

令和元年度

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2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	海草藻場の生育範囲拡大に関する試験区の概要	資 1
付表-4.2.2.2	海草藻場の生育範囲拡大に関するモニタリング項目	資 3
付表-4.2.2.3	現地実証試験の実施日	資 4
付表-4.2.2.4	各地点の海草構成種（豊原地先海域）	資 5
付表-4.2.2.5	各地点の海草構成種（嘉陽地先海域）	資 8
付図-4.2.2.1	モニタリング結果の概要	資 11
付図-4.2.2.2	モニタリング結果の概要	資 21
付図-4.2.2.3	モニタリング結果 魚類の出現種類数	資 28
付図-4.2.2.4	モニタリング結果 底生動物の出現種類数	資 29
付図-4.2.2.5	モニタリング結果 水温・塩分の経年変化	資 30
付図-4.2.2.6	モニタリング結果 全窒素・全リン	資 30
付図-4.2.2.7	モニタリング結果 海底面の平均変化	資 31
付図-4.2.2.8	モニタリング結果 最大侵食量の平均	資 31
付図-4.2.2.9	モニタリング結果 平均流速	資 32

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(平成31年4月～令和2年3月)	資 33
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 34

6.5 サング類

6.5.1 サング類の生息被度、生息状況、食害生物の出現状況等

付表-6.5.1.1	サング類の成長等の状況	資 82
------------	-------------	------

6.7 ジュゴン

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

6.8 海域生物(トカゲハゼ)

6.8.1 トカゲハゼの生息状況

付図-6.8.1.1 トカゲハゼの生息面積・・・・・・・・・・資 181

付図-6.8.1.2 底質分析結果(トカゲハゼ)・・・・・・・・・・資 182

付図-6.8.1.3 貫入試験結果(トカゲハゼ)・・・・・・・・・・資 183

6.10 陸域生態系(基盤環境、生態系の機能と構造)

6.10.1 動物相の状況

付表-6.10.1.1 哺乳類出現種一覧(令和元年度)・・・・・・・・資 184

付表-6.10.1.2 鳥類出現種一覧(令和元年度)・・・・・・・・資 185

付表-6.10.1.3 両生類出現種一覧(令和元年度)・・・・・・・・資 187

付表-6.10.1.4 爬虫類出現種一覧(令和元年度)・・・・・・・・資 187

付表-6.10.1.5 昆虫類出現種一覧(令和元年度)・・・・・・・・資 188

付表-6.10.1.6 クモ類出現種一覧(令和元年度)・・・・・・・・資 226

付表-6.10.1.7 陸産貝類出現種一覧(令和元年度)・・・・・・・・資 230

付表-6.10.1.8 オカヤドカリ類・オカガニ類出現種一覧(令和元年度)・・・資 232

付表-6.10.1.9 その他(多足類)出現種一覧(令和元年度)・・・・資 232

付表-6.10.1.10 水生動物出現種一覧(令和元年度)・・・・資 233

付表-6.10.1.11 付着藻類出現種一覧(令和元年度)・・・・資 243

付図-6.10.1.1 重要な種の確認地点(哺乳類)・・・・資 251

付図-6.10.1.2 重要な種の確認地点(鳥類)・・・・資 255

付図-6.10.1.3 重要な種の確認地点(両生類)・・・・資 269

付図-6.10.1.4 重要な種の確認地点(爬虫類)・・・・資 271

付図-6.10.1.5 重要な種の確認地点(昆虫類)・・・・資 274

付図-6.10.1.6 重要な種の確認地点(クモ類)・・・・資 293

付図-6.10.1.7 重要な種の確認地点(陸産貝類)・・・・資 296

付図-6.10.1.8 重要な種の確認地点(オカヤドカリ類・オカガニ類)・・・・資 323

付図-6.10.1.9 重要な種の確認地点(魚類)・・・・資 326

付図-6.10.1.10 重要な種の確認地点(甲殻類)・・・・資 344

付図-6.10.1.11 重要な種の確認地点(貝類)・・・・資 367

付図-6.10.1.12 重要な種の確認地点(水生昆虫類)・・・・資 405

付図-6.10.1.13 重要な種の確認地点(付着藻類)・・・・資 411

付表-6.10.1.12 重要な種の個体数の経年変化・・・・資 418

6.11 陸域生態系（地域を特徴づける注目種）

6.11.3 オカヤドカリ類・オカガニ類の移動

付表-6.11.3.1 オカヤドカリ類・オカガニ類の月別移動個体数・・・資 424

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 425

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※・・・資 426

7.5 海藻草類

7.5.1 海藻草類の生育被度、生育状況

付図-7.5.1.1 ライン調査による海草藻場の被度の変化※・・・資 450

付図-7.5.1.2 ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化※・・・資 479

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 509

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 510

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 687

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 691

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個体数の経年変化・・・資 697

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

7.10 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) 海草藻場の生育範囲拡大に関する試験区の概要（豊原地先海域）

試験区名	位置選定理由	既存藻場の被度等	水深	備考
St. TS01	<p>広域的に分布する海草類生育範囲①は、調査目視観察時に北側（岸側）縁辺部で侵食傾向がみられました。岸沖方向で物理的環境の違いがあると考えられることから、その違いによる海草類への影響を考察する目的で 北側：St. TS01, 02 中央：St. TS03, 04 南側：St. TS05, 06 にそれぞれ試験区を選定しました。</p>	全体被度：10% 構成種：ポウバアマモ 5% リュウキウスガモ<5% ウミジグサ<5%	約0.0～0.3m	
St. TS02		全体被度：10% 構成種：ポウバアマモ 5% リュウキウスガモ<5% ウミジグサ<5%	約1.0～1.2m	
St. TS03		全体被度：10% 構成種：ポウバアマモ 5% リュウキウスガモ<5% ウミジグサ<5% マツバウミジグサ<5%	約0.4～0.7m	
St. TS04		全体被度：10% 構成種：リュウキウスガモ 5% ウミジグサ 5% マツバウミジグサ<5% （他ホンダワラ属<5%）	約1.0～1.2m	
St. TS05		全体被度：0% 構成種：マツバウミジグサ 10%	約0.9m	約10年前に藻場が存在した場所
St. TS06		全体被度：10% 構成種：リュウキウスガモ 5% ウミジグサ<5% マツバウミジグサ<5%	約2.0～2.3m	
St. TS07	<p>薄く分布するマツバウミジグサの生育範囲であり、上記試験区との比較を目的として、その沖側に試験区を選定しました。</p> <p>近傍に海草類生育範囲が無い地点として選定しました。</p>	全体被度：10% 構成種：リュウキウスガモ 5% マツバウミジグサ<5%		
St. TS08	<p>帯状に分布する海草類生育範囲②であり、上記試験区との比較を目的として、その沖側に試験区を選定しました。</p>	全体被度：0%		
St. TS09		全体被度：10% 構成種：リュウキウスガモ 5% マツバウミジグサ<5%		
St. TS10				

付表-4.2.2.1(2) 海草藻場の生育範囲拡大に関する試験区の概要（嘉陽地先海域）

試験区名	位置選定理由	既存藻場の被度等	水深	備考
St. KS01 St. KS02	広域的に分布する海草類生育範囲①はリュウキウスガモが優占する藻場として試験区に選定しました。	全体被度：5%以下	1.1～1.4m	
St. KS03	岸寄りに分布する小規模な海草類生育範囲②はリーフからの距離や水深（干潮時の干出状況など）が異なる上記試験区との比較を目的として試験区に選定しました。藻場構成種はウミジグサ類、ウミヒルモ類、リュウキウスガモでした。	全体被度：5%以下	0.8m	
St. KS04	嘉陽地先中央部に位置する広域的に分布する海草類育成範囲③はリュウキウスガモ、ウミジグサなどの混成藻場として海草類生育範囲①試験区との比較を目的として選定しました。	全体被度：5%以下	1.2m	
St. KS05	岸寄りに広域に分布する海草類生育範囲④はリーフからの距離や水深（干潮時の干出状況など）が同程度であるが規模の異なる海草類生育範囲②との比較を目的として試験区に選定しました。藻場構成種はリュウキウスガモ、ベニアマモ、リュウキウアマモ、ウミジグサ類、ウミヒルモ類でした。	全体被度：5%以下	0.5～0.9m	
St. KS06	嘉陽地先西側に位置する広域的に分布する海草類生育範囲⑤は河口に近く、河川水の影響を強く受ける箇所と考えられることから、河川水の流入による影響を考察する目的で試験区に選定しました。藻場構成種はリュウキウアマモ、ボウバアマモ、ベニアマモ、リュウキウアマモ、ウミジグサ類、ウミヒルモ類でした。	全体被度：5%以下	0.3m	
St. KS07	嘉陽地先内の裸地であり、他の試験区との比較を目的として試験区に選定しました。海草類はみられず、ホンダワラ藻が点在していました。	全体被度：0%	1.1m	

付表-4.2.2.2 海草藻場の生育範囲拡大に関するモニタリング項目

名称	目的	方法及び項目	頻度 (定期的)	その他
生育調査	種苗の状況を含む 海草の状況を把握	【目視観察】 ・藻場構成種 ・被度（スケッチ※1、写真撮影） ・浮泥の堆積、食害の有無 【計測】 ・移植株の最大葉長 ・光合成活性 【目視観察】 ・開花、結実、発芽の有無	1回/季 (年4回)	台風後などに適宜実施
藻場 生態系調査	生物生息状況の把握	【目視観察】 ・魚類、大型底生動物、葉上生物の生息状況（種類、個体数を記録） 【採水分析】 ・栄養塩類 【目視観察】 ・砂面変動観測、底質概観 【機器測定】 ・水温、塩分、光子、流向流速	11～4月に 1回/月程度 1回/季 (年4回) 1回/季 (年4回)	ウミガメ類やジュゴンの食跡も探索 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)
水環境調査	周辺環境を把握		通年 1回/月程度	

※1 スケッチは2m 枠、6m 枠でのみで実施しています。

付表-4. 2. 2. 3 現地実証試験の実施日

試験区	項目	実施日
豊原地先海域	4ヶ月後モニタリング	平成31年4月24日、25日
	5ヶ月後モニタリング	令和元年5月30日、31日
	降雨後モニタリング	令和元年6月4日、5日
	6ヶ月後モニタリング(夏季)	令和元年6月24日、27日～29日、7月1日
	7ヶ月後モニタリング	令和元年7月25日、26日
	8ヶ月後モニタリング	令和元年8月26日、27日
	9ヶ月後モニタリング	令和元年9月25日、26日
	10ヶ月後モニタリング(秋季)	令和元年10月22日～27日
	11ヶ月後モニタリング	令和元年11月23日、24日
	12ヶ月後モニタリング(冬季)	令和元年12月18日、19日、21日～23日
	13ヶ月後モニタリング	令和2年1月27日、28日
	14ヶ月後モニタリング	令和2年2月25日、26日
	15ヶ月後モニタリング	令和2年3月26日、27日
嘉陽地先海域	試験区設置・種苗植付け	令和2年1月6日～8日
	1週間後モニタリング	令和2年1月9日～14日
	2週間後モニタリング	令和2年1月21日～25日
	1ヶ月後モニタリング	令和2年2月17日～19日
	2ヶ月後モニタリング	令和2年3月23日、24日



< 豊原地先海域の試験区の位置 >



< 嘉陽地先海域の試験区の位置 >

付表-4.2.2.4(1) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS01）

No.	科	調査地点 調査時期 種名	TS01								
			6ヶ月後モニタリング（夏季）			10ヶ月後モニタリング（秋季）			12ヶ月後モニタリング（冬季）		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
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	ウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ホソバウミジグサ			○			○			○
6		マツバウミジグサ			○			○			○
7		ホソニラウミジグサ			○			○			○
8		ベニアマモ									
9		リュウキュウアマモ									
10		ボウバアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○

付表-4.2.2.4(2) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS02）

No.	科	調査地点 調査時期 種名	TS02								
			6ヶ月後モニタリング（夏季）			10ヶ月後モニタリング（秋季）			12ヶ月後モニタリング（冬季）		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
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	ウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ホソバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6		マツバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7		ホソニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8		ベニアマモ			○			○			○
9		リュウキュウアマモ									
10		ボウバアマモ									

付表-4.2.2.4(3) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS03）

No.	科	調査地点 調査時期 種名	TS03								
			6ヶ月後モニタリング（夏季）			10ヶ月後モニタリング（秋季）			12ヶ月後モニタリング（冬季）		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
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	ウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ホソバウミジグサ		○			○			○	
6		マツバウミジグサ									
7		ホソニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8		ベニアマモ			○			○			○
9		リュウキュウアマモ									
10		ボウバアマモ			○			○			○

付表-4.2.2.4(4) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS04）

No.	科	調査地点 調査時期 種名	TS04								
			6ヶ月後モニタリング（夏季）			10ヶ月後モニタリング（秋季）			12ヶ月後モニタリング（冬季）		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
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	ウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ホソバウミジグサ			○			○			○
6		マツバウミジグサ			○			○			○
7		ホソニラウミジグサ		○	○		○	○		○	○
8		ベニアマモ									
9		リュウキュウアマモ									
10		ボウバアマモ			○			○			○

付表-4.2.2.4(5) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS05）

No.	科	調査地点 調査時期 種名	TS05								
			6ヶ月後モニタリング（夏季）			10ヶ月後モニタリング（秋季）			12ヶ月後モニタリング（冬季）		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
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	ウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ホソバウミジグサ			○			○			○
6		マツバウミジグサ			○			○			○
7		ホソニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8		ベニアマモ									
9		リュウキュウアマモ									
10		ボウバアマモ									

付表-4.2.2.4(6) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS06）

No.	科	調査地点 調査時期 種名	TS06								
			6ヶ月後モニタリング（夏季）			10ヶ月後モニタリング（秋季）			12ヶ月後モニタリング（冬季）		
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区
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	ウミジグサ		○	○		○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ		○	○		○	○		○	○
5		ホソバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6		マツバウミジグサ			○			○			○
7		ホソニラウミジグサ			○			○			
8		ベニアマモ									
9		リュウキュウアマモ									
10		ボウバアマモ			○			○			○

付表-4.2.2.4(7) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS07）

No.	科	調査地点 調査時期 種名	TS07									
			6ヶ月後モニタリング（夏季）			10ヶ月後モニタリング（秋季）			12ヶ月後モニタリング（冬季）			
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	
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	ウミジグサ										
4		ニラウミジグサ										
5		ホソバウミジグサ	○	○	○		○	○			○	○
6		マツバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7		ホソニラウミジグサ		○			○					
8		ベニアマモ										
9		リュウキュウアマモ										
10		ボウバアマモ										

付表-4.2.2.4(8) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS08）

No.	科	調査地点 調査時期 種名	TS08									
			6ヶ月後モニタリング（夏季）			10ヶ月後モニタリング（秋季）			12ヶ月後モニタリング（冬季）			
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	
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	ウミジグサ										
4		ニラウミジグサ										
5		ホソバウミジグサ										
6		マツバウミジグサ	○							○		
7		ホソニラウミジグサ										
8		ベニアマモ										
9		リュウキュウアマモ										
10		ボウバアマモ										

付表-4.2.2.4(9) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS09）

No.	科	調査地点 調査時期 種名	TS09									
			6ヶ月後モニタリング（夏季）			10ヶ月後モニタリング（秋季）			12ヶ月後モニタリング（冬季）			
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	
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	ウミジグサ			○			○				○
4		ニラウミジグサ			○			○				○
5		ホソバウミジグサ									○	
6		マツバウミジグサ										
7		ホソニラウミジグサ		○	○		○	○	○	○		○
8		ベニアマモ										
9		リュウキュウアマモ										
10		ボウバアマモ			○							

付表-4. 2. 2. 4(10) 各地点の海草構成種（豊原地先海域 TS10）

No.	科	種名	TS10										
			6ヶ月後モニタリング（夏季）			10ヶ月後モニタリング（秋季）			12ヶ月後モニタリング（冬季）				
			試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区		
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	ウミジグサ		○	○		○	○				○	○
4		ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ホソバウミジグサ			○			○					○
6		マツバウミジグサ											
7		ホソニラウミジグサ							○				○
8		ベニアマモ											
9		リュウキュウアマモ											
10		ボウバアマモ											

付表-4. 2. 2. 5(1) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS01）

No.	科	種名	KS01											
			1週間後モニタリング			2週間後モニタリング			1ヶ月後モニタリング			2ヶ月後モニタリング		
			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	ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ												
5		ホソバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6		マツバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7		ホソニラウミジグサ												
8		ベニアマモ												
9		リュウキュウアマモ												
10		ボウバアマモ												

付表-4. 2. 2. 5(2) 各地点の海草構成種（嘉陽地先海域 KS02）

No.	科	種名	KS02											
			1週間後モニタリング			2週間後モニタリング			1ヶ月後モニタリング			2ヶ月後モニタリング		
			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	ウミジグサ属		○		○		○						
4		ニラウミジグサ		○		○		○				○		
5		ホソバウミジグサ												
6		マツバウミジグサ												
7		ホソニラウミジグサ												
8		ベニアマモ	○	○		○	○		○	○		○	○	
9		リュウキュウアマモ												
10		ボウバアマモ												

付表-4. 2. 2. 5(3) 各地点の海草構成種 (嘉陽地先海域 KS03)

No.	科	種名	調査地点 調査時期											
			KS03											
			1週間後モニタリング			2週間後モニタリング			1ヶ月後モニタリング			2ヶ月後モニタリング		
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	ウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ	○	○	○									
5		ホソバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6		マツバウミジグサ				○			○	○		○	○	
7		ホソニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8		ベニアマモ		○			○	○	○	○	○	○	○	○
9		リュウキュウアマモ												
10		ボウバアマモ			○			○			○			○

付表-4. 2. 2. 5(4) 各地点の海草構成種 (嘉陽地先海域 KS04)

No.	科	種名	調査地点 調査時期											
			KS04											
			1週間後モニタリング			2週間後モニタリング			1ヶ月後モニタリング			2ヶ月後モニタリング		
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	ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
4		ニラウミジグサ		○	○		○	○		○	○			○
5		ホソバウミジグサ		○			○			○				
6		マツバウミジグサ	○	○		○	○		○	○		○	○	
7		ホソニラウミジグサ			○			○			○			○
8		ベニアマモ												
9		リュウキュウアマモ												
10		ボウバアマモ												

付表-4. 2. 2. 5(5) 各地点の海草構成種 (嘉陽地先海域 KS05)

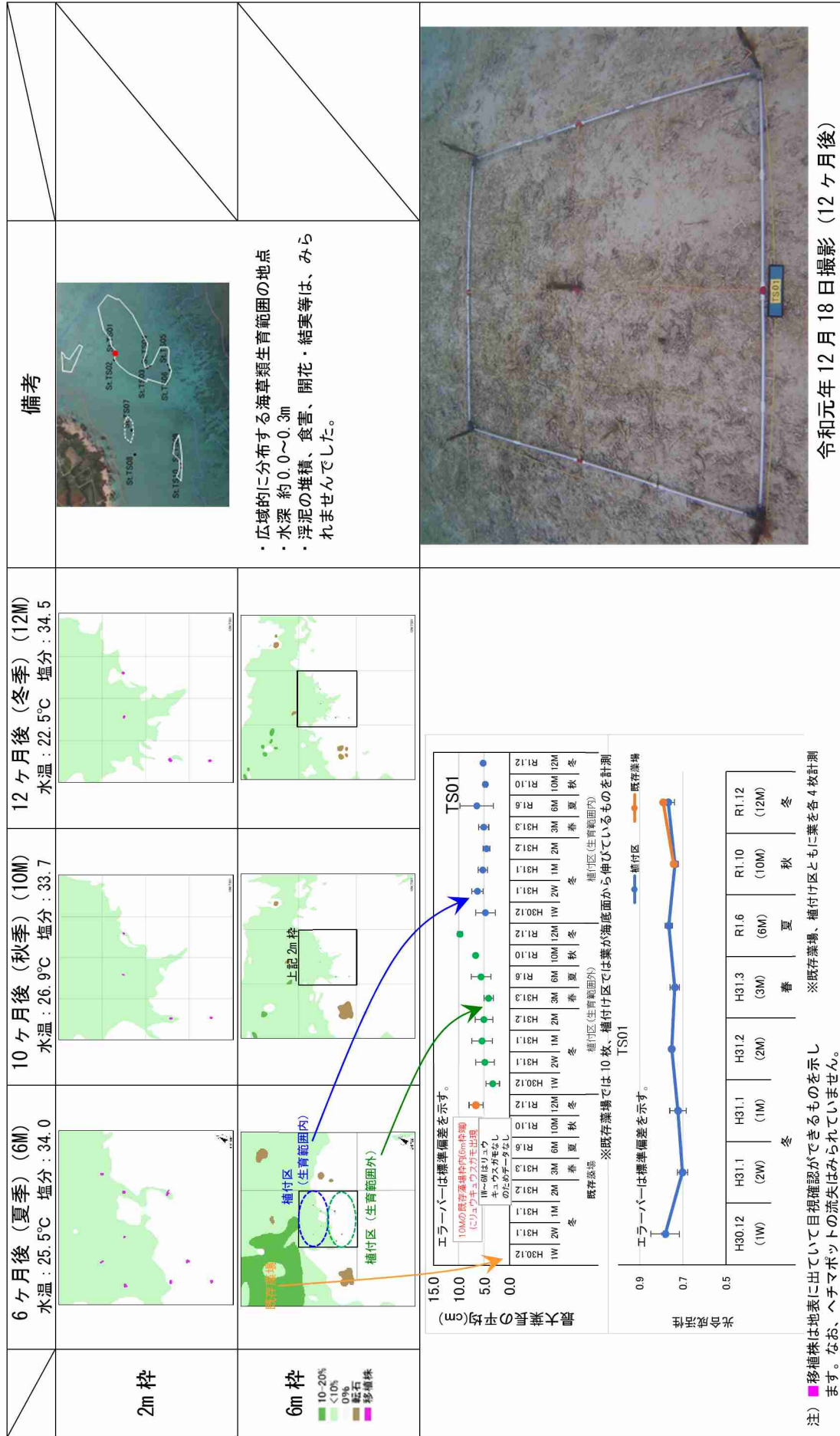
No.	科	種名	調査地点 調査時期											
			KS05											
			1週間後モニタリング			2週間後モニタリング			1ヶ月後モニタリング			2ヶ月後モニタリング		
試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区	試験区		対照区			
植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区		植付区	周辺区				
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミヒルモ属	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ												
5		ホソバウミジグサ												
6		マツバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7		ホソニラウミジグサ												
8		ベニアマモ		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
9		リュウキュウアマモ												
10		ボウバアマモ												

付表-4. 2. 2. 5 (6) 各地点の海草構成種 (嘉陽地先海域 KS06)

No.	科	調査地点 調査時期 種名	KS06									
			1週間後モニタリング		2週間後モニタリング		1ヶ月後モニタリング		2ヶ月後モニタリング			
			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	ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ホソバウミジグサ										
6		マツバウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7		ホソニラウミジグサ		○	○		○		○		○	○
8		ベニアマモ			○			○				○
9		リュウキュウアマモ			○			○				○
10		ボウバアマモ			○			○				○


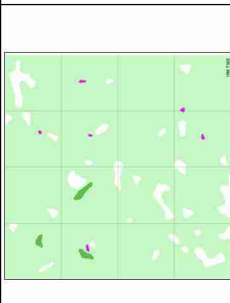
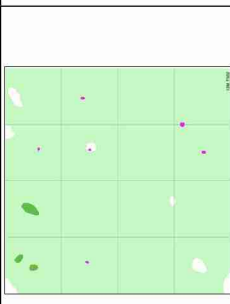


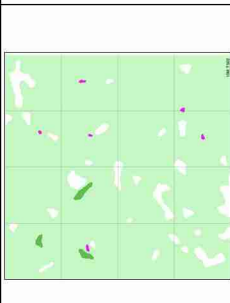
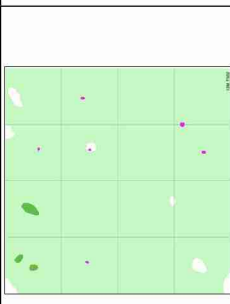
付表-4. 2. 2. 5 (7) 各地点の海草構成種 (嘉陽地先海域 KS07)

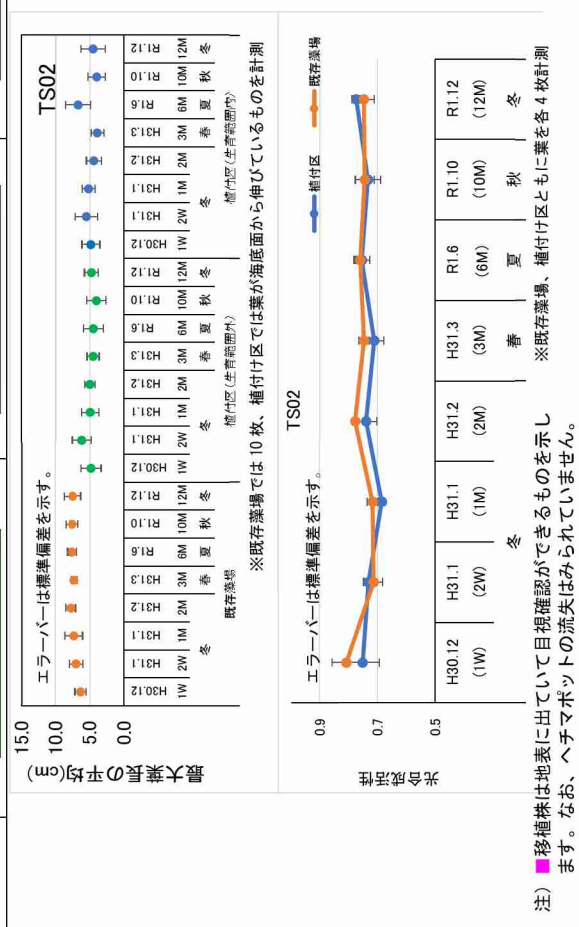
No.	科	調査地点 調査時期 種名	KS07							
			1週間後モニタリング		2週間後モニタリング		1ヶ月後モニタリング		2ヶ月後モニタリング	
			試験区		試験区		試験区		試験区	
		植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	植付区	周辺区	
1	トチカガミ科	リュウキュウスガモ		○		○		○	○	○
2		ウミヒルモ属	○				○	○	○	○
3	ベニアマモ科	ウミジグサ属								
4		ニラウミジグサ								
5		ホソバウミジグサ	○					○		○
6		マツバウミジグサ		○		○		○		○
7		ホソニラウミジグサ								
8		ベニアマモ								
9		リュウキュウアマモ								
10		ボウバアマモ								



注) 移植株は地表に出ていて目視確認ができるもののみを示します。なお、ヘチマボットの流失はみられていません。




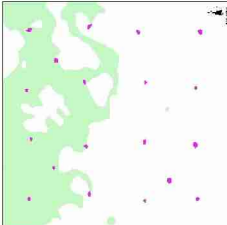
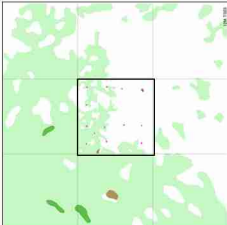
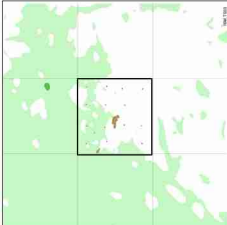

付図-4.2.2.1(1) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域 St. TS01)

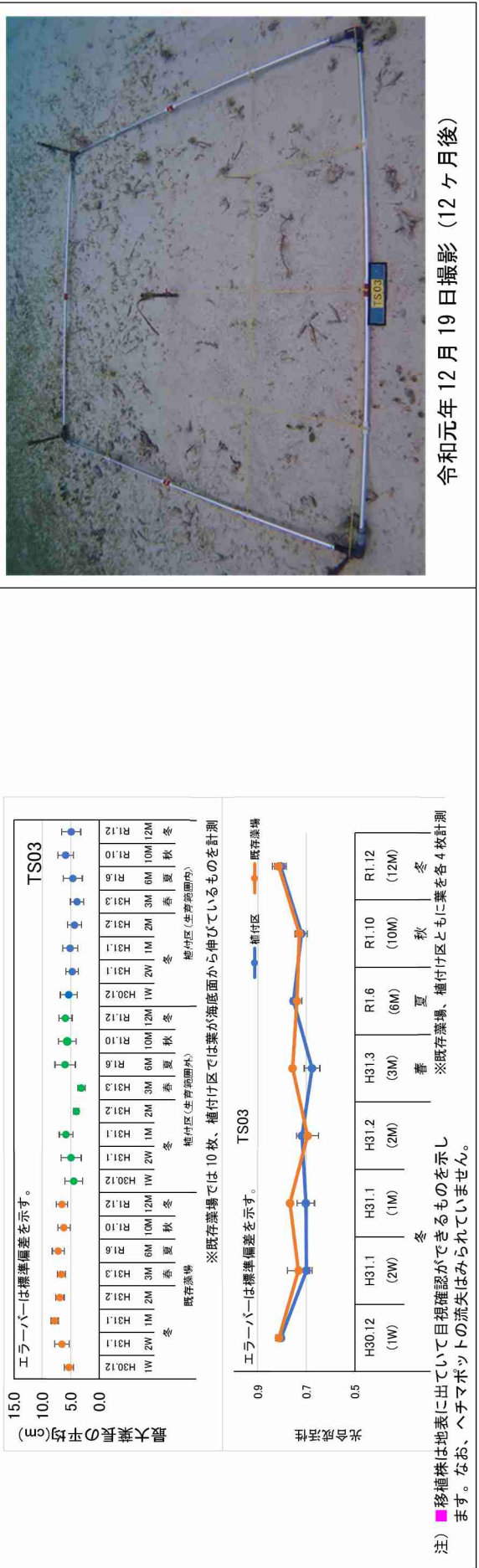
	6ヶ月後 (夏季) (6M) 水温：25.5°C 塩分：34.0	10ヶ月後 (秋季) (10M) 水温：26.9°C 塩分：33.7	12ヶ月後 (冬季) (12M) 水温：22.5°C 塩分：34.5	備考	
2m 枠					<ul style="list-style-type: none"> ・広域的に分布する海草類生育範囲の地点 ・水深 約0.0～0.3m ・浮泥の堆積、食害、開花・結実等は、みられませんでした。
6m 枠 10~20% <10% 0% 藍石 移植株					



令和元年12月18日撮影 (12ヶ月後)

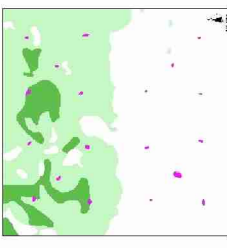
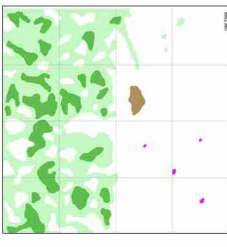
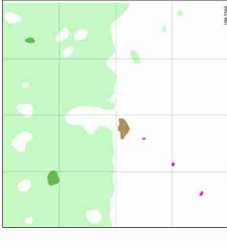


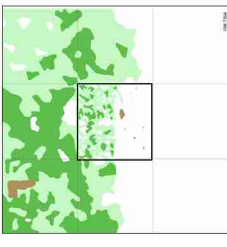
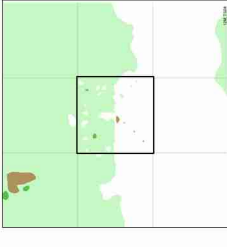
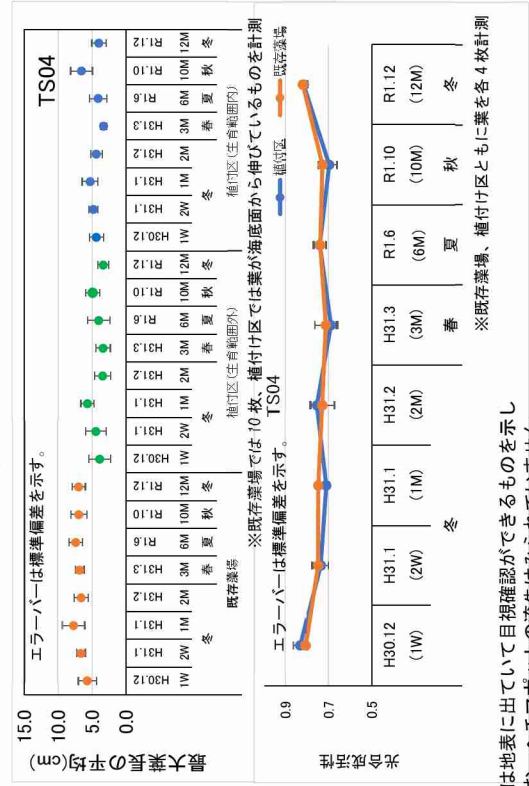

付図-4.2.2.1(2) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域 St. TS02)

		12ヶ月後 (冬季) (12M) 水温: 23.2°C 塩分: 34.7	10ヶ月後 (秋季) (10M) 水温: 27.1°C 塩分: 34.1	6ヶ月後 (夏季) (6M) 水温: 25.3°C 塩分: 34.0		備考
2m 枠						<ul style="list-style-type: none"> ・広域的に分布する海藻類生育範囲の地点 ・水深 約 1.0~1.2m ・浮泥の堆積、食害、開花・結実等は、みられませんでした。
6m 枠	<ul style="list-style-type: none"> 10~20% <10% 0% 藍石 移植株 					



令和元年12月19日撮影 (12ヶ月後)


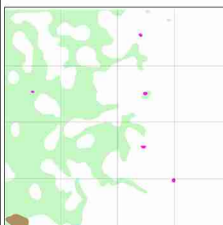
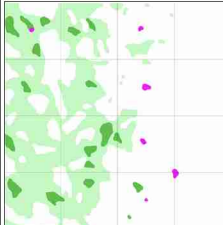
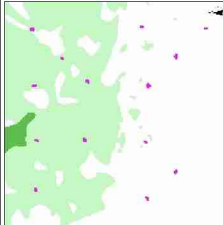
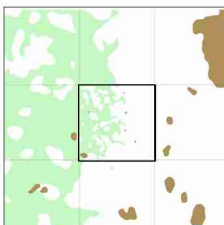
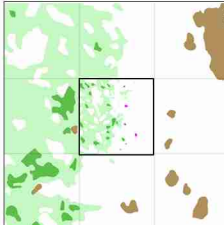

付図-4.2.2.1 (3) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域 St. TS03)

	6ヶ月後(夏季)(6M) 水温: 25.3°C 塩分: 34.0	10ヶ月後(秋季)(10M) 水温: 27.1°C 塩分: 34.1	12ヶ月後(冬季)(12M) 水温: 23.2°C 塩分: 34.7	備考	
2m 枠					
6m 枠 10~20% <10% 0% 転石 移植株				<ul style="list-style-type: none"> ・広域的に分布する海藻類生育範囲の地点 ・水深 約1.0~1.2m ・浮泥の堆積、食害、開花・結実等は、みられませんでした。 	
<p>注) ■ 移植株は地表に出ている目視確認ができるものを示します。なお、ヘチマポットの流失はみられていません。</p>	 <p>エラーバーは標準偏差を示す。</p> <p>既存養場 植付区(生育範囲内)</p> <p>※既存養場では10枚、植付区では葉が海面から伸びているものを計測</p> <p>エラーバーは標準偏差を示す。 TS04</p> <p>植付区(生育範囲内) 植付区(生育範囲外) 既存養場</p> <p>※既存養場、植付区ともに葉を各4枚計測</p>				 <p>令和元年12月19日撮影(12ヶ月後)</p>

付図-4.2.2.1(4) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域 St. TS04)

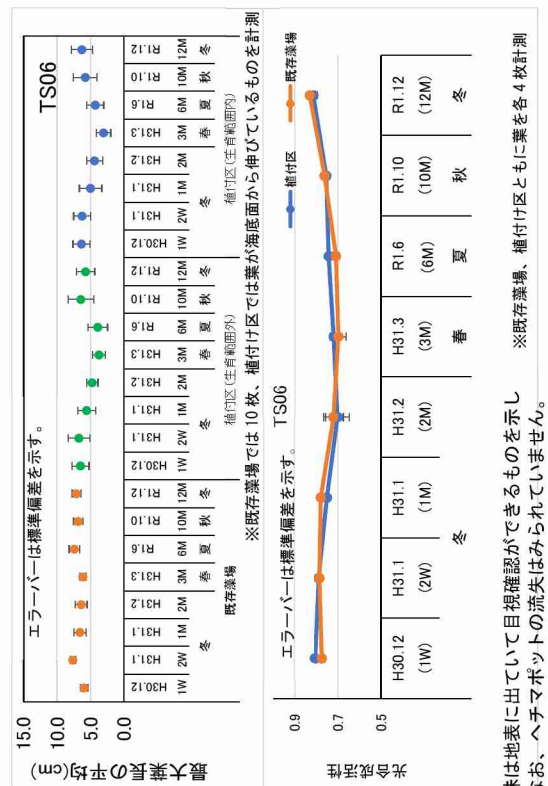
	6ヶ月後(夏季)(6M) 水温: 25.4℃ 塩分: 34.1	10ヶ月後(秋季)(10M) 水温: 26.6℃ 塩分: 33.5	12ヶ月後(冬季)(12M) 水温: 23.2℃ 塩分: 34.7	備考																														
2m 枠																																		
6m 枠 10-20% <10% 0% 転石 移植株				<ul style="list-style-type: none"> ・広域的に分布する海藻類生育範囲の地点 ・水深 約0.4~0.7m ・浮泥の堆積、食害、開花・結実等は、みられませんでした。 																														
<table border="1" data-bbox="742 1164 1244 1904"> <thead> <tr> <th>既存養場</th> <th>植付区</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>H30.12</td><td>H30.12</td></tr> <tr><td>H31.1</td><td>H31.1</td></tr> <tr><td>H31.2</td><td>H31.2</td></tr> <tr><td>H31.3</td><td>H31.3</td></tr> <tr><td>H31.1 (1W)</td><td>H31.1 (1W)</td></tr> <tr><td>H31.1 (2W)</td><td>H31.1 (2W)</td></tr> <tr><td>H31.1 (1M)</td><td>H31.1 (1M)</td></tr> <tr><td>H31.1 (2M)</td><td>H31.1 (2M)</td></tr> <tr><td>H31.2 (1M)</td><td>H31.2 (1M)</td></tr> <tr><td>H31.2 (2M)</td><td>H31.2 (2M)</td></tr> <tr><td>H31.3 (3M)</td><td>H31.3 (3M)</td></tr> <tr><td>H31.6 (6M)</td><td>H31.6 (6M)</td></tr> <tr><td>H31.10 (10M)</td><td>H31.10 (10M)</td></tr> <tr><td>H31.12 (12M)</td><td>H31.12 (12M)</td></tr> </tbody> </table> <p>エラーバーは標準偏差を示す。</p> <p>※既存養場では10枚、植付区では葉が海底面から伸びているものを計測</p> <p>注) 移植株は地表に出ている目視確認ができるものを示します。なお、ヘチマポットの流失はみられていません。</p>					既存養場	植付区	H30.12	H30.12	H31.1	H31.1	H31.2	H31.2	H31.3	H31.3	H31.1 (1W)	H31.1 (1W)	H31.1 (2W)	H31.1 (2W)	H31.1 (1M)	H31.1 (1M)	H31.1 (2M)	H31.1 (2M)	H31.2 (1M)	H31.2 (1M)	H31.2 (2M)	H31.2 (2M)	H31.3 (3M)	H31.3 (3M)	H31.6 (6M)	H31.6 (6M)	H31.10 (10M)	H31.10 (10M)	H31.12 (12M)	H31.12 (12M)
既存養場	植付区																																	
H30.12	H30.12																																	
H31.1	H31.1																																	
H31.2	H31.2																																	
H31.3	H31.3																																	
H31.1 (1W)	H31.1 (1W)																																	
H31.1 (2W)	H31.1 (2W)																																	
H31.1 (1M)	H31.1 (1M)																																	
H31.1 (2M)	H31.1 (2M)																																	
H31.2 (1M)	H31.2 (1M)																																	
H31.2 (2M)	H31.2 (2M)																																	
H31.3 (3M)	H31.3 (3M)																																	
H31.6 (6M)	H31.6 (6M)																																	
H31.10 (10M)	H31.10 (10M)																																	
H31.12 (12M)	H31.12 (12M)																																	
<p>令和元年12月22日撮影(12ヶ月後)</p>																																		

付図-4.2.2.1(5) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域 St. TS05)

	備考	12ヶ月後(冬季)(12M) 水温: 23.2°C 塩分: 34.7	10ヶ月後(秋季)(10M) 水温: 26.6°C 塩分: 33.5	6ヶ月後(夏季)(6M) 水温: 25.4°C 塩分: 34.1	
	 <ul style="list-style-type: none"> ・広域的に分布する海藻類生育範囲の地点 ・水深 約0.4~0.7m ・浮泥の堆積、食害、開花・結実等は、みられませんでした。 				
2m 枠					
6m 枠	<ul style="list-style-type: none"> 10~20% <10% 0% 藍石 移植株 				



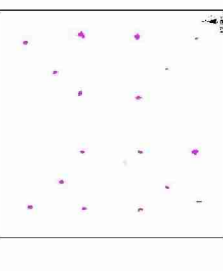
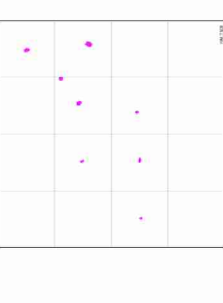
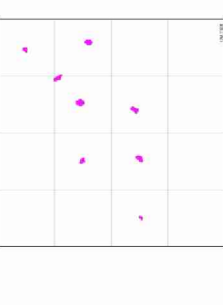

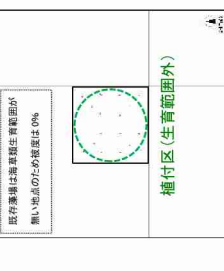
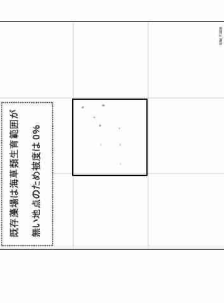
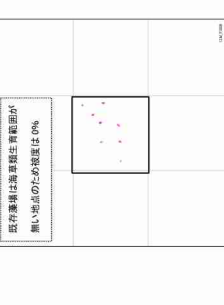
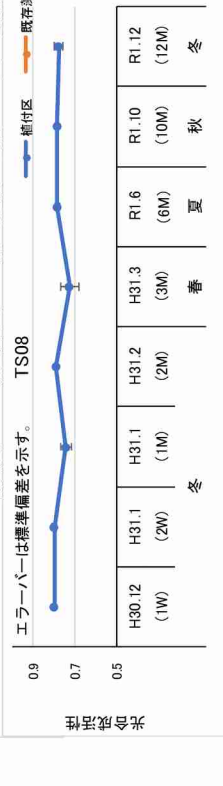

令和元年12月22日撮影(12ヶ月後)






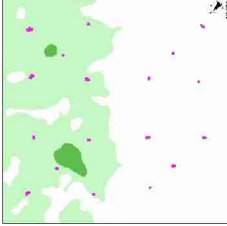
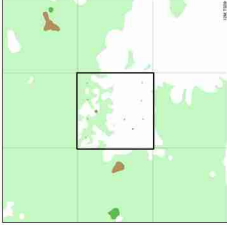
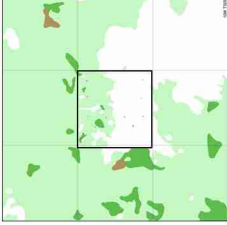

付図-4.2.2.1(6) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域 St. TS06)

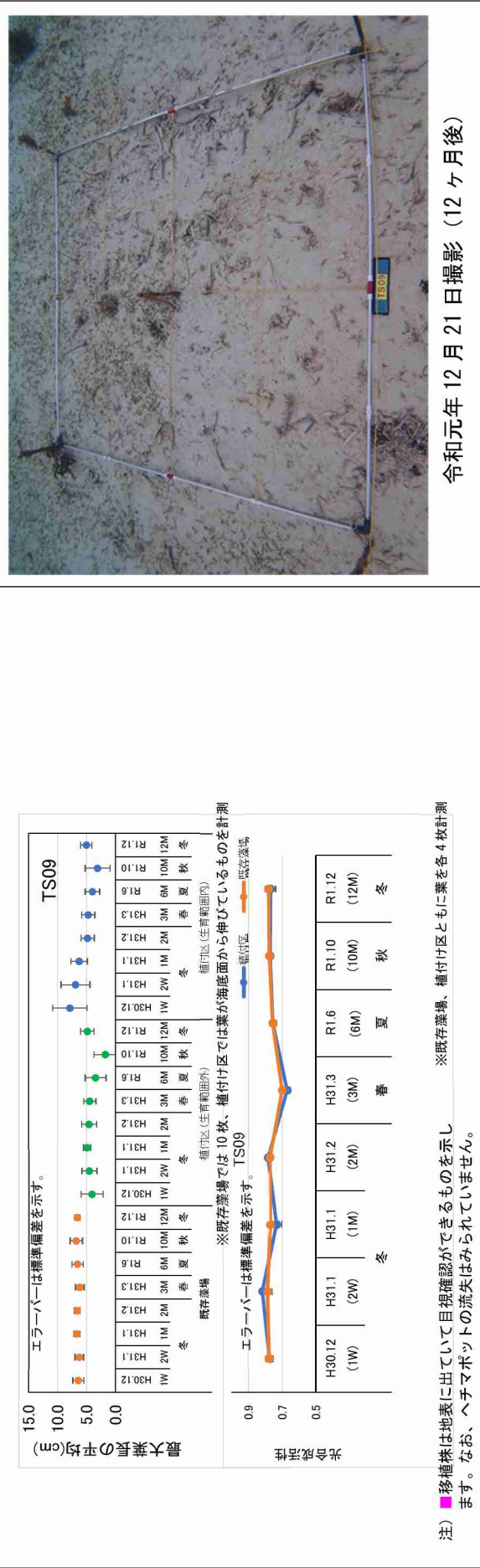
	6ヶ月後(夏季)(6M) 水温: 26.8°C 塩分: 33.4	10ヶ月後(秋季)(10M) 水温: 26.6°C 塩分: 33.5	12ヶ月後(冬季)(12M) 水温: 22.3°C 塩分: 34.2	備考
2m 枠				<ul style="list-style-type: none"> ・薄く分布するマツバウミジグサの生育範囲の地点 ・水深 約1.0~1.2m ・浮泥の堆積、食害、開花・結実等は、みられませんでした。
6m 枠	<p>既存養場 植付区(生育範囲内) 植付区(生育範囲外)</p>			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>エラーバーは標準偏差を示す。</p> <p>リウキュウクスガモなしのためデータなし</p> <p>※既存養場では10枚、植付け区では葉が脱落しているものを計測した。植付け区(生育範囲内)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>エラーバーは標準偏差を示す。</p> <p>※既存養場、植付け区ともに葉を各4枚計</p> </div> </div> <p>注) ■移植株は地表に出ていて目視確認ができるものを示します。なお、ハチマボットの流失はみられていません。</p>				
				<p>令和元年12月23日撮影(12ヶ月後)</p>



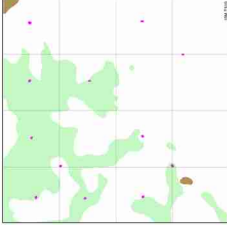
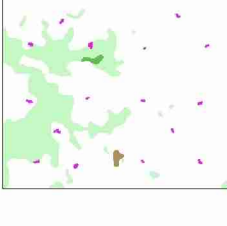
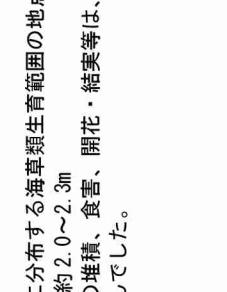
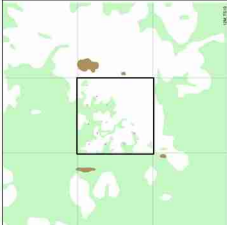
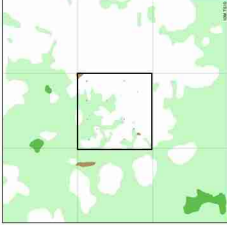

付図-4.2.2.1(7) モニタリング結果の概要(豊原地先海域 St. TS07)

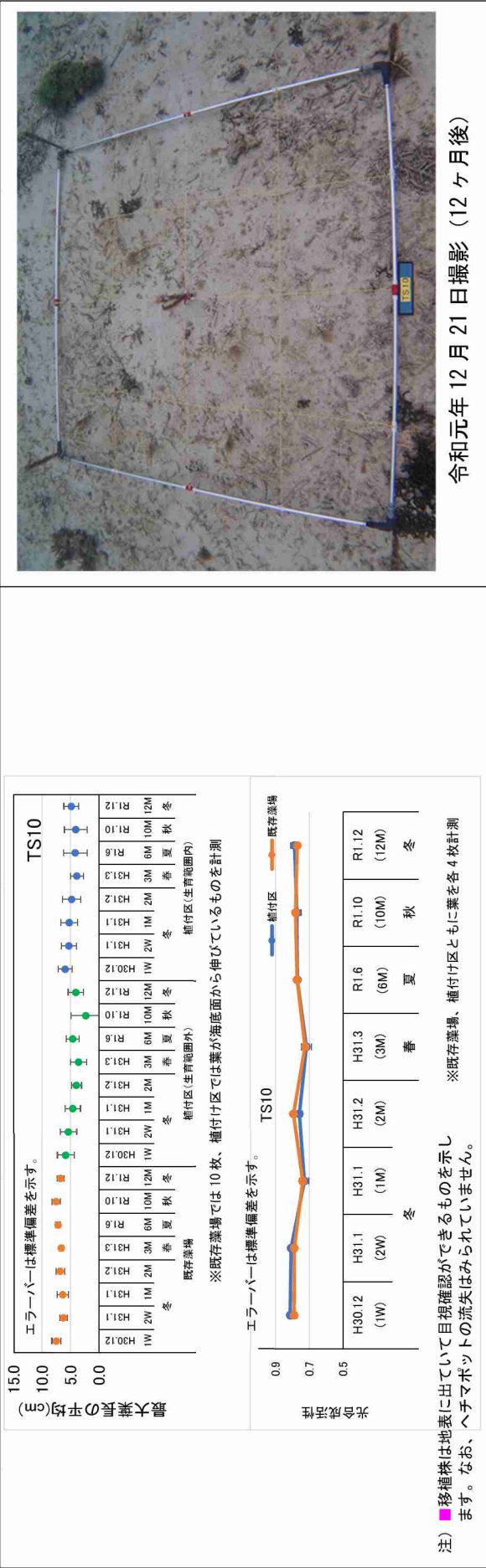
	6ヶ月後(夏季)(6M) 水温: 26.8℃ 塩分: 33.5	10ヶ月後(秋季)(10M) 水温: 26.5℃ 塩分: 33.5	12ヶ月後(冬季)(12M) 水温: 22.2℃ 塩分: 34.3	備考																																																																																																																																							
2m 枠																																																																																																																																											
6m 枠 10-20% <10% 0% 藍石 移植株	 <p>既存養場は海藻類生育範囲が 無い地点のため深度は0%</p> <p>植付区(生育範囲外)</p>	 <p>既存養場は海藻類生育範囲が 無い地点のため深度は0%</p>	 <p>既存養場は海藻類生育範囲が 無い地点のため深度は0%</p>	<p>・近傍に海藻類生育範囲が無い地点</p> <p>・水深 約0.9m</p> <p>・浮泥の堆積、食害、開花・結実等は、みられませんでした。</p>																																																																																																																																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="742 1097 981 1915"> <p>エラーバーは標準偏差を示す。</p> <p>裸地のためデータなし</p> <table border="1"> <tr><td>21'08H</td><td>1W</td><td>2W</td><td>1M</td><td>2M</td><td>1W</td><td>2W</td><td>1M</td><td>2M</td><td>1W</td><td>2W</td><td>1M</td><td>2M</td><td>1W</td><td>2W</td><td>1M</td><td>2M</td><td>1W</td><td>2W</td><td>1M</td><td>2M</td><td>1W</td><td>2W</td><td>1M</td><td>2M</td></tr> <tr><td colspan="12">既存養場</td><td colspan="12">植付区(生育範囲外)</td></tr> <tr><td colspan="12">冬</td><td colspan="12">春</td><td colspan="12">夏</td><td colspan="12">秋</td><td colspan="12">冬</td></tr> </table> </div> <div data-bbox="989 1097 1228 1915"> <p>エラーバーは標準偏差を示す。</p> <p>TS08</p>  <table border="1"> <tr><td>H30.12</td><td>H31.1</td><td>H31.1</td><td>H31.2</td><td>H31.3</td><td>R1.6</td><td>R1.10</td><td>R1.12</td></tr> <tr><td>(1W)</td><td>(2W)</td><td>(1M)</td><td>(2M)</td><td>(3M)</td><td>(6M)</td><td>(10M)</td><td>(12M)</td></tr> <tr><td colspan="2">冬</td><td colspan="2">春</td><td colspan="2">夏</td><td colspan="2">秋</td><td colspan="2">冬</td></tr> </table> <p>※既存養場では10枚、植付け区では葉が海底面から伸びているものを計測</p> </div> </div> <p>注) ■ 移植株は地表に出ていて目視確認ができるものを示します。なお、ハチマボットの流失はみられていません。</p>					21'08H	1W	2W	1M	2M	1W	2W	1M	2M	1W	2W	1M	2M	1W	2W	1M	2M	1W	2W	1M	2M	1W	2W	1M	2M	既存養場												植付区(生育範囲外)												冬												春												夏												秋												冬												H30.12	H31.1	H31.1	H31.2	H31.3	R1.6	R1.10	R1.12	(1W)	(2W)	(1M)	(2M)	(3M)	(6M)	(10M)	(12M)	冬		春		夏		秋		冬	
21'08H	1W	2W	1M	2M	1W	2W	1M	2M	1W	2W	1M	2M	1W	2W	1M	2M	1W	2W	1M	2M	1W	2W	1M	2M																																																																																																																			
既存養場												植付区(生育範囲外)																																																																																																																															
冬												春												夏												秋												冬																																																																																											
H30.12	H31.1	H31.1	H31.2	H31.3	R1.6	R1.10	R1.12																																																																																																																																				
(1W)	(2W)	(1M)	(2M)	(3M)	(6M)	(10M)	(12M)																																																																																																																																				
冬		春		夏		秋		冬																																																																																																																																			
 <p>令和元年12月23日撮影(12ヶ月後)</p>																																																																																																																																											

付図-4.2.2.1(8) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域 St. TS08)

	備考	12ヶ月後(冬季)(12M) 水温: 22.3°C 塩分: 34.4	10ヶ月後(秋季)(10M) 水温: 26.6°C 塩分: 33.7	6ヶ月後(夏季)(6M) 水温: 27.1°C 塩分: 33.4	
2m 枠	 <ul style="list-style-type: none"> ・帯状に分布する海藻類生育範囲の地点 ・水深 約2.0~2.3m ・浮泥の堆積、食害、開花・結実等は、みられませんでした。 				
6m 枠					<ul style="list-style-type: none"> 10~20% <10% 0% 転石 移植株

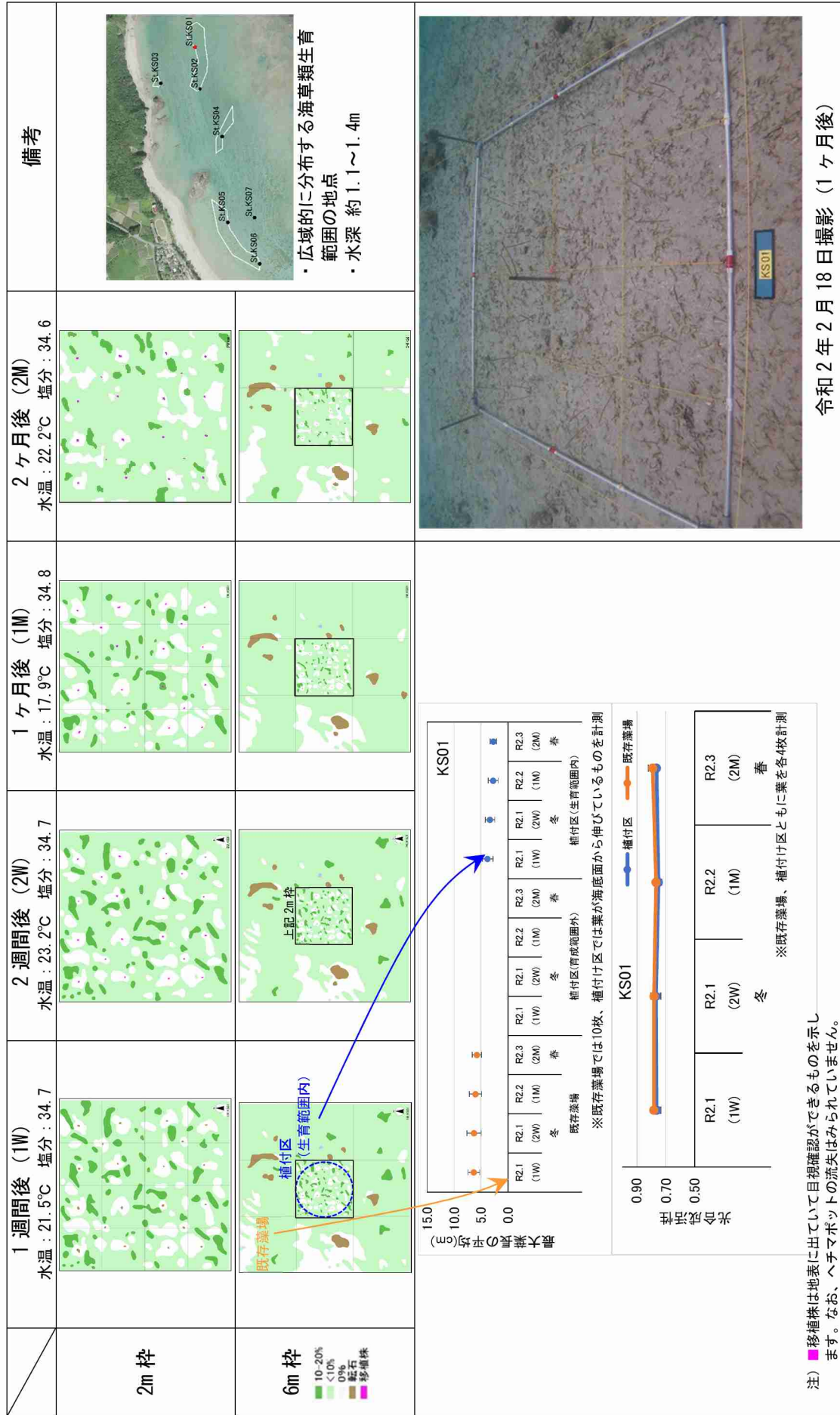


		6ヶ月後(夏季)(6M) 水温: 27.1°C 塩分: 33.4	10ヶ月後(秋季)(10M) 水温: 26.6°C 塩分: 33.7	12ヶ月後(冬季)(12M) 水温: 22.3°C 塩分: 34.4	備考
2m 枠					<ul style="list-style-type: none"> ・帯状に分布する海藻類生育範囲の地点 ・水深 約2.0~2.3m ・浮泥の堆積、食害、開花・結実等は、みられませんでした。
6m 枠					<ul style="list-style-type: none"> ・帯状に分布する海藻類生育範囲の地点 ・水深 約2.0~2.3m ・浮泥の堆積、食害、開花・結実等は、みられませんでした。



令和元年 12月 21日撮影 (12ヶ月後)

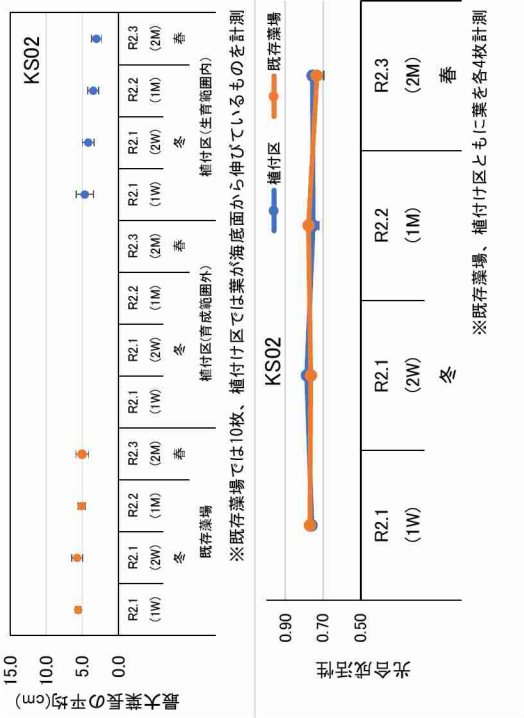
付図-4.2.1 (10) モニタリング結果の概要 (豊原地先海域 St. TS10)



令和2年2月18日撮影 (1ヶ月後)

付図-4.2.2.2(1) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域 St. KS01)

	1週間後 (1W) 水温：21.3℃ 塩分：34.7	2週間後 (2W) 水温：23.1℃ 塩分：34.7	1ヶ月後 (1M) 水温：17.5℃ 塩分：34.8	2ヶ月後 (2M) 水温：22.2℃ 塩分：34.7	備考
2m 枠					 ・広域的に分布する海藻類生育範囲の地点 ・水深 約 1.1～1.4m
6m 枠 10-20% <10% 0% 軽石 移植株	 既存藻場 植付区 (生育範囲内)				

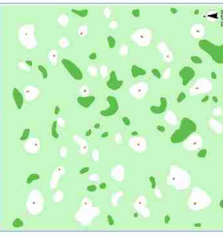

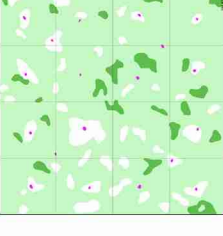


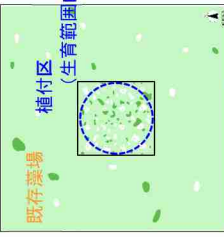
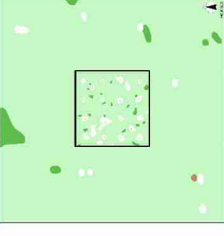
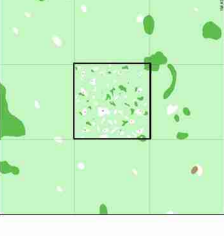
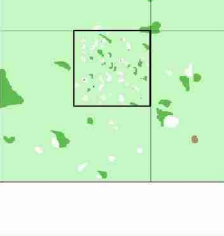
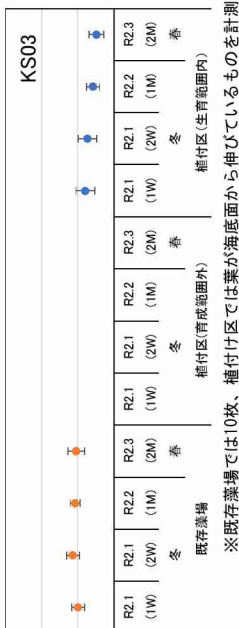
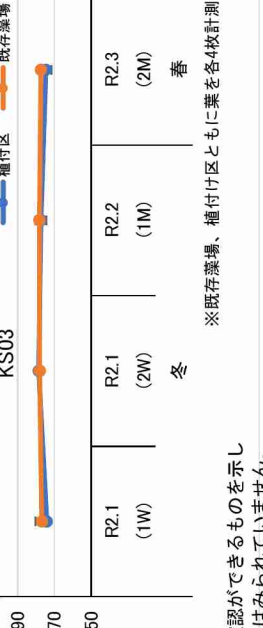



注) 移植株は地表に出ていて目視確認ができるものを示します。なお、ヘチマポットの流失はみられていません。

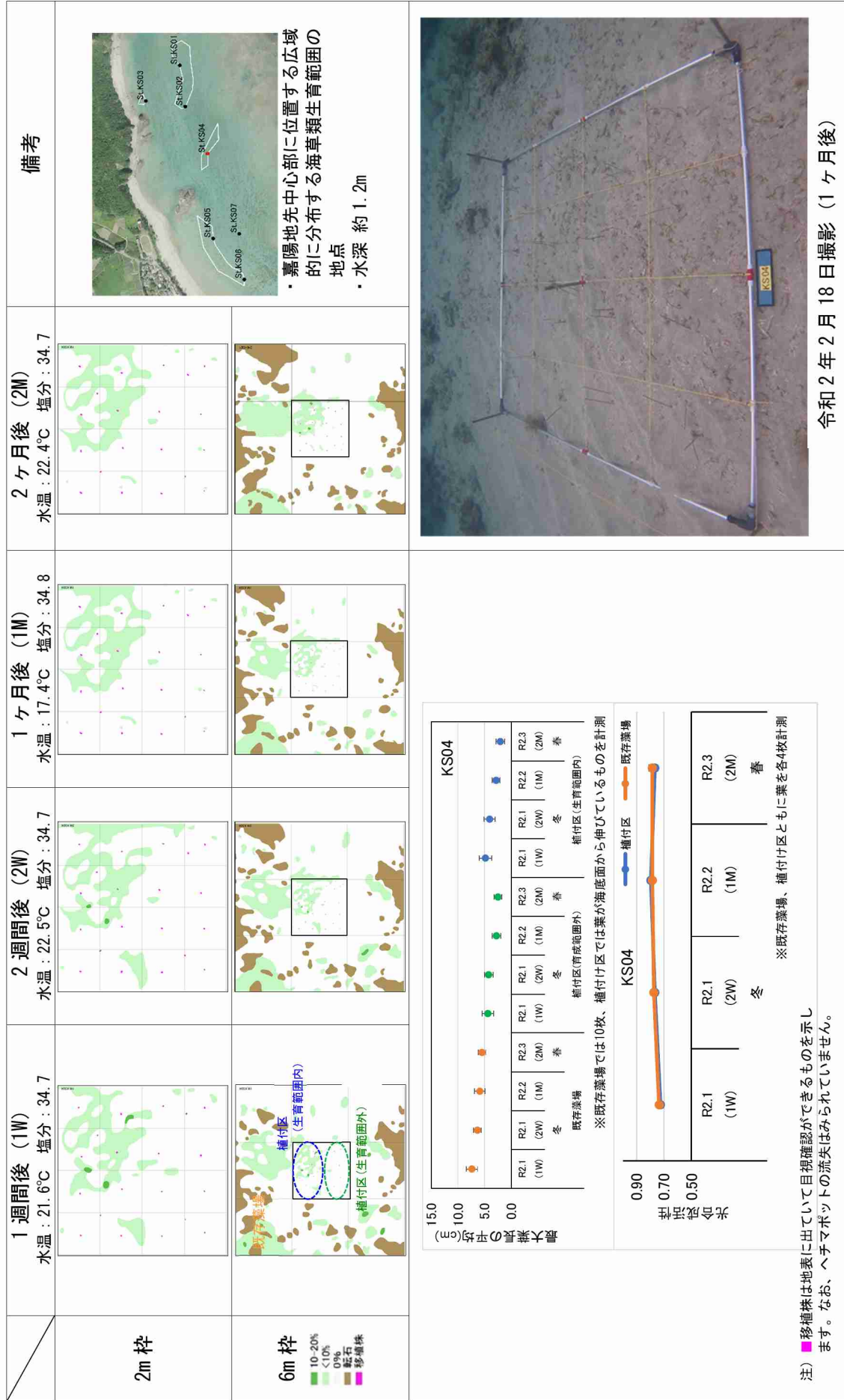


令和2年2月17日撮影 (1ヶ月後)

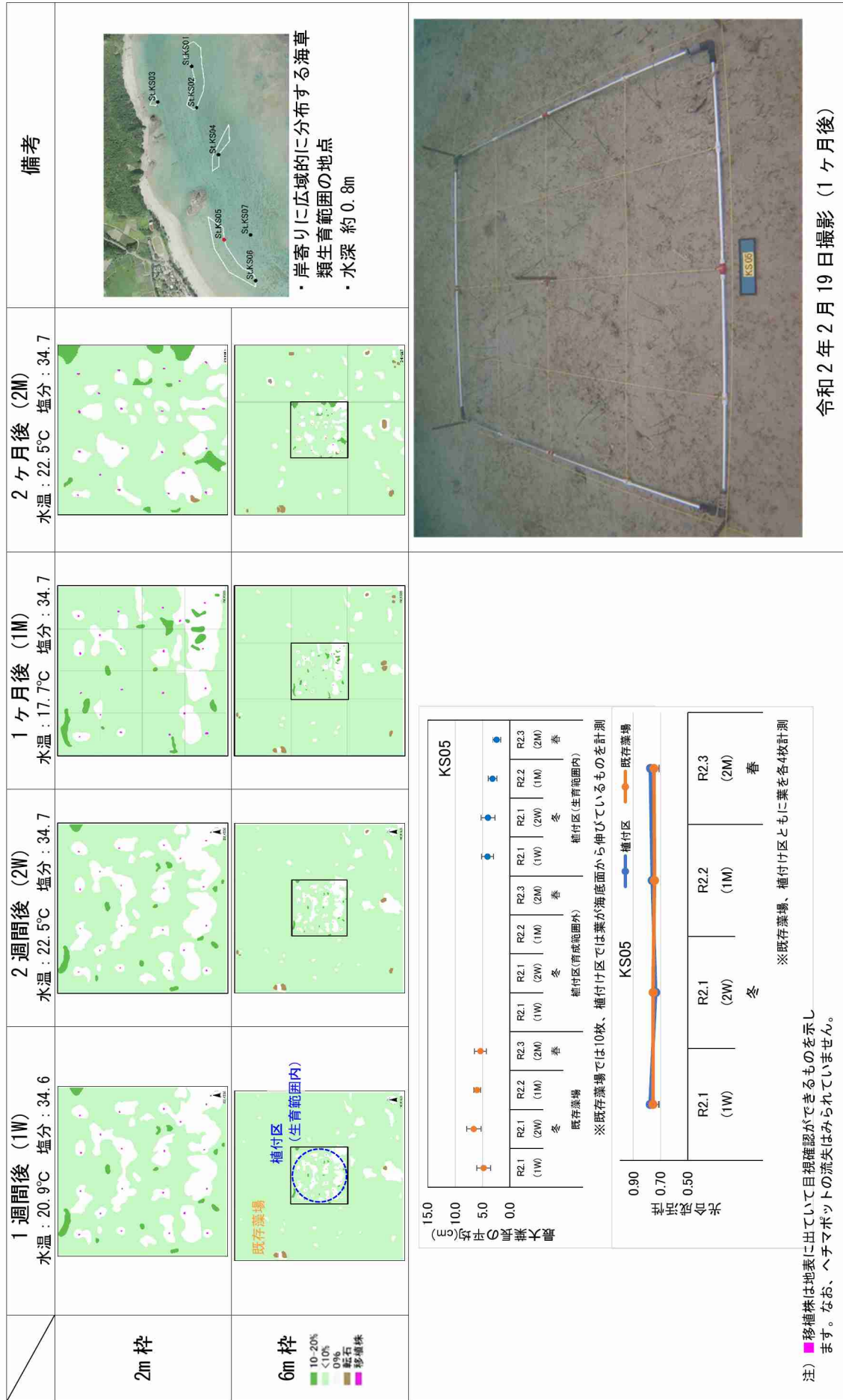
付図-4.2.2.2 (2) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域 St. KS02)

	1 週間 (1W) 水温：21.3℃ 塩分：34.7	2 週間後 (2W) 水温：23.1℃ 塩分：34.7	1 ヶ月後 (1M) 水温：17.5℃ 塩分：34.8	2 ヶ月後 (2M) 水温：23.3℃ 塩分：34.6	備考
2m 枠					
6m 枠 10-20% <10% 0% 乾石 移植株					<ul style="list-style-type: none"> 岸寄りに分布する小規模な海草類生育範囲の地点 水深 約 0.8m
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="758 1064 1013 1792"> <p>KS03</p>  <p>※既存藻場では10枚、植付け区では葉が海底面から伸びているものを計測</p> </div> <div data-bbox="1021 1064 1300 1792"> <p>KS03</p>  <p>※既存藻場、植付け区ともに葉を各4枚計測</p> </div> </div> <p>注) ■ 移植株は地表に出ていて目視確認ができるものを示します。なお、ヘチマポットの流失はみられていません。</p>					
 <p>令和2年2月17日撮影 (1ヶ月後)</p>					

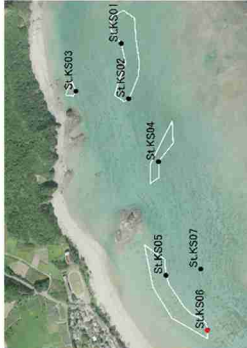
付図-4.2.2.2 (3) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域 St. KS03)

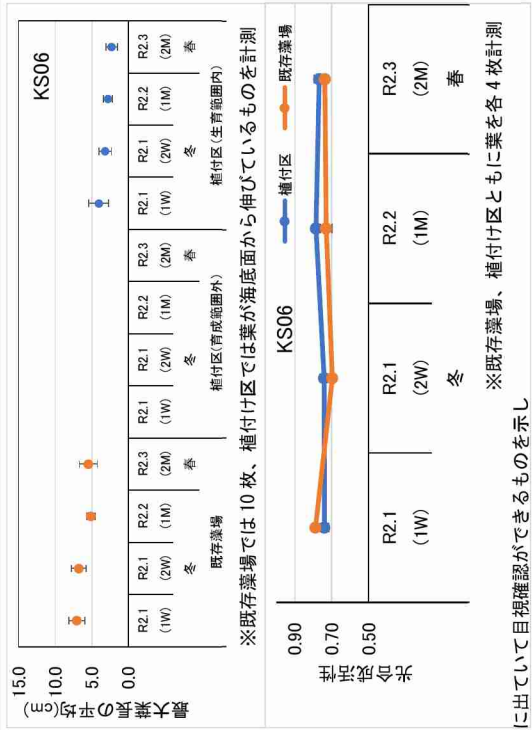


付図-4.2.2.2(4) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域 St. KS04)

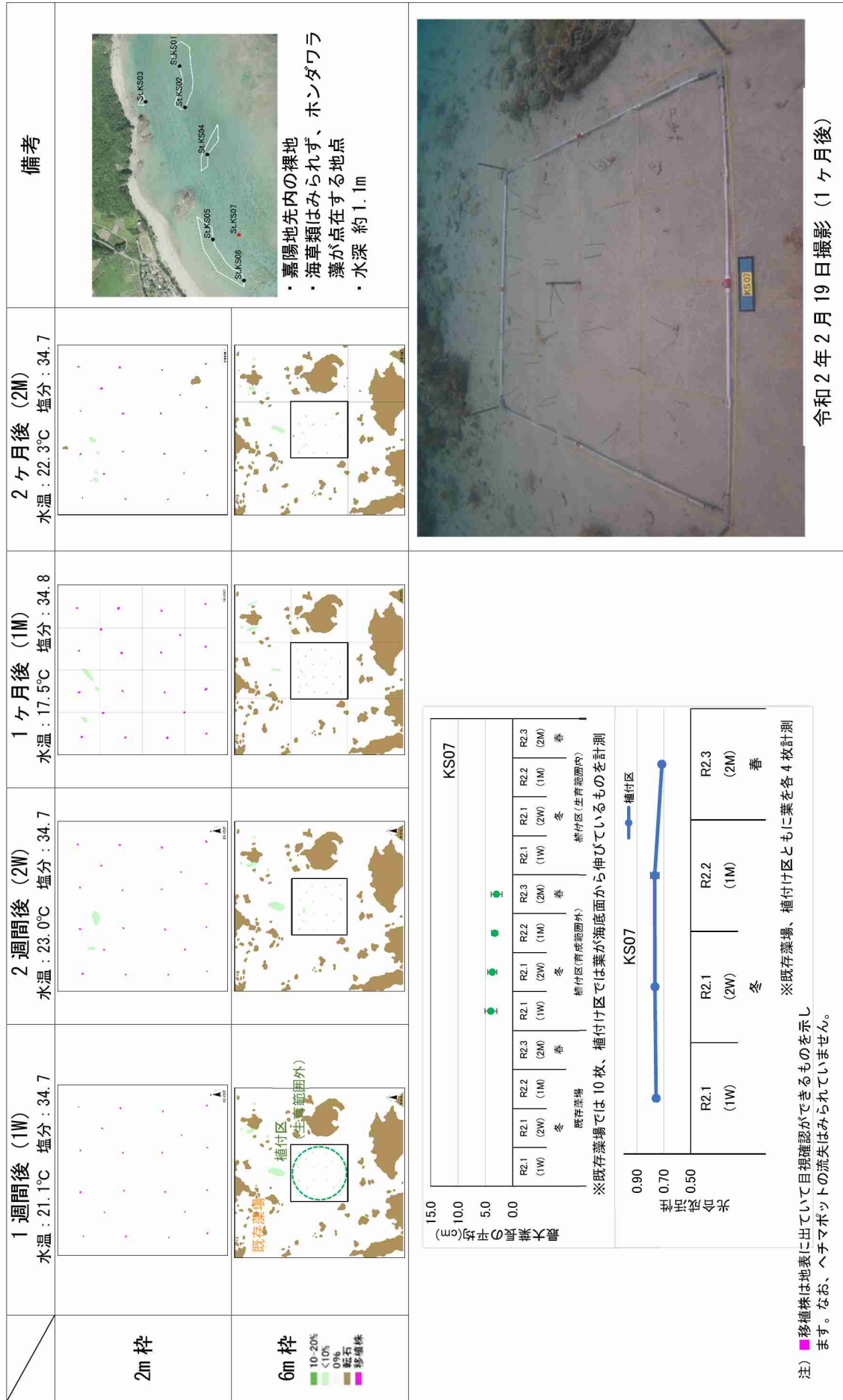


付図-4.2.2.2 (5) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域 St. KS05)

	1週間後 (1W)	2週間後 (2W)	1ヶ月後 (1M)	2ヶ月後 (2M)	備考
2m 枠	水温：21.2℃ 塩分：34.6	水温：23.3℃ 塩分：34.6	水温：17.6℃ 塩分：34.7	水温：22.8℃ 塩分：34.6	 <p>・嘉陽地先西側に位置する広域的に分布する海草類生育範囲の地点 ・水深 約0.3m</p>
6m 枠	水温：21.2℃ 塩分：34.6	水温：23.3℃ 塩分：34.6	水温：17.6℃ 塩分：34.7	水温：22.8℃ 塩分：34.6	
2m 枠	水温：21.2℃ 塩分：34.6	水温：23.3℃ 塩分：34.6	水温：17.6℃ 塩分：34.7	水温：22.8℃ 塩分：34.6	
6m 枠	水温：21.2℃ 塩分：34.6	水温：23.3℃ 塩分：34.6	水温：17.6℃ 塩分：34.7	水温：22.8℃ 塩分：34.6	

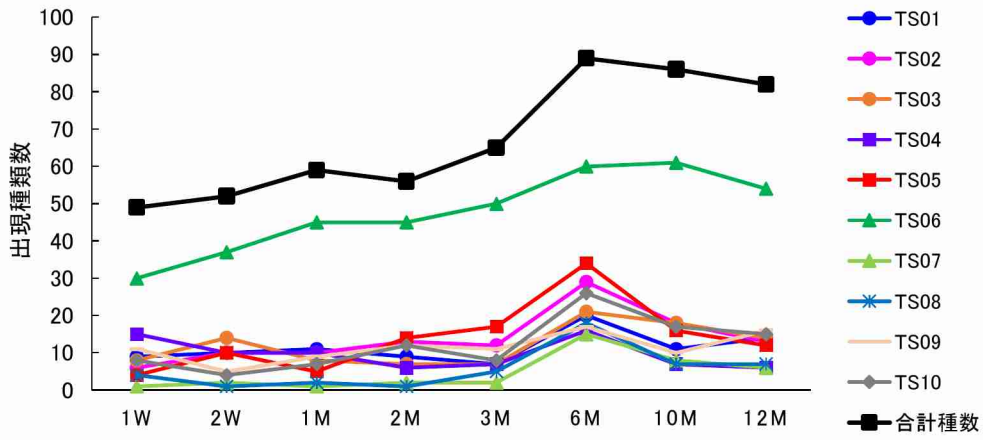


付図-4.2.2.2(6) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域 St. KS06)

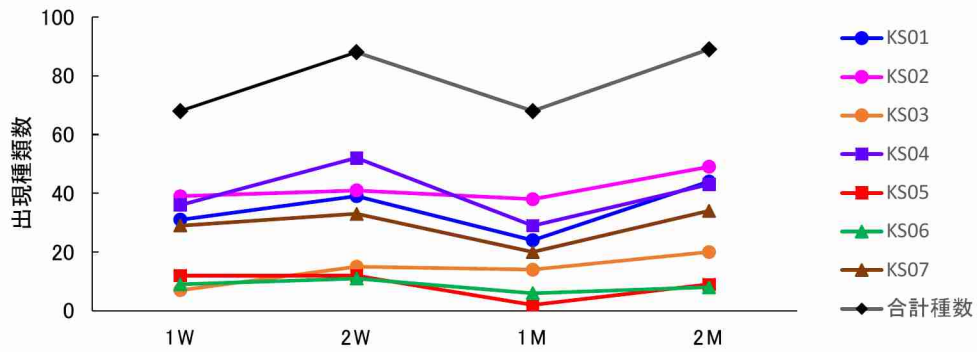


令和2年2月19日撮影 (1ヶ月後)

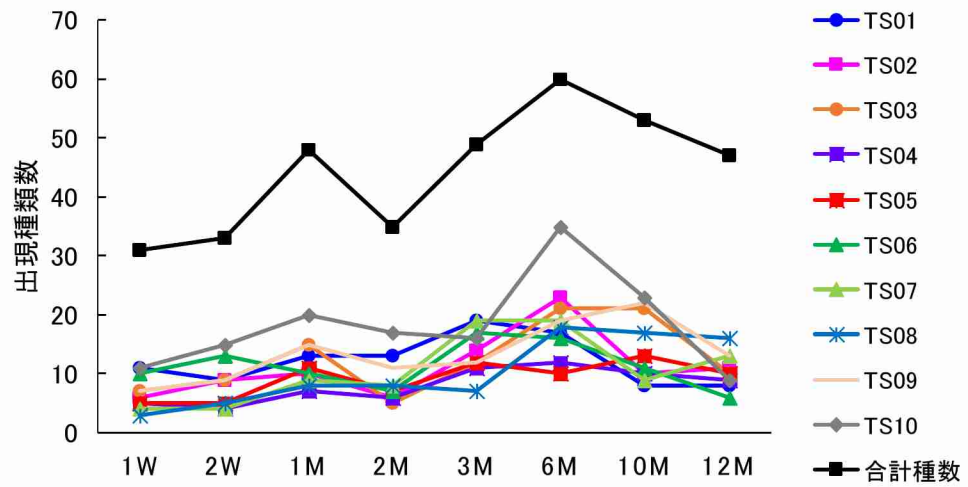
付図-4.2.2.2(7) モニタリング結果の概要 (嘉陽地先海域 St. KS07)



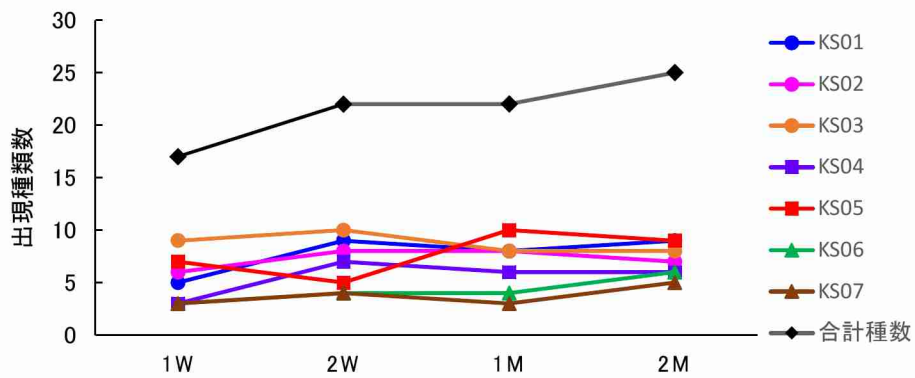
付図-4.2.2.3(1) モニタリング結果 魚類の出現種類数
(豊原地先海域)



付図-4.2.2.3(2) モニタリング結果 魚類の出現種類数
(嘉陽地先海域)



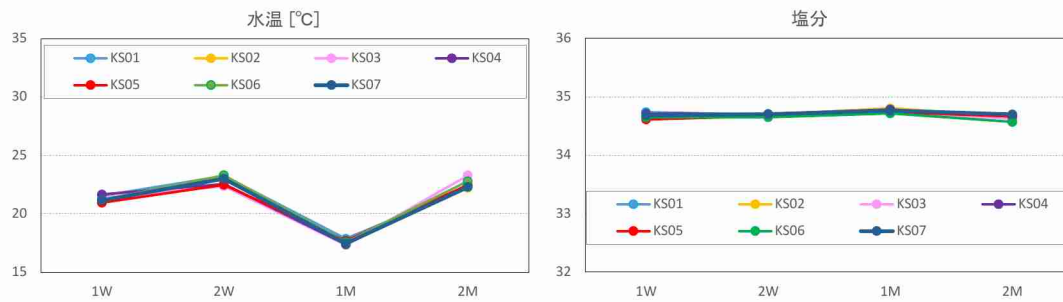
付図-4. 2. 2. 4(1) モニタリング結果 底生動物の出現種類数
(豊原地先海域)



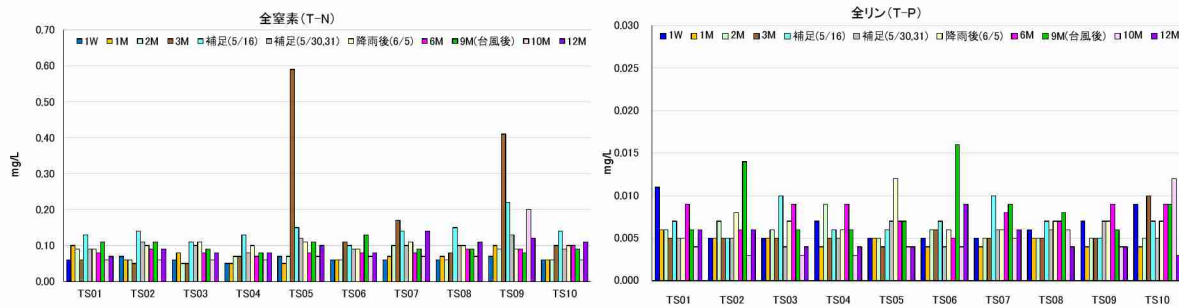
付図-4. 2. 2. 4(2) モニタリング結果 底生動物の出現種類数
(嘉陽地先海域)



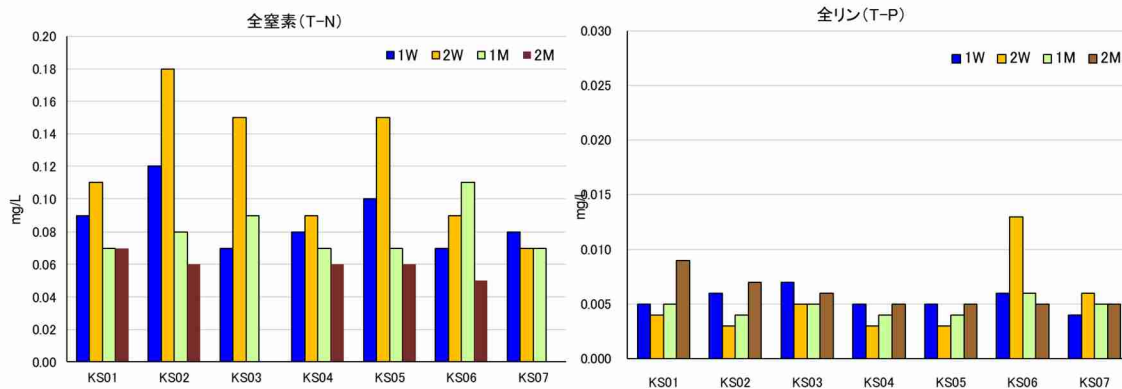
付図-4.2.2.5(1) モニタリング結果 水温・塩分
(豊原地先海域)



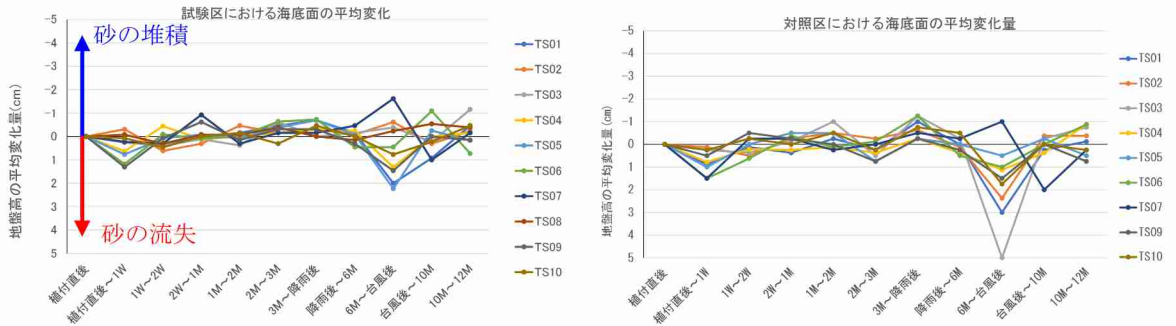
付図-4.2.2.5(2) モニタリング結果 水温・塩分
(嘉陽地先海域)



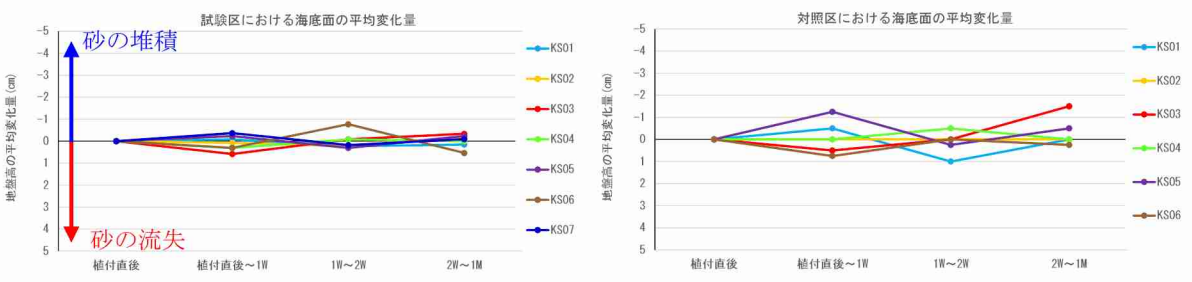
付図-4.2.2.6(1) モニタリング結果 全窒素・全リン
(豊原地先海域)



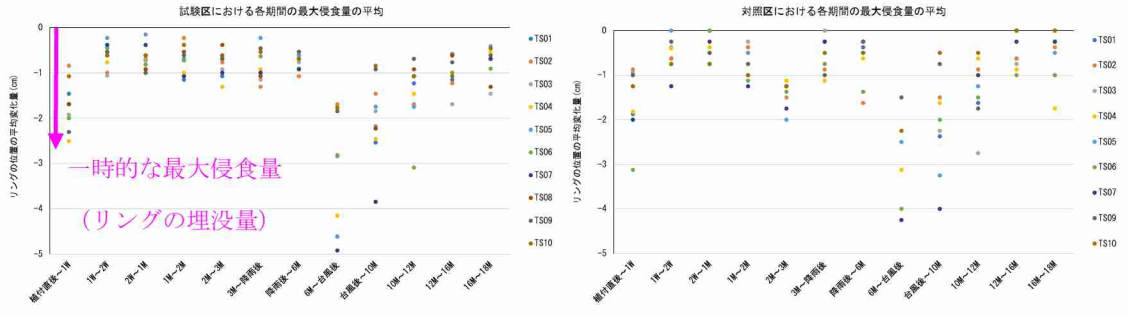
付図-4.2.2.6(2) モニタリング結果 全窒素・全リン
(嘉陽地先海域)



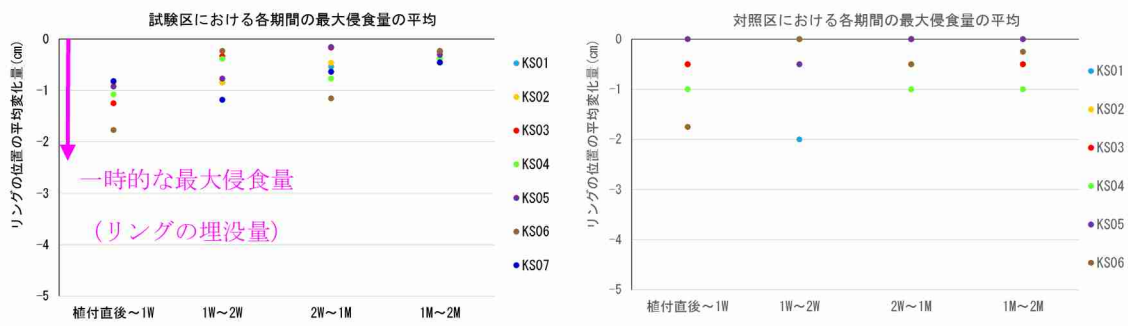
付図-4.2.2.7(1) モニタリング結果 海底面の平均変化 (豊原地先海域)



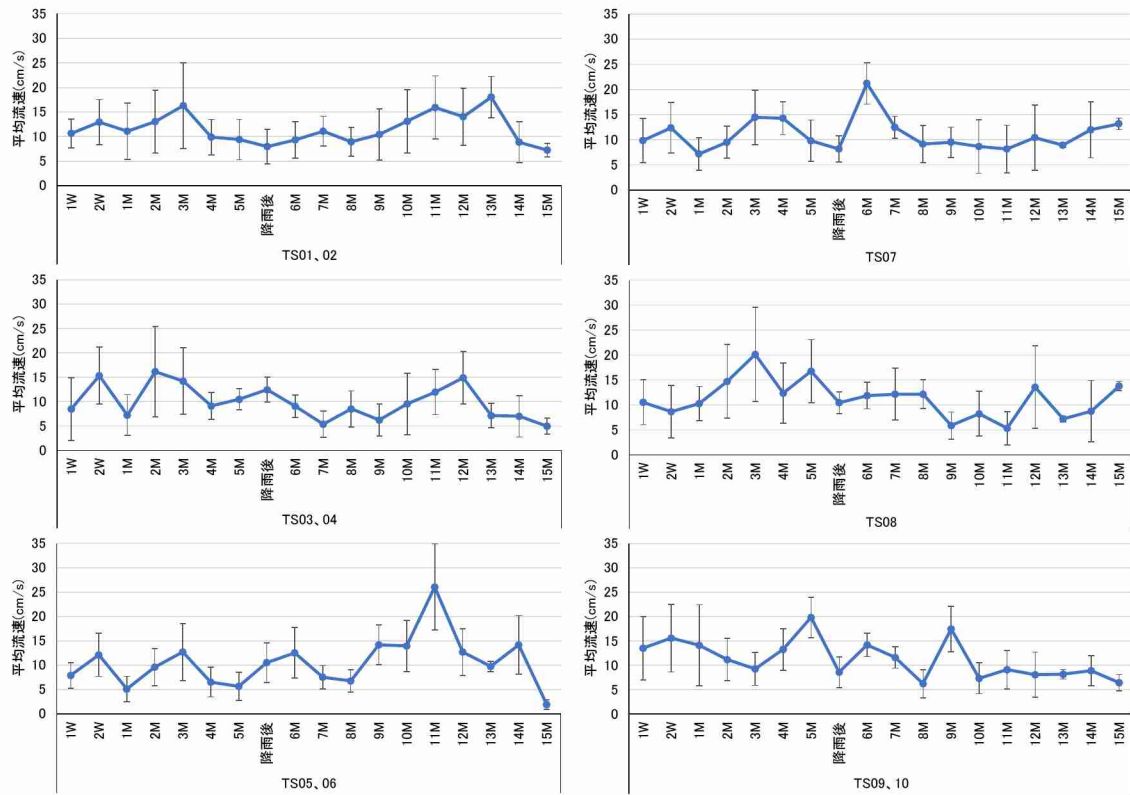
付図-4.2.2.7(2) モニタリング結果 海底面の平均変化 (嘉陽地先海域)



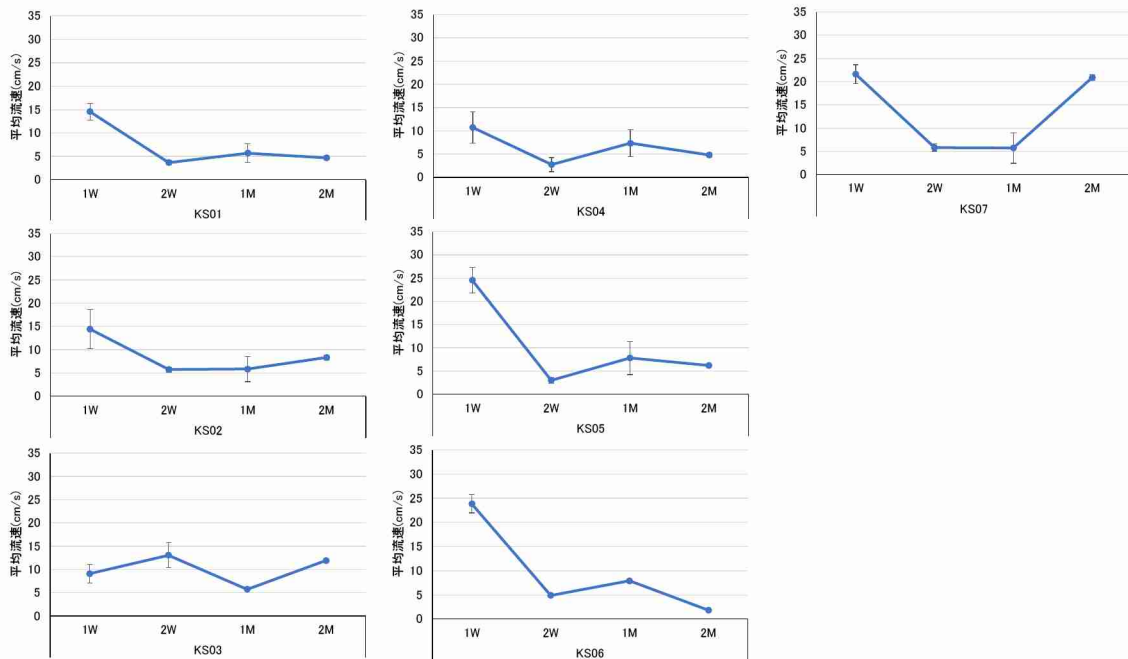
付図-4.2.2.8(1) モニタリング結果 最大侵食量の平均 (豊原地先海域)



付図-4.2.2.8(2) モニタリング結果 最大侵食量の平均 (嘉陽地先海域)

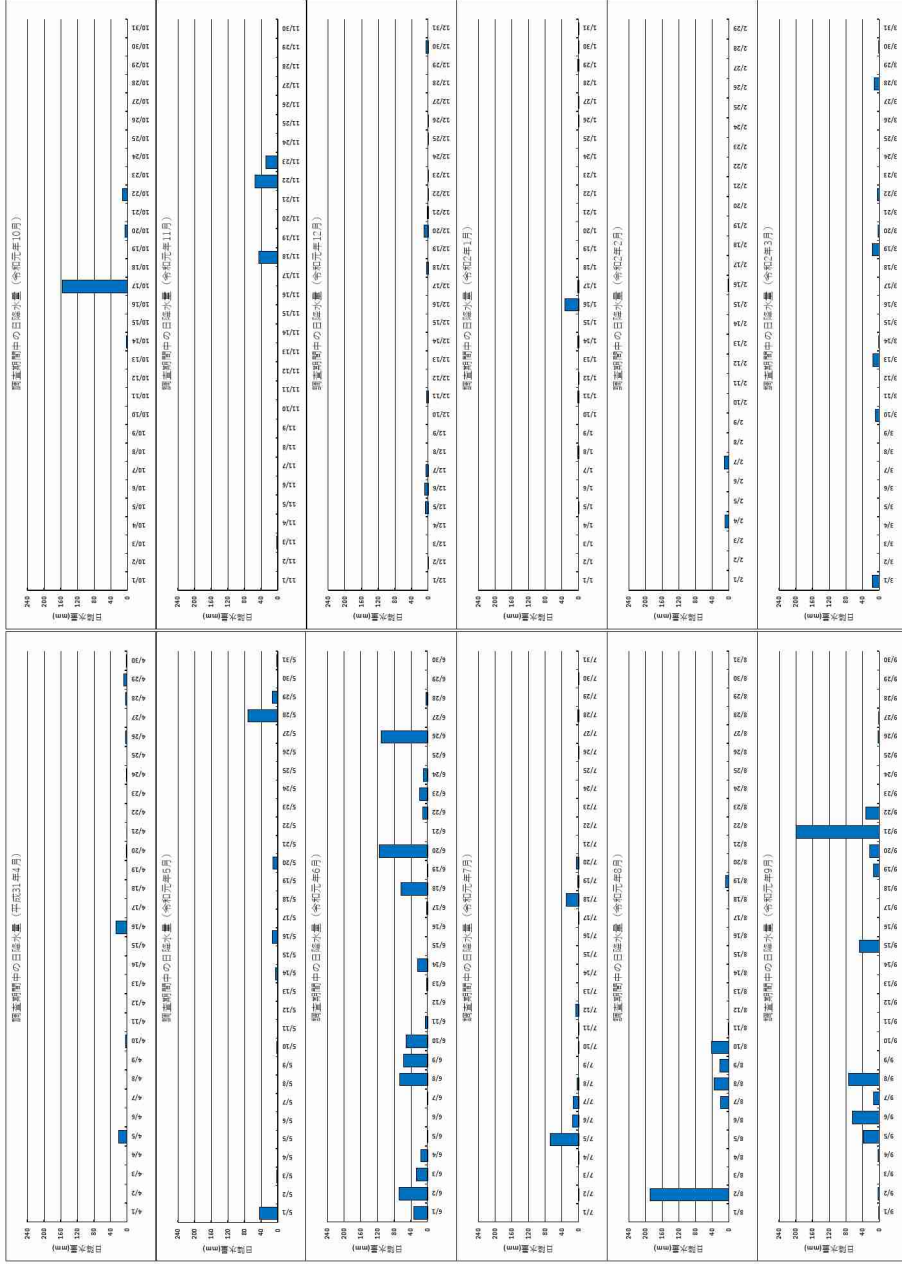


付図-4.2.2.9(1) モニタリング結果 平均流速
(豊原地先海域)



付図-4.2.2.9(2) モニタリング結果 平均流速
(嘉陽地先海域)

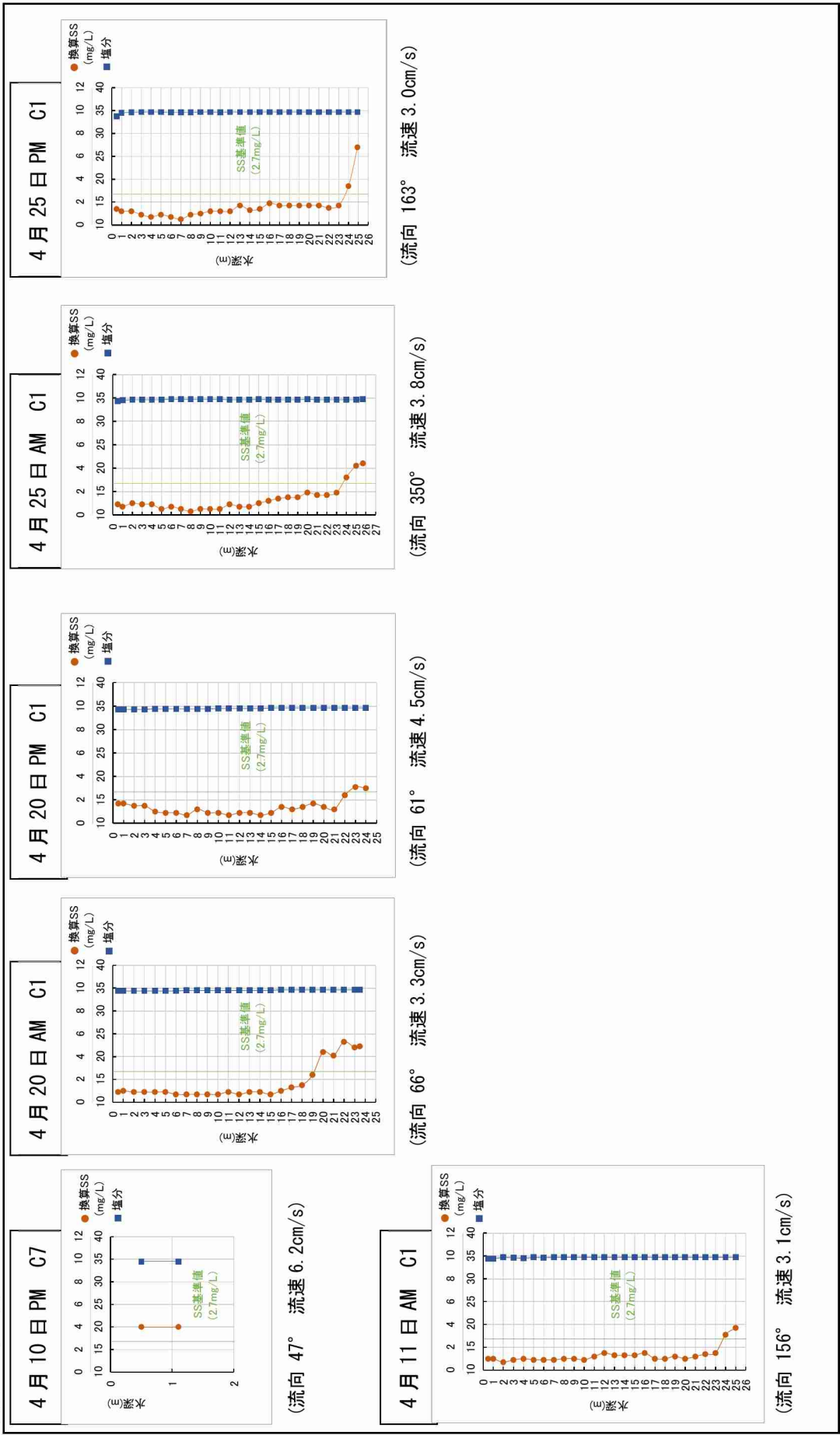
土砂による水の濁り



付図-6.2.1 日降雨量 (平成31年4月～令和2年3月)

注) キャンプ・シユワブにおける観測結果

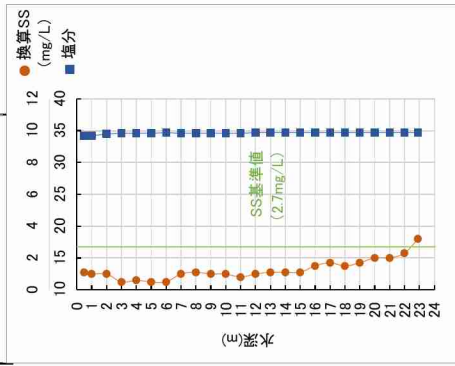
平成31年4月



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

平成31年4月

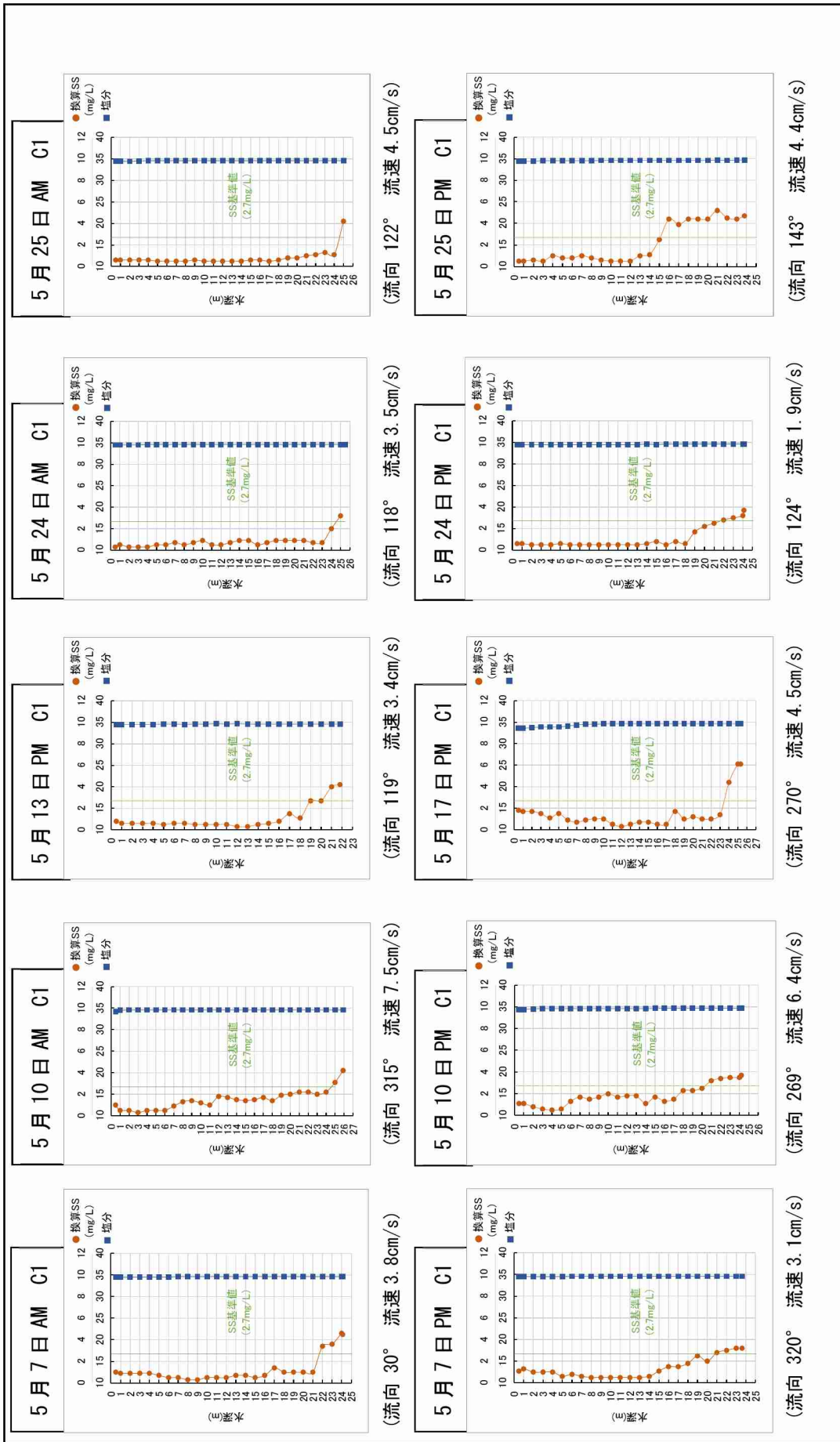
4月26日 AM C1



(流向 345° 流速 4.8cm/s)

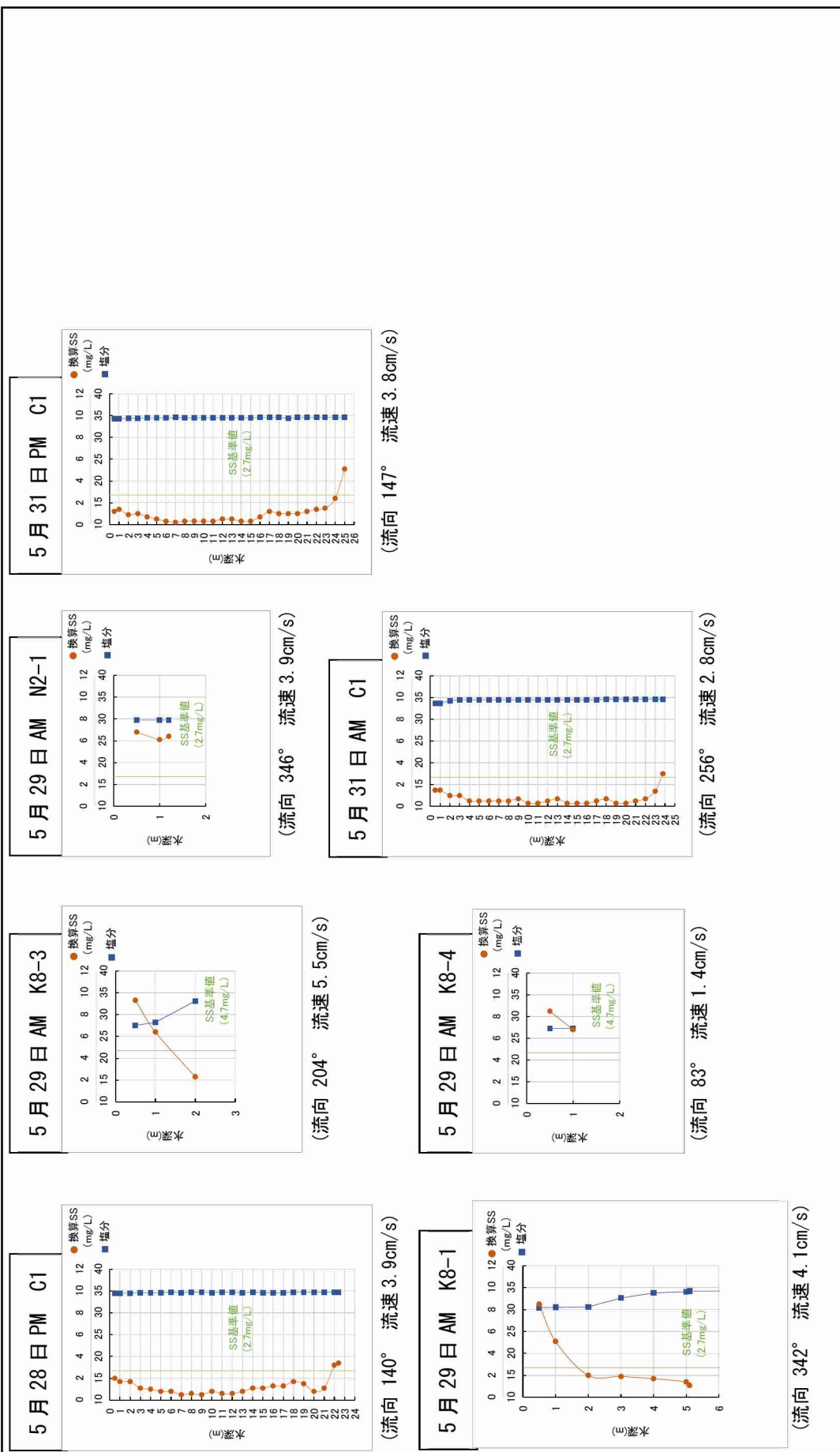
付図-6.2.2(2) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

令和元年5月



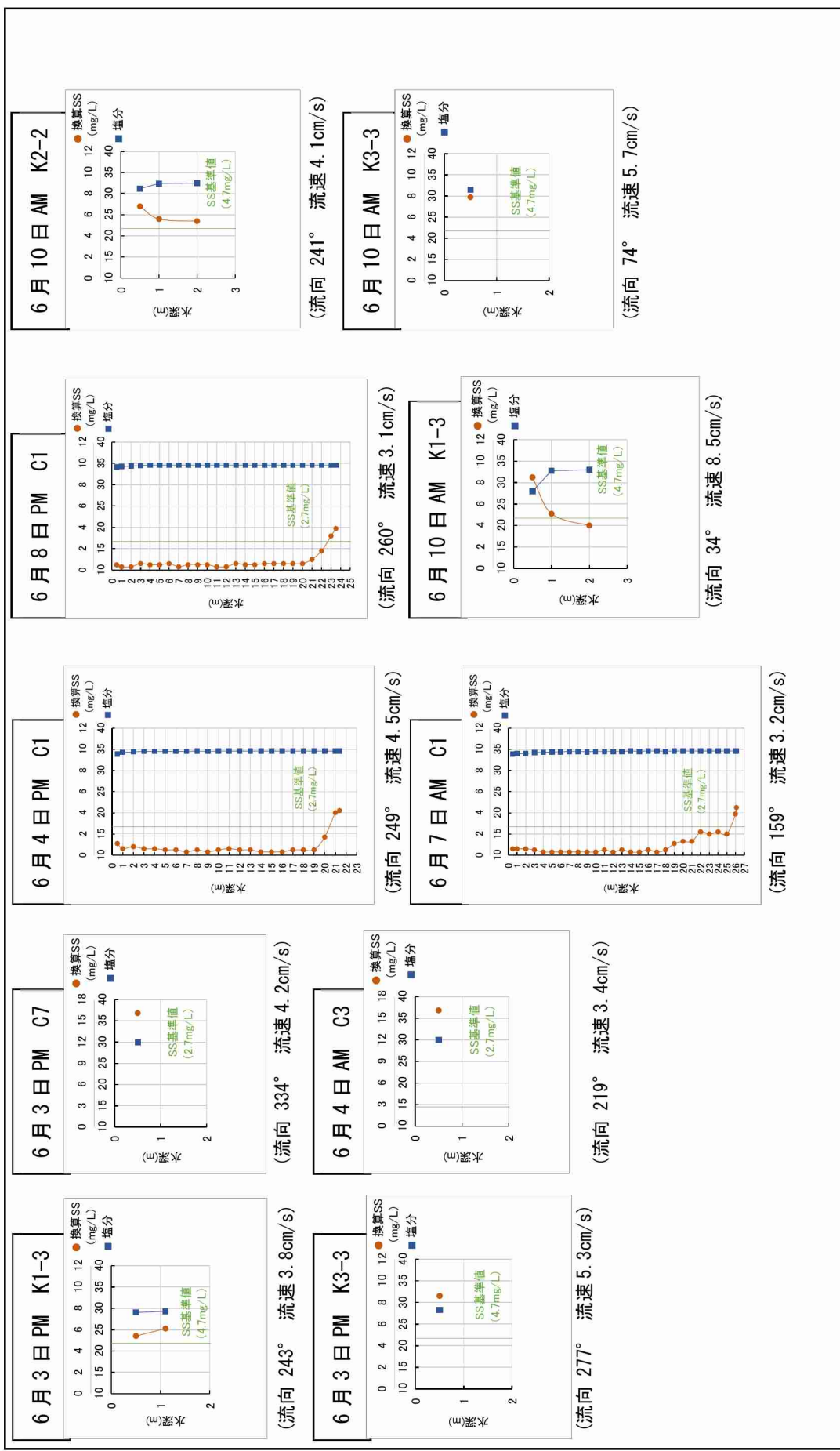
付図-6.2.2(3) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

令和元年5月



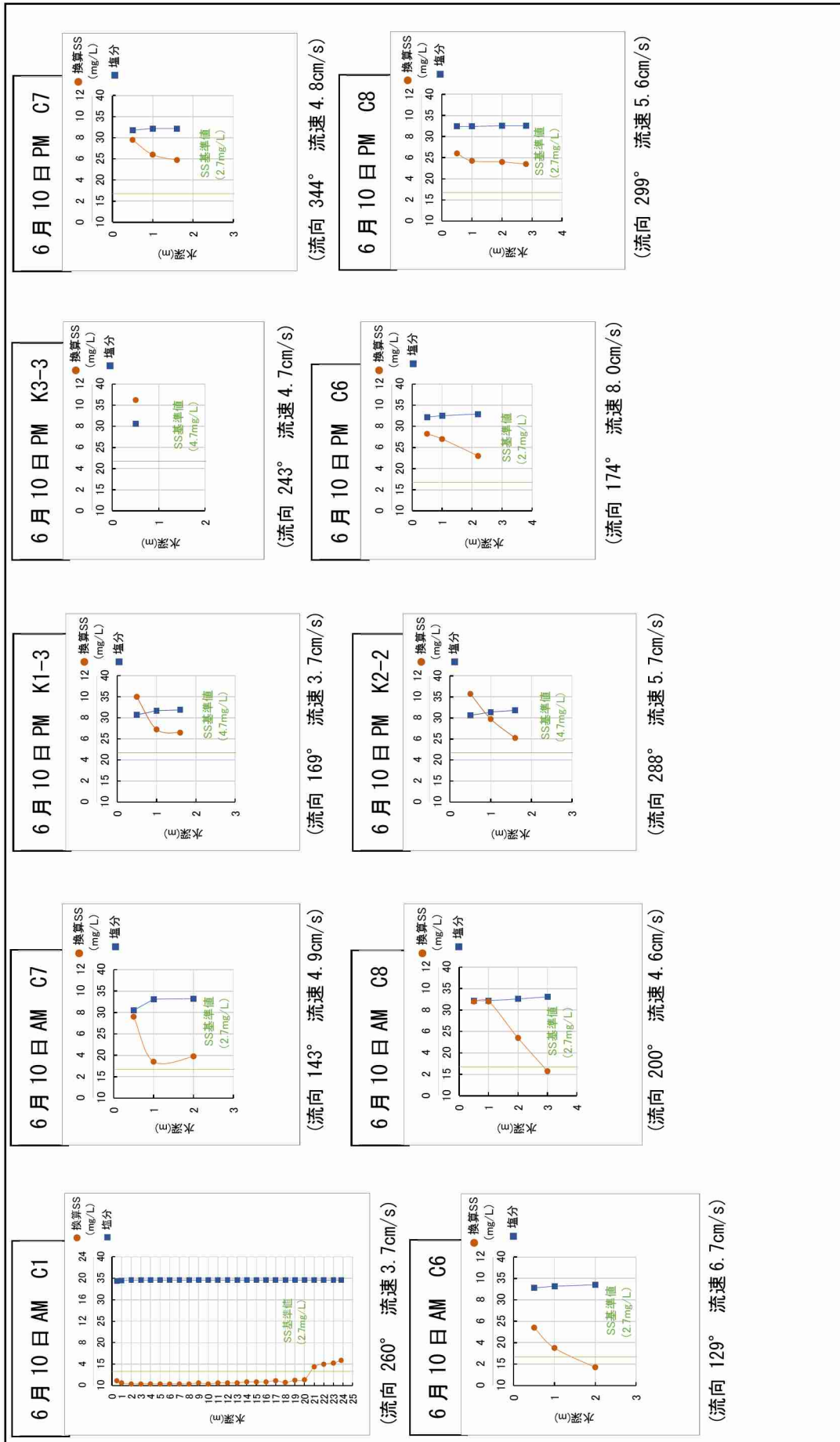
付図-6.2.2(4) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

令和元年6月



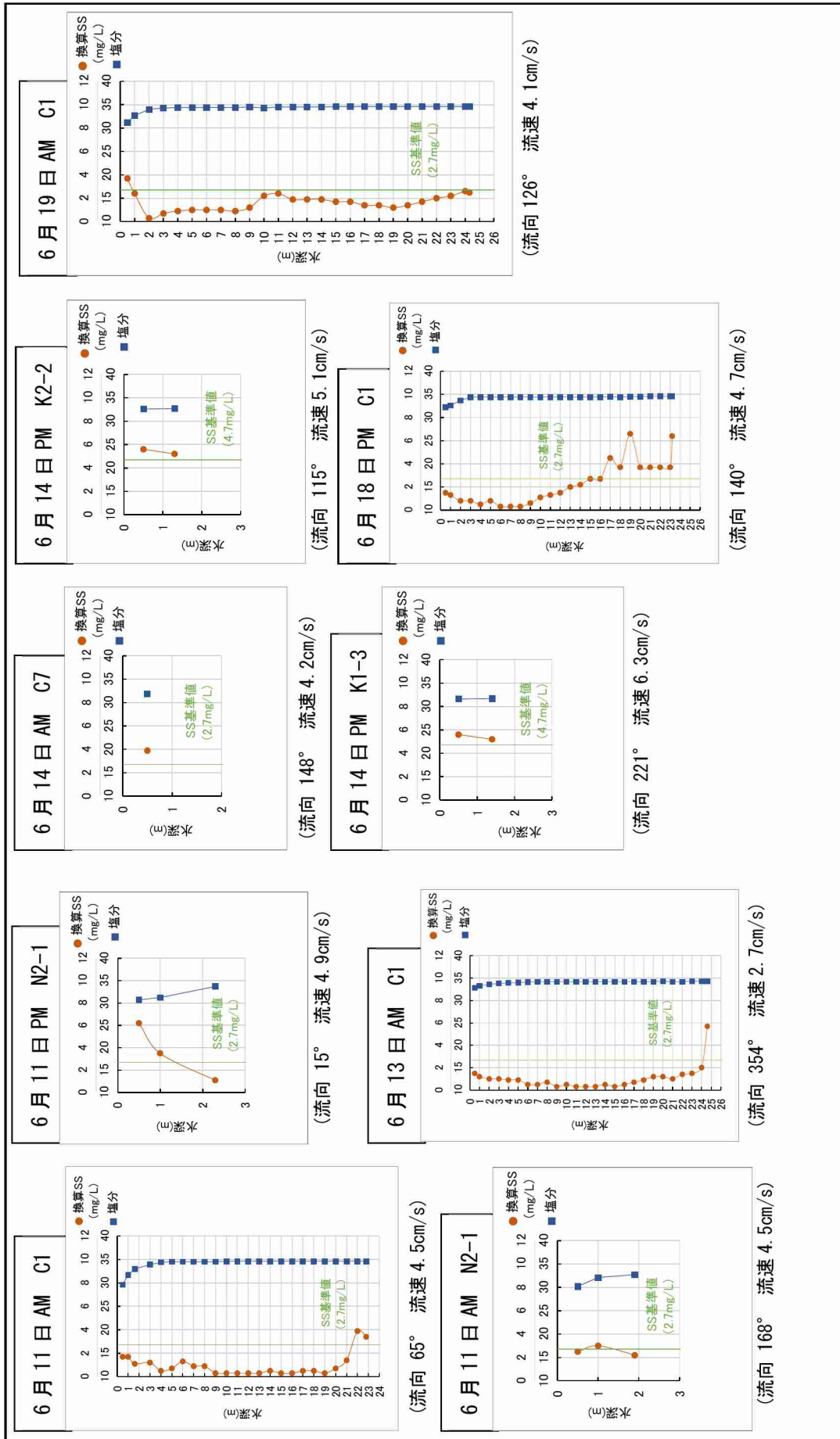
付図-6.2.2(5) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

令和元年6月



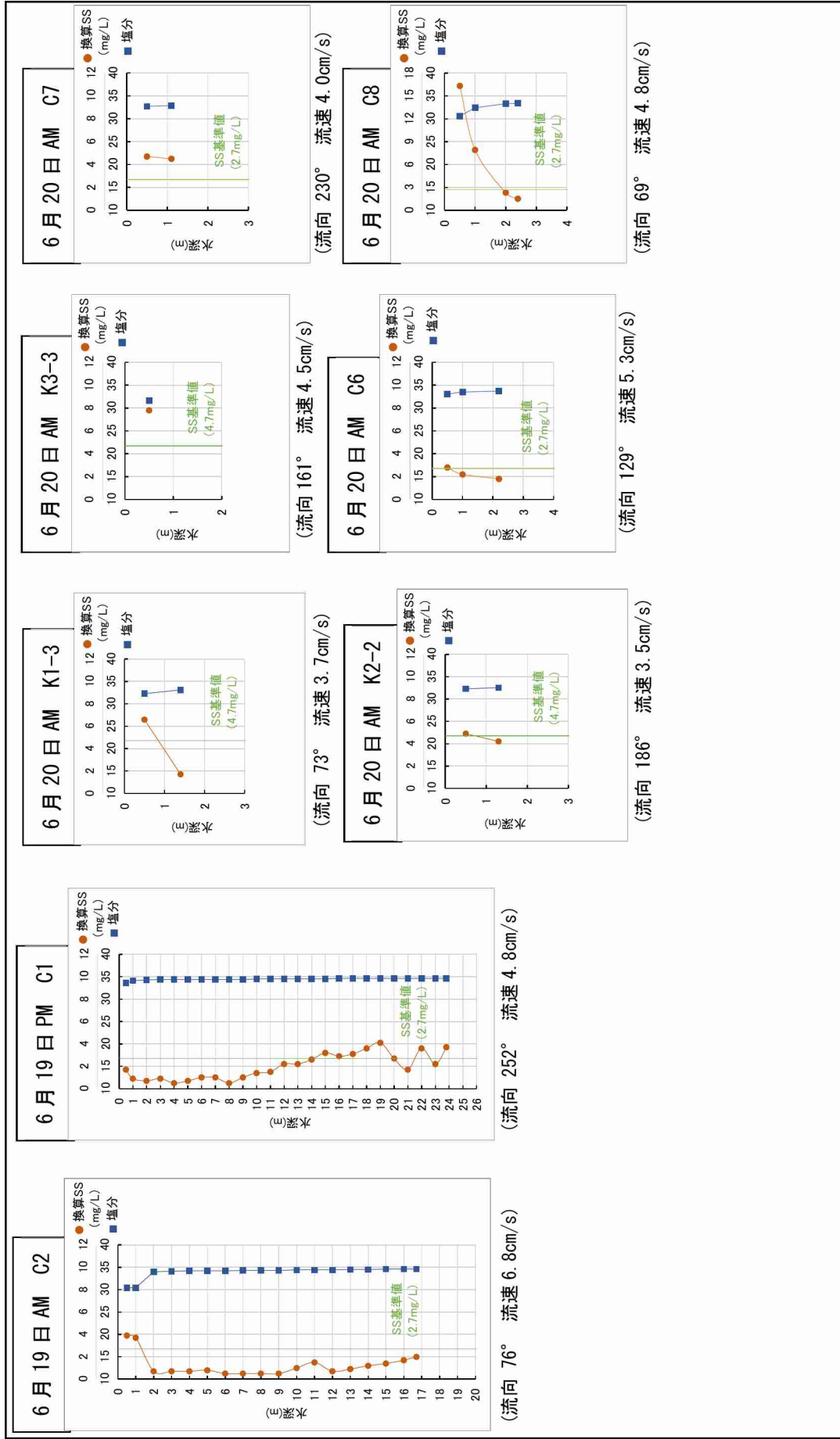
付図-6.2.2(6) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年6月



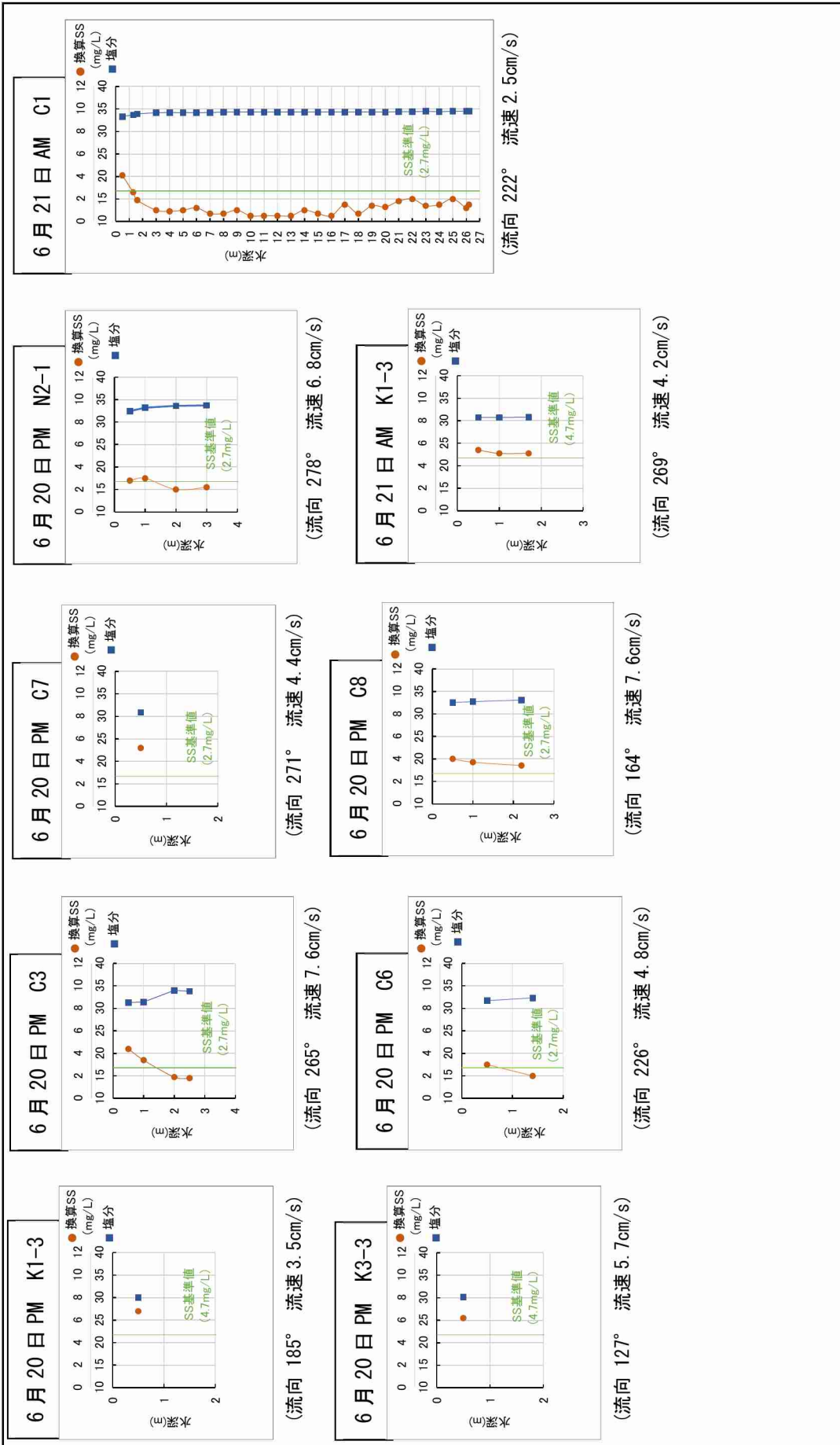
付図-6.2.2(7) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

令和元年6月



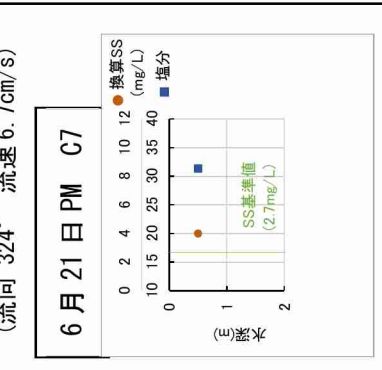
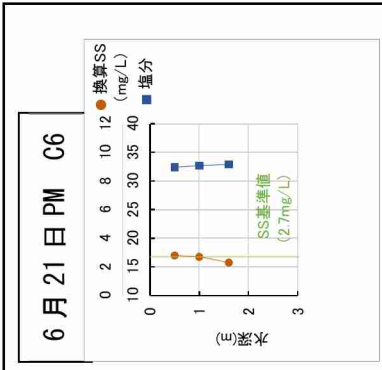
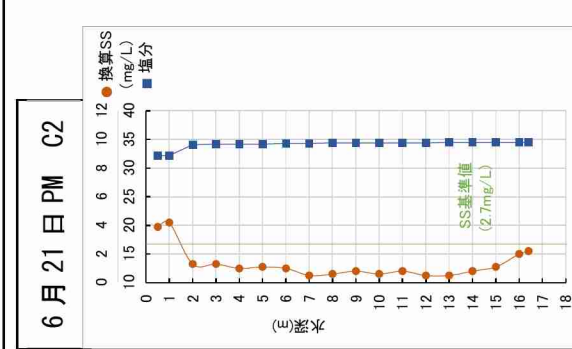
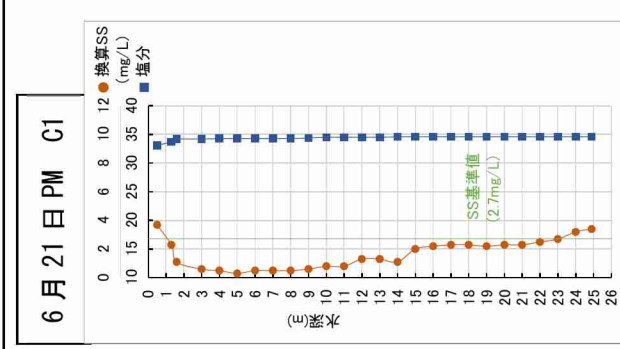
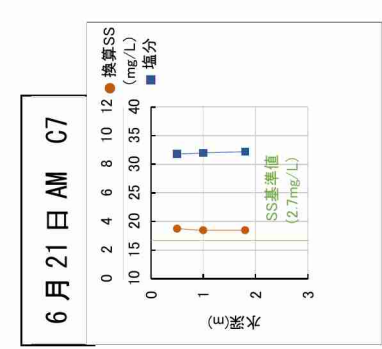
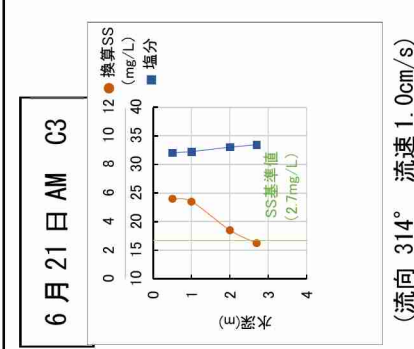
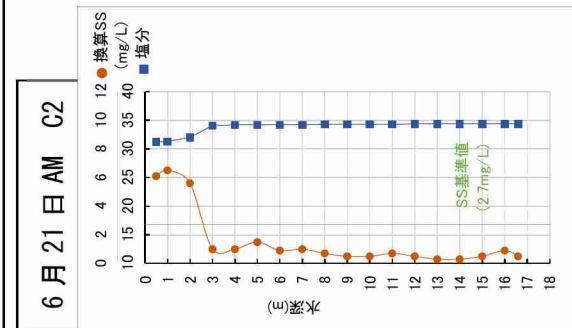
付図-6.2.2(8) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年6月



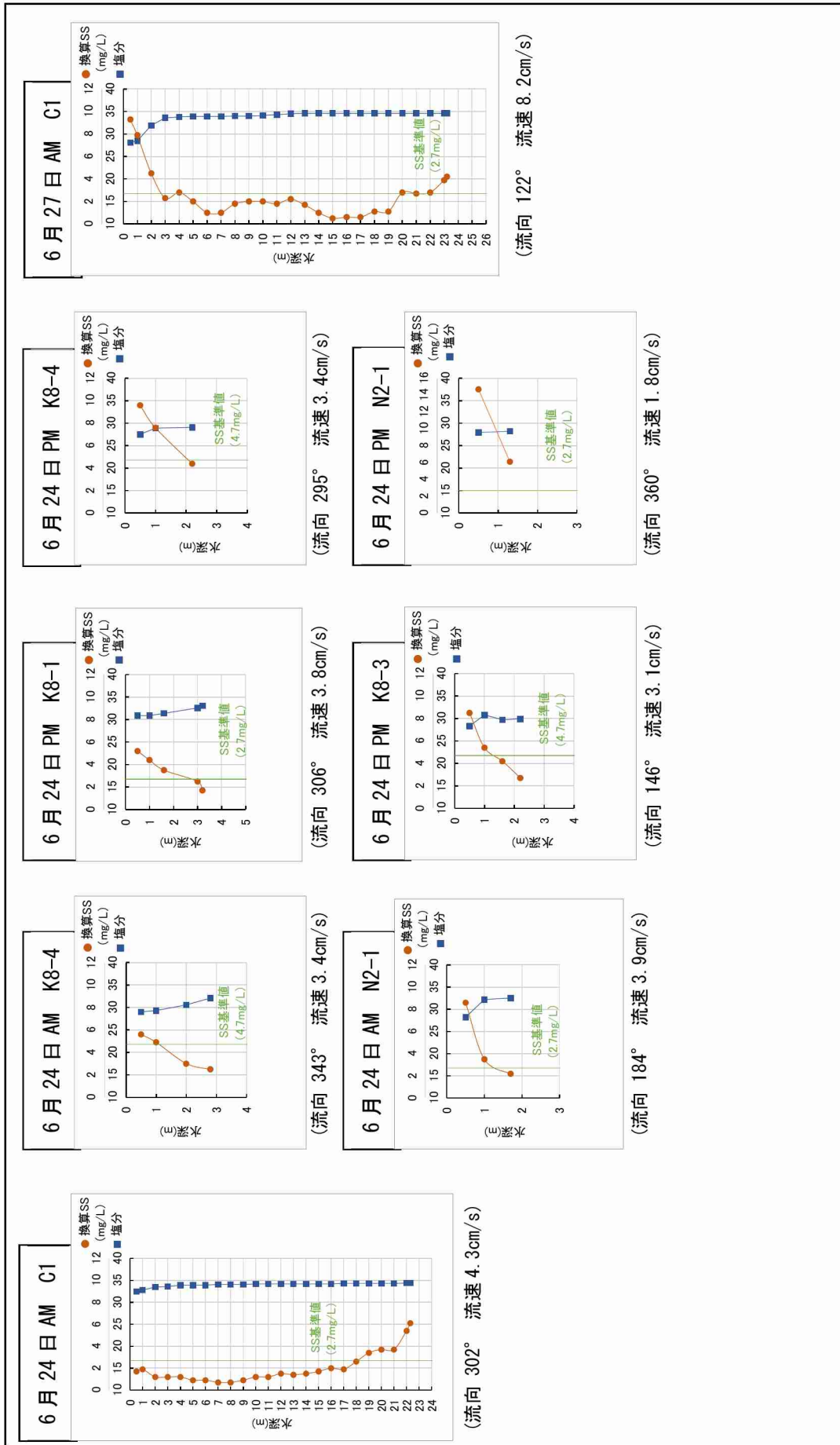
付図-6.2.2(9) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

令和元年6月



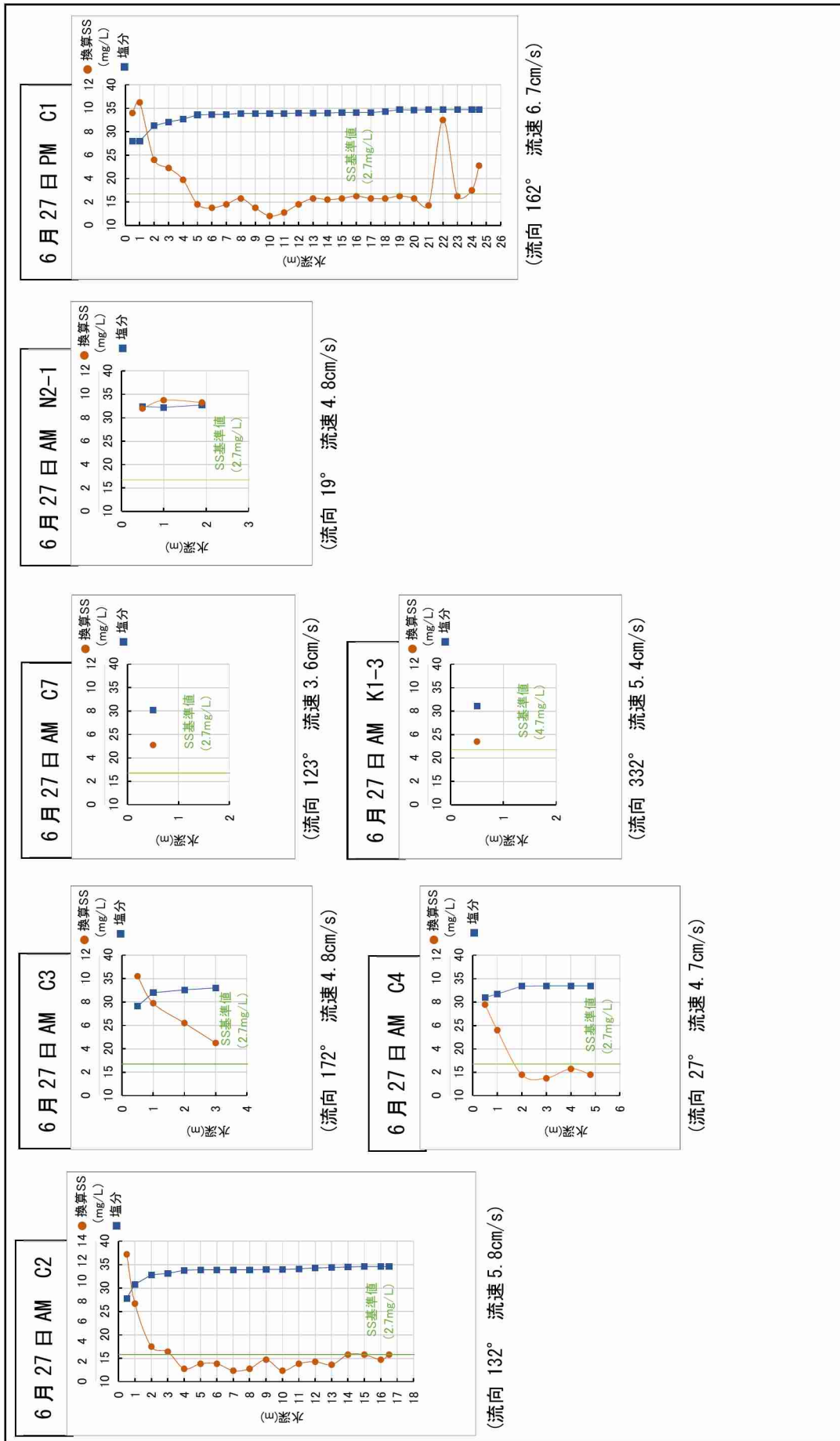
付図-6.2.2(10) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年6月



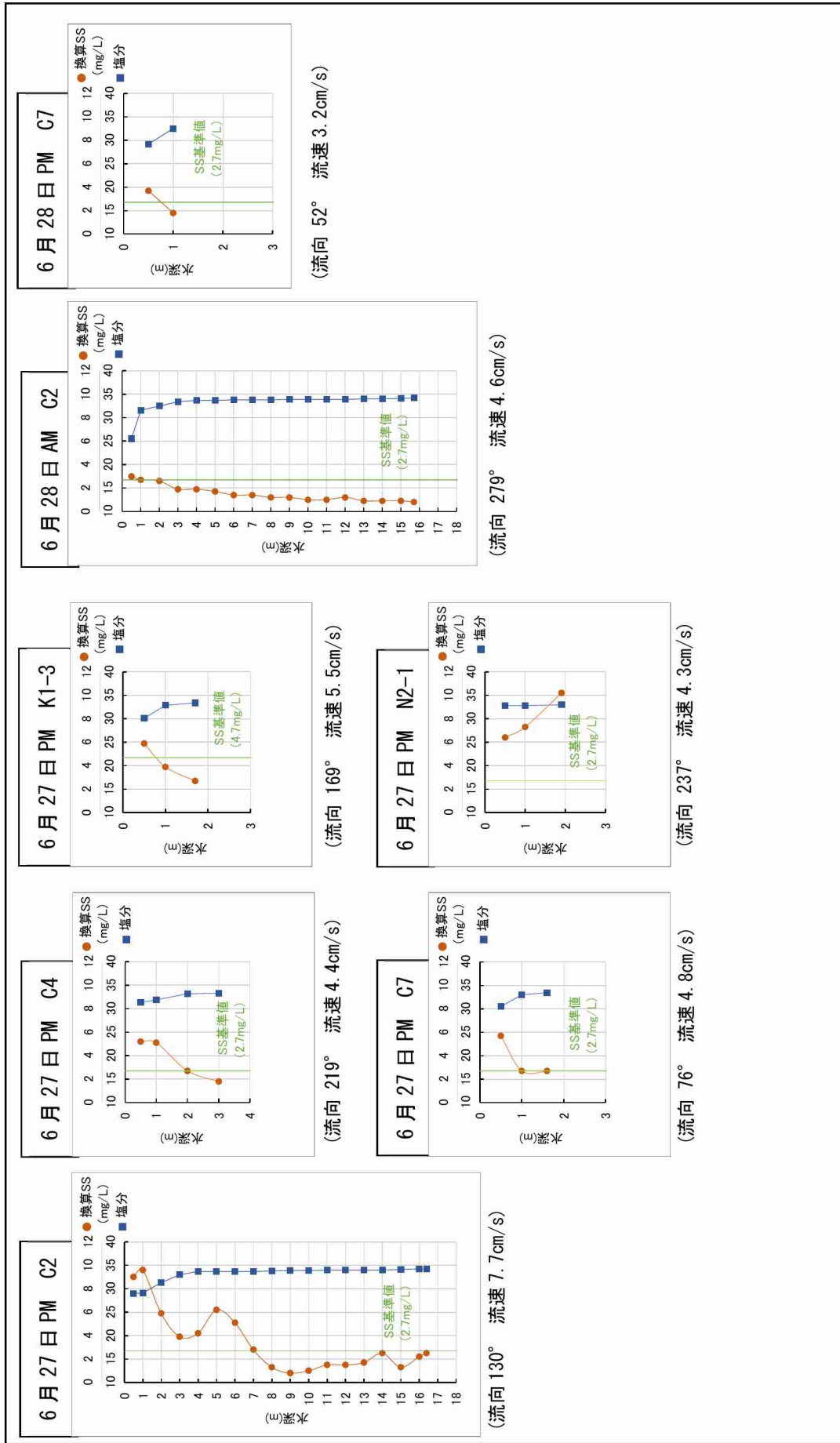
付図-6.2.2(11) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年6月



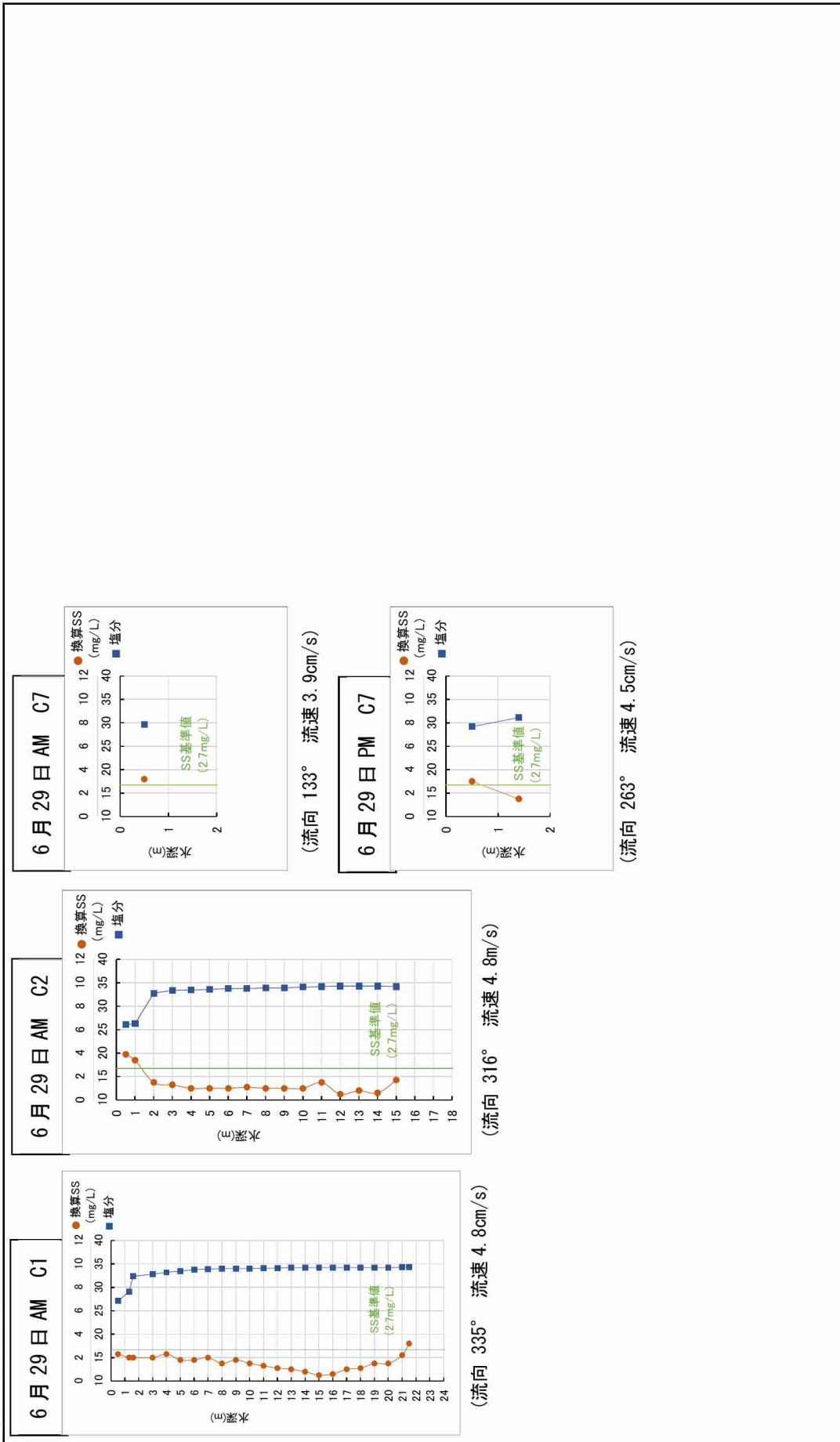
付図-6.2.2(12) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年6月



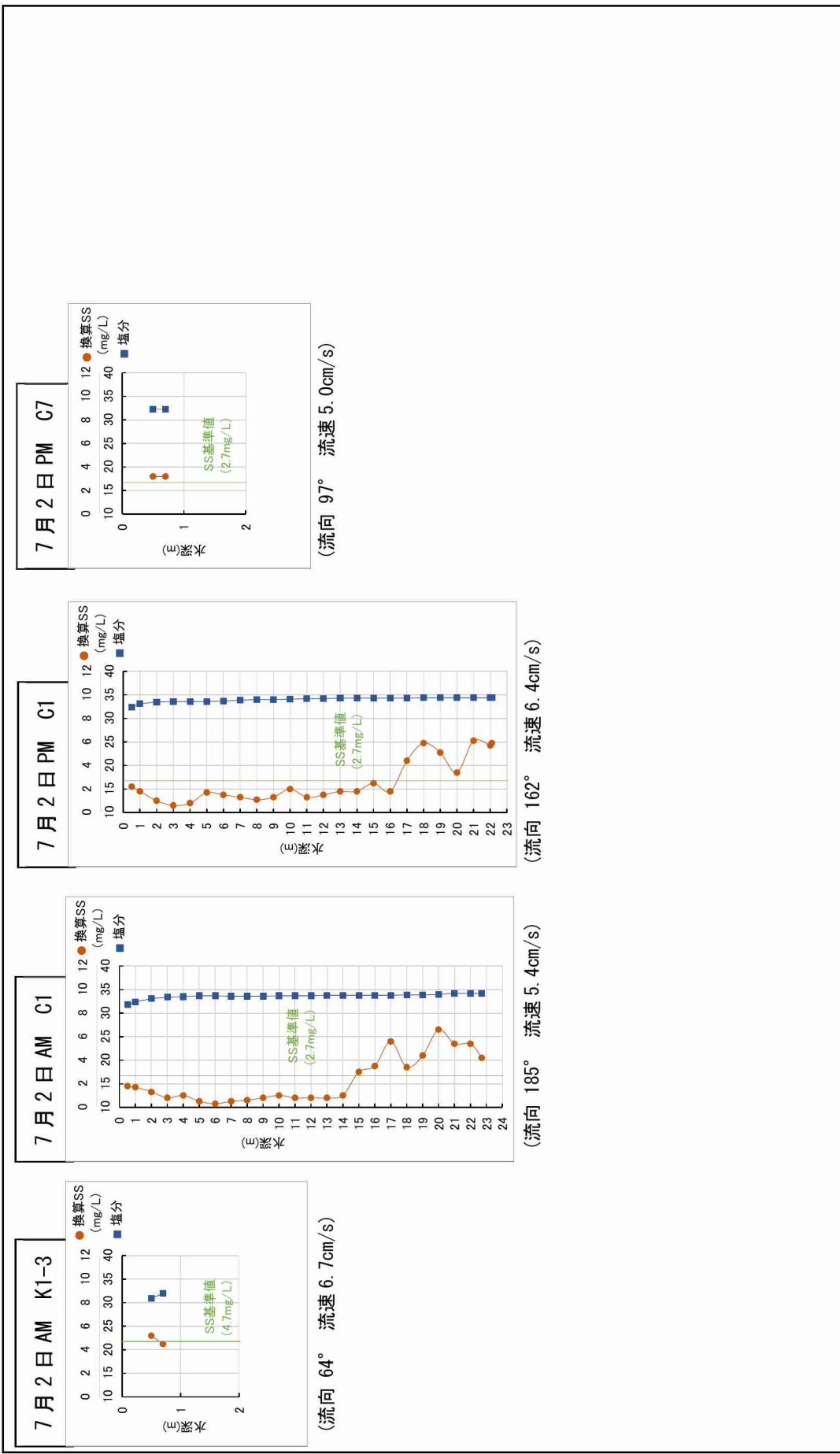
付図-6.2.2(13) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年6月



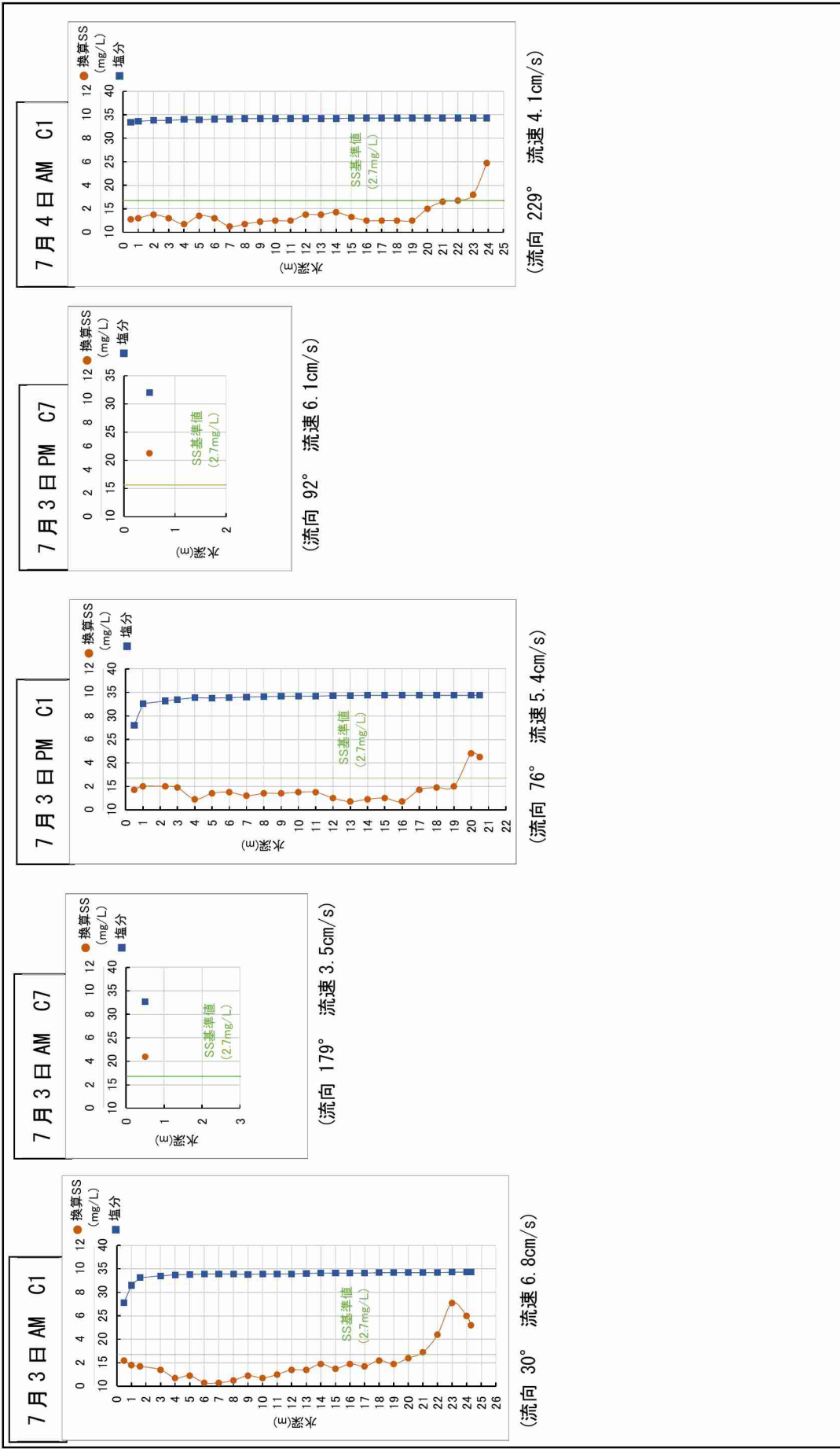
付図-6.2.2(14) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年 7月

