%	60%	10%	45%	5%	30%	10%	35%	40%	40%	35%	40%	35%	40%	35%	40%	35%	40%	
No.	門	綱	目	科	種名																										
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2					藍藻綱																										
3	紅色植物門	紅藻綱	カサマツ目	カサマツ科	ハイコナハダ																										
4				ガラガラ科	ソデガラミ																										
5					ヒラガラガラ属																										
6					ピロウドガラガラ																										
7					ピロウドガラガラ属																										
8					ガラガラ																										
9					ガラガラ属																										
10				コナハダ科	コナハダ属																										
11				カサマツ目	スルハダ属																										
12			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																										
13					イソハリ																										
14					カニノテ属																										
15					モサズキ属																										
16					サンゴモ目 (種名不明)																										
17					サンゴモ目																										
18			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
19					テングサ属																										
20					オバクサ属																										
21			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																										
22			スギノ目	ヒビロウド科	ヒビロウド属																										
23				ムカデノ科	ムカデノ科																										
24				イバラノ科	イバラノ科																										
25				イワノカワ科	エツキイワノカワ																										
26					イワノカワ科																										
27				ホソバナミノハナ	ホソバナミノハナ																										
28				アツバノ科	ミアナダサ																										
29			オゴノ目	オゴノ科	オゴノリ属																										
30			ヤギノ目	フシツナギ科	カイメンソウ																										
31					テングサモドキ																										
32					テングサモドキ属																										
33			イギス目	イギス科	ランゲリア																										
34					イギス科																										
35				フジマツモ科	キクヒオドシ																										
36					ヤナギノリ属																										
37					マクリ																										
38					ナンカイソソ																										
39					ソソ属																										
40					ジャバラノリ																										
41					イトグサ属																										
42					イトクズグサ																										
43					フジマツモ科																										
44	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																										
45		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
46			アマミダサ目	アマミダサ科	ウラボシハズ																										
47					ハイアマミダサ																										
48					イトアマミダサ																										
49					アマミダサ属																										
50					ハイオオギ																										
51					ウスユキウチワ																										
52					ウミウチワ属																										
53					ジガミダサ																										
54					エツキシマオオギ																										
55					シマオオギ属																										
56			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																										
57					カゴモノリ																										
58			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																										
59					フタエモク																										
60					ホンダワラ																										
61					タマキレバモク																										
62					キシユウモク																										
63					ホンダワラ属																										
64					ラツバモク																										
65	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
66			シオダサ目	ウキオリソウ	ウキオリソウ																										
67					アミモヨウ																										
68					タノモクサ																										
69					アミモヨウ属																										
70				シオグサ科	シオグサ属																										
71			ミドリゲ目	アオモクサ科	アオモクサ																										
72				マガタマモ科	マガタマモ																										
73					ミドリゲ属																										
74				パロニア科	キッコウグサ																										
75					ムクキッコウグサ																										
76					タマパロニア																										
77					タマゴパロニア																										
78					パロニア																										
79					パロニア属																										
80					オオパロニア																										
81			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																										
82					センナリスタ																										
83					タカツキスタ																										
84					サイハイスタ																										
85					ヨレスタ																										
86					タカノハスタ																										
87					キザミスタ																										
88					コケイワスタ																										
89					リュウキウスタ																										
90					イワスタ属																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-64																													
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2			
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	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			
海藻草類被度					50%	30%	80%	65%	70%	50%	55%	40%	65%	40%	65%	25%	65%	25%	55%	25%	40%	70%	20%	40%	5%	50%	15%	40%	10%	30%	10%			
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					40%	0%	40%	※本調	60%	※本調	40%	※本調	60%	20%	60%	10%	60%	10%	45%	5%	30%	※本調	10%	35%	※本調	40%	※本調	35%	※本調	20%	5%			
No.	門	綱	目	科	種名																													
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	ハウチワ属	※重要な種の保護の観点から表示していません。																												
92					マユハキモ																													
93					ウチワサボテンガサ																													
94					ミツデサボテンガサ																													
95					ヒロハサボテンガサ																													
96					サボテンガサ																													
97					フササボテンガサ																													
98					サボテンガサ属																													
99					ヒメイテヨウ																													
100					ハゴロモ																													
101			ミル目	ミル科	モツレミル																													
102					ミル属																													
103			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																													
104					ハネモ科																													
105		カサノリ目	ヅクラス科		ナガミズタマ																													
106					ミズタマ																													
107					ウスガサネ																													
108					フデノホ																													
109			カサノリ科		リュウキュウガサ																													
110					カサノリ																													
111					ホシガタカサノリ																													
112					ヒナカサノリ																													
113					イソズギナ																													
出現種類数					6	27	22	24	29	13	26	36	20	31	29	31	26	22	32	41	39	48	30	35	43	40	40	33	37	42	49			

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-65																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	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	2/1	8/28	12/19	8/14	1/16	7/17	12/24	8/30	1/12	9/5	1/11	8/1	1/20	10/2	12/22	9/16	1/12	1/25	7/12	12/16	9/18	12/4	7/12	12/11	7/2	1/19	
				40%	25%	40%	5%	20%	35%	60%	25%	25%	35%	25%	15%	15%	10%	25%	20%	10%	50%	30%	35%	10%	10%	10%	5%	10%	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%	
				25%	0%	10%	0%	10%	10%	40%	10%	20%	0%	20%	0%	5%	10%	5%	0%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	
No.	門	綱	目	科	種名																										
1	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																										
2	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
3					シマソデガラミ																										
4					ヒラガラガラ属																										
5					ピロウドガラガラ																										
6					ピロウドガラガラ属																										
7					ガラガラ																										
8					ガラガラ属																										
9				コナハダ科	コナハダモドキ																										
10					コナハダ属																										
11				ケミゾクメン目	スルハダ属																										
12			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																										
13					イソハリ																										
14					カニノテ属																										
15					モサズキ属																										
16				-	サンゴモ目																										
17				-	サンゴモ目																										
18			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
19					テングサ属																										
20					オバクサ属																										
21					テングサ科																										
22			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																										
23			スギノリ目	ムカデノリ科	キントキ属																										
24					ムカデノリ科																										
25				イバラノリ科	イバラノリ																										
26					イバラノリ属																										
27				イロノカワ科	イロノカワ科																										
28				アツバノリ科	ミアナダサ																										
29				-	スギノリ目																										
30			オゴノリ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ																										
31					オゴノリ属																										
32			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ワツナギソウ																										
33					ワツナギソウ属																										
34				フシツナギ科	カイメンソウ																										
35					テングサモドキ属																										
36			イギス目	イギス科	ウブゲグサ																										
37					ランゲリア																										
38					イギス科																										
39				フジマツモ科	ヤナギノリ属																										
40					マクリ																										
41					クモノスヒメゴケ																										
42					ナンカイソノ																										
43					ソソ属																										
44					ジャバラノリ																										
45					ジャバラノリ属																										
46					イトグサ属																										
47					イトクスグサ																										
48					フジマツモ科																										
49				-	紅藻綱																										
50	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																										
51		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																										
52			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
53			アマミジサ目	アマミジサ科	ウラボシヤハズ																										
54					ヤハズグサ属																										
55					ハイアマミジサ																										
56					イトアマミジ																										
57					アマミジサ属																										
58					ヤレオオギ																										
59					ハイオオギ																										
60					コガネウミウチロ																										
61					ウスユキウチロ																										
62					ウミウチロ属																										
63					ジガミグサ																										
64					エツキシマオオギ																										
65					シマオオギ属																										
66			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナリモズク																										
67			カヤモノリ目	カヤモノリ科	カゴメノリ																										
68					ホソカゴメノリ																										
69			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																										
70					トサカモク																										
71					フタエモク																										
72					タマキレバモク																										
73					キシユモク																										
74					チュウラシマモク																										
75					ホンダワラ属																										
76					ラッパモク																										
77	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
78			シオダサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																										
79					アマモヨウ																										
80					タノモグサ																										
81				シオダサ科	カビシオダサ																										
82					シオダサ属																										
83			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
84					ハネアオモグサ																										
85					アオモグサ属																										
86			マガタマ目	マガタマモ科	マガタマモ																										
87				パロニア科	キッコウグサ																										
88					ムクキッコウグサ																										
89					タマパロニア																										
90					パロニア属																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-65																												
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
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				9/3	2/1	8/28	12/19	8/14	1/16	7/17	12/24	8/30	1/12	9/5	1/11	8/1	1/20	10/2	12/22	9/16	1/12	1/25	7/12	12/16	9/18	12/4	7/12	12/11	7/2	1/19		
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	
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%			
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				25%	0%	10%	0%	10%	10%	40%	10%	20%	0%	20%	5%	10%	5%	0%	5%	5%	0%	5%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	ビヤクシズタ																											
92					タカツキズタ																											
93					サイハイズタ																											
94					ヨレズタ																											
95					タカノハズタ																											
96					コケイワズタ																											
97					リュウキュウズタ																											
98					イワズタ属																											
99				ハゴロモ科	ハウチワ属																											
100					マユハキモ																											
101					ウチワサボテングサ																											
102					サボテングサ																											
103					フササボテングサ																											
104					サボテングサ属																											
105					ニセハウチワ属																											
106					ヒメイチヨウ																											
107		ミル目	ミル科		モツレミル																											
108					ミル属																											
109		ハネモ目	ハネモ科		ハネモ属																											
110					ハネモ科																											
111		カサノ目	ダシクラズ科		ナガミズタマ																											
112					ミズタマ																											
113					ウスガサネ																											
114					フデノホ																											
115			カサノ科		ホソエガサ																											
116					リュウキュウガサ																											
117					カサノリ																											
118					ホシガタカサノリ																											
119					ヒナカサノリ																											
120					イソズギナ																											
121	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキュウサガモ																											
122				ペニアマモ科	マワバウミジグサ																											
123					ウミジグサ属																											
出現種類数						6	25	28	25	32	30	34	22	21	39	27	44	22	29	28	37	31	37	42	31	27	29	36	35	43	39	45

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St.A/C-68																																		
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2								
調査地点					調査年度		調査季		調査日		海藻草類被度		海藻類被度		海草類被度		ガラモ被度																						
No.	門	綱	目	科	種名																																		
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																																		
2	-	-	-	-	藍藻綱																																		
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミソクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																																		
4	-	-	-	-	ピロウドガラガラ属																																		
5	-	-	サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																																		
6	-	-	-	-	ホソエダカニノテ																																		
7	-	-	-	-	イソハリ																																		
8	-	-	-	-	ウスカワカニノテ																																		
9	-	-	-	-	カニノテ属																																		
10	-	-	-	-	モサズキ属																																		
11	-	-	-	-	-																																		
12	-	-	-	-	サンゴモ目																																		
13	-	-	テングサ目	テングサ科	シマテングサ属																																		
14	-	-	-	-	テングサ属																																		
15	-	-	-	-	オバクサ属																																		
16	-	-	-	-	テングサ科																																		
17	-	-	スギノ目	ユウモクコウ科	ヒビロウド属																																		
18	-	-	-	-	イバラノリ科	コケイバラ																																	
19	-	-	-	-	イバラノリ属																																		
20	-	-	-	-	ヒカゲノイト科	ユルジギサ属																																	
21	-	-	-	-	イワノカワ科	エツキイワノカワ																																	
22	-	-	-	-	イワノカワ科	イワノカワ科																																	
23	-	-	-	-	ユカリ科	ユカリ																																	
24	-	-	-	-	ナミノハナ科	ホソバナミノハナ																																	
25	-	-	ナガサキ目	ワタナギ科	ワタナギソウ属																																		
26	-	-	-	-	アツナギ科	テングサモドキ																																	
27	-	-	-	-	テングサモドキ属																																		
28	-	-	-	-	ナセバシ目	ニセイバラノリ																																	
29	-	-	イギス目	イギス科	トゲイギス																																		
30	-	-	-	-	イギス属																																		
31	-	-	-	-	ベニコウシ																																		
32	-	-	-	-	ランゲリア																																		
33	-	-	-	-	イギス科																																		
34	-	-	-	-	ダジア科	ダジア科																																	
35	-	-	-	-	コノハノリ科	コノハノリ科																																	
36	-	-	-	-	フジマツモ科	キクヒオドシ																																	
37	-	-	-	-	ヤナギノリ属																																		
38	-	-	-	-	ナンカイソノ																																		
39	-	-	-	-	ジャバラノリ																																		
40	-	-	-	-	イトグサ属																																		
41	-	-	-	-	イトグサ属																																		
42	-	-	-	-	フジマツモ科																																		
43	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																																		
44	-	褐藻綱	アマシダ目	アマシダ科	ウラボシヤハズ																																		
45	-	-	-	-	シロヤハズ																																		
46	-	-	-	-	ヤハズグサ属																																		
47	-	-	-	-	ハイアマシダ属																																		
48	-	-	-	-	アマシダ属																																		
49	-	-	-	-	ハイオオギ																																		
50	-	-	-	-	ハイオオギ属																																		
51	-	-	-	-	アカバウミウチワ																																		
52	-	-	-	-	コガネウミウチワ																																		
53	-	-	-	-	ウミウチワ属																																		
54	-	-	-	-	ジガミグサ																																		
55	-	-	-	-	シマオオギ																																		
56	-	-	-	-	エツキシマオオギ																																		
57	-	-	カヤモノ目	カヤモノ科	カゴメノリ																																		
58	-	-	ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																																		
59	-	-	-	-	キシユウモク																																		
60	-	-	-	-	ホンダワラ属																																		
61	-	-	-	-	ラッパモク																																		
62	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	ウキオシロ科	ウキオシロ属																																		
63	-	-	-	-	シオグサ科	シオグサ属																																	
64	-	-	ミドリゲ目	マダタマモ科	ミドリゲ属																																		
65	-	-	-	-	パロニア科	ムクキョウグサ																																	
66	-	-	-	-	パロニア属																																		
67	-	-	-	-	オオパロニア																																		
68	-	-	イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																																		
69	-	-	-	-	センナリズタ																																		
70	-	-	-	-	タカツキズタ																																		
71	-	-	-	-	サイハイズタ																																		
72	-	-	-	-	ヨレズタ																																		
73	-	-	-	-	コケイワズタ																																		
74	-	-	-	-	イワズタ属																																		
75	-	-	-	-	ハゴロモ科	クサヒガタハウチワ																																	
76	-	-	-	-	ハウチワ属																																		
77	-	-	-	-	マユハキモ																																		
78	-	-	-	-	マユハキモ属																																		
79	-	-	-	-	ウチワサボテンダサ																																		
80	-	-	-	-	サボテンダサ																																		
81	-	-	-	-	サボテンダサ属																																		
82	-	-	-	-	ニセハウチワ																																		
83	-	-	-	-	ニセハウチワ属																																		
84	-	-	-	-	ヒメイチョウ																																		
85	-	-	ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																																		
86	-	-	-	-	ミル属																																		
87	-	-	ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																																		
88	-	-	-	-	ハネモ属																																		
89	-	-	-	-	ハネモ科																																		
90	-	-	カサノ目	ダジクラス科	ミズタマ																																		
91	緑色植物門	緑藻綱	カサノ目	ダジクラス科	フデノホ																																		
92	-	-	-	-	カサノ科	リュウキウガサ																																	
93	-	-	-	-	ヒナカサノリ																																		
94	-	-	-	-	微小藻類																																		
出現種数					6	7	18	14	13	15	13	16	22	19	21	18	15	22	22	30	36	32	26	14	9	12	13	25	19	23	22								

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



付表-7.5.1.2(100) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

		調査地点		St. A/C-69																																																			
		調査年度		H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2																																						
		調査季		夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬																																						
		調査日		9/9	1/14	8/19	12/23	7/29	1/27	9/9	1/19	9/6	1/11	8/20	1/21	8/28	1/11	9/26	2/6	9/15	1/7	2/17	8/25	1/24	8/30	1/8	8/22	1/14	8/20	1/12																									
		海藻草類被度		70%	70%	85%	90%	80%	85%	70%	60%	80%	30%	75%	75%	75%	40%	60%	60%	70%	70%	40%	45%	10%	30%	10%	50%	20%	5%	5%																									
		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%	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	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																																																		
2																																																							
3	紅色植物門	紅藻綱	ウミソウ目	カサマツ科	ハイコナハダ																																																		
4					ガラガラ科	ソデガラミ																																																	
5						ヒラガラガラ属																																																	
6						ピロウドガラガラ属																																																	
7			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																																																		
8					イソハリ																																																		
9					カニノテ属																																																		
10					モサズキ属																																																		
11				ハバリアクム科	カワライシモ																																																		
12																																																							
13					サンゴモ目																																																		
14			テングサ目	テングサ科	シマテングサ属																																																		
15					テングサ属																																																		
16					オバクサ属																																																		
17					テングサ科																																																		
18			スギノ目	ヒロコソコ科	ヒピロウド属																																																		
19				ムカデノリ科	ムカデノリ属																																																		
20				イバラノリ科	イバラノリ属																																																		
21				イワノカワ科	エツキイワノカワ																																																		
22					イワノカワ科																																																		
23				ユカリ科	ユカリ																																																		
24				ホソバナムイノハナ	ホソバナムイノハナ																																																		
25			オゴノ目	オゴノ科	トゲカバノリ																																																		
26					オゴノ属																																																		
27			マサゴシ目	ワツナギソ科	ワツナギソ属																																																		
28				テングサモドキ科	テングサモドキ属																																																		
29				マサゴシ科	ニセイバラノリ																																																		
30					ニセイバラノリ属																																																		
31			イギス目	イギス科	イギス属																																																		
32					ベニゴウシ																																																		
33					ウブゲグサ																																																		
34					イギス科																																																		
35					ダジア科	ダジア属																																																	
36					ダジア科	ダジア属																																																	
37					ダジア科	ダジア属																																																	
38				ヨノハリ科	アヤニシキ																																																		
39				フジマツモ科	ヤナギノリ属																																																		
40					ヒメゴケ属																																																		
41					ナンカイソブ																																																		
42					ソゾ属																																																		
43					ジャバラノリ																																																		
44					イトクズグサ																																																		
45					フジマツモ科																																																		
46						紅藻綱																																																	
47	不等毛植物門	珪藻綱																																																					
48		褐藻綱	クロコシラ目	クロコシラ科	クロコシラ属																																																		
49			アマミジサ目	アマミジサ科	ハイアマミジサ																																																		
50					コモシラ属																																																		
51					アマミジサ属																																																		
52					ハイオオギ																																																		
53					ハイオオギ属																																																		
54					ウミウチワ属																																																		
55					ジガミグサ																																																		
56					シマオオギ属																																																		
57			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																																																		
58					キシウモク																																																		
59					ラッパモク																																																		
60	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																																																		
61					アオサ属																																																		
62			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																																																		
63					アミモヨウ																																																		
64				シオグサ科	シオグサ属																																																		
65			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																																																		
66				マガタマモ科	カタバミドリゲ																																																		
67					ミドリゲ																																																		
68				パロニア科	ムクキッコウグサ																																																		
69					パロニア																																																		
70					パロニア属																																																		
71					オオパロニア																																																		
72			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																																																		
73					センナリズタ																																																		
74					タカツキズタ																																																		
75					非イハズタ																																																		
76					イワズタ属																																																		
77				ハゴロモ科	ハウチワ属																																																		
78					マユハキモ																																																		
79					ウチワサボテングサ																																																		
80					サボテングサ																																																		
81					サボテングサ属																																																		
82					ニセハウチワ																																																		
83					ニセハウチワ属																																																		
84					リビリオアシス属																																																		
85					ヒメイトヨウ																																																		
86			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																																																		
87					ミル属																																																		
88			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																																																		
89					ハネモ属																																																		
90					ハネモ科																																																		
91	緑色植物門	緑藻綱	ハネモ目	ツユノイト科	ツユノイト属																																																		
92			カサノ目	シシラス科	ミスダマ																																																		
93					フデノホ																																																		
94				カサノ科	リュウキユウガサ																																																		
95					イソスキナ																																																		
96					微小藻類																																																		
出現種数						8	4	14	21	21	18	21	20	19	17	25	16	18	24	28	20	38	30	14	24	10	24	24	25	19	22	28																							

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-70																																
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2						
				夏	冬	夏	冬	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	8/18	12/28	7/30	12/18	7/30	1/15	8/10	1/12	9/5	1/28	9/7	2/22	10/2	12/22	9/16	1/12	1/25	7/12	12/16	7/13	12/4	7/12	12/11	7/2	1/19						
				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%						
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
				85%	30%	90%	20%	50%	20%	60%	15%	50%	0%	65%	5%	60%	5%	55%	10%	75%	5%	10%	75%	30%	40%	15%	50%	0%	30%	15%						
No.	門	綱	目	科	種名																															
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																															
2					藍藻綱																															
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																															
4					ヒラガラガラ属																															
5					ピロウドガラガラ属																															
6					ピロウドガラガラ属																															
7					ガラガラ																															
8					ガラガラ属																															
9					ケミゾクメン科																															
10			サンゴモ目	サンゴモ科	イソハリ																															
11					カニノテ属																															
12					ヒメモサズキ																															
13					モサズキ属																															
14					モルッカイシモ																															
15					サンゴモ目 (環境非シロモ)																															
16					サンゴモ目																															
17			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																															
18					ハイテングサ																															
19					テングサ属																															
20					オバクサ属																															
21					テングサ科																															
22					カクテニア科																															
23			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																															
24					イバラノリ科																															
25					イワノカワ科																															
26					ホソバサミノハナ																															
27					アツバノリ科																															
28			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
29			ヤギゴシロ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																															
30					ワツナギソウ属																															
31					フシツナギ科																															
32					カイメンソウ																															
33					テングサモドキ																															
34					テングサモドキ属																															
35			イギス目	イギス科	ウブゲグサ																															
36					ランゲリア属																															
37					イギス科																															
38					フジマツモ科																															
39					マクリ																															
40					ヒメゴケ属																															
41					ナンカイソノ																															
42					ソゾ属																															
43					ジャバラノリ																															
44					イトグサ属																															
45					イトクズグサ																															
46					フジマツモ科																															
47					紅藻綱																															
48	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																															
49		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																															
50			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
51			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
52					ハイアマミジグサ																															
53					アミジグサ属																															
54					ハイオオギ																															
55					アカバウミウチワ																															
56					ウスユキウチワ																															
57					ウミウチワ属																															
58					ジガミグサ																															
59					シマオオギ																															
60					エツキシマオオギ																															
61					シマオオギ属																															
62			カサモノ目	カサモノ科	カゴメノリ																															
63			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																															
64					アツバモク																															
65					フタエモク																															
66					タマキレバモク																															
67					キシユモク																															
68					チュラシマモク																															
69					ホンダワラ属																															
70					カサモク																															
71					ラツバモク																															
72	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
73			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
74					アミモヨウ																															
75					タノモグサ																															
76					シオグサ科																															
77			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
78					マダタマモク																															
79					クダネダシグサ属																															
80					キッコウグサ																															
81					ムキキッコウグサ																															
82					タマバロニア																															
83					タマゴバロニア																															
84					バロニア																															
85					バロニア属																															
86					オオバロニア																															
87			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																															
88					ビヤクシズタ																															
89					ヒメシズタ																															
90					クビズタ																															

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(102) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St.A/C-70																															
調査地点					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				
調査日					9/6	12/26	8/18	12/28	7/30	12/18	7/30	1/15	8/10	1/12	9/5	1/28	9/7	2/22	10/2	12/22	9/16	1/12	1/25	7/12	12/16	7/13	12/4	7/12	12/11	7/2	1/19					
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%					
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					85%	30%	90%	20%	50%	20%	60%	15%	50%	50%	65%	5%	60%	5%	55%	10%	75%	5%	10%	75%	30%	40%	15%	50%	30%	30%	15%					
No.	門	綱	目	科	種名																															
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	センナリズタ																															
92					タカツキズタ																															
93					サイハイズタ																															
94					ヨレズタ																															
95					タカノハズタ																															
96					イチイズタ																															
97					コケイワズタ																															
98					リュウキユウズタ																															
99					イワズタ属																															
100				ハゴロモ科	ハウチワ属																															
101					マユハキモ																															
102					マユハキモ属																															
103					ウチワサボテンサ																															
104					ヒロハサボテンサ																															
105					サボテンサ																															
106					フササボテンサ																															
107					サボテンサ属																															
108					ヒメイチョウ																															
109					ハゴロモ																															
110			ミル目	ミル科	モツレミル																															
111					ヤセガタモツレミル																															
112					ミル属																															
113			ハネモ目	ツユノイト科	ツユノイト属																															
114			カサノ目	ナガミズタマ科	ナガミズタマ																															
115					ミズタマ																															
116					ウスガサネ																															
117					フデノホ																															
118			カサノ目	カサノ科	リュウキユウガサ																															
119					カサノ																															
120					ホシガタカサノ																															
121					ヒナカサノ																															
122					イソズギナ																															
123					微小藻類																															
出現種類数					12	27	28	31	35	30	27	42	42	38	39	38	26	40	28	44	33	32	37	32	34	30	33	44	39	41	40					

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(103) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

				St.A/C-71																													
				調査地点		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	
				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	12/16	10/2	12/22	9/16	1/12	1/25	7/12	12/16	7/13	12/4	7/12	12/11	7/2	1/19		
				海藻草類被度	20%	35%	20%	60%	15%	50%	40%	35%	35%	20%	15%	50%	40%	35%	50%	45%	50%	60%	65%	70%	40%	30%	15%	40%	10%	15%	30%		
				海草類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
				ガラモ被度	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%	10%	20%		
No.	門	綱	科	種名																													
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																												
2					藍藻綱																												
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミソクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																												
4					ヒラガラガラ属																												
5					ピロウドガラガラ																												
6					ピロウドガラガラ属																												
7				コナハダ科	コナハダ属																												
8				スルハダ科	スルハダ属																												
9			サンゴモ目	サンゴモ科	カキノテ属																												
10					モサズキ属																												
11					モルツカインモ																												
12					イシノハナ																												
13					サンゴモ目 (無葉サンゴモ)																												
14					サンゴモ目																												
15			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																												
16					テングサ属																												
17					オバクサ属																												
18					テングサ科																												
19			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																												
20			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																												
21				イバラノリ科	イバラノリ属																												
22				イワノカリ科	イワノカリ科																												
23				アツハノリ科	ミアナグサ																												
24			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																												
25			ワツナギ目	ワツナギ科	ワツナギソウ																												
26					ワツナギソウ属																												
27				フシツナギ科	カイメンソウ																												
28					テングサモドキ																												
29					テングサモドキ属																												
30					フシツナギ属																												
31				ニセイバラノリ科	ニセイバラノリ																												
32			イギス目	イギス科	カザシクサ属																												
33					ウツゲグサ																												
34					ランゲリア																												
35					イギス科																												
36			ダジア科	ダジア科	ダジア科																												
37			フジマツモ科	トゲノリ	トゲノリ																												
38				ヤナギノリ属	ヤナギノリ属																												
39				マクリ	マクリ																												
40				ヒメゴケ属	ヒメゴケ属																												
41				ナンカイソノ	ナンカイソノ																												
42				ソゾ属	ソゾ属																												
43				ジャバラノリ	ジャバラノリ																												
44				ジャバラノリ属	ジャバラノリ属																												
45				イトグサ属	イトグサ属																												
46				イトクズグサ	イトクズグサ																												
47				フジマツモ科	フジマツモ科																												
48					紅藻綱																												
49	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																												
50		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																												
51			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																												
52			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																												
53					イトアミジ																												
54					アミジグサ属																												
55					ハイオオギ																												
56					コガネウミウチワ																												
57					ウスユキウチワ																												
58					ウミウチワ属																												
59					ジガミグサ																												
60					シマオオギ																												
61					エツキシマオオギ																												
62					シマオオギ属																												
63			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																												
64			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																												
65					カゴメノリ																												
66			ヒバマツ目	ホンダワラ科	キバナモク																												
67					トサカモク																												
68					フタエモク																												
69					タマキレバモク																												
70					キシュウモク																												
71					チュウランマモク																												
72					ホンダワラ属																												
73					ラッパモク																												
74	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																												
75			シオダサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																												
76					アミモヨウ																												
77					タノモグサ																												
78				シオダサ科	カビシオグサ																												
79					シオグサ属																												
80			ミドリゲ目	アモメグサ科	アモメグサ																												
81				マダマモク	マダマモク																												
82				パロニア科	キッコウグサ																												
83					ムクキッコウグサ																												
84					タマパロニア																												
85					タマゴパロニア																												
86					パロニア属																												
87					オオパロニア																												
88			イワスタ目	イワスタ科	ビヤクシンズタ																												
89					タカツキズタ																												
90					サイハイズタ																												

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-71																														
					調査地点		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	9/2	12/26	8/18	12/28	8/13	12/18	7/30	1/14	8/31	1/12	9/6	1/28	9/7	12/16	10/2	12/22	9/16	1/12	1/25	7/12	12/16	7/13	12/4	7/12	12/11	7/2	1/19			
					海藻草類被度	20%	35%	20%	60%	15%	50%	40%	35%	35%	20%	15%	50%	40%	35%	50%	45%	50%	60%	65%	70%	40%	30%	15%	40%	10%	15%	30%			
					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	15%	20%	10%	10%	10%	10%	30%	15%	30%	※未測	10%	10%	35%	25%	40%	15%	40%	10%	10%	60%	30%	20%	10%	10%	10%	10%	20%			
No.	門	綱	目	科	種名																														
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	ヨレズタ																														
92					タカノハズタ																														
93					キザミズタ																														
94					イチイスタ																														
95					コケイワスタ																														
96					リュウキュウズタ																														
97					イワスタ属																														
98					ヒメイワスタ																														
99				ハゴロモ科	ハウチワ属																														
100					マユハキモ																														
101					ウチワサボテンガサ																														
102					サボテンガサ																														
103					フササボテンガサ																														
104					サボテンガサ属																														
105					ニセハウチワ属																														
106					ヒメイチヨウ																														
107			ミル目	ミル科	モツレミル																														
108					ミル属																														
109			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																														
110					ツユノイト属																														
111			カサノリ目	タツクラスス科	ミズタマ																														
112					フデノホ																														
113				カサノリ科	ホソエガサ																														
114					リュウキュウガサ																														
115					カサノリ																														
116					ホシガタカサノリ																														
117					ヒナカサノリ																														
118					イソスキナ																														
119	-	-	-	-	微小藻類	23	26	33	34	25	40	25	38	14	37	27	36	18	25	26	44	31	38	45	34	33	27	35	39	37	37	45			

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。



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)

					St. A/C-74																																			
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2									
					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬								
調査地点																																								
調査年度																																								
調査日					9/2	1/27	8/28	12/17	7/30	1/6	7/17	12/24	8/10	1/10	9/2	1/11	8/11	12/21	9/17	1/19	7/28	1/15	1/30	7/13	12/11	7/31	12/18	7/16	12/19	7/29	12/14									
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%									
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%							
種名																																								
No.	門	綱	目	科																																				
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																																			
2																																								
3	紅色植物門	紅藻綱	カミノソウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																																			
4					ヒラガラガラ属																																			
5					ピロウドガラガラ																																			
6					ピロウドガラガラ属																																			
7					ガラガラ																																			
8				コナハダ科	コナハダ属																																			
9				スルハダ科	スルハダ属																																			
10			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																																			
11					ホソエダカニノテ																																			
12					イソハリ																																			
13					カニノテ属																																			
14					モサズキ属																																			
15																																								
16					サンゴモ目																																			
17			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																																			
18					シマテングサ属																																			
19					テングサ属																																			
20					オバクサ属																																			
21					テングサ科																																			
22			スギノ目	ヒビロウド科	ヒビロウド属																																			
23				ムカデノリ科	ムカデノリ属																																			
24				イバラノリ科	イバラノリ属																																			
25				イトノカワ科	イトノカワ属																																			
26					イトノカワ科																																			
27				ユカリ科	ユカリ属																																			
28				オゴノ目	オゴノ科	オゴノ属																																		
29					オゴノ科	オゴノ属																																		
30			ワツナギ科	ワツナギ科	ワツナギソウ属																																			
31			フシツナギ科	フシツナギ科	カイメンソウ																																			
32					テングサモドキ																																			
33					テングサモドキ属																																			
34			マサゴバ科	マサゴバ科	スジコノリ																																			
35					ニセイイバラノリ																																			
36			イギス目	イギス科	ウブダダサ																																			
37					イギス科																																			
38				フジマツモ科	トゲノリ																																			
39					ヤナギノリ属																																			
40					ナンカイソウ																																			
41					ジャバラノリ																																			
42					イトクサ属																																			
43					イトクサ属																																			
44					フジマツモ科																																			
45					紅藻綱																																			
46	赤毛植物門	褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																																			
47			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																																			
48			アマジグサ目	アマジグサ科	ウラボシヤハズ																																			
49					シロヤハズ																																			
50					ヤハズグサ属																																			
51					ハイアマジグサ																																			
52					アマジグサ属																																			
53					ハイオオギ																																			
54					ハイオオギ属																																			
55					ウスユキウチワ																																			
56					ウミウチワ属																																			
57					ジガミグサ																																			
58					エツキシマオオギ																																			
59			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																																			
60					キシユウモク																																			
61					ホンダワラ属																																			
62					ラッパモク																																			
63	緑色植物門	緑藻綱	ヨツメモ目	ヨツメモ科	バルモフィラム属																																			
64			アオサ目	アオサ科	アオサ属																																			
65			シオグサ目	ウキオソウ科	ウキオソウ																																			
66					アミモヨウ																																			
67					タノモグサ																																			
68				シオグサ科	カビシオグサ																																			
69					シオグサ属																																			
70			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																																			
71				マカマモ科	ミドリゲ																																			
72					クダネダシグサ属																																			
73				パロニア科	キッコウグサ																																			
74					ムクキッコウグサ																																			
75					タマパロニア																																			
76					タマゴパロニア																																			
77					パロニア																																			
78					パロニア属																																			
79					オオパロニア																																			
80			イワスタ目	イワスタ科	タカツキスタ																																			
81					サイハイスタ																																			
82					ヨレスタ																																			
83					イチイスタ																																			
84					コケイワスタ																																			
85					イワスタ属																																			
86					ハウチワ属																																			
87				ハゴロモ科	マユハキモ																																			
88					ウチワサボテングサ																																			
89					サボテングサ																																			
90					サボテングサ属																																			

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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-74																											
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
					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
					調査日	9/2	1/27	8/28	12/17	7/30	1/6	7/17	12/24	8/10	1/10	9/2	1/11	8/11	12/21	9/17	1/19	7/28	1/15	1/30	7/13	12/11	7/31	12/18	7/16	12/19	7/29	12/14	
					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%	
					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			0%																									
No.	門	綱	目	科	種名																												
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	ニセハウチワ属																												
92					ヒメイチョウ																												
93					ハゴロモ																												
94			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																												
95					モツレミル																												
96					ミル属																												
97			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																												
98					ハネモ属																												
99					ハネモ科																												
100				ツユノイト科	ツユノイト属																												
101			カサノリ目	ミズタマ科	ミズタマ																												
102					ウスガサネ																												
103					フデノホ																												
104				カサノリ科	リュウキウガサ																												
105					カサノリ																												
106					ヒナカサノリ																												
107					イソスギナ																												
108	-	-	-	-	微小藻類																												
出現種類数						18	17	12	24	26	20	27	18	26	26	27	30	23	34	23	41	35	37	23	36	18	22	29	28	28	21	18	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。



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)

					St. A/C-75																																		
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2								
					夏	冬	夏	冬	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	12/28	8/18	12/27	7/29	12/24	8/2	1/13	7/21	1/14	9/2	2/1	9/4	2/22	10/18	1/13	10/6	2/3	2/2	8/1	1/13	9/18	1/22	8/1	1/15	7/3	12/21								
					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%	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%	20%								
					20%	10~15%	10%	10%	20%	5%	15%	5%	15%	5%	10%	15%	5%	20%	5%	25%	5%	5%	5%	15%	10%	10%	15%	10%	10%	10%	10%								
No.	門	綱	目	科	種名																																		
1	藍色植物門	藍藻綱	コレモ目	コレモ科	<i>Phormidium</i> 属																																		
2					藍藻綱																																		
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミソクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																																		
4					ヒラガラガラ属																																		
5					ピロウドガラガラ																																		
6					ピロウドガラガラ属																																		
7					ガラガラ																																		
8					コナハダ科	コナハダ属																																	
9					クミソクメン科	ヌルハダ属																																	
10					サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																																
11						モサズキ属																																	
12						モルッカインモ																																	
13						サンゴモ目 (無葉サンゴモ)																																	
14						サンゴモ目																																	
15					テングサ目	テングサ科	シマテングサ																																
16						テングサ属																																	
17						オバクサ属																																	
18						テングサ科																																	
19					カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																																
20					スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																																
21						イバラノリ属																																	
22						イワノカリ科																																	
23						ミアナグサ																																	
24						スギノリ目																																	
25					オゴノリ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ																																
26						オゴノリ属																																	
27					ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																																
28						ワツナギソウ属																																	
29					アツナギ科	カイメンソウ																																	
30						テングサモドキ属																																	
31					ワツナギソウ目	ニセイバラノリ																																	
32					イギス目	イギス科	ヨツノサテ																																
33						カザシクサ属																																	
34						ウブゲクサ																																	
35						ランゲリア																																	
36						イギス科																																	
37					ダジア科	ダジア属																																	
38						ダジア科																																	
39					アジマツモ科	トゲノリ																																	
40						マクリ																																	
41						ヒメゴケ属																																	
42						ソソ属																																	
43						ジャバラノリ																																	
44						イトグサ属																																	
45						イトクズグサ																																	
46						フジマツモ科																																	
47						紅藻綱																																	
48	不等毛植物門	褐藻綱	シオミドリ目	シオミドリ科	シオミドリ科																																		
49			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																																		
50			アミシグサ目	アミシグサ科	ウラボシヤハズ																																		
51					ハイアミシグサ																																		
52					イトアミシ																																		
53					アミシグサ属																																		
54					ハイオオギ																																		
55					ウスユキウチワ																																		
56					ウミウチワ属																																		
57					ジガミグサ																																		
58					シマオオギ																																		
59					エツキシマオオギ																																		
60			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																																		
61			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																																		
62					カゴメノリ																																		
63			ケヤリモ目	ケヤリモ科	ウミボッス																																		
64			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤハネモク																																		
65					アツバモク																																		
66					フタエモク																																		
67					ヒメハモク																																		
68					タマキレバモク																																		
69					キシユウモク																																		
70					チュラシマモク																																		
71					ホンダワラ属																																		
72					ラツバモク																																		
73	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																																		
74			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																																		
75					アミモヨウ																																		
76					タノモグサ																																		
77					ホソバロニア																																		
78					シオグサ科	シオグサ属																																	
79			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																																		
80					マダマモク	クダネダシグサ属																																	
81					パロニア科	キッコウグサ																																	
82						ムクキッコウグサ																																	
83						パロニア																																	
84						パロニア属																																	
85						オオパロニア																																	
86			イワスタ目	イワスタ科	ビヤクシシズタ																																		
87					センナリズタ																																		
88					ヒラエズタ																																		
89					タカツキズタ																																		
90					サイハイズタ																																		

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-75																											
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
					夏	冬	夏	冬	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	12/28	8/18	12/27	7/29	12/24	8/2	1/13	7/21	1/14	9/2	2/1	9/4	2/22	10/18	1/13	10/6	2/3	2/2	8/1	1/13	9/18	1/22	8/1	1/15	7/3	12/21	
					35%	80%	40%	60%	75%	40%	70%	25%	30%	25%	20%	40%	30%	35%	20%	35%	30%	60%	25%	30%	5%	40%	30%	25%	25%	25%		
					10%	75%	20%	30%	40%	20%	55%	10%	15%	10%	5%	10%	20%	15%	10%	5%	10%	5%	30%	10%	10%	20%	10%	15%	10%	20%	20%	
					20%	10-11%	10%	10%	20%	5%	15%	5%	15%	5%	10%	15%	5%	20%	5%	25%	5%	5%	15%	10%	10%	15%	10%	15%	10%	20%	20%	
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	ヨレズタ																											
92					タカノハズタ																											
93					キザミズタ																											
94					イチイズタ																											
95					コケイワズタ																											
96					イワスタ属																											
97					ヒメイワズタ																											
98				ハゴロモ科	マルバハワチワ																											
99					ハウチワ属																											
100					マユハキモ属																											
101					ウチワサボテングサ																											
102					サボテングサ																											
103					フササボテングサ																											
104					サボテングサ属																											
105					ニセハウチワ属																											
106					ヒメイチョウ																											
107					ハゴロモ																											
108					ハゴロモ属																											
109			ミル目	ミル科	モツレミル																											
110					ミル属																											
111			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																											
112					ハネモ科																											
113				ツユノイト科	ツユノイト属																											
114			カサノ目	タツラサス科	ナガミズタマ																											
115					ミズタマ																											
116					ウスガサネ																											
117					フデノホ																											
118				カサノリ科	リュウキユウガサ																											
119					カサノリ																											
120					ヒナカサノリ																											
121					イソスキナ																											
122					微小藻類																											
123	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																											
124					ウミヒルモ																											
125					オオウミヒルモ																											
126				ベニアマモ科	ニラウミジグサ																											
127					ホソバウミジグサ																											
128					ウミジグサ属																											
129					ベニアマモ																											
130					リュウキユウアマモ																											
131					ボウバアマモ																											
出現種類数						31	14	32	36	34	47	27	52	41	48	30	46	27	50	31	54	25	50	32	42	15	29	30	42	37	39	35

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。



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）

					St. A/C-79																															
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2					
調査地点					夏		冬		夏		冬		夏		冬		夏		冬		夏		冬		夏		冬		夏		冬					
調査年度					9/7	1/9	8/29	1/16	8/31	12/9	8/18	1/13	8/10	1/11	7/9	1/23	7/30	12/12	9/18	12/19	7/29	12/23	1/17	7/10	1/10	8/16	12/20	8/19	12/16	7/3	12/21					
調査日					70%	75%	95%	90%	85%	75%	80%	75%	80%	55%	70%	65%	70%	75%	70%	60%	70%	50%	20%	35%	10%	15%	10%	10%	10%	5%	5%					
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%				
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	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																															
2					Phormidium属																															
3					藍藻綱																															
4	紅色植物門	紅藻綱	ケミソウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																															
5					ピロウドガラガラ属																															
6			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																															
7					ホソエダカニノテ																															
8					イソハリ																															
9					カニノテ属																															
10					ヒメモサスキ																															
11					モサズキ属																															
12					サンゴモ科																															
13					サンゴモ目																															
14			テングサ目	テングサ科	シマテングサ属																															
15					テングサ属																															
16					オバクサ属																															
17					テングサ科																															
18			スギノ目	ムカデノリ科	キントキ属																															
19					イバラノリ属																															
20					ユルジギタ属																															
21					イワノカワ科																															
22					ユカリ科																															
23					ユカリ																															
24					ホソバサミノハナ																															
25			ササギ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																															
26					テングサモドキ属																															
27					スジコノリ属																															
28			イギス目	イギス科	イギス属																															
29					ウブゲグサ																															
30					イギス科																															
31					ダジア科																															
32					ダジア科																															
33					コノハノリ科																															
34					トゲノリ																															
35					キクヒオドシ																															
36					ヤナギノリ属																															
37					マクリ																															
38					クモノスヒメゴケ																															
39					ヒメゴケ属																															
40					ソゾ属																															
41					ジャバラノリ																															
42					イトグサ属																															
43					イトクズグサ																															
44	不等毛植物門	珪藻綱			フジマツモ科																															
45		珪藻綱			紅藻綱																															
46		褐藻綱	アミジグサ目	アミジグサ科	珪藻綱																															
47					ハイアマミジグサ																															
48					イトアマミジ																															
49					アミジグサ属																															
50					ハイオオギ																															
51					ハイオオギ属																															
52					ウミウチワ属																															
53					ジガミグサ																															
54					シマオオギ属																															
55			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																															
56					キシウモク																															
57	緑色植物門	緑藻綱	ヨツメ目	ヨツメ科	ホンダワラ属																															
58					ラッパモク																															
59			アオサ目	アオサ科	バルモフィルム属																															
60					アオサ属																															
61			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
62					シオグサ科																															
63					シオグサ属																															
64			ミドリ目	マカタマモ科	ミドリ目																															
65					ミドリ目																															
66					キッコウグサ																															
67					ムクキッコウグサ																															
68					パロニア																															
69					パロニア属																															
70					オオパロニア																															
71					イワズタ目																															
72					イワズタ科																															
73					イワズタ目																															
74					イワズタ科																															
75					マユハキモ																															
76					ウチワサボテングサ																															
77					サボテングサ																															
78					ヒラサボテングサ																															
79					サボテングサ属																															
80					ニセハウチワ																															
81					ニセハウチワ属																															
82					ヒメイチヨウ																															
83			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																															
84			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																															
85					ハネモ属																															
86					ハネモ科																															
87					ツユノイト属																															
88					ツユノイト科																															
			カサノ目	カサノ科	フデノホ																															
					カサノ科																															
					イソスキナ																															
					微小藻類																															
出現種数					5	17	8	18	21	19	20	16	18	14	14	15	9	14	31	23	25	25	20	18	11	15	18	21	21	20	19					

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

附表-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-80																														
		調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2				
		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			
		調査日		9/9	1/9	8/28	12/28	8/22	12/12	7/14	1/12	8/18	1/11	8/20	1/12	7/30	12/12	9/18	1/8	7/29	12/23	1/17	7/10	1/10	8/16	12/20	8/19	12/16	7/3	12/21				
		海藻草類被度		70%	80%	90%	60%	70%	80%	90%	80%	85%	60%	25%	60%	10%	80%	80%	60%	80%	70%	30%	45%	20%	15%	10%	30%	40%	5%	5%				
		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																																
No.	門	綱	目	科	種名																													
1	藍色植物門	藍藻綱	コレモ目	コレモ科	クダモ属																													
2																																		
3	紅色植物門	紅藻綱	クミノウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																													
4																																		
5			サンゴモ目	サンゴモ科	ヒロウドガラガラ属																													
6					ホソエダカニノテ																													
7					イソハリ																													
8					カニノテ属																													
9					モサズキ属																													
10																																		
11			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																													
12					シマテングサ属																													
13					テングサ属																													
14					オバクサ属																													
15					テングサ科																													
16			スギノリ目	イバラノリ科	イバラノリ属																													
17				イワノカワ科	エツキイワノカワ																													
18					イワノカワ科																													
19				チミノハナ科	ホソバナミノハナ																													
20				ベニナゴ科	ニクホウノオ																													
21			マサゴハシ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																													
22				フシツナギ科	テングサモドキ																													
23					テングサモドキ属																													
24				マサゴハシ科	アツカワハナノエダ																													
25			イギス目	イギス科	ウブゲサ																													
26					イギス科																													
27				アジマツモ科	キクヒオドシ																													
28					ヤナギノリ属																													
29					ヒメゴケ属																													
30					ナンカイソノ																													
31					ソゾ属																													
32					ジャバラノリ																													
33					イトグサ属																													
34					フジマツモ科																													
35					紅藻綱																													
36	不等毛植物門	珪藻綱																																
37		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																													
38			アミジクサ目	アミジクサ科	ウラボシヤハズ																													
39					ハイアミジクサ																													
40					イトアミジ																													
41					アミジクサ属																													
42					ハイオオギ																													
43					ハイオオギ属																													
44					ウスユキウチワ																													
45					ウミウチワ属																													
46					ジガミグサ																													
47					シマオオギ																													
48					シマオオギ属																													
49			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																													
50					キシユウモク																													
51					ホンダワラ属																													
52					ラッパモク																													
53					ラッパモク属																													
54	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																													
55			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																													
56				シオグサ科	ジュズモ属																													
57					シオグサ属																													
58			ミドリ目	マダマモ科	ミドリゲ																													
59				パロニア科	キッコウグサ																													
60					ムクキッコウグサ																													
61					タマパロニア																													
62					オオパロニア																													
63			イワスタ目	イワスタ科	スズカケスタ																													
64					ヒラエスタ																													
65					タカツキスタ																													
66					サイハイスタ																													
67					ヨレスタ																													
68					イワスタ属																													
69				ハゴロモ科	マユハキモ																													
70					マユハキモ属																													
71					サボテングサ																													
72					フササボテングサ																													
73					サボテングサ属																													
74					ニセハウチワ																													
75					ニセハウチワ属																													
76					ヒメイチヨウ																													
77			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																													
78					ハイミル																													
79					ミル属																													
80			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																													
81					ハネモ属																													
82					ハネモ科																													
83			カサノリ目	ダシタヌス科	ウスガサネ																													
84					ブデノホ																													
85				カサノリ科	リュウキウガサ																													
86					ヒナカサノリ																													
87					イソスキナ																													
88					微小藻類																													
出現種数					7	18	14	20	25	21	19	23	28	24	17	20	11	16	23	26	29	26	21	12	16	17	19	22	19	19	24			

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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)

					St.A/C-81																											
調査地点					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
調査日					9/2	1/9	8/27	12/28	7/30	1/8	7/15	1/8	8/9	1/11	7/9	12/26	7/30	12/12	9/19	12/19	7/29	12/25	1/17	7/15	1/10	7/26	1/7	7/8	12/9	7/8	12/15	
海藻草類被度					75%	55%	60%	50%	80%	85%	75%	60%	75%	55%	85%	55%	75%	80%	95%	75%	95%	80%	40%	70%	40%	95%	20%	70%	30%	75%	10%	
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					75%	20%	30%	20%	70%	55%	70%	30%	55%	15%	75%	5%	70%	20%	95%	10%	95%	10%	5%	60%	30%	90%	15%	60%	10%	70%	5%	
No.	門	綱	目	科	種名																											
1	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																											
2	紅色植物門	紅藻綱	クミノウメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																											
3					ヒラガラガラ属																											
4					ピロウドガラガラ属																											
5					ガラガラ																											
6					ガラガラ属																											
7					コナハダ科	コナハダ属																										
8					クミノウメン目	ヌルハダ属																										
9				サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																										
10						ホソエダカニノテ																										
11						カニノテ属																										
12						モサズキ属																										
13						イシノハナ																										
14						-																										
15						-	サンゴモ目																									
16				テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
17						シマテングサ属																										
18						テングサ属																										
19						オバクサ属																										
20						テングサ科																										
21				カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																										
22				スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																										
23					イバラノリ科	イバラノリ属																										
24					イワノカワ科	エツキイワノカワ																										
25						イワノカワ科																										
26						ユカリ科	ユカリ																									
27						ナミノハナ科	ホソバナミノハナ																									
28						アワバリ科	ミアナダサ																									
29				オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																										
30				ヤギヨシハラ目	フシツナギ科	カイメンソウ																										
31						テングサモドキ属																										
32				イギス目	イギス科	イギス科																										
33					ダジヤ科	ダジヤ科																										
34					フジマツモ科	キクヒオドシ																										
35						ヤナギノリ属																										
36						マクリ																										
37						ナンカイソノ																										
38						ソゾ属																										
39						ジャバラノリ																										
40						イトグサ属																										
41						フジマツモ科																										
42						-	紅藻綱																									
43				不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																								
44	褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																												
45		アマミダ目	アマミダ科	ウラボシヤハズ																												
46				アマミダ属																												
47				ヤレオオキ																												
48				ハイオオキ																												
49				ハイオオキ属																												
50				ウスユキウチワ																												
51				ウミウチワ属																												
52				ジガミダサ																												
53				シマオオキ属																												
54	カヤモノリ目	カヤモノリ科	カゴメノリ																													
55	ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバナモク																													
56			タマキレバモク																													
57			キシユウモク																													
58			チュウランマモク																													
59			ホンダワラ属																													
60			ラッパモク																													
61	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																											
62			シオグサ目	ウキオシソウ																												
63				アミモヨウ																												
64				タノモグサ																												
65			シオグサ科	シオグサ属																												
66	ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																													
67				アオモグサ属																												
68			マカタマモ科	ミドリゲ属																												
69			パロニア科	キッコウグサ																												
70				ムクキッコウグサ																												
71				タマパロニア																												
72				パロニア																												
73				パロニア属																												
74				オオパロニア																												
75	イワズタ目	イワズタ科	ビヤクシンズタ																													
76			ヒメシダズタ																													
77			スズカケズタ																													
78			センナリズタ																													
79			タカツキズタ																													
80			サイハイズタ																													
81			ヨレズタ																													
82			タカノハズタ																													
83			コケイワズタ																													
84			リュウキユウズタ																													
85			イワズタ属																													
86		ハゴロモ科	マユハキモ																													
87			マユハキモ属																													
88			ウチワサボテングサ																													
89			サボテングサ																													
90			サボテングサ属																													

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(114) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					調査地点	St. A/C-81																											
						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			
					調査日		9/2	1/9	8/27	12/28	7/30	1/8	7/15	1/8	8/9	1/11	7/9	12/26	7/30	12/12	9/19	12/19	7/29	12/25	1/17	7/15	1/10	7/26	1/7	7/8	12/9	7/8	12/15
					海藻草類被度		75%	55%	60%	50%	80%	85%	75%	60%	75%	55%	85%	55%	75%	80%	95%	75%	95%	80%	40%	70%	40%	95%	20%	70%	30%	75%	10%
					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		75%	20%	30%	20%	70%	55%	70%	30%	55%	15%	75%	5%	70%	20%	95%	10%	95%	10%	5%	60%	30%	90%	15%	60%	10%	70%	5%
No.	門	綱	目	科	種名																												
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	ハコロモ科	ヒメイナヨウ	※重要な種の保護の観点から表示していません。																											
92			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																												
93					モツレミル																												
94					ヤセガタモツレミル																												
95					ミル属																												
96			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																												
97					ハネモ属																												
98					ハネモ科																												
99			カサノリ目	ワジクラス科	ミズタマ																												
100					ウスガサネ																												
101					フデノホ																												
102			カサノリ科		リュウキウガサ																												
103					カサノリ																												
104					ハナレガサ																												
105					ホシガタカサノリ																												
106					ヒナカサノリ																												
107					イソスギナ																												
108					微小藻類																												
出現種数						2	24	17	39	34	28	35	24	21	39	26	40	18	19	26	37	29	39	31	29	27	26	29	35	29	32	31	

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(115) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

				St.A/C-82																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	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	1/7	8/19	12/5	7/30	12/24	7/30	1/13	8/9	1/10	9/2	1/28	8/11	1/27	9/17	1/19	7/28	1/15	1/30	7/13	12/11	7/31	12/5	7/16	12/19	7/6	12/14	
				60%	20%	65%	20%	20%	15%	30%	5%	25%	10%	25%	25%	50%	35%	70%	40%	20%	30%	20%	25%	20%	10%	10%	20%	15%	15%	10%	
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				50%	15%	55%	5%	15%	5%	20%	20%	20%	20%	20%	45%	10%	60%	10%	10%	10%	10%	20%	15%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	10%	
No.	門	綱	目	科	種名																										
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2					藍藻綱																										
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
4					ヒラガラガラ属																										
5					ピロウドガラガラ属																										
6					ガラガラ																										
7					ガラガラ属																										
8				コナハダ科	コナハダモドキ																										
9					コナハダモドキ属																										
10					コナハダ属																										
11				ケミゾクメン目	スルハダ属																										
12			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																										
13					イソハリ																										
14					カニノテ属																										
15					モサズキ属																										
16					サンゴモ目 (種名不明)																										
17					サンゴモ目																										
18			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
19					シマテングサ属																										
20					テングサ属																										
21					オバクサ属																										
22					テングサ科																										
23	カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ科	カギケノリ科	カギケノリ																										
24	スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科	ムカデノリ科	ムカデノリ科																										
25		イバラノリ科	イバラノリ科	イバラノリ科	イバラノリ属																										
26		イワノカワ科	イワノカワ科	イワノカワ科	イワノカワ科																										
27	オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ科	オゴノリ科	オゴノリ属																										
28	ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ科	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																										
29					ワツナギソウ属																										
30				フシツナギ科	カイメンソウ																										
31					テングサモドキ																										
32					テングサモドキ属																										
33			マサゴシハラ目	マサゴシハラ科	ニセイバラノリ																										
34			イギス目	イギス科	ウブゲグサ																										
35					ランゲリア																										
36					ランゲリア属																										
37					イギス科																										
38			ダジア科	ダジア科	ダジア科																										
39			フジマツモ科	フジマツモ科	キクヒオドシ																										
40					マクリ																										
41					ナンカイソフ																										
42					ソゾ属																										
43					ジャバラノリ																										
44					イトグサ属																										
45					イトクズグサ																										
46					フジマツモ科																										
47					紅藻綱																										
48	不等毛植物門	褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																										
49			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
50			アミジタ目	アミジタ科	ウラボシヤハズ																										
51					ハイアマミジグサ																										
52					イトアマミジ																										
53					アマミジグサ属																										
54					ハイオオギ																										
55					コガネウミウチワ																										
56					ウスユキウチワ																										
57					ウミウチワ属																										
58					ジガミグサ																										
59					エツキシマオオギ																										
60					シマオオギ属																										
61	カヤモノ目	カヤモノ科	カヤモノ科	カヤモノ科	カゴメノリ																										
62	ヒバマタ目	ヒバマタ科	ヒバマタ科	ヒバマタ科	ヒバネモク																										
63					フタエモク																										
64					タマキレバモク																										
65					キシユウモク																										
66					ホンダワラ属																										
67					ラッパモク																										
68	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
69			シオグサ目	ウキオシソウ科	ウキオシソウ																										
70					アミモヨウ																										
71					タノモグサ																										
72				シオグサ科	シオグサ属																										
73			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
74					アミハ属																										
75				マダタマモ科	マダタマモ																										
76				パロニア科	キッコウグサ																										
77					ムクキッコウグサ																										
78					タマパロニア																										
79					パロニア																										
80					パロニア属																										
81					オオパロニア																										
82			イワズ目	イワズ科	ヘライワズタ																										
83					ビヤクシズタ																										
84					クビレズタ																										
85					センナリズタ																										
86					ヒラエズタ																										
87					タカツキズタ																										
88					サイハイズタ																										
89					ヨレズタ																										
90					タカノハズタ																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



付表-7.5.1.2(116) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				St.A/C-82																												
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
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				9/2	1/7	8/19	12/5	7/30	12/24	7/30	1/13	8/9	1/10	9/2	1/28	8/11	1/27	9/17	1/19	7/28	1/15	1/30	7/13	12/11	7/31	12/5	7/16	12/19	7/6	12/14		
調査日																																
海藻草類被度				60%	20%	65%	20%	20%	15%	30%	5%	25%	10%	25%	25%	50%	35%	70%	40%	20%	30%	20%	25%	20%	10%	10%	20%	15%	15%	10%		
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				50%	15%	55%	5%	15%	5%	20%	20%	20%	20%	20%	45%	10%	60%	10%	10%	10%	10%	10%	20%	15%	5%	5%	10%	10%	10%	10%		
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	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	イチイヅタ																											
92					コケイワスタ																											
93					リュウキュウヅタ																											
94					イワヅタ属																											
95					ヒメイワヅタ																											
96				ハゴロモ科	ハウチワ属																											
97					マユハキモ																											
98					マユハキモ属																											
99					ウチワサボテンガサ																											
100					サボテンガサ																											
101					フササボテンガサ																											
102					サボテンガサ属																											
103					ニセハウチワ属																											
104					ヒメイチョウモドキ																											
105					ヒメイチョウ																											
106			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
107					ネザシミル																											
108					モツレミル																											
109					ヤセガタモツレミル																											
110					ミル属																											
111			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																											
112					ハネモ科																											
113				ツユノイト科	ツユノイト属																											
114			カサノリ目	ミズタマ科	ナガミズタマ																											
115					ミズタマ																											
116					ウスガサネ																											
117					フデノホ																											
118				カサノリ科	リュウキュウガサ																											
119					カサノリ																											
120					ホシガタカサノリ																											
121					ヒナカサノリ																											
122					イソスギナ																											
123					微小藻類																											
出現種類数						15	12	19	28	30	37	36	37	36	31	33	32	32	26	39	46	42	42	26	37	24	20	32	35	35	41	42