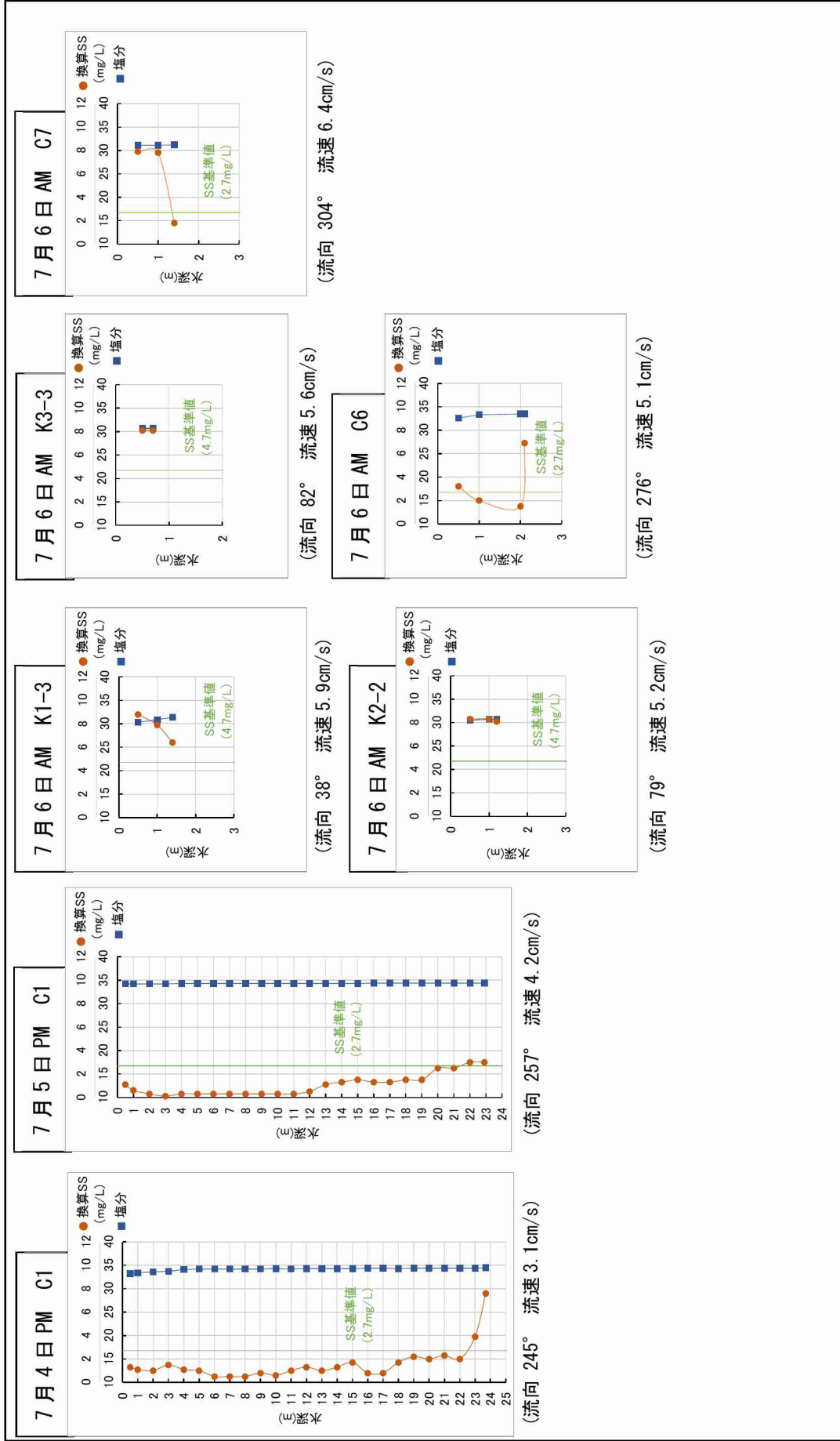


付図-6.2.2(15) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年7月

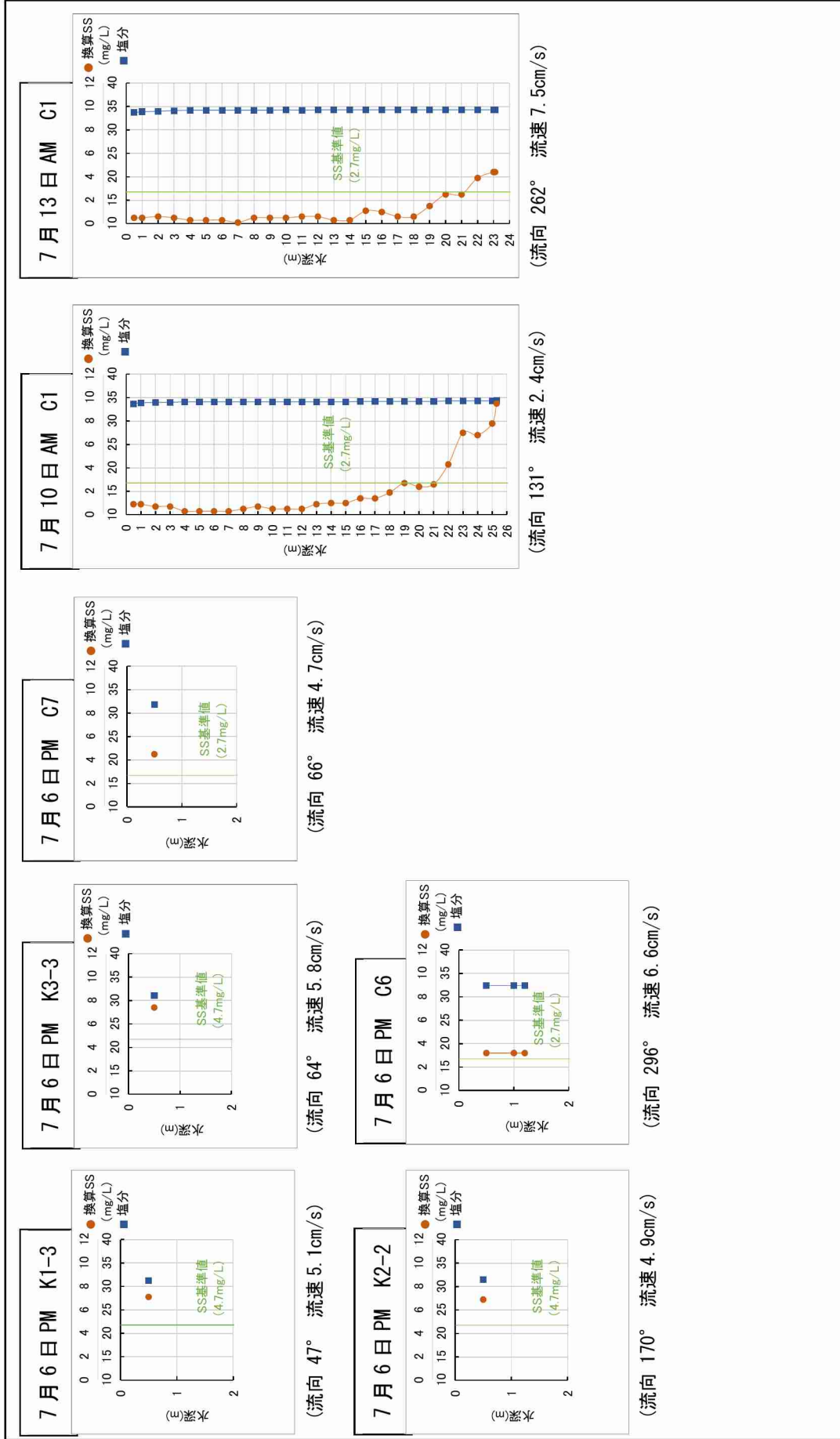


付図-6.2.2(16) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布



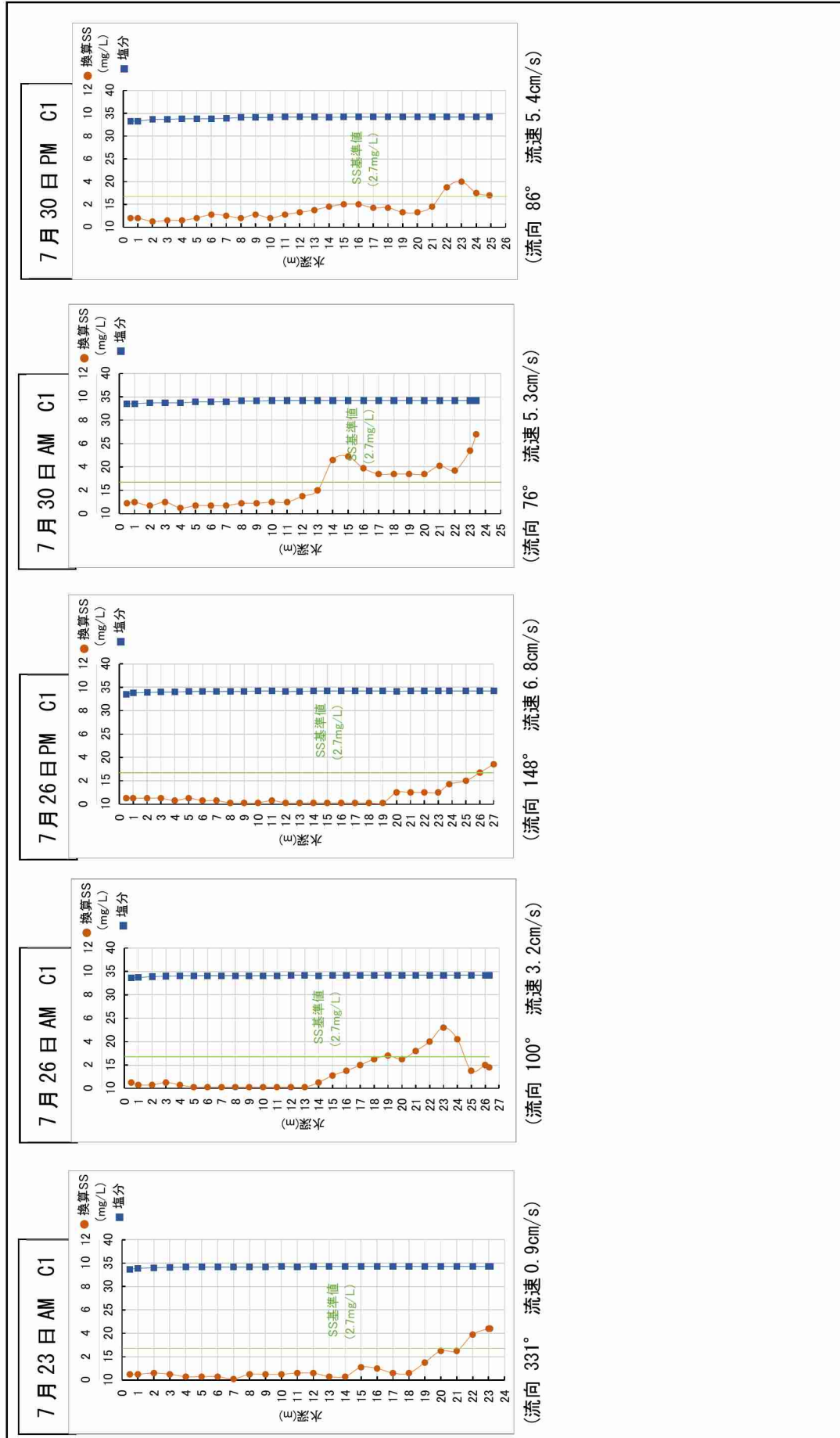
付図-6.2.2(17) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年7月



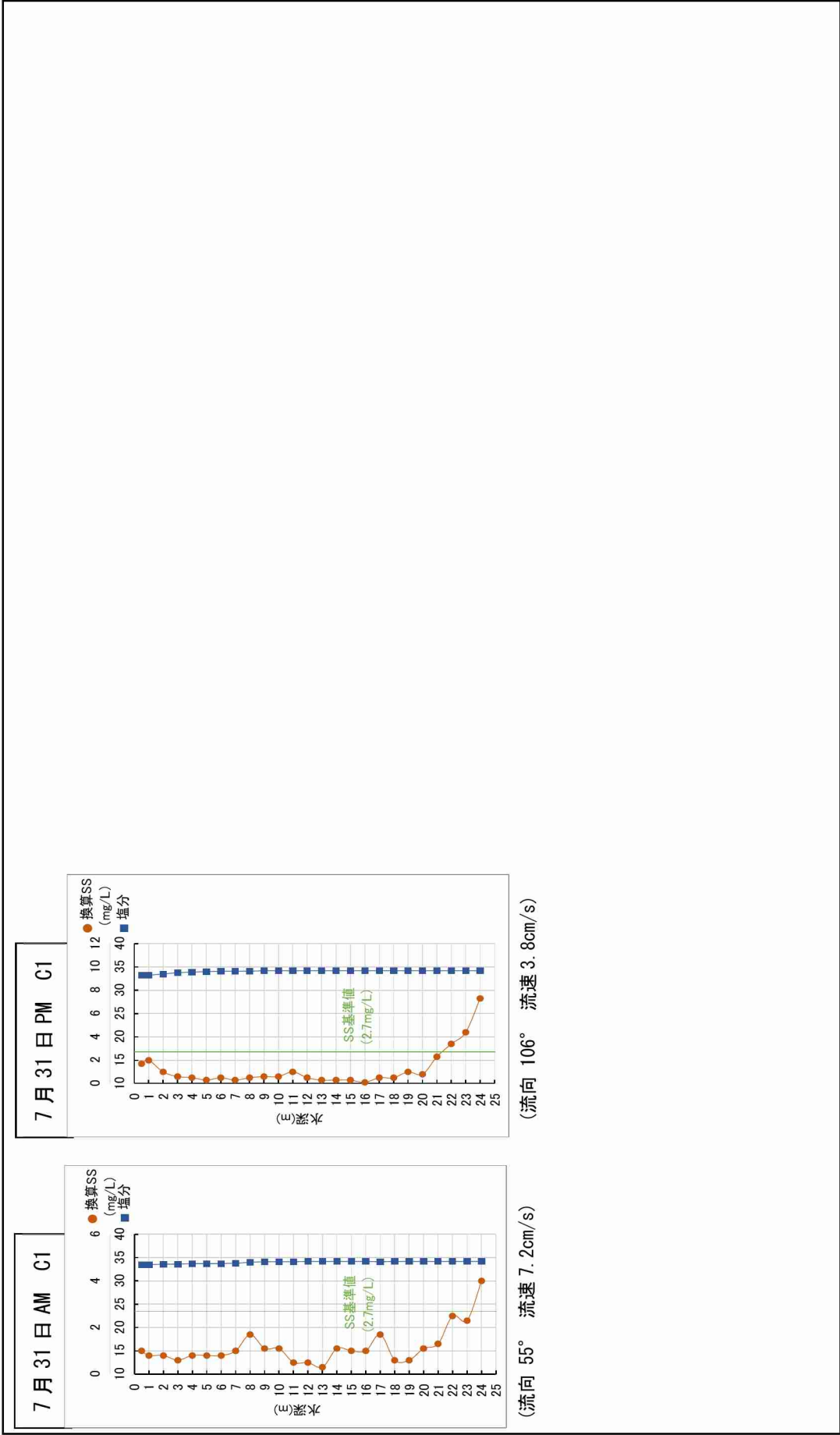
付図-6.2.2(18) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年 7月



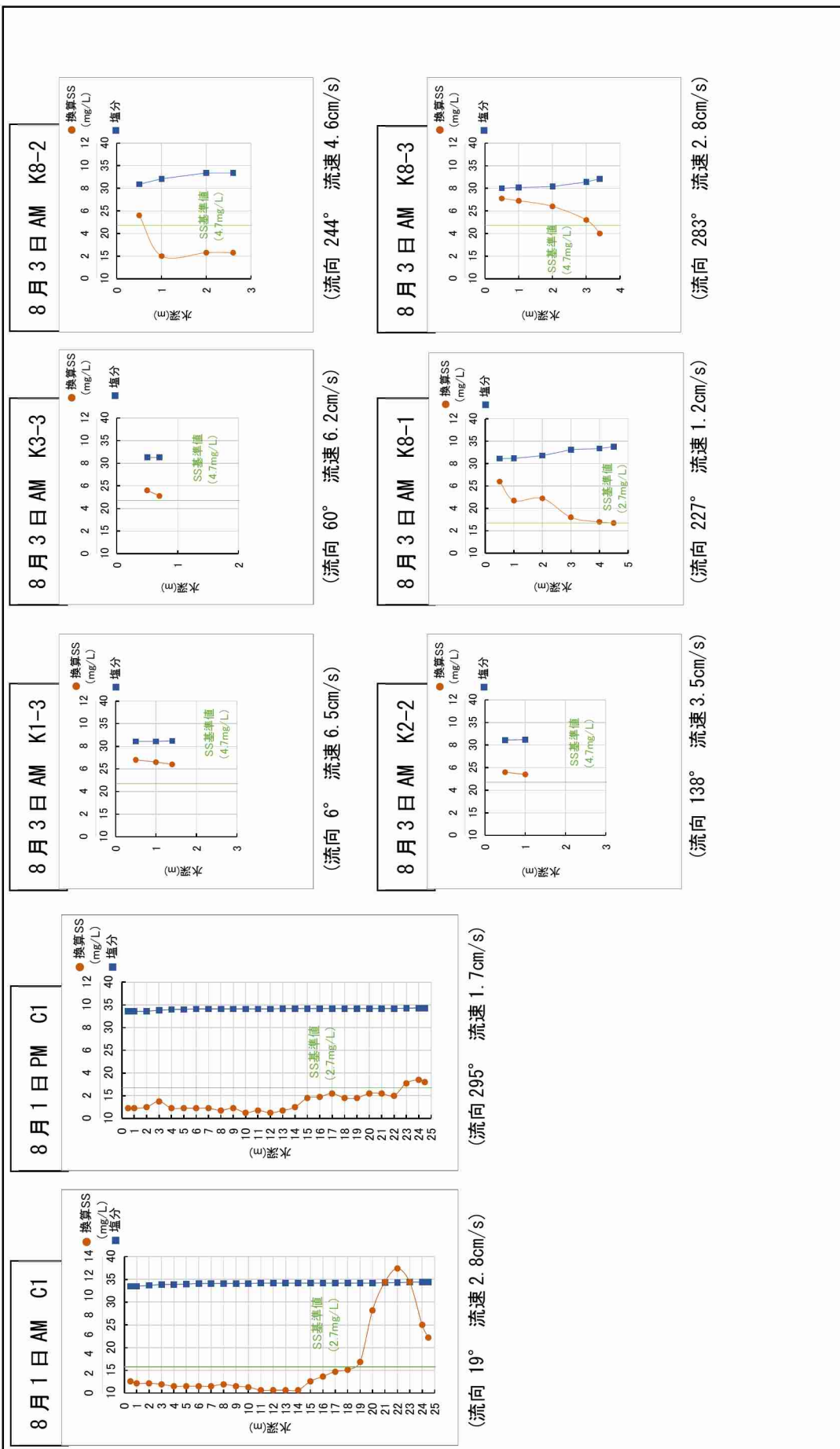
付図-6.2.2(19) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年 7月



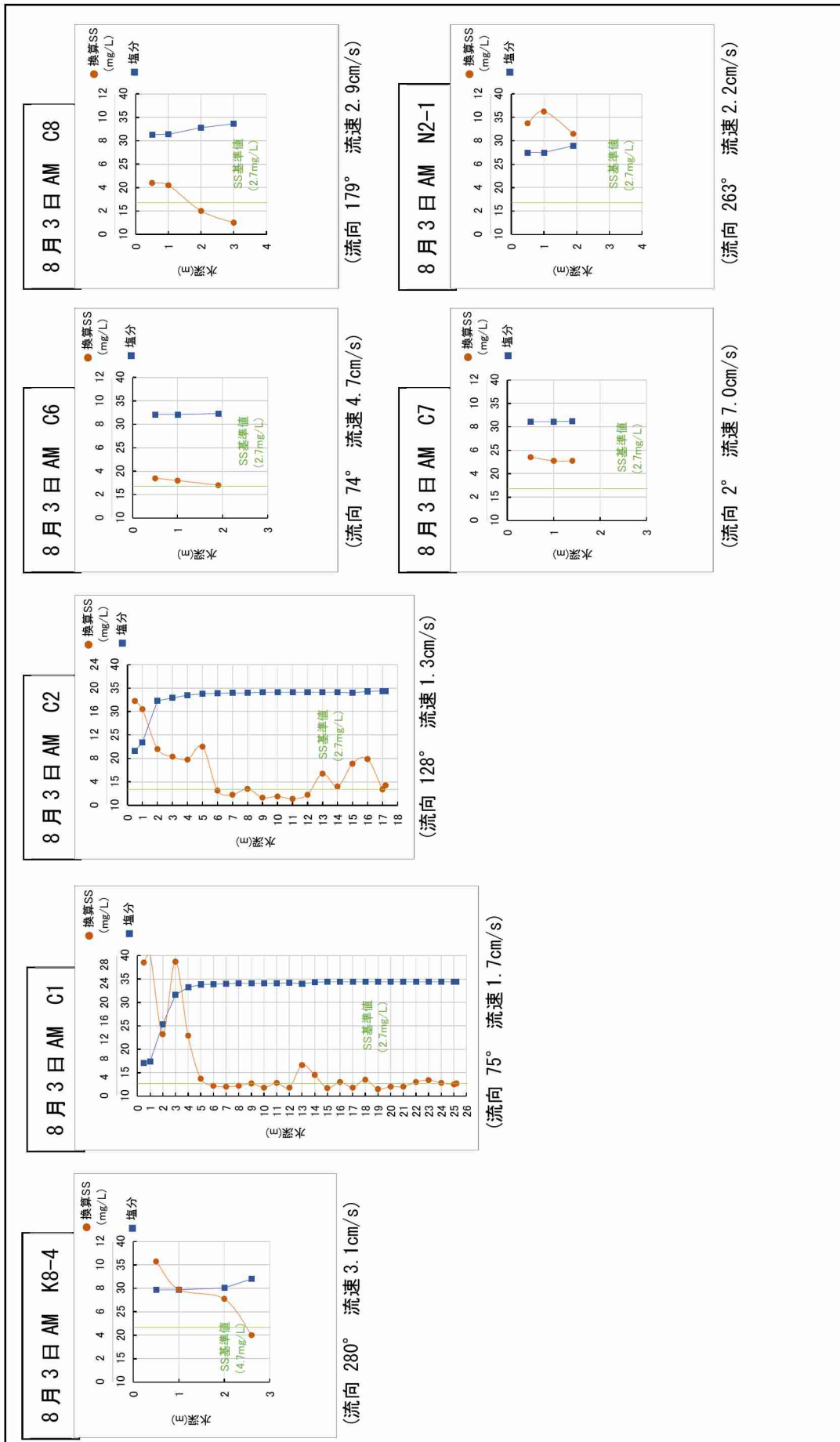
付図-6.2.2 (20) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

令和元年 8 月



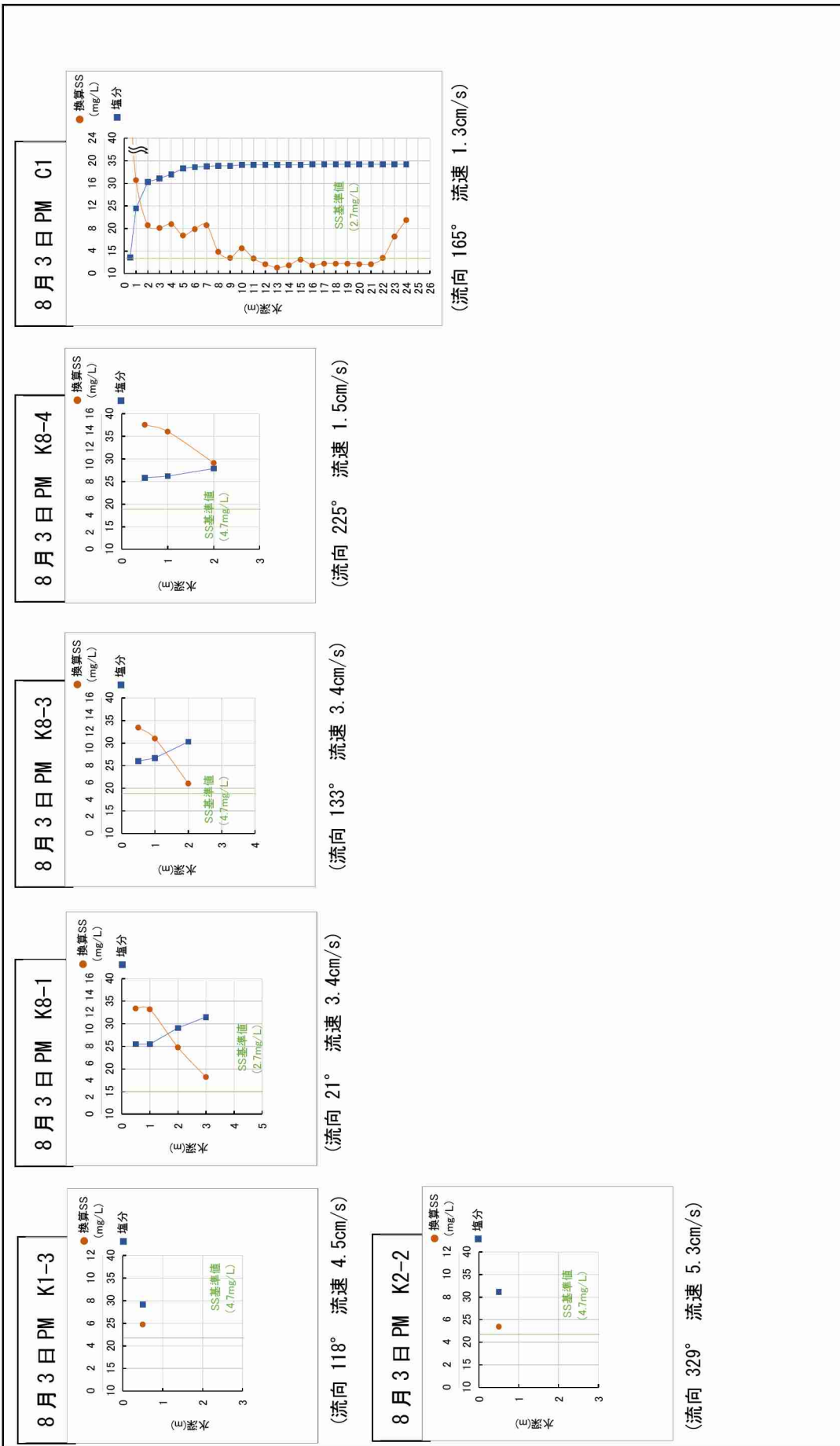
付図-6.2.2 (21) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年 8月



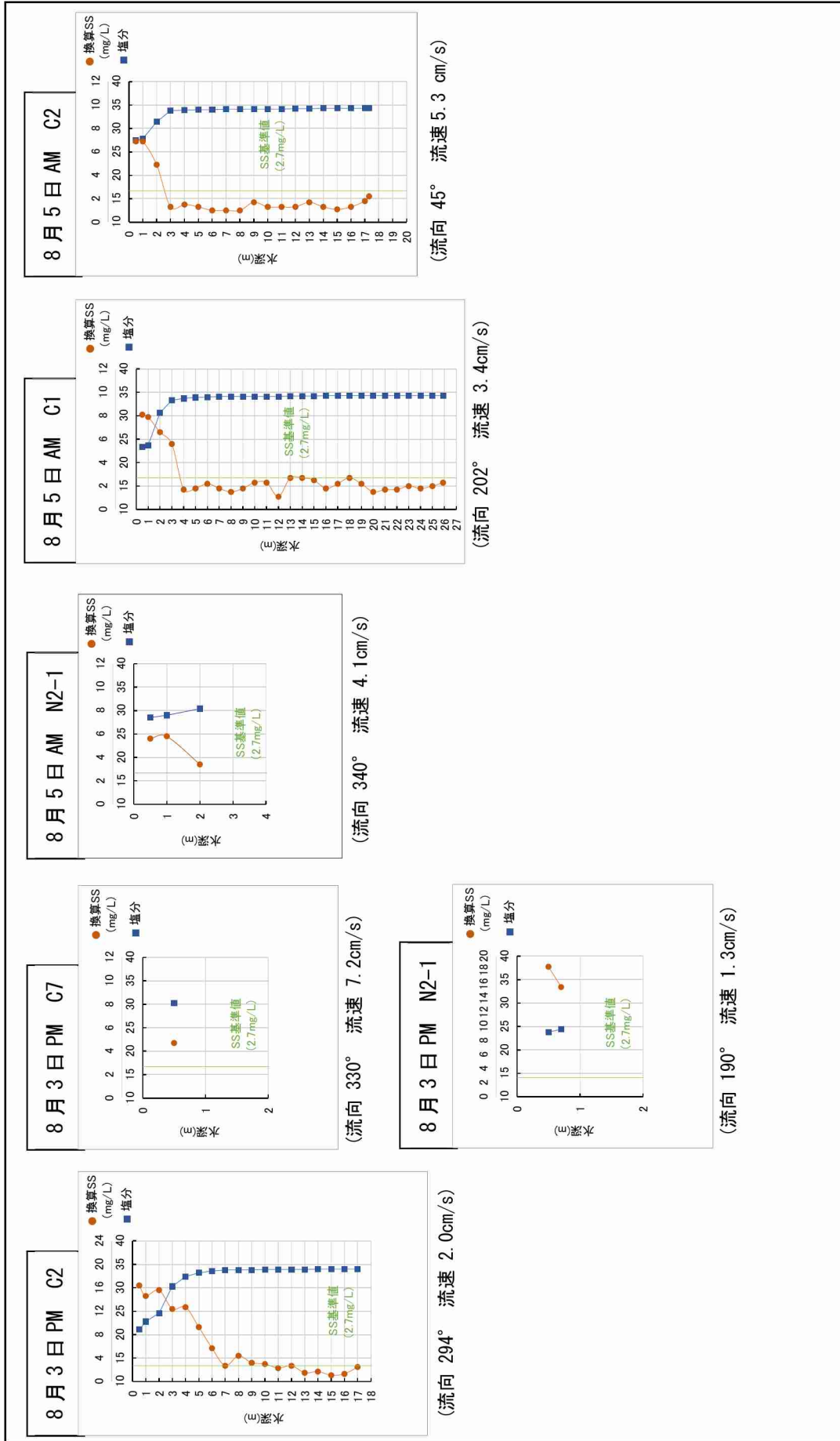
付図-6.2.2 (22) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年8月



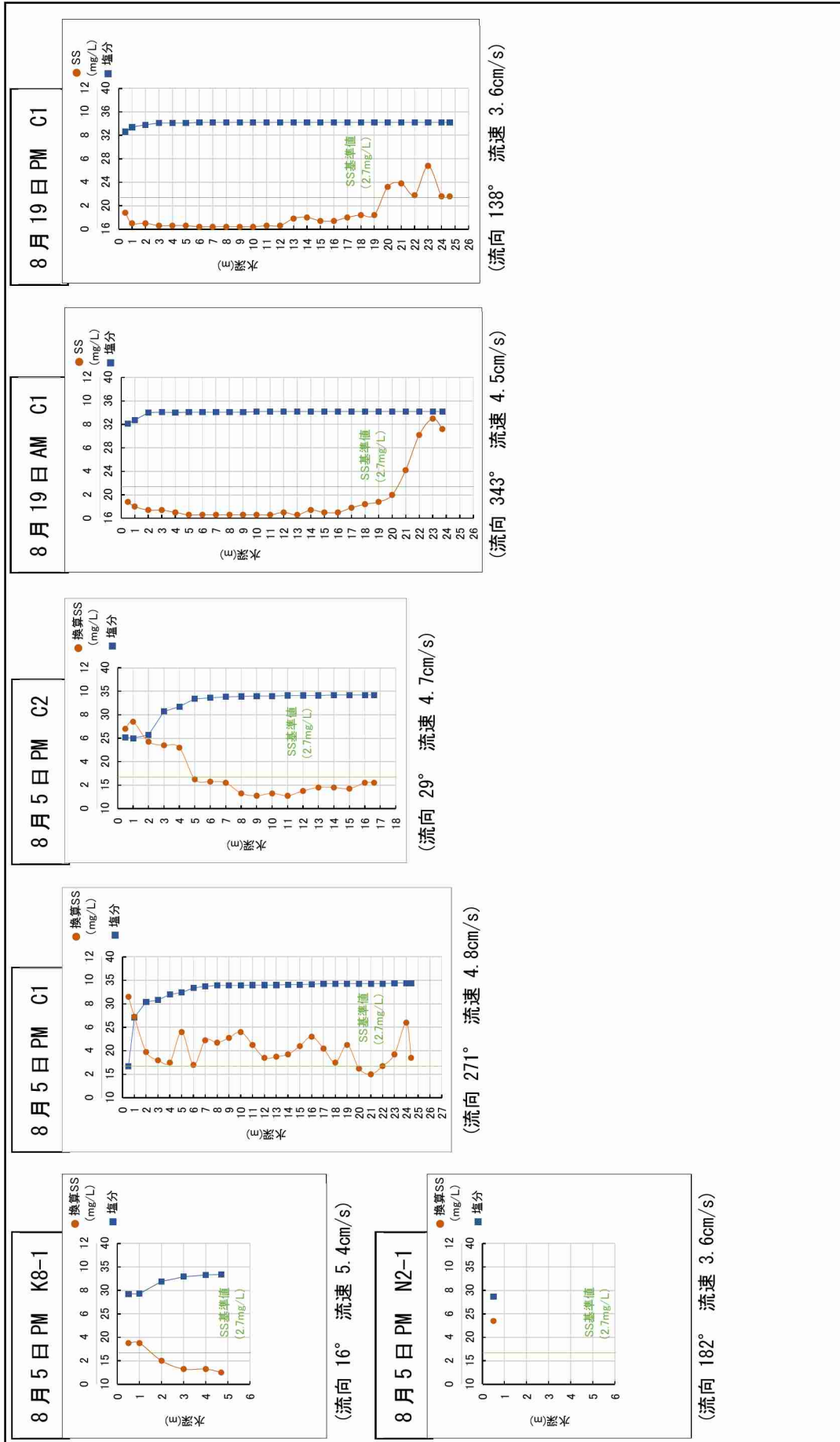
付図-6.2.2 (23) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年8月



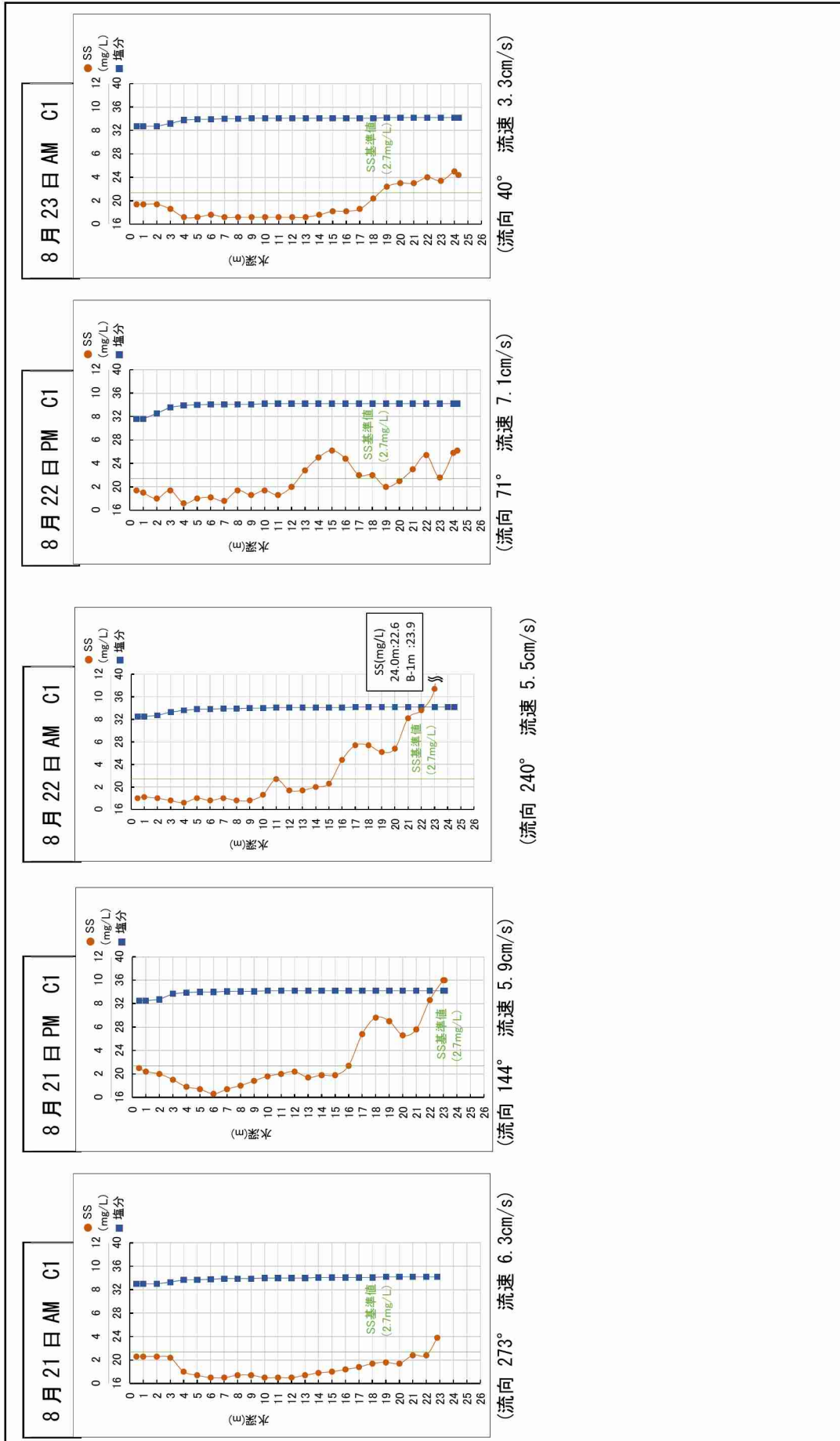
付図-6.2.2 (24) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年8月



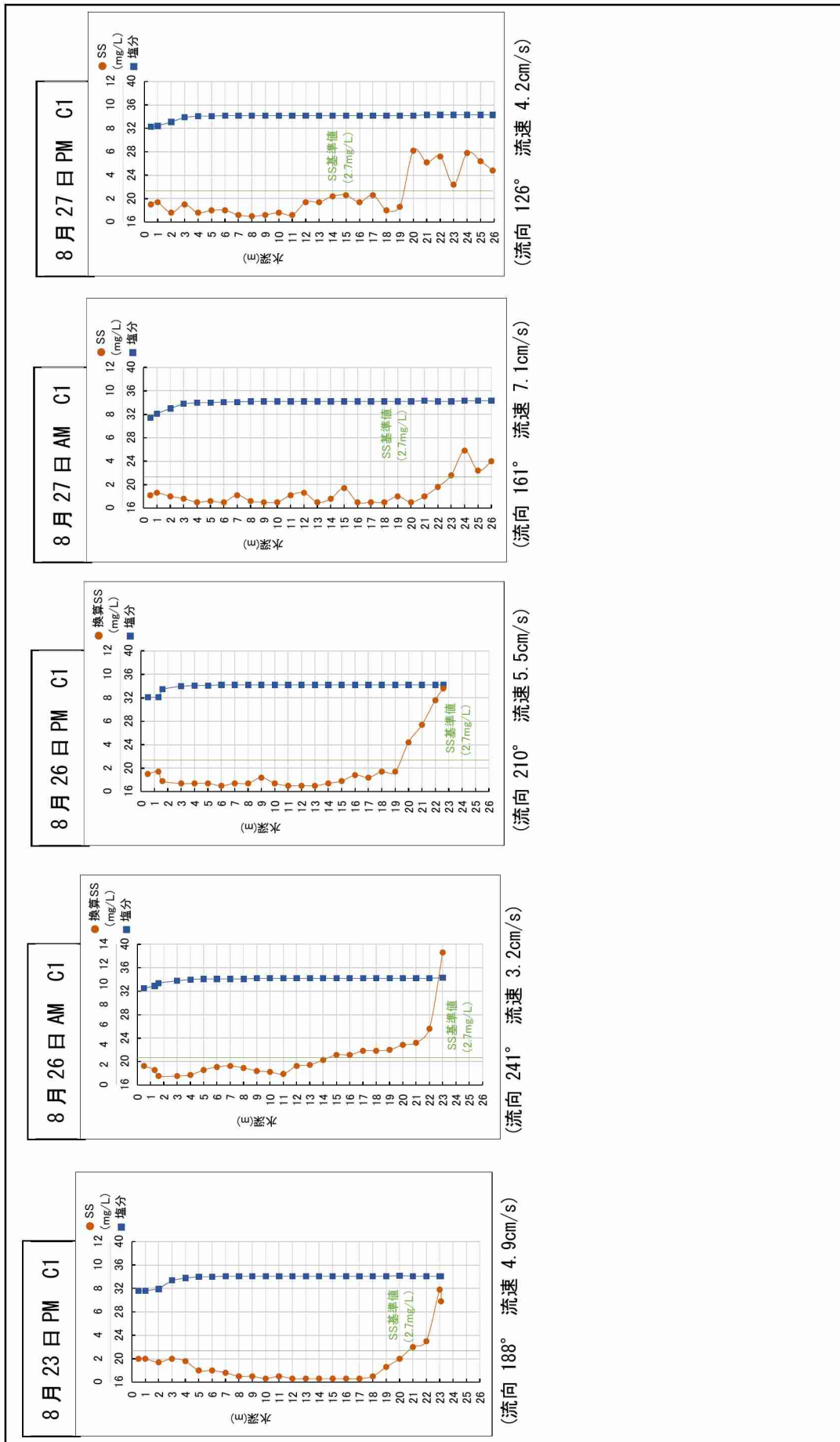
付図-6.2.2(25) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年 8月



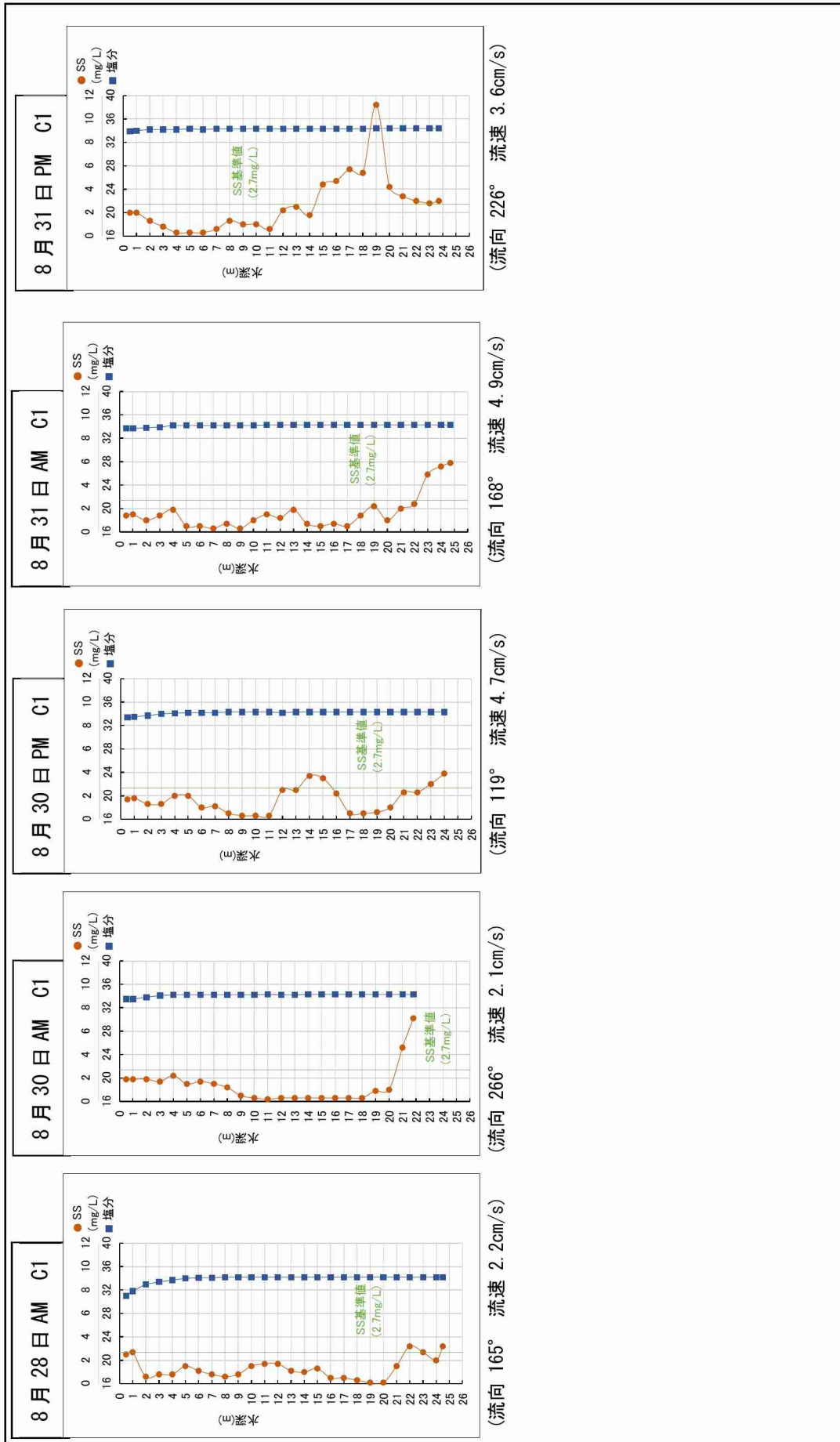
付図-6.2.2 (26) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

令和元年8月



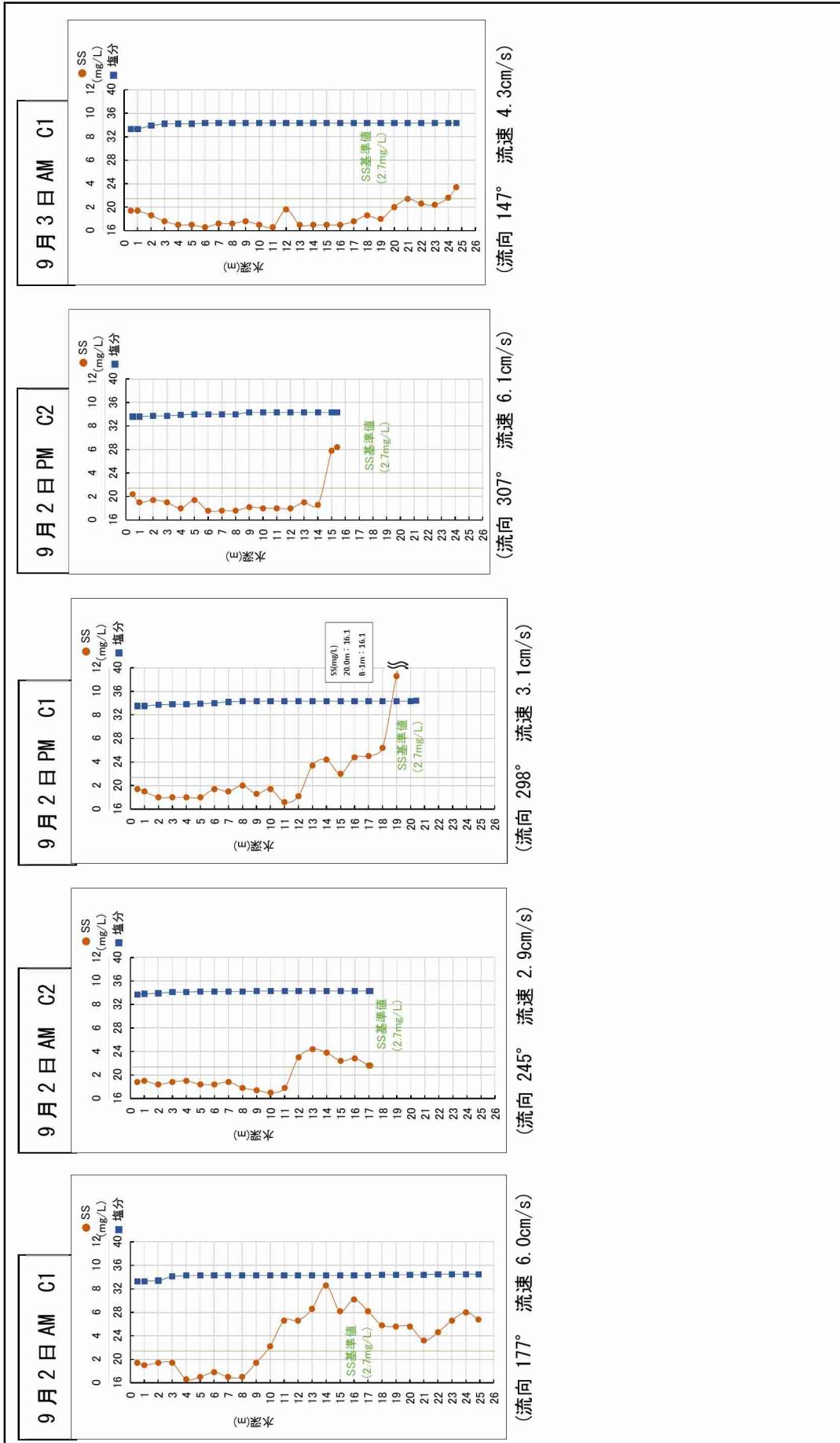
付図-6.2.2(27) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年8月



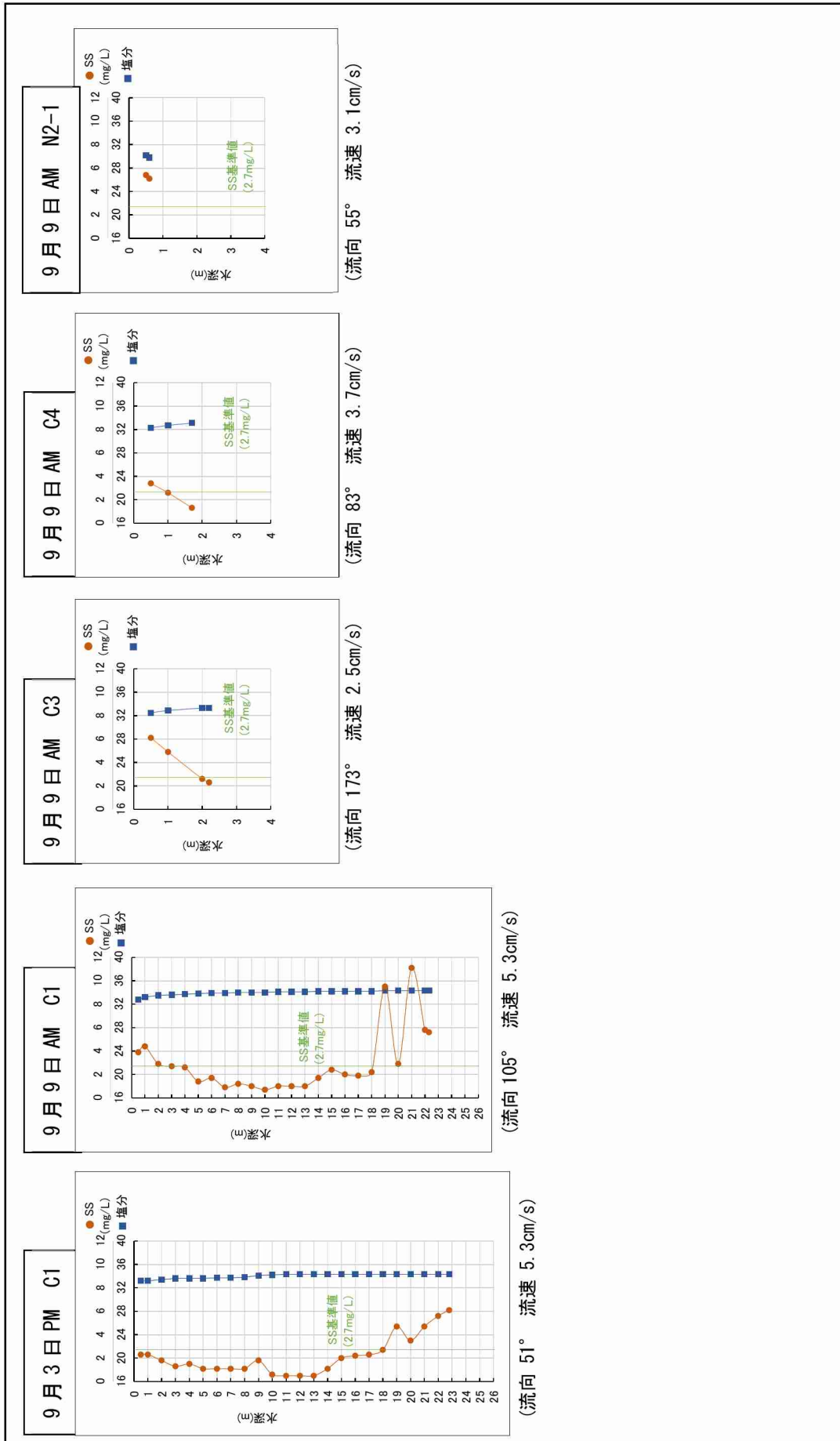
付図-6.2.2 (28) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年9月



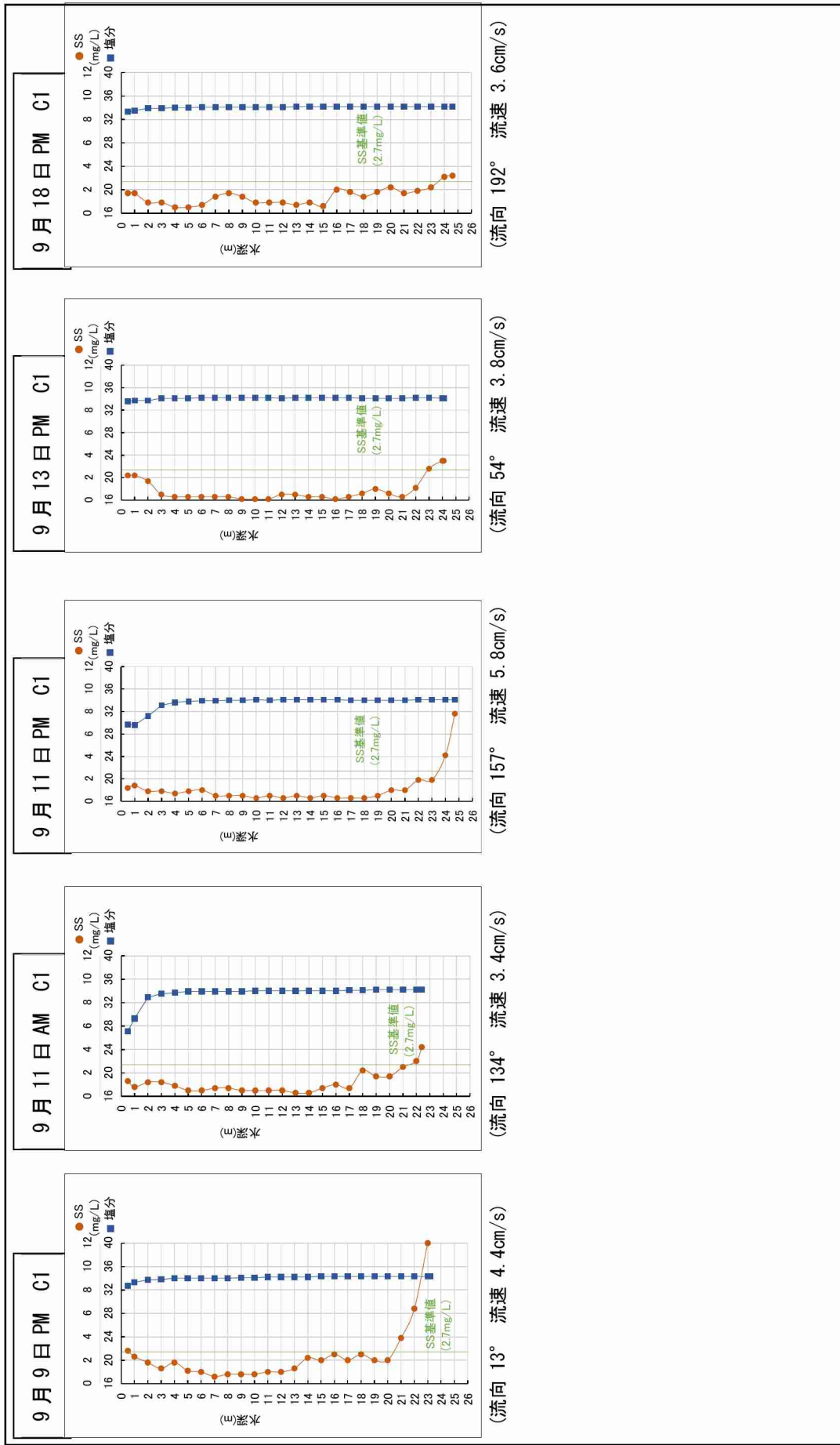
付図-6.2.2 (29) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年9月



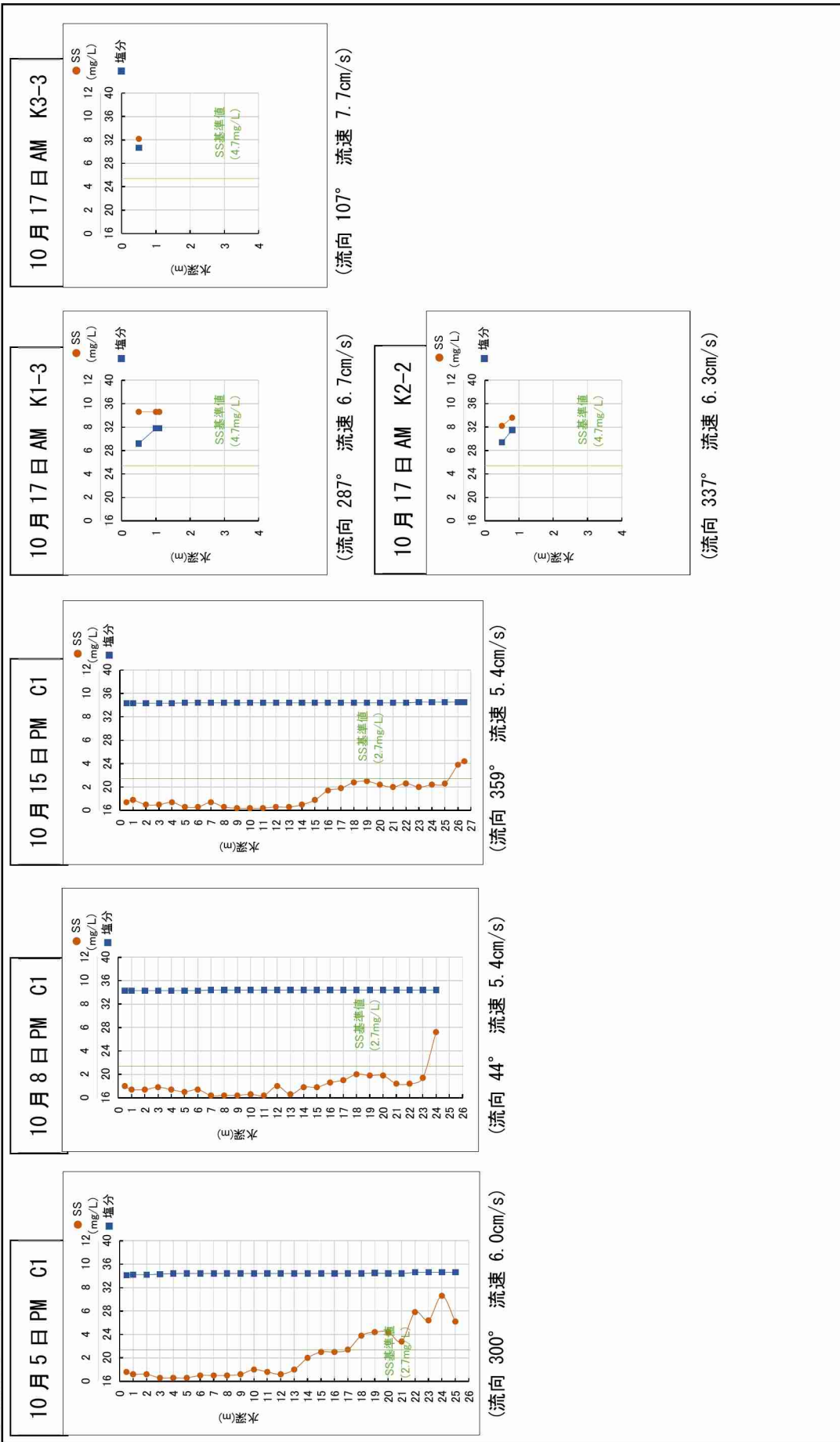
付図-6.2.2 (30) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年9月



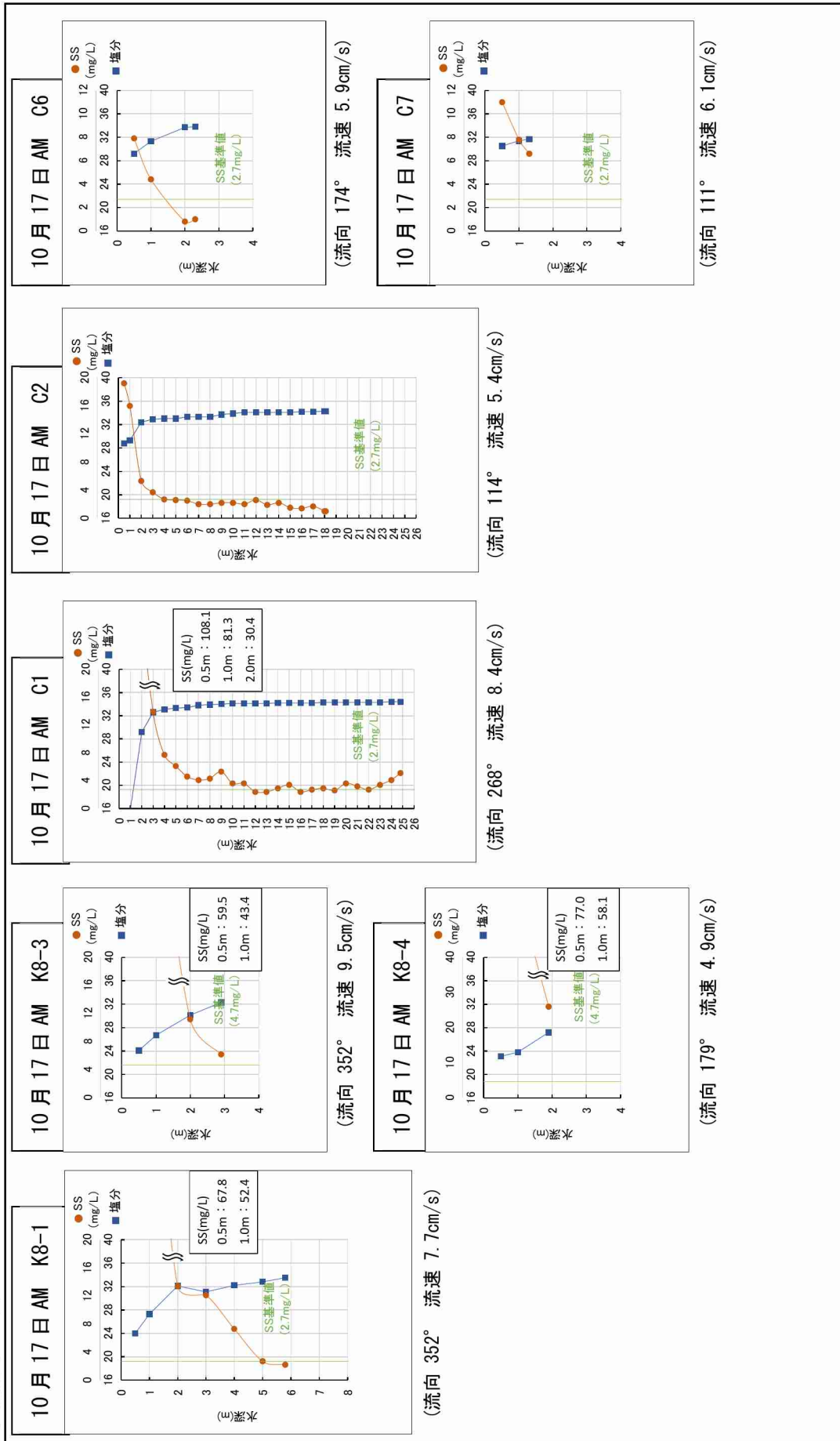
付図-6.2.2 (31) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年10月



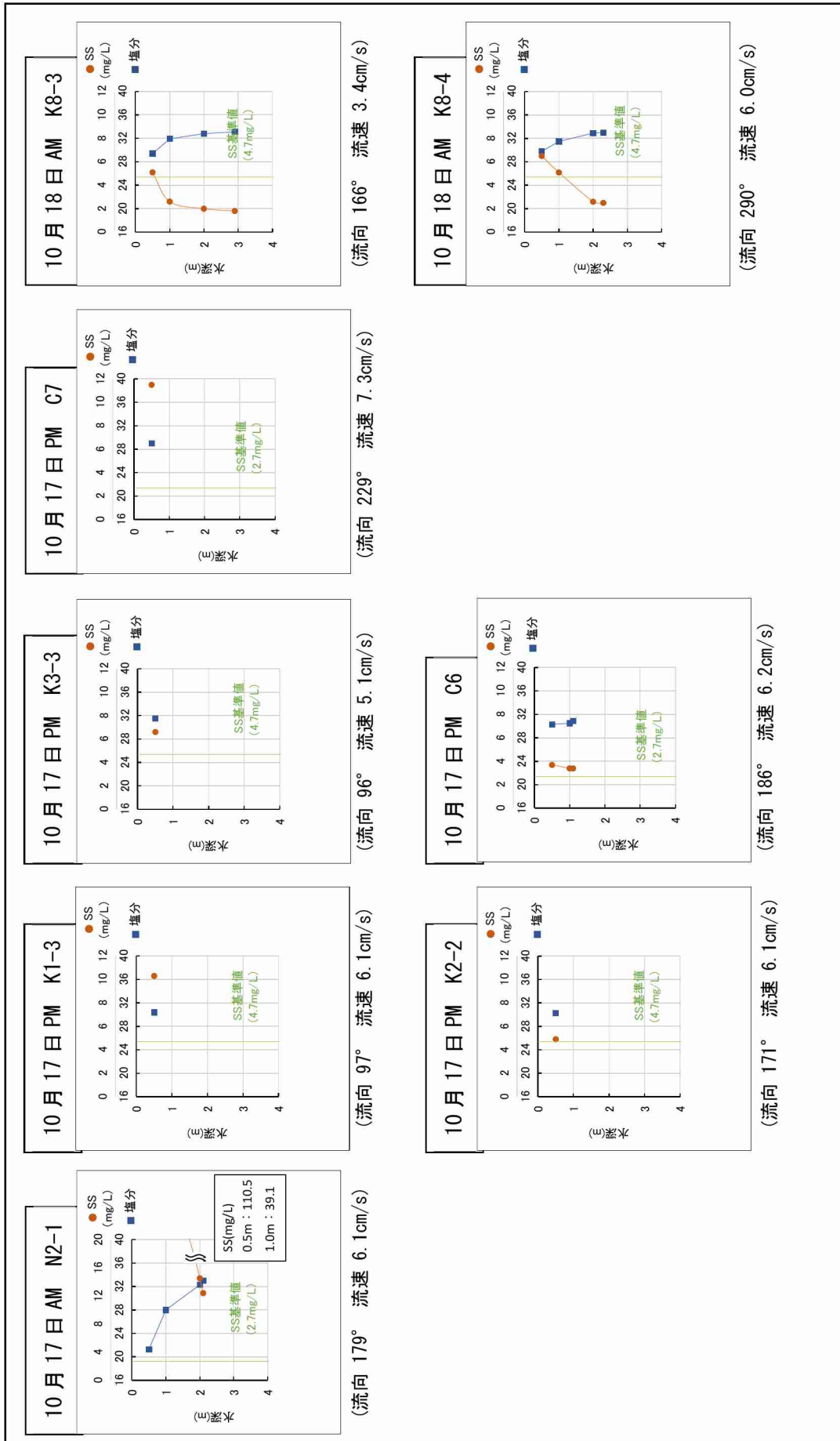
付図-6.2.2 (32) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年10月



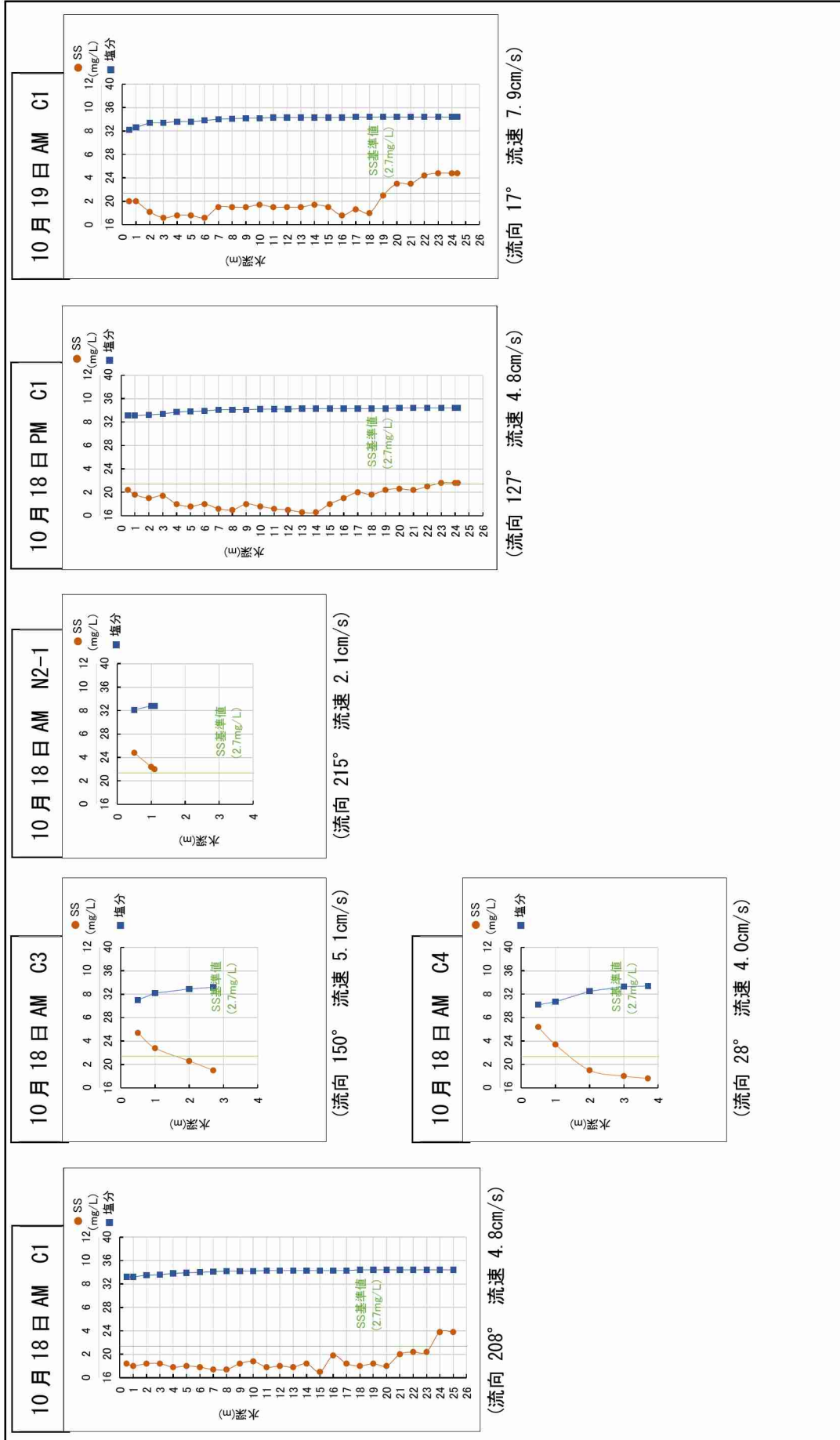
付図-6.2.2 (33) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年10月



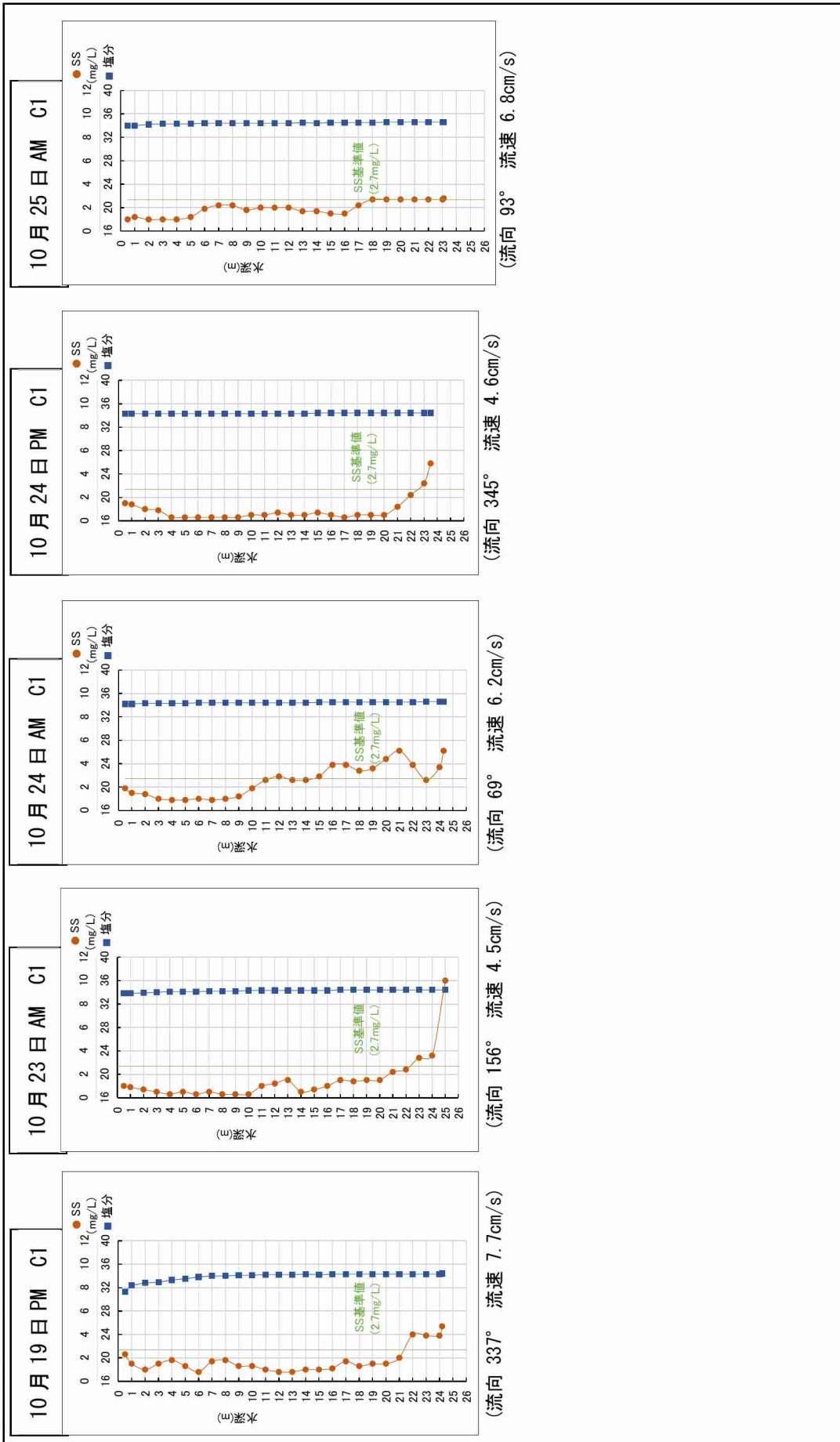
付図-6.2.2 (34) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年10月



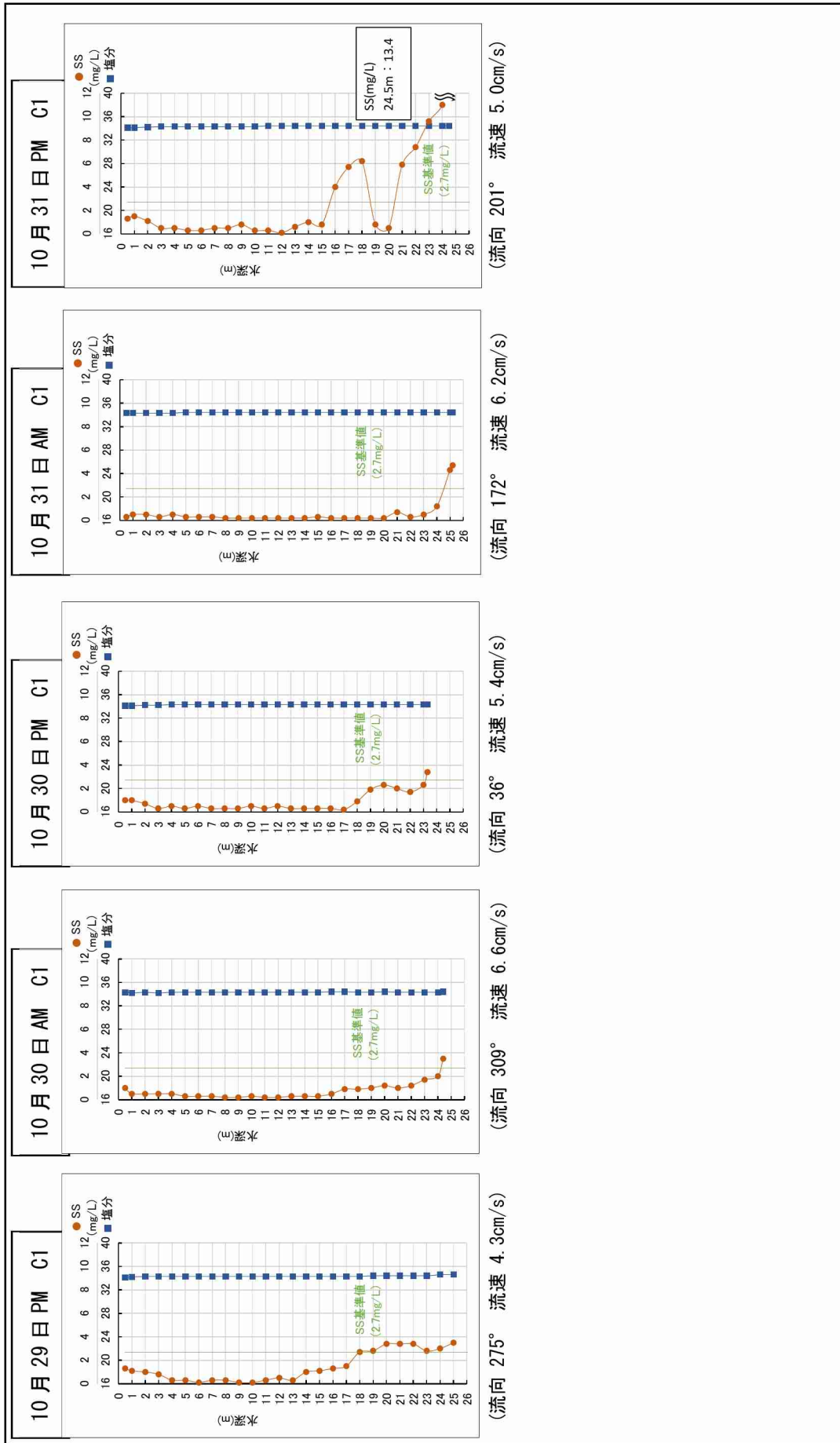
付図-6.2.2(35) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年 10月



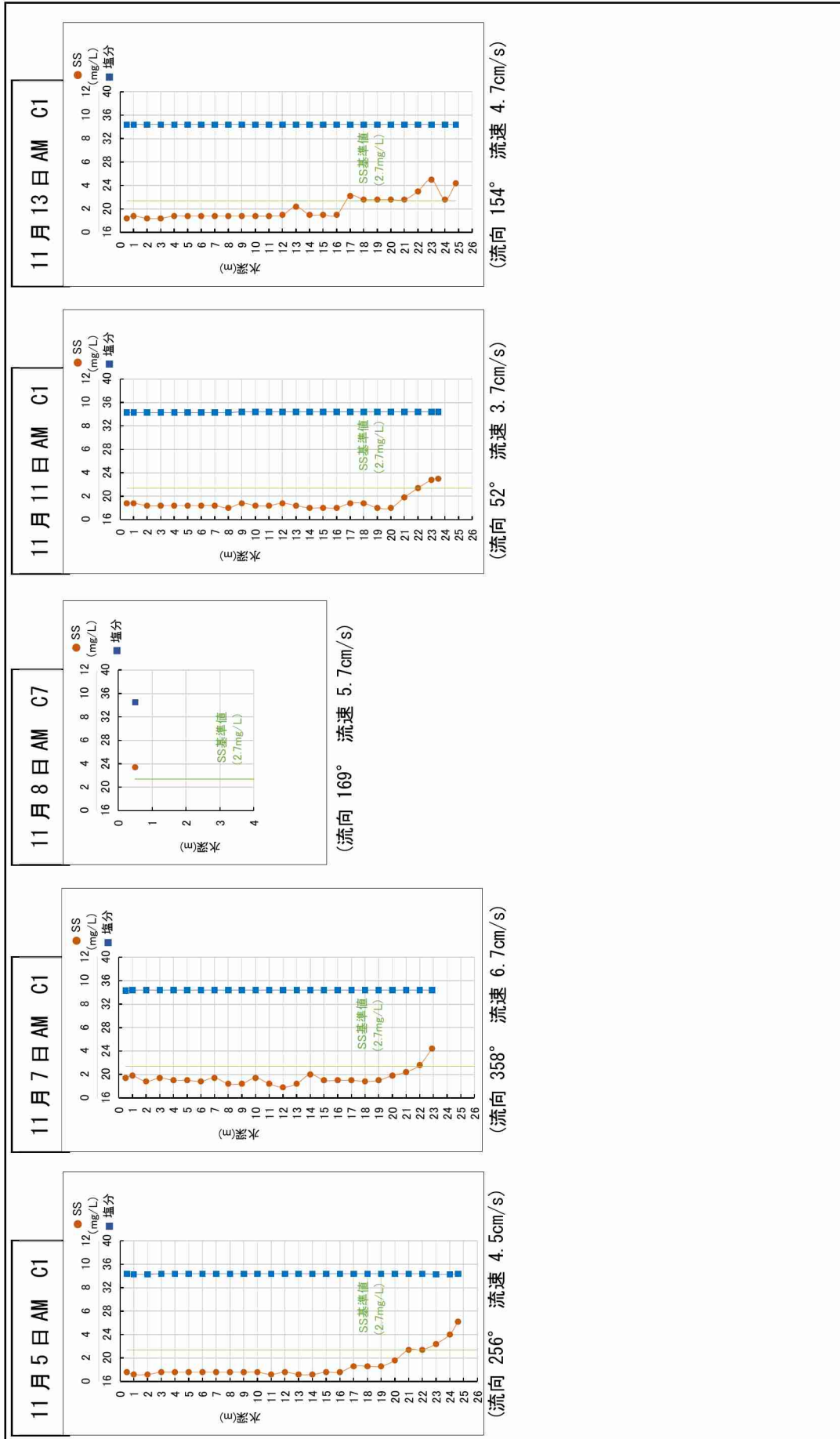
付図-6.2.2 (36) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

令和元年10月



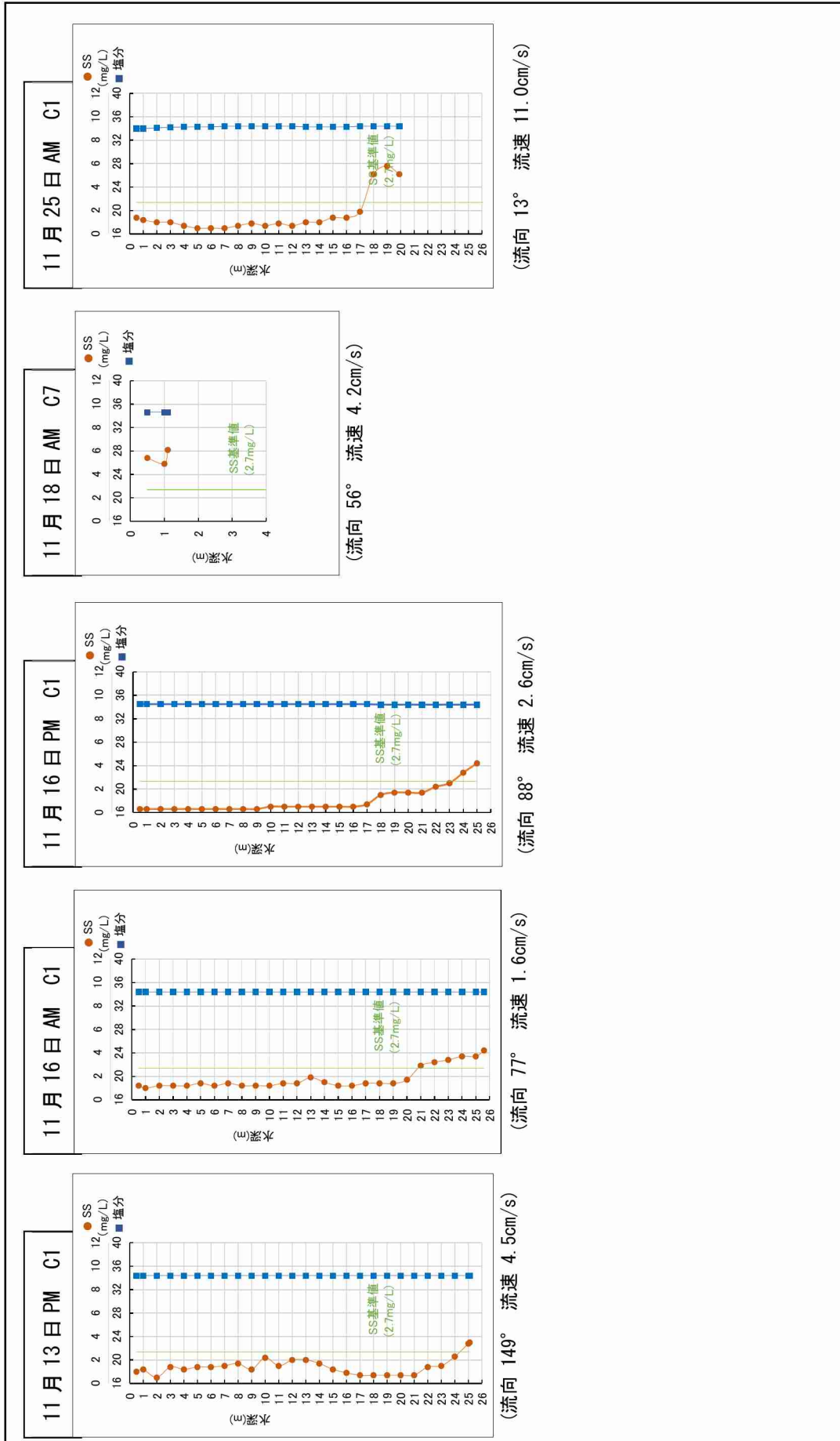
付図-6.2.2 (37) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

令和元年 11月



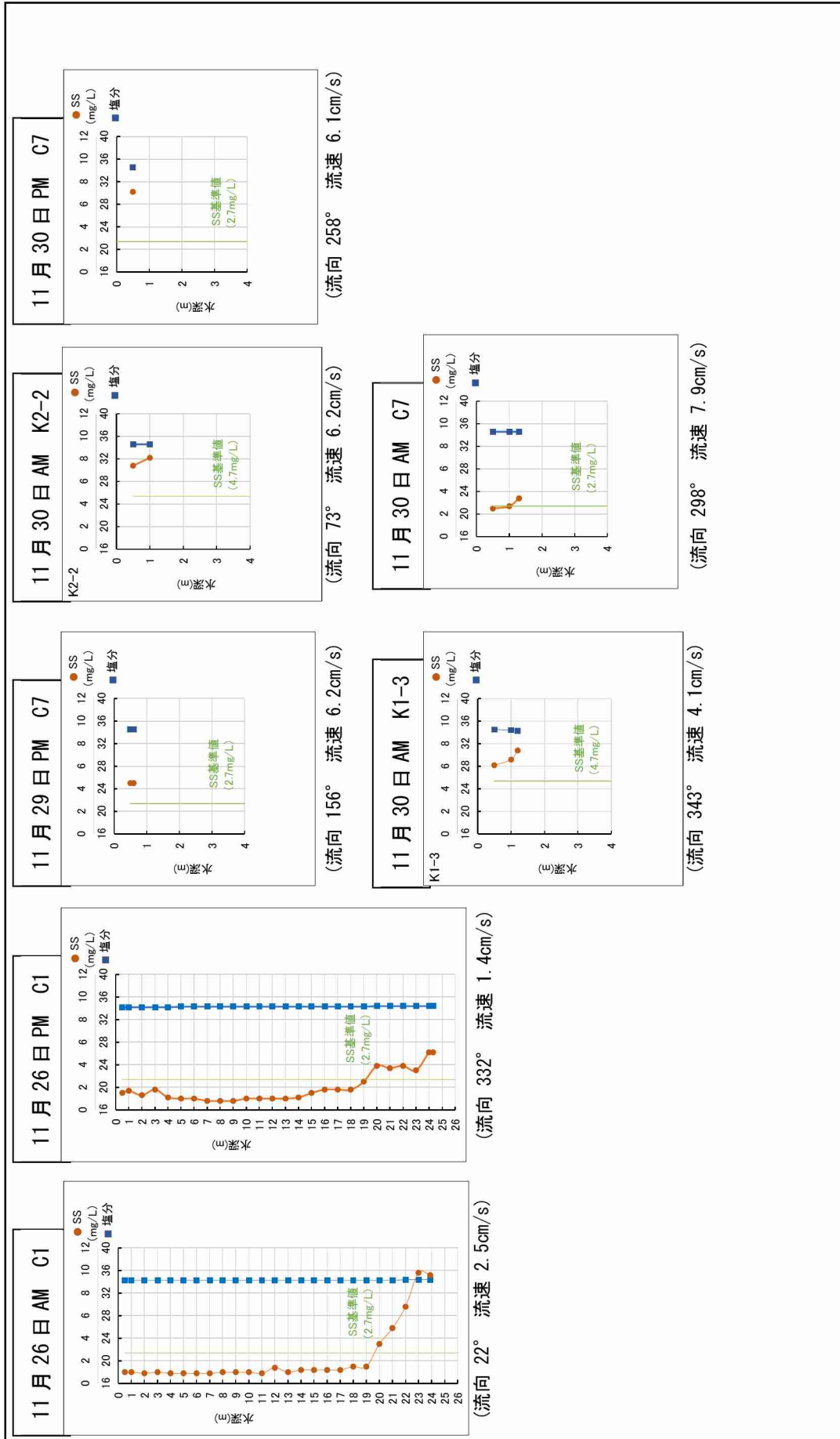
付図-6.2.2 (38) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

令和元年 11月



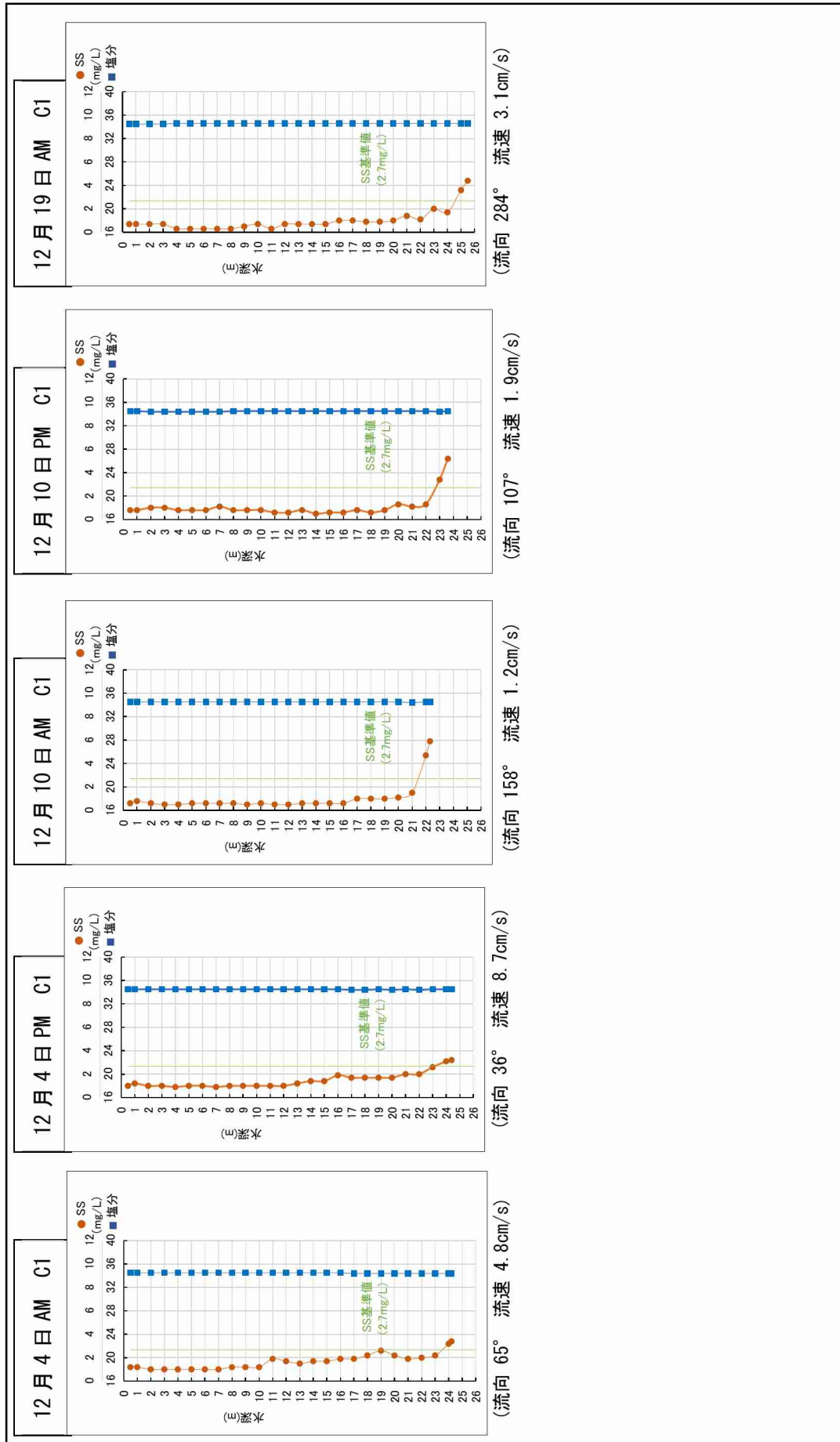
付図-6.2.2 (39) 濁り (SS) が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年11月



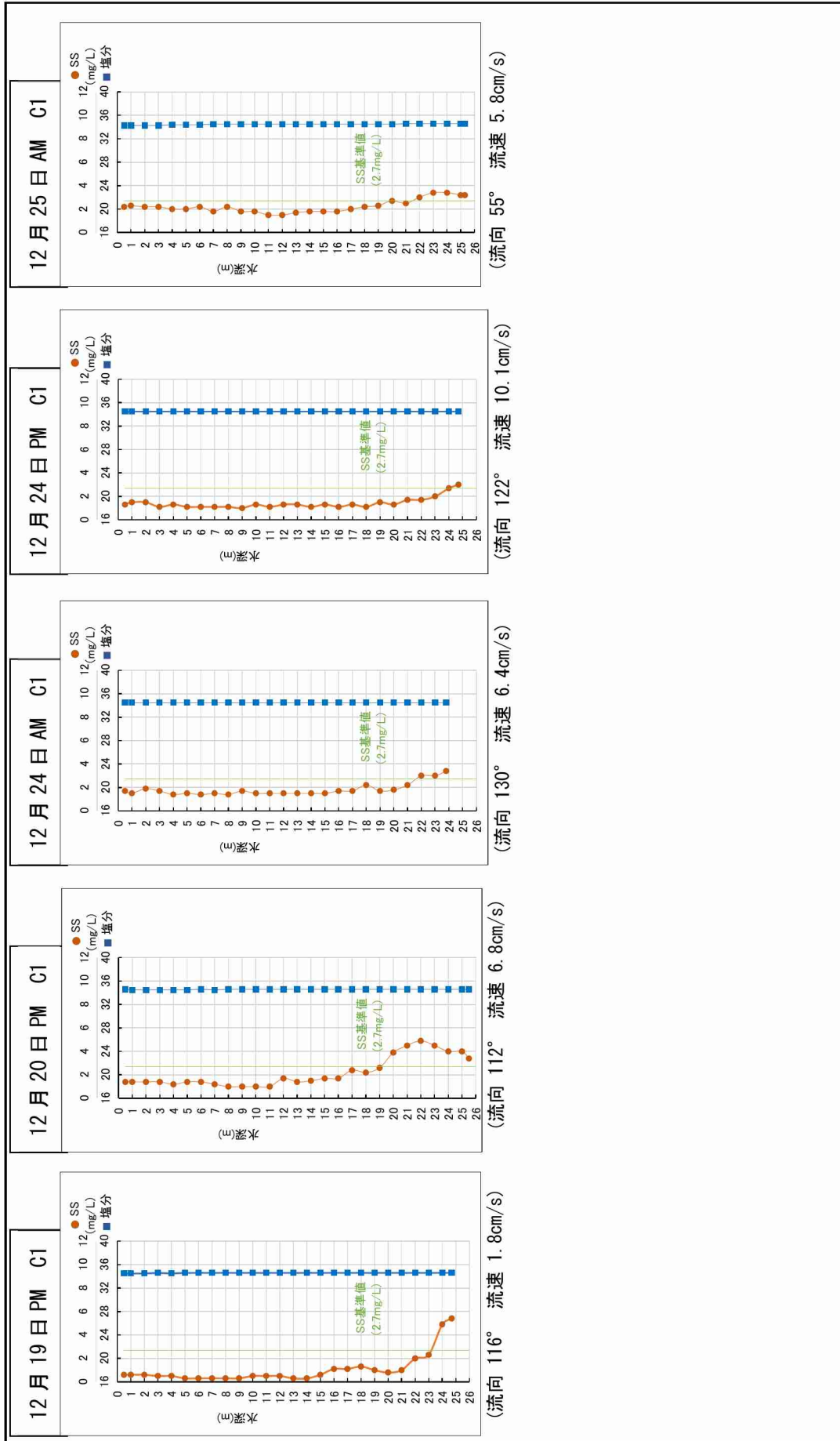
付図-6.2.2(40) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年12月



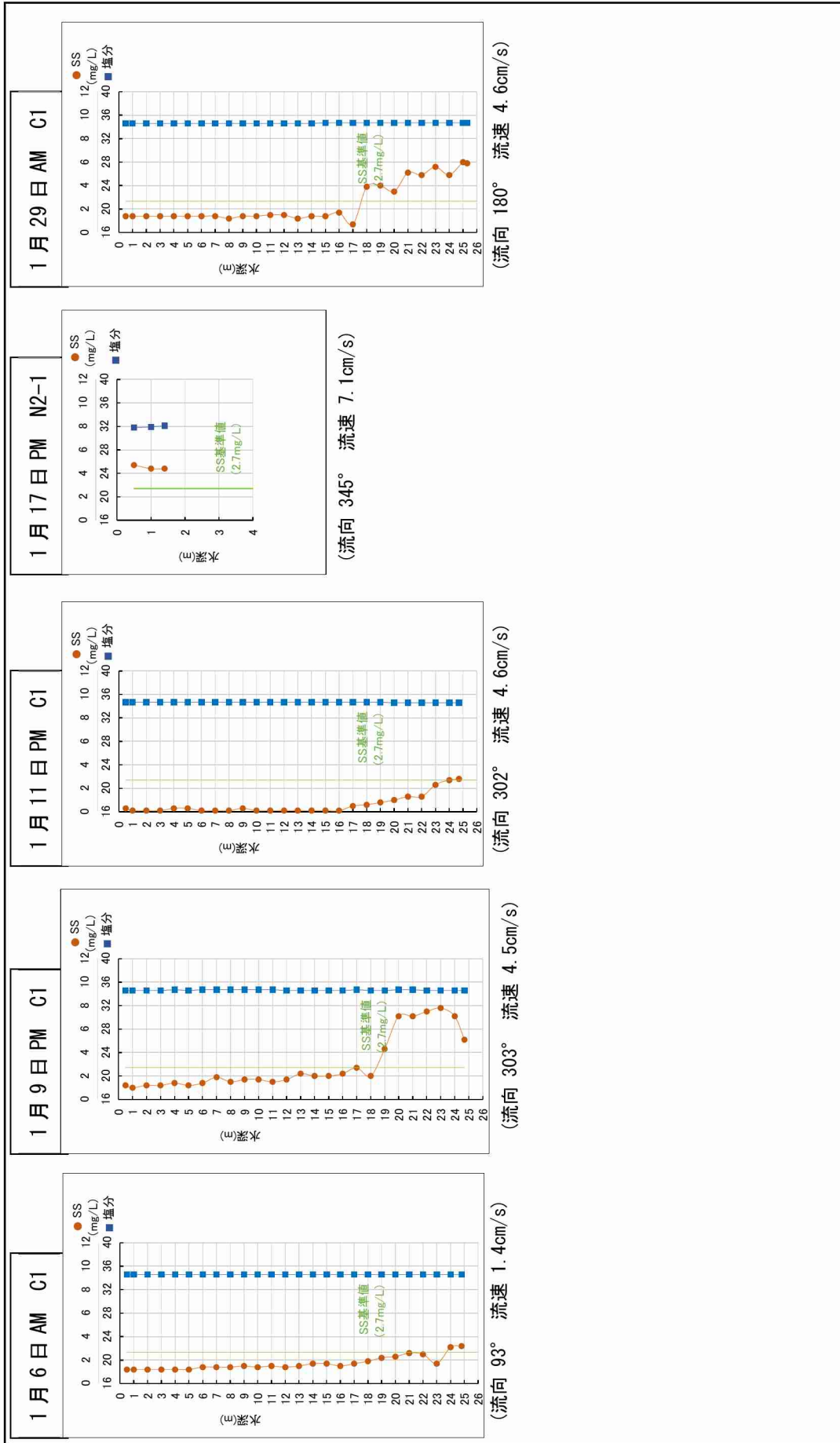
付図-6.2.2(41) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和元年12月



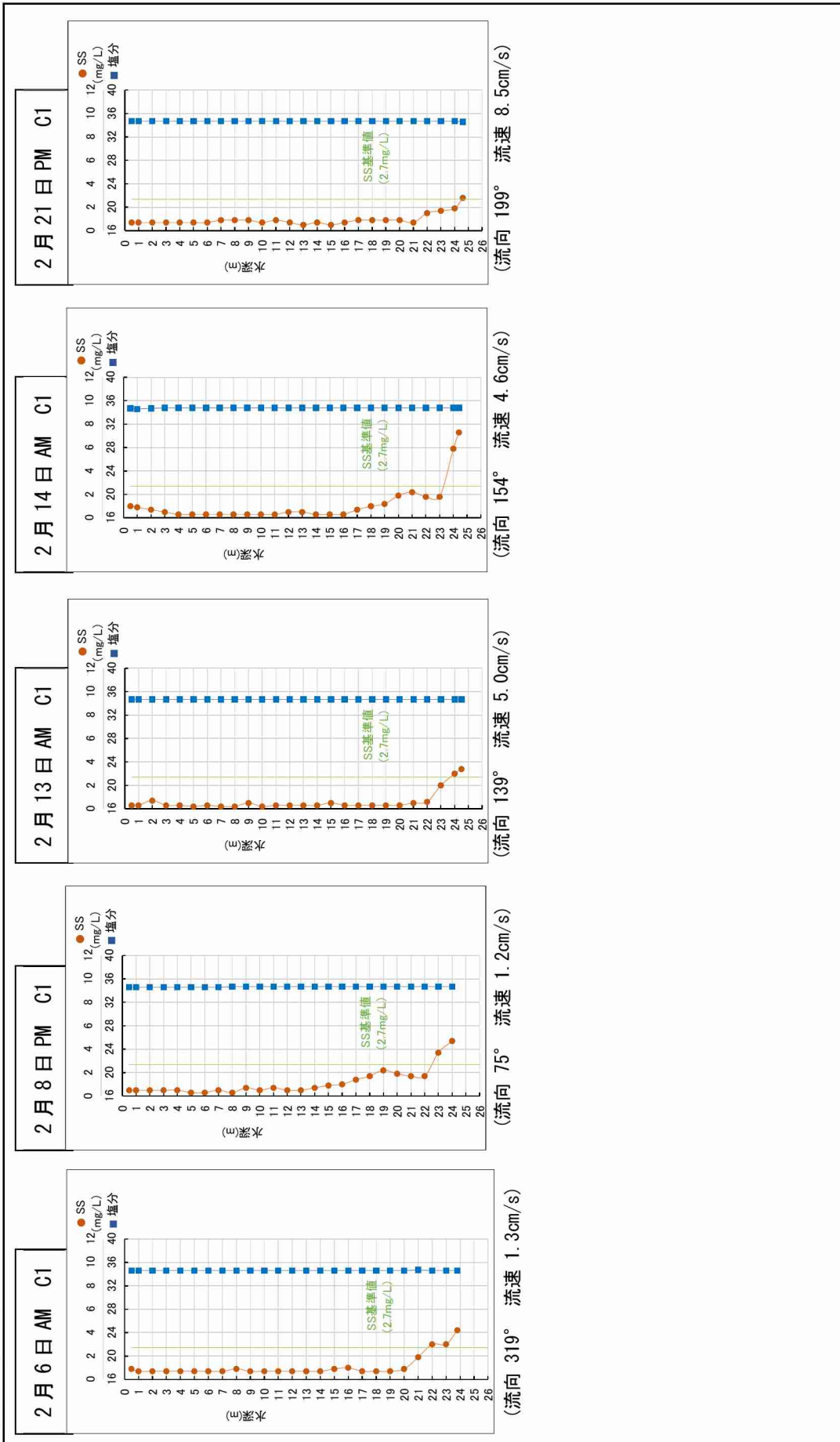
付図-6.2.2(42) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和2年1月



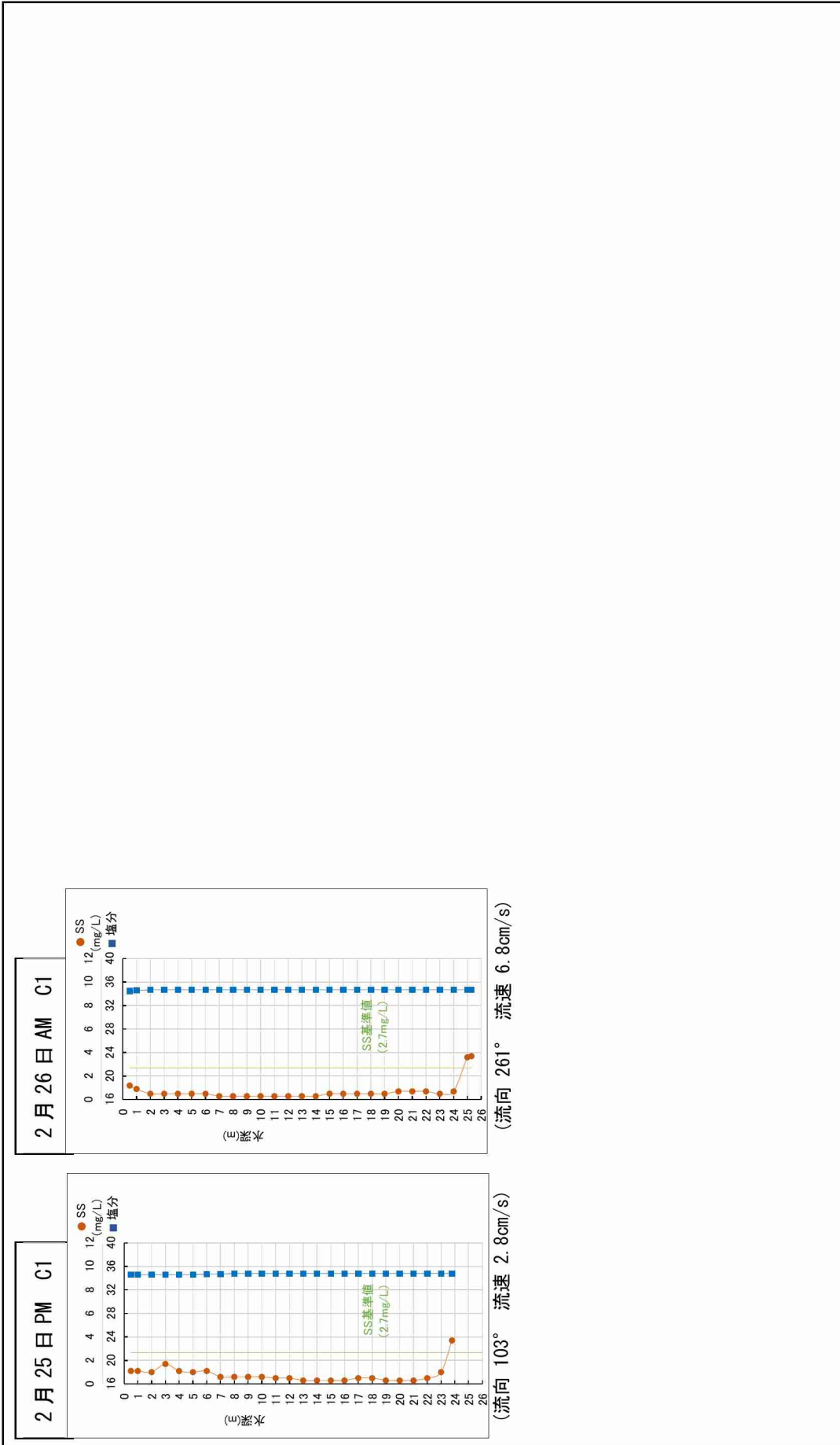
付図-6.2.2(43) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和2年2月



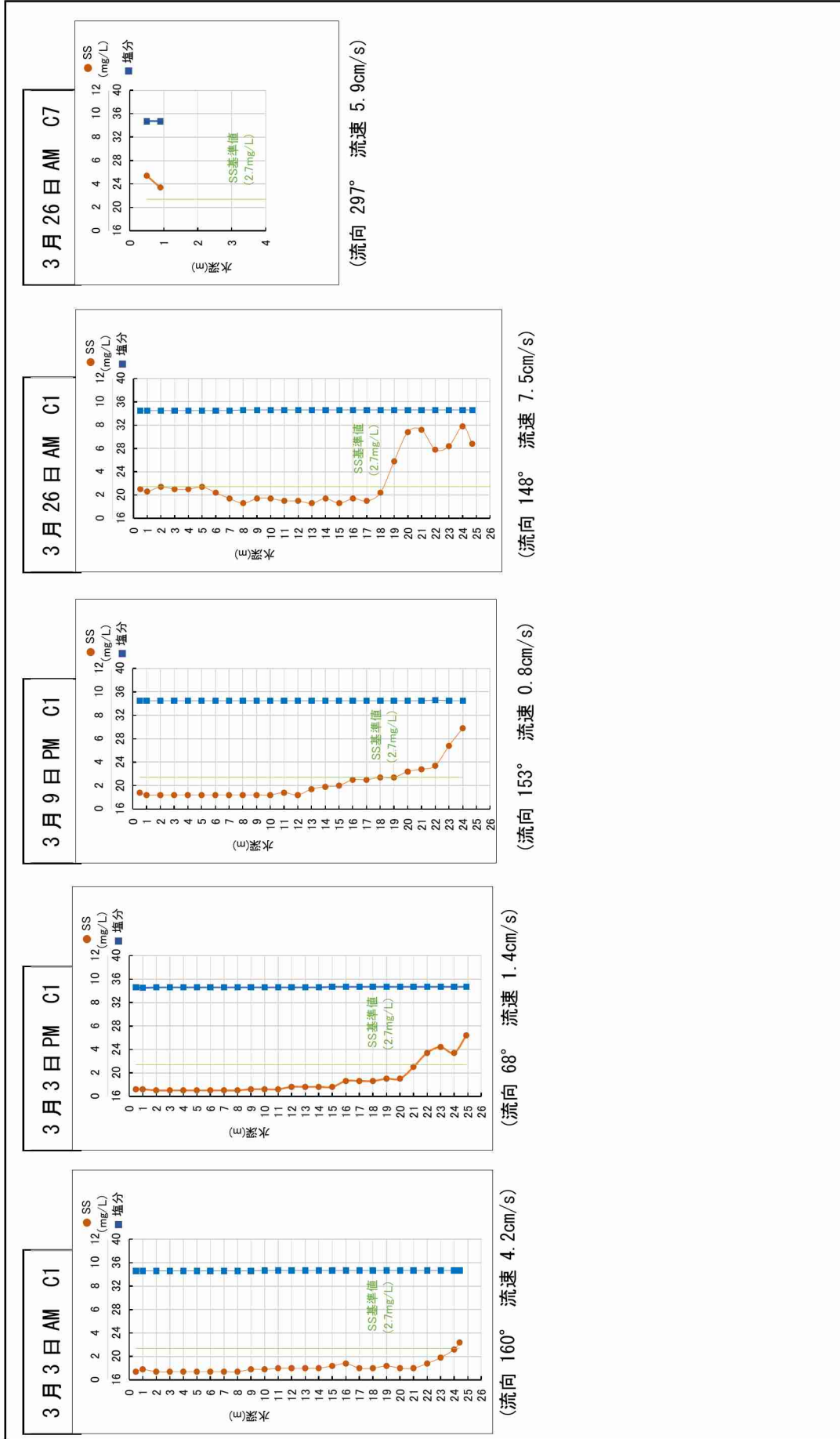
付図-6.2.2(44) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和2年2月



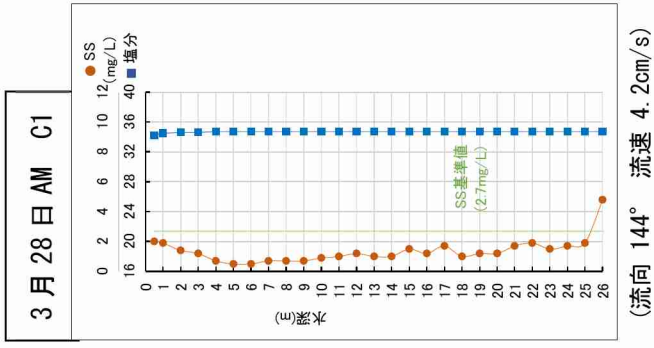
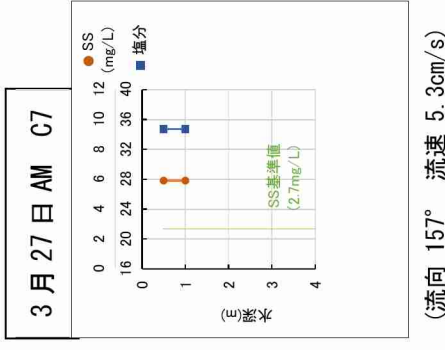
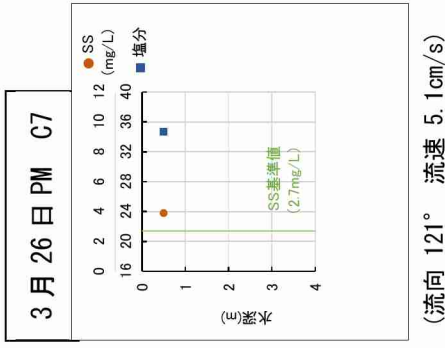
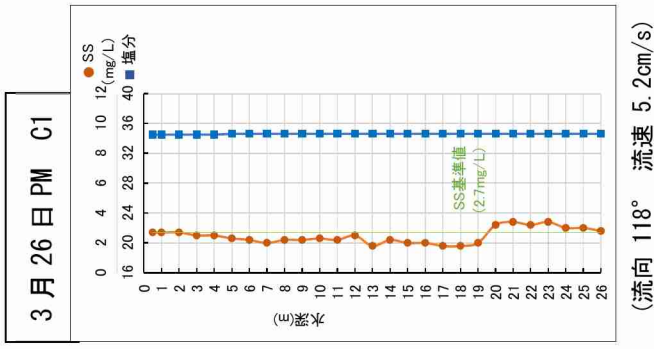
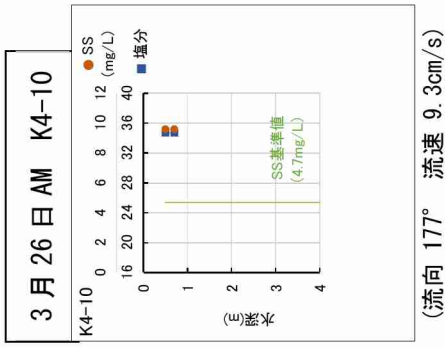
付図-6.2.2(45) 濁り (SS) が判断基準を超過した時の SS (換算値) 及び塩分の鉛直分布

令和2年3月



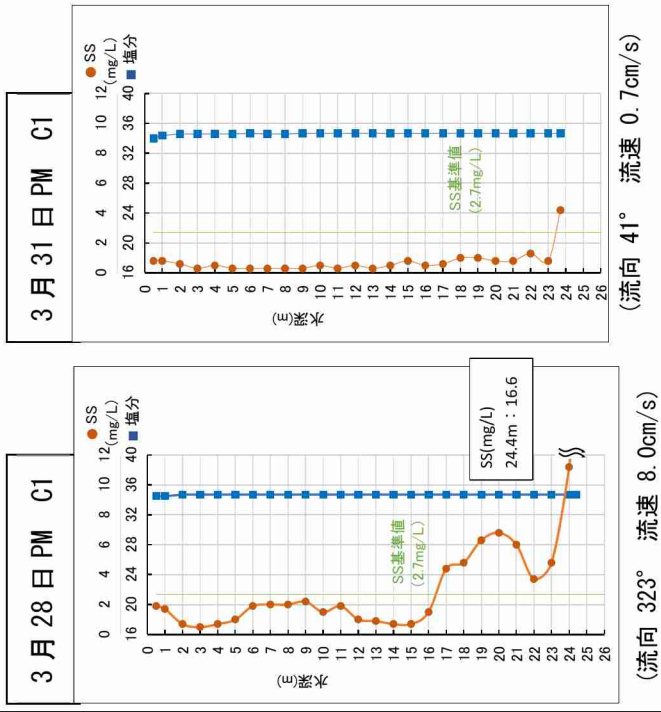
付図-6.2.2(46) 濁り(SS)が判断基準を超過した時のSS(換算値)及び塩分の鉛直分布

令和2年3月



付図-6.2.2(47) 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3月



付図-6.2.2(48) 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	R1夏季	b.ハマサンゴ 属(塊状): 成長	-	-	-
		R1冬季	-	-	-	-
	C-2-5	R1夏季	j.コモンサンゴ 属(被覆状): 新規加入	h.ハマサンゴ 属(塊状): 死滅	-	-
		R1冬季	f.コモンサンゴ 属(被覆状): 成長	i.ハマサンゴ 属(塊状): 死滅	-	-
St.C7	C-7-1	R1夏季	d.カボクサンゴ 属(塊状): 成長	e.ハマサンゴ 属(塊状): 部分死	-	-
		R1冬季	d.カボクサンゴ 属(塊状): 成長 f.カボクサンゴ 属(塊状): 成長	e.ハマサンゴ 属(塊状): 部分死	-	-
		R1夏季	c.f.g.k.フタギ キクメイシ: 成長	b.フタギ キクメイシ: 部分死	-	-
	C-7-4	R1冬季	c.f.g.フタギ キクメイシ: 成長 h.カボクサンゴ 属(塊状): 成長	-	-	-
R1夏季		b.ハマサンゴ 属(塊状): 成長	-	-	-	
St.C35	C-35-2	R1夏季	b.ハマサンゴ 属(塊状): 成長	-	-	-
		R1冬季	c.ハマサンゴ 属(塊状): 成長	-	-	-
	C-35-4	R1夏季	w.コカノコキクメイシ: 新規加入 x.ハマサンゴ 属(塊状): 新規加入 h.s.u.コモンサンゴ 属(被覆状): 成長 l.ミドリイシ属(樹枝状): 成長 o.カボクサンゴ 属(塊状): 成長 p.ハマサンゴ 属(塊状): 成長 q.r.クビライシ属: 成長 t.アザミサンゴ 属: 成長	g.ハマサンゴ 属(塊状): 死滅	-	-
		R1冬季	f.ハマサンゴ 属(塊状): 成長 h.コモンサンゴ 属(被覆状): 成長 i.キクメイシ属: 成長 l.ミドリイシ属(樹枝状): 成長 o.カボクサンゴ 属(塊状): 成長 w.コカノコキクメイシ: 成長	e.カボクサンゴ 属(塊状): 部分死 k.ミドリイシ属(樹枝状): 部分死	-	-
St.C45	C-45-4	R1夏季	ad.ハマサンゴ 属(塊状): 新規加入 ae.ユビエダ ハマサンゴ: 新規加入 af.アザミサンゴ 属(塊状): 新規加入 c.y.ac.ハマサンゴ 属(塊状): 成長 w.カボクサンゴ 属(塊状): 成長 aa.カボクサンゴ 属: 新規加入	g.ハマサンゴ 属(塊状): h.ハマサンゴ 属(塊状): 部分死 m.アザミサンゴ 属: 部分死	-	-
		R1冬季	h.r.y.ad.ハマサンゴ 属(塊状): 成長 p.キクメイシ属: 成長 af.アザミサンゴ 属: 成長	-	-	-
	C-45-5	R1夏季	q.s.コモンサンゴ 属(被覆状): 新規加入 r.ミドリイシ属: 新規加入 p.ハマサンゴ 属(樹枝状): 成長	h.i.ハマサンゴ 属(塊状): 部分死	-	-
		R1冬季	t.コモンサンゴ 属(被覆状): 新規加入 n.q.コモンサンゴ 属(被覆状): 成長	p.ハマサンゴ 属(樹枝状): 部分死	-	-
St.C64	C-64-1	R1夏季	h.コモンサンゴ 属(被覆状): 成長	a.コモンサンゴ 属(被覆状): 部分死	-	-
		R1冬季	a.コモンサンゴ 属(被覆状): 成長 i.カボクサンゴ 属(塊状): 成長	c.アザミサンゴ 属(塊状): 部分死 h.コモンサンゴ 属(被覆状): 部分死	-	-
	C-64-2	R1夏季	c.t.カボクサンゴ 属(塊状): 成長 h.アザミサンゴ 属: 成長	b.l.ハマサンゴ 属(塊状): 部分死	-	-
		R1冬季	i.l.ミドリイシ属: 新規加入 h.アザミサンゴ 属: 成長	-	-	-
St.C69	C-69-1	R1夏季	af.キクメイシ属(被覆状): 新規加入 n.ミドリイシ属(樹枝状): 成長 u.x.z.ac.コモンサンゴ 属(被覆状): 成長 w.アザミサンゴ 属: 成長	g.ハマサンゴ 属(塊状): 死滅 ae.キクメイシ属: 死滅	-	-
		R1冬季	ag.ミドリイシ属(樹枝状): 新規加入 ah.アザミサンゴ 属: 新規加入 d.w.アザミサンゴ 属: 成長 n.ミドリイシ属(樹枝状): 成長 o.アザミサンゴ 属(塊状): 成長 v.コカノコキクメイシ属: 成長 x.z.ac.コモンサンゴ 属(被覆状): 成長 af.キクメイシ属: 成長 ア.アザミサンゴ 属: 成長	u.コモンサンゴ 属(被覆状): 死滅	-	-
	C-69-4	R1夏季	ad.コカノコキクメイシ属: 新規加入 ae.af.アザミサンゴ 属: 新規加入 ag.カボクサンゴ 属: 新規加入 d.カボクサンゴ 属: 成長 i.l.z.アザミサンゴ 属: 成長 r.アザミサンゴ 属: 成長 x.フタギ キクメイシ属: 成長 y.ハマサンゴ 属(塊状): 成長 ac.アザミサンゴ 属: 成長	m.アザミサンゴ 属: 死滅	-	-
		R1冬季	ah.リュウキュウサンゴ 属: 新規加入 ft.z.ae.af.アザミサンゴ 属: 成長 x.フタギ キクメイシ属: 成長 ad.コカノコキクメイシ属: 成長	s.キクメイシ属: 死滅 l.アザミサンゴ 属: 部分死 q.キクメイシ属: 部分死 r.アザミサンゴ 属: 部分死	-	-

付表-6.5.1.1(2) サング類の成長等の状況

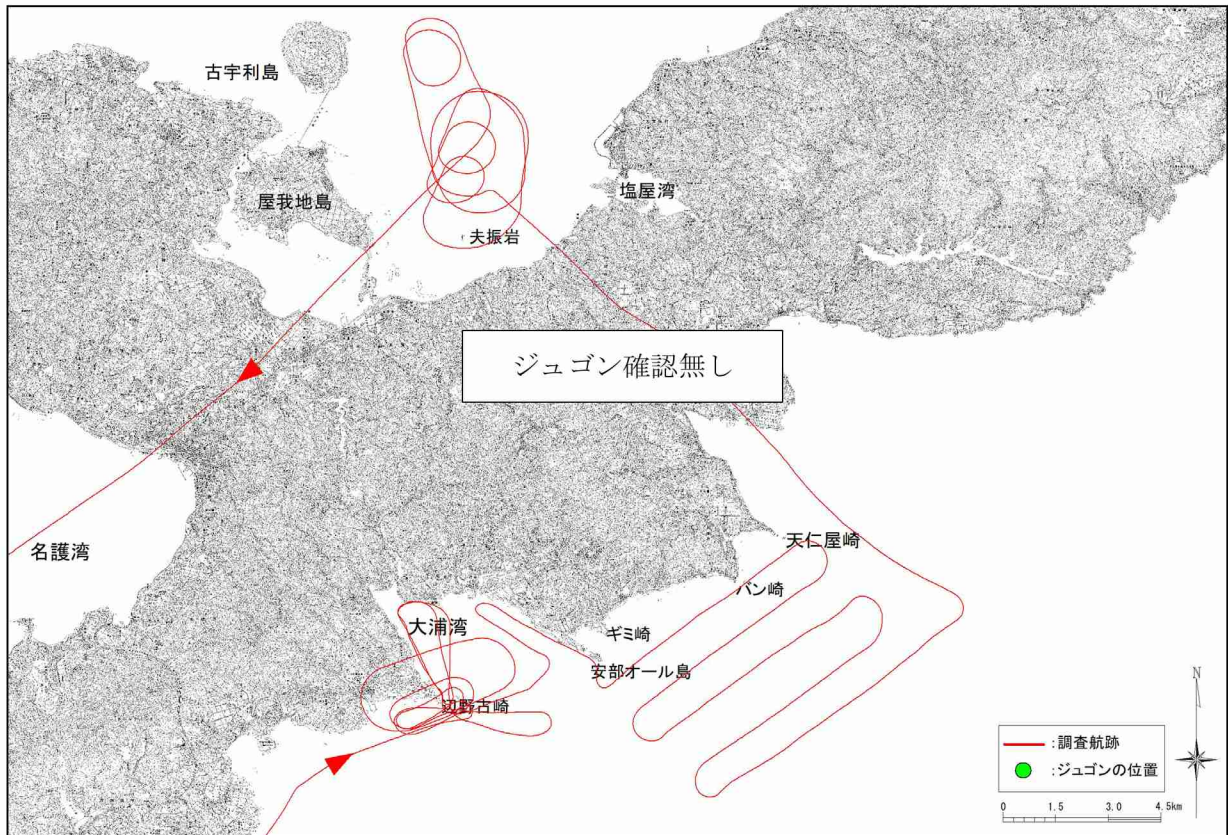
地点	枠	調査季	成長・新規加入	死亡・死滅・部分死(部分生を含む)	白化等異常	消失
St.C90	C-90-2	R1夏季	b.カノコキメイ：成長 c.ハマサシ 属(塊状)：成長 s.ah.ミド リイ属(樹枝状)：成長 w.ad.コモサシ 属(被覆状)：成長	a.カノコキメイ：部分死	-	-
		R1冬季	g.カノコキメイ：成長 n1.y.カノコキメイ：成長 r.s.x.aa.a.ミド リイ属(樹枝状)：成長 u.ab.ad.ag.コモサシ 属(被覆状)：成長 ac.ハ コモサシ：成長 ee.af.ハマサシ 属(塊状)：成長	k.キメイ属：死滅	-	-
	C-90-3	R1夏季	b.ハ コモサシ：成長 j.カサキメイ：成長 q.ミド リイ属(樹枝状)：成長 l.ハマサシ 属(塊状)：成長 w.ハ ハマサシ：成長 ad.ハササシ 属：成長 ae.af.コモサシ 属(被覆状)：成長	h.ハ コモサシ：部分死	-	-
St.-C105	C-105-1	R1夏季	ak.カノコキメイ属：新規加入 al.キメイ属：新規加入 d.ササキメイ 属：成長 g.カサキメイ属：成長 h.ハ サシ：成長 m.カサキメイ：成長 s.サ サシ：成長 u.ヒメカサキメイ：成長 x.y.af.ハマサシ 属(塊状)：成長 ad.コモサシ 属(被覆状)：成長 al.キメイ属：成長 ア.イ.ウ.サシ属：成長	a.n.ag.キメイ属：死滅	-	ab.ササキメイ：消失 aj.ミド リイ属(樹枝状)：消失
		R1冬季	am.ハサ サシ 属：新規加入 an.カノコキメイ属：新規加入 h.ハ サシ：成長 s.サ サシ：成長 t.ハ サシ：成長 y.af.ハマサシ 属(塊状)：成長 aa.ハサ サシ 属 ad.ai.コモサシ 属(被覆状)：成長 ア.イ.ウ.サシ属：成長	p.al.キメイ属：死滅 ac.ハ コモサシ：死滅 d.ササキメイ：部分死	-	-
	C-105-2	R1夏季	ap.コモサシ 属(被覆状)：新規加入 aq.ササ サシ 属：新規加入 i.am.コモサシ 属(被覆状)：成長 ad.ハ サササシ：成長	z.al.キメイ属： f.g.w.ab.ハマサシ 属(塊状)：成長 o.キメイ属：成長	-	-
St.C107	C-107-1	R1夏季	r.アミサシ：新規加入	q.ハマサシ 属(塊状)：死滅	-	-
		R1冬季	s.ウサシ 属：新規加入 l.ハマサシ 属(塊状)：成長 r.アミサシ：成長	-	-	-
	C-107-2	R1夏季	f.コモサシ 属(被覆状)：成長	-	-	-
St.C122	C-122-2	R1夏季	j.ミド リイ属(樹枝状)：新規加入 i.アミハマサシ：成長	-	a.アサシ：葉類付着生サング95%	-
		R1冬季	k.l.ミド リイ属(樹枝状)：成長 i.アミハマサシ：成長 j.ミド リイ属(樹枝状)：成長	-	a.アサシ：葉類付着生サング95%	-
	C-122-4	R1夏季	e.f.アミサシ 属：新規加入 b1.b2c1.c2.アミハマサシ：成長	-	a.アサシ：葉類付着生サング95%	-
		R1冬季	g.h.アミハマサシ：新規加入 b.c.e.アミハマサシ：成長	-	a.アサシ：葉類付着生サング95%	-

付表-6.5.1.1(3) サング類の成長等の状況

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	R1夏季	s.マキメシ：新規加入 n.コメシコ 属(被覆状)：成長 q.カメシコメシ：成長	r.トメシコメシ：死滅	-	-
		R1冬季	t.ヒメシコメシ：新規加入 u.コメシコメシ属：新規加入 l.ハマシコ 属(塊状)：成長 n.コメシコ 属(被覆状)：成長 s.マキメシ：成長	-	-	-
	C-126-4	R1夏季	u.キメシ属 v.w.アミシコ：成長	a.l.ハマシコ 属(塊状)：死滅 g.コメシコメシ：部分死 p.ハマシコ (塊状)：部分死	-	-
		R1冬季	y.キメシ属：新規加入	e.トメシコメシ：部分死	-	-
SLC127	C-127-2	R1夏季	g.キメシ属：成長	-	-	-
		R1冬季	-	-	-	-
	C-127-5	R1夏季	e.カメシコメシ：新規加入 f.トメシコメシ属：新規加入 c.トメシコメシ属：成長	-	-	-
		R1冬季	i.コメシコ 属(被覆状)：新規加入 e.カメシコメシ：成長	f.トメシコメシ属：死滅 c.トメシコメシ属：部分死	-	-

平成 31 年 4 月 2 日 (火) 午前調査

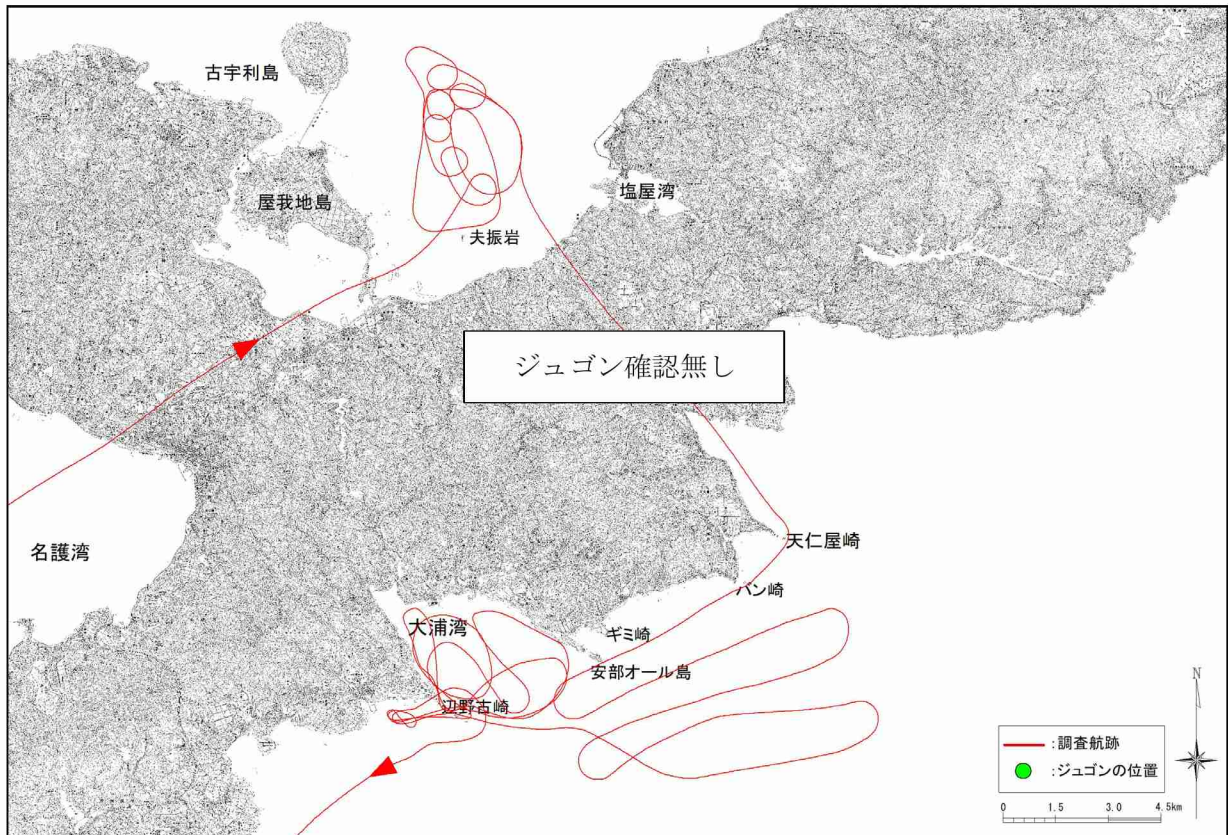
使用機体	JA358Y	離陸	8:02(那覇空港)	着陸	10:20(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:24 - 8:35	確認無し					
大浦湾	8:35 - 9:00	確認無し					
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認無し					
古宇利島沖	9:30 - 9:55	確認無し					



付図-6.7.1 (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

平成 31 年 4 月 2 日 (火) 午後調査

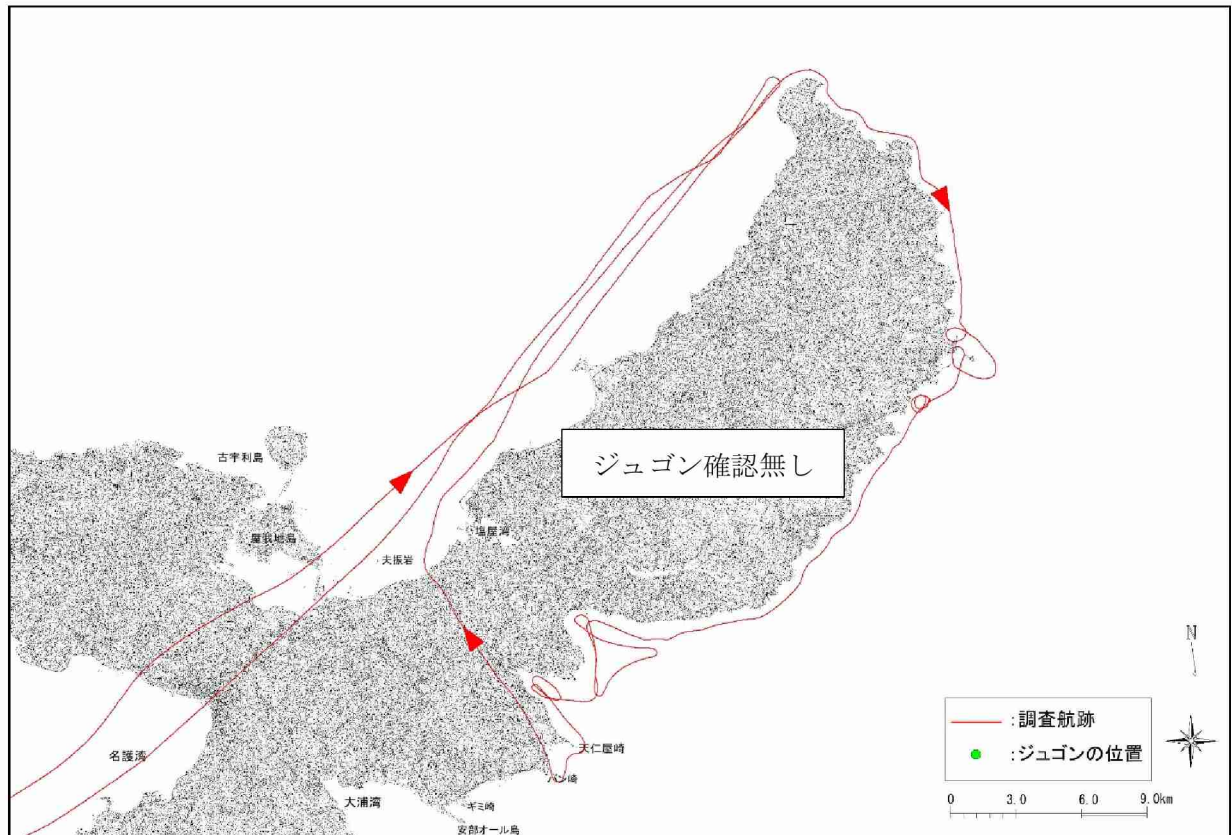
使用機体 JA358Y	離陸 12:00(那覇空港)	着陸 14:17(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し	
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し	
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し	



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

平成 31 年 4 月 6 日 (土) 午前調査

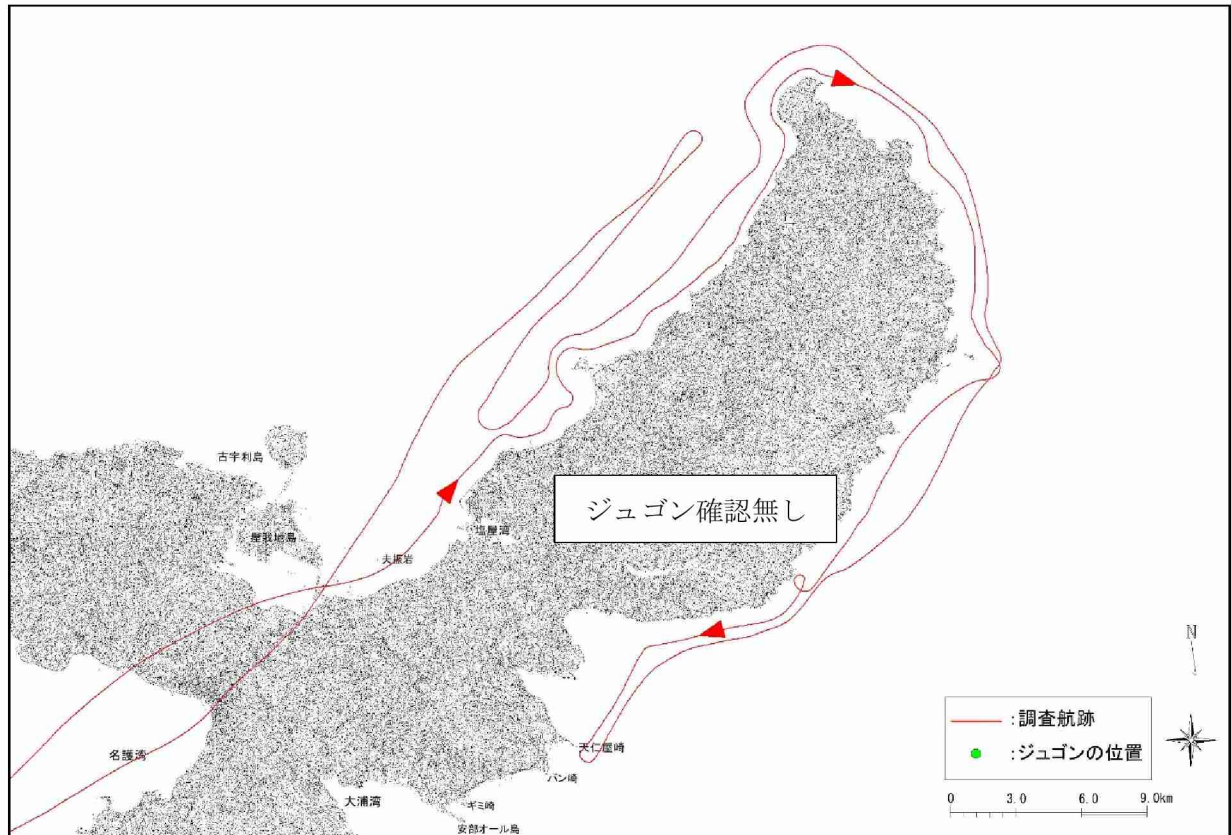
使用機体	JA358Y	離陸	10:02(那覇空港)	着陸	12:19(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	10:24 - 10:30	確認無し					
辺戸岬地先	10:32 - 10:37	確認無し					
安田地先	10:42 - 10:50	確認無し					
辺戸岬地先	11:38 - 11:40	確認無し					
古宇利島沖	11:48 - 11:55	確認無し					



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

平成 31 年 4 月 6 日 (土) 午後調査

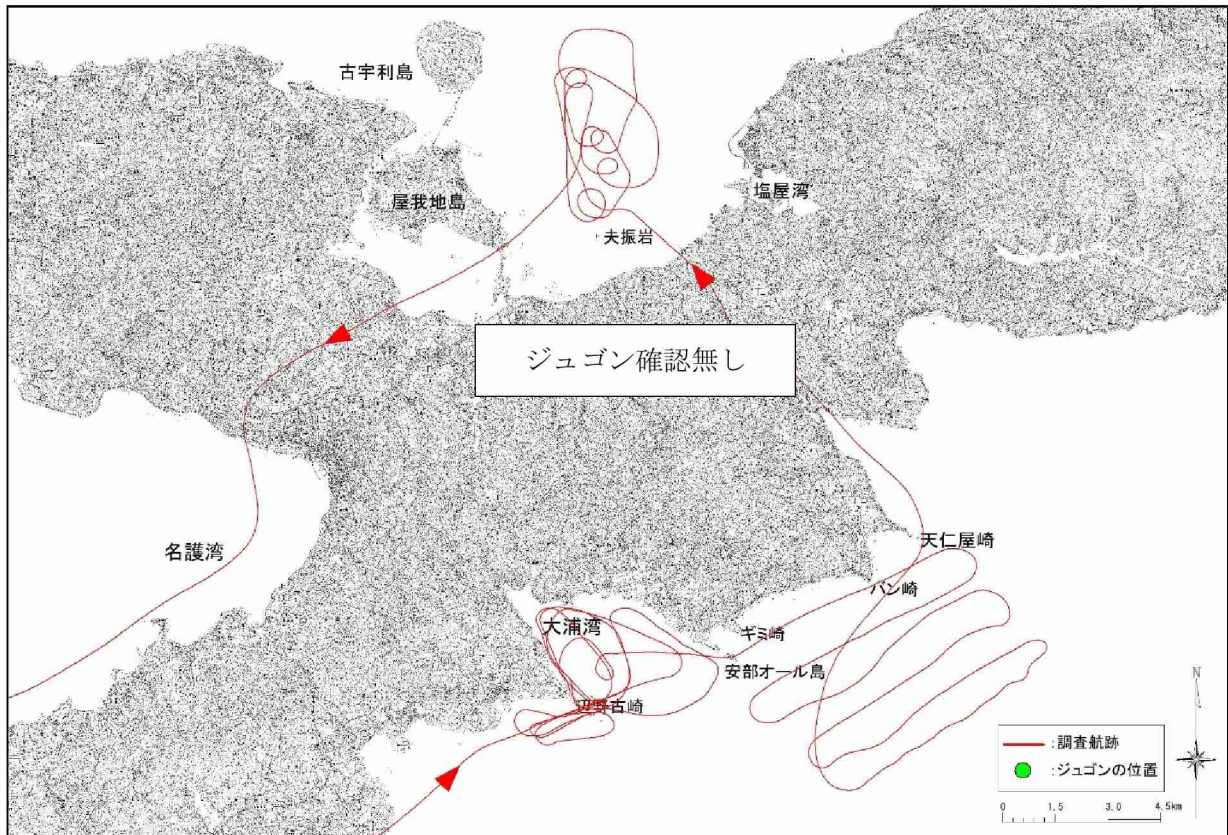
使用機体	JA358Y	離陸	13:30(那覇空港)	着陸	15:52(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	13:56 - 14:05	確認	無し				
辺戸岬地先	14:11 - 14:17	確認	無し				
安田地先	14:20 - 14:25	確認	無し				
安田地先	14:46 - 14:50	確認	無し				
辺戸岬地先	14:53 - 15:00	確認	無し				
古宇利島沖	15:05 - 15:27	確認	無し				



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

平成 31 年 4 月 9 日 (火) 午前調査

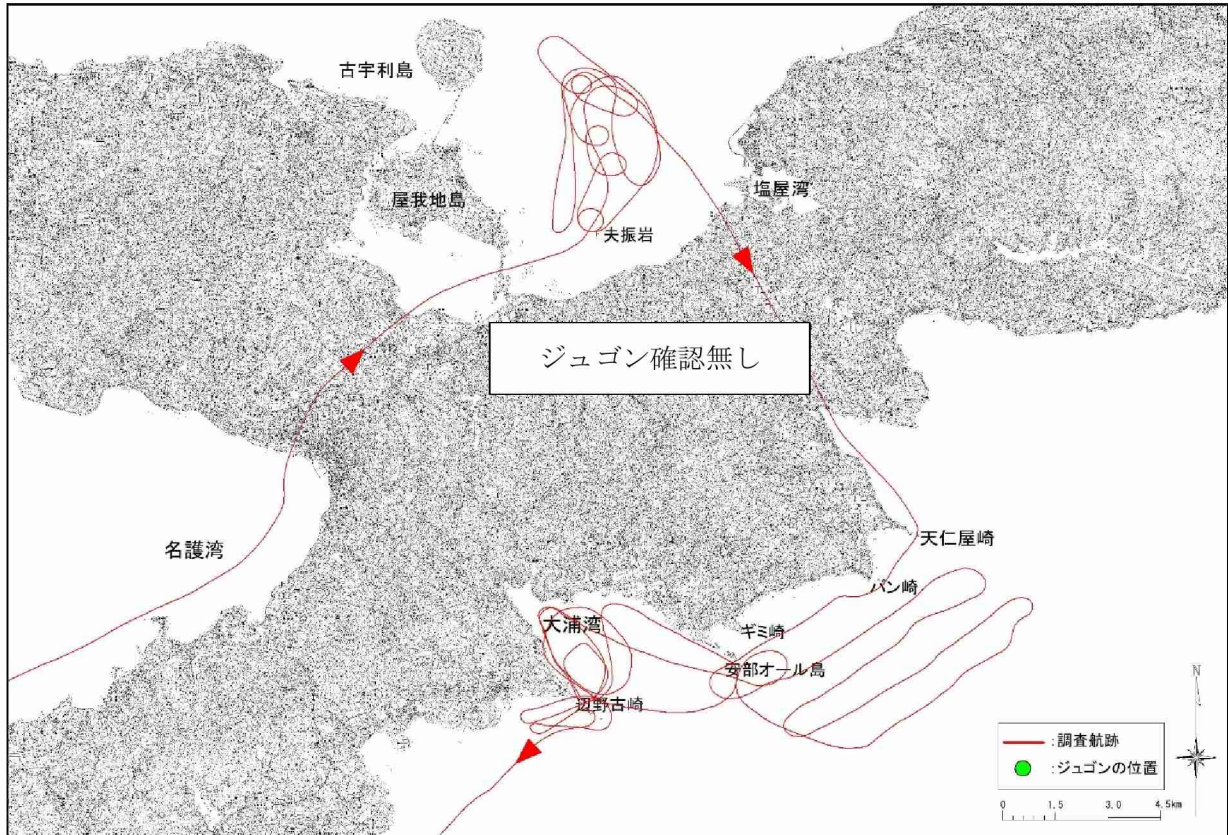
使用機体	JA358Y	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:18(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:30	確認無し					
大浦湾	8:30 - 8:55	確認無し					
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認無し					
古宇利島沖	9:25 - 9:50	確認無し					



付図-6.7.1(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

平成 31 年 4 月 9 日 (火) 午後調査

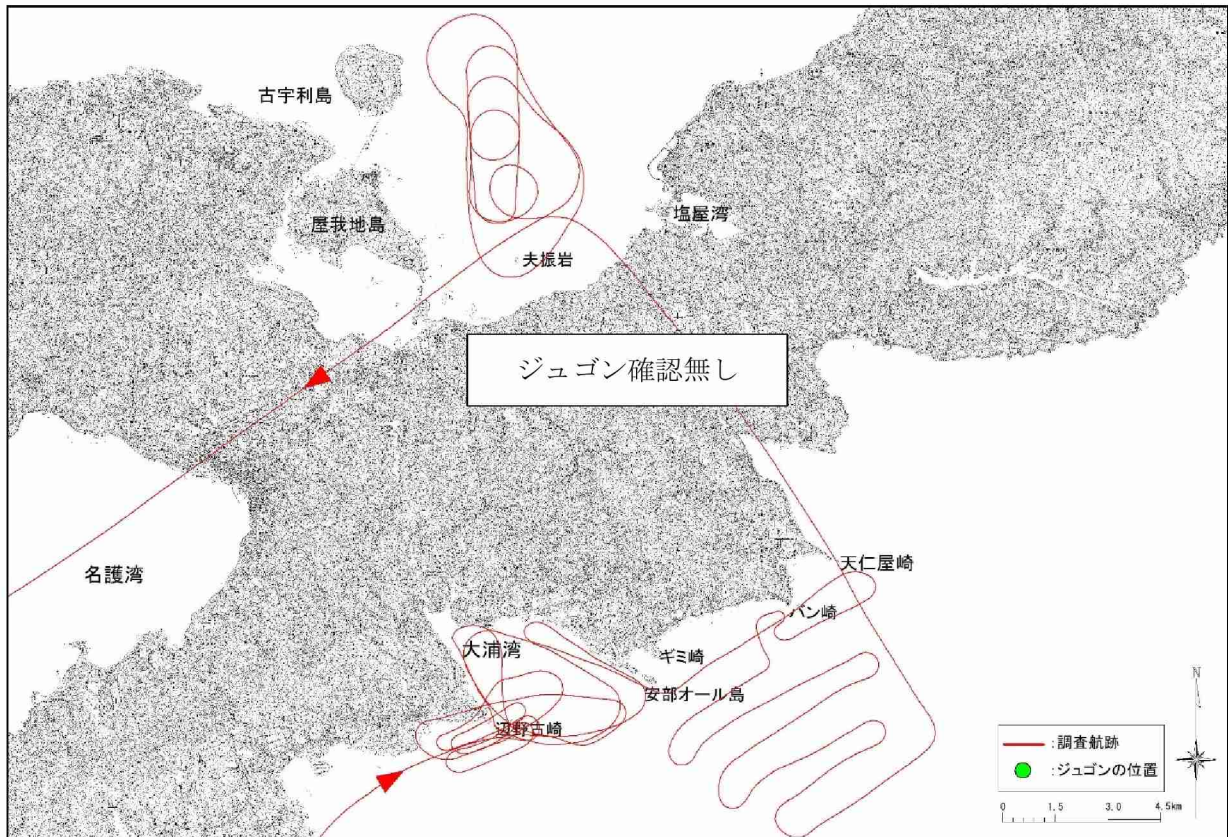
使用機体 JA358Y	離陸 12:00(那覇空港)	着陸 14:21(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し	
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し	
辺野古沖	13:45 - 13:50	確認無し	



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

平成 31 年 4 月 16 日 (火) 午前調査

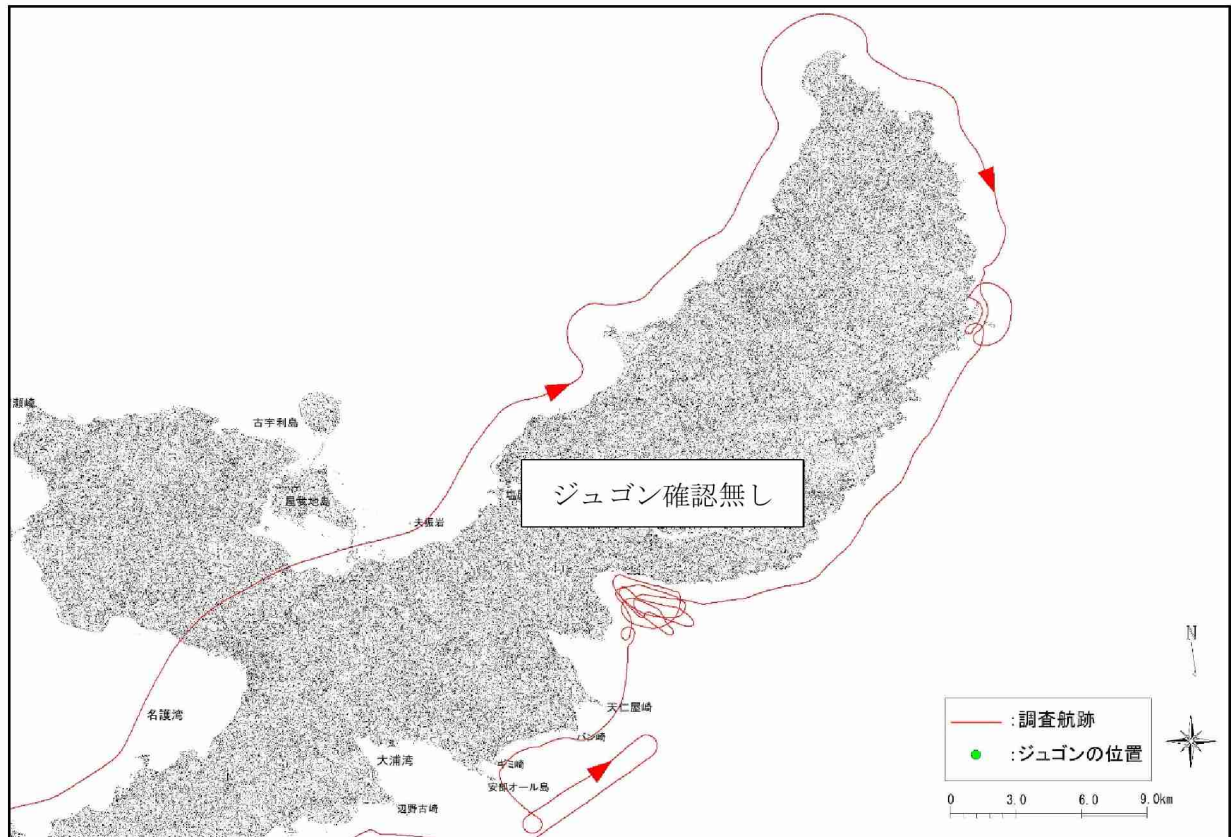
使用機体	JA355E	離陸	8:04(那覇空港)	着陸	10:26(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認無し					
大浦湾	8:35 - 9:00	確認無し					
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認無し					
古宇利島沖	9:30 - 9:55	確認無し					



付図-6.7.1(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

平成 31 年 4 月 18 日 (木) 午前調査

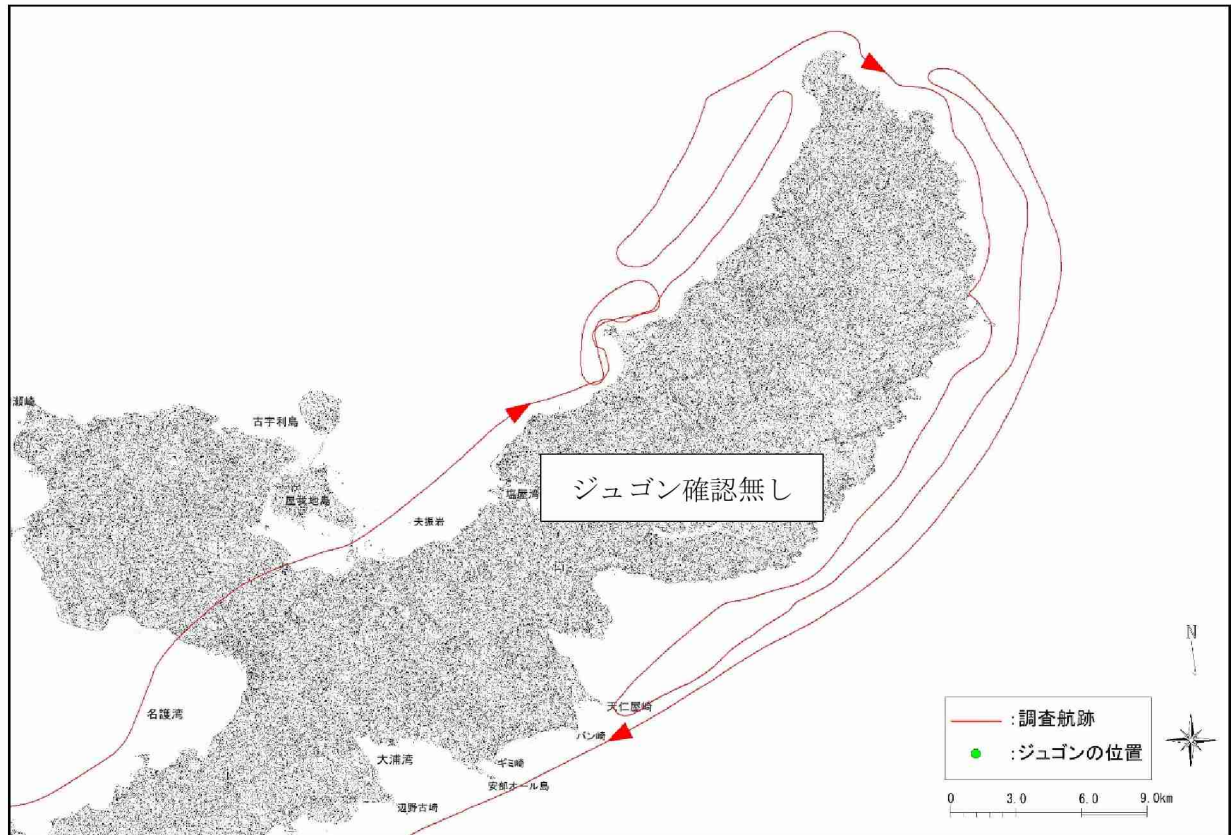
使用機体	JA355E	離陸	7:03(那覇空港)	着陸	9:18(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	7:25 - 7:35	確認無し					
辺戸岬地先	7:40 - 7:48	確認無し					
安田地先	7:53 - 8:04	確認無し					
嘉陽沖	8:38 - 8:53	確認無し					



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

平成 31 年 4 月 18 日 (木) 午後調査

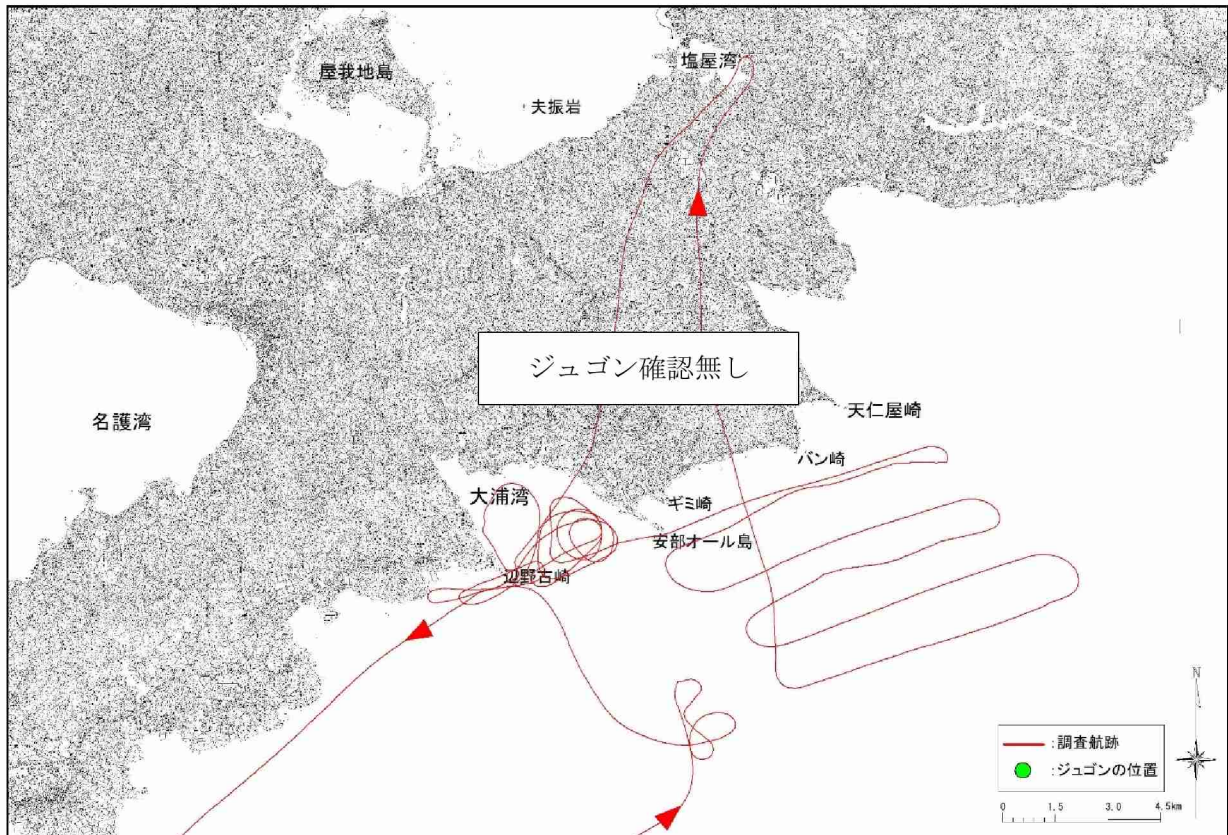
使用機体	JA355E	離陸	12:59(那覇空港)	着陸	15:19(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	13:25 - 13:43	確認無し					
辺戸岬地先	14:00 - 14:07	確認無し					
安田地先	14:10 - 14:16	確認無し					
安田地先	14:37 - 14:41	確認無し					
安田地先	14:49 - 14:52	確認無し					
嘉陽沖	14:58 - 15:00	確認無し					



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

平成 31 年 4 月 24 日 (水) 午前調査

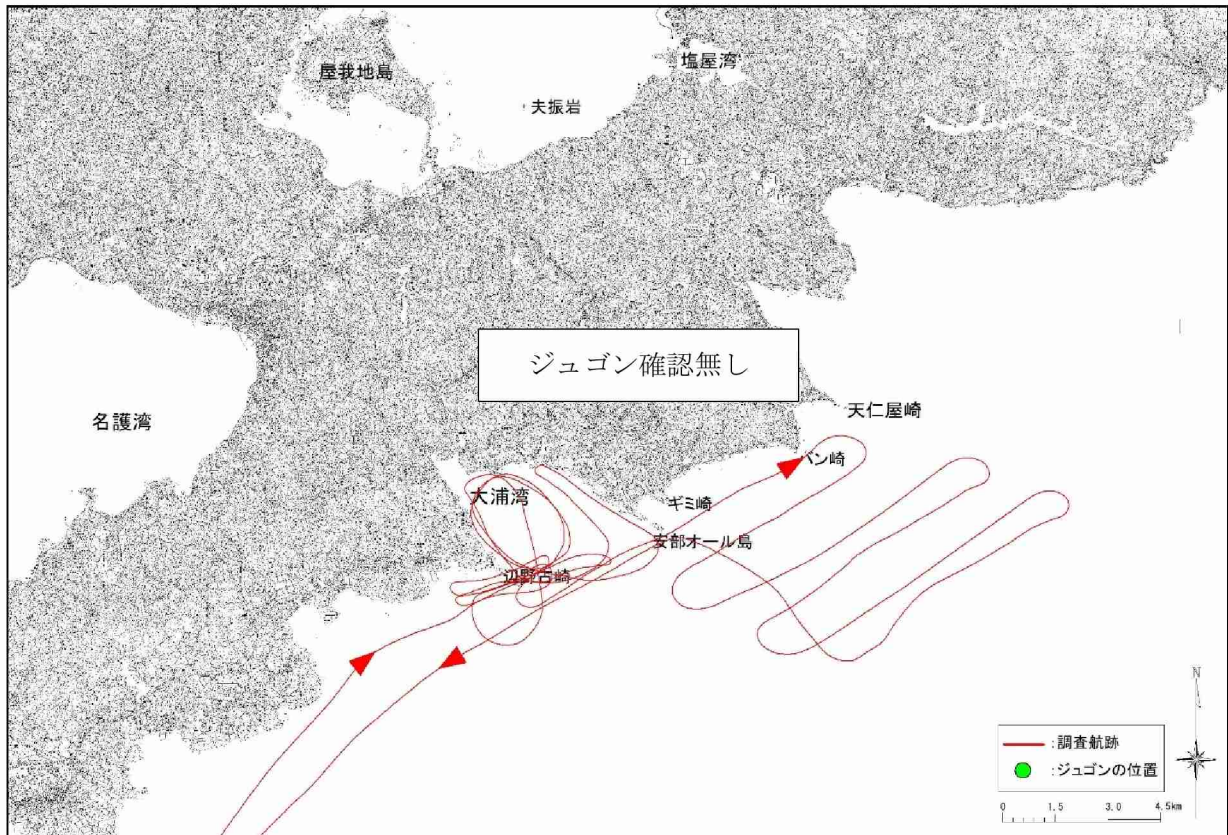
使用機体	JA355E	離陸	9:00(那覇空港)	着陸	11:00(那覇空港)	調査員	2名	
辺野古沖	9:35 - 9:40	確認無し						
大浦湾	9:40 - 10:00	確認無し						
嘉陽沖	10:00 - 10:30	確認無し						
古宇利島沖		荒天のため西海岸へ横断不能、古宇利島沖の調査中止						



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

平成 31 年 4 月 24 日 (水) 午後調査

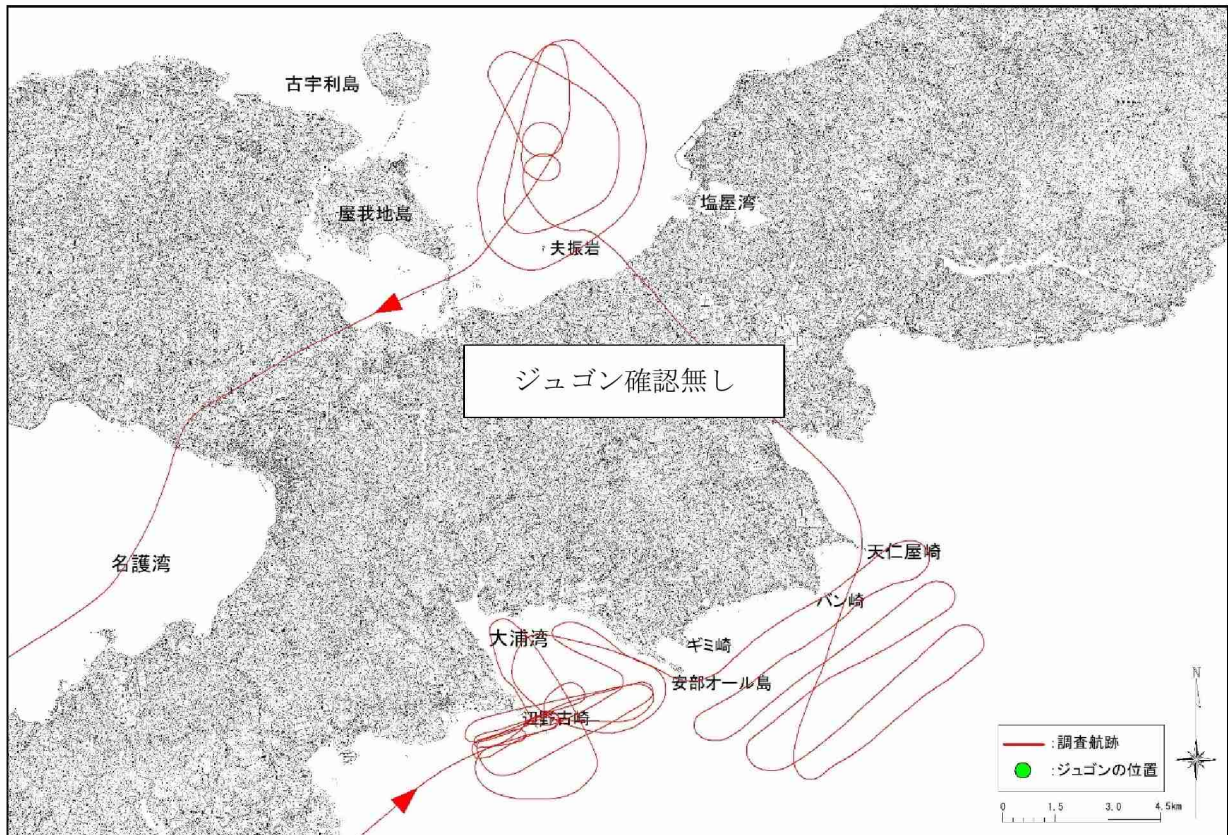
使用機体 JA355E	離陸 14:03(那覇空港)	着陸 16:18(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	西海岸側の気象条件が悪いため、古宇利島沖の調査中止		
辺野古沖	14:20 - 14:35	確認無し	
大浦湾	14:35 - 14:55	確認無し	
嘉陽沖	14:55 - 15:20	確認無し	



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

令和元年5月9日(木) 午前調査

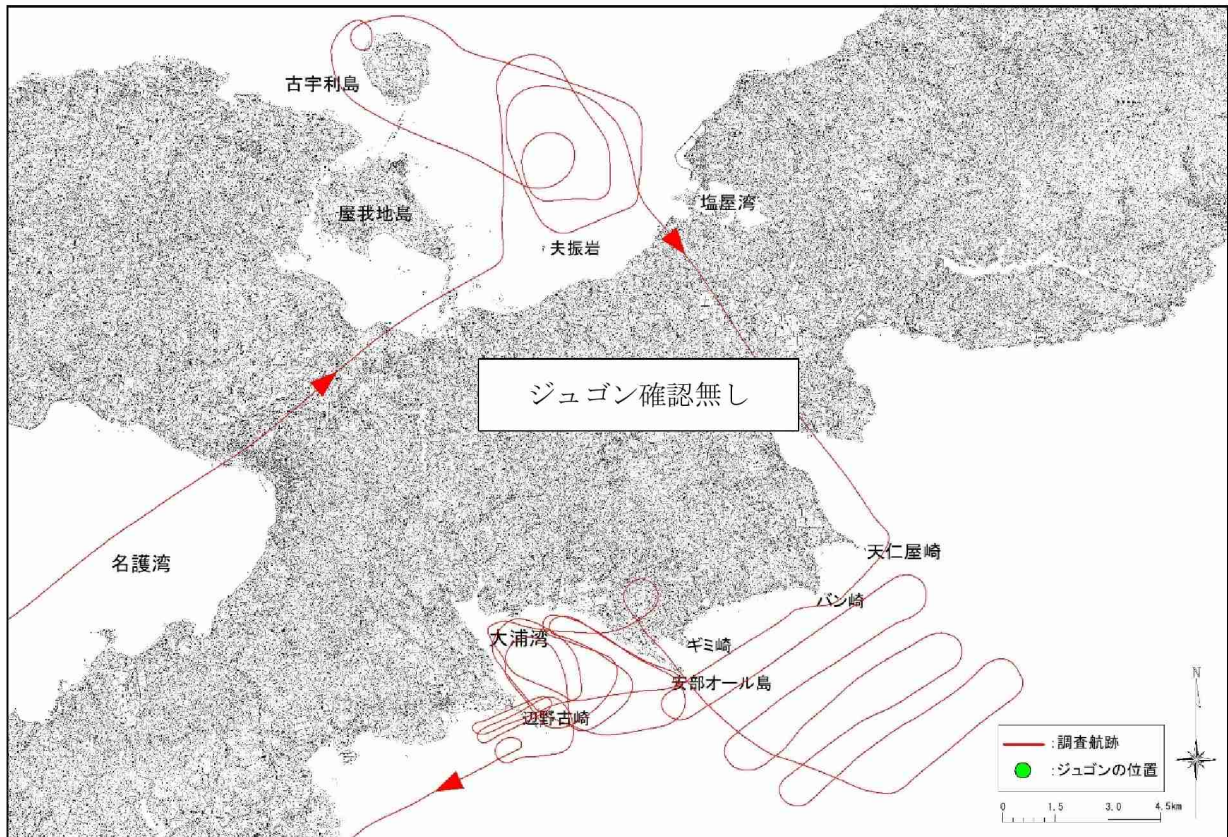
使用機体	JA358Y	離陸	8:03(那覇空港)	着陸	10:21(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:21 - 8:30	確認無し					
大浦湾	8:30 - 9:00	確認無し					
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認無し					
古宇利島沖	9:30 - 9:55	確認無し					



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

令和元年5月9日(木) 午後調査

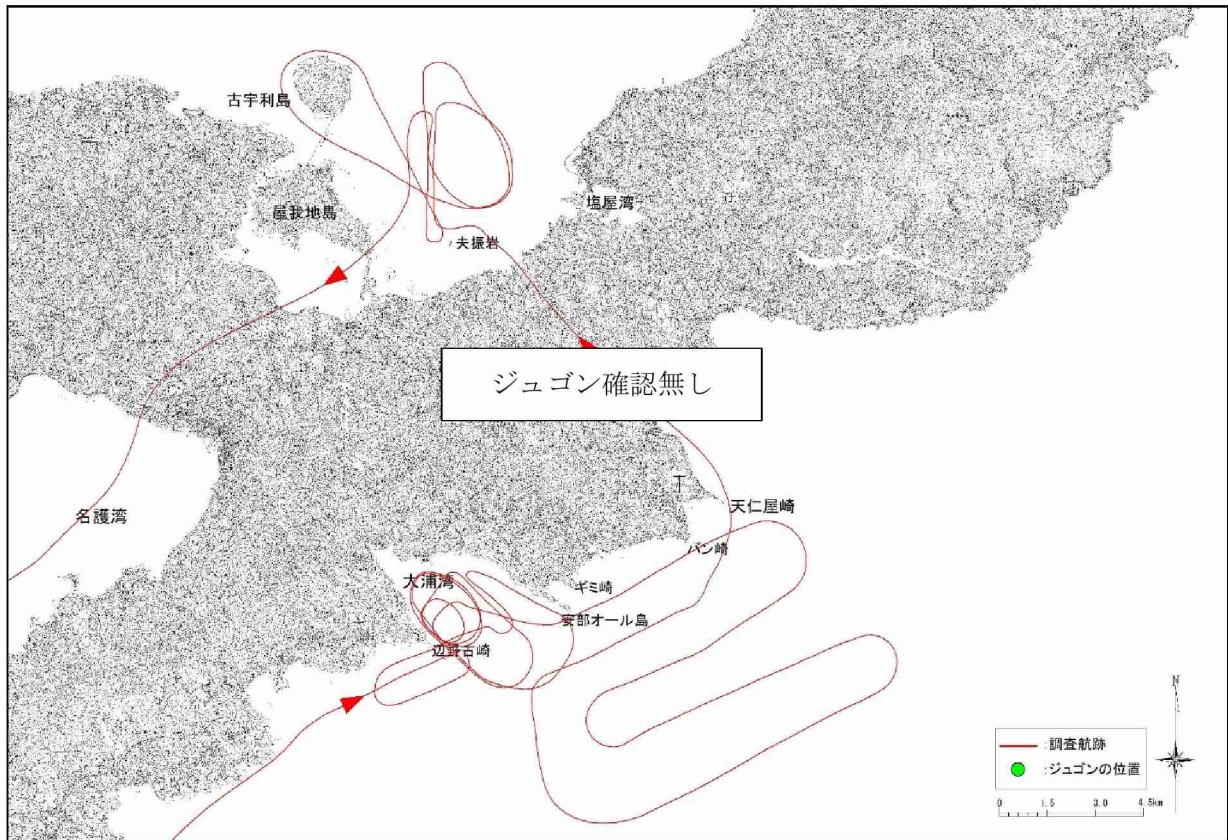
使用機体	JA358Y	離陸	10:59(那覇空港)	着陸	13:18(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	11:20 - 11:45	確認無し					
嘉陽沖	11:50 - 12:15	確認無し					
大浦湾	12:15 - 12:45	確認無し					
辺野古沖	12:45 - 12:55	確認無し					



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

令和元年5月22日(水) 午前調査

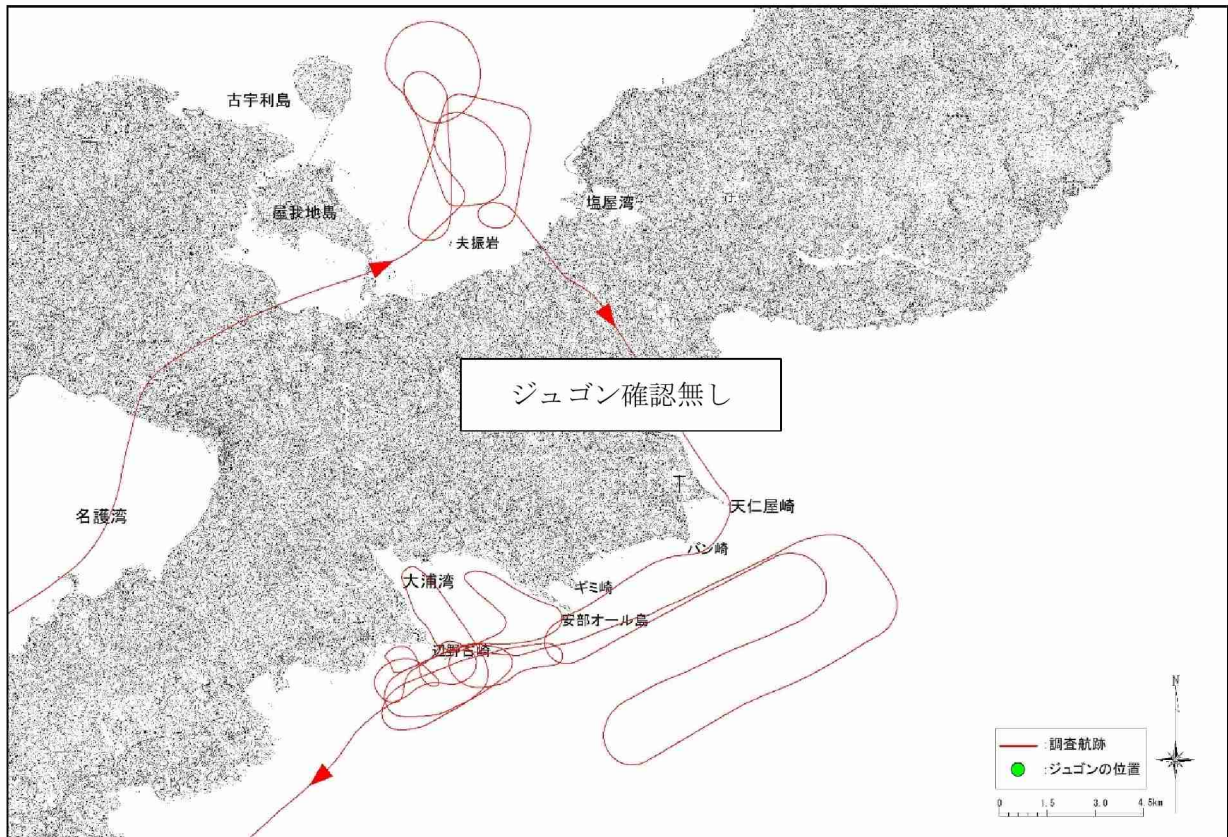
使用機体	JA358Y	離陸	8:03(那覇空港)	着陸	10:20(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:23 - 8:30	確認	無し				
大浦湾	8:30 - 8:55	確認	無し				
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認	無し				
古宇利島沖	9:25 - 9:51	確認	無し				



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

令和元年5月22日(水) 午後調査

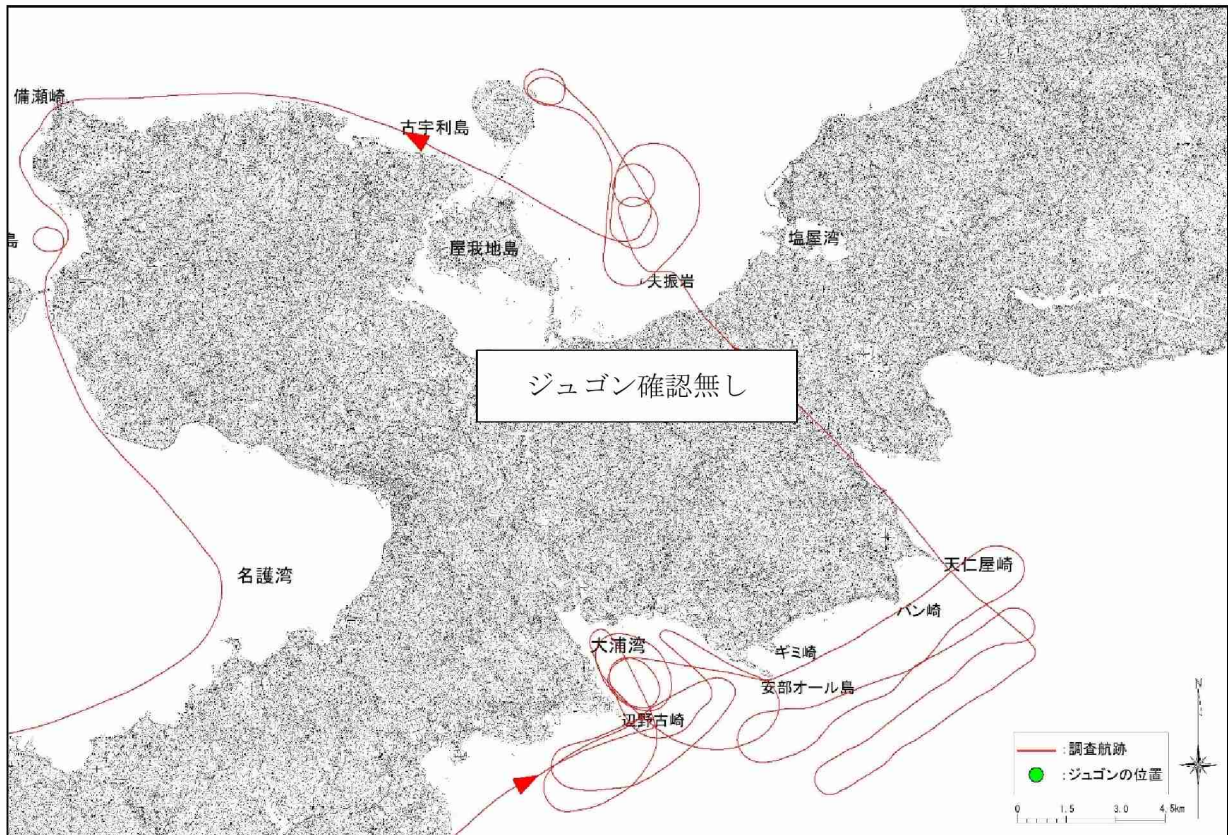
使用機体 JA358Y	離陸 12:01(那覇空港)	着陸 14:15(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:30 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:10	確認無し	
大浦湾	13:10 - 13:20	確認無し	
辺野古沖	13:20 - 13:55	確認無し	



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

令和元年5月23日(木) 午前調査

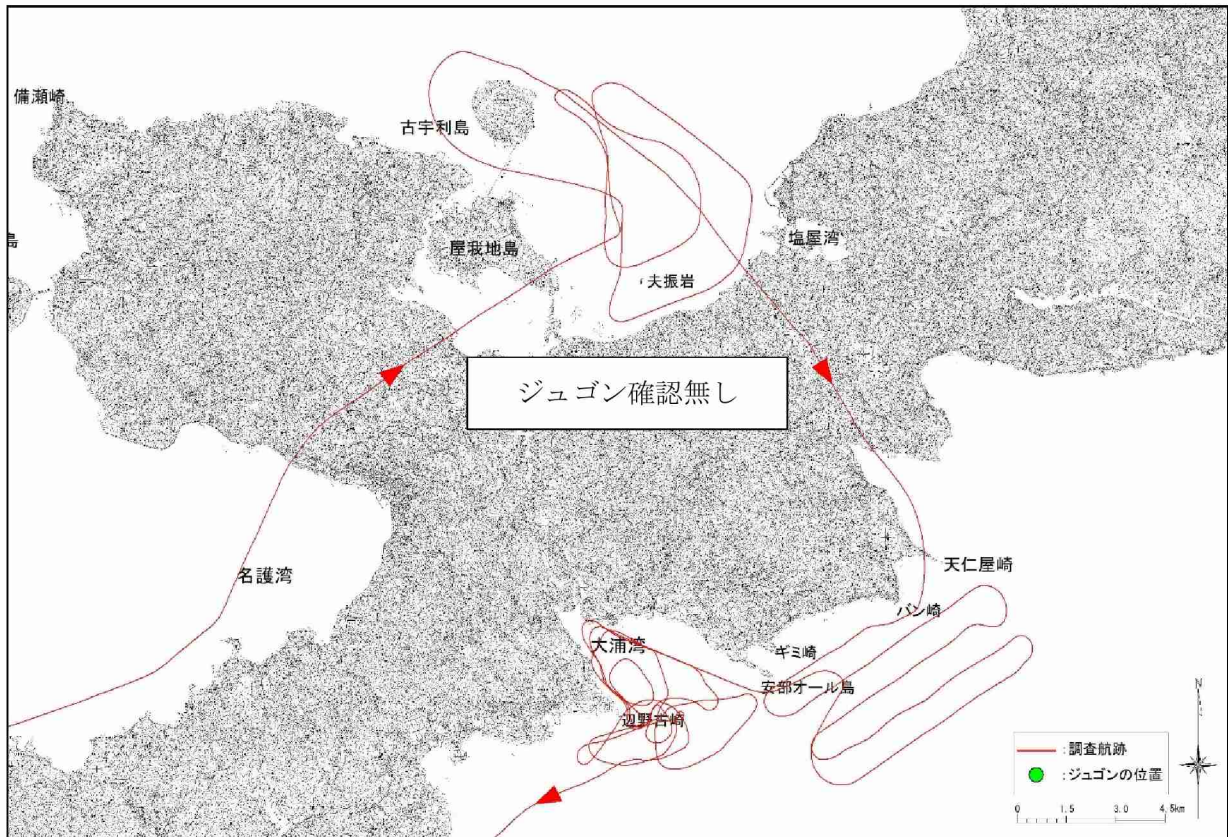
使用機体	JA358Y	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:21(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:30	確認	無し				
大浦湾	8:30 - 8:55	確認	無し				
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認	無し				
古宇利島沖	9:25 - 9:55	確認	無し				



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

令和元年5月23日(木) 午後調査

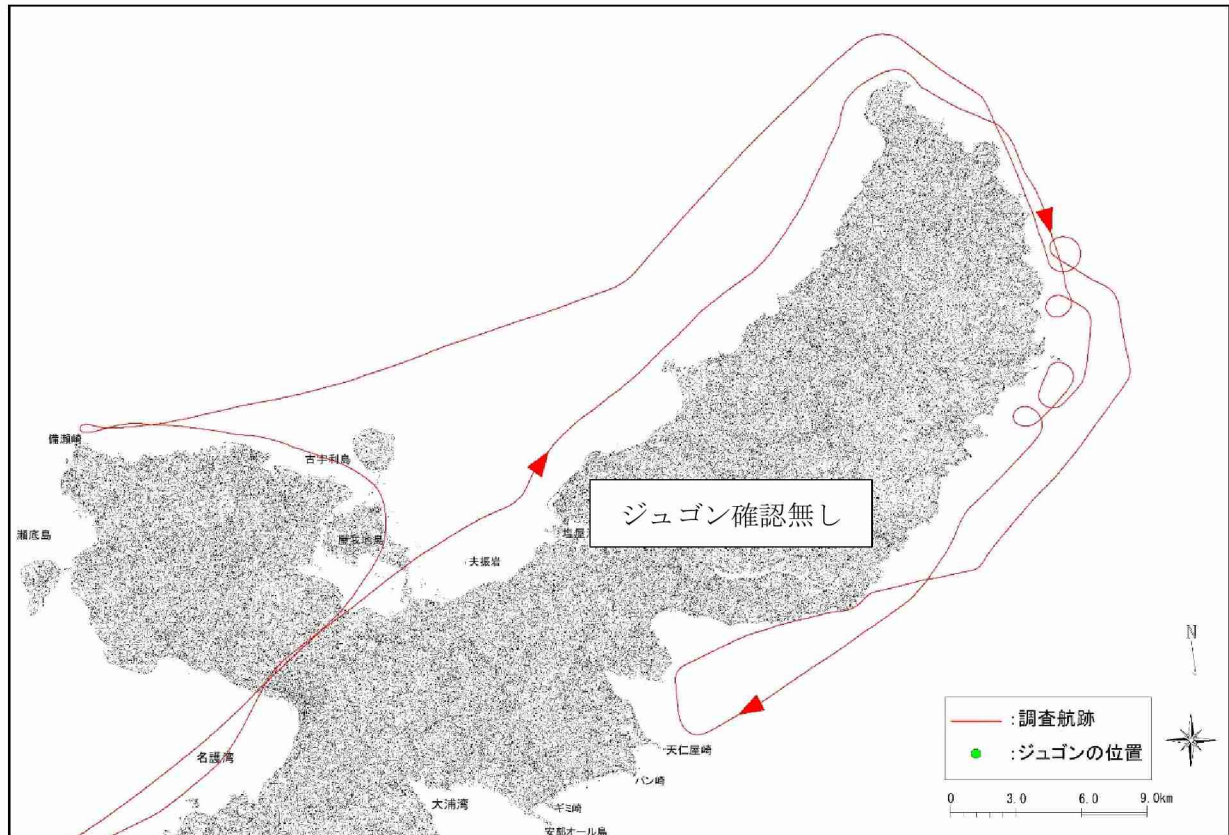
使用機体	JA358Y	離陸	11:59(那覇空港)	着陸	14:15(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し					



付図-6.7.1(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

令和元年5月30日(木) 午前調査

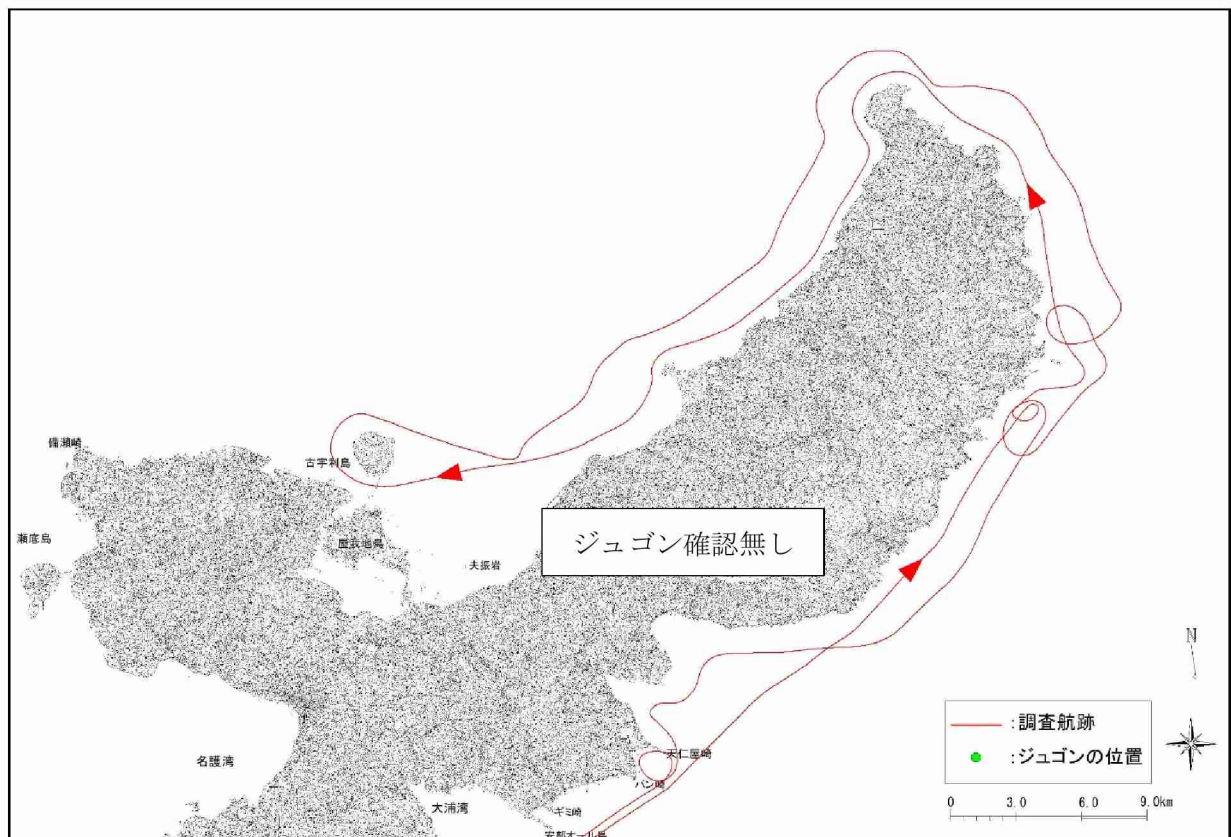
使用機体	JA358Y	離陸	8:04(那覇空港)	着陸	10:24(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	8:30 - 8:38	確認無し					
辺戸岬地先	8:45 - 8:51	確認無し					
安田地先	8:54 - 9:03	確認無し					
安田地先	9:24 - 9:32	確認無し					
辺戸岬地先	9:34 - 9:39	確認無し					
古宇利島沖	9:42 - 9:58	確認無し					



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

令和元年5月30日(木) 午後調査

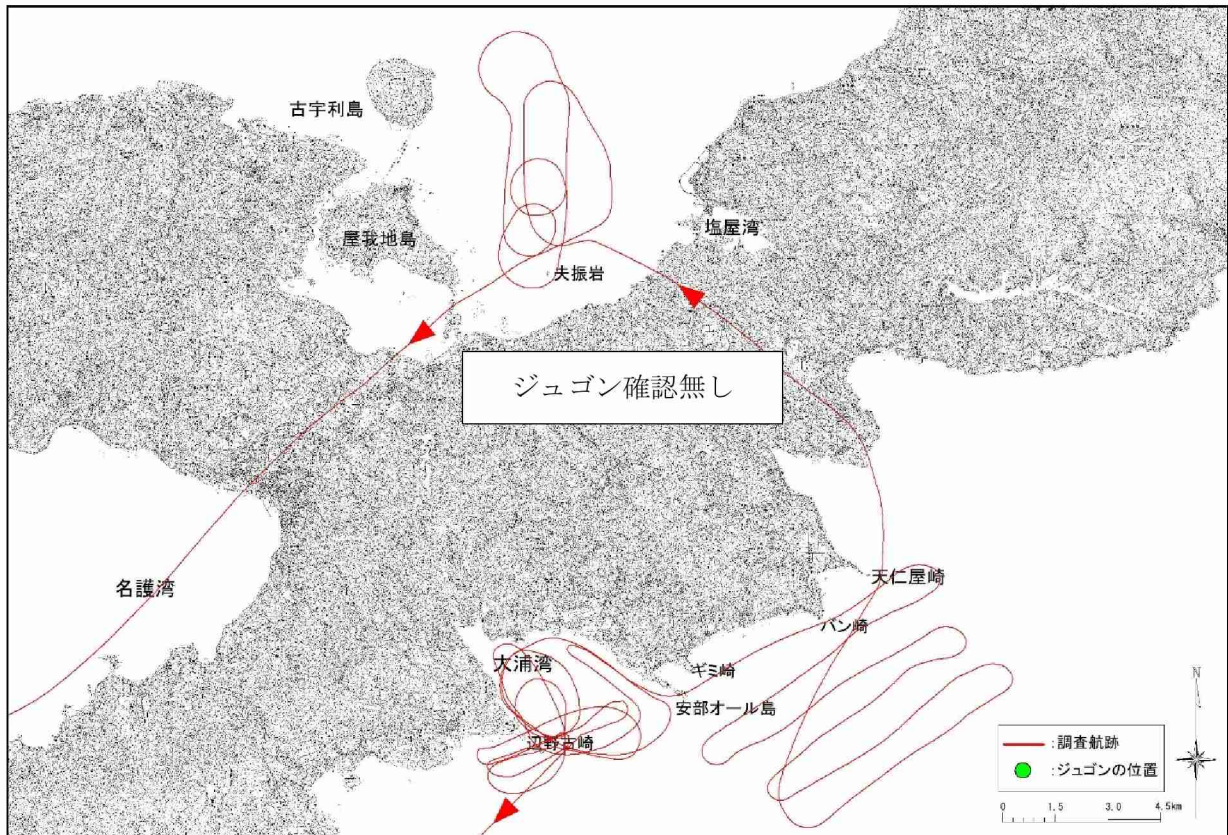
使用機体	JA358Y	離陸	11:57(那覇空港)	着陸	14:22(那覇空港)	調査員	2名
嘉陽沖	12:22 - 12:26	確認	無し				
安田地先	12:34 - 12:42	確認	無し				
辺戸岬地先	12:44 - 12:50	確認	無し				
古宇利島沖	12:54 - 13:11	確認	無し				
辺戸岬地先	13:16 - 13:25	確認	無し				
安田地先	13:28 - 13:40	確認	無し				
嘉陽沖	13:50 - 13:55	確認	無し				



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

令和元年5月31日(金) 午前調査

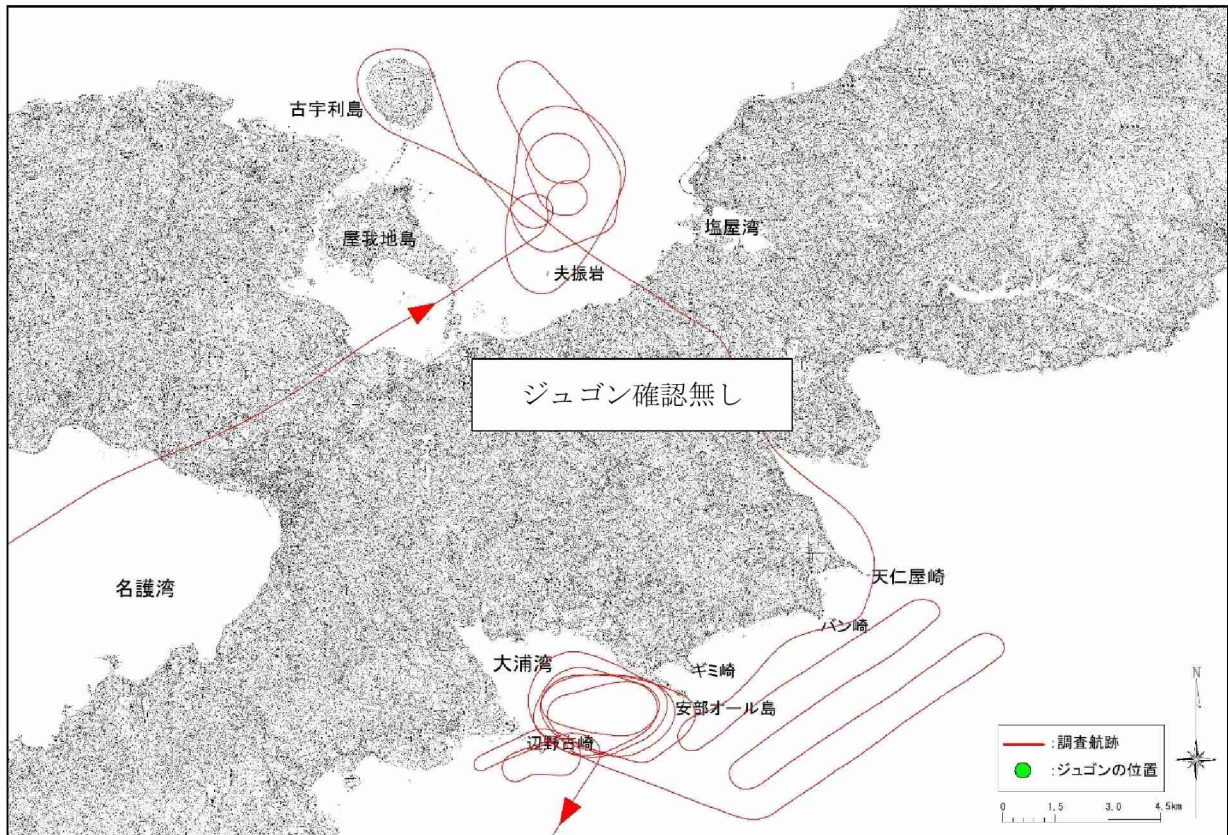
使用機体	JA358Y	離陸	8:04(那覇空港)	着陸	10:17(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:22 - 8:35	確認無し					
大浦湾	8:35 - 9:00	確認無し					
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認無し					
古宇利島沖	9:30 - 9:50	確認無し					



付図-6.7.1(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

令和元年5月31日(金) 午後調査

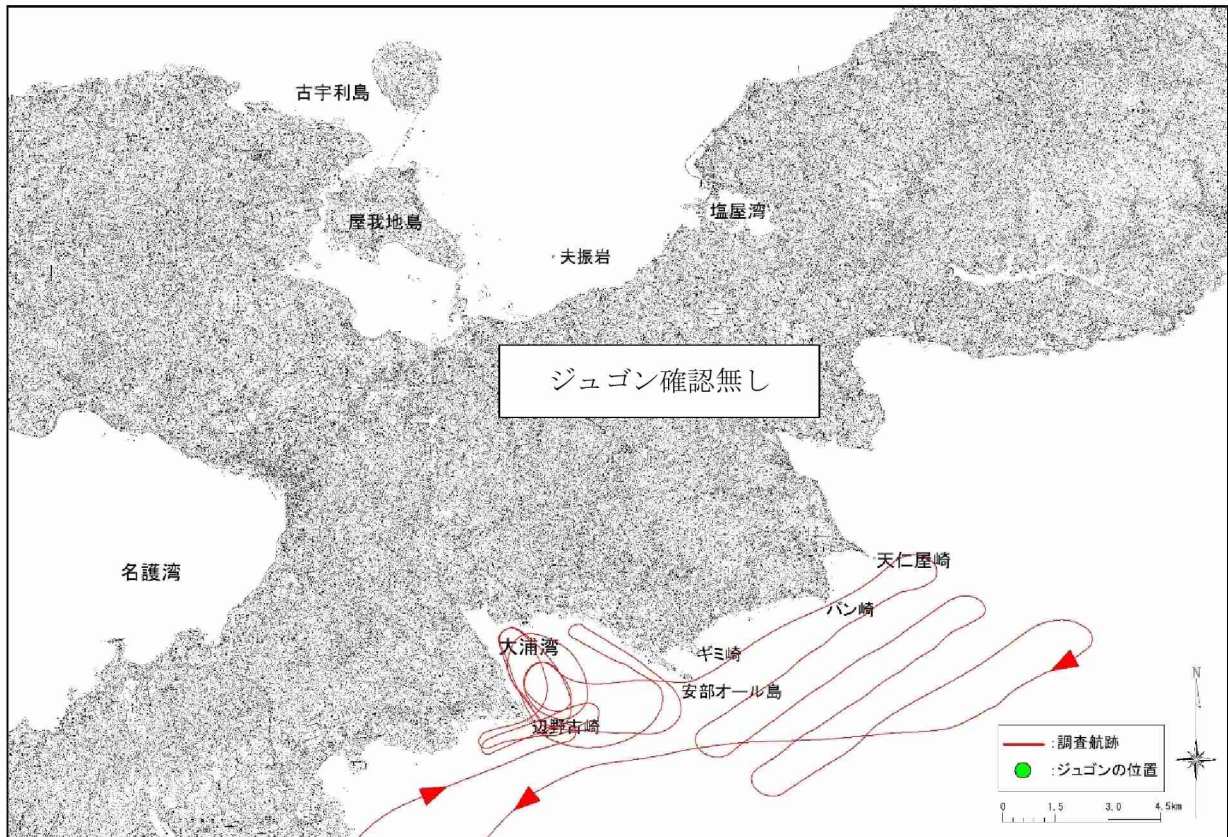
使用機体 JA358Y	離陸 12:00(那覇空港)	着陸 14:16(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:23 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し	
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し	
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し	



付図-6.7.1(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

令和元年6月5日(水) 午前調査

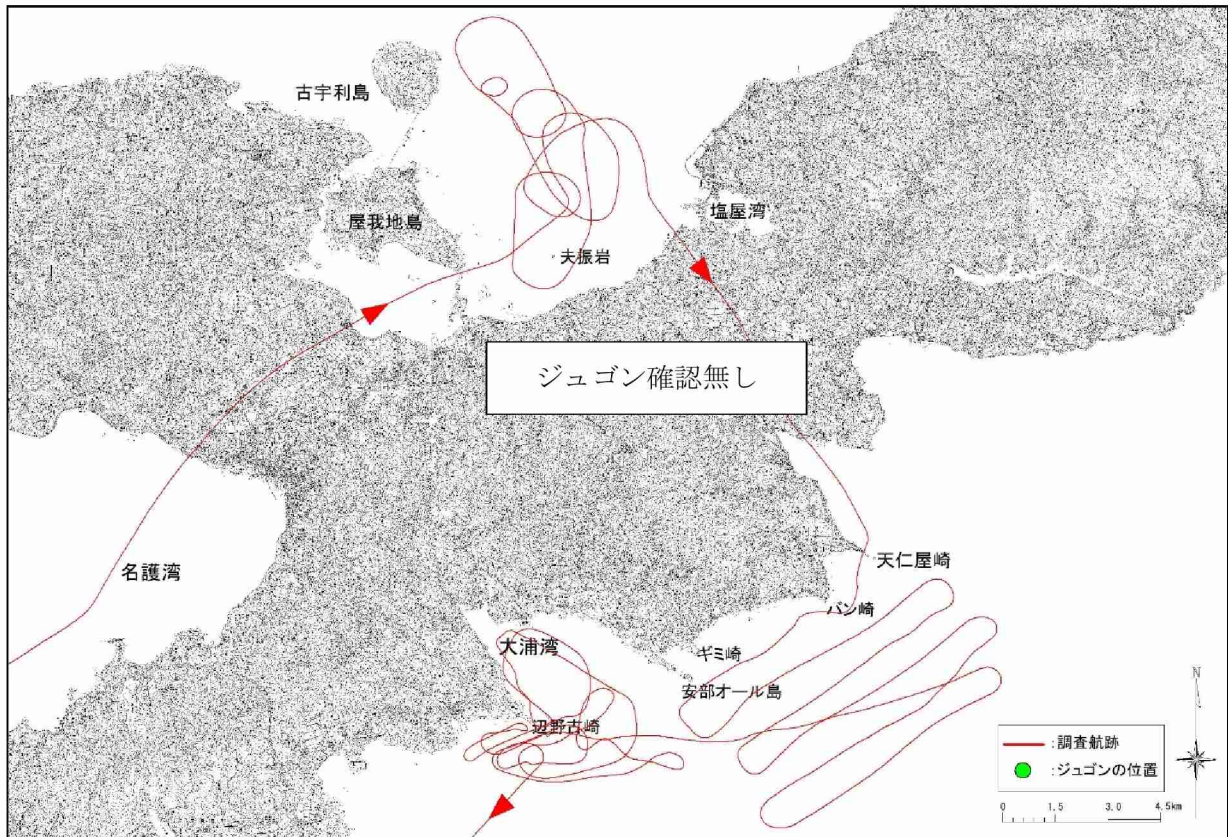
使用機体	JA358Y	離陸	8:09(那覇空港)	着陸	9:48(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認	無し				
大浦湾	8:35 - 9:00	確認	無し				
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認	無し				
古宇利島沖	荒天のため西海岸へ横断不能、古宇利島沖の調査中止						



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

令和元年6月5日(水) 午後調査

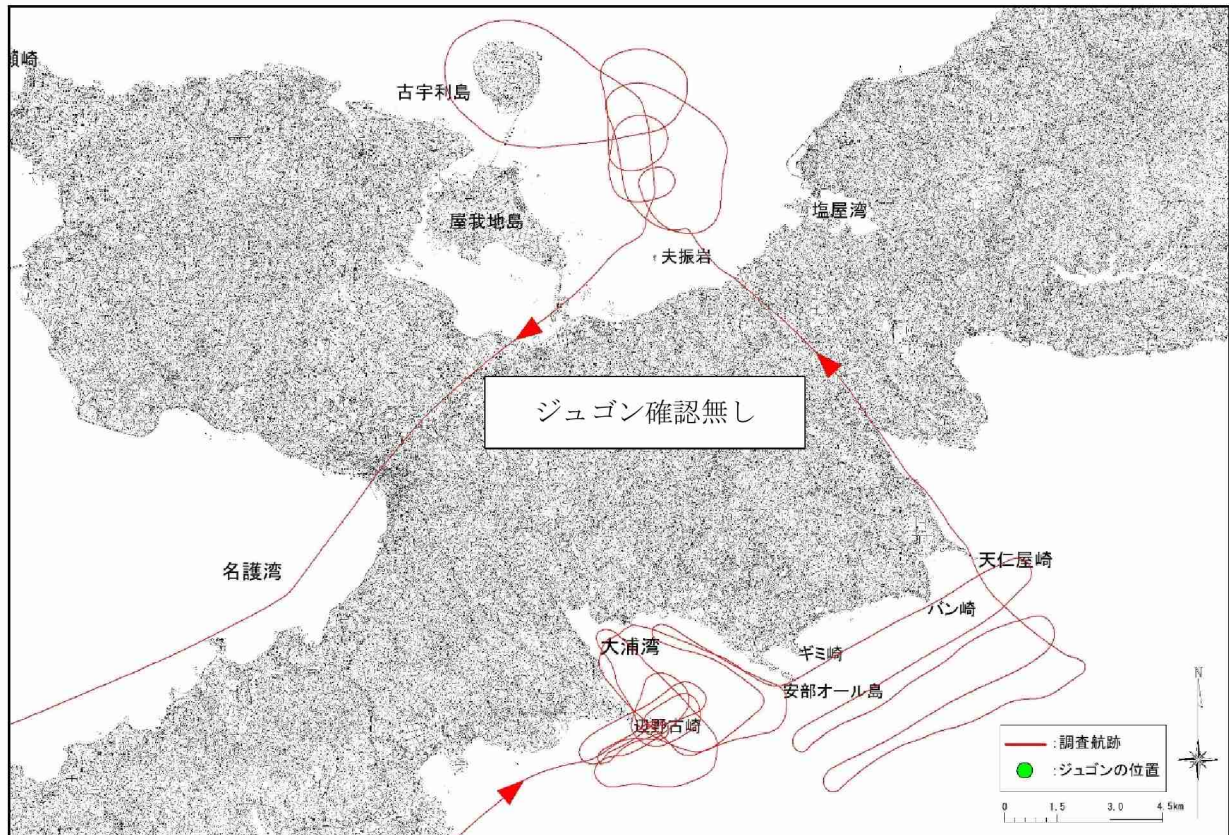
使用機体 JA358Y	離陸 12:03(那覇空港)	着陸 14:14(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し	
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し	
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し	



付図-6.7.1(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

令和元年6月12日(水) 午前調査

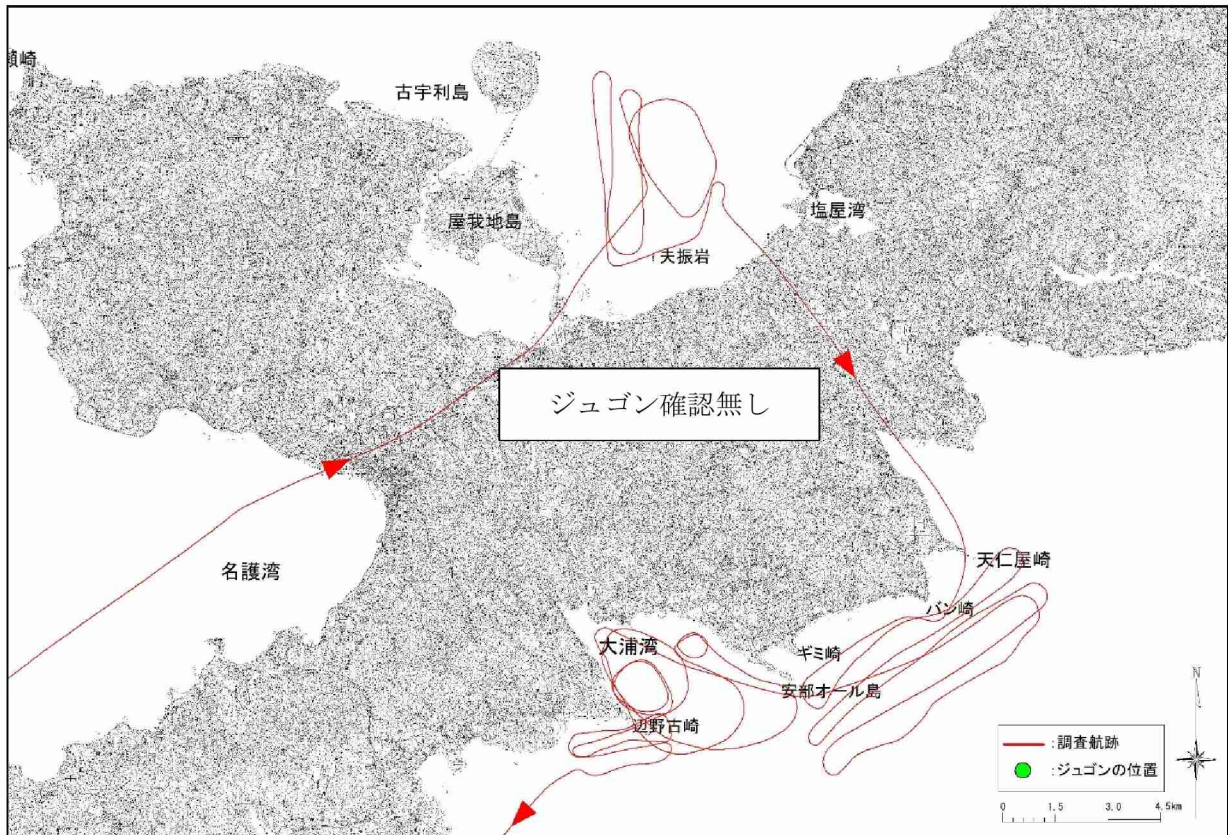
使用機体	JA358Y	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:24(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:30	確認無し					
大浦湾	8:30 - 8:55	確認無し					
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認無し					
古宇利島沖	9:25 - 9:50	確認無し					



付図-6.7.1(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

令和元年6月12日(水) 午後調査

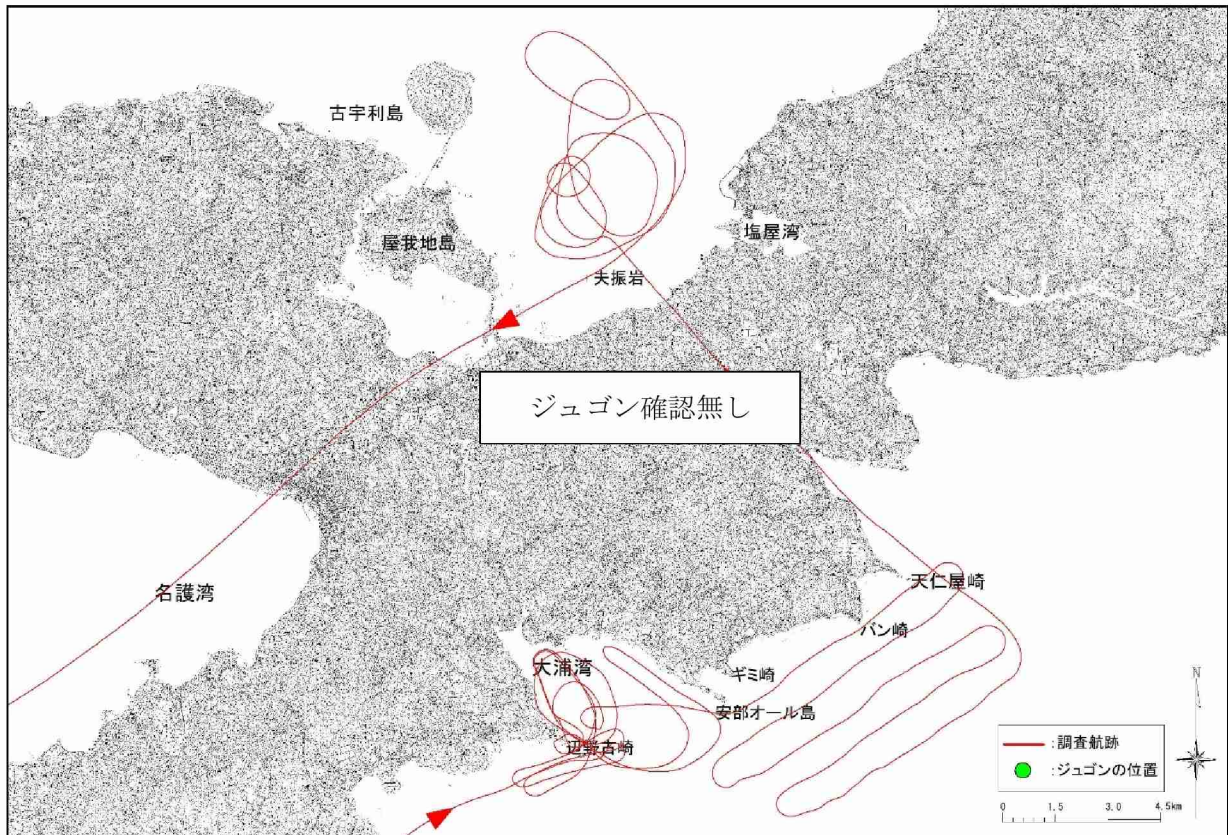
使用機体	JA358Y	離陸	12:02(那覇空港)	着陸	14:15(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:30 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し					



付図-6.7.1(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

令和元年6月17日(月) 午前調査

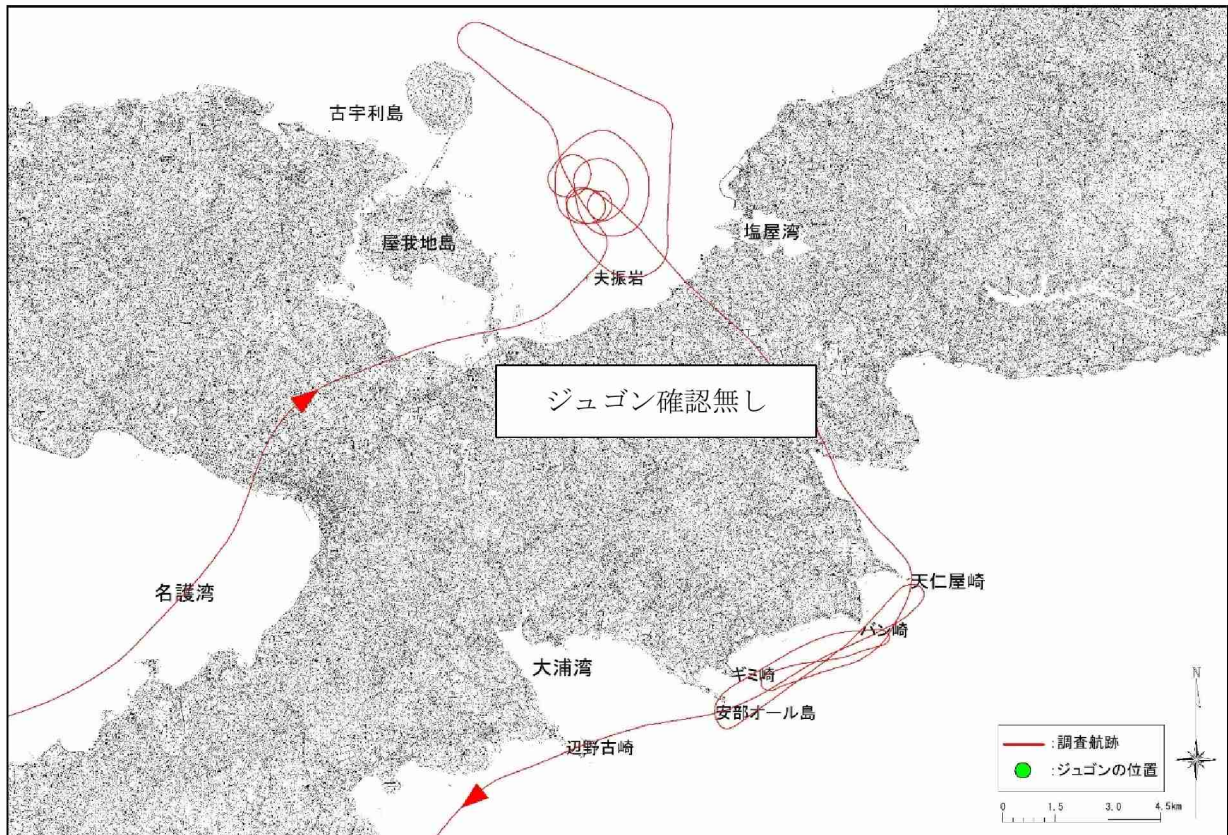
使用機体	JA358Y	離陸	8:04(那覇空港)	着陸	10:20(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認無し					
大浦湾	8:35 - 9:00	確認無し					
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認無し					
古宇利島沖	9:30 - 9:55	確認無し					



付図-6.7.1(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

令和元年6月17日(月) 午後調査

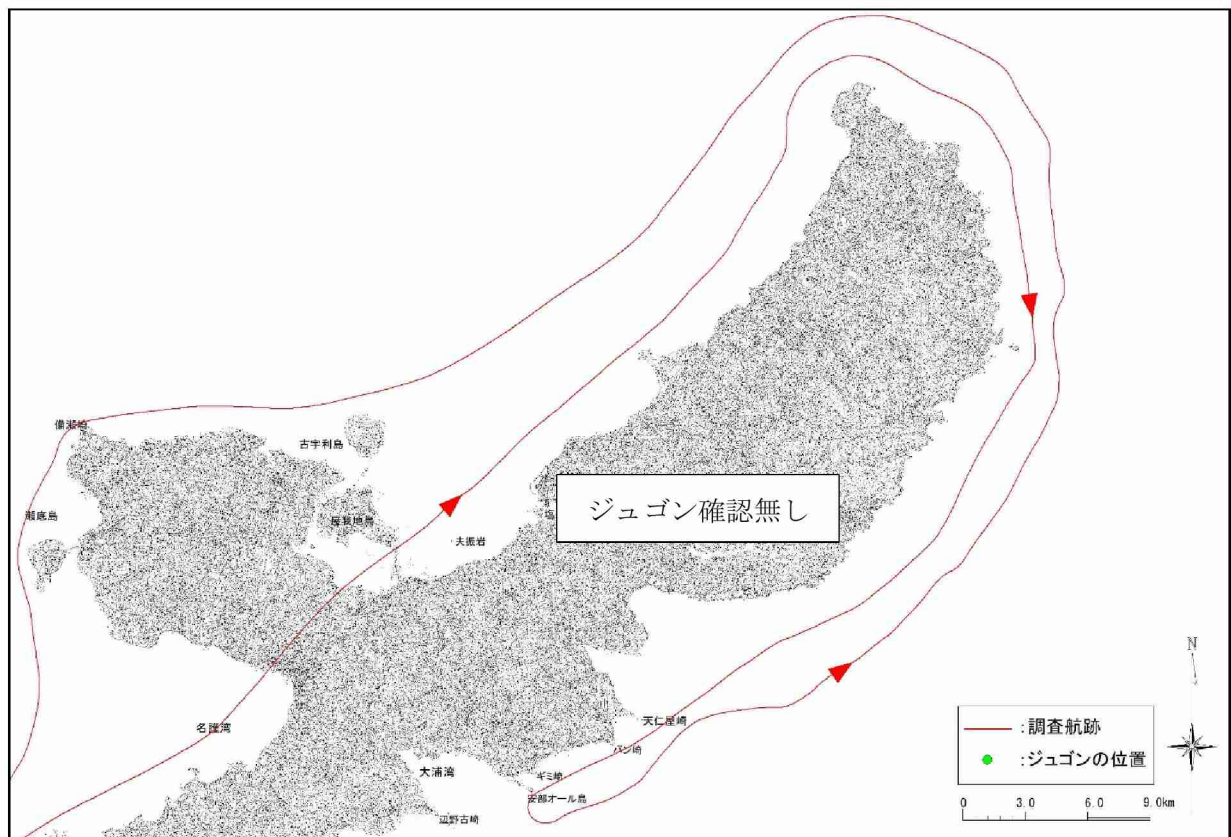
使用機体	JA358Y	離陸	12:02(那覇空港)	着陸	13:41(宮城島場外離発着場)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:05	確認無し(調査中天候が急激に悪化)					
大浦湾		荒天による視界不良のため調査中止					
辺野古沖		荒天による視界不良のため調査中止					



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

令和元年6月25日(火) 午前調査

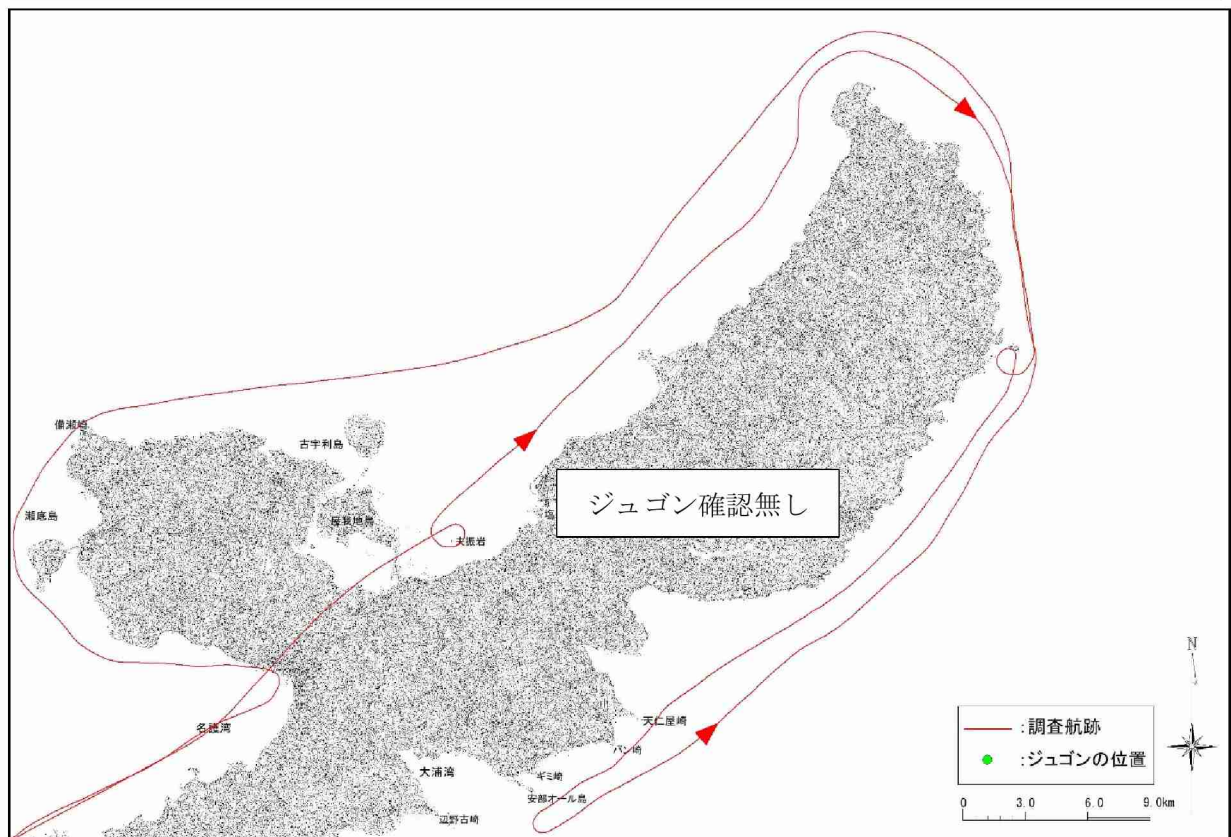
使用機体	JA358Y	離陸	8:02(那覇空港)	着陸	10:13(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	8:26 - 8:34	確認	無し				
辺戸岬地先	8:38 - 8:46	確認	無し				
安田地先	8:49 - 8:55	確認	無し				
嘉陽沖	9:03 - 9:10	確認	無し				
安田地先	9:21 - 9:26	確認	無し				
辺戸岬地先	9:28 - 9:37	確認	無し				
古宇利島沖	9:41 - 9:50	確認	無し				



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

令和元年6月25日(火) 午後調査

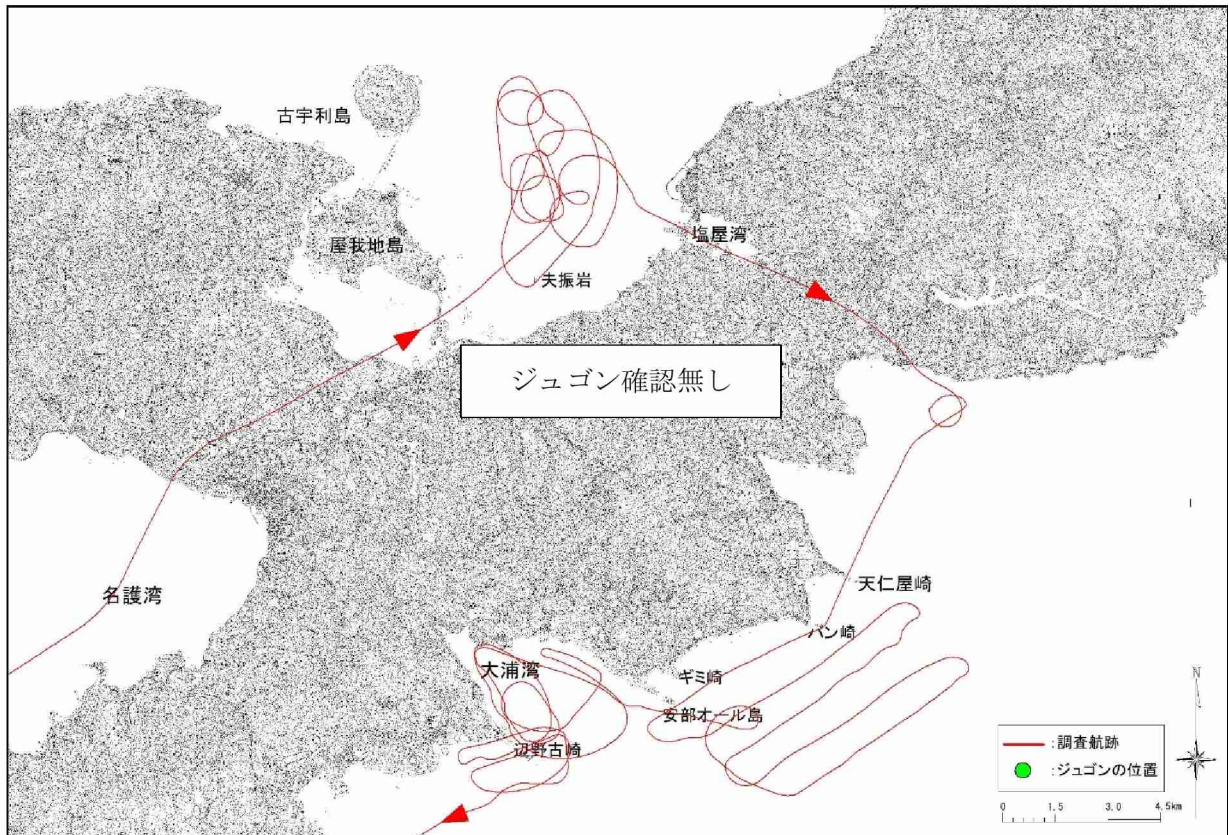
使用機体	JA358Y	離陸	11:40(那覇空港)	着陸	13:59(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:04 - 12:13	確認	無し				
辺戸岬地先	12:17 - 12:24	確認	無し				
安田地先	12:25 - 12:35	確認	無し				
嘉陽沖	12:44 - 12:51	確認	無し				
安田地先	12:58 - 13:03	確認	無し				
辺戸岬地先	13:05 - 13:11	確認	無し				
古宇利島沖	13:15 - 13:25	確認	無し				



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

令和元年6月28日(金) 午前調査

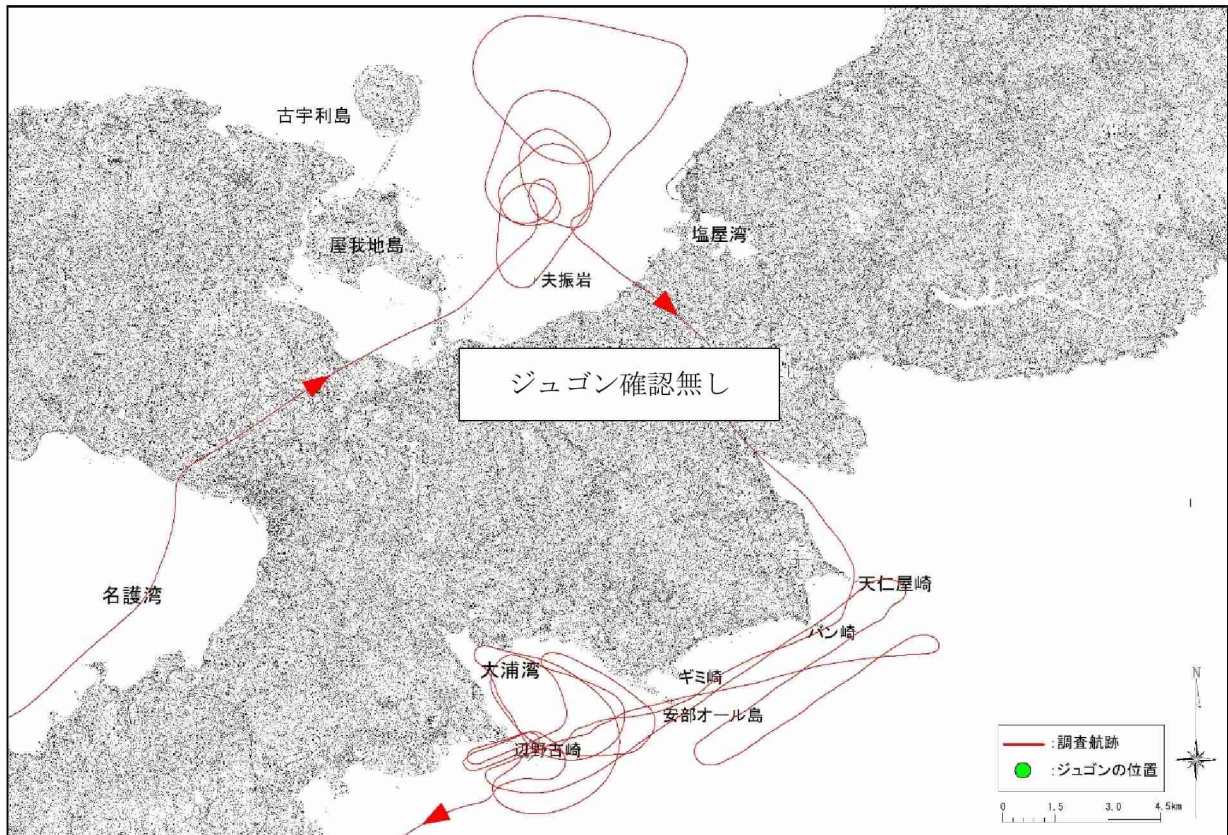
使用機体	JA358Y	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:20(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	8:22 - 8:50	確認	無し				
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認	無し				
大浦湾	9:25 - 9:45	確認	無し				
辺野古沖	9:45 - 9:58	確認	無し				



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

令和元年6月28日(金) 午後調査

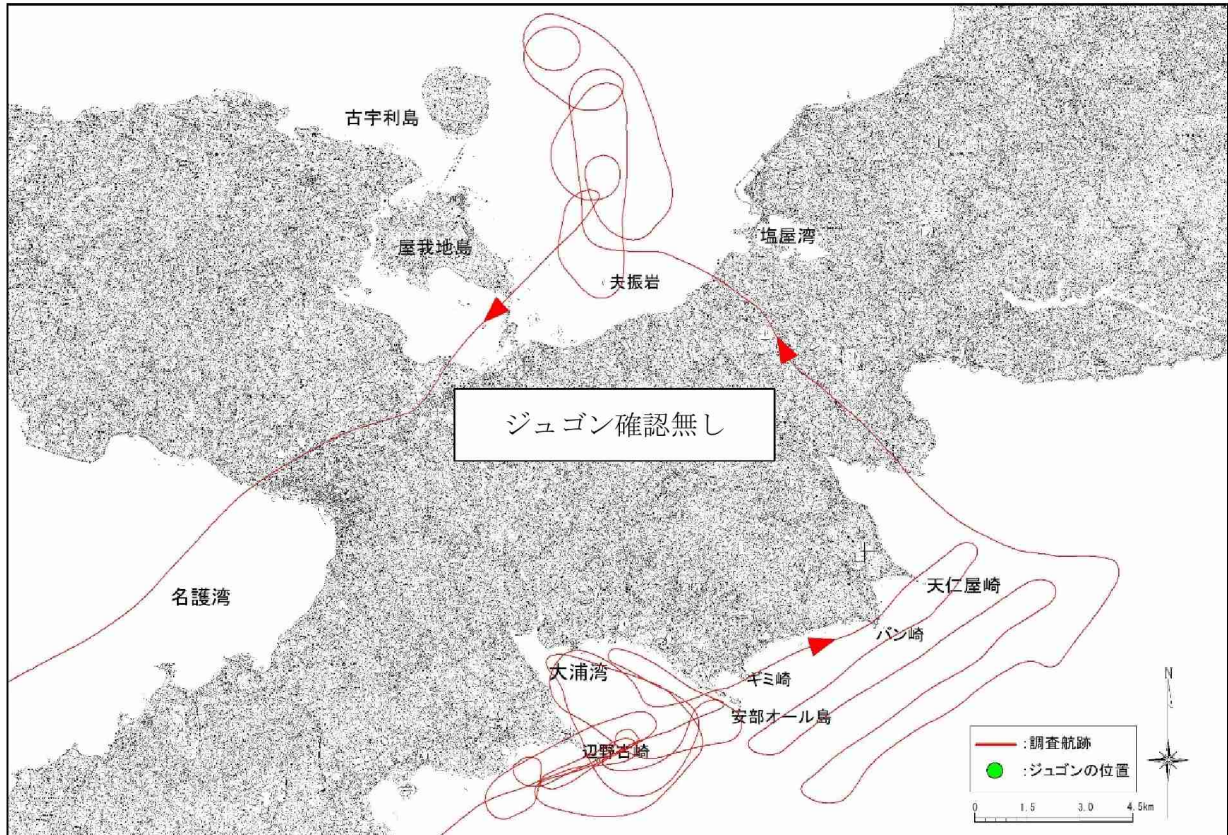
使用機体	JA358Y	離陸	11:59(那覇空港)	着陸	14:16(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:20 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し					



付図-6.7.1(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

令和元年7月2日(火) 午前調査

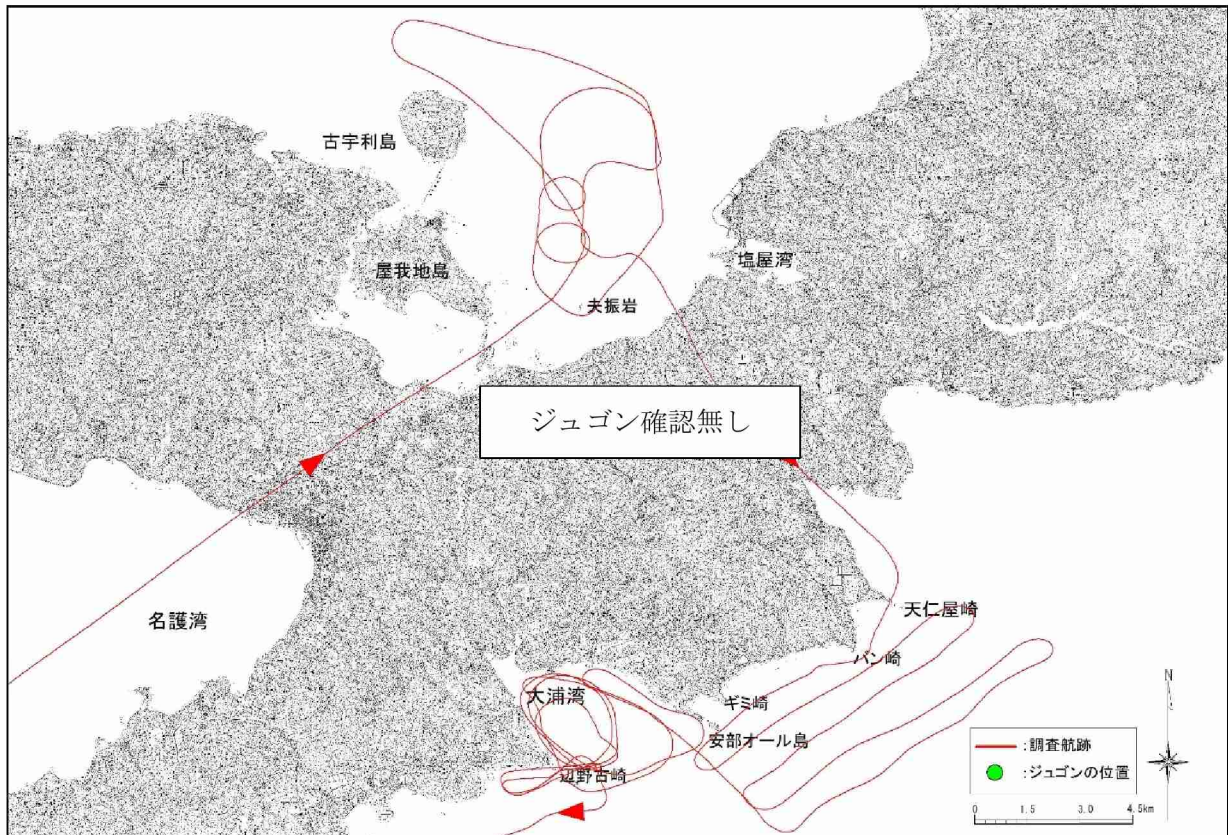
使用機体	JA358Y	離陸	8:03(那覇空港)	着陸	10:19(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:30	確認無し					
大浦湾	8:30 - 8:55	確認無し					
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認無し					
古宇利島沖	9:25 - 9:50	確認無し					



付図-6.7.1(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

令和元年7月2日(火) 午後調査

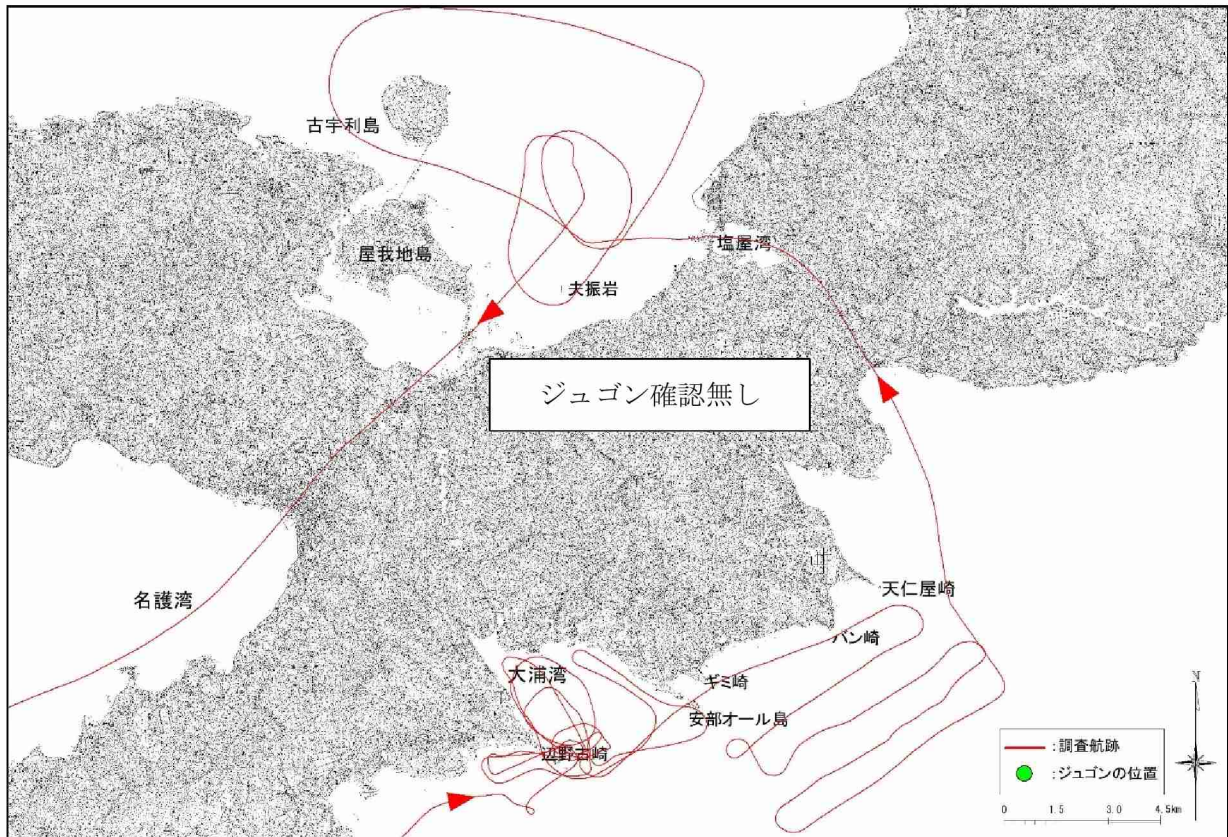
使用機体 JA358Y	離陸 12:00(那覇空港)	着陸 14:17(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し	
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し	
辺野古沖	13:45 - 13:56	確認無し	



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

令和元年7月9日(火) 午前調査

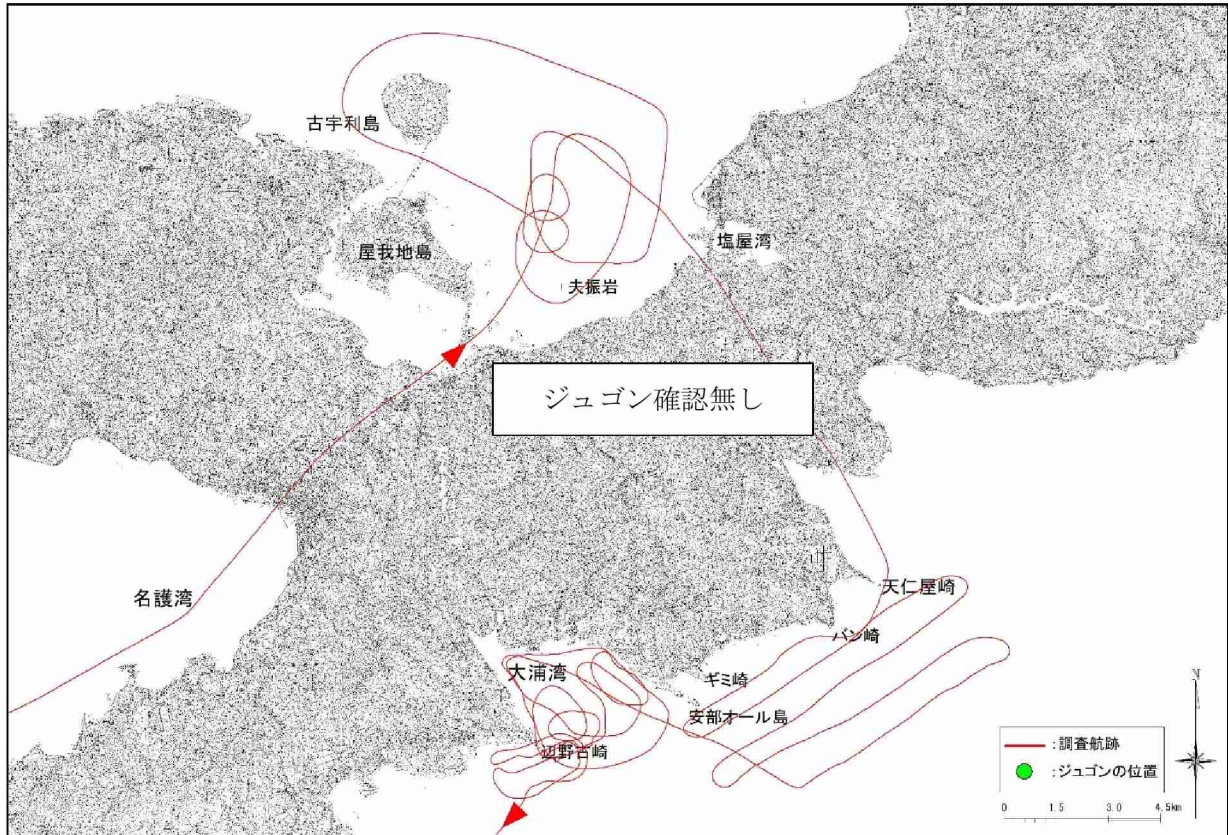
使用機体	JA358Y	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:21(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:30	確認無し					
大浦湾	8:30 - 8:55	確認無し					
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認無し					
古宇利島沖	9:25 - 9:50	確認無し					



付図-6.7.1(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

令和元年7月9日(火) 午後調査

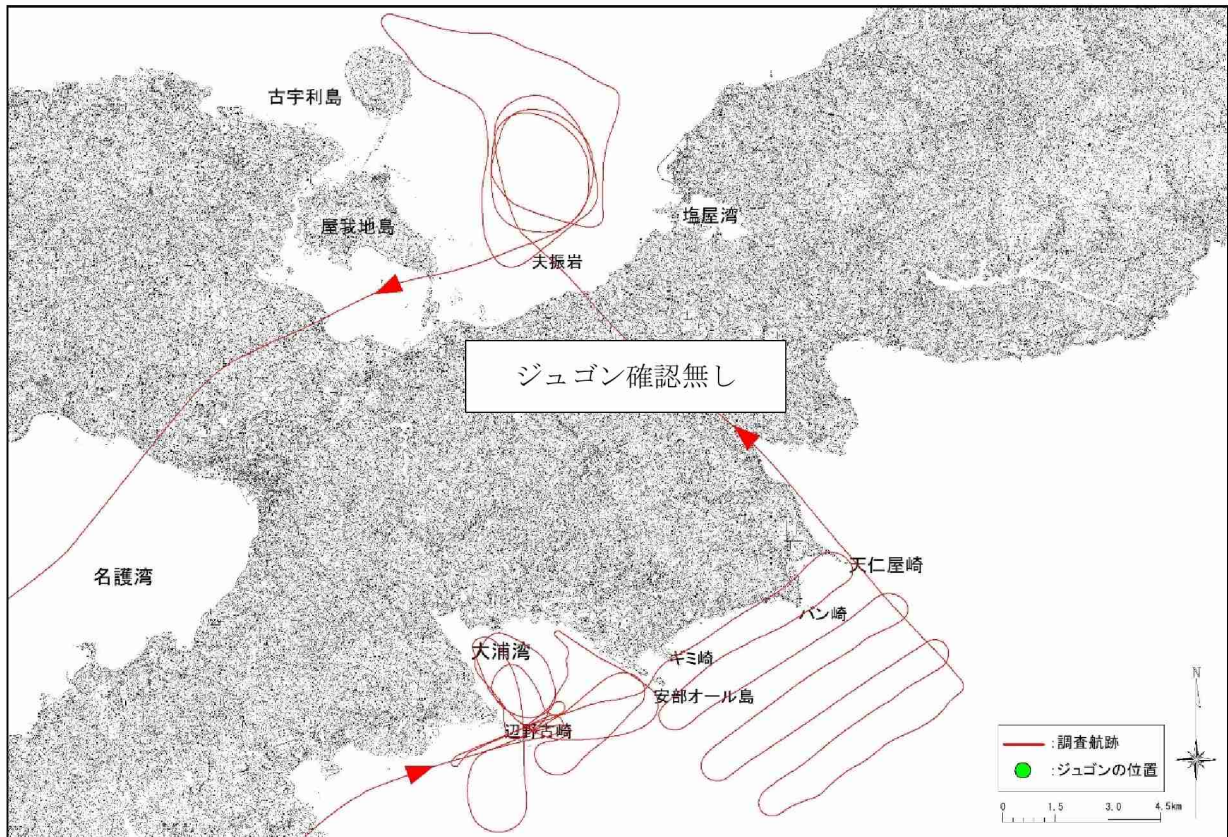
使用機体 JA358Y	離陸 12:01(那覇空港)	着陸 14:20(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し	
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し	
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し	



付図-6.7.1(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

令和元年7月16日(火) 午前調査

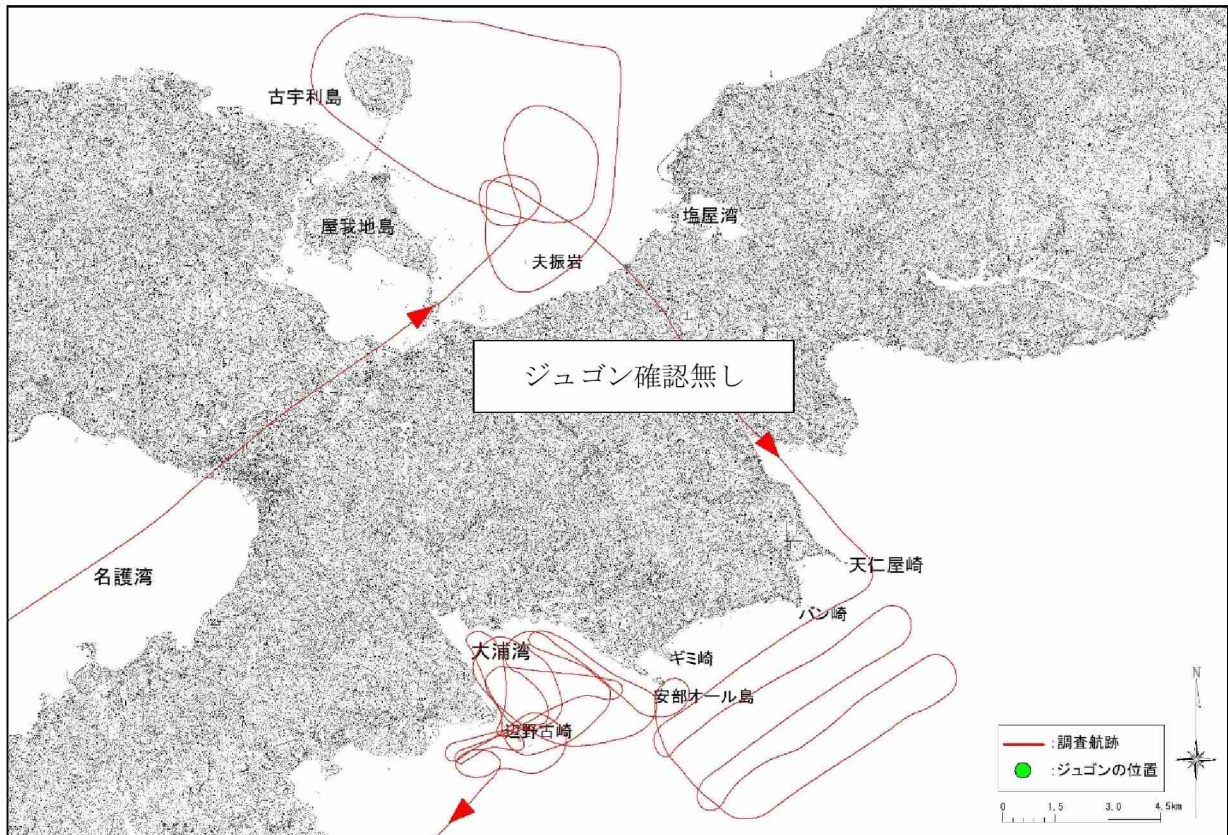
使用機体	JA358Y	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:14(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:30	確認無し					
大浦湾	8:30 - 8:55	確認無し					
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認無し					
古宇利島沖	9:25 - 9:50	確認無し					



付図-6.7.1(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

令和元年7月16日(火) 午後調査

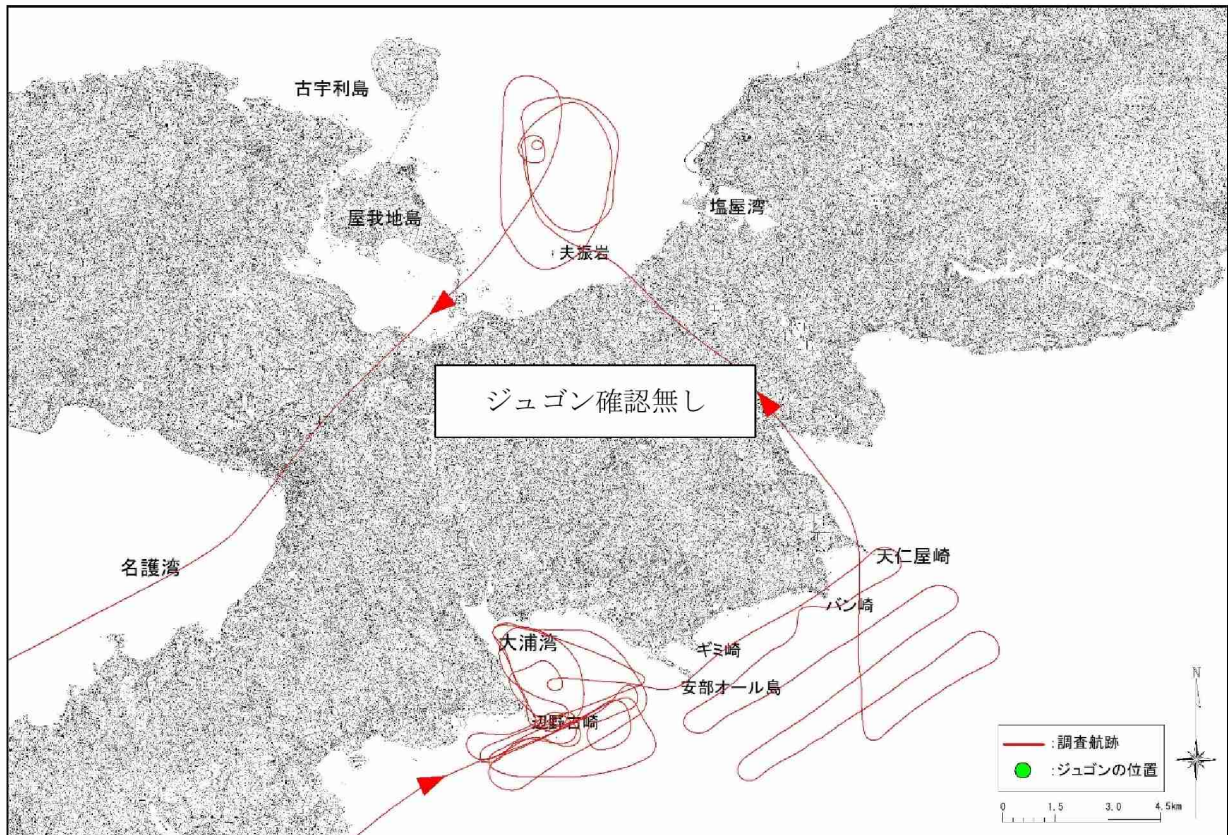
使用機体 JA358Y	離陸 12:07(那覇空港)	着陸 14:22(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:30 - 12:55	確認無し	
嘉陽沖	13:00 - 13:25	確認無し	
大浦湾	13:25 - 13:50	確認無し	
辺野古沖	13:50 - 14:00	確認無し	



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

令和元年7月23日(火) 午前調査

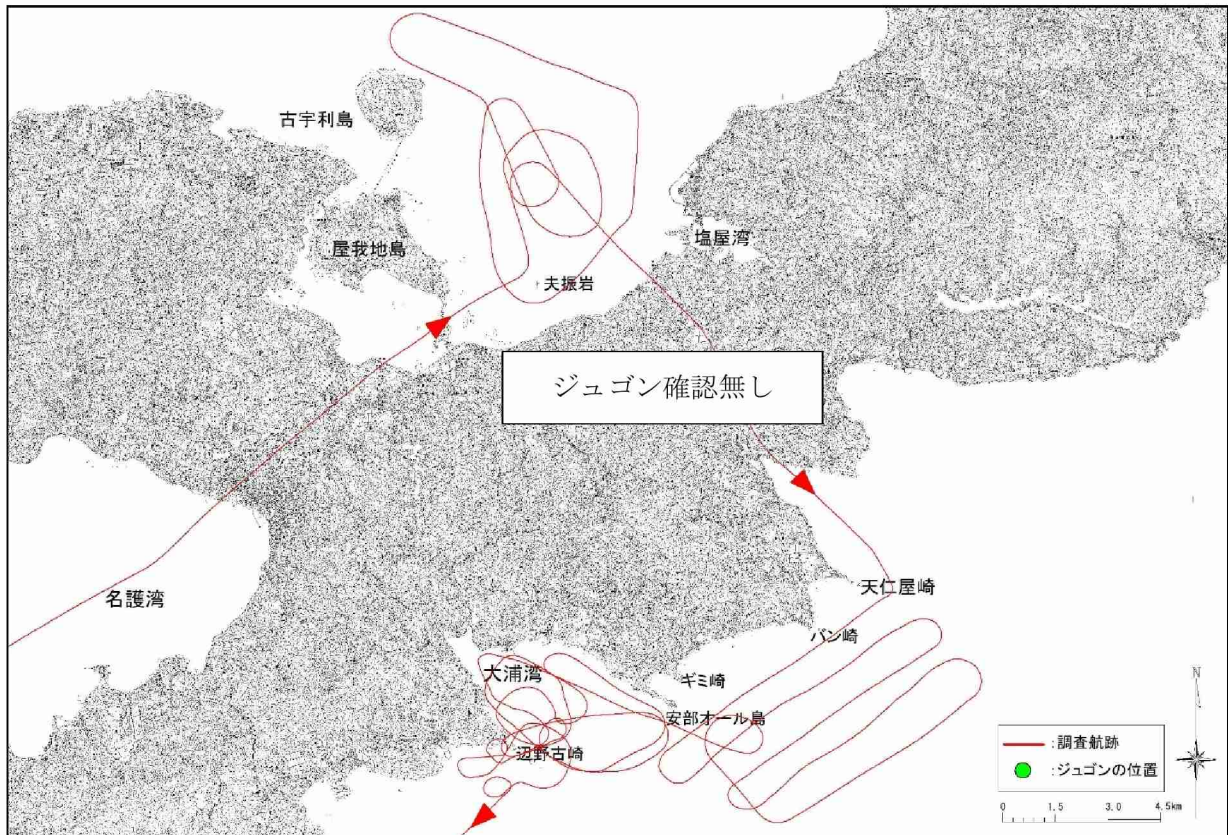
使用機体	JA358Y	離陸	8:03(那覇空港)	着陸	10:22(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:23 - 8:35	確認	無し				
大浦湾	8:35 - 9:05	確認	無し				
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認	無し				
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認	無し				



付図-6.7.1(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

令和元年7月23日(火) 午後調査

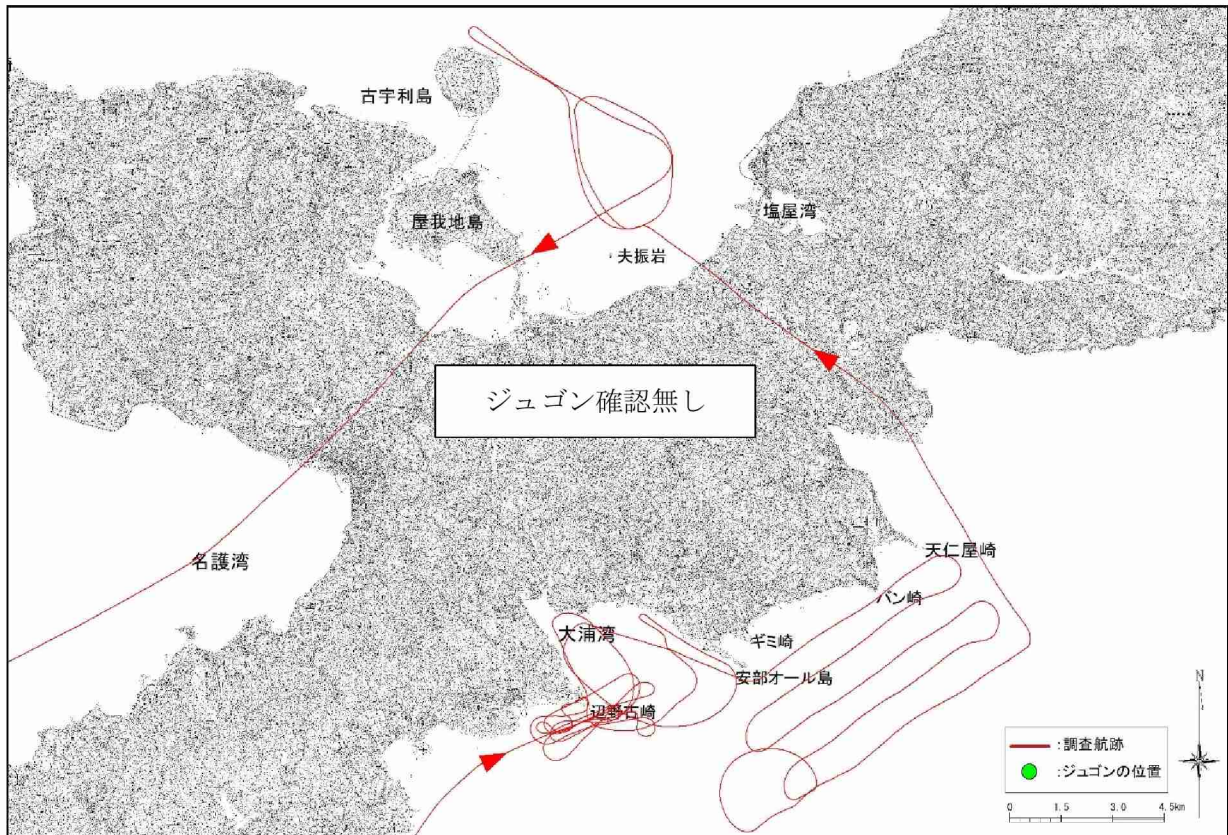
使用機体	JA358Y	離陸	12:11(那覇空港)	着陸	14:31(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:35 - 13:00	確認無し					
嘉陽沖	13:05 - 13:30	確認無し					
大浦湾	13:30 - 13:55	確認無し					
辺野古沖	13:55 - 14:06	確認無し					



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

令和元年8月1日(木) 午前調査

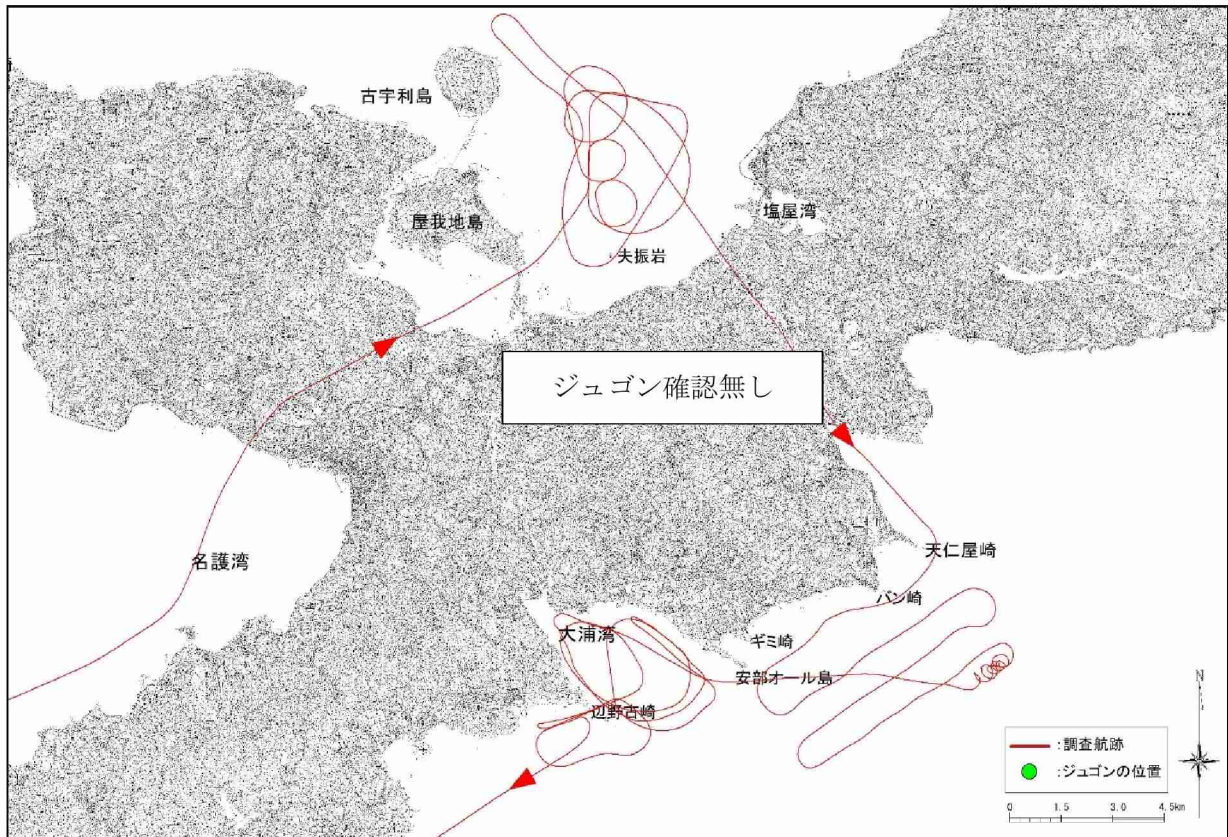
使用機体	JA358Y	離陸	8:02(那覇空港)	着陸	10:22(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:25 - 8:40	確認	無し				
大浦湾	8:40 - 9:05	確認	無し				
嘉陽沖	9:05 - 9:35	確認	無し				
古宇利島沖	9:40 - 9:55	確認	無し				



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

令和元年8月1日(木) 午後調査

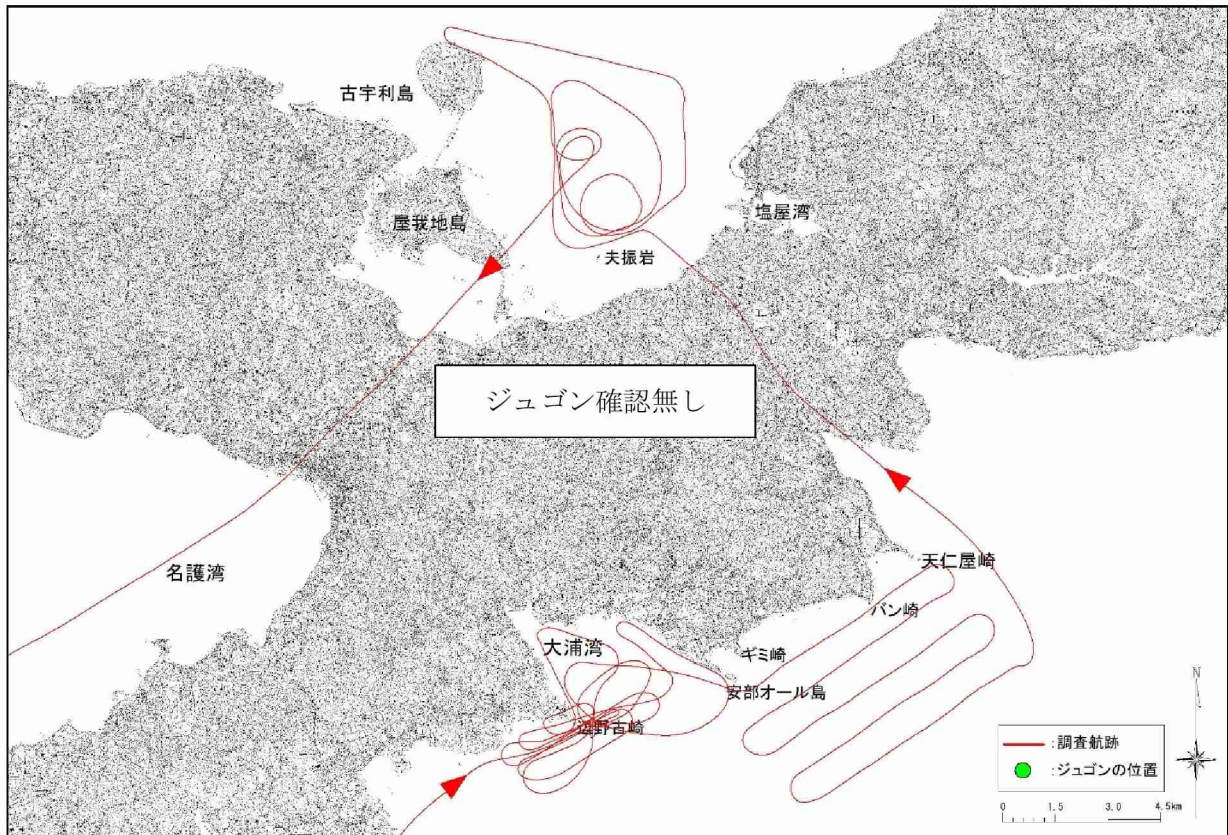
使用機体	JA355E	離陸	13:40(那覇空港)	着陸	15:58(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	14:09 - 14:35	確認無し					
嘉陽沖	14:40 - 15:05	確認無し					
大浦湾	15:05 - 15:25	確認無し					
辺野古沖	15:25 - 15:35	確認無し					



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

令和元年8月21日(水) 午前調査

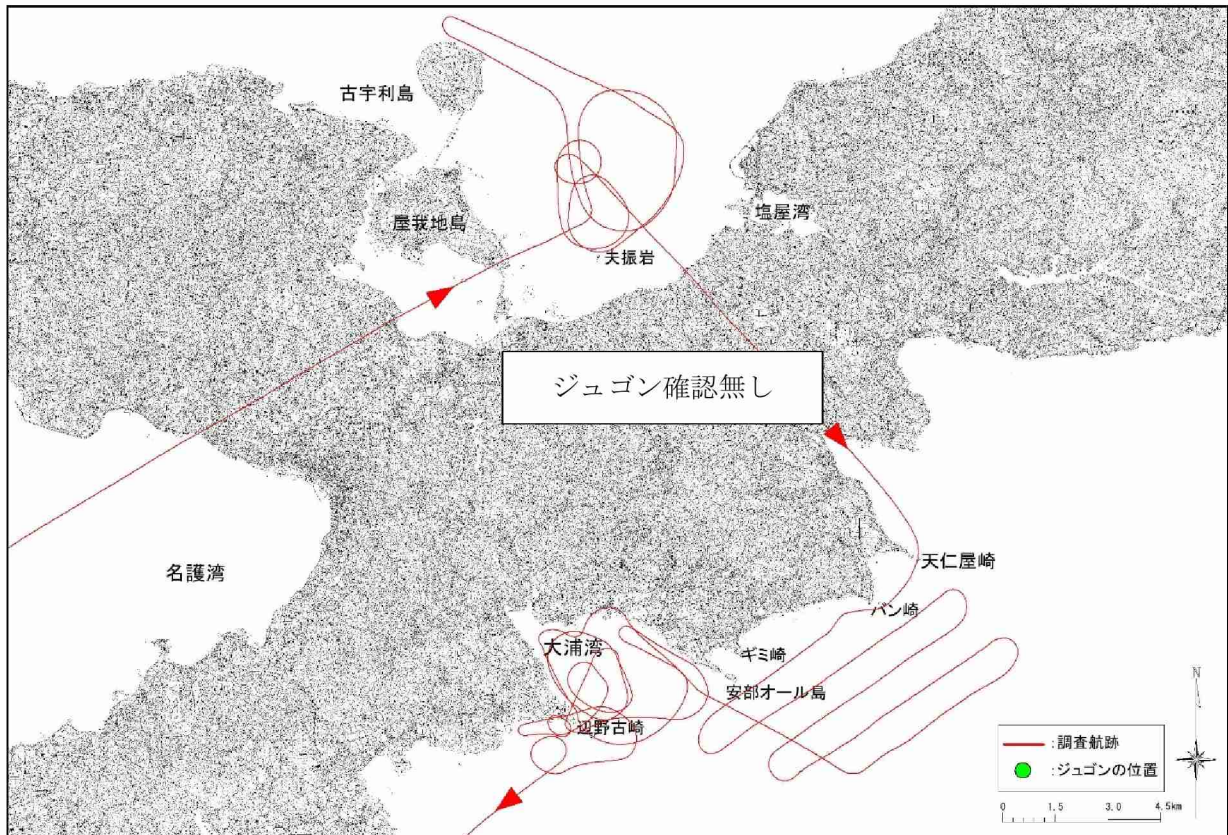
使用機体	JA358Y	離陸	8:02(那覇空港)	着陸	10:21(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:21 - 8:30	確認無し					
大浦湾	8:30 - 9:00	確認無し					
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認無し					
古宇利島沖	9:30 - 9:55	確認無し					



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

令和元年8月21日(水) 午後調査

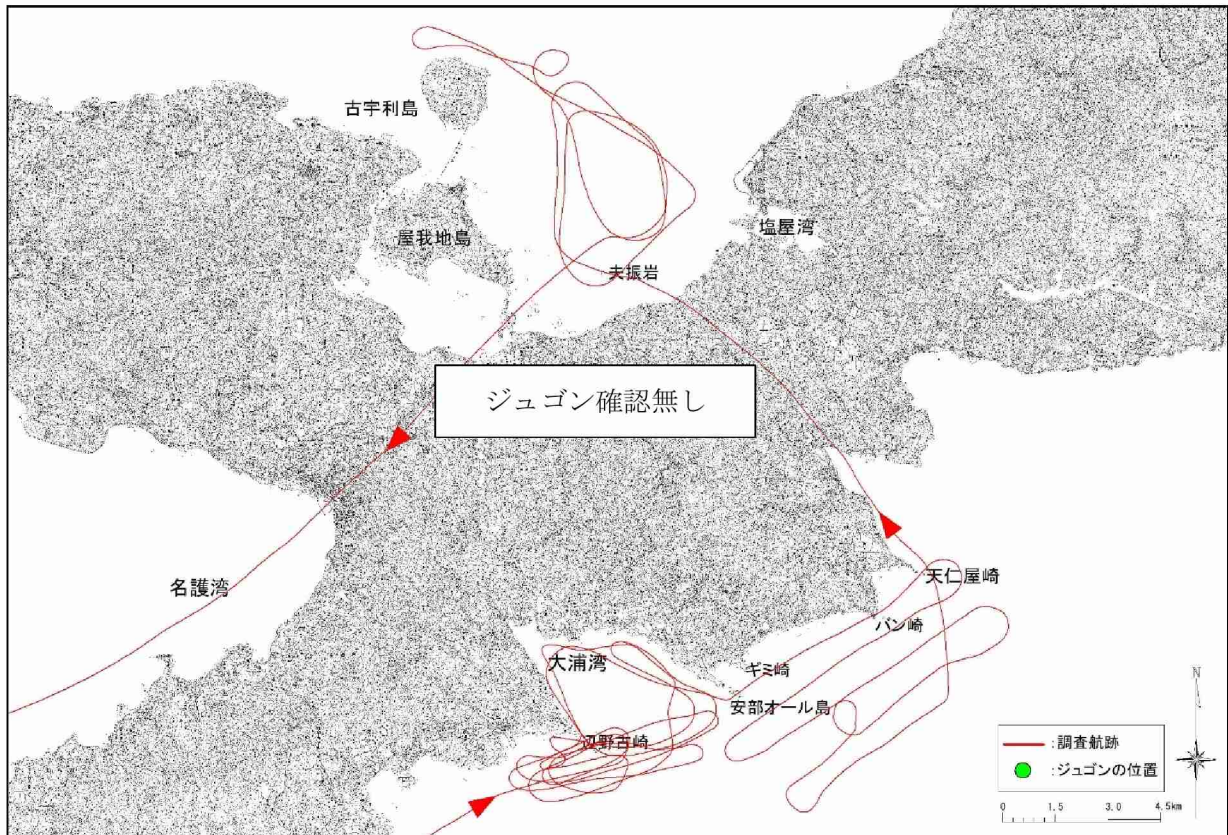
使用機体 JA358Y	離陸 12:00(那覇空港)	着陸 14:14(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し	
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し	
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し	



付図-6.7.1(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

令和元年8月27日(火) 午前調査

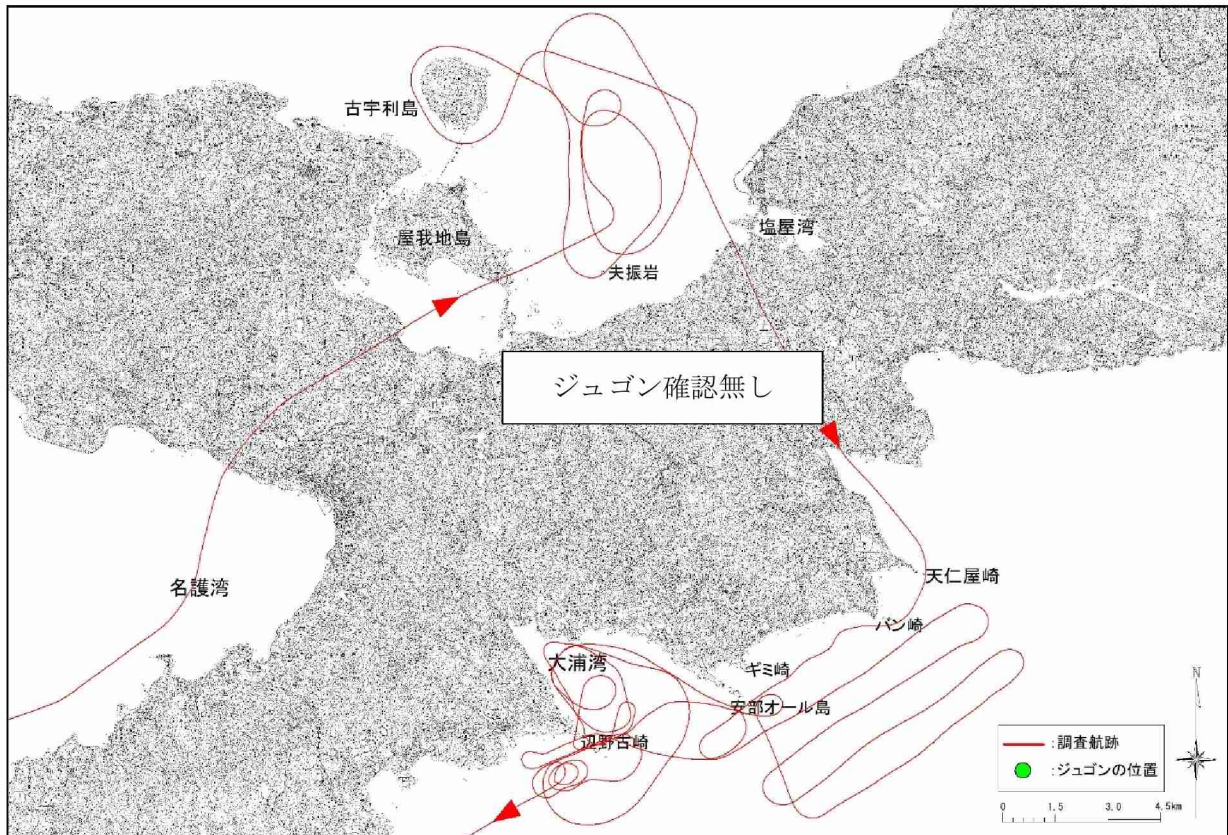
使用機体	JA358Y	離陸	8:03(那覇空港)	着陸	10:22(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:22 - 8:30	確認	無し				
大浦湾	8:30 - 9:00	確認	無し				
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認	無し				
古宇利島沖	9:30 - 9:55	確認	無し				



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

令和元年8月27日(火) 午後調査

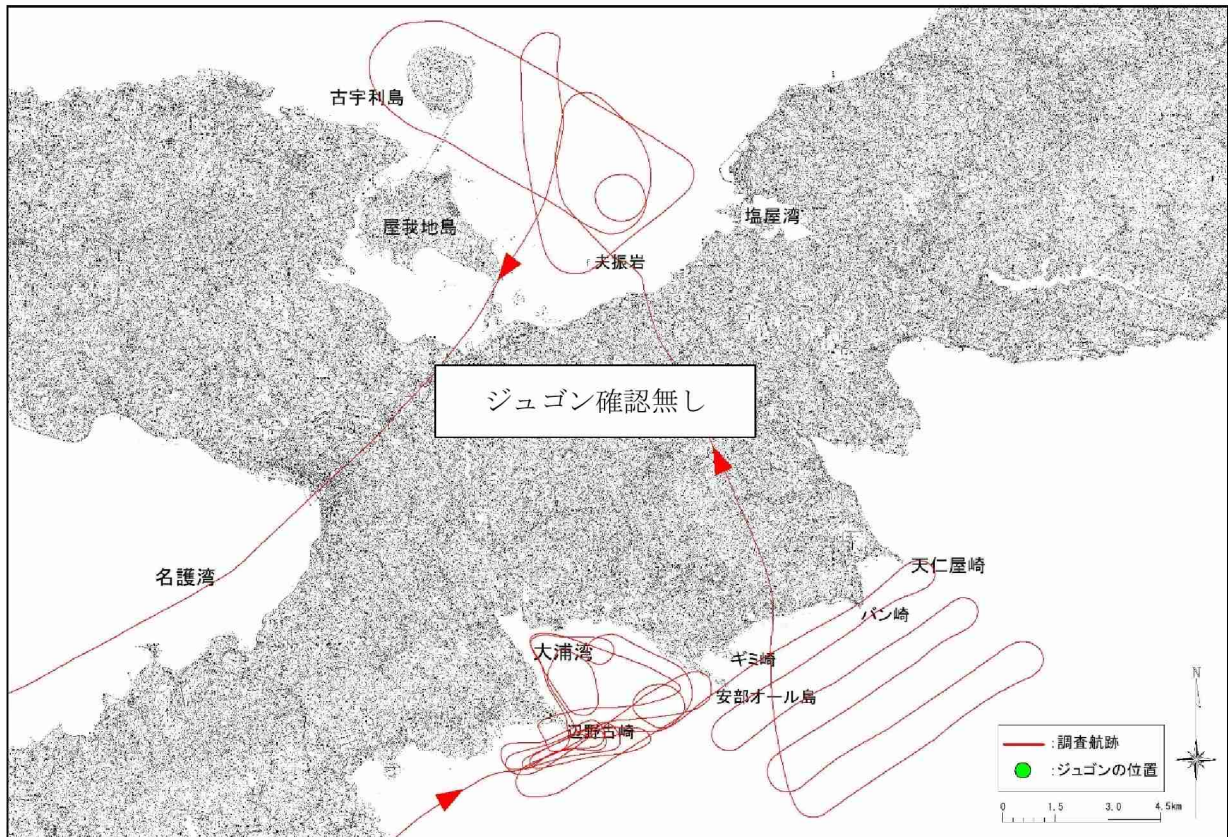
使用機体 JA358Y	離陸 12:00(那覇空港)	着陸 14:18(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:23 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し	
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し	
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し	



付図-6.7.1(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

令和元年9月3日(火) 午前調査

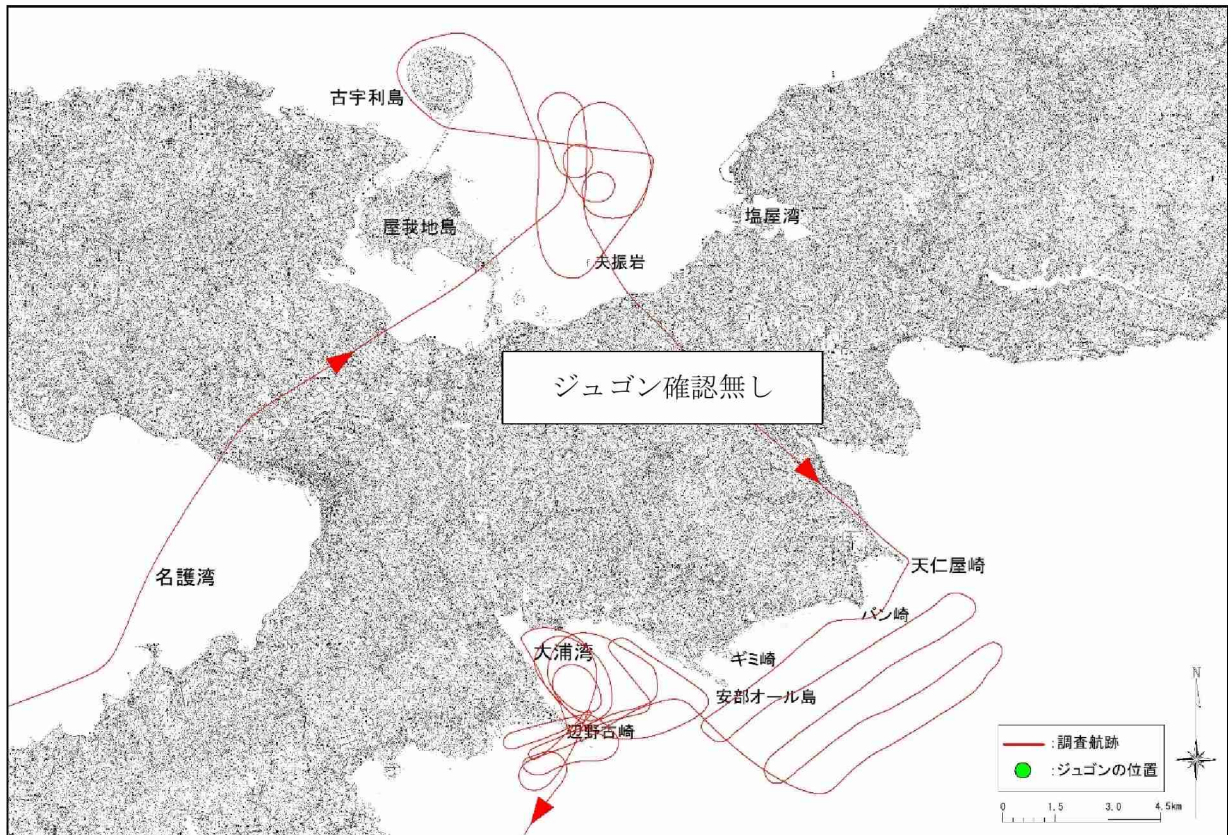
使用機体	JA358Y	離陸	8:03(那覇空港)	着陸	10:21(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:22 - 8:30	確認	無し				
大浦湾	8:30 - 9:00	確認	無し				
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認	無し				
古宇利島沖	9:30 - 9:55	確認	無し				



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

令和元年9月3日(火) 午後調査

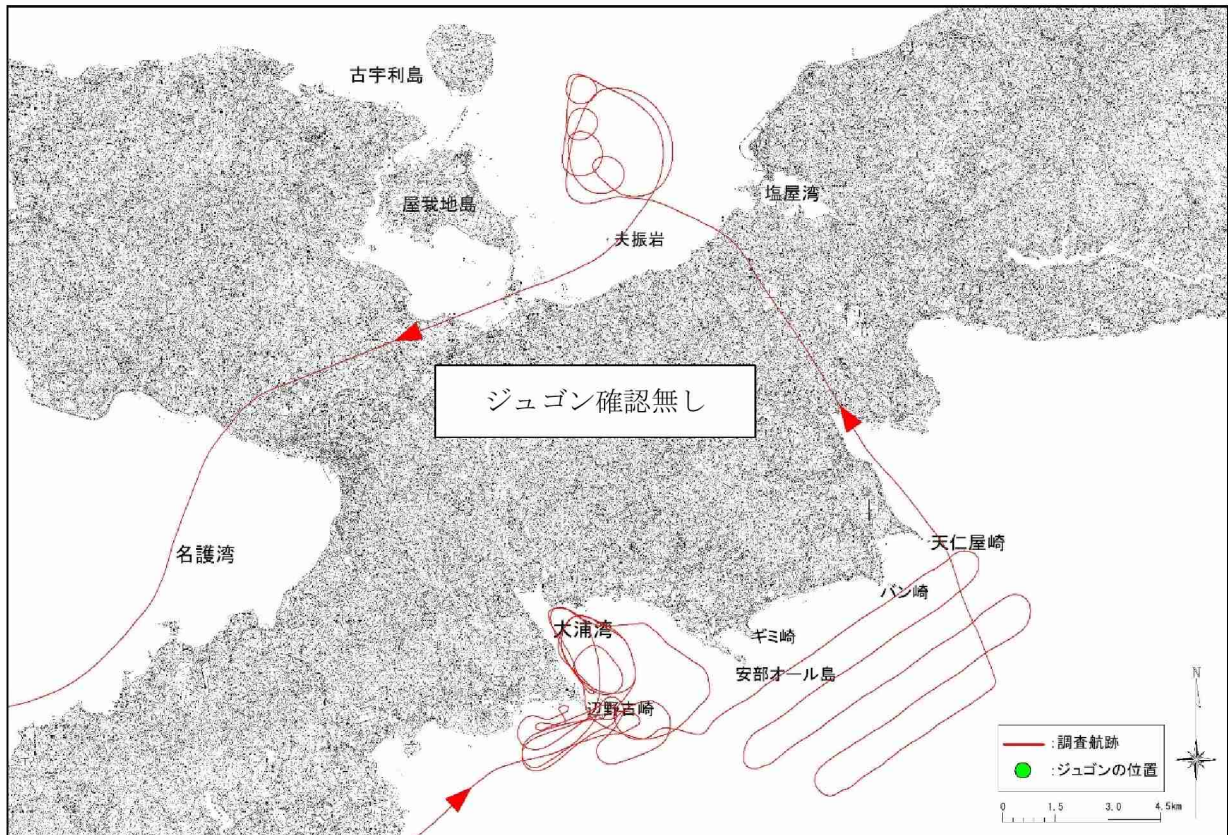
使用機体	JA358Y	離陸	12:05(那覇空港)	着陸	14:21(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:30 - 12:55	確認無し					
嘉陽沖	13:00 - 13:25	確認無し					
大浦湾	13:25 - 13:50	確認無し					
辺野古沖	13:50 - 14:00	確認無し					



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

令和元年9月18日(水) 午前調査

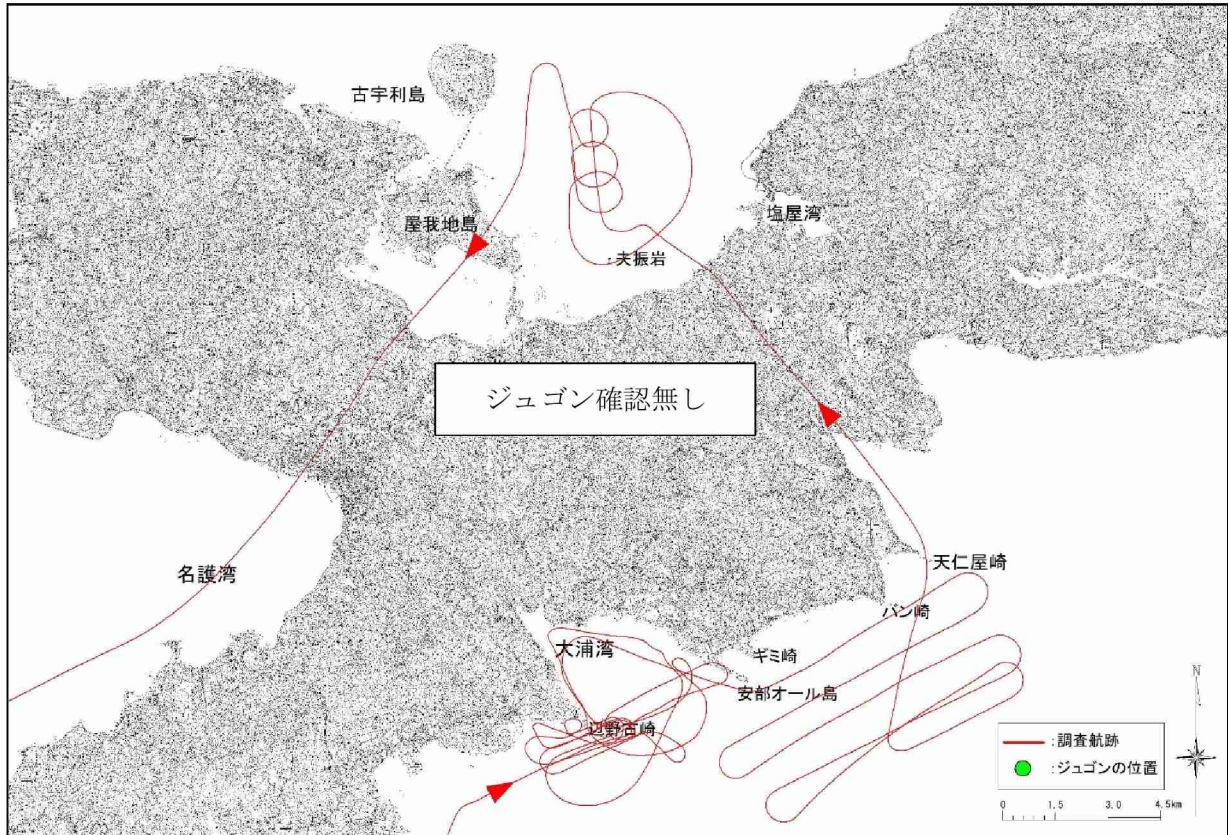
使用機体	JA358Y	離陸	8:06(那覇空港)	着陸	10:21(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:30 - 8:45	確認	無し				
大浦湾	8:45 - 9:10	確認	無し				
嘉陽沖	9:10 - 9:35	確認	無し				
古宇利島沖	9:40 - 10:00	確認	無し				



付図-6.7.1(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

令和元年9月24日(火) 午前調査

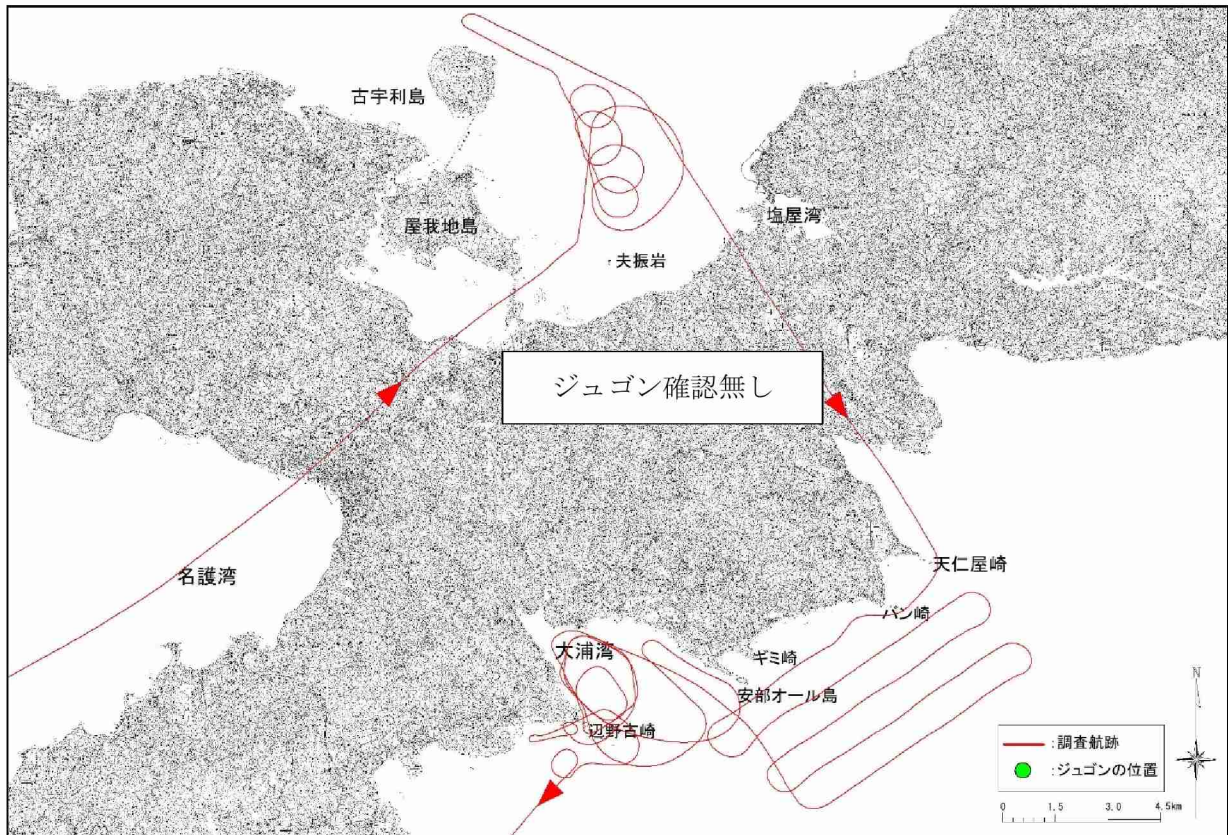
使用機体	JA358Y	離陸	8:04(那覇空港)	着陸	10:21(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:25 - 8:40	確認	無し				
大浦湾	8:40 - 9:05	確認	無し				
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認	無し				
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認	無し				



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

令和元年9月24日(火) 午後調査

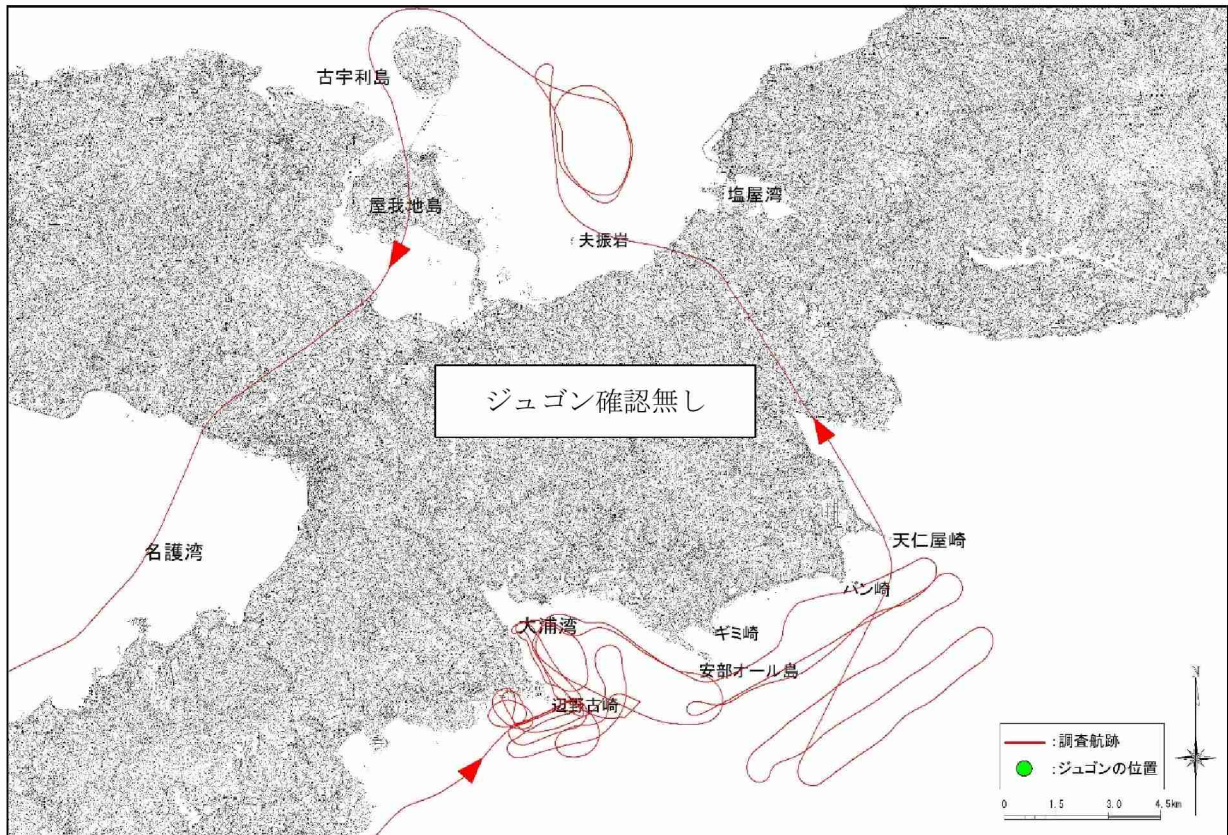
使用機体 JA358Y	離陸 12:00(那覇空港)	着陸 14:15(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し	
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し	
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し	



付図-6.7.1(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

令和元年10月8日(火) 午前調査

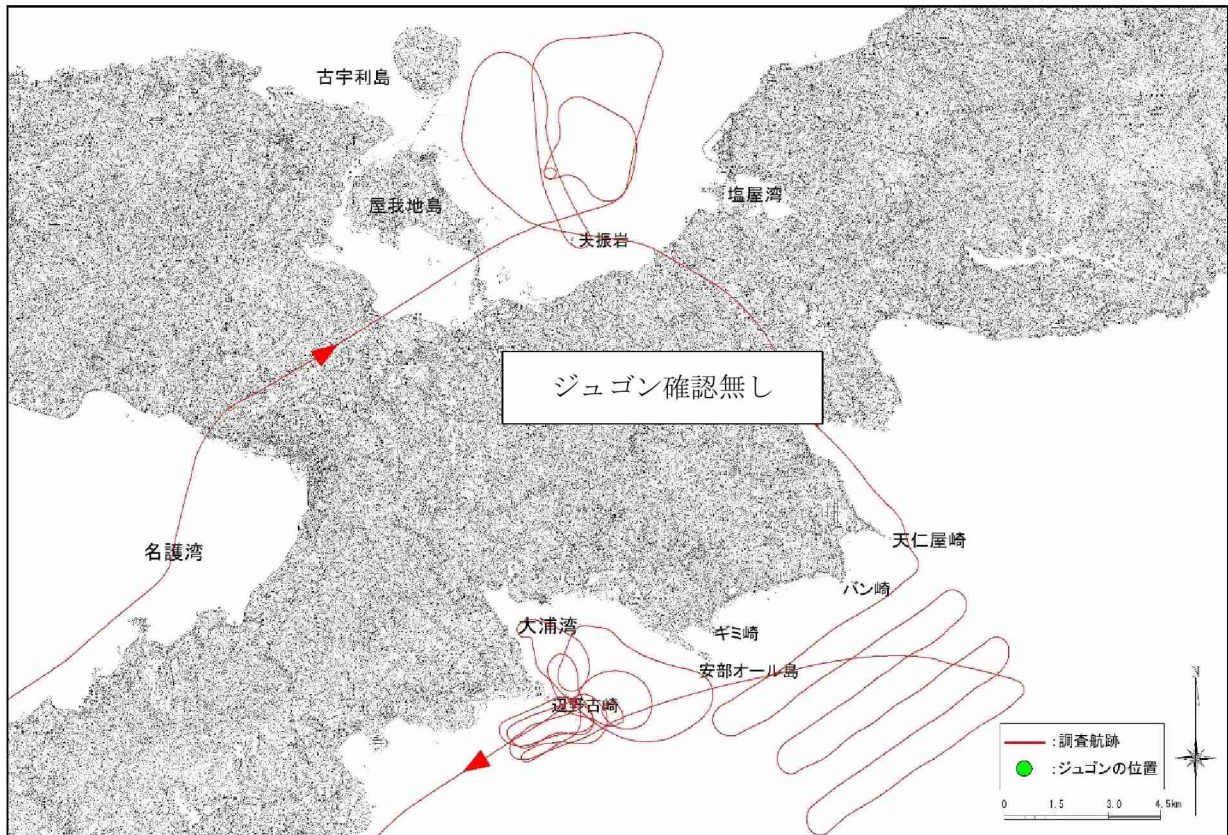
使用機体	JA130A	離陸	8:02(那覇空港)	着陸	10:25(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認	無し				
大浦湾	8:40 - 9:05	確認	無し				
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認	無し				
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認	無し				



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

令和元年10月8日(火) 午後調査

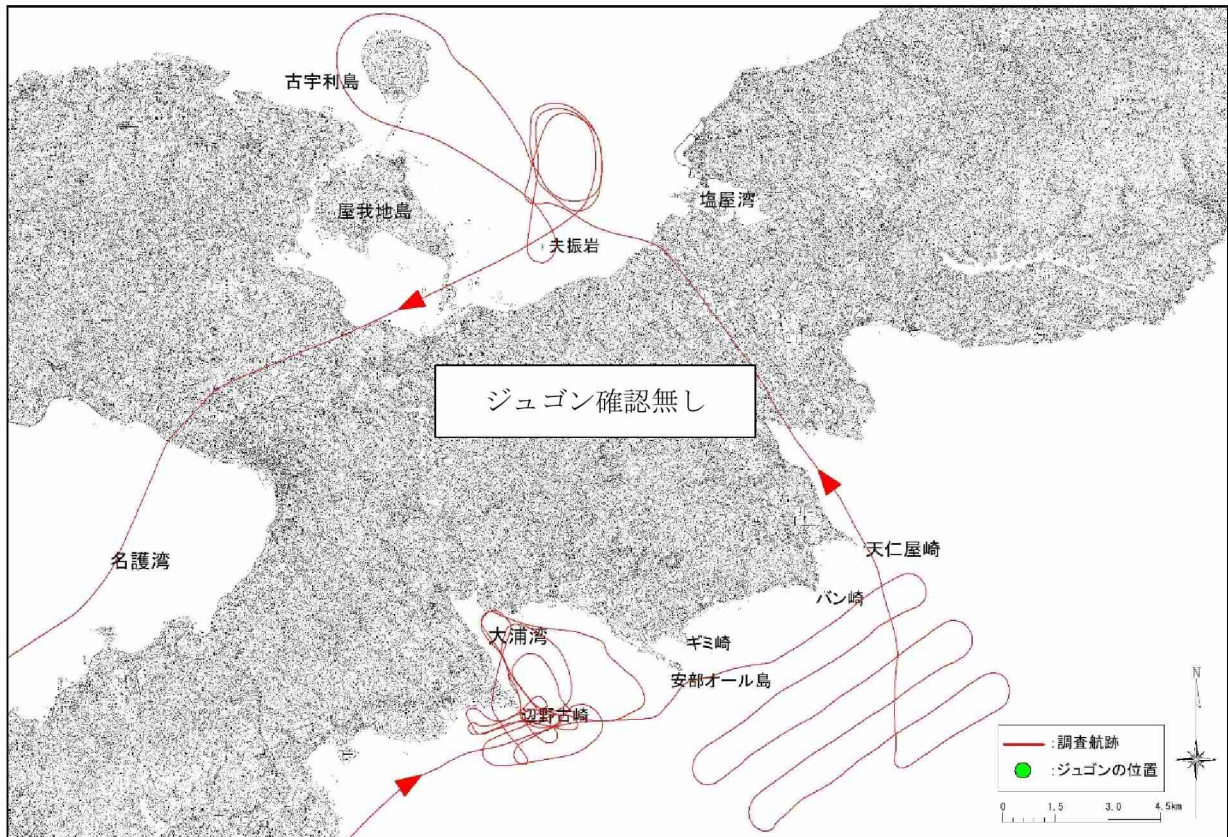
使用機体	JA130A	離陸	12:02(那覇空港)	着陸	14:17(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し					



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

令和元年10月15日(火) 午前調査

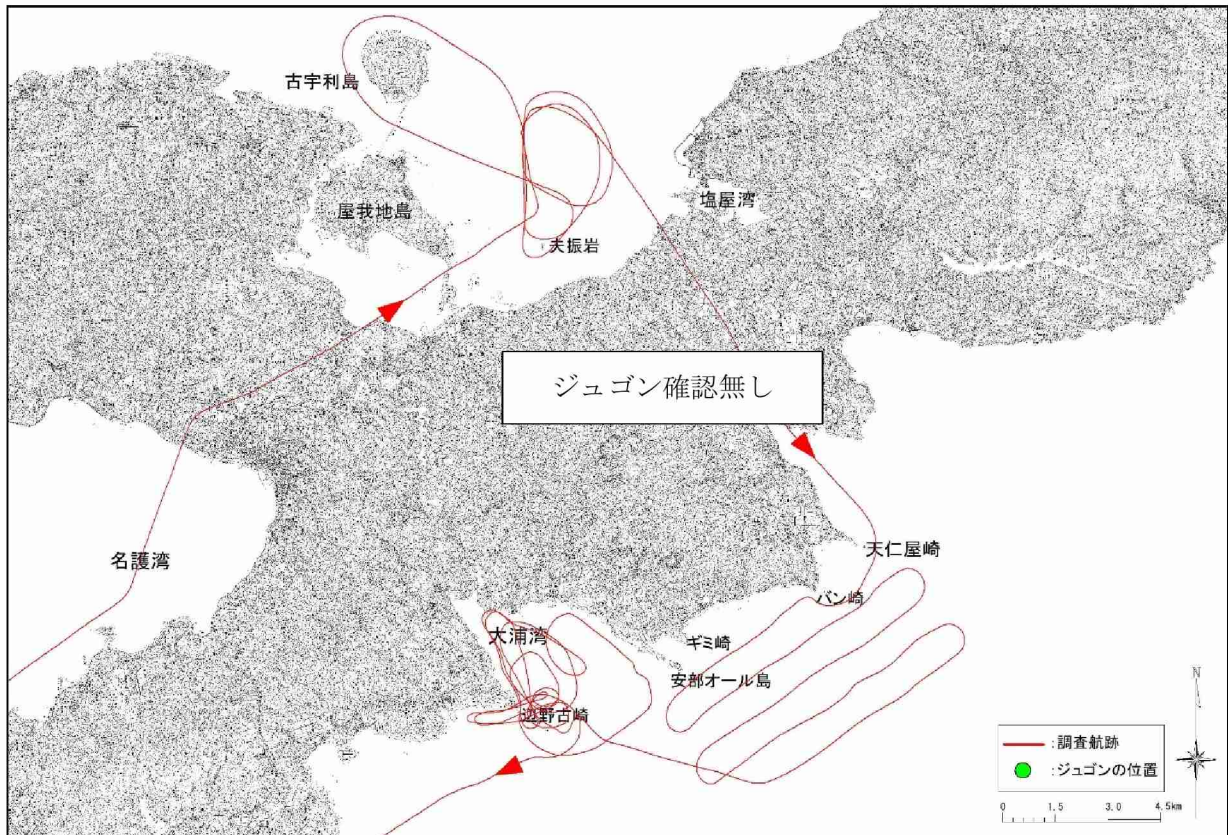
使用機体	JA130A	離陸	8:08(那覇空港)	着陸	10:23(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認	無し				
大浦湾	8:40 - 9:05	確認	無し				
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認	無し				
古宇利島沖	9:35 - 10:00	確認	無し				



付図-6.7.1(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

令和元年10月15日(火) 午後調査

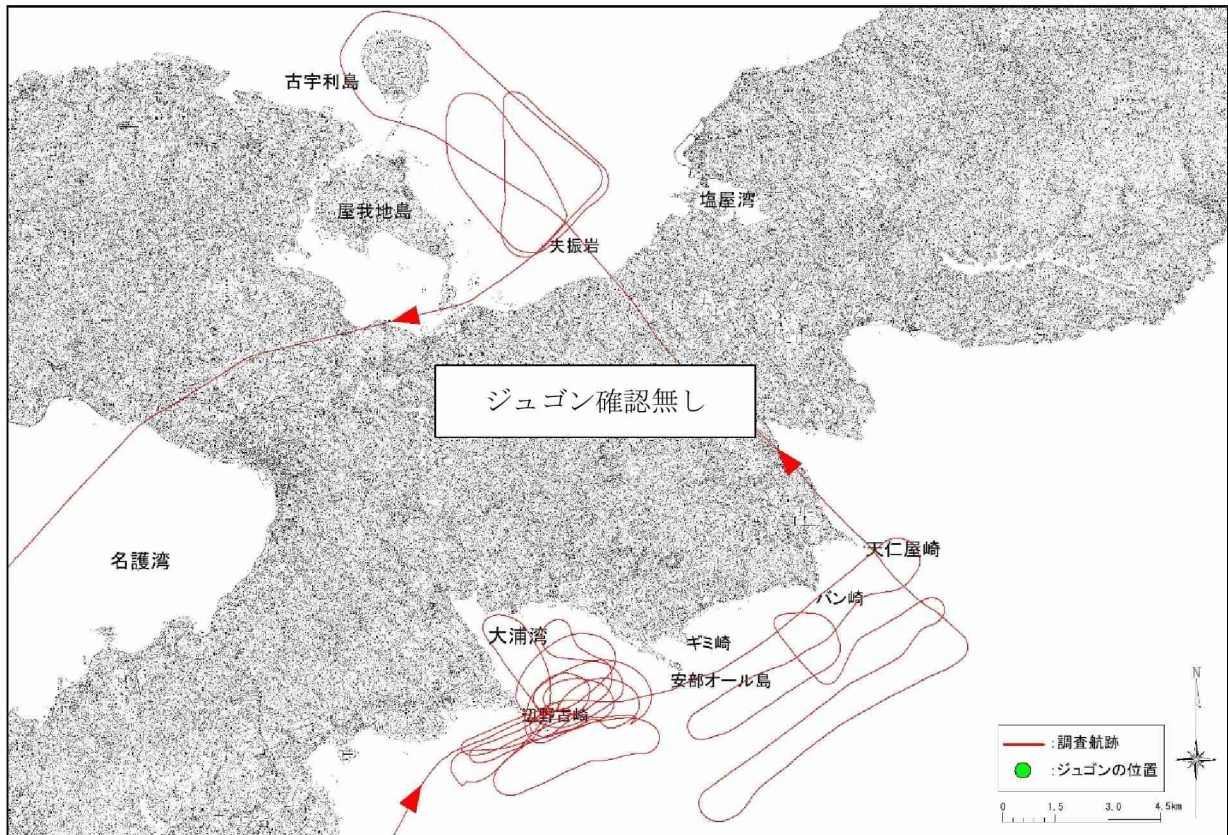
使用機体	JA130A	離陸	11:58(那覇空港)	着陸	14:17(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し					



付図-6.7.1(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

令和元年10月25日(金) 午前調査

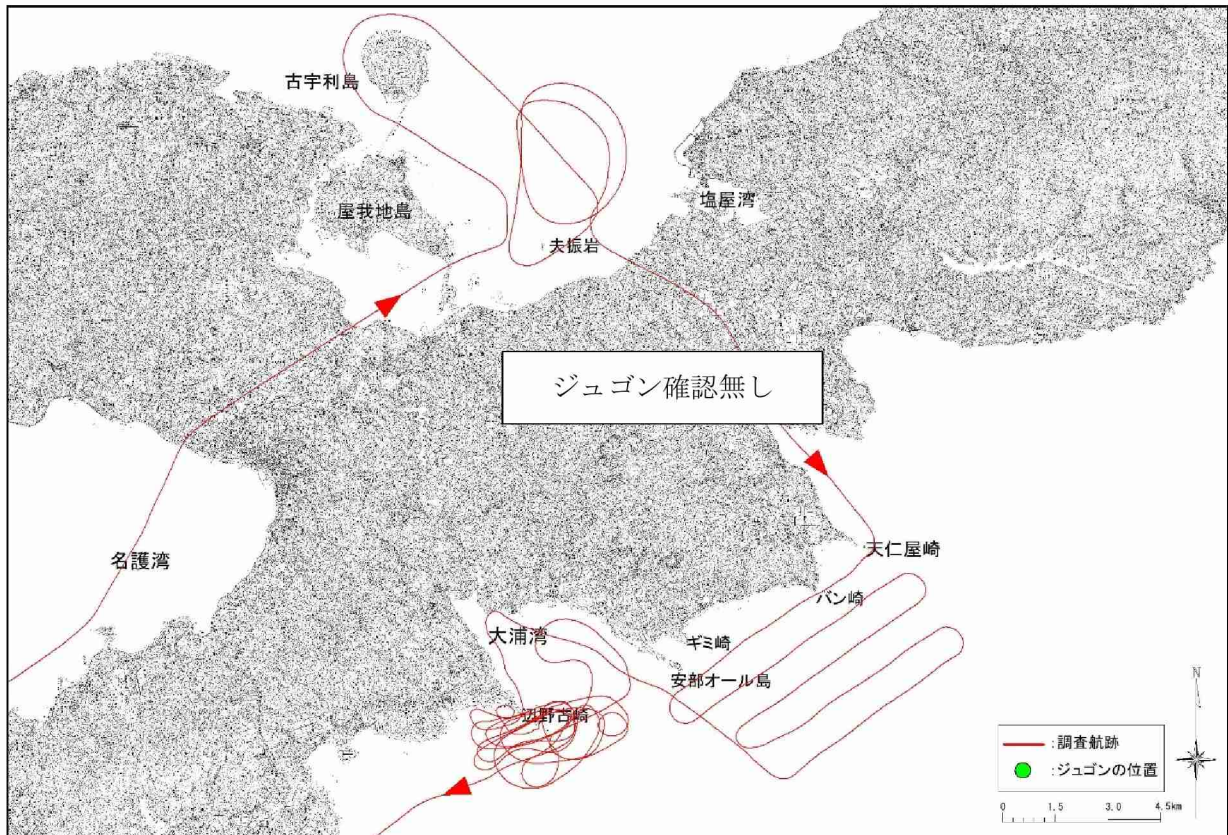
使用機体	JA130A	離陸	8:03(那覇空港)	着陸	10:18(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:25 - 8:50	確認	無し				
大浦湾	8:50 - 9:05	確認	無し				
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認	無し				
古宇利島沖	9:35 - 9:55	確認	無し				



付図-6.7.1(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

令和元年 10 月 25 日 (金) 午後調査

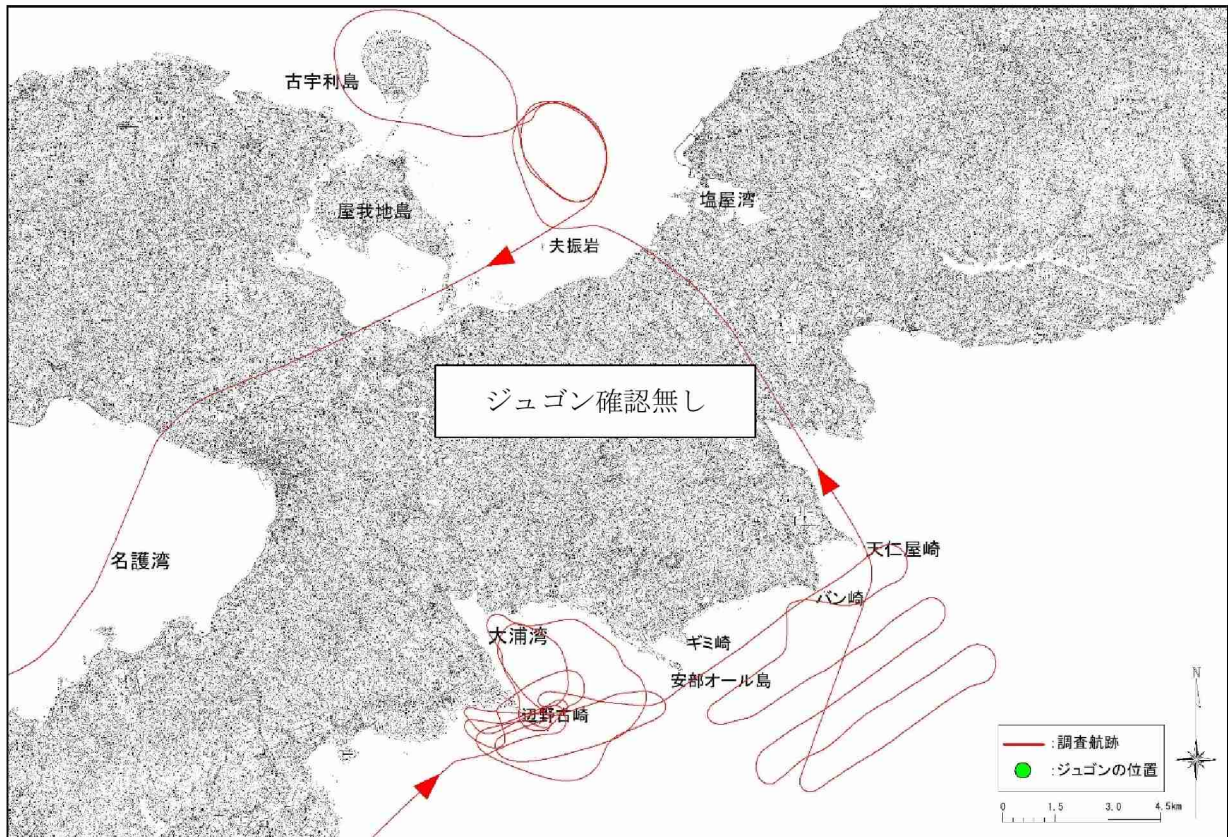
使用機体	JA130A	離陸	11:58(那覇空港)	着陸	14:17(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:45	確認無し					
嘉陽沖	12:50 - 13:10	確認無し					
大浦湾	13:10 - 13:30	確認無し					
辺野古沖	13:30 - 13:55	確認無し					



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

令和元年10月29日(火) 午前調査

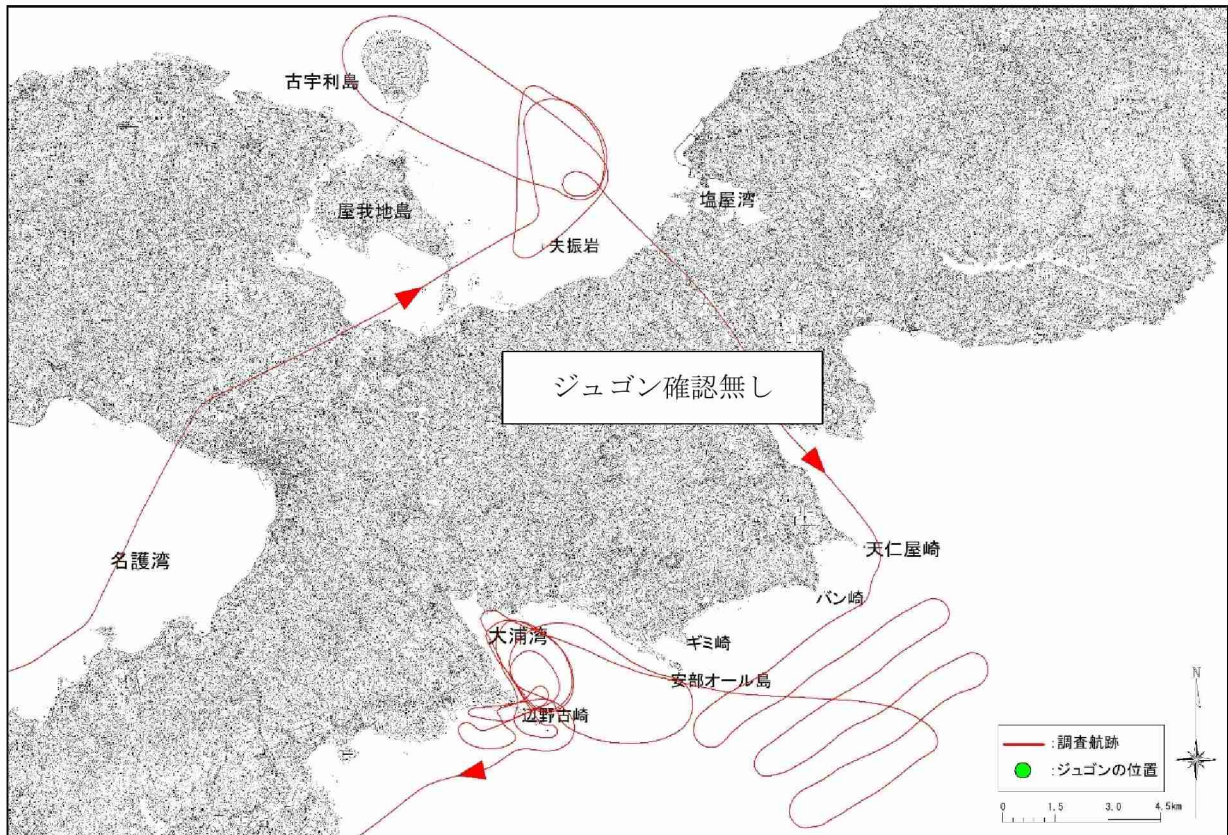
使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:16(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:30	確認	無し				
大浦湾	8:30 - 8:55	確認	無し				
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認	無し				
古宇利島沖	9:25 - 9:50	確認	無し				



付図-6.7.1(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

令和元年 10 月 29 日 (火) 午後調査

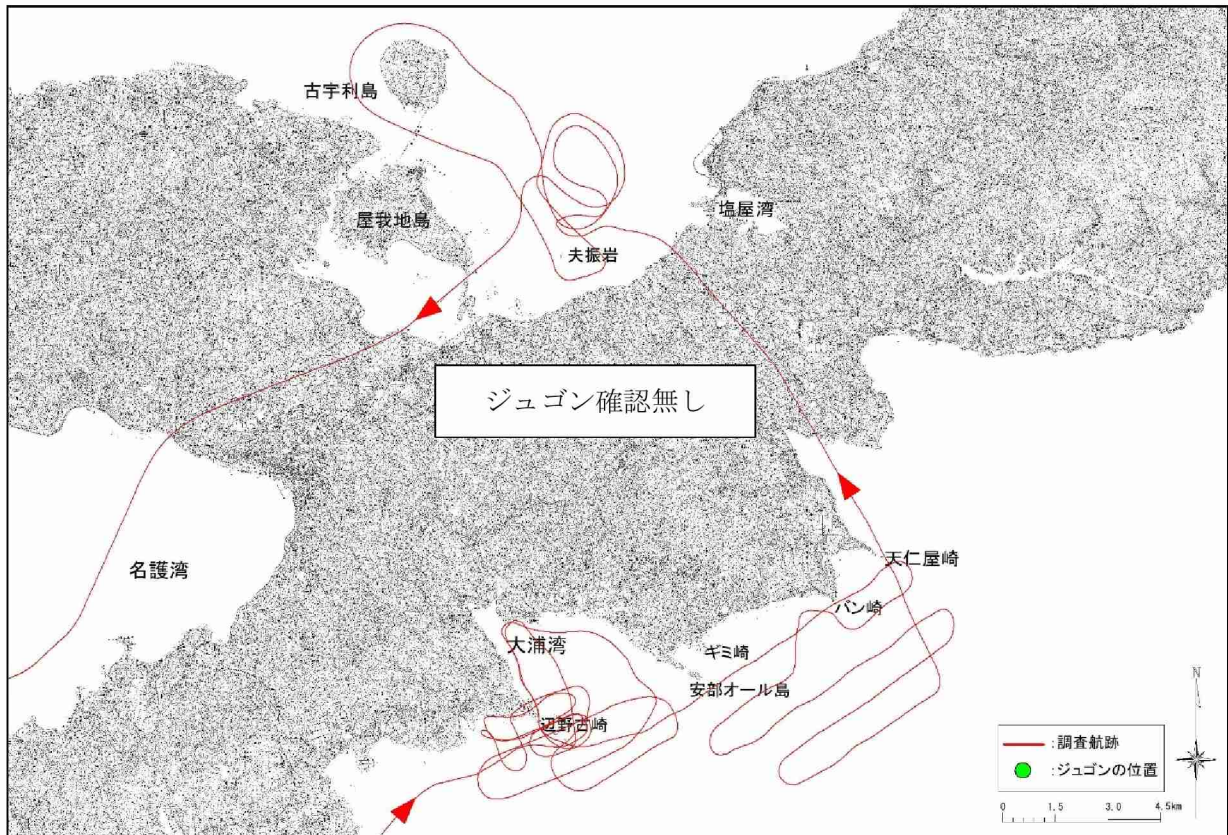
使用機体	JA130A	離陸	11:58(那覇空港)	着陸	14:15(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し					



付図-6.7.1(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

令和元年 11 月 5 日 (火) 午前調査

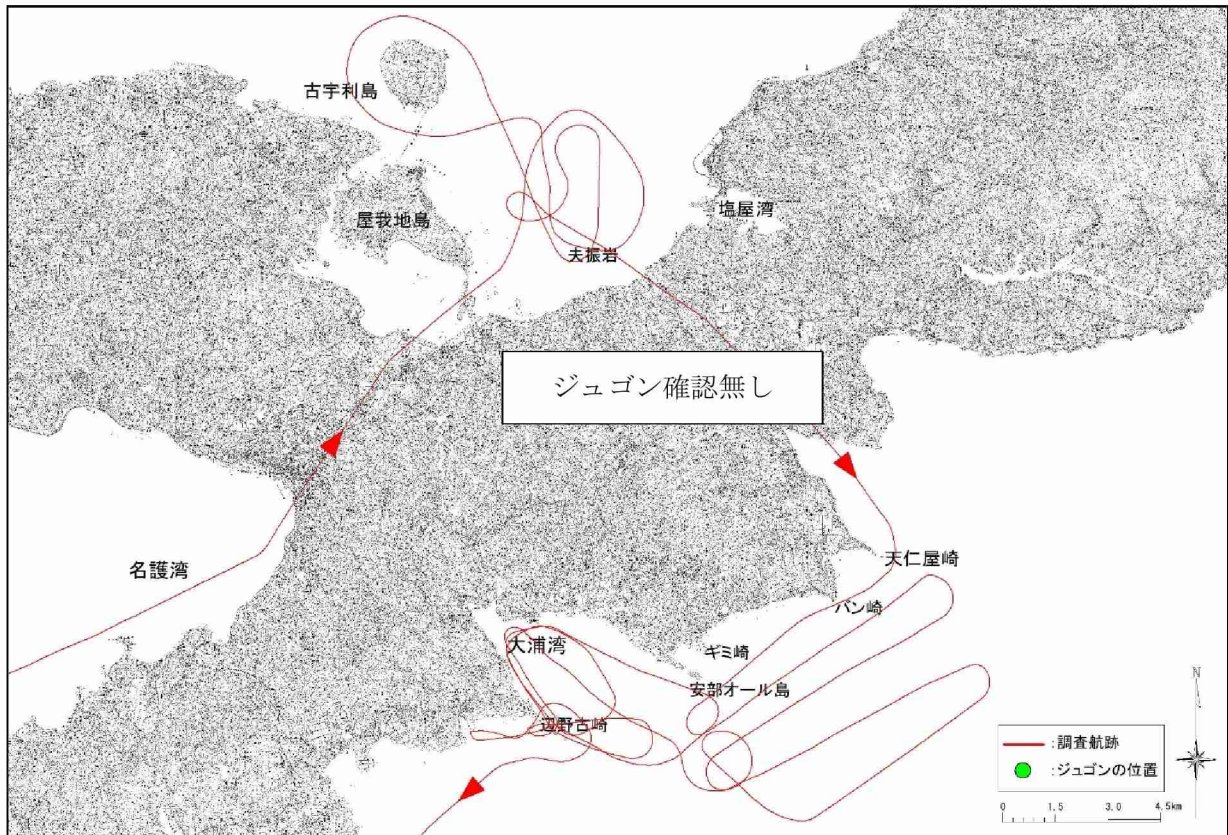
使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:19(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:35	確認	無し				
大浦湾	8:35 - 9:00	確認	無し				
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認	無し				
古宇利島沖	9:30 - 9:55	確認	無し				