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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-83																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	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	12/23	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	
				15%	65%	45%	35%	20%	20%	55%	40%	20%	20%	35%	40%	15%	20%	30%	25%	35%	5%	70%	20%	40%	10%	20%	15%	15%	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%	
				10%	既未調査	25%	既未調査	10%	5%	25%	既未調査	15%	既未調査	25%	5%	30%	既未調査	15%	既未調査	15%	5%	既未調査	65%	10%	30%	既未調査	15%	既未調査	10%	既未調査	
No.	門	綱	目	科	種名																										
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2					ユレモ科																										
3					藍藻綱																										
4	紅色植物門	紅藻綱	ウミノメノ目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
5					ヒラガラガラ属																										
6					ピロウドガラガラ																										
7					ピロウドガラガラ属																										
8					ガラガラ																										
9				コナハダ科	コナハダ属																										
10				ウミノメノ目	ヌルハダ属																										
11			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカキノテ																										
12					イソハリ																										
13					カキノテ属																										
14					モサズキ属																										
15					サンゴモ目 (種別不明)																										
16					サンゴモ目																										
17			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
18					テングサ属																										
19					オバクサ属																										
20					テングサ科																										
21			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																										
22			スギノ目	ムカデノ科	ムカデノリ科																										
23				イバラノ科	イバラノリ																										
24					イバラノリ属																										
25				ヒゲツグミ科	ユルジギヌ属																										
26				イワノカサ科	イワノカサ科																										
27				ナミノハナ科	ホソバナミノハナ																										
28				アツバノ科	ミアナダサ																										
29			オゴノ目	オゴノ科	オゴノリ属																										
30			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ワツナギソウ																										
31					ワツナギソウ属																										
32				フツツナギ科	カイメンソウ																										
33					テングサモドキ																										
34					テングサモドキ属																										
35			ワサコシバリ目	アツカワハナノエダ	アツカワハナノエダ																										
36					ニセイバラノリ																										
37					ニセイバラノリ属																										
38			イギス目	イギス科	カザシグサ属																										
39					ランゲリア																										
40					イギス科																										
41				ダジア科	ダジア科																										
42				コノハノ科	コノハノ科																										
43				フジマツモ科	トゲノリ																										
44					キクヒオドシ																										
45					ヤナギノリ属																										
46					マクリ																										
47					ナンカイソウ																										
48					ソソ属																										
49					ジャバラノリ																										
50					イトクサ属																										
51					イトクサグサ																										
52					フジマツモ科																										
53					紅藻綱																										
54	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																										
55		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																										
56			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
57			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																										
58					ハイアマミジグサ																										
59					アミジグサ属																										
60					ヤレオオギ																										
61					ハイオオギ																										
62					ウスユキウチワ																										
63					ウミウチワ属																										
64					ジガミグサ																										
65					ユツキシマオオギ																										
66					シマオオギ属																										
67			カヤモノ目	カヤモノ科	カヤモノリ																										
68			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバナモク																										
69					フタエモク																										
70					タマキレバモク																										
71					キシユウモク																										
72					チュウシマモク																										
73					ホンダワラ属																										
74					ラッパモク																										
75					ラッパモク属																										
76	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオノリ属																										
77					アオサ属																										
78			シオダサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																										
79					アミモヨウ																										
80					タノモグサ																										
81				シオダサ科	カビシオダサ																										
82					シオダサ属																										
83			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
84				マダマモ科	クダネダシグサ属																										
85				パロニア科	キッコウグサ																										
86					ムクキッコウグサ																										
87					タマパロニア																										
88					パロニア																										
89					パロニア属																										
90					オオパロニア																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(118) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St. A/C-83																															
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2					
					夏	冬	夏	冬	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	12/28	8/19	12/16	7/3	12/21					
					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%					
					0%	0%	0%	0%	0%	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%	0%	25%	0%	10%	5%	25%	0%	15%	0%	25%	5%	30%	0%	15%	0%	15%	5%	0%	65%	10%	30%	0%	15%	0%	10%	0%	0%				
No.	門	綱	目	科	種名																															
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	ビヤクシズタ																															
92					スズカケスタ																															
93					タカツキスタ																															
94					サイハイスタ																															
95					ヨレスタ																															
96					タカノハスタ																															
97					イチイスタ																															
98					コケイワスタ																															
99					リュウキュウスタ																															
100					イワスタ属																															
101					ヒメイワスタ																															
102				ハゴロモ科	ハウチワ属																															
103					マユハキモ																															
104					ウチワサボテンガサ																															
105					サボテンガサ																															
106					フササボテンガサ																															
107					サボテンガサ属																															
108					チヂミヒメイチョウ																															
109					ヒメイチョウ																															
110					ハゴロモ																															
111			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																															
112					モツレミル																															
113					ヤセガタモツレミル																															
114					ミル属																															
115			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																															
116					ハネモ属																															
117					ハネモ科																															
118				ツユノイト科	ツユノイト属																															
119	カサノリ目	ダジクラス科			ナガミズタマ																															
120					ミズタマ																															
121					ウスガサネ																															
122					フデノホ																															
123			カサノリ科		ホソエガサ																															
124					リュウキュウガサ																															
125					カサノリ																															
126					ヒナカサノリ																															
127					イソズギナ																															
128	種子植物門	被子植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	ウミヒルモ																															
出現種数					17	22	17	40	25	41	31	20	27	41	24	44	28	25	35	45	41	51	36	34	38	29	38	33	43	35	45					

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(119) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

			調査地点		St.A/C-84																											
					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
			調査日		9/2	12/28	8/19	12/5	7/30	1/7	7/30	1/17	8/9	1/10	9/2	2/1	8/31	1/27	10/18	1/19	7/28	1/15	1/30	7/13	12/11	7/31	12/5	7/16	12/19	7/6	12/14	
			海藻草類被度		20%	40%	45%	15%	40%	50%	20%	45%	10%	15%	20%	5%	20%	10%	15%	10%	10%	25%	10%	10%	15%	40%	10%	5%	5%	10%	5%	
			海草類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
			ガラモ被度		10%	15%	30%	10%	15%	5%	10%	5%	5%	15%	15%	5%	10%	5%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
No.	門	綱	目	科	種名																											
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	ユレモ科																											
2					藍藻綱																											
3	紅色植物門	紅藻綱	クミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ ヒラガラガラ属 ピロウドガラガラ ピロウドガラガラ属 ガラガラ ガラガラ属 コナハダ科 コナハダモドキ コナハダモドキ属 コナハダ属 クミノクメン科 スルハダ属 サンゴモ科 モサズキ属 サンゴモ目 サンゴモ科 サンゴモ目 (無葉サンゴモ)																											
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	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																											
54		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																											
55			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																											
56			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ ハイアミジグサ イトアミジ アミジグサ属 ハイオオギ ウスユキウチワ ウミウチワ属 ジガミグサ エツキシマオオギ シマオオギ属 オキナリモズク フクロノリ カゴメノリ																											
57																																
58																																
59																																
60																																
61																																
62																																
63																																
64																																
65																																
66																																
67																																
68																																
69																																
70																																
71																																
72																																
73																																
74																																
75																																
76	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属 ウキオリソウ アミモヨウ タノモグサ ホンパロニア シオグサ科 シオグサ属 アオモグサ アオモグサ属 アミハ属 マダマモ科 クダネダシグサ属 キッコウグサ ムクキッコウグサ タマパロニア パロニア属 オオパロニア																											
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。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-84																																		
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2								
					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬							
調査地点																																							
調査年度																																							
調査日					9/2	12/28	8/19	12/5	7/30	1/7	7/30	1/17	8/9	1/10	9/2	2/1	8/31	1/27	10/18	1/19	7/28	1/15	1/30	7/13	12/11	7/31	12/5	7/16	12/19	7/6	12/14								
海藻草類被度					20%	40%	45%	15%	40%	50%	20%	45%	10%	15%	20%	5%	20%	10%	15%	10%	25%	10%	10%	25%	10%	10%	0%	15%	40%	10%	5%	5%	10%	5%					
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	15%	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%	15%	30%	10%	15%	5%	10%	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	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																																		
92					ビヤクシンズタ																																		
93					クビレズタ																																		
94					センナリズタ																																		
95					ヒラエズタ																																		
96					エツキズタ																																		
97					タカツキズタ																																		
98					サイハイズタ																																		
99					ヨレズタ																																		
100					タカノハズタ																																		
101					キザミズタ																																		
102					イチイズタ																																		
103					コケイワズタ																																		
104					リュウキウウスダ																																		
105					イワズタ属																																		
106					ヒメイワズタ																																		
107				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																																		
108					ハウチワ属																																		
109					マユハキモ																																		
110					マユハキモ属																																		
111					ウチワサボテンガサ																																		
112					ミツサボテンガサ																																		
113					ヒロハサボテンガサ																																		
114					サボテンガサ																																		
115					フササボテンガサ																																		
116					サボテンガサ属																																		
117					ニセハウチワ属																																		
118					ヒメイチョウモドキ																																		
119					ヒメイチョウ																																		
120					ハゴロモ																																		
121					ハゴロモ属																																		
122			ミル目	ミル科	モツレミル																																		
123					ミル属																																		
124			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																																		
125					ハネモ科																																		
126				ツユノイト科	ツユノイト属																																		
127			カサノリ目	ツツカラス科	ミズタマ																																		
128					ウスガサネ																																		
129					フデノホ																																		
130				カサノリ科	リュウキウウガサ																																		
131					カサノリ																																		
132					ハナレガサ																																		
133					ヒナカサノリ																																		
134					イソスキナ																																		
135	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキウウスガモ																																		
136					ウミヒルモ																																		
137					オオウミヒルモ																																		
138				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																																		
139					ホソバウミジグサ																																		
140					マツバウミジグサ																																		
141					ペニアマモ																																		
出現種数					22	38	22	38	33	39	40	33	41	52	22	45	26	34	32	48	46	54	31	43	28	37	38	46	37	47	41								

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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-86																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	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	1/8	8/18	1/9	8/12	1/7	7/8	1/19	8/10	1/20	8/4	2/1	8/31	2/4	10/20	1/13	9/17	1/28	2/23	8/2	12/26	9/18	1/22	8/1	1/15	7/10	1/14	
				40%	40%	35%	15%	20%	35%	65%	15%	40%	20%	25%	15%	65%	10%	60%	25%	40%	30%	10%	20%	9/18	1/22	8/1	1/15	10%	5%	10%	25%
				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																										
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2			-	-	藍藻綱																										
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
4					ヒラガラガラ属																										
5					ピロウドガラガラ																										
6					ピロウドガラガラ属																										
7					ガラガラ																										
8					ガラガラ属																										
9				コナハダ科	コナハダ属																										
10				ケミゾクメン目	ヌルハダ属																										
11			サンゴモ目	サンゴモ科	イソハリ																										
12					カニノテ属																										
13					モサズキ属																										
14					-																										
15					サンゴモ目																										
16			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
17					テングサ属																										
18					テングサ科																										
19			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																										
20			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																										
21					イバラノリ																										
22					イバラノリ属																										
23					イワノカワ科																										
24					ミアナガサ																										
25			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																										
26			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																										
27					ワツナギソウ属																										
28					カイメシソウ																										
29					モツレンテングサモドキ																										
30					テングサモドキ属																										
31					-																										
32			イギス目	イギス科	ニセイイバラノリ																										
33					ヨツノサテ属																										
34					ウブゲグサ																										
35					ランゲリア																										
36					ランゲリア属																										
37					イギス科																										
38				ダジア科	ダジア属																										
39					ダジア科																										
40				フジマツモ科	トゲノリ																										
41					ヤナギノリ属																										
42					マクリ																										
43					アカソソ																										
44					ナンカイソソ																										
45					ソソ属																										
46					ジャヤバラノリ																										
47					イトグサ属																										
48					イトクズグサ																										
49					フジマツモ科																										
50	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	紅藻綱																										
51		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																										
52			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
53			アマジグサ目	アマジグサ科	ウラボシヤハズ																										
54					イトアミジ																										
55					アマジグサ属																										
56					ハイオオギ																										
57					ウスユキウチワ																										
58					ウミウチワ属																										
59					ジガミグサ																										
60					エツキシマオオギ																										
61			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																										
62					モズク科																										
63			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																										
64					カゴメノリ																										
65					モサクダフクロ																										
66			ヒバマタ目	ホンダワラ科	キハネモク																										
67					タマキレバモク																										
68					キシユウモク																										
69					ホンダワラ属																										
70					ラッパモク																										
71	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
72			シオダ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																										
73					アミモヨウ																										
74					タノモグサ																										
75					シオグサ属																										
76			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
77					クダネダシグサ属																										
78					キッコウグサ																										
79					ムクキッコウグサ																										
80					パロニア属																										
81					オオパロニア																										
82			イワズ目	イワズ科	ヘライワズタ																										
83					ビヤクシズタ																										
84					クビレスタ																										
85					センナリズタ																										
86					ヒラエズタ																										
87					タカツキズタ																										
88					サイハイズタ																										
89					ヨレスタ																										
90					タカノハズタ																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(122) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St.A/C-86																											
調査地点					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
調査日					9/2	1/8	8/18	1/9	8/12	1/7	7/8	1/19	8/10	1/20	8/4	2/1	8/31	2/4	10/20	1/13	9/17	1/28	2/23	8/2	12/26	9/18	1/22	8/1	1/15	7/10	1/14	
海藻草類被度					40%	40%	35%	15%	20%	35%	65%	15%	40%	20%	25%	15%	65%	10%	60%	25%	40%	30%	10%	20%	既未調査	既未調査	15%	20%	15%	10%	25%	
海藻類被度					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	20%	既未調査	既未調査	既未調査	0%	既未調査	0%	0%	既未調査	既未調査	既未調査	5%	既未調査	既未調査	10%	10%	5%	既未調査	
ガラモ被度					既未調査	既未調査	既未調査	5%	既未調査	既未調査	10%	既未調査	10%	20%	10%	5%	10%	既未調査	既未調査	5%	15%	既未調査	既未調査	既未調査	5%	5%	既未調査	既未調査	5%	既未調査	既未調査	
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	キザミズタ																											
92					コケイワスタ																											
93					イワスタ属																											
94				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																											
95					コテングノハウチワ																											
96					マルバハウチワ																											
97					ハウチワ属																											
98					マユハキモ																											
99					ウチワサボテングサ																											
100					ミソデサボテングサ																											
101					ヒロハサボテングサ																											
102					サボテングサ																											
103					フササボテングサ																											
104					サボテングサ属																											
105					ヒメイチョウ																											
106					ハゴロモ																											
107					ハゴロモ属																											
108			ミル目	ミル科	モツレミル																											
109					ミル属																											
110			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																											
111					ハネモ科																											
112				ツユノイト科	ツユノイト属																											
113			カサノリ目	ツツクラス科	ナガミズタマ																											
114					ミズタマ																											
115					ウスガサネ																											
116					フデノホ																											
117				カサノリ科	ホソエガサ																											
118					リュウキュウガサ																											
119					カサノリ																											
120					ホシガタカサノリ																											
121					ヒナカサノリ																											
122					イソスキナ																											
123			-	-	緑藻綱																											
124	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																											
125					ウミヒルモ																											
126					オオウミヒルモ																											
127				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																											
128					ホソバウミジグサ																											
129					マツバウミジグサ																											
130					ホソニラウミジグサ																											
131					ウミジグサ属																											
132					リュウキュウアマモ																											
133					ボウバアマモ																											
出現種類数						20	28	36	50	27	44	40	37	38	41	25	46	27	20	36	50	31	53	47	33	45	32	38	45	37	43	53

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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)

				St. A/C-87																																
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2						
				夏	冬	夏	冬	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		2/1		8/27		12/23		8/14		1/7																						
調査日				5%		5%		20%		10%		15%		10%																						
海藻草類被度				0%		0%		0%		0%		0%																								
海藻類被度				0%		0%		0%		0%		0%																								
ガラモ被度				10%		10%		10%		10%		10%																								
No.	門	綱	目	科	種名																															
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモノ属																															
2					藍藻綱																															
3	紅色植物門	紅藻綱	ウミノクモノ目	ガラガラ科	ピロウトガラガラ属																															
4					ガラガラ																															
5				カミノクモノ科	スルハダ属																															
6			サンゴモ目	サンゴモ科	カニノテ属																															
7					モサズキ属																															
8					サンゴモ目 (異名サンゴモ目)																															
9					サンゴモ目																															
10			テングサ目	テングサ科	シマテングサ属																															
11					テングサ属																															
12					オバクサ属																															
13					テングサ科																															
14			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																															
15			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																															
16					イバラノリ科																															
17					イワノカワ科																															
18			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
19			マサゴノリ目	マサゴノリ科	ワツナギソウ属																															
20					カイメンソウ																															
21					テングサモドキ属																															
22			イギス目	イギス科	ウブゲサ																															
23					ランゲリア																															
24					イギス科																															
25				ダジヤ科	ダジヤ科																															
26					トゲノリ																															
27					ヤナギノリ属																															
28					マクリ																															
29					ソノ属																															
30					シヤバラノリ																															
31					イトグサ属																															
32					イトグサ科																															
33					フジマツモ科																															
34	不等毛植物門	褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																															
35			イソガラ目	イソガラ科	イソガラ科																															
36			クロガラ目	クロガラ科	クロガラ属																															
37			アマシダ目	アマシダ科	ウラボシヤハズ																															
38					イトアミジ																															
39					アミジ属																															
40					ハイオオギ																															
41					ウスユキウチワ																															
42					ウミウチワ属																															
43			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																															
44					イシモズク																															
45			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																															
46					カゴメノリ																															
47			ヒバマタ目	ヒバマタ科	ヤバネモク																															
48					ヒメハモク																															
49					タマキレバモク																															
50					キシウモク																															
51					ホンダワラ属																															
52	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
53			シオグサ目	シオグサ科	ウキオリソウ																															
54					アミモヨウ																															
55					ジュズモ属																															
56					シオグサ属																															
57			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
58					ハネアオモグサ																															
59					マダタマモ科																															
60					ミドリ目																															
61					バロニア科																															
62					キッコウグサ																															
63					ムクキッコウグサ																															
64					バロニア属																															
65					オオバロニア																															
66			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																															
67					ビヤクシンズタ																															
68					グビレスタ																															
69					センナリスタ																															
70					ヒラエスタ																															
71					タカツキスタ																															
72					サイハイスタ																															
73					ヨレスタ																															
74					タカノハスタ																															
75					キザミスタ																															
76					イワスタ属																															
77					コチンダノハウチワ																															
78					ウチワサボテングサ																															
79					ミツサボテングサ																															
80					ヒロハサボテングサ																															
81					サボテングサ																															
82					フササボテングサ																															
83					サボテングサ属																															
84					ヒメイチヨウ																															
85					ハゴロモ																															
86			ミル目	ミル科	ミル属																															
87			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																															
88					ツユノイト科																															
89			カサノリ目	カサノリ科	ナガミズタマ																															
90					ミズタマ																															
91					ウスガサネ																															
92					フデノホ																															
93	緑色植物門	緑藻綱	カサノリ目	カサノリ科	ホソエガサ																															
94					リュウキユウガサ																															
95					カサノリ																															
96					ヒナカサノリ																															
97					イノスギナ																															
98					微小藻類																															
99	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	オモダカ科	ウミシジクサ属																															
100					出現種数																															

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。



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)

					St. A/C-89																																				
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2										
					夏	冬	夏	冬	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	2/1	8/27	12/11	8/14	1/8	調査なし														4/20	10/5	1/13	9/22	1/24	9/26	1/15	9/10	1/25								
					80%	65%	45%	65%	40%	65%															30%	10%	5%	20%	20%	10%	25%	60%									
					80%	55%	40%	40%	35%	30%															25%	5%	20%	15%	10%	20%	50%										
					0%	0%	0%	0%	0%															0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
No.	門	綱	目	科	種名																																				
1	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																																				
2	紅色植物門	紅藻綱	サンゴモ目	サンゴモ科	カニノテ属																																				
3					モサズキ属																																				
4					サンゴモ目																																				
5					サンゴモ目																																				
6			テングサ目	テングサ科	テングサ属																																				
7			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ属																																				
8			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ属																																				
9					イバラノリ科	イバラノリ属																																			
10					イワノカワ科	イワノカワ属																																			
11			オゴノリ目	オゴノリ科	フシクレノリ属																																				
12					オゴノリ属																																				
13			マキゴシバリ目	フシツナギ科	カイメンソウ属																																				
14			イギス目	イギス科	ウブゲグサ属																																				
15					ランゲリア属																																				
16					イギス科																																				
17				ダジア科	ダジア属																																				
18					ダジア科																																				
19				フジマツモ科	キナギノリ属																																				
20					ナンカイソソ属																																				
21					ソソ属																																				
22					ジャババラノリ属																																				
23					イトグサ属																																				
24					イトクズグサ属																																				
25					フジマツモ科																																				
26			-	-	紅藻綱																																				
27	不等毛植物門	褐藻綱	アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ属																																				
28					イトアミジ属																																				
29					アミジグサ属																																				
30					ハイオオギ属																																				
31					ウスユキウチワ属																																				
32					ウミウチワ属																																				
33			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク属																																				
34			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ属																																				
35					カゴメノリ属																																				
36			ヒバマタ目	ホンダワラ科	キバネモク属																																				
37					キシュウモク属																																				
38					ホンダワラ属																																				
39	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																																				
40			シオグサ目	シオグサ科	シオグサ属																																				
41			ミドリゲ目	ハロニア科	キッコウグサ属																																				
42					ハロニア属																																				
43			イワスタ目	イワスタ科	ハライワスタ属																																				
44					ヒヤクシシタ属																																				
45					タカツキスタ属																																				
46					サイハイスタ属																																				
47					タカノハスタ属																																				
48				ハゴロモ科	コテングノハウチワ属																																				
49					ハウチワ属																																				
50					ミツサボテングサ属																																				
51					ヒロハサボテングサ属																																				
52					フササボテングサ属																																				
53					サボテングサ属																																				
54					ヒメイチヨウ属																																				
55					ハゴロモ属																																				
56					ハゴロモ属																																				
57			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																																				
58				ツユノイト科	ツユノイト属																																				
59			カサノリ目	ワヅカサ科	ミズタマ属																																				
60					フデノホ属																																				
61				カサノリ科	ホソエガサ属																																				
62					リュウキウウガサ属																																				
63					カサノリ属																																				
64					ホシガタカサノリ属																																				
65					イソスキナ属																																				
66	-	-	-	-	微小藻類																																				
67	種子植物門	種子植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキウウガサ属																																				
68					ウミヒルモ属																																				
69					オオウミヒルモ属																																				
70				ハニアマモ科	ニラウミジグサ属																																				
71					ホソバウミジグサ属																																				
72					マツバウミジグサ属																																				
73					ウミジグサ属																																				
74					リュウキウウアマモ属																																				
75					ボウバアマモ属																																				
出現種数					10	20	20	21	12	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	29	15	15	19	21	24	12	33

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(125) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

				St.A/C-90																																
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2						
				夏	冬	夏	冬	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	1/14	8/28	12/19	7/30	1/22	8/16	1/13	9/5	1/12	8/18	1/19	9/4	1/11	9/25	2/3	9/20	1/5	2/20	8/26	1/28	8/29	1/11	8/27	1/17	8/17	1/6						
				65%	75%	90%	60%	70%	65%	90%	70%	70%	70%	75%	70%	40%	70%	70%	80%	55%	50%	60%	30%	15%	10%	10%	15%	10%	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%						
No.	門	綱	目	科	種名																															
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																															
2					ユレモ科																															
3					藍藻綱																															
4	紅色植物門	紅藻綱	ワミノワメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																															
5					シマソデガラミ																															
6					ヒラガラガラ属																															
7					ピロウドガラガラ属																															
8					ガラガラ																															
9				コナハダ科	コナハダ属																															
10			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカミノテ																															
11					イソハリ																															
12					カミノテ属																															
13					ハネヒメシコロ																															
14					モサズキ属																															
15					イシノハナ																															
16				ハバサダム科	カワライシモ																															
17					サンゴモ目 (無葉サンゴモ類)																															
18					サンゴモ目																															
19			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																															
20					シマテングサ属																															
21					テングサ属																															
22					オバクサ属																															
23					テングサ科																															
24			スギノ目	ヒロロウ属	ヒロロウ属																															
25				ムカデノリ科	ワイリグサ																															
26				イバラノリ科	イバラノリ属																															
27				ツカサノリ科	トサカモドキ属																															
28				イワノカワ科	エツキイワノカワ																															
29					イワノカワ科																															
30					ユカリ																															
31				オモノリ科	オモノリ科																															
32					オモノリ科																															
33					オモノリ属																															
34			マサゴシバ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																															
35				フシツナギ科	テングサモドキ																															
36					テングサモドキ属																															
37				マサゴシバ科	スジコノリ																															
38					ニセイバラノリ																															
39			イギス目	イギス科	ウブゲグサ																															
40					イギス科																															
41				コノハノリ科	コノハノリ科																															
42				フジマツモ科	トゲノリ																															
43					キクヒオドシ																															
44					ベニギサノリ																															
45					ヤナギノリ属																															
46					マクリ																															
47					ソノノハナ																															
48					ソゾ属																															
49					ジャバラノリ																															
50					イトクズグサ																															
51					フジマツモ科																															
52					紅藻綱																															
53	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																															
54		褐藻綱	アミジクサ目	アミジクサ科	ハイアマミジクサ																															
55					イトアマミジ																															
56					アミジクサ属																															
57					ハイオオギ																															
58					ハイオオギ属																															
59					ウスユキウチワ																															
60					ウミウチワ属																															
61					ジガミグサ																															
62					シマオオギ属																															
63			ガキモノ目	ガキモノ科	フクロノリ																															
64			ヒバマタ目	ホンダワラ科	キシユウモク																															
65					ホンダワラ属																															
66					ラッパモク																															
67	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
68			シオグサ目	ウキオシソウ科	ウキオシソウ																															
69					タノモグサ																															
70					シオグサ属																															
71			ミドリゲ目	サイノメアミハ科	サイノメアミハ																															
72				パロニア科	キッコウグサ																															
73					ムクキッコウグサ																															
74					タマパロニア																															
75					タマゴパロニア																															
76					パロニア																															
77					パロニア属																															
78					オオパロニア																															
79			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																															
80					ヒメシダスタ																															
81					クビレスタ																															
82					センナリスタ																															
83					タカツキスタ																															
84					サイハイスダ																															
85					ヨレスタ																															
86					タカノハスタ																															
87					キザミスタ																															
88					コケイワスタ																															
89					イワスタ属																															
90					ヒメイワスタ																															

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(126) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St. A/C-90																												
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
					夏	冬	夏	冬	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	1/14	8/28	12/19	7/30	1/22	8/16	1/13	9/5	1/12	8/18	1/19	9/4	1/11	9/25	2/3	9/20	1/5	2/20	8/26	1/25	8/29	1/11	8/27	1/17	8/17	1/6		
					65%	75%	90%	60%	70%	65%	90%	70%	70%	70%	75%	70%	75%	40%	70%	70%	80%	55%	50%	60%	30%	15%	10%	10%	15%	10%	5%		
					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
					0%	0%	0%	0%	0%	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	※重要な種の保護の観点から表示していません。																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	ハウチワ属																												
92					マユハネモ																												
93					ヒロハサボテングサ																												
94					サボテングサ																												
95					サボテングサ属																												
96					ニセハウチワ																												
97					ニセハウチワ属																												
98					ヒメイチヨウ																												
99			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																												
100					ミル属																												
101			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																												
102					ハネモ属																												
103					ハネモ科																												
104			カサノリ目	ジジクサスズキ科	ミズタマ																												
105					フデノホ																												
106				カサノリ科	リュウキュウガサ																												
107					ホシガタカサノリ																												
108					ヒナカサノリ																												
109					イソスギナ																												
110					微小藻類																												
出現種類数					17	22	18	23	20	22	24	21	24	18	23	19	22	23	32	26	28	33	19	28	20	17	23	23	23	25	26		

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-91																																
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2						
				夏	冬	夏	冬	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	8/27	1/16	8/18	12/25	7/14	1/20	9/3	1/11	8/20	1/23	7/31	2/9	10/18	12/18	7/31	2/1	2/18	7/21	12/15	8/7	12/19	7/9	12/13	7/10	1/14						
				調査季	調査日	海藻草類被度	海藻類被度	ガラモ被度																												
				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%	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%						
No.	門	綱	目	科	種名																															
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																															
2					藍藻綱																															
3	紅色植物門	紅藻綱	クミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ属																															
4					ヒラガラガラ属																															
5					ピロウドガラガラ属																															
6					ピロウドガラガラ属																															
7			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカキノテ属																															
8					ホソユダカキノテ属																															
9					イソハリ属																															
10					ウスカワカキノテ属																															
11					カキノテ属																															
12					ハネヒメシコロ属																															
13					モサズキ属																															
14					イシノハナ属																															
15					サンゴモ目																															
16					サンゴモ目																															
17			テングサ目	テングサ科	シマテングサ属																															
18					テングサ属																															
19					オバクサ属																															
20					テングサ科																															
21			スギノリ目	スギノリ科	ヒビロウド属																															
22					ムカデノリ科																															
23					イバラノリ科																															
24					ユルジギス属																															
25					イワノカワ科																															
26					ユカリ科																															
27					ホソバオミノハナ属																															
28			マキゴシバリ目	マキゴシバリ科	ワツナギソウ属																															
29					テングサモドキ属																															
30					テングサモドキ属																															
31					ニセイバラノリ属																															
32					ニセイバラノリ属																															
33			イギス目	イギス科	イギス属																															
34					ベニゴウシ属																															
35					ウブゲグサ属																															
36					イギス科																															
37					ダジア科																															
38					ダジア属																															
39					ダジア科																															
40					トゲノリ属																															
41					ヤナギノリ属																															
42					ヒメゴケ属																															
43					イトグサ属																															
44					イトクズグサ属																															
45					フジマツモ科																															
46	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																															
47		褐藻綱	アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ属																															
48					ハイアミジグサ属																															
49					アミジグサ属																															
50					ハイオオギ属																															
51					ハイオオギ属																															
52					ウミウチワ属																															
53					ジガミグサ属																															
54					エツキシマオオギ属																															
55			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ属																															
56			ヒバマタ目	ヒバマタ科	タマギレバモク属																															
57					キシユウモク属																															
58					ホンダワラ属																															
59					ラッパモク属																															
60	緑色植物門	緑藻綱	ヨツメモ目	ヨツメモ科	ハルモフィラム属																															
61			アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
62			シオグサ目	シオグサ科	ウキオリソウ属																															
63					アミモヨウ属																															
64					シオグサ属																															
65			ミドリゲ目	ミドリゲ科	ミドリゲ属																															
66					キッコウグサ属																															
67					ムクキッコウグサ属																															
68					パロニア属																															
69					オオパロニア属																															
70			イワズタ目	イワズタ科	ヒメシダズタ属																															
71					タカツキズタ属																															
72					サイハイズタ属																															
73					ヨレズタ属																															
74					コケイワズタ属																															
75					イワズタ属																															
76					ハゴロモ科																															
77					ハウチワ属																															
78					マユハキモ属																															
79					ウチワサボテングサ属																															
80					サボテングサ属																															
81					サボテングサ属																															
82					ニセハウチワ属																															
83					ニセヒメイチヨウ属																															
84					チヂミヒメイチヨウ属																															
85					ヒメイチヨウ属																															
86			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル属																															
87					ミル属																															
88			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ属																															
89					ハネモ属																															
90					ハネモ科																															
91			カサノリ目	カサノリ科	ミズタマ属																															
92					フデノホ属																															
93					リュウキユウガサ属																															
94					カサノリ属																															
95					ヒナカサノリ属																															
					微小藻類																															
				出現種数																																
				5	8	21	19	19	17	23	20	19	17	22	15	16	21	25	12	31	34	16	20	10	14	18	19	17	26	21						

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(128) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