付図-6. 7. 1 (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

令和元年 11 月 5 日 (火) 午後調査

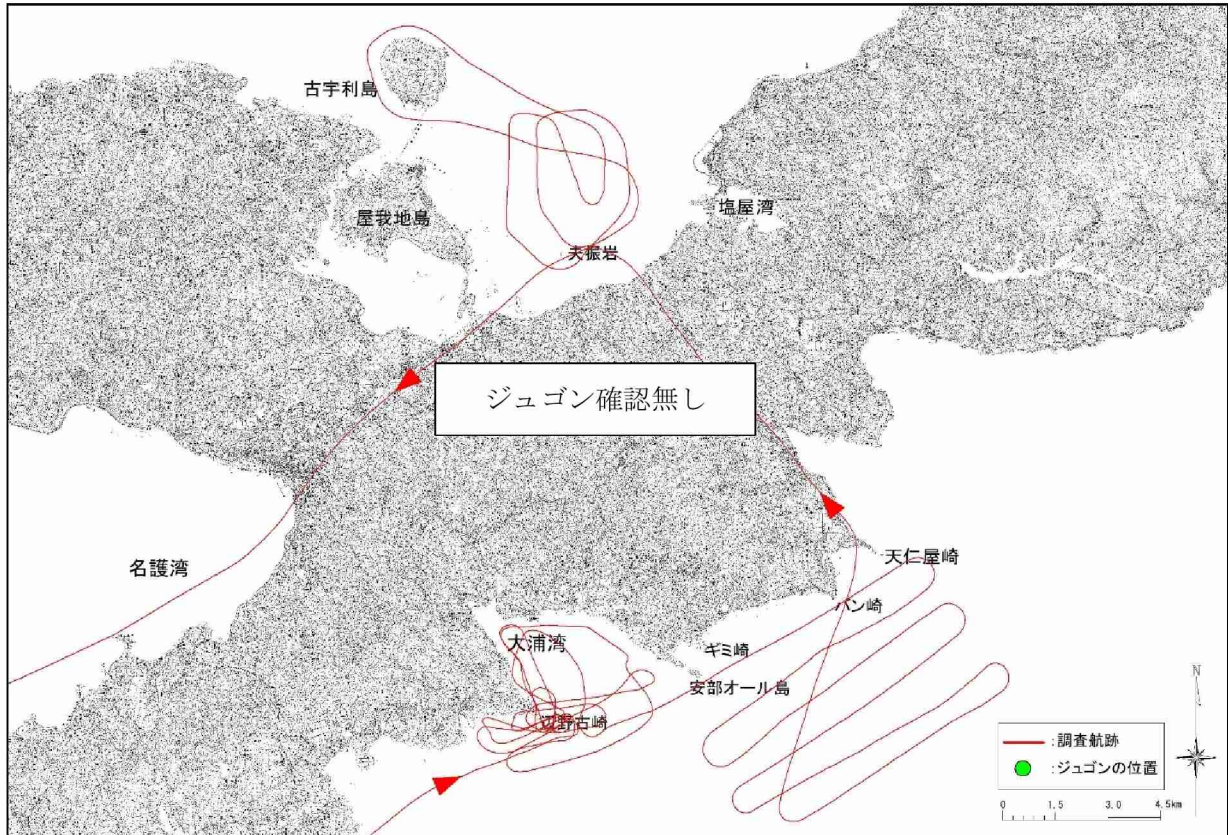
使用機体	JA130A	離陸	12:04(那覇空港)	着陸	14:19(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:30 - 12:55	確認無し					
嘉陽沖	13:00 - 13:25	確認無し					
大浦湾	13:25 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:50	確認無し					



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

令和元年 11 月 12 日 (火) 午前調査

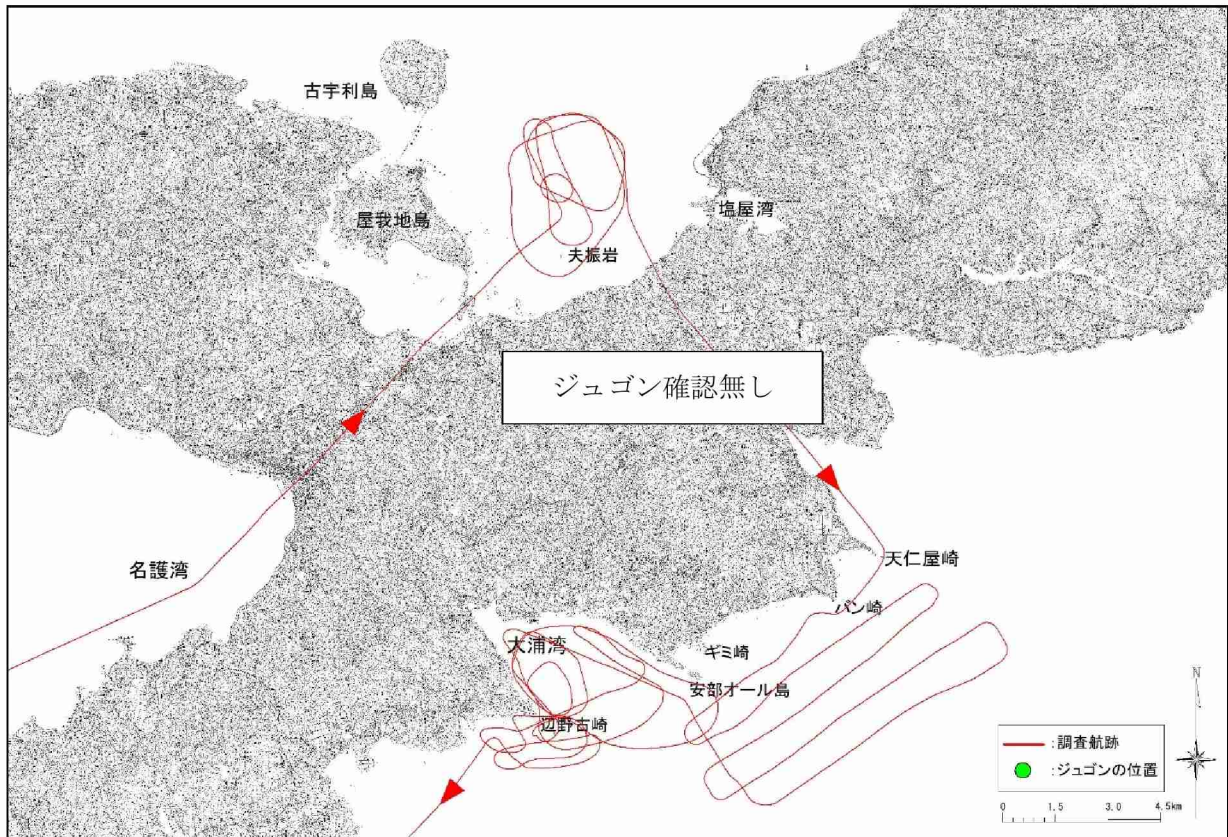
使用機体	JA130A	離陸	8:04(那覇空港)	着陸	10:19(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認	無し				
大浦湾	8:35 - 9:00	確認	無し				
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認	無し				
古宇利島沖	9:33 - 9:55	確認	無し				



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

令和元年 11 月 12 日 (火) 午後調査

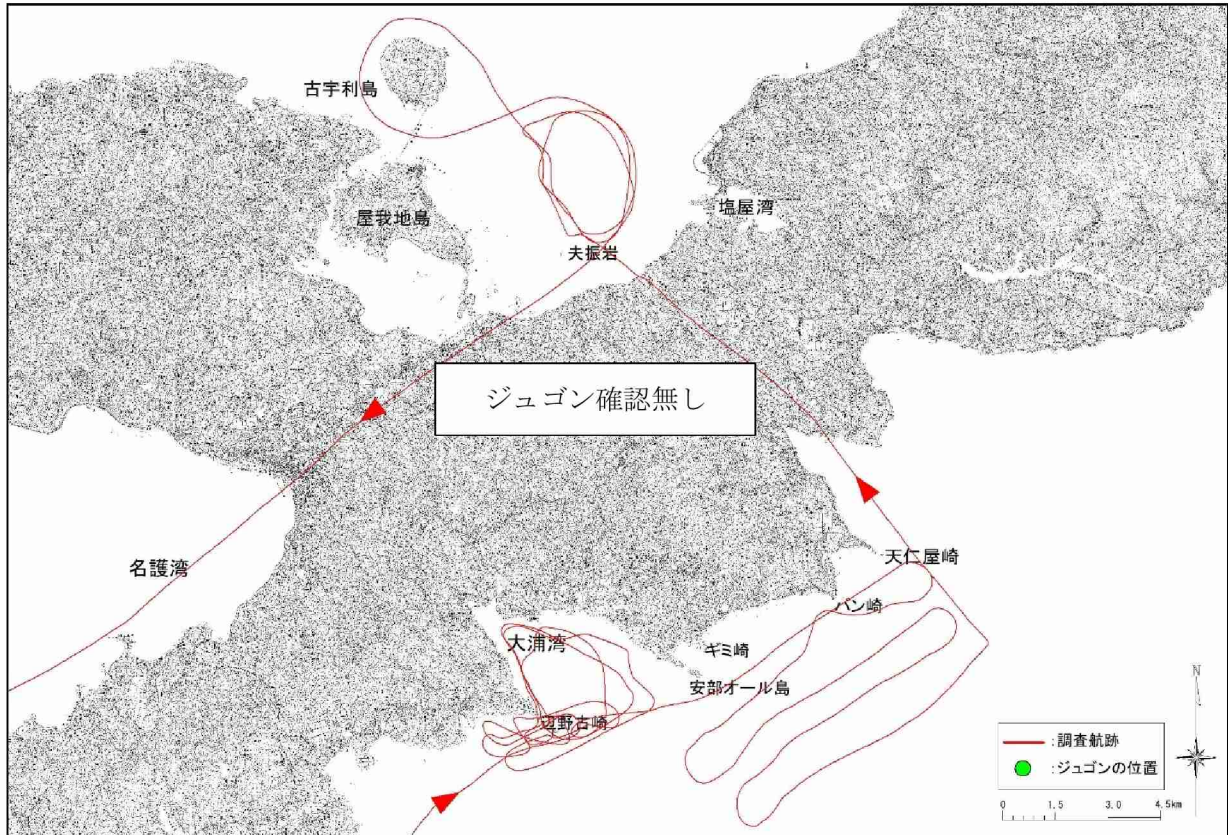
使用機体	JA130A	離陸	12:03(那覇空港)	着陸	14:20(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:35 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:50	確認無し					



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

令和元年 11 月 28 日 (木) 午前調査

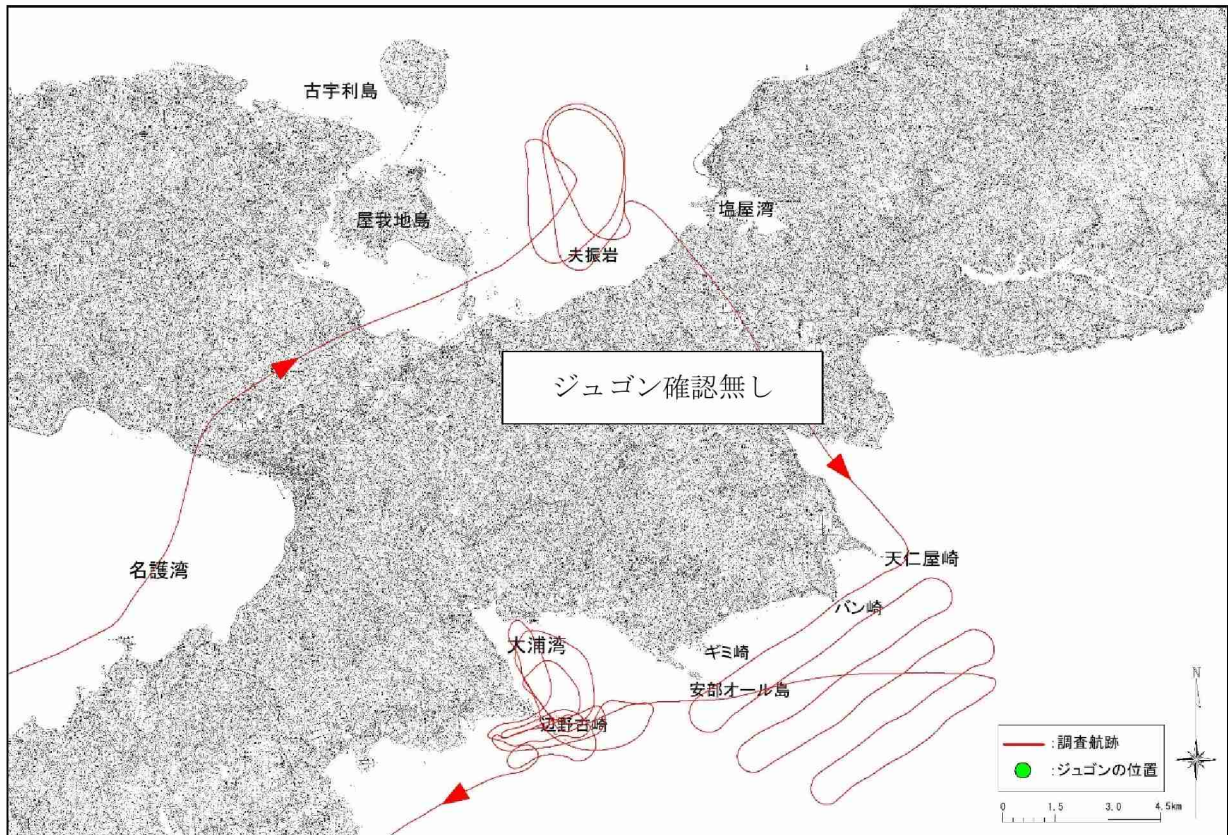
使用機体	JA130A	離陸	8:08(那覇空港)	着陸	10:28(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:30 - 8:40	確認無し					
大浦湾	8:40 - 9:05	確認無し					
嘉陽沖	9:05 - 9:30	確認無し					
古宇利島沖	9:40 - 10:05	確認無し					



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

令和元年 11 月 28 日 (木) 午後調査

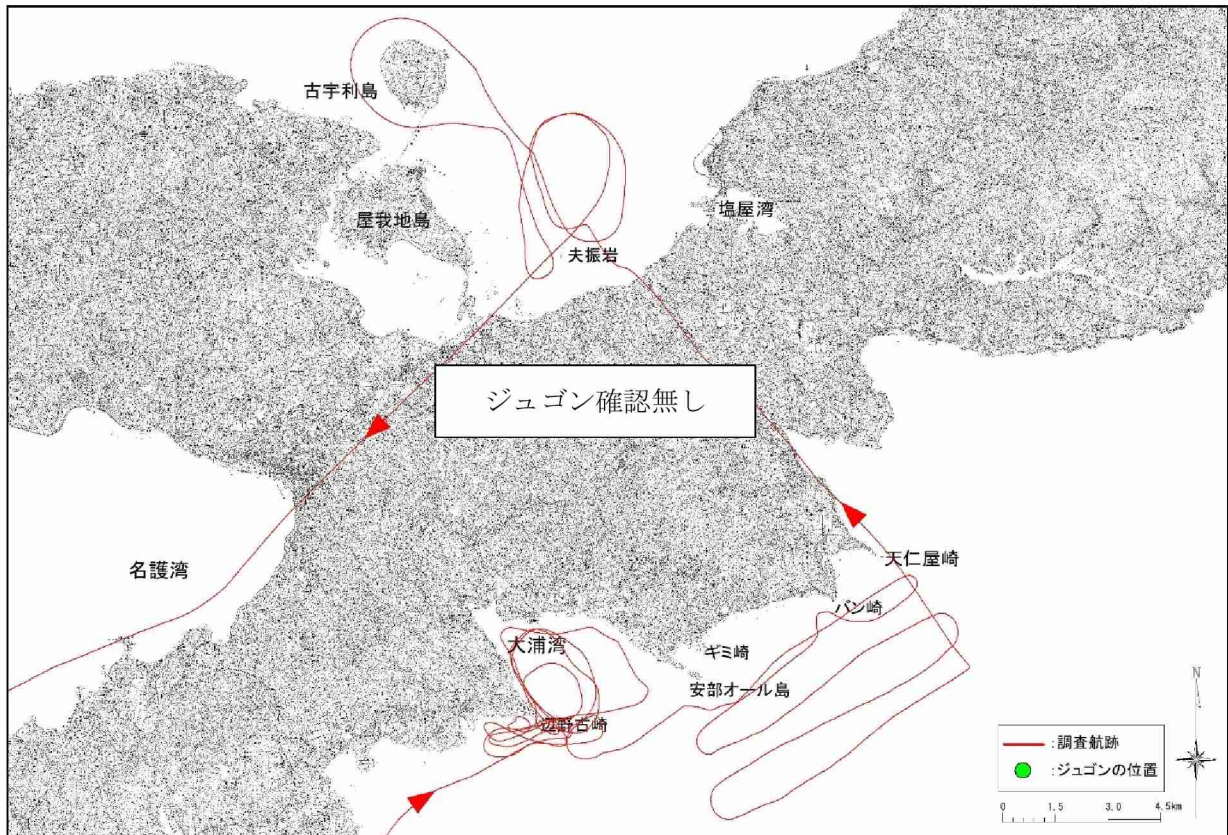
使用機体 JA130A	離陸 12:00(那覇空港)	着陸 14:19(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:30 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し	
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し	
辺野古沖	13:45 - 13:50	確認無し	



付図-6. 7. 1(64) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和元年12月3日(火) 午前調査

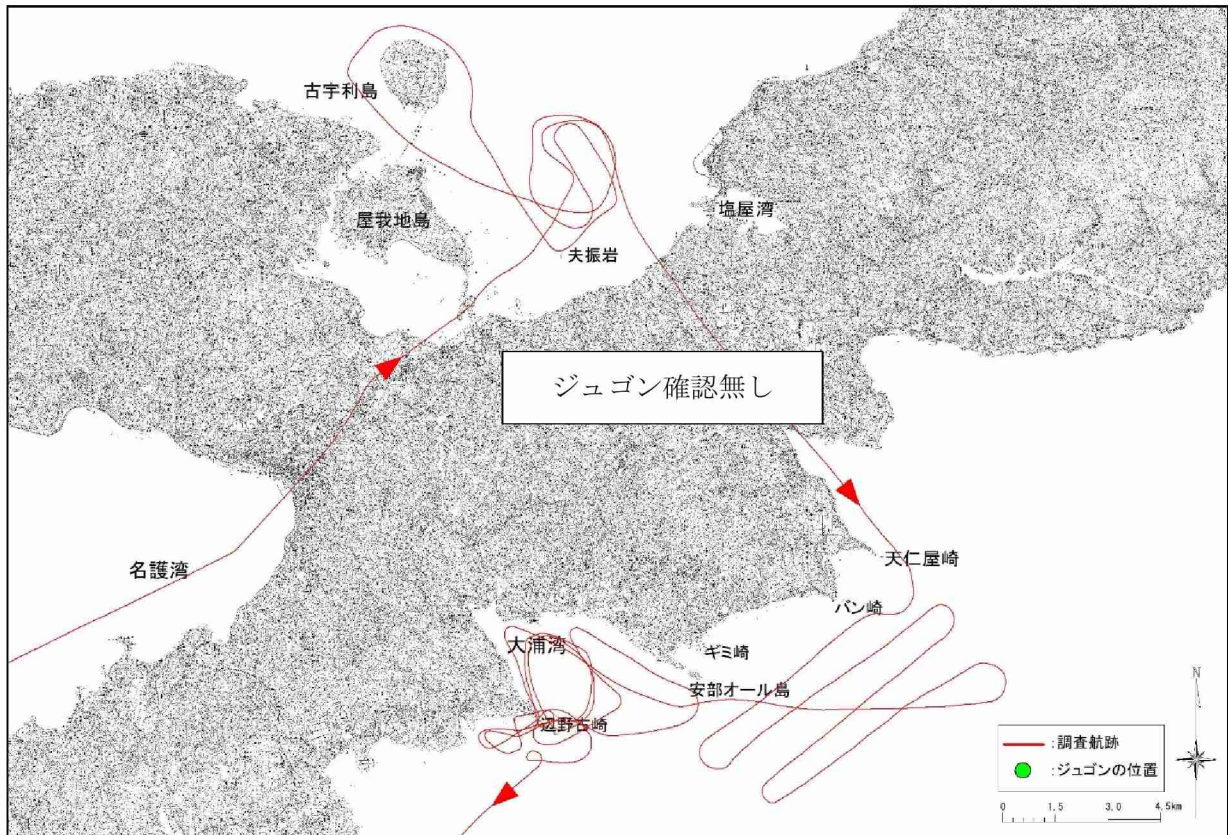
使用機体	JA130A	離陸	8:04(那覇空港)	着陸	10:19(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認無し					
大浦湾	8:35 - 9:00	確認無し					
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認無し					
古宇利島沖	9:32 - 9:55	確認無し					



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

令和元年12月3日(火) 午後調査

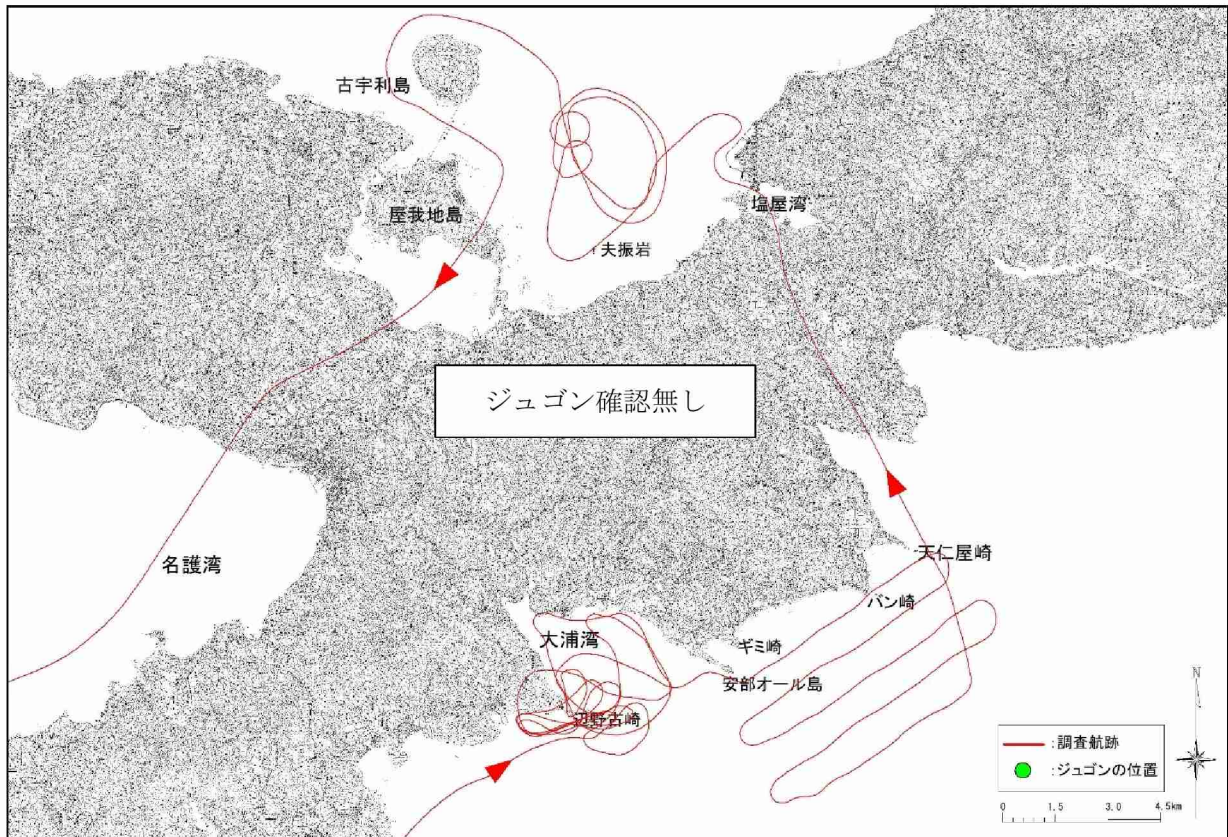
使用機体	JA130A	離陸	12:03(那覇空港)	着陸	14:15(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:30 - 12:55	確認無し					
嘉陽沖	13:00 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し					



付図-6.7.1(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

令和元年12月10日(火) 午前調査

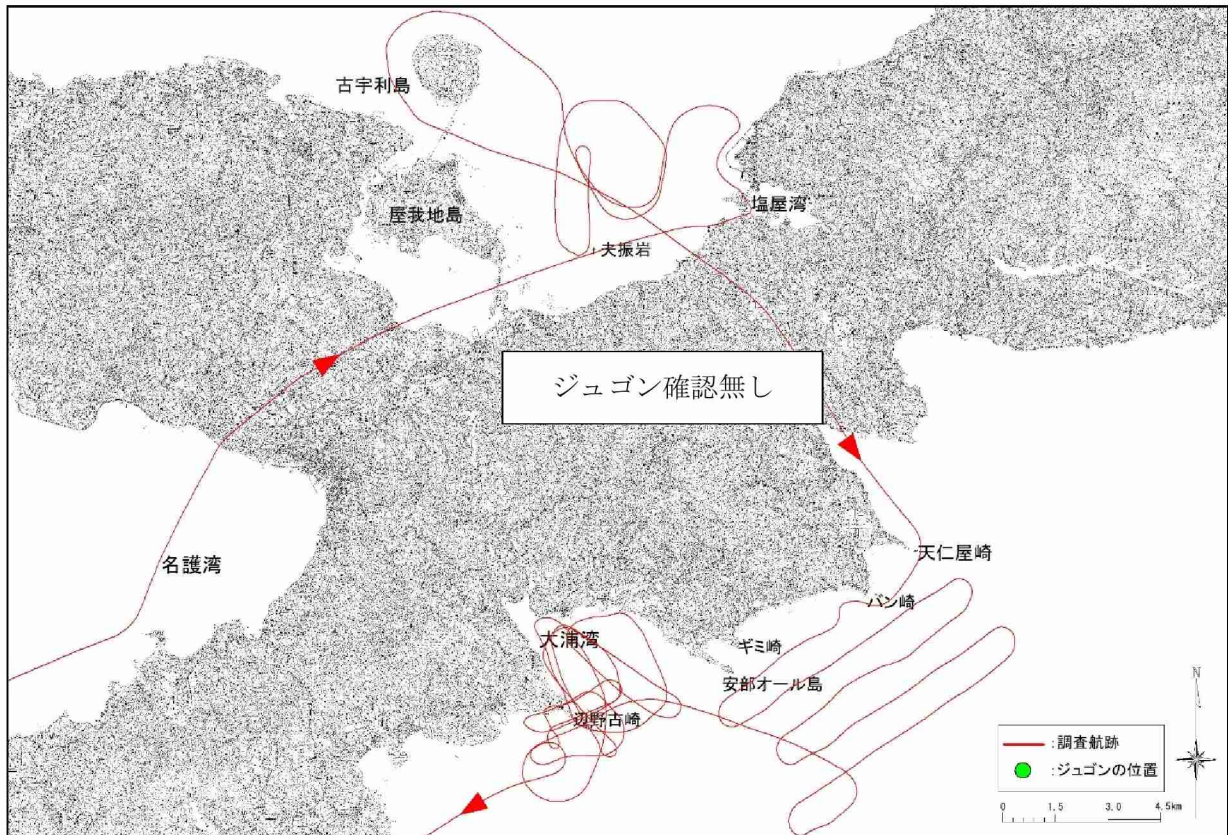
使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:24(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認	無し				
大浦湾	8:35 - 9:00	確認	無し				
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認	無し				
古宇利島沖	9:30 - 9:55	確認	無し				



付図-6.7.1(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

令和元年12月10日(火) 午後調査

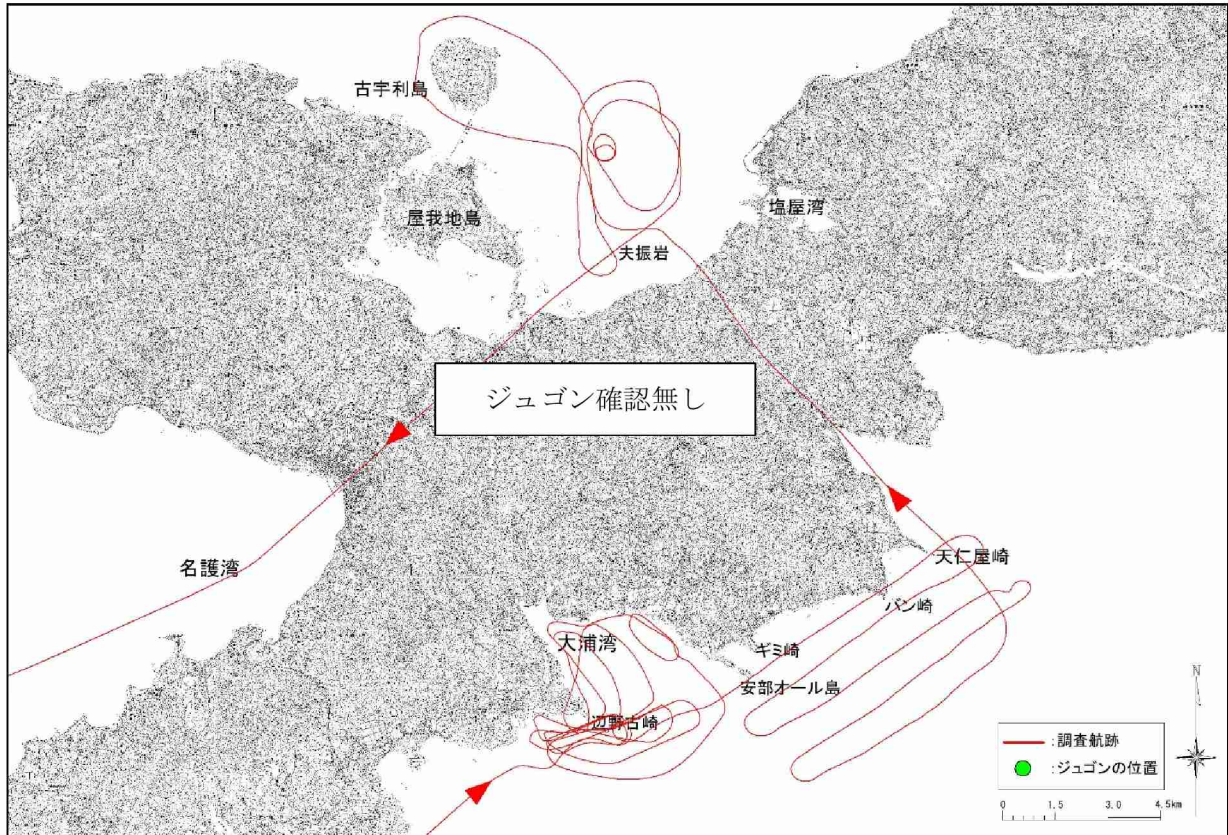
使用機体	JA130A	離陸	11:58(那覇空港)	着陸	14:14(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し					



付図-6.7.1(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

令和元年12月17日(火) 午前調査

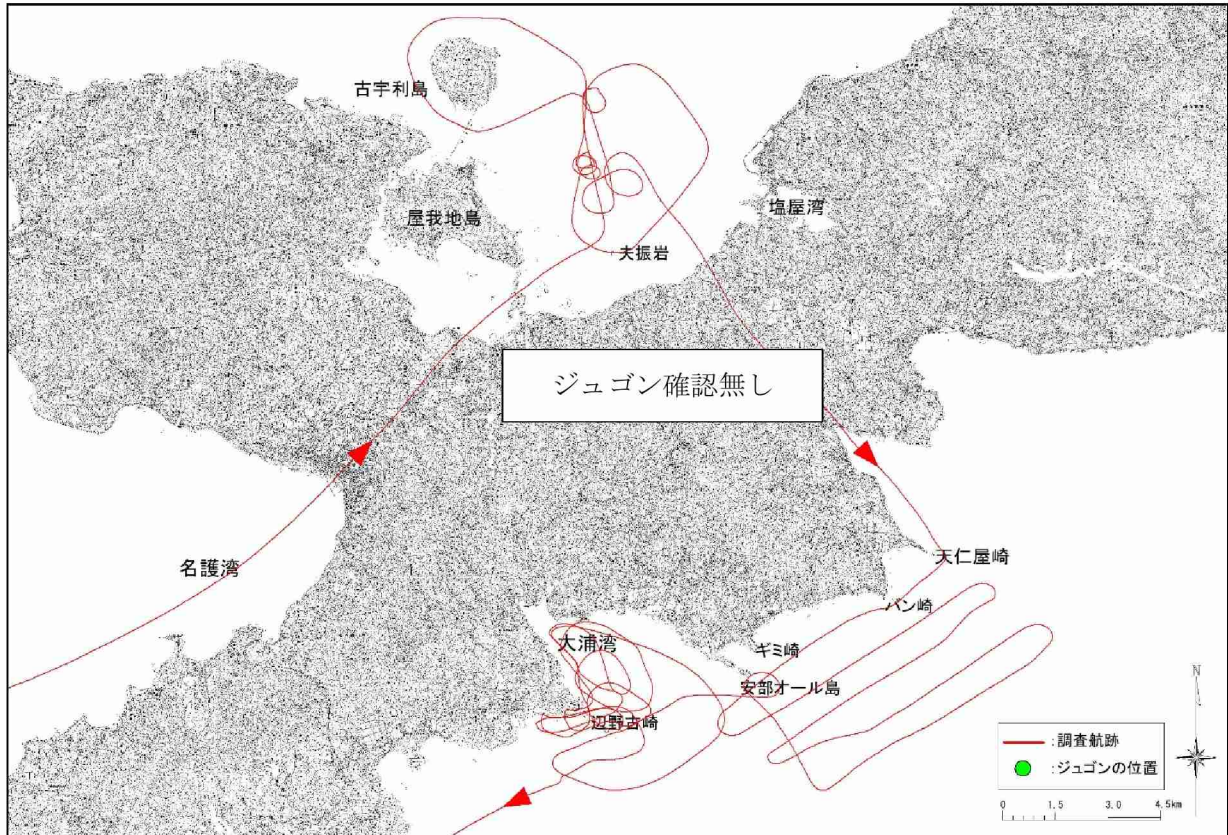
使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:16(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:30	確認	無し				
大浦湾	8:30 - 8:55	確認	無し				
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認	無し				
古宇利島沖	9:35 - 9:50	確認	無し				



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

令和元年 12 月 17 日 (火) 午後調査

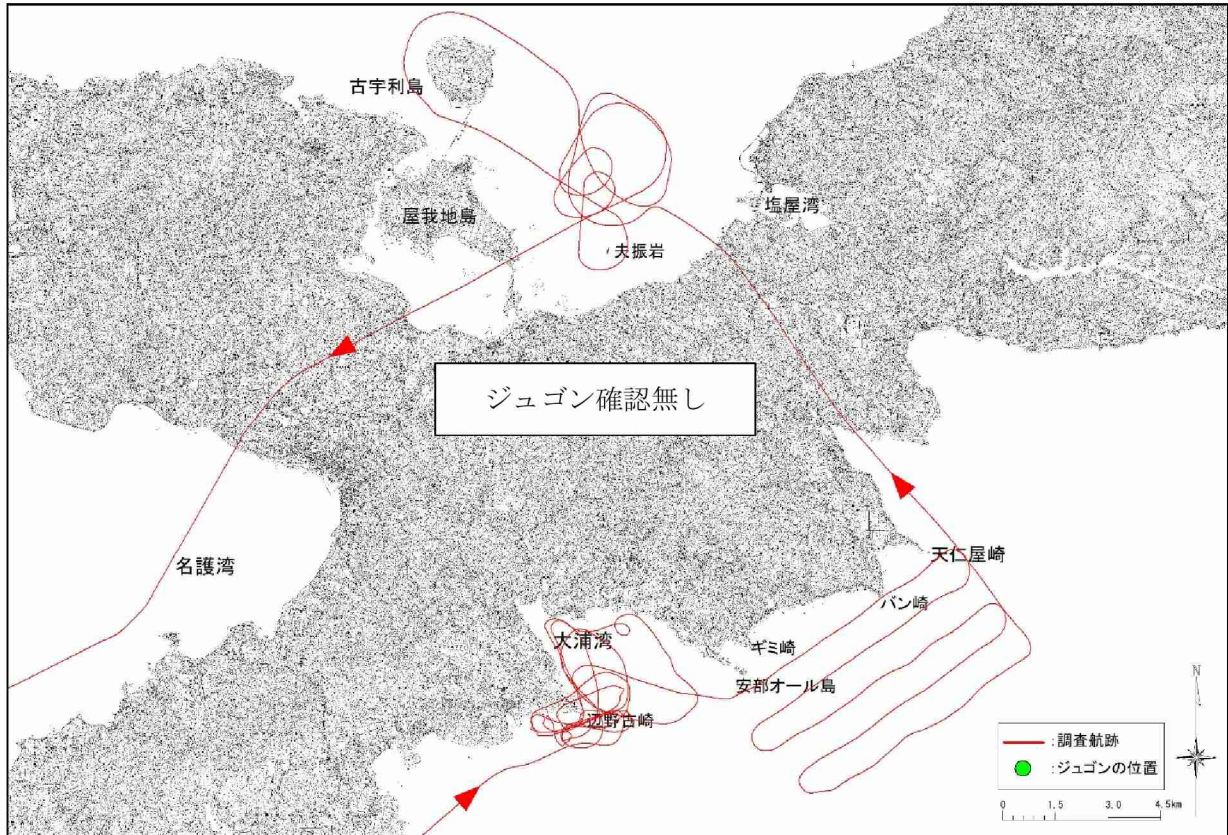
使用機体	JA130A	離陸	11:59(那覇空港)	着陸	14:17(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し					



付図-6.7.1(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

令和元年12月24日(火) 午前調査

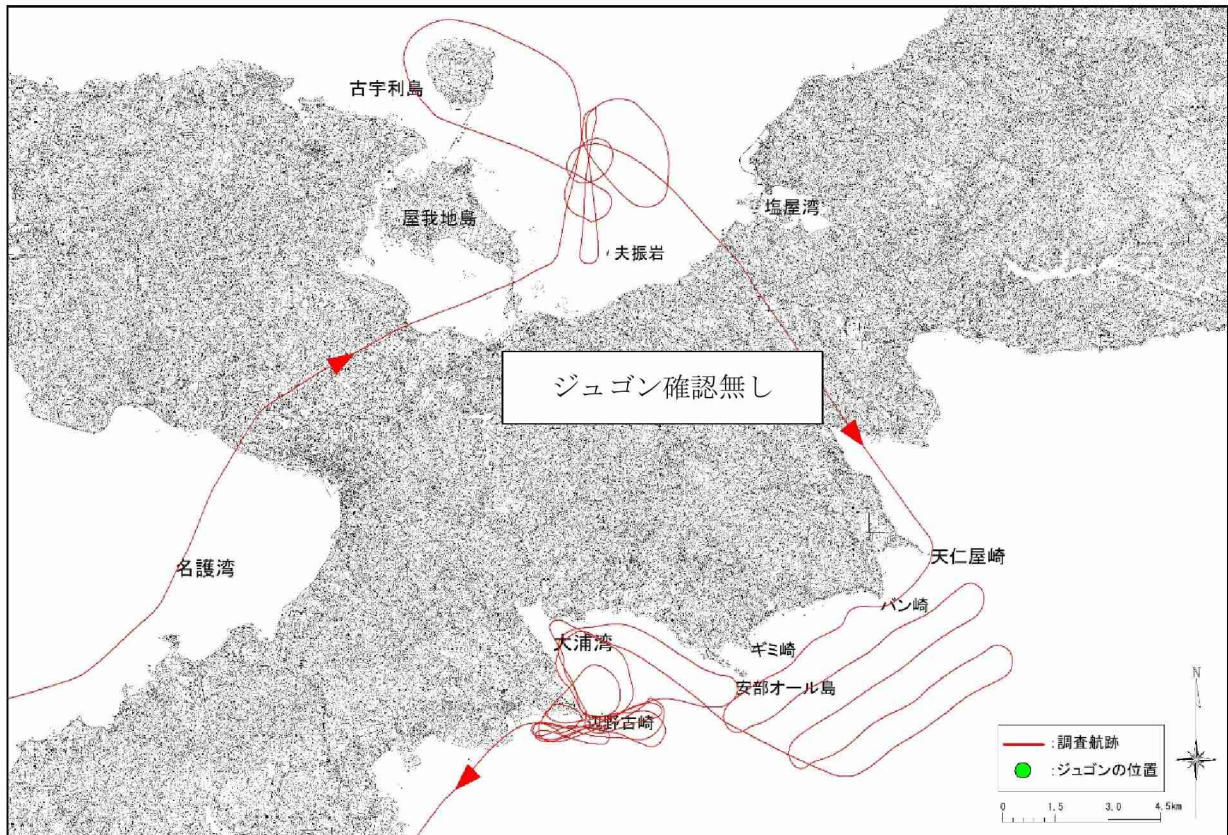
使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:18(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:30	確認	無し				
大浦湾	8:30 - 8:55	確認	無し				
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認	無し				
古宇利島沖	9:26 - 9:50	確認	無し				



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

令和元年 12 月 24 日 (火) 午後調査

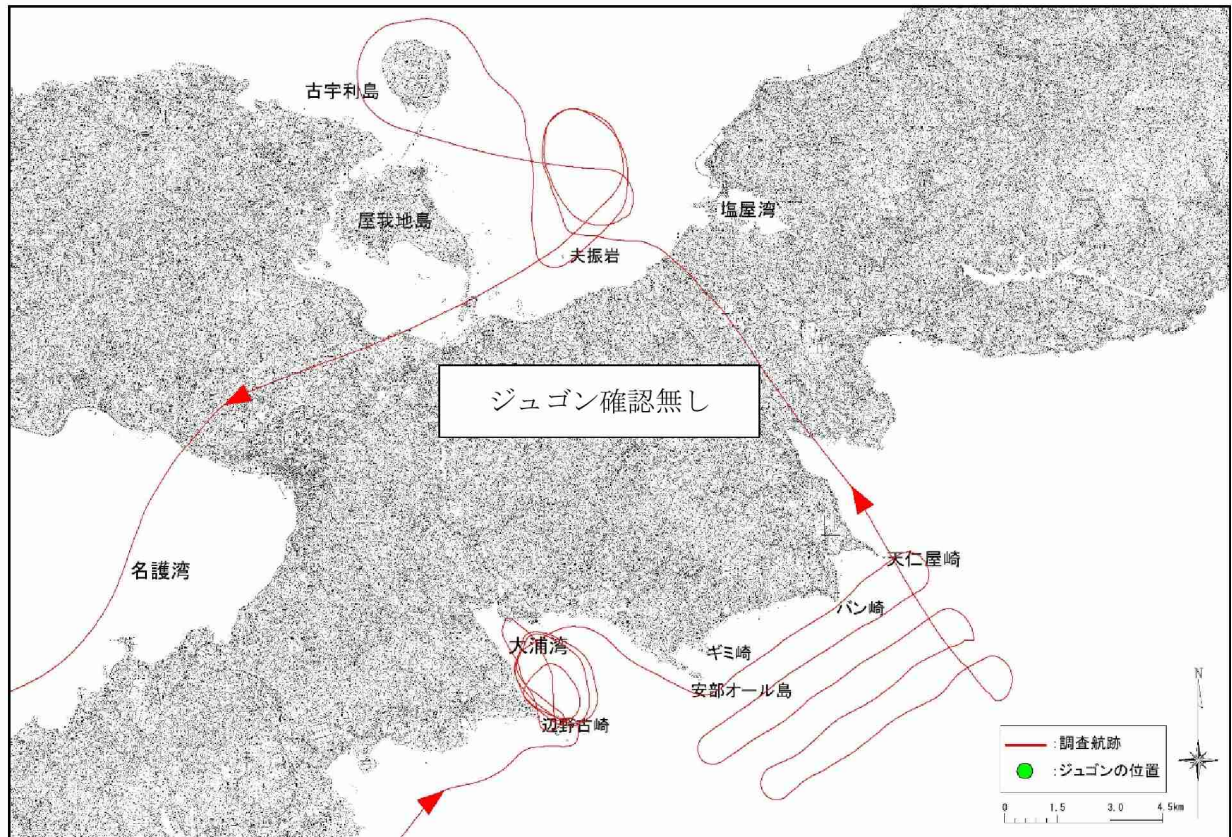
使用機体 JA130A	離陸 12:02(那覇空港)	着陸 14:17(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し	
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し	
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し	



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2年1月8日(水) 午前調査

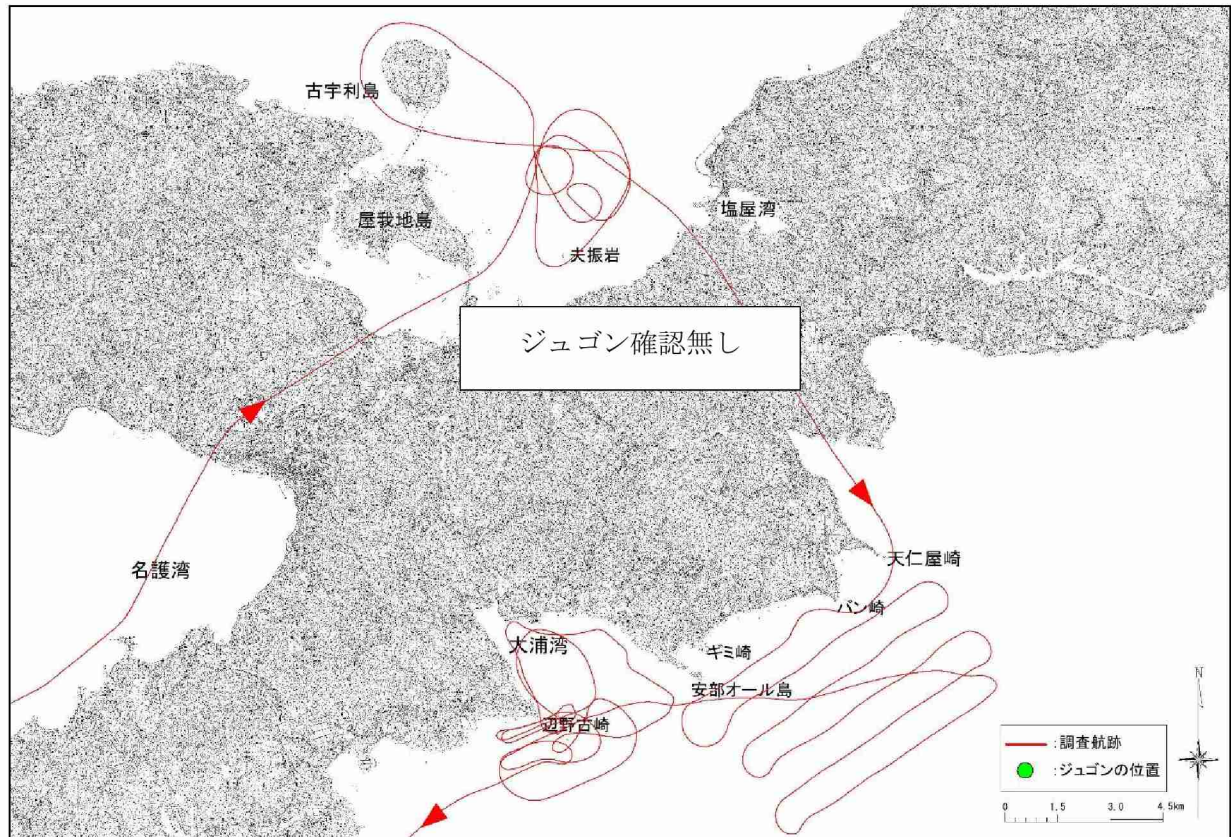
使用機体	JA130A	離陸	9:00(那覇空港)	着陸	11:20(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	9:20 - 9:35	確認	無し				
大浦湾	9:35 - 10:00	確認	無し				
嘉陽沖	10:00 - 10:25	確認	無し				
古宇利島沖	10:30 - 10:55	確認	無し				



付図-6.7.1(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2年1月8日(水) 午後調査

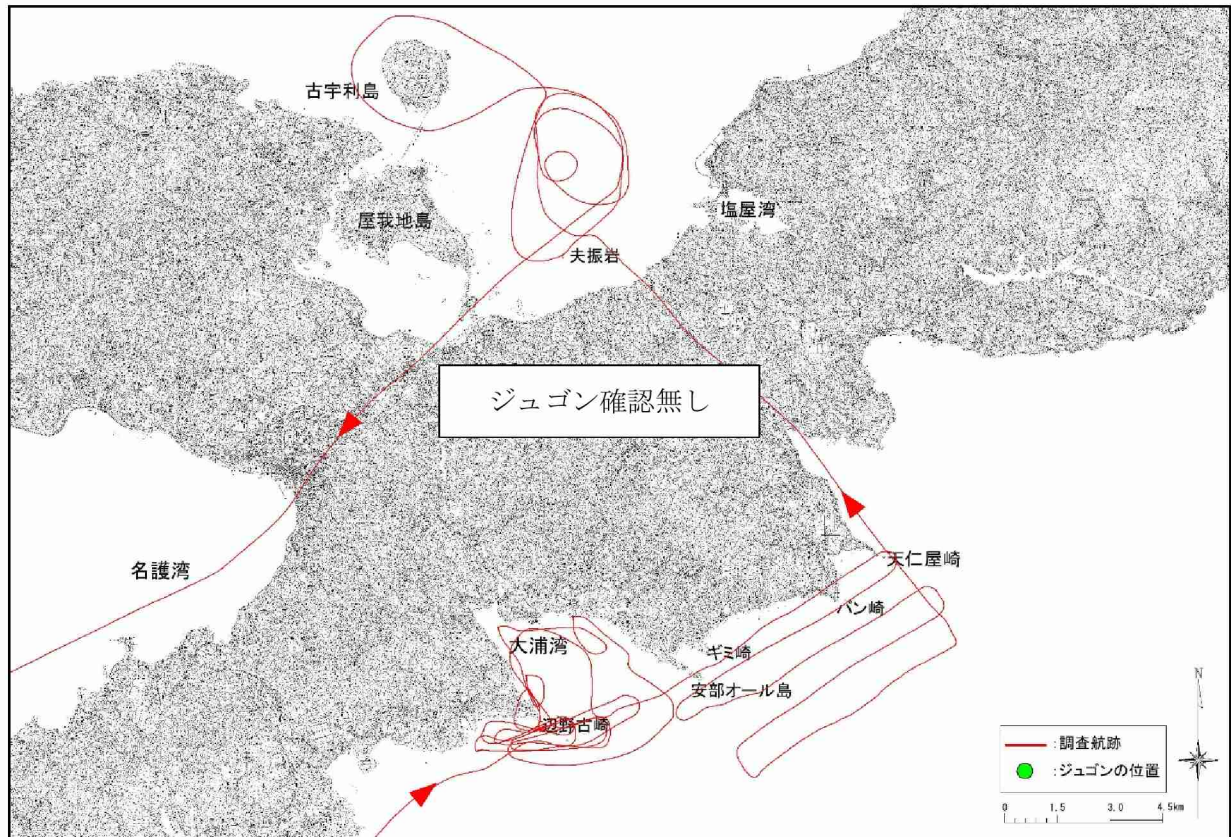
使用機体	JA130A	離陸	12:58(那覇空港)	着陸	15:16(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	13:25 - 13:50	確認	無し				
嘉陽沖	13:55 - 14:20	確認	無し				
大浦湾	14:20 - 14:45	確認	無し				
辺野古沖	14:45 - 14:55	確認	無し				



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2年1月14日(火) 午前調査

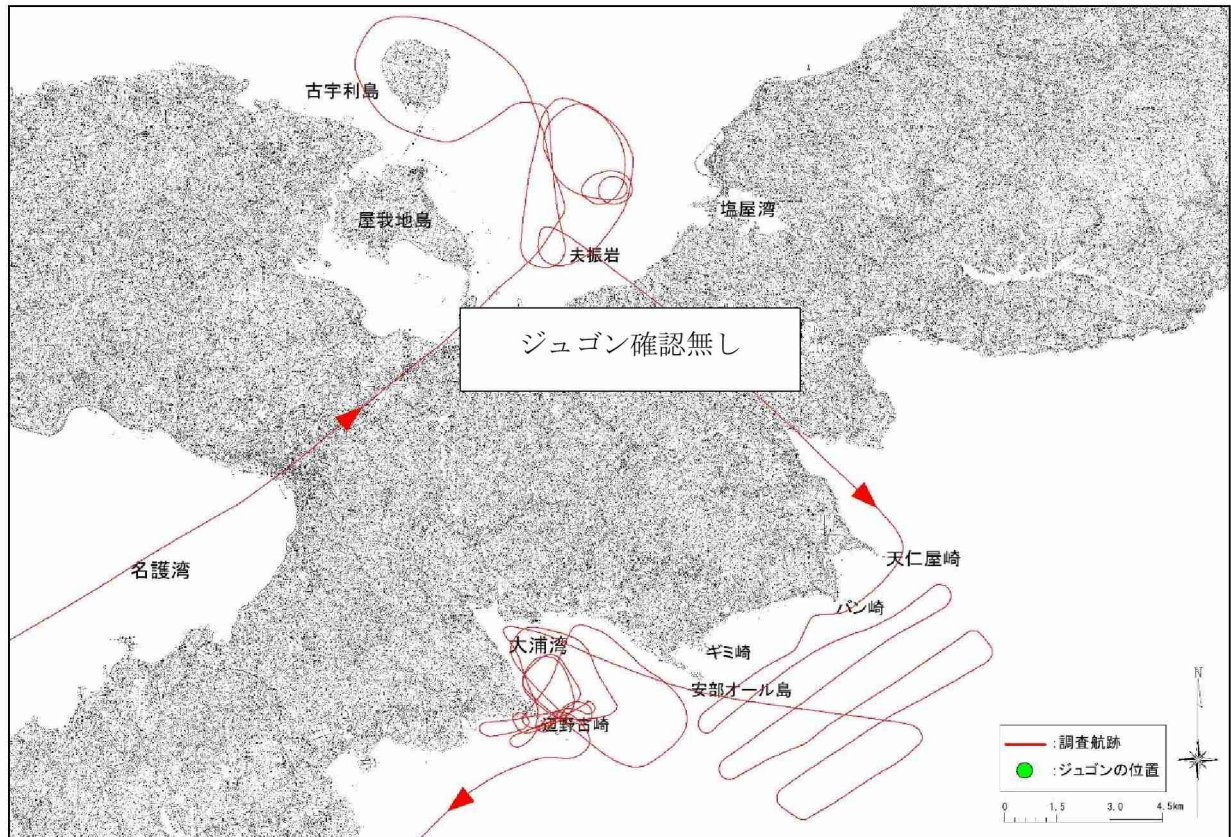
使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:15(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:30	確認無し					
大浦湾	8:30 - 8:55	確認無し					
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認無し					
古宇利島沖	9:25 - 9:50	確認無し					



付図-6.7.1(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2年1月14日(火) 午後調査

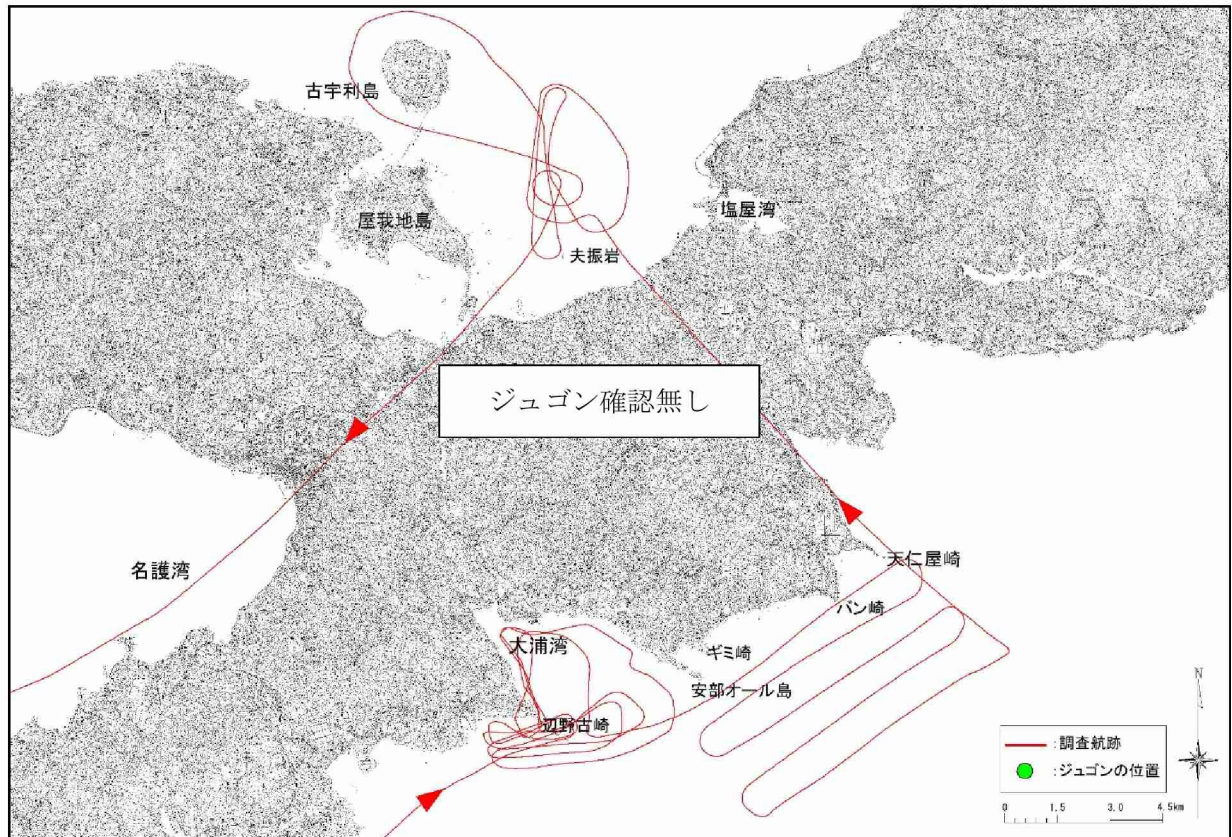
使用機体	JA130A	離陸	11:59(那覇空港)	着陸	14:15(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し					



付図-6.7.1(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2年1月21日(火) 午前調査

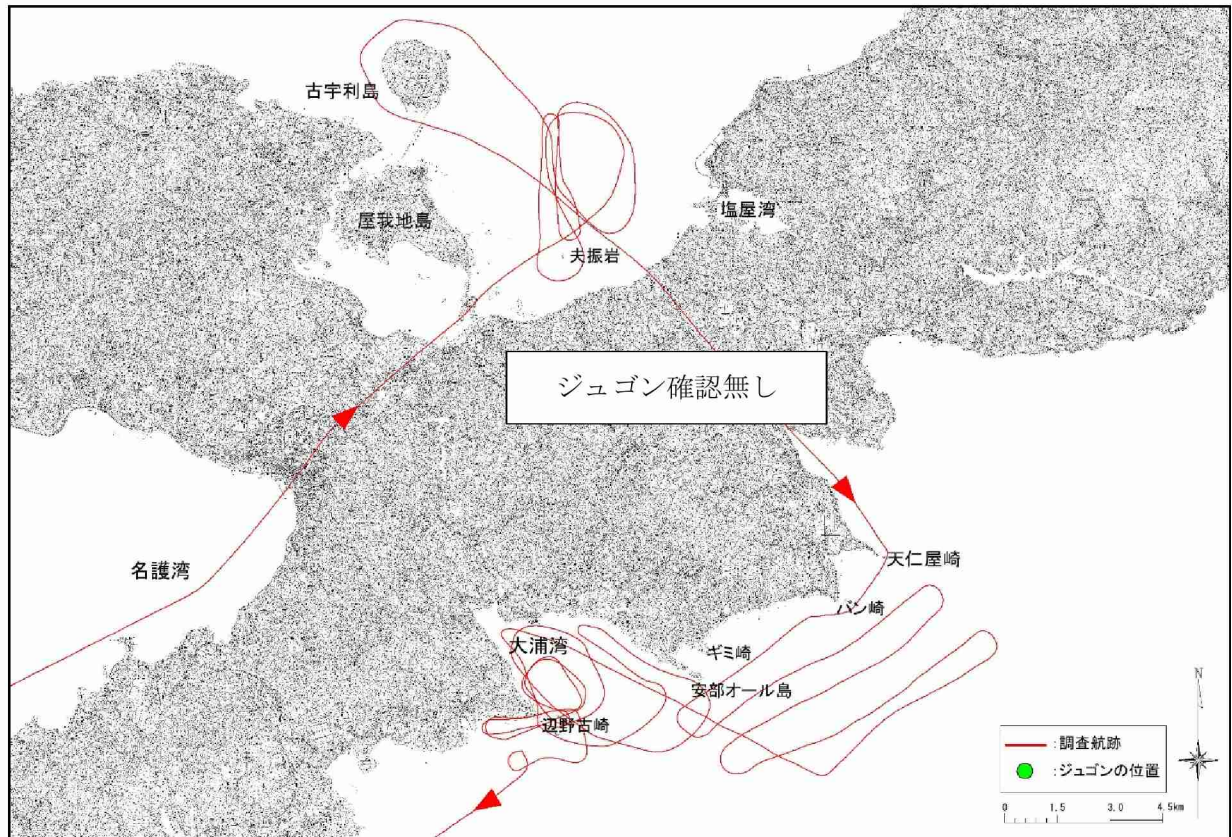
使用機体	JA130A	離陸	8:01(那覇空港)	着陸	10:15(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:30	確認無し					
大浦湾	8:30 - 8:55	確認無し					
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認無し					
古宇利島沖	9:25 - 9:50	確認無し					



付図-6.7.1(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2年1月21日(火) 午後調査

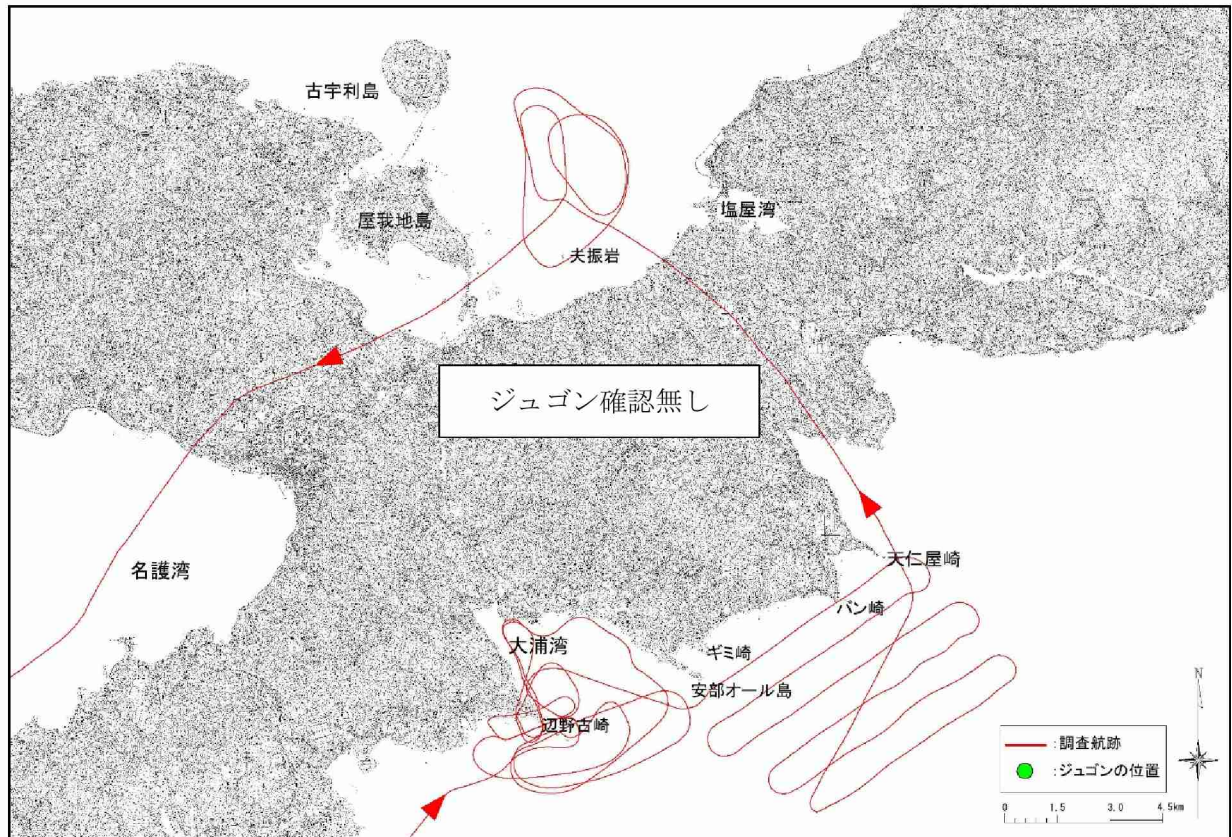
使用機体	JA130A	離陸	12:00(那覇空港)	着陸	14:16(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し					



付図-6.7.1(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2年1月28日(火) 午前調査

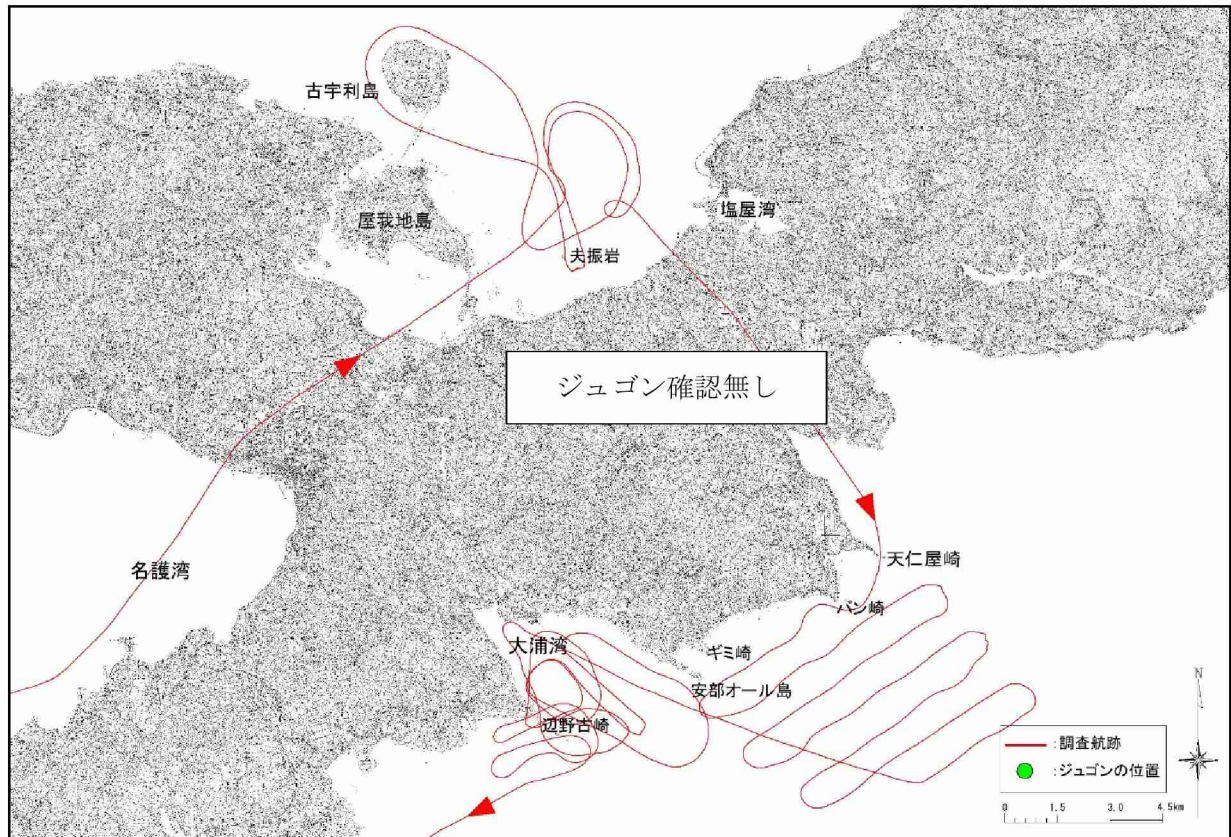
使用機体	JA130A	離陸	7:59(那覇空港)	着陸	10:17(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:25 - 8:35	確認	無し				
大浦湾	8:35 - 9:00	確認	無し				
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認	無し				
古宇利島沖	9:30 - 9:50	確認	無し				



付図-6.7.1(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2年1月28日(火) 午後調査

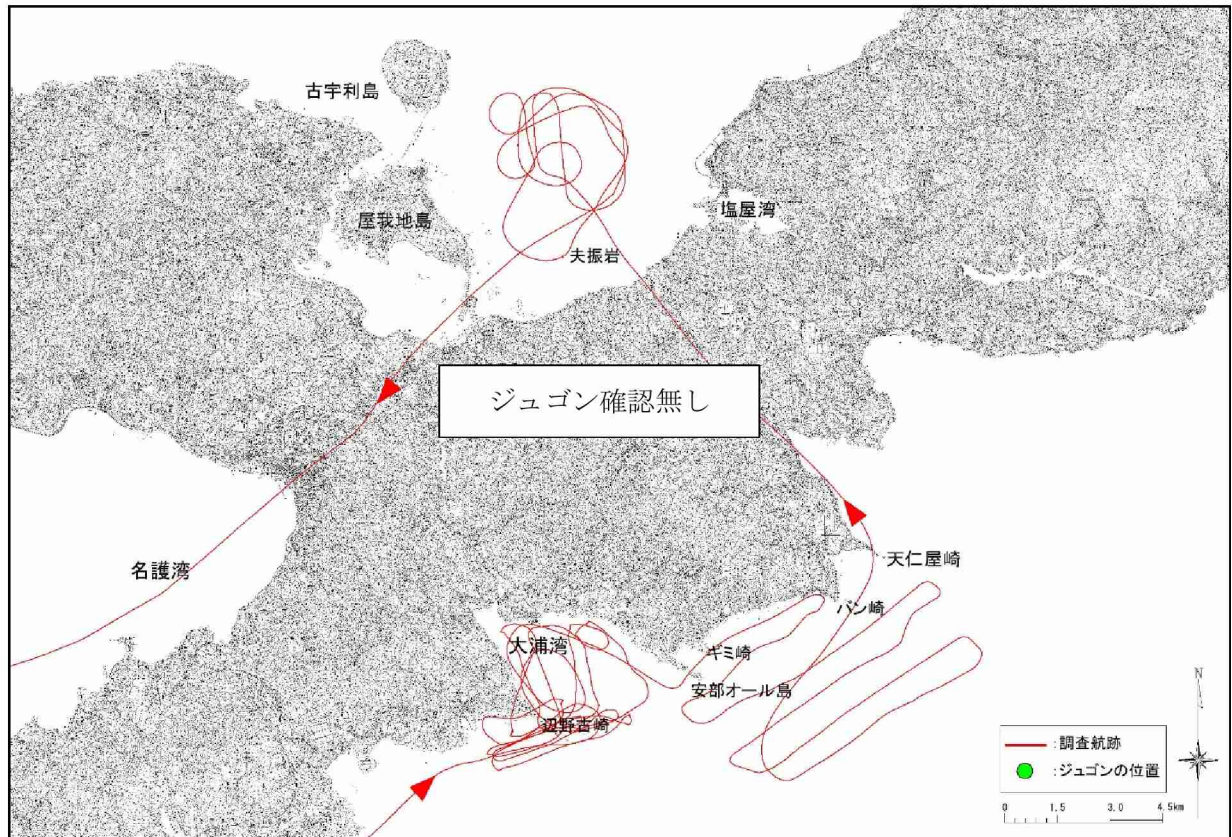
使用機体	JA130A	離陸	11:58(那覇空港)	着陸	14:17(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認	無し				
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認	無し				
大浦湾	13:20 - 13:45	確認	無し				
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認	無し				



付図-6.7.1(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2年2月7日(金) 午前調査

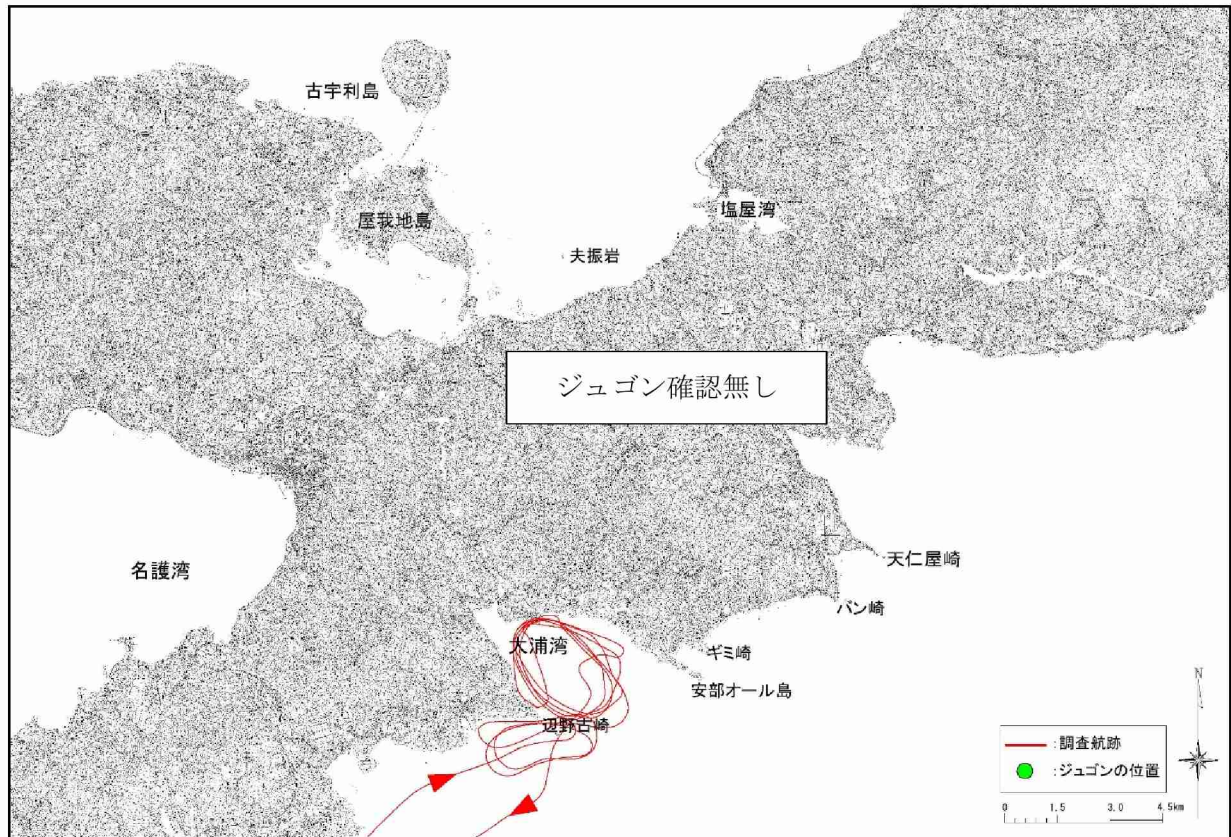
使用機体	JA130A	離陸	8:03(那覇空港)	着陸	10:21(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:35	確認無し					
大浦湾	8:35 - 9:00	確認無し					
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認無し					
古宇利島沖	9:30 - 9:55	確認無し					



付図-6.7.1(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2年2月7日(金) 午後調査

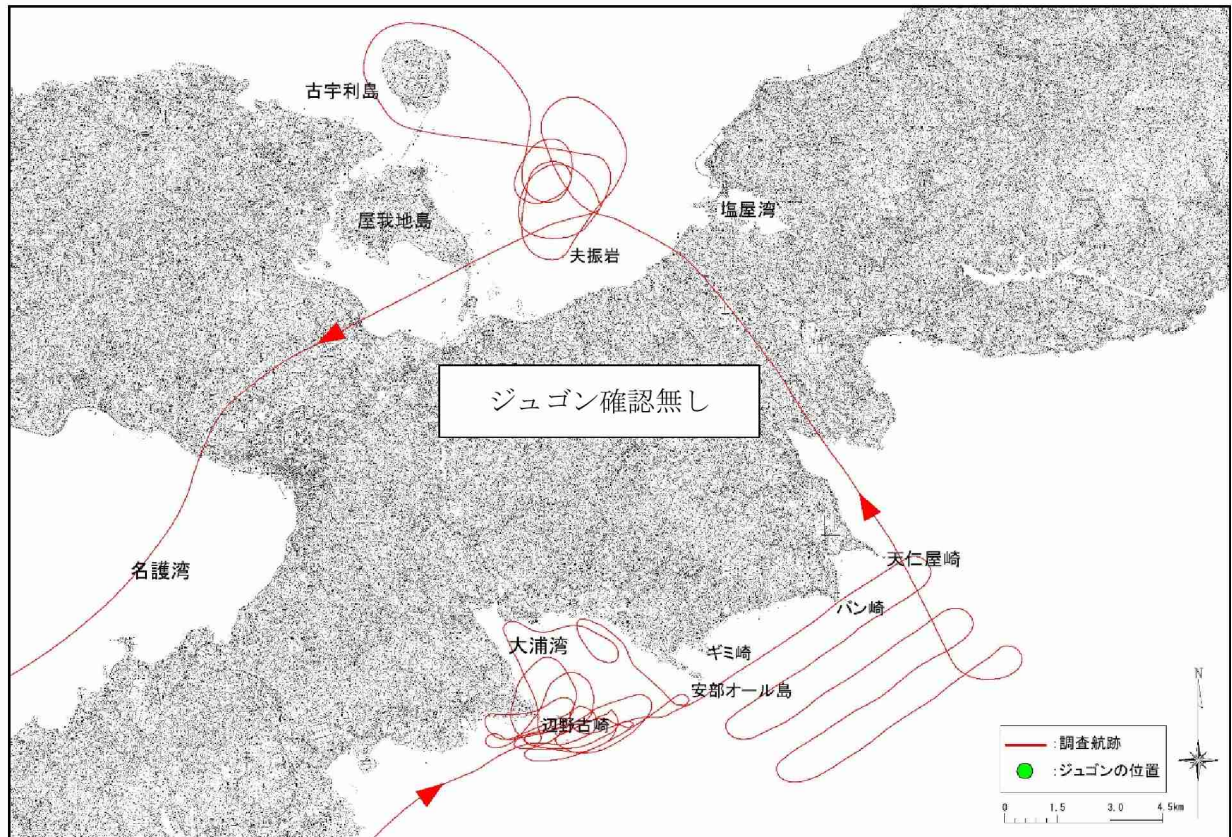
使用機体 JA130A	離陸 12:02(那覇空港)	着陸 13:23(那覇空港)	調査員 2名
辺野古沖	12:25 - 12:35	確認無し	
大浦湾	12:35 - 13:00	確認無し	
嘉陽沖		荒天による視界不良のため調査中止	
古宇利島沖		荒天による視界不良のため調査中止	



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2年2月12日(水) 午前調査

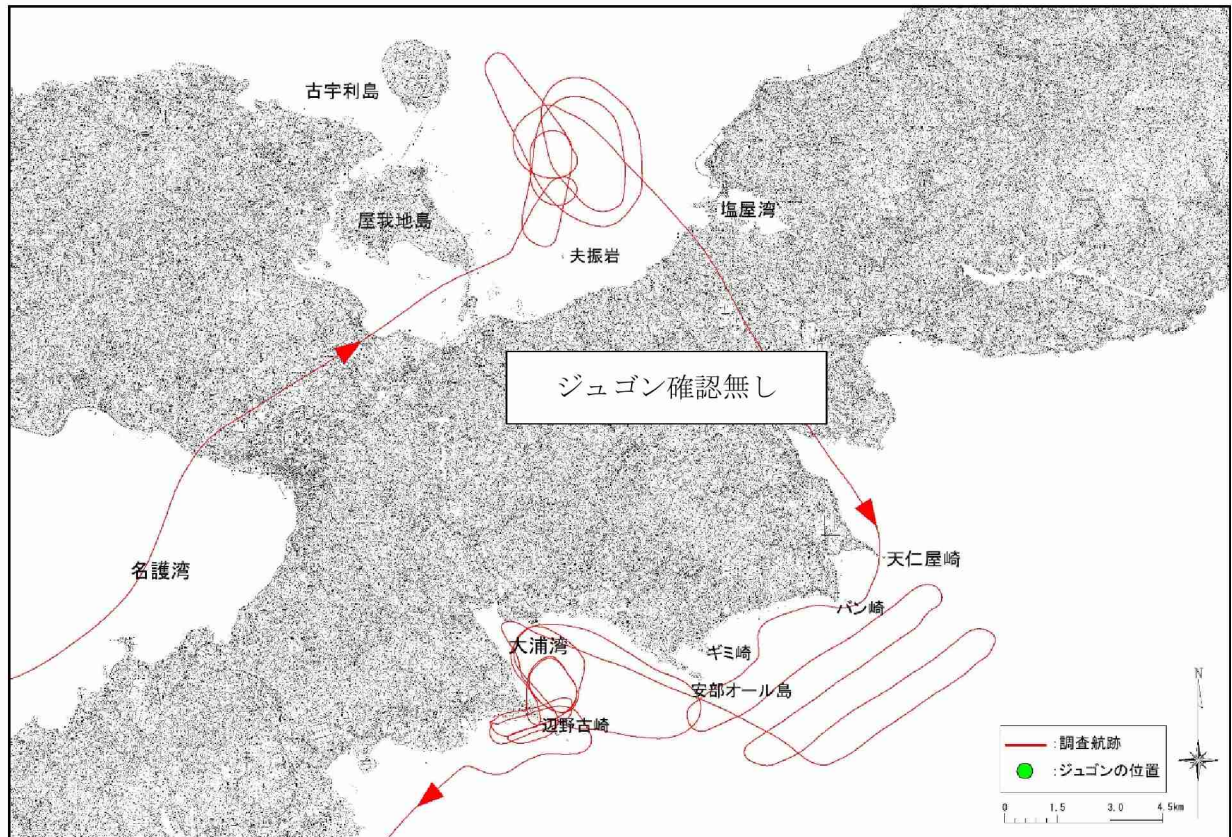
使用機体	JA130A	離陸	7:59(那覇空港)	着陸	10:17(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:18 - 8:30	確認無し					
大浦湾	8:30 - 8:55	確認無し					
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認無し					
古宇利島沖	9:25 - 9:50	確認無し					



付図-6.7.1(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2年2月12日(水) 午後調査

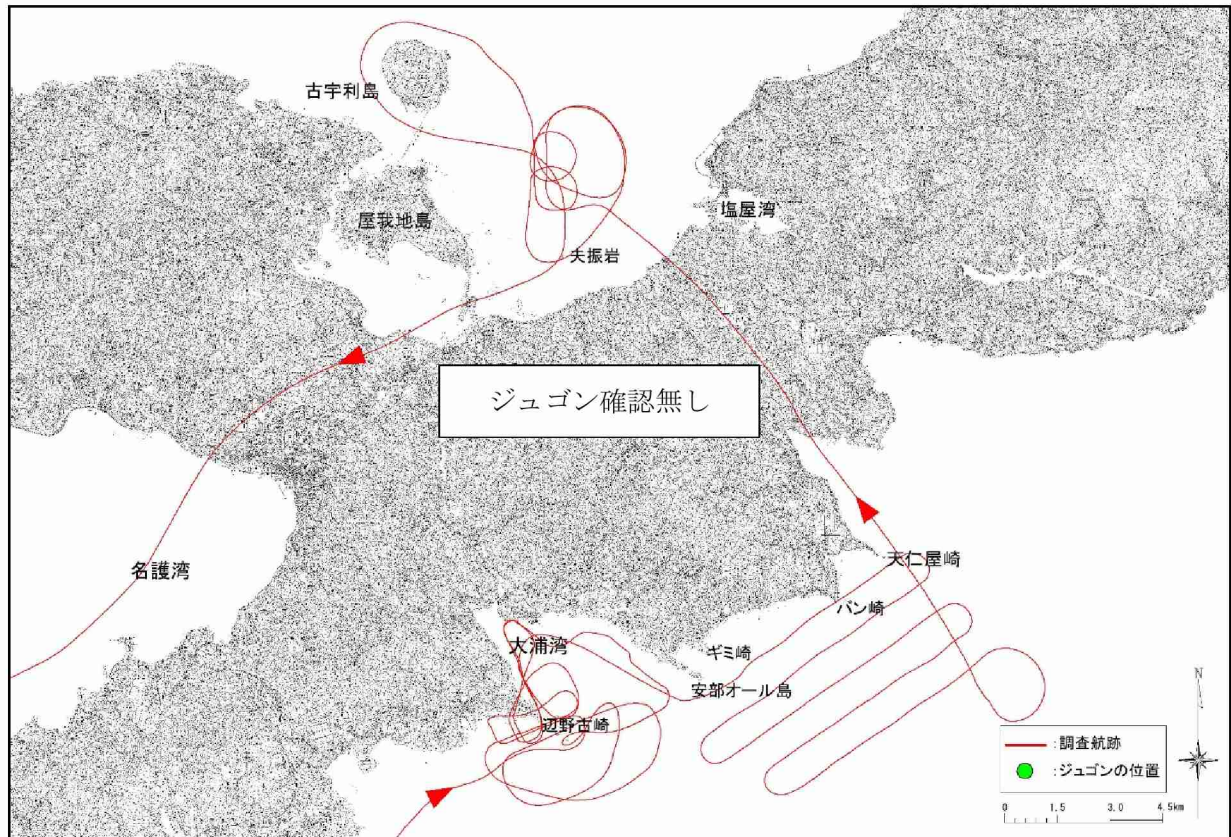
使用機体	JA130A	離陸	11:55(那覇空港)	着陸	14:11(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し					
嘉陽沖	12:50 - 13:15	確認無し					
大浦湾	13:15 - 13:40	確認無し					
辺野古沖	13:40 - 13:50	確認無し					



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2年2月18日(火) 午前調査

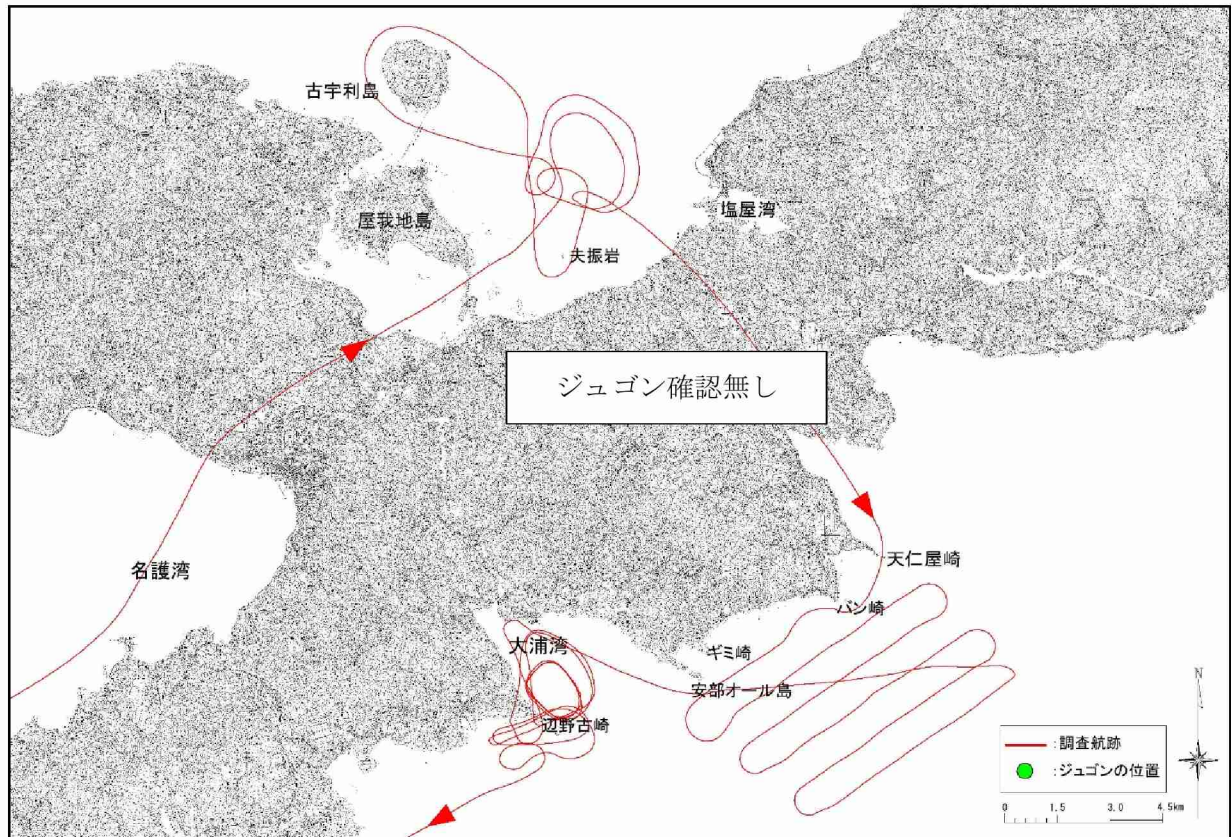
使用機体	JA130A	離陸	8:16(那覇空港)	着陸	10:33(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:38 - 8:50	確認	無し				
大浦湾	8:50 - 9:15	確認	無し				
嘉陽沖	9:15 - 9:40	確認	無し				
古宇利島沖	9:45 - 10:10	確認	無し				



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2年2月18日(火) 午後調査

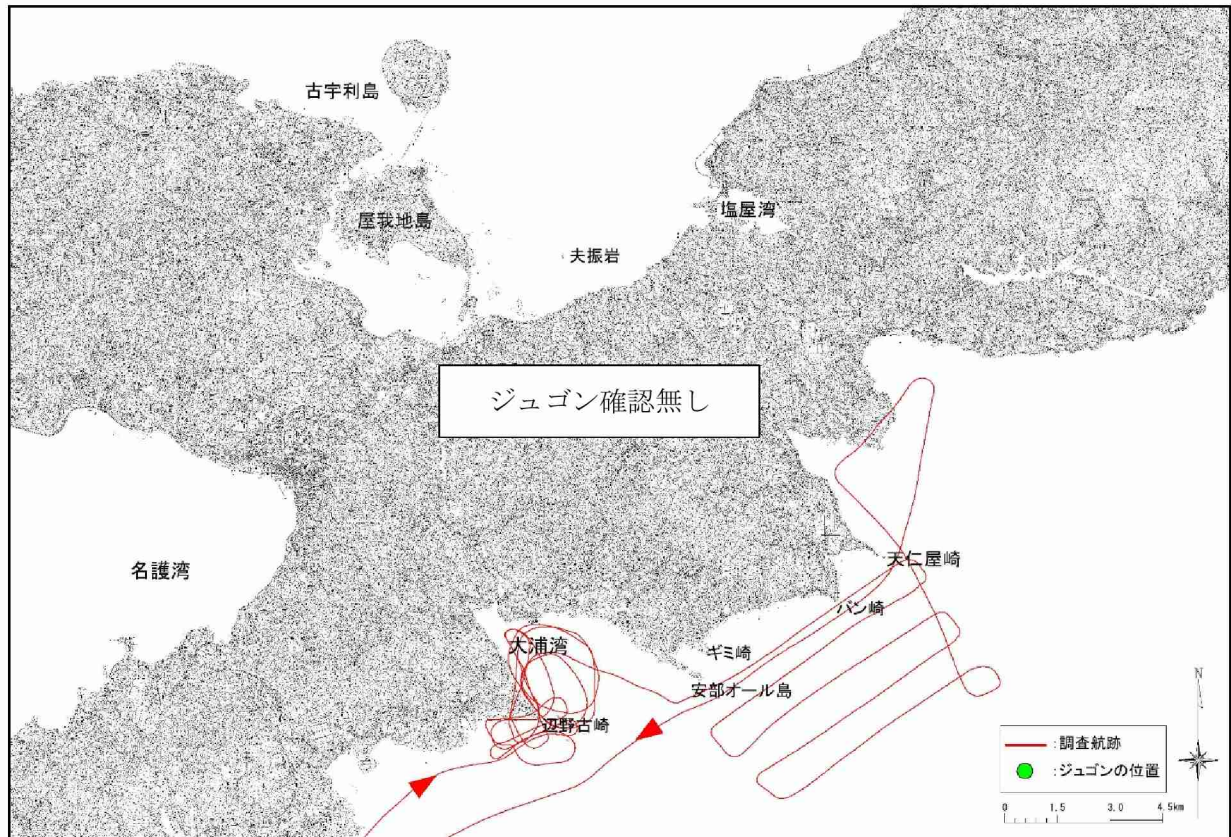
使用機体	JA130A	離陸	11:58(那覇空港)	着陸	14:16(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認	無し				
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認	無し				
大浦湾	13:20 - 13:45	確認	無し				
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認	無し				



付図-6.7.1(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2年2月25日(火) 午前調査

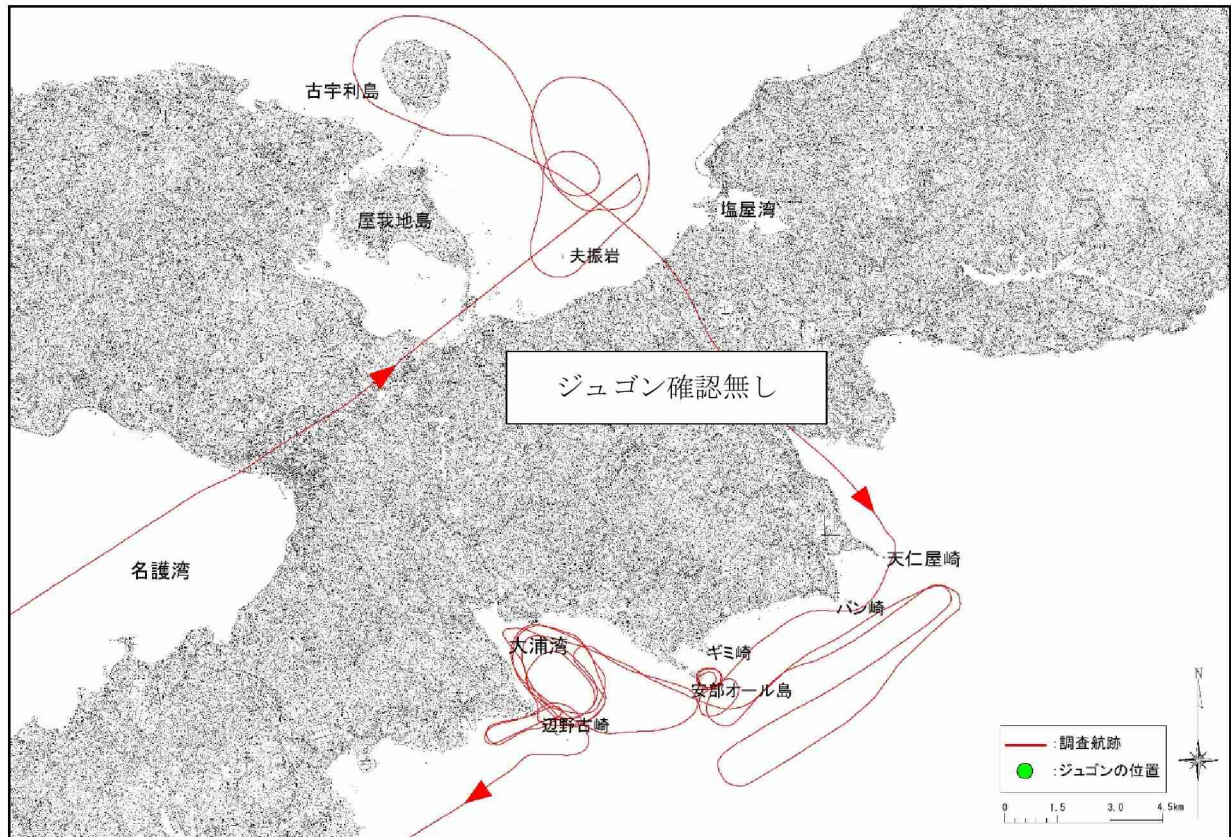
使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	9:51(那覇空港)	調査員	2名	
辺野古沖	8:20 - 8:30	確認無し						
大浦湾	8:30 - 8:55	確認無し						
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認無し						
古宇利島沖		視界不良のため古宇利島沖の調査中止						



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2年2月25日(火) 午後調査

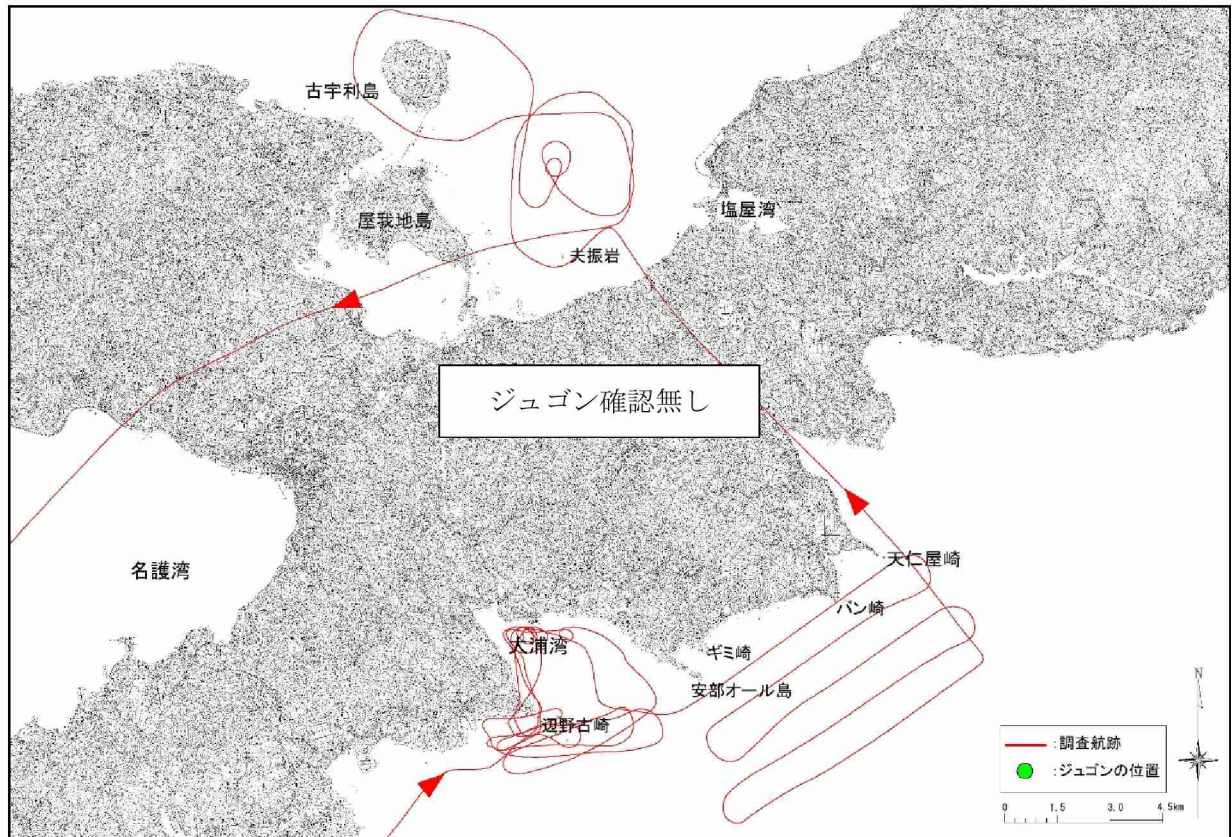
使用機体 JA130A	離陸 12:00(那覇空港)	着陸 14:20(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:20 - 12:45	確認無し	
嘉陽沖	12:50 - 13:20	確認無し	
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し	
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し	



付図-6.7.1(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2年3月4日(水) 午前調査

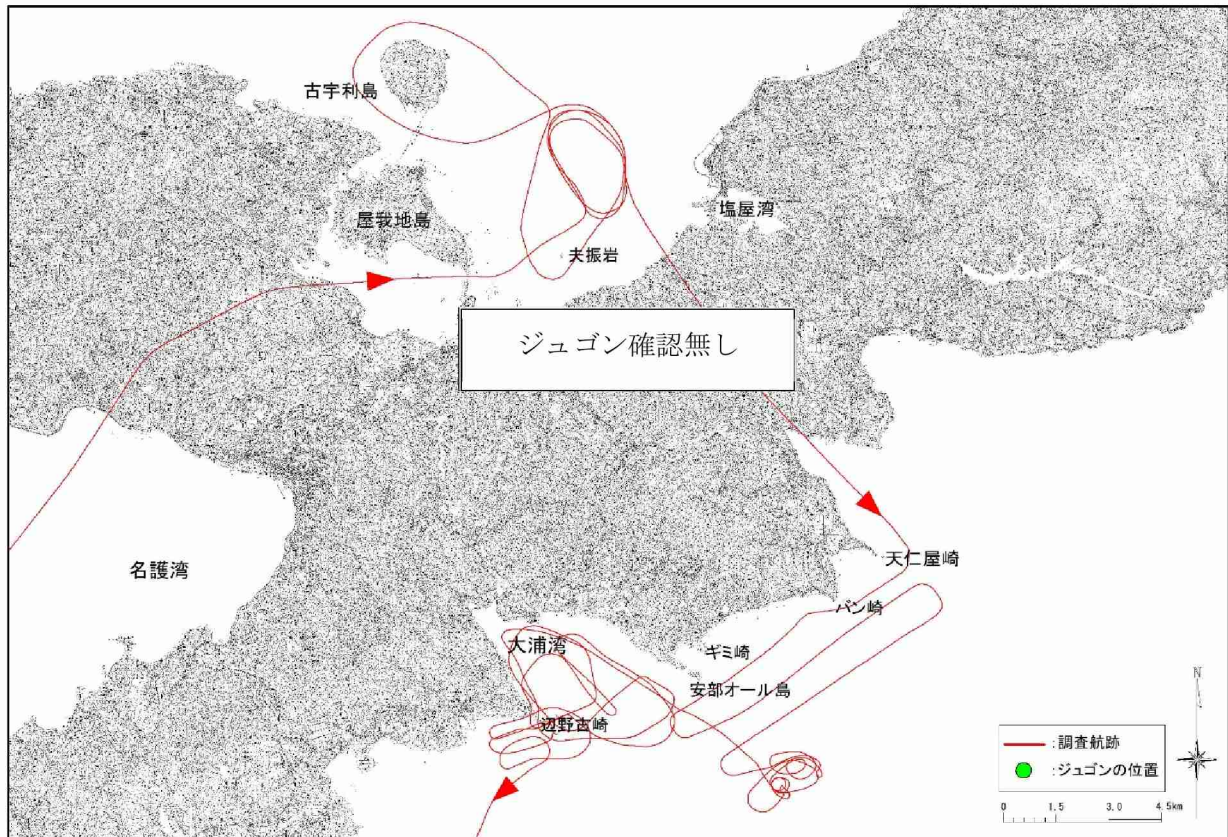
使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:16(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:17 - 8:30	確認無し					
大浦湾	8:30 - 8:55	確認無し					
嘉陽沖	8:55 - 9:20	確認無し					
古宇利島沖	9:25 - 9:50	確認無し					



付図-6.7.1(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2年3月4日(水) 午後調査

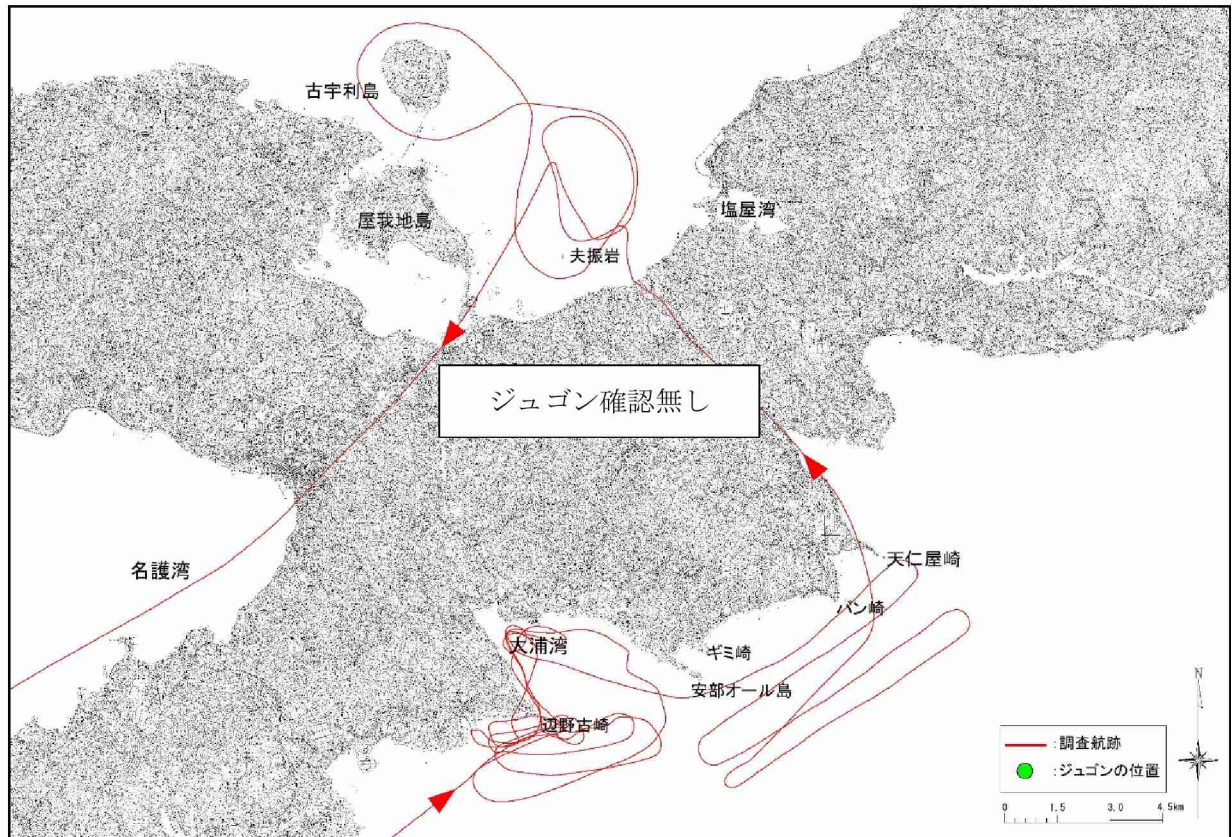
使用機体	JA130A	離陸	11:59(那覇空港)	着陸	14:15(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:20 - 12:50	確認	無し				
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認	無し				
大浦湾	13:20 - 13:45	確認	無し				
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認	無し				



付図-6.7.1(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2年3月11日(水) 午前調査

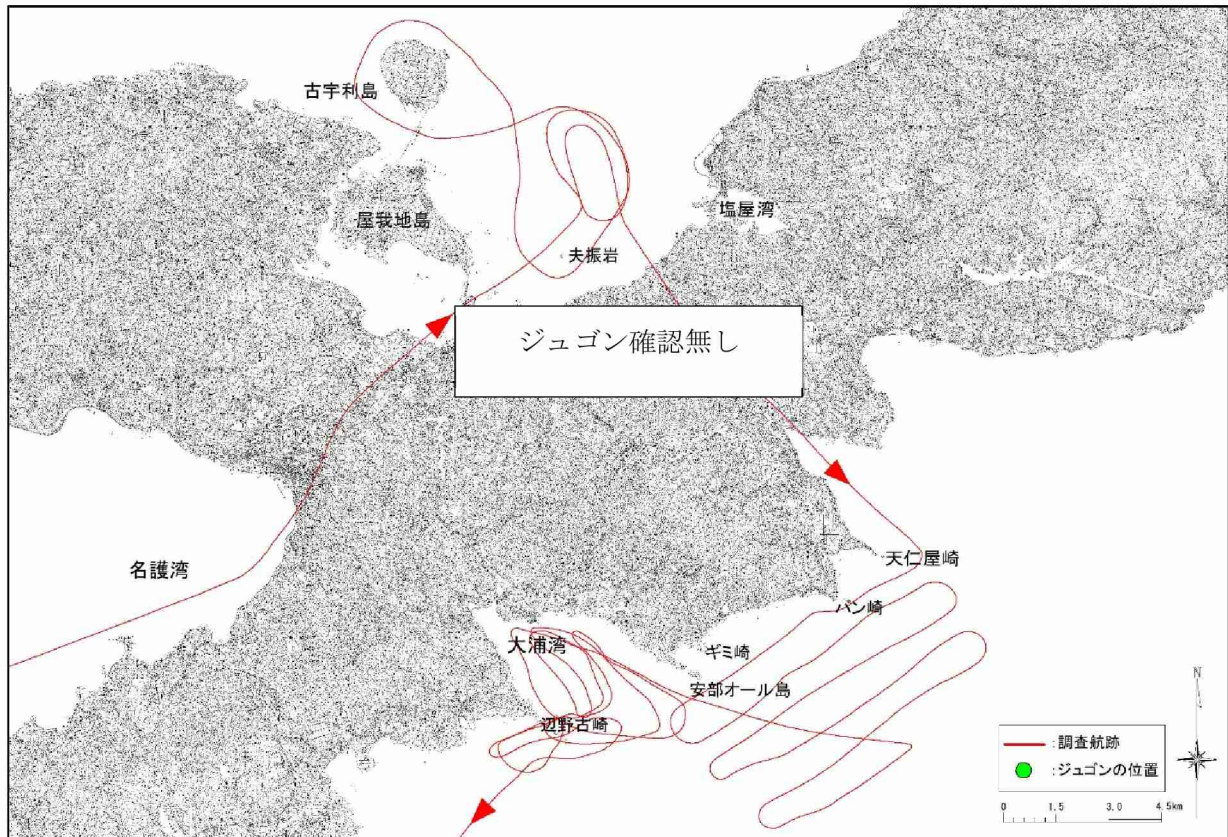
使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:17(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:30	確認無し					
大浦湾	8:30 - 9:00	確認無し					
嘉陽沖	9:00 - 9:20	確認無し					
古宇利島沖	9:25 - 9:50	確認無し					



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2年3月11日(水) 午後調査

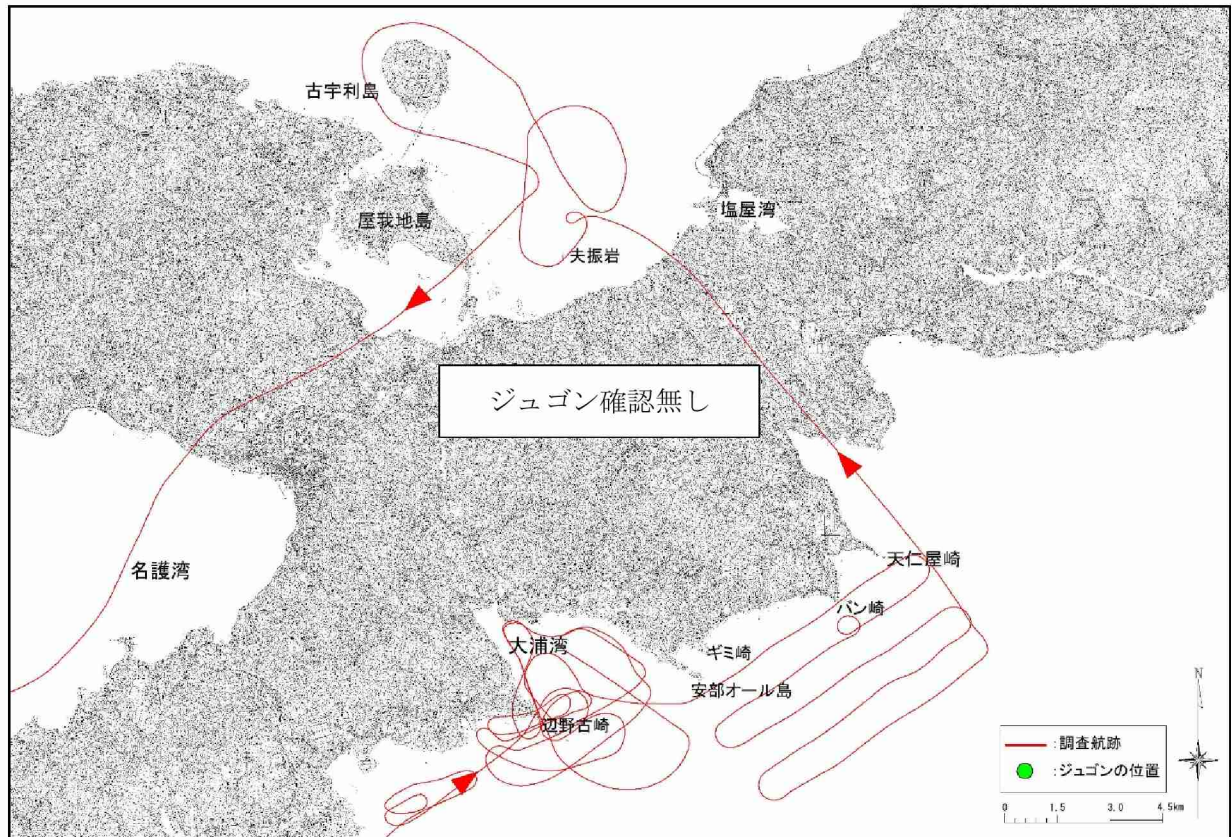
使用機体	JA130A	離陸	11:59(那覇空港)	着陸	14:19(那覇空港)	調査員	2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し					
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し					
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し					
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し					



付図-6.7.1(92) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和2年3月17日(火) 午前調査

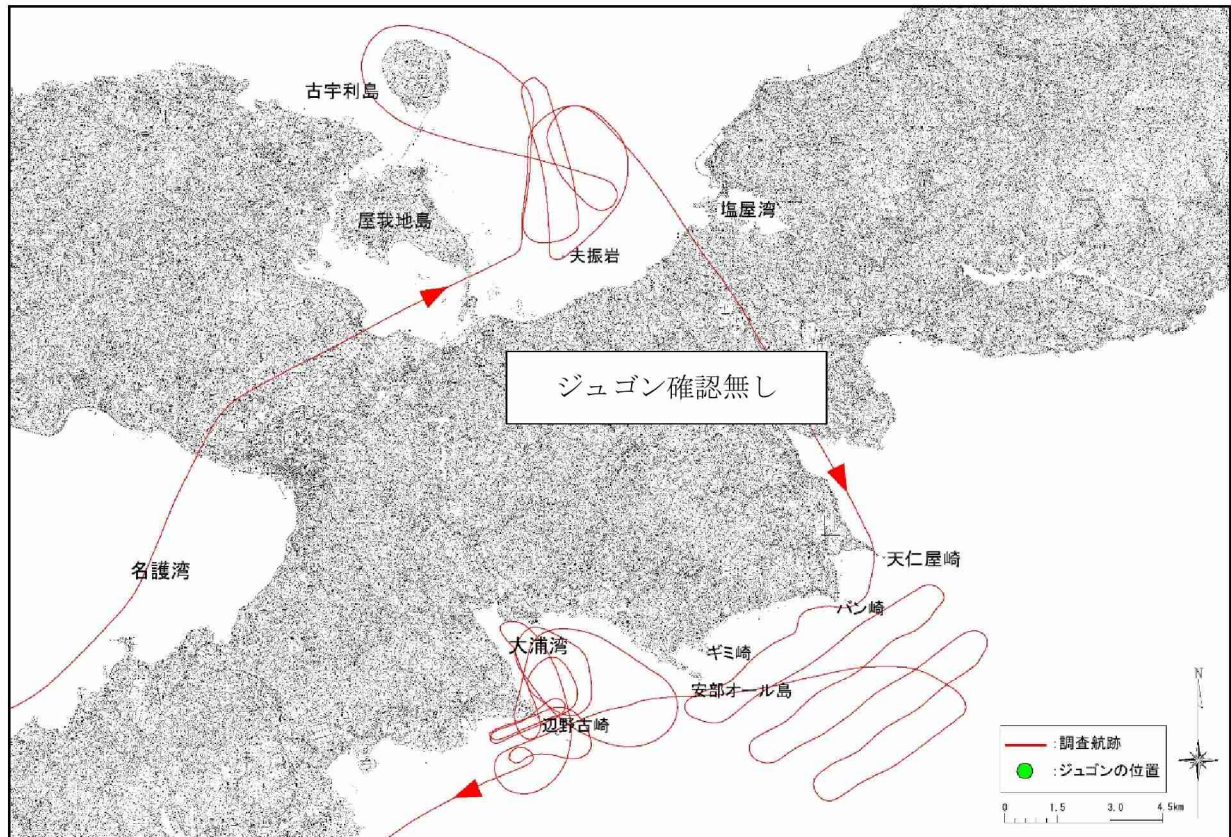
使用機体	JA130A	離陸	8:00(那覇空港)	着陸	10:17(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:20 - 8:35	確認無し					
大浦湾	8:35 - 9:05	確認無し					
嘉陽沖	9:05 - 9:27	確認無し					
古宇利島沖	9:35 - 9:50	確認無し					



付図-6.7.1(93) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

令和2年3月17日(火) 午後調査

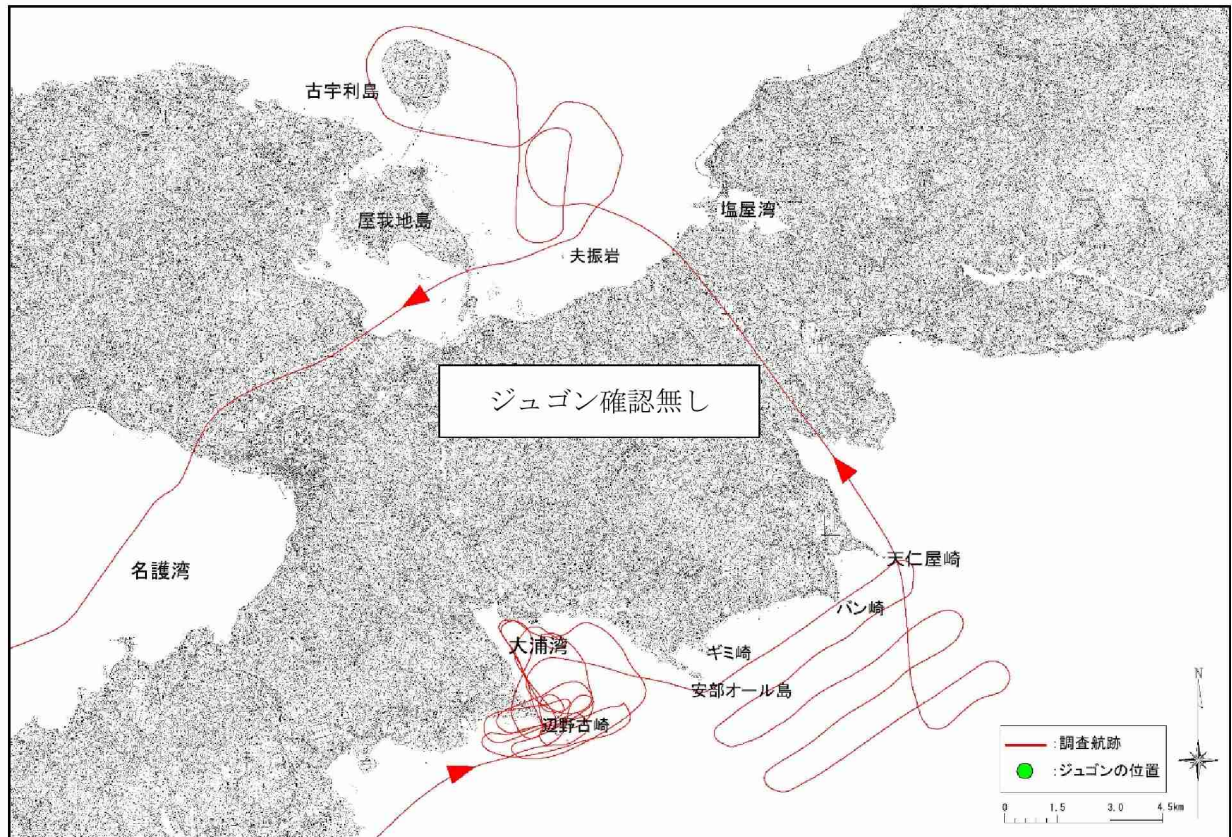
使用機体 JA130A	離陸 11:58(那覇空港)	着陸 14:19(那覇空港)	調査員 2名
古宇利島沖	12:25 - 12:50	確認無し	
嘉陽沖	12:55 - 13:20	確認無し	
大浦湾	13:20 - 13:45	確認無し	
辺野古沖	13:45 - 13:55	確認無し	



付図-6.7.1(94) ヘリコプター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3月26日(木) 午前調査

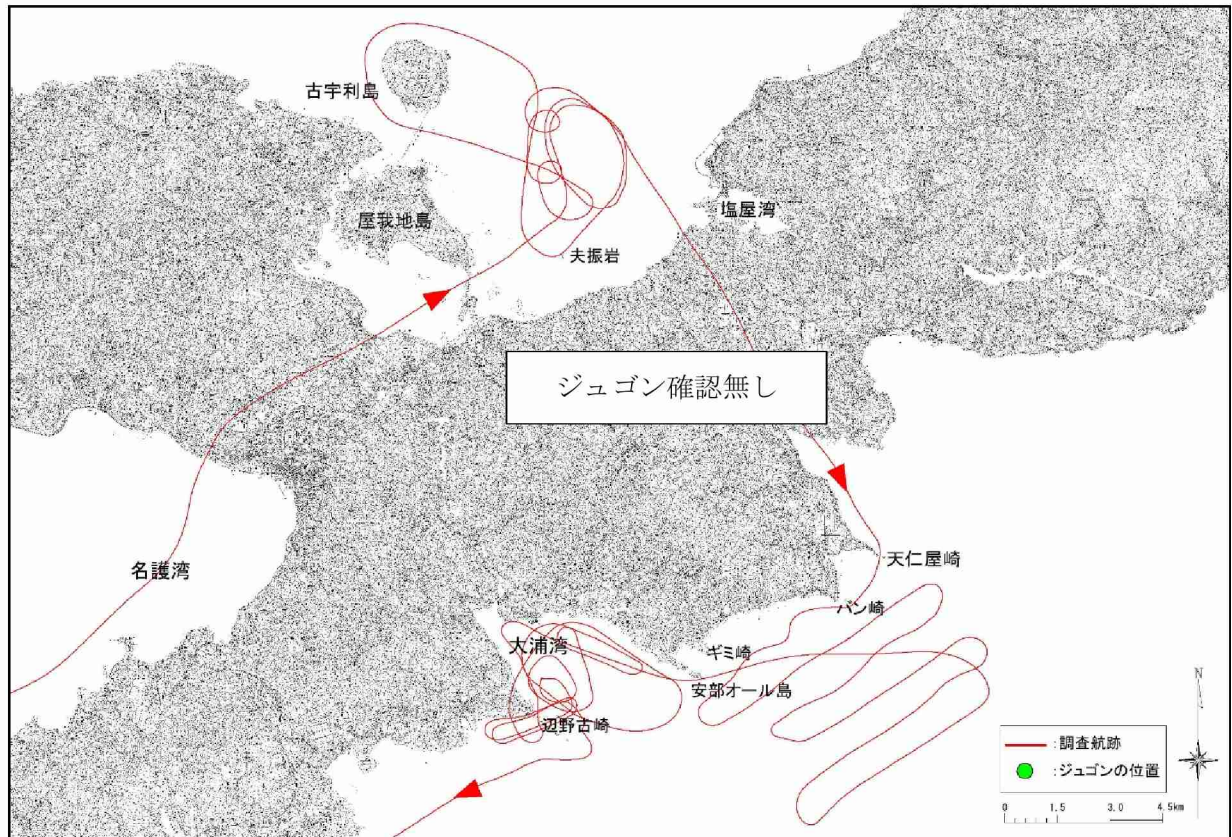
使用機体	JA130A	離陸	8:03(那覇空港)	着陸	10:17(那覇空港)	調査員	2名
辺野古沖	8:22 - 8:35	確認無し					
大浦湾	8:35 - 9:00	確認無し					
嘉陽沖	9:00 - 9:25	確認無し					
古宇利島沖	9:30 - 9:50	確認無し					



付図-6.7.1(95) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

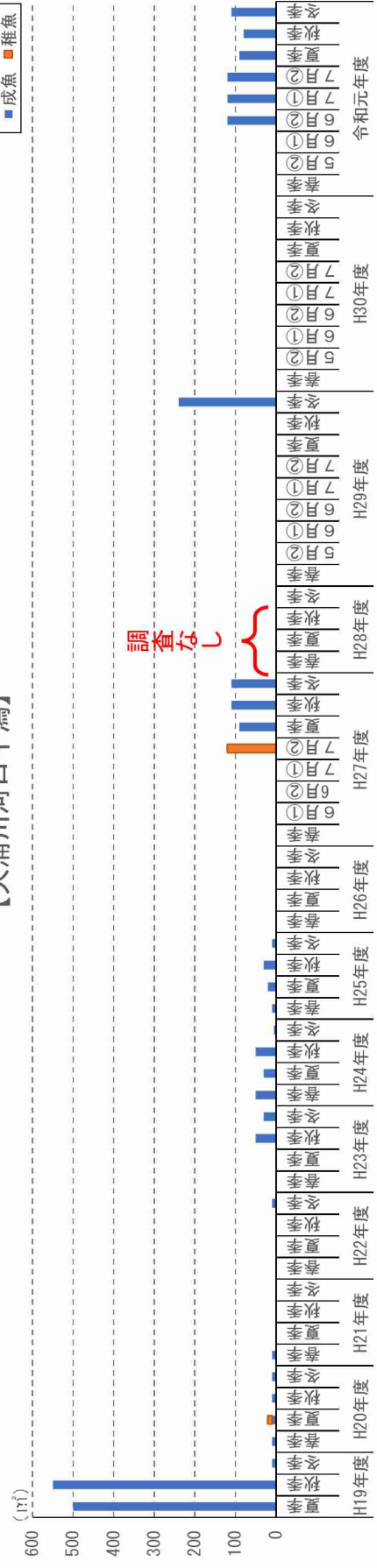
令和2年3月26日(木) 午後調査

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	12:23 - 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				

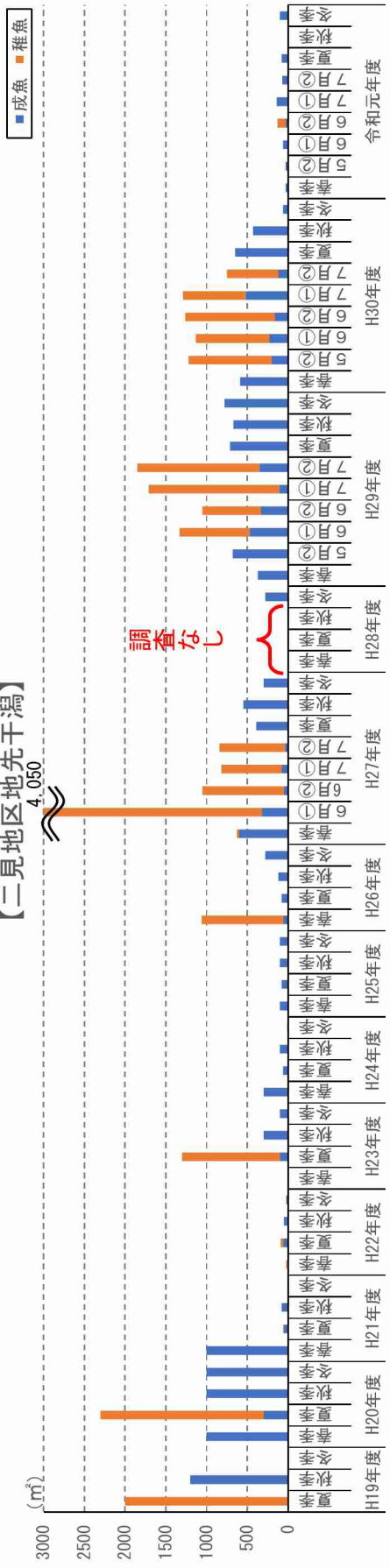


付図-6.7.1(96) ヘリコプターからの監視によるジュゴンの調査航跡と発見位置

【大浦川河口干潟】

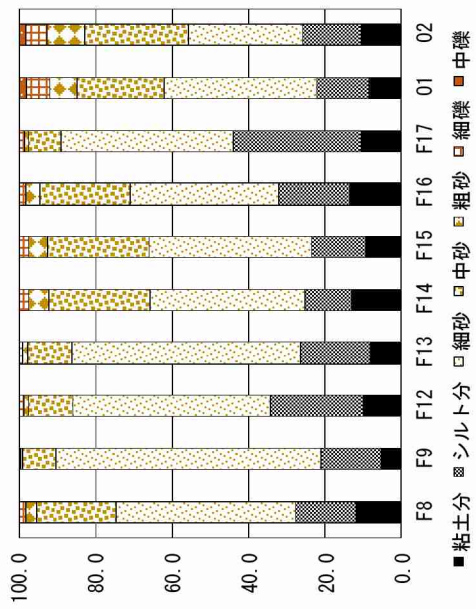


【二見地区地先干潟】

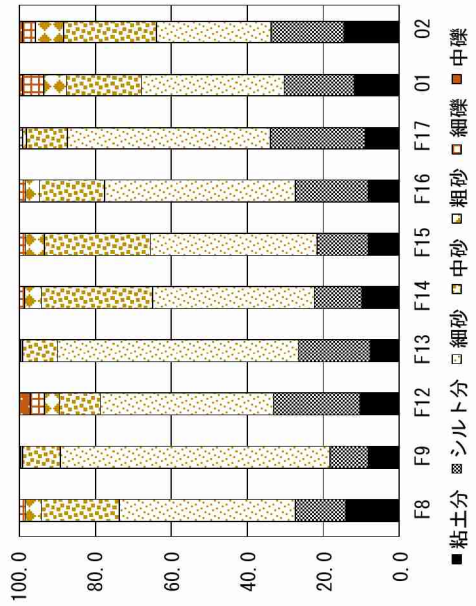


付図-6.8.1.1 トカゲハゼの生息面積

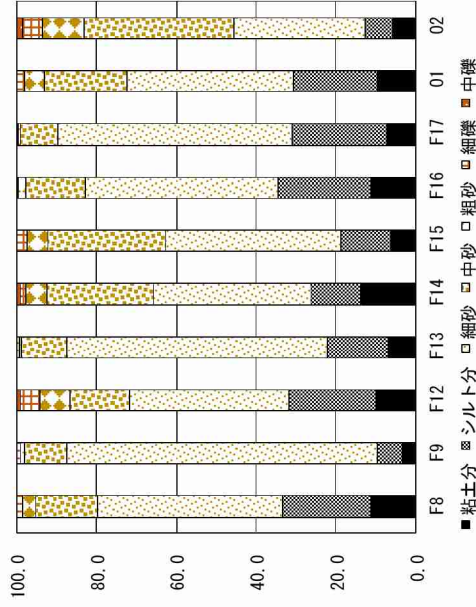
平成 27 年度



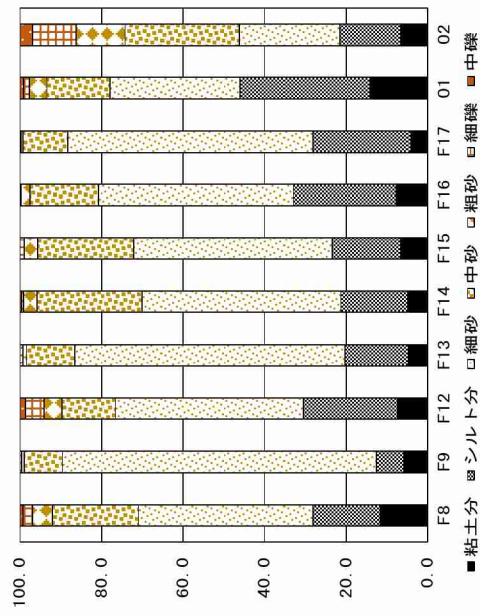
平成 29 年度



平成 30 年度



令和元年度



付図-6.8.1.2 底質分析結果(トカゲハゼ)

付表-6.10.1.1 哺乳類出現種一覧（令和元年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
1	モグラ	トガリネズミ	ワタセジネズミ	<i>Crocidura horsfieldi watasei</i>	○	○	○	○	
2			ジャコウネズミ	<i>Suncus murinus</i>	○	○	○	○	
3	コウモリ	オオコウモリ	オリイオオコウモリ	<i>Pteropus dasymallus inopinatus</i>	○	○	○	○	
4			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>	○	○	○	○
5			ヒナコウモリ	リュウキュウユピナガコウモリ	<i>Miniopterus fuscus</i>	○	○	○	
6	ネズミ	ネズミ	オキナワハツカネズミ	<i>Mus caroli</i>		○	○	○	
7			クマネズミ	<i>Rattus rattus</i>	○	○	○	○	
8	ネコ	ネコ	ネコ	<i>Felis silvestris catus</i>	○	○	○	○	
9			ジャコウネコ	ファイリマングース	<i>Herpestes auropunctatus</i>	○	○	○	○
10	ウシ	イノシシ	リュウキュウイノシシ	<i>Sus riukiuanus</i>	○	○	○	○	
計	5目	8科	10種		9種	10種	10種	9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)及び「日本の哺乳類 改訂2版(平成18年、阿部 永、東海大学出版会)」に従い、ファイリマングースについては「特定外来生物に係る特定飼養施設の基準の細目等改正の概要」(平成25年、環境省報道発表資料)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. 10. 1. 2(1) 鳥類類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
1	カモ	カモ	マガン	<i>Anser albifrons</i>			○		
2			カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	○		○		
3			コガモ	<i>Anas crecca</i>				○	○
4	ハト	ハト	カラスバト	<i>Columba janthina</i>	○	○	○		
5			カワラバト	<i>Columba livia</i>	○	○	○	○	
6			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	○	○	○	○	
7			ズアカアオバト	<i>Treron formosae</i>	○	○	○	○	
8	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	○	○	○	○	
9	ペリカン	サギ	リュウキュウヨシゴイ	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	○	○		○	
10			ミゾゴイ	<i>Gorsakius goesagi</i>	○				
11			ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	○	○	○		
12			ササゴイ	<i>Butorides striata</i>	○		○		
13			アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>	○		○		
14			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	○	○	○	○	
15			ムラサキサギ	<i>Ardea purpurea</i>	○				
16			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	○	○	○	○	
17			チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	○				
18			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	○	○	○	○	
19			クロサギ	<i>Egretta sacra</i>	○	○	○	○	
20	ツル	クイナ	シロハラクイナ	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	○	○	○	○	
21			バン	<i>Gallimula chloropus</i>	○	○	○	○	
22			オオバン	<i>Fulica atra atra</i>				○	
23	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>		○			
24	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>	○				
25			ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>	○				
26	チドリ	チドリ	ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	○	○	○	○	
27			ダイゼン	<i>Pluvialis squatarola</i>				○	
28			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>				○	
29			シロチドリ	<i>Charadrius alexandrinus</i>	○	○	○	○	
30			メダイチドリ	<i>Charadrius mongolus</i>	○	○	○		
31			セイタカシギ	セイタカシギ	<i>Himantopus himantopus</i>		○		
32			シギ	ヤマシギ	<i>Scolopax rusticola</i>			○	○
33				タシギ	<i>Gallinago gallinago</i>				○
34				チュウシャクシギ	<i>Numenius phaeopus</i>	○	○	○	○
35				アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	○	○		○
36				クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>	○	○	○	○
37	タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>				○			
38	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>		○	○	○	○		
39	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>		○	○	○	○		
40	キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>		○	○				
41	ハマシギ	<i>Calidris alpina</i>					○		
42	ミフウズラ	ミフウズラ	<i>Turnix suscitator</i>	○	○	○			
43	カモメ	コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>	○	○				
44		ベニアジサシ	<i>Sterna dougallii</i>	○	○				
45		エリグロアジサシ	<i>Sterna sumatrana</i>	○	○				
46		アジサシ	<i>Sterna hirundo</i>	○	○				
47		クロハラアジサシ	<i>Chlidonias hybrida</i>				○		
48	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	○		○	○	
49		アカハラダカ	<i>Accipiter soloensis</i>				○		
50		ツミ	<i>Accipiter gularis gularis</i>	○	○	○	○		
51		オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>				○		
52		サシバ	<i>Butastur indicus</i>	○		○	○		
53	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>	○	○	○	○	
54			リュウキュウコノハズク	<i>Otus elegans elegans</i>	○	○	○	○	
55			リュウキュウアオバズク	<i>Ninox scutulata totogo</i>	○	○	○	○	
56	ブッポウソウ	カワセミ	リュウキュウアカショウビン	<i>Halcyon coromanda bangsi</i>	○	○	○		
57			カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	○	○	○	○	
58	キツツキ	キツツキ	リュウキュウコゲラ	<i>Dendrocoptes kizuki nigrescens</i>	○	○	○	○	
59	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	○	○	○	○	
60			ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	○	○	○	○	
61	スズメ	サンショウクイ	リュウキュウサンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus igimae</i>	○	○	○	○	
62		カササギヒタキ	リュウキュウサンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata illex</i>	○	○			
63		モズ	シマアカモズ	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	○		○	○	
64		カラス	ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	○	○	○	○	

付表-6. 10. 1. 2(2) 鳥類類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
65	スズメ	シジュウカラ	アマミヤマガラ	<i>Poecile varius amamii</i>	○	○	○	○
66			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	○	○	○	○
67		ツバメ	ショウドウツバメ	<i>Riparia riparia</i>			○	
68			ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	○	○	○	
69			リュウキュウツバメ	<i>Hirundo tahitica</i>	○	○	○	○
70			コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>	○		○	
71			イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>	○			
72		ヒヨドリ	シロガシラ	<i>Pycnonotus sinensis</i>	○	○	○	○
73			ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	○	○	○	○
74		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone cantans</i>	○	○	○	○
75			ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>				○
76		ムシクイ	ムジセッカ	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	○			
77			キマユムシクイ	<i>Phylloscopus inornatus</i>				○
78		メジロ	チョウセンメジロ	<i>Zosterops erythroleura</i>				○
79			メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	○	○	○	○
80	ヨシキリ	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>			○		
81	セッカ	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	○	○	○	○	
82	ヒタキ	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	○		○	○	
83		アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>			○	○	
84		ノゴマ	<i>Luscinia calliope</i>	○		○	○	
85		ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureoreus</i>			○	○	
86		イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	○	○	○	○	
87		エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>			○		
88		サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica</i>			○		
89		コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>			○		
90		キビタキ	<i>Ficedula narcissina narcissina</i>	○		○		
91		リュウキュウキビタキ	<i>Ficedula narcissina owstoni</i>	○	○			
92	スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>	○	○	○	○	
93	カエデチョウ	シマキンバラ	<i>Lonchura punctulata</i>		○		○	
94	セキレイ	ツメナガセキレイ	<i>Motacilla flava</i>			○		
95		キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	○	○	○	○	
96		ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	○		○	○	
97		セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>				○	
98		マミジロタヒバリ	<i>Anthus richardi</i>				○	
99		ピンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>				○	
100		タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>			○		
101	アトリ	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	○		○		
102		マヒワ	<i>Cauduelis spinus</i>			○	○	
103	ホオジロ	コホオアカ	<i>Emberiza pusilla</i>			○		
104		ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>	○		○		
105		アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	○			○	
計	14目	36科	105種		73種	54種	77種	62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-6.10.1.3 両生類出現種一覧（令和元年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
1	サンショウウオ	イモリ	イボイモリ	<i>Echinotriton andersoni</i>	○	○	○	○
2			シリケンイモリ	<i>Cynops ensicauda</i>	○	○	○	○
3	カエル	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	<i>Fejervarya limnocharis</i>	○	○	○	○
6		アオガエル	オキナワアオガエル	<i>Rhacophorus viridis 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			ジムグリガエル	ヒメアマガエル	<i>Microhyla okinavensis</i>	○	○	○
計	2目	5科	9種		9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-6.10.1.4 爬虫類出現種一覧（令和元年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
1	カメ	イシガメ	ミシシippアカミミガメ	<i>Cyrtosaurus scripta elegans</i>		○	○		
2			ヤエヤマイシガメ	<i>Mauremys mutica kami</i>	○	○	○	○	
3		スッポン	スッポン	<i>Trionyx sinensis</i>		○	○		
4	トカゲ	ヤモリ	ミナミヤモリ	<i>Gekko hokouensis</i>	○	○	○	○	
5			オキナワヤモリ	<i>Gekko sp.</i>		○	○		
6			オガサワラヤモリ	<i>Lepidodactylus lugubris</i>		○			
7			ホオグロヤモリ	<i>Hemidactylus frenatus</i>	○	○	○	○	
8			トカゲモドキ	クロイワトカゲモドキ	<i>Goniurosaurus kuroiwae kuroiwae</i>	○	○	○	○
9			キノボリトカゲ	オキナワキノボリトカゲ	<i>Japalura polygonata polygonata</i>	○	○	○	○
10			トカゲ	オキナワトカゲ	<i>Plestiodon marginatus marginatus</i>	○	○		
11			ヘリグロヒメトカゲ	<i>Ateuchosaurus pellopleurus</i>	○	○	○	○	
12		カナヘビ	アオカナヘビ	<i>Takydromus smaragdinus</i>	○	○	○	○	
13		メクラヘビ	ブラーミニメクラヘビ	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	○		○	○	
14		ヘビ	アマミタカチホヘビ	<i>Achalimus werneri</i>		○	○		
15			リュウキュウアオヘビ	<i>Cyclophiops semicarinatus</i>		○	○	○	
16			アカマタ	<i>Dinodon semicarinatum</i>	○	○	○	○	
17		クサリヘビ	タイワンハブ	<i>Protobothrops mucrosquamatus</i>		○		○	
18			ヒメハブ	<i>Ovophis okinavensis</i>		○	○		
計		2目	10科	18種		10種	17種	15種	11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)に従いましたが、下記の種に関しては「日本の両生爬虫類」(平成14年10月、内山りゅう・前田憲男ほか、平凡社)を参考に、より適切であると考えられる和名を表記しました。

- ・ミシシippアカミミガメ → 日本産野生生物目録：アカミミガメ
- ・ヤエヤマイシガメ → 日本産野生生物目録：ミナミイシガメ
- ・オキナワキノボリトカゲ → 日本産野生生物目録：キノボリトカゲ
- ・ブラーミニメクラヘビ → 日本産野生生物目録：メクラヘビ

付表-6. 10. 1. 5(1) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

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

付表-6. 10. 1. 5 (2) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
62	トンボ	トンボ	ベニトンボ	<i>Trithemis aurora</i>	○	○	○		
63	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ科	Nemouridae, gen. spp.	○	○	○	○	
64		カワゲラ	リュウキュウナガカワゲラ	<i>Kiotina riukuensis</i>				○	
65			フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> spp.	○	○	○	○	
66		—	カワゲラ目	PLECOPTERA, gen. spp.	○	○	○	○	
67	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 ryukyensis</i>	○	○	○	○	
68			ハマベハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>	○	○	○	○	
69			ヤニイロハサミムシ	<i>Anisolabis picea</i>	○	○	○	○	
70			イソハサミムシ	<i>Anisolabis seirokui</i>	○	○			
71			ミナミマルムネハサミムシ	<i>Mongolabis distincta</i>	○		○	○	
72			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)	○	○			
73		オオハサミムシ	オオハサミムシ	<i>Labidura riparia japonica</i>	○	○	○		
74			ヒメハサミムシ	<i>Nala lividipes</i>		○	○	○	
75		カザリハサミムシ	ヒナハサミムシ	<i>Chaetospama hexagonalis</i>		○			
76		チビハサミムシ	<i>Paralabellula curvicauda</i>		○	○			
77		スジハサミムシ	<i>Proreus simulans</i>	○	○	○	○		
78	ナナフシ	コブナナフシ	コブナナフシ	<i>Pylaemenes japonicus</i>	○	○	○		
79		ナナフシモドキ	アマミトガリナナフシ	<i>Entoria miyakoensis</i>	○	○	○	○	
80		トビナナフシ	トゲナナフシ	<i>Neohirasea japonica</i>		○			
81			オキナワエダナナフシ	<i>Phraortes</i> sp. 4 (SPJ.2016)	○	○	○		
82			ニホントビナナフシ	<i>Micadina phluctaimoides</i>	○	○			
83			タイワントビナナフシ	<i>Sipyloidea sipyulus</i>	○	○	○	○	
84	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>	○		○		
85	カマキリ	ハナカマキリ	サツマヒメカマキリ	<i>Acromantis satsumensis</i>	○	○	○	○	
86			カマキリ	ヒナカマキリ	<i>Amantis nawai</i>	○	○	○	○
87			ウスバカマキリ	<i>Mantis religiosa simica</i>		○	○	○	
88			スジイリコカマキリ	<i>Statilia nemoralis</i>	○	○	○	○	
89			カマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>	○	○	○	○	
90			マエモンカマキリ	<i>Tenodera fasciata</i>	○		○		
91			ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	○	○	○	○	
92		ゴキブリ	ゴキブリ	ワモンゴキブリ	<i>Periplaneta americana</i>	○	○	○	○
93	コワモンゴキブリ			<i>Periplaneta australasiae</i>	○	○	○	○	
94	ウルシゴキブリ			<i>Periplaneta japanna</i>	○				
95	チャバネゴキブリ			ウスヒラタゴキブリ	<i>Megamareta pallidula pallidula</i>	○	○	○	○
96			アミメヒラタゴキブリ	<i>Balta notulatus</i>	○	○	○	○	
97			ミナミヒラタゴキブリ	<i>Balta vilis</i>	○	○	○	○	
98			ツチゴキブリ奄美以南亜種	<i>Margattea kumamotoensis shirakii</i>	○	○	○	○	
99			サツマトツチゴキブリ	<i>Margattea satsumana</i>	○	○	○	○	
100			フタテンコバネゴキブリ	<i>Lobopterella dimidiatipes</i>	○	○	○	○	
101			リュウキュウモリゴキブリ	<i>Epismyloce sudaica sudaica</i>	○	○	○	○	
102			オキナワチャバネゴキブリ	<i>Blattella asahinai</i>	○	○			
103			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)	○	○	○	○	
104			オオゴキブリ	ヒメマルゴキブリ	<i>Corydidarum pygmaea</i>	○	○	○	○
105			リュウキュウゴキブリ	<i>Pycnoscelus indicus</i>	○	○	○	○	
106			タイワンクチキゴキブリ奄美沖繩亜種	<i>Salganea taiwanensis ryukyuanus</i>	○	○	○	○	
107			サツマゴキブリ	<i>Opisthoptera orientalis</i>	○	○	○	○	
108			マダラゴキブリ	<i>Rhabdoblatta guttigera</i>	○	○	○	○	
109		ホラアナゴキブリ	ホラアナゴキブリ	<i>Nocticola uenoi uenoi</i>			○		
110	シロアリ	レイビシロアリ	コウシュンシロアリ	<i>Neotermes koshunensis</i>	○				
111		ミノガシラシロアリ	オキナワシロアリ	<i>Reticulitermes okinawanus</i>	○	○	○	○	
112			イエシロアリ	<i>Coptotermes formosanus</i>	○	○	○	○	
—			ミノガシラシロアリ科 (幼虫)	Rhinotermitidae, gen. spp. (Larvae)	○	○			
113	バッタ	コオロギ	タイワンエンマコオロギ	<i>Teleogryllus occipitalis</i>	○	○	○	○	
114			マメクロコオロギ	<i>Melanogryllus bilineatus</i>	○	○	○	○	
115			ヒメコガタコオロギ	<i>Modicogryllus consobrinus</i>	○	○	○	○	
116			ダンボコオロギ	<i>Modicogryllus siamensis</i>	○	○	○	○	
117			ネットアイオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus equestris</i>	○	○	○	○	
118			ナツノツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus grylloides</i>	○	○	○	○	
119			カマドコオロギ	<i>Grylodes sigillatus</i>	○	○	○	○	
120			クマスズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>		○	○		
—				コオロギ科 (幼虫)	Gryllidae, gen. spp. (Larvae)	○	○		
121			マツムシ	クチキコオロギ	<i>Duolandrevus ivani</i>	○	○	○	

付表-6. 10. 1. 5(3) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
122	バッタ	マツムシ	マダラコオロギ	<i>Cardiodactylus guttulus</i>	○	○	○	○
123			マツムシ琉球亜種	<i>Xenogryllus narmoratus unipartitus</i>			○	
124		サワマツムシ	<i>Vescelia pieli</i>	○	○	○	○	
125		アカマツムシモドキ	<i>Aphonoides rufescens</i>		○			
126		ヒバリモドキ	フタイロヒバリ	<i>Homoeoxipha lycoides</i>	○	○	○	○
127			ヤマトヒバリ	<i>Homoeoxipha oblitterata</i>			○	
128			キンヒバリ	<i>Natula matsuurai</i>	○	○	○	○
129			カヤヒバリ	<i>Natula pallidula</i>	○	○	○	○
130			セグロキンヒバリ	<i>Natula pravdini</i>	○	○	○	○
131			クサヒバリ	<i>Svistella bifasciata</i>		○		
132			タイワンカヤヒバリ	<i>Svistella henryi</i>	○	○	○	○
133			チャマダラヒバリモドキ	<i>Trigonidium chamadara</i>				○
134			クロヒバリモドキ	<i>Trigonidium cicindeloides</i>	○	○	○	○
135			オキナワヒバリモドキ	<i>Trigonidium pallipes</i>	○	○	○	○
136			ウスグモスズ	<i>Amusurugus genji</i>		○		
137			マングロープスズ	<i>Apteronomobius asahinai</i>	○	○	○	○
138			イソスズ	<i>Thetella elegans</i>	○		○	○
139			ウスモンナギサスズ	<i>Caconemobius takarai</i>	○	○	○	○
140			ヒメスズ	<i>Pteronemobius nigrescens</i>		○	○	○
141			リュウキュウチビスズ	<i>Pteronemobius sulfurariae</i>		○	○	
142	ネットアイヤチスズ		<i>Pteronemobius</i> sp. A (SPI-2016)	○	○	○	○	
143	ネットイマダラスズ		<i>Dianemobius fascipes</i>				○	
144	ネットイシバスズ	<i>Polionemobius taprobanensis</i>	○	○	○	○		
-	-	-	コオロギ上科 (幼虫)	Grylloidea, gen. spp. (Larvae)	○	○		
145	カネタタキ	イソカネタタキ	<i>Ornebius bimaculatus</i>	○	○	○	○	
146		カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	○	○	○	○	
147		リュウキュウカネタタキ	<i>Ornebius ryukyensis</i>		○	○		
148		アシジマカネタタキ	<i>Ectatoderus annulipedus</i>	○	○	○	○	
149		オチバカネタタキ	<i>Tubarama iriomotajimana</i>	○	○	○	○	
-		-	-	カネタタキ科 (幼虫)	Mogoplistidae, gen. spp. (Larvae)			○
150	アリツカコオロギ	シロオビアリツカコオロギ	<i>Myrmecophilus albicinctus</i>	○	○	○	○	
151		ミナミアリツカコオロギ	<i>Myrmecophilus formosanus</i>		○	○		
152	ケラ	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>	○	○	○	○	
153	カマドウマ	ズングリウマ	<i>Rhaphidophora taiwana</i>	○	○			
154		カマドウマ奄美沖繩亜種	<i>Atachycines apicalis gusouma</i>		○	○		
155		オキナワコマダラウマ	<i>Neotachycines kobayashii</i>	○	○	○	○	
156		ハスオビアメイロウマ	<i>Neotachycines obliquofasciatus</i>	○	○	○	○	
157		イブシキマダラウマ	<i>Neotachycines obscurus</i>	○	○	○	○	
-		-	-	カマドウマ科 (幼虫)	Rhaphidophoridae, gen. spp. (Larvae)			○
158	コロギス	ニセヒノマルコロギス	<i>Prosopogryllacris simulans</i>		○			
159		コバネコロギス	<i>Metriogryllacris magnus</i>	○	○	○	○	
160		ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>	○	○		○	
161	キリギリス	オキナワヒサゴクサキリ	<i>Palaeograecia ascenda</i>	○				
162		ズトガリクビキリ	<i>Pyrgocorypha formosana</i>	○				
163		オキナワシブイロカヤキリ	<i>Xestophrys platynotus</i>		○			
164		オガサワラクビキリギス	<i>Euconocephalus nasutus</i>	○	○	○	○	
165		クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>	○	○	○	○	
166		オナガササキリ	<i>Conocephalus exemptus</i>		○	○	○	
167		コバネササキリ	<i>Conocephalus japonicus</i>	○	○	○	○	
168		ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>	○	○	○	○	
169		ササキリ	<i>Conocephalus melaenus</i>	○	○	○	○	
170		アシグロウマオイ	<i>Hexacentrus fuscipes</i>		○	○		
171		タイワンウマオイ	<i>Hexacentrus unicolor</i>	○	○			
172	ササキリモドキ	オキナワヒメツユムシ	<i>Leptoteraura digitata</i>	○			○	
173		Xiphidiopsis lita	<i>Xiphidiopsis lita</i>	○	○	○	○	
174	クツワムシ	タイワンクツワムシ	<i>Mecopoda elongata</i>	○	○	○	○	
175	ヒラタツユムシ	クサキリモドキ	<i>Togona sinicus</i>	○	○	○		
176	ツユムシ	リュウキュウツユムシ	<i>Phaneroptera gracilis</i>	○	○	○	○	
177		オキナワツユムシ	<i>Phaneroptera okinawensis</i>	○	○			
178		セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>	○	○	○	○	
179		ダイトウクダマキモドキ	<i>Phaulula daitoensis</i>	○	○	○	○	
180		ヒメクダマキモドキ	<i>Phaulula macilentia</i>		○	○		
181		オキナワヘリグロツユムシ	<i>Psyrana ryukyensis</i>	○	○			
182		ナカオレツユムシ	<i>Isopsera denticulata</i>	○	○			

付表-6. 10. 1. 5(4) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
183	バッタ	ツユムシ	サキオレツユムシ	<i>Isopsera sulcata</i>	○	○			
184		ノミバッタ	マダラノミバッタ	<i>Xya riparia</i>	○	○	○	○	
185		ヒシバッタ	オキナワヒラタヒシバッタ	<i>Austrohancockia okinawaensis</i>	○	○	○	○	
186			オキナワコケヒシバッタ	<i>Amphinotus okinawaensis</i>		○			
187			オキナワトゲヒシバッタ	<i>Criotettix okinawanus</i>	○				
188			ミナミハネナガヒシバッタ	<i>Euparatettix histricus</i>	○	○	○	○	
189			ホソハネナガヒシバッタ	<i>Euparatettix tricarinatus</i>	○	○	○	○	
190			ニセハネナガヒシバッタ	<i>Ergatettix dorsifer</i>	○	○	○		
191			ヒメヒシバッタ	<i>Tetrix minor</i>	○	○	○	○	
192			セダカヒシバッタ	<i>Hedotettix gracilis</i>	○	○	○	○	
-				ヒシバッタ科 (幼虫)	Tetrigidae, gen. spp. (Larvae)			○	
193			オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>			○	
194				アカハネオンブバッタ	<i>Atractomorpha sinensis sinensis</i>	○	○	○	○
195		バッタ	アカアシホソバッタ	<i>Stenocatantops mistschenkoi</i>	○	○	○	○	
196			タイワンモリバッタ 沖縄亜種	<i>Traulia ornata okinawaensis</i>	○	○	○	○	
197			オキナワフキバッタ	<i>Tonkinacris ruficerus</i>	○	○	○		
198			タラノキフキバッタ	<i>Fruhstorferiola okinawaensis</i>	○	○	○		
199			ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>	○	○	○	○	
200			タイワンツチイナゴ	<i>Patanga succincta</i>	○	○	○	○	
201			タイワンハネナガイナゴ	<i>Oxya chinensis</i>	○	○	○	○	
202			コイナゴ	<i>Oxya intricata</i>	○	○	○	○	
203			オキナワイナゴモドキ	<i>Gesomula punctifrons</i>		○	○		
204			ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	○	○	○	○	
205			ショウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>	○	○	○	○	
206			マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>	○	○	○	○	
207			トノサマバッタ 琉球亜種	<i>Locusta migratoria migratorioides</i>			○		
208			クルマバッタ	<i>Gastrimargus marmoratus</i>		○	○	○	
209			アカアシバッタ	<i>Heteropternis rufipes</i>	○	○	○	○	
210			カジリムシ	コチャタテ	コチャタテ亜科の一種	Trogiinae, gen. sp.			
211	ケチャタテ			キモンケチャタテ	<i>Valenzuela oyamai</i>			○	○
212	ウスイロチャタテ			クリイロチャタテ	<i>Ectopsocopsis cryptomeriae</i>			○	○
213	チャタテ			リュウキュウフタスジチャタテ	<i>Psococerastis ryukyuensis</i>	○	○	○	○
214		チャタテ科		Psocidae, gen. spp.	○	○	○	○	
-		チャタテムシ亜目 (含: 幼虫)	PSOCOPTERA, gen. spp. (& Larvae)	○	○	○	○		
215	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>	○				
216			クダアザミウマ科	Phlaeothripidae, gen. spp.	○	○	○	○	
-		アザミウマ目 (含: 幼虫)	THYSANURA, gen. spp. (& Larvae)	○	○		○		
217	カメムシ	アブラムシ	カンシャワタムシ	<i>Ceratovacuna lanigera</i>		○			
218			マツオオアブラムシ	<i>Cinara piniformosana</i>				○	
219			アブラムシ上科	Aphidoidea, gen. spp.	○	○	○	○	
220		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>	○	○	○	○	
221			イセリヤカイガラムシ	<i>Icerya purchasi</i>	○		○		
222			キイロワタフキカイガラムシ	<i>Icerya seychellarum</i>		○		○	
223		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>			○	○	
-			カイガラムシ上科	Coccoidea, gen. spp.	○	○	○	○	
224		ネッタキジラミ	ヤマアサキジラミ	<i>Mesohomotoma camphorae</i>	○	○	○	○	
225			サキシマスオウノキジラミ	<i>Tyora ornata</i>	○				
226		ヒラズキジラミ	ウラジロエノキジラミ	<i>Paurocephala trematos</i>	○		○	○	
227		キジラミ	ギンネムキジラミ	<i>Heteropsylla cubana</i>	○	○	○	○	
228			ハマセンダンキジラミ	<i>Cacopsylla evodiae</i>	○				
229			サツマキジラミ	<i>Cacopsylla satsumensis</i>	○			○	
230			ウワミズザクラキジラミ	<i>Psylla morimotoi</i>	○				
231			トガリキジラミ	テリハボクキジラミ	<i>Leptynoptera sulfurea</i>	○			
232			ホソバムクイヌビワキジラミ	<i>Pauropsylla triozyoptera</i>	○	○	○	○	
233			スタジイトガリキジラミ	<i>Trioza insulicola</i>	○				
234			アカテツトガリキジラミ	<i>Trioza kuwayamai</i>			○		
235			クロトガリキジラミ	<i>Trioza nigra</i>	○				
236			コクタントガリキジラミ	<i>Trioza swezeyi</i>	○				
237		ゼミ	クロイワニイニイ	<i>Platypleura kuroiuae</i>	○	○			
238			クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>		○			
239			リュウキュウアブラゼミ	<i>Graptopsaltria bimaculata</i>	○	○	○		
240			オキナワヒメハルゼミ	<i>Euterpnosia okinawana</i>	○	○			
241			クロイワツクツク	<i>Meimuna kuroiuae</i>		○	○	○	
242				オオシマゼミ	<i>Meimuna oshimensis</i>	○	○	○	○

付表-6. 10. 1. 5(5) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
243	カメムシ	コガシラアワフキ	タイワンコガシラアワフキ	<i>Eoscarta zonalis</i>	○				
244		アワフキムシ	オキナワアワフキ	<i>Aphrophora okinawana</i>	○	○	○		
245			フタテンナガアワフキ	<i>Clovia bipunctata</i>	○	○	○	○	
246		トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	<i>Hindoloides bipunctatus</i>	○				
247		ツノゼミ	マルツノゼミ	<i>Gargara genistae</i>	○	○	○	○	
248			チビマルツノゼミ	<i>Gargara pallida</i>	○	○	○		
249		ヨコバイ	ヨツモンヒメシダヨコバイ	<i>Austroagallia nitobei</i>			○		
250			オサヨコバイ	<i>Tartessus ferrugineus</i>	○	○	○	○	
251			コブミミズク	<i>Funkikonion tuberculata</i>			○	○	
252			ホシコミミズク	<i>Ledropsis wakabae</i>		○	○	○	
253			ヒラタミミズク	<i>Tituria angulata</i>	○	○	○	○	
254			シロオオヨコバイ	<i>Cofana spectra</i>	○	○	○	○	
255			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	○	○	○	○	
256			フタテンヨコバイ属の一種	<i>Epiacanthus</i> sp.	○	○	○	○	
257			ホソサジヨコバイ	<i>Nirvana pallida</i>	○	○	○	○	
258			ナカグロホソサジヨコバイ	<i>Nirvana suturalis</i>	○		○	○	
259			クロスジホソサジヨコバイ	<i>Sophonia orientalis</i>	○	○	○	○	
260			ヒメアオズキンヨコバイ	<i>Batracomorpha diminutus</i>	○	○	○	○	
261			ホシアオズキンヨコバイ	<i>Batracomorpha stigmaticus</i>	○			○	
262			イネヒラタヨコバイ	<i>Stroggylocephalus agrestis</i>		○		○	
263			ヤエヤマオモナガヨコバイ	<i>Calodia yayeyamae</i>		○	○		
264			スジグロオモナガヨコバイ	<i>Thagria fuscovenosa</i>	○	○	○	○	
265			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>	○	○	○	○	
266			トバヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>	○	○	○	○	
267			シロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Paramesodes albinervosus</i>	○	○	○	○	
268			ヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus sellatus</i>	○	○	○	○	
269			サツマヨコバイ	<i>Satsumanus satsumae</i>	○			○	
270			オキナワクロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia okinawana</i>	○	○	○		
271			モンクロツヤヨコバイ	<i>Mukaria maculata</i>	○	○	○		
272			オビクロツヤヨコバイ	<i>Mukaria zonata</i>		○			
273			サツマヒロズクサビヨコバイ	<i>Bhatia satsumensis</i>	○	○	○	○	
274			タイワンブチミヤクヨコバイ	<i>Drabescus formosanus</i>			○		
275			クスホシサジヨコバイ	<i>Favintiga camphorae</i>			○		
276			ホシサジヨコバイ	<i>Parabolopona guttata</i>	○	○	○		
277			リンゴマダラヨコバイ	<i>Orientus ishidae</i>	○		○		
278			シラホシスカシヨコバイ	<i>Scaphoideus festivus</i>		○	○	○	
279			フタスジトガリヨコバイ	<i>Futasujimus candidus</i>	○		○	○	
280			オナガトガリヨコバイ	<i>Doratulina producta</i>	○	○	○	○	
281			アカスジサジヨコバイ	<i>Hecalus arcuatus</i>		○			
282			オキナワサジヨコバイ	<i>Hecalus okinawensis</i>	○	○	○	○	
283			ホシヨコバイ	<i>Xestocephalus japonicus</i>		○	○	○	
284			ヨコバイ科	Cicadellidae, gen. spp.	○	○	○	○	
285	ヒシウンカ		オビカワウンカ	<i>Andes harimaensis</i>	○				
286			ゴマダラヒシウンカ	<i>Borysthenes maculatus</i>	○				
287			ヒシウンカ科	Cixiidae, gen. spp.	○	○	○	○	
288	ウンカ		シダスケバモドキ	<i>Ugyops vittatus</i>	○	○	○	○	
289			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>	○	○	○	○	
290			クロコブウンカ	<i>Tropidocephala nigra</i>	○			○	
291			ゴマフウンカ	<i>Cemus nigroclypeatus</i>			○	○	
292			トビイロウンカ	<i>Nilaparvata lugens</i>	○			○	
293			セジロウンカ	<i>Sogatella furcifera</i>	○	○	○	○	
294			ウンカ科	Delphacidae, gen. spp.	○	○	○	○	
295		シマウンカ	シマウンカ	<i>Nisia nervosa</i>	○	○	○		
296		ハネナガウンカ		アカハネナガウンカ	<i>Diostrombus politus</i>		○		
297				アヤヘリハネナガウンカ	<i>Losbanosia hibarensis</i>		○	○	
298			ヨツモンハネビロウンカ	<i>Rhotana maculata</i>	○	○	○		
299			ウスベニハネビロウンカ	<i>Saccharodite kagoshimana</i>			○		
300			アカメガシワハネビロウンカ	<i>Vekunta malloti</i>	○	○	○		
301	コガシラウンカ	ウスグロコガシラウンカ	<i>Akotropis fumata</i>			○			
302		アカフコガシラウンカ	<i>Deferunda rubrostigma</i>	○	○	○	○		
303	テングスケバ	オキナワテングスケバ	<i>Dictyophara okinawensis</i>		○	○	○		
304		ツマグロスケバ	<i>Orthopagus humulifer</i>		○	○	○		
305	グンバイウンカ	ミドリグンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>	○	○	○	○		
306		オヌキグンバイウンカ	<i>Mesepora onukii</i>		○	○	○		

付表-6. 10. 1. 5(6) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度					
					春	夏	秋	冬		
307	カメムシ	グンバイウンカ	コガシラグンバイウンカ	<i>Neommatissus basifuscus</i>	○	○	○	○		
308			ヒラタグンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>		○	○	○		
309			タイワンハウチワウンカ	<i>Trypetimorpha biermani</i>		○	○	○		
310	マルウンカ		サツマクサビウンカ	<i>Eusarima satsumana</i>	○	○	○	○		
311			リュウキュウクサビウンカ	<i>Sinesarima ryukyuna</i>	○			○		
312			ダルマウンカ	<i>Gergithoides carinatifrons</i>	○	○	○	○		
313			オキナワマルウンカ	<i>Gergithus okinawanus</i>	○	○	○	○		
314	アオバハゴロモ		キノカワハゴロモ	<i>Atracis formosana</i>	○	○	○			
315			アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	○	○	○			
316			トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>		○	○	○		
317	ハゴロモモドキ		クロイワオオクサビウンカ	<i>Okissus kuroiwae</i>		○				
318			モンハゴロモモドキ	<i>Mindura subfasciata</i>		○				
319			オキナワハゴロモモドキ	<i>Mindura sundana</i>		○	○			
320			スカシハゴロモモドキ	<i>Pisacha naga</i>	○		○			
321	ハゴロモ		ヒトツメハゴロモ	<i>Euricania ocellus</i>		○				
322			フタホシハゴロモ	<i>Ricania binotata</i>		○	○			
323	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)	<i>Fulgoromorpha</i> , gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○		
324	クビナガカメムシ		チャイロクビナガカメムシ	<i>Oncylocotis</i> sp. (GJB3:2012)			○	○		
325	ノミカメムシ		オオメノミカメムシ属の一種	<i>Hypselosoma</i> sp.	○	○	○	○		
326			チャイロノミカメムシ	<i>Kokeshia esakii</i>			○			
327	タイコウチ		ヒメミズカマキリ	<i>Ranatra unicolor</i>	○	○	○	○		
328	ミズムシ		ハイイロチビミズムシ	<i>Micronecta sahlbergii</i>	○	○	○			
329			エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>		○		○		
330			トカラコミズムシ	<i>Sigara distorta</i>	○	○				
331	アシプトミズムシ		アシプトミズムシ	<i>Nerthra macrothorax</i>	○	○	○	○		
332	マツモムシ		オキナワマツモムシ	<i>Notonecta montandoni</i>	○	○	○	○		
333			チビコマツモムシ	<i>Anisops exiguus</i>	○		○			
334			クロイワコマツモムシ	<i>Anisops kuroiwae</i>		○	○	○		
335			ハナダカコマツモムシ	<i>Anisops nasutus</i>			○	○		
336			イシガキコマツモムシ	<i>Anisops occipitalis</i>	○		○	○		
337			オオコマツモムシ	<i>Anisops stali</i>			○			
338			ヒメコマツモムシ	<i>Anisops tahitiensis</i>	○	○	○	○		
-			-	-	コマツモムシ属 (幼虫)	<i>Anisops</i> spp. (Larvae)	○	○	○	○
339	マルミズムシ		マルミズムシ	<i>Paraplea japonica</i>			○			
340			ホシマルミズムシ	<i>Paraplea liturata</i>				○		
341	ミズカメムシ		マダラミズカメムシ	<i>Mesovelvia horvathi</i>	○	○	○			
342			ミズカメムシ	<i>Mesovelvia vittigera</i>	○	○	○	○		
343	イトアメンボ		オキナワイトアメンボ	<i>Hydrometra okinawana</i>	○	○	○	○		
344	カタビロアメンボ		ケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>	○	○	○	○		
345			ホルバートケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia horvathi</i>	○	○	○	○		
346			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</i> spp. (Larvae)				○
347			ケシウミアメンボ	<i>Halovelia septentrionalis</i>	○	○	○			
348	アメンボ		ウミアメンボ	<i>Halobates japonicus</i>		○	○			
349			タイワンシマアメンボ	<i>Metrocoris esakii</i>	○	○	○	○		
350			アメンボ琉球亜種	<i>Aquarius paludum amamiensis</i>	○	○	○	○		
351			コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>	○	○	○	○		
352			セスジアメンボ	<i>Linnogonus fossarum fossarum</i>		○	○	○		
353			ヒメセスジアメンボ	<i>Neogerris parvulus</i>	○	○	○	○		
354	ミズギワカメムシ		サンゴミズギワカメムシ	<i>Salduncula decempunctata</i>	○	○	○	○		
355			コミズギワカメムシ	<i>Micracanthia ornatula</i>	○					
356			トゲミズギワカメムシ	<i>Saldoidea armata</i>			○	○		
357	グンバイムシ		ヤスマツグンバイ	<i>Eteoneus yasumatsui</i>	○					
358			ヒゲナガグンバイ	<i>Perissonemia occasa</i>		○	○			
359			タブグンバイ	<i>Stephanitis aperta</i>	○		○	○		
360			スコットグンバイ	<i>Stephanitis scotti</i>	○					
361	カスミカメムシ		イシガキオオメカスミカメ	<i>Psallops nakatanii</i>	○	○	○			
362			ホソキノコカスミカメ属の一種	<i>Fulvius</i> sp.		○				
363			オキナワツヤキノコカスミカメ	<i>Yamatofulvius laevigatus</i>	○	○				
364			クロトビカスミカメ	<i>Halticus insularis</i>	○	○	○	○		
365			カタグロミドリカスミカメ	<i>Cyrtorhimus lividipennis</i>	○					
366			ヒイロカスミカメモドキ	<i>Pseudoloxopidea pmicola</i>		○	○	○		
367			ネッタイヒイロカスミカメ	<i>Pseudoloxops imperatorius</i>				○		

付表-6. 10. 1. 5(7) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
368	カメムシ	カスミカメムシ	ブチヒゲメダカカスミカメ	<i>Zanichius ryukyuenis</i>	○	○	○	○
369			キュウシュウハシリカスミカメ	<i>Hallodapus kyushuensis</i>	○	○	○	○
370			アカツヤハシリカスミカメ	<i>Hallodapus ravenar</i>	○	○	○	
371			アカヒメチビカスミカメ	<i>Decomioides schneirlai</i>	○	○	○	
372			ハマチビトビカスミカメ	<i>Campylomma aterrima</i>				○
373			コミドリチビトビカスミカメ	<i>Campylomma livida</i>	○	○	○	○
374			リュウキュウマツトビカスミカメ	<i>Kasumiphylus ryukyuenis</i>			○	○
375			ミナミスケバチカスミカメ	<i>Moissonia punctata</i>	○	○		○
376			コモンスケバチカスミカメ	<i>Moissonia takaii</i>	○			○
377			シマスカシチビカスミカメ	<i>Opuna annulata</i>				○
378			ヒゲブトヒサゴカスミカメ	<i>Druthmarus miyamotoi</i>	○	○	○	○
379			ギンゲヒサゴカスミカメ	<i>Hypseloecus takahashii</i>			○	○
380			クロヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus typicus</i>	○	○	○	○
381			タイワンヒョウタンカスミカメ酷似種	<i>Pilophorus</i> sp. (CIJ4:2016)	○		○	○
382			ヒメクロツヤチビカスミカメ	<i>Sejamus breviniger</i>	○		○	○
383			フタモンクロツヤチビカスミカメ	<i>Sejamus neofunereus</i>	○			○
384			ズアカシダカスミカメ	<i>Monalocoris filicis</i>	○	○	○	○
385			タバコカスミカメ	<i>Nesidiocoris tenuis</i>			○	
386			クワズイモカスミカメ	<i>Ernestinus pallidiscutum</i>	○	○	○	○
387			クビナガシダカスミカメ	<i>Felisacus capitatus</i>	○	○	○	○
388			カタグロシダカスミカメ	<i>Felisacus gresitti</i>		○		
389			キイロシダカスミカメ	<i>Felisacus insularis</i>			○	○
390			サキシマキイロツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris hayashii</i>	○		○	○
391			アカホシツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris kimotoi</i>	○			○
392			セスジクロツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris ryukyuenis</i>	○	○	○	○
393			スジキイロカスミカメ	<i>Dortus chinai</i>	○	○		○
394			オオハナダカカスミカメ	<i>Fingulus takahashii</i>		○		
395			ミナミグンバイカスミカメ	<i>Stethocomus praefectus</i>			○	
396			リュウキュウテングカスミカメ	<i>Termatophyllum aeneum</i>				○
397			カモドキカスミカメ	<i>Mecistoscelis scirtetoides</i>	○	○	○	○
398			ミドリスカシカスミカメ	<i>Hyalopeplus lineifer</i>		○		
399			フタモンクロスジカスミカメ	<i>Apolygus bipunctatellus</i>				○
400			オキナワツヤマルカスミカメ	<i>Apolygus fuscoruber</i>			○	
401			リュウキュウクロスジカスミカメ	<i>Apolygus insulicola</i>	○			
402			ヨツボシカスミカメ	<i>Bertsia lankana</i>	○			
403			シイノキクロカスミカメ	<i>Castanopsides hasegawai</i>	○			
404			ミナミコセダカカスミカメ	<i>Charagochilus longicornis</i>	○	○	○	○
405			フタホシカスミカメ	<i>Creontiades bipunctatus</i>	○	○	○	○
406			アカホシカスミカメ	<i>Creontiades coloripes</i>		○		○
407			ヒメアカホシカスミカメ	<i>Creontiades minutus</i>	○			○
408			タイワンメンガタカスミカメ	<i>Eurystylus sauteri</i>	○	○	○	○
409			リュウキュウハナアカカスミカメ	<i>Lygocorides rubricans</i>	○			
410			ミナミミドリカスミカメ	<i>Neolygus kyushuensis</i>	○	○		○
411	キエリオオチャイロカスミカメ	<i>Orientomiris flavicollaris</i>	○					
412	ヤンバルトビマダラカスミカメ	<i>Phytocoris protobothrops</i>	○	○	○	○		
413	オオクロセダカカスミカメ	<i>Probosciodocoris varicornis</i>			○			
414	ウスオビヒメカスミカメ	<i>Prolygus bakeri</i>	○	○	○	○		
415	ムナグロヒメカスミカメ	<i>Prolygus kirkaldyi</i>			○			
416	ウスモンミドリカスミカメ	<i>Taylorilygus apicalis</i>	○	○	○	○		
417	ケブカカスミカメ	<i>Tinginotum perlatum</i>	○	○	○			
418	ミナミチャマダラカスミカメ	<i>Yamatolygus insulanus</i>	○	○				
419	アカスジホソナガカスミカメ	<i>Dolichomiris linealis</i>	○	○	○	○		
420	フタトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>			○			
421	ベニナガムギカスミカメ	<i>Stenodema longula</i>			○			
422	ヨシカスミカメ属の一種	<i>Teratocoris</i> sp.			○			
423	ヒメホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus tenuis</i>	○		○	○		
-		カスミカメムシ科 (幼虫)	Miridae, gen. spp. (Larvae)	○			○	
424	ハナカメムシ	ヒメダルマハナカメムシ	<i>Bilia japonica</i>	○				
425		モンシロハナカメムシ	<i>Montandoniola tripodes</i>	○			○	
426		クロヒメハナカメムシ	<i>Orius atratus</i>	○				
427		オキナワヒメハナカメムシ	<i>Orius takaii</i>	○				
428		クブレヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus constrictus</i>	○	○		○	
429	マキバサシガメ	キボシアシブトマキバサシガメ	<i>Alloeorhynchus vimulus</i>			○		
430		ホシアシブトマキバサシガメ	<i>Alloeorhynchus</i> sp. (GJB3:2012)		○			

付表-6. 10. 1. 5 (8) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
431	カメムシ	マキバサシガメ	タイワンアシブトマキバサシガメ	<i>Prostemma fasciatum</i>			○		
432			ホソマキバサシガメ	<i>Arbela tabida</i>		○	○		
433			ミナミマキバサシガメ	<i>Nabis kinbergii</i>	○	○	○	○	
434			オキナワマキバサシガメ	<i>Stenonabis orientalis</i>		○		○	
435		サシガメ	ビロウドサシガメ	<i>Ectrychotes andreae</i>	○	○	○	○	
436			アカシマサシガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>		○	○		
437			アシマダラアカサシガメ	<i>Haematoloecha rubescens</i>			○	○	
438			オキナワハラアカサシガメ	<i>Scadra okinawensis</i>	○	○	○	○	
439			セスジアシナガサシガメ	<i>Gardena brevicollis</i>		○			
440			ハイロカマブトアシナガサシガメ	<i>Ploiaria takaii</i>		○	○	○	
441			ウスイロカモドキサシガメ	<i>Tridemula ishiharai</i>				○	
442			ハイイロイボサシガメ	<i>Coranus spiniscutis</i>	○	○	○	○	
443			タカラサシガメ	<i>Elongicoris takarai</i>	○	○	○	○	
444			キベリヒゲナガサシガメ	<i>Euagoras plagiatus</i>	○	○	○	○	
445			<i>Nagustoides lii</i>	<i>Nagustoides lii</i>		○			
446			トゲサシガメ	<i>Polididus armatissimus</i>	○		○	○	
447			キボシサシガメ	<i>Ectomocoris biguttulus</i>		○			
448			クロサシガメ	<i>Peirates cinctiventris</i>				○	
449			キイロサシガメ	<i>Sirthena flavipes</i>	○	○			
450			ケブカユミアシサシガメ	<i>Polytoxus eumorphus</i>				○	
451			キベリユミアシサシガメ	<i>Polytoxus fuscovittatus</i>	○	○	○		
452			クロトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus breviscutum</i>	○	○	○		
453			モモブトトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus femoratus</i>	○	○	○	○	
454			ホソサシガメ	<i>Pygolampis bidentata</i>				○	
455			ミナミホソサシガメ	<i>Pygolampis foeda</i>	○	○			
456			ヒメホソサシガメ	<i>Sastrapada oxyptera</i>		○	○		
457			モモブトホソサシガメ	<i>Sastrapada robustoides</i>			○		
458			コテングサシガメ	<i>Abelocephala yaeyamensis</i>			○		
-				サシガメ科 (幼虫)	Reduviidae, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○
459			ヒラタカメムシ	トゲケシヒラタカメムシ	<i>Acoryphocoris chujoii</i>			○	
460				ミナミクロヒラタカメムシ	<i>Brachyrhynchus membranaceus</i>	○	○		
461				バラオヒラタカメムシ	<i>Neuroctenus palauensis</i>			○	○
462				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)		○	○
463		クロマダラナガカメムシ	ケズネナガカメムシ	<i>Parathyginus signifer</i>	○	○	○	○	
464			マエグロキノウエナガカメムシ	<i>Sadoletus valdezi</i>	○	○	○	○	
465		ヒゲナガカメムシ	オオヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha austrina</i>		○			
466			ミナミヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha bipunctata</i>	○	○	○	○	
467			クロヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha nigrovittata</i>		○			
468		ヒョウタンナガカメムシ	ヤスマツチビナガカメムシ	<i>Botocudo yasumatsui</i>	○	○	○	○	
469			マツヒラタナガカメムシ	<i>Gastrodes grossipes japonicus</i>		○		○	
470			ヒメネジロツヤナガカメムシ	<i>Diniella pallipes</i>	○	○	○	○	
471			チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>	○	○	○	○	
472			エサキナガカメムシ	<i>Neolethaeus esakii</i>		○	○	○	
473			ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Gyndes pallicornis</i>	○	○	○	○	
474			ホソヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Gyndes</i> sp. (GJB3:2012)	○	○	○	○	
475			サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera inconspicua</i>		○			
476	キベリヒョウタンナガカメムシ		<i>Horridipamera lateralis</i>	○	○	○			
477	モンクロナガカメムシ		<i>Horridipamera nietneri</i>	○	○	○	○		
478	スコットヒョウタンナガカメムシ		<i>Pamerana scotti</i>		○	○	○		
479	ミナミホソナガカメムシ		<i>Paromius exiguus</i>	○		○			
480	アカアシホソナガカメムシ		<i>Paromius gracilis</i>	○	○	○	○		
481	ツマグロホソナガカメムシ		<i>Paromius nigriapicalis</i>	○			○		
482	ホソヒョウタンナガカメムシ		<i>Pseudopachybrachius gutta</i>	○	○	○	○		
483	ミナミヒョウタンナガカメムシ		<i>Remaudiereana annulipes</i>	○	○	○	○		
484	ウスチャヒョウタンナガカメムシ		<i>Remaudiereana flavipes</i>	○	○	○	○		
485	イチゴチビナガカメムシ		<i>Stigmatonotum geniculatum</i>		○	○	○		
486	ウスイロナガカメムシ		<i>Bryanelllocoris orientalis</i>	○	○	○	○		
487	オオシロヘリナガカメムシ		<i>Dieuches albomarginatus</i>	○	○	○	○		
488	コモンシロヘリナガカメムシ		<i>Dieuches parvimaclulatus</i>			○			
489	キベリナガカメムシ		<i>Dieuches uniformis</i>				○		
490	オキナワシロヘリナガカメムシ		<i>Elasmolomus squalidus</i>	○	○	○	○		
491	ズグロシロヘリナガカメムシ		<i>Elasmolomus v-album</i>		○	○	○		
492	オオモンクロナガカメムシ		<i>Metochus uniguttatus</i>	○	○	○	○		

付表-6. 10. 1. 5 (9) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
493	ヒョウタンナガカメムシ	ヒョウタンナガカメムシ	ケシナガカメムシ属の一種	<i>Tomocoris</i> sp.				○
494		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>	○	○	○	
495		コバネナガカメムシ	カンシヤコバネナガカメムシ	<i>Cavelerius saccharivorus</i>	○	○	○	○
496			キュウシュウコバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus gibbus</i>	○			
497			ヤクコバネナガカメムシ	<i>Ischnodemus yakuensis</i>	○		○	○
498			ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>	○	○	○	○
499			エサキコバネナガカメムシ	<i>Pirkimerus esakii</i>	○			○
500		マダラナガカメムシ	ヒメアカナガカメムシ	<i>Caenocoris dimidiatus</i>		○		
501			ヒメマダラナガカメムシ	<i>Graptostethus servus</i>	○	○	○	○
502			コマダラナガカメムシ	<i>Spilostethus hospes</i>	○	○	○	○
503			セスジヒメナガカメムシ	<i>Nysius graminicola</i>	○	○	○	○
504			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>	○	○	○	
505		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>		○		
506		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>		○	○	○
507			アッサムホソメダカナガカメムシ	<i>Ninomimus assamensis</i>	○	○	○	○
508		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)	<i>Lygaeidea</i> , gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○
509		オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>	○	○	○	○
510			ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta parviceps</i>		○		
511		ホシカメムシ	アカホシカメムシ	<i>Dysdercus cingulatus</i>	○		○	○
512			シロジュウジホシカメムシ	<i>Dysdercus decussatus</i>	○	○	○	○
513		ホソヘリカメムシ	ホソクモヘリカメムシ	<i>Leptocoris acuta</i>		○	○	○
514			クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>	○	○	○	○
515			ニセヒメクモヘリカメムシ	<i>Paraplesius vulgaris</i>	○		○	○
516			ヒロホソヘリカメムシ	<i>Daclera levana</i>	○	○	○	
517			ヒメホソヘリカメムシ	<i>Melanacanthus ferrugineus</i>	○	○	○	○
518			キスジホソヘリカメムシ	<i>Riptortus linearis</i>	○	○	○	○
519			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	○	○	○	○
520			ヒメキスジホソヘリカメムシ	<i>Riptortus ryukyensis</i>	○	○	○	○
521		ヒメヘリカメムシ	ニセアカヘリカメムシ	<i>Leptocoris vicinus</i>	○	○	○	○
522			スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>	○	○	○	○
523			アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	○	○	○	○
524			コブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>	○	○	○	○
525			ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>				○
526		ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	○	○	○	○
527			アシビロヘリカメムシ	<i>Leptoglossus gonagra</i>	○	○	○	○
528			マツヘリカメムシ	<i>Leptoglossus occidentalis</i>				○
529			ヒゲナガヘリカメムシ	<i>Notobitus meleagris</i>			○	○
530			ミナミトゲヘリカメムシ	<i>Paradasynus spinosus</i>	○	○	○	○
531			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	○	○	○	○
532			ヒメハリカメムシ	<i>Cletus trigonus</i>	○	○	○	
533			フタスジハリカメムシ	<i>Plinactus basalis</i>	○	○	○	○
534			アズキヘリカメムシ	<i>Homoeocerus marginiventris</i>	○	○	○	○
535			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)	<i>Coreidae</i> , gen. spp. (Larvae)	○		○	○
536		マルカメムシ	クロツヤマルカメムシ	<i>Brachyplatys subaeneus</i>			○	○
537			キボシマルカメムシ	<i>Coptosoma japonicum</i>		○	○	
538			タイワンマルカメムシ	<i>Megacopta cribraria</i>	○	○	○	○
539			サメハダマルカメムシ	<i>Phyllomegacopta</i> sp. (GJB3:2012)	○		○	
540		ツチカメムシ	チャイロツヤツチカメムシ	<i>Parachilocoris japonicus</i>		○		
541			ミナミマルツチカメムシ	<i>Aethus pseudindicus</i>	○	○		
542			ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>	○	○	○	○
543			ヒメクロツチカメムシ	<i>Geotomus convexus</i>		○		
544			ツチカメムシ	<i>Macroscyrtus japonensis</i>	○	○		
545		キンカメムシ	ナナホシキンカメムシ	<i>Calliphara exellence</i>	○	○	○	○
546			アカギカメムシ	<i>Cantao ocellatus</i>	○	○		
547		ノコギリカメムシ	ヒロズカメムシ	<i>Eumenotes pacao</i>		○		
548		カメムシ	シロヘリクチプトカメムシ	<i>Andrallus spinidens</i>	○	○	○	○
549			キシモフリクチプトカメムシ	<i>Eocanthecona furcellata</i>	○	○	○	○
550			ルリクチプトカメムシ	<i>Zicrona caerulea</i>	○			
551			アヤナミカメムシ	<i>Agonoscelis femoralis</i>	○	○	○	○
552			ヒメチャバネアオカメムシ	<i>Plautia splendens</i>	○	○	○	○
553			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	○	○	○	○
554			フタホシツマジロカメムシ	<i>Axiagastus rosmarus</i>			○	

付表-6. 10. 1. 5(10) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度					
					春	夏	秋	冬		
555	ヒョウタンナガカメムシ	カメムシ	トビイロカメムシ	<i>Caystrus depressus</i>	○	○	○			
556			タイワントゲカメムシ	<i>Carbula crassiventris</i>	○	○	○	○		
557			マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttigerus</i>	○	○	○	○		
558			シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>	○	○	○	○		
559			ウシカメムシ	<i>Alcimocoris japonensis</i>		○	○	○		
560			ミナミフタテンカメムシ	<i>Laprius varicornis</i>		○	○			
561			ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>	○		○			
562			トホシカメムシ属の一種	<i>Lelia</i> sp.	○					
563			ミナミアオカメムシ	<i>Nezara viridula</i>		○				
564			イチモンジカメムシ	<i>Piezodorus hybneri</i>	○	○	○	○		
565			ヒメナガメ	<i>Eurydema dominulus</i>	○	○	○	○		
566			エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>	○	○	○			
567			アカスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>	○					
568			イネクロカメムシ	<i>Scotinophara lurida</i>		○				
569			コクロカメムシ	<i>Scotinophara parva</i>	○	○	○			
570			ヒメクロカメムシ	<i>Scotinophara scottii</i>	○	○	○			
-				カメムシ科 (幼虫)	Pentatomidae, gen. spp. (Larvae)	○		○	○	
571				ツノカメムシ	アオモンツノカメムシ	<i>Elasmotherus nubilus</i>		○	○	○
572			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>	○			
573				センプリ	クメセンプリ	<i>Sialis kumejimae</i>	○			○
574	アミメカゲロウ	ミズカゲロウ	ミズカゲロウ	<i>Sisyra nikkoana</i>		○	○			
575			カスリヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus nipponensis</i>			○			
576			ケカゲロウ	ケカゲロウ	<i>Isoscelipteron okamotoi</i>	○		○		
577			ヒメカゲロウ	リュウキュウコバナヒメカゲロウ	<i>Psectra iniqua</i>		○	○	○	
578				オキナワチャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus igorotus</i>	○	○	○	○	
579				チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>		○	○	○	
580				ウスチャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus timidus</i>	○	○	○	○	
581			クサカゲロウ	モンヒロバクサカゲロウ	モンヒロバクサカゲロウ	<i>Ankylopteryx gracilis</i>	○	○	○	○
582					ヒロバクサカゲロウ	<i>Ankylopteryx octopunctata</i>	○	○	○	○
583					セアカクサカゲロウ	<i>Italochrysa japonica</i>	○		○	
584	アカスジクサカゲロウ	<i>Chrysoperla furcifera</i>			○			○		
585	ヒメリュウキュウクサカゲロウ	<i>Mallada basalis</i>			○		○			
586	カオマダラクサカゲロウ	<i>Mallada desjardinsi</i>			○	○	○	○		
587	リュウキュウクサカゲロウ	<i>Plesiochrysa remota</i>			○	○	○	○		
588	ヒメニセコガタクサカゲロウ	<i>Pseudomallada alcestes</i>			○	○	○	○		
589	イツホシアカマダラクサカゲロウ	<i>Pseudomallada cognatellus</i>			○			○		
590	フタモンクサカゲロウ	<i>Pseudomallada formosanus</i>			○		○	○		
591		クロヒゲフタモンクサカゲロウ	<i>Pseudomallada ussuriensis</i>	○			○			
592	ウスバカゲロウ	ヤエヤマカスリウスバカゲロウ	ヤエヤマカスリウスバカゲロウ	<i>Distoleon bistrigatus</i>			○			
593			リュウキュウホシウスバカゲロウ	<i>Paraglenurus okinawensis</i>	○	○	○			
594	ツノトンボ		オキナワツノトンボ	<i>Suphalomitus okinawensis</i>	○	○	○	○		
595	コウチュウ	ミズスマシ	オキナワオオミズスマシ琉球亜種	<i>Dineutus mellyi insularis</i>	○	○	○	○		
596			オオミズスマシ	<i>Dineutus orientalis</i>		○	○	○		
597		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)	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>	○	○	○	○	
598				オキナワハンミョウ	<i>Cicindela okinawana</i>	○	○	○	○	
599				リュウキュウヒメハンミョウ	<i>Cylindera humerula</i>		○			
600				コハンミョウ	<i>Myriochile specularis specularis</i>	○	○			
601				シロスジメダカハンミョウ沖縄以北亜種	<i>Therates alboobliquatus yakushimanus</i>	○				
602				ツヤヒメヒョウタンゴミムシ	<i>Clivina castanea</i>			○		
603				アカヒメヒョウタンゴミムシ	<i>Clivina yanoi</i>			○		
604				ナガヒョウタンゴミムシ	<i>Scarites terricola pacificus</i>				○	
605				ミナミヒラタミズギワゴミムシ	<i>Bembidion kimurai</i>	○			○	
606				オキナワキバナガミズギワゴミムシ	<i>Cilleus okinawanum</i>	○		○		
607				キイロマルコミズギワゴミムシ	<i>Elaphropus latissimus latissimus</i>		○		○	
608				ツツイコミズギワゴミムシ	<i>Tachys euryodes</i>		○			
609				クロオビコミズギワゴミムシ	<i>Tachys fasciatus fasciatus</i>	○	○	○	○	
610				ミナミチビミズギワゴミムシ	<i>Tachys impressipennis</i>				○	
611				ミナミチビカワゴミムシ	<i>Tachyta umbrosa</i>		○			
612	クリイロコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura fumicata</i>	○	○	○	○				
613	アトモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura klugi</i>	○	○						
614	ヨツモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>		○						
615	チャイロコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura lutea</i>	○			○				
616	ホソチビゴミムシ	<i>Perileptus japonicus</i>		○						
617	オオホソチビゴミムシ琉球亜種	<i>Perileptus laticeps ryukyuenis</i>			○					

付表-6. 10. 1. 5(11) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
618	コウチュウ	オサムシ	ウミホソチビゴミムシ	<i>Perileptus morimotoi</i>			○		
619			ジュウジエグリゴミムシ	<i>Eustra crucifera</i>	○	○	○		
620			オオミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus javanus</i>	○	○	○		
621			ホソツヤナガゴミムシ	<i>Abacetus leucotelus</i>			○	○	
622			タイワンアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius bimaculatus lynx</i>	○	○			
623			スジアオゴミムシ	<i>Chlaenius costiger costiger</i>	○	○			
624			ヒメキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius inops inops</i>	○		○	○	
625			アシグロアオゴミムシ	<i>Chlaenius leucops</i>		○			
626			ミナミアトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius pictus</i>	○				
627			ムナビロアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius tetragonoderus</i>	○				
628			トゲアトキリゴミムシ	<i>Aepheids adelioides</i>		○			
629			ヒロアオヘリホソゴミムシ	<i>Drypta lineola virgata</i>	○		○	○	
630			ヨツモンエグリゴモクムシ	<i>Amblystomus quadriguttatus</i>			○		
631			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	○				
632			ヒメゴミムシ奄美沖繩亜種	<i>Anisodactylus tricuspidatus nomurai</i>	○				
633			クロゴモクムシ	<i>Harpalus pastor nigatamus</i>			○	○	
634			アカアシマルガタゴモクムシ琉球亜種	<i>Harpalus finchii luteicornoides</i>	○	○		○	
635			カラカネゴモクムシ	<i>Platymetopus flavilabris</i>	○				
636			オキナワツヤゴモクムシ	<i>Trichotichmus uedai</i>	○	○		○	
637			キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>		○	○		
638			ムネミゾチビゴモクムシ	<i>Anthracus horni</i>		○	○		
639			キベリゴモクムシ	<i>Loxoncus circumcinctus</i>	○	○			
640			イツホシマメゴモクムシ	<i>Stenolophus quinquepustulatus</i>	○	○	○		
641			シラキマメゴモクムシ	<i>Stenolophus shirakii</i>	○				
642			キボシマメゴモクムシ	<i>Stenolophus smaragdulus</i>	○	○	○		
643			キボシアトキリゴミムシ	<i>Anomotarus stigmula</i>	○				
644			ヘリアオアトキリゴミムシ	<i>Calleida splendidula</i>	○	○			
645			ミズアトキリゴミムシ	<i>Apristus secticollis</i>		○			
646			イクビホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius quadraticollis</i>		○			
647			オキナワジュウジアトキリゴミムシ	<i>Lebia purkynei</i>		○	○		
648			アマミクロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena amamioshimensis</i>	○	○		○	
649			アオヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena latecincta</i>		○			
650			リュウキュウカワツブゴミムシ	<i>Amphimenes ryukyuensis</i>	○	○	○		
651			ヨツモンヒメアトキリゴミムシ	<i>Brachichila hypocrita</i>		○			
652			コヨツボシアトキリゴミムシ琉球亜種	<i>Dolichoctis striatus formosanus</i>	○	○	○	○	
653			ヒラタヨツボシアトキリゴミムシ	<i>Mochtherus tetraspilotus</i>		○			
654			マルバネアトキリゴミムシ	<i>Pseudomenarus flavomaculatus</i>	○		○	○	
655			オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zeelandica</i>		○	○		
656			フタホシクロクビナガゴミムシ	<i>Mimocolliuris insulana</i>				○	
657			ブロンズクビナガゴミムシ	<i>Odacantha metallica</i>			○		
658			クロケブカゴミムシ	<i>Peronomerus nigrinus</i>	○				
659			ヒゲクロツブゴミムシ	<i>Pentagonica biangulata</i>	○	○	○	○	
660			ダイミョウツブゴミムシ	<i>Pentagonica daimaiella</i>	○		○	○	
661			ヒメツブゴミムシ	<i>Pentagonica kyushuensis</i>	○	○			
662			クロツブゴミムシ	<i>Pentagonica subcordicollis</i>		○		○	
663			クロズホナシゴミムシ	<i>Perigona nigriceps</i>	○	○	○		
664			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Agonum japonicus japonicus</i>	○		○		
665			ニセキンモリヒラタゴミムシ	<i>Agonum sylphides</i>	○		○	○	
666			クビアカモリヒラタゴミムシ	<i>Loxocrepis rubriola</i>			○		
667			オオアオモリヒラタゴミムシ	<i>Metacalpodes buchanani</i>	○	○	○	○	
668			ムネミゾマルゴミムシ	<i>Caelostomus picipes</i>		○			
669			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>	○				
670			コガシラミズムシ	<i>Haliphus kotoshonis</i>		○	○	○	
671				シナコガシラミズムシ	<i>Pelodytes sinensis</i>		○		○
672			コツブゲンゴロウ	ツヤコツブゲンゴロウ	<i>Canthydrus nitidulus</i>				○
673				チビコツブゲンゴロウ	<i>Neohydrocoptus subvittulus</i>	○		○	○
674			ゲンゴロウ	ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>	○			
675				リュウキュウセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus andamanicus</i>	○	○	○	○
676				タイワンセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus tenebrosus</i>	○	○	○	○
677				チンメルマンセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus zimmermanni</i>	○	○	○	
678				ヒメフチトリゲンゴロウ	<i>Cybister rugosus</i>		○		
679				トビイロゲンゴロウ	<i>Cybister sugillatus</i>	○	○	○	
680				コガタノゲンゴロウ	<i>Cybister tripunctatus lateralis</i>	○	○		
681				ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>	○			

付表-6. 10. 1. 5(12) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
682	コウチュウ	ゲンゴロウ	リュウキュウオオイチモンジマゲンゴロウ	<i>Hydaticus conspersus sakishimanus</i>	○	○	○		
683			ウスイロシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus rhantoides</i>	○	○	○	○	
684			アマミチビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus amamiensis</i>	○	○	○		
685			チャマダラチビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus inconstans</i>	○			○	
686			サビモンマルチビゲンゴロウ	<i>Leiodytes nicobaricus</i>	○	○	○		
687			チャイロチビゲンゴロウ	<i>Liodessus megacephalus</i>		○			
688			コマルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus acuminatus</i>	○		○	○	
689			オオマルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus bomvouloiri</i>	○	○	○	○	
690			チビマルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus pumilus</i>			○	○	
691			マルケシゲンゴロウ	<i>Hydrovatus subtilis</i>		○	○		
692			フタキボシケシゲンゴロウ	<i>Allopachria bimaculata</i>	○	○	○	○	
693			タイワンケシゲンゴロウ	<i>Hyphydrus lyratus lyratus</i>	○				
694			サザナミツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus flexuosus</i>		○	○		
695			ミナミツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus pulicarius</i>				○	
696			マルドロムシ	マルドロムシ属の一種	<i>Georissus sp.</i>				○
697			ガムシ	クロシオガムシ	<i>Horelophopsis hanseni</i>			○	
698				ナガトゲバゴマフガムシ	<i>Berosus elongatulus</i>			○	○
699				ホソゴマフガムシ	<i>Berosus pulchellus</i>			○	
700				マメガムシ	<i>Regimbartia attenuata</i>		○	○	
701	オキナワシジミガムシ	<i>Laccobius nakanei</i>		○	○				
702	オキナワマルチビガムシ	<i>Pelthydrus okinawanus</i>		○	○	○	○		
703	ミナミヒメガムシ	<i>Sternolophus inconspicuus</i>		○	○	○			
704	ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>		○	○	○	○		
705	チビマルガムシ	<i>Paracymus orientalis</i>		○	○	○	○		
706	チビヒラタガムシ	<i>Enochrus esuriens</i>			○		○		
707	ウスグロヒラタガムシ	<i>Enochrus uniformis</i>		○		○	○		
708	リュウキュウツヤヒラタガムシ	<i>Agraphydrus ryukyuensis</i>				○			
709	クロヒラタガムシ	<i>Chasmogenus abnormalis</i>			○	○	○		
710	アカヒラタガムシ	<i>Helochares anchoralis</i>		○	○	○			
711	クロヒラタガムシ	<i>Helochares atropiceus</i>		○	○	○	○		
712	ルイスヒラタガムシ	<i>Helochares pallens</i>		○	○	○	○		
713	セマルガムシ	<i>Coelostoma stultum</i>			○	○	○		
714	ツマキオカツヤガムシ	<i>Armostus schenlingi</i>		○	○	○	○		
715	フチトリケシガムシ	<i>Cercyon dux</i>			○				
716	ウスモンケシガムシ	<i>Cercyon laminatus</i>		○	○	○			
717	キバネケシガムシ	<i>Cercyon quisquilius</i>	○	○					
718	ヤエヤマケシガムシ	<i>Cercyon yayeyama</i>	○	○	○	○			
719	セマルケシガムシ	<i>Cryptopleurum subtile</i>	○						
720	エンマムシ	ハマベエンマムシ	<i>Hypocaccus varians varians</i>		○				
721		ツブエンマムシ属の一種	<i>Anapleus sp.</i>		○				
722		アカツブエンマムシ	<i>Bacanius niponicus</i>	○	○	○	○		
723		ヒメチビヒラタエンマムシ	<i>Platylomalus mendicus</i>	○					
724		キノコアカマルエンマムシ	<i>Notodoma fungorum</i>	○					
725	ダルマガムシ	オキナワミジンダルマガムシ 沖縄亜種	<i>Limnebius nakanei okinawaensis</i>		○	○			
726	ムクゲキノコムシ	ケシツブムクゲキノコムシ	<i>Acrotrichis sericans</i>			○	○		
727		ムクゲキノコムシ科	Ptiliidae, gen. spp.			○			
728	タマキノコムシ	ツヤチビタマキノコムシ	<i>Zeadolopus sinensis</i>	○			○		
729		ミヤタケヒメタマキノコムシ	<i>Dermatohomoeus miyatakei</i>	○		○			
730		アマミヒメタマキノコムシ	<i>Pseudolenis picea</i>	○					
731		タマキノコムシ亜科	Leiodinae, gen. spp.			○			
732		オキナワコバネヒゲブアリツカムシ	<i>Micrelytriger nakatai</i>				○		
733	ハネカクシ	オキナワマルムネアリツカムシ	<i>Triomicrus melini</i>	○	○		○		
734		オノヒゲアリツカムシ属の一種	<i>Bryaxis sp.</i>			○			
735		オキナワマメアリツカムシ	<i>Morana deigo</i>	○		○			
-		アリツカムシ亜科	Pselaphinae, gen. spp.	○	○		○		
736		オキナワホソミズギワハネカクシ	<i>Derops okinawanus</i>				○		
737		アカセマルチビマルクビハネカクシ	<i>Coproporus evanescens</i>		○	○	○		
738		ヒメキノコハネカクシ属	<i>Sepedophilus spp.</i>			○	○		
739		マルクビハネカクシ属	<i>Tachinus spp.</i>		○				
740		シリホソハネカクシ亜科	Tachyporinae, gen. spp.	○	○		○		
741		ウスアカヒゲブトハネカクシ	<i>Aleochara puberula</i>	○					
742		ショウリョウヒゲブトハネカクシ	<i>Creochara brevipennis</i>		○				
743		ヒメハネカクシ族	Athetini, gen. spp.	○	○	○	○		
744		アメイロセミゾハネカクシ	<i>Myrmecocephalus concinnus</i>				○		

付表-6. 10. 1. 5(13) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度					
					春	夏	秋	冬		
745	コウチュウ	ハネカクシ	キバネセミゾハネカクシ	<i>Myrmecocephalus sapidus</i>			○			
746			コモンクロアリノスハネカクシ	<i>Zyras optatus</i>	○	○		○		
747			チャイロデオキノコムシ	<i>Scaphidium brunneum</i>	○	○				
748			オキナワデオキノコムシ	<i>Scaphidium okinawaense</i>	○		○			
749			オキナワマメデオキノコムシ	<i>Baeocera caliginosa</i>	○	○		○		
750			オキナワケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma conforme okinawense</i>		○	○	○		
751			アカケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma rufum</i>	○	○	○			
752			キウスバツツハネカクシ	<i>Eleusis terminata</i>	○					
753			ルイスツヤセスジハネカクシ	<i>Anotylus lewisius</i>		○		○		
754			ツヤヒメセスジハネカクシ	<i>Anotylus pusillimus</i>			○	○		
755			クロズマグソセスジハネカクシ	<i>Oxytelus bengalensis</i>	○		○	○		
756			ヒメアカセスジハネカクシ	<i>Oxytelus migrator</i>	○	○	○	○		
757			クロズセスジハネカクシ	<i>Oxytelus nigriceps</i>	○	○	○	○		
758			チビツツニセユミセミゾハネカクシ	<i>Carpelimus exiguus</i>	○		○	○		
759			ニセヒメユミセミゾハネカクシ	<i>Carpelimus vagus</i>	○		○			
760			ヒラシマメダカオオキバハネカクシ	<i>Megalopimus hirashimai</i>		○	○			
761			クメジマヒメコケムシ	<i>Euconnus kumejimensis</i>	○					
762			ムクゲコケムシ	<i>Scydmaenus vestitus</i>	○	○	○	○		
763			コケムシ亜科	<i>Scydmaeninae, gen. spp.</i>	○			○		
764			ズグロメダカハネカクシ琉球亜種	<i>Stenus flavidulus paederinus</i>		○	○	○		
765			ミナミタチゲメダカハネカクシ	<i>Stenus punctifer</i>	○			○		
766			メダカハネカクシ属	<i>Stenus spp.</i>	○	○	○	○		
767			ニセメダカハネカクシ	<i>Stenaesthetus sumioides</i>				○		
768			キアシシリグロハネカクシ	<i>Astenus latifrons</i>		○				
769			フタホシシリグロハネカクシ	<i>Astenus maculipennis</i>	○		○	○		
770			トゲシリグロハネカクシ	<i>Astenus spinosus</i>		○				
771			シリグロハネカクシ属	<i>Astenus spp.</i>			○	○		
772			ヤマトナガエハネカクシ	<i>Homaetarsus japonicum</i>		○				
773			オキナワカワベナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum okinawaense</i>			○			
774			オオコバナナガハネカクシ種群の一種	<i>Lathrobium sp. (nomurai complex)</i>	○					
775			ツマグロスジナガハネカクシ	<i>Pseudolathra unicolor</i>	○	○				
776			アジアトガリハネカクシ	<i>Charichirus chinensis</i>	○					
777			クロズトガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>	○	○	○			
778			アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>		○	○	○		
779			キバネクビボソハネカクシ	<i>Rugilus ceylanensis</i>	○		○			
780			ツマキクビボソハネカクシ	<i>Rugilus japonicus</i>	○	○	○			
781			チビヒメクビボソハネカクシ	<i>Scopaeus virilis</i>	○	○	○	○		
782			タチゲクビボソハネカクシ	<i>Sunesta setigera setigera</i>			○			
783			タイワンアラハダドウナガハネカクシ	<i>Palaminus formosae</i>			○			
784			チャイロニセコガシラハネカクシ	<i>Bisnius germanus</i>		○				
785			ヒメアバタウミベハネカクシ	<i>Cafius algarum</i>		○	○			
786			ミナミアバタウミベハネカクシ	<i>Cafius nauticus</i>	○	○	○			
787			アカバアバタウミベハネカクシ	<i>Cafius rufescens</i>	○		○			
788			リュウキュウムネスジミギワハネカクシ	<i>Erichsonius naomii</i>			○			
789			スソアカオオメコガシラハネカクシ	<i>Mentophilonthus notabilis</i>		○	○			
790			スソアカヒメホソハネカクシ	<i>Neobisnius inornatus</i>	○	○	○	○		
791			ドウガネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus aeneipennis</i>	○	○	○	○		
792			チビカクコガシラハネカクシ	<i>Philonthus discoideus</i>		○	○			
793			オオドウガネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus lewisius</i>	○	○				
794			カクコガシラハネカクシ	<i>Philonthus rectangulus</i>		○		○		
795			コガシラハネカクシ属	<i>Philonthus spp.</i>	○			○		
796			リュウキュウアカバウミベハネカクシ	<i>Phucobius densipennis</i>	○	○	○	○		
797			ムネスジウミベハネカクシ	<i>Remus corallicola</i>	○		○			
-				ハネカクシ科 (幼虫)	Staphylinidae, gen. spp. (Larvae)	○				
798			クワガタムシ	ルイスツノヒョウタンクワガタ	<i>Nigidius lewisi</i>	○	○	○	○	
799				マメクワガタ	<i>Figulus punctatus</i>	○	○	○		
800				アマミノゴギリクワガタ沖縄亜種	<i>Prosopocoilus dissimilis okinawanus</i>		○			
801				ヒラタクワガタ沖縄亜種	<i>Dorcus titanus okinawanus</i>	○	○	○		
802				ネプトクワガタ沖縄亜種	<i>Aegus laevicollis nakanei</i>		○	○	○	
803				アツバコガネ	フチトリアツバコガネ	<i>Phaeochrous emarginatus emarginatus</i>		○	○	
804					タイケシマグソコガネ	<i>Rakovicius coreanus</i>	○	○	○	○
805					ヒメホソニセツツマグソコガネ	<i>Ataenius peregrinator</i>	○	○	○	○
806					ヤエヤマニセツツマグソコガネ	<i>Ataenius picinus</i>	○	○	○	○
807					ヒメセスジカクマクソコガネ	<i>Rhyparus helopholoides</i>	○			

付表-6. 10. 1. 5(14) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度					
					春	夏	秋	冬		
808	コウチュウ	コガネムシ	オキナワエンマコガネ	<i>Parascatonomus itoi</i>	○	○	○			
809			ムラサキエンマコガネ奄美沖縄亜種	<i>Parascatonomus murasakianus carnatus</i>		○	○	○		
810			マルエンマコガネ	<i>Onthophagus viduus</i>		○	○			
811			アオヒメハナムグリ	<i>Gametis forticula forticula</i>	○		○			
812			オオシマアオハナムグリ沖縄亜種	<i>Protaetia exasperata satoi</i>	○	○				
813			イシガキシロテンハナムグリ沖縄亜種	<i>Protaetia ishigakia okinawana</i>	○	○				
814			シロテンハナムグリ台湾亜種	<i>Protaetia orientalis sakaii</i>	○	○	○			
815			リュウキュウツヤハナムグリ	<i>Protaetia pryeri pryeri</i>		○	○	○		
816			ヨナクニヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus yonakuniensis</i>	○					
817			コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	○	○				
818			オキナワマメコガネ	<i>Popillia lewisi</i>	○	○	○			
819			オキナワセマダラコガネ	<i>Exomala okinawaensis</i>	○					
820			アオドウガネ沖縄亜種	<i>Anomala albopilosa yashiroi</i>	○	○				
821			ムシスジコガネ沖縄亜種	<i>Anomala edentula okinawana</i>	○					
822			サンカクスジコガネ	<i>Anomala triangularis</i>	○	○				
823			リュウキュウドウガネ	<i>Anomala xanthopleura</i>	○	○				
824			ヨツバコガネ	<i>Parastasia ferrieri</i>	○	○	○	○		
825			サイカブト	<i>Oryctes rhinoceros</i>	○		○			
826			フタスジカンショコガネ	<i>Apogonia bicarinata bicarinata</i>	○	○	○			
827			オオカンショコガネ奄美沖縄亜種	<i>Apogonia major bicavata</i>	○					
828			リュウキュウクロコガネ沖縄亜種	<i>Holotrichia lochooana okinawana</i>	○					
829			アマミヒメクロコガネ沖縄亜種	<i>Sophrops kawadai okinawaensis</i>	○					
830			タイワンアカビロウドコガネ	<i>Maladera formosae</i>	○	○	○			
831			リュウキュウビロウドコガネ	<i>Maladera oshimana</i>	○	○	○			
832			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)	○	○	○	○	
833			マルハナノミ	カタモンマルハナノミ	<i>Sacodes amamiensis</i>				○	
834				オキナワキムネマルハナノミ	<i>Sacodes okinawana</i>				○	
835				ケシマルハナノミ	<i>Hydrocyphon satoi</i>	○	○	○	○	
836				トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	○	○	○		
837				ケマダラマルハナノミ	<i>Ora okinawanus</i>	○	○	○		
838				オキナワチビマルハナノミ	<i>Ypsiloncyphon okinawanus</i>		○	○	○	
839				ミナミマルガタチビマルハナノミ	<i>Contacyphon magicus</i>	○	○	○	○	
840				ニッポンチビマルハナノミ	<i>Contacyphon nipponicus</i>	○		○		
841				タマムシ	オオシマツブタマムシ沖縄亜種	<i>Paratrachys princeps chujoi</i>	○			
842					ヤマトタマムシ奄美沖縄亜種	<i>Chrysochroa fulgidissima alternans</i>		○		
843			アオムネスジタマムシ		<i>Chrysodema dalmanni</i>		○	○		
844			アヤムネスジタマムシ		<i>Chrysodema lewisii</i>		○			
845			ウバタマムシ奄美沖縄亜種		<i>Chalcophora japonica oshimana</i>	○	○	○	○	
846			サツマウバタマムシ沖縄八重山亜種		<i>Chalcophora yamana abnormalis</i>		○	○		
847			オキナワヒメヒラタタマムシ		<i>Anthaxia ihanatsumi</i>	○				
848			ムネアカチビナカボソタマムシ琉球亜種		<i>Nalanda rutilicollis ryukyensis</i>	○	○			
849			ミドリナカボソタマムシ		<i>Coraebus hastatus oberthueri</i>	○	○	○	○	
850	アヤムナビロタマムシ	<i>Sambus quadricolor quadricolor</i>	○							
851	アレシミカンナガタマムシ	<i>Agrilus alesii</i>	○		○					
852	オキナワナガタマムシ奄美沖縄亜種	<i>Agrilus okinawensis shiozakii</i>	○							
853	ヒゲブトケシタマムシ	<i>Aphanisticus antennatus</i>	○		○	○	○			
854	チュウジョウケシタマムシ	<i>Aphanisticus okinawanus</i>				○				
855	オオダングラチビタマムシ	<i>Trachys dilaticeps</i>			○					
856	オキナワツマキヒラタチビタマムシ	<i>Habroloma liukiunense</i>			○					
857	ヒメドロムシ	アマミゾドロムシ沖縄亜種	<i>Ordobrevia amamiensis okinawana</i>	○	○					
858		リュウキュウアシナガミゾドロムシ	<i>Stenelmis hayashii</i>		○					
859		アカハラアシナガミゾドロムシ	<i>Stenelmis hisamatsui</i>	○	○					
860		ナガツヤドロムシ	<i>Zaitzevia elongata</i>		○					
861	ドロムシ	ムナビロツヤドロムシ琉球亜種	<i>Elmomorphus brevicornis amamiensis</i>	○	○	○	○			
862	チビドロムシ	リュウキュウダエンチビドロムシ	<i>Pelochares ryukyensis</i>	○	○					
863		ダエンチビドロムシ属の一種	<i>Pelochares</i> sp.		○					
864	ババチビドロムシ	<i>Babalimnichus masamii</i>	○	○	○					
865	ヒラタドロムシ	オオシママルヒラタドロムシ沖縄島亜種	<i>Eubrianax amamiensis kimurai</i>	○						
866		オキナワマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax lochooensis</i>	○						
-		ヒラタドロムシ科 (幼虫)	Psephenidae, gen. spp. (Larvae)		○		○			
867	ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ沖縄亜種	<i>Epitichas flabellatus okinawanus</i>	○						
868		ヤクヒゲナガハナノミ奄美沖縄亜種	<i>Epitichas yakushimensis oshimanus</i>	○						
869		アマミコヒゲナガハナノミ	<i>Ptilodactyla amamioshimana</i>	○	○	○	○			

付表-6. 10. 1. 5(15) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
870	コウチュウ	ナガハナノミ	タカハシコヒゲナガハナノミ	<i>Ptilodactyla takahashii</i>	○			
871		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>	○	○		
872		ホソクシヒゲムシ	オキナワナガクシヒゲムシ	<i>Callirhipis kurosawai</i>		○		
873		コメツキダマシ	ケモンヒメミゾコメツキダマシ	<i>Dromaeolus cariniceps</i>		○	○	
874			ミナミヒメミゾコメツキダマシ	<i>Dromaeolus marginatus</i>	○		○	
875			ハチジョウウチャイロコメツキダマシ	<i>Fornax hachijonis</i>	○	○		
876			ワタナベホソコメツキダマシ	<i>Nematodes watanabei</i>		○		
877		ヒゲプトコメツキ	ナガヒゲプトコメツキ	<i>Aulonothruscus longulus</i>	○	○		
878		コメツキムシ	シロオビチビサビキコリ	<i>Adelocera difficilis</i>			○	
879			ハマベヒメサビキコリ沖繩亜種	<i>Agrypnus miyamotoi ihai</i>	○	○		○
880			ヤエヤマサビコメツキ	<i>Lacon yayeyamanus</i>	○	○		
881			ケシツブスナサビキコリ	<i>Rismethus ryukyuensis</i>	○	○		○
882			ウバタマコメツキ	<i>Cryptalaus berus</i>	○		○	
883			オオフタモンウバタマコメツキ	<i>Cryptalaus larvatus larvatus</i>	○	○	○	
884			スジマダラチビコメツキ	<i>Aeoloderma brachmana</i>		○		
885			ウラベチビコメツキ	<i>Babadrasterius urabensis</i>	○			
886			オキナワマダラチビコメツキ	<i>Drasterius okinawensis</i>	○			
887			トカシキヒラタチビコメツキ	<i>Heteroderes kusuii</i>	○		○	
888			ヒメクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus okinawensis</i>		○		
889			オキナワヒゲコメツキ	<i>Pectocera yonaha</i>	○			
890			オキナワチビマメコメツキ	<i>Quasimus okinawensis</i>	○	○		
891			タカハシチビマメコメツキ	<i>Quasimus takahashii</i>	○			
892			ナガマメコメツキ沖繩亜種	<i>Yukoana elongata okinawana</i>	○			
893			クチボソコメツキ属	<i>Glyphonyx spp.</i>	○	○		
894			ハタヤマクチプトコメツキ	<i>Silesis hatayamai hatayamai</i>		○		
895			オキナワクチプトコメツキ	<i>Silesis okinawensis okinawensis</i>	○	○		
896			オオウスカバイロコメツキ琉球亜種	<i>Chatanayus insularis isaoi</i>	○			
897	アマミムネアカコメツキ		<i>Ampedus amamiensis</i>	○				
898	チャイロコメツキ奄美沖繩亜種		<i>Haterume later bicarinatus shibatai</i>	○	○			
899	クロヘリツヤコメツキ		<i>Ludioschema vittiger fuscomarginatus</i>	○				
900	オオナガコメツキ		<i>Orthostethus sieboldi sieboldi</i>			○		
901	サトウホソキコメツキ		<i>Agaripenthes satoi</i>	○				
902	オキナワヒメツヤケシコメツキ		<i>Melanoxanthus okinawensis</i>	○				
903	サメハダキコメツキ		<i>Xanthopenthes granulipennis</i>	○				
904	サトウクシコメツキ奄美沖繩亜種		<i>Melanotus satoi okinawensis</i>	○				
905	オオクロクシコメツキ		<i>Melanotus cribricollis</i>	○				
906	リュウキュウクシコメツキ		<i>Melanotus lochooensis lochooensis</i>	○	○	○		
907	クシコメツキ属		<i>Melanotus spp.</i>	○				
908	アカホソクシコメツキ沖繩亜種		<i>Priopus ferrugineipennis kuniyoshii</i>	○				
909	トカラアカアシコハナコメツキ		<i>Paracardiophorus tokara tokara</i>	○	○			
910	アカアシハナコメツキ		<i>Platymychus adjutor adjutor</i>	○	○			
911	オキナワオオハナコメツキ		<i>Platymychus lochooensis</i>		○			
-			コメツキムシ科 (幼虫)	Elateridae, gen. spp. (Larvae)	○			
912	ベニボタル		ハタヤマアカハナボタル	<i>Plateros hatayamai</i>	○			
913			チョウセンハナボタル	<i>Plateros planatus planatus</i>	○	○	○	○
914		シバタハナボタル沖繩島亜種	<i>Plateros shibatai okinawanus</i>	○		○		
915		オキナワクシヒゲベニボタル	<i>Macrolycus okinawanus</i>	○				
916		オオシマカクムネベニボタル沖繩島亜種	<i>Ponyalis oshimana matsumurai</i>	○				
917		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)	○	○		
918	ホタル	オキナワマドボタル	<i>Pyrocoelia matsumurai matsumurai</i>	○		○	○	
919		オキナワスジボタル	<i>Curtos okinawanus</i>	○	○	○		
920		クワイボタル	<i>Luciola kuroiwae</i>	○	○			
-			ホタル科 (幼虫)	Lampyridae, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○
921	ジョウカイボン	ヤンバルフタイロジョウカイ	<i>Lycocerus teruhisai</i>	○				
922		オキナワチビジョウカイ	<i>Malthinus okinawanus okinawanus</i>	○				
923		アマミオオメコバネジョウカイ	<i>Microichthyurus minutulus</i>	○				
924		オキナワクロミナミボタル	<i>Drilaster okinawensis</i>	○				
925		タテオビヒゲボタル	<i>Stenocladus azumai azumai</i>	○	○	○	○	
926	ヒメトゲムシ	クロヒメトゲムシ	<i>Nosodendron coenosum</i>		○			
927	カッツオブシムシ	スジカッツオブシムシ	<i>Dermestes freudei</i>	○	○			
928		ヨツモンチビカッツオブシムシ	<i>Orphimus quadrimaculatus</i>		○			
929		クロヒゲプトカッツオブシムシ	<i>Thaumaglossa hilleri</i>			○		
930		フタモンヒゲプトカッツオブシムシ	<i>Thaumaglossa laeta</i>			○		

付表-6. 10. 1. 5(16) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
931	コウチュウ	ナガシクイムシ	オオナガシクイ	<i>Heterobostrychus hamatipennis</i>		○		
932			クロヒメナガシクイ	<i>Xylopsocus bicuspis</i>		○		
933			ケブトヒラタキクイムシ	<i>Minthea rugicollis</i>	○			
934		ヒョウホンムシ	クロヒョウホンムシ	<i>Myrmecoptinus sauteri</i>	○	○	○	
935			リュウキュウホソシバンムシ	<i>Oligomerus chujoi</i>	○	○	○	
936			ジンサンシバンムシ	<i>Stegobium paniceum</i>			○	
937			タバコシバンムシ	<i>Lasioderma serricorne</i>		○		
938			オオマルシバンムシ	<i>Megorama japonicola</i>		○		
939			ミゾキノコシバンムシ属の一種	<i>Mizodorecatoma</i> sp.	○			
940		コクヌスト	タイワンマルヒラタコクヌスト	<i>Ancyrona marginata</i>	○			
941	カッコウムシ	オキナワミドリカッコウムシ	<i>Callimerus okinawanus</i>	○				
942		ヘリグロメダカカッコウムシ	<i>Callimerus ryukyensis</i>	○				
943		オビマダラアシナガカッコウムシ	<i>Omadius tricinctus</i>	○				
944		カスミナガカッコウムシ	<i>Opilo miyatakei</i>		○			
945		リュウキュウダンダラカッコウムシ	<i>Stigmatium ryukyense</i>	○	○	○	○	
946		ツマグロツツカッコウムシ	<i>Tenerus hilleri</i>		○			
947	ジョウカイモドキ	ムネアカアジョウカイモドキ	<i>Clanoptilus okinawaensis</i>	○				
948		トカイソジョウカイモドキ	<i>Lais miyamotoi</i>	○	○			
949	オオキノコムシ	アシグロヒメコメツキモドキ	<i>Anadastus melanosternus</i>	○	○	○	○	
950		タイワンツヤコメツキモドキ	<i>Caenolanguria insularis</i>	○	○	○		
951		ケシコメツキモドキ	<i>Microalanguria jansoni jansoni</i>		○			
952		チュウジョウコメツキモドキ	<i>Paederolanguria cyanea</i>	○				
953		ヨツボシケナガキスイ	<i>Toramus quadriguttatus</i>		○			
954		ルリオオキノコ	<i>Aulacochilus sibiricus bedeli</i>	○	○			
955		キオビチビオオキノコ	<i>Spondotriplax flavofasciata</i>	○				
956	キスイムシ	マルガタキスイ	<i>Curelius japonicus</i>	○	○	○		
957	ホソヒラタムシ	モンセマルホソヒラタムシ	<i>Cryptomorpha desjardinsi</i>	○	○	○	○	
958		ヨツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoeceus scitus</i>	○	○	○		
959		ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoeceus trimaculatus</i>	○	○	○	○	
960		ミツカドホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus scuticollis</i>	○				
961		カクムネホソヒラタムシ	<i>Silvanus recticollis</i>	○				
962	ヒメハナムシ	キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus nipponicus</i>		○	○	○	
963		トビイロヒメハナムシ	<i>Olibrus consanguineus</i>	○	○	○	○	
964	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 (Hirano, 2009)	○	○	○	○	
965		オオキバチビヒラタムシ	<i>Nipponophloeus dorcoides</i>		○	○		
966		オキナワチビヒラタムシ	<i>Notolaemus</i> sp. 3 (Hirano, 2009)			○		
967	ケシキスイ	クログハナケシキスイ	<i>Amystrops nigripennis</i>	○	○		○	
968		ツヤチビヒラタケシキスイ	<i>Epuraea concolor</i>	○				
969		キイロチビヒラタケシキスイ	<i>Epuraea luteola</i>	○	○	○	○	
970		デメヒラタケシキスイ	<i>Epuraea motschulskii</i>			○	○	
971		モンチビヒラタケシキスイ	<i>Epuraea ocularis</i>	○	○	○	○	
972		オオメアカヒラタケシキスイ	<i>Tetrisus parallelipedus</i>		○	○		
973		ツツデオキスイ	<i>Taenioncus tenuis</i>	○				
974		ガイマイデオキスイ	<i>Carpophilus dimidiatus</i>	○				
975		ニセカタベニデオキスイ	<i>Urophorus foveicollis</i>	○	○	○		
976		カタベニデオキスイ	<i>Urophorus humeralis</i>	○		○		
977		マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	○	○	○		
978		カバイロケシキスイ	<i>Phenolia amplificator</i>	○				
979		アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>	○	○	○		
980		アシナガマルケシキスイ	<i>Coxolodes cyrtusoides</i>			○		
981		ヨツモンキバケシキスイ	<i>Prometopia quadrimaculata</i>	○				
982		ホソセスジデオキスイ	<i>Cillaeus ryukyensis</i>			○		
983		ホソヒラタデオキスイ	<i>Platynema japonica</i>			○		
984		チビコオニケシキスイ	<i>Cryptarcha kapfereri</i>	○				
985		タマキスイ	ニジムネタマキスイ	<i>Cybocephalus chlorocapitis</i>	○	○		
986	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>	○	○	○		
987	カクホソカタムシ	アシプトカクホソカタムシ	<i>Philothermopsis crassipes</i>		○			
988	ミジンムシダマシ	シバタミジンムシダマシ	<i>Aphanocephalus shibatai</i>	○	○	○	○	
989		コゲチャミジンムシダマシ	<i>Aphanocephalus wollastoni</i>			○		
990	テントウムシダマシ	ヒゲブテントウダマシ	<i>Trochoideus desjardinsi</i>		○	○		
991		ムネアカケブカテントウダマシ	<i>Ectomychus sakaii</i>	○				
992		キイロムクゲテントウダマシ	<i>Stenotarbus ryukyensis</i>	○	○			
993		ウエノコマルガタテントウダマシ	<i>Idiophyes uenoi</i>		○			
994	テントウムシ	ヒメツヤテントウ	<i>Serangiella okinawense</i>	○	○	○	○	

付表-6. 10. 1. 5(17) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
995	コウチュウ	テントウムシ	リュウキュウツヤテントウ	<i>Serangium ryukyuense</i>		○		○
996			ケブカメツブテントウ	<i>Jauravia limbata</i>	○	○	○	○
997			モリモトメツブテントウ	<i>Sticholotis morimotoi</i>	○	○	○	○
998			ツツイクロヒメテントウ	<i>Stethorus aptus tsutsuii</i>	○			
999			クロバネヒメテントウ	<i>Axinoscymnus nigripennis</i>	○	○	○	○
1000			ライヒメテントウ	<i>Axinoscymnus rai</i>	○	○		○
1001			リュウグウヒメテントウ	<i>Nephus ryuguus</i>	○		○	○
1002			リュウキュウナガヒメテントウ	<i>Nephus ryukyuensis</i>	○	○	○	○
1003			シコクフタホシヒメテントウ	<i>Nephus shikokensis</i>		○		
1004			ニセセスジヒメテントウ	<i>Nephus tagiapatus</i>		○		○
1005			リュウキュウヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus kurohime</i>	○			○
1006			ナガサキヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus nagasakiensis</i>	○		○	○
1007			イツホシヒメテントウ奄美沖繩亜種	<i>Pseudoscymnus quinquepunctatus okinawensis</i>				○
1008			バイゼヒメテントウ	<i>Scymnus contemtus</i>	○	○	○	○
1009			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>		○	○	
1010			タイラヒメテントウ	<i>Scymnus latemaculatus</i>		○	○	○
1011			クロスジヒメテントウ	<i>Scymnus nubilus</i>	○	○	○	○
1012			タイワンヒメテントウ	<i>Scymnus sodalis</i>	○	○	○	○
1013			バイゼヒメテントウ近似種	<i>Scymnus sp. (nr. contemtus)</i>			○	
1014			チュウジョウクロテントウ	<i>Telsimia chujoi</i>				○
1015			ヒメフタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus horishamus</i>	○	○	○	○
1016			フタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>	○	○	○	○
1017			モンクチビルテントウ	<i>Platynaspidium maculosus</i>	○	○	○	○
1018			ミスジキイロテントウ	<i>Brumoides ohtai</i>		○	○	○
1019			アマミアカホシテントウ	<i>Chilocorus amamensis</i>	○			
1020			チュウジョウテントウ	<i>Chilocorus chujoi</i>		○		
1021			ダイダイテントウ	<i>Rodolia pumila</i>				○
1022			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○	○	○	○
1023			ナナホシテントウ属の一種	<i>Coccinella sp.</i>			○	
1024			オオフタホシテントウ	<i>Coelophora biplagiata</i>		○	○	○
1025			カタボシテントウ	<i>Coelophora inaequaris</i>	○	○	○	○
1026			ヤボシテントウ	<i>Harmonia octomaculata</i>	○	○	○	○
1027			クリサキテントウ	<i>Harmonia yedoensis</i>				○
1028			キイロテントウ奄美沖繩亜種	<i>Kiuro koebelei amamiana</i>	○	○	○	○
1029			ダンドラテントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>	○	○	○	○
1030			チャイロテントウ	<i>Micraspis discolor</i>		○	○	○
1031			ムツキボシテントウ	<i>Oenopia scalaris</i>		○	○	○
1032			ハイイロテントウ	<i>Olla v-nigrum</i>	○	○	○	○
1033			マエフタホシテントウ	<i>Phrynocaria congener</i>	○			○
1034			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○	○	○
1035			ジュウニマダラテントウ	<i>Henosepilachna boisduvali</i>	○	○	○	
1036			ニジュウヤボシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>	○	○	○	○
-			テントウムシ科 (幼虫)	Coccinellidae, gen. spp. (Larvae)	○	○		
1037		ミジンムシ	ムクゲミジンムシ	<i>Sericoderus lateralis</i>	○			○
1038			オオアカマルミジンムシ	<i>Catophyx magnum</i>	○	○		○
1039			ミジンムシ亜科の一種	<i>Saciinae, gen. sp.</i>				○
1040		ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	<i>Corticicara gibbosa</i>	○		○	
1041		コキノコムシ	ウスモンヒメコキノコムシ	<i>Litargus lewisi</i>	○	○	○	○
1042			ヒメコキノコムシ属の一種	<i>Litargus sp.</i>		○	○	
1043			アマミコキノコムシ	<i>Mycetophagus amamianus</i>	○			
1044			チャイロコキノコムシ	<i>Typhaea stercorea</i>				○
1045		ツツキノコムシ	ツツキノコムシ科	Ciidae, gen. spp.				○
1046		ナガクチキムシ	アマミホソナガクチキ	<i>Phloeotrinus mimusculus</i>			○	
1047			ミヤケヒメナガクチキ奄美沖繩亜種	<i>Symphora brunnea amamiana</i>	○			
1048		ハナノミ	ハリオオビハナノミ	<i>Glipa hatayamai hatayamai</i>		○		
1049			ノムラオビハナノミ	<i>Glipa nipponica</i>		○		
1050			ナミアカヒメハナノミ	<i>Falsomordellina luteoloides</i>	○	○	○	
1051			タカオヒメハナノミ琉球亜種	<i>Falsomordellina takaosana madara</i>	○		○	○
1052			フタモンヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena altestrigata</i>		○	○	
1053			カタキヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena tokarana</i>	○	○	○	
1054			オオメヒメハナノミ	<i>Glipostena pelecotomoidea</i>			○	○
1055			アマミヒメハナノミ	<i>Mordellina amamiensis</i>	○		○	
1056			チャオビヒメハナノミ	<i>Mordellina brunneotincta</i>	○			
1057			フタオビヒメハナノミ	<i>Mordellina signatella</i>	○	○	○	

付表-6. 10. 1. 5(18) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
1058	コウチュウ	ハナノミ	エダシゲクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena edashigei</i>	○	○			
1059			ミヤモトクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena miyamotoi</i>	○				
1060			オキナワクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena okinawana</i>	○			○	
1061			ガロアヒメハナノミ	<i>Tolidopalpus galloisi</i>	○		○		
1062			クロバトゲヒメハナノミ	<i>Tolidostena atripennis</i>	○				
1063			コブゴミムシダマシ	ツヤナガヒラタホソカタムシ	<i>Pycnomerus vilis</i>		○		
1064				ナガセスジホソカタムシ	<i>Bitoma siccana</i>			○	
1065				ヤエヤマコヒラタホソカタムシ	<i>Bolcocius yaeyamensis</i>	○			
1066				ウスモンヒメヒラタホソカタムシ	<i>Microsicus variegatus</i>				○
1067				オキナワマダラホソカタムシ	<i>Trachypholis okinawensis</i>	○	○		
1068				ゴミムシダマシ	ヒメホソハマベゴミムシダマシ	<i>Micropedimus pallidipennis</i>	○		
1069			ヒゲブトゴミムシダマシ		<i>Luprops orientalis</i>			○	
1070	ウルマクロハムシダマシ	<i>Lagria okinawana</i>	○		○	○			
1071	アマミアオハムシダマシ	<i>Arthromacra amamiana</i>	○						
1072	シロハムシダマシ	<i>Anisostira rugipennis</i>	○						
1073	アラメヒラタゴミムシダマシ	<i>Dioedus miyakensis</i>	○		○	○	○		
1074	ミナミコクヌストモドキ	<i>Paloropsis iriei</i>	○						
1075	リュウキュウヒメツノゴミムシダマシ	<i>Cryphaeus satoi</i>	○						
1076	カサブチビコブツノゴミムシダマシ	<i>Byrsax kaszabi</i>	○		○				
1077	ヒメゴミムシダマシ	<i>Alphitobius laevigatus</i>			○				
1078	ヒメクロリゴミムシダマシ	<i>Metacalisa nagaii</i>	○		○	○			
1079	コクヌストモドキ	<i>Tribolium castaneum</i>	○						
1080	ヘリアカゴミムシダマシ	<i>Cenoscelis lateralis</i>					○		
1081	マルセルエグリゴミムシダマシ	<i>Uloma marseuli marseuli</i>				○			
1082	ナンセイエグリゴミムシダマシ	<i>Uloma nanseiensis</i>	○			○	○		
1083	クメジママルムネゴミムシダマシ	<i>Tarpela kimurai</i>					○		
1084	ニジコマルキマワリ	<i>Amarygmus iridicollis</i>			○				
1085	ウルマキマワリ	<i>Plesiophthalmus aurichalceus</i>	○		○				
1086	オキナワクロツヤキマワリ	<i>Plesiophthalmus okinawanus</i>	○		○				
1087	オキナワキマワリ	<i>Plesiophthalmus piceus</i>	○						
1088	コヒラスナゴミムシダマシ	<i>Diphyrrhynchus shibatai</i>	○		○	○			
1089	コマルチビゴミムシダマシ	<i>Nesocaeus minimus</i>	○		○	○	○		
1090	リュウキュウスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum okinawanum</i>	○		○	○	○		
1091	オオシマオオチャイロクチキムシ	<i>Bolbostetha oshimana</i>	○						
1092	オキナワクロオオクチキムシ	<i>Upinella okinawaensis</i>	○		○				
1093	オキナワウスイロクチキムシ	<i>Allecula okinawana</i>	○						
1094	リュウキュウホソアカクチキムシ	<i>Allecula ryukyuenis</i>	○						
1095	イシガキフナガクチキムシ	<i>Isomira ishigakiensis</i>	○		○	○			
1096	モンキゴミムシダマシ琉球亜種	<i>Diaperis lewisi intersecta</i>			○				
1097	フタツノチビゴミムシダマシ	<i>Pentaphyllus ensiferus</i>			○				
1098	アオツヤキノゴミムシダマシ	<i>Platydema marseuli</i>			○				
1099	クロオビキノゴミムシダマシ	<i>Platydema pallidicollis</i>				○			
1100	ヘラツノキノゴミムシダマシ	<i>Platydema planicornis</i>	○		○				
1101	ベニモンキノゴミムシダマシ沖縄亜種	<i>Platydema subfascia yoroi</i>			○				
1102	ヒメナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria induta</i>				○			
1103	アマミホソゴミムシダマシ	<i>Corticeus maehleri amaniensis</i>	○		○		○		
1104	ミナミニセマゴソコガネダマシ	<i>Trachyscelis chinensis</i>	○		○		○		
1105	クロズハマベゴミムシダマシ	<i>Phaleria atriceps</i>				○			
1106	オキナワモンキノゴミムシダマシ	<i>Spiloscapa hiraii</i>		○					
1107	ミナミクロホシテントウゴミムシダマシ	<i>Derispia japonica</i>	○	○	○	○			
1108	チビクロホシテントウゴミムシダマシ	<i>Derispia shibatai</i>	○	○	○	○			
1109	オオツヤホソゴミムシダマシ	<i>Menepphilus arciscelis</i>	○	○	○				
1110	ヒメヒラタゴミムシダマシ	<i>Catapiestus rugipennis</i>			○				
1111	ヒメルリゴミムシダマシ	<i>Derosphaerus exularis</i>	○	○	○				
1112	カラカネチビキマワリモドキ	<i>Tetragonomenes palpaloides</i>	○	○	○				
1113	ハラアカチビキマワリモドキ	<i>Tetragonomenes rufiventris</i>	○	○	○	○			
1114	リュウキュウニジゴミムシダマシ	<i>Tetraphyllus laevis</i>	○	○	○				
1115	ムラサキツヤニジゴミムシダマシ	<i>Tetraphyllus latior</i>	○	○	○	○			
1116	サキシマオオニジゴミムシダマシ	<i>Euhemicera sakishimensis</i>		○					
1117	リュウキュウズビロキマワリモドキ	<i>Gnesis purpurascens purpurascens</i>		○					
1118	ヒメニシキマワリモドキ	<i>Pseudonantes purpurivittatus</i>	○						
1119	オオクビカクシゴミムシダマシ	<i>Stenochimus carinatus</i>	○	○					
1120	セスジナガキマワリ琉球亜種	<i>Strongylum cullellatum yawanum</i>		○					
1121	デバヒラタムシ	オキナワデバヒラタムシ	<i>Prostomis okinawaensis</i>		○				

付表-6. 10. 1. 5(19) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
1122	コウチュウ	カミキリモドキ	タテスジフトカミキリモドキ	<i>Aessinia vittata</i>		○			
1123			ツマグロランプカミキリモドキ	<i>Eobia chinensis chinensis</i>		○			
1124			ハイイロカミキリモドキ	<i>Eobia cinereipennis cinereipennis</i>	○	○			
1125			オキナワカミキリモドキ	<i>Indasclera subrugosa</i>		○			
1126			オキナワアオグロカミキリモドキ	<i>Ischnomera okushimai</i>	○				
1127			ウメノカミキリモドキ沖繩亜種	<i>Nacerdes umenoi okinawensis</i>	○				
1128			フタイロカミキリモドキ琉球亜種	<i>Oedemera sexualis ryukyana</i>	○				
1129			キムネカミキリモドキ奄美沖繩亜種	<i>Oedemera testaceithorax okinawana</i>	○				
1130			ホソキカワムシ	ホソキカワムシ	<i>Hemipeplus miyamotoi</i>		○		
1131			チビキカワムシ	カギモンハネカクシダマシ	<i>Inopeplus uenoi uenoi</i>	○		○	
1132	クロオビチビキカワムシ	<i>Lissodema teruhisai</i>		○	○				
1133	クロナガチビキカワムシ	<i>Lissodema uenoi</i>		○					
1134	アリモドキ	クロクビボソムシ	<i>Macratrtria atrata</i>	○					
1135		フタモンクビボソムシ	<i>Macratrtria griseosellata</i>	○	○	○	○		
1136		ケオビアリモドキ	<i>Anthelephila imperatrix</i>		○		○		
1137		オキナワホソクビアリモドキ	<i>Anthelephila okinawanus</i>	○			○		
1138		ムネアカアリモドキ	<i>Anthelephila ruficollis</i>	○	○	○	○		
1139		モモキアリモドキ	<i>Anthicomorphus cruralis</i>	○	○	○	○		
1140		マルモンホソアリモドキ	<i>Sapintus nomurai</i>	○					
1141		アカボシホソアリモドキ	<i>Sapintus sodalis</i>			○			
1142		ニセクビボソムシ	キイロニセクビボソムシ	<i>Aderus yaeyamanus</i>	○			○	
1143			クロヒメニセクビボソムシ	<i>Mixaderus tamaii</i>		○			
1144	ヒメオビニセクビボソムシ		<i>Pseudolotelus cinctus</i>		○				
1145	カタモンニセクビボソムシ		<i>Pseudolotelus humeralis</i>	○					
1146	オガサワラニセクビボソムシ		<i>Pseudolotelus ogasawarensis</i>	○					
1147	カミキリムシ	アマミヨツスジハナカミキリ沖繩亜種	<i>Leptura amamiana watanabei</i>	○					
1148		ヒゲナガホソハナカミキリ	<i>Mimostrangalia longicornis</i>	○					
1149		キイロミヤマカミキリ	<i>Margites fulvidus</i>	○					
1150		イエカミキリ	<i>Stromatium longicorne</i>		○				
1151		リュウキュウトビイロカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Allotraeus insularis amaniensis</i>	○		○			
1152		リュウキュウヒメカミキリ	<i>Ceresium fuscum fuscum</i>	○	○	○			
1153		ヒゲナガヒメカミキリ	<i>Ceresium longicorne</i>	○	○	○			
1154		ツマグロアメイロカミキリ	<i>Pseudiphra apicale</i>	○	○				
1155		ニッポンモモプトコバナカミキリ沖繩亜種	<i>Merionoeda formosana okinawana</i>	○					
1156		シバヒゲナガコバナカミキリ沖繩亜種	<i>Glaphyra shibatai okinawanus</i>	○					
1157		ケナガカミキリ	<i>Artimpaza setigera japonica</i>	○					
1158		ヤエヤマホソバナカミキリ沖繩亜種	<i>Thranis multinotatus okinawensis</i>	○					
1159		オオシマドリカミキリ沖繩亜種	<i>Chloridolum loochooanum chujoi</i>	○					
1160		ムネモンアカネトラカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Xylotrechus atronotatus angulithorax</i>	○		○			
1161		トラフカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Xylotrechus chinensis kobayashii</i>	○					
1162		チュウジョウトラカミキリ	<i>Xylotrechus chujoi chujoi</i>	○					
1163		ダケトラカミキリ	<i>Chlorophorus annularis</i>	○					
1164		ヨツスジトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>		○				
1165		ベニモンゴマフカミキリ	<i>Mesosa itoi</i>		○				
1166		コウノゴマフカミキリ沖繩亜種	<i>Mesosa konoii okinawana</i>	○	○				
1167	オキナワゴマフカミキリ	<i>Mesosa pictipes pictipes</i>							
1168	ウスアヤカミキリ沖繩亜種	<i>Bumetopia japonica okinawana</i>	○		○				
1169	カノコサビカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Apomecyna naevia deguchii</i>	○			○			
1170	アヤモンチビカミキリ沖繩亜種	<i>Sybra ordinata loochooana</i>	○	○	○	○			
1171	アトモンチビカミキリ	<i>Sybra oshimana</i>	○	○	○	○			
1172	タイワンチビカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Sybra pascoei okinawana</i>	○	○	○	○			
1173	フタモンサビカミキリ	<i>Ropica caenosa</i>	○	○	○				
1174	フタホシサビカミキリ	<i>Ropica honesta</i>	○	○	○	○			
1175	サキシマドウボソカミキリ	<i>Hyllisia taihokensis</i>	○						
1176	シロスジドウボソカミキリ	<i>Pothyne annulata annulata</i>	○						
1177	ワモンサビカミキリ	<i>Pterolophia annulata</i>		○					
1178	サビアヤカミキリ	<i>Abryna obscura</i>		○	○				
1179	タイワンゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora macularia</i>	○						
1180	アマミニセビロウドカミキリ沖繩八重山亜種	<i>Acalolepta amamiana similima</i>		○					
1181	オオシマヤハズカミキリ	<i>Uraecha oshimana</i>	○						
1182	キボシカミキリ沖繩亜種	<i>Psacotha hilaris teneburosa</i>	○	○	○	○			
1183	オキナワフトカミキリ	<i>Pebblephaeus okinawanus okinawanus</i>		○					
1184	ムツボシシロカミキリ	<i>Olenecamptus taiwanus</i>	○	○	○				
1185	オキナワコブヒゲカミキリ	<i>Rhodopina okinawensis</i>	○	○					

付表-6. 10. 1. 5(20) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度					
					春	夏	秋	冬		
1186	コウチュウ	カミキリムシ	ニセコゲチャサビカミキリ	<i>Mimectatina iriei</i>			○			
1187			コゲチャサビカミキリ	<i>Mimectatina meridiana ohirai</i>				○		
1188			ノブオケシカミキリ沖繩亜種	<i>Exocentrus nobuoi okinawensis</i>	○	○				
1189			キュウシュウトゲバカミキリ	<i>Rondibilis amanoi</i>	○					
1190			モモプトゲバカミキリ沖繩亜種	<i>Rondibilis elongata minor</i>	○	○				
1191			クビナガケシカミキリ	<i>Sciades longicollis</i>	○	○				
1192			サキシマトゲムネカミキリ奄美沖繩亜種	<i>Sciades sakishimamus deguchii</i>	○	○	○			
1193			リュウキュウリボシカミキリ沖繩亜種	<i>Glenea chlorospila okinawensis</i>	○					
1194			スジシロカミキリ沖繩亜種	<i>Glenea lineata ihai</i>		○	○			
1195			オキナワリンゴカミキリ	<i>Oberea okinawana</i>	○					
1196			ハムシ		ヒメアカクビボソハムシ	<i>Lema coomani</i>		○	○	
1197					トゲアシクビボソハムシ	<i>Lema coronata</i>	○	○	○	
1198					オキナワクビナガハムシ	<i>Lilioceris formosana</i>	○	○	○	
1199					ナガヒラタハムシ	<i>Brontispa longissima</i>	○			
1200					キイロヒラタカメノコハムシ	<i>Notosacantha nishiyamai</i>	○	○	○	○
1201					ヨツモンカメノコハムシ	<i>Laccoptera nepalensis</i>	○	○	○	○
1202					イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspida cribrata</i>	○	○	○	○
1203					タテスジヒメジンガサハムシ	<i>Cassida circumdata circumdata</i>	○	○	○	○
1204					ミカンカメノコハムシ	<i>Cassida obtusata</i>	○	○		
1205	ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>				○				
1206	セモンジンガサハムシ	<i>Cassida versicolor</i>				○	○	○		
1207	ダイコンハムシ	<i>Phaedon brassicae</i>			○		○	○		
1208	タイワンハムシ	<i>Plagiosterna formosana</i>			○	○	○	○		
1209	ハマゴウハムシ	<i>Chalcolampa octodecimguttata</i>			○		○	○		
1210	オキナワアオバソハムシ	<i>Apophyllia elongata</i>			○					
1211	ヨシモトケブカハムシ	<i>Tricholochmaea yoshimotoi</i>			○					
1212	サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>			○					
1213	フタイロウリハムシ	<i>Aulacophora bicolor</i>				○	○	○		
1214	ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>			○	○	○	○		
1215	ヒメクロウリハムシ	<i>Aulacophora lewisii</i>			○	○	○			
1216	クロウリハムシ奄美以南亜種	<i>Aulacophora nigripennis niidipennis</i>			○	○	○			
1217	ホソセスジハムシ	<i>Haplosomoides costata</i>			○					
1218	アマミキバラヒメハムシ	<i>Taphinellina amamiensis</i>			○	○	○	○		
1219	フトスジヒメハムシ	<i>Medythia suturalis</i>					○			
1220	キイロクワハムシ	<i>Monolepta gracilipes</i>				○				
1221	ヒメアシナガハムシ	<i>Monolepta minor</i>			○	○	○			
1222	ミヤモトアシナガハムシ	<i>Monolepta miyamotoi</i>			○	○	○			
1223	オキナワヒメナガハムシ	<i>Cerophysa miyatakei</i>				○				
1224	オキナワイチモンジハムシ	<i>Morphosphaera coerulea</i>			○	○	○	○		
1225	カワリヒゲブトノミハムシ	<i>Nonarthra chengi</i>			○					
1226	ベリーナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes bayi</i>			○					
1227	ナスナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes angusticollis</i>			○		○	○		
1228	タイワンヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema bella</i>				○	○	○		
1229	ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinmicollis</i>			○	○	○	○		
1230	サツマイモヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema confinis</i>					○	○		
1231	オカボトビハムシ	<i>Chaetocnema nigricea</i>					○	○		
1232	キイチゴトビハムシ	<i>Chaetocnema puncticollis puncticollis</i>					○	○		
1233	キイロチビトビハムシ	<i>Neocrepidodera tokara</i>					○			
1234	レモントビハムシ	<i>Amphimela metallica</i>			○	○	○			
1235	ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>			○	○	○			
1236	ヨツモンタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma quadrimaculatum</i>			○	○	○	○		
1237	キベリヒラタノミハムシ沖繩亜種	<i>Hemipyxis cinctipennis okinawana</i>			○	○	○	○		
1238	キイロミヅアシノミハムシ	<i>Hemipyxis foveolata foveolata</i>			○	○	○			
1239	イヌノフグリトビハムシ	<i>Longitarsus holsaticus</i>				○				
1240	オキナワアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus ihai</i>			○		○			
1241	ヒダカホソトビハムシ	<i>Luperomorpha hidakai</i>			○					
1242	キスジノミハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>			○	○		○		
1243	タイワンツブノミハムシ	<i>Aphthona formosana</i>	○	○	○	○				
1244	クロコトビハムシ	<i>Manobia parvula</i>				○				
1245	クロアラハダトビハムシ	<i>Trachyaphthona nigrita</i>	○	○						
1246	オキナワアラハダトビハムシ	<i>Trachyaphthona okinawana</i>			○					
1247	カミナリハムシ	<i>Altica aenea</i>	○	○	○	○				
1248	リュウキュウツツヤハムシ	<i>Oomorphoides loochoensis</i>	○							
1249	アザミナガツツハムシ	<i>Smaragdina quadrimaculata</i>	○							

付表-6. 10. 1. 5(21) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
1250	コウチュウ	ハムシ	ウスアカヒメツツハムシ	<i>Coenobius obscuripennis</i>	○	○			
1251			リュウキュウツツハムシ	<i>Cryptocephalus loochoensis loochoensis</i>	○				
1252			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)	○	○	○	○	
1253			ハバビロムシクソハムシ	<i>Chlamisus japonicus</i>	○				
1254			ツツサルハムシ	<i>Abirus fortunei</i>	○				
1255			シャシヤンボサルハムシ	<i>Colaspoides fulvus</i>	○	○			
1256			オオミドリサルハムシ	<i>Platycorynus japonicus japonicus</i>	○				
1257			チビキバネサルハムシ	<i>Pagria ingibbosa</i>	○	○	○		
1258			クラウドチビサルハムシ	<i>Nodina kraussi</i>	○				
1259			モリモトチビサルハムシ	<i>Nodina morimotoi</i>	○		○		
1260			ダビッドサルハムシ	<i>Basilepta davidi</i>	○		○		
1261			ニセウスイロサルハムシ	<i>Basilepta hirayamai</i>	○	○	○		
1262			ドワイロムシナゲサルハムシ	<i>Basilepta uenoi</i>	○				
1263			オキナワイモサルハムシ	<i>Colaspomoma viridicoeruleum</i>	○	○	○		
1264			アカガネサルハムシ沖繩亜種	<i>Acrothium gaschkevitchii okinawense</i>	○				
1265			オキナワトビサルハムシ	<i>Trichochrysea okinawana okinawana</i>	○				
1266			セアカケブカサルハムシ	<i>Lypsthes fulvus</i>	○				
1267			オオアラゲサルハムシ	<i>Demotina major</i>	○				
1268			ヒゲナガゾウムシ	マダラフトヒゲナガゾウムシ	<i>Bastropis nitidicutis nitidicutis</i>	○			
1269				タイワンネプトヒゲナガゾウムシ	<i>Habrissus formosanus</i>	○			
1270				ムモンキノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius concolor</i>		○		
1271				オキナワスネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Autotropis okinawana</i>		○	○	○
1272				シロオビフトヒゲナガゾウムシ	<i>Eucorynus crassicornis</i>	○	○		
1273				フタモンツツヒゲナガゾウムシ	<i>Ozotomerus nigromaculatus</i>	○	○		
1274				イトヒゲナガゾウムシ	<i>Exillis japonicola</i>	○	○	○	○
1275	アマミチビヒゲナガゾウムシ	<i>Uncifer hispidus</i>					○		
1276	ワタミヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus fasciculatus</i>		○	○	○	○		
1277	ギンネムヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus levipennis</i>		○	○	○	○		
1278	ツヤチビヒョウタンヒゲナガゾウムシ	<i>Valenfriesia nitida</i>				○	○		
1279	マキハラノミヒゲナガゾウムシ	<i>Melanopsacus makiharai</i>				○			
1280	オトシブミ	リュウキュウケンツブチョッキリ		<i>Auletobius planifrons</i>	○	○			
1281	ミツギリゾウムシ	アリモドキノゾウムシ	<i>Cylas formicarius</i>	○	○	○	○		
1282		アカアシヒゲナガヒラタミツギリゾウムシ	<i>Cerobates laticostatis</i>	○					
1283		カドガシラヒラタミツギリゾウムシ	<i>Cerobates planicollis</i>		○		○		
1284		ハスオビチビゾウムシ	<i>Nanophyes proles</i>	○	○	○	○		
1285		オオチビゾウムシ	<i>Chibizo formosensis</i>	○					
1286		オサゾウムシ	オキナワクイサビゾウムシ	<i>Stenommatius ocularis</i>	○	○	○	○	
1287	ヨツボシヤシコクゾウムシ		<i>Diocalandra frumenti</i>	○					
1288	バショウコクゾウムシ		<i>Polytus mellerborgi</i>		○	○	○		
1289	バナナツヤオサゾウムシ		<i>Odoiporus longicollis</i>	○		○	○		
1290	シロスジオサゾウムシ		<i>Rhabdoscelus lineaticollis</i>		○				
1291	ヨツメオサゾウムシ		<i>Sphenocorynes ocellatus</i>	○	○	○			
1292	シバオサゾウムシ		<i>Sphenophorus venatus vestitus</i>		○				
1293	ウエノクイサビゾウムシ		<i>Dexipeus uenoi</i>	○					
1294	イボゾウムシ ゾウムシ		ハスオビコブゾウムシ	<i>Desmidophorus crassus</i>	○				
1295			フタスジシュロゾウムシ	<i>Derelomus bicarinatus</i>		○			
1296		セグロツブゾウムシ	<i>Sphinxis ihai</i>		○		○		
1297		オキナワハナゾウムシ	<i>Anthonomus okinawanus</i>	○					
1298		ヒラシマシギゾウムシ	<i>Curculio hirashimai</i>	○					
1299		ナガクチブトノミゾウムシ	<i>Imachra maetai</i>				○		
1300		ヤドリノミゾウムシ	<i>Orchestes hustachei</i>	○					
1301		ハイマダラノミゾウムシ	<i>Orchestes yokoeae</i>	○			○		
1302		チビササラゾウムシ	<i>Demimaea minuta</i>	○					
1303		コギンスジゾウムシ	<i>Tychius ovalis</i>	○			○		
1304		カヤツリグサヒメゾウムシ	<i>Limnobaris kumei</i>	○		○	○		
1305		キボシヒメゾウムシ沖繩亜種	<i>Anthinobaris kiboshi ihai</i>	○					
1306		リュウキュウクワヒメゾウムシ	<i>Moreobaris matobai</i>	○	○	○			
1307		ゲットウトゲムネサルゾウムシ	<i>Xenysmoderes consularis</i>	○	○	○			
1308		ナガクモゾウムシ	<i>Euryommatus ellipticus</i>	○					
1309		クモゾウムシ亜科	Conoderinae, gen. spp.	○					
1310		ワシバナヒメクイゾウムシ	<i>Phloeophagosoma curvirostre</i>		○				
1311		ドワイロマルバネクイゾウムシ	<i>Microtribus splendidus</i>	○	○	○			
1312	マツクチブトクイゾウムシ	<i>Stenoscelis gracilitarsis</i>	○		○				

付表-6. 10. 1. 5(22) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度					
					春	夏	秋	冬		
1313	コウチュウ	ゾウムシ	マツオオキクイゾウムシ	<i>Macrorhyncholus crassiusculus</i>	○	○				
1314			キクイゾウムシ亜科	Cossoninae, gen. spp.		○	○			
1315			ウンモンナガクチカクシゾウムシ琉球亜種	<i>Rhadnomerus tamon ryukyensis</i>		○				
1316			アラメカレキクチカクシゾウムシ	<i>Camptorhinus dorsalis</i>	○	○				
1317			イモゾウムシ	<i>Euscepes batatae</i>		○				
1318			ニセマツノシラホシゾウムシ	<i>Shirahoshizo rufescens</i>	○	○				
1319			ヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulacalles simulator</i>	○	○	○	○		
1320			クロフシロクチカクシゾウムシ	<i>Euthyrhinus yakushimanus</i>	○	○	○			
1321			マルクチカクシゾウムシ属の一種	<i>Orochlesis</i> sp.		○	○			
1322			ヒメクチカクシゾウムシ	<i>Syrotelus umbrosus</i>	○		○			
1323			クチカクシゾウムシ亜科	Cryptorhynchinae, gen. spp.	○					
1324			オキナワチビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides okinawanus</i>			○			
1325			サカグチクチプトゾウムシ	<i>Oedophrys sakaguchii</i>	○	○	○			
1326			コウスアオクチプトゾウムシ	<i>Lepidipistomus dimorphus</i>	○	○				
1327			オオカシワクチプトゾウムシ	<i>Nothomylocerus neglectus</i>	○	○	○			
1328			リュウキュウマツクチプトゾウムシ	<i>Nothomylocerus pini</i>	○		○			
1329			フトゲチビツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma roelofsi</i>	○		○			
1330			オキナワクロゾウムシ	<i>Episomus mori</i>	○	○	○	○		
1331			トビイロヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus griseus</i>	○	○	○	○		
1332			ヨナグニアアカシカタゾウムシ	<i>Metapocyrtus yonagunianus</i>	○		○	○		
1333			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	○	○				
1334			アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>	○		○	○		
1335			ミスジマルゾウムシ	<i>Phaeopholus ornatus</i>	○	○	○	○		
1336			コゲチャツツゾウムシ	<i>Carcilia tenuistriata</i>		○				
1337			<i>Leptanchonus kumei</i>	<i>Leptanchonus kumei</i>				○		
1338			ヒラヤマメナガゾウムシ	<i>Aclees hirayamai</i>	○	○	○			
1339			シロアナアキゾウムシ	<i>Hesychobius vossi</i>	○	○				
1340			ヒメイカリゾウムシ	<i>Euthycus inaequalicollis</i>			○	○		
1341			ヒサゴオチバゾウムシ	<i>Edaphotrypetes ovipennis</i>			○			
1342			シラケツチイロゾウムシ	<i>Cotasteromimus squamiger</i>		○				
1343			シロモンカレキゾウムシ琉球亜種	<i>Acicnemis divdincta okinawana</i>	○	○	○	○		
1344			ナカグロカレキゾウムシ	<i>Acicnemis kiotoensis</i>	○	○	○			
1345			シバタカレキゾウムシ	<i>Acicnemis shibatai</i>	○					
1346			コキクイムシ族	Cryphalini, gen. spp.	○	○	○	○		
1347			ホソバネキクイムシ	<i>Xyleborinus andrewesi</i>			○	○		
1348			ユズリハノキクイムシ	<i>Xyleborus volvulus</i>		○	○			
1349			サクキクイムシ	<i>Xylosandrus crassiusculus</i>	○	○	○			
1350			キクイムシ亜科	Scolytinae, gen. spp.	○	○	○	○		
1351			ソトハナガキクイムシ	<i>Crossotarsus externedentatus</i>	○	○	○			
—			—	コウチュウ目 (幼虫)	COLEOPTERA, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○	
1352			ハチ	マツハバチ	マツノミドリハバチ	<i>Nesodiprion japonicus</i>		○		
1353				ハバチ	ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>	○		○	○
1354				ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>	○		○	○	
1355				オキナワクロシダハバチ	<i>Neostromboceros okinawaensis</i>				○	
1356				ハバチ科	Tenthredinidae, gen. spp.	○	○	○		
1357				コンボウヤセバチ	コンボウヤセバチ科	Gasteruptiidae, gen. spp.	○			
1358				ヤセバチ	ゴキブリヤセバチ	<i>Evania appendigaster</i>	○	○	○	
1359				カギバラバチ	キスジセアカカギバラバチ	<i>Taeniogonalos fasciata</i>	○		○	○
1360				トビコバチ	トビコバチ科	Encyrtidae, gen. spp.	○		○	
1361				アリヤドリコバチ	ヒメアリヤドリコバチ	<i>Neolosbanus</i> sp. (GJA.2013)				○
1362				コガネコバチ	コガネコバチ科	Pteromalidae, gen. spp.	○			○
1363	イチジクコバチ	イヌビロオナガコバチ		<i>Sycosapter inubiae</i>	○					
1364	アシプトコバチ	アカアシプトコバチ		<i>Brachymeria fonscolombi</i>	○	○	○	○		
1365		ヒメアシプトコバチ		<i>Brachymeria hime</i>	○	○	○	○		
1366		キアシプトコバチ		<i>Brachymeria lasus</i>	○	○	○	○		
1367		アシプトコバチ属		<i>Brachymeria</i> spp.	○	○	○			
1368		オニアシプトコバチ		<i>Dirhinus hesperidum</i>	○	○	○	○		
1369		ハネジロアシプトコバチ		<i>Epitranus albipennis</i>				○		
1370		イシイアシプトコバチ		<i>Hockeria ishii</i>	○					
1371		アシプトコバチ科		Chalcididae, gen. spp.	○		○			
1372	シリアゲコバチ	オキナワシリアゲコバチ		<i>Leucospis sinensis</i>		○	○			
1373	オナガアシプトコバチ	ヒメオナガアシプトコバチ		<i>Podagrion philippinense cyanonigrum</i>	○	○	○	○		
1374	—	コバチ上科 (カメムシ目類似)		Chalcidoidea, gen. sp. (sim. Heteroptera)			○	○		
1375	—	コバチ上科		Chalcidoidea, gen. spp.	○	○	○	○		

付表-6. 10. 1. 5(23) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
1376	ハチ	ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科	Diapriidae, gen. spp.	○	○	○	○
1377		タマゴクロバチ	タマゴクロバチ科	Scelionidae, gen. spp.			○	
1378		ハラビロクロバチ	ハラビロクロバチ科	Platygastridae, gen. spp.	○	○	○	○
1379		ヒメバチ	イチモンジヒラタヒメバチ	<i>Pimpla aethiops</i>				○
1380			チビキアシヒラタヒメバチ	<i>Pimpla nipponica</i>				○
1381			ホシオナガヒメバチ属の一種	<i>Megarhyssa</i> sp.			○	
1382			クロモンオオメバチ	<i>Dicamptus nigropictus</i>			○	○
1383			キオビコシプトヒメバチ	<i>Metopius browni</i>			○	○
—			アメバチ亜科	Ophioninae, gen. spp.	○	○	○	○
1384			ヒメバチ科	Ichneumonidae, gen. spp.	○	○	○	○
1385			コマユバチ	ヨコハママダラコマユバチ	<i>Nematus yokohamensis</i>		○	○
1386		ムナカタコウラコマユバチ		<i>Chelonus munakatae</i>		○	○	○
1387		キイロコウラコマユバチ		<i>Phanerotoma flava</i>	○	○	○	
1388	ヒメキイロコウラコマユバチ	<i>Phanerotoma planifrons</i>				○	○	
1389	コウラコマユバチ亜科	Cheloninae, gen. spp.			○			
1390	コマユバチ科	Braconidae, gen. spp.		○	○	○	○	
1391	セナガアナバチ	アマミセナガアナバチ	<i>Dolichurus amamiensis</i>				○	
1392	アナバチ	ベンガルルリジガバチ	<i>Chalybion bengalense</i>	○	○	○		
1393		ヤマトルリジガバチ	<i>Chalybion japonicum</i>	○	○	○		
1394		キゴシジガバチ本土沖縄亜種	<i>Sceliphron madraspatanum kohli</i>	○	○	○	○	
1395		オキナワアナバチ	<i>Prionyx viduatus</i>	○	○	○		
1396		クロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>	○	○	○		
1397		クロナバチ	<i>Sphex argentatus argentatus</i>		○	○		
1398		キンモウアナバチ	<i>Sphex diabolicus flammitrichus</i>		○			
1399		キンイロアナバチ	<i>Sphex sericeus lineolus</i>	○	○	○		
1400		ギングチバチ	リュウキュウスナハキバチ	<i>Bembecinus bimaculatus</i>	○	○	○	
1401			ヤマトスナハキバチ奄美沖縄亜種	<i>Bembecinus hungaricus amamiensis</i>		○	○	
1402	イワタギングチ沖縄亜種		<i>Ectenimius schlettereri sakaguchii</i>	○	○	○		
1403	アカオビケラトリバチ		<i>Larra amplipennis amplipennis</i>			○		
1404	クロケラトリバチ		<i>Larra carbonaria</i>		○	○	○	
1405	キンイロコロギバチ		<i>Liris aurulentus</i>	○	○	○	○	
1406	ヒメコロギバチ		<i>Liris festinans festinans</i>	○	○	○		
1407	ナミコロギバチ		<i>Liris subtessellatus subtessellatus</i>	○	○	○	○	
1408	クロイワジガバチモドキ		<i>Trypoxylon inornatum</i>		○	○		
1409	ナミジガバチモドキ		<i>Trypoxylon petiolatum</i>	○		○		
1410	トキンジガバチモドキ		<i>Trypoxylon thaitanum dubiosum</i>	○				
1411	シロヨコバイバチ沖縄亜種		<i>Pseno exaratus tsunekii</i>	○				
1412	キアシマエダテバチ		<i>Psenulus carinifrons iwatai</i>	○		○		
1413	メスアカマエダテバチ		<i>Psenulus okinawanus</i>	○				
1414	ミツバチ		クロシオメンハナバチ	<i>Hylaeus insularum insularum</i>			○	
1415			イシカワヒメハナバチ	<i>Andrena ishikawai</i>				○
1416			ミナミキバナヒメハナバチ	<i>Andrena okinawana</i>	○			○
1417			アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>		○	○	
1418		リュウキュウチビコハナバチ	<i>Lasioglossum canaliculatum</i>	○	○	○		
1419		クメジマコハナバチ	<i>Lasioglossum kumejimense</i>	○	○	○		
1420		シロオビキホリハナバチ	<i>Lithurgus collaris</i>		○			
1421		タイワンツヤハキリバチ	<i>Megachile igniscopata</i>		○	○	○	
1422		ズグロハキリバチ	<i>Megachile monticola</i>		○	○		
1423		オキナワキバラハキリバチ	<i>Megachile okinawana</i>		○	○		
1424		オキナワクマバチ	<i>Xylocopa flavifrons</i>	○	○	○		
1425		オキナワツヤハナバチ	<i>Ceratina okinawana okinawana</i>	○	○	○	○	
1426		アオスジフトハナバチ	<i>Amegilla dulcifera</i>	○	○	○	○	
1427		ミナミスジボソフトハナバチ	<i>Amegilla urens</i>		○			
1428	タカオルリモンハナバチ	<i>Thyreus takaonis</i>		○	○	○		
1429	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	○	○	○	○		
1430	アリ	ハナナガアリ	<i>Probolomyrmex okinawensis</i>	○				
1431		オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	○	○	○	○	
1432		トゲオオハリアリ	<i>Diacamma indicum</i>	○	○	○	○	
1433		ミナミフトハリアリ	<i>Ectomonymex</i> sp. B (EJA:2014)		○	○		
1434		ケブカハリアリ	<i>Euponera pilosior</i>		○			
1435		オキナワアギトアリ	<i>Odontomachus kuroiwae</i>	○				
1436		ダーウィンハリアリ	<i>Parvaponera darwinii</i>			○	○	
1437		ミナミヒメハリアリ	<i>Ponera tamon</i>	○	○	○	○	
1438		クビレハリアリ	<i>Cerapachys biroi</i>	○	○			

付表-6. 10. 1. 5(24) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
1439	ハチ	アリ	ヨフシウロコアリ	<i>Strumigenys emmae</i>		○			
1440			キバブトウロコアリ	<i>Strumigenys exilirhina</i>	○				
1441			セダカウロコアリ	<i>Strumigenys hexamera</i>		○			
1442			ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>	○	○	○	○	
1443			トカラウロコアリ	<i>Strumigenys membranifera</i>		○			
1444			ヒメウロコアリ	<i>Strumigenys minutula</i>	○	○	○	○	
1445			オキナワウメマツアリ	<i>Vollenhovia okinawana</i>			○		
1446			ヒメコツノアリ	<i>Carebara hamya</i>			○		
1447			クロヒメアリ	<i>Monomorium chinense</i>	○	○	○	○	
1448			ミゾヒメアリ	<i>Monomorium destructor</i>	○				
1449			フタイロヒメアリ	<i>Monomorium floricola</i>	○	○	○		
1450			フタモンヒメアリ	<i>Monomorium hiten</i>	○	○	○	○	
1451			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	○	○	○	○	
1452			シロヒメアリ	<i>Monomorium latinode</i>				○	
1453			カドヒメアリ	<i>Monomorium sechellense</i>			○	○	
1454			オキナワトフシアリ	<i>Solenopsis tipuna</i>	○	○	○	○	
1455			リュウキュウアシナガアリ	<i>Aphaenogaster concolor</i>	○	○	○		
1456			サワアシナガアリ	<i>Aphaenogaster irrigua</i>	○				
1457			ミナミオオズアリ	<i>Pheidole fervens</i>	○		○	○	
1458			インドオオズアリ	<i>Pheidole indica</i>	○	○	○	○	
1459			ツヤオオズアリ	<i>Pheidole megacephala</i>	○	○	○	○	
1460			オオズアリ	<i>Pheidole noda</i>	○	○	○	○	
1461			ナンヨウテンコクオオズアリ	<i>Pheidole parva</i>			○		
1462			ヒメオオズアリ	<i>Pheidole pieli</i>		○	○	○	
1463			ナガオオズアリ	<i>Pheidole ryukyuensis</i>	○	○	○	○	
1464			オオシワアリ	<i>Tetramorium bicarinatum</i>	○	○	○	○	
1465			ケブカシワアリ	<i>Tetramorium kraepelini</i>	○		○	○	
1466			イカリゲシワアリ	<i>Tetramorium lanuginosum</i>	○	○	○	○	
1467			キイロオオシワアリ	<i>Tetramorium nipponense</i>	○	○	○	○	
1468			サザナミシワアリ	<i>Tetramorium simillimum</i>		○			
-				シワアリ属 (有翅虫)	<i>Tetramorium</i> spp. (Fertiles)	○	○	○	
1469				ツヤシリアゲアリ	<i>Crematogaster nawai</i>	○	○	○	○
1470				クボミシリアゲアリ	<i>Crematogaster vagula</i>	○	○	○	
1471				ヒメハダカアリ	<i>Cardiocondyla minutior</i>	○	○	○	○
1472				キイロハダカアリ	<i>Cardiocondyla obscurior</i>			○	○
1473				トゲハダカアリ	<i>Cardiocondyla</i> sp. A (EJA:2014)	○	○	○	○
1474				カドハダカアリ	<i>Cardiocondyla</i> sp. B (EJA:2014)	○	○	○	○
1475				キイロムネボソアリ	<i>Temnothorax indra</i>	○		○	
1476				コガタカドフシアリ	<i>Myrmecina ryukyuensis</i>			○	
1477				アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○	○	○	○
1478				ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>		○	○	○
1479				アワテコヌカアリ	<i>Tapinoma melanocephalum</i>	○	○	○	○
1480				アシジロヒラフシアリ	<i>Technomyrmex brunneus</i>	○	○	○	○
1481				アシナガキアリ	<i>Anoplolepis gracilipes</i>	○	○	○	○
1482				ケブカアメイロアリ	<i>Nylanderia amia</i>	○	○	○	○
1483				リュウキュウアメイロアリ	<i>Nylanderia ryukyuensis</i>	○	○	○	○
1484				ヤンバルアメイロアリ	<i>Nylanderia yambaru</i>				○
-				アメイロアリ属 (有翅虫)	<i>Nylanderia</i> spp. (Fertiles)	○	○	○	○
1485				ヒゲナガアメイロアリ	<i>Paratrechina longicornis</i>	○	○	○	○
1486		ホソウメマツオオアリ	<i>Camponotus bishamon</i>	○	○	○	○		
1487		ユミセオオアリ	<i>Camponotus kaguya</i>	○	○		○		
1488		ケブカアメイロオオアリ	<i>Camponotus monju</i>	○	○	○	○		
1489		アカヒラズオオアリ	<i>Camponotus shohki</i>	○	○	○	○		
1490		クロトゲアリ	<i>Polyrhachis dives</i>	○	○	○	○		
1491		チクシトゲアリ	<i>Polyrhachis moesta</i>	○	○	○	○		
-		アリ科 (有翅虫)	Formicidae, gen. spp. (Fertiles)	○	○		○		
1492		アリバチ	ハデフタホシアリバチ	<i>Eotrogaspidia auroguttata</i>	○		○		
1493		クモバチ	ナミヒメクモバチ	<i>Auplopus carbonarius japonicus</i>		○			
1494			ルリヒメクモバチ沖縄亜種	<i>Auplopus nozakae okinawanus</i>			○		
1495			ナンヨウヒメクモバチ	<i>Auplopus williamsi</i>		○			
1496			ヒメクモバチ属	<i>Auplopus</i> spp.	○	○	○		
1497			ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>	○	○	○		
1498			シロトゲヒゲクモバチ	<i>Dipogon inconspersus</i>		○	○		
1499			ツマグロクモバチ	<i>Anoplius liukiu</i>	○	○			

付表-6. 10. 1. 5 (25) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
1500	ハチ	クモバチ	スルスミククロモバチ	<i>Anoplius surusumi</i>	○	○	○	
1501			ククロモバチ属	<i>Anoplius spp.</i>	○	○	○	○
1502			モンクモバチ	<i>Batozonellus maculifrons</i>	○	○	○	
1503			オオシロフクモバチ	<i>Episyron arrogans</i>		○		
1504		ツマアカクモバチ	<i>Tachypompilus analis</i>	○	○	○		
1505		ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ奄美沖繩亜種	<i>Campsomeriella annulata sakaguchii</i>	○	○	○	○
1506			ネウスハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella quadrifasciata sauteri</i>				○
1507			キイロハラナガツチバチ琉球亜種	<i>Megacampsomeris mojiensis ryukyuna</i>	○	○	○	
1508			ヨツボシツチバチ	<i>Scolia binotata formosensis</i>		○	○	
1509			クロイワツチバチ	<i>Scolia kuroiwae</i>	○			
1510		アゴバチ	クボミツヤアリバチ	<i>Methocha uchinanensis</i>			○	
1511		コツチバチ	ニカコツチバチ	<i>Tiphia sternata</i>		○	○	
1512		スズメバチ	オオフタオビドロバチ沖繩亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum hanedai</i>		○	○	
1513			ヒメトックリバチモドキ	<i>Apodynerus yayeyamensis</i>	○		○	
1514			クロスジスズバチ	<i>Delta esuriens okinawae</i>	○	○	○	○
1515			カバオビドロバチ琉球亜種	<i>Euodynerus dantici nigrescens</i>		○		
1516			オキナワドロバチ	<i>Okinavepipona kogimai kogimai</i>	○			
1517			フカイドロバチ沖繩亜種	<i>Rhynchium quinquecinctum nurotai</i>		○	○	
1518			アカオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus rufomaculatus</i>		○	○	
1519			フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis chinensis</i>		○	○	○
1520			タイワンアシナガバチ	<i>Polistes formosanus</i>	○	○	○	
1521			セグロアシナガバチ沖繩八重山亜種	<i>Polistes jokahamae okinawensis</i>	○	○	○	
1522			キアシナガバチ沖繩亜種	<i>Polistes rothmey i ingrami</i>	○	○	○	
1523			オキナワチビアシナガバチ	<i>Ropalidia fasciata</i>	○	○	○	○
1524			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	○	○	○	○
1525	クロスズメバチ (中国南東个体群)		<i>Vespula flaviceps flaviceps</i>	○	○	○	○	
1526	アリガタバチ	アタミアリガタバチ	<i>Holepyris atamensis</i>			○		
1527		ツヤムカシアリガタバチ	<i>Acrepyris minutus</i>	○			○	
1528	セイボウ	ミドリセイボウ	<i>Praestochrysis lusca</i>		○			
1529	カマバチ	ツヤクロオオカマバチ	<i>Dryinus expolitus</i>	○				
1530		アジアカマバチ	<i>Gonatopus asiaticus</i>	○				
1531		マレーカマバチ	<i>Gonatopus malesiae</i>		○			
1532		ムネボソカマバチ	<i>Gonatopus schenklingi</i>	○				
1533		クロハラカマバチ	<i>Haplogonatopus oratorius</i>				○	
-			カマバチ科	<i>Dryinidae, gen. spp.</i>	○			○
1534	ハエ	ヒメガガンボ	シロホシガガンボ	<i>Hexatoma alboguttata</i>	○	○	○	
1535			ヒメガガンボ科	<i>Limoniidae, gen. spp.</i>	○	○	○	○
1536		ガガンボ	クシヒゲガガンボ属	<i>Ctenophora spp.</i>	○	○	○	
1537			アヤヘリガガンボ	<i>Dolichochepeza geniculata</i>	○	○	○	
1538			マダラガガンボ	<i>Tipula coquilleti</i>	○	○	○	○
1539			ガガンボ亜科	<i>Tipulinae, gen. spp.</i>	○	○	○	○
-			ガガンボ科 (幼虫)	<i>Tipulidae, gen. spp. (Larvae)</i>		○	○	
1540		ケバエ	リュウキュウケバエ	<i>Bibio ryukyensis</i>	○	○	○	○
1541			ケバエ科	<i>Bibionidae, gen. spp.</i>	○			○
1542		ツノキノコバエ	ヒラタキノコバエ属の一種	<i>Keroplatus sp.</i>	○		○	○
1543			ヒゲタケカ属の一種	<i>Macrocera sp.</i>	○		○	
1544		ナミキノコバエ	ナミキノコバエ科	<i>Mycetophilidae, gen. spp.</i>	○	○	○	○
1545		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	<i>Sciaridae, gen. spp.</i>	○	○	○	○
1546		タマバエ	タマバエ科	<i>Cecidomyiidae, gen. spp.</i>	○	○	○	○
1547		チョウバエ	チョウバエ科 (含: 幼虫)	<i>Psychodidae, gen. spp. (& Larvae)</i>	○	○	○	○
1548		カ	オオハマハマダラカ	<i>Anopheles saperoi</i>	○	○	○	○
1549			オオクロヤブカ	<i>Armigeres subalbatus</i>	○	○	○	○
1550			ヒトスジシマカ	<i>Stegomyia albopicta</i>	○	○	○	○
1551			オキナワオオカ	<i>Toxorhynchites towaensis okinawensis</i>				○
-				カ科	<i>Culicidae, gen. spp.</i>	○	○	○
1552		ユスリカバエ	ユスリカバエ科	<i>Thaumaleidae, gen. spp.</i>	○			○
1553		ブユ	ブユ科	<i>Simuliidae, gen. spp.</i>	○		○	○
1554		ヌカカ	ヌカカ科	<i>Ceratopogonidae, gen. spp.</i>	○	○	○	○
1555		ユスリカ	ユスリカ科 (含: 幼虫)	<i>Chironomidae, gen. spp. (& Larvae)</i>	○	○	○	○
1556		ミズアブ	キアシホソルシミズアブ	<i>Actina diadema</i>	○	○	○	
1557	キバラトゲナシミズアブ		<i>Allognosta japonica</i>	○	○	○	○	
1558	アメリカミズアブ		<i>Hermetia illucens</i>	○	○	○		
1559	ハラキンミズアブ		<i>Microchrysa flaviventris</i>	○	○	○	○	
1560			ホソミハネナガミズアブ	<i>Ptecticus australis</i>		○		

付表-6. 10. 1. 5(26) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
1561	ハエ	ミズアブ	リュウキュウコウカアブ	<i>Ptecticus okinawae</i>	○		○	
1562			シロアシコウカアブ	<i>Ptecticus okinawaensis</i>		○	○	
1563			オキナワミズアブ	<i>Odontomyia okinawae</i>	○		○	
1564			ミズアブ	<i>Stratiomys japonica</i>	○			
-			ミズアブ科 (含: 幼虫)	Stratiomyidae, gen. spp. (& Larvae)	○	○		○
1565		キアブモドキ	モモトキアブモドキ属の一種	<i>Solva</i> sp.		○		
1566		シギアブ	<i>Rhagio latifasciatus</i>	<i>Rhagio latifasciatus</i>	○	○	○	
1567			サンジョウダケシギアブ	<i>Chrysopilus fenestratus</i>	○	○	○	
1568		ナガレアブ	ウルマナガレアブ	<i>Suragina uruma</i>	○			
1569		アブ	オキナワオオアブ	<i>Tabanus okinawanus</i>	○	○		
1570		ツリアブ	ピロウドツリアブ	<i>Bombylius major</i>	○			
1571			クロバネツリアブ	<i>Ligyra tantalus</i>		○		
1572			クロバネツリアブ属の一種	<i>Ligyra</i> sp.			○	
1573		ツルギアブ	ザウターツルギアブ	<i>Irwinella sauteri</i>	○	○	○	○
1574		ムシヒキアブ	オキナワイシアブ	<i>Laphria okinawaensis</i>	○	○		
1575			ハラグロオニシアブ	<i>Pagidolaphria remota</i>	○		○	
1576	メスアカオムシヒキ		<i>Microstylum dimorphum</i>		○			
1577	ホソムシヒキ属の一種		<i>Leptogaster</i> sp.		○			
1578	アオメアブ		<i>Cophinopoda chinensis</i>	○	○	○		
1579	クロシオヤムシヒキ		<i>Promachus indigenus</i>	○	○			
1580	シオヤアブ		<i>Promachus yesonicus</i>	○				
1581			<i>Neoitamus fertilis</i>	<i>Neoitamus fertilis</i>	○			
1582	オドリバエ		ウルマタンミヤクオドリバエ	<i>Empis urumae</i>	○			○
1583			ヒメカマオドリバエ属の一種	<i>Hemerodromia</i> sp.				○
1584		オドリバエ科	Empididae, gen. spp.	○		○	○	
1585	セダカバエ	ヒロバセダカバエ属の一種	<i>Syneches</i> sp.	○			○	
1586	アシナガバエ	ギンガクアシナガバエ属の一種	<i>Liancalus</i> sp.		○	○	○	
1587		コシアキオオメアシナガバエ	<i>Diaphorus</i> sp. (IJC3:2008)			○	○	
1588		アシナガキンバエ	<i>Dolichopus nitidus</i>				○	
-		アシナガバエ科	Dolichopodidae, gen. spp.	○	○	○	○	
1589	ノミバエ	コシアキノミバエ	<i>Dohrniphora cornuta</i>		○	○	○	
1590		ナンヨウノミバエ	<i>Puliciphora wymani</i>	○		○	○	
1591		ボウズノミバエ	<i>Puliciphora</i> sp. (GJA:2013)		○	○	○	
1592		ノミバエ科	Phoridae, gen. spp.	○	○	○	○	
1593	ハナアブ	オオヒメヒラタアブ	<i>Allograpta iavana</i>	○	○	○	○	
1594		ホソジマヒラタアブ	<i>Asarkina erictorum formosae</i>	○	○	○	○	
1595		ナカグロヒラタアブ	<i>Dideopsis aegrota</i>	○	○	○	○	
1596		ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○	○	○	○	
1597		ナカグロコシボソハナアブ	<i>Episyrphus nubilipennis</i>	○	○	○	○	
1598		タイワンオオヒラタアブ	<i>Eupeodes confrater</i>	○		○		
1599		フタホシヒラタアブ	<i>Eupeodes corollae</i>			○		
1600		トゲヒメヒラタアブ	<i>Ischiodon scutellaris</i>	○		○	○	
1601		ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	○		○		
1602		マエキコシボソハナアブ	<i>Allobaccha amphithoe</i>		○	○	○	
1603		ツマグロコシボソハナアブ	<i>Allobaccha apicalis</i>			○	○	
1604		ヒメヒゲナガハナアブ	<i>Chrysotoxum testaceum</i>	○				
1605		ツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma orientale</i>			○	○	
1606		クロマメヒラタアブ	<i>Paragus politus</i>	○	○	○	○	
1607		オキナワクロハナアブ	<i>Cheilosia okinawae</i>				○	
1608		リュウキュウハナダカチビハナアブ	<i>Sphegina</i> sp. 10 (Takeuchi:2009)	○				
1609		ツマキハイジマハナアブ	<i>Eumerus figurans</i>	○	○	○	○	
1610		オキナワマドヒラタアブ	<i>Eumerus okinawellus</i>		○	○		
1611		アマミマドヒラタアブ	<i>Eumerus</i> sp. 1 (Takeuchi:2009)		○			
1612		ミナミキゴシハナアブ	<i>Eristalinus arvorum</i>	○	○	○	○	
1613		イシガキハナアブ	<i>Eristalinus megacephalus</i>	○	○	○	○	
1614		キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>	○		○		
1615		ミナミルリハナアブ	<i>Kertesziomyia calliphoroides</i>	○	○			
1616		オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>	○	○	○	○	
1617		オキナワアシプトハナアブ	<i>Mesembrius niveiceps</i>	○		○		
1618		オキナワナガハナアブ	<i>Milesia elegans</i>	○	○	○	○	
1619		ミナミモモトチビハナアブ	<i>Syritta thompsoni</i>	○				
1620		アシマダラハラナガハナアブ	<i>Chalcosyrphus shirakii</i>	○	○	○	○	
1621		ナミルリイロハラナガハナアブ	<i>Xylota amamiensis</i>	○	○	○	○	
1622		アタマアブ	アタマアブ科	Pipunculidae, gen. spp.	○	○	○	○

付表-6. 10. 1. 5(27) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
1623	ハエ	マルズヤセバエ	マダラマルズヤセバエ	<i>Mimegralla albimana galbula</i>	○	○	○	○	
1624		メバエ	オオズグロメバエ	<i>Archiconops niponensis</i>		○			
1625		ハネフリバエ	ハネフリバエ	<i>Physiphora alceae</i>	○	○			
1626		ヒロクチバエ	ツマグロホソナガヒロクチバエ	<i>Elassogaster hilgendorfi</i>	○		○	○	
1627			ヒロクチバエ科	Platystomatidae, gen. spp.	○	○	○		
1628		ミバエ	センダングサケブカミバエ	<i>Dioxyna bidentis</i>	○		○	○	
1629			ウスモンケブカミバエ	<i>Dioxyna sororcula</i>	○	○	○	○	
1630			ナカグロツルギミバエ	<i>Calloptera asteria</i>	○	○	○	○	
1631			カボチャミバエ	<i>Bactrocera depressa</i>	○	○	○		
1632			ヤエヤマミバエ	<i>Bactrocera garciniae</i>			○		
1633			ミバエ科	Tephritidae, gen. spp.	○	○	○	○	
1634			デガシラバエ	デガシラバエ科の一種	Pyrgotidae, gen. sp.		○		
1635			ハマババエ	ハマババエ	<i>Coelopa frigida</i>		○	○	
1636		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>	○	○	○	○	
1637		ツヤホソバエ	キアシツヤホソバエ属	<i>Dicranosepsis</i> spp.	○	○	○	○	
1638			ナミヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis latiforceps</i>	○			○	
1639		ハモグリバエ	トベラハモグリバエ	<i>Ophiomyia cornuta</i>	○		○	○	
1640			マメハモグリバエ	<i>Liriomyza trifolii</i>			○	○	
1641			ハモグリバエ科	Agromyzidae, gen. spp.	○	○	○	○	
1642		ショウジョウバエ	カザリショウジョウバエ	<i>Drosophila elegans</i>	○	○		○	
1643			オオショウジョウバエ	<i>Drosophila immigrans</i>		○	○	○	
1644			シマショウジョウバエ属	<i>Drosophila (Sophophora)</i> spp.	○	○	○	○	
1645			ショウジョウバエ属	<i>Drosophila</i> spp.	○	○	○	○	
1646			ショウジョウバエ科の一種 (ショウ)	Drosophilidae, gen. sp.				○	
1647			ショウジョウバエ科	Drosophilidae, gen. spp.	○	○	○	○	
1648		ミギワバエ	マダラエクボミギワバエ	<i>Discomyza maculipennis</i>	○	○	○	○	
1649			ミナミカマバエ	<i>Ochthera circularis</i>	○	○	○	○	
1650			ミギワバエ科	Ephydriidae, gen. spp.	○	○	○		
1651		シラミバエ	シラミバエ科	Hippoboscidae, gen. spp.		○			
1652		ハナバエ	クロオビハナバエ	<i>Anthomyia illocata</i>	○	○	○	○	
1653		イエバエ	モモグロオオイエバエ	<i>Muscina angustifrons</i>		○	○		
1654			チャバネヒメクロバエ	<i>Hydrotaea chalcogaster</i>	○	○	○	○	
1655			ウスイロイエバエ	<i>Musca conducens</i>	○	○		○	
1656			イエバエ	<i>Musca domestica</i>	○	○	○	○	
1657			フタスジイエバエ	<i>Musca sorbens</i>	○	○	○	○	
1658			ハラアカイエバエ	<i>Musca ventrosa</i>	○	○	○	○	
1659			ミドリイエバエ	<i>Neomyia timorensis</i>	○	○	○	○	
1660			サシバエ	<i>Stomoxys calcitrans</i>	○	○	○		
1661			サトウキビクキイエバエ	<i>Atherigona boninensis</i>	○	○	○	○	
1662			トウヨウクキイエバエ	<i>Atherigona orientalis</i>	○	○	○	○	
1663			イネクキイエバエ	<i>Atherigona oryzae</i>	○			○	
1664			カガハナゲバエ	<i>Dichaetomyia bibax</i>	○				
1665			キヒゲハナゲバエ	<i>Dichaetomyia flavipalpis</i>	○	○	○	○	
1666			ヤマトハナゲバエ	<i>Dichaetomyia japonica</i>	○		○	○	
1667			ヤエヤマハナゲバエ	<i>Dichaetomyia quadrata</i>			○		
1668			アマミホソイエバエ	<i>Helina amamiensis</i>				○	
1669			ヤエヤマトゲアシイエバエ	<i>Phaonia yaeyamensis</i>			○		
1670			オオマキバイエバエ	<i>Myospila femorata</i>				○	
1671			マキバイエバエ	<i>Myospila laevis</i>	○	○	○	○	
1672			ダイワシマキバイエバエ	<i>Myospila lenticeps</i>			○	○	
1673			ウミベカトリバエ	<i>Lispe aquamarina</i>	○			○	
1674			フタテンカトリバエ	<i>Lispe binotata</i>	○	○	○	○	
1675			フタスジカトリバエ	<i>Lispe bivittata</i>	○			○	
1676			スネアカカトリバエ	<i>Lispe geniseta</i>	○	○	○	○	
1677			コワルツカトリバエ	<i>Lispe kowarzi</i>		○		○	
1678			シナホソカトリバエ	<i>Lispe leucospila sinica</i>	○		○	○	
1679			トウヨウカトリバエ	<i>Lispe orientalis</i>		○	○		
1680			ミナミカトリバエ	<i>Lispe pacifica</i>			○		
1681			ヤマトホソハナレメイエバエ	<i>Lispocephala japonica</i>	○	○	○	○	
1682			カノウホソハナレメイエバエ	<i>Lispocephala kanoi</i>		○	○	○	
1683			オキナワホソハナレメイエバエ	<i>Lispocephala okinawensis</i>		○		○	
1684			ハラアカハナレメイエバエ	<i>Coenosia ventrosa</i>	○			○	
1685			ヘリグロハナレメイエバエ	<i>Orchisia costata</i>	○		○	○	
1686			トウヨウシリモチハナレメイエバエ	<i>Pygophora immaculipennis</i>	○	○	○	○	

付表-6. 10. 1. 5(28) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度						
					春	夏	秋	冬			
1687	ハエ	イエバエ	ウロコシリモチハナレメイエバエ	<i>Pygophora lepidofera</i>	○		○	○			
1688			リュウキユ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.	○	○	○	○			
1689		クロバエ		ベンガルバエ	<i>Bengalia varicolor</i>			○			
1690				ニセミヤマキンバエ	<i>Lucilia bazini</i>	○					
1691				スネアカキンバエ	<i>Lucilia porphyrina</i>				○		
1692				ホホジロオビキンバエ	<i>Achoetandrus rufifacies</i>	○	○				
1693				オビキンバエ	<i>Chrysomya megacephala</i>	○	○	○	○		
1694				ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>	○	○	○	○		
1695				ツマグロキンバエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>	○	○	○	○		
1696				ハラアカツマグロキンバエ	<i>Stomorhina xanthogaster</i>	○	○	○	○		
1697				ニクバエ		サタニクバエ	<i>Heteronychia depressifrons</i>		○		
1698						ゲンロクニクバエ	<i>Parasarcophaga albiceps</i>	○			○
1699		モトミセラニクバエ	<i>Parasarcophaga dux</i>					○			
1700		ユミガタニクバエ	<i>Parasarcophaga tuberosa</i>					○			
-			ニクバエ科	Sarcophagidae, gen. spp.	○	○	○	○			
1701		ヤドリバエ		セスジナガハリバエ	<i>Dexia flavipes</i>			○	○		
1702				コンボウナガハリバエ	<i>Trocca munda</i>	○	○	○			
1703				カイコノウジバエ属	<i>Blepharipa</i> spp.	○	○	○	○		
1704				ヤドリバエ科	Tachinidae, gen. spp.	○	○	○	○		
-			—	ハエ目 (幼虫)	DIPTERA, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○		
1705		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>	○		○	○		
1706				シマトビケラ	<i>Macrostemum okinawanum</i>	○	○	○			
1707				オキナワコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche okinawana</i>	○	○	○	○		
1708				ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	○	○	○	○		
1709			カクツツトビケラ	カクツツトビケラ属 (含: 幼虫巢)	<i>Lepidostoma</i> spp. (& Case)	○			○		
1710			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>	○	○	○	○		
1711			ケトビケラ	グマガトビケラ (含: 幼虫巢)	<i>Gumaga okinawaensis</i> (& Case)	○			○		
-				—	トビケラ目	TRICHOPTERA, gen. spp.	○	○	○	○	
1712			チョウ	コバネガ	オビコバネ属の一種	<i>Micropterix</i> sp.			○		
1713					ヒロズコガ	マエモンクロヒロズコガ	<i>Monopis longella</i>			○	
1714				ギンネムヒロズコガ		<i>Pyloetis mimosae</i>		○	○		
1715	ツマオレガ亜科の一種	Erechthiinae, gen. sp.					○				
1716	クロテンオオメンコガ	<i>Opogona sacchari</i>		○		○					
-	メンコガ属	<i>Opogona</i> spp.					○	○			
-	ヒロズコガ科	Tineidae, gen. spp.				○					
1717	ミノガ			オオミノガ	<i>Eumeta variegata japonica</i>	○	○	○	○		
1718				アシシロマルバネミノガ	<i>Manatha taiwana</i>		○	○	○		
1719	ヒカリバコガ	ホルトノキナガヒゲガ		<i>Agriothera elaeocarpophaga</i>			○	○			
1720	チビガ	ノアサガオチビガ		<i>Bucculatrix univoca</i>	○						
1721	ホソガ			ハネナガハマキホソガ	<i>Caloptilia protielli</i>	○		○			
1722				チャノハマキホソガ	<i>Caloptilia theivora</i>			○			
1723				クスオビホソガ	<i>Gibbovalva quadrifasciata</i>	○	○	○			
1724				オガタマノキホソガ	<i>Gibbovalva urbana</i>			○			
-				ホソガ科	Gracillariidae, gen. spp.	○	○	○			
1725	スガ	シャシヤンボツバメスガ		<i>Saridoscelis sphenias</i>			○				
1726	クチブサガ	ミダレモンクチブサガ		<i>Ypsolopha distinctata</i>	○						
1727	コナガ	コナガ		<i>Plutella xylostella</i>			○	○			
1728	ホソハマキモドキガ	ホソハマキモドキ属の一種		<i>Glyphipterix</i> sp.	○						
1729	ハモグリガ	シャリンバイハモグリガ		<i>Lyonetia anthemopa</i>				○			
1730	マルハキバガ			ベニマルハキバガ属の一種	<i>Promalactis</i> sp.	○					
1731				マルハキバガ科の一種	Oecophoridae, gen. sp.			○			
1732	ヒゲナガキバガ			キベリハイヒゲナガキバガ	<i>Homaloxestis myeloxesta</i>	○	○				
1733				カクバネヒゲナガキバガ	<i>Lecitholaxa thiodora</i>	○		○			
1734				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.	○		○			
1735	ニセマイコガ			シロオビマイコガ	<i>Stathmopoda albiomata</i>			○			
1736				フタオビクロマイコガ	<i>Stathmopoda brachymochla</i>			○			
-				ニセマイコガ属	<i>Stathmopoda</i> spp.	○	○				
1737				タニワタリシダマイコガ	<i>Calicotis rotundinidus</i>	○	○		○		
1738	ネマルハキバガ	ネマルハキバガ科の一種		Blastobasidae, gen. sp.		○	○				
1739	ミツボシキバガ			ミツボシキバガ属の一種	<i>Autosticha</i> sp.	○					
-				ミツボシキバガ科	Autostichidae, gen. spp.	○	○	○			
1740	エグリキバガ	ネズミエグリキバガ		<i>Acria ceramitis</i>	○						

付表-6. 10. 1. 5(29) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
1741	チョウ	カザリバガ	オオツマキトガリホソガ	<i>Labdia bicolorella</i>	○		○	
-			トガリホソガ属	<i>Labdia spp.</i>	○	○	○	
1742	マダラトガリホソガ属の一種		<i>Anatrachyntis sp.</i>	○			○	
1743	ホソカザリバ		<i>Cosmopterix attenuatella</i>			○		
1744	カザリバガ属		<i>Cosmopterix spp.</i>	○	○	○		
1745	<i>Passalotis irianthes</i>		<i>Passalotis irianthes</i>	○				
-	カザリバガ科		<i>Cosmopterigidae, gen. spp.</i>	○	○			
1746	コブカザリバガ		コブカザリバガ科の一種	<i>Chrysopeliidae, gen. sp.</i>	○	○	○	○
1747	キバガ		モンギンホソキバガ	<i>Palumbina pylartis</i>	○		○	○
1748			タテジマキバガ	<i>Helcystogramma arottraeum</i>			○	
1749		クロヘリキバガ	<i>Mesophleps albilinella</i>	○	○	○		
1750		ヒメマエモンシロキバガ	<i>Anarsia choana</i>			○		
1751		コマエモンハイキバガ	<i>Anarsia incerta</i>	○				
1752		ヒメマエモンハイキバガ	<i>Anarsia isogona</i>			○		
1753		ホルトノミモグリキバガ	<i>Tituacia deviella</i>			○		
1754		ウスアトベリキバガ	<i>Hypatima spathota</i>	○	○	○	○	
-		キバガ科	<i>Gelechiidae, gen. spp.</i>	○	○	○	○	
1755		セミヤドリガ	ハゴロモヤドリガ	<i>Epiricania hagoromo</i>		○		
1756	イラガ	オキナワシロイラガ	<i>Narosa azumai</i>	○	○	○		
1757		オキナワナシイラガ	<i>Narosoideus ochridorsalis</i>	○	○			
1758		オキナワイラガ	<i>Matsumurides okinawanus</i>	○	○	○		
1759		クロスジイラガ	<i>Natada takemurai</i>				○	
1760		ベニイラガ	<i>Demonarosa rufotesselata issaikii</i>	○	○			
1761	マダラガ	タマツジホソマダラ	<i>Balataea kimurai</i>	○				
1762		タケノホソクロバ	<i>Fuscartona martini</i>			○		
1763		ブドウスカシクロバ	<i>Hedina tenuis</i>	○				
1764		クロツバメ沖縄亜種	<i>Histia flabellicornis atrovirens</i>			○	○	
1765		オキナワフルリチラシ沖縄島亜種	<i>Eterusia aedeia sakaguchii</i>	○	○	○		
1766		サツマニシキ奄美沖縄亜種	<i>Erasmia pulchella fritzei</i>		○			
1767	スカシバガ	オキナワスカシバ	<i>Scasiba okinawana</i>		○			
1768	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>	○	○	○		
1769	ハマキガ	セウスイロハマキ	<i>Acleris enitescens</i>				○	
1770		コホソハマキ	<i>Gynnidomorpha vectisana</i>	○	○			
1771		アカオビホソハマキ	<i>Eupoecilia kobeana</i>	○				
1772		ミダレカクモンハマキ	<i>Archips fuscocupreana</i>	○				
1773		チビカクモンハマキ	<i>Archips insulana</i>	○			○	
1774		リュウキュウアトキハマキ	<i>Archips meridionalis</i>	○			○	
1775		チャハマキ	<i>Homona magnanima</i>	○	○	○		
1776		リュウキュウハマキ	<i>Neocalyptis affinisana</i>	○	○	○	○	
1777		トビモンコハマキ	<i>Diplocalyptis congruentana</i>	○	○	○		
1778		ウスコカクモンハマキ	<i>Adoxophyes dubia</i>	○	○	○	○	
1779		ハラブトヒメハマキ	<i>Cryptaspasma angulicostana</i>	○		○	○	
1780		シロテンアカマダラヒメハマキ	<i>Gatesclarkeana idia</i>		○	○	○	
1781		ハスオビヒメハマキ	<i>Sorolopha sphaerocopa</i>			○	○	
1782		ヤマモモヒメハマキ	<i>Eudemis gyrotis</i>		○			
1783		オオシロアシヒメハマキ	<i>Phaenocarpa fernaldana</i>	○				
1784		スジオビヒメハマキ	<i>Dactyloglypha tonica</i>	○	○	○		
1785		シロモンアカヒメハマキ	<i>Statherotoxys hedraea</i>			○		
1786		オジロモンヒメハマキ	<i>Cephalophyes cyanura</i>				○	
1787		アカギヒメハマキ	<i>Semniotes abrupta</i>	○				
1788		ナカジロヒメハマキ	<i>Aterpia praeceps</i>	○				
1789		スネプトヒメハマキ	<i>Phaenacodopora fimbriata</i>	○				
1790		オオセンダンヒメハマキ	<i>Dudia aprobola</i>	○		○	○	
1791		カンコヒメハマキ	<i>Dudia charadraea</i>	○		○		
1792		ホソウンモンヒメハマキ	<i>Dudia hemigrapta</i>	○		○		
1793		コシロアシヒメハマキ	<i>Hystrichoscelus spathanum</i>	○	○	○		
1794		カンシャシクイハマキ	<i>Tetramoera schistaceana</i>	○		○		
1795		センダンヒメハマキ	<i>Loboschiza koenigiana</i>	○		○		
1796		マツズアカシムシ	<i>Retinia cristata</i>				○	
1797		コスキバヒメハマキ	<i>Melanodaedala melanoneura</i>		○	○		
1798		クロネハイイロヒメハマキ	<i>Rhopobota naevana</i>			○		
1799	コアシプトヒメハマキ	<i>Cryptophlebia distorta</i>	○		○			
1800	リュウキュウアシプトヒメハマキ	<i>Cryptophlebia repletana</i>	○	○		○		
1801	スキバヒメハマキ	<i>Grapholita hyalitis</i>	○					

付表-6. 10. 1. 5(30) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
-	チョウ	ハマキガ	ヒメハマキガ亜科	Olethreutinae, gen. spp.	○	○	○	○
1802		ハマキモドキガ	アコウハマキモドキ	Choreutis achyrodes			○	○
1803			オキナワハマキモドキ	Choreutis cyanogramma		○		○
1804			イヌビワハマキモドキ	Choreutis japonica	○	○	○	
1805			チビハマキモドキ	Choreutis minuta	○		○	
1806			ガジュマルハマキモドキ	Choreutis ophiocoma	○	○	○	
-			ハマキモドキ属	Choreutis spp.	○			
1807			イヌビワオオハマキモドキ	Saptha divitiosa	○	○	○	○
1808			タイワンオドリハマキモドキ	Brenthia formosensis	○	○	○	
1809			ハマキモドキガ科の一種	Choreutidae, gen. sp.	○			
1810		トリバガ	フジメトリバ	Sphenarches anisodactylus			○	
1811			チャイロトリバ	Exelastis pumilio	○			
1812			ウスキヒメトリバ	Adaina microdactyla	○			○
1813			マシロトリバ	Pterophorus chionadelpha	○			
-			トリバガ科	Pterophoridae, gen. spp.		○	○	
1814		ニセハマキガ	ソウシジュニセハマキ	Imma sp. (SMJ4:2013)			○	
1815		マルバシシクイガ	リュウキュウマルバシシクイガ	Copromorpha kijimuna	○	○		
1816		マドガ	オキナワアカジマドガ	Striglina okinawa			○	
1817			ヤエヤマアカジマドガ	Striglina paravenia			○	
1818			ウンモンマドガ	Canaea ryukyensis			○	
1819			リュウキュウマダラマドガ	Pharambara splendida	○	○	○	○
1820		メイガ	シタキツツリガ	Tirathaba mundella		○		
1821			ツツリガ亜科の一種	Galleriinae, gen. sp.	○		○	○
1822			モモイロシマメイガ	Hypsopygia mauritalis	○			
1823			アカヘリシマメイガ	Herculia drabacillialis		○		
1824			クロスジキシマメイガ	Orthopygia repetita	○			
1825			ネグロシマメイガ	Pyralis pictalis				○
1826			ツマグロシマメイガ	Ariparia indicator		○		
1827			マエモンシマメイガ	Tegulifera bicoloralis	○			
1828			チビシマメイガ	Tegulifera faviusalis	○	○		
1829			ウスベニトガリメイガ	Endotricha olivacealis	○			
1830			カパイロトガリメイガ	Endotricha theonalis	○		○	○
1831			アオフトメイガ	Orthaga olivacea		○	○	○
1832			トサカフトメイガ	Locastra muscosalis		○		
1833			ウスアカムラサキマダラメイガ	Addyge confusalis	○	○	○	
1834			ホソバムラサキマダラメイガ	Calguia rufobrunnealis			○	
1835			ムラサキマダラメイガ	Sciota proximalis			○	
1836			カパイロマダラメイガ	Volobilis chloropterella	○	○	○	○
1837			ベニモンマダラメイガ	Epicrocis oegnusalis	○	○	○	
1838			アカマダラメイガ	Oncocera semirubella	○		○	
1839			ヒゲブトマダラメイガ	Spatulipalpia albistrialis	○	○	○	○
1840			シロチビマダラメイガ	Eucampyla estriatella			○	
1841			コマエジロホソメイガ	Polyocha diversella	○	○		
1842			ビンガタホソメイガ	Arivaca pulchra		○	○	
-			マダラメイガ亜科	Phycitinae, gen. spp.	○	○	○	○
1843		ツトガ	オキナワエグリツトガ	Glaucoccharis unipunctalis				○
1844			モンチビツトガ	Microchilo inexpectellus	○			
1845			フタオレツトガ琉球亜種	Calamotropha yamanakai owadai				○
1846			シバツトガ	Parapediasia tenerella	○	○	○	○
-			ツトガ亜科	Crambinae, gen. spp.	○	○	○	
1847			シロオオメイガ	Scirpophaga excerptalis	○	○		
1848			タイワンヨツクロモンミズメイガ	Eoophyla conjunctalis	○		○	
1849			Eoophyla gibbosalis	Eoophyla gibbosalis			○	
1850			コアトモンミズメイガ	Nymphicula mesorhpha		○	○	
1851			カニクサシダメイガ	Neomusotima fuscolinealis				○
1852			ケブカニセノメイガ	Crociodolomia pavonana	○			
1853			ナカアカクルマメイガ	Clupeosoma pryveri			○	
1854			ヒメチャバネトガリノメイガ	Hyalobathra dialychna		○	○	○
1855			チャバネトガリノメイガ	Hyalobathra illectalis		○	○	○
1856			ミナミホソバノメイガ	Circobotys cryptica	○			
1857			マエベニノメイガ	Paliga minnehaha				○
1858			ニセキンバナネスジノメイガ	Xanthopsamma aurantialis			○	
1859			フキノメイガ琉球亜種	Ostrinia zaguliaevi ryukyensis	○			
1860			モンキシロノメイガ	Cirrhochrista brizoalis			○	

付表-6. 10. 1. 5(31) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
1861	チョウ	ツトガ	コウセンボシロノメイガ	<i>Cirrhochrista kosempionalis</i>	○	○	○	○
1862			キオビハラナガノメイガ	<i>Tatobotys aurantialis</i>	○	○	○	○
1863			オオウスグロハラナガノメイガ	<i>Hymenoptychis sordida</i>	○			
1864			クビシロノメイガ	<i>Pileocera aegimiusalis</i>	○	○	○	
1865			ハナダカノメイガ	<i>Camptomastix hisbonalis</i>	○			
1866			シロオビナカボカシノメイガ	<i>Cangetta rectilinea</i>		○	○	○
1867			ナカグロチビノメイガ	<i>Mabra eryxalis</i>			○	
1868			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>	○	○	○	○
1869			フタシロオビノメイガ	<i>Hymenia persectalis</i>		○		
1870			アヤナミノメイガ	<i>Eurrhparodes accessalis</i>				○
1871			オオムラサキノメイガ	<i>Agrotera basinotata</i>			○	
1872			ヨスジノメイガ	<i>Pagyda quadrilineata</i>	○			
1873			キンスジノメイガ	<i>Daulia afralis</i>			○	
1874			ナカオビノメイガ	<i>Hydriris ornatalis</i>	○	○	○	○
1875			イネハカジノメイガ	<i>Cnaphalocrocis exigua</i>			○	
1876			コブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>		○	○	
1877			ハネナガコブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis pilosa</i>			○	
1878			チビコブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis poeyalis</i>			○	
1879			ハカジモドキノメイガ	<i>Cnaphalocrocis stereogona</i>	○		○	
1880			キンモンノメイガ	<i>Aethaloessa calidalis tiphalis</i>	○	○	○	○
1881			シロモンノメイガ	<i>Bocchoris inspersalis</i>	○	○	○	○
1882			マエトビノメイガ	<i>Ategumia adipalis</i>	○			
1883			ハグルマノメイガ	<i>Nevrina procopia</i>	○	○	○	○
1884			カクモンミスジノメイガ	<i>Nacoleia charesalis</i>	○			○
1885			サツマキノメイガ	<i>Nacoleia satsumalis</i>	○		○	○
1886			クロミスジシロノメイガ	<i>Metoea foederalis</i>			○	○
1887			ヤハズカズラノメイガ	<i>Filodes fulvidorsalis</i>		○	○	
1888			オキナワミスジノメイガ	<i>Omiodes decialis</i>				○
1889			キオビノメイガ	<i>Omiodes diemenalis</i>			○	○
1890			クロミスジノメイガ	<i>Omiodes similis</i>	○	○		
1891			シャクトリノメイガ	<i>Ceratarcha umbrosa</i>				○
1892			ホソミスジノメイガ	<i>Pleuroptya chlorophanta</i>		○	○	
1893			ウスバキンノメイガ	<i>Pleuroptya plagiatalis</i>	○		○	
1894			ウスイロキンノメイガ	<i>Pleuroptya punctimarginalis</i>	○		○	
1895			ミナミウコンノメイガ	<i>Pleuroptya sabimusalis</i>	○	○	○	
1896			ワタノメイガ	<i>Haritalodes derogatus</i>	○	○	○	
1897			モモノゴマダラノメイガ	<i>Conogethes punctiferalis</i>	○	○	○	
1898			ベニモンノメイガ	<i>Agathodes ostentalis</i>			○	
1899			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>			○	
1900			ワタヘリクロノメイガ	<i>Diaphania indica</i>		○	○	
1901			ミツシロモンノメイガ	<i>Glyphodes actorionalis</i>			○	
1902			アコウノメイガ	<i>Glyphodes bivitalis</i>		○	○	
1903			クワノメイガ	<i>Glyphodes pyloalis</i>	○	○	○	
1904			イカリモンノメイガ	<i>Agrioglypta itysalis</i>	○	○	○	○
1905			ヒメムツテンノメイガ	<i>Talanga nympa</i>	○	○	○	○
1906			ヒメツマグロシロノメイガ	<i>Leucinodes apicalis</i>	○	○		
1907			アミモントガリノメイガ	<i>Sameodes cancellalis</i>			○	
1908			ヤツボシノメイガ	<i>Prophantis adusta</i>		○		
1909			アンボイナノメイガ	<i>Maruca amboinalis</i>			○	
1910			マメノメイガ	<i>Maruca vitrata</i>	○	○	○	
1911			チャモンキイロノメイガ	<i>Pachynoa sabelialis</i>		○		
1912			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>	○		○	○
1913			オオウスグロノメイガ	<i>Bradina erilitoides</i>	○	○	○	
1914			モンウスグロノメイガ	<i>Bradina geminalis</i>	○		○	
1915			クロホシノメイガ	<i>Herpetogramma basale</i>	○			
1916			ヘリグロノメイガ	<i>Herpetogramma cynarale</i>	○			
1917			ウスオビクロノメイガ	<i>Herpetogramma fuscescens</i>			○	
1918			モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma lictiosale zelleri</i>		○		
1919			マエキノメイガ	<i>Herpetogramma rude</i>				○
1920			ケナガチビクロノメイガ	<i>Herpetogramma stultale</i>			○	
1921			ヘリグロキイロノメイガ	<i>Herpetogramma submarginale</i>			○	
1922			ヤエヤマクロノメイガ	<i>Herpetogramma yaeyamense</i>			○	○
1923			キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia accalis</i>		○	○	
1924			クロモンキノメイガ	<i>Udea testacea</i>				○

付表-6. 10. 1. 5(32) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
-	チョウ	ツトガ	ノメイガ亜科	Pyraustinae, gen. spp.	○	○	○	○
-		—	小蛾類	Micro-LEPIDOPTERA, gen. spp.	○	○	○	○
1925		セセリチョウ	オキナワビロウドセセリ	<i>Hasora chromus inermis</i>	○	○	○	○
1926			タイワンアオバセセリ	<i>Badamia exclamationis</i>				○
1927			アオバセセリ	<i>Choaspes benjamini japonicus</i>	○	○		○
1928			クロセセリ	<i>Notoerypta curvifascia curvifascia</i>	○	○	○	
1929			オオシロモンセセリ	<i>Udaspes folus</i>	○	○	○	○
1930			クロボシセセリ	<i>Suastus gremius</i>		○	○	
1931			バナナセセリ	<i>Erionota torus</i>	○	○	○	○
1932			チャバナセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	○	○	○	○
1933			ヒメイチモンジセセリ	<i>Parnara bada bada</i>			○	
1934			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	○		○	
1935			ユウレイセセリ	<i>Borbo cinnara</i>	○	○	○	○
1936		アゲハチョウ	ジャコウアゲハ奄美沖繩亜種	<i>Atrophaneura alcinoos lochooana</i>	○	○	○	○
1937			ベニモンアゲハ	<i>Pachliopta aristolochiae interpositus</i>	○	○	○	
1938			モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>	○	○	○	
1939			ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>	○	○	○	○
1940			シロオビアゲハ	<i>Papilio polytes polytes</i>	○	○	○	○
1941			クロアゲハ沖繩亜種	<i>Papilio protenor liukuensis</i>		○		
1942			オキナワカラスアゲハ	<i>Papilio ryukuensis ryukuensis</i>	○	○	○	
1943			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	○			
1944			ミカドアゲハ沖繩八重山亜種	<i>Graphium doson perillus</i>		○		
1945			アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	○	○	○	○
1946		シロチョウ	ミナミキチョウ	<i>Eurema hecabe hecabe</i>	○	○	○	○
1947			モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>	○	○		○
1948			ウスキシロチョウ	<i>Catopsilia pomona pomona</i>	○	○	○	○
1949			ウラナミシロチョウ	<i>Catopsilia pyranthe pyranthe</i>		○	○	○
1950			ツバベニチョウ	<i>Hebomoia glaucippe liukuensis</i>	○	○	○	○
1951			ナミエシロチョウ	<i>Appias paulina minato</i>	○	○	○	○
1952			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	○	○	○	○
1953		シジミチョウ	ムラサキツバメ	<i>Arhopala bazalus turbata</i>	○	○	○	○
1954			ムラサキシジミ	<i>Arhopala japonica</i>				○
1955			イワカワシジミ	<i>Artipe eryx okinawana</i>	○	○	○	○
1956			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>	○	○	○	○
1957			オジロシジミ	<i>Euchrysops cnejus</i>		○	○	○
1958			アマミウラナミシジミ	<i>Nacaduba kurava septentrionalis</i>	○	○	○	○
1959			シロウラナミシジミ	<i>Jamides alecto dromicus</i>		○	○	○
1960			ルリウラナミシジミ	<i>Jamides bochus formosanus</i>	○	○	○	○
1961			ヤマトシジミ琉球亜種	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	○	○	○	○
1962			ヒメシルビアシジミ	<i>Zizina otis riukuensis</i>	○	○	○	○
1963			ホリイロシジミ	<i>Zizula hylax</i>			○	
1964			タイワンクロボシシジミ	<i>Megisba malaya sikkima</i>	○	○	○	○
1965			クロマダラソテツシジミ	<i>Chilades pandava</i>	○	○	○	○
1966		タテハチョウ	テングチョウ琉球亜種	<i>Libythea lepita amamiana</i>	○	○	○	○
1967			リュウキュウアサギマダラ	<i>Ideopsis similis similis</i>	○	○	○	○
1968			カバマダラ	<i>Danaus chrysippus chrysippus</i>	○	○	○	○
1969			ヒメアサギマダラ	<i>Parantica aglea maghaba</i>	○			
1970			アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>	○			
1971			ツمامラサキマダラ	<i>Euploea mulciber barsine</i>	○	○	○	○
1972			オオゴマダラ沖繩亜種	<i>Idea leuconoe clara</i>	○	○	○	○
1973			ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	○	○	○	○
1974			リュウキュウミスジ	<i>Neptis hylas luculenta</i>	○	○	○	○
1975			イシガケチョウ	<i>Cyrestis thyodamas mabella</i>	○	○	○	○
1976			スミナガシ奄美沖繩亜種	<i>Dichorragia nesimachus okinawaensis</i>	○	○	○	○
1977			ルリタテハ琉球亜種	<i>Kaniska canace ishima</i>	○	○	○	○
1978			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>		○	○	
1979			アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>	○		○	○
1980			タテハモドキ	<i>Junonia almana almana</i>	○	○	○	○
1981			アオタテハモドキ	<i>Junonia orithya orithya</i>	○	○	○	○
1982			コノハチョウ	<i>Kallima inachus eucerca</i>	○	○	○	
1983			リュウキュウムラサキフィリピン亜種	<i>Hypolimnas bolina philippensis</i>		○	○	
1984			フタオチョウ	<i>Polyura eudamippus weismanni</i>		○	○	
1985			リュウキュウウラナミジャノメ	<i>Ypthima riukuiana</i>	○	○	○	
1986			リュウキュウヒメジャノメ奄美沖繩亜種	<i>Mycaelis madjcosa amamiana</i>	○	○	○	○

付表-6. 10. 1. 5(33) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
1987	チョウ	タテハチョウ	ウスイロコノマチョウ	<i>Melanitis leda leda</i>	○	○	○	○	
1988		カギバガ	クロモンカギバ	<i>Callidrepana melanonota</i>	○	○	○		
1989			オキナワカギバ	<i>Oreta loochooana loochooana</i>		○			
1990			アカウラカギバ	<i>Hypsomadius insignis</i>		○	○		
1991			カワムラトガリバ	<i>Horithyatira decorata kawamurae</i>				○	
1992			ツバメガ	キスジシロフタオ	<i>Dysaethria cretacea</i>			○	
1993		ハガタフタオ		<i>Dysaethria flavistriga</i>	○	○	○		
1994		クロテンシロフタオ		<i>Europlema nivosaria</i>	○				
1995		オキナワフタオ		<i>Europlema semibrunnea</i>		○	○		
1996		マルバネフタオ		<i>Monobolodes prunaria</i>	○	○	○	○	
1997		コモンマルバネフタオ		<i>Phazaca alikangensis</i>	○		○	○	
1998		アマミマルバネフタオ		<i>Phazaca kosemponicola</i>	○	○	○	○	
1999		エグリフタオ		<i>Chundana emarginatus</i>	○				
2000		フタオガ亜科		<i>Epipliminae, gen. spp.</i>			○		
2001		シャクガ		ユウマダラエダシャク琉球亜種	<i>Abraxas miranda aesia</i>	○		○	○
2002			ヤマトエダシャク	<i>Peratostega deletaria hypotaenia</i>		○			
2003			モンオビオエダシャク	<i>Plesiomorpha punctilinearia</i>	○	○			
2004			クロハグルマエダシャク	<i>Synegia esther</i>		○		○	
2005			オオハグルマエダシャク	<i>Borbacha pardaria</i>	○	○	○	○	
2006			オキナワオエダシャク	<i>Chiasmia emersaria</i>	○	○	○	○	
2007	ウスオエダシャク		<i>Chiasmia hebesata</i>	○	○	○	○		
2008	ギンネムエダシャク		<i>Macaria abydata</i>	○	○	○	○		
2009	クロモンオエダシャク		<i>Oxymacaria temeraria</i>				○		
2010	キトビカギバエダシャク		<i>Pseudonadagara semicolor</i>	○	○		○		
2011	ツマジロエダシャク		<i>Krananda latimarginaria</i>	○	○	○			
2012	スカシエダシャク		<i>Krananda semihyalina</i>		○	○	○		
2013	クロフオオシロエダシャク		<i>Pogonopygia nigralbata nigralbata</i>				○		
2014	キオビエダシャク		<i>Milionia zonea pryeri</i>	○	○	○	○		
2015	アマミシロテンエダシャク		<i>Cleora amamiensis</i>				○		
2016	リュウキュウフトスジエダシャク		<i>Cleora injectaria</i>	○			○		
2017	ヤクシマフトスジエダシャク		<i>Cleora minutaria</i>	○		○			
2018	フトスジエダシャク		<i>Cleora repulsaria</i>	○		○			
2019	オオトビスジエダシャク		<i>Ectropis excellens</i>			○	○		
2020	ホシミスジエダシャク		<i>Racotis boarmiaria</i>	○			○		
2021	ウスチャトビモンエダシャク琉球亜種		<i>Psilalcis breta rantaizana</i>	○		○	○		
2022	チャノウンモンエダシャク奄美沖繩亜種		<i>Jankowskia fuscaria naitoi</i>		○	○			
2023	トビモンオオエダシャク沖繩亜種		<i>Biston robustus ryukyense</i>		○				
2024	オオマエキトビエダシャク		<i>Nothomiza oxygeniodes</i>	○	○	○			
2025	モンシロツマキリエダシャク奄美以南亜種		<i>Xerodes albonotaria aritai</i>				○		
2026	ミカンコエダシャク		<i>Hyposidra talaca</i>	○	○	○	○		
2027	ツマキリウスキエダシャク		<i>Pareclipsis gracilis</i>	○					
2028	リョクモンエダシャク		<i>Celema festivaria manifesta</i>				○		
2029	ウラベニエダシャク		<i>Heterolocha aristonaria</i>	○	○	○	○		
2030	ウコンエダシャク		<i>Corymica pryeri</i>	○	○	○	○		
2031	ウスキツバメエダシャク	<i>Ourapteryx nivea</i>	○		○				
—		エダシャク亜科	<i>Ennominae, gen. spp.</i>		○				
2032		オビベニホソシャク	<i>Eumelea biflavata insulata</i>	○	○	○	○		
2033		オキナワトガリシャク	<i>Ozola defectata</i>				○		
2034		タイワンアヤシャク	<i>Pingasa ruginaria pacifica</i>		○	○			
2035		マダラチズモンアオシャク沖繩亜種	<i>Agathia lyaenaria samuelsoni</i>				○		
2036		オオサザナミシロアオシャク	<i>Pelagodes antiquadraria</i>	○	○	○	○		
2037		ヒメサザナミアオシャク	<i>Pelagodes proquadrata</i>	○	○	○	○		
2038		サザナミシロアオシャク	<i>Thalassodes intaminata</i>	○		○			
2039		ヘリグロヒメアオシャク	<i>Hemithea tritonaria</i>	○	○	○			
2040		オキナワコアオシャク	<i>Idiochlora minuscula</i>		○	○			
2041		ウラジロアオシャク	<i>Spaniocentra hollowayi</i>	○		○			
2042		ヨツモンマエジロアオシャク	<i>Comibaena procumbaria</i>			○	○		
2043		ヨツメアオシャク奄美以南亜種	<i>Comostola subtiliaria kawazoei</i>		○	○			
2044		トガリベニスジヒメシャク	<i>Timandra convectoria</i>	○			○		
2045		マエアカヒメシャク	<i>Traminda aventiaria</i>		○	○			
2046		ビンガタヒメシャク	<i>Chrysocraspeda faganaria</i>	○	○	○			
2047		シロモンウスチャヒメシャク	<i>Organopoda carnearia</i>	○	○				
2048		クロテンウスチャヒメシャク	<i>Perixera oblinaria</i>	○					
2049		マダラウスチャヒメシャク	<i>Perixera sarawackaria</i>	○					

付表-6. 10. 1. 5(34) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度					
					春	夏	秋	冬		
2050	チョウ	シヤクガ	ミドリヒメシヤク	<i>Antitrygodes divisaria perturbans</i>				○		
2051			ミナミヒメシヤク	<i>Scopula emma jordani</i>				○		
2052			ギンバネヒメシヤク	<i>Scopula epiorrhoe</i>	○	○	○	○		
2053			ナミスジチビヒメシヤク	<i>Scopula personata</i>	○	○	○	○		
2054			オオクロテンヒメシヤク	<i>Scopula praesignipuncta</i>	○		○			
2055			チビキヒメシヤク	<i>Idaea neovalida</i>	○	○	○	○		
2056			コフチベニヒメシヤク	<i>Idaea okinawensis</i>	○					
2057			サクライキヒメシヤク	<i>Idaea sakuraii</i>				○		
-				ヒメシヤク亜科	<i>Sterrhinae, gen. spp.</i>			○		
2058				テングホソナミシヤク	<i>Sauris angustifasciata</i>	○			○	
2059				ナンカイヒゲブトナミシヤク	<i>Sauris hirudinata hirudinata</i>	○	○	○	○	
2060				ミナミヒゲブトナミシヤク	<i>Sauris interruptaria</i>			○		
2061				トビスジヒメナミシヤク	<i>Orthonama obstipata</i>	○			○	
2062				フタモンクロナミシヤク	<i>Catarhoe obscura obscura</i>	○				
2063				ヘリスジナミシヤク	<i>Eschatarchia lineata lineata</i>				○	
2064				マエチャナミシヤク	<i>Acolutha pictaria shirozui</i>	○		○	○	
2065				クニガミカバナミシヤク	<i>Eupithecia ryukyuensis</i>				○	
2066				マルバネチビナミシヤク	<i>Gymnoscelis admixtaria</i>			○		
2067				トベラクロスジナミシヤク	<i>Gymnoscelis tristrigosa</i>	○		○	○	
2068				アマミアオナミシヤク	<i>Chloroclystis neoconversa</i>	○			○	
2069				ヒトスジチビナミシヤク	<i>Bosara kadooriensis</i>	○				
2070				オオサビイロナミシヤク	<i>Collix ghosha ghosha</i>	○	○	○	○	
2071				テングナミシヤク	<i>Collix stellata</i>		○			
2072				サビイロナミシヤク	<i>Pseudocollix hyperythra catalaha</i>	○				
-				ナミシヤク亜科	<i>Larentiinae, gen. spp.</i>	○				
2073				カレハガ	オキナワマツカレハ	<i>Dendrolimus okinawanus</i>		○	○	○
2074					イワサキカレハ	<i>Kumugia iwasakii</i>	○	○		
2075				カイコガ	イチジクカサン	<i>Trilocha varians varians</i>		○	○	○
2076				ヤママユガ	シンジュサン本土琉球亜種	<i>Samia cynthia pryeri</i>			○	
2077					クスサン奄美沖繩亜種	<i>Saturnia japonica ryukyuensis</i>	○			
2078				スズメガ	エビガラスズメ	<i>Agrius convolvuli</i>	○		○	
2079					シモフリスズメ	<i>Psilogamma increta</i>	○	○	○	
2080					オオスカシバ	<i>Cephonodes hylas hylas</i>		○	○	
2081					キョウチクトウスズメ	<i>Daphnis nerii</i>		○	○	
2082					ブドウスズメ	<i>Acosmeryx castanea</i>	○	○		
2083					アトボシホウジャク琉球亜種	<i>Macroglossum corythus platyaxanthum</i>		○	○	○
2084					ファロオオホウジャク	<i>Macroglossum fero</i>			○	
2085					フリッツェホウジャク	<i>Macroglossum fritzei</i>	○	○	○	○
2086					イチモンジホウジャク	<i>Macroglossum heliophilum heliophilum</i>	○	○	○	
2087					シロオビホウジャク	<i>Macroglossum mediovitata</i>			○	
2088					ネグロホウジャク	<i>Macroglossum passalus</i>	○	○	○	
2089					ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>	○	○	○	
2090			クロホウジャク	<i>Macroglossum saga</i>			○			
2091			ホウジャク	<i>Macroglossum stellatarum</i>			○	○		
2092			シタベニススズメ	<i>Hippotion celerio</i>	○		○			
2093			マメシタベニスズメ	<i>Hippotion rosetta</i>	○	○	○			
2094			シタベニスズメ	<i>Theretra alecto</i>	○	○		○		
2095			コスズメ	<i>Theretra japonica</i>		○				
2096			キイロスズメ	<i>Theretra nessus nessus</i>		○				
2097			セスジスズメ	<i>Theretra oldenlandiae oldenlandiae</i>	○	○				
2098			ミドリスズメ	<i>Pergesa actea</i>		○				
2099		シャチホコガ	ネウスシャチホコ	<i>Chadisra bipartita</i>			○	○		
2100			ヤクシマネグロシャチホコ	<i>Neodrymonia acuminata</i>	○		○			
2101			ホソバネグロシャチホコ	<i>Disparia diluta variegata</i>			○			
2102			ホリシャシャチホコ	<i>Syntypistis subgeneris</i>		○				
2103		ドクガ	アカヒゲドクガ琉球亜種	<i>Calliteara lunulata takamukuana</i>			○			
2104			シタキドクガ	<i>Calliteara taiwana aurifera</i>			○			
2105			コシロモンドクガ	<i>Orgyia postica</i>	○		○	○		
2106			ヤクシマドクガ	<i>Orgyia triangularis</i>	○		○	○		
2107			クニガミスゲドクガ	<i>Laelia kunigamiensis</i>	○					
2108			シロシタマイマイ	<i>Lymantria albescens albescens</i>	○					
2109			カシワマイマイ奄美沖繩亜種	<i>Lymantria mathura flavida</i>	○					
2110			マエグロマイマイ	<i>Lymantria xylina xylina</i>	○					
2111			スキバドクガ	<i>Perina nuda</i>	○	○	○	○		