			調査地点		St.A/C-92																											
					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
			調査日		9/3	12/28	8/27	12/11	7/31	12/7	7/14	1/20	9/6	1/11	9/3	1/23	7/31	2/19	9/19	12/18	7/31	2/1	1/24	7/14	12/26	7/27	12/14	7/24	12/12	7/7	12/16	
			海藻草類被度		20%	35%	45%	30%	25%	35%	55%	10%	15%	15%	30%	25%	30%	35%	45%	20%	25%	50%	15%	50%	10%	5%	10%	5%	5%	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%	
			ガラモ被度		10%	5%	15%	10%	20%	10%	35%	10%	10%	10%	0%	0%	25%	5%	25%	10%	10%	5%	5%	45%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	
No.	門	綱	目	科	種名																											
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																											
2					藍藻綱																											
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ ヒラガラガラ属 ピロウドガラガラ ピロウドガラガラ属 ガラガラ ガラガラ属 コナハダ科 コナハダ属 ケミゾクメン目 ヌルハダ属 サンゴモ目 サンゴモ科 モサズキ属 ニ サンゴモ目 テングサ目 テングサ科 シマテングサ シマテングサ属 テングサ属 オバクサ属 テングサ科																											
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	中等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																											
46		褐藻綱	シオミドリ目	シオミドリ科	シオミドリ科																											
47			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																											
48			アミシタサ目	アミシタサ科	ウラボシヤハズ ハイアマミジサ イトアマミジ アミシタサ属 ハイオオギ ウスユキウチワ ウミウチワ属 ジガミグサ シマオオギ エツキシマオオギ シマオオギ属																											
49																																
50																																
51																																
52																																
53																																
54																																
55																																
56																																
57																																
58																																
59																																
60																																
61																																
62																																
63																																
64																																
65																																
66																																
67	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属 ウキオリソウ アミモヨウ アミモヨウ属 カビシオグサ シオグサ属 ミドリグ目 アオモクサ科 アオモクサ アミハ属 マカマモ科 クダネダシグサ属 パロニア科 キッコウグサ ムクキッコウグサ タマバロニア パロニア属 イワスタ目 イワスタ科 ヘライワスタ ビヤクシズタ ヒラエスタ タカツキスタ サイハイスダ ヨレスタ イチイスタ コケイワスタ リュウキウスタ イワスタ属 ヒメイワスタ																											
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。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(129) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St. A/C-92																													
					調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
					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
					調査日		9/3	12/28	8/27	12/11	7/31	12/7	7/14	1/20	9/6	1/11	9/3	1/23	7/31	2/19	9/19	12/18	7/31	2/1	1/24	7/14	12/26	7/27	12/14	7/24	12/12	7/7	12/16	
					海藻草類被度		20%	35%	45%	30%	25%	35%	55%	10%	15%	15%	30%	25%	30%	35%	45%	20%	25%	50%	15%	50%	10%	5%	10%	5%	5%	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%	
					ガラモ被度		10%	5%	15%	10%	20%	10%	35%	10%	10%	25%	5%	25%	10%	25%	10%	10%	5%	5%	45%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%		
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	緑色藻物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	ハウチワ属																													
92					マユハキモ																													
93					サボテングサ																													
94					フササボテングサ																													
95					サボテングサ属																													
96					ヒメイチョウ																													
97					ハゴロモ属																													
98			ミル目	ミル科	ミル																													
99					モツレミル																													
100					ミル属																													
101			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																													
102					ハネモ属																													
103					ハネモ科																													
104			ツノイト科	ツノイト科	ツノイト属																													
105		カサノリ目	ツノイト科	ツノイト科	ナガミズタマ																													
106					ミズタマ																													
107					ウスガサネ																													
108					ケブカワデモ																													
109					フデノホ																													
110			カサノリ科	カサノリ科	ホソエガサ																													
111					リュウキウガサ																													
112					カサノリ																													
113					ハナレガサ																													
114					ホシガタカサノリ																													
115					ヒナカサノリ																													
116					イソスギナ																													
出現種類数						27	27	27	18	32	30	34	30	40	34	24	24	24	36	33	23	42	51	26	23	28	21	35	32	28	34	30		

\*平成28年度夏季は環境調査は実施していません。



付表-7.5.1.2(131) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

調査地点					St. A/C-93																											
					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		
調査日					9/6	1/26	8/27	12/17	7/31	1/6	7/14	12/24	9/7	1/11	8/20	1/11	7/31	12/21	9/19	12/18	7/31	2/1	2/18	7/21	12/15	8/7	12/19	7/9	12/13	7/10	1/14	
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%	0%	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%
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%
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	マユハキモ																											
92					マユハキモ属																											
93					ウチワサボテンガサ																											
94					ヒロハサボテンガサ																											
95					サボテンガサ																											
96					サボテンガサ属																											
97					ニセハウチワ属																											
98					ヒメイチヨウ																											
99			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
100					モツレミル																											
101					ヤセガモツレミル																											
102					ミル属																											
103			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
104					ハネモ属																											
105					ハネモ科																											
106			カサノリ目	タジカラヌ科	ミズタマ																											
107					フデノホ																											
108				カサノリ科	リュウキュウガサ																											
109					ハナレガサ																											
110					ヒナカサノリ																											
111	-	-	-	-	微小藻類																											
出現種類数						21	8	23	24	21	20	30	20	23	20	27	19	21	28	32	22	37	35	23	16	12	16	23	19	13	25	16

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。



附表-7.5.1.2(132) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

		調査地点		St.A/C-94																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	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	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	
				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%	10%	
				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%	5%	5%	
				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	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	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	ユレモ科																										
2			-	-	藍藻綱																										
3	紅色植物門	紅藻綱	ケミゾクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
4					ヒラガラガラ属																										
5					ピロウドガラガラ																										
6					ピロウドガラガラ属																										
7					ガラガラ																										
8					ガラガラ属																										
9				コナハダ科	コナハダ属																										
10				ケミゾクメン目	ヌルハダ属																										
11			サンゴモ目	サンゴモ科	カニノテ属																										
12					モサズキ属																										
13			-	-	サンゴモ目 (無脊椎動物)																										
14			-	-	サンゴモ目																										
15			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
16					ハイテングサ																										
17					テングサ属																										
18					オバクサ属																										
19					テングサ科																										
20			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																										
21			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																										
22				イバラノリ科	イバラノリ																										
23					イバラノリ属																										
24				イワノカワ科	イワノカワ科																										
25				アツバノリ科	ミアナダガサ																										
26			オゴノリ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ																										
27					オゴノリ属																										
28			ワサコノリ目	ワサコノリ科	ワツナギソウ属																										
29				フシツナギ科	カイエソウ																										
30					テングサモドキ																										
31					テングサモドキ属																										
32				ワサコノリ目	ニセイバラノリ																										
33			イギス目	イギス科	ウツゲガサ																										
34					ランゲリア																										
35					イギス科																										
36				ダジア科	ダジア属																										
37					ダジア科																										
38				コノハノリ科	ヒメズタ																										
39				フジマツモ科	トゲノリ																										
40					ヤナギノリ属																										
41					マクリ																										
42					アカソソ																										
43					ミツデソソ																										
44					ナンカイソソ																										
45					ソソ属																										
46					ジャバラノリ																										
47					イトグサ属																										
48					イトクスグサ																										
49					フジマツモ科																										
50			-	-	紅藻綱																										
51	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																										
52		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																										
53			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
54			アミジクサ目	アミジクサ科	ウラボシヤハズ																										
55					シワヤハズ																										
56					イトアミジ																										
57					アミジクサ属																										
58					ハイオオギ																										
59					ウスユキウチワ																										
60					ウミウチワ属																										
61					ジガミグサ																										
62					シマオオギ																										
63			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																										
64			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																										
65					カゴメノリ																										
66					セイヨウハバノリ属																										
67			ケヤリモ目	ケヤリモ科	ウミボッス																										
68			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤハネモク																										
69					ホンダワラ																										
70					タマキレバモク																										
71					キシユウモク																										
72					チュウシマモク																										
73					ホンダワラ属																										
74					カサモク																										
75					ラッパモク																										
76	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
77			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																										
78					アミモヨウ																										
79					タノモグサ																										
80					シオグサ属																										
81			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
82					マガタマモ																										
83					キッコウグサ																										
84					ムクキッコウグサ																										
85					パロニア属																										
86					オオパロニア																										
87			イワスタ目	イワスタ科	ビヤクシンズタ																										
88					サイハイズタ																										
89					ヨレズタ																										
90					タカノハズタ																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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	St. A/C-94																											
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				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
				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	
				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%	15%	20%	30%	40%	50%	30%	15%	15%	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%	
				ガラモ被度																												
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	イワズタ科	キザミズタ																											
92					イチイヅタ																											
93					イワズタ属																											
94					ヒメイワズタ																											
95				ハゴロモ科	コテングノハウチワ																											
96					マルバハウチワ																											
97					ハウチワ属																											
98					マユハキモ																											
99					ウチワサボテングサ																											
100					ミツデサボテングサ																											
101					サボテングサ																											
102					フササボテングサ																											
103					サボテングサ属																											
104					オオハゴロモ																											
105					ヒメイチョウ																											
106					ハゴロモ																											
107			ミル目	ミル科	ミル属																											
108			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
109					ハネモ科																											
110				ツユノイト科	ツユノイト属																											
111			カサノリ目	ナガミズタ科	ナガミズタマ																											
112					ミズタマ																											
113					フデノホ																											
114				カサノリ科	ホソエガサ																											
115					リュウキュウガサ																											
116					カサノリ																											
117					ホシガタカサノリ																											
118					ヒナカサノリ																											
119					イソノギナ																											
120					微小藻類																											
121	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トサカガミ科	リュウキュウスガモ																											
122					ウミヒルモ																											
123					オオウミヒルモ																											
124				ベニアマモ科	ニラウミジグサ																											
125					ホソバウミジグサ																											
126					マツバウミジグサ																											
127					ホソニラウミジグサ																											
128					ウミジグサ属																											
129					ベニアマモ																											
130					ボウバアマモ																											
出現種数					24	31	20	26	33	32	29	38	30	32	16	30	14	41	27	24	28	44	30	33	28	32	33	43	36	37	42	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。



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-95																											
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
					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
					調査日	9/3	12/28	8/11	12/11	8/3	12/7	7/8	12/7	9/3	1/20	8/4	2/1	9/7	2/24	10/20	1/15	10/6	2/2	1/18	8/28	12/19	10/8	1/21	7/3	1/7	7/22	12/10	
					海藻草類被度	0%	0%	5%	20%	20%	5%	5%	30%	20%	5%	30%	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%	
					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%	
No.	門	綱	目	科	種名																												
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																												
92					ビヤクシズタ																												
93					センナリズタ																												
94					タカツキズタ																												
95					サイハイズタ																												
96					ヨレズタ																												
97					タカノハズタ																												
98					イチイズタ																												
99					コケイズタ																												
100					イワスタ属																												
101					ヒメイズタ																												
102				ハゴロモ科	ハウチワ属																												
103					マユハキモ																												
104					マユハキモ属																												
105					ウチワサボテングサ																												
106					サボテングサ																												
107					フササボテングサ																												
108					サボテングサ属																												
109					ヒメイチョウ																												
110					ハゴロモ																												
111			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																												
112					モツレミル																												
113					ミル属																												
114			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																												
115					ハネモ科																												
116			カサノリ目	クサカサ科	ナガミズタマ																												
117					ミズタマ																												
118					フデノホ																												
119				カサノリ科	ホソエガサ																												
120					リュウキユウガサ																												
121					カサノリ																												
122					ホシガタカサノリ																												
123					ヒナカサノリ																												
124					イソスキナ																												
125	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキユウスガモ																												
126					ウミヒルモ																												
127				ベニアマモ科	ウミジグサ属																												
128					ベニアマモ																												
出現種数						19	32	16	23	35	33	34	43	30	34	16	41	15	48	37	47	34	53	41	32	34	30	50	45	39	34	41	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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)

				St.A/C-96																																			
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2									
				夏	冬	夏	冬	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	1/26	8/11	1/19	8/21	12/9	7/14	1/7	9/3	1/20	8/4	2/1	9/7	2/24	10/20	1/15	10/6	2/2	1/18	8/28	12/19	10/8	1/21	7/3	1/7	7/22	12/10									
				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%									
				9%		10%																																	
				0%	0%																																		
No.	門	綱	目	科	種名																																		
1	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																																		
2	紅色植物門	紅藻綱	クミノクメン目	ガラガラ科	ピロウドガラガラ属																																		
3					ガラガラ																																		
4				コナハダ科																																			
5				コナハダ属																																			
6				スルハダ属																																			
7			サンゴモ目	サンゴモ科	カニノテ属	カニノテ属																																	
8						モサズキ属																																	
9						サンゴモ目																																	
10			テングサ目	テングサ科	シマテングサ属	シマテングサ属																																	
11						テングサ属																																	
12						テングサ科																																	
13			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ	カギケノリ																																	
14			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科	ムカデノリ科																																	
15						カズノイバラ																																	
16						イバラノリ属																																	
17						イワノカワ科																																	
18			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属	オゴノリ属																																	
19			マサゴシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ	ワツナギソウ属																																	
20						ワツナギソウ属																																	
21						フシツナギ科																																	
22						カイメンソウ																																	
23						テングサモドキ																																	
24						テングサモドキ属																																	
25					イギス目	イギス科	ケカザシグサ	ケカザシグサ																															
26								ウブゲグサ																															
27								ランゲリア																															
28								ランゲリア属																															
29								イギス科																															
30				ダジヤ科																																			
31				ダジヤ科																																			
32				フジマツモ科																																			
33				トゲノリ																																			
34				キクヒオドシ																																			
35				ヤナギノリ属																																			
36				マクリ																																			
37				ソゾノハナ																																			
38				アカソソ																																			
39				ナンカイソソ																																			
40				ソソ属																																			
41				ジャバラノリ																																			
42				イトクサ属																																			
43				イトクサグサ																																			
44			不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																																
45	褐色植物門	褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科																																			
46				クロガシラ科																																			
47				クロガシラ属																																			
48				アマミツサ目																																			
49				アマミツサ科																																			
50				ウラボシヤハズ																																			
51				イトアミジ																																			
52				アマミツサ属																																			
53				ハイオオギ																																			
54				ウスバウミウチワ																																			
55				ウスユキウチワ																																			
56				ウミウチワ属																																			
57				ジガミグサ																																			
58			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク	オキナワモズク																																	
59						モズク科																																	
60	カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ	フクロノリ																																			
61				カゴメノリ																																			
62		モサクダフクロ																																					
63	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	ヒトエグサ科	ヒトエグサ科																																		
64					アオサ科																																		
65				アオサ属																																			
66			シオグサ目	ウキオリスウ科	ウキオリスウ	ウキオリスウ																																	
67						アミモヨウ																																	
68						タノモグサ																																	
69				シオグサ科																																			
70			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ	アオモグサ																																	
71						マダタマモ																																	
72				ミドリゲ属																																			
73				パロニア科																																			
74				キッコウグサ																																			
75				ムクキッコウグサ																																			
76				タマパロニア																																			
77				パロニア																																			
78				パロニア属																																			
79			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ	ヘライワスタ																																	
80						ビヤクシンズタ																																	
81		センナリズタ																																					
82		タカツキズタ																																					
83		サイハイズタ																																					
84		ヨレズタ																																					
85		タカノハズタ																																					
86		キザミズタ																																					
87		イチイズタ																																					
88		イワスタ属																																					
89	ハゴロモ科	ハゴロモ科	ハウチワ属	ハウチワ属																																			
90				マユハキモ																																			

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-96																											
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
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		
調査年度					9/3	1/26	8/11	1/19	8/21	12/9	7/14	1/7	9/3	1/20	8/4	2/1	9/7	2/24	10/20	1/15	10/6	2/2	1/18	8/28	12/19	10/8	1/21	7/3	1/7	7/22	12/10	
調査日																																
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%	
海藻類被度					9%		10%																									
ガラモ被度					0%	0%							5%	5%	5%		15%		10%		25%	10%		10%	10%	5%		5%			5%	
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	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	ウチワサボテングサ																											
92					ミツデサボテングサ																											
93					サボテングサ																											
94					フササボテングサ																											
95					サボテングサ属																											
96					ヒメイチョウ																											
97					ハゴロモ																											
98			ミル目	ミル科	モツレミル																											
99					ヤセガタモツレミル																											
100			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																											
101				ツユノイト科	ツユノイト属																											
102			カサノリ目	ダツラス科	ナガミズタマ																											
103					ミズタマ																											
104					ウスガサネ																											
105					フデノホ																											
106				カサノリ科	ホソエガサ																											
107					リュウキウガサ																											
108					カサノリ																											
109					ホシガタカサノリ																											
110					ヒナカサノリ																											
111					イソスギナ																											
112	-	-	-	-	微小藻類																											
113	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキウウスガモ																											
114				ペニアマモ科	マツバウミジグサ																											
115					ウミジグサ属																											
116					ペニアマモ																											
117					ボウバアマモ																											
出現種数						3	28	16	34	19	33	31	42	41	39	21	38	23	50	26	49	22	49	43	30	34	29	41	40	39	33	25

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St.A/C-97																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	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	12/16	
				80%	75%	50%	90%	80%	95%	90%	80%	85%	60%	90%	85%	65%	80%	70%	70%	80%	85%	40%	40%	20%	60%	10%	10%	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%	0%
				0%	0%	0%	0%	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	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2			-	-	藍藻綱																										
3	紅色植物門	紅藻綱	ケモノヅメ目	ガラガラ科	ソデガラミ ナガガラガラ ヒロウドガラガラ属																										
4																															
5																															
6			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ ホソエダカニノテ カニノテ属 ハネヒメシコロ ヒメモサズキ モサズキ属 イシノハナ																										
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13			-	-	サンゴモ目 (無葉サンゴモ科)																										
14			-	-	サンゴモ目																										
15			テングサ目	テングサ科	シマテングサ シマテングサ属 テングサ属 オバクサ属 テングサ科																										
16																															
17																															
18																															
19																															
20			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																										
21			スギノリ目	ヒビロウド科	ヒビロウド属																										
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
30																															
31																															
32			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																										
33			ワツナギサ目	ワツナギサ科	ヒラワツナギソウ ワツナギソウ ワツナギソウ属																										
34																															
35																															
36																															
37																															
38																															
39																															
40			イギス目	イギス科	イギス属 ウブゲグサ イギス科 ダジア科 ダジア属 ダジア科 フジマツモ科 キクヒオドシ ヤナギノリ属 クモノスヒメゴケ ナンカイソウ ソゾ属 ジャバラノリ イトグサ属 イトクズグサ フジマツモ科																										
41																															
42																															
43																															
44																															
45																															
46																															
47																															
48																															
49																															
50																															
51																															
52																															
53																															
54			-	-	紅藻綱																										
55	不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																										
56		褐藻綱	アミジグサ目	アミジグサ科	シロヤハズ ハイアミジグサ アミジグサ属 ハイオオギ ハイオオギ属 ウミウチリ属 ジガミグサ エツキシマオオギ																										
57																															
58																															
59																															
60																															
61																															
62																															
63																															
64			カサモノ目	カサモノリ科	フクロノリ																										
65			ヒバマタ目	ホンダワラ科	キシユウモク ラッパモク																										
66																															
67	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属 ウキオリソウ アミモヨウ タノモグサ シオグサ科 シオグサ属 アオモグサ サイノメアミハ キッコウグサ ムクキッコウグサ オオパロニア ヒメシダズタ スズカケズタ センナリズタ タカツキズタ サイハイズタ キザミズタ イチイスタ コケイロスタ イロスタ属 マユハキモ ウチワサボテングサ サボテングサ ヒラサボテングサ サボテングサ属																										
68			シオグサ目	ウキオリソウ																											
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。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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-97																												
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
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			
調査年度					9/3	1/8	8/27	1/7	8/21	1/7	7/23	1/7	9/3	1/13	9/3	1/25	8/10	2/9	10/18	1/9	7/30	12/26	1/24	7/14	1/11	7/27	12/14	7/24	12/12	7/7	12/16		
調査日					80%	75%	50%	90%	80%	95%	90%	80%	85%	60%	90%	85%	65%	80%	70%	70%	80%	85%	40%	40%	20%	60%	10%	5%	5%	5%	5%		
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%	
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																																	
No.	門	綱	目	科	種名																												
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハコロモ科	ニセハウチワ属																												
92					ヒメイナヨウ																												
93			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																												
94					モツレミル																												
95					ミル属																												
96			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																												
97					ハネモ属																												
98					ハネモ科																												
99			カサノリ目	ダジクラヌ科	フデノホ																												
100				カサノリ科	リュウキユウガサ																												
101					ハナレガサ																												
102					ヒナカサノリ																												
103					イソスギナ																												
出現種数					16	14	20	20	30	27	24	34	25	27	30	19	22	26	21	21	36	36	12	19	10	20	20	19	23	16			

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。





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）

					St.A/C-98																													
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2			
					夏	冬	夏	冬	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	1/9	8/27	12/11	8/22	12/23	7/30	12/7	9/3	1/13	9/3	1/25	8/1	2/3	10/18	1/9	7/30	12/24	1/24	7/14	1/11	7/27	12/14	1/24	7/14	1/11	7/27	12/12	7/7	12/16
					60%	60%	40%	65%	60%	90%	50%	65%	60%	55%	75%	75%	55%	65%	65%	70%	70%	65%	40%	35%	20%	40%	10%	※未調	※未調	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%	※未調	0%	※未調	※未調	※未調	0%	※未調	※未調	※未調	0%	※未調	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
No.	門	綱	目	科	種名																													
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	ヒラサボテングサ																													
92					サボテングサ属																													
93					ニセハウチワ属																													
94					リビリオプシス属																													
95					ヒメイチヨウ																													
96			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																													
97					ミル属																													
98			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																													
99					ハネモ属																													
100					ハネモ科																													
101			カサノリ目	ツククサ科	ミズタマ																													
102					フデノホ																													
103				カサノリ科	リュウキユウガサ																													
104					ヒナカサノリ																													
105					イソスギナ																													
106	-	-	-	-	微小藻類																													
出現種類数					10	21	27	20	27	21	22	22	29	25	28	32	16	14	26	29	35	37	14	18	11	21	21	23	24	21	23			

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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-99																											
		調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
		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
		調査日		9/6	1/26	8/27	1/9	8/28	1/6	8/25	12/7	7/22	1/13	8/20	12/26	8/10	2/9	10/18	1/9	7/30	12/26	1/24	8/16	1/11	7/27	12/14	7/24	12/12	7/7	12/16	
		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%		
		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%		
		ガラモ被度		30%	30%	60%	5%	70%	0%	45%	5%	70%	5%	0%	0%	5%	5%	5%	0%	0%	0%	15%	10%	0%	0%	0%	0%	40%	0%		
No.	門	綱	目	科	種名																										
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2					藍藻綱																										
3	紅色植物門	紅藻綱	カミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
4					ヒラガラガラ属																										
5					ヒロウドガラガラ属																										
6					ガラガラ																										
7					ガラガラ属																										
8				コナハダ科	コナハダ属																										
9				カミノクメン目	ヌルハダ属																										
10				サンゴモ目	サンゴモ科																										
11					ハイカキノテ																										
12					ホソエダカキノテ																										
13					カキノテ属																										
14					モサズキ属																										
15					サンゴモ目																										
16				テングサ目	テングサ科																										
17					シマテングサ																										
18					シマテングサ属																										
19					テングサ属																										
20					オバクサ																										
21					オバクサ属																										
22					テングサ科																										
23				スギノ目	ムカデノリ科																										
24					イバラノリ科																										
25					コケイバラ																										
26					イバラノリ属																										
27					イワノカワ科																										
28					エツキイワノカワ																										
29					イワノカワ科																										
30					ユカリ科																										
31					ユカリ																										
32					ホソバサミノハナ																										
33					オゴノリ科																										
34					オゴノリ属																										
35				マサゴシハリ目	ワツナギソウ属																										
36					カイエメンソウ																										
37					マサゴシハリ目																										
38					マサゴシハリ科																										
39					マサゴシハリ目																										
40					マサゴシハリ科																										
41					マサゴシハリ目																										
42					マサゴシハリ科																										
43					マサゴシハリ目																										
44					マサゴシハリ科																										
45					マサゴシハリ目																										
46					マサゴシハリ科																										
47					マサゴシハリ目																										
48					マサゴシハリ科																										
49	下等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																										
50		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																										
51					イソガラ科																										
52					イソガラ属																										
53					クロガラ科																										
54					クロガラ属																										
55					ウラボシヤハズ																										
56					ハイアマミジグサ																										
57					アマミジグサ属																										
58					ハイオオギ																										
59					ハイオオギ属																										
60					ウスユキウチワ																										
61					ウミウチワ属																										
62					ジガミグサ																										
63					シマオオギ属																										
64				ガヤモノ目	フクロノリ																										
65					カゴメノリ																										
66					タマキレバモク																										
67					キシュウモク																										
68					ホンダワラ属																										
69					ラッパモク																										
70	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
71					ウキオリソウ																										
72					アミモヨウ																										
73					タノモグサ																										
74					シオグサ科																										
75					シオグサ属																										
76					アオモグサ																										
77					ハネアオモグサ																										
78					ミドリゲ																										
79					マダタモ科																										
80					キッコウグサ																										
81					ムクキッコウグサ																										
82					タマパロニア																										
83					パロニア属																										
84					オオパロニア																										
85					スズカケズタ																										
86					タカツキズタ																										
87					サイハイズタ																										
88					ヨレズタ																										
89					タカノハズタ																										
90					コケイワズタ																										
					リュウキユウズタ																										
					イワズタ属																										
					ハウチワ属																										
					マユハキモ																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-99																											
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
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		
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	8/27	1/9	8/28	1/6	8/25	12/7	7/22	1/13	8/20	12/26	8/10	2/9	10/18	1/9	7/30	12/26	1/24	8/16	1/11	7/27	12/14	7/24	12/12	7/7	12/16	
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%	30%	60%	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%
ガラモ被度					30%	30%	60%	5%	70%	30%	45%	5%	70%	5%	30%	30%	5%	5%	5%	30%	30%	15%	30%	10%	30%	30%	30%	30%	40%	30%	40%	
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	ウチワサボテングサ	※重要な種の保護の観点から表示していません。																										
92					サボテングサ																											
93					サボテングサ属																											
94					ヒメイチヨウ																											
95					ハゴロモ属																											
96			ミル目	ミル科	モツレミル																											
97					ヤセガタモツレミル																											
98					ミル属																											
99			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
100					ハネモ																											
101					ハネモ属																											
102					ハネモ科																											
103			カサノリ目	ダククラス科	ミズタマ																											
104					ウスガサネ																											
105					フデノホ																											
106				カサノリ科	リュウキユウガサ																											
107					カサノリ																											
108					ヒナカサノリ																											
109					イソスギナ																											
110	-	-	-	-	微小藻類																											
出現種類数						15	23	27	25	30	24	18	30	26	30	26	26	19	28	20	32	31	35	23	25	24	19	32	29	26	30	20

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



付表-7.5.1.2(145) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				調査地点	St. A/C-100																											
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				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
				調査日	9/4	1/7	8/11	12/12	8/28	12/9	7/7	12/7	8/9	1/13	8/8	1/23	7/31	2/9	9/19	12/18	7/30	12/26	2/18	7/21	12/15	8/7	12/19	7/9	12/13	7/10	1/14	
				海藻草類被度	25%	65%	50%	35%	40%	65%	80%	70%	75%	40%	85%	70%	75%	85%	60%	75%	80%	40%	70%	50%	80%	15%	75%	15%	30%	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%	
				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%	
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	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	クビレスタ																											
92					センナリスタ																											
93					エツキスタ																											
94					タカツキスタ																											
95					サイハイスタ																											
96					ヨレスタ																											
97					ダカノハスタ																											
98					コケイワスタ																											
99					イワスタ属																											
100					ヒメイワスタ																											
101				ハゴロモ科	ハウチワ属																											
102					マユハキモ																											
103					ウチワサボテングサ																											
104					サボテングサ																											
105					フササボテングサ																											
106					サボテングサ属																											
107					ヒメイチヨウ																											
108			ミル目	ミル科	モツレミル																											
109					ミル属																											
110			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																											
111					ハネモ科																											
112				ツユノイト科	ツユノイト属																											
113			カサノリ目	クシクサスス科	ナガミズタマ																											
114					ミズタマ																											
115					ウスガサネ																											
116					ブデノホ																											
117				カサノリ科	リュウキユウガサ																											
118					カサノリ																											
119					ホシガタカサノリ																											
120					ヒナカサノリ																											
121					イソスギナ																											
122	-	-	-	-	微小藻類																											
出現種数					8	17	14	37	37	41	29	33	34	43	21	31	23	38	37	42	42	43	23	30	30	36	41	31	37	32	47	

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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-101																											
		調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
		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
		調査日		9/4	12/26	8/11	12/4	8/21	1/9	7/8	12/15	8/9	1/13	8/8	1/25	8/10	2/9	10/18	1/15	10/6	2/2	1/18	8/28	12/19	10/8	1/21	7/3	1/7	7/22	12/10	
		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%	
		海藻類被度		40%	30%	15%	10%	30%	25%	30%	25%	既未調査	5%	15%	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	
No.	門	綱	目	科	種名																										
1	藍色植物門	藍藻綱	—	—	藍藻綱																										
2	紅色植物門	紅藻綱	—	—	ソデガラミ																										
3			カニンクメシ目	ガラガラ科	ヒラガラガラ属																										
4					ピロウドガラガラ属																										
5					ガラガラ属																										
6				コナハダ科	コナハダ属																										
7				カミノクメン科	スルハダ属																										
8			サンゴモ目	サンゴモ科	カニノテ属																										
9					モサズキ属																										
10					—																										
11					サンゴモ目																										
12			テングサ目	テングサ科	テングサ属																										
13					テングサ科																										
14			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																										
15			ムカデノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ																										
16			イバラノリ目	イバラノリ科	イバラノリ																										
17					イバラノリ属																										
18				イワノカワ科	イワノカワ科																										
19			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																										
20			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																										
21					ワツナギソウ属																										
22				フシツナギ科	カイメンソウ																										
23					テングサモドキ																										
24					テングサモドキ属																										
25				ニセイイバラノリ	ニセイイバラノリ																										
26			イギス目	イギス科	ウツグサ																										
27					ランゲリア																										
28					ランゲリア属																										
29					イギス科																										
30				ダジャ科	ダジャ属																										
31					ダジャ科																										
32				コノハノリ科	ヒメスタ																										
33				ラジマツモ科	トゲノリ																										
34					ヤナギノリ属																										
35					マクリ																										
36					ヒメゴケ属																										
37					アカソ																										
38					ミツデソ																										
39					ナンカイソ																										
40					ソソ属																										
41					ジャバラノリ																										
42					イトクサ属																										
43					イトクズグサ																										
44					フジマツモ科																										
45			—	—	紅藻綱																										
46	不等毛植物門	褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																										
47			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
48			アマミダサ目	アマミダサ科	ウラボシヤハズ																										
49					イトアマミダ																										
50					アマミダサ属																										
51					ハイオオギ																										
52					ウスバウミウチワ																										
53					ウスユキウチワ																										
54					ウミウチワ属																										
55					ジガミダサ																										
56					シマオオギ																										
57					エツキシマオオギ																										
58			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																										
59					モズク科	モズク																									
60			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																										
61					カゴメノリ																										
62			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																										
63					フタエモク																										
64					タマキレバモク																										
65					キシウモク																										
66					ホンダワラ属																										
67	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
68			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																										
69					タノモグサ																										
70					ホソバロニア																										
71				シオグサ科	シオグサ属																										
72			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
73				マガタマモ科	マガタマモ																										
74					クダナシグサ属																										
75				パロニア科	キッコウグサ																										
76					ムクキッコウグサ																										
77					パロニア属																										
78			イワズタ目	イワズタ科	ビヤクシンズタ																										
79					クビレズタ																										
80					タカツキズタ																										
81					サイハイズタ																										
82					ヨレズタ																										
83					タカノハズタ																										
84				ハゴロモ科	コチンクノハウチワ																										
85					マルバハウチワ																										
86					ハウチワ属																										
87					マユハキモ																										
88					ウチワサボテングサ																										
89					ミツダサボテングサ																										
90					ヒロハサボテングサ																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-101																													
調査地点					H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2																
調査年度																																		
調査日					9/4	12/26	8/11	12/4	8/21	1/9	7/8	12/15	8/9	1/13	8/8	1/25	8/10	2/9	10/18	1/15	10/6	2/2	1/18	8/28	12/19	10/8	1/21	7/3	1/7	7/22	12/10			
海藻草類被度					50%	45%	25%	15%	45%	40%	70%	50%	10%	15%	5%	25%	30%	5%	30%	10%	20%	5%	10%	20%	5%	10%	20%	15%	40%	20%	35%	30%	25%	
海藻類被度					40%	30%	15%	10%	30%	25%	30%	25%	5%	15%	5%	20%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%
ガラモ被度					10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	
No.	門	綱	目	科	種名																													
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	サボテングサ																													
92					フササボテングサ																													
93					サボテングサ属																													
94					ヒメイチョウ																													
95					ハゴロモ																													
96			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																													
97					モツレミル																													
98					ミル属																													
99			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																													
100					ハネモ科																													
101				ツユノイト科	ツユノイト属																													
102			カサノリ目	ダクワスズ科	ナガミズタマ																													
103					ミズタマ																													
104					ウスガサネ																													
105					フデノホ																													
106				カサノリ科	ホソエガサ																													
107					リュウキユウガサ																													
108					カサノリ																													
109					ホシガタカサノリ																													
110					ヒナカサノリ																													
111					イソスギナ																													
112					緑藻綱																													
113					微小藻類																													
114	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキユウスガモ																													
115					オオウミシルモ																													
116				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																													
117					マツバウミジグサ																													
118					ウミジグサ属																													
119					ペニアマモ																													
120					ボウバアマモ																													
出現種類数						10	25	30	32	21	44	37	33	26	37	8	42	29	36	34	47	17	45	36	32	31	26	42	34	37	33	36		

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



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)

				St. A/C-102																																		
調査地点				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							
調査日				9/3	12/26	8/8	12/12	8/28	12/9	7/17	12/15	9/3	1/11	8/20	1/23	7/31	2/20	10/20	1/15	10/6	2/2	2/23	8/2	12/26	10/8	1/21	7/3	1/7	7/22	12/10								
海藻草類被度				85%	60%	70%	30%	40%	40%	85%	85%	20%	15%	20%	30%	40%	15%	既未測	既未測	20%	15%	30%	40%	50%	既未測	既未測	20%	既未測	20%	15%								
海藻類被度				85%	50%	60%	30%	40%	35%	60%	85%	20%	10%	20%	40%	15%	既未測	既未測	10%	15%	25%	35%	50%	既未測	既未測	0%	0%	既未測	0%	15%								
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%							
No.	門	綱	目	科	種名																																	
1	藍色植物門	藍藻綱	—	—	藍藻綱																																	
2	紅色植物門	紅藻綱	クミノウメン目	ガラガラ科	ヒラガラガラ属																																	
3			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																																	
4					モサズキ属																																	
5					—																																	
6					—																																	
7			スギノリ目	イバラノリ科	イバラノリ属																																	
8				イワノカワ科	イワノカワ科																																	
9			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																																	
10			マキコシバリ目	フシツナギ科	カイメンスウ																																	
11					テングサモドキ																																	
12					テングサモドキ属																																	
13					フシツナギ属																																	
14					マキコシバリ科	ニセイイバラノリ																																
15			イギス目	イギス科	ランゲリア																																	
16					ランゲリア属																																	
17					イギス科																																	
18				ダジア科	ダジア科																																	
19				フジマツモ科	トゲノリ																																	
20					ヤナギノリ属																																	
21					マクリ																																	
22					ソゾ属																																	
23					ジャバラノリ																																	
24					イトグサ属																																	
25					イトクズグサ																																	
26					フジマツモ科																																	
27					—																																	
28	不等毛植物門	珪藻綱	—	—	珪藻綱																																	
29		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																																	
30			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																																	
31			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																																	
32					イトアミジ																																	
33					アミジグサ属																																	
34					ハイオオギ																																	
35					ウミウチワ属																																	
36					ジガミグサ																																	
37			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																																	
38			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																																	
39					カゴメノリ																																	
40			ヒバマダ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																																	
41					ホンダワラ属																																	
42	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																																	
43			シオグサ目	ウネオリツウ科	アミモヨウ																																	
44				シオグサ科	シオグサ属																																	
45			ミドリグ目	マダタマモ科	ミドリゲ																																	
46				パロニア科	キッコウグサ																																	
47					ムクキッコウグサ																																	
48			イワズタ目	イワズタ科	サイハイズタ																																	
49			ハゴロモ目	ハゴロモ科	コテングノハウチワ																																	
50					マルバハウチワ																																	
51					ハウチワ属																																	
52					マユハキモ																																	
53					ミツヂサボテングサ																																	
54					フササボテングサ																																	
55					サボテングサ属																																	
56					ヒメイチヨウ																																	
57					ハゴロモ																																	
58			ミル目	ミル科	ミル属																																	
59			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																																	
60			カサノリ目	ダシクラズ科	ミズタマ																																	
61					フデノホ																																	
62				カサノリ科	ホソエガサ																																	
63					リュウキユウガサ																																	
64					カサノリ																																	
65					イソスギナ																																	
66	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキユウスガモ																																	
67					ウミヒルモ																																	
68					オオウミヒルモ																																	
69				ベニアマモ科	ニラウミジグサ																																	
70					ホソバウミジグサ																																	
71					マツバウミジグサ																																	
72					ホソニラウミジグサ																																	
73					マツニラウミジグサ																																	
74					ウミジグサ属																																	
75					ベニアマモ																																	
76					リュウキユウアマモ																																	
77					ボウバアマモ																																	
出現種類数						5	13	28	16	13	14	18	14	13	20	10	20	11	18	5	16	12	12	18	16	16	8	8	20	10	14	8						

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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-103																																		
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2								
				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬							
				9/7	12/28	8/8	12/12	8/28	12/10	7/22	12/15	9/6	1/19	8/8	1/25	8/27	2/20	10/19	1/17	10/5	1/19	1/23	8/9	12/21	8/9	12/17	8/29	1/8	7/27	12/11								
				80%	90%	75%	30%	25%	35%	20%	35%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%							
				80%	85%	70%	25%	25%	30%	15%	35%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							
				0%	0%	0%	0%	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	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																																	
2	紅色植物門	紅藻綱	クミノクメン目	コナハダ科	コナハダ属																																	
3			クミノクメン科	ヌルハダ属																																		
4			サンゴモ目	サンゴモ科	モサズキ属																																	
5			-	-	-																																	
6			-	-	-																																	
7			テングサ目	テングサ科	テングサ属																																	
8			-	-	-																																	
9			スギノリ目	ムカゲノリ科	ムカゲノリ科																																	
10			イバラノリ科	イバラノリ属																																		
11			イワノカワ科	イワノカワ科																																		
12			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																																	
13			ワツナギソウ科	ワツナギソウ																																		
14			ワツナギ科	カイメンソウ																																		
15			-	-	-																																	
16			イギス目	イギス科	ランゲリア																																	
17			-	-	-																																	
18			ダジア科	ダジア科																																		
19			フジマツモ科	トゲノリ																																		
20			-	-	-																																	
21			-	-	-																																	
22			-	-	-																																	
23			-	-	-																																	
24			-	-	-																																	
25			-	-	-																																	
26			-	-	-																																	
27			-	-	-																																	
28			不等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																															
29	褐色植物門	褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																																	
30			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																																	
31			アマミジ目	アマミジ科	ウラボシヤハズ																																	
32			-	-	-																																	
33			-	-	-																																	
34			-	-	-																																	
35			-	-	-																																	
36			-	-	-																																	
37			-	-	-																																	
38			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																																	
39			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																																	
40			-	-	-																																	
41			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																																	
42			-	-	-																																	
43			-	-	-																																	
44			緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
45			-	-	-																																	
46	シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																																			
47	シオグサ科	シオグサ属																																				
48	ミドリゲ目	セダクモ科	ミドリゲ属																																			
49	イワズタ目	イワズタ科	センナリズタ																																			
50	-	-	-																																			
51	-	-	-																																			
52	-	-	-																																			
53	-	-	-																																			
54	-	-	-																																			
55	-	-	-																																			
56	-	-	-																																			
57	-	-	-																																			
58	-	-	-																																			
59	-	-	-																																			
60	-	-	-																																			
61	-	-	-																																			
62	ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																																			
63	カサノリ目	ダシクラズ科	ミズタマ																																			
64	-	-	-																																			
65	-	-	-																																			
66	-	-	-																																			
67	-	-	-																																			
68	-	-	-																																			
69	-	-	-																																			
70	-	-	-																																			
71	種子植物門	種子植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキュウスガモ																																	
72	-	-	-																																			
73	-	-	-																																			
74	-	-	-																																			
75	-	-	-																																			
76	-	-	-																																			
77	-	-	-																																			
78	-	-	-																																			
79	-	-	-																																			
80	-	-	-																																			
				出現種数																																		
				12	12	16	22	17	20	32	19	13	20	17	29	22	28	2	12	8	13	21	12	10	12	15	16	23	19	18								

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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)

				St. A/C-104																												
				調査年度		H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2													
				調査季	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬												
				調査日	9/7	12/28	8/8	12/4	8/27	12/10	7/22	12/16	9/6	1/11	9/3	1/25	9/7	2/20	10/19	1/17	10/5	1/19	1/23	8/9	12/21	8/9	12/17	8/29	1/8	7/27	12/11	
				海藻草類被度	40%	50%	30%	40%	85%	60%	65%	90%	35%	35%	25%	15%	70%	35%	35%	5%	5%	※未調査	※未調査	15%	50%	10%	15%	※未調査	10%	20%	35%	
				海藻類被度	40%	45%	20%	30%	80%	45%	60%	90%	30%	25%	25%	10%	60%	20%	30%	5%	5%	※未調査	※未調査	5%	50%	10%	10%	※未調査	5%	10%	※未調査	
				ガラモ被度	0%	0%	0%	0%	0%	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	0%	0%	0%	0%	0%	※未調査	※未調査	0%	0%	0%	0%	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	
No.	門	綱	目	科	種名																											
1	藍藻植物門	藍藻綱	コレモ目	コレモ科	クダモノ属																											
2					藍藻綱																											
3	紅色植物門	紅藻綱	クミソクメン目	ガラガラ科	ガラガラ属																											
4					コナハダ科	コナハダ属																										
5					クミノクメン目	スルハダ属																										
6			サンゴモ目	カニノテ科	カニノテ属																											
7					モサズキ属																											
8					サンゴモ目 (※未調査)																											
9					サンゴモ目																											
10			テングサ目	テングサ科	テングサ属																											
11					オバクサ属																											
12					テングサ科																											
13			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																											
14			スキノリ目	イバラノリ科	イバラノリ属																											
15					イワノカワ科	イワノカワ																										
16			オボノリ目	オボノリ科	オボノリ属																											
17			マサゴシバリ目	フシツナギ科	カイメンソウ																											
18					テングサモドキ属																											
19					ニセイバラノリ																											
20			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																											
21					ウヅダクサ																											
22					ランゲリア																											
23					イギス科																											
24					ダジヤ科	ダジヤ科																										
25					フジマツモ科	トダノリ																										
26						ヤナギノリ属																										
27						マクリ																										
28						ソノ属																										
29						ジャバラノリ																										
30						イトグサ属																										
31						イトクズグサ																										
32						フジマツモ科																										
33						紅藻綱																										
34	中等毛藻植物門	珪藻綱			珪藻綱																											
35		珪藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																											
36			クロコシラ目	クロコシラ科	クロコシラ属																											
37			アマシダ目	アマシダ科	ウラボシヤハズ																											
38					イトアミジ																											
39					アマシダ属																											
40					ハイオオギ																											
41					ウスユキウチワ																											
42					ウミウチワ属																											
43					ジガミグサ																											
44					アマシダ科																											
45			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																											
46			カキモノ目	カキモノ科	フクロノリ																											
47					カゴメノリ																											
48			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																											
49					キシユモク																											
50					ホンダワラ属																											
51	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																											
52			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																											
53					タノモグサ																											
54					シオグサ科	シオグサ属																										
55			ミドリガ目	アオモグサ科	アオモグサ																											
56					パロニア科	キッコウグサ																										
57						ムクキッコウグサ																										
58						パロニア属																										
59			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																											
60					ビヤクシズタ																											
61					クビレズタ																											
62					センナリズタ																											
63					タカツキズタ																											
64					サイハイズタ																											
65					ヨレズタ																											
66					タカノハズタ																											
67					イワスタ属																											
68					ハゴロモ科	コテンクノハウチワ																										
69						マルバハウチワ																										
70						ハウチワ属																										
71						ウチワサボテングサ																										
72						ミツチサボテングサ																										
73						ヒロハサボテングサ																										
74						サボテングサ																										
75						フササボテングサ																										
76						サボテングサ属																										
77						ヒスイチョウ																										
78						ハゴロモ																										
79						ハゴロモ属																										
80			ミル目	ミル科	サンパンハイミル																											
81			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																											
82			カサノリ目	クジクラズ科	ミズタマ																											
83					ウスガサネ																											
84					フデノホ																											
85					カサノリ科	ホソエガサ																										
86						リュウキユウガサ																										
87						カサノリ																										
88						イソスギナ																										
89						微小藻類																										
90	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガ目	リュウキユウガサ																											
91						ウミヒルモ																										
92						オオウミヒルモ																										
93						ニラウミジグサ																										
94						ホソバウミジグサ																										
95						ウミジグサ属																										
96						リュウキユウアマモ																										
97						ボウバアマモ																										
出現種数						5	13	16	19	17	21	27	13	23	30	13	30	18	28	10	21	13	19	24	18	18	26	31	27	26	36	31

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。



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）

					St. A/C-105																												
調査地点					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	
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		
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%	10%	5%		
海草類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
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	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	ニセハウチワ属	※重要な種の保護の観点から 表示していません。																											
92					リビリオプシス属																												
93					ヒメイチヨウ																												
94			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																												
95					ミル属																												
96			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																												
97					ハネモ属																												
98					ハネモ科																												
99			カサノ目	グクワスス科	フデノホ																												
100				カサノ目	リュウキユウガサ																												
101	-	-	-	-	微小藻類																												
出現種類数						8	23	20	16	27	19	16	22	22	23	31	18	17	14	32	22	30	42	21	27	17	16	21	22	25	22	30	

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



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-106																												
				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			
調査日				9/7	1/9	8/11	12/3	8/14	1/6	7/17	1/7	8/9	1/13	8/30	1/19	7/21	2/8	9/27	1/24	9/21	12/15	2/15	7/25	1/12	8/31	1/23	9/10	1/23	8/28	1/27		
海藻草類被度				30%	40%	54%	30%	70%	75%	65%	10%	70%	30%	40%	35%	65%	65%	75%	40%	75%	40%	30%	55%	30%	30%	20%	20%	20%	20%	20%		
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%	5%	30%	5%	65%	既未調	40%	既未調	55%	既未調	35%	既未調	60%	20%	65%	既未調	60%	既未調	5%	35%	10%	20%	既未調	15%	既未調	10%	既未調		
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	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	イワスタ属																											
92				ハゴロモ科	マユハキモ																											
93					ウチワサボテングサ																											
94					サボテングサ																											
95					フササボテングサ																											
96					サボテングサ属																											
97					ヒメイトウ																											
98					ハゴロモ属																											
99			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
100					モツレミル																											
101					ミル属																											
102			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
103					ハネモ属																											
104					ハネモ科																											
105				ツユノイト科	ツユノイト属																											
106			カサノリ目	ダジクラズス科	ナガミズタマ																											
107					ミズタマ																											
108					ウスガサネ																											
109					ケブカフデモ																											
110					ダジクラズス属																											
111					フデノホ																											
112				カサノリ科	リュウキウガサ																											
113					カサノリ																											
114					ホシガタカサノリ																											
115					ヒナカサノリ																											
116					イソソギナ																											
117	-	-	-	-	微小藻類																											
出現種数						11	26	29	29	25	34	40	35	19	38	25	29	16	31	24	48	27	48	33	26	21	30	26	41	39	26	42

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(155) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

				St. A/C-107																											
調査地点				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
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	
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%	50%	40%	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%
ガラモ被度				25%	5%	70%	10%	70%	10%	80%	5%	50%	10%	25%	50%	50%	50%	40%	65%	5%	65%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	50%	50%	35%	50%
No.	門	綱	目	科	種名																										
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2					ユレモ科																										
3					藍藻綱																										
4	紅色植物門	紅藻綱	カミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
5					シマソデガラミ																										
6					ヒラガラガラ属																										
7					ピロウドガラガラ																										
8					ピロウドガラガラ属																										
9					ガラガラ																										
10					ガラガラ属																										
11				コナハダ科	コナハダ属																										
12				カミノクメン科	ヌルハダ属																										
13			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																										
14					ホソエダカニノテ																										
15					イソハリ																										
16					カニノテ属																										
17					モサズキ属																										
18					-																										
19					サンゴモ目																										
20			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																										
21					テングサ属																										
22					オバクサ属																										
23					テングサ科																										
24			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																										
25			スギノ目	ムカデノ科	ムカデノリ科																										
26				イバラノ科	イバラノリ属																										
27				イワノカサ科	エツキイワノカワ																										
28					イワノカワ科																										
29				サミノハナ科	ホソハナ ミノハナ																										
30				アツバノ科	ミアナグサ																										
31				ミリン科	トサカノリ属																										
32			オゴノ目	オゴノ科	オゴノリ属																										
33			マサゴシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																										
34				ラシツナギ科	カイメンソウ																										
35					テングサモドキ																										
36					テングサモドキ属																										
37			イギス目	イギス科	ウブゲグサ																										
38					ランゲリア																										
39					イギス科																										
40				ダジア科	ダジア科																										
41				フジマツモ科	トゲノリ																										
42					キクヒオドシ																										
43					ヤナギノリ属																										
44					マクリ																										
45					チンカイソウ																										
46					ソソ属																										
47					ジャバラノリ																										
48					イトグサ属																										
49					イトクズグサ																										
50					フジマツモ科																										
51					紅藻綱																										
52	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																										
53		褐藻綱	クロコシ目	クロコシ科	クロコシ属																										
54			アミジサ目	アミジサ科	ウラボシヤハズ																										
55					ハイアマミジ																										
56					イトアマミジ																										
57					アミジサ属																										
58					ハイオオギ																										
59					ウスバウミウチワ																										
60					アカバウミウチワ																										
61					ウスユキウチワ																										
62					ウミウチワ属																										
63					ジガミグサ																										
64					エツキシマオオギ																										
65					シマオオギ属																										
66			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																										
67					カゴメノリ																										
68			ヒバマダ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																										
69					フタエモク																										
70					ホンダワラ																										
71					タマキレバモク																										
72					キシウモク																										
73					チュラシマモク																										
74					ホンダワラ属																										
75					ラッパモク																										
76	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
77			シオグサ目	ウキオソ科	ウキオソウ																										
78					アミモヨウ																										
79					タノモグサ																										
80				シオグサ科	シオグサ属																										
81			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
82				マダマモ科	ミドリゲ																										
83					ミドリゲ属																										
84				パロニア科	キッコウグサ																										
85					ムクキッコウグサ																										
86					タマパロニア																										
87					タマゴパロニア																										
88					パロニア																										
89					パロニア属																										
90					オオパロニア																										

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



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-107																											
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				夏	冬	夏	冬	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	1/26	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	
				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%	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%	
				25%	5%	70%	10%	70%	10%	80%	5%	50%	10%	25%	50%	40%	65%	5%	30%	30%	30%	50%	50%	50%	50%	50%	35%	35%			
No.	門	綱	目	科	種名																										
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	ビヤクシンズタ																										
92					クビレズタ																										
93					センナリズタ																										
94					ダカツキズタ																										
95					サイハイズタ																										
96					ヨレズタ																										
97					ダカノハズタ																										
98					イチイズタ																										
99					コケイワズタ																										
100					イワズタ属																										
101				ハゴロモ科	ハウチワ属																										
102					ウチワサボテンサ																										
103					ミツサボテンサ																										
104					サボテンサ																										
105					フササボテンサ																										
106					サボテンサ属																										
107					ヒメイチヨウ																										
108					ハゴロモ																										
109			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																										
110					モツレミル																										
111					ミル属																										
112			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																										
113					ハネモ属																										
114					ハネモ科																										
115				ツユノイト科	ツユノイト属																										
116			カサノリ目	ダシクラズ科	ナガミズタマ																										
117					ミズタマ																										
118					ウスガサネ																										
119					フデノホ																										
120				カサノリ科	リュウキユウガサ																										
121					カサノリ																										
122					ホシガタカサノリ																										
123					ヒナカサノリ																										
124					イソスギナ																										
125	-	-	-	-	微小藻類																										
				出現種類数	26	21	24	32	30	26	31	36	24	28	27	36	22	37	27	38	32	46	25	40	24	36	40	43	35	44	39

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(157) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

		調査地点		St.A/C-108																												
		調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
		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	
		調査日		9/4	1/9	8/11	12/3	8/14	12/23	7/6	1/7	8/9	1/13	9/4	1/19	8/27	2/3	10/20	1/9	7/30	12/26	1/24	7/14	12/20	7/27	12/14	7/24	12/12	7/7	12/16		
		海藻草類被度		5%	5%	25%	15%	25%	10%	60%	5%	15%	20%	15%	10%	25%	10%	5%	5%	10%	50%	45%	15%	10%	5%	10%	5%	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%			
		ガラモ被度		5%	0%	15%	5%	20%	20%	10%	10%	15%	10%	10%	10%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	10%	10%	10%			
No.	門	綱	目	科	種名																											
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																											
2					藍藻綱																											
3	紅色植物門	紅藻綱	カミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																											
4					ヒラガラガラ属																											
5					ヒロウドガラガラ																											
6					ナガラガラ																											
7					ヒロウドガラガラ属																											
8					ガラガラ																											
9					ガラガラ属																											
10				コナハダ科	コナハダモドキ属																											
11					コナハダ属																											
12				カミノクメン科	ヌルハダ属																											
13			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																											
14					イソハリ																											
15					カニノテ属																											
16					モサズキ属																											
17					-																											
18					サンゴモ目																											
19			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																											
20					シマテングサ属																											
21					テングサ属																											
22					オバクサ属																											
23					テングサ科																											
24			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																											
25			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																											
26				イバラノリ科	イバラノリ属																											
27				イワノカワ科	イワノカワ科																											
28				アツバノリ科	ミアナグサ																											
29			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																											
30			マサコシハリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																											
31				ワツナギソウ科	カイメンソウ																											
32					テングサモドキ属																											
33				マサコシハリ科	ニセイバラノリ																											
34			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																											
35					ウブゲグサ																											
36					ランゲリア																											
37					イギス科																											
38				ダジア科	ダジア属																											
39					ダジア科																											
40				フジマツモ科	トゲノリ																											
41					ヤナギノリ属																											
42					マクリ																											
43					ナンカイソウ																											
44					ソソ属																											
45					ジャヤバラノリ																											
46					イトグサ属																											
47					イトクズグサ																											
48					フジマツモ科																											
49					紅藻綱																											
50	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																											
51		珪藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																											
52			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																											
53			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																											
54					イトアミジ																											
55					アミジグサ属																											
56					ハイオオギ																											
57					ウスバウミウチワ																											
58					アカバウミウチワ																											
59					コガネウミウチワ																											
60					ウスユキウチワ																											
61					ウミウチワ属																											
62					ジガミグサ																											
63					ユツキシマオオギ																											
64					シマオオギ属																											
65			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																											
66			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																											
67					カゴメノリ																											
68					モサクダフクロ																											
69			ヒバマダ目	ホンダワラ科	ヤハネモク																											
70					タマキレバモク																											
71					キシユウモク																											
72					チュウシマモク																											
73					ホンダワラ属																											
74					ラッパモク																											
75	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																											
76			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																											
77					アミモヨウ																											
78					タノモグサ																											
79				シオグサ科	シオグサ属																											
80			ミドリダ目	アオモグサ科	アオモグサ																											
81				マダマモ科	クダネダシグサ属																											
82				パロニア科	キッコウグサ																											
83					ムクキッコウグサ																											
84					タマパロニア																											
85					パロニア																											
86					パロニア属																											
87					オオパロニア																											
88			イワスタ目	イワスタ科	ビャクシンズタ																											
89					クヒレスタ																											
90					センナリスタ																											

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(158) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				調査地点	St. A/C-108																											
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				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
				調査日	9/4	1/9	8/11	12/3	8/14	12/23	7/6	1/7	8/9	1/13	9/4	1/19	8/27	2/3	10/20	1/9	7/30	12/26	1/24	7/14	12/26	7/27	12/14	7/24	12/12	7/7	12/16	
				海藻草類被度	5%	5%	25%	15%	25%	10%	60%	5%	15%	20%	15%	10%	25%	10%	5%	5%	10%	50%	45%	15%	10%	5%	10%	5%	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%	
				ガラモ被度	5%	0%	15%	5%	20%	20%	20%	10%	15%	10%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	10%		
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	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	タカツキズタ																											
92					サイハイズタ																											
93					ヨレズタ																											
94					タカノハズタ																											
95					コケイワズタ																											
96				ハゴロモ科	ハウチワ属																											
97					マユハキモ																											
98					ウチワサボテンガサ																											
99					サボテンガサ																											
100					フササボテンガサ																											
101					サボテンガサ属																											
102					ヒメイチヨウ																											
103					ハゴロモ属																											
104			ミル目	ミル科	モツレミル																											
105					ミル属																											
106			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																											
107					ハネモ科																											
108			カサノリ目	ダククラズ科	ナガミスタマ																											
109					ミスタマ																											
110					ウスガサネ																											
111					フデノホ																											
112				カサノリ科	ホソエガサ																											
113					リュウキユウガサ																											
114					カサノリ																											
115					ヒナカサノリ																											
116					イソスギナ																											
117	-	-	-	-	微小藻類																											
出現種類数					11	22	20	34	19	34	27	36	21	44	28	38	29	18	30	38	34	40	33	31	37	27	42	40	37	37	32	

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(159) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

			St. A/C-109																																		
			H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2								
			夏	冬	夏	冬	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	8/8	12/4	8/27	12/10	7/22	1/7	8/9	1/19	8/8	1/22	8/27	2/3	10/20	1/15	10/6	2/2	1/18	8/28	12/19	10/8	1/21	7/3	1/7	7/22	12/10								
			46%	50%	258%	10%	40%	30%	25%	既未調	既未調	既未調	既未調	5%	20%	5%	既未調	既未調	10%	既未調	既未調	10%	10%	5%	既未調	10%	10%	15%	10%	5%	既未調	既未調					
			45%	40%	20%	5%	35%	25%	20%	既未調	既未調	既未調	既未調	5%	15%	既未調	既未調	既未調	0%	0%	0%	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	0%	既未調	既未調	既未調	既未調					
			0%以下	0%	0%	0%	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	5%	既未調	既未調	既未調	既未調				
No.	門	綱	目	科	種名																																
1	藍色植物門	藍藻綱	—	—	藍藻綱																																
2	紅色植物門	紅藻綱	クミンクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																																
3					ヒラガラガラ属																																
4					ピロウドガラガラ																																
5					ピロウドガラガラ属																																
6					ガラガラ																																
7					コナハダ科	コナハダモドキ属																															
8						コナハダ属																															
9					カミゾクメン科	ヌルハダ属																															
10				サンゴモ目	サンゴモ科	カニノテ属																															
11						モサズキ属																															
12					—	—																															
13					—	サンゴモ目																															
14				テングサ目	テングサ科	テングサ属																															
15						オバクサ属																															
16						テングサ科																															
17				カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																															
18				スギノ目	ヒビロウト科	ヒビロウト属																															
19					ムカゲノ科	ムカゲノリ科																															
20					イバラノ科	イバラノリ属																															
21					イワノカワ科	イワノカワ科																															
22				オゴノ目	オゴノ科	オゴノリ属																															
23				マキゴシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																															
24						ワツナギソウ属																															
25					フシナギ科	カイメソウ																															
26						テングサモドキ																															
27						テングサモドキ属																															
28					マキゴシバリ科	ニセイバラノリ																															
29						ニセイバラノリ属																															
30				イギス目	イギス科	ウブゲグサ																															
31						ランゲリア																															
32						ランゲリア属																															
33						イギス科																															
34					ダジア科	ダジア科																															
35					フジマツモ科	ヤナギノリ属																															
36						マクリ																															
37						ヒメゴケ属																															
38						アカソ																															
39						ナンカイソフ																															
40						ソゾ属																															
41			ジャバラノリ																																		
42			イトクサ属																																		
43			イトクズグサ																																		
44			フジマツモ科																																		
45		—	—																																		
46	不等毛植物門	珪藻綱	—	珪藻綱																																	
47			シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																																
48			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																																
49			アミシグサ目	アミシグサ科	ウラボシヤハズ																																
50					ヤハズグサ属																																
51					イトアミジ																																
52					アミシグサ属																																
53					ハイオオギ																																
54					ウスバウミウチワ																																
55					コガネウミウチワ																																
56					ウスユキウチワ																																
57					ウミウチワ属																																
58					ジガミグサ																																
59			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																																
60				モズク科	モズク																																
61			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																																
62					カゴメノリ																																
63			ケヤリモ目	ケヤリモ科	ウミボッス																																
64			ヒバマタ目	ヒバマタ科	ヤハネモク																																
65					アツバモク																																
66					ホンダワラ																																
67					タマキレバモク																																
68					キシウモク																																
69					ホンダワラ属																																
70	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																																
71			シオクサ目	シオクサ科	ウキオリソウ																																
72					ボソバロニア																																
73				シオグサ科	シオグサ属																																
74			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																																
75				マガタマモ科	マガタマモ																																
76				パロニア科	キッコウグサ																																
77					ムクキッコウグサ																																
78					パロニア属																																
79			イワズ目	イワズ科	ヘライワズタ																																
80					ビヤクシンズタ																																
81					センナリズタ																																
82					タカツキズタ																																
83					サイハイズタ																																
84					ヨレズタ																																
85					タカノハズタ																																
86					コケイワズタ																																
87					リュウキユウズタ																																
88					イワズタ属																																
89				ハゴロモ科	ハウチワ属																																
90			マユハキモ																																		