付表-6. 10. 1. 5(35) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
2112	チョウ	ドクガ	サカグチキドクガ	<i>Artaxa sakaguchii skaguchii</i>	○	○	○		
2113			タイワンキドクガ	<i>Orvasca taiwana</i>	○	○	○	○	
2114			ゴマフリドクガ沖縄以南亜種	<i>Somena pulvereana okinawana</i>	○		○	○	
2115		ヒトリガ	ツマキホソバ	<i>Eilema laevis</i>	○				
2116			アマミキホソバ	<i>Brunia antica</i>	○	○	○	○	
2117			リュウキュウムジホソバ	<i>Danielithosia pallens</i>				○	
2118			ルリモンホソバ	<i>Chrysaeglia magnifica taiwana</i>	○	○	○	○	
2119			ヒトテナカスジコケガ	<i>Cyana unipunctata</i>	○	○	○		
2120			クロスジチビコケガ	<i>Stictane rectilinea chinesica</i>			○		
2121			シロオビクロコケガ	<i>Siccia mimuta</i>		○			
2122			ムモンウススキコケガ	<i>Neasura melanopyga</i>			○		
2123			スカシコケガ	<i>Nudaria ranruna</i>	○	○			
2124			ウスバチビコケガ	<i>Nudaria unifascia</i>		○			
2125			ハガタベニコケガ奄美沖縄亜種	<i>Barsine aberrans okinawana</i>	○	○	○		
2126			ヤクシマキコケガ	<i>Lyclene alikangiae intermedia</i>	○	○	○		
2127			ヒメホシキコケガ	<i>Lyclene dharmia dharmia</i>	○	○	○		
—				コケガ亜科	<i>Lithosiinae, gen. spp.</i>	○	○	○	
2128				モンシロモドキ	<i>Nyctemera adversata</i>	○	○	○	○
2129				キハラモンシロモドキ	<i>Nyctemera cenis</i>	○		○	○
2130				ツマキモンシロモドキ	<i>Nyctemera lacticinia</i>	○	○	○	○
2131				オキナワモンシロモドキ	<i>Pitasila okinawensis</i>	○	○	○	○
2132				タイワンベニコマダラヒトリ	<i>Utetheisa lotrix lotrix</i>	○	○		
2133				ベニコマダラヒトリ	<i>Utetheisa pulchelloides vaga</i>		○		
2134			ハイロヒトリ	<i>Cretonotos transiens koni</i>	○	○	○	○	
2135			カクモンヒトリ奄美沖縄亜種	<i>Lemyra inaequalis sakaguchii</i>			○		
2136		ヒトリモドキガ	キシタヒトリモドキ	<i>Asota caricae</i>	○	○	○		
2137			キヒロヒトリモドキ	<i>Asota egens confinis</i>	○	○	○	○	
2138			シロスジヒトリモドキ	<i>Asota heliconia riukuana</i>	○	○	○	○	
2139			ホシヒトリモドキ	<i>Asota plana lacteata</i>	○	○	○	○	
2140		アツバモドキガ	オキナワキテナツバモドキ	<i>Parachrostia owadai</i>		○	○		
2141			ウスオビアツバモドキ属の一種	<i>Mimachrostia sp.</i>	○				
2142		コブガ	モモタマナコブガ	<i>Sarbena ustipennis</i>			○		
2143			オヒルギコブガ	<i>Nola angustipennis</i>			○		
2144			ミヤラビコブガ	<i>Nola ceylonica</i>				○	
2145			クロスジシロコブガ	<i>Nola taeniata</i>	○			○	
2146			テンスジコブガ	<i>Manoba brunellus</i>		○	○		
2147			イナズマコブガ	<i>Meganola triangulalis</i>	○				
2148			ウズモンキノカワガ	<i>Selepa molybdea</i>		○	○	○	
2149			ヒロバキノカワガ	<i>Giaura tortricoides</i>	○	○	○		
2150			カバンタリンガ	<i>Xenochroa internifusca</i>	○	○	○	○	
2151			リュウキュウコリンガ	<i>Narangodes haemorranta</i>	○	○	○	○	
2152			ワタリンガ	<i>Earias cupreoviridis</i>			○		
2153			オオベニモンアオリンガ	<i>Earias roseoviridis</i>		○	○		
2154			アオリンガ属の一種	<i>Earias sp.</i>				○	
2155			リュウキュウキノカワガ	<i>Risoba prominens</i>	○		○		
2156			ギンバネキノカワガ	<i>Macrobarasa xantholopha</i>	○				
—			コブガ科	<i>Nolidae, gen. spp.</i>	○			○	
2157	ヤガ	タケアツバ	<i>Rivula aequalis</i>			○	○		
2158		アトキリアツバ	<i>Rivula cognata</i>				○		
2159		テシクロアツバ属の一種	<i>Rivula sp.</i>	○		○			
2160		ミミモンクチバ	<i>Anticarsia irrorata</i>	○	○		○		
2161		コハイイロアツバ	<i>Gesonia obeditalis</i>	○	○	○	○		
2162		ムラサキアツバ亜科の一種	<i>Boletobiinae, gen. sp.</i>	○	○				
2163		ウスクモチアツバ属の一種	<i>Micreremites sp.</i>	○					
2164		マエフタモンアツバ	<i>Prolophota trigonifera</i>	○					
2165		クロスジヒメアツバ	<i>Schrankia costaestrigalis</i>	○					
2166		チビアツバ	<i>Luceria fletcheri</i>	○		○			
2167		ミナミチビアツバ	<i>Luceria oculalis</i>	○	○	○	○		
2168		ミジンアツバ亜科の一種	<i>Hypenodinae, gen. sp.</i>			○			
2169		ホソコヤガ属の一種	<i>Araeopteron sp.</i>	○					
2170		フタスジシマコヤガ	<i>Corgatha marumoi</i>	○					
2171		シラホシベニコヤガ	<i>Eublemma cochylioides</i>	○	○		○		
2172		ナカオビシロコヤガ	<i>Eublemma rivula</i>		○	○			
2173			ツマテンコヤガ	<i>Honeyania ragusana</i>	○		○		

付表-6. 10. 1. 5(36) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
2174	チョウ	ヤガ	ウスキツマキリコヤガ	<i>Lophoruzia lunifera</i>	○		○	○
2175			ウスキコヤガ	<i>Oruza brunnea</i>	○		○	
2176			モンシロクルマコヤガ	<i>Oruza glaucotorna</i>				○
2177			リュウキュウクルマコヤガ	<i>Oruza obliquaria</i>		○		
2178			マエウストガリコヤガ	<i>Hyposada hirashimai</i>			○	○
2179			ソトキボシコヤガ	<i>Niaccaba sumptualis</i>	○			
2180			ヒメゴマフコヤガ	<i>Metaemene atrigutta maculata</i>	○	○	○	
2181			ベニコヤガ亜科	<i>Eublemminae, gen. spp.</i>			○	
2182			コトビモンアツバ	<i>Hypena cognata</i>	○			
2183			ヒトスジクロアツバ	<i>Hypena furva</i>		○		
2184			セクロモンアツバ	<i>Hypena gonospilalis</i>			○	○
2185			グシチャンアツバ	<i>Hypena gushichan</i>			○	
2186			ウスチャモンアツバ	<i>Hypena innocuoides</i>		○		○
2187			スジアツバ	<i>Hypena masurialis masurialis</i>			○	
2188			コテングアツバ	<i>Hypena pulverulenta</i>			○	
2189			フタコブスジアツバ	<i>Hypena sinuosa</i>	○			○
-			アツバ属	<i>Hypena spp.</i>	○	○	○	○
2190			ナカシロテンアツバ	<i>Bomolocha albopunctalis</i>			○	○
2191			マエベニモンツマキリアツバ	<i>Aroana baliensis insularis</i>	○			
2192			ツمامラサキアツバ	<i>Olulis japonica</i>	○		○	○
2193			ソトハガタアツバ	<i>Olulis puncticinctalis</i>		○	○	
2194			ミスジチャイロアツバ	<i>Dunira diplogramma</i>	○	○	○	○
2195			キモンツマキリアツバ	<i>Pangrapta flavomacula</i>		○		
2196			ツマキリアツバ亜科の一種	<i>Pangraotinae, gen. sp.</i>			○	
2197			キマエアツバ	<i>Adrapsa ablualis</i>		○		○
2198			クロジャノメアツバ	<i>Bocana manifestalis</i>	○	○	○	
2199			ソトウスアツバ	<i>Hademnia obliqua</i>		○	○	
2200			ハナオイアツバ	<i>Cidariphura gladiata</i>		○	○	
2201			クロキバアツバ	<i>Paracolax pacifica</i>	○	○		
2202			ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes lentalis</i>	○	○	○	○
2203			マルバネウスグロアツバ	<i>Hydrillodes pacifica</i>	○			
2204			ヒメヒゲブトクロアツバ	<i>Nodaria externalis</i>	○	○	○	○
2205			リュウキュウアカマエアツバ	<i>Simplicia cornicalis</i>	○	○	○	○
2206			シロヘリアツバ	<i>Simplicia mistacalis</i>	○	○	○	
2207			ニセアカマエアツバ	<i>Simplicia xanthoma</i>	○	○		○
2208			ヤクシマコブヒゲアツバ	<i>Zanclognatha yakushimalis</i>	○	○	○	
2209			クロスジアツバ	<i>Herminia grisealis</i>	○			
2210			ヒメナミアツバ	<i>Herminia kurokoi</i>			○	○
2211			フサハラアツバ	<i>Herminia ryukyensis</i>	○	○	○	○
2212			ハネナガキイロアツバ	<i>Stenhyphenia longipennis</i>	○	○		
2213			ムモンキイロアツバ	<i>Stenhyphenia nigripuncta</i>				○
2214			オオシラナミアツバ	<i>Hipoepa fractalis</i>	○	○	○	○
2215			オスグロナミアツバ	<i>Progonia kurosawai</i>	○	○	○	
-			クルマアツバ亜科	<i>Herminiinae, gen. spp.</i>	○	○		
2216			オオトモエ	<i>Erebus ephesperis</i>	○	○	○	○
2217			サビモンルリオビクチバ	<i>Ischyja ferrifracta</i>	○	○	○	○
2218			オオルリオビクチバ	<i>Ischyja manlia</i>	○	○		
2219			ミナミエグリバ	<i>Calyptra minuticornis</i>	○			○
2220			キンモンエグリバ	<i>Plusiodonta coelonota</i>	○	○	○	
2221			ヒメアケビコノハ	<i>Eudocima phalonia</i>			○	
2222			キマエコノハ	<i>Eudocima salamina</i>			○	
2223			ムーアキシタクチバ	<i>Hypocala deflorata</i>		○	○	
2224			インドキシタクチバ	<i>Hypocala rostrata</i>	○			
2225			ワタアカキリバ	<i>Cosmophila flava flava</i>	○		○	○
2226			アカキリバ	<i>Gonitis mesogona</i>	○			
2227			オキナワオオアカキリバ	<i>Rusicada albitibia</i>	○		○	
2228			クロエリクチバ	<i>Pantydia metaspila</i>	○	○		
2229			フタクロオビクチバ	<i>Melapia bifasciata</i>		○	○	
2230			シラホシモクメクチバ	<i>Ercheia dubia</i>	○	○	○	○
2231			ヒロオビクロモンシタバ	<i>Ophiusa disjungens indiscriminata</i>	○			
2232			クロモンシタバ	<i>Ophiusa tirhaca</i>			○	
2233			キバネヘリグロクチバ	<i>Ophiusa trapezium</i>	○		○	
2234			ヘリグロクチバ	<i>Ophiusa triphaenoides</i>				○
2235			キモンクチバ	<i>Ophisma gravata</i>			○	

付表-6. 10. 1. 5(37) 昆虫類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
2236	チョウ	ヤガ	シラホシアシブトクチバ	<i>Achaea janata</i>	○		○	○
2237			オキナワアシブトクチバ	<i>Bastilla arcuata</i>				○
2238			キオビアシブトクチバ	<i>Bastilla fulvotaenia</i>		○	○	
2239			ナタモンアシブトクチバ	<i>Bastilla joviana joviana</i>			○	
2240			ツمامラサキクチバ	<i>Pindara illibata</i>	○	○	○	
2241			ナカグロクチバ	<i>Grammodes geometrica</i>		○		
2242			スジボソサンカクチバ	<i>Chalciope mygdon</i>	○	○	○	○
2243			ウスオビクチバ	<i>Mocis frugalis</i>	○	○	○	○
2244			オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>	○	○	○	○
2245			サンカクチバ	<i>Trigonodes hyppasia hyppasia</i>	○	○	○	○
2246			ムクゲコノハ	<i>Thyas junio</i>		○		
2247			ツキワクチバ	<i>Artena dotata</i>		○	○	
2248			フジヒラウスグロクチバ	<i>Hyposemantis fujihirai</i>			○	
2249			オキナワマエモンヒメクチバ	<i>Mecodina kurosawai</i>	○	○	○	○
2250			オオシロテンクチバ	<i>Hyperpygoides submarginata submarginata</i>				○
2251			ツマグロクチバ	<i>Borsippa diffusa</i>		○		
2252			ウスグロクチバ	<i>Avitta puncta</i>	○			
2253			ホソバウスムラサキクチバ	<i>Ericcia</i> sp. 1 (SMJ2:2011)	○		○	
2254			シタバ亜科	Catocarinae, gen. spp.	○			
2255			アミメギンウワバ	<i>Thysanoplusia daubei</i>			○	
2256			ネットアイキクキンウワバ	<i>Thysanoplusia orichalcea</i>	○	○		
2257			ミツモンキンウワバ	<i>Ctenoplusia agnata</i>			○	
2258			コセアカキンウワバ	<i>Zonoplusia ochreatea</i>	○	○	○	
2259			イチジクキンウワバ	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>	○	○		
2260			クロガネキンウワバ	<i>Scriptoplusia nigrihna nigrihna</i>	○			
2261			セアカキンウワバ	<i>Erythroplusia pyropia</i>				○
2262			ハスオビコヤガ	<i>Maliattha separata</i>	○		○	
2263			ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>	○	○	○	
2264			ウスアオモンコヤガ	<i>Bryophilina mollicula</i>			○	
2265			オキナワウスイロコヤガ	<i>Azumaia micardiopsis</i>	○	○	○	○
2266			シロガ	<i>Chasmina candida</i>	○	○		
2267			フタトガリアオイガ	<i>Xanthodes transversa</i>	○			
2268			ナカジロシタバ	<i>Aedia leucomelas</i>	○	○		○
2269			ヒメナカジロシタバ	<i>Ecpatia longinqua</i>			○	
2270			フクラスズメ	<i>Arcte coerulea</i>		○	○	
2271			オキナワウスベリケンモン	<i>Anacronicta okinawensis</i>	○		○	
2272			アサケンモン	<i>Acronicta pruinosa</i>		○		
2273			オオタバコガ	<i>Helicoverpa armigera armigera</i>	○			
2274			セプトシロホシクロヨトウ	<i>Condica dolorosa</i>			○	○
2275			オオホシミミヨトウ	<i>Condica illecta</i>	○	○	○	○
2276			ヒメホシミミヨトウ	<i>Condica serva</i>		○	○	
2277			アミメツマキリヨトウ	<i>Calloplistria aethiops</i>		○		
2278			ヒメツマキリヨトウ	<i>Calloplistria duplicans</i>	○			
2279			ナカウスツマキリヨトウ	<i>Calloplistria maillardi maillardi</i>	○		○	
2280			ミナミツマキリヨトウ	<i>Calloplistria nobilior</i>			○	○
2281			アヤナミツマキリヨトウ	<i>Calloplistria placodoides</i>	○	○		○
2282			ウンモンキノコヨトウ琉球亜種	<i>Stenoloba manleyi ryukyuenis</i>			○	
2283			クシナシスジキリヨトウ	<i>Spodoptera cilium</i>		○	○	○
2284			ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>	○	○	○	
2285			シロナヨトウ	<i>Spodoptera mauritia acronyctoides</i>			○	
2286			クシヒゲスジキリヨトウ	<i>Spodoptera pecten</i>			○	
2287			リュウキュウウスイロヨトウ	<i>Athetis placida</i>		○	○	○
2288			ヒメサビスジヨトウ	<i>Athetis stellata</i>	○		○	○
2289			テンオビヨトウ	<i>Sesamia turpis</i>	○			
2290			チビウスキヨトウ	<i>Acrapex azumai</i>				○
2291			ノコバヨトウ	<i>Tiracola plagiata</i>			○	○
2292			アトジロキヨトウ	<i>Mythimna compta</i>				○
2293			オキナワマダラキヨトウ	<i>Mythimna formosana</i>	○		○	○
2294			ニセスジシロキヨトウ	<i>Mythimna polysticha</i>	○			
2295			リュウキュウアカスジキヨトウ	<i>Mythimna simillima</i>	○	○	○	
2296			ユーウスイロキヨトウ	<i>Mythimna yu</i>	○	○	○	○
2297			タマナヤガ	<i>Agrotis ipsilon</i>			○	
2298			オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>		○	○	
-			ヤガ科	Noctuidae, gen. spp.		○		
-			チョウ目 (幼虫)	LEPIDOPTERA, gen. spp. (Larvae)	○	○	○	○
計	23目	344科	2, 298種		1, 533種	1, 397種	1, 441種	1, 054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：「日本産土壌動物・第二版」(2014)
- 水生昆虫類：「日本昆虫目録 2巻」(2017)、「日本昆虫目録 5巻」(2016)
- バッタ目系：「日本産直翅類標準図鑑」(2016)
- カメムシ目：「日本昆虫目録 第4巻」(2016)、「日本昆虫目録 6巻 準新翅類」(2016)
- コウチュウ目：「Catalogue of Palaearctic Coleoptera Vol. 1- 8」(2007-2017)、
「日本列島の甲虫目全種目録」(2018)
- ハチ目：「日本産アリ類図鑑」(2014)、「日本産有剣ハチ類図鑑」(2016)、
「日本産ハナバチ図鑑」(2015)
- ハエ目：「日本昆虫目録 8巻 1部・2部」(2014)
- チョウ目：「日本産蛾類標準図鑑 1～4巻」(2011・2013)、
「日本昆虫目録 7巻 1号チョウ類」(2014)、「日本産蛾類総目録」(2016)

付表-6. 10. 1. 6(1) クモ類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					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		タマゴグモ	ダニグモ属 (生態図鑑)	<i>Gamasomorpha</i> sp. (SJ:2018)	○		○	
-			タマゴグモ科 (幼体)	Oonopidae, gen. spp. (Immature)			○	○
5		ヤマシログモ	クロヤマシログモ	<i>Scytodes fusca</i>		○		
6		ジャバラグモ	シモジャナグモ	<i>Ablemma shimojanai</i>	○		○	
7		ユウレイグモ	ミナミユウレイグモ	<i>Pholcus nagasakiensis</i>	○	○	○	○
-			ユウレイグモ属 (幼体)	<i>Pholcus</i> spp. (Immature)		○		
8			ネットアイユウレイグモ	<i>Physocyclus globosus</i>			○	
9		ユウレイグモモドキ	<i>Smeringopus pallidus</i>	○	○	○	○	
10		ユウレイグモ科の一種	Pholcidae, gen. sp.				○	
11		マシラグモ	マシラグモ科 (幼体)	Leptonetidae, gen. spp. (Immature)	○		○	
12	ヒメグモ	アシプトヒメグモ	<i>Anelosimus crassipes</i>	○	○	○	○	
13		シロカネイソウロウグモ	<i>Argyrodes bonadea</i>	○	○	○	○	
14		トビジロイソウロウグモ	<i>Argyrodes cylindricus</i>	○	○	○		
15		ミナミノアカイソウロウグモ	<i>Argyrodes flavescens</i>	○	○	○	○	
16		チリイソウロウグモ	<i>Argyrodes kumadai</i>			○		
17		イソウロウグモ属の一種	<i>Argyrodes</i> sp.		○		○	
18		オナガグモ	<i>Ariamnes cylindrogaster</i>	○	○	○	○	
19		ギボシヒメグモ	<i>Chikunia albipes</i>	○	○	○	○	
20		リュウキュウミドリヒメグモ	<i>Chryso viridiventrif</i>	○	○	○	○	
21		サヤヒメグモ	<i>Coleosoma blandum</i>	○	○	○	○	
22		ヨシダサヤヒメグモ	<i>Coleosoma floridanum</i>	○	○	○	○	
23		ヒシガタグモ	<i>Episinus affinis</i>	○	○			
24		ムラクモヒシガタグモ	<i>Episinus nubilus</i>	○	○		○	
25		ミナミオダカグモ	<i>Meotipa pulcherrima</i>	○			○	
26		アシナガヒメグモ	<i>Meotipa spiniventris</i>	○	○	○	○	
27		ヤエヤマヒシガタグモ	<i>Moneta tanikawai</i>	○		○	○	
28		ニホンヒメグモ	<i>Nihonhimea japonica</i>	○	○	○		
29		オキナワヒメグモ	<i>Nipponidion okinawense</i>		○			
30		リュウキュウヒメグモ	<i>Parasteatoda ryukyuu</i>	○	○	○	○	
31		オオヒメグモ	<i>Parasteatoda tepidariorum</i>				○	
32		リュウキュウツクネグモ	<i>Phoroncidia ryukyuensis</i>	○				
33		ヤマトミジグモ	<i>Phycosoma japonicum</i>				○	
34		ホシミジグモ	<i>Phycosoma martiniae</i>	○		○	○	
35		カニミジグモ	<i>Phycosoma mustelinum</i>	○				
36		クロホシミジグモ	<i>Phycosoma nigromaculatum</i>		○		○	
37		ミジグモ属の一種	<i>Phycosoma</i> sp.		○			
38		ミナミホシヒメグモ	<i>Platnickina maculata</i>	○	○	○	○	
39		サトヒメグモ	<i>Platnickina mneon</i>		○			
40		タテスジャリグモ	<i>Rhomphaea hyrcana</i>		○	○		
41		ヒゲナガヤリグモ	<i>Rhomphaea labiata</i>	○	○	○	○	
-			ヤリグモ属 (幼体)	<i>Rhomphaea</i> spp. (Immature)		○	○	○
42		クロマルイソウロウグモ	<i>Spheropistha melanosoma</i>		○			
43		ハンゲツオスナキグモ	<i>Steatoda cingulata</i>	○		○		
44		ヤンバルヒメグモ	<i>Theridion makotoi</i>	○	○			
45		オガサワラヒメグモ	<i>Theridion melanostictum</i>		○			
-			ヒメグモ科 (含: 幼体)	Theridiidae, gen. spp. (& Immature)			○	
46		カラカラグモ	ナルコグモ	<i>Wendilgarda nipponica</i>	○		○	○
47			シロオビカラカラグモ	<i>Zoma dibaiyin</i>		○		
48			カラカラグモ科の一種	Theridiosomatidae, gen. sp.		○		○
49		ヨリメグモ	ヨリメグモ	<i>Conculus hyugadimus</i>		○	○	○
50		コガネグモ	キジロオヒキグモ	<i>Arachmura logio</i>			○	
51			チュラオニグモ	<i>Araneus amabilis</i>	○	○	○	○
52			オニグモ	<i>Araneus ventricosus</i>	○	○		
53			ハラビロミドリオニグモ	<i>Araneus viridiventrif</i>	○		○	○
-			オニグモ属 (幼体)	<i>Araneus</i> spp. (Immature)		○		
54			ナガマルコガネグモ	<i>Argiope aemula</i>	○	○	○	○
55			コガネグモ	<i>Argiope amoena</i>		○		○
56		コガタコガネグモ	<i>Argiope minuta</i>	○	○	○	○	
-		コガネグモ属 (幼体)	<i>Argiope</i> spp. (Immature)	○	○	○	○	
57		ミナミノシマゴミグモ	<i>Cyclosa confusa</i>	○	○	○	○	
58		ギンナガゴミグモ	<i>Cyclosa ginnaga</i>	○	○	○	○	

付表-6. 10. 1. 6(2) クモ類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
59	クモ	コガネグモ	トゲゴミグモ	<i>Cyclosa mulmeinensis</i>	○	○	○	○	
60			ミツカドゴミグモ	<i>Cyclosa sachikoeae</i>	○				
61			ゴミグモ属の一種	<i>Cyclosa</i> sp.	○	○	○	○	
62			マギイトリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne jucunda</i>				○	
63			シロオビトリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne nagasakiensis</i>	○	○			
64			スズミグモ	<i>Cyrtophora ikomosanensis</i>	○	○	○		
65			ハラビロスズミグモ	<i>Cyrtophora unicolor</i>	○		○		
66			トガリオニグモ	<i>Eriovixia pseudocentrodes</i>	○	○	○	○	
67			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 (幼体)	<i>Hypsosinga</i> spp. (Immature)				○	
68			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 (幼体)	<i>Larinia</i> spp. (Immature)	○	○	○	○	
69			ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>	○				
70			ワキグロサツマノミダマシ	<i>Neoscona mellottei</i>	○	○			
71			イエオニグモ	<i>Neoscona nautica</i>		○			
72			コゲチャオニグモ	<i>Neoscona punctigera</i>	○	○	○	○	
73			ヤマシロオニグモ	<i>Neoscona scylla</i>	○	○		○	
74			サツマノミダマシ	<i>Neoscona scylloides</i>	○	○	○	○	
75			ヘリジロオニグモ	<i>Neoscona subpullata</i>	○	○	○	○	
76			ホシスジオニグモ	<i>Neoscona theisi</i>	○	○	○	○	
-			ヒメオニグモ属 (幼体)	<i>Neoscona</i> spp. (Immature)	○	○		○	
77			ジヨロウグモ	<i>Nephila clavata</i>	○	○	○	○	
78			オオジヨロウグモ	<i>Nephila pilipes</i>	○	○	○	○	
79			マメイタイセキグモ	<i>Ordgarius hobsoni</i>		○			
80			ツシマトリノフンダマシ	<i>Paraplectana tsushimensis</i>	○	○			
81			ヤンバルオニグモ	<i>Plebs yanbaruensis</i>	○			○	
82			ツツゲホウグモ	<i>Polys columnaris</i>		○		○	
83			ゲホウグモ	<i>Polys illepidus</i>	○	○	○	○	
-			ゲホウグモ属 (幼体)	<i>Polys</i> spp. (Immature)			○	○	
84			チブサトゲグモ	<i>Thelacantha brevispina</i>	○	○	○	○	
-			コガネグモ科 (幼体)	Araneidae, gen. spp. (Immature)		○		○	
85			センショウグモ	リュウキュウセンショウグモ	<i>Mimetus ryukyus</i>		○		
86			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>		○	○	○
87			チュウガタシロカネグモ	<i>Leucauge blanda</i>	○	○	○	○	
88			オオシロカネグモ	<i>Leucauge celebesiana</i>	○	○	○	○	
89			チビシロカネグモ	<i>Leucauge crucinota</i>	○	○			
-			シロカネグモ属 (幼体)	<i>Leucauge</i> spp. (Immature)	○	○	○	○	
90			ヤマジドヨウグモ	<i>Meta reticuloides</i>	○				
91			セイロンアシナガグモ	<i>Tetragnatha ceylonica</i>			○		
92			イリオモテアシナガグモ	<i>Tetragnatha iriomotensis</i>			○		
93			オナガアシナガグモ	<i>Tetragnatha javana</i>	○	○	○	○	
94			リュウキュウアシナガグモ	<i>Tetragnatha makiharai</i>	○	○	○	○	
95			オオアシナガグモ	<i>Tetragnatha mandibulata</i>	○	○	○	○	
96			ヤサガタアシナガグモ	<i>Tetragnatha maxillosa</i>	○	○	○	○	
97			ヒカリアシナガグモ	<i>Tetragnatha nitens</i>	○	○	○	○	
98			アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	○	○	○	○	
99			ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>	○	○			
100			タニカワアシナガグモ	<i>Tetragnatha tanigawai</i>	○		○	○	
-			アシナガグモ属 (幼体)	<i>Tetragnatha</i> spp. (Immature)	○	○	○	○	
101			ホラヒメグモ	コホラヒメグモ	<i>Nesticella brevipes</i>		○		
102			チビホラヒメグモ	<i>Nesticella mogera</i>	○	○	○	○	
103			サラグモ	ヒザグモ属の一種	<i>Erigone</i> sp.				○
104			ニセアカムネグモ属の一種	<i>Gnathonarium</i> sp.	○	○			
105			イリオモテナンキングモ	<i>Hylyphantes tanikawai</i>		○		○	
106			チビアカサラグモ	<i>Nematogmus sanguinolentus</i>	○	○	○	○	
107			コウシサラグモ属の一種	<i>Neriene</i> sp.	○	○	○	○	
108			コテングヌカグモ	<i>Paikiniiana vulgaris</i>	○				
-			サラグモ科 (含: 幼体)	Linyphiidae, gen. spp. (& Immature)	○	○	○	○	
109			ウズグモ	オウギグモ	<i>Hyptiotes affinis</i>			○	○
110			マネキグモ	<i>Miagrammopes orientalis</i>	○	○	○	○	
111			オキナワウズグモ	<i>Octonoba okinawensis</i>	○	○	○	○	
-			トウキョウウズグモ属 (幼体)	<i>Octonoba</i> spp. (Immature)		○	○		
112			ヤマトガケジグモ	ヤマトガケジグモ	<i>Nurscia albofasciata</i>	○			
113			ネッタイガケジグモ	<i>Pandava laminata</i>		○			

付表-6. 10. 1. 6(3) クモ類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
114	クモ	ガケジグモ	ガケジグモ科の一種	<i>Amaurobiidae, gen. sp.</i>	○	○		
115		タナグモ	タナグモ科の一種	<i>Coelotidae, gen. sp.</i>	○			
116		ハグモ	アマミハグモ	<i>Adenodictyna kudoae</i>	○	○	○	○
117			ハグモ属A (生態図鑑)	<i>Dictyna sp. A (SJ:2018)</i>	○			
118		アシダカグモ	アシダカグモ	<i>Heteropoda venatoria</i>	○	○	○	○
119			オキナワカワリアシダカグモ	<i>Pseudopoda spirembolus</i>	○	○	○	○
120			リュウキュウコアシダカグモ	<i>Sinopoda okinawana</i>	○	○	○	○
121			カマスグモ	<i>Thelcticopis severa</i>	○	○	○	○
-			アシダカグモ科 (幼体)	<i>Sparassidae, gen. spp. (Immature)</i>	○	○	○	
122		シボグモ	シボグモ	<i>Anahita fauna</i>	○	○	○	○
123		ササグモ	シマササグモ	<i>Oxyopes macilentus</i>	○	○	○	○
124			ササグモ	<i>Oxyopes sertatus</i>	○	○	○	○
-			ササグモ属 (幼体)	<i>Oxyopes spp. (Immature)</i>	○	○	○	
125		キシダグモ	ヘリジロハシリグモ	<i>Dolomedes horishamus</i>	○	○	○	○
126			オオハシリグモ	<i>Dolomedes orion</i>	○	○	○	○
127			ヒゲナガハシリグモ	<i>Hygropoda higenaga</i>	○	○	○	○
128	ミナミハヤテグモ		<i>Perenethis vemusta</i>	○	○	○		
-	キシダグモ科 (幼体)		<i>Pisauridae, gen. spp. (Immature)</i>			○	○	
129	コモリグモ	ネッタイコモリグモ	<i>Arctosa laminata</i>	○		○	○	
130		ヤンバルコモリグモ	<i>Pardosa jambaruensis</i>			○		
131		タテスジハリゲコモリグモ	<i>Pardosa laevitarsis</i>	○	○	○	○	
132		ヒガシコモリグモ	<i>Pardosa oriens</i>	○	○	○	○	
133		キクヅキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>	○	○	○	○	
134		スナハラコモリグモ	<i>Pardosa takahashii</i>	○	○	○	○	
135		キシベコモリグモ	<i>Pardosa yaginumai</i>	○				
-		オオアシコモリグモ属 (幼体)	<i>Pardosa spp. (Immature)</i>		○	○	○	
136		イリオモテコモリグモ	<i>Piratula iriomotensis</i>	○				
-		コモリグモ属 (幼体)	<i>Piratula spp. (Immature)</i>				○	
137		ナガズキンコモリグモ	<i>Trochosa aquatica</i>	○	○	○	○	
138		リュウキュウコモリグモ	<i>Wadicosa okinawensis</i>	○	○	○	○	
-		コモリグモ科 (含: 幼体)	<i>Lycosidae, gen. spp. (& Immature)</i>	○	○	○	○	
139		カニグモ	イボカニグモ	<i>Boliscus tuberculatus</i>	○	○	○	○
140	コハナグモ		<i>Diaea subdola</i>	○	○	○	○	
141	クマダハナグモ		<i>Ebelingia kumadai</i>	○	○	○	○	
142	ハナグモ		<i>Ebrechtella tricuspida</i>	○	○	○	○	
143	ダイダイエビスグモ		<i>Lysiteles miniatus</i>	○	○	○	○	
144	ドウナガカニグモ		<i>Monaeses aciculus</i>		○	○	○	
145	ホシズナワカバグモ		<i>Oxytate hoshizuna</i>	○	○	○	○	
146	ミナミタルグモ		<i>Pharta brevipalpus</i>	○	○	○	○	
147	コキハダカニグモ		<i>Pycnaxis trunciformis</i>	○	○	○	○	
148	トガリシロスジグモ		<i>Runcinia acuminata</i>	○	○	○	○	
149	シロスジグモ		<i>Runcinia insect</i>	○	○			
150	アマミアズチグモ		<i>Thomisus kitamurai</i>	○	○	○	○	
151	オキナワアズチグモ		<i>Thomisus okinawensis</i>	○	○	○	○	
-	アズチグモ属 (幼体)		<i>Thomisus spp. (Immature)</i>	○	○	○	○	
152	トラフカニグモ属の一種		<i>Tmarus sp.</i>			○	○	
153	リュウキュウカニグモ		<i>Xysticus ryukyensis</i>	○				
154	ヨコフカニグモ	<i>Xysticus transversomaculatus</i>		○	○			
-	カニグモ属 (幼体)	<i>Xysticus spp. (Immature)</i>	○	○	○	○		
-	カニグモ科 (含: 幼体)	<i>Thomisidae, gen. spp. (& Immature)</i>	○	○	○	○		
155	フクログモ	マキヒゲフクログモ	<i>Clubiona cirrosa</i>			○	○	
156		コフクログモ	<i>Clubiona corrugata</i>		○			
157		ヤハズフクログモ	<i>Clubiona jucunda</i>		○	○	○	
158		フクログモ属の一種	<i>Clubiona sp.</i>	○	○	○	○	
159	イツツグモ	ヨシタケイツツグモ	<i>Anyphaena yoshitakei</i>			○	○	
160	ネコグモ	オトヒメグモ	<i>Orthobula crucifera</i>	○	○	○	○	
161		ミナミネコグモ	<i>Trachelas vulcani</i>	○	○		○	
162	ウラシマグモ	ヤマネコウラシマグモ	<i>Otacilia lynx</i>	○	○	○		
163		エラブウラシマグモ	<i>Otacilia stella</i>					
164		ウラシマグモ属 (含: 幼体)	<i>Phrurolithus spp. (& Immature)</i>			○	○	
165	ワシグモ	ハエミノチャクロワシグモ	<i>Cladothela auster</i>	○				
166		カワラメキリグモ	<i>Gnaphosa kamurai</i>	○				
167		ツヤグモ属の一種	<i>Micaria sp.</i>				○	
168		ツツラケムリグモ	<i>Zelotes flexuosus</i>	○				

付表-6. 10. 1. 6(4) クモ類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
169	クモ	ワシグモ	リュウキュウケムリグモ	<i>Zelotes ryukyuensis</i>	○	○		
-			ワシグモ科 (幼体)	Gnaphosidae, gen. spp. (Immature)	○	○	○	○
170		ハチグモ	ヒメバチグモ	<i>Humua takeuchii</i>	○			○
171			ハチグモ科の一種	Corinnidae, gen. sp.				○
172		ツチフクログモ	イタチグモ	<i>Prochora praticola</i>		○	○	
173		コマチグモ	アシナガコマチグモ	<i>Cheiracanthium eutittha</i>	○	○	○	○
174			ミナミコマチグモ	<i>Cheiracanthium mordax</i>			○	○
-			コマチグモ属 (含: 幼体)	Cheiracanthium spp. (& Immature)	○	○	○	○
175		エビグモ	エビグモ属A (生態図鑑)	<i>Philodromus</i> sp. A (SJ:2018)	○	○	○	○
176			ヨシシャコグモ	<i>Tibellus fengi</i>	○	○	○	
177		ハエトリグモ	タニカワヨリメハエトリ	<i>Asemonea tanikawai</i>	○	○	○	○
178			ウデボソハエトリ	<i>Bianor incitatus</i>		○	○	○
179			マツモトハエトリ	<i>Bristowia heterospinosa</i>	○			
180			ネコハエトリグモ属の一種	<i>Carrhotus</i> sp.		○	○	
181			マミジロハエトリグモ属の一種	<i>Evarcha</i> sp.	○	○	○	○
182			イソハエトリ	<i>Hakka himeshimensis</i>	○	○	○	○
183			アダンソンハエトリ	<i>Hasarius adansoni</i>	○	○	○	○
184			ヤハズハエトリ	<i>Mendoza elongata</i>	○	○	○	○
185			ミナミヤハズハエトリ	<i>Mendoza ryukyuensis</i>	○			○
186			シマヤハズハエトリ	<i>Mendoza suguroi</i>			○	○
187			ヤハズハエトリグモ属の一種	<i>Mendoza</i> sp.	○	○	○	○
188			シラヒゲハエトリ	<i>Menemerus fulvus</i>	○	○	○	
189			ヤガタアリグモ	<i>Myrmarachne elongata</i>	○	○	○	○
-			アリグモ属 (含: 幼体)	Myrmarachne spp. (& Immature)	○	○	○	○
190			カノウハエトリ	<i>Onomastus kanoi</i>	○	○	○	○
191			ヤマトハエトリグモ属A (生態図鑑)	<i>Phintella</i> sp. A (SJ:2018)	○	○	○	○
192			チャスジハエトリ	<i>Plexippus paykulli</i>	○	○	○	○
193			ケアシハエトリ	<i>Portia fimbriata</i>	○	○	○	○
194			トカラハエトリ	<i>Pseudicius tokarensis</i>	○		○	
195			カラスハエトリグモ属B (生態図鑑)	<i>Rhene</i> sp. B (SJ:2018)	○	○	○	○
196			カラオビハエトリ	<i>Siler collingwoodi</i>	○	○		
197			オビハエトリグモ属 (生態図鑑)	<i>Siler</i> sp. (SJ:2018)		○		
198			オオクマアメイロハエトリ	<i>Synagelides annae</i>		○		
199	タテスジハエトリ		<i>Telamonia vlijmi</i>	○	○	○	○	
200	マスラオハエトリ		<i>Thiania suboppressa</i>	○	○	○	○	
201	アジアミカドハエトリ		<i>Thyene orientalis</i>	○	○	○	○	
202	ムナビロアリグモ		<i>Toxeus latithoracicus</i>	○	○		○	
-	ハエトリグモ科 (含: 幼体)	Salticidae, gen. spp. (& Immature)	○	○	○	○		
-	—	クモ目 (含: 幼体)	ARANEAE, gen. spp. (& Immature)	○	○	○	○	
計	1目	36科	202種	151種	150種	136種	136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」小野展嗣ら・著 (2018) に従い、表記しました。

付表-6. 10. 1. 7(1) 陸産貝類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度					
					春	夏	秋	冬		
1	オキナエビス	ゴマオカタニシ	フクダゴマオカタニシ	<i>Georissa hukudai</i>	○	○	○	○		
2			ゴマオカタニシ	<i>Georissa japonica</i>	○	○	○	○		
3		ヤマキサゴ	オキナワヤマキサゴ	<i>Aphanoconia verecunda</i>	○	○	○	○		
4	ニナ	ヤマタニシ	アオミオカタニシ	<i>Leptopoma nitidum</i>	○	○	○	○		
5			ケハダヤマトガイ種群	<i>Japonia</i> spp.		○	○	○		
6			オキノエラブヤマトガイ	<i>Japonia tokunoshimana okinoerabuensis</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		クビキレガイ	クビキレガイ	<i>Truncatella guerinii</i>	○	○	○	○		
13			カガヨイクビキレ	<i>Truncatella</i> sp.	○	○	○	○		
14			アマミクビキレ	<i>Truncatella</i> sp.	○	○	○	○		
15			カイグンボウクビキレ	<i>Truncatella</i> sp.	○	○	○	○		
16			カワザンショウガイ	オイランカワザンショウ	<i>Assimineidae</i> gen	○	○	○	○	
17		サツマクリイロカワザンショウ		<i>Angustassiminea satsumana</i>	○	○	○	○		
18		ブタハマチグサ		<i>Paludinella</i> cf. <i>corpulenta</i>			○			
19		ウスイロオカチグサ		<i>Paludinassiminea debilis</i>	○	○	○	○		
20		ウスイロヘソカドガイ		<i>Paludinella stricta</i>	○	○	○	○		
21		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		<i>Assimineidae</i> gen. & sp.	○		○	○		
22				ドームカドカド	<i>Ditropisena</i> sp.		○	○		
23		オカミミガイ		オカミミガイ	クロヒラシイノミ	<i>Pythia pachyodon</i>	○	○	○	○
24	ヒメヒラシイノミ				<i>Pythia nana</i>	○	○	○	○	
25	ヘソアキコミミガイ		<i>Laemodonta typica</i>		○	○	○	○		
26	シュジュコミミガイ		<i>Laemodonta</i> sp. A			○		○		
27	クリイロコミミガイ		<i>Laemodonta siamensis</i>			○		○		
28	マキシジコミミガイ		<i>Laemodonta monilifera</i>		○					
29	シイノミミミガイ		<i>Cassidula plecotrematoides</i>			○	○	○		
30	ソナレガイ		<i>Allochroa affinis</i>		○	○				
31	カシノメガイ		<i>Allochroa pfeifferi</i>			○	○	○		
32	ヒメシイノミミミガイ		<i>Cassidula nigrobrunnea</i>				○			
33	ウラシマミミガイ		<i>Cassidula mustelina</i>		○	○	○	○		
34	カタシイノミミミガイ		<i>Cassidula crassiuscula</i>		○	○	○	○		
35	ナガオカミミガイ		<i>Auriculastra elongate</i>		○	○	○	○		
36	ヒヅメガイ		<i>Pedipes jouani</i>		○	○		○		
37	ツヤハマシイノミガイ		<i>Melampus flavus</i>		○	○	○	○		
38	スジハマシイノミガイ		<i>Melampus fasciatus</i>		○	○	○	○		
39	ホソハマシイノミガイ		<i>Melampus taeniolatus</i>		○	○	○	○		
40	ハマシイノミガイ		<i>Melampus nuxeastaneus</i>		○	○	○	○		
41	チビハマシイノミガイ		<i>Melampus parvulus</i>		○	○	○	○		
42	キヌメハマシイノミ		<i>Melampus sulculosus</i>		○	○	○	○		
43	ヌノメハマシイノミガイ		<i>Melampus granifer</i>		○	○	○	○		
44	コクトウハマシイノミガイ		<i>Melampus castanea</i>		○	○	○	○		
45	デンジハマシイノミ		<i>Melampus ovuloides</i>					○		
46			<i>Microtralia</i> 属の一種		<i>Microtralia</i> sp.	○			○	
47	モノアラガイ		ナガケシガイ		<i>Carychium cymatoplax</i>	○	○	○	○	
48			ケシガイ		<i>Carychium pessimum</i>	○				
49	マイマイ		オカモノアラガイ		リュウキュウオカモノアラガイ	<i>Neosuccinea lyrata</i>		○		○
50					ケショウオカモノアラガイ	<i>Succinea</i> (<i>Calcisuccinea</i>) cf. <i>luteola</i>	○	○	○	○
51			ハワイマイマイ		ノミガイ	<i>Tomatellides boeningi</i>	○	○	○	○
52					リュウキュウノミガイ	<i>Pacificella rucuaana</i>	○	○	○	○
53					リュウキュウノミガイ属の一種	<i>Pacificella</i> sp.	○	○		○
54			サナギガイ		チャーリーサナギモドキ	<i>Pupoides albilabris</i>	○	○	○	○
55			キバサナギガイ		ミジンサナギガイ	<i>Truncatellina insulivaga</i>	○			○
57					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)	○	○	○	○
57					シモチキバサナギガイ	<i>Gastrocopta servilis</i>	○	○	○	○
58					スナガイ	<i>Gastrocopta armigerella</i>	○	○	○	○
59	マキゾメガイ	マルナタネガイ	<i>Parazoogenetes orcula</i>	○	○	○	○			
60	キセルガイ	キンチャクギセル	<i>Luchuphaedusa callistochila</i>	○	○	○	○			

付表-6. 10. 1. 7(2) 陸産貝類出現種一覧 (令和元年度)

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度					
					春	夏	秋	冬		
61	マイマイ	キセルガイ	ツヤギセル	<i>Nesiophaedusa praeclara</i>	○	○	○	○		
62			サカヅキノミギセル	<i>Selenoptyx inversiluna</i>	○	○	○	○		
63			ノミギセル	<i>Zapyx hyperoptyx</i>	○	○	○	○		
64			スジイリオキナワギセル	<i>Phaedusa valida fasciata</i>	○	○	○	○		
65			リュウキュウギセル	<i>Luchuphaedusa inclyta</i>	○	○	○	○		
66	アフリカマイマイ	アフリカマイマイ	<i>Achatina fulica</i>	○	○	○	○			
67	オカクチギレカイ		シリプトオカチョウジガイ	<i>Allopeas mauritianum</i>		○		○		
68			トクサオカチョウジガイ	<i>Allopeas javanicum</i>		○		○		
69			ホソオカチョウジガイの一種	<i>Allopeas</i> sp.	○	○	○	○		
70			オカチョウジガイの一種	<i>Allopeas</i> sp.	○	○	○	○		
71	コハクガイ		ヒメコハクガイ	<i>Hawaiiia minuscula</i>	○	○	○	○		
72			コハクガイ	<i>Zonitoides arboreus</i>	○		○	○		
73	カサマイマイ	オオカサマイマイ	<i>Videna horiomphala</i>	○	○	○	○			
74	ナメクジ		ナメクジ	<i>Incilaria bilineata</i>	○	○	○	○		
75			ヤンバルヤマナメクジ	<i>Meghimatium</i> sp.	○	○	○	○		
76	コウラナメクジ	チャコウラナメクジ	<i>Limax marginatus</i>		○		○			
77	ホソアシヒダナメクジ	ホソアシヒダナメクジ科	Rathouisiidae gen. spp.	○	○	○	○			
78	ベッコウマイマイ		ヒメカサキビ	<i>Trochochlamys subcrenulata</i>	○	○	○	○		
79			ヒラシタラガイ	<i>Sitalina latissima</i>	○	○	○	○		
80			マルシタラガイ未同定種	<i>Parasitala</i> aff. <i>reinhardti</i>	○	○	○	○		
81			ナハキビ	<i>Parakaliella nahaensis</i>	○	○	○	○		
82			ハリマキビ	<i>Parakaliella harimensis</i>	○	○	○	○		
83			コスジキビ	<i>Liardetia yaeyamensis</i>	○	○	○	○		
84			コシタカシタラ	<i>Sitalina circumcincta</i>	○	○	○	○		
85			ベッコウマイマイ	<i>Bekkochlamys perfragilis</i>	○	○	○	○		
86			アジアベッコウ	<i>Macrochlamys</i> sp.	○	○	○	○		
87			オキナワベッコウ	<i>Ovachlamys fulgens</i>	○	○	○	○		
88			ボンキビ	<i>Liardetia boninensis</i>	○	○				
89			オキナワテラマチベッコウ	<i>Bekkochalamys</i> sp. 1	○	○	○			
90			タネガシマヒメベッコウ	<i>Yamatochlamys tanegashimae</i>	○	○	○	○		
91			ヒメベッコウ	<i>Discoconulus sinapidium</i>	○	○	○	○		
92			ヒメベッコウ属の一種	<i>Discoconulus</i> sp.	○	○	○	○		
93			ウラウズタカキビ	<i>Coneuplecta</i> sp.	○	○		○		
94			キヌツヤベッコウ属	<i>Nipponochlamys</i> sp. 1 or <i>N.</i> sp. 2	○	○	○	○		
-				ベッコウマイマイ科 (稚貝)	Helicarionidae gen. spp. (Immature)		○			
95			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>	○	○	○	○	
96			ナンバンマイマイ		オキナワヤマタカマイマイ種群	<i>Satsuma</i> spp.	○	○	○	○
97					シュリマイマイ種群	<i>Coniglobus</i> spp.	○	○	○	○
98			オナジマイマイ		オキナワウスカワマイマイ	<i>Acusta despecta</i>	○	○	○	○
99					ウロコケマイマイ	<i>Aegista lepidophora</i>	○	○	○	○
100					イトマンケマイマイ	<i>Aegista scepasma</i>	○		○	○
101	パンダナマイマイ	<i>Bradybaena circulus</i>			○	○	○	○		
102	オナジマイマイ	<i>Bradybaena similaris</i>			○	○	○	○		
103	トウガタホソマイマイ	<i>Pseudobulimimus turrita</i>				○		○		
104	タワラガイ	ソメワケダワラガイ	<i>Indoemnea bicolor</i>		○	○	○			
105	アシヒダナメクジ	アシヒダナメクジ	<i>Laevicaulis alte</i>	○	○	○	○			
-	—	—	マキガイ綱 (稚貝)	GASTROPODA, gen. spp. (Immature)	○		○	○		
計	5目	28科	105種		89種	94種	86種	96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、保育社)、「日本近海産貝類図鑑」(2000年、奥谷喬司、東海大学出版)、「久保弘文 2014. 恩納村誌 第1巻 自然編 . 恩納村。」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、デンジハマシイノミ、*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. 10. 1. 8 オカヤドカリ類・オカガニ類出現種一覧（令和元年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度			
					春	夏	秋	冬
1	エビ	オカヤドカリ	オカヤドカリ	<i>Coenobita cavipes</i>	○	○	○	○
2			オオナキオカヤドカリ	<i>Coenobita brevipanus</i>		○		
3			コムラサキオカヤドカリ	<i>Coenobita violascens</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		2種	9種	3種	4種

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

付表-6. 10. 1. 9 その他（多足類）出現種一覧（令和元年度）

No.	目名	科名	和名	学名	令和元年度				
					春	夏	秋	冬	
1	イシムカデ	イシムカデ	イシムカデ属	<i>Lithobius</i> spp.	○	○	○	○	
2	オオムカデ	メナシムカデ	メナシムカデ属の一種	<i>Cryptops</i> sp.	○				
3		オオムカデ	アオムカデ属の一種	<i>Otostigmus</i> sp.			○	○	
4	ジムカデ	サキブトジムカデ	サキブトジムカデ	<i>Ityphilus tenuicollis</i>		○			
5		ナガスジムカデ	ナガスジムカデ属の一種	<i>Mecistocephalus</i> sp.		○	○	○	
-	-	-	ジムカデ目 (含: 幼体)	Geophilomorpha, gen. spp. (& Immature)	○		○		
6	-	-	コムカデ綱	SYMPHYLA, gen. spp.		○	○	○	
7	タマヤスデ	タマヤスデ	タマヤスデ属の一種	<i>Hyleoglomeris</i> sp.	○	○	○	○	
8	フトマルヤスデ	ミナミヤスデ	ミナミヤスデ	<i>Trigoniulus corallinus</i>	○	○	○		
9	ヒキツリヤスデ	ヒモヤスデ	リュウキュウヤハズヤスデ	<i>Glyphiulus septentrionalis</i>	○	○	○	○	
10	ヒメヤスデ	ヒメヤスデ	フジヤスデ属の一種	<i>Anaulaciulus</i> sp.	○	○	○	○	
11			フジヤスデモドキ	<i>Japanioiulus lobatus</i>	○	○	○	○	
12	ジヤスデ	-	ジヤスデ目の一種	<i>Polyzoniida</i> , gen. sp.	○			○	
13	ギボウシヤスデ	-	ギボウシヤスデ目の一種	<i>Siphonophorida</i> , gen. sp.		○	○		
14	ツムギヤスデ	ミコシヤスデ	クロイワヤスデ属の一種	<i>Pterygostegia</i> sp.			○		
15	オビヤスデ	ハガヤスデ	オウギヤスデ属	<i>Cryptocorypha</i> spp.	○	○			
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>	○	○	○		
-		-	-	ヤケヤスデ科 (含: 幼体)	<i>Paradoxosomatidae</i> , gen. spp. (& Immature)				○
18		エリヤスデ	エリヤスデ科 (含: 幼体)	<i>Haplodesmidae</i> , gen. sp. (& Immature)		○			
19		ババヤスデ	オキナワアマビコヤスデ	<i>Riukiaria pugionifera</i>		○			
-			アマビコヤスデ属	<i>Riukiaria</i> spp.	○	○			
-		-	-	オビヤスデ目 (含: 幼体)	<i>POLYDESMIDA</i> , gen. spp. (& Immature)			○	
-		-	-	ヤスデ綱 (幼体)	<i>DIPLOPODA</i> , gen. spp. (Immature)			○	○
計	12目	17科	19種		13種	15種	13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. 10. 1. 10(1) 水生動物出現種一覧 (令和元年度)

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	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ属の一種	<i>Dugesia</i> 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	Actinaria	○	○	○	○	
5	紐形動物門	--	--	紐形動物門	Nemertinea	○	○	○	○	
6	腹足	カサガイ	ユキノカサガイ	リュウキュウシボリガイ	<i>Patelloida ryukyuensis</i>	○	○		○	
7				タイワンシボリガイ	<i>Patelloida lentiginosa</i>		○			
8				リュウキュウアオガイ	<i>Patelloida striata</i>	○				
9				コガモガサ	<i>Lottia luchuana</i>	○		○		
10		古腹足	ニシキウズガイ	オキナワイシダタミ	サザエ	<i>Monodonta labio labio</i>	○	○	○	
11					カンギク	<i>Lunella coronatus coronatus</i>	○	○	○	○
12		アマオブネガイ	アマオブネガイ	アマオブネガイ	ハナガスミカノコ	<i>Clithon chlorostoma</i>	○	○	○	○
13					イガカノコ	<i>Clithon corona</i>	○	○	○	○
14					カノコガイ	<i>Clithon faba</i>	○	○	○	○
15	イシマキガイ				<i>Clithon retropictum</i>	○	○	○	○	
16	コウモリカノコ				<i>Neripteron auriculata</i>	○	○	○	○	
17	キジビキカノコ				<i>Neripteron spiralis</i>	○	○	○	○	
18	ツバサカノコ				<i>Neripteron subauriculata</i>	○	○	○	○	
19	フリソデカノコ				<i>Neripteron</i> sp.B	○	○	○	○	
20	アマオブネガイ				<i>Nerita albicilla</i>	○	○		○	
21	ウコンアマガイ				<i>Neripteron bensoni</i>	○			○	
22	オオマルアマオブネ				<i>Nerita chamaeleon</i>	○	○	○	○	
23	イシダタミアマオブネ				<i>Nerita helicinoidea</i>	○	○	○	○	
24	リュウキュウアマガイ				<i>Nerita insculpta</i>	○	○	○	○	
25	ヒラマキアマオブネ				<i>Nerita planospira</i>				○	
26	キバアマガイ				<i>Nerita plicata</i>	○	○	○	○	
27	ニシキアマオブネ				<i>Nerita polita</i>	○	○	○		
28	ヌリツヤアマガイ				<i>Nerita rumphii</i>		○		○	
29	マルアマオブネ				<i>Nerita histrio</i>	○	○	○	○	
30	コシダカアマガイ				<i>Nerita striata</i>	○	○	○	○	
31	マングローブアマガイ				<i>Nerita undulata</i>	○	○	○	○	
32	アラハダカノコ				<i>Neritina asperulata</i>			○		
33	ニセヒロクチカノコ				<i>Neritina siquijorensis</i>	○	○	○	○	
34	アカグチカノコ				<i>Neritina petiti</i>	○		○	○	
35	ドングリカノコ				<i>Neritina plumbea</i>	○	○	○	○	
36	カバクチカノコ				<i>Neritina pulligera</i>	○	○	○	○	
37	クリグチカノコ				<i>Neritina squamaepecta</i>	○	○	○	○	
38	シマカノコ				<i>Neritina turrita</i>	○	○	○	○	
39	ムラクモカノコ				<i>Neritina variegata</i>	○	○	○	○	
40	ヒラカバクチカノコ				<i>Neritina</i> sp.				○	
41	クロズミアカグチカノコ				<i>Neritina</i> sp.A	○	○	○	○	
42	ウスベニツバサカノコ				<i>Neritina</i> sp.B	○	○	○	○	
43	カバクチカノコガイ属の一種				<i>Neritina</i> sp.	○		○		
44	オカイシマキ				<i>Neritodryas cornea</i>	○	○	○	○	
45	コハクカノコガイ				<i>Neritilia rubida</i>	○	○	○	○	
46	ツブコハクカノコ				<i>Neritilia vulgaris</i>	○	○		○	
47	フネアマガイ				ベッコウフネアマガイ	<i>Septaria lineata</i>	○	○	○	○
48	フネアマガイ				フネアマガイ	<i>Septaria porcellana</i>	○	○	○	○
49	ユキスズメガイ	ミヤコドリ	<i>Phenacolepas pulchella</i>	○	○	○	○			
50	新生腹足	オニツノガイ	コゲツノブエ	コゲツノブエ	<i>Cerithium coralium</i>	○	○	○	○	
51				カヤノミカニモリ	<i>Clypeomorus bifasciata</i>	○	○	○	○	
52				セムシツノブエ	<i>Clypeomorus irrorata</i>		○			
53		ミツカドカニモリ	<i>Clypeomorus pellucida</i>	○	○	○	○			
54		ウミニナ	リュウキュウウミニナ	<i>Batillaria flectosiphonata</i>	○	○	○	○		
55		ゴマフニナ	ゴマフニナ	<i>Planaxis sulcatus</i>	○	○	○	○		
56		トゲカワニナ	ヌノカワニナ	ヌノカワニナ	ヌノカワニナ	<i>Melanoides tuberculatus</i>	○	○	○	○
57					ネジヒダカワニナ	<i>Sermyla riqueti</i>	○	○	○	○
58					アマミカワニナ	<i>Stenomelania costellaris</i>	○	○	○	○
59					ムチカワニナ	<i>Stenomelania crenulata</i>	○	○	○	○
60					スグカワニナ	<i>Stenomelania uniformis</i>	○		○	○
61					イボアヤカワニナ	<i>Tarebia granifera</i>	○	○	○	○
62					カリントウカワニナ	<i>Tarebia</i> cf. <i>rudis</i>			○	○
63		トウガタカワニナ	<i>Thiara scabra</i>	○	○	○	○			
64		カワニナ	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	○	○	○	○		
65	キバウミニナ	ヘナタリ	カワアイ	ヘナタリ	<i>Pirenella nipponica</i>	○	○	○	○	
66				カワアイ	<i>Pirenella pupiformis</i>	○	○	○	○	
67				フトヘナタリ	<i>Cerithidea moerchii</i>	○	○	○	○	
68				マドモチウミニナ	<i>Terebralia sulcata</i>	○	○	○	○	
69	タマキビ	ヒメウズラタマキビ	イロタマキビ	ヒメウズラタマキビ	<i>Littoraria intermedia</i>	○	○	○	○	
70				イロタマキビ	<i>Littoraria conica</i>	○	○	○	○	
71				コウダカタマキビ	<i>Littoraria pintado</i>			○	○	
72				ウズラタマキビ	<i>Littoraria scabra</i>	○	○	○	○	
73				ホノスジウズラタマキビ	<i>Littoraria undulata</i>	○	○	○	○	
74				イボタマキビ	<i>Echinolittorina cecillei</i>	○	○	○	○	
75	タイワンタマキビ	<i>Echinolittorina vidua</i>	○	○	○	○				

付表-6. 10. 1. 10(2) 水生動物出現種一覧 (令和元年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬			
76	腹足	新生腹足	ワカウラツボ	マンガルトツボ	<i>Iravadia quadrasi</i>	○	○	○	○			
77			カチドキシタダミ	カトウラブシキシタダミ	<i>Coliracemata katurana</i>		○		○			
78			カワザンシヨウガイ	オイランカワザンシヨウ	Assimineidae gen. A & sp.	○	○	○	○			
79				ウスイロオカチグサ	<i>Paludinassiminea debilis</i>	○	○	○	○			
80				ジャワザンシヨウ	<i>Taiwanassiminea bedaliensis</i>	○	○	○	○			
81				カワザンシヨウガイ科	Assimineidae	○	○	○	○			
82				クビキレガイ	クビキレガイ	<i>Truncatella guerinii</i>	○	○	○	○		
83				ミズゴマツボ	オキナワミズゴマツボ	<i>Stenothyra basiangulata</i>	○	○	○	○		
84				タマガイ	ホウシュノタマ	<i>Natica gualteriana</i>	○	○	○	○		
85				ムシロガイ	カニノテムシロ	<i>Pliarcularia bellula</i>	○	○	○	○		
86				アッキガイ	ウニレイシダマシ	<i>Semiricimula turbinoides</i>	○	○				
87				オオコメツブガイ	コヤスツララ	<i>Acteocina koyasensis</i>	○	○	○	○		
88			汎有肺	真後鰓	カラマツガイ	コウダカカラマツガイ	<i>Siphonaria laciniata</i>	○	○			
89					トウガタガイ	アンバルクチキレ	<i>Colsyrnola hanzawai</i>	○	○	○		
90						シゲヤスイトカケギリ	<i>Dunkeria shigeyasui</i>	○	○	○		
91						イソアワモチ	ドロアワモチ	<i>Onchidium</i> sp. A	○	○		
92							イソアワモチ	<i>Peronia verruculata</i>	○	○		○
93							ゴマセンバイアワモチ	<i>Plateindex</i> sp. B	○	○	○	○
94							イソアワモチ科	Onchidiidae	○	○	○	○
95						オカミミガイ	カシノメガイ	<i>Allochroa layardi</i>	○			
96							コハクオカミミガイ	<i>Ellobium pallidum</i>	○			○
97							ナガオカミミガイ	<i>Auriculastra subula</i>	○	○	○	○
98							カタシノミミミガイ	<i>Cassidula crassiuscula</i>	○	○	○	○
99					ウラシマミミガイ	<i>Cassidula mustelina</i>	○	○	○	○		
100					ヒメシノミミミガイ	<i>Cassidula nigrobrunnea</i>		○	○	○		
101					シノミミミガイ	<i>Cassidula plecotrematoides japonica</i>	○	○	○	○		
102					シユジュコミミガイ	<i>Laemodonta minuta</i>				○		
103					マキスジコミミガイ	<i>Laemodonta monilifera</i>	○					
104					クリイロコミミガイ	<i>Laemodonta siamensis</i>	○			○		
105					ホソアキコミミガイ	<i>Laemodonta typica</i>	○	○	○	○		
106					コクトウハマシノミガイ	<i>Melampus castanea</i>	○	○	○	○		
107					ツヤハマシノミガイ	<i>Melampus flavus</i>	○	○	○	○		
108					スジハマシノミガイ	<i>Melampus fasciatus</i>	○	○	○	○		
109					ヌノメハマシノミガイ	<i>Melampus granifer</i>	○	○	○	○		
110					ウルシヌリハマシノミ	<i>Melampus nucleolus</i>	○	○	○	○		
111			ハマシノミガイ	<i>Melampus nuxeastaneus</i>	○	○	○	○				
112			チビハマシノミガイ	<i>Melampus parvulus</i>	○	○	○	○				
113			ニワタズミハマシノミ	<i>Melampus sculptus</i>				○				
114			キヌメハマシノミ	<i>Melampus sulculosus</i>	○	○	○	○				
115			ホソハマシノミガイ	<i>Melampus taeniolatus</i>	○	○	○	○				
116			ヒメヒラシノミ	<i>Pythia nana</i>			○					
117			クロヒラシノミ	<i>Pythia pachydon</i>	○	○	○	○				
118	基眼	モノアラガイ	ハブタエモノアラガイ	ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>	○	○		○			
119				タイワンモノアラガイ	<i>Limnaea swinhoei</i>				○			
120				サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	○	○	○	○		
121				ヒラマキガイ	オリイヒラマキガイ	<i>Amerianna carinata</i>	○	○	○	○		
122					ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis</i>	○	○	○	○		
123					リュウキュウヒラマキモドキ	<i>Polypylis usta</i>	○	○	○	○		
124				カワコザラガイ	カワコザラ属の一種	<i>Ferrissia</i> sp.	○	○	○	○		
125	二枚貝	フネガイ	フネガイ	カリガネエガイ	<i>Barbatia virescens</i>	○			○			
126			イガイ	ヒバリガイモドキ	<i>Brachidontes mutabilis</i>	○	○	○	○			
127			ウグイスガイ	マクガイ	ヘリトリアオリ	<i>Isognomon acutirostris</i>	○	○	○	○		
128					マクガイ	<i>Isognomon ephippium</i>	○	○	○	○		
129			カキ	イタボガキ	イタボガキ科	Ostreidae	○	○	○	○		
130			マルスダレガイ	ツギガイ	ウメノハナガイ	ウメノハナガイ	<i>Pillucina pisidium</i>	○	○	○	○	
131						チヂミウス	<i>Chavania striata</i>		○		○	
132						ブンブクヤドリガイ	ホシムシアケボノガイ	<i>Barrinysia siphonosomeae</i>		○		
133						シオサザナミ	マスホガイ	<i>Gari elongata</i>		○		
134							ミナトマスホガイ	<i>Psammotaea inflata</i>				○
135							ハザクラ	<i>Gari minor</i>	○	○	○	○
136						シジミ	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	○			○
137							シジミ属の一種	<i>Corbicula</i> sp.	○	○	○	○
138							リュウキュウヒルギシジミ	<i>Geloina expansa</i>		○	○	○
139							タイワンヒルギシジミ	<i>Geloina fissidens</i>	○	○	○	○
140							ヤエヤマヒルギシジミ	<i>Geloina erosa</i>				○
141						マメシジミ	マメシジミ属の一種	<i>Pisidium</i> sp.	○	○	○	○
142						ドブシジミ	オキナワドブシジミ	<i>Sphaerium okinawaense</i>	○			○
143					マルスダレガイ	アラスジケマンガイ	アラスジケマンガイ	<i>Gafrarium tumidum</i>		○		
144				ヤエヤマスダレ	ヤエヤマスダレ	<i>Katelsysia hiantina</i>	○					
145				イオウハマグリ	イオウハマグリ	<i>Pitar sulfureus</i>	○	○	○			
146				フジノハナガイ	リュウキュウナミノコ	<i>Donax faba</i>	○	○		○		
147				ニッコウガイ	トガリュウシオガイ	<i>Moerella culter</i>	○	○	○	○		
148					リュウキュウザクラ	<i>Moerella philippinarum</i>	○	○	○	○		
149					ミガキヒメザラ	<i>Pinguitellina pinguis</i>	○					
150					ヌノメイチョウシラトリ	<i>Serratina capsoides</i>	○	○	○	○		

付表-6. 10. 1. 10(3) 水生動物出現種一覧 (令和元年度)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬				
151	二枚貝	マルスダレガイ	チドリマスオガイ	イソハマグリ	<i>Atactodea striata</i>	○	○	○					
152				クチバガイ	<i>Coecella chinensis</i>				○				
153		オオガイ	フナクイムシ	フナクイムシ科	<i>Teredinidae</i>	○		○					
154		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>	○	○		○				
155	ゴカイ	サシバゴカイ	ゴカイ	Ceratonereis属の一種	<i>Ceratonereis</i> sp.	○	○	○	○				
156						カワゴカイ属の一種	<i>Hediste</i> sp.	○	○	○	○		
157						Namalycastis属の一種	<i>Namalycastis</i> sp.	○	○	○	○		
158						イシイソゴカイ	<i>perinereis nunita</i>	○					
159						スナイソゴカイ	<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>brevicirris</i>	○	○				
160						ゴカイ科	Nereidae		○				
161					シロガネゴカイ	シロガネゴカイ科	Nephtyidae	○					
162				イソメ	イソメ	イワムシ	イワムシ	<i>Marphysa sanguinea</i>	○	○	○	○	
163									イソメ科	Eunicidae		○	
164				スピオ	スピオ	ツノスピオ	<i>Malacoceros indicus</i>			○			
165				イトゴカイ	イトゴカイ	イトゴカイ科	Capitellidae	○		○	○		
166	フサゴカイ	フサゴカイ	フサゴカイ科	Terebellidae sp.			○						
167	ミミズ	イトミミズ	ミズミズ	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	○	○	○	○				
168						ミズミズ科	Naididae	○	○	○	○		
169		ツリミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	Megascolecidae	○	○	○	○				
170	ヒル	無吻蛭	イシビル	ヒラタビル	スマビル		○						
171						イシビル科	Erpobdellidae		○	○			
172	顎脚	フジツボ	イワフジツボ	イワフジツボ科	Chthamaliidae	○	○	○	○				
173						シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>	○	○	○	○		
174						タデジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>	○	○	○	○		
175	軟甲	シヤコ	シヤコ	<i>Leptosquilla schmeltzii</i>	<i>Leptosquilla schmeltzii</i>	○	○	○	○				
176		ヨコエビ	ハマトビムシ	ハマトビムシ科	Talitridae	○	○	○	○				
177			--	ヨコエビ目	Amphipoda	○	○	○	○				
178		ワラジムシ	スナウミナナフシ	スナウミナナフシ	スナウミナナフシ属の一種	<i>Cyathura</i> sp.	○	○	○	○			
179							コツブムシ	コツブムシ科	Spaeromatidae	○	○	○	
180							エビヤドリムシ	エビヤドリムシ科	Bopyridae	○	○	○	
181							フナムシ	リュウキュウフナムシ	<i>Ligia ryukyuensis</i>	○	○	○	○
182							ヒメワラジムシ	トゲモリワラジムシ属の一種	<i>Burmoniscus</i> sp.	○	○	○	○
183							--	ワラジムシ亜目	Oniscidea	○	○	○	○
184		エビ	クルマエビ	ヨシエビ	ヨシエビ	<i>Metapenaeus ensis</i>	○	○	○	○			
185						シバエビ	<i>Metapenaeus joyneri</i>	○			○		
186						モエビ	<i>Metapenaeus moyebi</i>	○		○			
187						ウシエビ	<i>Penaeus monodon</i>	○	○	○	○		
188						スマエビ	ミナミオニスマエビ	<i>Atyoida pilipes</i>		○		○	
189					オニスマエビ	<i>Atyopsis spinipes</i>	○		○	○			
190					ツナガスマエビ	<i>Caridina grandirostris</i>	○	○	○	○			
191					ミソレスマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>	○	○	○	○			
192					ヤマトスマエビ	<i>Caridina multidentata</i>	○	○	○	○			
193					ヒメスマエビ	<i>Caridina serratirostris</i>	○	○	○	○			
194					トゲナシスマエビ	<i>Caridina typus</i>	○	○	○	○			
195					リュウグウヒメエビ	<i>Caridina weberi</i>		○	○	○			
196					スマエビ	<i>Paratya compressa</i>	○	○	○	○			
197			テナガエビ	ザラテナガエビ	ザラテナガエビ	<i>Macrobrachium australe</i>	○	○	○	○			
198						スバズテナガエビ	<i>Macrobrachium equidens</i>	○	○	○	○		
199						ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>	○	○	○	○		
200						オオテナガエビ	<i>Macrobrachium grandimanus</i>	○	○	○	○		
201					ヒラテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>	○	○	○	○			
202					コンジテナガエビ	<i>Macrobrachium lar</i>	○	○	○	○			
203					ネッタテナガエビ	<i>Macrobrachium placidulum</i>			○	○			
204					イッテンコテナガエビ	<i>Palaemon concinnus</i>	○	○	○	○			
205					スネテナガエビ	<i>Palaemon debilis</i>	○	○	○	○			
206					フトユビスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>	○	○	○	○			
207					スジエビ属の一種	<i>Palaemon</i> sp.				○			
208					テナガカクレエビ	<i>Perichimenes grandis</i>			○	○			
209			カクレエビ亜科	Pontoninae	○	○	○	○					
210		テッポウエビ	テッポウエビ	テッポウエビ	<i>Alpheus</i> cf. <i>brevicristatus</i>	○	○		○				
211					ハシボソテッポウエビ	<i>Alpheus dolichodactylus</i>	○	○	○	○			
212					マングローブテッポウエビ	<i>Alpheus richardsoni</i>				○			
213					カワテッポウエビ	<i>Alpheus</i> sp.	○	○	○	○			
214					テッポウエビ属の一種B	<i>Alpheus</i> sp.B	○	○	○	○			
215					テッポウエビ属の一種C	<i>Alpheus</i> sp.C	○	○	○	○			
216					テッポウエビ属の一種E	<i>Alpheus</i> sp.E	○	○	○	○			
217					テッポウエビ属の一種F	<i>Alpheus</i> sp.F	○	○					
218					テッポウエビ属の数種	<i>Alpheus</i> spp.	○	○	○	○			
219					セジロムラサキエビ	<i>Athanas japonicus</i>				○			
220					ムラサキエビ属の一種	<i>Athanas</i> sp.	○						
221					ツノメエビ	<i>Ogyrides orientalis</i>	○						
222				モエビ	キノボリエビ	<i>Merguia oligodon</i>		○	○	○			
223				オキナワアナジャコ	オキナワアナジャコ	<i>Thalassina anomala</i>	○	○	○	○			
224				スナモグリ	ミツゲヤウスナモグリ	<i>Lepidophthalmus tridentatus</i>	○	○	○	○			
225			ハルマンズナモグリ	<i>Nihonotrypaea harmandi</i>	○	○	○	○					

付表-6. 10. 1. 10(4) 水生動物出現種一覧 (令和元年度)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
226	軟甲	エビ	スナモグリ	ブビエスナモグリ	<i>Paratrypaea bouvieri</i>		○		○		
227			スナモグリ科	Callianassidae			○	○	○		
228			ハサミシヤコエビ	ハサミシヤコエビ	<i>Laomedia astacina</i>		○	○	○	○	
229			アナジャコ	コブシアナジャコ	<i>Upogebia sakaii</i>		○	○	○	○	
230			ヨコヤアナジャコ	ヨコヤアナジャコ	<i>Upogebia yokoyai</i>		○	○	○	○	
231			オカヤドカリ	オカヤドカリ	<i>Coenobita cavipes</i>			○	○	○	○
232				ムラサキオカヤドカリ	<i>Coenobita purpureus</i>		○	○	○	○	○
233				ナキオカヤドカリ	<i>Coenobita rugosus</i>		○	○	○	○	○
234				コムラサキオカヤドカリ	<i>Coenobita violascens</i>		○	○	○	○	○
235				オカヤドカリ属の一種	<i>Coenobita</i> sp.						○
236			ヤドカリ	ツメナガヨコバサミ	<i>Clibanarius longitarsus</i>		○	○	○	○	○
237				タテジマヨコバサミ	<i>Clibanarius striolatus</i>		○	○	○	○	○
238				マルテツノヤドカリ	<i>Diogenes avarus</i>		○	○	○	○	○
239				アンバルツノヤドカリ	<i>Diogenes leptocerus</i>		○	○	○	○	○
240			イソオウギガニ	クマドリオウギガニ	<i>Baptozius vinosus</i>		○	○	○	○	○
241				カノコセビロガニ	<i>Epixanthus dentatus</i>		○	○	○	○	○
242				セビロオウギガニ	<i>Epixanthus frontalis</i>		○	○	○	○	○
243				イソオウギガニ	<i>Ozius rugulosus</i>			○			
244			コブシガニ	イリオモテマメコブシガニ	<i>Philyra iriomotensis</i>		○	○	○	○	○
245				マンガルマメコブシガニ	<i>Philyra nishihirai</i>		○	○	○	○	○
246				アマミマメコブシガニ	<i>Philyra taekoeae</i>		○	○	○	○	○
247			ヤワラガニ	オキナワヤワラガニ	<i>Neorhynchoplax okinawaensis</i>		○	○	○	○	○
248			ケブカガニ	Aniptumnus vietnamicus	<i>Aniptumnus vietnamicus</i>			○	○		
249				マルミトラノオガニ	<i>Heteropanope glabra</i>			○			
250				ミナミトラノオガニ	<i>Pilumnopus marginatus</i>		○	○	○	○	○
251				トラノオガニダマシ	<i>Pilumnus trispinosus</i>			○			
252			ワタリガニ	サメハダヒメガザミ	<i>Cycloachelous granulatus</i>			○			
253				ツノナシイボガザミ	<i>Xiphonectes brockii</i>		○	○			○
254				タイワンガザミ	<i>Portunus pelagicus</i>		○	○			
255				アカテノコギリガザミ	<i>Scylla olivacea</i>			○	○	○	○
256				アミメノコギリガザミ	<i>Scylla serrata</i>		○	○	○	○	○
257				ミナミベニツケガニ	<i>Thalamita crenata</i>		○	○	○	○	○
258				ミナミベニツケモドキ	<i>Thalamita danae</i>				○	○	
259				ミスジベニツケガニ	<i>Thalamita demani</i>			○	○		
260			サワガニ	アラモトサワガニ	<i>Geothelphusa aramotoi</i>		○	○	○	○	○
261			オウギガニ	オウギガニ	<i>Leptodius affinis</i>		○	○	○	○	○
262				コオウギガニ	<i>Leptodius gracilis</i>		○	○	○	○	○
263			オカガニ	ミナミオカガニ	<i>Cardisoma carnifex</i>		○	○			○
264				オカガニ	<i>Discoplax hirtipes</i>			○	○	○	○
265				ヤエヤマヒメオカガニ	<i>Epigrapsus politus</i>		○	○	○	○	○
266			イワガニ	ヒルギハシライワガニ	<i>Metopograpsus latifrons</i>		○	○	○	○	○
267				ハシライワガニモドキ	<i>Metopograpsus thukuhar</i>		○	○	○	○	○
268				ヒメイワガニ	<i>Pachygrapsus minutus</i>		○	○			○
269			ベンケイガニ	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>		○	○	○	○	○
270				リュウキュウアカテガニ	<i>Chiromantes ryukyuanum</i>			○	○		
271				フジテガニ	<i>Chistocoeloma villosum</i>		○	○	○	○	○
272				オオベンケイガニ	<i>Episesarma lafondii</i>		○	○	○	○	○
273				キノボリベンケイガニ	<i>Leptarma gecko</i>		○	○	○	○	○
274				ミスギワベンケイガニ	<i>Leptarma liho</i>		○	○	○	○	○
275				イワトビベンケイガニ	<i>Metasesarma obesum</i>		○	○	○	○	○
276	クチキヒメベンケイガニ	<i>Nanosesarma andersoni</i>			○	○	○	○	○		
277	ヒメベンケイガニ	<i>Nanosesarma minutum</i>				○					
278	ヒメアシハラガニモドキ	<i>Neosarmatium indicum</i>			○	○	○	○	○		
279	ヒナアシハラモドキ	<i>Neosarmatium laeve</i>					○	○	○		
280	フタバカクガニ	<i>Parasesarma bidens</i>			○	○	○	○	○		
281	カクベンケイガニ	<i>Parasesarma pictum</i>			○	○	○	○	○		
282	ユビアカベンケイガニ	<i>Parasesarma tripectinis</i>			○	○	○	○	○		
283	ミソテアシハラガニ	<i>Sarmatium striaticarpus</i>			○	○	○	○	○		
284	アシナガベンケイガニ	<i>Sesarmoides kraussi</i>			○	○	○	○	○		
285	タイワンベンケイガニ	<i>Sesarmops impressus</i>				○			○		
286	ベンケイガニ	<i>Sesarmops intermedius</i>		○	○	○	○	○			
287	モクズガニ	モクズガニ	<i>Eriochelone japonica</i>		○	○	○	○	○		
288		ヒライソガニ	<i>Gaetice depressus</i>		○	○	○	○	○		
289		オキナワヒライソガニ	<i>Gaetice unguatus</i>		○	○	○	○	○		
290		アカイソガニ	<i>Cyclograpsus intermedius</i>			○			○		
291		タイワンアシハラガニ	<i>Helice epicure</i>		○	○	○	○	○		
292		ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>			○			○		
293		トゲアシヒライソガニモドキ	<i>Parapyxidognathus deiamira</i>		○	○	○	○	○		
294		コウナガイワガニモドキ	<i>Pseudograpsus elongatus</i>		○	○	○	○	○		
295		ミナミアシハラガニ	<i>Pseudohelice subquadrata</i>		○	○	○	○	○		
296		Ptychognathus affinis	<i>Ptychognathus affinis</i>		○	○	○	○	○		
297		アゴヒロカワガニ	<i>Ptychognathus altimanus</i>		○	○	○	○	○		
298		ケフサヒライソモドキ	<i>Ptychognathus barbatus</i>		○	○	○	○	○		
299		ヒメヒライソモドキ	<i>Ptychognathus capillidigitatus</i>		○	○	○	○	○		
300	タイワンヒライソモドキ	<i>Ptychognathus ishii</i>		○	○	○	○	○			

付表-6. 10. 1. 10(5) 水生動物出現種一覧 (令和元年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
301	軟甲	エビ	モクスガニ	ヒライノモドキ属D	<i>Ptychognathus</i> sp.D	○	○	○	○		
302				トリウミアカインノモドキ	<i>Sestrostoma toriumii</i>	○	○				
303				ヒラモクスガニ	<i>Utica borneensis</i>	○	○	○	○		
304				ニセモクスガニ	<i>Utica gracilipes</i>			○	○		
305			オオヒライソガニ	<i>Varuna litterata</i>	○	○	○	○			
306			ムツハアリアケガニ	カワスナガニ	<i>Deiratonotus japonicus</i>	○	○	○	○		
307				ヨウナシカワスナガニ	<i>Paramoguai pyriforme</i>		○	○	○		
308				ミナミムツハアリアケガニ	<i>Takedellus ambonensis</i>	○	○	○	○		
309			コムツキガニ	ミナミチゴガニ	<i>Ilyoplax integra</i>			○			
310				リュウキュウコムツキガニ	<i>Scopimera ryukyuensis</i>	○	○	○	○		
311				ツノメチゴガニ	<i>Tmethypocoelis choreutes</i>	○	○	○	○		
312			オサガニ	オモナガドロガニ	<i>Apograpus paantu</i>	○	○	○	○		
313				ヨミノオサガニ	<i>Euplax leptophthalmus</i>	○	○	○			
314				チゴイワガニ	<i>Ilyograpus nodulosus</i>	○	○	○	○		
315				ヒメヤマトオサガニ	<i>Macrophthalmus banzai</i>	○	○	○	○		
316				フタハオサガニ	<i>Macrophthalmus convexus</i>	○	○	○	○		
317				ヨコスジオサガニ	<i>Macrophthalmus definitus</i>	○	○	○	○		
318				ホルトハウスオサガニ	<i>Macrophthalmus holthuisi</i>			○	○		
319				ミナミメナガオサガニ	<i>Macrophthalmus milloti</i>	○	○	○	○		
320				ミナミコムツキガニ	<i>Mictyris guinotae</i>	○	○	○	○		
321				スナガニ	オキナワハクセンシオマネキ	<i>Austruca perplexa</i>	○	○	○	○	
322			ミナミヒメシオマネキ		<i>Gelasimus jocelynae</i>		○	○	○		
323			ヒメシオマネキ		<i>Gelasimus vocans</i>	○	○	○	○		
324			ベニシオマネキ		<i>Paraleptuca crassipes</i>	○	○	○	○		
325			リュウキュウシオマネキ		<i>Tubuca coarctata</i>			○	○		
326			ヤエヤマシオマネキ		<i>Tubuca dussumieri</i>	○	○	○	○		
327			ナンヨウスナガニ		<i>Ocyopde sinensis</i>				○		
328			昆虫		カゲロウ	トビロカゲロウ	ウスグロトゲエラカゲロウ	<i>Thraulius fatuus</i>	○	○	○
329				オオトゲエラカゲロウ			<i>Thraulius grandis</i>			○	○
330				ヒメトゲエラカゲロウ			<i>Thraulius macilentus</i>	○	○	○	○
331				トゲエラカゲロウ属の一種			<i>Thraulius</i> sp.	○	○	○	○
332				トビロカゲロウ科の一種			<i>Leptophlebiidae</i> sp.				○
333	モンカゲロウ	タイワンモンカゲロウ		<i>Ephemera formosana</i>		○	○	○	○		
334	ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ属の一種		<i>Caenis</i> sp.		○	○	○	○		
335	コカゲロウ	ミナミジカオフトバコカゲロウ		<i>Acentrella lata</i>			○	○	○		
336		ヨシノコカゲロウ		<i>Alaimites yoshinensis</i>			○	○	○		
337		シロハラコカゲロウ		<i>Baetis thermicus</i>		○	○	○	○		
338		フタバカゲロウ属の一種		<i>Cloeon</i> sp.		○	○	○	○		
339		ウスイロフトヒゲコカゲロウ		<i>Labiobaetis atrebatinus</i>		○	○	○	○		
340		Dコカゲロウ		<i>Nigrobaetis</i> sp. D		○	○	○	○		
341		Nコカゲロウ		<i>Nigrobaetis</i> sp. N			○	○	○		
342		ヒメスバコカゲロウ属の一種		<i>Procloeon</i> sp.		○	○	○	○		
343		ヒゲトガリコカゲロウ		<i>Temibaetis pseudofrequentus</i>		○			○		
344		ヒラタカゲロウ		タニガワカゲロウ属の一種		<i>Ecdyonurus</i> sp.	○	○	○	○	
345		ヒメヒラタカゲロウ属の一種		<i>Rhithrogena</i> sp.					○		
346	トンボ	カワトンボ		リュウキュウハグロトンボ		<i>Matrona basilaris japonica</i>	○	○	○	○	
347		ヤマイトトンボ		オキナワトゲイトンボ		<i>Rhipidolestes okinawanus</i>	○	○	○	○	
348		モノサシトンボ		リュウキュウリモントンボ		<i>Coelocia ryukyuensis ryukyuensis</i>	○	○	○	○	
349		イトトンボ		コフキヒメイトトンボ		<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	○	○		○	
350				ヒメイトトンボ		<i>Agriocnemis pygmaea</i>			○	○	
351				ヒメイトトンボ属の一種		<i>Agriocnemis</i> sp.	○		○	○	
352				リュウキュウベニイトトンボ		<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	○	○	○	○	
353		アオモンイトトンボ		<i>Ischnura senegalensis</i>			○		○		
354		アオモンイトトンボ属の数種		<i>Ischnura</i> spp.			○	○	○		
355		ムスジイトトンボ		<i>Paracercion sexlineatum</i>		○	○	○	○		
356		アカナガイイトトンボ		<i>Pseudagrion piltidorsum piltidorsum</i>		○	○	○	○		
357		ヤンマ		オオギンヤンマ		<i>Anax guttatus</i>			○	○	
358				リュウキュウギンヤンマ		<i>Anax panybeus</i>	○	○	○	○	
359				リュウキュウカトリヤンマ		<i>Gynacantha ryukyuensis</i>	○				
360		サナエトンボ		オキナワサナエ		<i>Astagoniphus ananienensis okinawanus</i>	○	○	○	○	
361				タイワンウチワヤンマ		<i>Ictinogomphus pertinax</i>	○		○	○	
362				オキナワオジロサナエ		<i>Stylogomphus ryukyuanus asatoi</i>	○	○	○	○	
363		オニヤンマ		カラスヤンマ		<i>Chlorogomphus brunneus brunneus</i>	○	○	○	○	
364		ヤマトンボ		オオヤマトンボ		<i>Epophthalmia elegans elegans</i>		○			
365		エソトンボ		リュウキュウトンボ		<i>Hemicordulia okinawensis</i>	○	○	○	○	
366	オキナワコヤマトンボ			<i>Macromia kubokaiya</i>		○	○	○	○		
367	トンボ	コシブトンボ		<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>			○				
368		アオビタイトンボ		<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>					○		
369		タイリクショウジョウトンボ		<i>Crocothemis servilia servilia</i>		○	○	○	○		
370		ヒメトンボ		<i>Diplacodes trivialis</i>				○			
371		オオキイロトンボ		<i>Hydrobasileus croceus</i>		○	○	○	○		
372		オオハラビロトンボ		<i>Lyriothemis elegantissima</i>		○	○	○	○		
373		ホソミシオカラトンボ		<i>Orthetrum luzonicum</i>		○	○	○	○		
374		ハラボトンボ		<i>Orthetrum sabina sabina</i>		○		○	○		
375		オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>	○	○	○	○				

付表-6. 10. 1. 10(6) 水生動物出現種一覧 (令和元年度)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
376	昆虫	トンボ	トンボ	オキナワチョウトンボ	<i>Rhyothemis variegata imperatrix</i>	○	○	○	○		
377				ハネビロトンボ属の一種	<i>Tramea</i> sp.		○				
378				ベニトンボ	<i>Trithemis aurora</i>	○	○	○	○		
379				オオメトンボ	<i>Zyxomma petiolatum</i>	○	○	○	○		
380		カワゲラ	ヒロムネカワゲラ	ナギカワゲラ属の一種	<i>Cryptoperla</i> sp.	○	○	○	○		
381				コナガカワゲラ属の一種	<i>Gibosia</i> sp.				○		
382			カワゲラ	ナガカワゲラ属の一種	<i>Kiotina</i> sp.		○	○	○		
383				フタツメカワゲラ属フタツメカワゲラ種群	<i>Neoperla lushana-subgroup</i>	○	○	○	○		
384				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>	○	○	○	○		
385				ミナミカワゲラ属の一種	<i>Tyloperla</i> sp.				○		
386			オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属の一種	<i>Amphinemura</i> sp.	○	○	○	○		
387				オナシカワゲラ属の一種	<i>Nemoura</i> sp.	○					
388			ホソカワゲラ	ホソカワゲラ科	Leuctridae		○		○		
389			ゴキブリ	マダラゴキブリ	マダラゴキブリ	<i>Rhabdoblatta guttigera</i>	○	○	○	○	
390		カメムシ	ミズムシ	チビミズムシ属の一種1	<i>Micronecta</i> sp.1	○		○	○		
391				チビミズムシ属の一種2	<i>Micronecta</i> sp.2	○	○	○	○		
392				チビミズムシ属の數種	<i>Micronecta</i> spp.		○				
393				エサキコムズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>			○	○		
394			アシブトメズムシ	アシブトメズムシ	<i>Nerthra macrothorax</i>				○		
395			マツモムシ	チビコマツモムシ	<i>Anisops exiguus</i>		○				
396				クロイロコマツモムシ	<i>Anisops kuroiwae</i>		○				
397				ハナダカコマツモムシ	<i>Anisops nasutus</i>		○				
398				イシガキコマツモムシ	<i>Anisops occipitalis</i>				○		
399				ヒメコマツモムシ	<i>Anisops tahitiensis</i>	○	○	○	○		
400				コマツモムシ属の數種	<i>Anisops</i> spp.	○		○			
401				オキナワマツモムシ	<i>Notonecta montandoni</i>	○	○				
402				マダラミズカメムシ	<i>Mesovelia japonica</i>	○	○	○	○		
403				ミズカメムシ	<i>Mesovelia vittigera</i>	○	○	○	○		
404				イトアメンボ	オキナワイトアメンボ	<i>Hydrometra okinawana</i>	○	○	○	○	
405			カタビロアメンボ	ケンシカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>	○	○	○	○		
406				チャイロケンシカタビロアメンボ	<i>Microvelia japonica</i>		○	○	○		
407				ツツイナガレカタビロアメンボ	<i>Pseudovelia tsutsuii</i>		○	○	○		
408				アマミオヨギカタビロアメンボ	<i>Xiphovelia curvifemur</i>			○			
409				ケンシカタビロアメンボ亜科	Microvelinae sp.	○					
410				アメンボ	アマミアメンボ	<i>Aquarius paludum amamiensis</i>	○	○	○	○	
411			コセアカアメンボ		<i>Gerris gracilicornis</i>	○	○	○	○		
412			セズミアメンボ		<i>Limnogonus fossarum fossarum</i>		○				
413			ヒメセズミアメンボ		<i>Neogerris parvulus</i>		○	○	○		
414			アメンボ亜科		Gerrinae	○	○	○	○		
415			ウミアメンボ		<i>Halobates japonicus</i>	○	○	○	○		
416			タイワンシマアメンボ		<i>Metrocoris esakii</i>	○	○	○	○		
417			ウミアメンボ亜科		Halobatinae	○			○		
418			ヘビトンボ		センブリ	センブリ属の數種	<i>Sialis</i> spp.	○	○	○	○
419					ヘビトンボ	リュウキュウクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes yanbaru</i>	○	○	○	○
420		トビケラ	ナガレトビケラ	シヨツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>	○	○	○	○		
421				ナガレトビケラ属Brevicephala group	<i>Rhyacophila</i> sp. (Brevicephala group)	○	○		○		
422				ナガレトビケラ属Yosiana group	<i>Rhyacophila</i> sp. (Yosiana group)				○		
423	ヒメトビケラ		ヒメトビケラ属の一種	<i>Hydroptila</i> sp.	○	○	○	○			
424	ヤマトトビケラ		ヤマトトビケラ科	Glossosomatidae sp.	○						
425	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>	○	○	○	○			
426	カワトビケラ		コタニガワトビケラ属の一種	<i>Chimarra</i> sp.	○	○	○	○			
427			ヒメタニガワトビケラ属の一種	<i>Wormaldia</i> sp.				○			
428	クダトビケラ		クダトビケラ科	Psychomyiidae				○			
429	キブネクダトビケラ		キブネクダトビケラ属の一種	<i>Melanotrichia</i> sp.	○						
430	シンテイトビケラ		ニセスイトトビケラ属の一種	<i>Pseudoneureclipsis</i> sp.			○				
431	ムネカクトビケラ		ムネカクトビケラ属の一種	<i>Enomus</i> sp.		○					
432	イワトビケラ		イワトビケラ科	Polycentropodidae	○	○	○	○			
433	シマトビケラ		コガタシマトビケラ属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	○	○	○	○			
434			ミヤマシマトビケラ属の一種	<i>Diplectrona</i> sp.		○	○	○			
435			サワシマトビケラ属の一種	<i>Hydromanicus</i> sp.		○	○				
436			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	○	○	○	○			
437			オキナワホシシマトビケラ	<i>Macrostemum okinawanum</i>	○	○	○	○			
438			カクスイトビケラ	マルツツトビケラ属の一種	<i>Micrasema</i> sp.	○	○	○	○		
439	カクツツトビケラ		ナンセイカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma nanseiense</i>	○	○	○	○			
440			リュウキュウカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma ryukyense</i>	○	○	○	○			
441			カクツツトビケラ属の一種	<i>Lepidostoma</i> sp.				○			
442	ニンギョウトビケラ		ニンギョウトビケラ属の一種	<i>Goera</i> sp.	○	○	○	○			
443	ヒゲナガトビケラ		クサツミトビケラ属の一種	<i>Oecetis</i> sp.		○	○	○			
444	フトヒゲトビケラ		クロズキツトビケラ	<i>Psilotreta</i> sp.	○	○	○	○			
445	ケトビケラ		グマガトビケラ	<i>Gumaga okinawaensis</i>	○	○	○	○			
446	ツノツツトビケラ		ツノツツトビケラ	<i>Nippoberaea gracilis</i>			○	○			
447	カタツムリトビケラ		カタツムリトビケラ属の一種	<i>Helicopsyche</i> sp.	○			○			
448	チョウ		メイガ	タイワンヨツクロモンミズメイガ	<i>Eoophyla conjunctalis</i>			○	○		
449				ヨツクロモンミズメイガ	<i>Eoophyla inouei Yoshiyasu</i>		○				
450		マダラミズメイガ属の一種		<i>Elophila</i> sp.	○	○	○	○			

付表-6. 10. 1. 10(7) 水生動物出現種一覧 (令和元年度)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
451	昆虫	ハエ	ガガンボ	トゲアシヒメガガンボ亜科	Limnophilinae	○	○	○	○		
452				ウスバガガンボ属の一種	<i>Antocha</i> sp.	○		○			
453				ガガンボ属の一種	<i>Tipula</i> sp.	○	○		○		
454			ホソカ	ホソカ属の一種	<i>Dixa</i> sp.	○	○	○	○		
455				カ	オオツルハマダラカ	<i>Anopheles lesteri</i>			○		
456			オオハマハマダラカ		<i>Anopheles saperoi</i>	○	○	○	○		
457			シナハマダラカ群		<i>Anopheles sinensis</i> -g roup	○		○	○		
458			イエカ属		<i>Culex</i> sp.	○			○		
459			ナミカ亜科		Culicinae	○	○	○	○		
460			ブユ	アシマダラブユ属の一種	<i>Simulium</i> sp.	○	○	○	○		
461			ユスリカ	ナガツメスマユスリカ属の一種	<i>Fittkauimyia</i> sp.	○					
462				カユスリカ属の一種	<i>Procladius</i> sp.	○	○				
463				ヒラアシユスリカ属の一種	<i>Clinotanypus</i> sp.	○	○	○	○		
464				ダンダラヒメユスリカ属の一種	<i>Ablabesmyia</i> sp.	○			○		
465				コジロユスリカ属の一種	<i>Larsia</i> sp.	○					
466				モンヌマユスリカ属の一種	<i>Natarsia</i> sp.	○					
467				モンユスリカ亜科ヤマトヒメユスリカ族	Tanypodinae(Pentaneurini group)	○			○		
468				ユダヒゲユスリカ属の一種	<i>Cladotanytarsus</i> sp.				○		
469				ナガレユスリカ属の一種	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	○	○	○	○		
470				ヒゲユスリカ属の一種	<i>Tanytarsus</i> sp.	○			○		
471				カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.				○		
472				スジカマガタユスリカ属の一種	<i>Demicyptochironomus</i> sp.				○		
473				アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.	○					
474				ツヤムネユスリカ属の一種	<i>Microtendipes</i> sp.	○	○	○	○		
475				ユスリカ属の一種	<i>Chironomus</i> sp.	○	○	○	○		
476				ホソミユスリカ属の一種	<i>Dicrotendipes</i> sp.	○	○	○	○		
477				ヒカゲユスリカ属の一種	<i>Kiefferulus</i> sp.		○		○		
478				ハモンユスリカ属の一種	<i>Polypedilum</i> sp.	○	○	○	○		
479				ハムグリユスリカ属の一種	<i>Stenochironomus</i> sp.		○				
480				Fisshimentum sp.	<i>Fisshimentum</i> sp.	○					
481				ユスリカ亜科ユスリカ族	Chironominae(Chironomini)				○		
482				ナガレツヤユスリカ属の一種	<i>Rheocricotopus</i> sp.				○		
483				ツヤユスリカ属の一種	<i>Cricotopus</i> sp.	○		○			
484				ケブカエリユスリカ属の一種	<i>Brillia</i> sp.			○			
485				ホソケブカエリユスリカ属の一種	<i>Neobrillia</i> sp.	○					
486				ナガレアブ	ナガレアブ科	Athericidae	○	○	○	○	
487				アブ	アブ科	Tabanidae		○	○		
488				オドリバエ	オドリバエ科	Empididae sp.				○	
489				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>	○	○	○	○
490						オオミズスマシ属の一種	<i>Dineutus</i> sp.	○	○		
491			コウトウコガシラミズムシ			<i>Haliphus kotoshonis</i>			○	○	
492			コツブゲンゴロウ			チビコツブゲンゴロウ	<i>Neohydrocoptus subvittulus</i>			○	
493			ゲンゴロウ			フタキボシケンゲンゴロウ	<i>Allopachria bimaculata</i>	○	○	○	○
494						リュウキュウセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus andamanicus</i>	○			
495						タイワンセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus tenebrosus</i>	○	○		
496						ウスイロシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus rhantoides</i>		○		
497						アマチビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus amamiensis</i>		○		
498						チャマダラチビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus inconstans</i>	○	○		
499						コマルケンゲンゴロウ	<i>Hydrovatus acuminatus</i>	○		○	
500						オオマルケンゲンゴロウ	<i>Hydrovatus bomvouloiri</i>		○		
501						マルケンゲンゴロウ	<i>Hydrovatus subtilis</i>		○	○	○
502						ミナミツブゲンゴロウ	<i>Laccophilus pulicarius</i>	○			
503	ガムシ	リュウキュウツヤヒラタガムシ				<i>Agraphydrus ryukyuensis</i>		○	○	○	
504		アサヒナコマルガムシ属の一種				<i>Anacaena</i> sp.		○			
505		オオトゲバゴマフガムシ				<i>Berosus incretus d'Orchymont</i>		○			
506		ゴマフガムシ属の一種				<i>Berosus</i> sp.	○			○	
507		コクロヒラタガムシ				<i>Chasmogenus abnormalis</i>				○	
508		セマルガムシ				<i>Coelostoma stultum</i>			○	○	
509		チビヒラタガムシ				<i>Enochrus esuriens</i>		○	○		
510		ウスグロヒラタガムシ	<i>Enochrus uniformis</i>			○	○	○	○		
511		アカヒラタガムシ	<i>Helochares anchoralis</i>				○				
512		クロヒラタガムシ	<i>Helochares ohkurai</i>				○				
513		ルイスヒラタガムシ	<i>Helochares pallens</i>			○	○	○	○		
514		オキナワシジミガムシ	<i>Laccobius nakanei</i>			○	○		○		
515		チビマルガムシ	<i>Paracymus evanescens</i>			○	○	○			
516	オキナワマルチビガムシ	<i>Pelthydrus okinawanus</i>	○			○	○	○			
517	ミナミヒメガムシ	<i>Sternolophus inconspicuus</i>						○			
518	ダルマガムシ	ダルマガムシ科	Hydraenidae sp.			○	○				
519	マルハナミ	ケシマルハナミ	<i>Hydrocyphon satoi</i>	○	○	○	○				
520		ケシマルハナミ属の一種	<i>Hydrocyphon</i> sp.	○	○	○	○				
521		ケマダラマルハナミ属	<i>Ora</i> sp.	○	○	○	○				
522	ヒメドロムシ	マルナガアシドロムシ	<i>Grouvellinus subpacus</i>		○	○	○				
523		ノムラヒメドロムシ	<i>Nomuraelmis amamiensis</i>	○	○	○	○				
524		オキナワミドロムシ	<i>Ordobrevia amamiensis okinavana</i>		○						
525		リュウキュウアシナガミドロムシ	<i>Stenelmis hayashii</i>	○	○	○	○				

付表-6. 10. 1. 10(8) 水生動物出現種一覧 (令和元年度)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
526	昆虫	コウチュウ	ヒメドロムシ	アカハラアシナガミドロムシ	<i>Stenelmis hisamatsui</i>	○	○	○	○		
527				ウエノツヤドロムシ	<i>Urumaelmis uenoi uenoi</i>	○	○	○			
528				ナガツヤドロムシ	<i>Zaitzevia elongata</i>	○	○	○	○		
529				ヒメドロムシ亜科	Elminae	○	○	○	○		
530			ドロムシ	リュウキュウムナビロツヤドロムシ	<i>Elmormorphus brevicornis amamiensis</i>	○	○	○	○		
531			ヒラタドロムシ	キムラマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax amamiensis kimurai</i>	○	○	○	○		
532			オキナワマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax loochooensis</i>	○	○	○	○			
533			ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ属	<i>Epilichas</i> sp.	○	○	○	○		
534			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>	○	○		
535			硬骨魚	ウナギ	ウナギ	オオウナギ	<i>Anguilla marmorata</i>	○	○	○	○
536	ウツボ	コゲウツボ			<i>Uropterygius concolor</i>	○					
537	ウミヘビ	ゴマホタテウミヘビ			<i>Pisodonophis boro</i>			○			
538	ニシン	ニシン			ミズン属の一種	<i>Herklotsichthys</i> sp.			○		
539		リュウキュウドロクイ		<i>Nematalosa come</i>	○						
540	コイ	コイ		フナ属の一種	<i>Carassius</i> sp.	○	○				
541		コイ		<i>Cyprinus carpio</i>		○		○			
542	サケ	アユ		リュウキュウアユ	<i>Plecoglossus altivelis ryukyensis</i>	○		○			
543	アンコウ	カエルアンコウ		ハナオコゼ	<i>Histrio histrio</i>	○	○				
544	タウナギ	タウナギ		タウナギ属の一種	<i>Monopterus</i> sp.	○	○	○	○		
545	トゲウオ	ヨウジウオ	イシヨウジ	<i>Corythoichthys haematopterus</i>	○						
546			ハクテンヨウジ	<i>Hippichthys cyanospilos</i>				○			
547			アミメカワヨウジ	<i>Hippichthys heptagonus</i>	○	○	○	○			
548			カワヨウジ	<i>Hippichthys spicifer</i>	○	○	○	○			
549			クロウミウマ	<i>Hippocampus kuda</i>			○	○			
550			テングヨウジ	<i>Microphis brachyurus brachyurus</i>	○	○	○	○			
551			イッセンヨウジ	<i>Microphis leiaspis</i>	○	○	○	○			
552			ボラ	ボラ	コボラ	<i>Chelon macrolepis</i>	○	○	○	○	
553					オニボラ	<i>Ellochelon vaigiensis</i>				○	
554					カマヒレボラ	<i>Moolgarda pedaraki</i>				○	
555	タイワンメナダ	<i>Moolgarda seheli</i>					○				
556	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>			○	○	○	○			
557	ボラ科	Mugilidae			○	○	○	○			
558	カダヤシ	カダヤシ	グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>	○	○	○	○			
559	ダツ	メダカ	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	○	○	○	○			
560	カサゴ	コチ	ミナマイネゴチ	<i>Cociella punctata</i>			○	○			
561			ミナマゴチ	<i>Platycephalus indicus</i>			○				
562	スズキ	タカサゴイシモチ	セズジタカサゴイシモチ	<i>Ambassis mios</i>	○		○	○			
563			ハタ	ヤイトハタ	<i>Epinephelus malabaricus</i>		○				
564		テンジクダイ	アマミイシモチ	<i>Apogon amboinensis</i>	○	○	○	○			
565		アジ	オニヒラアジ	<i>Caranx papuensis</i>		○	○				
566			ギンガメアジ	<i>Caranx sexfasciatus</i>		○	○	○			
567		フエダイ	ゴマフエダイ	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	○	○	○	○			
568			ニセクロホシフエダイ	<i>Lutjanus fulviflamma</i>	○	○	○	○			
569			オキフエダイ	<i>Lutjanus fulvus</i>	○	○	○	○			
570			イッテンフエダイ	<i>Lutjanus monostigma</i>							
571			クロホシフエダイ	<i>Lutjanus russellii</i>			○	○			
572	クロサギ	セダカクロサギ	<i>Gerres erythrourus</i>				○				
573		イトヒキサギ	<i>Gerres filamentosus</i>	○	○	○	○				
574		シマクロサギ	<i>Gerres shima</i>		○	○	○				
575		クロサギ属の一種	<i>Gerres</i> sp.	○							
576	イサキ	ホンミンイサキ	<i>Pomadasyus argenteus</i>			○	○				
577		クロシヨウダイ	<i>Plectorhinchus gibbosus</i>			○	○				
578	タイ	ミナミクロダイ	<i>Acanthopagrus sivicolus</i>	○	○	○	○				
579	ヒメツバメウオ	ヒメツバメウオ	<i>Monodactylus argenteus</i>	○	○	○	○				
580	チョウチョウウオ	ミナミハタタテダイ	<i>Heniochus chrysostomus</i>				○				
581	カワスズメ	カワスズメ属の数種	<i>Oreochromis</i> spp.	○	○	○	○				
582	スズメダイ	リボンスズメダイ	<i>Neopomacentrus taeniurus</i>	○	○	○	○				
583		シミソメスズメダイ	<i>Pomacentrus taeniometopon</i>	○	○	○	○				
584		クロソラスズメダイ	<i>Stegastes nigricans</i>				○				
585		シマイサキ	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>	○	○	○	○			
586	ユゴイ	ユゴイ	<i>Kuhlia marginata</i>	○	○	○	○				
587		オオクチュゴイ	<i>Kuhlia rupestris</i>	○	○	○	○				
588	イシダイ	イシガキダイ	<i>Oplegnathus punctatus</i>								
589	イソギンボ	クモギンボ	<i>Omobranchus loxozonus</i>				○				
590	カワアナゴ	ジャノメハゼ	オウギハゼ	<i>Bunaka gyrinoides</i>		○	○	○			
591			チチブモドキ	<i>Eleotris acanthopoma</i>	○	○	○	○			
592			テンジクカワアナゴ	<i>Eleotris fusca</i>	○	○	○	○			
593			オカメハゼ	<i>Eleotris melanosoma</i>	○	○	○	○			
594			タナゴモドキ	<i>Hypseleotris cyprinoides</i>				○			
595			タメトモハゼ	<i>Giuris</i> sp. 1			○	○			
596			ホシマダラハゼ	<i>Ophiocara porocephala</i>			○	○			
597			ハゼ	ミナミトビハゼ	<i>Periophthalmus argentilineatus</i>	○	○	○	○		
598				アサガラハゼ	<i>Caragobius urolepis</i>	○	○		○		
599				チワラスボ属の一種C	<i>Taenioides</i> sp. C	○			○		
600							○				

付表-6. 10. 1. 10(9) 水生動物出現種一覧 (令和元年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
601	硬骨魚	スズキ	ハゼ	ヒゲワラスボ	<i>Trypauchenopsis intermedia</i>	○	○	○	○		
602				ヨロイボウスハゼ	<i>Lentipes armatus</i>	○	○	○	○		
603				アカボウスハゼ	<i>Sicyopus zosterophorus</i>	○	○	○	○		
604				ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>	○	○	○	○		
605				ルリボウスハゼ	<i>Sicyopterus lagocephalus</i>	○	○	○	○		
606				ヒスイボウスハゼ	<i>Stiphodon alcedo</i>					○	
607				ハヤセボウスハゼ	<i>Stiphodon imperioorientis</i>	○	○				
608				ナンヨボウスハゼ	<i>Stiphodon percnopterygiomus</i>	○	○	○	○	○	
609				サラサハゼ	<i>Amblygobius phalaena</i>	○	○			○	
610				ミナミヒメミズハゼ	<i>Luciogobius ryukyuensis</i>	○	○	○	○	○	
611				タネハゼ	<i>Callogobius tanegasimae</i>	○	○	○	○	○	
612				ミナミイソハゼ	<i>Eviota japonica</i>	○	○	○	○	○	
613				ハスジマハゼ	<i>Cryptocentroides insignis</i>	○	○	○	○	○	
614				トサカハゼ	<i>Cristatogobius lophius</i>					○	
615				マツゲハゼ	<i>Oxyurichthys ophthalmonema</i>	○	○	○	○	○	
616				ミナミサルハゼ	<i>Oxyurichthys visayanus</i>	○	○	○	○	○	
617				カマヒレマツゲハゼ	<i>Oxyurichthys cornutus</i>	○	○	○	○	○	
618				タネカワハゼ	<i>Stenogobius sp.</i>	○	○	○	○	○	
619				クロミナミハゼ	<i>Awaous melanocephalus</i>	○	○	○	○	○	
620				ミナミハゼ	<i>Awaous ocellaris</i>			○			
621				アゴヒゲハゼ	<i>Glossogobius bicirrhosus</i>						○
622				ヒトミハゼ	<i>Glossogobius biocellatus</i>	○	○	○	○	○	
623				スダレウロハゼ	<i>Glossogobius circumspectus</i>			○			
624				ツムギハゼ	<i>Yongeichthys nebulosus</i>	○	○	○	○	○	
625				フタスジノボリハゼ	<i>Amoya moloanus</i>					○	○
626				スナゴハゼ	<i>Pseudogobius javanicus</i>	○	○	○	○	○	
627				インコハゼ	<i>Exyrias puntang</i>	○	○	○	○	○	
628				スジクモハゼ	<i>Bathygobius cocosensis</i>	○	○	○	○	○	
629				クモハゼ	<i>Bathygobius fuscus</i>	○	○	○	○	○	
630				クロホシヤハズハゼ	<i>Bathygobius hongkongensis</i>	○	○	○	○	○	
631				カワクモハゼ	<i>Bathygobius sp.</i>	○	○	○	○	○	
632				ハゴロモハゼ	<i>Myersina macrostoma</i>	○	○	○			
633				ホシハゼ	<i>Asterropteryx semipunctata</i>				○		
634				ニセシラスイハゼ	<i>Silhouettea sp.</i>			○	○	○	○
635				ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				○	○	○
636				クロヒメハゼ	<i>Favonigobius melanobranchus</i>	○	○				○
637				ミナミヒメハゼ	<i>Favonigobius reichei</i>	○	○	○	○	○	○
638				ヒメハゼ属の一種-3 注2)	<i>Favonigobius sp. 3</i>	○	○	○	○	○	○
639				ヒメハゼ属の一種-4 注2)	<i>Favonigobius sp. 4</i>					○	
640				ノボリハゼ	<i>Oligolepis acutipennis</i>	○	○	○	○	○	○
641				クチサケハゼ	<i>Oligolepis stomias</i>	○	○	○	○	○	○
642				ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>	○	○	○	○	○	○
643				ナミハゼ	<i>Mugilogobius chulae</i>	○	○	○	○	○	○
644				イズミハゼ	<i>Mugilogobius sp. 1</i>	○	○	○	○	○	○
645				ニセツムギハゼ	<i>Acentrogobius audax</i>					○	○
646				セイタカスジハゼ	<i>Acentrogobius multifasciatus</i>	○					○
647				オキナワスジハゼ	<i>Acentrogobius sp. 1</i>				○	○	
648				ホホグロスジハゼ	<i>Acentrogobius suluensis</i>					○	○
649				ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius sp. 2</i>	○	○	○	○	○	○
650				クロコハゼ	<i>Drombus sp.</i>	○	○	○	○	○	○
651				マングローブゴマハゼ	<i>Pandaka lidwilli</i>	○	○	○	○	○	○
652				ミツボシゴマハゼ	<i>Pandaka trimaculata</i>	○	○	○	○	○	○
653				ウチワハゼ	<i>Mangarinus waterousi</i>	○	○	○	○	○	○
654				ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>	○	○	○	○	○	○
655				シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	○	○	○	○	○	○
656				クロヨシノボリ	<i>Rhinogobius brunneus</i>	○	○	○	○	○	○
657				アヤヨシノボリ	<i>Rhinogobius sp. MO</i>	○	○	○	○	○	○
658				ヨシノボリ属の数種	<i>Rhinogobius spp.</i>	○	○	○	○	○	○
659				ナガノボリ	<i>Tridentiger kuroiwae</i>	○	○	○	○	○	○
660				ハゼ科の一種-10 注2)	<i>Gobiidae sp. 10</i>	○	○	○	○	○	○
661				ハゼ科	<i>Gobiidae</i>	○					
662				スナハゼ	リュウキュウナミノコハゼ	<i>Kraemeria cunicularia</i>	○	○	○	○	○
663				クロユリハゼ	クジャクハゼ	<i>Parioglossus caeruleolineatus</i>				○	
664					サツキハゼ	<i>Parioglossus dotui</i>	○	○			○
665					クロユリハゼ科	<i>Ptereleotridae</i>			○		
666				クロホシマンジュウダイ	クロホシマンジュウダイ	<i>Scatophagus argus</i>	○	○	○	○	○
667				アイゴ	ゴマアイゴ	<i>Siganus guttatus</i>	○	○	○	○	○
668		アマアイゴ	<i>Siganus spinus</i>	○							
669	ニザダイ	シマハギ	<i>Acanthurus triostegus</i>					○			
670		クロハギ	<i>Acanthurus xanthopterus</i>	○	○						
671	カマス	オニカマス	<i>Sphyrna barracuda</i>	○	○	○	○	○			
672	カレイ	ヒラメ	<i>Pseudorhombus arsius</i>		○						
673		セイテンヒラメ	<i>Asterorhombus intermedius</i>				○				
674	ダルマガレイ	ミナミウシノシタ	<i>Pardachirus pavoninus</i>				○				
675	ササウシノシタ	アマミウシノシタ	<i>Synaptura marginata</i>				○				

付表-6. 10. 1. 10(10) 水生動物出現種一覧 (令和元年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬
676	硬骨魚	フグ	フグ	サザナミフグ	<i>Arothron hispidus</i>				○
677				カスミフグ	<i>Arothron immaculatus</i>			○	
678				スジモヨウフグ	<i>Arothron manilensis</i>	○	○	○	○
679				ワモンフグ	<i>Arothron reticularis</i>			○	
680				オキナワフグ	<i>Chelonodon patoca</i>		○	○	○
681				クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>		○		
682				フグ科	Tetraodontidae			○	
計				57目	210科	682種	490	530	505

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29年、国交省)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. 「決定版日本のハゼ」(平成16年、瀬能宏監修)
7. 「海の甲殻類」(平成12年、峯水亮)
8. 「沖縄海中生物図鑑」(昭和63年、永井誠二・野村恵一)
9. 「琉球列島における内湾干潟の貝類相」(平成13年、名和純、WWF JAPAN Science Report Vol. 4)
10. 「マングローブ域の甲殻類の生態分布と生活史 大浦川マングローブ域と流入河川における甲殻類の生態分布と現存量」(平成14年、(財)亜熱帯研究所、マングローブ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, 20190322 アクセス)

付表-6. 10. 1. 11(1) 付着藻類出現種一覧 (令和元年度)

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				Aphanothece nidulans	<i>Aphanothece nidulans</i>	○		○			
4				Chroococcus minimus	<i>Chroococcus minimus</i>	○	○				
5				Chroococcus minor	<i>Chroococcus minor</i>	○	○	○	○		
6				Chroococcus minutus	<i>Chroococcus minutus</i>		○		○		
7				Chroococcus turgidus	<i>Chroococcus turgidus</i>	○					
8				Coelosphaerium属の一種	<i>Coelosphaerium</i> sp.	○					
9				Merismopedia glauca	<i>Merismopedia glauca</i>	○					
10				Merismopedia tenuissimum	<i>Merismopedia tenuissimum</i>				○		
11				エントフィサリス	Entophysalis lemaniae	<i>Entophysalis lemaniae</i>	○	○	○	○	
12		プレウロカプサ	ヒエラ	Pleurocapsa fluviatilis	<i>Pleurocapsa fluviatilis</i>	○					
13				Xenococcus alpinus	<i>Xenococcus alpinus</i>	○	○	○	○		
14				Xenococcus cladophorae	<i>Xenococcus cladophorae</i>	○	○	○	○		
15				Xenococcus schousboei	<i>Xenococcus schousboei</i>	○	○	○	○		
16				Xenococcus willei	<i>Xenococcus willei</i>	○	○	○	○		
17		ネンジュモ	ヒゲモ	Calothrix braunii	<i>Calothrix braunii</i>	○	○	○	○		
18				Calothrix brevissima	<i>Calothrix brevissima</i>			○			
19				Calothrix fusca	<i>Calothrix fusca</i>	○	○	○	○		
20				Calothrix属の一種	<i>Calothrix</i> sp.			○			
21				Homoeothrix janthina	<i>Homoeothrix janthina</i>	○	○	○	○		
22				Homoeothrix juliana	<i>Homoeothrix juliana</i>	○	○	○	○		
23			スキトネマ	Scytonema属の一種	<i>Scytonema</i> sp.	○	○	○	○		
24			スキトネマ科の一種	Scytonemataceae sp.	○	○		○			
25			ネンジュモ	Anabaena属の一種	<i>Anabaena</i> sp.	○					
26				Nostoc属の一種	Nostoc sp.	○	○		○		
27		ネンジュモ科の一種		Nostocaceae sp.			○	○			
28		ユレモ		Lyngbya aerugineo-coerulea	<i>Lyngbya aerugineo-coerulea</i>		○		○		
29				Lyngbya confervoides	<i>Lyngbya confervoides</i>			○	○		
30				Lyngbya contorta	<i>Lyngbya contorta</i>	○					
31				Lyngbya kuetzingii	<i>Lyngbya kuetzingii</i>	○					
32				Lyngbya martensiana	<i>Lyngbya martensiana</i>	○	○	○	○		
33				Lyngbya muscicola	<i>Lyngbya muscicola</i>		○				
34				Lyngbya pithophorae	<i>Lyngbya pithophorae</i>	○	○	○	○		
35				Lyngbya putealis	<i>Lyngbya putealis</i>			○			
36				Lyngbya属の一種	<i>Lyngbya</i> sp.	○	○	○	○		
37				Microcoleus sociatus	<i>Microcoleus sociatus</i>		○	○			
38				Microcoleus subtorulosus	<i>Microcoleus subtorulosus</i>		○				
39				Microcoleus属の一種	<i>Microcoleus</i> sp.				○		
40				Oscillatoria splendida	<i>Oscillatoria splendida</i>	○			○		
41				Oscillatoria tenuis	<i>Oscillatoria tenuis</i>		○		○		
42				Phormidium cebennense	<i>Phormidium cebennense</i>	○					
43				Phormidium corium	<i>Phormidium corium</i>	○	○				
44				Phormidium favosum	<i>Phormidium favosum</i>	○	○		○		
45				Phormidium foveolatum	<i>Phormidium foveolatum</i>	○	○	○	○		
46				Phormidium lapideum	<i>Phormidium lapideum</i>	○	○	○	○		
47				Phormidium molle	<i>Phormidium molle</i>	○	○	○	○		
48				Phormidium papyraceum	<i>Phormidium papyraceum</i>	○	○	○	○		
49				Phormidium retzii	<i>Phormidium retzii</i>	○	○	○	○		
50				Phormidium subterraneum	<i>Phormidium subterraneum</i>	○	○	○	○		
51				Phormidium tenue	<i>Phormidium tenue</i>	○	○	○	○		
52				Phormidium属の数種	<i>Phormidium</i> spp.	○	○	○	○		
53				Schizothrix fragilis	<i>Schizothrix fragilis</i>	○	○	○	○		
54				Schizothrix friesii	<i>Schizothrix friesii</i>	○	○	○	○		
55				Schizothrix heufleri	<i>Schizothrix heufleri</i>	○	○	○	○		
56				Schizothrix muelleri	<i>Schizothrix muelleri</i>	○	○	○	○		
57				Schizothrix penicillata	<i>Schizothrix penicillata</i>	○	○	○	○		
58				Spirulina subtilissima	<i>Spirulina subtilissima</i>	○	○				
59				ユレモ科の一種	Oscillatoriaceae sp.	○	○	○	○		
60				ノストロプシス		Nostochopsis属の一種	<i>Nostochopsis</i> sp.	○	○		
61						Chamaesiphon confervicola	<i>Chamaesiphon confervicola</i>	○	○	○	○
62						Chamaesiphon cylindricus	<i>Chamaesiphon cylindricus</i>	○	○	○	○
63						Chamaesiphon minutus	<i>Chamaesiphon minutus</i>	○	○	○	○
64						クラスチジウム	Stichosiphon regularis	<i>Stichosiphon regularis</i>		○	
65				スチゴネマ	スチゴネマ科の一種	Stigonemataceae sp.	○	○	○	○	
66				-	-	藍藻綱	CYANOPHYCEAE	○	○	○	○
67	紅藻	オオイシソウ	オオイシソウ	オオイシソウ	<i>Compsopogon caeruleus</i>	○	○	○	○		
68				オオイシソウモドキ	<i>Compsopogonopsis japonica</i>				○		
69		カワモズク	カワモズク	ミナミシロカワモズク	<i>Kumanoa mahlacensis</i>	○					
70				チャイロカワモズク	<i>Sheathia arcuata</i>				○		
71				アオカワモズク	<i>Virescentia helminthosa</i>				○		
72				カワモズク科の一種	Batrachospermaceae				○		
73		チスジノリ	チスジノリ	オキチモズク	<i>Nemalionopsis tortuosa</i>	○					
74		アクロカエチウム	オオジュイネラ	Audouinella属の一種	<i>Audouinella</i> spp.	○	○	○	○		
75		サンゴモ	サンゴモ	無節サンゴモ類の一種	Corallinaceae sp.				○		

付表-6. 10. 1. 11(2) 附着藻類出現種一覧 (令和元年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
76	紅藻	テングサ	テングサ	ハイテングサ	<i>Gelidium pusillum</i>	○	○	○			
77			ウルデマニア	Wurdemannia minima	<i>Wurdemannia minima</i>			○			
78		ベニマダラ	ベニマダラ	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>	○	○	○	○		
79				ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rubra</i>	○	○	○	○		
80		スギノリ	イソモッカ	イソダンツウ	<i>Caulacanthus ustulatus</i>	○	○	○	○		
81		イギス	イギス	イギス属の一種		<i>Ceramium</i> sp.	○		○		
82					イギス科の一種		<i>Ceramiales</i> sp.		○		
83				コノハリ	ササバアヤギヌ	<i>Caloglossa vieillardii</i>	○	○	○	○	
84					セイヨウアヤギヌ	<i>Caloglossa lepreurii</i>			○		
85					ホソアヤギヌ	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>	○	○	○	○	
86				フジマツモ	ハマナコケモドキ	<i>Bostrychia hookeri</i>	○	○	○	○	
87					フタマタコケモドキ	<i>Bostrychia kelanensis</i>	○	○	○	○	
88					エダネコケモドキ	<i>Bostrychia moritziana</i>			○	○	
89					ヒメコケモドキ	<i>Bostrychia radicans</i>	○	○	○	○	
90					タニコケモドキ	<i>Bostrychia simpliciuscula</i>	○	○	○	○	
91					コケモドキ	<i>Bostrychia tenella</i>	○	○	○	○	
92					ヒメコケ属の一種	<i>Herposiphonia</i> sp.	○				
93					ナガミグサ	<i>Murrayella pericladus</i>			○	○	
94					イトグサ属の一種	<i>Polysiphonia</i> sp.			○	○	
95					クリプト藻	クリプトモナス	Cryptomonas属の一種		<i>Cryptomonas</i> sp.	○	○
96				クリプトモナス科の一種				<i>Cryptomonadaceae</i> sp.			○
97				ゴニオモナス			Goniomonas属の一種		<i>Goniomonas</i> sp.	○	
98				渦鞭毛藻	ベリディニウム	Glenodinium属の一種		<i>Glenodinium</i> sp.		○	
99		Peridinium gatunense	<i>Peridinium gatunense</i>						○		
100	Peridinium属の一種1		<i>Peridinium</i> sp. 1					○	○		
101	Peridinium属の一種2		<i>Peridinium</i> sp. 2					○	○		
102	黄金色藻	ヒカリモ	クリソコッカス	Chrysococcus属の一種		<i>Chrysococcus</i> sp.	○	○	○		
103				Kephyrion属の一種		<i>Kephyrion</i> sp.			○	○	
104				オクロモナス	ディノブリオン	Dinobryon bavaricum	<i>Dinobryon bavaricum</i>			○	
105		Dinobryon divergens	<i>Dinobryon divergens</i>					○			
106		シヌラ	Mallomonas属の一種				<i>Mallomonas</i> sp.		○		
107		黄緑色藻	フシナシミドロ	フシナシミドロ	フシナシミドロ属の一種		<i>Vaucheria</i> sp.	○	○		
108	珪藻	中心	タラシシラ	Cyclotella pseudostelligera	<i>Cyclotella pseudostelligera</i>	○	○	○	○		
109				Cyclotella stelligera	<i>Cyclotella stelligera</i>	○	○	○	○		
110				Thalassiosira bramaputrae	<i>Thalassiosira bramaputrae</i>			○			
111				Thalassiosira faurii	<i>Thalassiosira faurii</i>			○			
112				Thalassiosira weissflogii	<i>Thalassiosira weissflogii</i>				○		
113				メロシラ	Aulacoseira pusilla	<i>Aulacoseira pusilla</i>	○			○	
114					ナガチャツツケイソウ	<i>Melosira lineata</i>	○		○	○	
115					シオミズチャツツケイソウ	<i>Melosira moniliformis</i>	○	○	○		
116					レンセンチャツツケイソウ	<i>Melosira nummuloides</i>	○	○	○	○	
117					Melosira octogona	<i>Melosira octogona</i>			○		
118					チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	○		○	○	
119					Paralia sulcata	<i>Paralia sulcata</i>	○	○	○		
120			コスキノディスクス	Coscinodiscus属の一種1		<i>Coscinodiscus</i> sp. 1			○		
121			ヘミディスクス	Actinocyclus octonarius		<i>Actinocyclus octonarius</i>	○				
122			キマトシーラ	キマトシーラ科の一種	Cymatosira属の一種		<i>Cymatosira</i> sp.	○		○	
123					Cymatosiraceae sp.		<i>Cymatosiraceae</i> sp.	○		○	
124			キートケロス	Chaetoceros属の一種		<i>Chaetoceros</i> sp.		○			
125			ビドルフィア	Hydrosera triquetra	Hydrosera triquetra	<i>Hydrosera triquetra</i>	○		○	○	
126					Hydrosera whampoensis	<i>Hydrosera whampoensis</i>				○	
127					Pleurosira laevis	<i>Pleurosira laevis</i>	○		○		
128			羽状	ディアトマ	Catacombas obtusa	<i>Catacombas obtusa</i>	○	○	○	○	
129					Delphineis surirella	<i>Delphineis surirella</i>	○		○		
130					Fragilaria capucina	<i>Fragilaria capucina</i>			○	○	○
131					Fragilaria capucina var. gracilis	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>	○	○	○	○	
132					Fragilaria construens	<i>Fragilaria construens</i>	○		○		
133					Fragilaria construens var. venter	<i>Fragilaria construens</i> var. <i>venter</i>	○	○	○	○	
134					Fragilaria crotonensis	<i>Fragilaria crotonensis</i>	○				
135					Fragilaria elliptica	<i>Fragilaria elliptica</i>	○				
136					Fragilaria fasciculata	<i>Fragilaria fasciculata</i>	○	○	○	○	
137					Fragilaria parasitica	<i>Fragilaria parasitica</i>	○				
138					Fragilaria pinnata	<i>Fragilaria pinnata</i>	○	○	○	○	
139					Fragilaria rumpens var. fragilarioides	<i>Fragilaria rumpens</i> var. <i>fragilarioides</i>	○	○	○		
140					Fragilaria tenera	<i>Fragilaria tenera</i>	○				
141					Fragilaria vaucheriae var. capitellata	<i>Fragilaria vaucheriae</i> var. <i>capitellata</i>			○		
142	Licmophora paradoxa	<i>Licmophora paradoxa</i>					○				
143	Martyana martyi	<i>Martyana martyi</i>			○			○			
144	Opephora mutabilis	<i>Opephora mutabilis</i>			○	○		○			
145	Opephora pacifica	<i>Opephora pacifica</i>					○	○			
146	Plagiogramma stauruphorum	<i>Plagiogramma stauruphorum</i>						○			
147	Synedra acus	<i>Synedra acus</i>						○	○		
148	Synedra biceps	<i>Synedra biceps</i>			○		○	○			
149	Synedra delicatissima	<i>Synedra delicatissima</i>						○			
150	Synedra rumpens	<i>Synedra rumpens</i>						○			

付表-6. 10. 1. 11(3) 付着藻類出現種一覧 (令和元年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
151	珪藻	羽状	ディアトマ	Synedra tabulata	<i>Synedra tabulata</i>	○				
152				マルクビハリケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	○	○	○	○	
153				Synedra ungeriana	<i>Synedra ungeriana</i>				○	○
154				ディアトマ科の一種	Diatomaceae sp.					○
155			ユーノチア	Eunotia bilunaris	<i>Eunotia bilunaris</i>	○	○	○	○	
156				Eunotia biseriatooides	<i>Eunotia biseriatooides</i>	○	○	○	○	
157				Eunotia intermedia	<i>Eunotia intermedia</i>	○	○	○	○	
158				Eunotia minor	<i>Eunotia minor</i>	○	○	○	○	
159				Eunotia naegeli	<i>Eunotia naegeli</i>		○			
160				Eunotia rhomboidea	<i>Eunotia rhomboidea</i>	○				
161				Eunotia属の一種	<i>Eunotia</i> sp.			○		
162				Eunotia属の一種2	<i>Eunotia</i> sp.2	○			○	○
163			ナビクラ	Amphora acutiusecula	<i>Amphora acutiusecula</i>	○	○	○	○	
164				Amphora angusta	<i>Amphora angusta</i>	○			○	
165				Amphora arenicola	<i>Amphora arenicola</i>	○				
166				Amphora coffeaeformis	<i>Amphora coffeaeformis</i>	○	○	○	○	
167				Amphora copulata	<i>Amphora copulata</i>	○			○	
168				Amphora eunotia	<i>Amphora eunotia</i>	○	○		○	
169				Amphora fontinalis	<i>Amphora fontinalis</i>	○			○	
170				Amphora granulata	<i>Amphora granulata</i>	○			○	
171				Amphora helenensis	<i>Amphora helenensis</i>	○	○	○	○	
172				Amphora holsatica	<i>Amphora holsatica</i>	○	○	○	○	
173				Amphora lineata	<i>Amphora lineata</i>			○		
174				Amphora lunata	<i>Amphora lunata</i>			○	○	○
175				Amphora marina	<i>Amphora marina</i>	○	○	○	○	
176				Amphora montana	<i>Amphora montana</i>	○	○	○	○	
177				Amphora ovalis	<i>Amphora ovalis</i>	○				
178				Amphora pediculus	<i>Amphora pediculus</i>	○	○	○	○	
179				Amphora staurophora	<i>Amphora staurophora</i>			○		
180				Amphora strigosa	<i>Amphora strigosa</i>	○	○	○	○	
181				Amphora subholsatica	<i>Amphora subholsatica</i>	○	○	○	○	
182				Amphora tumida	<i>Amphora tumida</i>	○	○	○	○	
183				Amphora turgida	<i>Amphora turgida</i>				○	○
184				Amphora wisei	<i>Amphora wisei</i>	○	○		○	
185				Amphora属の一種1	<i>Amphora</i> sp.1	○				
186				Amphora属の一種2	<i>Amphora</i> sp.2	○	○	○	○	
187				Amphora属の一種5	<i>Amphora</i> sp.5	○	○	○	○	
188				Berkeleya属の一種	<i>Berkeleya</i> sp.	○			○	
189				Brachysira irawanae	<i>Brachysira irawanae</i>	○		○	○	
190				Brachysira neoexilis	<i>Brachysira neoexilis</i>	○	○	○		
191				Brachysira属の一種	<i>Brachysira</i> sp.	○	○	○	○	
192				Caloneis bacillum	<i>Caloneis bacillum</i>	○	○	○	○	
193				Caloneis elongata	<i>Caloneis elongata</i>	○				
194				Caloneis molaris	<i>Caloneis molaris</i>				○	
195				Caloneis liber	<i>Caloneis liber</i>	○			○	
196				Catenula adhaerens	<i>Catenula adhaerens</i>	○	○		○	
197				Cymbella affinis	<i>Cymbella affinis</i>	○	○	○		
198				Cymbella delicatula	<i>Cymbella delicatula</i>				○	
199				Cymbella leptoceros	<i>Cymbella leptoceros</i>	○	○	○	○	
200				Cymbella orientalis	<i>Cymbella orientalis</i>	○	○			
201				Cymbella thienemannii	<i>Cymbella thienemannii</i>	○	○	○	○	
202				Cymbella tumida	<i>Cymbella tumida</i>	○				
203				Cymbella turgidula	<i>Cymbella turgidula</i>	○			○	
204				Cymbella turgidula var.nipponica	<i>Cymbella turgidula</i> var.nipponica	○	○		○	
205				Diatomella balfouriana	<i>Diatomella balfouriana</i>				○	
206				Diploneis boldtiana	<i>Diploneis boldtiana</i>	○	○	○	○	
207				Diploneis caffra	<i>Diploneis caffra</i>	○				
208			Diploneis coffaeiformis	<i>Diploneis coffaeiformis</i>	○					
209			Diploneis decipiens var.parallela	<i>Diploneis decipiens</i> var.parallela	○					
210			Diploneis elliptica	<i>Diploneis elliptica</i>	○					
211			Diploneis incurvata	<i>Diploneis incurvata</i>				○		
212			Diploneis litoralis	<i>Diploneis litoralis</i>				○		
213			Diploneis notabilis	<i>Diploneis notabilis</i>	○			○		
214			Diploneis novaeseelandiae	<i>Diploneis novaeseelandiae</i>	○	○	○	○		
215			Diploneis oblongella	<i>Diploneis oblongella</i>	○	○		○		
216			Diploneis parma	<i>Diploneis parma</i>		○				
217			Diploneis pseudovalis	<i>Diploneis pseudovalis</i>	○	○	○	○		
218			Diploneis puella	<i>Diploneis puella</i>	○	○	○	○		
219			Diploneis smithii	<i>Diploneis smithii</i>	○	○	○	○		
220			Diploneis stroemii	<i>Diploneis stroemii</i>	○					
221			Diploneis subovalis	<i>Diploneis subovalis</i>		○				
222			Encyonema gracile	<i>Encyonema gracile</i>				○	○	
223			Encyonema leei	<i>Encyonema leei</i>	○	○		○		
224			Encyonema minutum	<i>Encyonema minutum</i>	○	○		○		
225			Encyonema silesiacum	<i>Encyonema silesiacum</i>	○	○	○	○		

付表-6. 10. 1. 11(4) 附着藻類出現種一覧 (令和元年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬
226	珪藻	羽状	ナビクラ	Encyonema simile	<i>Encyonema simile</i>			○	○
227				Entomoneis japonica	<i>Entomoneis japonica</i>	○	○	○	○
228				Entomoneis paludosa	<i>Entomoneis paludosa</i>	○	○	○	○
229				Frustulia rhomboides	<i>Frustulia rhomboides</i>	○			
230				Gomphonema acuminatum	<i>Gomphonema acuminatum</i>	○			
231				Gomphonema angustatum	<i>Gomphonema angustatum</i>				○
232				Gomphonema apuncto	<i>Gomphonema apuncto</i>	○	○	○	○
233				Gomphonema biceps	<i>Gomphonema biceps</i>	○			
234				Gomphonema clevei	<i>Gomphonema clevei</i>	○	○	○	○
235				Gomphonema gracile	<i>Gomphonema gracile</i>	○	○	○	○
236				Gomphonema insigne	<i>Gomphonema insigne</i>			○	
237				Gomphonema lagenula	<i>Gomphonema lagenula</i>	○	○	○	○
238				Gomphonema lingulatiforme	<i>Gomphonema lingulatiforme</i>	○			
239				Gomphonema mexicanum	<i>Gomphonema mexicanum</i>	○	○	○	○
240				Gomphonema minutum	<i>Gomphonema minutum</i>	○	○	○	○
241				Gomphonema parvulum	<i>Gomphonema parvulum</i>	○	○	○	○
242				Gomphonema pseudosphaerophorum	<i>Gomphonema pseudosphaerophorum</i>	○			
243				Gomphonema pumilum	<i>Gomphonema pumilum</i>	○	○	○	○
244				Gomphonema sphaerophorum	<i>Gomphonema sphaerophorum</i>				
245				Gomphonema subclavatum	<i>Gomphonema subclavatum</i>			○	○
246				Gomphonema subtile	<i>Gomphonema subtile</i>	○			
247				Gomphonema vastum	<i>Gomphonema vastum</i>			○	○
248				Gomphonemopsis obscurum	<i>Gomphonemopsis obscurum</i>	○	○	○	○
249				Gomphonemopsis属の一種	<i>Gomphonemopsis</i> sp.	○	○		
250				Gyrosigma fasciola	<i>Gyrosigma fasciola</i>				
251				Gyrosigma obscurum	<i>Gyrosigma obscurum</i>	○			
252				Gyrosigma scalproides	<i>Gyrosigma scalproides</i>	○	○		
253				Gyrosigma属の一種	<i>Gyrosigma</i> sp.	○			
254				Gyrosigma属の一種2	<i>Gyrosigma</i> sp. 2	○			
255				Haslea spicula	<i>Haslea spicula</i>				
256	Mastogloia pumila	<i>Mastogloia pumila</i>	○						
257	Mastogloia pusilla	<i>Mastogloia pusilla</i>	○						
258	Mastogloia smithii	<i>Mastogloia smithii</i>	○			○			
259	Mastogloia vasta	<i>Mastogloia vasta</i>	○	○					
260	Navicula agnita	<i>Navicula agnita</i>	○	○	○	○			
261	Navicula amphiceropsis	<i>Navicula amphiceropsis</i>			○	○			
262	Navicula archibaldiana	<i>Navicula archibaldiana</i>							
263	Navicula arenaria	<i>Navicula arenaria</i>							
264	Navicula atomus	<i>Navicula atomus</i>							
265	Navicula bipustulata	<i>Navicula bipustulata</i>	○	○	○	○			
266	Navicula bryophila	<i>Navicula bryophila</i>	○						
267	Navicula cancellata	<i>Navicula cancellata</i>			○	○			
268	Navicula capitata	<i>Navicula capitata</i>	○						
269	Navicula capitatoradiata	<i>Navicula capitatoradiata</i>	○						
270	Navicula cari	<i>Navicula cari</i>	○	○	○	○			
271	Navicula cincta	<i>Navicula cincta</i>	○	○		○			
272	Navicula complanata	<i>Navicula complanata</i>	○						
273	Navicula confervacea	<i>Navicula confervacea</i>	○	○	○	○			
274	Navicula contenta	<i>Navicula contenta</i>	○	○	○	○			
275	Navicula cryptocephala	<i>Navicula cryptocephala</i>	○	○	○	○			
276	Navicula cryptotenella	<i>Navicula cryptotenella</i>	○	○	○	○			
277	Navicula decussis	<i>Navicula decussis</i>	○	○	○	○			
278	Navicula delicatilineolata	<i>Navicula delicatilineolata</i>	○						
279	Navicula digitoradiata	<i>Navicula digitoradiata</i>							
280	Navicula directa	<i>Navicula directa</i>	○	○	○				
281	Navicula duerrenbergiana	<i>Navicula duerrenbergiana</i>	○	○	○	○			
282	Navicula eidrigiana	<i>Navicula eidrigiana</i>	○	○	○	○			
283	Navicula erifuga	<i>Navicula erifuga</i>	○	○	○	○			
284	Navicula fauta	<i>Navicula fauta</i>	○	○	○	○			
285	Navicula flagellifera	<i>Navicula flagellifera</i>	○	○	○	○			
286	Navicula forcipata	<i>Navicula forcipata</i>	○						
287	Navicula gondwana	<i>Navicula gondwana</i>	○	○	○	○			
288	Navicula gregaria	<i>Navicula gregaria</i>	○	○	○	○			
289	Navicula johannrossii	<i>Navicula johannrossii</i>							
290	Navicula laevisissima	<i>Navicula laevisissima</i>							
291	Navicula libonensis	<i>Navicula libonensis</i>	○	○	○				
292	Navicula lucens	<i>Navicula lucens</i>	○	○	○	○			
293	Navicula maceria	<i>Navicula maceria</i>	○	○	○	○			
294	Navicula marina	<i>Navicula marina</i>	○						
295	Navicula minima	<i>Navicula minima</i>	○	○	○	○			
296	Navicula mutica	<i>Navicula mutica</i>			○				
297	Navicula mutica var.ventricosa	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>	○						
298	Navicula nipponica	<i>Navicula nipponica</i>	○						
299	Navicula notha	<i>Navicula notha</i>	○	○	○	○			
300	Navicula orthoneoides	<i>Navicula orthoneoides</i>	○						

付表-6. 10. 1. 11(5) 附着藻類出現種一覧 (令和元年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬
301	珪藻	羽状	ナビクラ	<i>Navicula pavillardii</i>	<i>Navicula pavillardii</i>	○	○		○
302				<i>Navicula perminuta</i>	<i>Navicula perminuta</i>	○	○	○	○
303				<i>Navicula perrhombus</i>	<i>Navicula perrhombus</i>		○	○	○
304				<i>Navicula phyllepta</i>	<i>Navicula phyllepta</i>	○	○	○	○
305				<i>Navicula pseudanglica</i>	<i>Navicula pseudanglica</i>	○	○	○	○
306				<i>Navicula pseudoacceptata</i>	<i>Navicula pseudoacceptata</i>	○	○	○	○
307				<i>Navicula pseudolanceolata</i>	<i>Navicula pseudolanceolata</i>	○	○	○	○
308				<i>Navicula pupula</i>	<i>Navicula pupula</i>	○			
309				<i>Navicula pusilla</i>	<i>Navicula pusilla</i>	○			
310				<i>Navicula pygmaea</i>	<i>Navicula pygmaea</i>		○		
311				<i>Navicula radiosafallax</i>	<i>Navicula radiosafallax</i>	○			
312				<i>Navicula ramosissima</i>	<i>Navicula ramosissima</i>	○	○	○	○
313				<i>Navicula recens</i>	<i>Navicula recens</i>	○	○	○	○
314				<i>Navicula rostellata</i>	<i>Navicula rostellata</i>	○	○		
315				<i>Navicula salinicola</i>	<i>Navicula salinicola</i>	○	○	○	○
316				<i>Navicula saprophila</i>	<i>Navicula saprophila</i>	○	○	○	○
317				<i>Navicula scopulorum</i>	<i>Navicula scopulorum</i>				○
318				<i>Navicula seminulum</i>	<i>Navicula seminulum</i>	○	○	○	○
319				<i>Navicula similis</i>	<i>Navicula similis</i>	○	○	○	○
320				<i>Navicula subalpina</i>	<i>Navicula subalpina</i>	○		○	○
321				<i>Navicula subminuscula</i>	<i>Navicula subminuscula</i>				
322				<i>Navicula subrostellata</i>	<i>Navicula subrostellata</i>	○			
323				<i>Navicula subtilissima</i>	<i>Navicula subtilissima</i>	○			
324				<i>Navicula suprinii</i>	<i>Navicula suprinii</i>	○	○	○	○
325				<i>Navicula symmetrica</i>	<i>Navicula symmetrica</i>	○	○	○	○
326				<i>Navicula tenelloides</i>	<i>Navicula tenelloides</i>	○	○	○	○
327				<i>Navicula tenera</i>	<i>Navicula tenera</i>	○	○	○	○
328				<i>Navicula thienemannii</i>	<i>Navicula thienemannii</i>	○			
329				<i>Navicula tripunctata</i>	<i>Navicula tripunctata</i>		○		
330				<i>Navicula trivialis</i>	<i>Navicula trivialis</i>	○			
331				<i>Navicula vandamii</i>	<i>Navicula vandamii</i>	○			
332				<i>Navicula wiktoriae</i>	<i>Navicula wiktoriae</i>				○
333				<i>Navicula yuraensis</i>	<i>Navicula yuraensis</i>	○	○	○	○
334				Navicula属の一種1	<i>Navicula</i> sp.1				
335	Navicula属の一種2	<i>Navicula</i> sp.2	○						
336	Navicula属の一種4	<i>Navicula</i> sp.4	○						
337	Navicula属の一種5	<i>Navicula</i> sp.5	○	○	○	○			
338	Navicula属の一種8	<i>Navicula</i> sp.8	○	○	○	○			
339	Navicula属の一種9	<i>Navicula</i> sp.9				○			
340	Navicula属の一種13	<i>Navicula</i> sp.13		○					
341	<i>Pleurosigma angulatum</i>	<i>Pleurosigma angulatum</i>	○						
342	<i>Pleurosigma elongatum</i>	<i>Pleurosigma elongatum</i>	○						
343	<i>Pleurosigma salinarum</i>	<i>Pleurosigma salinarum</i>	○	○	○	○			
344	<i>Reimeria sinuata</i>	<i>Reimeria sinuata</i>		○	○	○			
345	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	○	○	○	○			
346	<i>Stauroneis anceps</i>	<i>Stauroneis anceps</i>	○	○	○	○			
347	<i>Stauroneis japonica</i>	<i>Stauroneis japonica</i>	○	○	○	○			
348	<i>Stauroneis thermicola</i>	<i>Stauroneis thermicola</i>	○						
349	Stauroneis属の一種	<i>Stauroneis</i> sp.	○	○					
350	アクナンテス			<i>Achnanthes amoena</i>	<i>Achnanthes amoena</i>	○	○	○	○
351				<i>Achnanthes atomus</i>	<i>Achnanthes atomus</i>		○	○	○
352				<i>Achnanthes biasolettiana</i>	<i>Achnanthes biasolettiana</i>	○	○	○	○
353				<i>Achnanthes brevipes</i>	<i>Achnanthes brevipes</i>	○	○	○	○
354				<i>Achnanthes catenata</i>	<i>Achnanthes catenata</i>	○	○	○	○
355				<i>Achnanthes clevei</i>	<i>Achnanthes clevei</i>	○	○	○	○
356				<i>Achnanthes conspicua</i>	<i>Achnanthes conspicua</i>	○	○	○	○
357				<i>Achnanthes crenulata</i>	<i>Achnanthes crenulata</i>	○	○	○	○
358				<i>Achnanthes delicatula</i>	<i>Achnanthes delicatula</i>	○	○	○	○
359				<i>Achnanthes exigua</i>	<i>Achnanthes exigua</i>	○	○	○	○
360				<i>Achnanthes exile</i>	<i>Achnanthes exile</i>	○			○
361				<i>Achnanthes hintzii</i>	<i>Achnanthes hintzii</i>	○	○	○	○
362				<i>Achnanthes inflata</i>	<i>Achnanthes inflata</i>	○	○		○
363				<i>Achnanthes japonica</i>	<i>Achnanthes japonica</i>	○	○	○	○
364				<i>Achnanthes lanceolata</i>	<i>Achnanthes lanceolata</i>	○	○	○	○
365				<i>Achnanthes lapidosa</i>	<i>Achnanthes lapidosa</i>	○	○	○	○
366				<i>Achnanthes latecephalum</i>	<i>Achnanthes latecephalum</i>	○			○
367				<i>Achnanthes longipes</i>	<i>Achnanthes longipes</i>		○	○	○
368				<i>Achnanthes lutheri</i>	<i>Achnanthes lutheri</i>	○	○	○	○
369				<i>Achnanthes minutissima</i>	<i>Achnanthes minutissima</i>	○	○	○	○
370				<i>Achnanthes minutissima</i> var. <i>gracillima</i>	<i>Achnanthes minutissima</i> var. <i>gracillima</i>	○	○	○	○
371				<i>Achnanthes montana</i>	<i>Achnanthes montana</i>	○	○	○	○
372				<i>Achnanthes nitidiformis</i>	<i>Achnanthes nitidiformis</i>	○	○	○	○
373				<i>Achnanthes oblongella</i>	<i>Achnanthes oblongella</i>	○	○	○	○
374				<i>Achnanthes parvula</i>	<i>Achnanthes parvula</i>	○	○	○	○
375				<i>Achnanthes rostrata</i>	<i>Achnanthes rostrata</i>	○			○

付表-6. 10. 1. 11(6) 附着藻類出現種一覧 (令和元年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
376	珪藻	羽状	アクナンテス	<i>Achnanthes rupestoides</i>	<i>Achnanthes rupestoides</i>	○	○	○	○	
377				<i>Achnanthes subhudsonis</i>	<i>Achnanthes subhudsonis</i>	○	○	○	○	
378				Achnanthes属の一種1	<i>Achnanthes</i> sp.1					
379				Achnanthes属の一種2	<i>Achnanthes</i> sp.2	○	○			
380				Achnanthes属の一種3	<i>Achnanthes</i> sp.3	○		○		
381				<i>Anorthoneis excentrica</i>	<i>Anorthoneis excentrica</i>	○		○	○	
382				<i>Astartiella bahusiensis</i>	<i>Astartiella bahusiensis</i>			○	○	
383				<i>Astartiella punctifera</i>	<i>Astartiella punctifera</i>					○
384				<i>Cocconeis costata</i>	<i>Cocconeis costata</i>				○	
385				<i>Cocconeis discrepans</i>	<i>Cocconeis discrepans</i>	○	○	○	○	○
386				<i>Cocconeis distans</i>	<i>Cocconeis distans</i>	○				
387				<i>Cocconeis krammeri</i>	<i>Cocconeis krammeri</i>	○	○			○
388				<i>Cocconeis pediculus</i>	<i>Cocconeis pediculus</i>	○				
389				<i>Cocconeis placentula</i>	<i>Cocconeis placentula</i>	○	○	○	○	○
390				<i>Cocconeis pseudomarginata</i>	<i>Cocconeis pseudomarginata</i>	○	○	○	○	○
391				<i>Cocconeis scutellum</i>	<i>Cocconeis scutellum</i>	○	○	○	○	○
392				Cocconeis属の一種1	<i>Cocconeis</i> sp.1	○	○	○	○	○
393				Cocconeis属の一種3	<i>Cocconeis</i> sp.3	○	○	○	○	○
394				Cocconeis属の一種4	<i>Cocconeis</i> sp.4	○	○	○	○	○
395				エビテミア	<i>Epithemia adnata</i>	<i>Epithemia adnata</i>	○	○	○	○
396					<i>Rhopalodia acuminata</i>	<i>Rhopalodia acuminata</i>	○	○	○	○
397					<i>Rhopalodia brebissonii</i>	<i>Rhopalodia brebissonii</i>	○			○
398					<i>Rhopalodia constricta</i>	<i>Rhopalodia constricta</i>	○	○	○	○
399					<i>Rhopalodia gibberula</i>	<i>Rhopalodia gibberula</i>	○	○	○	
400					<i>Rhopalodia musculus</i>	<i>Rhopalodia musculus</i>	○			
401				ニッチア	<i>Bacillaria paradoxa</i>	<i>Bacillaria paradoxa</i>	○	○	○	○
402					<i>Cylindrotheca closterium</i>	<i>Cylindrotheca closterium</i>	○	○	○	○
403					<i>Denticula subtilis</i>	<i>Denticula subtilis</i>	○	○	○	○
404					<i>Hantzschia distinctepunctata</i>	<i>Hantzschia distinctepunctata</i>	○			
405					<i>Nitzschia aequorea</i>	<i>Nitzschia aequorea</i>	○	○	○	○
406			<i>Nitzschia agnita</i>		<i>Nitzschia agnita</i>		○			
407			<i>Nitzschia amphibia</i>		<i>Nitzschia amphibia</i>	○	○	○	○	
408			<i>Nitzschia angularis</i>		<i>Nitzschia angularis</i>		○			
409			<i>Nitzschia angustata</i>		<i>Nitzschia angustata</i>	○		○		
410			<i>Nitzschia aurariae</i>		<i>Nitzschia aurariae</i>	○				
411			<i>Nitzschia bremensis</i>		<i>Nitzschia bremensis</i>				○	
412			<i>Nitzschia capitellata</i>		<i>Nitzschia capitellata</i>		○			
413			<i>Nitzschia clausii</i>		<i>Nitzschia clausii</i>	○	○			
414			<i>Nitzschia compressa</i>		<i>Nitzschia compressa</i>	○	○		○	
415			<i>Nitzschia constricta</i>		<i>Nitzschia constricta</i>	○			○	
416			<i>Nitzschia debilis</i>		<i>Nitzschia debilis</i>	○	○	○	○	
417			<i>Nitzschia dissipata</i>		<i>Nitzschia dissipata</i>	○	○	○	○	
418			<i>Nitzschia filiformis</i>		<i>Nitzschia filiformis</i>				○	
419			<i>Nitzschia filiformis</i> var. <i>conferta</i>		<i>Nitzschia filiformis</i> var. <i>conferta</i>	○	○	○	○	
420			<i>Nitzschia fonticola</i>		<i>Nitzschia fonticola</i>	○		○	○	
421			<i>Nitzschia frustulum</i>		<i>Nitzschia frustulum</i>	○	○	○	○	
422			<i>Nitzschia gracilis</i>		<i>Nitzschia gracilis</i>			○	○	
423	<i>Nitzschia granulata</i>	<i>Nitzschia granulata</i>	○		○	○	○			
424	<i>Nitzschia hantzschiana</i>	<i>Nitzschia hantzschiana</i>	○		○	○				
425	<i>Nitzschia hungarica</i>	<i>Nitzschia hungarica</i>	○		○	○	○			
426	<i>Nitzschia inconspicua</i>	<i>Nitzschia inconspicua</i>	○		○	○	○			
427	<i>Nitzschia intermedia</i>	<i>Nitzschia intermedia</i>			○					
428	<i>Nitzschia laevis</i>	<i>Nitzschia laevis</i>	○		○	○	○			
429	<i>Nitzschia lanceola</i>	<i>Nitzschia lanceola</i>	○							
430	<i>Nitzschia lanceolata</i>	<i>Nitzschia lanceolata</i>				○				
431	<i>Nitzschia levidensis</i>	<i>Nitzschia levidensis</i>	○			○	○			
432	<i>Nitzschia liebetruthii</i>	<i>Nitzschia liebetruthii</i>	○		○	○	○			
433	<i>Nitzschia linearis</i>	<i>Nitzschia linearis</i>	○		○					
434	<i>Nitzschia lorenziana</i>	<i>Nitzschia lorenziana</i>	○		○		○			
435	<i>Nitzschia microcephala</i>	<i>Nitzschia microcephala</i>	○			○	○			
436	<i>Nitzschia nana</i>	<i>Nitzschia nana</i>	○		○	○	○			
437	<i>Nitzschia normanii</i>	<i>Nitzschia normanii</i>	○							
438	<i>Nitzschia ovalis</i>	<i>Nitzschia ovalis</i>	○		○		○			
439	<i>Nitzschia palea</i>	<i>Nitzschia palea</i>	○		○	○	○			
440	<i>Nitzschia paleacea</i>	<i>Nitzschia paleacea</i>	○		○	○	○			
441	<i>Nitzschia panduriformis</i>	<i>Nitzschia panduriformis</i>	○		○	○	○			
442	<i>Nitzschia parvuloides</i>	<i>Nitzschia parvuloides</i>	○		○	○				
443	<i>Nitzschia pellucida</i>	<i>Nitzschia pellucida</i>			○	○	○			
444	<i>Nitzschia perminuta</i>	<i>Nitzschia perminuta</i>	○		○	○	○			
445	<i>Nitzschia prolongata</i>	<i>Nitzschia prolongata</i>	○		○	○	○			
446	<i>Nitzschia reversa</i>	<i>Nitzschia reversa</i>	○							
447	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>	○	○		○				
448	<i>Nitzschia sigma</i>	<i>Nitzschia sigma</i>	○		○	○				
449	<i>Nitzschia spathulata</i>	<i>Nitzschia spathulata</i>	○		○	○				
450	<i>Nitzschia subcohaerens</i> var. <i>scotica</i>	<i>Nitzschia subcohaerens</i> var. <i>scotica</i>	○	○	○	○				

付表-6. 10. 1. 11(7) 付着藻類出現種一覧 (令和元年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
451	珪藻	羽状	ニッチア	Nitzschia thermaloides	<i>Nitzschia thermaloides</i>	○		○		
452				Nitzschia tryblionella	<i>Nitzschia tryblionella</i>	○			○	
453				Nitzschia umbonata	<i>Nitzschia umbonata</i>	○	○		○	
454				Nitzschia valdestrata	<i>Nitzschia valdestrata</i>	○	○		○	
455				Nitzschia vermicularis	<i>Nitzschia vermicularis</i>				○	
456				Nitzschia属の一種2	<i>Nitzschia</i> sp.2	○	○	○	○	
457				Nitzschia属の一種3	<i>Nitzschia</i> sp.3			○	○	
458				Nitzschia属の一種4	<i>Nitzschia</i> sp.4	○				○
459				Simonsenia delognei	<i>Simonsenia delognei</i>	○	○	○	○	
460				スリレラ	Surirella angusta	<i>Surirella angusta</i>	○			
461			Surirella gemma	<i>Surirella gemma</i>				○		
462			Surirella linearis var. helvetica	<i>Surirella linearis</i> var. <i>helvetica</i>	○				○	
463			Surirella splendida	<i>Surirella splendida</i>	○					
464			Surirella tenera	<i>Surirella tenera</i>	○					
465	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科の一種	Ectocarpaceae spp.	○	○		○	
466	—	—	—	褐藻綱の一種	Phaeophyceae sp.		○		○	
467	ミドリムシ	ミドリムシ	ミドリムシ	Euglena属の一種	<i>Euglena</i> sp.	○				
468	—	—	—	Phacus acuminatus	<i>Phacus acuminatus</i>			○		
469	—	—	—	Phacus trypanon	<i>Phacus trypanon</i>		○			
470	—	—	—	Trachelomonas intermedia	<i>Trachelomonas intermedia</i>	○				
471	—	—	—	Trachelomonas oblonga	<i>Trachelomonas oblonga</i>			○	○	
472	—	—	—	Trachelomonas volvocina	<i>Trachelomonas volvocina</i>			○	○	
473	プランノ藻	クロロデンドロン	クロロデンドロン	Tetraselmis属の一種	<i>Tetraselmis</i> sp.		○	○	○	
474	緑藻	オオヒゲマワリ	クラミドモナス	Carteria属の一種	<i>Carteria</i> sp.		○			
475	—	—	—	Chlamydomonas属の一種1	<i>Chlamydomonas</i> sp.1		○	○	○	
476	—	—	—	Chlamydomonas属の一種2	<i>Chlamydomonas</i> sp.2		○	○	○	
477	—	—	—	Sphaerocystis schroeteri	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>		○	○		
478	ヨツメモ	バルメラ	バルメラ	バルメラ科の一種	Palmellaceae sp.	○				
479	クロロコクム	クロロコクム	クロロコクム	Characium pringsheimii	<i>Characium pringsheimii</i>	○		○	○	
480	—	—	—	Tetraedron caudatum	<i>Tetraedron caudatum</i>		○			
481	—	—	—	Ankistrodesmus falcatus	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>		○			
482	—	—	—	Chlorolobion saxatile	<i>Chlorolobion saxatile</i>		○			
483	—	—	—	Kirchneriella contorta	<i>Kirchneriella contorta</i>		○			
484	—	—	—	Monoraphidium circinale	<i>Monoraphidium circinale</i>	○		○		
485	—	—	—	Monoraphidium contortum	<i>Monoraphidium contortum</i>				○	
486	—	—	—	Monoraphidium dybowskii	<i>Monoraphidium dybowskii</i>	○			○	
487	—	—	—	Monoraphidium irregulare	<i>Monoraphidium irregulare</i>			○		
488	—	—	—	Monoraphidium minutum	<i>Monoraphidium minutum</i>				○	
489	—	—	—	Monoraphidium属の一種1	<i>Monoraphidium</i> sp.1		○	○	○	
490	—	—	—	オーキスチス科の一種	Oocystaceae sp.		○			
491	—	—	—	Dictyosphaerium pulchellum	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>			○		
492	—	—	—	Coelastrum astroideum	<i>Coelastrum astroideum</i>	○				
493	—	—	—	Crucigenia curcifera	<i>Crucigenia curcifera</i>		○			
494	—	—	—	Crucigenia neglecta	<i>Crucigenia neglecta</i>			○		
495	—	—	—	Crucigenia tetrapedia	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	○	○	○		
496	—	—	—	Scenedesmus acutus	<i>Scenedesmus acutus</i>		○	○	○	
497	—	—	—	Scenedesmus armatus var. bicaudatus	<i>Scenedesmus armatus</i> var. <i>bicaudatus</i>		○			
498	—	—	—	Scenedesmus ecornis	<i>Scenedesmus ecornis</i>			○	○	
499	—	—	—	Scenedesmus quadricauda	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	○				
500	—	—	—	Scenedesmus属の一種1	<i>Scenedesmus</i> sp.1	○	○		○	
501	—	—	—	Scenedesmus属の一種2	<i>Scenedesmus</i> sp.2			○	○	
502	—	—	—	アミミドロ	<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	○				
503	—	—	—	コッコミクサ	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>				○	
504	ヒビミドロ	ヒビミドロ	ヒビミドロ	ヒビミドロ属の一種1	<i>Ulothrix</i> sp.1	○				
505	—	—	—	ヒビミドロ属の一種2	<i>Ulothrix</i> sp.2	○				
506	カエトフォラ	カエトフォラ	カエトフォラ	Chaetophora属の一種	<i>Chaetophora</i> sp.	○	○	○	○	
507	—	—	—	トゲナシツルギ	<i>Cloniophora plumosa</i>		○	○	○	
508	—	—	—	Microthamnion strictissimum	<i>Microthamnion strictissimum</i>		○			
509	—	—	—	Stigeoclonium属の一種1	<i>Stigeoclonium</i> sp.1	○				
510	—	—	—	Stigeoclonium属の一種2	<i>Stigeoclonium</i> sp.2	○				
511	—	—	—	カエトフォラ科の一種1	Chaetophoraceae sp.1		○	○		
512	—	—	—	カエトフォラ科の一種2	Chaetophoraceae sp.2				○	
513	—	—	—	カエトフォラ科の一種4	Chaetophoraceae sp.4	○		○		
514	サヤミドロ	サヤミドロ	サヤミドロ	サヤミドロ属の一種1	<i>Oedogonium</i> sp.1	○	○	○	○	
515	—	—	—	サヤミドロ属の一種2	<i>Oedogonium</i> sp.2			○	○	
516	—	—	—	サヤミドロ属の一種	<i>Oedogonium</i> spp.	○		○	○	
517	シオグサ	シオグサ	シオグサ	ジュズモ属の一種	<i>Chaetomorpha</i> sp.	○	○	○	○	
518	—	—	—	エビヤドリモ	<i>Cladogonium ogishimae</i>		○			
519	—	—	—	ハイシオグサ	<i>Cladophora coelothrix</i>	○	○	○		
520	—	—	—	シオグサ属の一種	<i>Cladophora</i> spp.	○	○	○	○	
521	—	—	—	アオミノウ	<i>Pithophora kewensis</i>			○		
522	—	—	—	オキナワネダシグサ	<i>Rhizoclonium africanum</i>	○	○			
523	—	—	—	ネダシグサ属の数種	<i>Rhizoclonium</i> spp.	○	○	○	○	
524	—	—	—	シオグサ科の一種1	Cladophoraceae sp.1		○	○	○	
525	—	—	—	シオグサ科の一種3	Cladophoraceae sp.3	○	○	○		