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

				St. A/C-109																																	
				調査地点		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				
				調査日		9/4	1/9	8/8	12/4	8/27	12/10	7/22	1/7	8/9	1/19	8/8	1/22	8/27	2/3	10/20	1/15	10/6	2/2	1/18	8/28	12/19	10/8	1/21	7/3	1/7	7/22	12/10					
				海藻草類被度		46%	50%	25%	10%	40%	30%	25%	25%	既未調	既未調	5%	20%	5%	既未調	10%	既未調	10%	10%	10%	5%	既未調	10%	10%	15%	10%	5%	20%	10%				
				海藻類被度		45%	40%	20%	5%	35%	25%	20%	既未調	既未調	5%	15%	既未調	既未調	0%	0%	既未調	既未調	0%	0%	既未調	既未調	既未調	既未調	0%	0%	既未調	既未調	0%	既未調			
				ガラモ被度		既未下	0%	0%	0%	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	0%	0%	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	既未調	5%	既未調	5%	既未調	10%	5%		
No.	門	綱	目	科	種名																																
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	ウチワサボテングサ																																
92					ミツデサボテングサ																																
93					ヒロハサボテングサ																																
94					サボテングサ																																
95					フササボテングサ																																
96					サボテングサ属																																
97					ニセハウチワ属																																
98					ヒメイチヨウ																																
99					ハゴロモ																																
100			ミル目	ミル科	モツレミル																																
101					ミル属																																
102			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																																
103					ハネモ科																																
104			カサノリ目	クジラタマ科	ミズタマ																																
105					ウスガサネ																																
106					フデノホ																																
107				カサノリ科	ホソエガサ																																
108					リュウキユウガサ																																
109					カサノリ																																
110					ホシガタカサノリ																																
111					ヒナカサノリ																																
112					イソズギナ																																
113	-	-	-	-	微小藻類																																
114	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキユウスガモ																																
115					ウミヒルモ																																
116					オオウミヒルモ																																
117				ハニアマモ科	ニラウミジグサ																																
118					ホソバウミジグサ																																
119					マツバウミジグサ																																
120					ホソニラウミジグサ																																
121					ウミジグサ属																																
122					ハニアマモ																																
123					ボウバアマモ																																
出現種数						11	16	23	25	21	21	29	27	31	32	18	41	27	17	14	22	17	38	30	32	29	21	42	39	42	37	39					

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(161) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

				St.A/C-110																																
調査地点				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					
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						
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%	既未測	既未測	5%	40%	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%	既未測	既未測	0%	0%	0%	0%				
ガラモ被度				10%	15%	20%	15%	0%	30%	15%	10%	5%	既未測	既未測	20%	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	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	藍藻植物門	藍藻綱	—	—	藍藻綱																															
2	紅色植物門	紅藻綱	—	—	ソデガラミ																															
3					ヒラガラガラ属																															
4					ピロウドガラガラ																															
5					ピロウドガラガラ属																															
6					ガラガラ																															
7					カミノクメン科																															
8		サンゴモ目	サンゴモ科	カニノテ属																																
9					モサズキ属																															
10					—																															
11					サンゴモ目																															
12		テングサ目	テングサ科	シマテングサ																																
13					テングサ属																															
14					テングサ科																															
15		スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																																
16					イバラノリ科																															
17					イバラノリ属																															
18					イワノカワ科																															
19		オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																																
20		ナギソバ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																																
21					ワツナギソウ属																															
22					カイメンソウ																															
23					テングサモドキ属																															
24					ニセイイバラノリ																															
25		イギス目	イギス科	フタツガサネ																																
26					ウブゲグサ																															
27					ランゲリア																															
28					イギス科																															
29					ダジヤ科																															
30					ダジヤ属																															
31					ダジヤ科																															
32					フジマツモ科																															
33					トゲノリ																															
34					キクヒオドシ																															
35					ヤナギノリ属																															
36					マクリ																															
37					ナンカイソウ																															
38					ゾソ属																															
39					ジャバラノリ																															
40					イトグサ属																															
41					イトクズグサ																															
42					フジマツモ科																															
43	不等毛植物門	珪藻綱	—	—	珪藻綱																															
44		褐藻綱	—	—	シオミドロ科																															
45					シオミドロ科																															
46					クロガシラ科																															
47					クロガシラ属																															
48					アマミジグサ目																															
49					ウラボシヤハズ																															
50					イトアミジ																															
51					アマミジグサ属																															
52					ハイオオギ																															
53					ウスユキウチワ																															
54					ウミウチワ属																															
55					ジガミグサ																															
56					ナガマツモ目																															
57					オキナワモズク																															
58					フクロノリ																															
59					カゴメノリ																															
60	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
61					ウキオリソウ																															
62					アミモヨウ																															
63					タノモグサ																															
64					シオグサ科																															
65					シオグサ属																															
66					アオモグサ																															
67					ミドリグサ目																															
68					アオモグサ科																															
69					アオモグサ属																															
70					マダマモ科																															
71					ミドリグサ属																															
72					パロニア科																															
73					キッコウグサ																															
74					ムキッコウグサ																															
75					タマパロニア																															
76					タマゴパロニア																															
77					パロニア属																															
78					イワスタ目																															
79					イワスタ科																															
80					ピヤクシズタ																															
81					センナリズタ																															
82					タカツキズタ																															
83					サイハイズタ																															
84					ヨレズタ																															
85					タカノハズタ																															
86					イチイズタ																															
87					ハゴロモ科																															
88					コテングノハウチワ																															
89					ハウチワ属																															
90					ウチワサボテングサ																															
					ミツサボテングサ																															
					ヒロハサボテングサ																															
					フササボテングサ																															
					サボテングサ属																															
					ヒメイチョウ																															
					ハゴロモ																															
					ハゴロモ属																															
					ミル目																															
					ミル科																															
					ハネモ目																															
					ハネモ科																															

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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-110																											
					調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
					夏	冬	夏	冬	夏	冬	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	12/12	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			
					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%	40%	5%	40%		
					海草類被度		10%	30%	15%	15%	30%	50%	45%	25%	10%	10%	25%	15%	70%	60%	75%	10%	15%	15%	25%	10%	40%	25%	40%	5%	30%			
					ガラモ被度		10%	15%	20%	15%	0%	30%	15%	10%	5%	5%	20%	5%	5%	5%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
No.	門	綱	目	科	種名																													
91	緑色植物門	緑藻綱	カサノリ目	ツシクラスミ科	ナガミズタマ																													
92					ミスタマ																													
93					ウスガサネ																													
94					フデノホ																													
95				カサノリ科	ホソエガサ																													
96					リュウキユウガサ																													
97					カサノリ																													
98					ホシガタカサノリ																													
99					イソスキナ																													
100	-	-	-	-	微小藻類																													
101	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トナカガミ科	リュウキユウスガネ																													
102					ウミヒルモ																													
103					オオウミヒルモ																													
104				ベニアマモ科	ニラウミジグサ																													
105					ホソバウミジグサ																													
106					ホソニラウミジグサ																													
107					ウミジグサ属																													
108					ベニアマモ																													
109					リュウキユウアマモ																													
110					ボウバアマモ																													
出現種類数						25	32	34	44	13	32	40	40	30	49	22	41	29	24	18	29	17	28	21	12	27	26	22	22	21	25	21		

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.2(163) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

		調査地点		St.A/C-111																											
		調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
		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
		調査日		9/6	12/28	8/8	12/4	8/15	12/14	7/8	12/8	9/3	1/19	9/3	1/19	9/7	2/20	10/19	1/17	10/5	1/19	1/23	8/9	12/21	8/9	12/17	8/2	1/8	7/27	12/11	
		海藻草類被度		10%	60%	20%	20%	10%	30%	15%	50%	35%	30%	5%	15%	15%	50%	25%	35%	10%	50%	10%	20%	20%	20%	5%	25%	10%	25%	15%	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		5%	0%	0%	0%	5%	5%	5%	5%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	5%	5%	5%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
No.	門	綱	目	科	種名																										
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2					藍藻綱																										
3	紅色植物門	紅藻綱	カミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ ヒラガラガラ属 ピロウドガラガラ ピロウドガラガラ属 ガラガラ コナハダ科 コナハダ属 カミノクメン科 ヌルハダ属																										
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ カニノテ属 モサズキ属																										
11																															
12																															
13																															
14																															
15			テングサ目	テングサ科	テングサ属 オバクサ属 テングサ科																										
16																															
17																															
18			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																										
19			スギノリ目	ムカゲノリ科	ムカゲノリ科																										
20																															
21																															
22																															
23			オゴノリ目	オゴノリ科	ユミカタオゴノリ オゴノリ属																										
24																															
25			ワサツナ目	ワサツナ科	ワサツナ属 ワサツナ属 ワサツナ科 カイメンソウ ワサツナモドキ属																										
26																															
27																															
28																															
29			イギス目	イギス科	ニセイバラノリ フタツガサネ ヨツノサテ属 ウツゲクサ ランゲリア ランゲリア属 イギス科 イギス科 イギス科 イギス科																										
30																															
31																															
32																															
33																															
34																															
35																															
36																															
37																															
38																															
39																															
40																															
41																															
42																															
43																															
44																															
45																															
46																															
47																															
48																															
49																															
50	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																										
51			シオミドリ目	シオミドリ科	シオミドリ科																										
52			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
53			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ アミジグサ イトアミジ アミジグサ属 ハイオオギ ウスバウミウチワ ウスユキウチワ ウミウチワ属 ジガミグサ シマオオギ エツキシマオオギ																										
54																															
55																															
56																															
57																															
58																															
59																															
60																															
61																															
62																															
63																															
64			ナガマツ目	ナガマツ科	オキナワモズク モズク科																										
65																															
66			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ カゴメノリ																										
67																															
68			ヒバマダ目	ヒバマダ科	ヤバネモク カラクサモク タマキレバモク キシユモク ホンダワラ属																										
69																															
70																															
71																															
72																															
73	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
74			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ アミモヨウ タノモグサ ホソバロニア シオグサ科 カビシオグサ シオグサ属																										
75																															
76																															
77																															
78																															
79																															
80			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ マダマモク ミドリゲ属 クダネダシグサ属																										
81																															
82																															
83																															
84																															
85																															
86																															
87																															
88			イワスタ目	イワスタ科	キッコウグサ ムクキッコウグサ バロニア属 オオバロニア ハライワスタ ビヤクシンスタ ケイワスタ クビレスタ																										
89																															
90																															

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



付表-7.5.1.2(164) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				調査地点	St. A/C-111																												
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
				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	
				調査日	9/6	12/28	8/8	12/4	8/15	12/14	7/8	12/8	9/3	1/19	9/3	1/19	9/7	2/20	10/19	1/17	10/5	1/19	1/23	8/9	12/21	8/9	12/17	8/2	1/8	7/27	12/11		
				海藻草類被度	10%	60%	20%	20%	10%	30%	15%	50%	35%	30%	5%	15%	15%	50%	25%	35%	10%	50%	10%	20%	20%	20%	5%	25%	10%	25%	15%	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	5%				5%	5%	5%	5%	20%						5%		5%	5%	5%		5%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	
No.	門	綱	目	科	種名																												
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	センナリズタ																												
92					ヒラエズタ																												
93					タカツキズタ																												
94					サイハイズタ																												
95					ヨレズタ																												
96					タカノハズタ																												
97					コケイワズタ																												
98					イワズタ属																												
99				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																												
100					ハウチワ属																												
101					マユハキモ																												
102					ウチワサボテンガサ																												
103					ミツダサボテンガサ																												
104					ヒロハサボテンガサ																												
105					サボテンガサ																												
106					フササボテンガサ																												
107					サボテンガサ属																												
108					ヒメイチョウ																												
109					ハゴロモ																												
110					ハゴロモ属																												
111			ミル目	ミル科	ミル属																												
112			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																												
113					ハネモ科																												
114				ツユノイト科	ツユノイト属																												
115			カサノリ目	ダクツラス科	ミズタマ																												
116					ウスガサネ																												
117					フデノホ																												
118				カサノリ科	ホソエガサ																												
119					リュウキョウガサ																												
120					カサノリ																												
121					ヒナカサノリ																												
122					イソスキナ																												
123	-	-	-	-	微小藻類	出現種類数	21	22	37	39	31	35	44	38	34	54	32	46	25	48	26	56	32	51	42	29	34	23	43	41	38	39	41

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



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）

					St. A/C-112																													
調査地点					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					9/6	1/10	8/27	12/4	8/15	12/25	7/8	12/8	9/3	1/19	9/3	1/19	8/27	2/20	10/19	1/17	10/5	1/19	1/23	8/9	12/21	8/9	12/17	8/2	1/8	7/27	12/11			
海藻草類被度					60%	95%	60%	40%	20%	40%	20%	65%	45%	20%	10%	75%	15%	90%	10%	65%	30%	70%	20%	40%	30%	30%	70%	5%	40%	10%	15%			
海藻類被度					50%	10%	30%	10%	15%	20%	10%	10%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
ガラモ被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	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	※重要な種の保護の観点から 表示していません。																												
91	緑色植物門	緑藻綱	ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																													
92				ゾユノイト科	ゾユノイト属																													
93			カサノリ目	ダシクラズ科	ミズタマ																													
94					ウスガサネ																													
95					フデノホ																													
96			カサノリ科		ホソエガサ																													
97					リュウキユウガサ																													
98					カサノリ																													
99					ホシガタカサノリ																													
100					イソスギナ																													
101	-	-	-	-	微小藻類																													
102	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																													
103					ウミヒルモ																													
104				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																													
105					ペニアマモ																													
106					リュウキユウアマモ																													
出現種類数					8	19	9	22	16	26	27	26	15	26	10	31	20	25	11	31	22	31	29	23	24	25	27	39	31	27	23			

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



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）

					St. A/C-113																												
調査地点					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	
調査日					9/4	1/9	8/11	1/16	8/15	1/6	7/8	12/8	9/4	1/13	8/31	1/22	7/21	2/8	9/27	1/24	9/21	12/15	2/15	7/25	1/12	8/31	1/23	9/10	1/23	8/28	1/27		
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%	※未測	※未測	10%	5%		
海草類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ガラモ被度					0%	5%	5%	5%	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	※未測	15%	5%	※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	緑色植物門	緑藻綱	ハネモ目	ツユノイト科	ツユノイト属																												
92			カサノリ目	ダシクラズ科	ミスタマ																												
93					ウスガサネ																												
94					ブデノホ																												
95				カサノリ科	リュウキユウガサ																												
96					カサノリ																												
97					ヒナカサノリ																												
98					イソズギナ																												
99	-	-	-	-	微小藻類																												
出現種類数						18	24	18	26	23	20	18	20	27	17	19	20	15	20	29	36	24	28	21	25	17	24	22	25	22	21	23	

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



付表-7.5.1.2(170) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St. A/C-114																													
					調査地点		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
					調査日		9/6	1/26	8/27	12/17	8/15	1/16	7/8	1/19	9/4	1/13	8/31	1/22	7/21	2/8	9/27	1/24	9/21	12/15	2/15	7/25	1/12	8/31	1/23	9/10	1/23	8/28	1/27	
					海藻草類被度		50%	60%	85%	85%	60%	80%	60%	55%	50%	60%	50%	40%	10%	65%	60%	75%	70%	70%	80%	5%	10%	40%	40%	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%	
					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%	
No.	門	綱	目	科	種名																													
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	キザミズタ																													
92					イチイヅタ																													
93					コケイヅタ																													
94					イワスタ属																													
95					イワスタ科																													
96				ハゴロモ科	ハウチワ属																													
97					マユハキモ																													
98					マユハキモ属																													
99					ウチワサボテンサ																													
100					サボテンサ																													
101					フササボテンサ																													
102					ヒラサボテンサ																													
103					サボテンサ属																													
104					ニセハウチワ属																													
105					リビリオプシス属																													
106					ヒメイチョウ																													
107			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																													
108					ハイミル																													
109					ミル属																													
110			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																													
111					ハネモ属																													
112					ハネモ科																													
113			カサノリ目	クシクラズミ科	アデノホ																													
114				カサノリ科	リュウキユウガサ																													
115					ヒナカサノリ																													
116					イソスギナ																													
出現種数							9	24	18	27	33	37	32	21	39	30	25	25	22	31	37	31	40	28	23	17	33	30	20	23	25	20		

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。





付表-7.5.1.2(172) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

				調査地点	St. A/C-115																											
				調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
				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
				調査日	9/4	1/10	8/18	12/3	7/27	12/16	7/17	12/8	8/9	1/20	8/30	1/18	7/21	2/7	9/27	1/21	9/22	12/16	2/22	7/25	1/12	8/31	1/23	9/10	1/23	8/28	1/27	
				海藻草類被度	30%	40%	50%	30%	30%	65%	35%	40%	60%	35%	25%	25%	30%	40%	40%	30%	65%	40%	30%	30%	20%	25%	25%	35%	20%	20%	10%	
				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	10%	5%	20%	5%	15%	5%	20%	10%	45%	15%	既未測	15%	既未測	30%	10%	20%	既未測	45%	既未測	既未測	既未測	既未測	10%	20%	既未測	30%	既未測	10%
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	クビズタ																											
92					センナリズタ																											
93					ヒラエズタ																											
94					エツキズタ																											
95					タカツキズタ																											
96					サイハイズタ																											
97					ヨレズタ																											
98					タカノハズタ																											
99					キザミズタ																											
100					コケイワズタ																											
101					イワズタ属																											
102					ヒメイワズタ																											
103					イワズタ科																											
104				ハゴロモ科	ハウチワ属																											
105					マユハキモ																											
106					ウチワサボテンガサ																											
107					ヒロハサボテンガサ																											
108					サボテンガサ																											
109					フササボテンガサ																											
110					サボテンガサ属																											
111					ニセハウチワ属																											
112					ヒメイチョウ																											
113					ハゴロモ																											
114			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
115					ネザンミル																											
116					モツレミル																											
117					ヤセガタモツレミル																											
118					ミル属																											
119			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																											
120					ツユノイト科	ツユノイト属																										
121			カサノリ目	ダククラズ科	ナガミズタマ																											
122					ミズタマ																											
123					ウスガサネ																											
124					フデノホ																											
125				カサノリ科	ホソエガサ																											
126					リュウキユウガサ																											
127					カサノリ																											
128					ヒナカサノリ																											
129					イソスギナ																											
出現種類数					25	36	34	33	33	36	41	39	31	47	30	48	17	29	45	51	32	52	46	30	32	45	37	32	37	33	39	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。





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）

				St. A/C-117																											
調査地点				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
調査日				9/6	12/28	8/11	12/3	7/27	12/23	7/23	12/6	9/3	1/20	8/31	1/18	7/22	2/7	9/27	1/21	9/22	12/16	2/22	7/25	1/12	8/31	1/23	9/10	1/23	8/28	1/27	
海藻草類被度				20%	60%	10%	20%	20%	40%	10%	10%	65%	15%	既未調査	既未調査	10%	45%	85%	35%	35%	20%	25%	80%	50%	50%	40%	15%	20%	60%	15%	30%
海藻類被度				15%	5%	5%	既未調査	10%	既未調査	5%	5%	15%	既未調査	既未調査	既未調査	10%	20%	10%	既未調査	既未調査	既未調査	5%	30%	既未調査	既未調査	20%	10%	5%	10%	5%	既未調査
ガラモ被度				5%	5%	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	10%	既未調査	既未調査	既未調査	5%	20%	既未調査	既未調査	10%	既未調査
No.	門	綱	目	科	種名																										
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	ヒロハサボテングサ																										
92					サボテングサ																										
93					フササボテングサ																										
94					サボテングサ属																										
95					ヒメイチョウ																										
96					ハゴロモ																										
97			ミル目	ミル科	ミル属																										
98			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																										
99					ツユノイト科																										
100			カサノリ目	ワツラス科	ミズタマ																										
101					ウスガサネ																										
102					フデノホ																										
103				カサノリ科	ホソエガサ																										
104					リュウキュウガサ																										
105					カサノリ																										
106					ヒサカサノリ																										
107					イソスギナ																										
108	-	-	-	-	微小藻類																										
109	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																										
110					ウミヒルモ																										
111					オオウミヒルモ																										
112				ベニアマモ科	ホソバウミジグサ																										
113					ウミジグサ属																										
114					ベニアマモ																										
115					ボウバアマモ																										
出現種数				12	26	20	34	28	32	16	31	17	36	13	35	21	25	31	48	20	48	28	31	44	33	35	35	42	33	45	

※重要な種の保護の観点から表示していません。

※平成28年度夏季は環境調査は実施していません。

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-118																											
		調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2	
		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
		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	
		海藻草類被度		30%	80%	35%	15%	15%	10%	既未調査	既未調査	5%	10%	既未調査	既未調査	20%	70%	40%	50%	45%	40%	70%	20%	既未調査	既未調査	20%	30%	5%	既未調査	10%	
		海藻類被度		30%	30%	25%	5%	5%	既未調査	既未調査	既未調査	0%	0%	0%	0%	既未調査	0%	0%	既未調査	0%	既未調査	0%	既未調査	0%	既未調査	0%	既未調査	既未調査	既未調査	0%	0%
		ガラモ被度		0%	5%	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	既未調査	0%	0%	0%	0%	既未調査	0%	既未調査	10%	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	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	クダモ属																										
2					藍藻綱																										
3	紅色植物門	紅藻綱	カミノクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ ヒラガラガラ属 ヒロウドガラガラ属																										
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	不等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																										
44		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																										
45			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
46			アマミダ目	アマミダ科	ウラボシ亜ハズ イトアマミダ アマミダ属																										
47																															
48																															
49																															
50																															
51																															
52																															
53																															
54																															
55																															
56																															
57																															
58																															
59																															
60																															
61																															
62																															
63	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
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。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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）

					St. A/C-118																										
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2
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	
調査年度					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	9/10	1/23	8/28	1/27	
海藻草類被度					30%	80%	35%	15%	15%	10%	0%	0%	5%	10%	0%	0%	20%	70%	40%	50%	45%	40%	70%	20%	0%	0%	20%	30%	5%	0%	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%
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%	0%	0%	0%
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	緑色植物門	緑藻綱	カサノリ目	ダシクラメス科	ウスガサネ																										
92					フデノホ																										
93				カサノリ科	ホソエガサ																										
94					リュウキユウガサ																										
95					カサノリ																										
96					ヒナカサノリ																										
97					イソスキナ																										
98	-	-	-	-	微小藻類																										
99	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキユウスガネ																										
100					ウミヒルモ																										
101					オオウミヒルモ																										
102				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																										
103					ホソバウミジグサ																										
104					マツバウミジグサ																										
105					ウミジグサ属																										
106					リュウキユアマモ																										
107					ボウバアマモ																										
出現種類数					10	21	19	28	14	30	17	21	15	23	4	14	17	20	17	44	24	44	30	22	20	21	33	25	39	2	26

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



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）

				St. A/C-119																												
調査地点				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	
調査日				9/4	1/10	8/18	12/3	8/13	12/23	7/23	12/6	9/7	1/20	8/31	1/18	7/22	2/7	9/27	1/21	9/22	12/16	2/22	7/25	1/12	8/31	1/23	9/10	1/23	8/28	1/27		
海藻草類被度				20%	70%	40%	40%	45%	40%	10%	10%	45%	40%	※未調	※未調	15%	15%	55%	※未調	40%	60%	40%	50%	50%	15%	15%	50%	5%	40%	20%	50%	
海藻類被度				15%	10%	15%	5%	20%	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	0%	5%	0%	※未調	※未調	10%	5%	※未調	※未調	10%	※未調	※未調	
ガラモ被度				※未調	5%	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	5%	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	※未調	5%	※未調	※未調	※未調	※未調	0%	※未調	※未調	※未調	※未調		
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	サボテングサ																											
92					フササボテングサ																											
93					サボテングサ属																											
94					スズカケモ																											
95					ヒメイチョウ																											
96					ハゴロモ																											
97			ミル目	ミル科	モツレミル																											
98					ヤセガタモツレミル																											
99					ミル属																											
100			ハネモ目	ツユノイト科	ツユノイト属																											
101			カサノリ目	グクワスミ科	ミズタマ																											
102					ウスガサネ																											
103					フデノホ																											
104			カサノリ目	ホソエガサ	カサノリ																											
105					カサノリ																											
106					イソスギナ																											
107	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキュウスガネ																											
108					ウミヒルモ																											
109					オオウミヒルモ																											
110				ベニアマモ科	ニラウミジグサ																											
111					ホソバウミジグサ																											
112					ウミジグサ属																											
113					ベニアマモ																											
114					ボウバアマモ																											
出現種類数						14	27	21	29	25	32	23	21	26	32	15	41	29	26	24	57	21	51	35	37	28	36	41	17	49	24	41

※重要な種の保護の観点から表示していません。

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。





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）

					St. A/C-120																											
調査地点					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
調査日					9/6	1/9	8/11	12/3	8/15	12/23	7/8	12/6	9/4	12/3	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	
海藻草類被度					30%	80%	45%	55%	50%	75%	80%	40%	30%	75%	65%	65%	60%	65%	75%	85%	85%	70%	70%	70%	60%	50%	40%	40%	40%	25%	40%	
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					20%	5%	20%	15%	40%	10%	70%	5%	20%	※本調	40%	5%	45%	15%	70%	※本調	80%	5%	20%	60%	40%	40%	※本調	※本調	10%	20%	10%	
No.	門	綱	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	※重要な種の保護の観点から表示していません。																											
92				ビュクシシズタ																												
93				クヒレズタ																												
94				センナリズタ																												
95				ヒラエズタ																												
96				タカツキズタ																												
97				サイハイズタ																												
98				ヨレズタ																												
99				タカノハズタ																												
100				キザミズタ																												
101				イチイズタ																												
102				コケイワズタ																												
103				リュウキユウズタ																												
104				イワズタ属																												
105				ハゴロモ科																												
106				マユハキモ																												
107				ウチワサボテングサ																												
108				サボテングサ																												
109				フササボテングサ																												
110				ヒラサボテングサ																												
111				サボテングサ属																												
112				ヒメイチヨウ																												
113				ハゴロモ																												
114				ハゴロモ属																												
115			ミル目	ミル科	モツレミル																											
116			ハネモ目	ツユノイト科	ツユノイト属																											
117			カサノリ目	ダシクラズス科	ナガミズタマ																											
118					ミスタマ																											
119					ウスガサネ																											
120					フデノホ																											
121				カサノリ科	リュウキユウガサ																											
122					カサノリ																											
123					ヒナカサノリ																											
124					イソスギナ																											
125	-	-	-	-	微小藻類																											
出現種類数					32	33	35	39	37	51	41	49	40	44	34	42	23	30	38	53	38	51	38	31	36	36	50	47	44	41	44	

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

付表-7.5.1.3 (1) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (調査季別)

No.	門	綱	目	科	種名	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2		
						夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
1	藍色植物門	藍藻綱	ネンジュモ目	ヒゲモ科	ヒゲモ科																
2			ユレモ目	ユレモ科	クダモノ属																
3					Phormidium属																
4					ユレモ科																
5					藍藻綱																
6	紅色植物門	紅藻綱	ウミソクメン目	カサマツ科	ハイコナハダ																
7				ガラガラ科	ソデガラミ																
8					シマソデガラミ																
9					ヒラガラガラ属																
10					ヒロウドガラガラ																
11					ナガラガラ																
12					ウスバガラガラ																
13					ヒロウドガラガラ属																
14					フサノリ																
15					フサノリ属																
16					ガラガラ																
17					ガラガラ属																
18					コナハダ科	コナハダモドキ															
19					コナハダモドキ属																
20					コナハダ属																
21					ウミソクメン科	スルハダ															
22					スルハダ属																
23					サンゴモ科	ハイカニノテ															
24					ホソエダカニノテ																
25					イソハリ																
26					ウスカワカニノテ																
27					カニノテ属																
28					ヒメシコロ																
29					ハネヒメシコロ																
30					ヒメモサズキ																
31					ケヒメモサズキ																
32					モサズキ属																
33					モルツカイシモ																
34					イシノハナ																
35					カワライシモ																
36					ハバリデウム科	サンゴモ目															
37					サンゴモ目																
38					テングサ科	シマテングサ															
39					シマテングサ属																
40					ハイテングサ																
41					テングサ属																
42					オバクサ																
43					オバクサ属																
44					テングサ科																
45					ウルデミア科	Bryomania striata															
46					ベニマダラ科	ベニマダラ属															
47					カギケノリ科	カギケノリ															
48					スメリグサ科	スメリグサ属															
49					ナミイワタケ科	ナミイワタケ															
50					リュウモンソウ科	ヒビロウド															
51					ヒビロウド属																
52					ユツキヒビロウド																
53					ガラガラモドキ																
54					ムカデノリ科	フイリグサ															
55					キントキ属																
56					ウスバキントキ																
57					ムカデノリ科																
58					イバラノリ																
59					カズノイバラ																
60					コケイバラ																
61					イバラノリ属																
62					イバラノリ科																
63					ツカサノリ科	キヌハダ															
64					トサカモドキ属																
65					ツカサノリ科																
66					ヒカゲノイト科	ユルジギス属															
67					イワノカワ科	ユツキイワノカワ															
68					イワノカワ科																
69					ユカリ科	ユカリ															
70					ユカリ属																
71					ホソバチミノハナ																
72					チミノハナ																
73					アツバノリ科	ミヅナグサ															
74					ミヅナグサ																
75					ベニスナゴ科	ベニスナゴ属															
76					キリンサイ																
77					キリンサイ属																
78					トサカノリ																
79					トサカノリ属																
80					スギノリ目																
81					オゴノリ科	ユミガタオゴノリ															
82					クビレオゴノリ																
83					イツツギス																
84					フシクレノリ																
85					トガカバノリ																
86					オゴノリ属																
87					ヒラウツナギソウ																
88					ワツナギソウ																
89					ワツナギソウ属																
90					マダラグサ科	チリボタン属															
91					フシツナギ科	カイメンソウ															
92					モツレテングサモドキ																
93					テングサモドキ																
94					テングサモドキ属																
95					フシツナギ																
96					フシツナギ属																
97					マサゴシバリ科	アツカワハナノエダ															
98					スジヨノリ																
99					スジヨノリ属																
100					ニセイバラノリ																

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

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		
						夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏
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					ヒラタオヤギ属																													
103					マサゴシバリ属																													
104			イギス目	イギス科	ケカサシグサ																													
105					フタツガサネ																													
106					トクイギス																													
107					イギス属																													
108					ヨツノサデ属																													
109					カサシグサ属																													
110					ベニゴウシ																													
111					ウブダグサ																													
112					ランゲリア																													
113					ランゲリア属																													
114				ダジア科	イギス科																													
115					ダジア属																													
116					ダジア科																													
117				コノハノリ科	ハイウスバノリ属																													
118					アヤニシキ																													
119					ヒメズタ																													
120					カラゴロモ																													
121					ベニハウチワ																													
122					コノハノリ科																													
123				フジマツモ科	トクノリ																													
124					トクノリ属																													
125					キクヒオドシ																													
126					ハナヤナギ																													
127					ベニヤナギノリ																													
128					ヤナギノリ属																													
129					マクリ																													
130					クモノスヒメコケ																													
131					ヒメコケ属																													
132					ソフノハナ																													
133					アカソソ																													
134					ミツデソソ																													
135					ハネソソ																													
136					ナシカイソソ																													
137					ソソ属																													
138					ジャバラノリ																													
139					ジャバラノリ属																													
140					ヨレミクサ属																													
141					イトダグサ属																													
142					イトダグサ																													
143					フジマツモ科																													
144					紅藻綱																													
145	不等毛植物門	陸藻綱			陸藻綱																													
146		陸藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																													
147			イソガラ目	イソガラ科	イソガラ科																													
148			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																													
149			アミジグサ目	アミジグサ科	ヤハズグサ																													
150					ウラボシヤハズ																													
151					ヘラヤハズ																													
152					シロヤハズ																													
153					ヤハズグサ属																													
154					アミジグサ																													
155					ハイアマミジグサ																													
156					イトアマミジ																													
157					ヨモンアマミジ																													
158					ハリアマミジグサ																													
159					アマミジグサ属																													
160					ヤレオオギ																													
161					ハイオオギ																													
162					ハイオオギ属																													
163					ウスバウミウチワ																													
164					アカバウミウチワ																													
165					オキナウチワ																													
166					ヨガネウミウチワ																													
167					ウスユキウチワ																													
168					ウミウチワ属																													
169					ジガミクサ																													
170					シマオオギ																													
171					エツキシマオオギ																													
172					シマオオギ属																													
173					アマミジグサ科																													
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					ヒモククラ																													
178			カヤモノリ目	ムラチドリ科	ムラチドリ																													

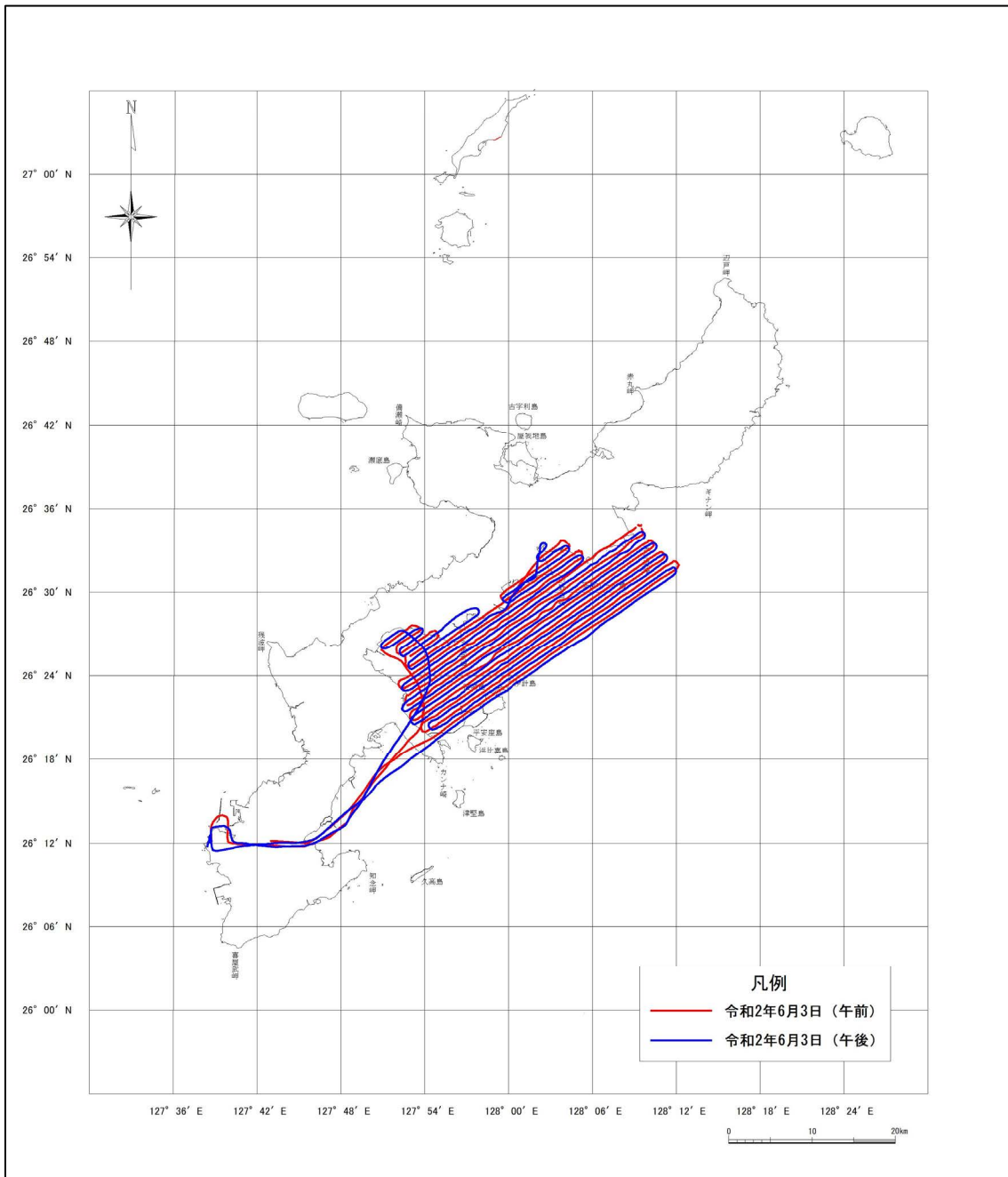


付表-7.5.1.3(4) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（調査季別）

No.	門	綱	目	科	種名	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		R2		
						夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏
301	緑色植物門	緑藻綱	ハネモ目	ミルモドキ科	ミルモドキ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
302			カサノリ目	ダジクラズス科	ナガミズタマ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
303					ミズタマ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
304	緑色植物門	緑藻綱	カサノリ目	ダジクラズス科	ウスガサネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
305					ケブカブデモ							○								○	○	○	○											
306					ダジクラズス属					○										○	○	○	○											
307					フデノホ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
308				カサノリ科	ホソエガサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
309					リュウキユウガサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
310					カサノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
311					ハナレガサ	○	○	○	○																									
312					ホシガダカサノリ	○	○	○	○																○		○		○		○		○	
313					ヒナカサノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
314					イソスギナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
315					緑藻綱															○														
316	種子植物門	甲子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキユウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
317					ウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
318					オオウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
319					ホソウミヒルモ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○		○		○		○	
320					トクウミヒルモ				○												○													
321					ウミヒルモ属				○																									
322				ベニアマモ科	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					ホソニラウミジグサ				○																									
326					マツニラウミジグサ							○																						
327					ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
328					ベニアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
329					リュウキユウアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
330					ボウバアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
331	-	-	-	-	微小藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
					種類数	116	155	134	166	148	173	155	173	152	187	155	143	138	151	170	183	179	187	162	133	111	122	117	117	116	113	119		

\*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

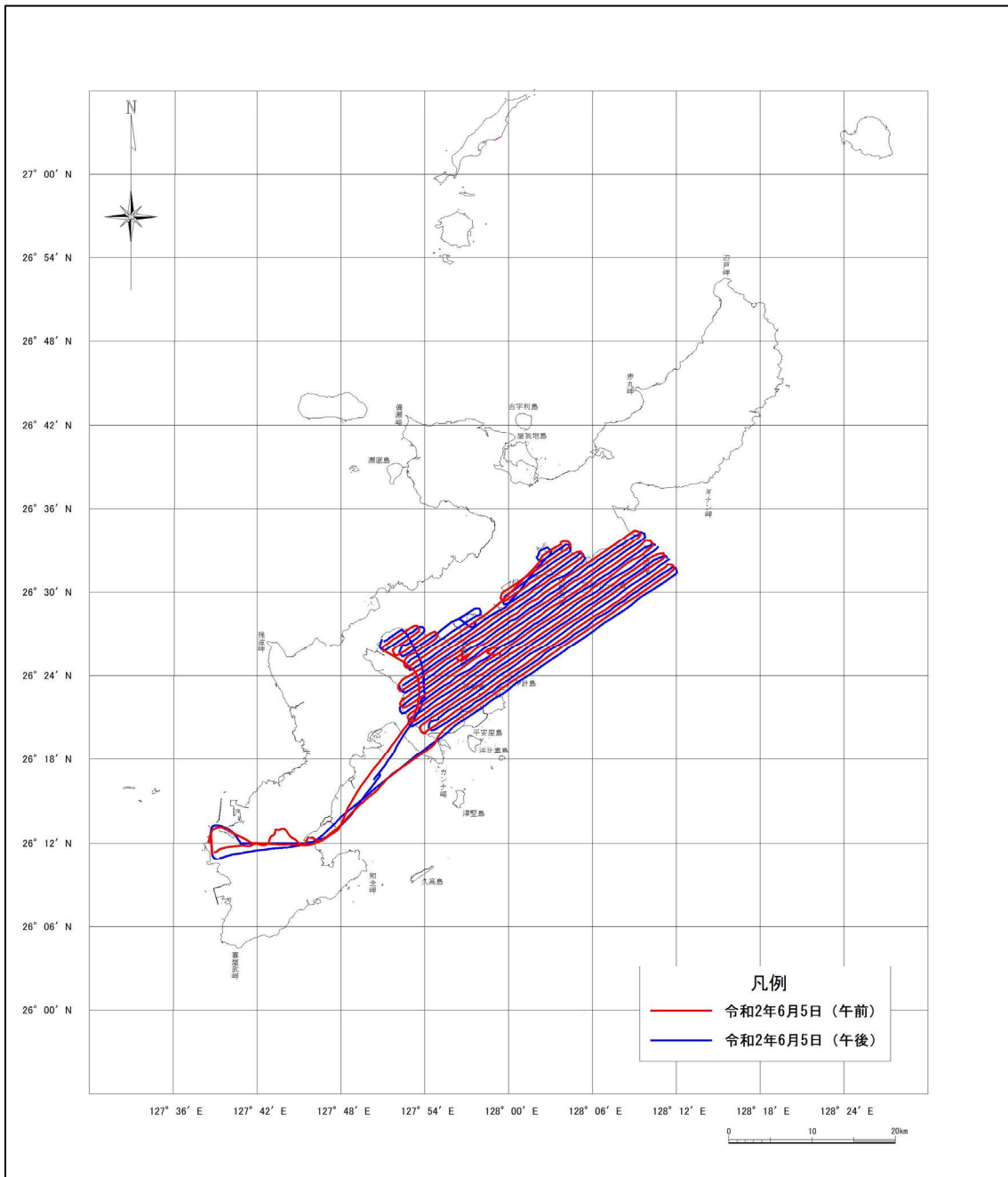




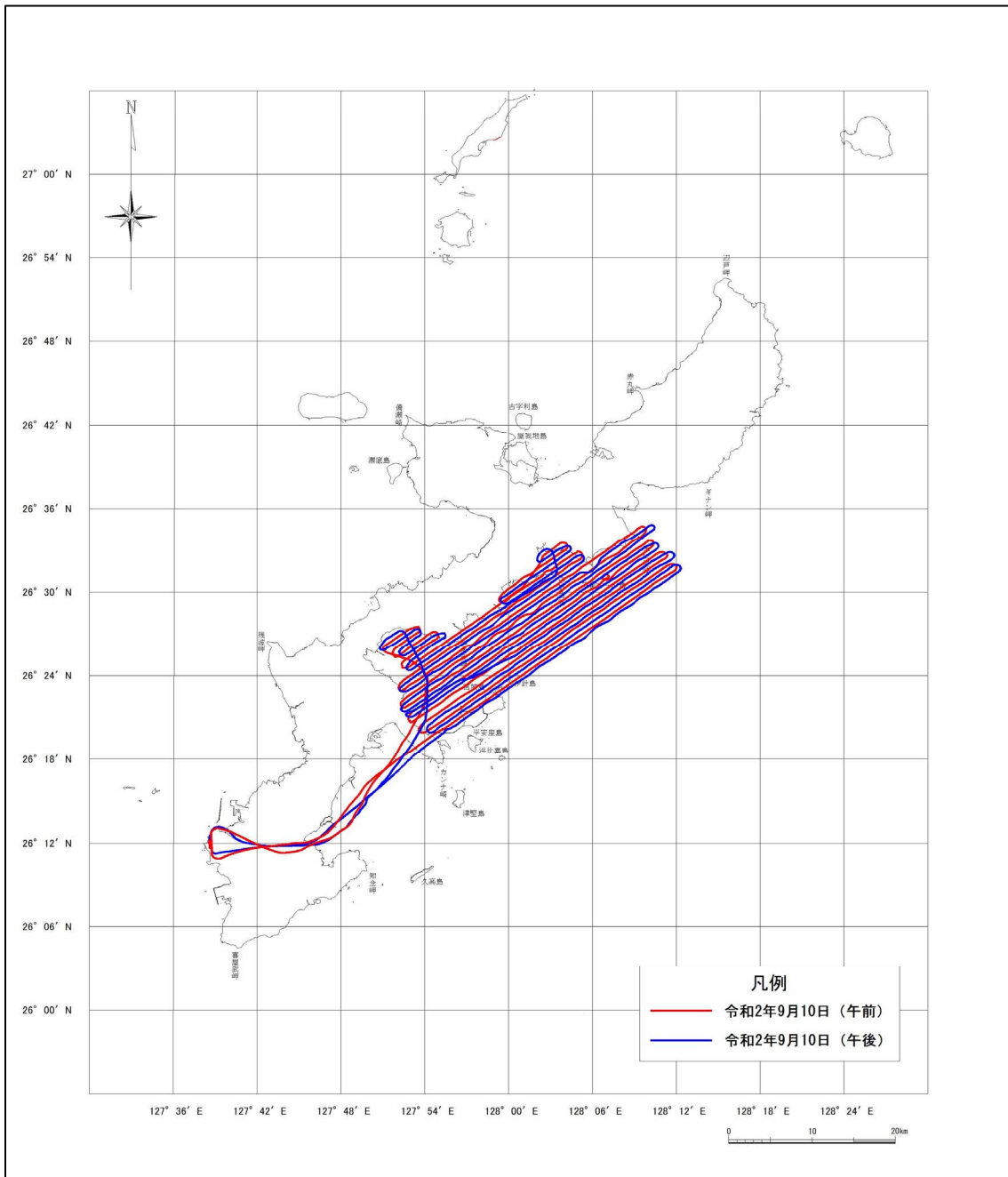
付図-7.6.2.1(2) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡  
(令和2年6月3日)



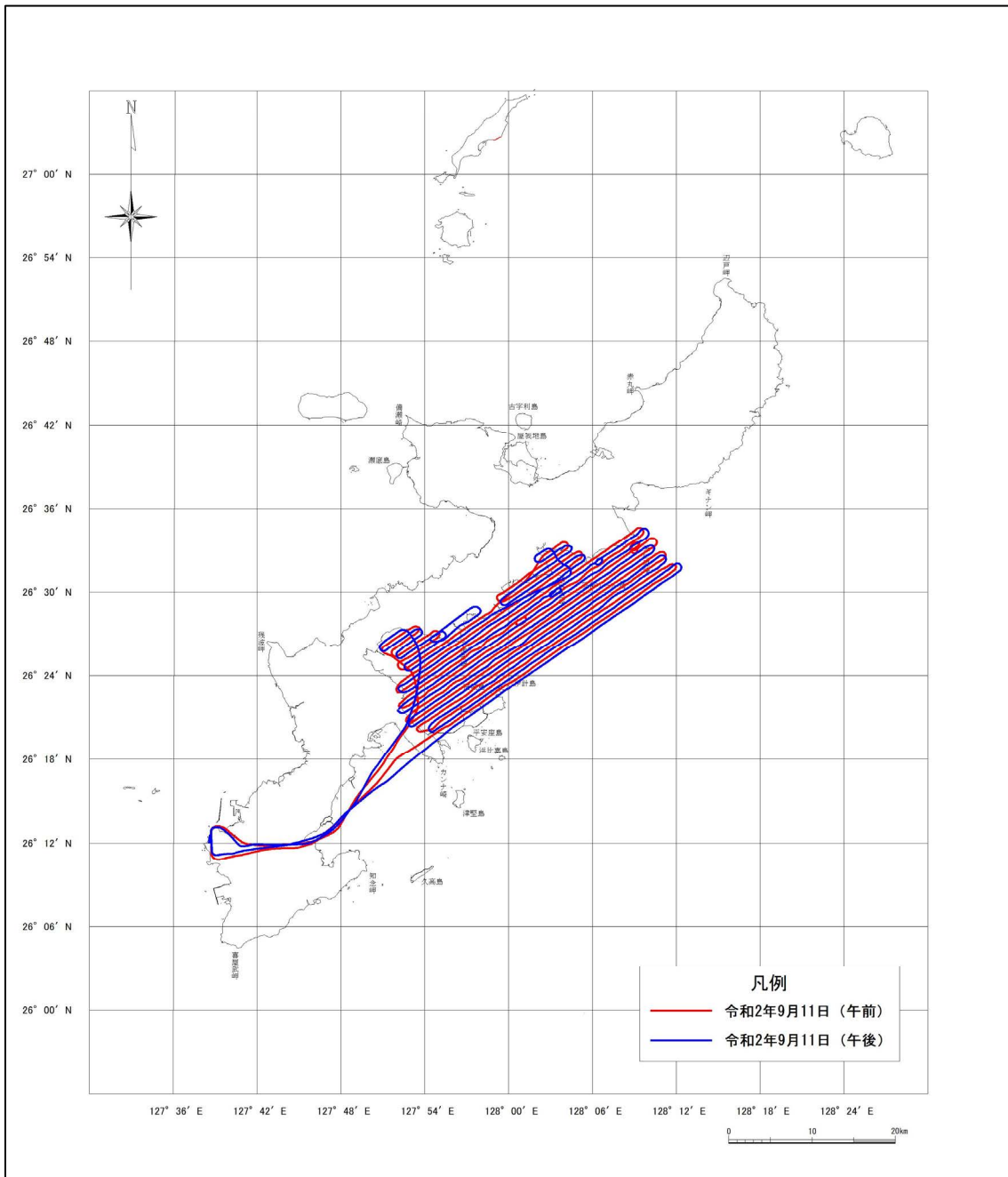




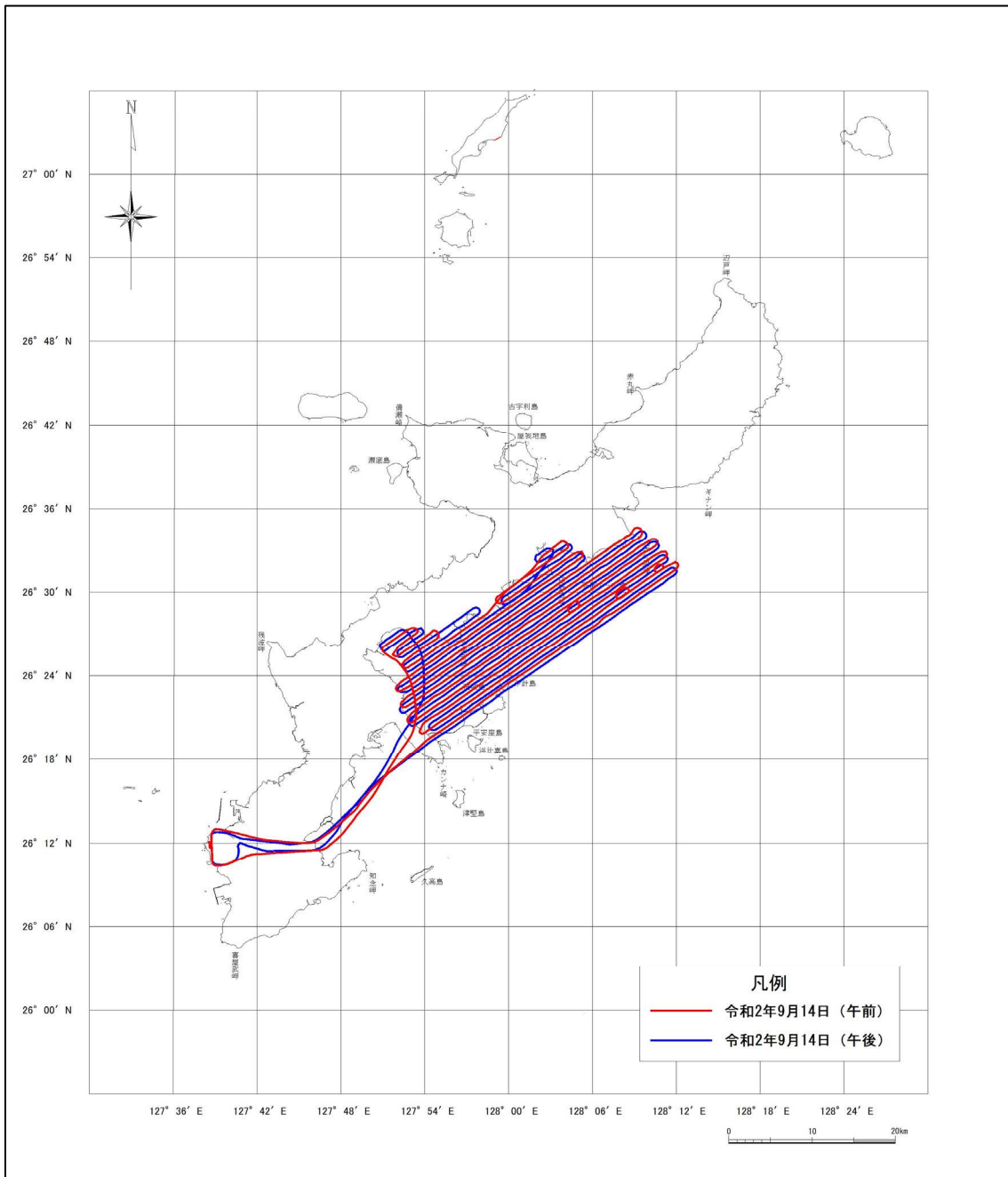
付図-7.6.2.1(4) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡  
(令和2年6月5日)



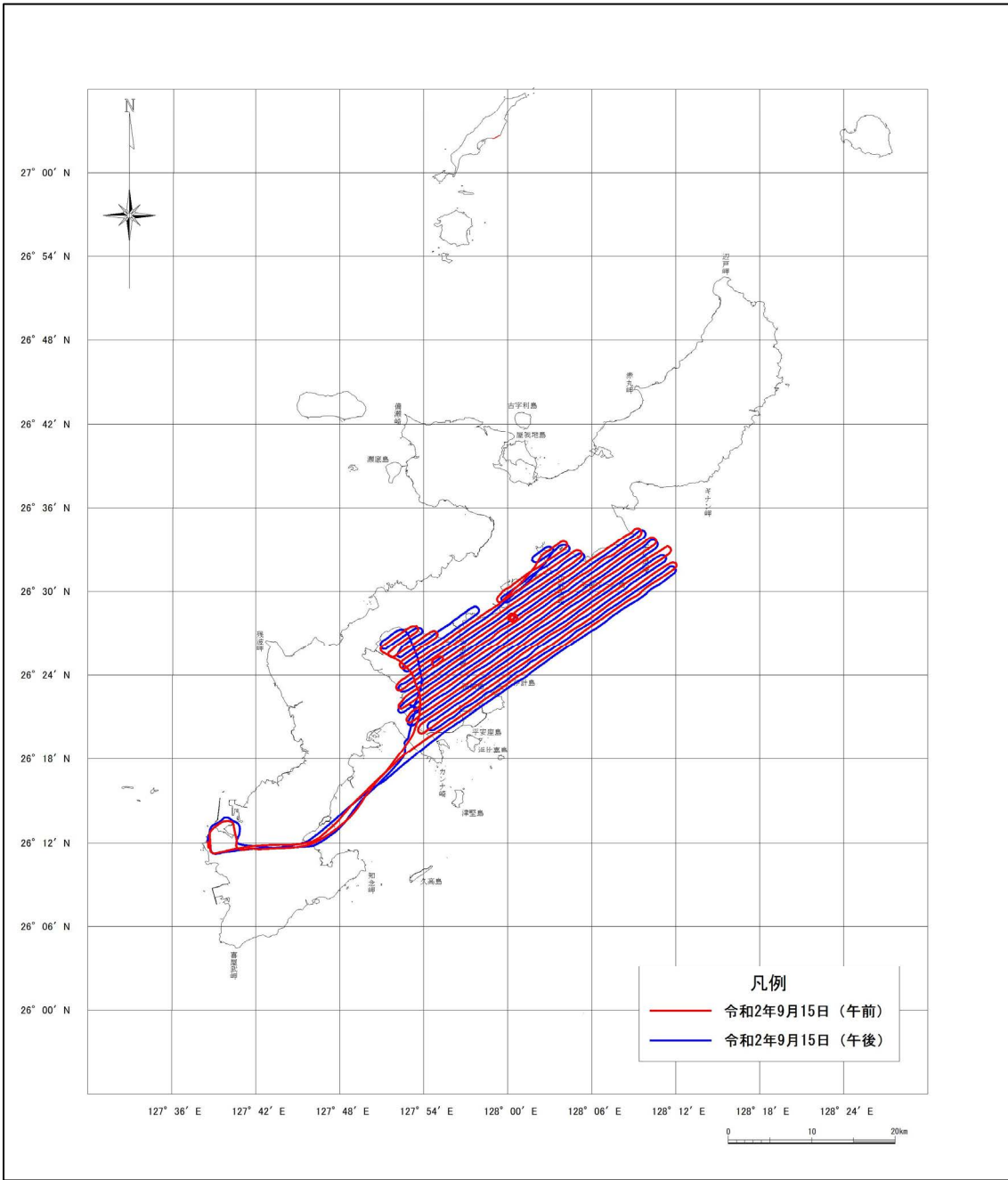
付図-7.6.2.1(5) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡  
(令和2年9月10日)



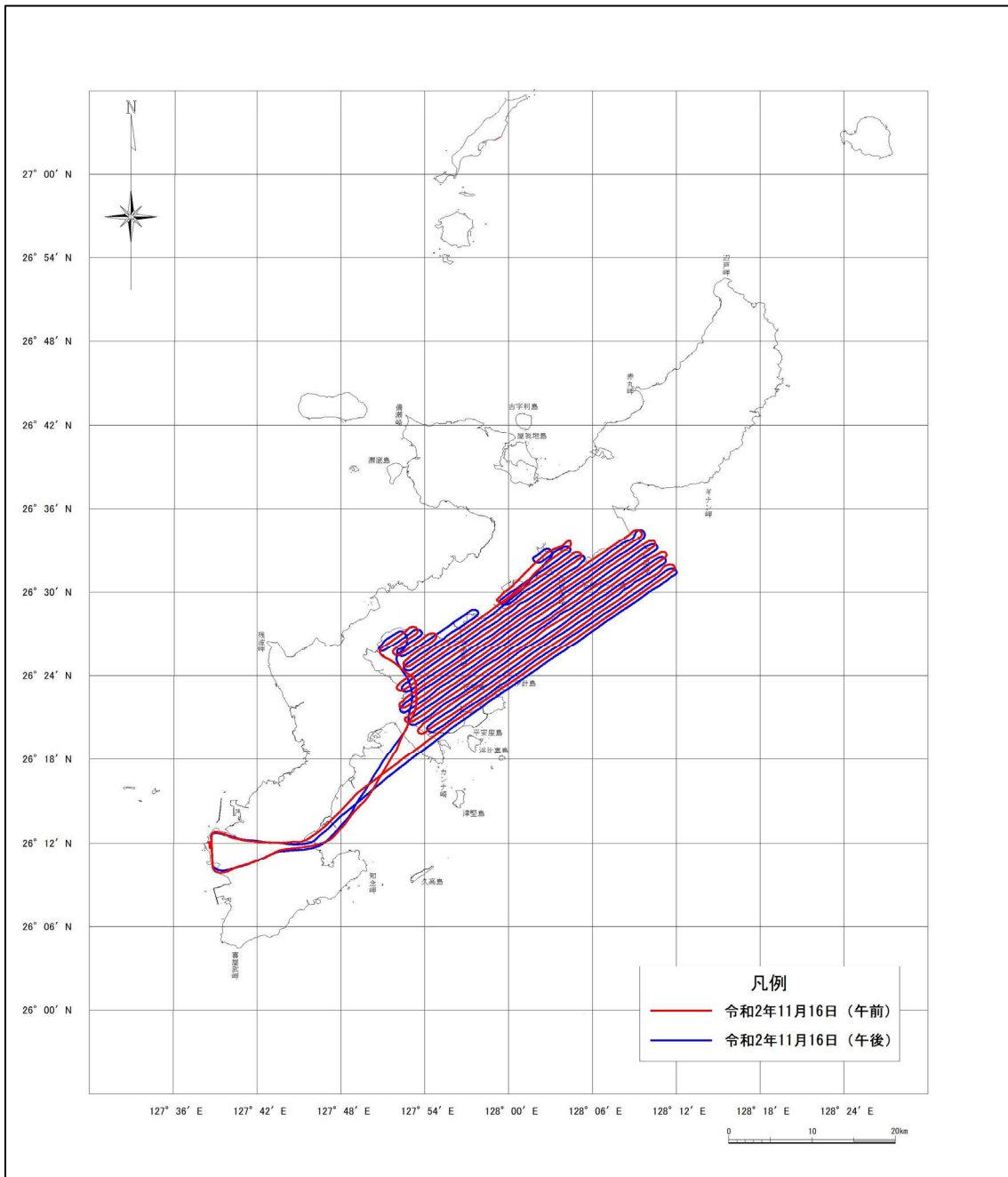
付図-7.6.2.1(6) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡  
(令和2年9月11日)