付表-6. 10. 1. 11(8) 附着藻類出現種一覧 (令和元年度)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
526	緑藻	シオグサ	シオグサ	シオグサ科の一種4	Cladophoraceae sp.4	○			○	
527		ホシミドロ	ホシミドロ	ヒザオリ属の一種	Mougeotia sp.1	○				
528				ヒザオリ属の一種2	Mougeotia sp.2		○			
529				ヒザオリ属の数種	Mougeotia spp.				○	
530				アオミドロ属の一種3	Spirogyra sp.3	○		○		
531				アオミドロ属の一種	Spirogyra spp.	○	○	○	○	
532				ホシミドロ科の一種	Zygnemataceae sp.	○	○	○		
533			ツヅミモ	Closterium moniliferum	Closterium moniliferum	○				
534				Cosmarium pseudobroomei	Cosmarium pseudobroomei			○		
535				Euastrum biverrucosum	Euastrum biverrucosum	○				
536				Teilingia granulata	Teilingia granulata			○	○	
537			アオサ	ヒトエグサ	ヒトエグサ	Monostroma nitidum	○	○		○
538				アオサ	ヒメアオリ	Bhidingia minima	○			
539					アオリ属の一種	Epiromorpha sp.	○	○	○	○
540					アオサ属の一種	Ulva sp.	○		○	○
541			イワズタ	ハゴロモ	モツレチウチン	Boodleopsis pusilla	○	○	○	○
542		車軸藻	シャジクモ	シャジクモ	フラスコモ属の一種	Nitella sp.	○	○		
計			38目	69科		542種	396	324	321	338

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29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ネダシグサ属」(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-6.10.1.1(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-6.10.1.1(2) 重要な種の確認地点（哺乳類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウユビナガコウモリ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オキナワハツカネズミ

付図-6.10.1.1(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-6.10.1.1(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。

マガン

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

カラスバト

付図-6.10.1.2(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。

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-6.10.1.2(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。

ムラサキサギ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

チュウサギ

付図-6.10.1.2(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。

ヒメアマツバメ

※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

付図-6.10.1.2(4) 重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

メダイチドリ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

セイタカシギ

付図-6.10.1.2(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。

タカブシギ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ハマシギ

付図-6.10.1.2(6) 重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ミフウズラ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

コアジサシ

付図-6.10.1.2(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。

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-6.10.1.2(8) 重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ミサゴ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ツミ

付図-6.10.1.2(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。

オオタカ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

サシバ

付図-6.10.1.2(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。

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-6.10.1.2(11) 重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウアオバズク

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

カワセミ

付図-6.10.1.2(12) 重要な種の確認地点（鳥類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウコゲラ

※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-6.10.1.2(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。

アマミヤマガラ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウキビタキ

付図-6.10.1.2(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。

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。

シリケンイモリ

付図-6.10.1.3(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。

ハロウェルアマガエル

※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-6.10.1.3(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。

ヤエヤマシガメ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オキナワヤモリ

付図-6.10.1.4(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。

クロイワトカゲモドキ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オキナワキノボリトカゲ

付図-6.10.1.4(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-6.10.1.4(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-6.10.1.5(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-6.10.1.5(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-6.10.1.5(3) 重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ウスモンナギサズ

※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-6.10.1.5(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-6.10.1.5(5) 重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

サンゴミズギワカメムシ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ハイイロイボサシガメ

付図-6.10.1.5(6) 重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

タカラサシガメ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オオミズスマシ

付図-6.10.1.5(7) 重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

シロヘリハンミョウ琉球亜種(オキナワシロヘリハンミョウ)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ウミホソチビゴミムシ

付図-6.10.1.5(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。

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。

ヒメフチトリゲンゴロウ

付図-6.10.1.5(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。

トビイロゲンゴロウ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

コガタノゲンゴロウ

付図-6. 10. 1. 5(10) 重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウオオイチモンジシマゲンゴロウ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

コマルケシゲンゴロウ

付図-6. 10. 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。

チビマルケシゲンゴロウ

付図-6. 10. 1. 5(12) 重要な種の確認地点（昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

マルケシゲンゴロウ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

フタキボシケシゲンゴロウ

付図-6. 10. 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。

クロシオガムシ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オキナワマルチビガムシ

付図-6. 10. 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。

アカオビケラトリバチ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ハナナガアリ

付図-6. 10. 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. 10. 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。

ヒメイチモンジセセリ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

イシカワシジミ

付図-6. 10. 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。

コノハチョウ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

フタオチョウ

付図-6. 10. 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。

リュウキュウウラナミジャノメ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

クニガミスゲドクガ

付図-6. 10. 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

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

キノボリトタテグモ

付図-6.10.1.6(1) 重要な種の確認地点（クモ類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

キシノウエトタテグモ属

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

マシラグモ科(幼体)

付図-6.10.1.6(2) 重要な種の確認地点 (クモ類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オオハシリグモ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

カノウハエトリ

付図-6.10.1.6(3) 重要な種の確認地点（クモ類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

フクダゴマオカタニシ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ゴマオカタニシ

付図-6.10.1.7(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。

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。

ケハダヤマトガイ種群

付図-6.10.1.7(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。

オキノエラブヤマトガイ

※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-6.10.1.7(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-6.10.1.7(4) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オオシマゴマガイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

カガヨイクビキレ

付図-6.10.1.7(5) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アマミクビキレ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

カイグンボウクビキレ

付図-6.10.1.7(6) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オイランカワザンショウ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ドームカドカド

付図-6.10.1.7(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。

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。

ヒメヒラシイノミ

付図-6.10.1.7(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。

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。

シュジュコミミガイ

付図-6.10.1.7(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。

クリイロコミミガイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

マキシジコミミガイ

付図-6. 10. 1. 7(10) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

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。

ヒメシイノミミミガイ

付図-6. 10. 1. 7(11) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ウラシマミミガイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

カタシイノミミガイ

付図-6. 10. 1. 7(12) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヒヅメガイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

キヌメハマシイノミ（トリコハマシイノミ）

付図-6. 10. 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。

デンジハマシイノミ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

Microtralia 属の一種

付図-6. 10. 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。

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。

ケシガイ

付図-6. 10. 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。

リュウキュウノミガイ

付図-6. 10. 1. 7(16) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウノミガイ属の一種

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ミジンサナギガイ

付図-6. 10. 1. 7(17) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

キバサナギガイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

スナガイ

付図-6. 10. 1. 7(18) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

キンチャクギセル

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

サカヅキノミギセル

付図-6. 10. 1. 7(19) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

スジイリオキナワギセル

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウギセル

付図-6. 10. 1. 7(20) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オオカサマイマイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ホソアシヒダナメクジ科

付図-6. 10. 1. 7(21) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヒメカサキビ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ベッコウマイマイ

付図-6. 10. 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。

ボニンキビ

※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. 10. 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。

タネガシマヒメベッコウ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ウラウズタカキビ

付図-6. 10. 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。

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。

オキナワヤマタカマイマイ種群

付図-6. 10. 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。

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. 10. 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。

パンダナマイマイ

※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. 10. 1. 7 (27) 重要な種の確認地点（陸産貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オカヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オオナキオカヤドカリ

付図-6.10.1.8(1) 重要な種の確認地点（オカヤドカリ類・オカガニ類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

コムラサキオカヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ムラサキオカヤドカリ

付図-6. 10. 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. 10. 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-6.10.1.9(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。

リュウキュウアユ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

タウナギ属の一種

付図-6.10.1.9(2) 重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ハクテンヨウジ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アミメカワヨウジ

付図-6.10.1.9(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。

オニボラ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

カマヒレボラ

付図-6.10.1.9(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。

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-6.10.1.9(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。

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-6.10.1.9(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。

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-6.10.1.9(7) 重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アサガラハゼ

※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C

付図-6.10.1.9(8) 重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヒゲワラスボ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヨロイボウズハゼ

付図-6.10.1.9(9) 重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アカボウズハゼ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ルリボウズハゼ

付図-6.10.1.9(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。

ヒスイボウズハゼ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ハヤセボウズハゼ

付図-6.10.1.9(11) 重要な種の確認地点（魚類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ミナミヒメミズハゼ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

トサカハゼ

付図-6.10.1.9(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。

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-6.10.1.9(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。

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。

フタスジノボリハゼ

付図-6.10.1.9(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。

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-6.10.1.9(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。

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-6.10.1.9(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。

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。

クジャクハゼ

付図-6.10.1.9(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。

クサフグ

付図-6.10.1.9(18) 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. 10. 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. 10. 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. 10. 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。

キノボリエビ

※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

付図-6. 10. 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。

コブシアナジャコ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オカヤドカリ

付図-6. 10. 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。

ムラサキオカヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ナキオカヤドカリ

付図-6. 10. 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。

コムラサキオカヤドカリ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オカヤドカリ属の一種

付図-6. 10. 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. 10. 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。

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. 10. 1. 10(9) 重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ツノナシイボガザミ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アカテノコギリガザミ

付図-6.10.1.10(10) 重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アラモトサワガニ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウアカテガニ

付図-6.10.1.10(11) 重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

フジテガニ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

イワトビベンケイガニ

付図-6.10.1.10(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。

ヒメアシハラモドキ

※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-6.10.1.10(13) 重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ユビアカベンケイガニ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ミゾテアシハラガニ

付図-6.10.1.10(14) 重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アシナガベンケイガニ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

タイワンベンケイガニ

付図-6.10.1.10(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。

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。

オキナワヒライソガニ

付図-6.10.1.10(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。

ミナミアシハラガニ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アゴヒロカワガニ

付図-6.10.1.10(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。

ヒメヒライソモドキ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

タイワンヒライソモドキ

付図-6.10.1.10(18) 重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

トリウミアカイソモドキ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ニセモクズガニ

付図-6.10.1.10(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。

カワスナガニ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヨウナシカワスナガニ

付図-6.10.1.10(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。

ミナミムツバアリアケガニ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヨミノオサガニ

付図-6.10.1.10(21) 重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヒメヤマトオサガニ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ホルトハウスオサガニ

付図-6.10.1.10(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。

リュウキュウシオマネキ

付図-6.10.1.10(23) 重要な種の確認地点（甲殻類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

コウモリカノコ

※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

付図-6.10.1.11(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。

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。

フリソデカノコ

付図-6.10.1.11(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。

ヒラマキアマオブネ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アラハダカノコ

付図-6.10.1.11(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-6.10.1.11(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. 10. 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. 10. 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. 10. 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-6.10.1.11(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-6.10.1.11(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. 10. 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. 10. 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. 10. 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. 10. 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. 10. 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. 10. 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。

カトウラブシキシタダミ

付図-6. 10. 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。

オキナワミズゴマツボ

付図-6. 10. 1. 11(17) 重要な種の確認地点 (貝類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

カニノテムシロ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

コヤスツララ

付図-6. 10. 1. 11(18) 重要な種の確認地点 (貝類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アンパルクチキレ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

シゲヤサイトカケギリ

付図-6. 10. 1. 11(19) 重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ドロアワモチ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ゴマセンベシアワモチ

付図-6. 10. 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。

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. 10. 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。

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. 10. 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。

シイノミミミガイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

シュジュコミミガイ

付図-6. 10. 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。

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。

クリイロコミミガイ

付図-6. 10. 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。

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. 10. 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。

ニワタズミハマシイノミ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

キヌメハマシイノミ

付図-6. 10. 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。

ヒメヒラシイノミ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

クロヒラシイノミ

付図-6. 10. 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。

タイワンモノアラガイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヒラマキミズマイマイ

付図-6. 10. 1. 11(28) 重要な種の確認地点 (貝類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

リュウキュウヒラマキモドキ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

カワコザラ属の一種

付図-6. 10. 1. 11 (29) 重要な種の確認地点 (貝類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

チヂミウメ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ホシムシアケボノガイ

付図-6. 10. 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。

マスホガイ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ミナトマスホガイ

付図-6. 10. 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. 10. 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. 10. 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。

イオウハマグリ

付図-6. 10. 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。

リュウキュウナミノコ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

トガリュウシオガイ

付図-6. 10. 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。

リュウキュウザクラ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ヌノメイチョウシラトリ

付図-6. 10. 1. 11 (36) 重要な種の確認地点 (貝類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

イソハマグリ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

クチバガイ

付図-6. 10. 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。

ヒロクチソトオリガイ

付図-6. 10. 1. 11(38) 重要な種の確認地点（貝類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

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. 10. 1. 12(1) 重要な種の確認地点（水生昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オキナワコヤマトンボ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オキナワマツモムシ

付図-6. 10. 1. 12(2) 重要な種の確認地点（水生昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オキナワホシシマトビケラ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オオハマハマダカラ

付図-6. 10. 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。

フタキボシケンゲンゴロウ

付図-6. 10. 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。

コマルケシゲンゴロウ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オオマルケシゲンゴロウ

付図-6. 10. 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。

マルケシゲンゴロウ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オキナワマルチビガムシ

付図-6. 10. 1. 12(6) 重要な種の確認地点（水生昆虫類）

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オオイシソウ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

オオイシソウモドキ

付図-6. 10. 1. 13(1) 重要な種の確認地点 (付着藻類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

チャイロカワモズク

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

アオカワモズク

付図-6. 10. 1. 13(2) 重要な種の確認地点 (付着藻類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

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。

オキチモズク

付図-6. 10. 1. 13(3) 重要な種の確認地点 (付着藻類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

タンスイベニマダラ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ササバアヤギヌ

付図-6. 10. 1. 13(4) 重要な種の確認地点 (付着藻類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

セイヨウアヤギヌ

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

ホソアヤギヌ

付図-6. 10. 1. 13(5) 重要な種の確認地点 (付着藻類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

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。

エビヤドリモ

付図-6. 10. 1. 13(6) 重要な種の確認地点 (付着藻類)

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

モツレチョウチン

付図-6. 10. 1. 13(7) 重要な種の確認地点 (付着藻類)

【選定基準及びカテゴリー区分】

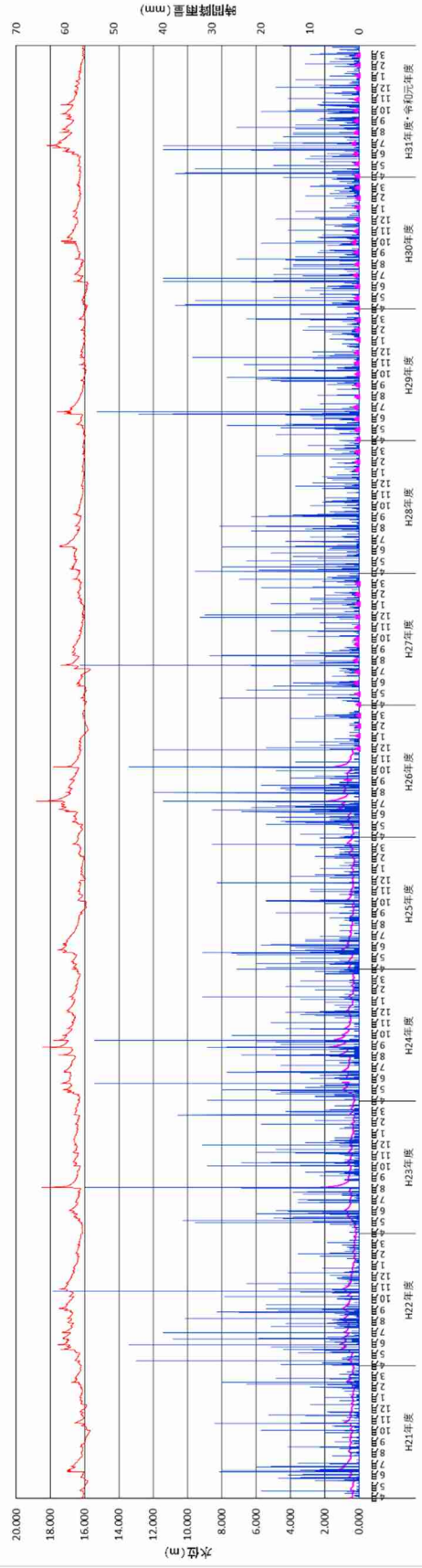
- 天然記念物：「文化財保護法」並びに「沖縄県、名護市の文化財保護条例」（出典資料：「令和元年度文化財課要覧」（令和元年11月、沖縄県））により国、沖縄県、名護市により指定。凡例は以下のとおり。
 - 特天 →国指定特別天然記念物
 - 国天 →国指定天然記念物
 - 県天 →県指定天然記念物
 - 名護市天 →名護市指定天然記念物
 - 種の保存法：「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（令和元年11月政令第153号）により指定。凡例は以下のとおり。
 - 国内 →国内希少野生動植物種
 - 国際 →国際希少野生動植物種
 - 緊急 →緊急指定種
 - 環境省 RL：「環境省レッドリスト2020の公表について（令和2年3月、環境省）」及び「環境省版海洋生物レッドリストの公表について（平成29年3月、環境省）」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. 11. 3. 1 オカヤドカリ類・オカガニ類の月別移動個体数

調査月	オカヤドカリ	ムラサキ オカヤドカリ	ナキ オカヤドカリ	オカヤドカリ 類※	オカガニ	ヤエヤマヒメ オカガニ	合計
平成31年 4月	5	914	544	2,909	0	0	4,372
令和元年 5月	2	1,710	1,418	3,260	0	0	6,390
6月	53	3,498	1,385	1,600	2	0	6,538
7月	116	5,002	1,370	1,293	1	0	7,782
8月	12	1,731	826	1,014	0	0	3,583
9月	17	1,205	750	2,329	0	0	4,301
10月	21	1,029	1,089	2,438	0	0	4,577
11月	4	761	962	1,880	1	1	3,609
12月	3	229	633	1,042	0	0	1,907
令和2年 1月	0	104	416	440	0	0	960
2月	0	164	394	503	0	0	1,061
3月	4	495	576	1,204	0	0	2,279
合計	237	16,842	10,363	19,912	4	1	47,359

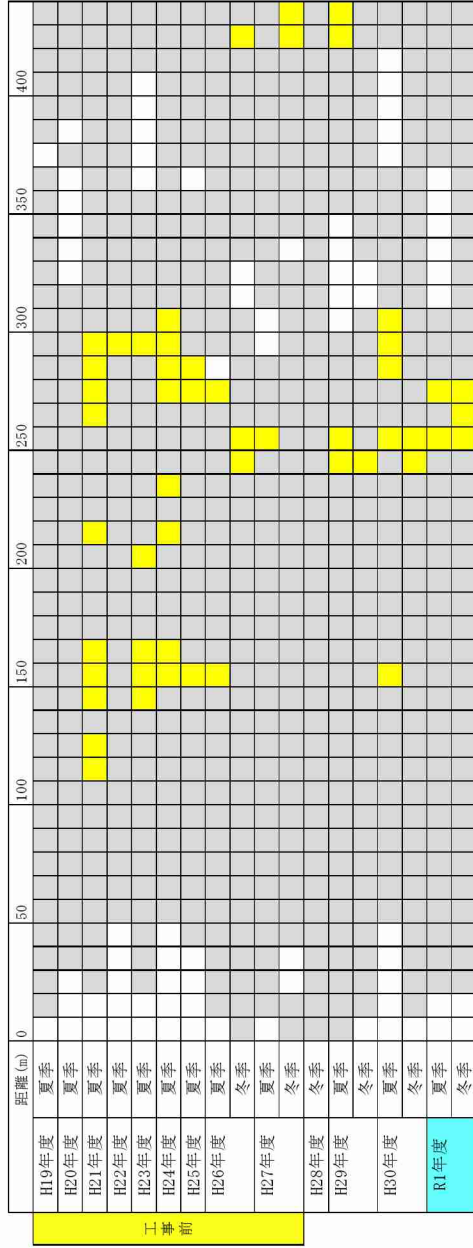
注)※微小なため種の同定ができない個体

地下水の観測水位の経年変化

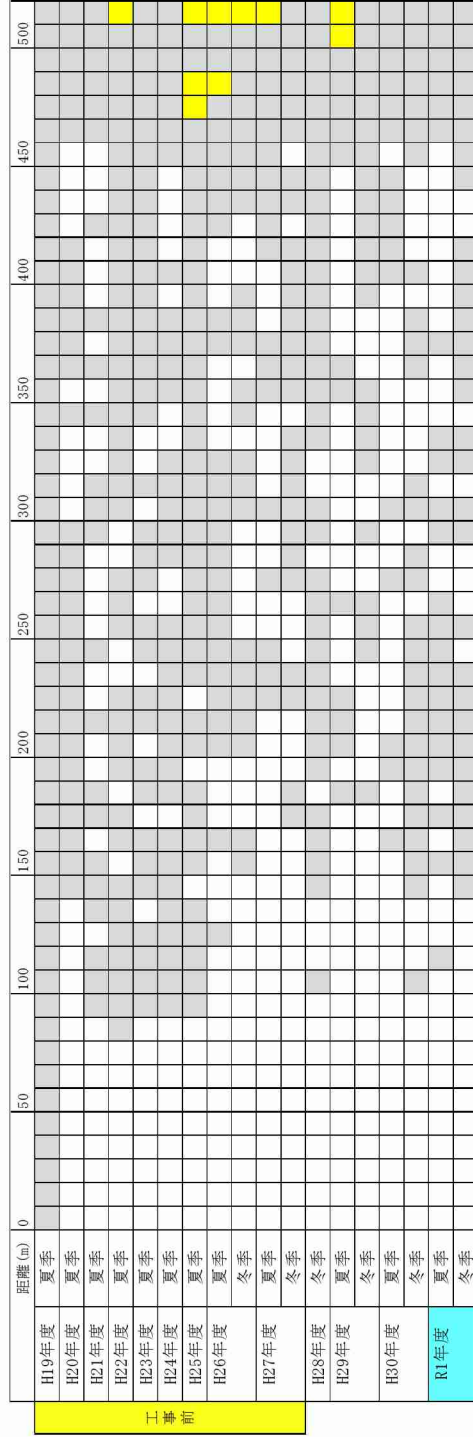


付図-7.3.1 地下水観測結果の経年変化

調査測線 L-1



調査測線 L-3

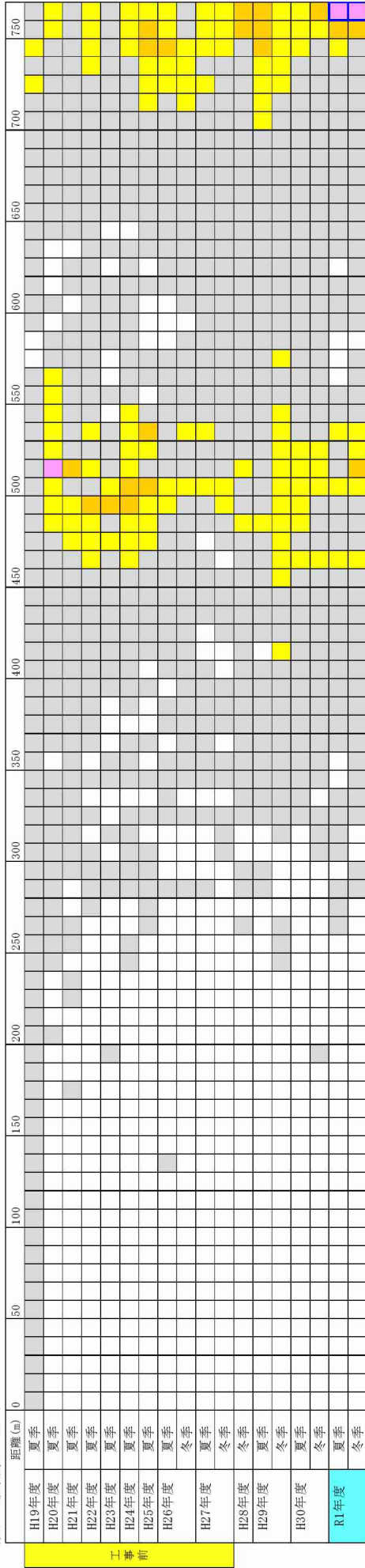


【凡例】
 □ : 被度0%
 □ : 被度5%未満
 □ : 被度5～10%
 □ : 被度10～25%
 □ : 被度25～50%
 □ : 被度50～75%
 □ : 被度75%以上

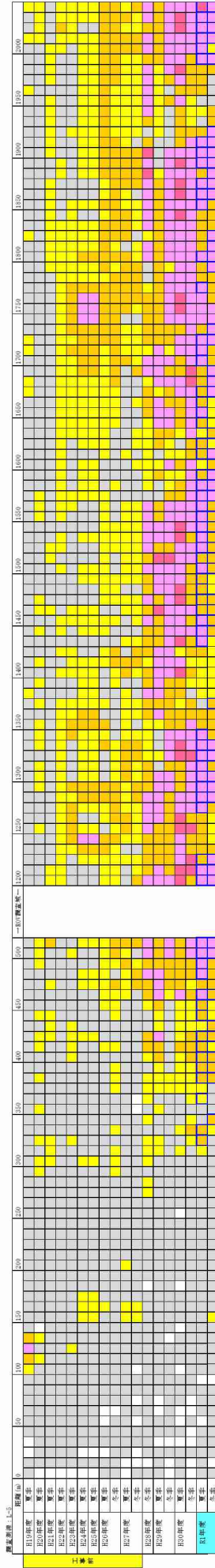
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.4.1.1(1) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

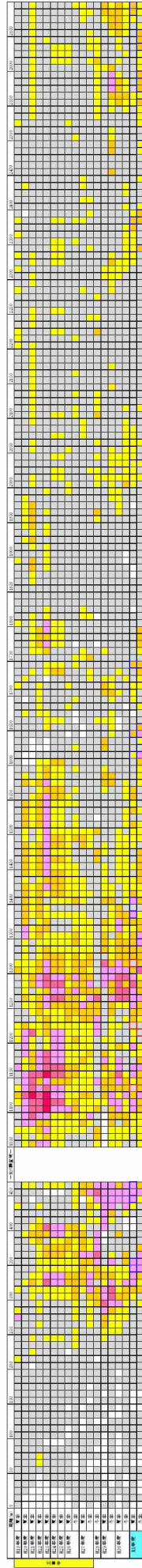
調査測線 L-4



調査測線 L-5



調査測線 L-6



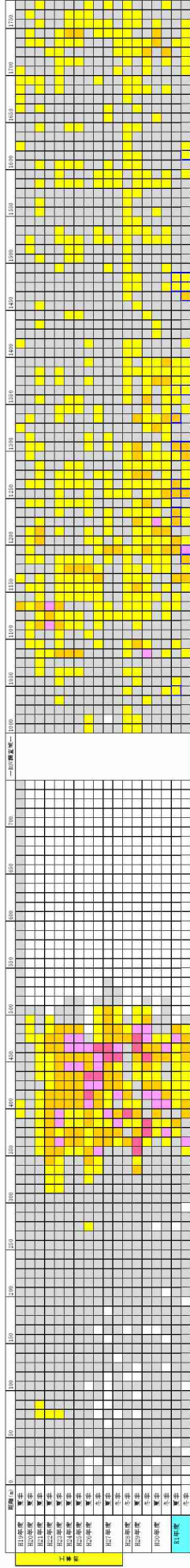
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

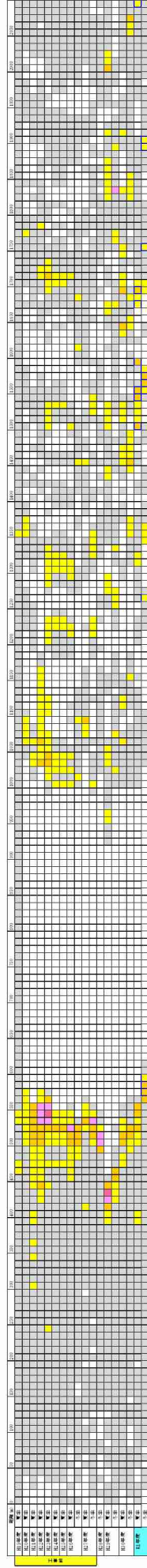
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～10%
- : 被度10～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

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

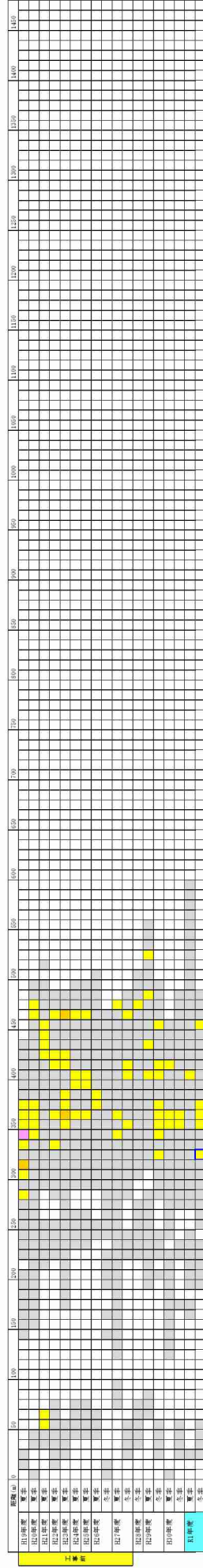
調査測線 L-7



調査測線 L-8



調査測線 L-9



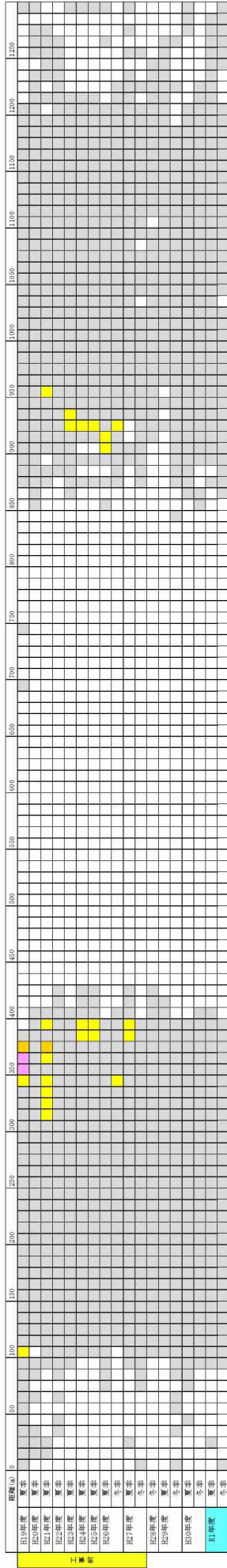
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

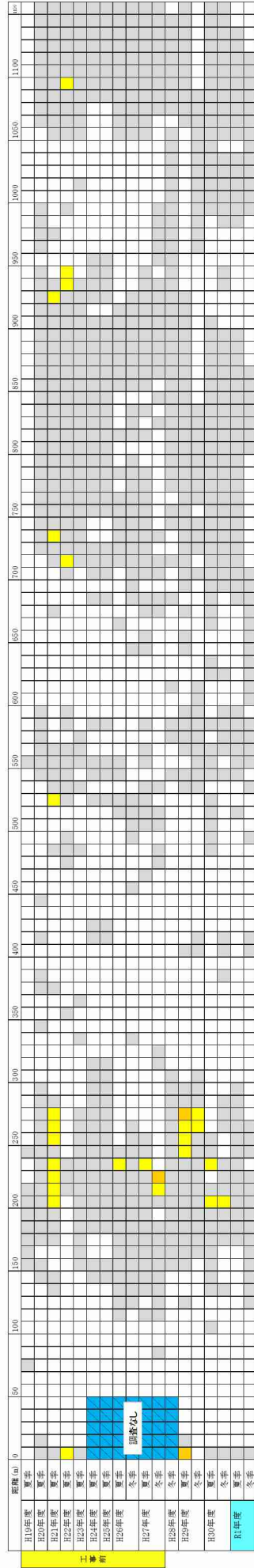
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～10%
- : 被度10～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

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

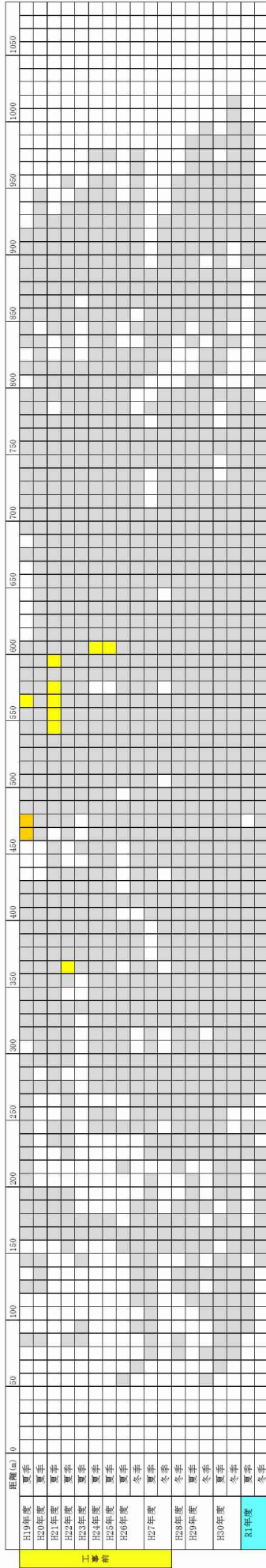


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
 なお、調査休止期間のある観察枠との比較は行いませんでした。

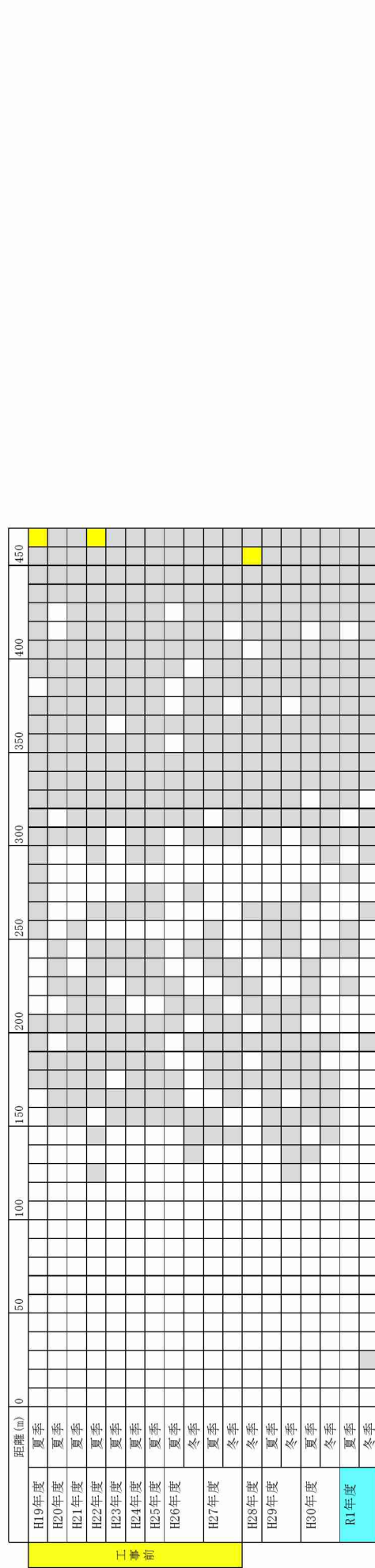
【凡例】
 □ : 被度0%
 □ : 被度5%未満
 □ : 被度5～10%
 □ : 被度10～25%
 □ : 被度25～50%
 □ : 被度50～75%
 □ : 被度75%以上

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

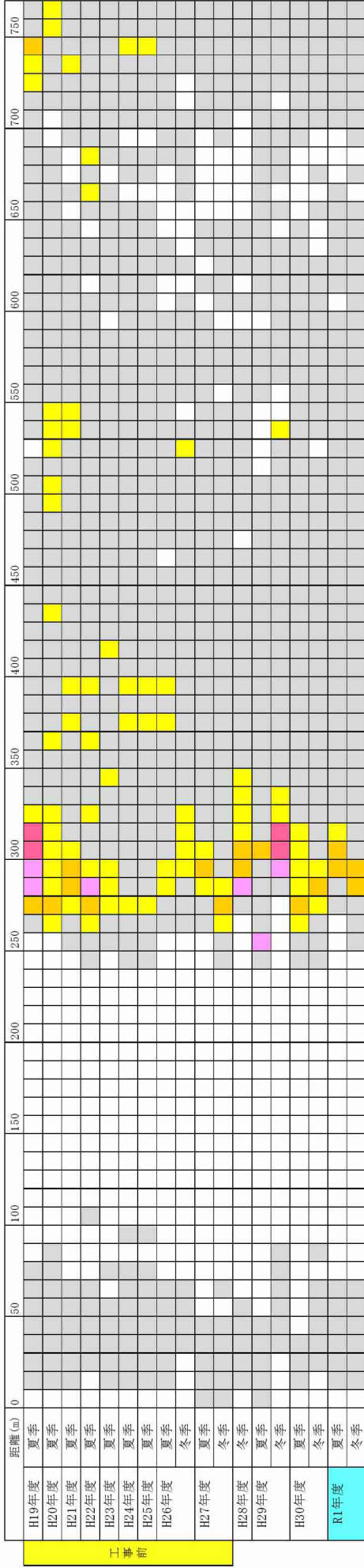


- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5～10%
 - : 被度10～25%
 - : 被度25～50%
 - : 被度50～75%
 - : 被度75%以上

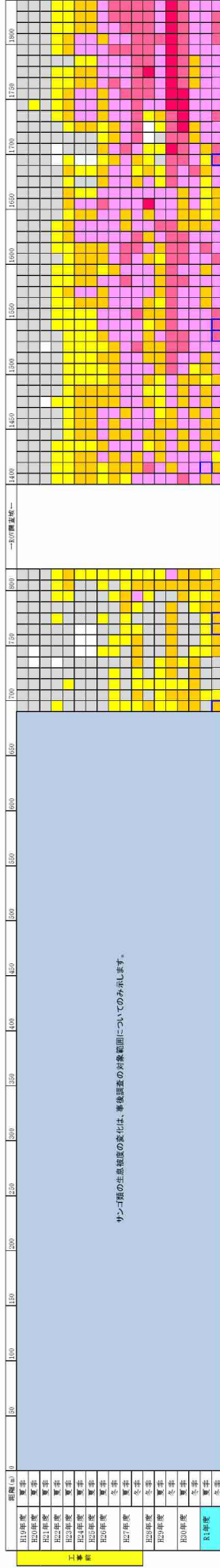
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

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-15



調査測線 L-21

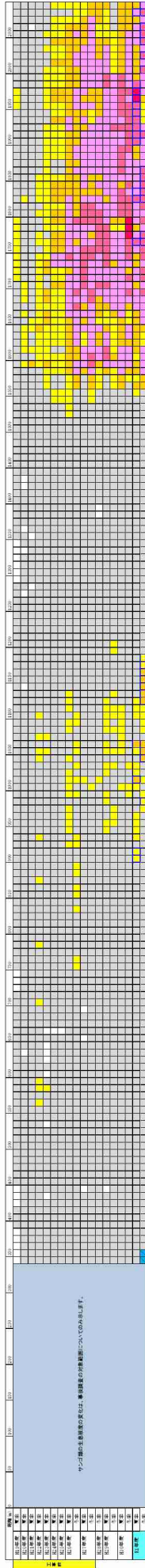


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

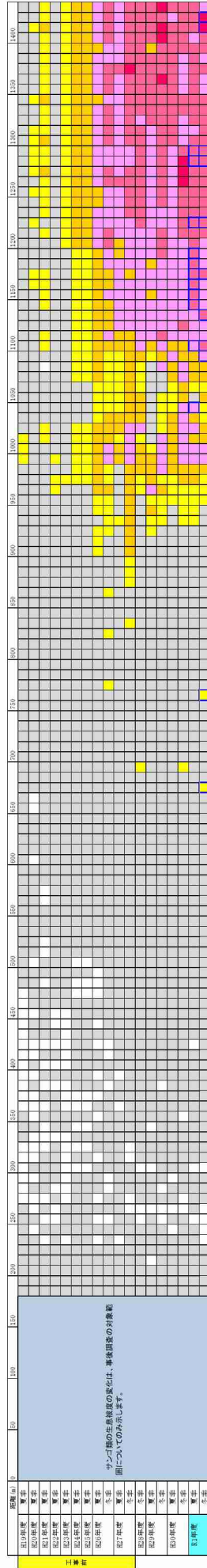
- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5~10%
 - : 被度10~25%
 - : 被度25~50%
 - : 被度50~75%
 - : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(6) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

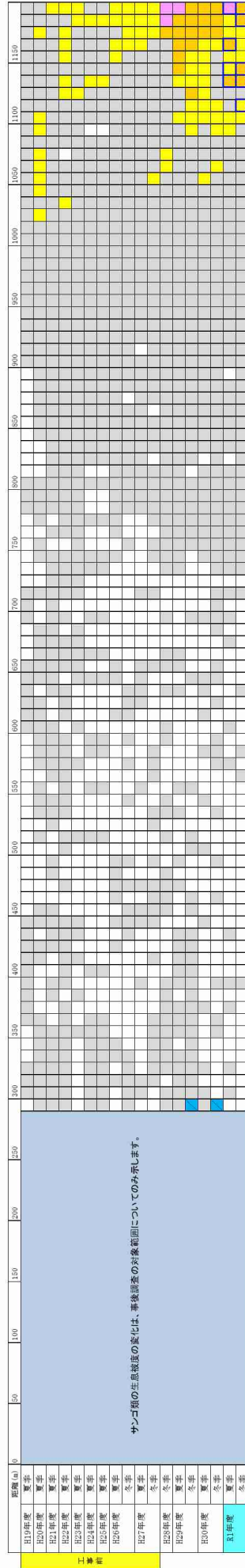
調査測線 L-22



調査測線 L-23



調査測線 L-24



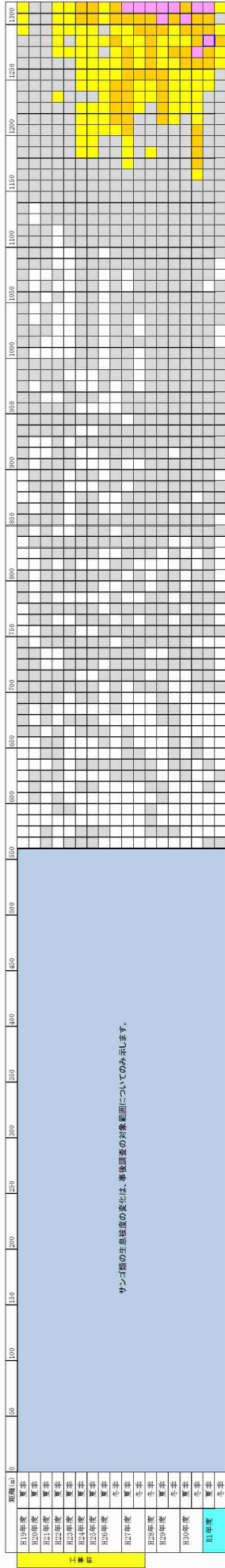
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

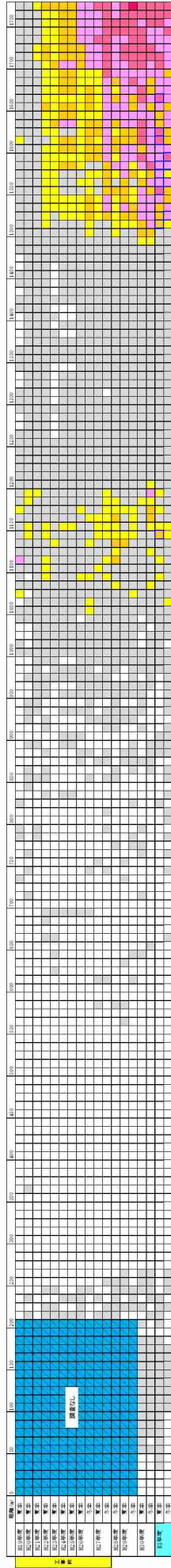
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(7) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

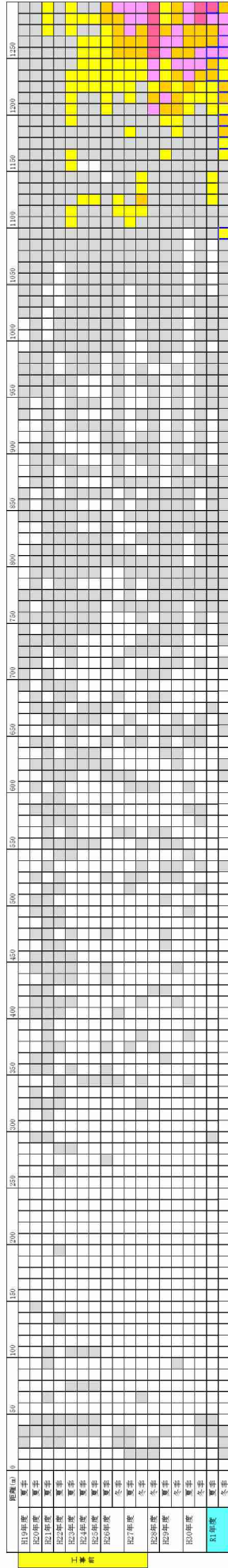
• 調査測線 L-25



• 調査測線 L-26



• 調査測線 L-27



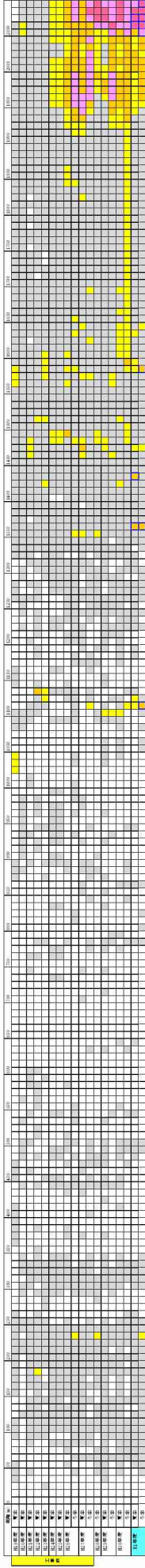
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
 なお、調査休止期間のある観察枠との比較は行いませんでした。

【凡例】

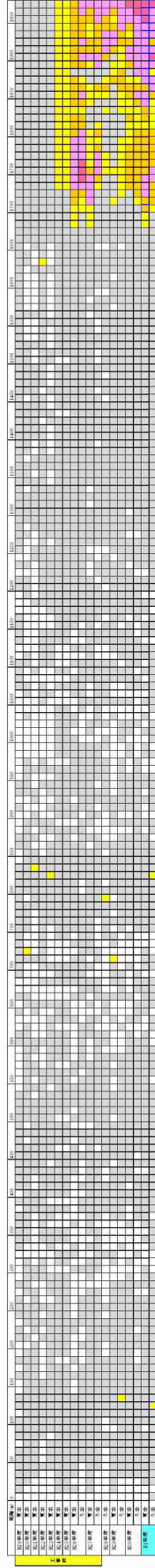
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(8) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

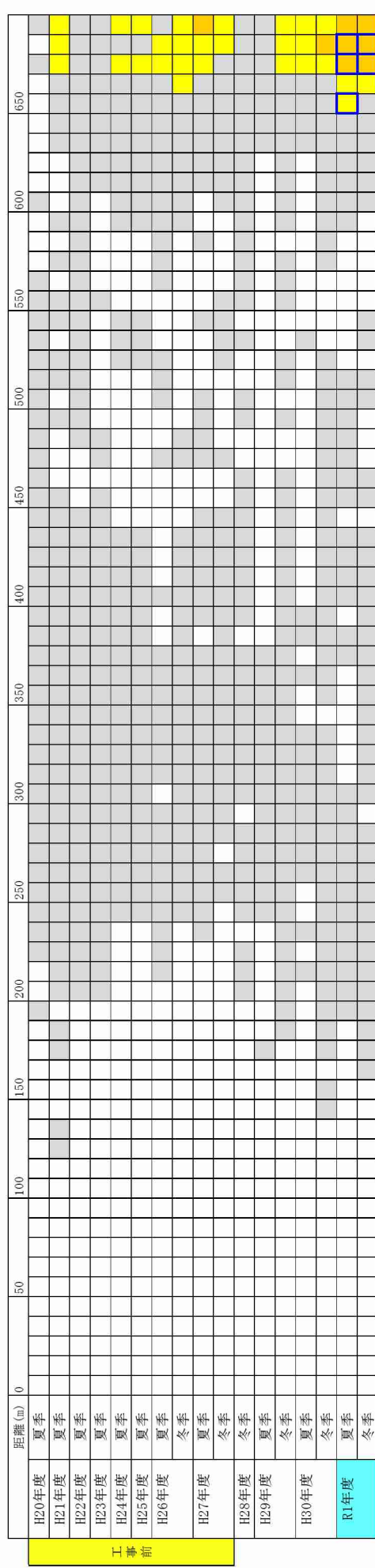
• 調査測線 L-28



• 調査測線 L-29



• 調査測線 L-30



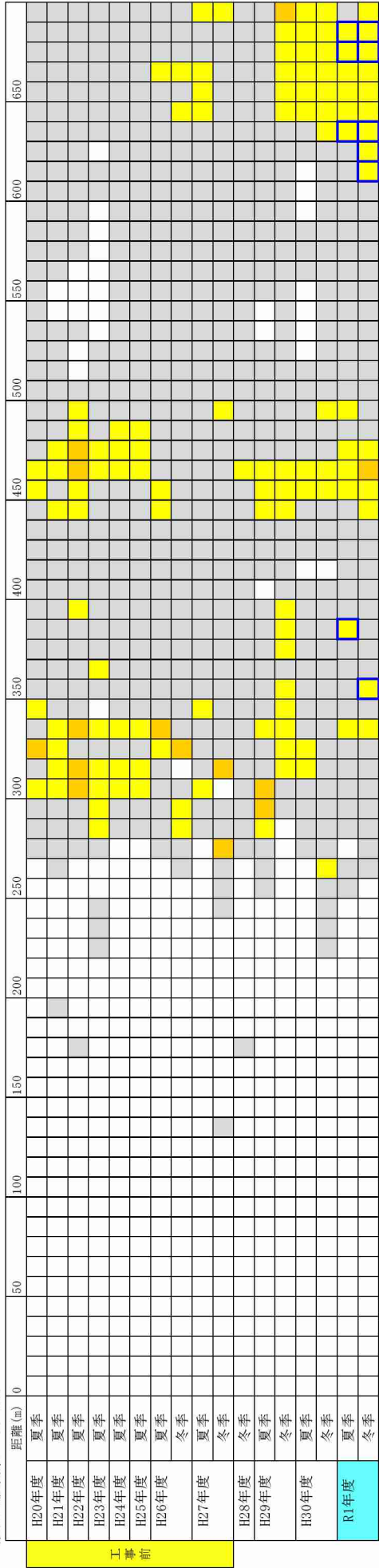
注) 令和元年度の被度が工事前の被度を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

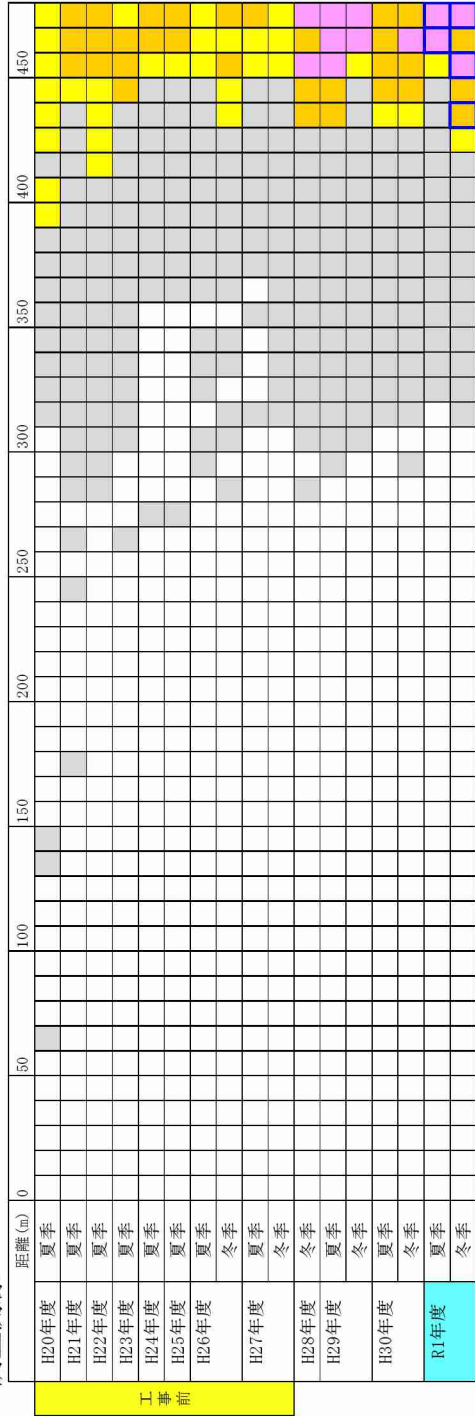
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(9) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

調査測線 L-31



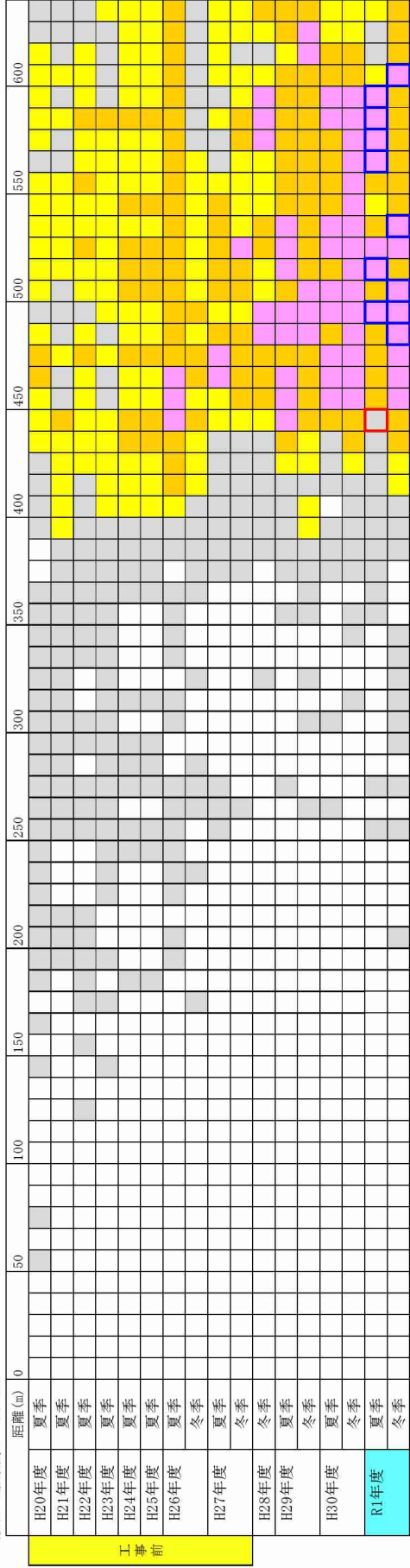
調査測線 L-32



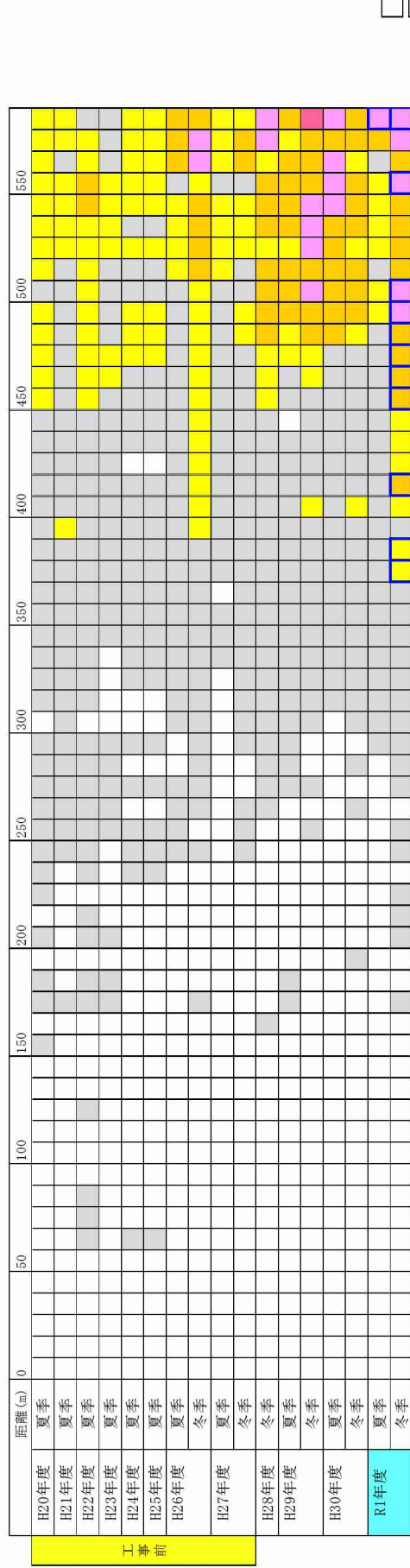
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.4.1.1(10) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

調査測線 L-33



調査測線 L-34

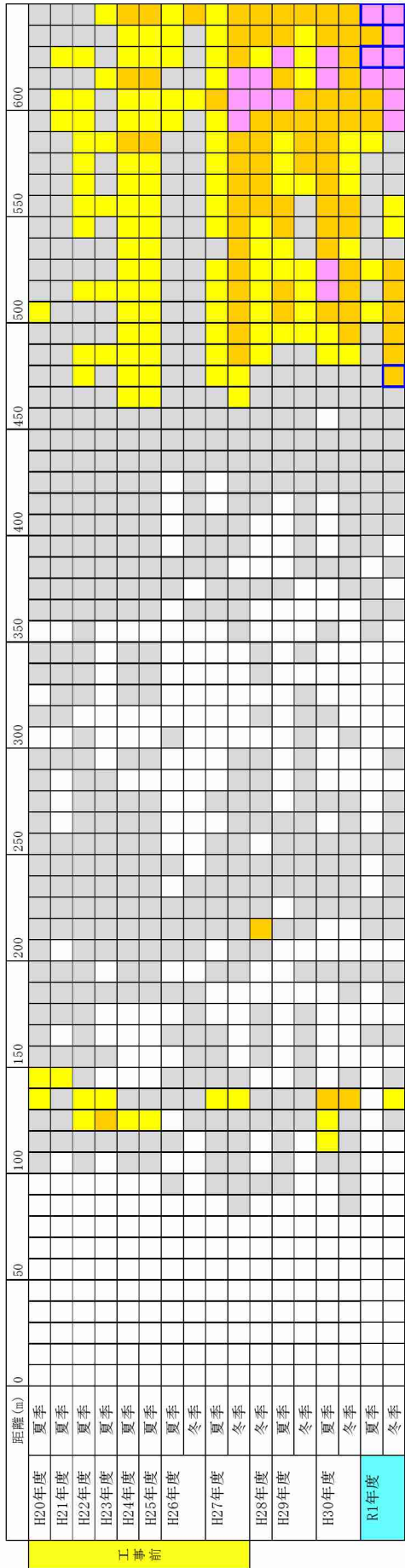


- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5~10%
 - : 被度10~25%
 - : 被度25~50%
 - : 被度50~75%
 - : 被度75%以上

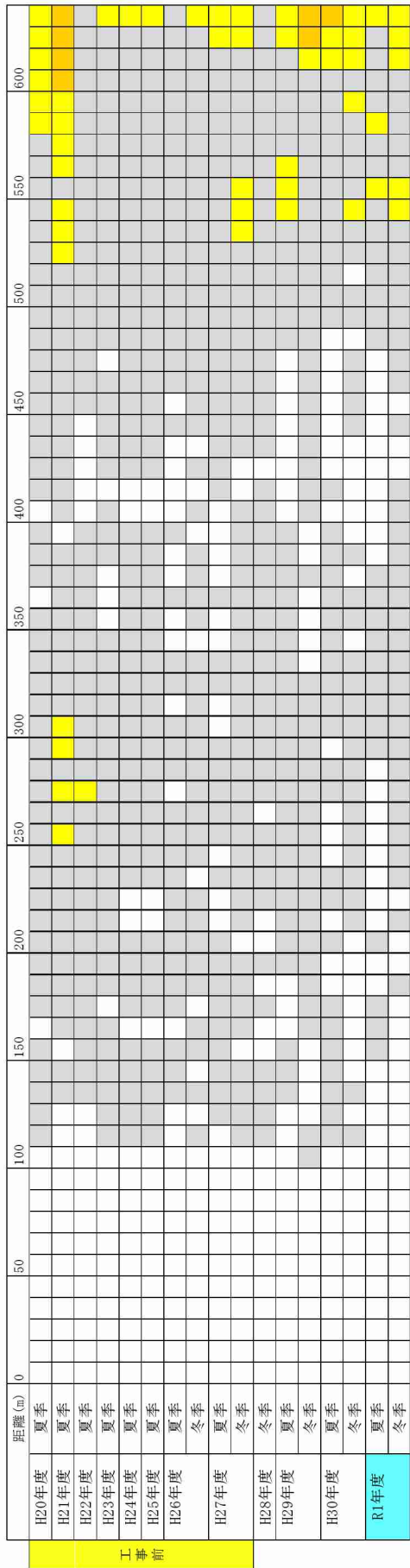
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.4.1.1(11) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

調査測線 L-35



調査測線 L-36

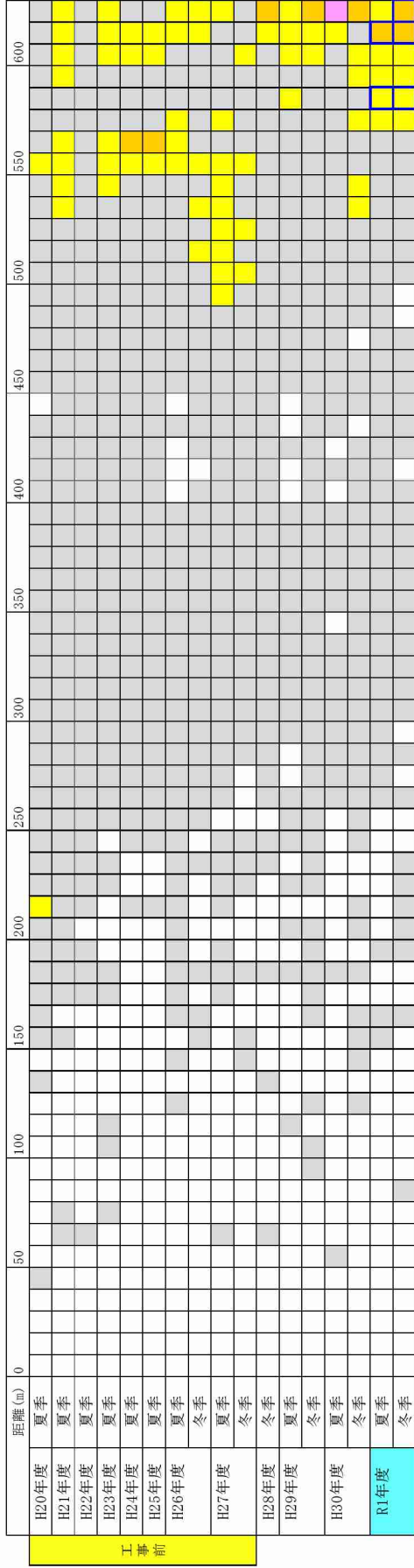


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

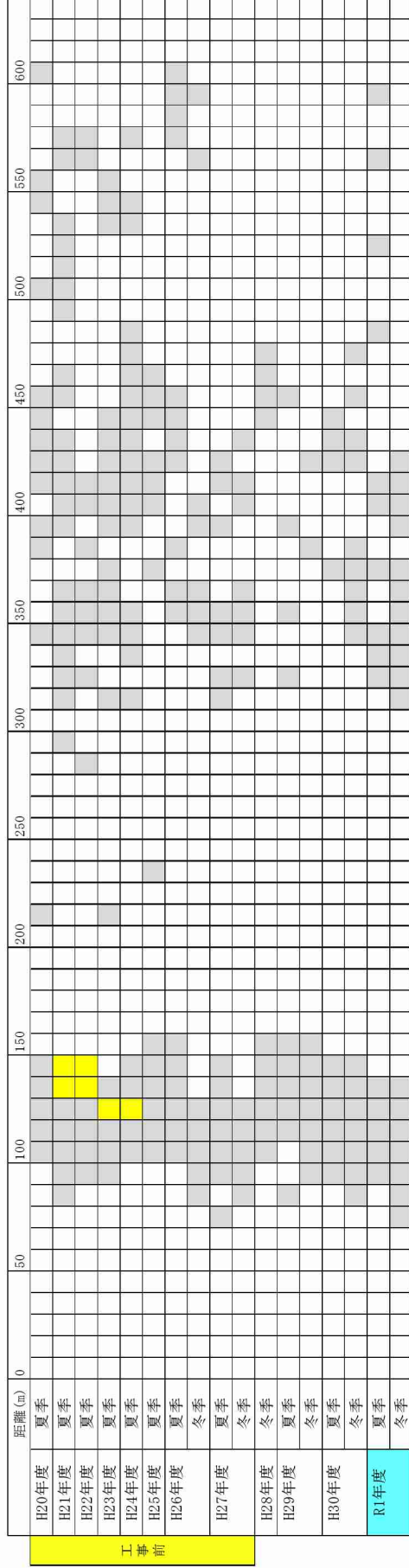
- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5~10%
 - : 被度10~25%
 - : 被度25~50%
 - : 被度50~75%
 - : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(12) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

調査測線 L-37



調査測線 L-40

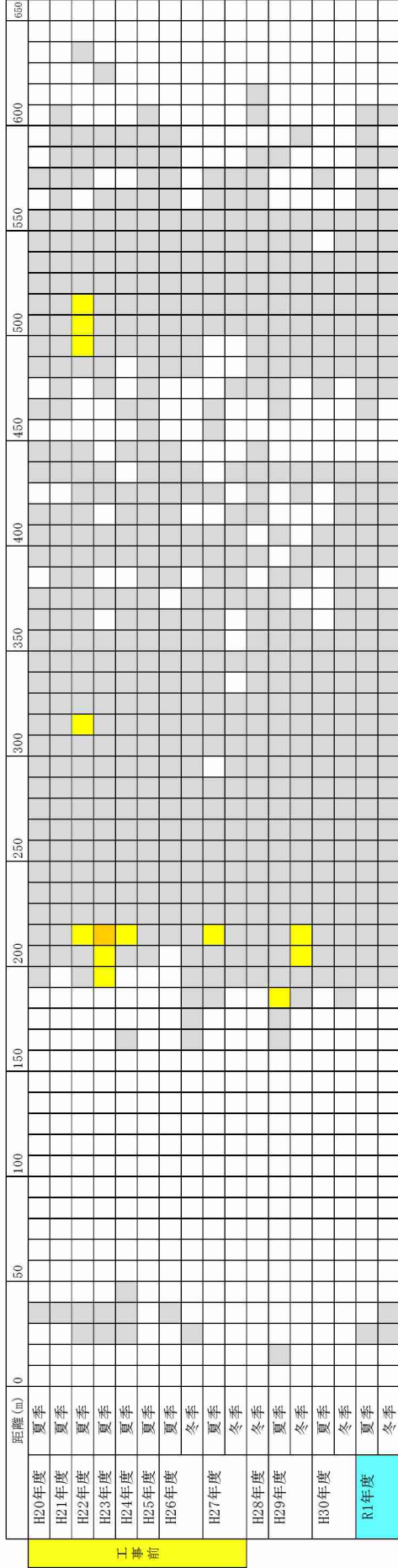


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

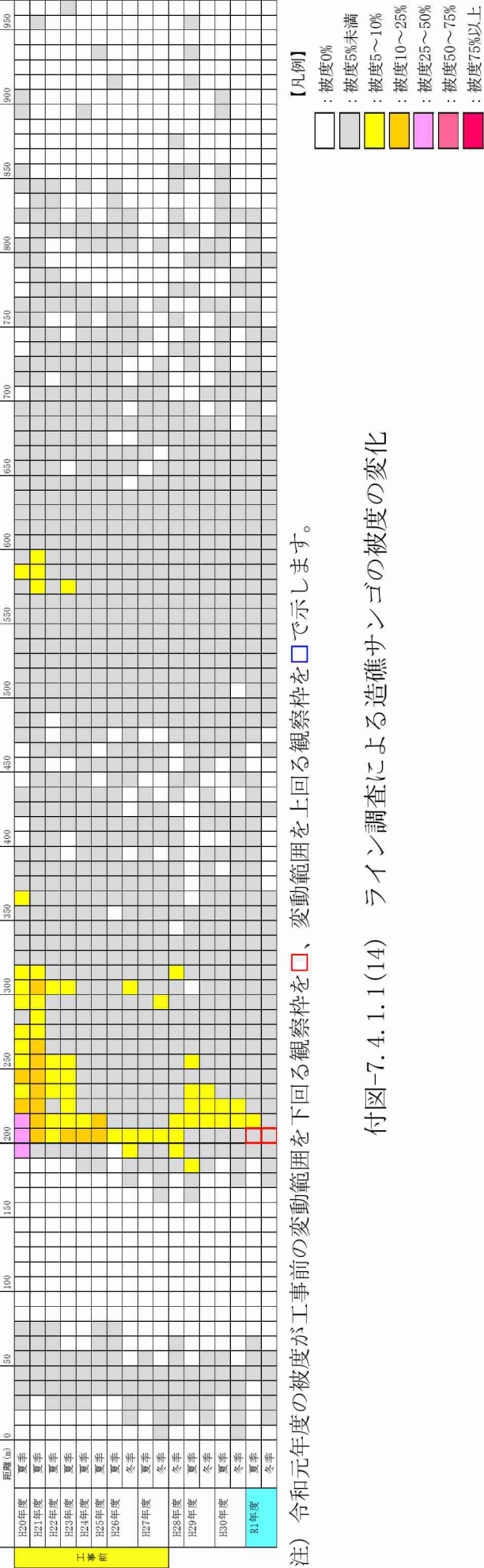
- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5～10%
 - : 被度10～25%
 - : 被度25～50%
 - : 被度50～75%
 - : 被度75%以上

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-41



調査測線 L-42

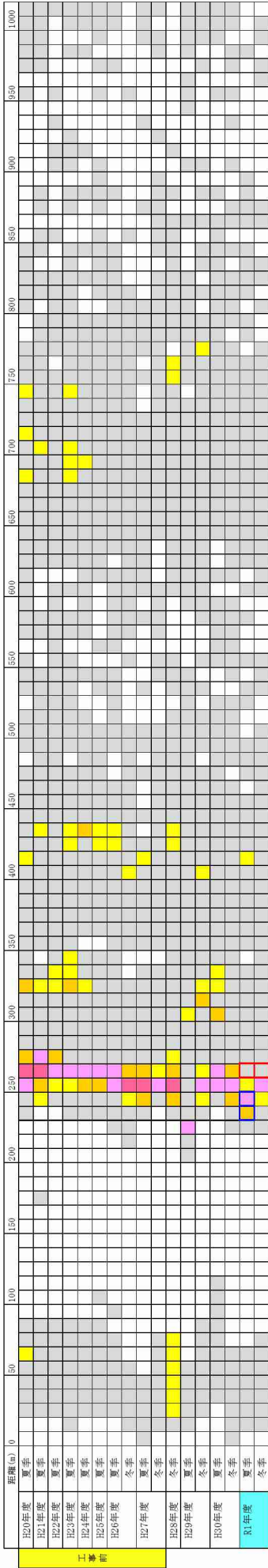


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

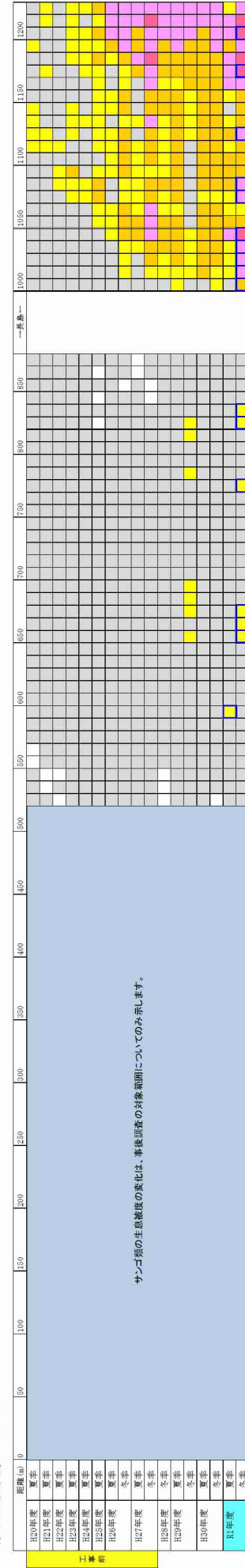
付図-7.4.1.1(14) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

【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

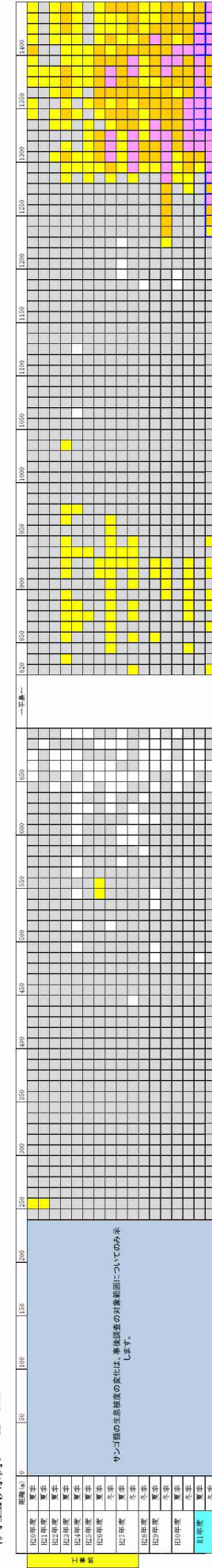
調査測線 L-43



調査測線 L-57



調査測線 L-58

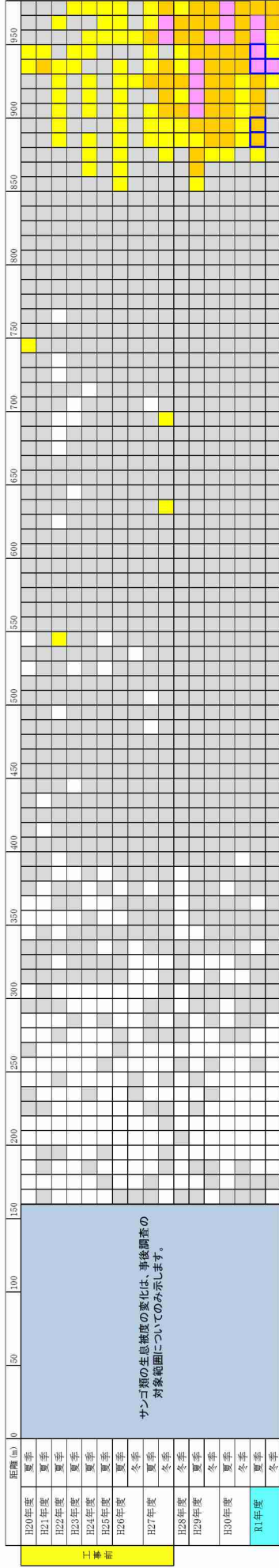


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

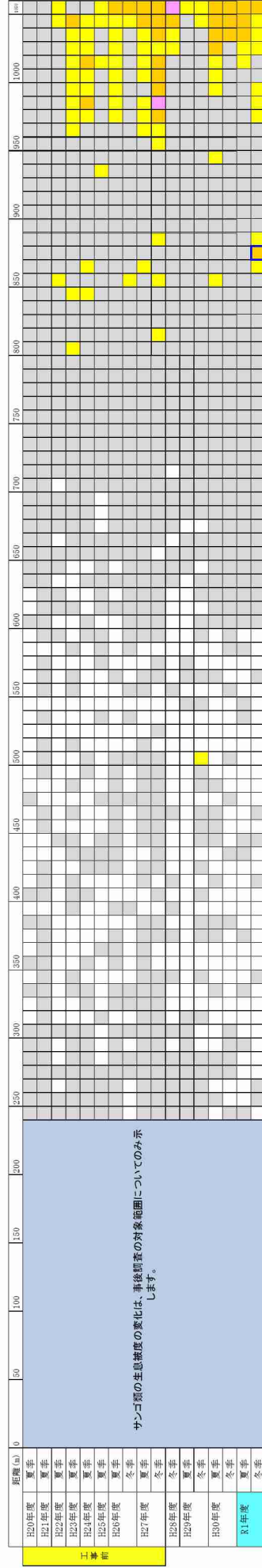
- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5~10%
 - : 被度10~25%
 - : 被度25~50%
 - : 被度50~75%
 - : 被度75%以上

付図-7.4.1.1(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-59



• 調査測線 L-60



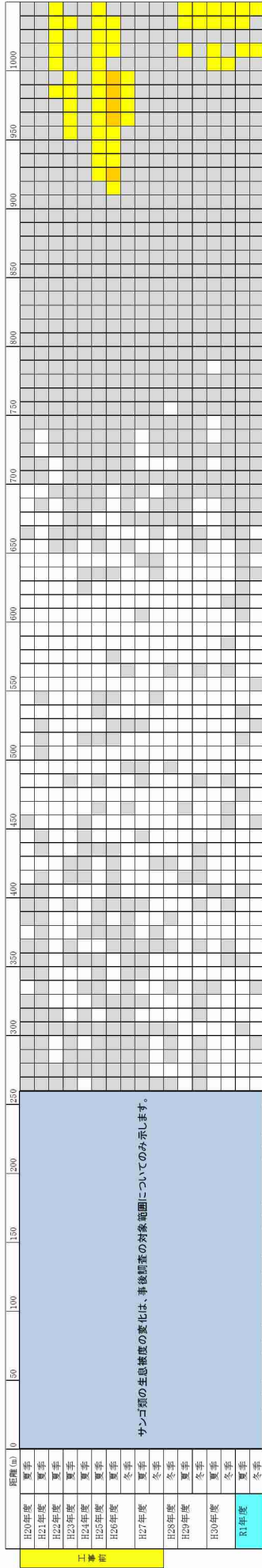
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

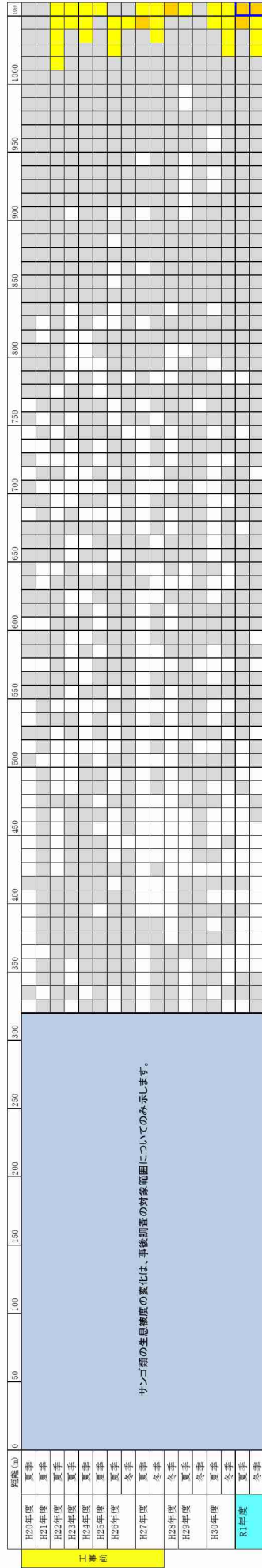
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～10%
- : 被度10～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

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



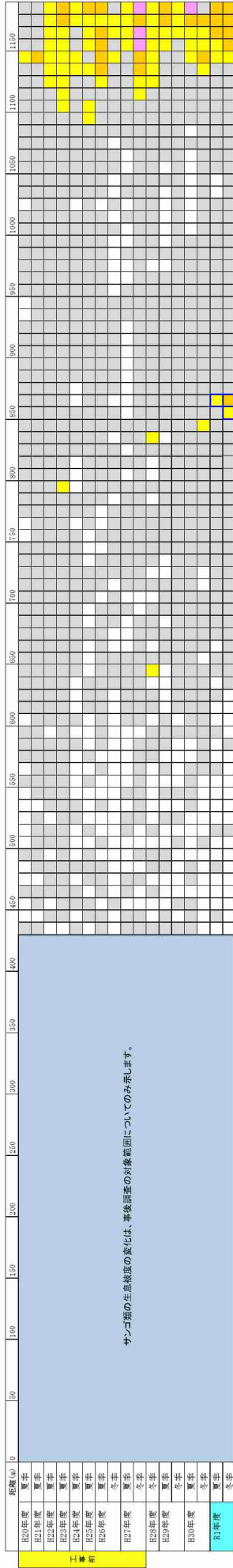
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

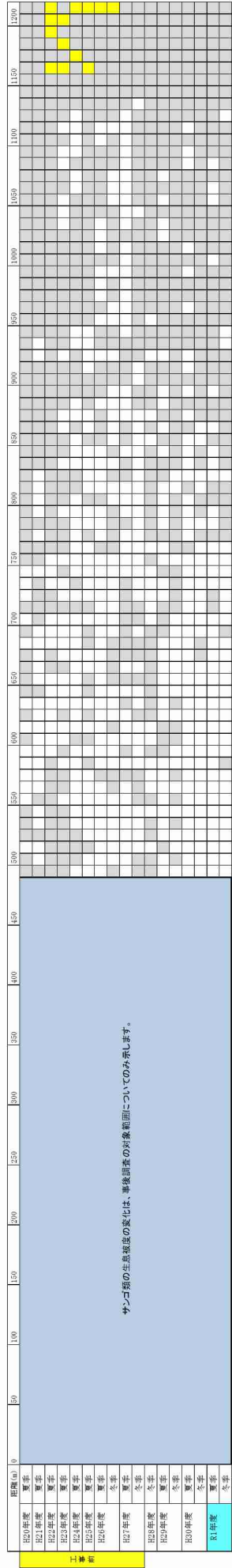
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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

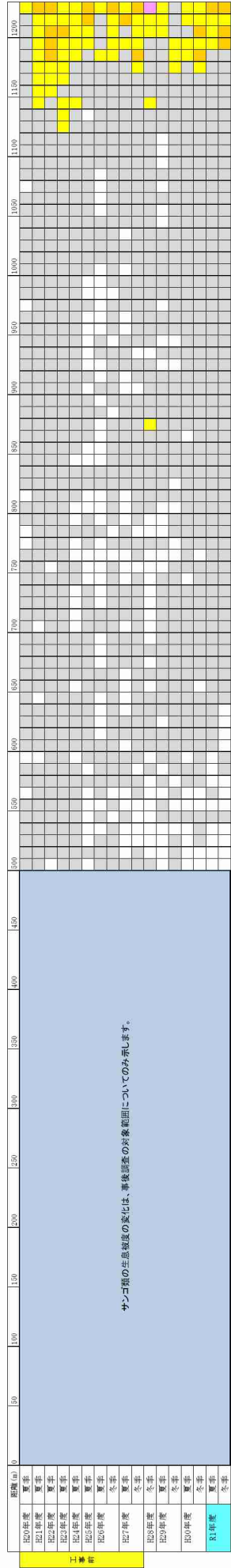
調査測線 L-63



調査測線 L-64

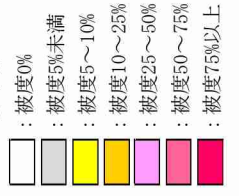


調査測線 L-65



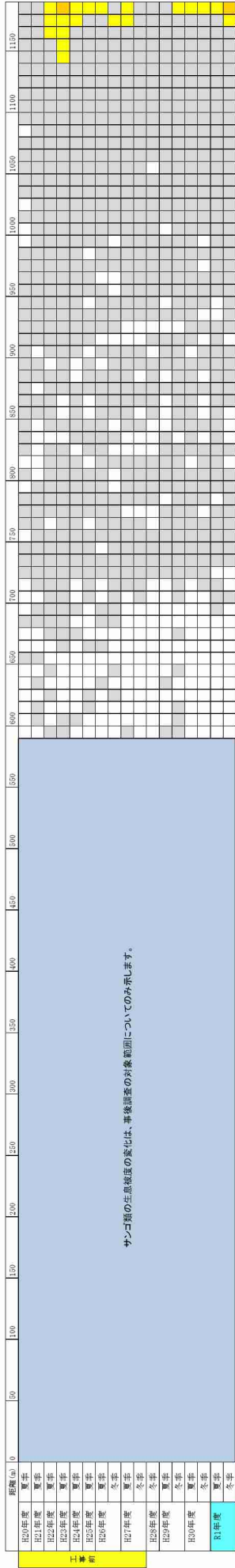
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

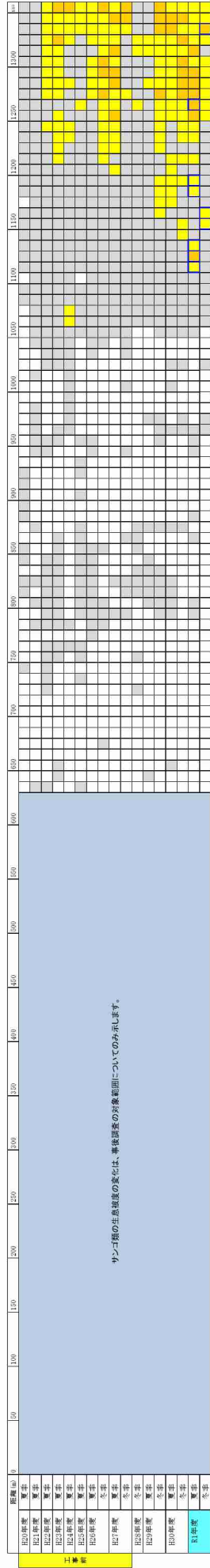


付図-7.4.1.1 (18) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

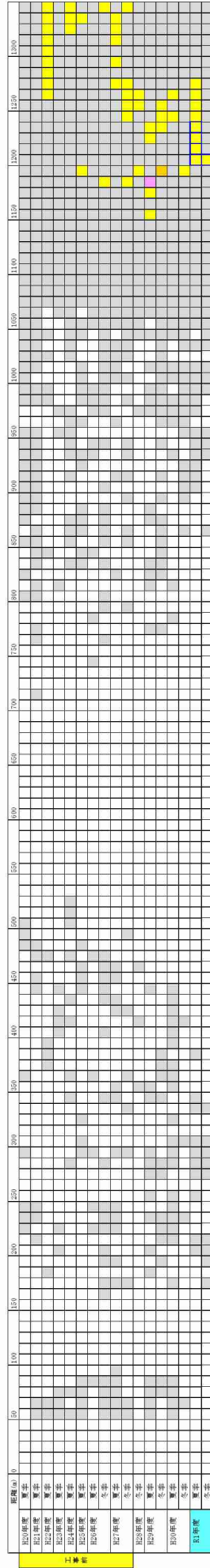
• 調査測線 L-66



• 調査測線 L-67



• 調査測線 L-68



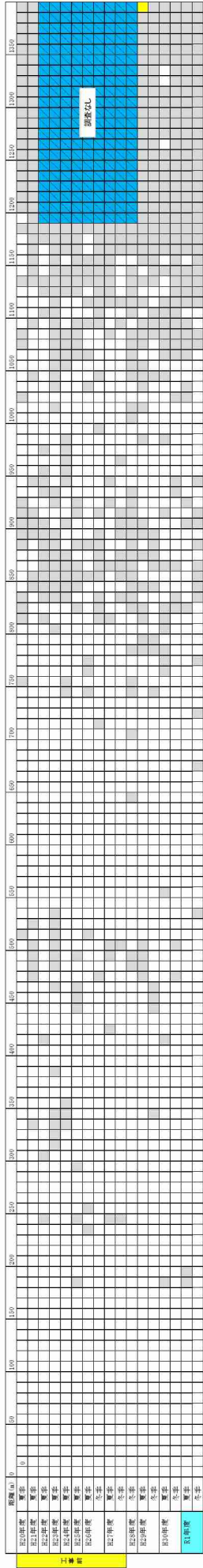
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

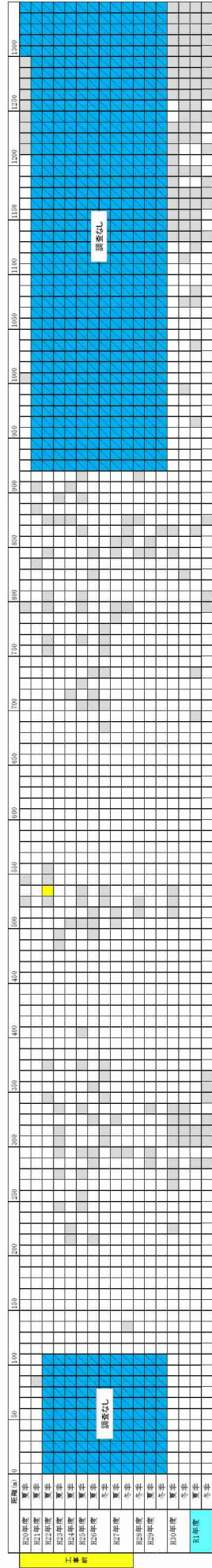
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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

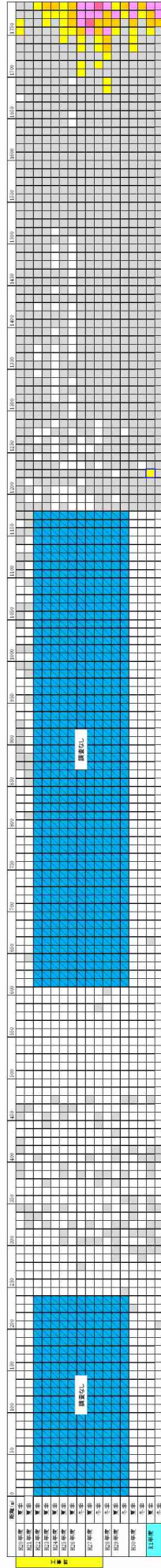
• 調査測線 L-69



• 調査測線 L-70



• 調査測線 L-71



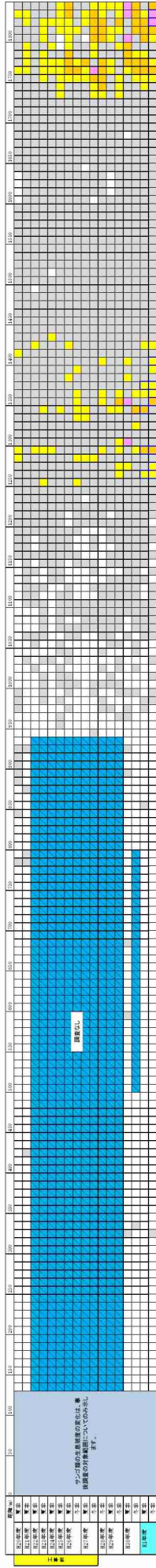
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

【凡例】

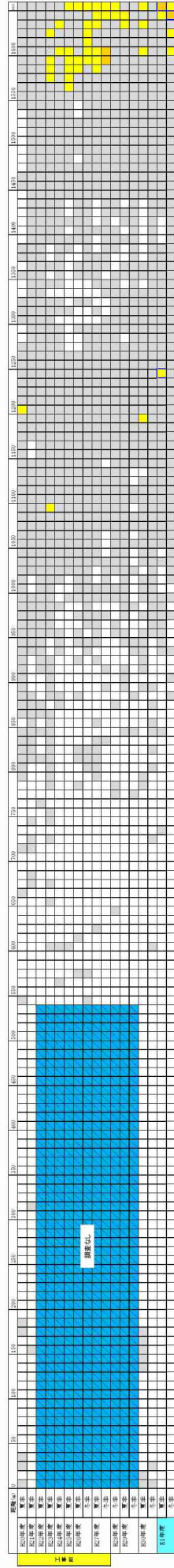
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~10%
- : 被度10~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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

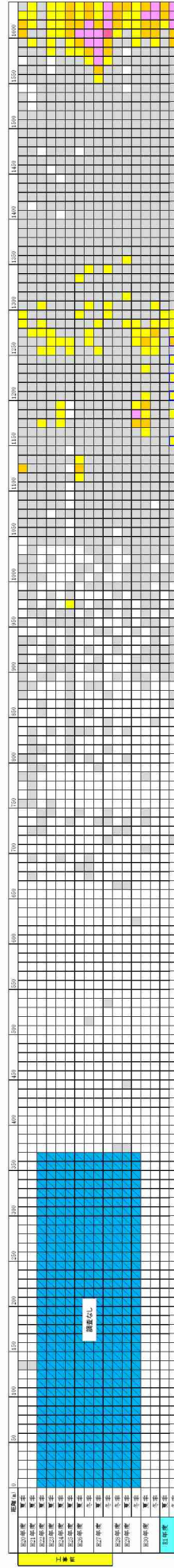
調査測線 L-72



調査測線 L-73



調査測線 L-74



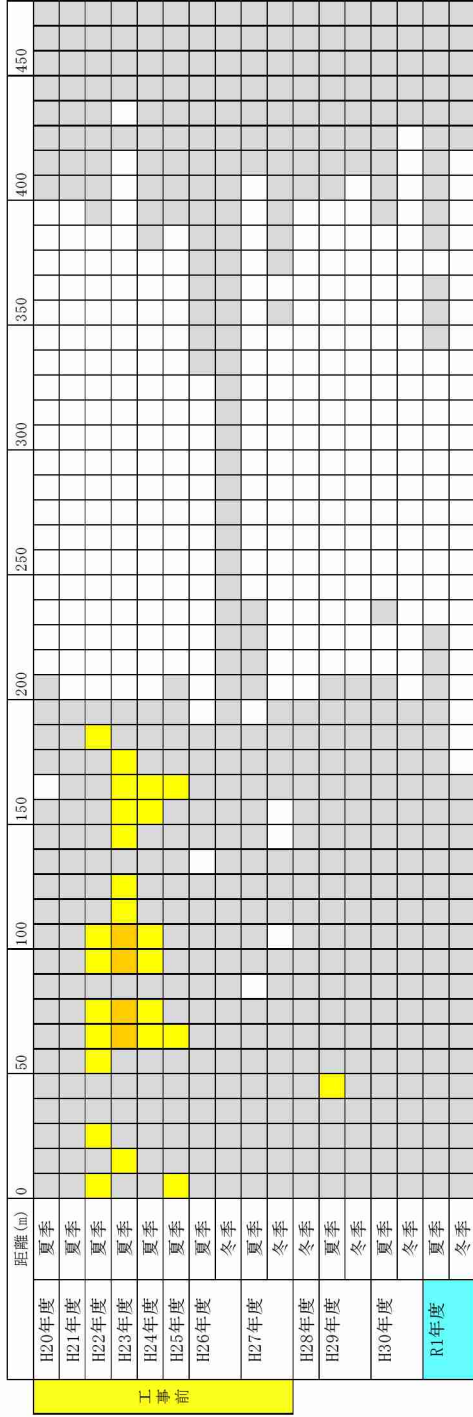
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
 なお、調査休止期間のある観察枠との比較は行いませんでした。

【凡例】

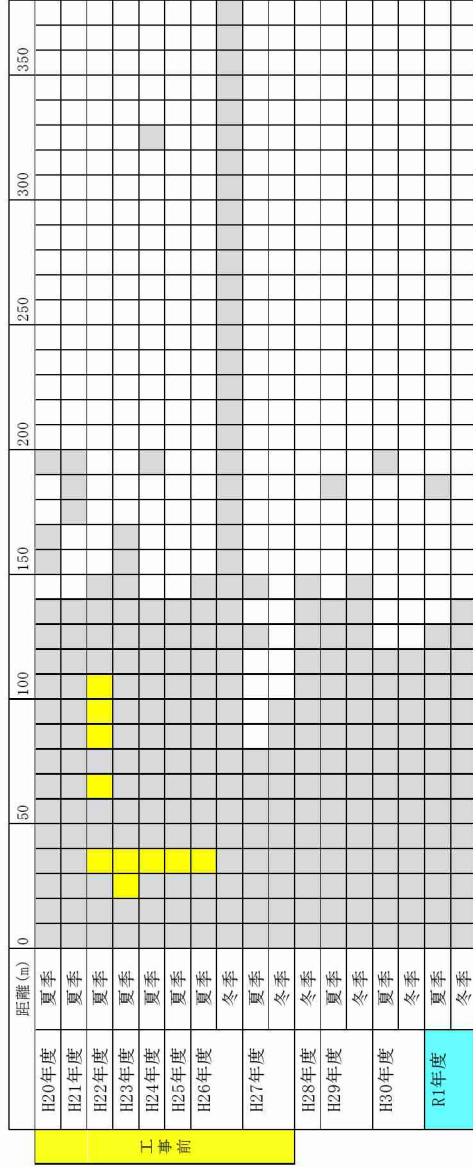
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～10%
- : 被度10～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

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

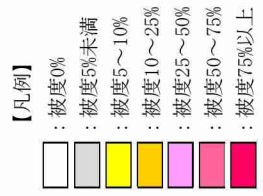
・調査測線 L-75



・調査測線 L-76

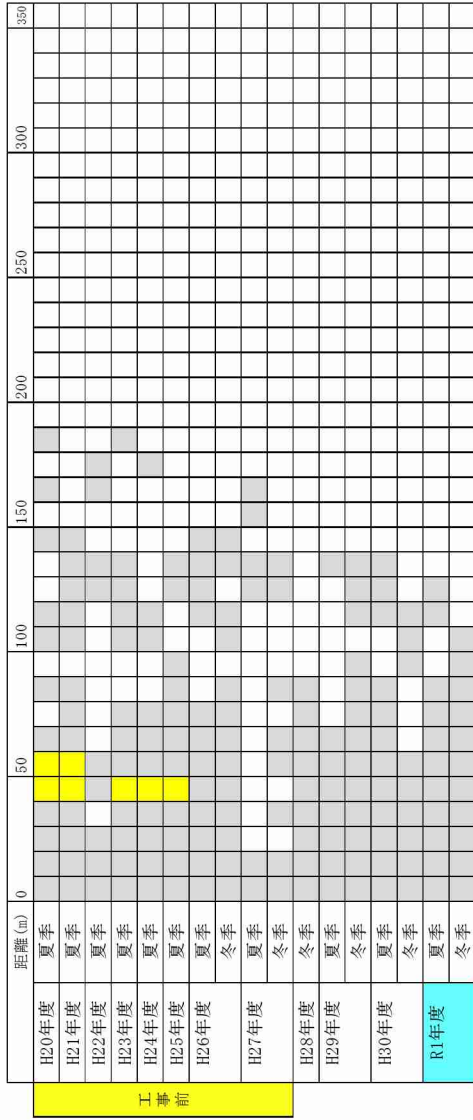


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

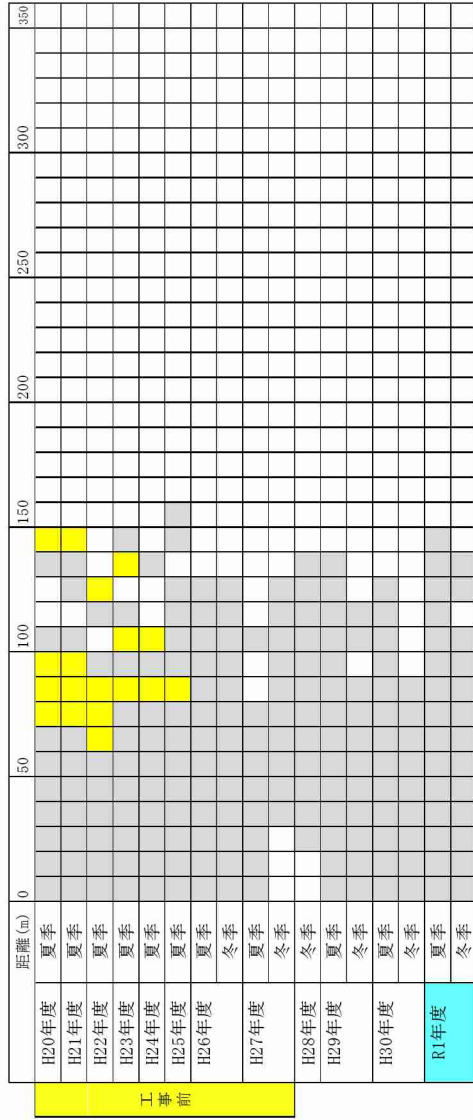


付図-7.4.1.1(22) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

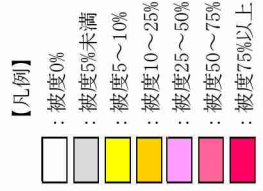
・調査測線 L-78



・調査測線 L-79

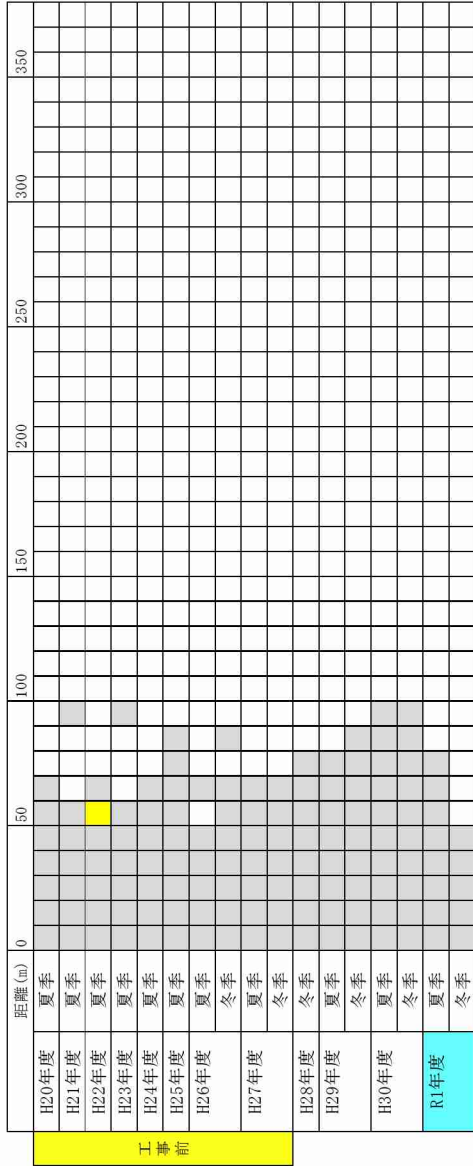


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。



付図-7.4.1.1(23) ライン調査による造礁サンゴの被度の変化

・調査測線 L-80



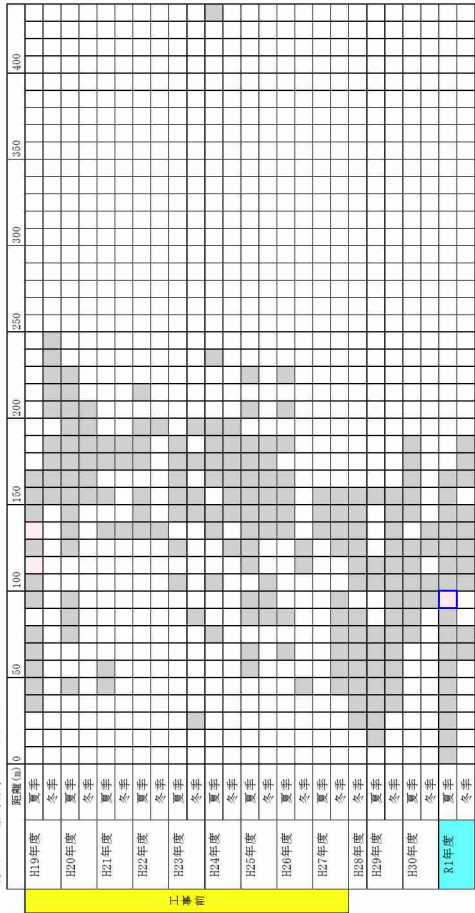
【凡例】

- : 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

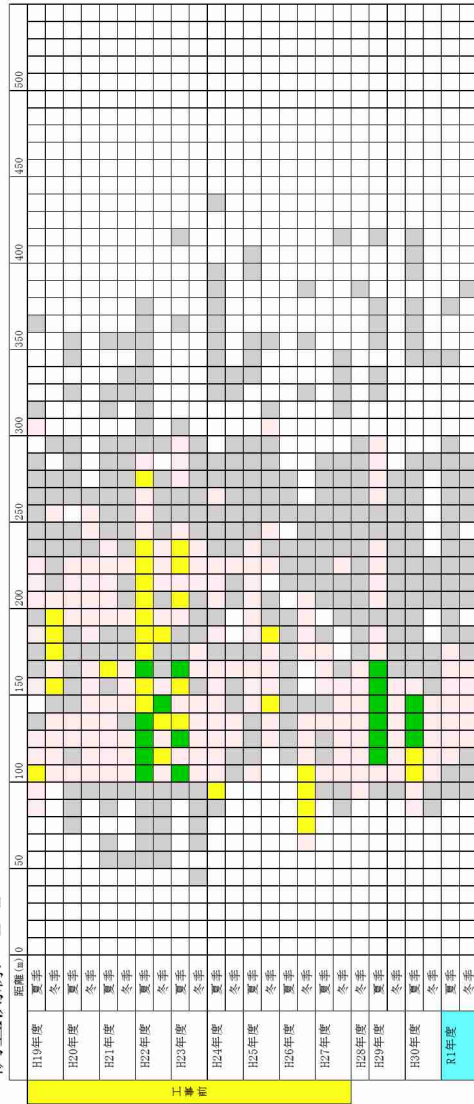
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

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



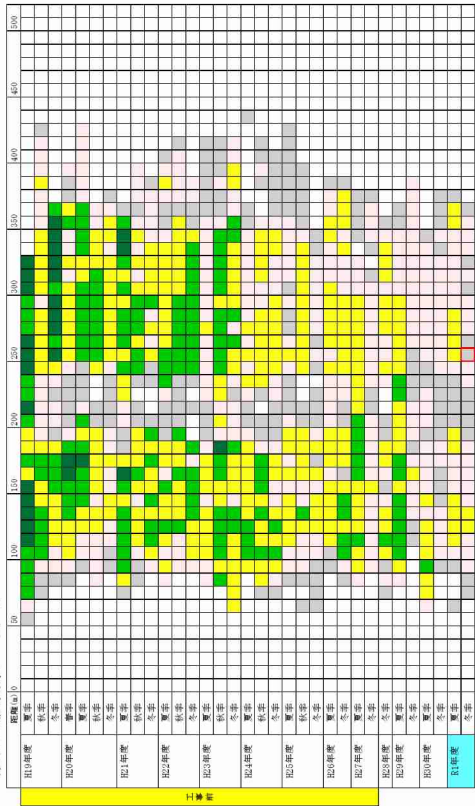
【凡例】

- : 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

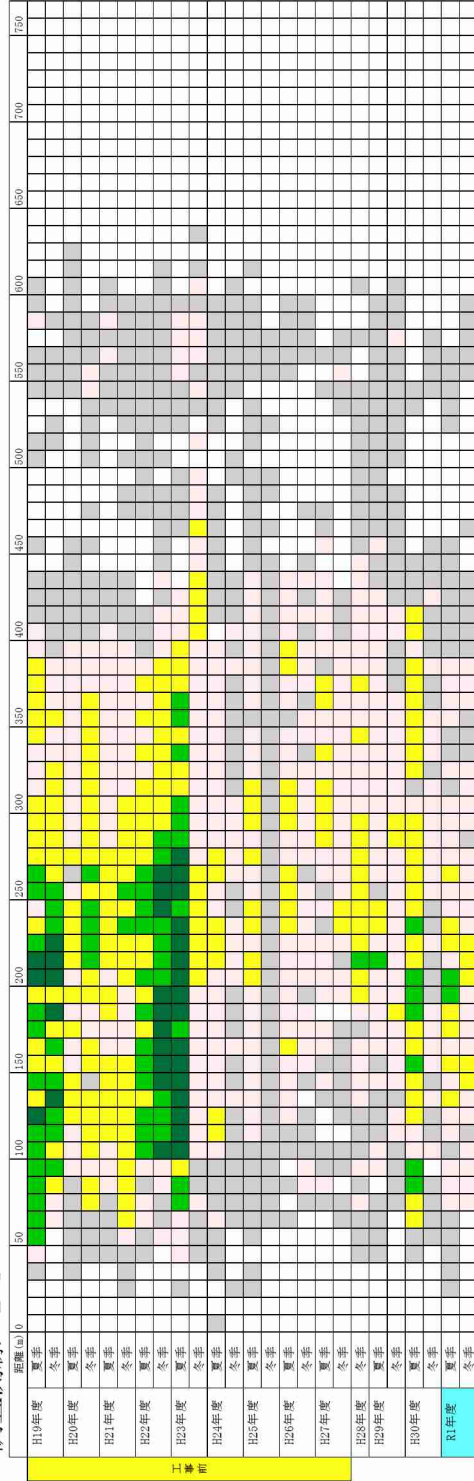
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を■で示す。

付図-7.5.1.1(1) ライン調査による海草藻場の被度の変化

調査測線 L-3



調査測線 L-4

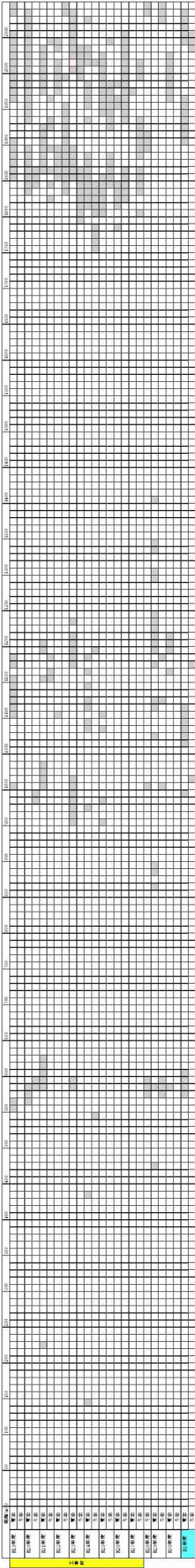


- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%
 - : 被度5～25%
 - : 被度25～50%
 - : 被度50～75%
 - : 被度75%以上

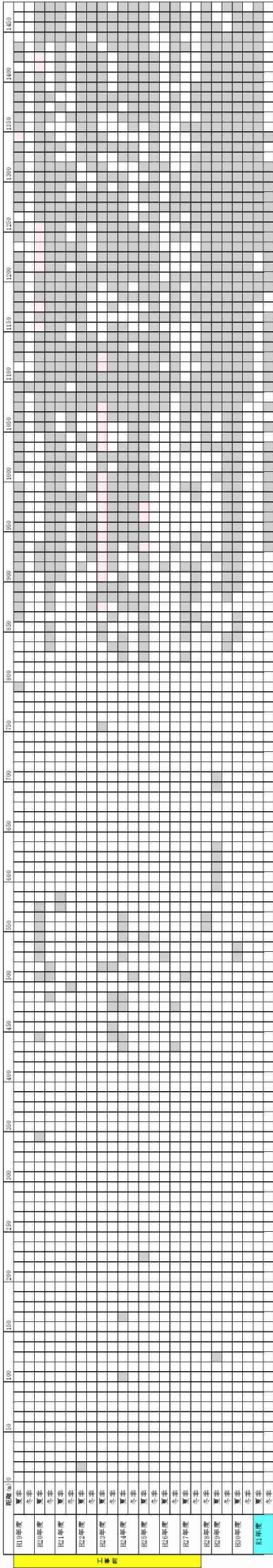
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示す。

付図-7.5.1.1(2) ライン調査による海草藻場の被度の变化

調査測線 L-8



調査測線 L-9

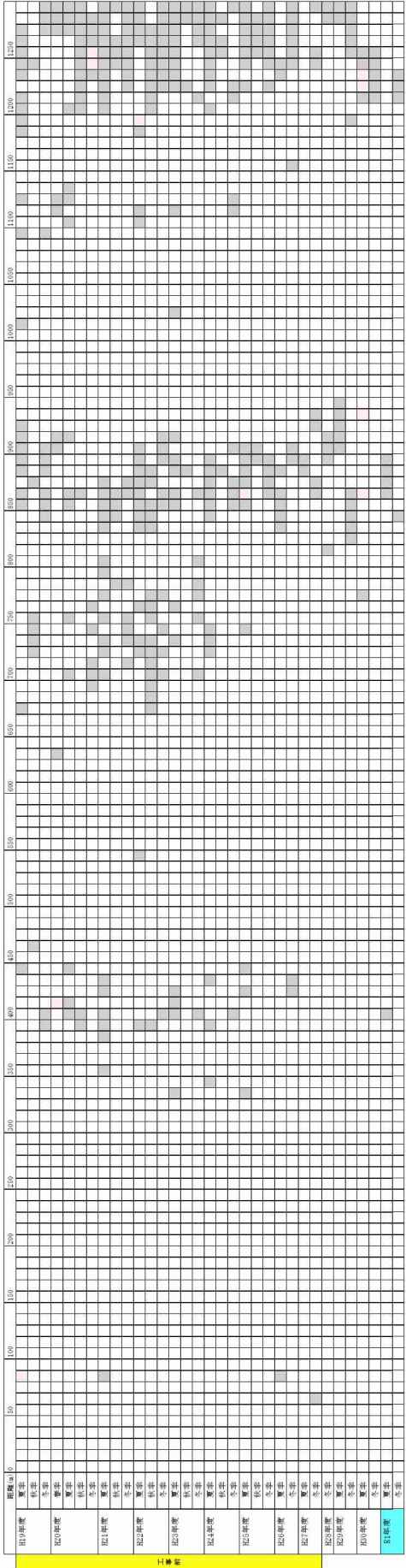


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示す。

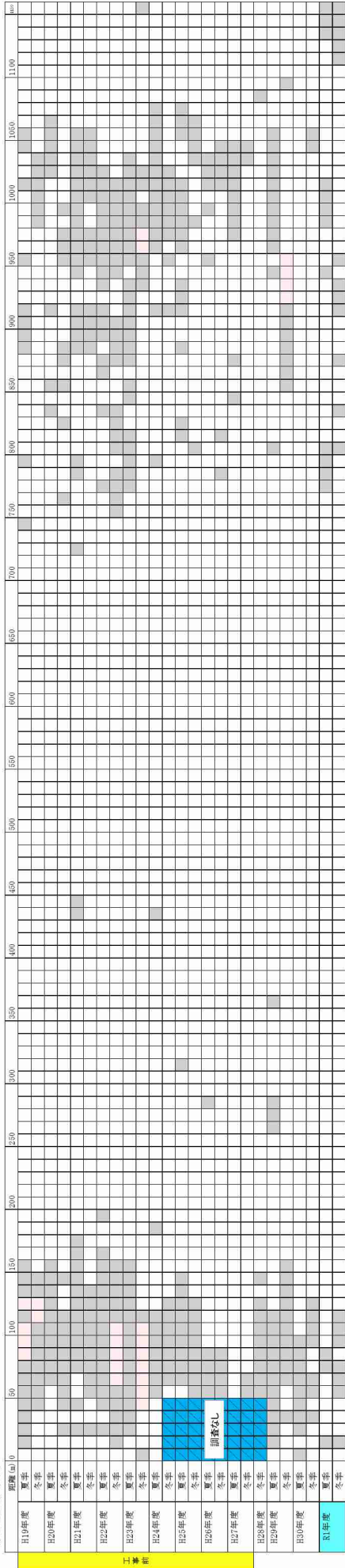
- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5~25%
 - : 被度25~50%
 - : 被度50~75%
 - : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(3) ライン調査による海草藻場の被度の変化

調査測線 L-10



調査測線 L-11

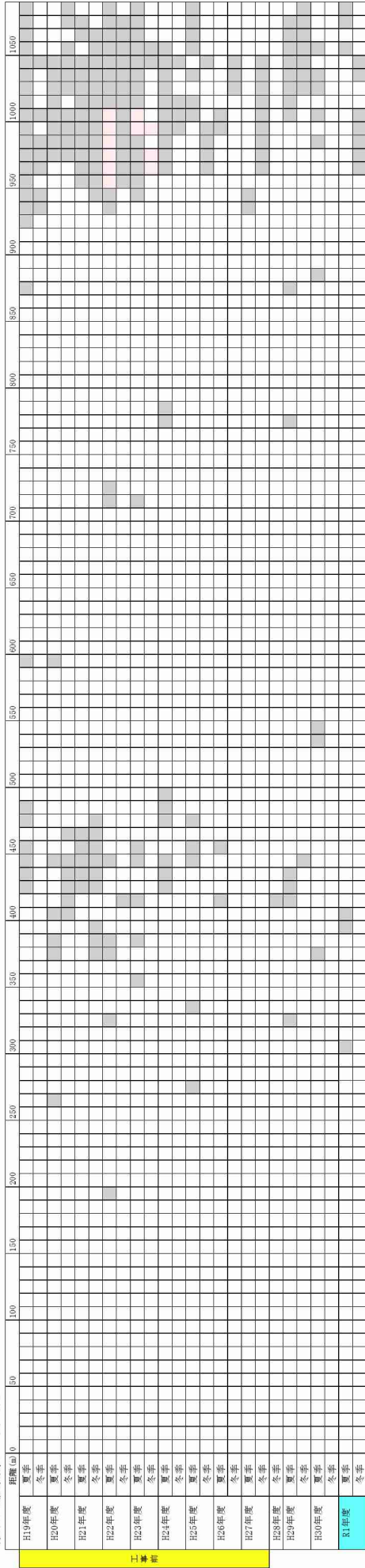


【凡例】
 □ : 被度0%
 □ : 被度5%未満
 □ : 被度5～25%
 □ : 被度25～50%
 □ : 被度50～75%
 □ : 被度75%以上

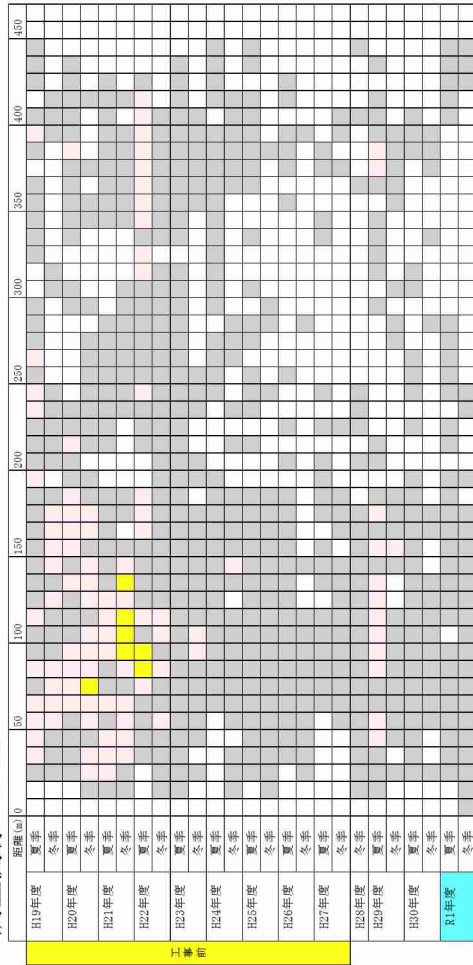
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

付図-7.5.1.1(4) ライン調査による海草藻場の被度の変化

調査測線 L-12



調査測線 L-13

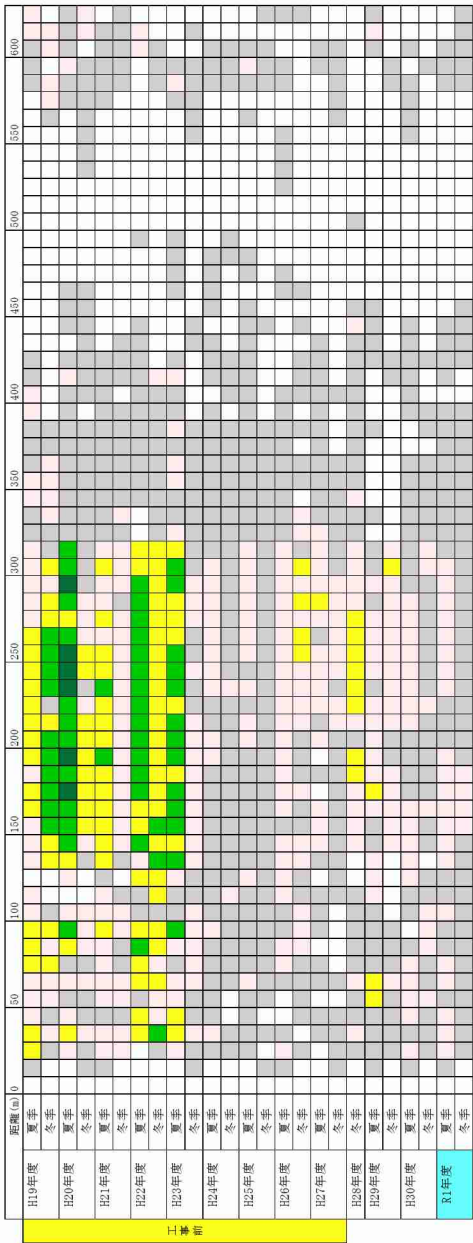


【凡例】
 □ : 被度0%
 □ : 被度5%未満
 □ : 被度5~25%
 □ : 被度25~50%
 □ : 被度50~75%
 □ : 被度75%以上

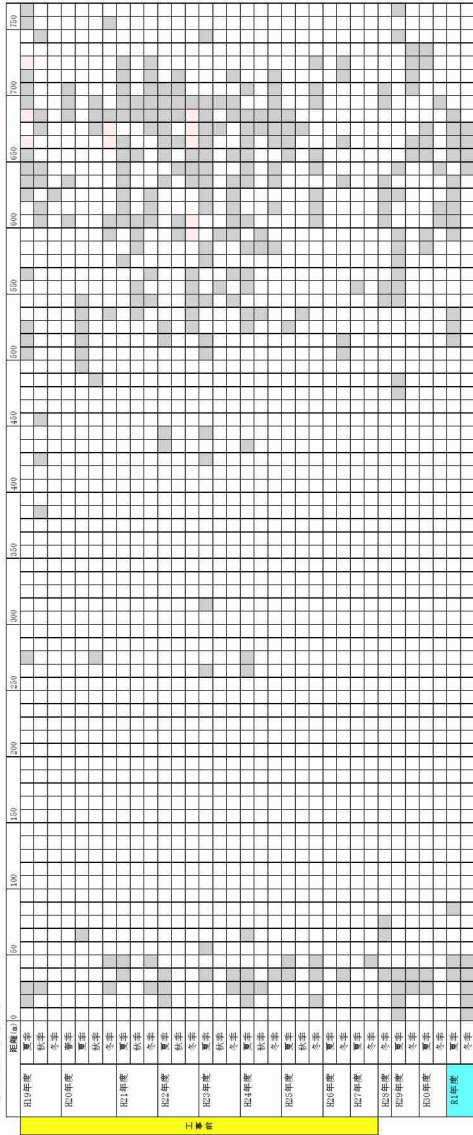
注) 令和元年度の被度が工事前の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.1(5) ライン調査による海草藻場の被度の变化

調査測線 L-14



調査測線 L-15



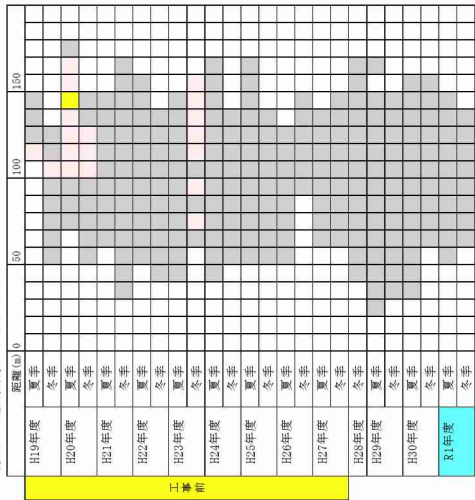
【凡例】

- : 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

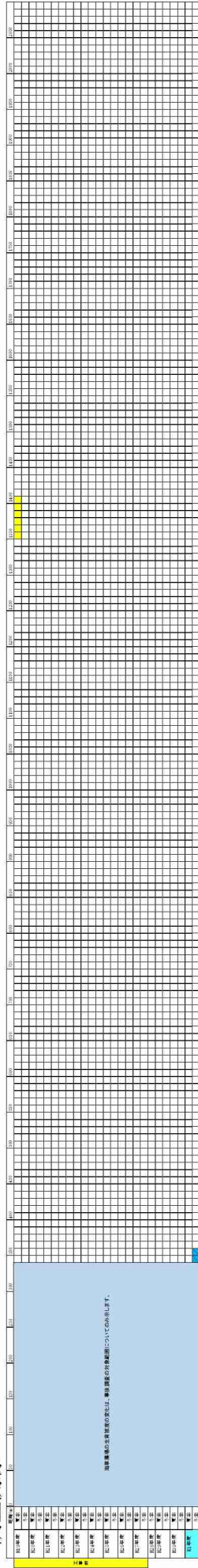
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.1(6) ライン調査による海草藻場の被度の变化

調査測線 L-16



調査測線 L-22



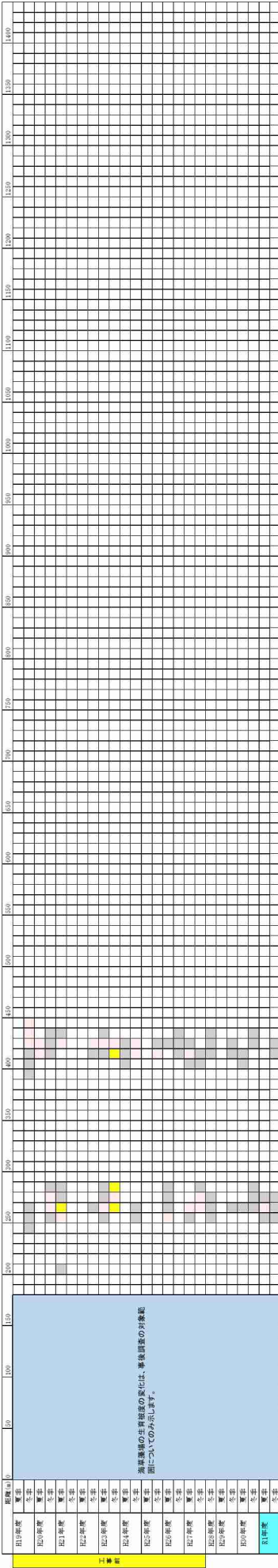
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

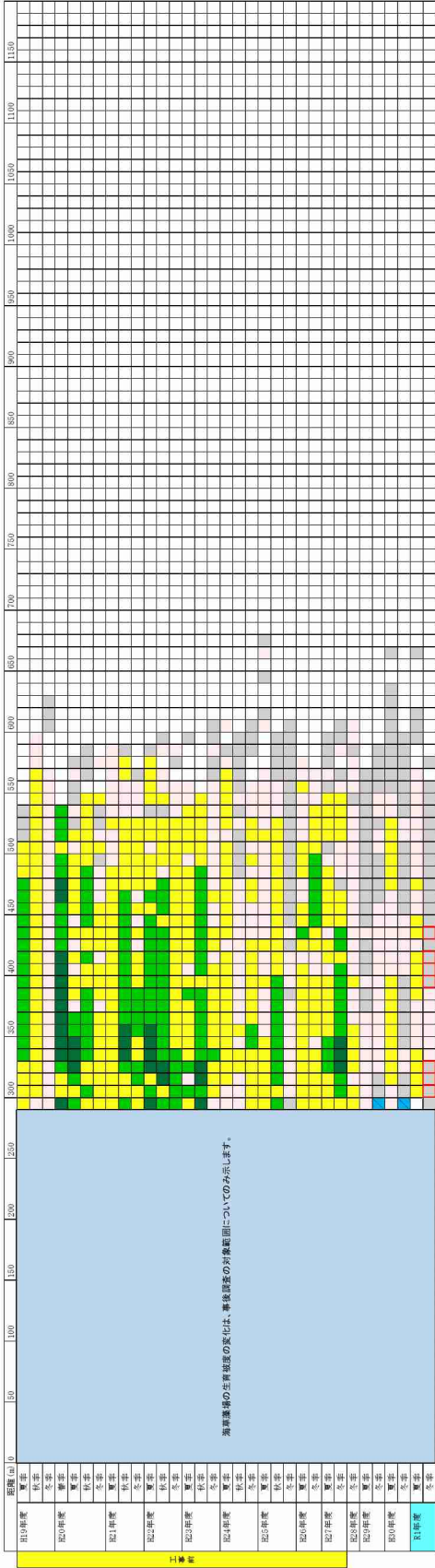
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(7) ライン調査による海草藻場の被度の変化

調査測線 L-23



調査測線 L-24



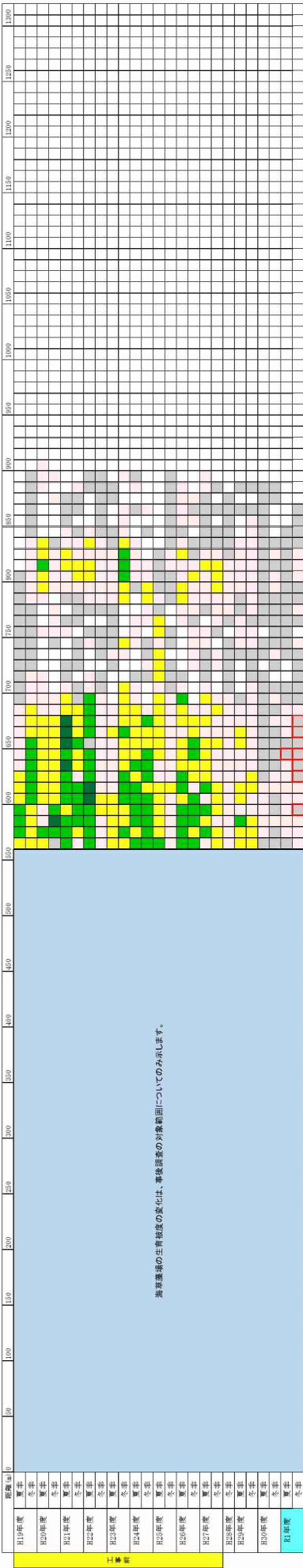
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

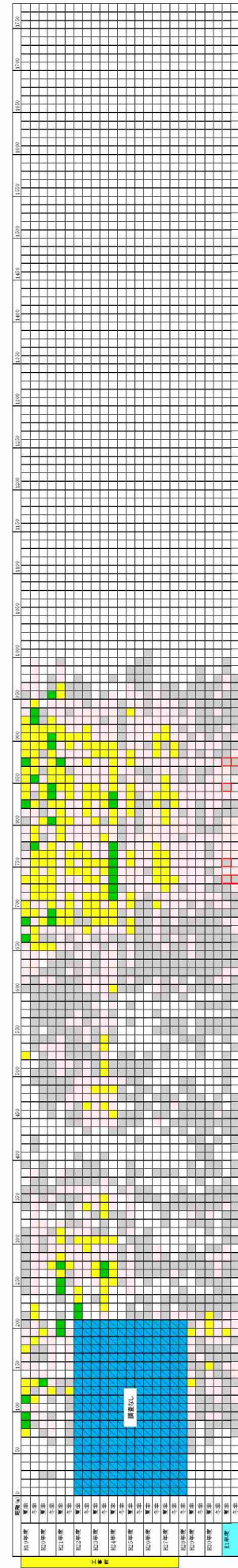
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(8) ライン調査による海草藻場の被度の変化

調査測線 L-25



調査測線 L-26



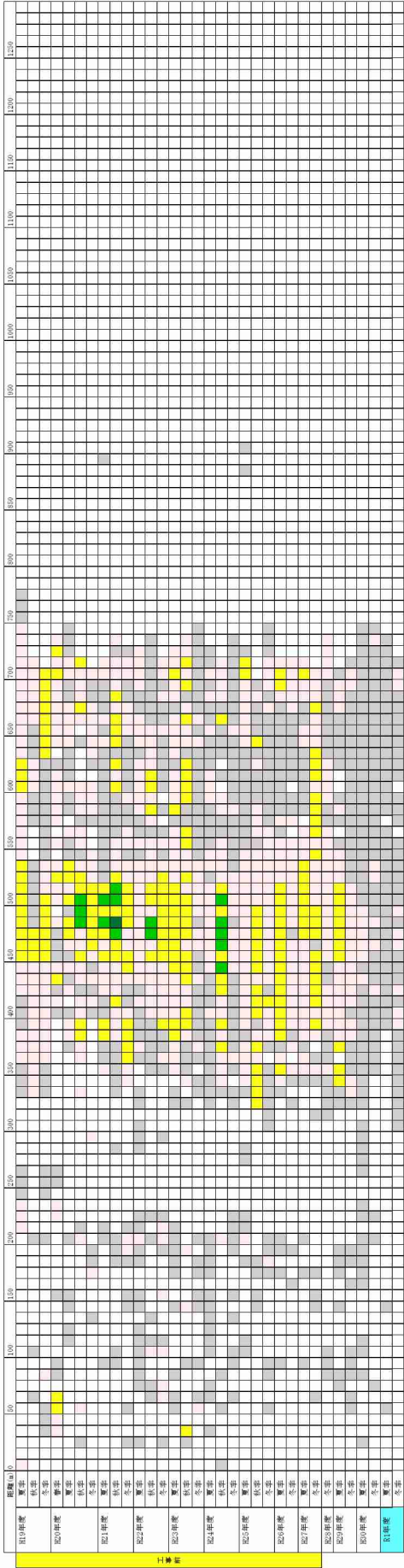
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

【凡例】

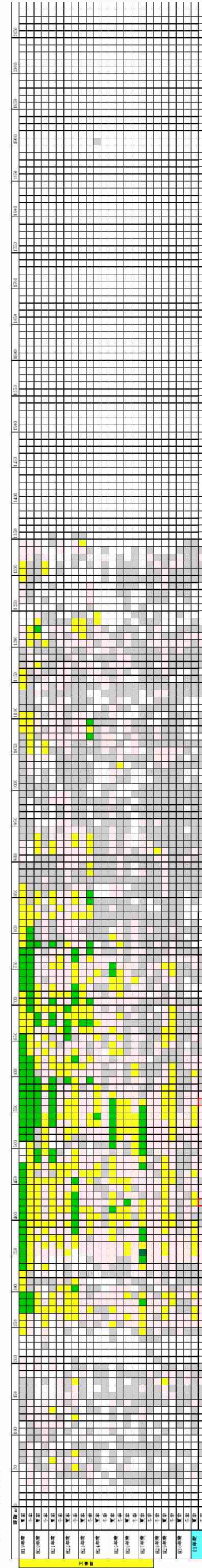
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(9) ライン調査による海藻藻場の被度の変化

調査測線 L-27



調査測線 L-28

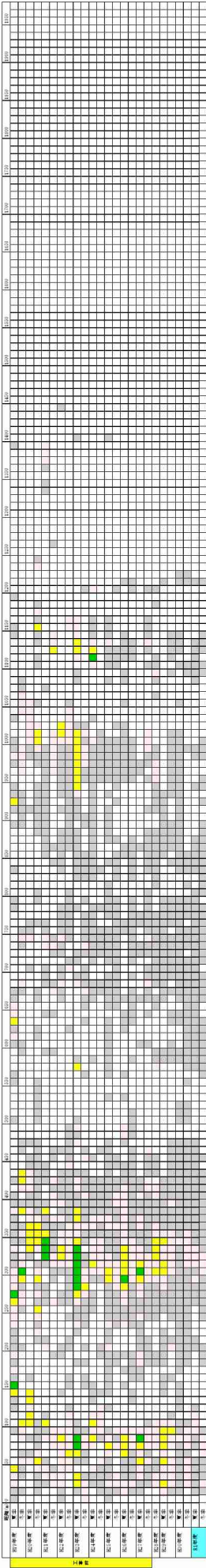


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

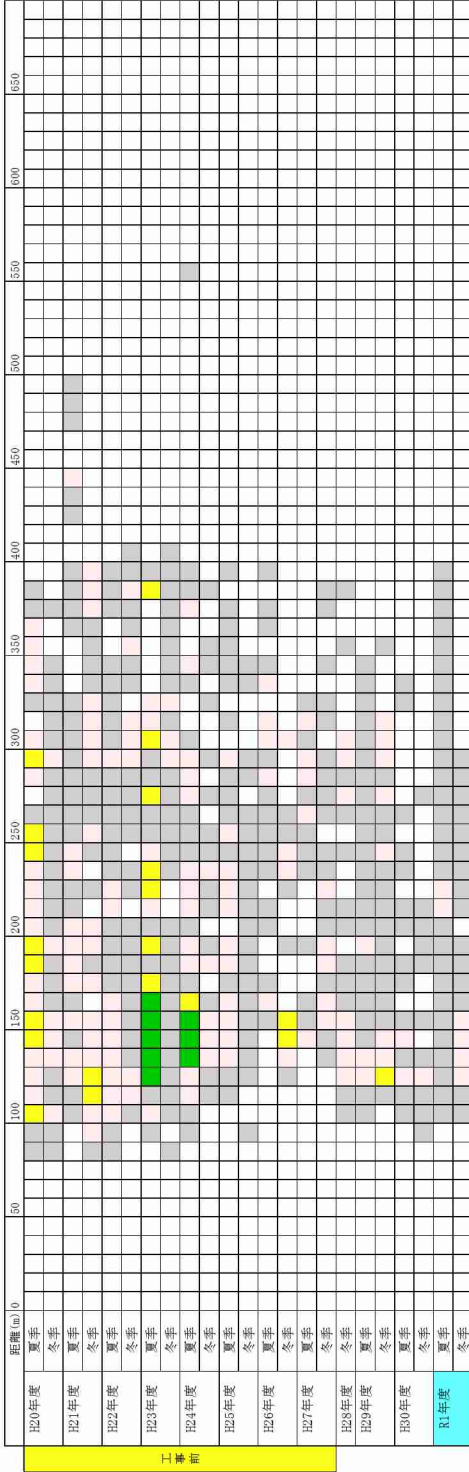
付図-7.5.1.1 (10) ライン調査による海藻藻場の被度の変化

- 【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-29



調査測線 L-30

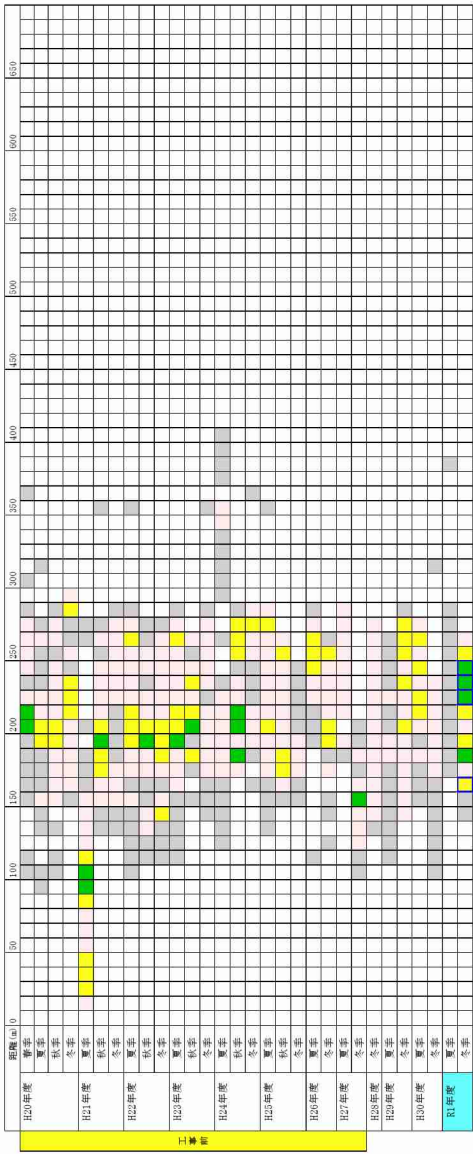


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

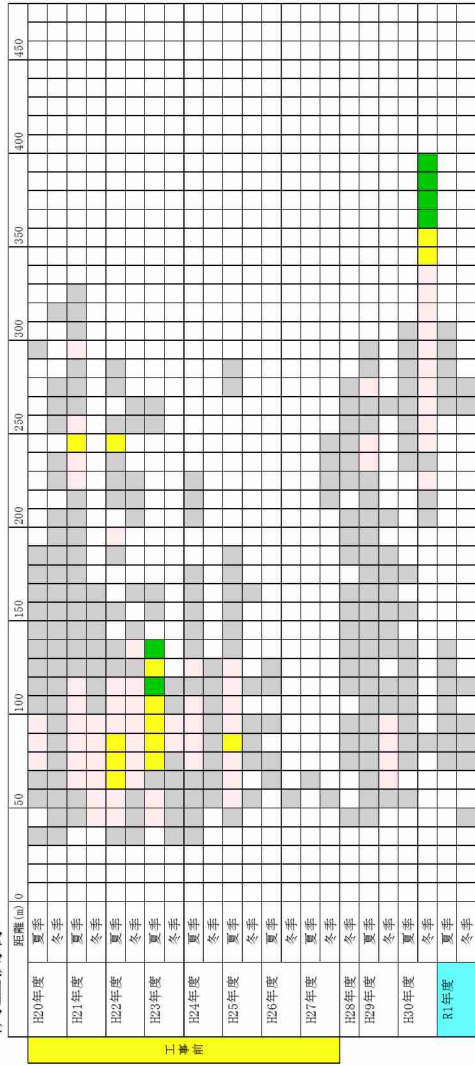
付図-7.5.1.1(11) ライン調査による海草藻場の被度の変化

- 【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

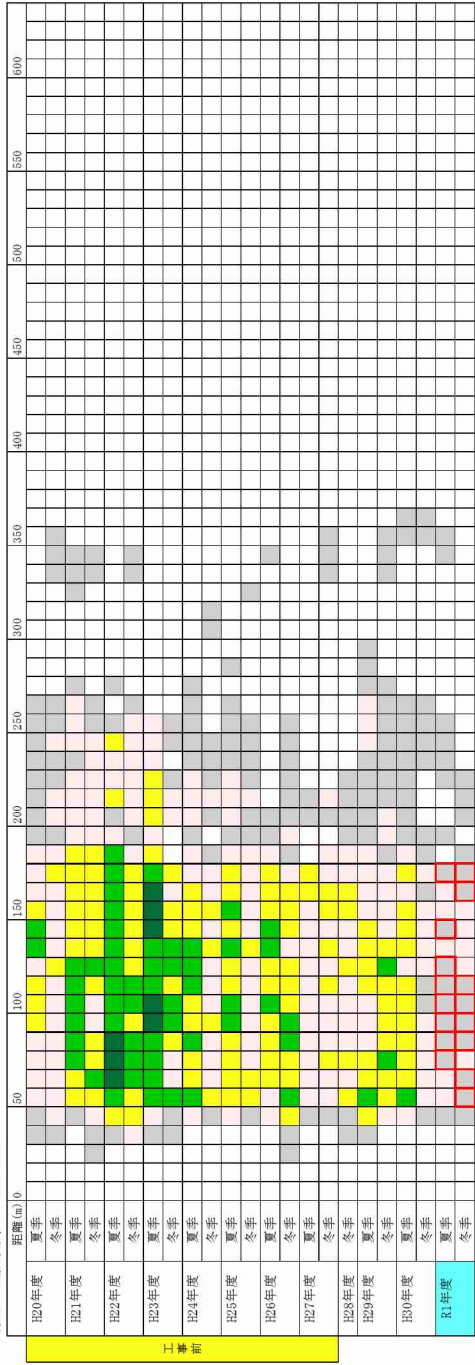


【凡例】
 □ : 被度0%
 □ : 被度5%未満
 □ : 被度5～25%
 □ : 被度25～50%
 □ : 被度50～75%
 □ : 被度75%以上

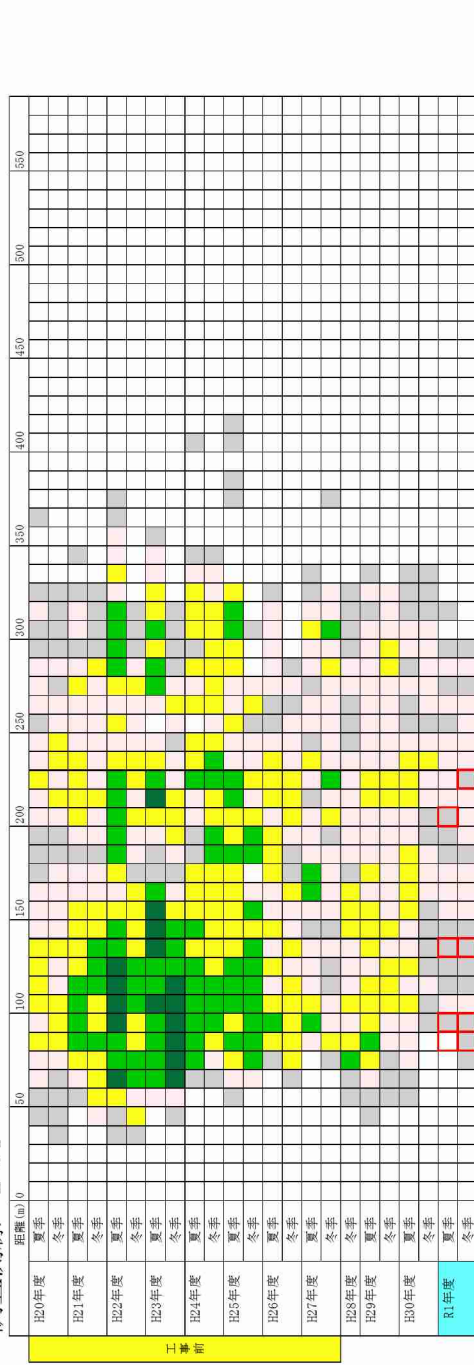
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.1(12) ライン調査による海藻藻場の被度の変化

調査測線 L-33



調査測線 L-34



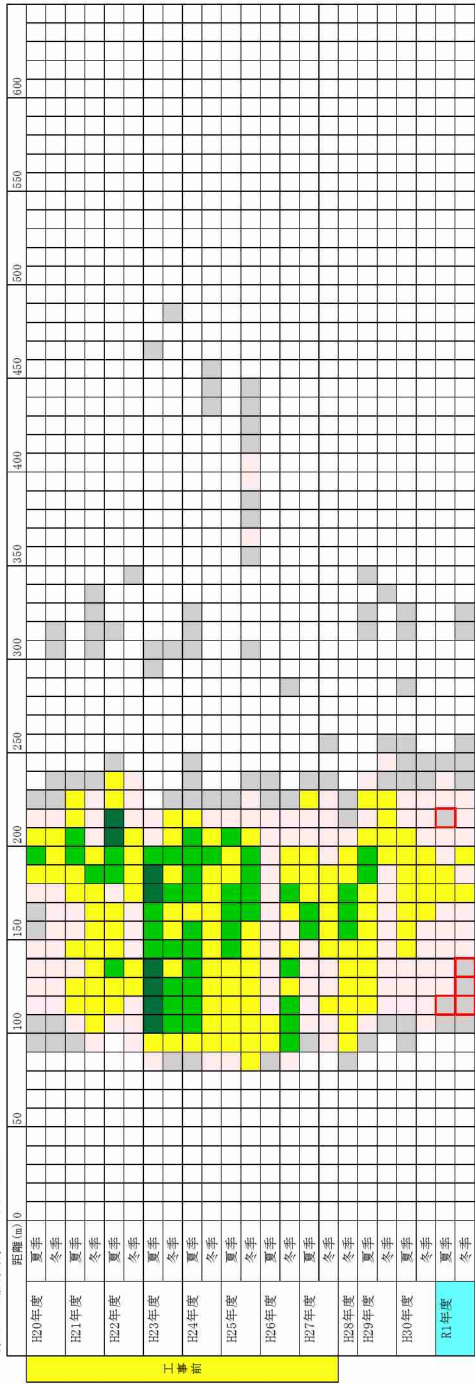
【凡例】

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

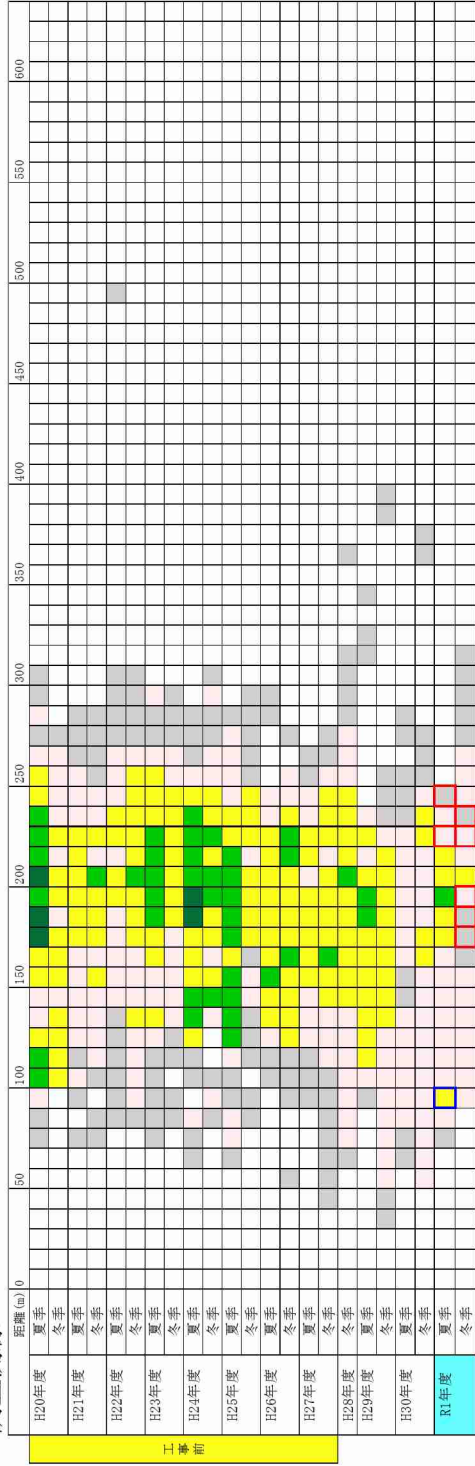
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.1(13) ライン調査による海藻藻場の被度の変化

調査測線 L-35



調査測線 L-36

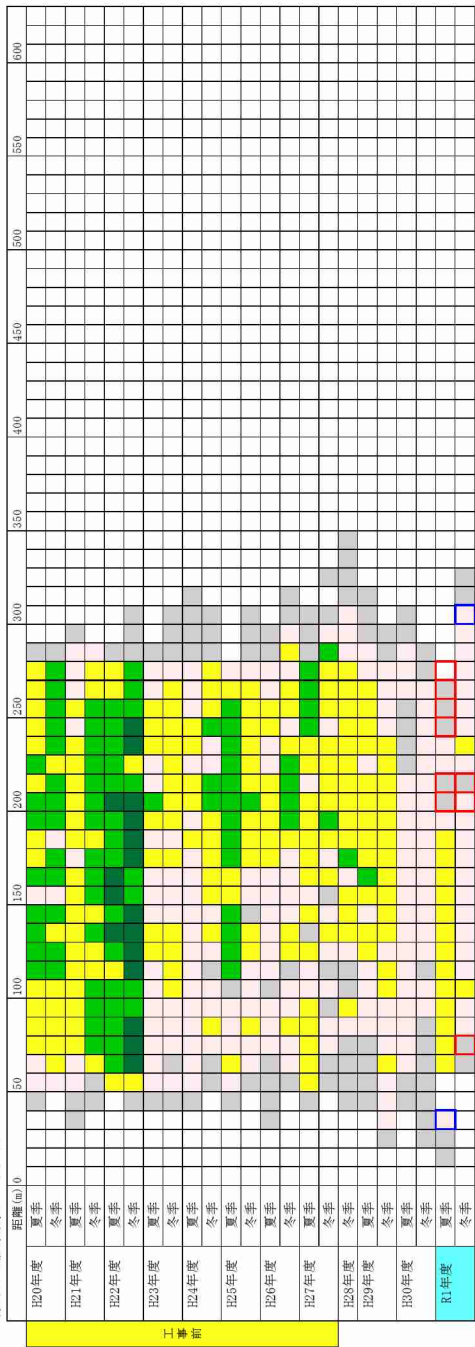


【凡例】
 □ : 被度0%
 □ : 被度5%未満
 □ : 被度5～25%
 □ : 被度25～50%
 □ : 被度50～75%
 □ : 被度75%以上

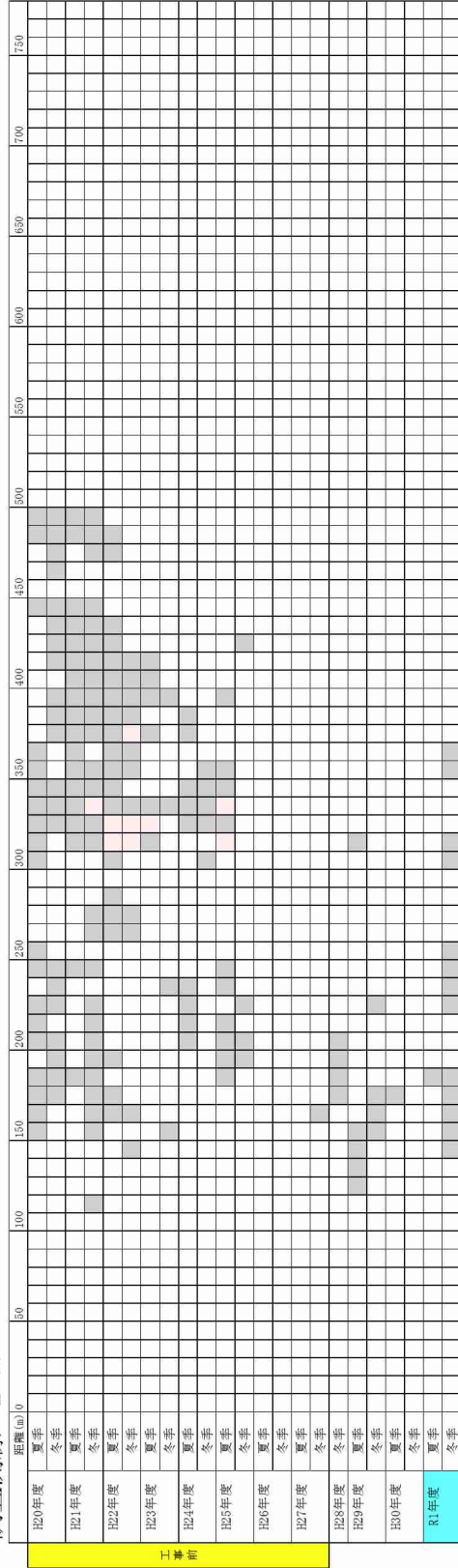
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.1(14) ライン調査による海藻場の被度の変化

調査測線 L-37



調査測線 L-38

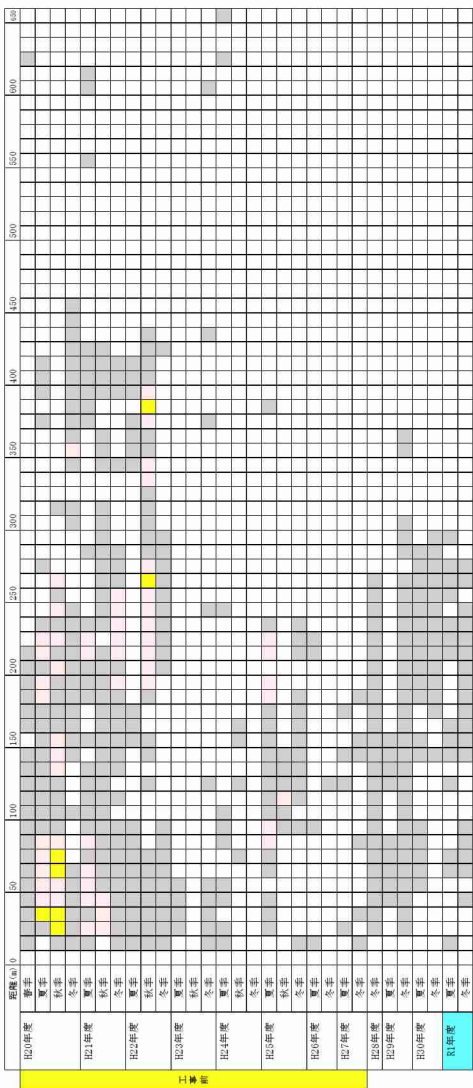


- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5～25%
 - : 被度25～50%
 - : 被度50～75%
 - : 被度75%以上

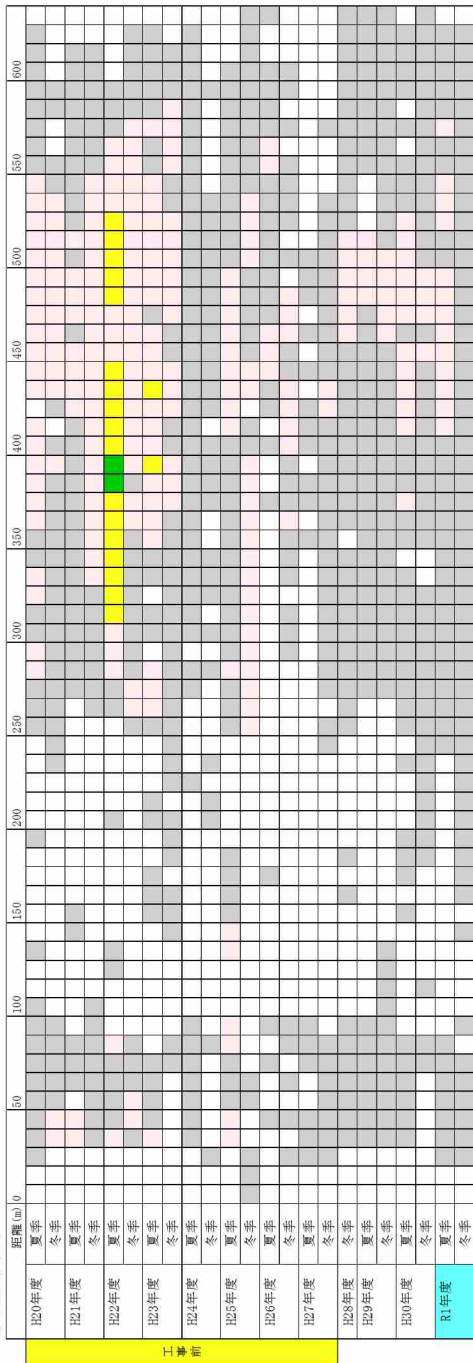
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.1(15) ライン調査による海藻藻場の被度の変化

調査測線 L-39



調査測線 L-40

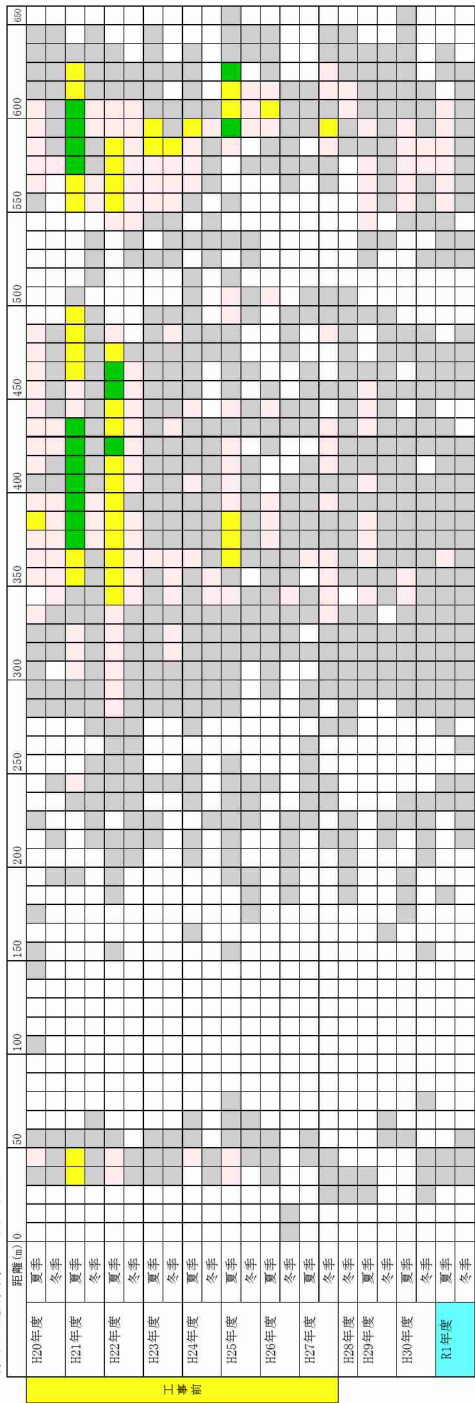


- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5～25%
 - : 被度25～50%
 - : 被度50～75%
 - : 被度75%以上

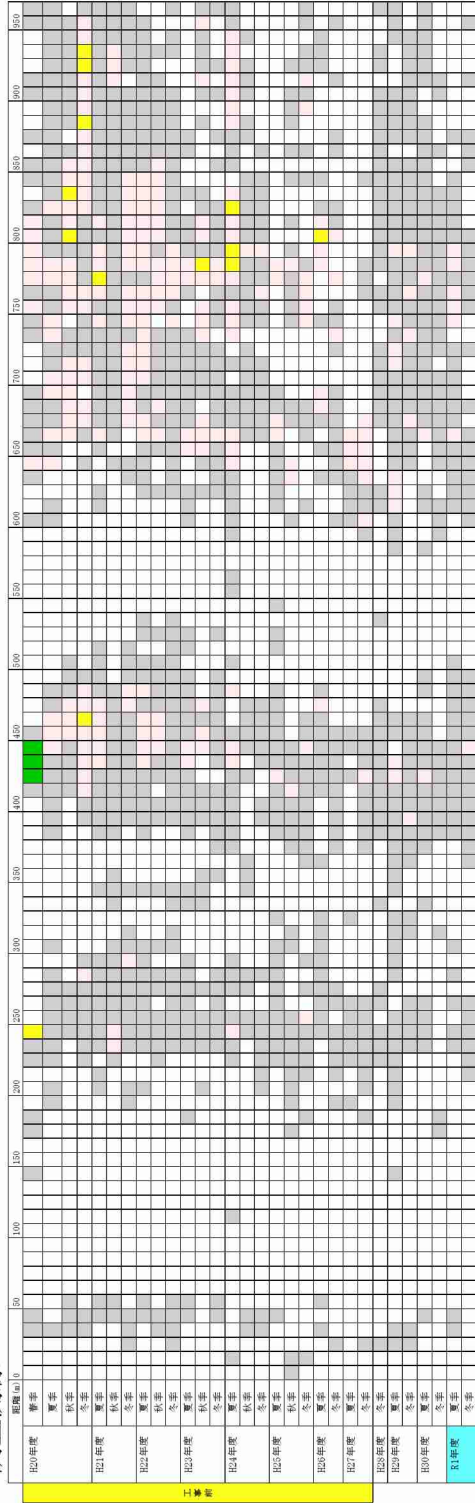
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.1(16) ライン調査による海藻藻場の被度の変化

調査測線 L-41



調査測線 L-42

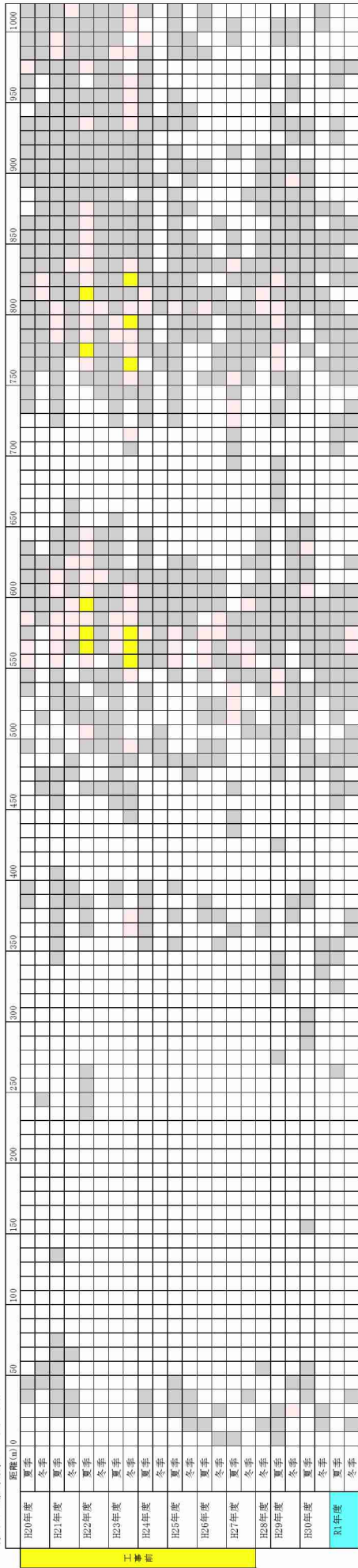


- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5～25%
 - : 被度25～50%
 - : 被度50～75%
 - : 被度75%以上