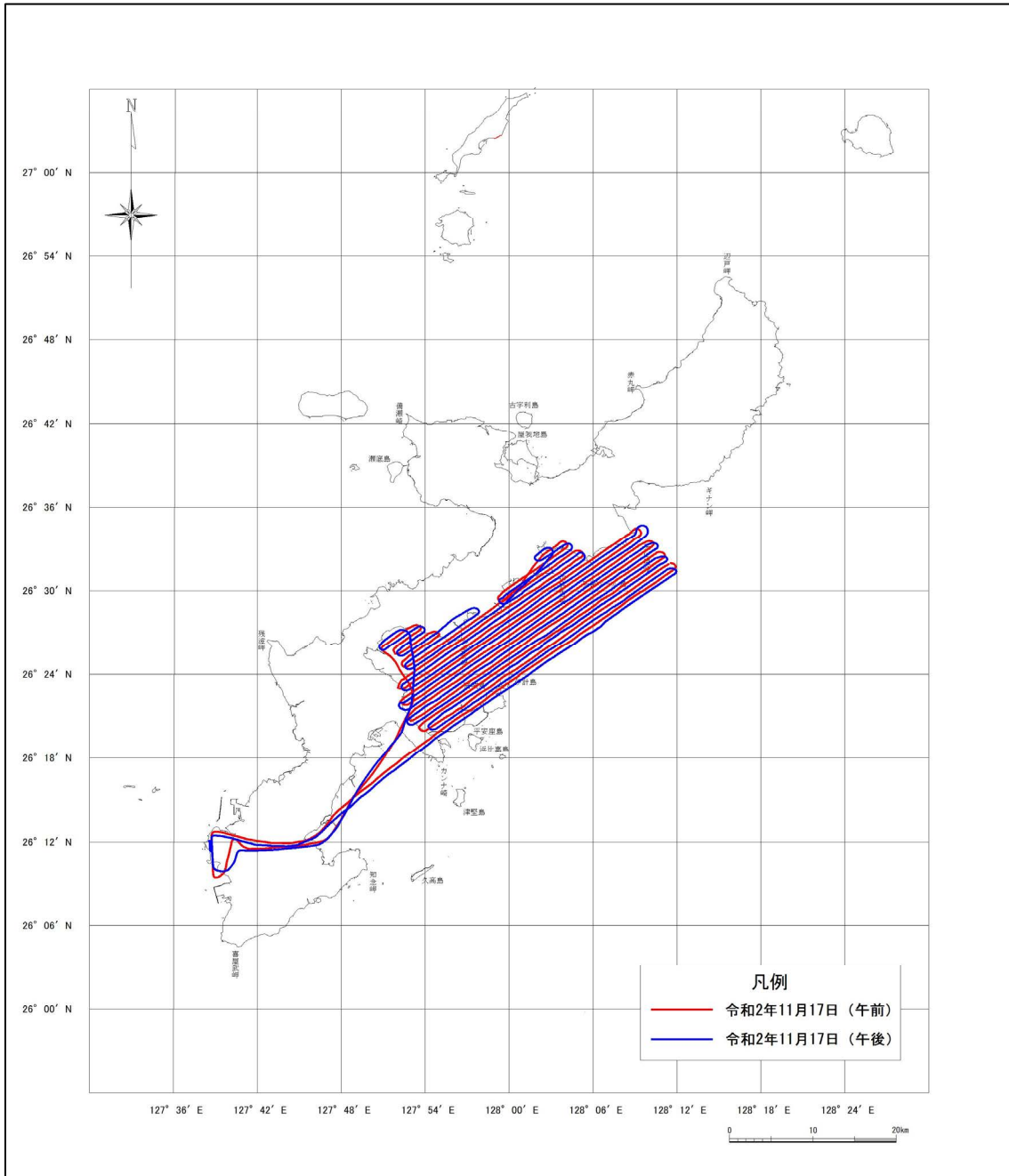
付図-7.6.2.1(7) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡  
(令和2年9月14日)



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2年9月15日)

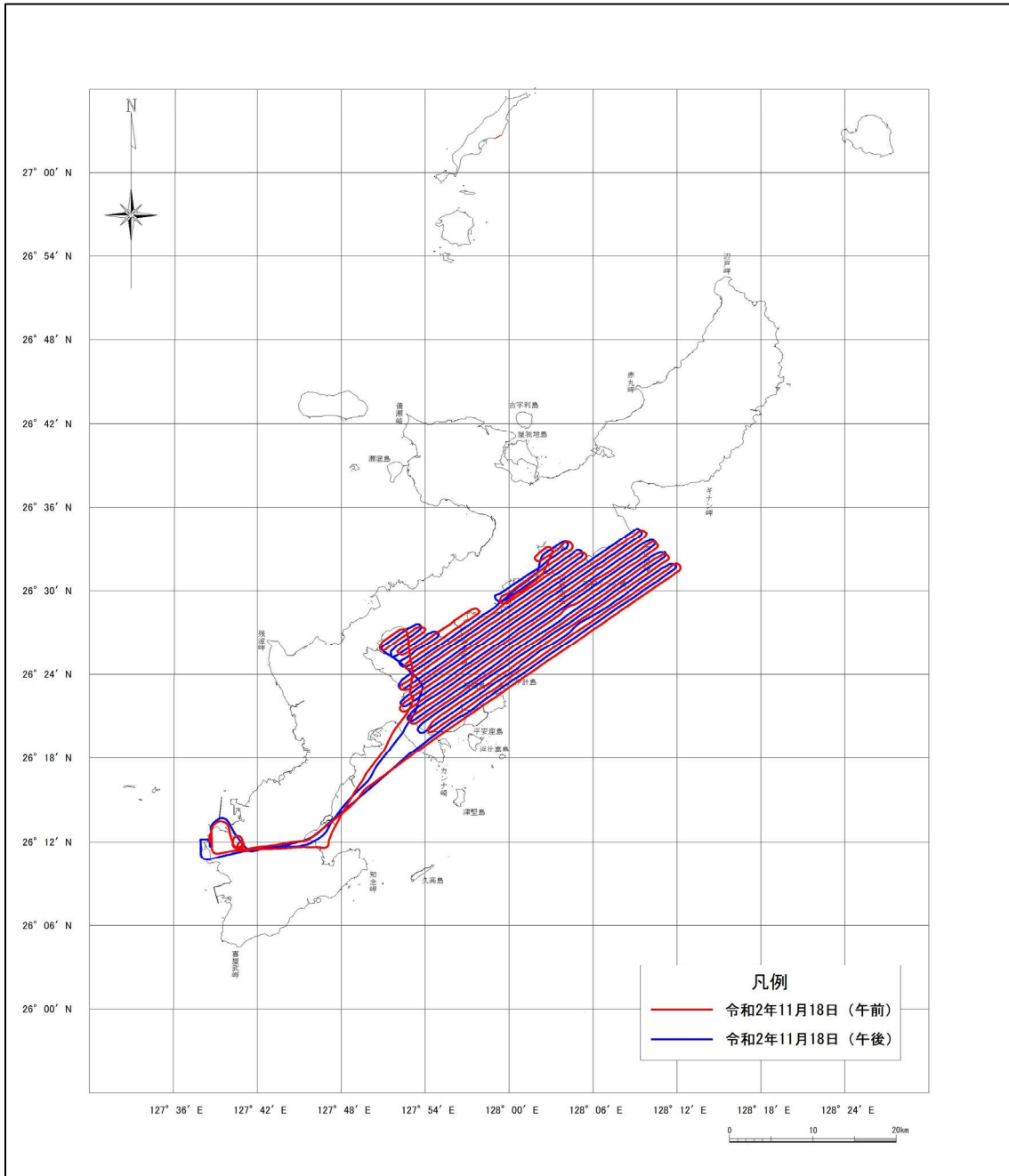


付図-7.6.2.1(9) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡 (令和2年11月16日)



付図-7.6.2.1(10) 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2年11月17日)

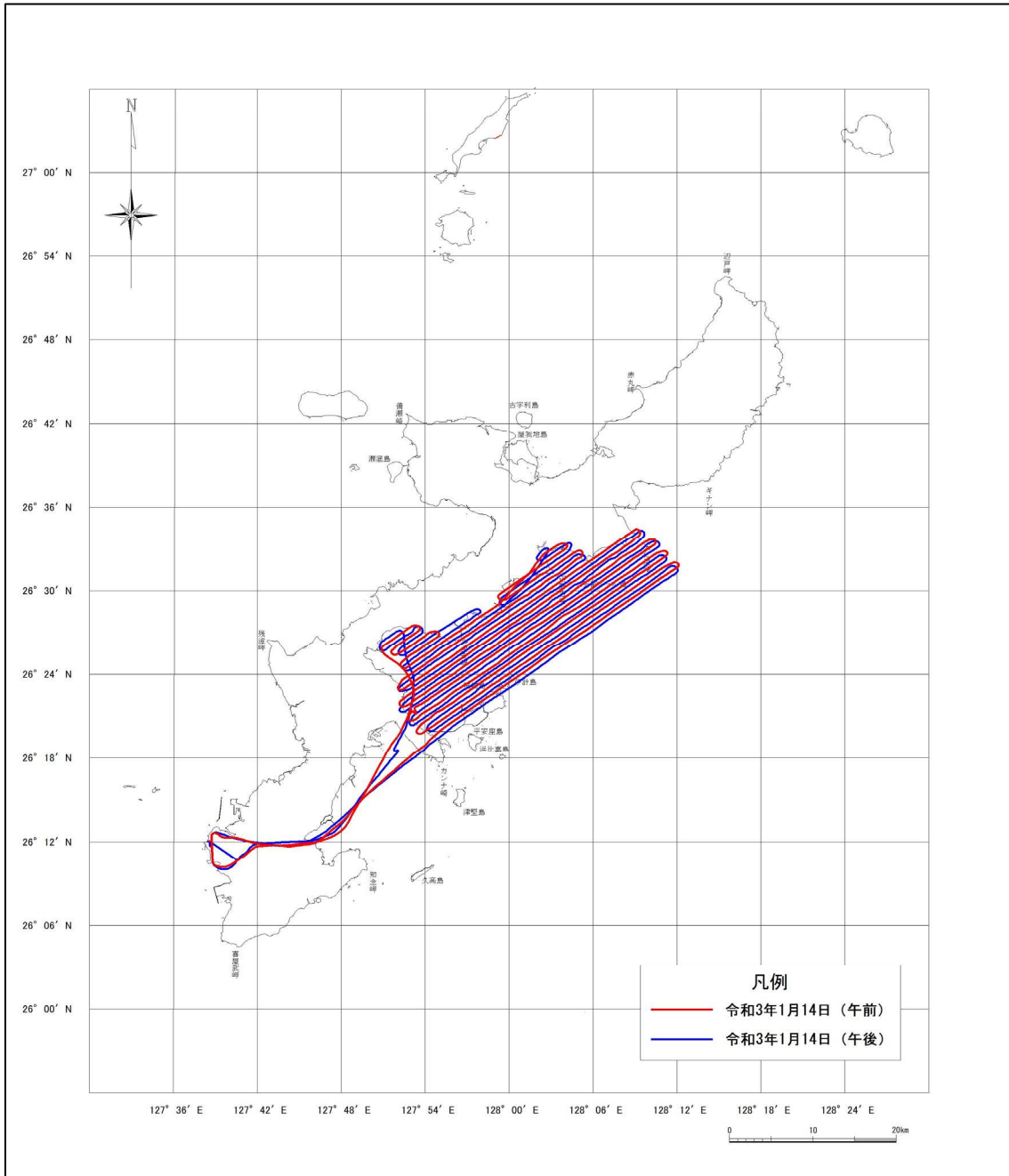




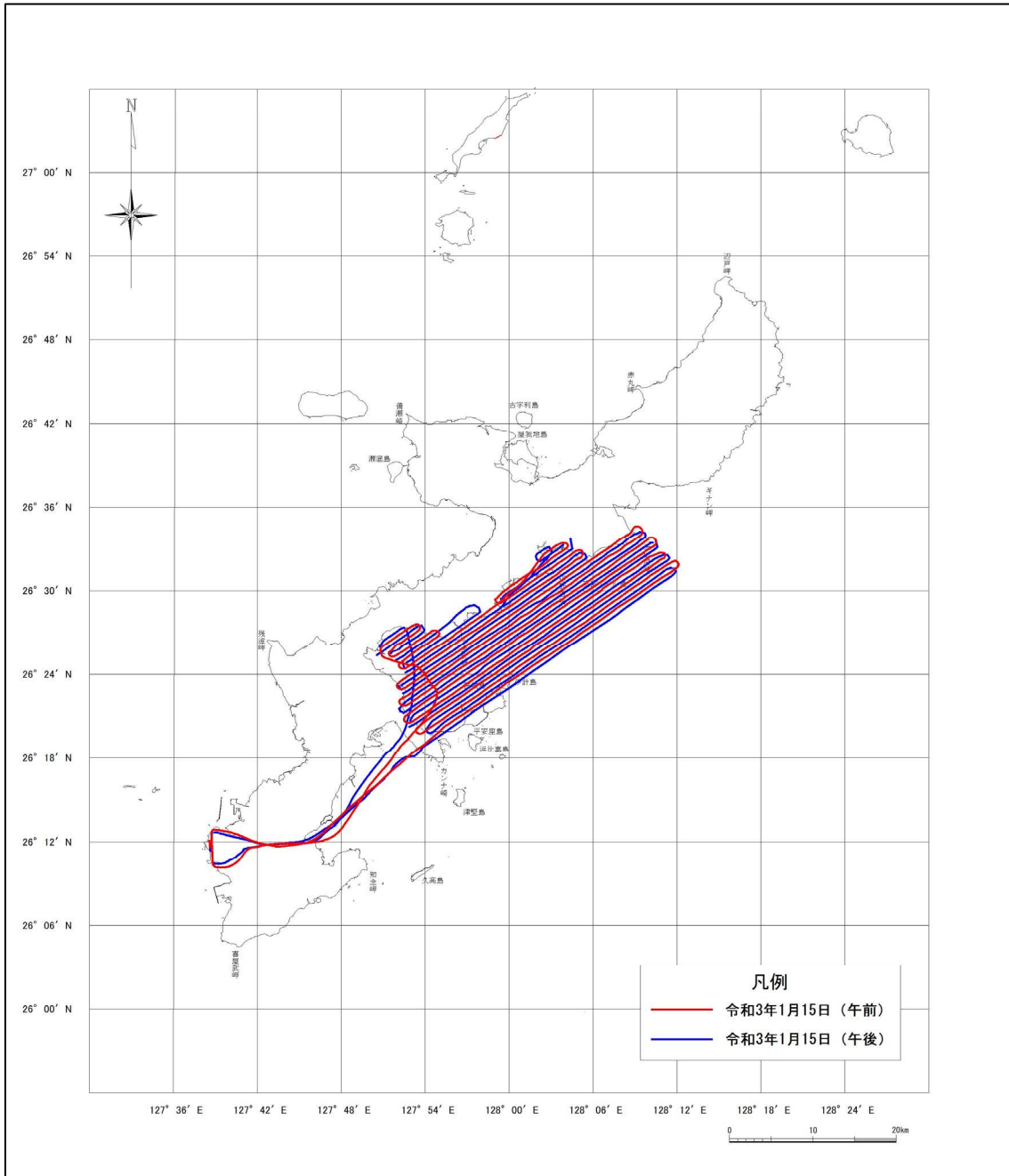
付図-7.6.2.1(11) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡  
(令和2年11月18日)







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3年1月14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3年1月15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2年 5月	25日	晴	ENE/4.5m/s	1	AR1-AM	07:40	10:38	02:58	
		曇	E/4.5m/s	1	AR1-PM	12:57	15:54	02:57	
令和2年 6月	3日	晴	SSW/4.5m/s	1	AR1-AM	07:40	10:42	03:02	
		晴	SSW/6.0m/s	1	AR1-PM	13:02	16:03	03:01	
	4日	晴	S/6.0m/s	1	AR1-AM	07:31	10:37	03:06	
		晴	S/4.5m/s	1	AR1-PM	13:02	16:09	03:07	
	5日	晴	SSW/4.5m/s	1	AR1-AM	07:33	10:28	02:55	
		晴	SW/4.5m/s	1	AR1-PM	12:59	16:00	03:01	
	令和2年5、6月(春季) 合計								24:07
	令和2年 9月	10日	晴	SW/3.5m/s	1	AR1-AM	07:35	10:30	02:55
晴			SW/3.5m/s	1	AR1-PM	12:52	15:48	02:56	
11日		晴	SSW/4.0m/s	1	AR1-AM	07:37	10:35	02:58	
		晴	SSW/6.0m/s	1	AR1-PM	12:56	15:58	03:02	
14日		晴	NNW/2.5m/s	0	AR1-AM	07:33	10:32	02:59	
		曇	NW/2.5m/s	1	AR1-PM	12:53	15:53	03:00	
15日		晴	SE/2.5m/s	1	AR1-AM	07:28	10:28	03:00	
		晴	SW/4.5m/s	1	AR1-PM	13:00	15:54	02:54	
令和2年9月(夏季) 合計								23:44	
令和2年 11月		16日	晴	NNE/3.5m/s	1	AR1-AM	08:02	10:59	02:57
	晴		ENE/5.5m/s	1	AR1-PM	13:04	15:59	02:55	
	17日	晴	E/5.0m/s	2	AR1-AM	08:03	11:00	02:57	
		晴	E/8.0m/s	2	AR1-PM	13:07	16:03	02:56	
	18日	晴	ESE/5.0m/s	2	AR1-AM	07:51	10:51	03:00	
		晴	ESE/5.5m/s	2	AR1-PM	12:57	16:01	03:04	
	19日	晴	SE/4.5m/s	1	AR1-AM	07:52	10:49	02:57	
		晴	SE/4.5m/s	1	AR1-PM	13:00	16:01	03:01	
	令和2年11月(秋季) 合計								23:47
	令和3年 1月	13日	晴	ENE/4.0m/s	0	AR1-AM	08:05	11:08	03:03
晴			ENE/3.5m/s	0	AR1-PM	12:59	15:54	02:55	
14日		曇	NE/4.0m/s	1	AR1-AM	07:57	10:52	02:55	
		曇	NNE/5.0m/s	1	AR1-PM	12:56	15:54	02:58	
15日		晴	ENE/3.0m/s	1	AR1-AM	07:50	10:45	02:55	
		晴	ENE/5.5m/s	0	AR1-PM	12:55	15:46	02:51	
18日		晴	N/6.0m/s	0	AR1-AM	08:01	10:58	02:57	
		晴	N/7.0m/s	1	AR1-PM	12:53	15:55	03:02	
令和3年1月(冬季) 合計								23:36	
総飛行時間								95:14 (95.23h)	

付表-7.9.1.1 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	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
哺乳類	-	8	10	10	8	10	10	9	8	-	9	8	9	9	-	5	7	6	5	6	5	5	-	5	5	6	6	
鳥類	-	66	64	71	82	85	85	82	69	-	76	67	73	83	-	15	21	23	24	26	26	24	22	-	26	19	23	26
両生類	-	8	8	9	8	9	8	9	8	-	9	8	9	8	-	3	3	4	3	4	3	4	3	-	4	3	4	3
爬虫類	-	12	12	16	14	15	13	14	14	-	14	13	10	11	-	3	5	5	6	7	6	5	5	-	4	5	4	5
昆虫類(陸生昆虫類)	-	1215	1553	1484	1450	1551	1489	1589	1640	-	1612	1649	1535	1626	-	19	25	25	20	23	24	26	26	-	26	29	26	26
クモ類	-	149	153	161	171	172	168	180	165	-	161	155	151	168	-	6	5	4	5	4	4	6	4	-	5	5	5	7
陸産貝類	-	41	43	47	55	58	62	67	64	-	69	78	89	87	-	19	18	20	24	26	30	30	30	-	33	40	46	41
オカヤドカリ類・オカガニ類	-	6	6	2	5	5	3	1	4	-	4	4	2	6	-	5	4	2	5	4	3	1	4	-	3	4	2	5
多足類	-	5	13	12	12	13	13	15	12	-	9	13	13	15	-	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	-	14	-	7	13	15	14	8	17	-	18	20	18	19
水生動物(甲殻類)	-	77	-	85	84	96	109	91	124	-	141	133	121	128	-	13	-	13	21	24	27	16	30	-	39	37	29	35
水生動物(貝類)	-	54	-	60	67	72	80	76	105	-	134	124	126	122	-	29	-	31	34	37	42	38	53	-	64	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	-	6	-	9	4	7	6	4	8	-	8	6	8	8
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	-	0	-	0	0	1	1	0	0	-	0	1	0	0
水生動物(付着藻類)	-	295	-	169	244	230	234	264	361	-	458	396	396	351	-	8	-	5	8	6	10	6	9	-	7	9	10	10

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	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
哺乳類	7	8	9	9	9	11	9	8	-	9	9	10	8	4	6	5	6	5	5	6	5	5	-	5	6	7	5	
鳥類	41	48	46	77	65	75	46	58	64	-	58	51	54	57	15	18	16	22	15	28	17	20	19	-	21	18	21	
両生類	8	8	8	8	8	7	9	9	8	-	8	7	8	8	3	3	3	3	3	3	4	3	3	-	3	3	3	
爬虫類	16	13	14	12	13	13	11	13	-	12	12	17	16	6	4	5	6	5	4	5	4	5	-	4	4	6	6	
昆虫類(陸生昆虫類)	1097	1457	1524	1413	1349	1457	1523	1540	1698	-	1516	1440	1399	1534	22	28	27	24	29	26	27	27	32	-	28	29	28	
クモ類	128	137	144	162	139	163	159	160	173	-	149	138	150	158	3	5	6	4	5	5	5	6	5	-	5	4	5	5
陸産貝類	38	31	42	46	51	54	57	61	64	-	76	79	94	87	17	12	15	20	21	25	29	25	31	-	40	40	45	43
オカヤドカリ類・オカガニ類	6	8	9	9	8	10	7	9	8	-	8	8	9	9	4	6	7	7	6	8	5	7	6	-	5	5	6	6
多足類	10	12	12	14	11	13	11	14	12	-	16	15	15	10	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	6	24	8	8	18	18	16	18	23	-	22	18	19	24
水生動物(甲殻類)	66	135	75	80	106	93	112	133	117	-	121	126	141	131	14	33	10	18	28	25	30	34	30	-	33	33	39	38
水生動物(貝類)	36	78	43	30	69	75	75	102	98	-	126	119	120	118	14	40	18	14	31	43	38	53	49	-	60	58	59	57
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	6	9	8	5	6	5	7	7	7	-	6	9	8	7
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1	0	0	1
水生動物(付着藻類)	199	203	192	230	229	210	235	340	374	-	364	375	324	336	7	9	3	6	6	6	7	7	7	-	6	8	8	6

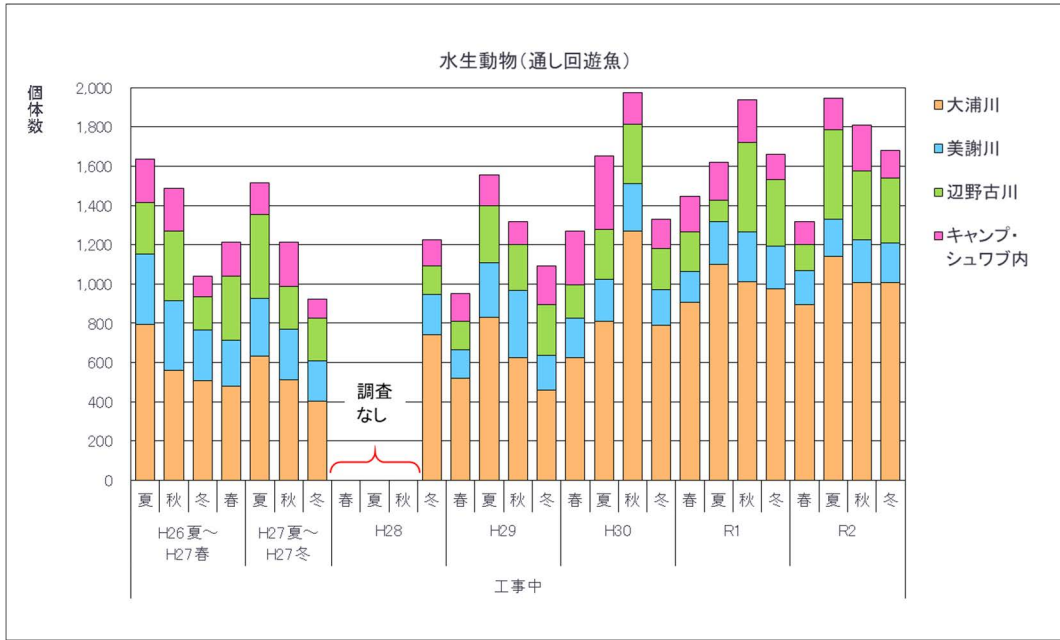
秋季

分類	確認種数														重要種数													
	工事前							工事中							工事前							工事中						
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
哺乳類	8	10	10	10	11	10	12	10	9	-	9	9	10	9	5	7	6	7	6	6	7	6	6	-	5	6	7	5
鳥類	51	88	66	84	76	92	74	87	80	-	76	69	77	72	16	26	21	21	18	20	25	21	20	-	19	17	18	20
両生類	8	8	9	8	8	8	8	8	8	-	8	8	8	8	3	3	4	3	3	3	3	3	3	-	3	3	3	3
爬虫類	13	13	9	9	13	15	15	14	12	-	13	13	15	12	5	4	4	3	4	6	5	5	5	-	6	5	4	4
昆虫類(陸生昆虫類)	1226	1368	1406	1364	1384	1351	1456	1469	1491	-	1414	1407	1442	1507	27	25	24	20	21	22	27	31	27	-	27	24	33	32
クモ類	120	129	144	154	157	149	139	164	162	-	126	129	136	139	4	4	4	6	5	5	4	6	5	-	4	5	6	6
陸産貝類	39	40	43	46	57	60	57	65	67	-	77	86	86	84	17	20	15	19	28	30	25	30	29	-	38	46	40	42
オカヤドカリ類・オカガニ類	5	6	2	3	3	3	2	1	4	-	4	6	3	4	4	4	2	3	3	3	2	1	4	-	3	6	3	3
多足類	6	12	11	16	15	12	9	13	12	-	14	12	13	12	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	10	11	8	13	18	21	17	22	20	-	19	19	24	23
水生動物(甲殻類)	71	87	71	86	99	92	115	134	129	-	143	123	130	134	16	15	6	19	22	22	28	35	38	-	39	33	36	36
水生動物(貝類)	45	61	32	61	68	65	82	101	103	-	120	122	113	119	20	29	13	26	29	30	36	51	52	-	57	61	56	60
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	7	5	9	5	5	6	6	10	7	-	7	11	10	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	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	8	7	2	3	6	7	6	9	9	-	6	7	6	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	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	
哺乳類	9	9	9	9	10	10	10	11	9	8	9	9	11	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	-	5	5	6	7
鳥類	64	73	77	78	77	77	75	69	65	62	66	62	62	71	15	16	19	23	18	19	16	16	15	17	-	16	13	18	
両生類	9	9	8	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	-	4	4	4	4	
爬虫類	10	14	11	9	13	10	10	9	11	11	11	10	11	8	4	5	4	3	5	3	3	2	4	-	4	4	3	4	
昆虫類(陸生昆虫類)	919	1096	1073	1067	1049	994	1144	999	1160	1107	978	1078	1057	1013	18	16	17	16	14	13	17	19	20	-	17	20	21	20	
クモ類	133	147	165	164	176	164	153	158	174	145	144	146	136	153	6	4	6	6	6	6	5	5	4	-	6	6	5	7	
陸産貝類	37	39	49	49	66	63	64	58	68	67	75	91	96	87	15	19	21	21	33	32	29	24	31	-	29	36	46	47	
オカヤドカリ類・オカガニ類	4	6	3	0	3	3	2	1	3	3	4	4	4	4	4	5	3	0	3	3	2								





付図-7.9.1.1 河川ごとの通し回遊魚の個体数の経年変化



付図-7.9.1.2 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

付表-7.10.1.1 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

付表-7. 10. 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	0	0									0	1
	平成29年6月														0	0	0									0	0
	平成29年7月														2	4	42									8	175
	平成29年8月														3	0	10									1	47
	平成29年9月														4	0	6									1	22
工事中	平成30年6月	0	0	9	7	0	3	1	0	0	0	3	2	0	1	0	0	26									
	平成30年7月	3	0	204	1	0	1	4	13	25	2	12	1	1	0	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	0	1	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												
合計(工事中)		25	5	675	21	6	23	9	61	98	48	110	8	8	20	1,117											

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														0	0	0									0	3
	平成29年6月														0	0	0									0	0
	平成29年7月														0	0	0									0	0
	平成29年8月														4	0	0									4	4
	平成29年9月														4	0	0									4	4
工事中	平成30年6月	0	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	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												
合計(工事中)		0	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66											

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	0	2									7	16
	平成29年6月														0	1	6									1	10
	平成29年7月														4	73	61	211								197	546
	平成29年8月														12	530	107	81								387	1,117
	平成29年9月														4	6	0	0								10	20
工事中	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												
合計(工事中)		937	56	192	149	78	732	150	884	2,285	1,876	484	732	67	854	9,476											

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

付表-7. 10. 2. 1(2) 種類別・移動先別の繁殖確認個体数

ナキオカヤドカリ																																								
調査期	移動先														合計																									
工事前	平成27年9月															26											13	13	0										120	172
工事中	平成29年6月															4											87	147	0										16	254
	平成29年7月															19											131	322	210										254	936
	平成29年8月															29											84	115	38										84	350
	平成29年9月															5											60	26	52										24	167
	平成30年6月	18	23	11	7	36	13	18	20	726	942	129	74	12	39	2,068																								
	平成30年7月	85	34	107	0	121	790	56	3	294	459	222	8	122	26	2,327																								
	平成30年8月	50	47	446	22	20	8	10	114	30	34	42	41	23	51	938																								
	平成30年9月	12	17	28	11	31	30	8	18	23	29	65	17	21	30	340																								
	令和元年6月	5	87	19	3	4	96	45	54	77	17	27	14	11	33	492																								
	令和元年7月	84	16	119	3	50	44	41	56	32	52	16	26	27	107	673																								
	令和元年8月	109	68	161	9	27	78	13	80	61	174	21	14	26	22	863																								
	令和元年9月	19	42	39	31	36	50	22	53	55	80	75	5	4	42	553																								
	令和2年6月	0	8	76	0	0	0	1	1	9	0	1	0	0	1	97																								
	令和2年7月	219	47	20	55	21	171	28	62	55	37	184	45	39	73	1,056																								
令和2年8月	9	52	50	27	4	26	3	71	27	41	24	21	37	23	415																									
令和2年9月	51	30	32	51	31	3	33	108	21	48	5	0	1	5	419																									
合計(工事中)	661	471	1,165	219	381	1,309	278	640	1,772	2,523	1,111	265	323	830	11,948																									

オカガニ																																								
調査期	移動先														合計																									
工事前	平成27年9月															2											8	3	1										3	17
工事中	平成29年6月															0											0	0	0										0	0
	平成29年7月															1											2	3	5										1	12
	平成29年8月															1											1	3	6										5	16
	平成29年9月															5											3	6	4										10	28
	平成30年6月	0	0	1	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	11																								
	平成30年7月	2	6	3	3	3	2	2	6	11	2	6	1	0	7	54																								
	平成30年8月	1	6	0	0	5	2	0	2	1	0	0	0	0	2	19																								
	平成30年9月	0	1	0	0	0	0	0	2	6	1	1	0	0	8	19																								
	令和元年6月	1	0	0	6	1	0	1	1	0	3	1	0	0	0	14																								
	令和元年7月	0	1	3	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	10																								
	令和元年8月	1	0	1	0	0	2	0	1	4	1	2	0	0	1	13																								
	令和元年9月	1	0	0	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0	8	8																								
	令和2年6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1																								
	令和2年7月	0	1	1	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	1	8																								
令和2年8月	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1																									
令和2年9月	2	0	0	1	0	1	0	1	4	4	3	1	0	0	17																									
合計(工事中)	8	15	16	15	13	14	6	15	38	23	28	3	0	37	231																									

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