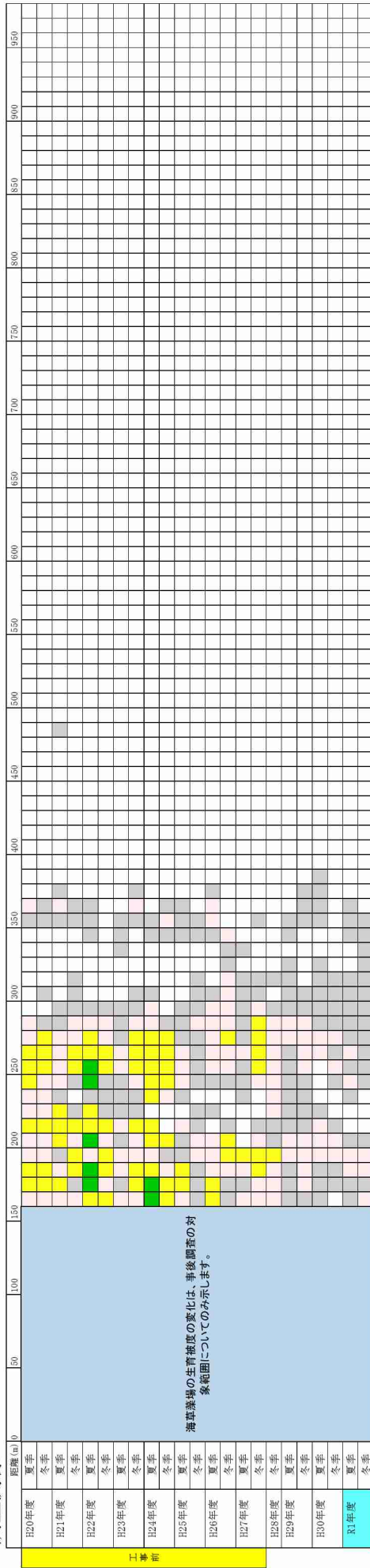
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

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

調査測線 L-43



調査測線 L-59

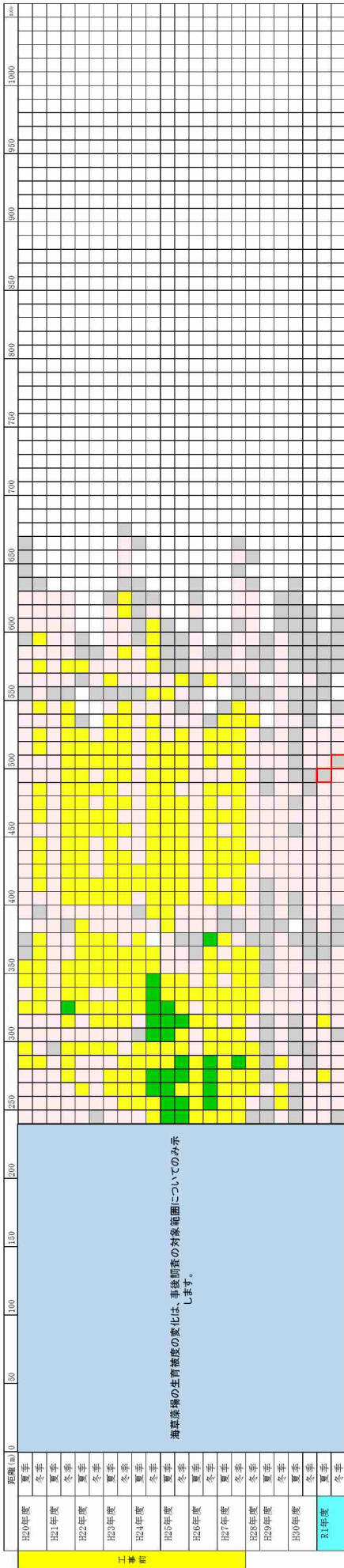


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

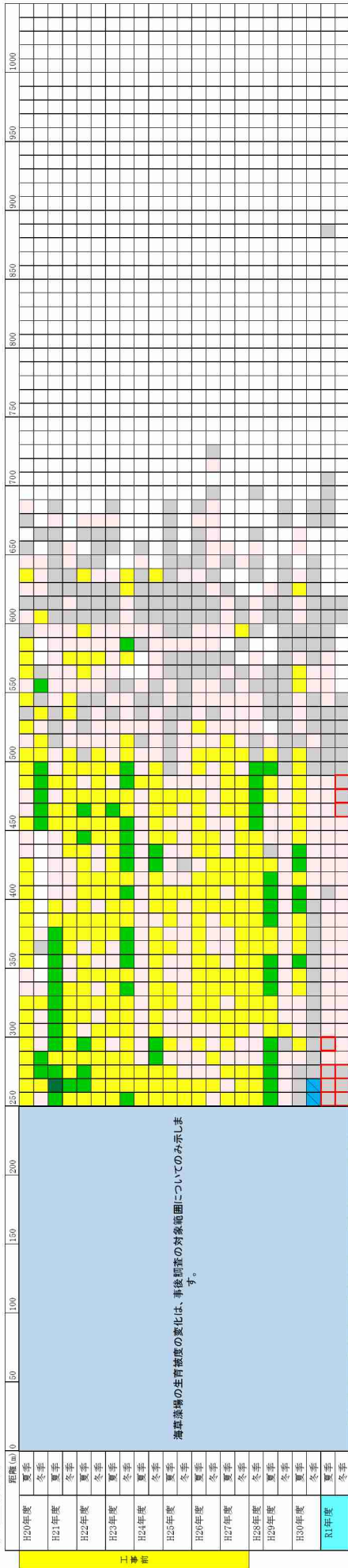
- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5~25%
 - : 被度25~50%
 - : 被度50~75%
 - : 被度75%以上

付図-7.5.1.1 (18) ライン調査による海藻藻場の被度の変化

調査測線 L-60



調査測線 L-61



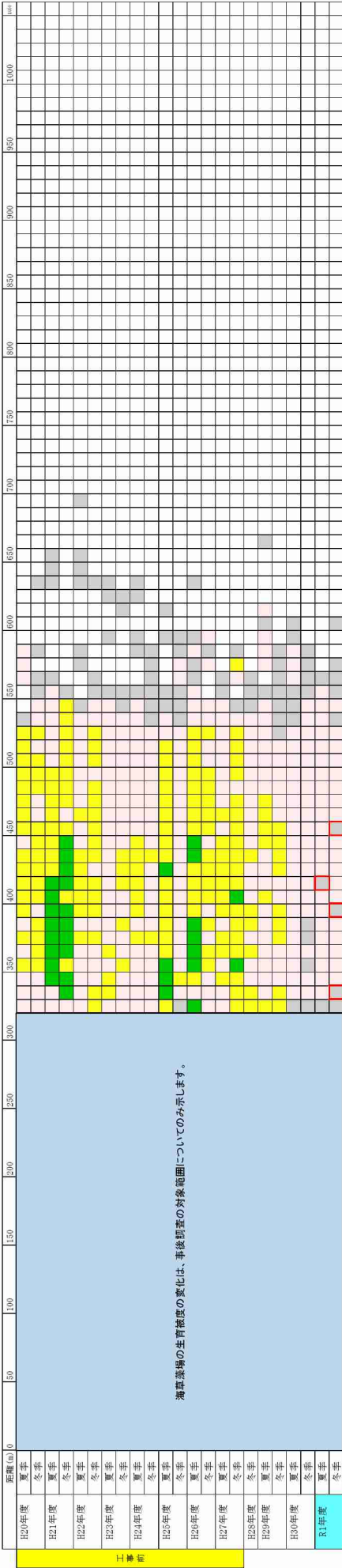
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

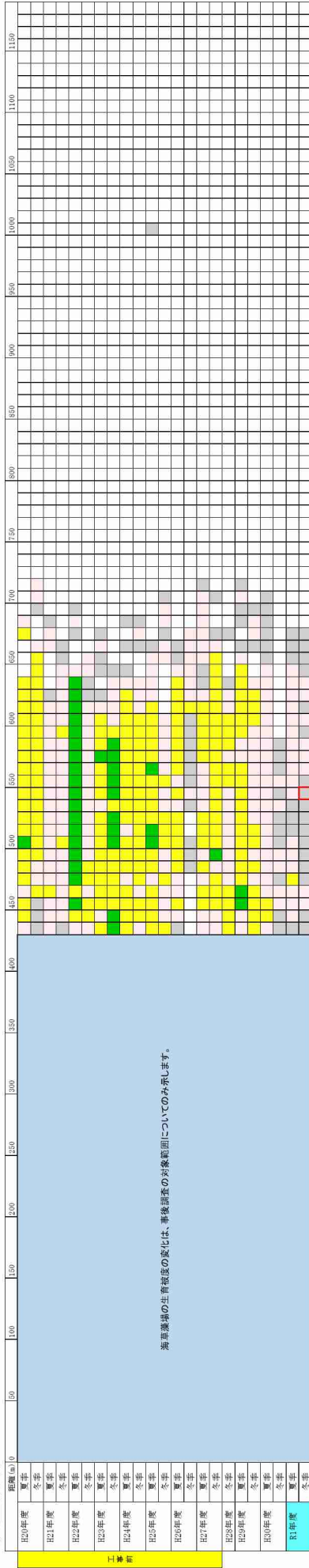
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.1 (19) ライン調査による海草藻場の被度の变化

調査測線 L-62



調査測線 L-63



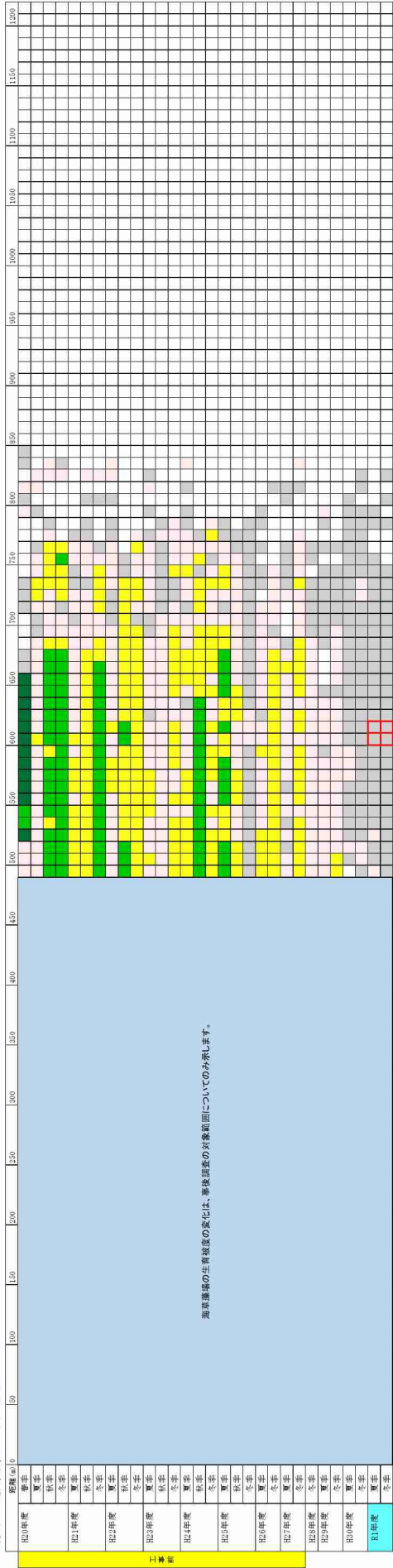
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

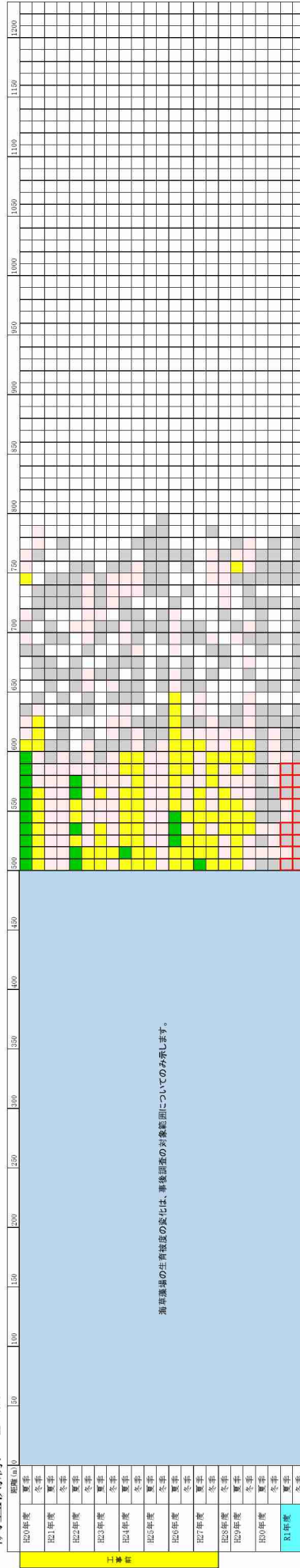
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.1 (20) ライン調査による海藻藻場の被度の変化

調査測線 L-64



調査測線 L-65

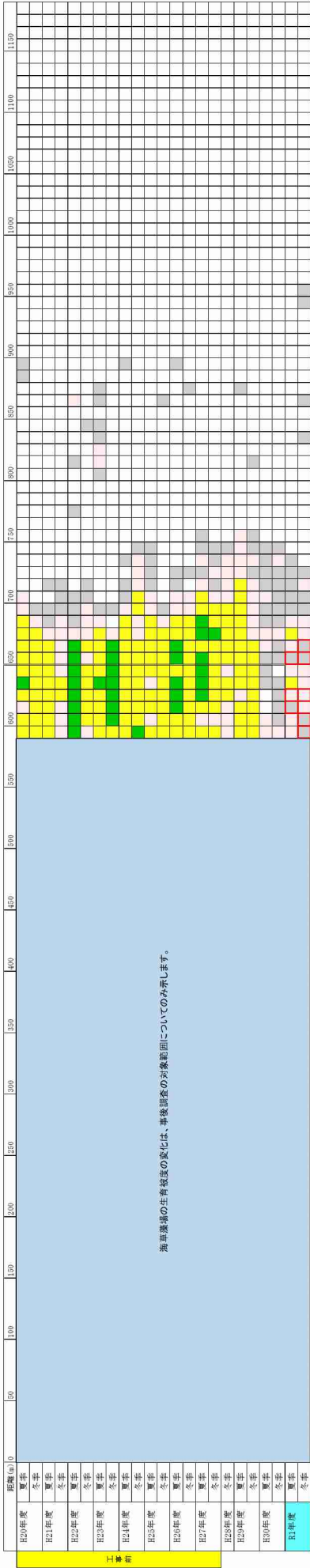


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

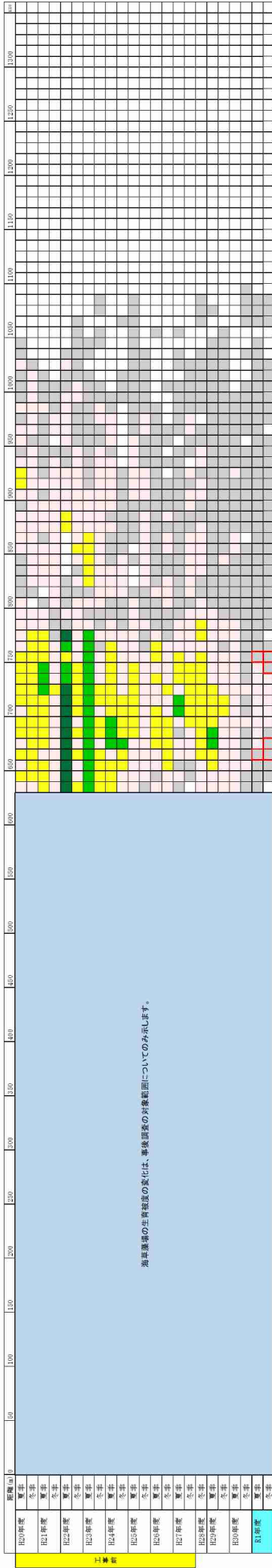
- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5～25%
 - : 被度25～50%
 - : 被度50～75%
 - : 被度75%以上

付図-7.5.1.1(21) ライン調査による海藻藻場の被度の変化

調査測線 L-66



調査測線 L-67



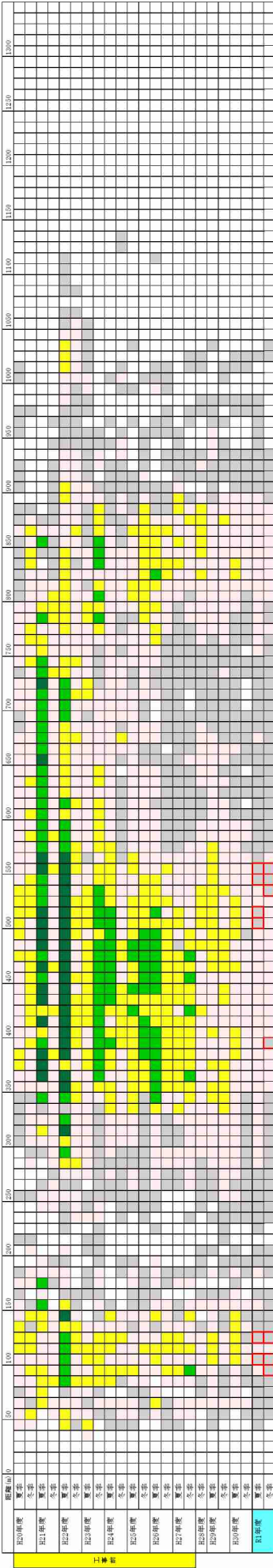
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

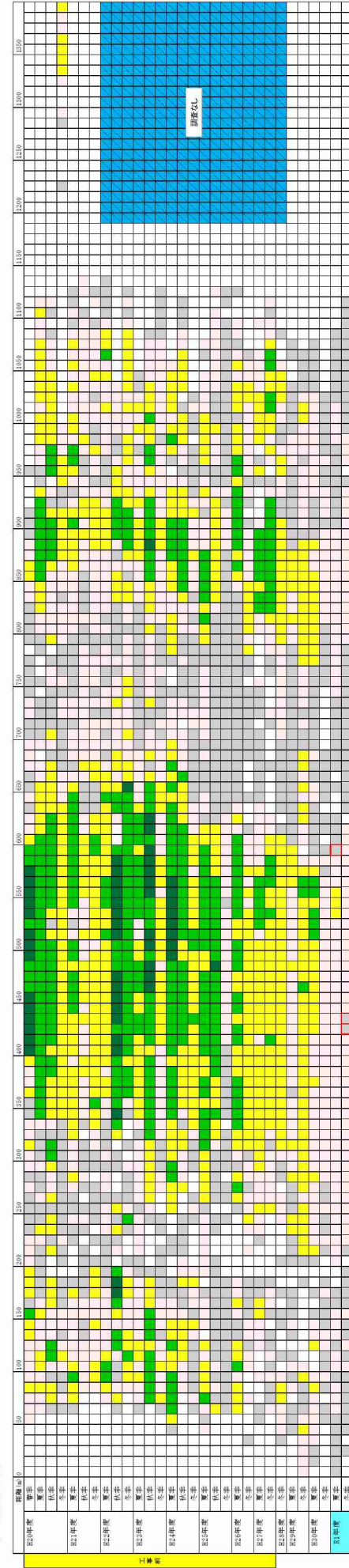
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

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

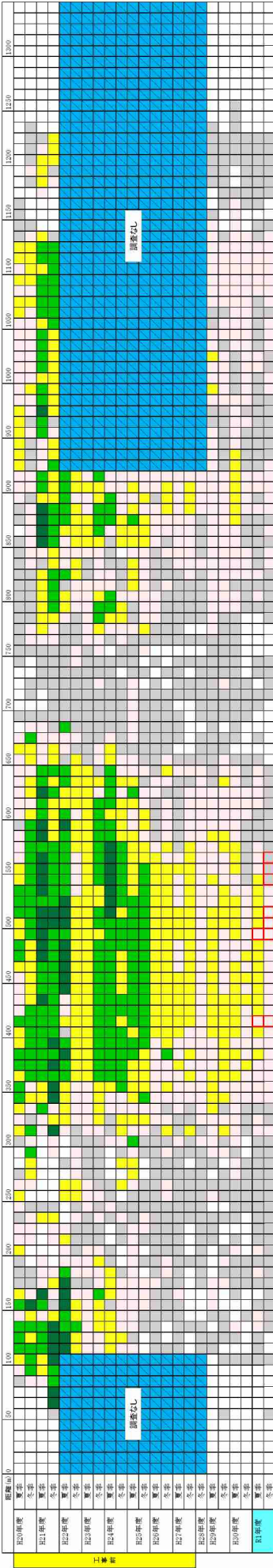


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

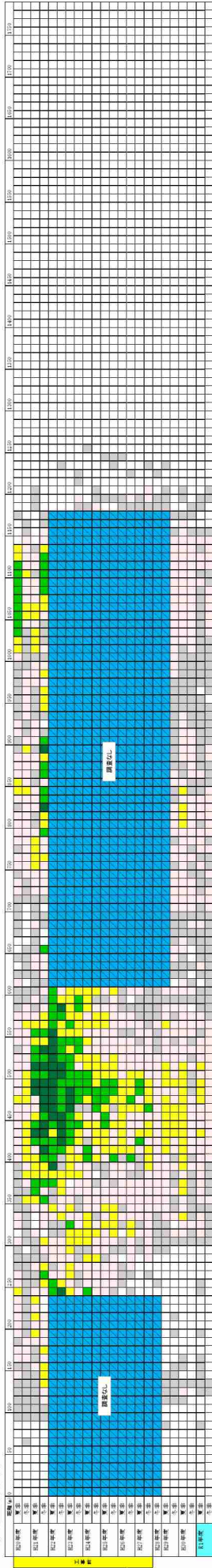
- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5~25%
 - : 被度25~50%
 - : 被度50~75%
 - : 被度75%以上

付図-7.5.1.1 (23) ライン調査による海藻藻場の被度の変化

調査測線 L-70



調査測線 L-71

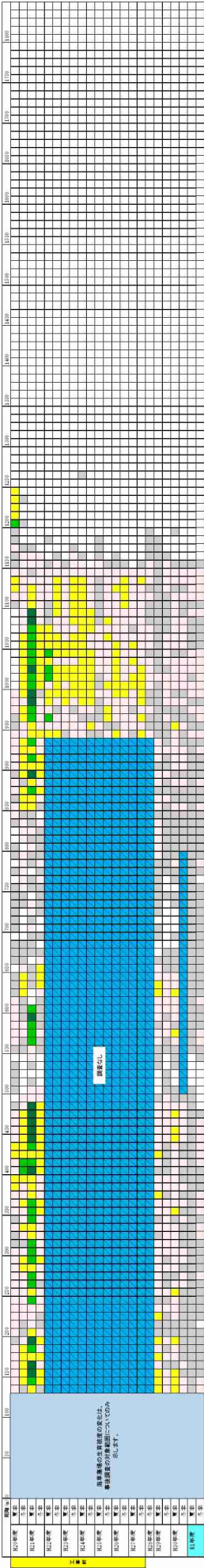


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

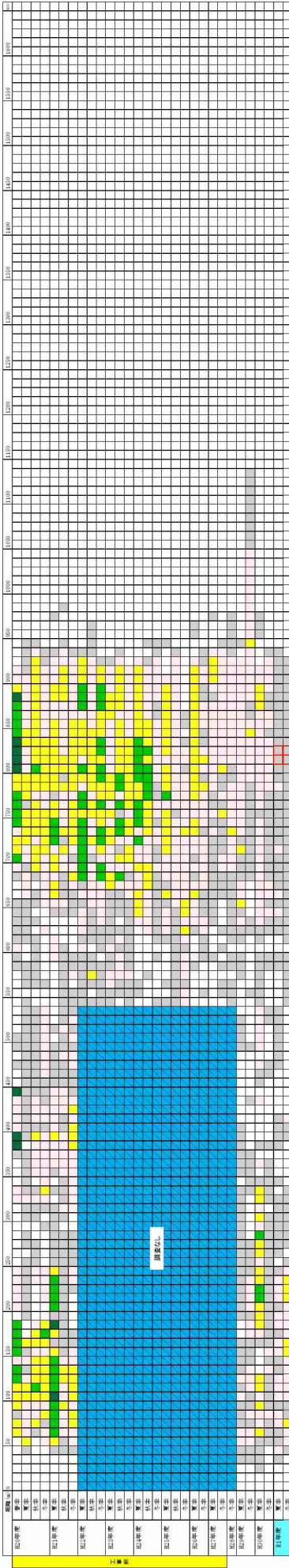
- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5~25%
 - : 被度25~50%
 - : 被度50~75%
 - : 被度75%以上

付図-7.5.1.1 (24) ライン調査による海藻藻場の被度の変化

調査測線 L-72



調査測線 L-73

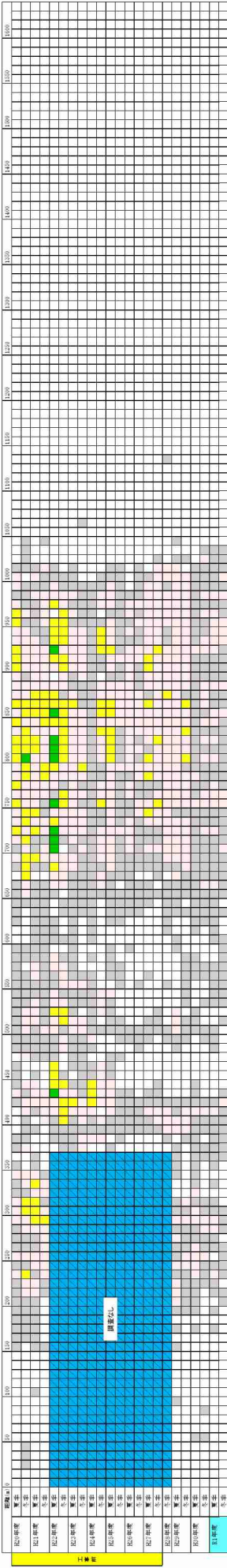


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

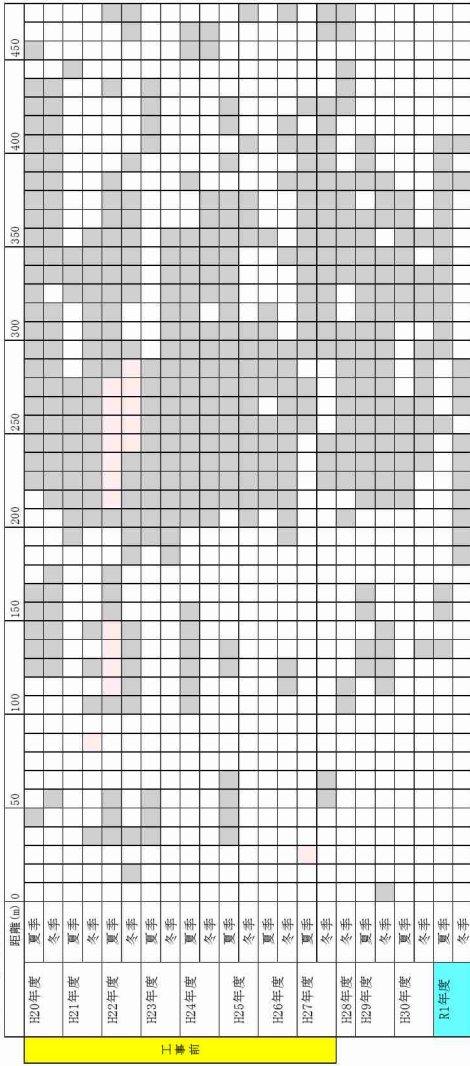
- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5～25%
 - : 被度25～50%
 - : 被度50～75%
 - : 被度75%以上

付図-7.5.1.1 (25) ライン調査による海藻藻場の被度の変化

調査測線 L-74



調査測線 L-75

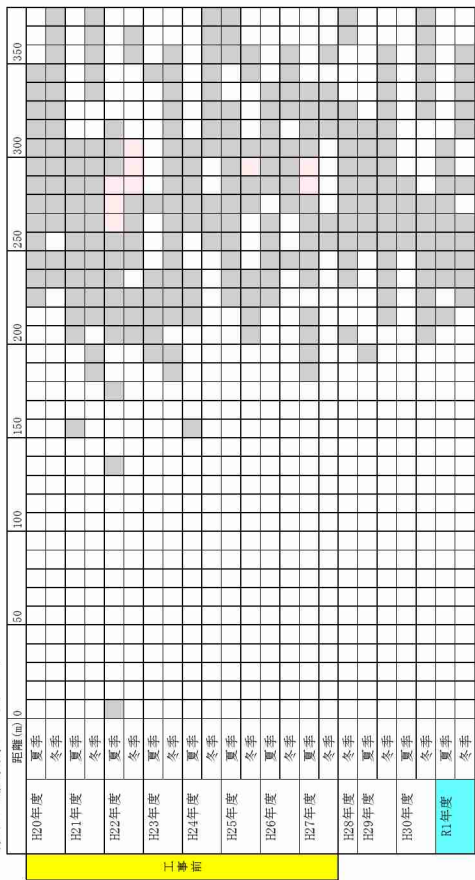


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

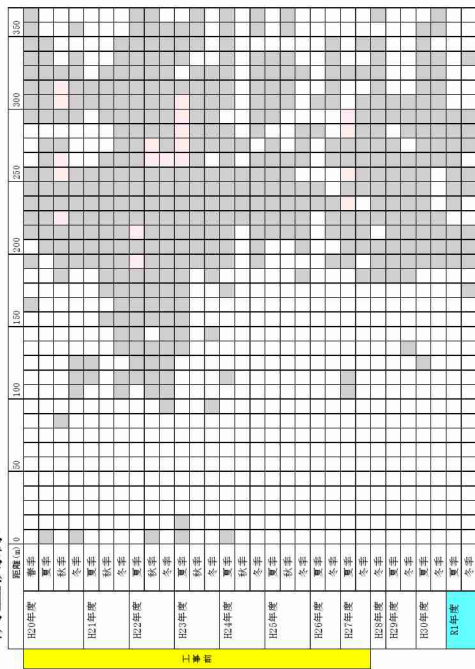
- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5～25%
 - : 被度25～50%
 - : 被度50～75%
 - : 被度75%以上

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

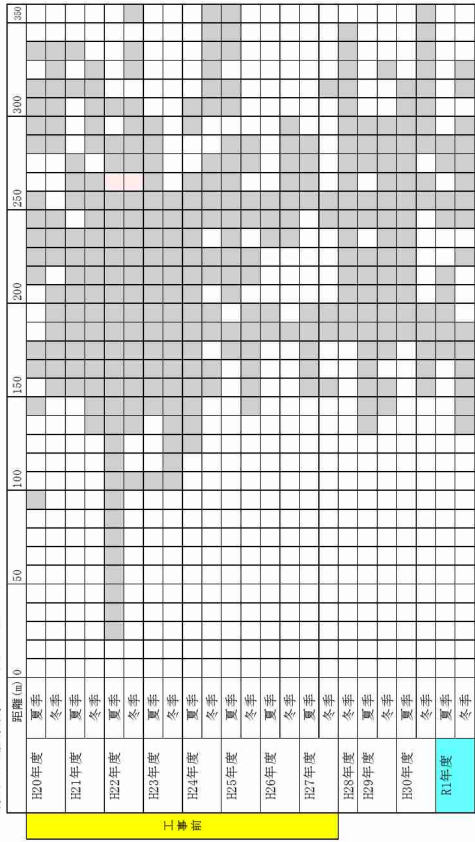


【凡例】
 □ : 被度0%
 □ : 被度5%未満
 □ : 被度5～25%
 □ : 被度25～50%
 □ : 被度50～75%
 □ : 被度75%以上

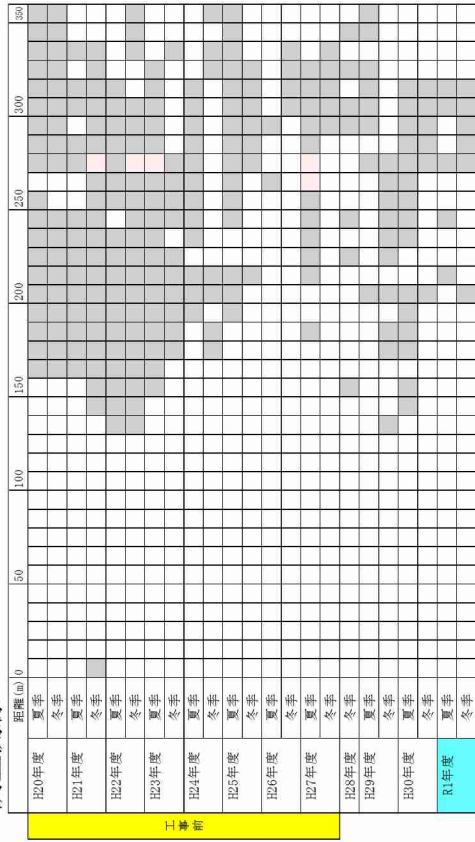
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.1(27) ライン調査による海草藻場の被度の変化

調査測線 L-78



調査測線 L-79



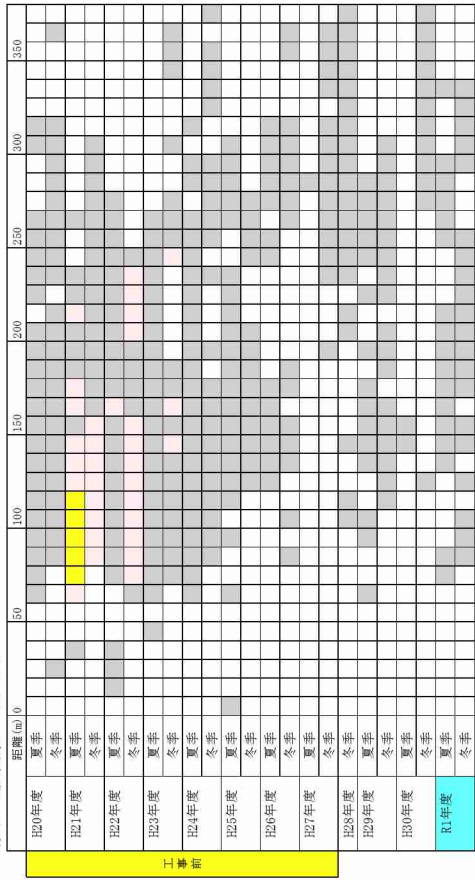
【凡例】

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

付図-7.5.1.1(28) ライン調査による海藻藻場の被度の変化

・ 調査測線 L-80

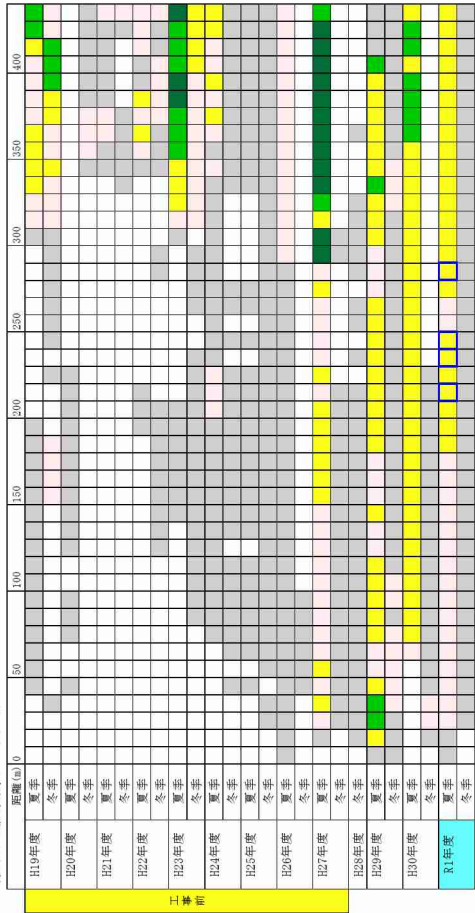


- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5~25%
 - : 被度25~50%
 - : 被度50~75%
 - : 被度75%以上

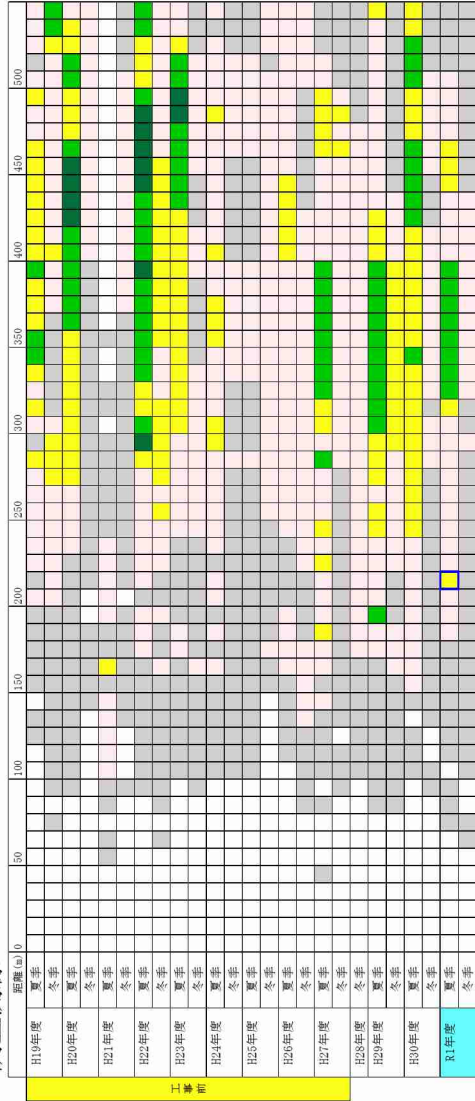
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.1 (29) ライン調査による海草藻場の被度の変化

調査測線 L-1



調査測線 L-2

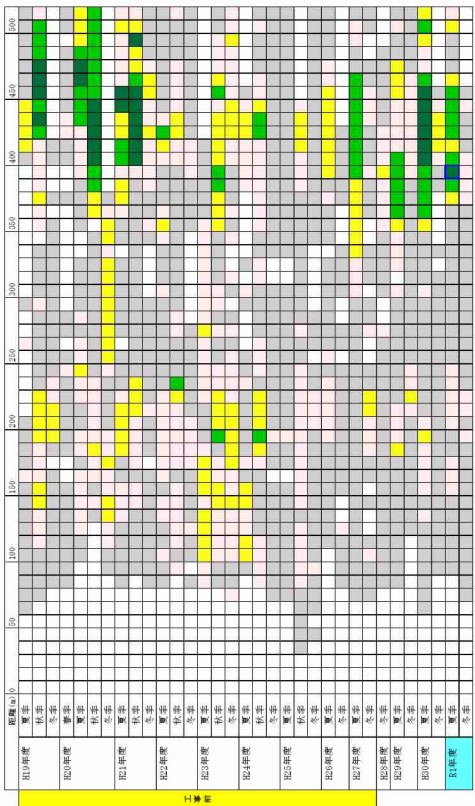


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

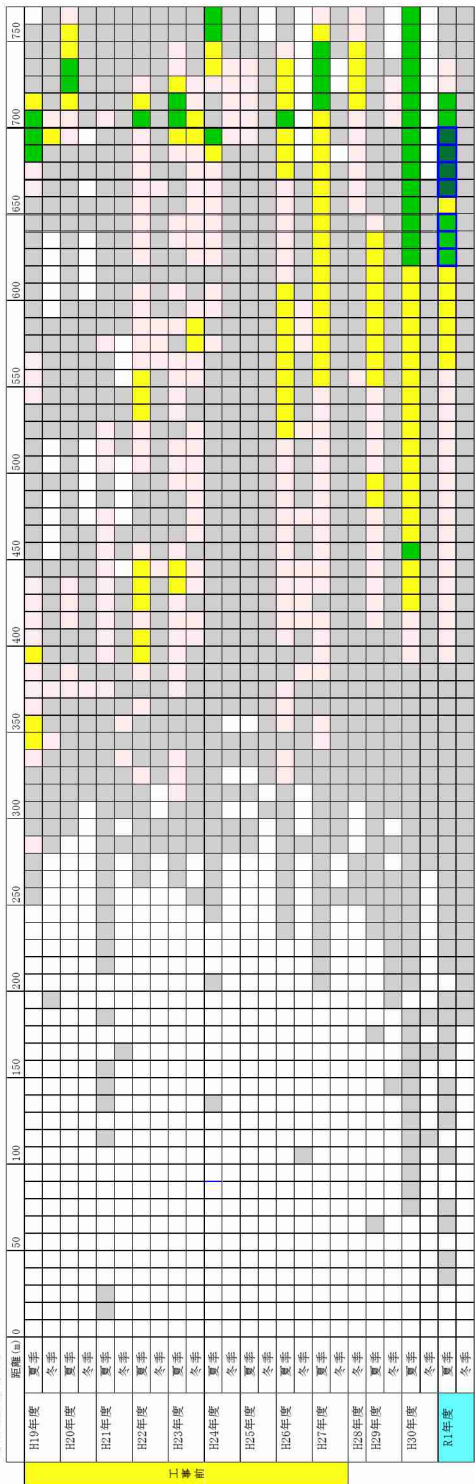
付図-7.5.1.2(1) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

- 【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

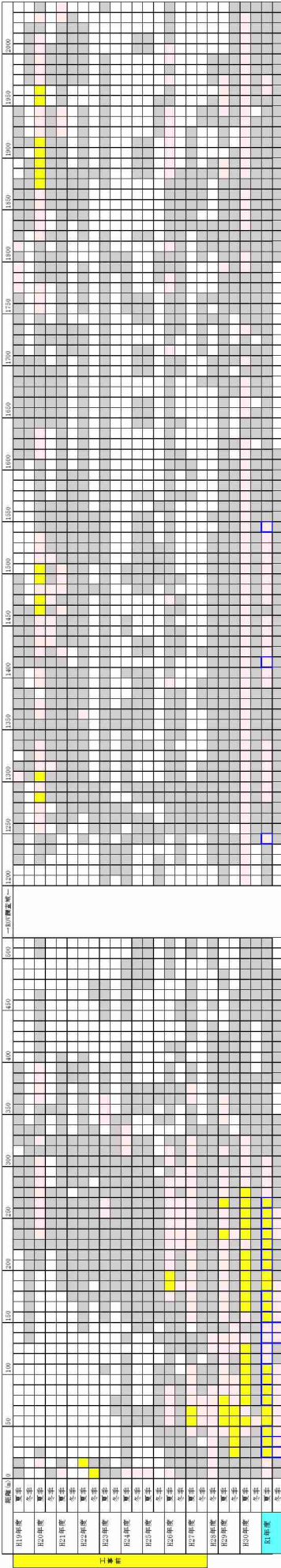


- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5~25%
 - : 被度25~50%
 - : 被度50~75%
 - : 被度75%以上

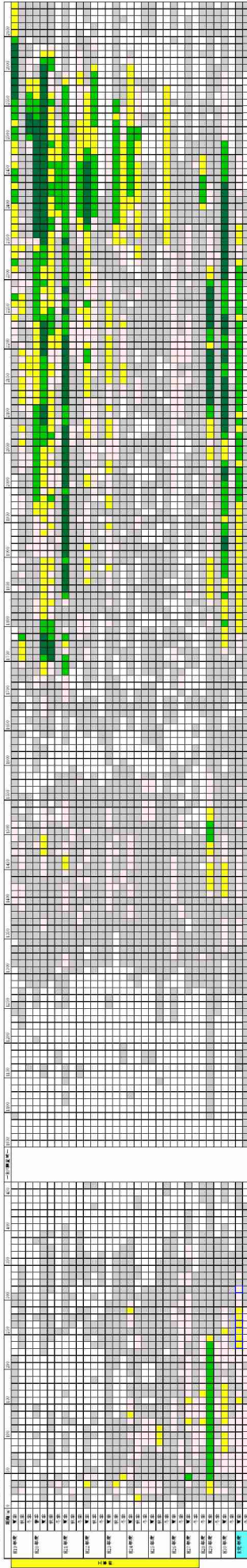
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

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

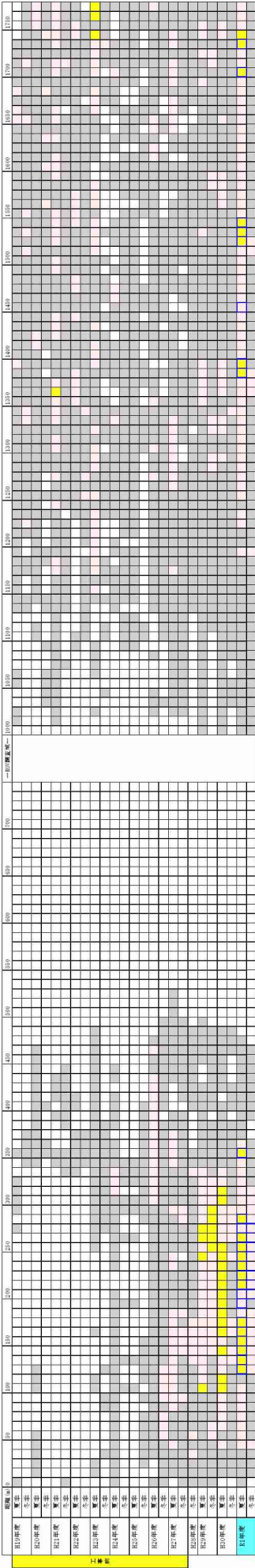


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

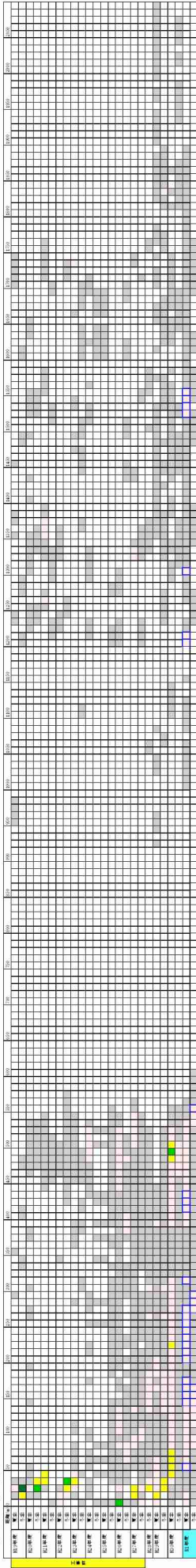
付図-7.5.1.2(3) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の变化

【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-7



調査測線 L-8



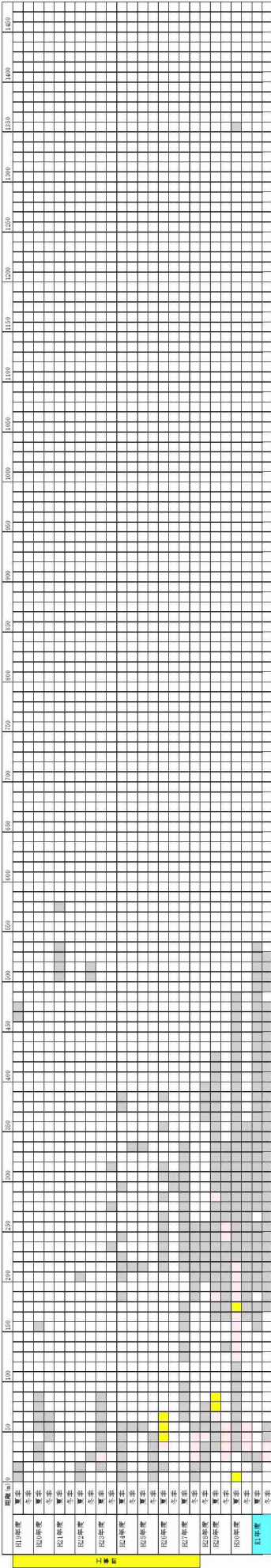
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

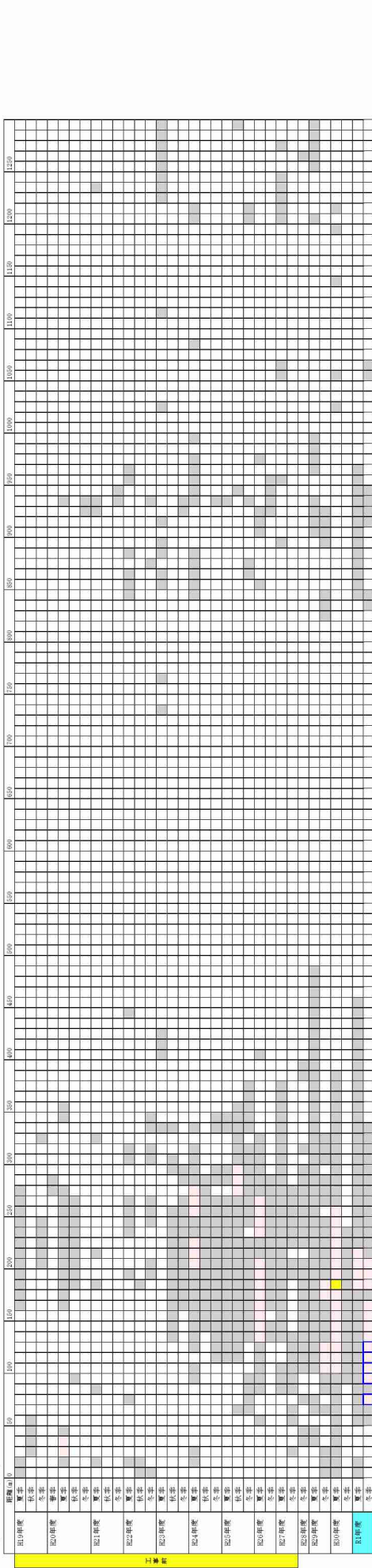
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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变化

調査測線 L-9



調査測線 L-10



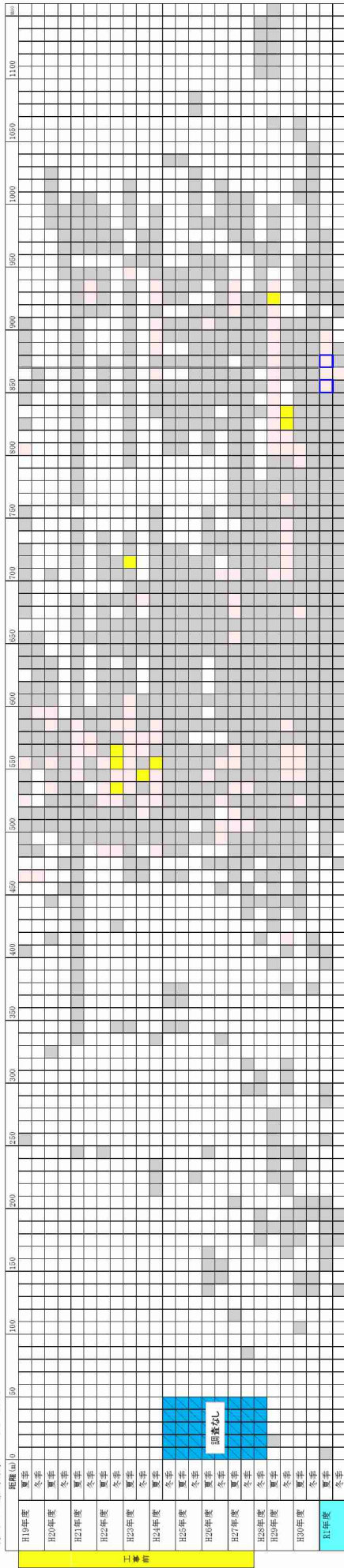
注) 令和元年度の被度が工事前の被度を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を■で示します。

【凡例】

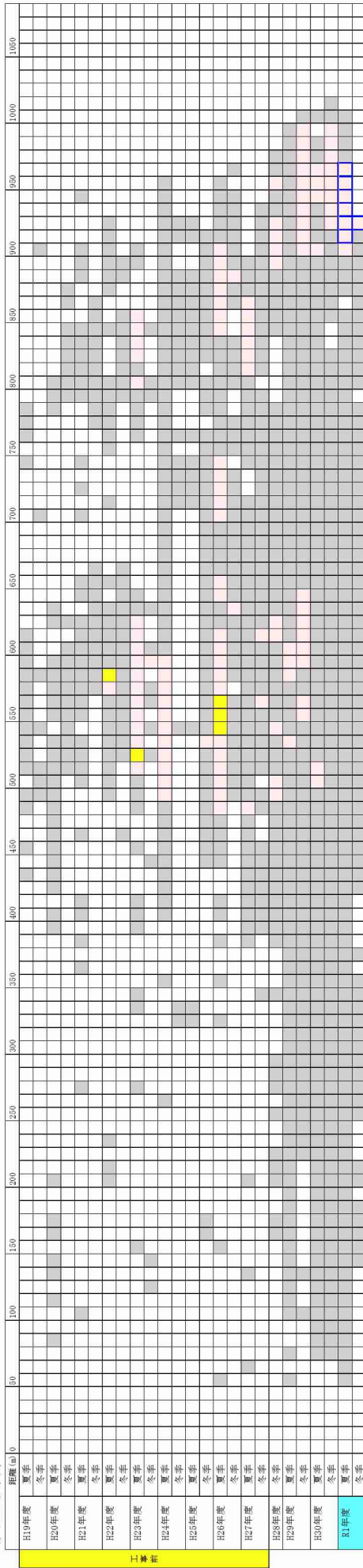
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- (light gray) : 被度5~25%
- (yellow) : 被度25~50%
- (green) : 被度50~75%
- (dark green) : 被度75%以上

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变化

調査測線 L-11



調査測線 L-12



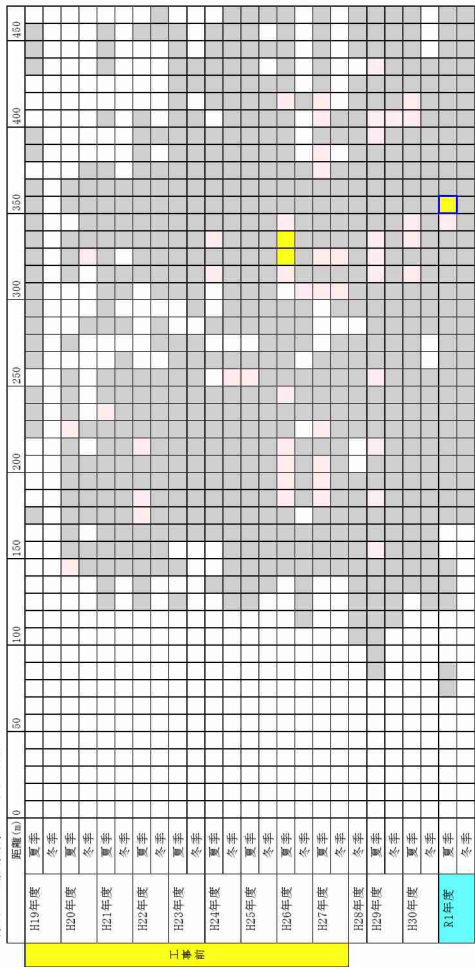
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

【凡例】

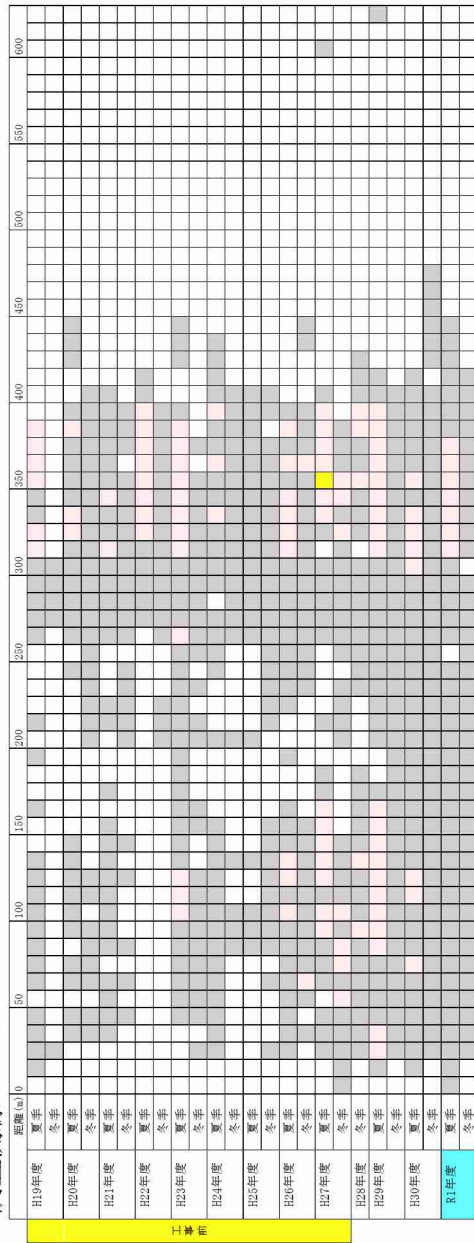
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

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

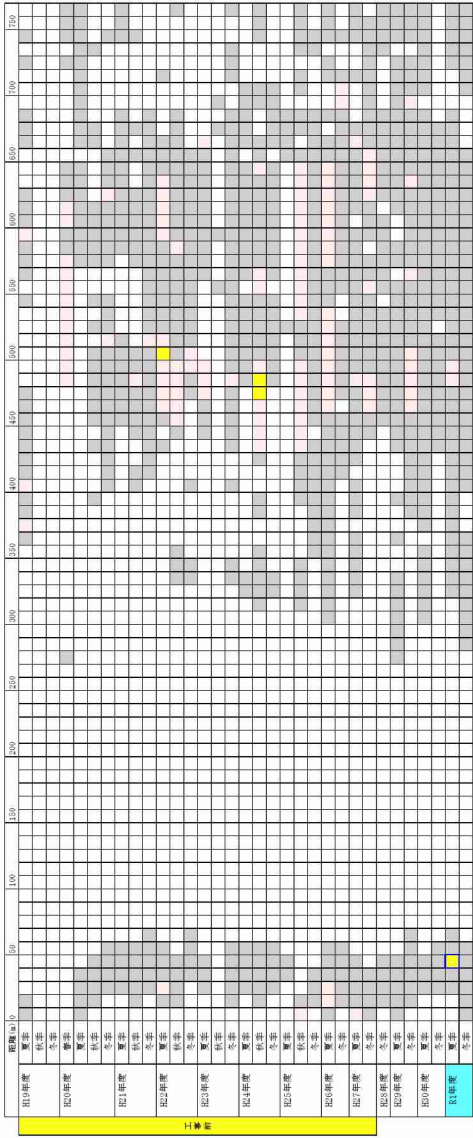


- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5～25%
 - : 被度25～50%
 - : 被度50～75%
 - : 被度75%以上

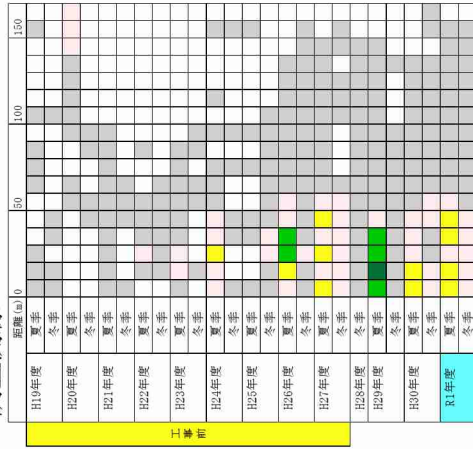
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

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

調査測線 L-15



調査測線 L-17

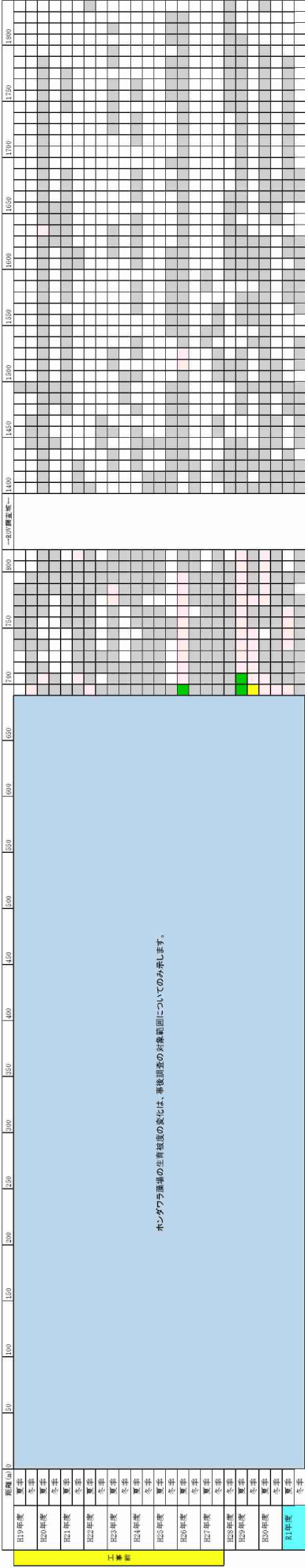


- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5~25%
 - : 被度25~50%
 - : 被度50~75%
 - : 被度75%以上

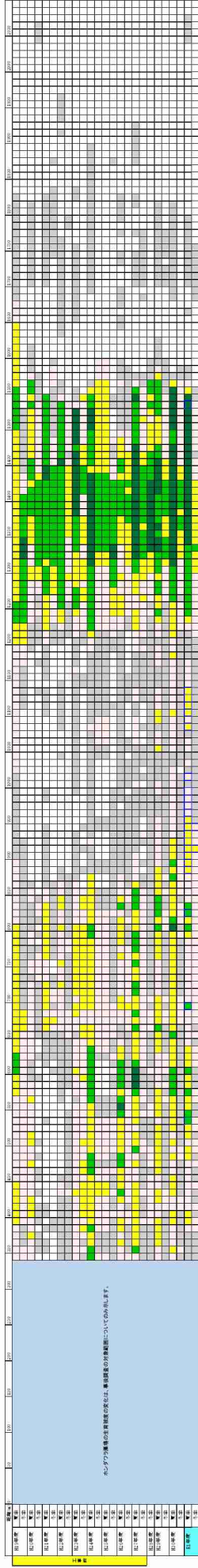
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

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变化

調査測線 L-21



調査測線 L-22

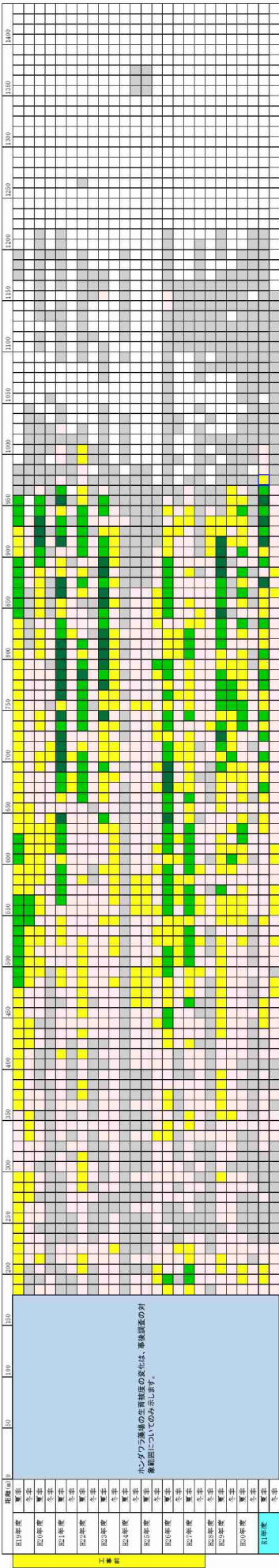


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

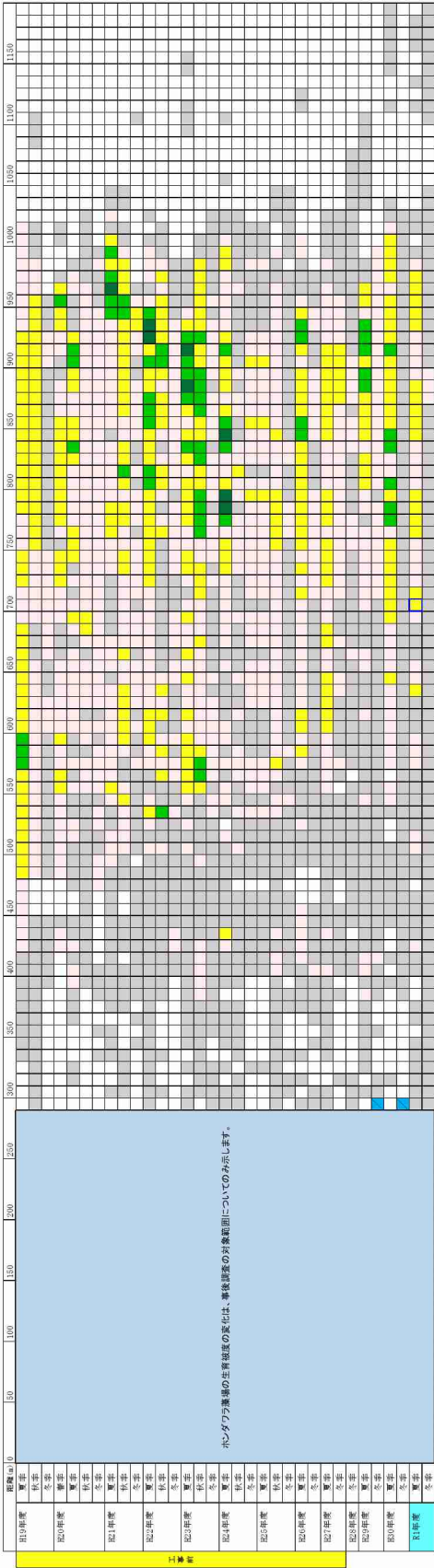
- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5~25%
 - : 被度25~50%
 - : 被度50~75%
 - : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(9) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

調査測線 L-23



調査測線 L-24

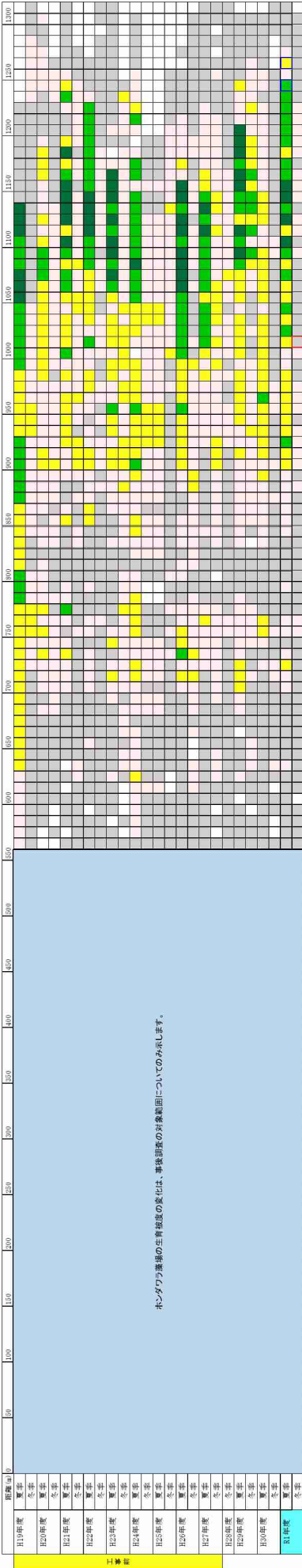


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

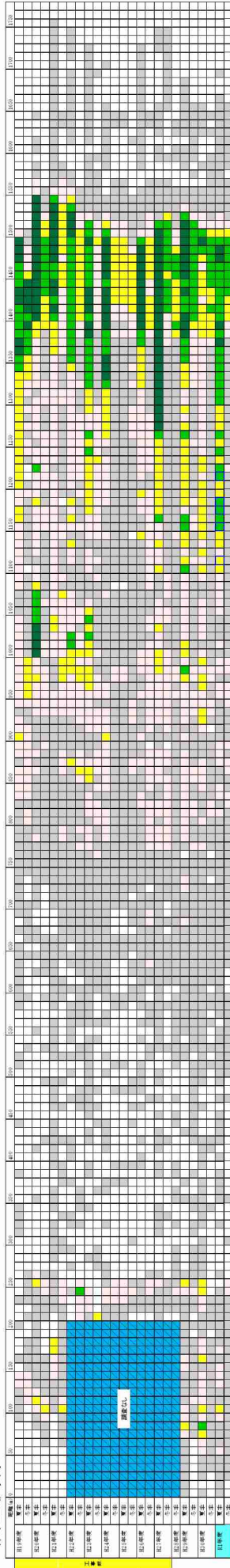
- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5~25%
 - : 被度25~50%
 - : 被度50~75%
 - : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(10) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

調査測線 L-25



調査測線 L-26



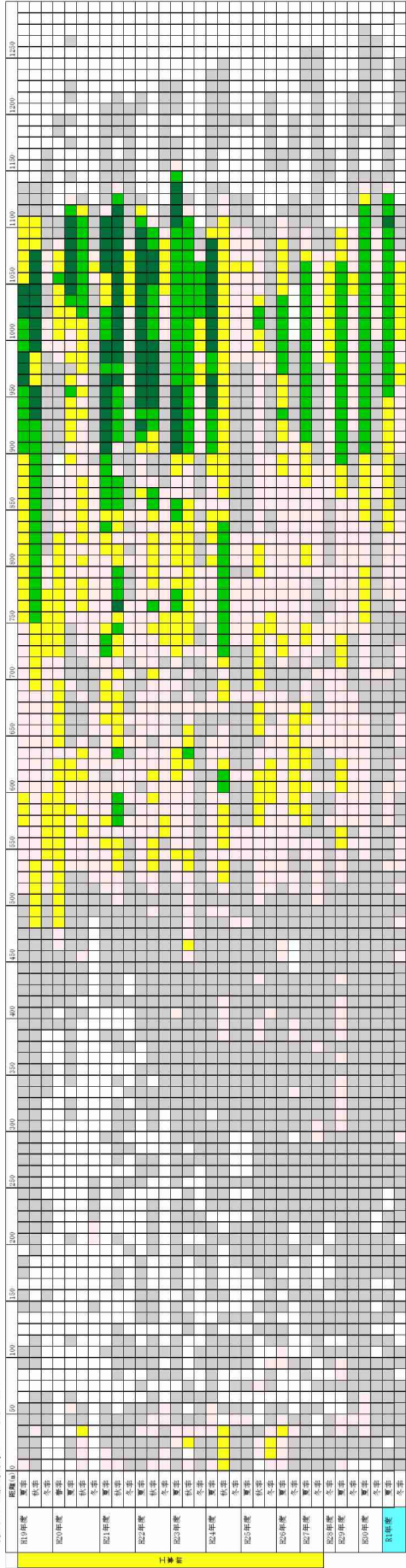
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

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变化

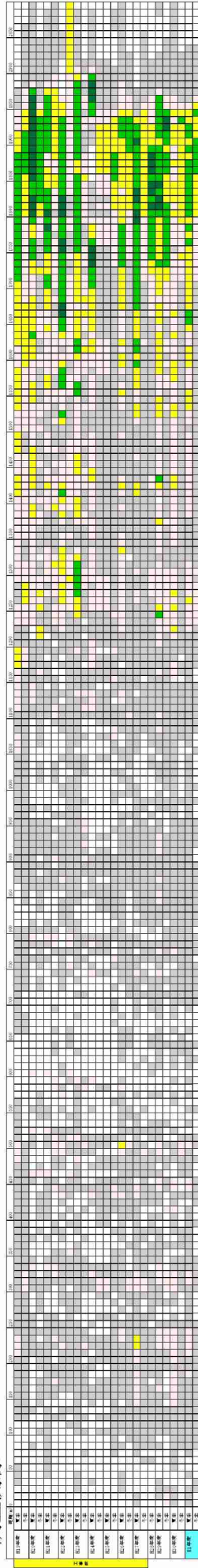
【凡例】

- : 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-27



調査測線 L-28



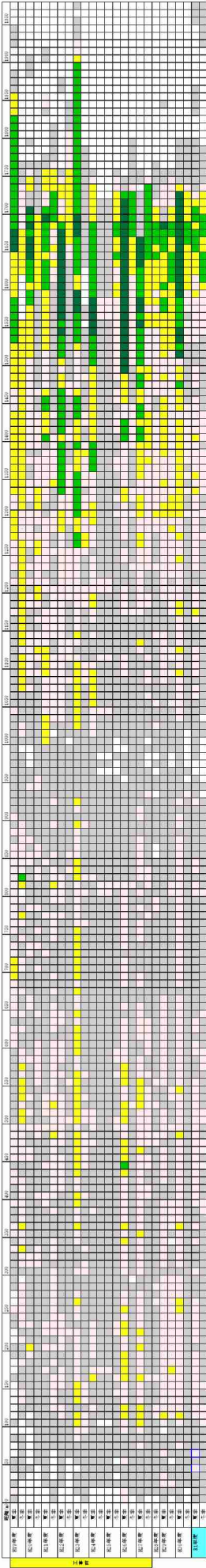
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

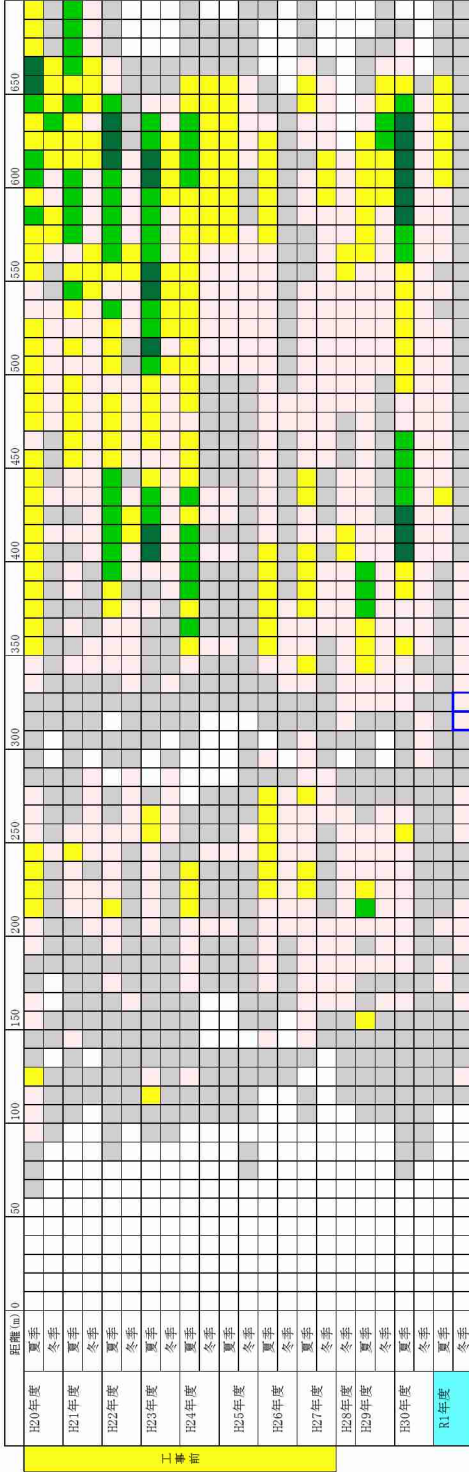
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(12) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

調査測線 L-29



調査測線 L-30



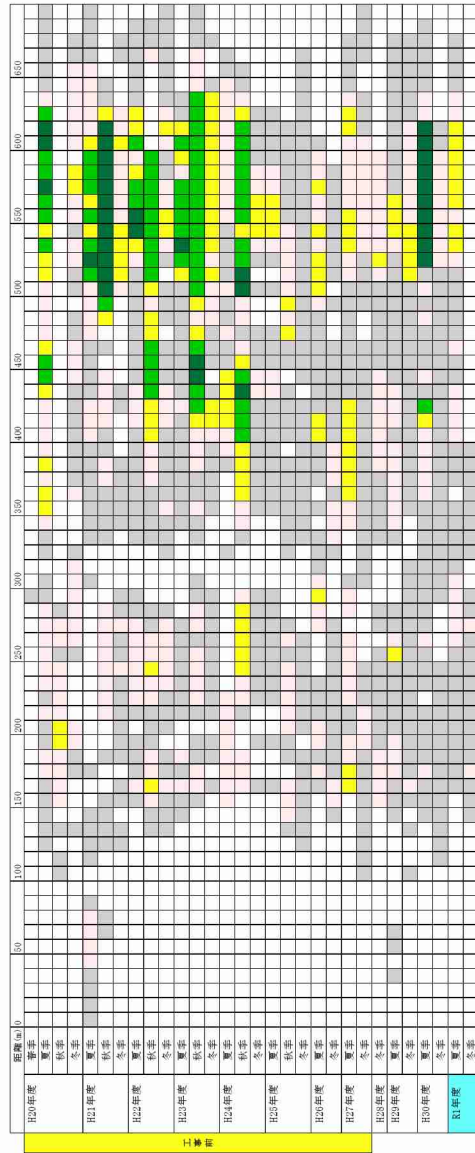
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

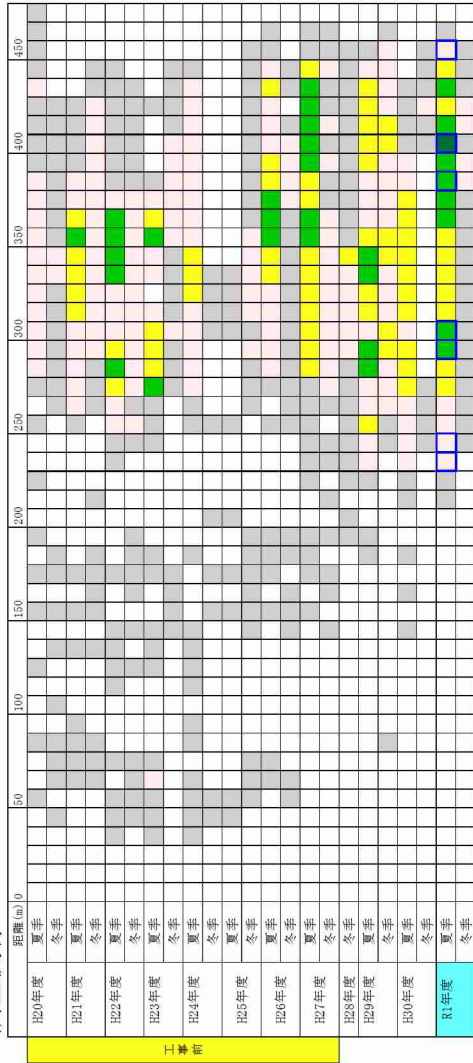
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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

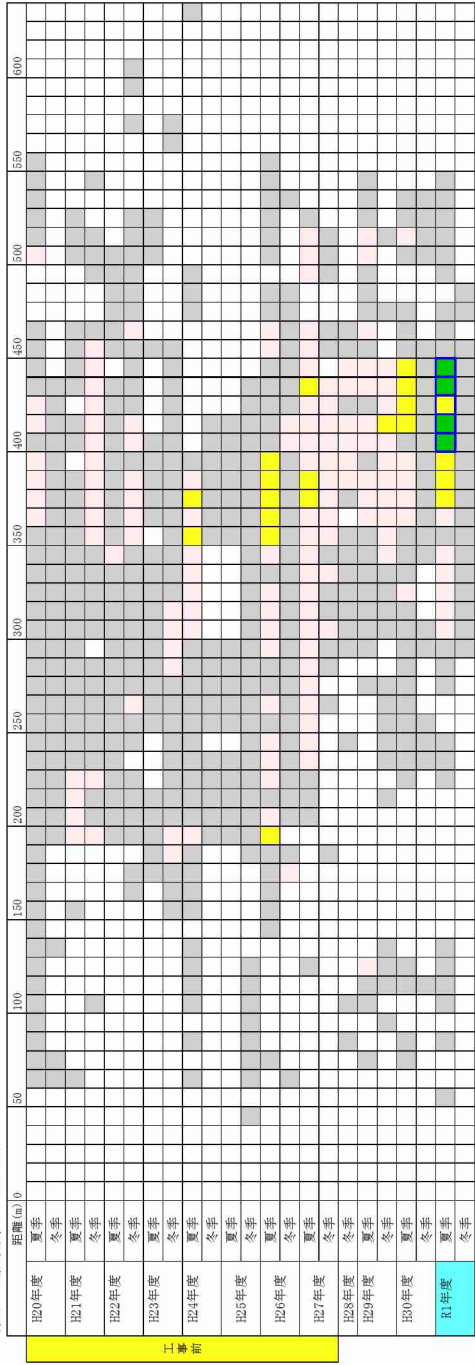


【凡例】
 □ : 被度0%
 □ : 被度5%未満
 □ : 被度5～25%
 □ : 被度25～50%
 □ : 被度50～75%
 □ : 被度75%以上

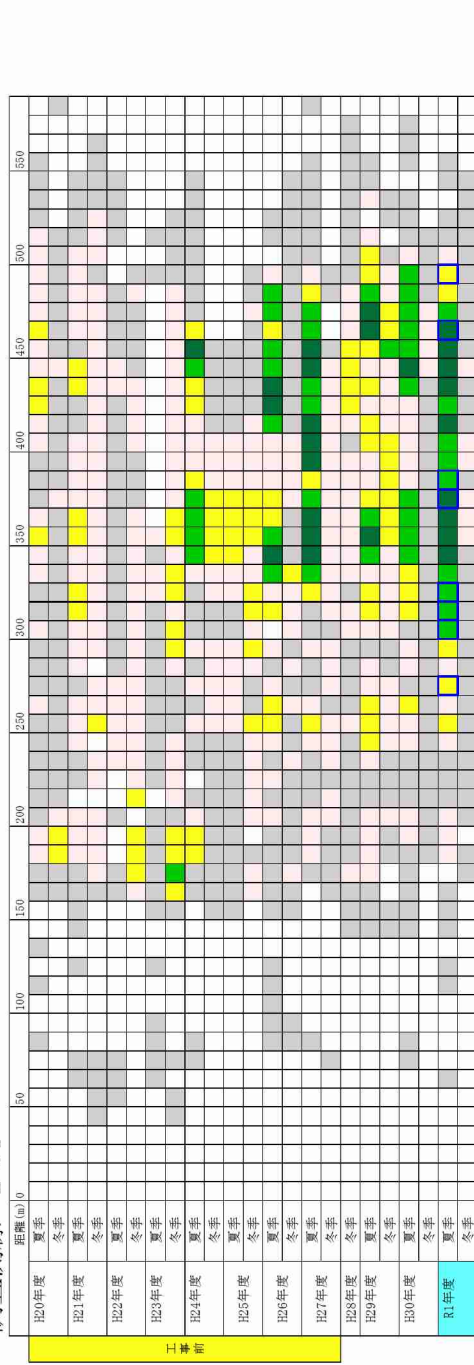
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

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



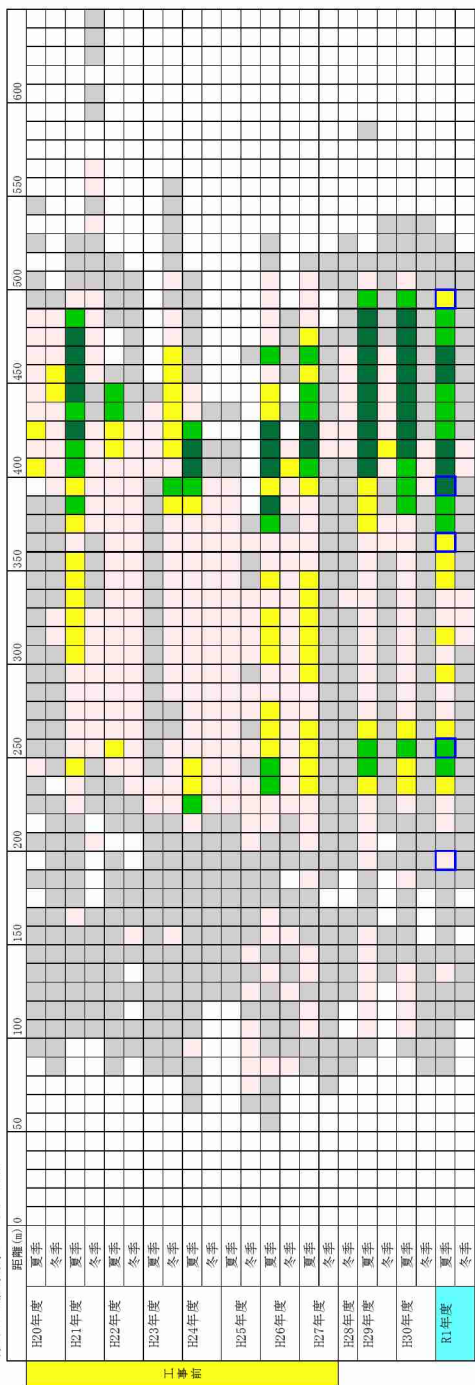
【凡例】

- 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

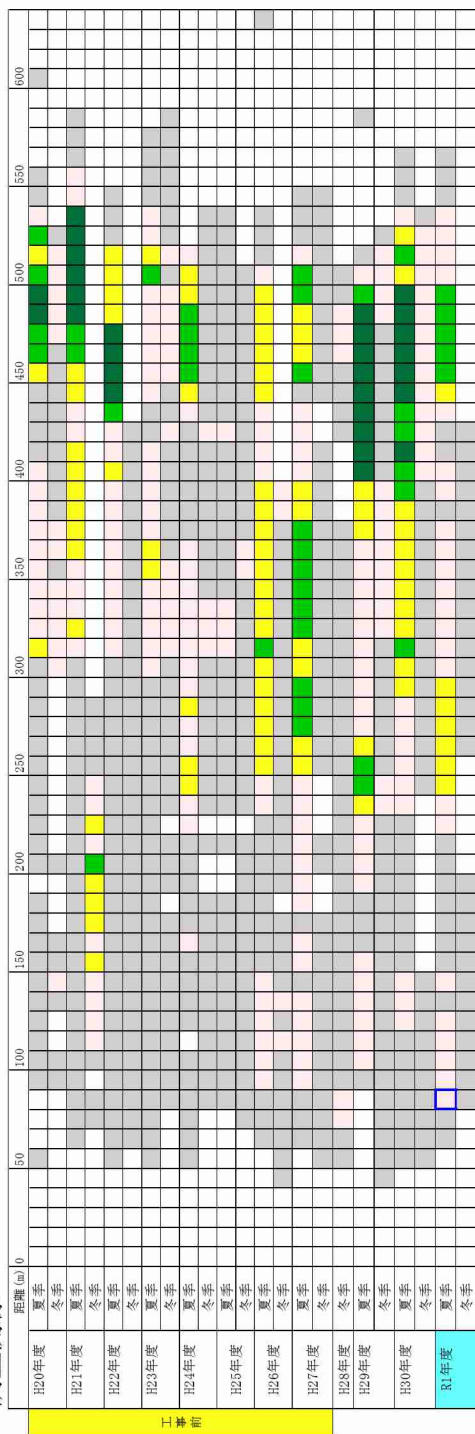
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.2(15) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の变化

調査測線 L-35



調査測線 L-36



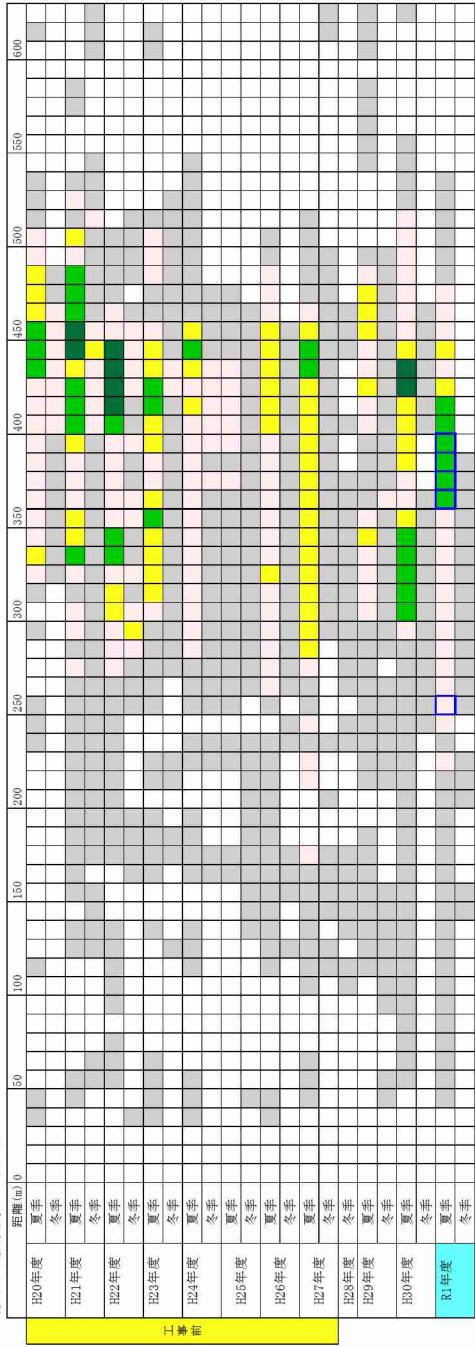
【凡例】

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

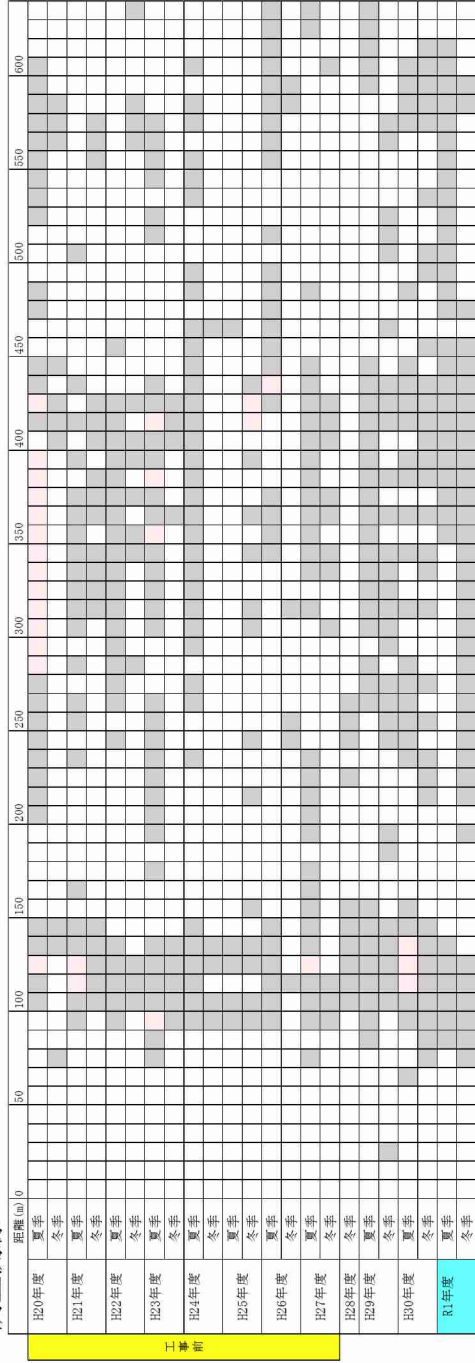
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

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变化

調査測線 L-37



調査測線 L-40

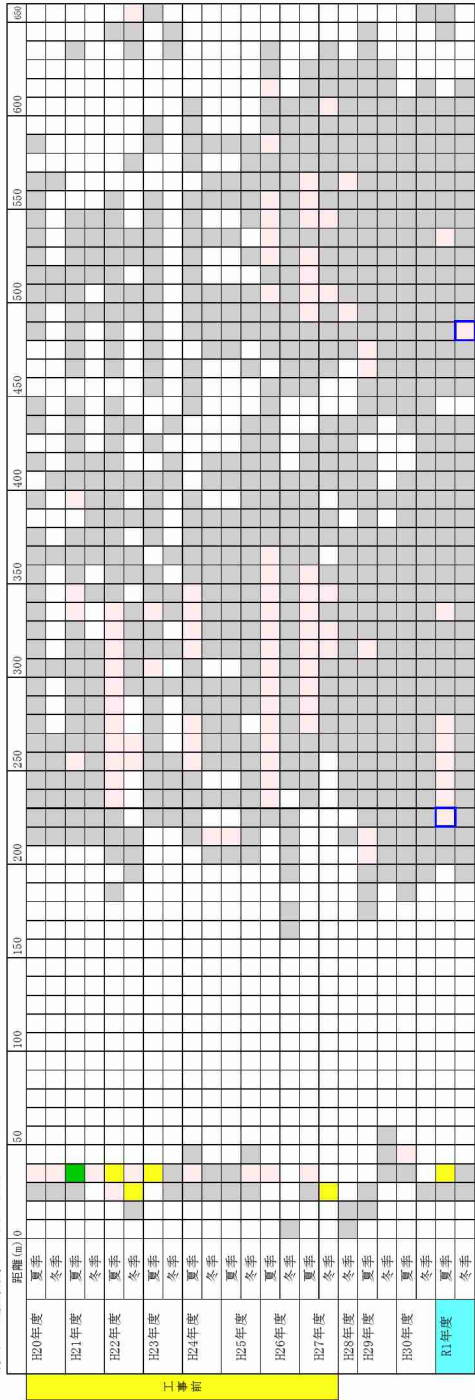


- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5～25%
 - : 被度25～50%
 - : 被度50～75%
 - : 被度75%以上

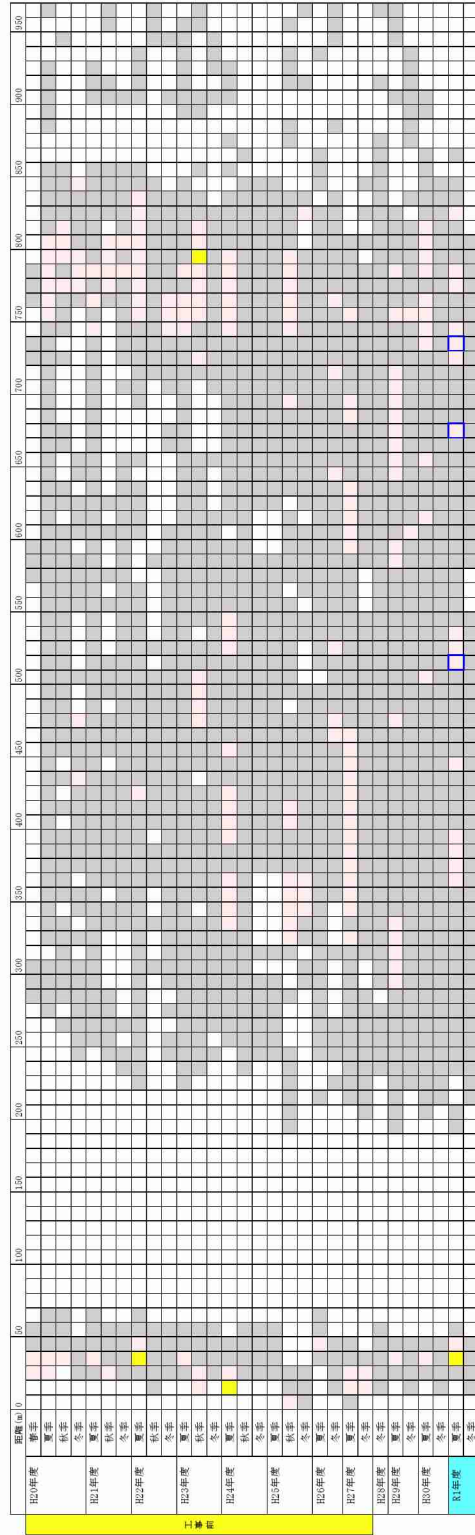
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.2(17) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

調査測線 L-41



調査測線 L-42

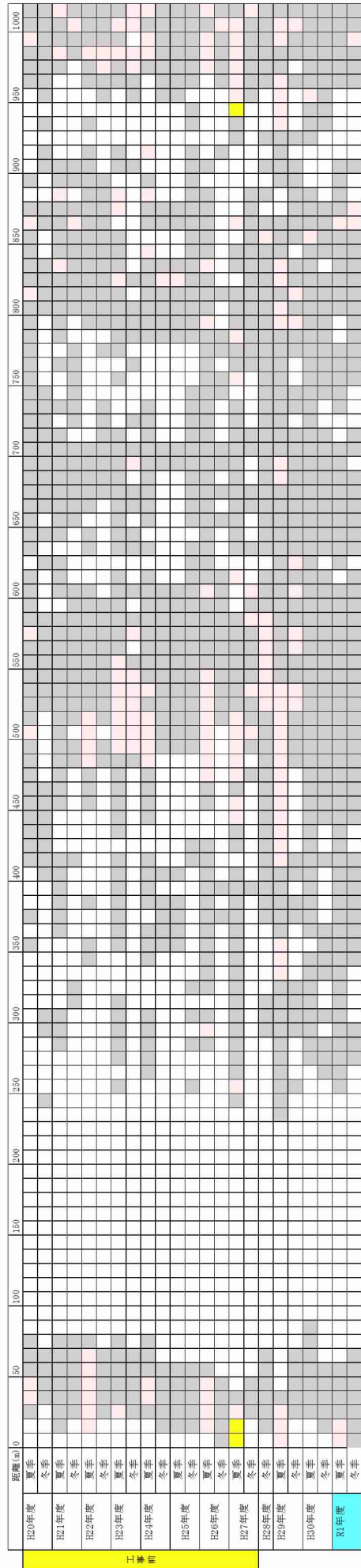


- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5～25%
 - : 被度25～50%
 - : 被度50～75%
 - : 被度75%以上

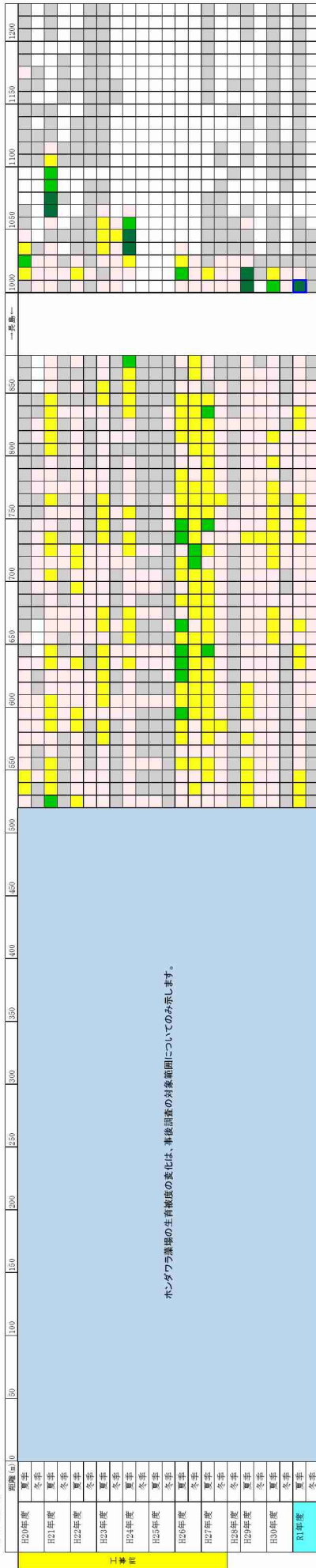
注) 令和元年度の被度が工事前の被度を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

付図-7.5.1.2(18) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

調査測線 L-43



調査測線 L-57

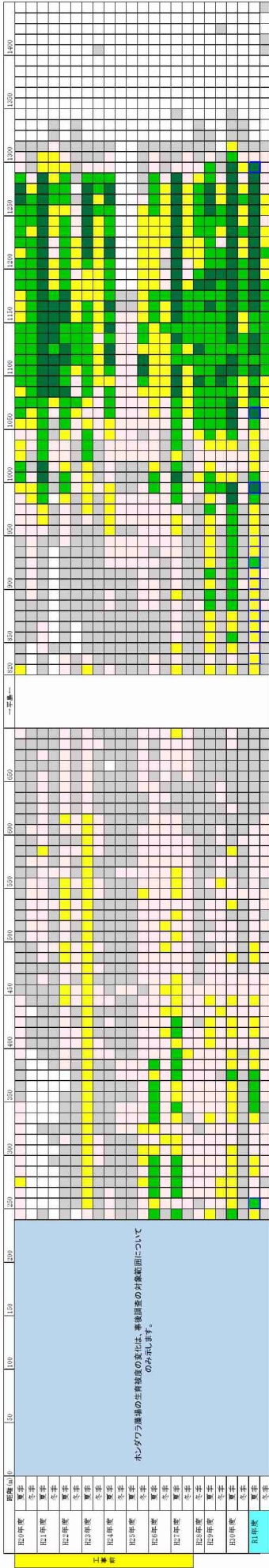


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

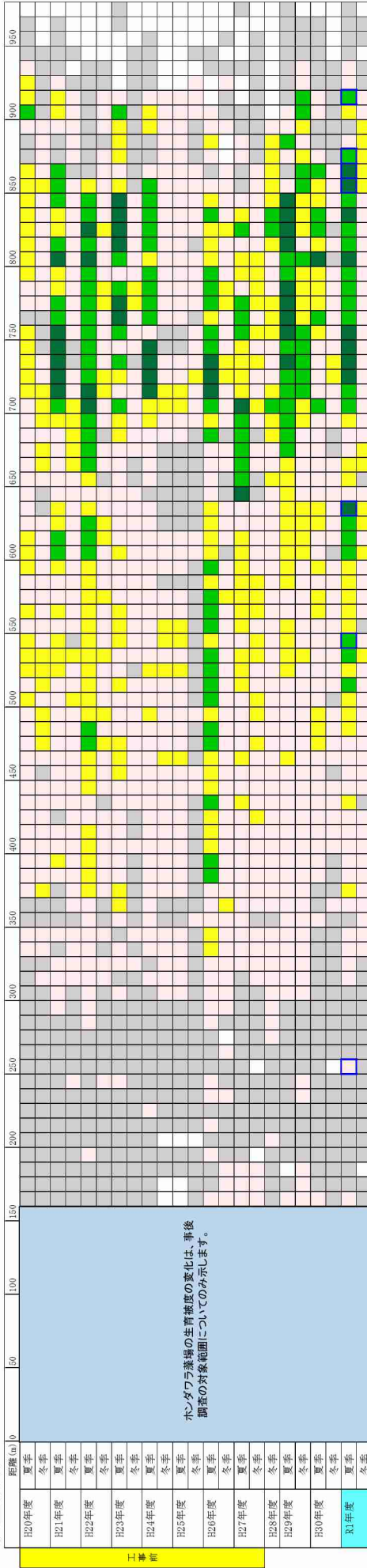
- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5～25%
 - : 被度25～50%
 - : 被度50～75%
 - : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(19) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

調査測線 L-58



調査測線 L-59

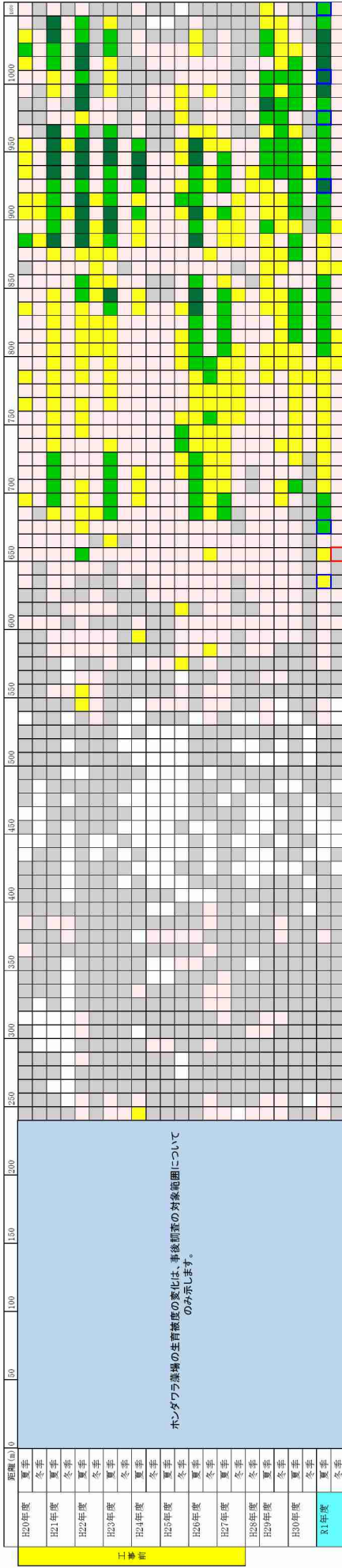


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

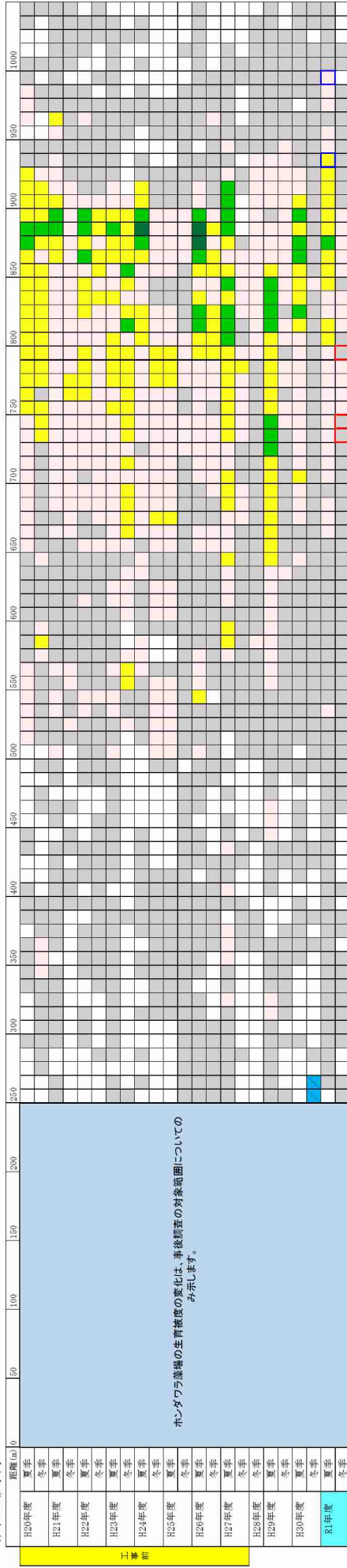
- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5～25%
 - : 被度25～50%
 - : 被度50～75%
 - : 被度75%以上

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变化

調査測線 L-60



調査測線 L-61



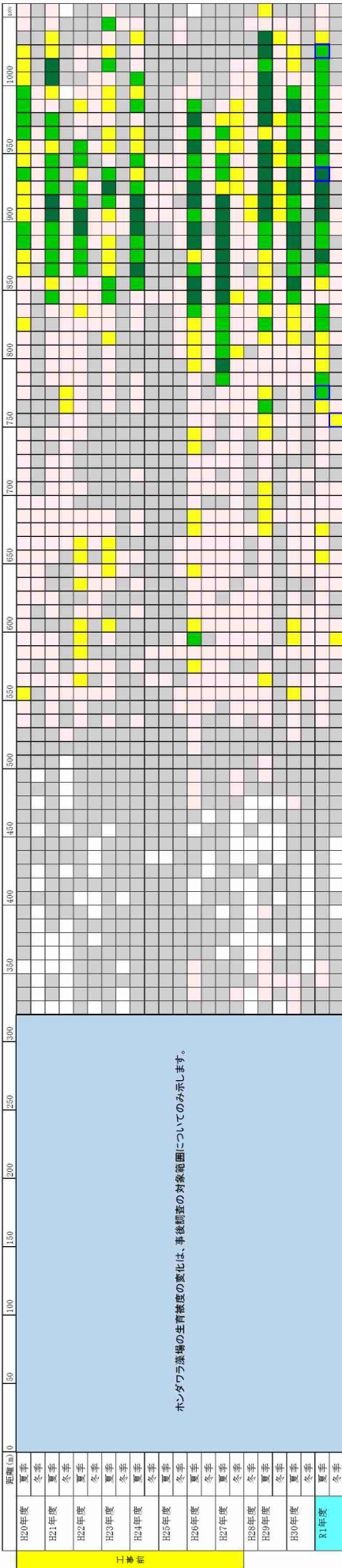
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

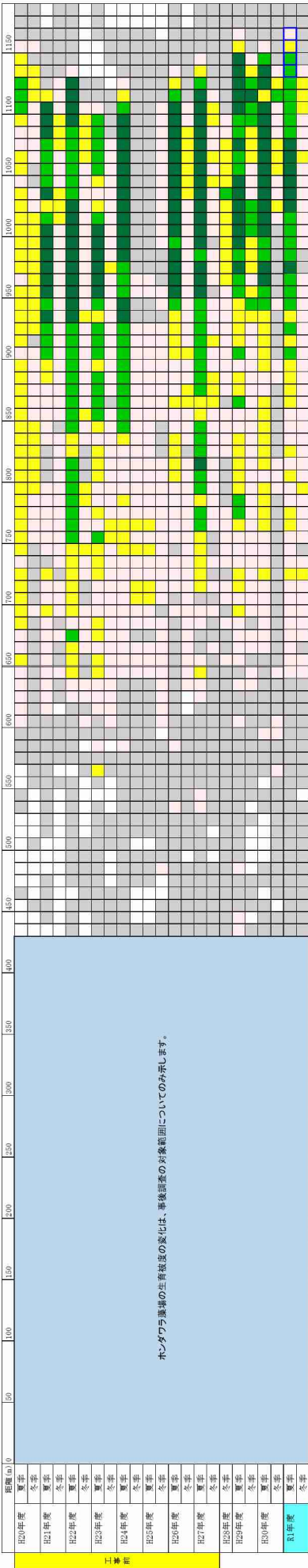
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(21) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

調査測線 L-62



調査測線 L-63



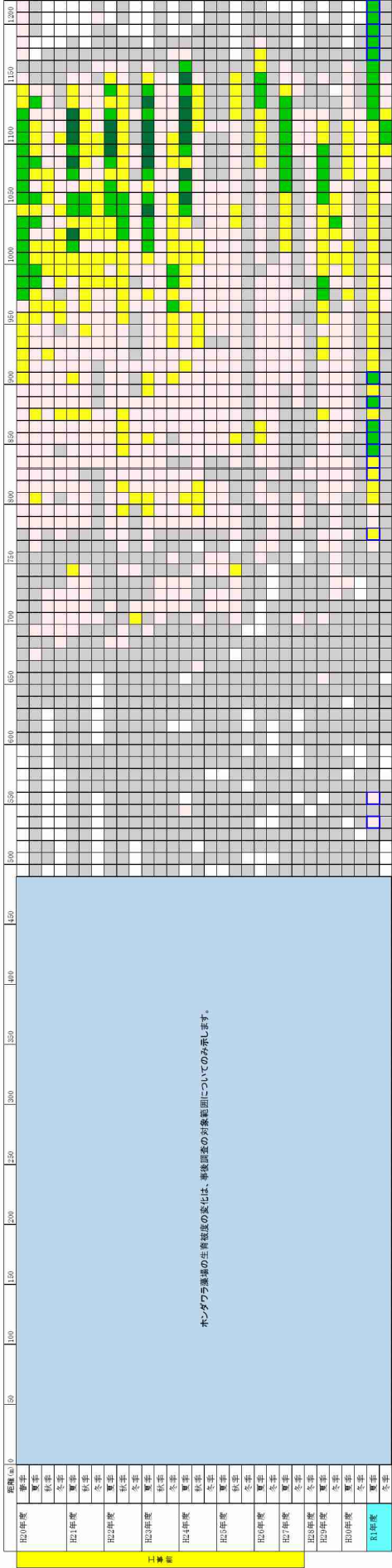
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

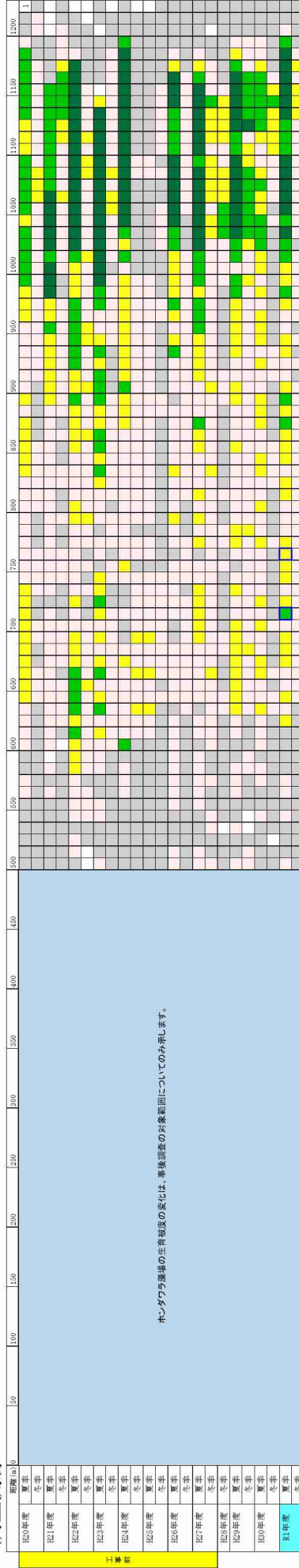
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5~25%
- : 被度25~50%
- : 被度50~75%
- : 被度75%以上

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

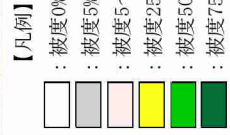
• 調査測線 L-64



• 調査測線 L-65

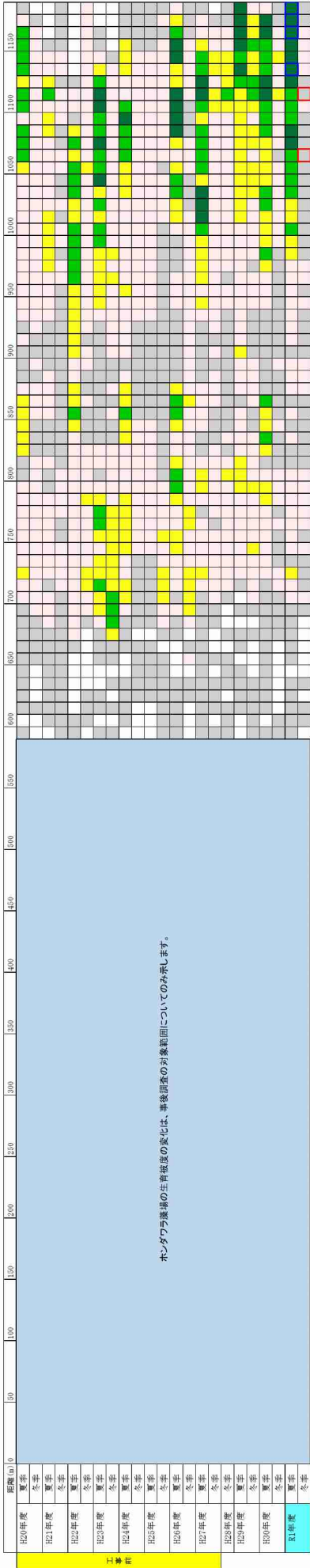


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

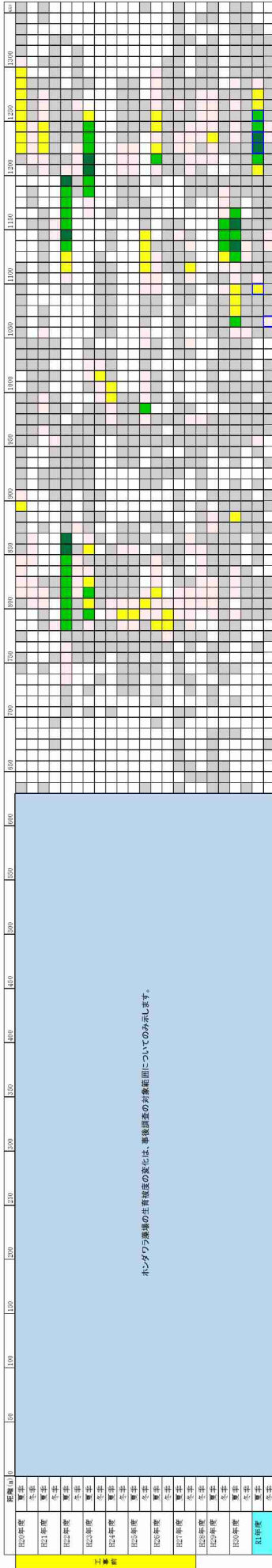


付図-7.5.1.2(23) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

調査測線 L-66



調査測線 L-67



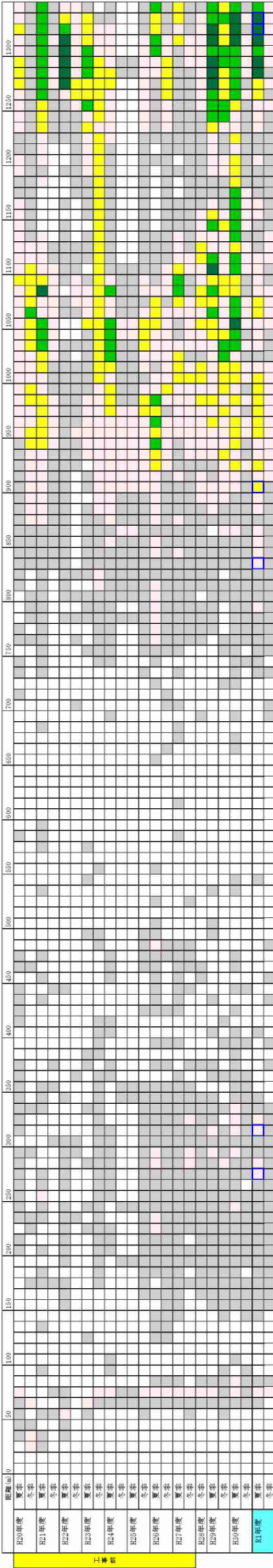
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

【凡例】

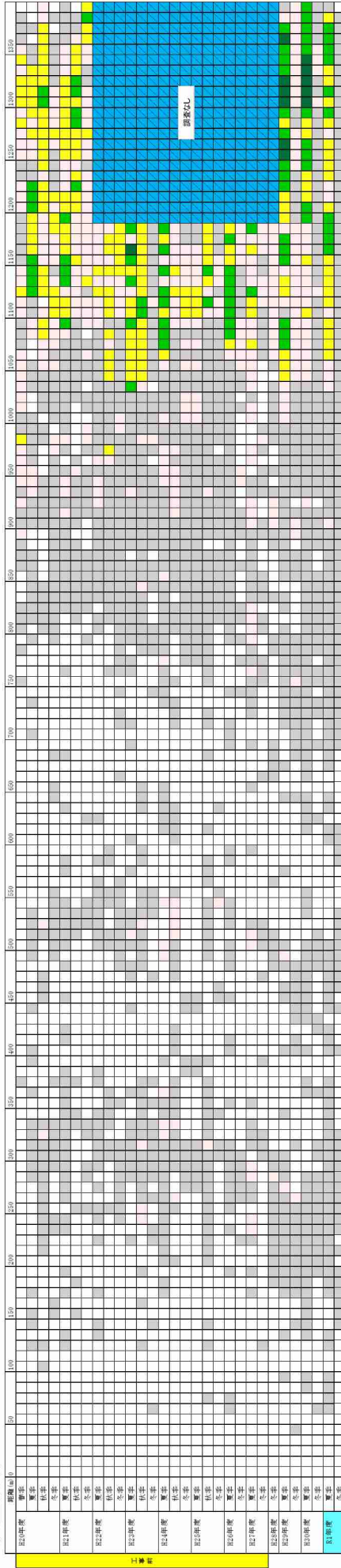
- : 被度0%
- : 被度5%未満
- : 被度5～25%
- : 被度25～50%
- : 被度50～75%
- : 被度75%以上

付図-7.5.1.2(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

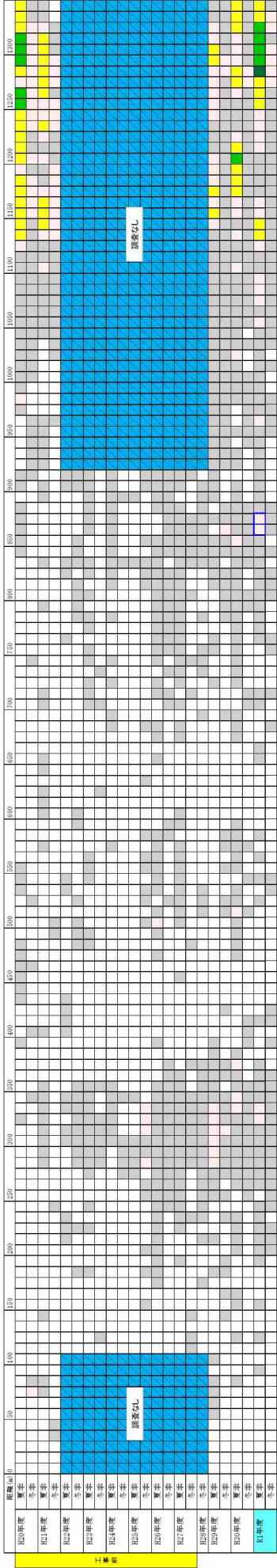


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

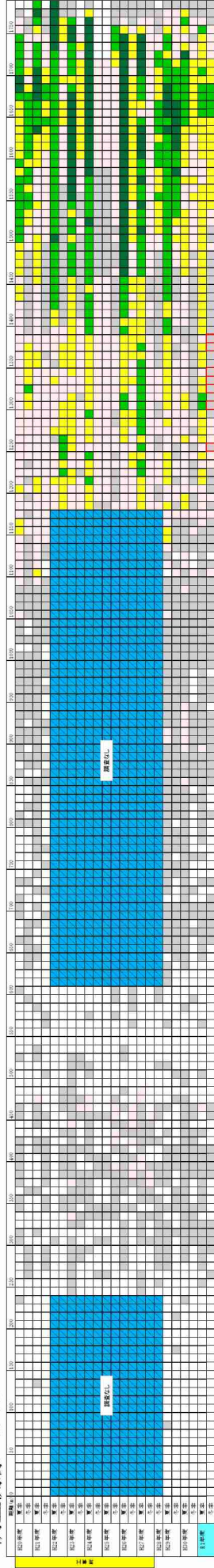
【凡例】
 □ : 被度0%
 □ : 被度5%未満
 □ : 被度5～25%
 □ : 被度25～50%
 □ : 被度50～75%
 □ : 被度75%以上

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

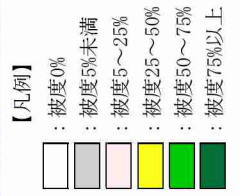
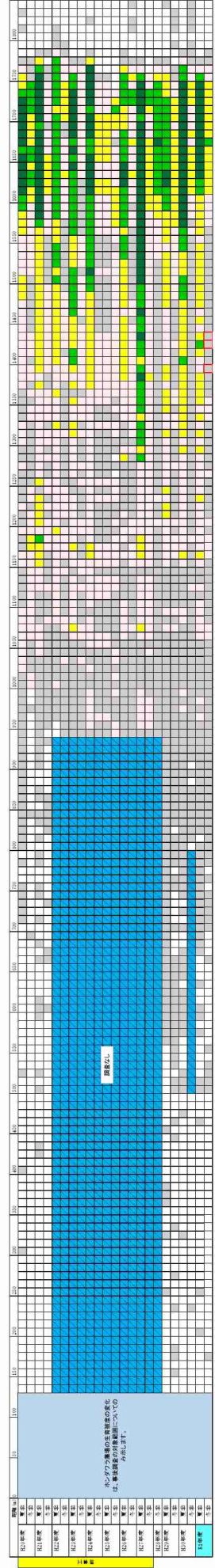
調査測線 L-70



調査測線 L-71



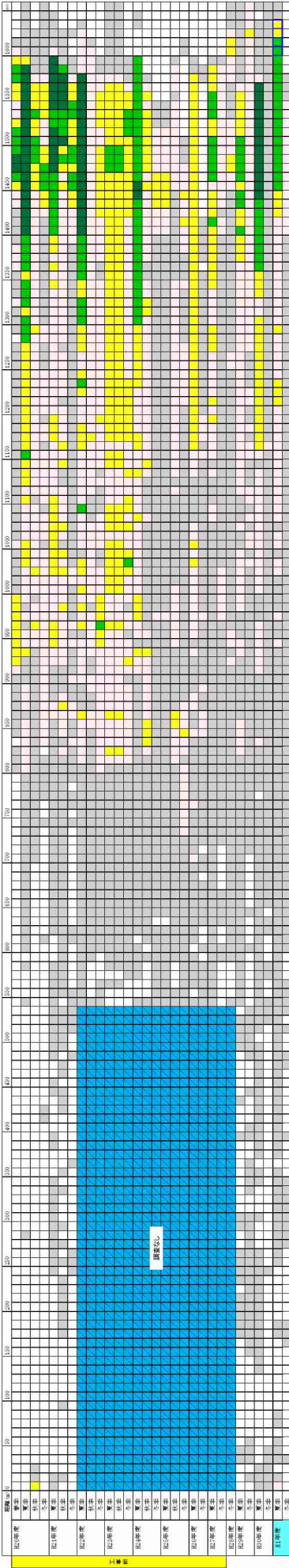
調査測線 L-72



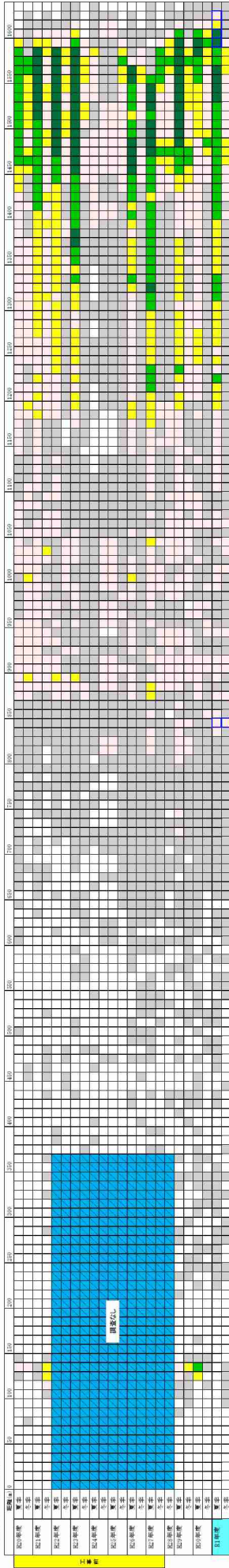
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。なお、調査休止期間のある観察枠との比較は行いません。

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变化

調査測線 L-73



調査測線 L-74

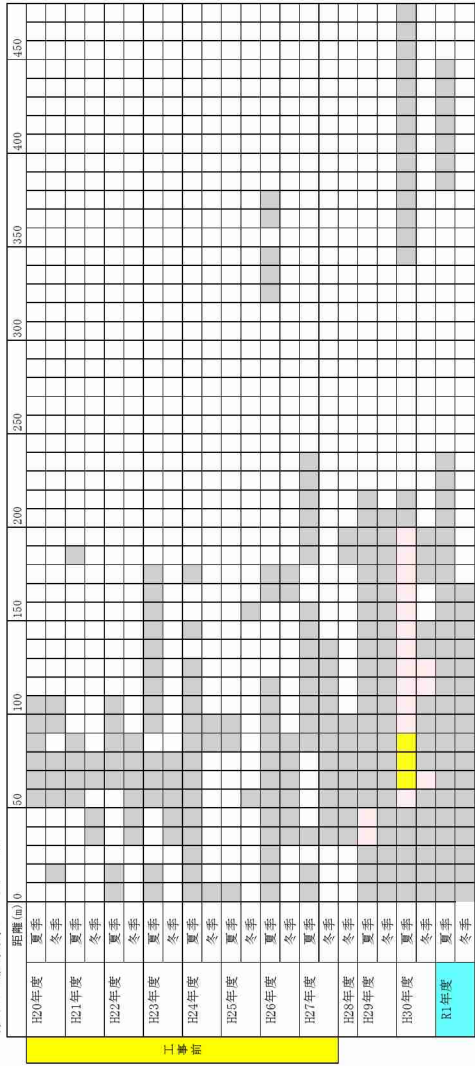


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。
 なお、調査休止期間のある観察枠については、変動範囲との比較は行いませんでした。

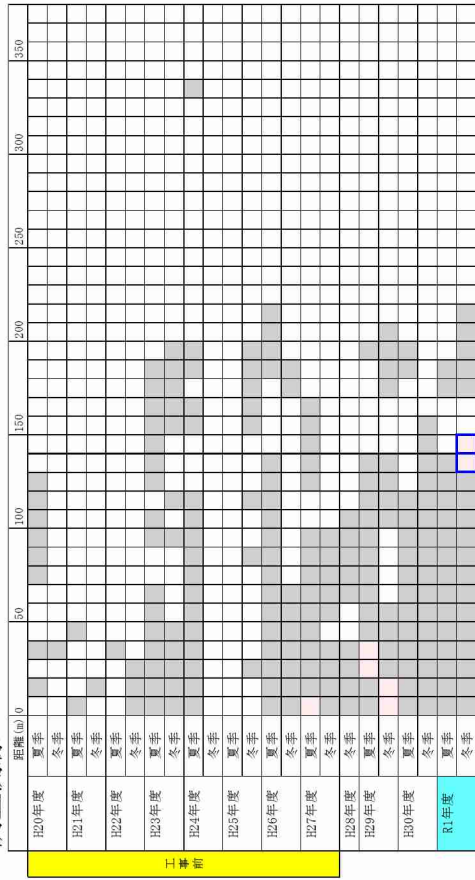
【凡例】
 □ : 被度0%
 □ : 被度5%未満
 □ : 被度5~25%
 □ : 被度25~50%
 □ : 被度50~75%
 □ : 被度75%以上

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

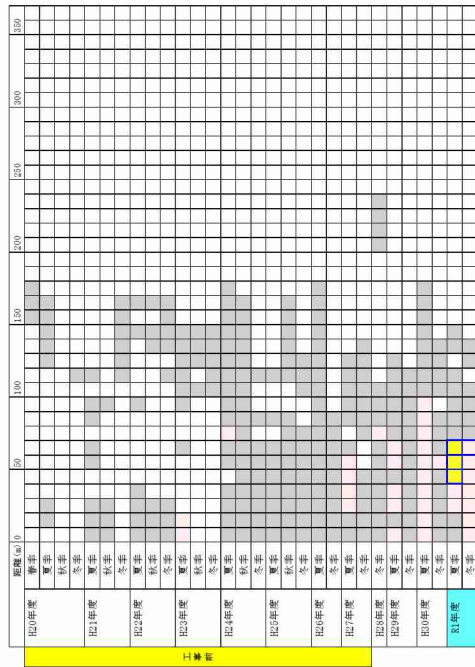


- 【凡例】
- : 被度0%
 - : 被度5%未満
 - : 被度5～25%
 - : 被度25～50%
 - : 被度50～75%
 - : 被度75%以上

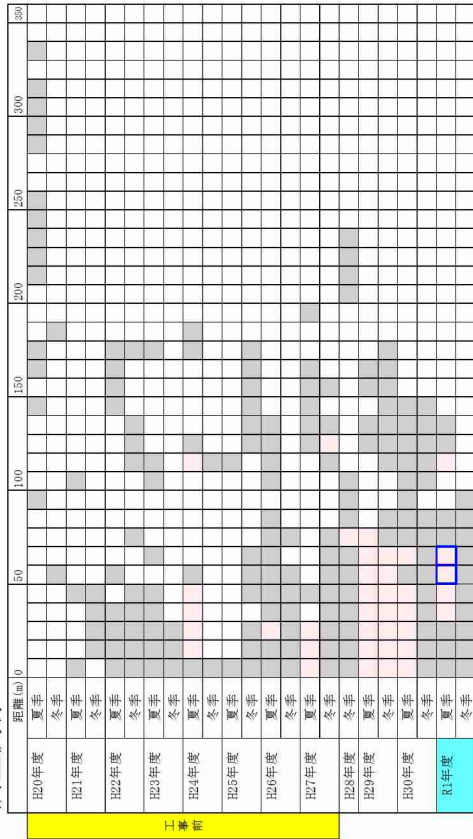
注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

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变化

調査測線 L-77



調査測線 L-78

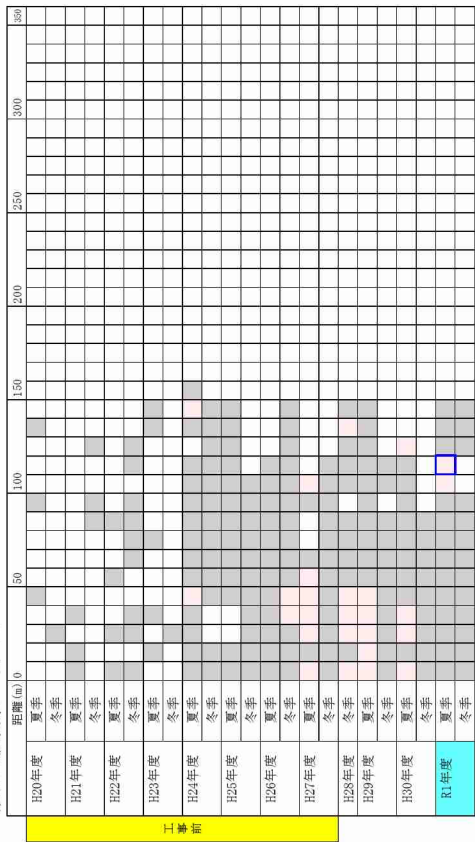


注) 令和元年度の被度が工事前の変動範囲を下回る観察枠を□、変動範囲を上回る観察枠を□で示します。

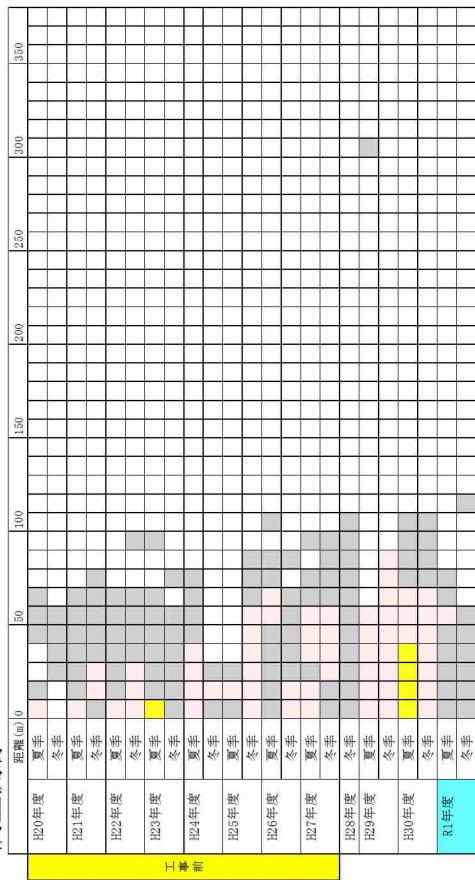
付図-7.5.1.2(29) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

- 【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-79



調査測線 L-80



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

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

付図-7.5.1.2(30) ライン調査によるホンダワラ藻場の被度の変化

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						
						夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	
1	不等毛植物門	褐藻綱	ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
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					チュウシマモク				○													○														
10					ホンダワラ属			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11					カサモク				○	○	○	○		○								○														
12					ラッパモク			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13					ラッパモク属			○	○	○																										
14	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	サボテンサ属													○																		
15			カサノリ目	カサノリ科	カサノリ			○		○																										
16	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
17					ウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
18					オオウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
19					ウミヒルモ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
20				ベニアマモ科	ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
21					ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
22					ベニアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
23					リュウキュウアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
24					ボウバアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
25					小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
種類数						14	20	20	15	17	19	14	14	14	15	16	14	13	16	12	13	14	13	14	14	13	13	13	13	13	13					

*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																																	
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1									
				夏	冬	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	12/20	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									
				海藻類被度	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%								
				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%	5%	30%	30%	5%	5%	30%	3%	20%	3%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	65%	3%	80%	3%	30%								
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					ヒロウドガラガラ																																
7					ナガラガラ																																
8					ヒロウドガラガラ属																																
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				カサマツ科	ヌルハダ																																
14					ヌルハダ属																																
15	紅色植物門	紅藻綱	サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																																
16					イソハリ																																
17					カニノテ属																																
18					モサスキ属																																
19																																					
20					サンゴモ目																																
21			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																																
22					シマテングサ属																																
23					テングサ属																																
24					オバクサ属																																
25					テングサ科																																
26			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																																
27			スギノ目	ヒビロウド	ヒビロウド																																
28				ムカデノ科	ムカデノ科																																
29				イバラノ科	イバラノ科																																
30				イワノカワ科	イワノカワ科																																
31				ホソバノハナ科	ホソバノハナ科																																
32				アツバノ科	ミアナダサ																																
33				ミリン科	トサカノリ属																																
34					スギノ目																																
35			オゴノ目	オゴノ科	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	カイメソウ																																
39					テングサモドキ																																
40					テングサモドキ属																																
41			イギス目	イギス科	ウブガダ																																
42					イギス科																																
43				ダリア科	ダリア科																																
44				アヤニシキ科	アヤニシキ科																																
45				キクヒオドシ	キクヒオドシ																																
46				ヤナギノリ属	ヤナギノリ属																																
47				マクリ	マクリ																																
48				ヒメゴケ属	ヒメゴケ属																																
49				ナンカイソウ	ナンカイソウ																																
50				ソソ属	ソソ属																																
51				ジャバラノリ	ジャバラノリ																																
52				イトグサ属	イトグサ属																																
53				イトクズグサ	イトクズグサ																																
54				フジマツモ科	フジマツモ科																																
55					紅藻綱																																
56	下等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																																
57		褐藻綱	シオミドリ目	シオミドリ科	シオミドリ科																																
58			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					ハイアミジグサ																																
61					アミジグサ属																																
62					ハイオオギ																																
63					ウスユキウチワ																																
64					ウミウチワ属																																
65					ジガミグサ																																
66					シマオオギ																																
67					エツキシマオオギ																																
68			ナガマツ目	ナガマツ科	オキナワモズク																																
69			カヤモリ目	カヤモリ科	カゴメノリ																																
70			ヒバマタ目	ホンダワラ科	アツバモク																																
71					フタエモク																																
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	シオグサ属																																
82			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																																
83				マダマモ科	ミドリガ																																
84					キツネノオ																																
85					クダネダシグサ属																																
86				パロニア科	キツユウグサ																																
87					ムクキツユウグサ																																
88					タマバロニア																																
89					タマゴバロニア																																
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(2) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

					調査地点	St. A/C-1																									
					調査年度		H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1												
					調査手		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
					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%	20%	90%	15%	35%	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%
					ガラモ被度		0%	0%	30%	30%	5%	5%	30%	0%	20%	0%	5%	0%	0%	0%	5%	0%	5%	0%	0%	65%	0%	80%	0%	30%	0%
No.	門	綱	目	科	種名																										
91	緑色植物門	緑藻綱	ミドリダケ目	パロニア科	オオパロニア																										
92			イワスタ目	イワスタ科	ハライワスタ																										
93					ビヤクシズタ																										
94					スズカケスタ																										
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					イチイズタ																										
102					コケイワスタ																										
103					リュウキユウスタ																										
104					イワスタ属																										
105					ヒメイワスタ																										
106				ハゴロモ科	ハウチワ属																										
107					マユハキモ																										
108					マユハキモ属																										
109					ウチワサボテンガサ																										
110					サボテンガサ																										
111					サボテンガサ属																										
112					ヒメイチョウ																										
113			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																										
114					ミル																										
115					モツレミル																										
116					ヤセガタモツレミル																										
117					フクロミル																										
118					ミル属																										
119			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																										
120					ハネモ属																										
121					ハネモ科																										
122			カサノリ目	ダシタラス科	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	リュウキユウガサ																										
127					カサノリ																										
128					ホシガタカサノリ																										
129					ヒナカサノリ																										
130					イソスギナ																										
131	-	-	-	-	微小藻類	5	2	29	2	22	37	32	3	38	37	41	44	3	31	23	49	51	5	32	31	26	34	44	48	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(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																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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					9/10	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							
海藻草類被度					19%	40%	30%	40%	40%	50%	65%	35%	50%	30%	65%	40%	35%	35%	35%	45%	50%	60%	15%	20%	10%	20%	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%							
ガラモ被度					3%	0%	3%	0%	0%	0%	3%	0%	3%	0%	5%	3%	0%	3%	0%	3%	0%	3%	0%	3%	0%	3%	0%	3%	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					ユレモ科																															
3					藍藻綱																															
4	紅藻植物門	紅藻綱	ウミノクサ目	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				クミクサ目	スルハダ属																															
11			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																															
12					カニノテ属																															
13					モサズキ属																															
14					イシノハナ																															
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																															
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	ムカデノ科	ムカデノリ科																															
24					イバラノリ属																															
25					ツカサノリ科																															
26					トサカモドキ属																															
27					エツキイワノカワ																															
28					イワノカワ科																															
29					イワノカワ科																															
30			オゴノ目	オゴノ科	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					カイメンソウ																															
33					テングサモドキ属																															
34					ニセイイバラノリ																															
35					ニセイイバラノリ属																															
36			イギス目	イギス科	イギス属																															
37					ヨツノサデ属																															
38					ランゲリア																															
39					イギス科																															
40				フジマツモ科	トゲノリ																															
41					キクヒオドシ																															
42					ヤナギノリ属																															
43					マクリ																															
44					ナンカイソウ																															
45					ソソ属																															
46					イトクサ属																															
47					イトクズグサ																															
48					フジマツモ科																															
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			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
52			アマミダサ目	アマミダサ科	ウラボシヤハズ																															
53					ハイアマミダサ																															
54					イトアマミダサ																															
55					アマミダサ属																															
56					ハイオオギ																															
57					ウスユキウチワ																															
58					ウミウチワ属																															
59					ジガミダサ																															
60					エツキシマオオギ																															
61			カサモノ目	カサモノ科	カサモノリ																															
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					キシユウモク																															
66					ホンダワラ属																															
67					ラッパモク																															
68	緑藻植物門	緑藻綱	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					シオグサ属																															
72			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
73				マカダマモ科	マカダマモ																															
74					ミドリ目																															
75				パロニア科	キッコウグサ																															
76					ムクキッコウグサ																															
77					タマパロニア																															
78					タマゴパロニア																															
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																															
83					ビヤクシンズタ																															
84					ヒメシダズタ																															
85					センナリズタ																															
86					タカツキズタ																															
87					非イハズタ																															
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(4) 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																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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					9/10	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							
海藻草類被度					19%	40%	30%	40%	40%	50%	65%	35%	50%	30%	65%	40%	35%	35%	35%	45%	45%	50%	60%	15%	20%	10%	20%	15%	20%							
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%	5%	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	イチイヅタ																															
92					コケイワズタ																															
93					リュウキユウズタ																															
94					イワズタ属																															
95				ハゴロモ科	クサビガタハウチロ																															
96					ハウチロ属																															
97					マユハキモ																															
98					マユハキモ属																															
99					ウチワサボテングサ																															
100					サボテングサ																															
101					サボテングサ属																															
102					リビリオブシス属																															
103					ヒメイチヨウ																															
104					ハゴロモ																															
105					ハゴロモ属																															
106			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																															
107					ネザシミル																															
108					サキブトミル																															
109					モツレミル																															
110					ハイミル																															
111					ヤセガタモツレミル																															
112					ミル属																															
113			ハネモ目	ハネモ科	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	ツツクラス科	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					リュウキユウガサ																															
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																															

※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																									
調査地点					調査年度		H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1											
					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬										
調査日					8/23	12/5	8/25	1/9	7/28	12/22	8/13	12/3	9/4	1/24	7/11	1/23	7/18	1/9	7/14	1/23	8/3	1/26	2/1	8/12	12/18	10/19	1/14	7/10	12/17	
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%	
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					15%	10%	40%	20%	30%	10%	45%	※*	70%	5%	25%	※*	20%	※*	10%	5%	30%	5%	40%	30%	※*	30%	※*	30%	5%	
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	ウミノクメン目	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				ウミノクメン科	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					イシノハナ属																									
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	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				チミノハナ科	ホソバナミノハナ																									
28				アツバナノリ科	ミアナグサ																									
29			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																									
30			ウツナギ科	ウツナギ科	ウツナギソウ属																									
31			フシツナギ科	フシツナギ科	カイメンソウ																									
32					テングサモドキ属																									
33			イギス目	イギス科	ウブダグサ																									
34					ランゲリア																									
35					イギス科																									
36				フジマツモ科	トゲノリ																									
37					キクヒオドシ																									
38					ヤナギノリ属																									
39					マクリ																									
40					ナンカイソソ																									
41					ソソ属																									
42					イトグサ属																									
43					フジマツモ科																									
44					紅藻綱																									
45	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																									
46		珪藻綱	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	アマジグサ属																									
49					ハイオオギ																									
50					ウスユキウチワ																									
51					ウミウチワ属																									
52			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																									
53			カキモノ目	カキモノ科	ブクロノリ																									
54			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバナモク																									
55					アツバモク																									
56					フタエモク																									
57					ヒメハモク																									
58					タマキレバモク																									
59					キシウモク																									
60					ホンダワラ属																									
61					カサモク																									
62					ラツバモク																									
63	褐色植物門	緑藻綱	アオサ目	ヒトエダ科	ヒトエダ科																									
64				アオサ科	アオサ属																									
65			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																									
66					アミモヨウ																									
67					タノモグサ																									
68					ホソバロニア																									
69				シオグサ科	ジュズモ属																									
70					カビシオグサ																									
71					シオグサ属																									
72			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ																									
73					サイノメアミハ																									
74				マカタマモ科	マカタマモ																									
75					タンボヤリ																									
76					ミドリグ																									
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					パロニア属																									
82					オオパロニア																									
83			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワズタ																									
84					ビヤクシンズタ																									
85					クビレズタ																									
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(6) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

調査地点					St. A/C-3																												
調査年度					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1				
調査手					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬			
調査日					8/23	12/5	8/25	1/9	7/28	12/22	8/13	12/3	9/4	1/24	7/11	1/23	7/18	1/9	7/14	1/23	8/3	1/26	2/1	8/12	12/18	10/10	1/14	7/10	12/17				
海藻類被度					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%				
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					15%	10%	40%	20%	30%	10%	45%	5%	70%	5%	25%	5%	20%	10%	5%	30%	5%	40%	30%	5%	30%	5%	30%	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	イワズタ科	キザミズタ																												
92					イチイヅタ																												
93					リュウキユヅタ																												
94					イワズタ属																												
95					ヒメイワズタ																												
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					サボテンガサ属																												
102					ヒメイチヨウ																												
103			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																												
104					ネザシミル																												
105					モツレミル																												
106					ヤセガタモツレミル																												
107					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			カサノリ目	クサノリ科	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					ハナレガサ																												
116					ヒナカサノリ																												
117					イソスギナ																												
118	-	-	-	-	微小藻類	1	31	34	37	27	25	29	34	26	42	41	36	3	32	21	4	5	42	31	26	19	23	35	35	34			

※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																													
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1					
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	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					
海藻類被度					20%	20%	20%	20%	15%	50%	20%	10%	15%	25%	5%	15%	10%	25%	40%	20%	75%	80%	40%	35%	20%	80%	15%	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%				
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																													
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				ウミノクメン科	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					-																													
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				ユカリ科	ユカリ																													
29				ナミノハナ科	ホソバナミノハナ																													
30			マサゴシハ目	ワツナギソウ科	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				マサゴシハ科	ニセイバラノリ																													
36			イギス目	イギス科	イギス属																													
37					ウブガグサ																													
38					ランゲリア																													
39					イギス科																													
40				フジマツモ科	キクヒオドシ																													
41					ヤナギノリ属																													
42					マクリ																													
43					ヒメゴケ属																													
44					ナンカイソソ																													
45					ソソ属																													
46					ジャバラノリ																													
47					ヨレミグサ属																													
48					イトグサ属																													
49					イトクズグサ																													
50					フジマツモ科																													
51					-																													
52	平等毛植物門	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					オキナウチワ																													
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			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			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																													
69					トサカモク																													
70					フタエモク																													
71					タマキレバモク																													
72					キシウモク																													
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			シオグサ目	ウキノリ科	ウキノリソウ																													
77					アミモヨウ																													
78					ダノモグサ																													
79				シオグサ科	ジュズモ属																													
80					シオグサ属																													
81			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																													
82				マカタマモ科	マカタマモ																													
83					キツネノオ																													
84					クダネグシグサ属																													
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(8) 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																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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					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							
海藻草類被度					20%	20%	20%	20%	15%	50%	20%	10%	15%	25%	5%	15%	10%	25%	40%	20%	75%	80%	40%	35%	20%	80%	15%	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					0%	0%	0%	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	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					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					リュウキウズタ																															
100					イワズタ属																															
101				ハゴロモ科	ハウチワ属																															
102					マユハキモ																															
103					ウチワサボテンガサ																															
104					サボテンガサ																															
105					フササボテンガサ																															
106					サボテンガサ属																															
107					ヒメイチヨウ																															
108			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																															
109					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			カサノリ目	ダジカラス科	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					リュウキウガサ																															
120					カサノリ																															
121					ハナレガサ																															
122					ホシガタカサノリ																															
123					ヒナカサノリ																															
124					イソスキナ																															
125	-	-	-	-	微小藻類																															
126	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																															
					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							

※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)

					St. A/C-5																										
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
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					8/29	12/5	8/25	12/29	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		
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%	3%	3%	
海藻類被度					5%	50%	10%	10%	20%	5%	30%	3%	15%	5%	3%	3%	5%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	10%	3%	3%	3%	3%
ガラモ被度					1%	5%	5%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	5%	3%	20%	3%	3%	3%	3%	3%	10%	15%	20%	3%	3%
No.	門	綱	目	科	種名																										
91	緑色植物門	緑藻綱	ミドリゲ目	パロニア科	キッコウグサ																										
92					ムクキッコウグサ																										
93					タマパロニア																										
94					パロニア属																										
95					オオパロニア																										
96			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																										
97					ビヤクシンズタ																										
98					クビレズタ																										
99					センナリスズタ																										
100					スリコギズタ																										
101					タカツキズタ																										
102					サイハイズタ																										
103					ヨレズタ																										
104					タカノハズタ																										
105					イチイズタ																										
106					リュウキユウズタ																										
107					イワズタ属																										
108				ハゴロモ科	クサヒガタハウチワ																										
109					ハウチワ属																										
110					マユハキモ																										
111					ウチワサボテンダサ																										
112					サボテンダサ																										
113					フササボテンダサ																										
114					サボテンダサ属																										
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	ハネモ属																										
121					ハネモ科																										
122				ツユノイト科	ツユノイト属																										
123			カサノリ目	ワシツクサ科	ナガミズタマ																										
124					ミズタマ																										
125					ウスガサネ																										
126					フデノホ																										
127				カサノリ科	ホソエガサ																										
128					リュウキユウガサ																										
129					カサノリ																										
130					ホシガタカサノリ																										
131					ヒナカサノリ																										
132					イソスキナ																										
133	-	-	-	-	微小藻類																										
134	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																										
135					ウミヒルモ																										
136					オオウミヒルモ																										
137				ベニアマモ科	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					ウミジグサ属																										
141					ベニアマモ																										
142					ボウバアマモ																										
					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		

※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																													
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1					
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					9/13	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					
海藻草類被度					95%	80%	90%	65%	90%	75%	75%	70%	80%	45%	95%	50%	75%	70%	85%	90%	95%	80%	80%	60%	80%	30%	10%	80%						
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					30%	50%	70%	5%	3%	10%	15%	3%	3%	3%	30%	3%	5%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	15%	5%	70%	3%	3%	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					Phormidium属																													
3					ユレモ科																													
4					藍藻綱																													
5	紅色植物門	紅藻綱	ウミゾクメン目	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				ウミソクメン科	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																													
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			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																													
27					イバラノリ属																													
28					エツキイワノカワ																													
29					イワノカワ科																													
30					ユカリ科	ユカリ																												
31					ホソバチミノハナ																													
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			ワサゴシバリ目	ワサゴシバリ科	ワツナギソウ属																													
35					テングサモドキ																													
36					テングサモドキ属																													
37					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																													
43					フジマフモ科	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					ナンカイソソ																													
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	下等毛植物門	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																													
59					イトアマミジ																													
60					アミジグサ属																													
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			カキモノ目	カキモノ科	フクロノリ																													
69			ヒバマタ目	ヒバマタ科	アツバモク																													
70					トサカモク																													
71					フタエモク																													
72					キシユウモク																													
73					ホンダワラ属																													
74					ラッパモク																													
75	棕色植物門	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					ホソバロニア																													
80					カビシオグサ																													
81					シオグサ属																													
82			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ																													
83					マガタマモ																													
84					ミドリゲ																													
85					クダネダシグサ属																													
86					キッコウグサ																													
87					ムクキッコウグサ																													
88					タマバロニア																													
89					タマゴバロニア																													
90					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(12) 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																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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					9/13	12/5	8/25	1/26	7/28	12/8	8/20	1/21	7/14	1/23	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							
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%							
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%	50%	70%	5%	3%	10%	15%	3%	3%	3%	30%	3%	5%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	15%	5%	70%	3%	3%	15%						
No.	門	綱	目	科	種名																															
91	緑色植物門	緑藻綱	ミドリゲ目	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	ヘライワズタ																															
94					ビヤクシンズタ																															
95					クビレズタ																															
96					スズカケズタ																															
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					イチイズタ																															
105					コケイワズタ																															
106					イワズタ属																															
107				ハゴロモ科	ハウチワ属																															
108					マユハキモ																															
109					マユハキモ属																															
110					ウチワサボテンガサ																															
111					ヒロハサボテンガサ																															
112					サボテンガサ																															
113					サボテンガサ属																															
114					ヒメイチヨウ																															
115			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																															
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	カタハノハネモ																															
120					ハネモ属																															
121					ハネモ科																															
122				ツユノイト科	ツユノイト属																															
123			カサノリ目	カサノリ科	ナガミズタマ																															
124					ミズタマ																															
125					ウスガサネ																															
126					フデノホ																															
127				カサノリ科	リュウキュウガサ																															
128					カサノリ																															
129					ホシガタカサノリ																															
130					ヒナカサノリ																															
131					イソスギナ																															
132					微小藻類																															
					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							

※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																											
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
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					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			
海藻草類被度					60%	50%	85%	80%	85%	80%	85%	60%	75%	55%	60%	50%	50%	60%	95%	70%	95%	90%	80%	90%	40%	60%	20%	95%	70%			
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
ガラモ被度					50%	5%	70%	5%	60%	5%	65%	20%	55%	25%	45%	15%	45%	20%	95%	20%	90%	***	60%	85%	20%	50%	***	90%	20%			
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					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					イワスタ属																											
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					ウチワサボテングサ																											
105					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					ハゴロモ属																											
110			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
111					モツレミル																											
112					ミル属																											
113			カサノリ目	ダジカラス科	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	リュウキユウガサ																											
118					カサノリ																											
119					ハナレガサ																											
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	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		

※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)

No.	門	綱	目	科	種名	St. A/C-8																											
						調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
						調査季	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
						海藻草類被度	43%	15%	40%	50%	50%	40%	45%	35%	45%	20%	50%	20%	30%	60%	50%	15%	15%	15%	50%	25%	40%	30%	10%				
						海藻類被度	12%	5%	15%	5%	25%	5%	30%	15%	15%	5%	10%	10%	15%	5%	25%	5%	15%	10%	40%	20%	40%	30%	10%				
						ガラモ被度	30%	5%	5%				5%	5%	5%		30%		15%	5%	25%		0%		0%		0%	0%					
1	藍色植物門	藍藻綱	ユレモ目	ユレモ科	Phormidium属																												
2																																	
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																																	
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	下等毛植物門	珪藻綱																															
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオノリ属																												
67																																	
68																																	
69																																	
70																																	
71																																	
72																																	
73																																	
74																																	
75																																	
76																																	
77																																	
78																																	
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	

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																									
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
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					8/29	12/5	8/25	12/26	7/28	12/22	8/20	12/4	7/13	1/24	7/12	1/24	7/10	12/19	8/21	1/22	8/4	1/20	1/27	7/18	12/7	8/3	1/16	7/11	12/26	
海藻草類被度					43%	15%	40%	50%	50%	40%	45%	35%	45%	20%	50%	20%	30%	60%	50%	15%	15%	※	※	15%	50%	25%	40%	30%	10%	※
海藻類被度					12%	5%	15%	5%	25%	5%	30%	15%	15%	5%	10%	10%	15%	5%	25%	5%	15%	※	※	10%	40%	20%	40%	30%	10%	※
ガラモ被度					30%	5%	5%	※	※	※	5%	5%	5%	※	30%	※	15%	5%	25%	※	0%	0%	※	0%	※	0%	0%	0%	0%	0%
No.	門	細	目	科	種名																									
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	ヒメイチョウ																									
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	ナガミズタマ	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					ヒナカサノリ																									
104					イソスギナ																									
105	-	-	-	-	微小藻類																									
106	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																									
107					ウミヒルモ																									
108					オオウミヒルモ																									
109				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																									
110					ホソバウミジグサ																									
111					マツバウミジグサ																									
112					ウミジグサ属																									
113					ペニアマモ																									
114					リュウキユウアマモ																									
115					ボウバアマモ																									
					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	

※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)

					St. A/C-9																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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					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							
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%							
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%		20%			5%												5%			50%	10%	50%		20%							
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																															
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				クミノクメン科	スルハダ属																															
11			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカキノテ																															
12					ホソエダカキノテ																															
13					イソハリ																															
14					カキノテ属																															
15					ヒメモサズキ																															
16					モサズキ属																															
17					イシノハナ																															
18				-	ヒコガキ属 (種名不明)																															
19					サンゴモ目																															
20			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																															
21					テングサ属																															
22					オバクサ																															
23					オバクサ属																															
24					テングサ科																															
25				クサデマニシ科	<i>Rundumia nitida</i>																															
26			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																															
27			スギノ目	ナミイワタケ科	ナミイワタケ																															
28				ムカデノリ科	ムカデノリ科																															
29				イバラノリ科	コケイバラ																															
30					イバラノリ属																															
31				イワノカワ科	エツキイワノカワ																															
32					イワノカワ科																															
33				ユカリ科	ユカリ																															
34				ナミノハナ科	ホソバナミノハナ																															
35				アツバノリ科	ミアナグサ																															
36				-	スギノ目																															
37			オゴノ目	オゴノ科	オゴノリ属																															
38			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ワツナギソウ																															
39					ワツナギソウ属																															
40				フシツナギソ科	カイメンソウ																															
41					テングサモドキ																															
42					テングサモドキ属																															
43				ニセイバラノリ科	ニセイバラノリ																															
44			イギス目	イギス科	トゲイギス																															
45					イギス属																															
46					ランゲリア																															
47					イギス科																															
48				ダジア科	ダジア属																															
49					ダジア科																															
50				フジマツモ科	キクヒオドシ																															
51					ヤナギノリ属																															
52					マクリ																															
53					クモノスヒメゴケ																															
54					ヒメゴケ属																															
55					ナンカイソウ																															
56					ソソ属																															
57					ジャバラノリ																															
58					イトクズグサ																															
59					フジマツモ科																															
60			-	-	紅藻綱																															
61	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																															
62		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																															
63			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
64			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシキハズ																															
65					ヤハズグサ属																															
66					ハイアマミジグサ																															
67					アマミジグサ属																															
68					ハイオオギ																															
69					ハイオオギ属																															
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			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																															
76					カゴモノリ																															
77			ヒバマタ目	ホンダワラ科	トサカモク																															
78					フタエモク																															
79					タマキレバモク																															
80					キシユウモク																															
81					チュラシマモク																															
82					ホンダワラ属																															
83					ラッパモク																															
84	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
85			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
86					アミモヨウ																															
87					タノモグサ																															
88				シオグサ科	シオグサ属																															
89			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
90				マダタマモ科	マダタマモ																															

※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(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		
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	
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		
海藻類被度					20%	50%	50%	50%	80%	55%	40%	55%	35%	30%	80%	15%	40%	55%	40%	35%	80%	75%	65%	60%	20%	60%	30%	25%	25%		
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%	20%	20%	20%	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	ミドリゲ目	マタタマモ科	キツネノオ																										
92					ミドリゲ属																										
93				パロニア科	キッコウグサ																										
94					ムクキッコウグサ																										
95					タマパロニア																										
96					タマゴパロニア																										
97					パロニア																										
98					パロニア属																										
99					オオパロニア																										
100			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																										
101					ビヤクシンズタ																										
102					クビレズタ																										
103					スズカケズタ																										
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					コケイワズタ																										
113					リュウキュウズタ																										
114					イワスタ属																										
115				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																										
116					ハウチワ属																										
117					マユハキモ																										
118					ウチワサボテングサ																										
119					ヒロハサボテングサ																										
120					サボテングサ																										
121					サボテングサ属																										
122					ニセハウチワ属																										
123					ヒメイチヨウ																										
124			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																										
125					モツレミル																										
126					ミル属																										
127			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																										
128					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	ワジカラス科	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					ハナレガサ																										
138					ヒナカサノリ																										
139					イソギナ																										
140	-	-	-	-	微小藻類																										

※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																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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					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							
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%							
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%							
ガラモ被度					0%										5%		5%				5%			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																															
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				クミノクメン科	スルハダ属																															
11			サンゴモ目	サンゴモ科	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					イシノハナ																															
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			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					イワノカワ科																															
25					ホソバサミノハナ																															
26					ミアナダサ																															
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				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				ワキオシバリ科	ニセイバラノリ																															
36			イギス目	イギス科	ランゲリア																															
37					イギス科																															
38				ダジア科	ダジア科																															
39				フジマツモ科	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					フジマツモ科																															
45				-	紅藻綱																															
46	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																															
47		褐藻綱	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			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
50					アミジグサ属																															
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					ジガミグサ																															
56			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																															
57					カゴメノリ																															
58			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバナモク																															
59					トサカモク																															
60					フタエモク																															
61					タマキレバモク																															
62					キシユウモク																															
63					チュランマモク																															
64					ホンダワラ属																															
65					ラッパモク																															
66	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
67			シオグサ目	クネオソウ科	アミモヨウ																															
68					タノモグサ																															
69				シオグサ科	シオグサ属																															
70			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
71				マダタマモ科	マダタマモ																															
72				パロニア科	キツロウグサ																															
73					ムクキッコウグサ																															
74					タマパロニア																															
75					パロニア属																															
76					オオパロニア																															
77			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																															
78					ビヤクシンズタ																															
79					センナリズタ																															
80					サイハイズタ																															
81					ヨレズタ																															
82					タカノハズタ																															
83					イチイズタ																															
84					リュウキエウズタ																															
85				ハゴロモ科	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					ミツギサボテングサ																															
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(20) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

					調査地点																																					
					St. A/C-10																																					
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1													
					夏	冬	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	12/22	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													
調査日					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%													
海藻草類被度					75%	25%	80%	20%	30%	25%	45%	65%	25%	20%	40%	15%	60%	60%	25%	15%	25%	20%	40%	50%	40%	60%	70%	45%	30%													
海藻類被度					0%										5%		5%							0%																		
ガラモ被度																																										
No.	門	細	目	科	種名																																					
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	ハゴロモ科	フササボテングサ																																					
92					サボテングサ属																																					
93					ヒメイチョウ																																					
94					ハゴロモ																																					
95					ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																																			
96							モツレミル																																			
97							ミル属																																			
98					ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																																			
99							ツユノイト属																																			
100					カサノ目	ダジツラス科	ナガミズタマ																																			
101							ミズタマ																																			
102							ウスガサネ																																			
103							フデノホ																																			
104							カサノ科	リュウキュウガサ																																		
105								カサノリ																																		
106								ホシガタカサノリ																																		
107								ヒナカサノリ																																		
108							種子植物門	麻子属植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキュウスガモ																															
109											ウミヒルモ																															
110	オオウミヒルモ																																									
111	ベニアマモ科	ニラウミジグサ																																								
112		ホソバウミジグサ																																								
113		マツバウミジグサ																																								
114		ホソニラウミジグサ																																								
115		ウミジグサ属																																								
116		ベニアマモ																																								
117		リュウキュウアマモ																																								
118		ボウバアマモ																																								
119																																										
					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													

※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
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					8/23	12/5	8/25	12/26	8/11	12/22	8/26	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
調査日																													
海藻草類被度					50%	40%	20%	30%	20%	20%	75%	20%	20%	30%	30%	20%	45%	60%	45%	60%	15%	40%	40%	30%	30%	60%	30%	10%	20%
海藻類被度					50%	20%	10%	10%	5%	10%	40%	15%	10%	20%	10%	15%	30%	50%	40%	35%	10%	5%	15%	15%	15%	40%	10%	20%	20%
ガラモ被度					20%	20%	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	5%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
No.	門	細	目	科	種名																								
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	センナリスダ																								
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				ハゴロモ科	マルバハウチワ																								
98					ハウチワ属																								
99					マユハキモ																								
100					ウチワサボテンガサ																								
101					サボテンガサ																								
102					フササボテンガサ																								
103					サボテンガサ属																								
104					ヒメイチヨウ																								
105					ハゴロモ																								
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					ミル属																								
110			カサノリ目	ダジクラズ科	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	ホソエガサ																								
115					リュウキュウガサ																								
116					カサノリ																								
117					ヒナカサノリ																								
118					イソスキナ																								
119	-	-	-	-	微小藻類																								
120	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																								
121					ウミヒルモ																								
122					オオウミヒルモ																								
123				ペニアマモ科	ペニアマモ																								
124					リュウキュウアマモ																								
125					ボウバアマモ																								
					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

※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																									
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
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					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	
海藻類被度					80%	60%	75%	60%	65%	70%	80%	80%	60%	50%	85%	30%	60%	55%	25%	15%	15%	10%	55%	60%	50%	75%	60%	65%	10%	
海藻類被度					80%	35%	60%	35%	60%	60%	70%	70%	55%	40%	75%	25%	55%	55%	25%	10%	15%	10%	55%	50%	50%	70%	60%	60%	10%	
ガラモ被度							0%	0%				5%								0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
No.	門	細	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			カサノ目	グジクワスス科	ナガミズタマ																									
93					ミスダマ																									
94					ウスガサネ																									
95					フデノホ																									
96				カサノリ科	リュウキュウガサ																									
97					カサノリ																									
98					ヒナカサノリ																									
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	トチカガミ科	リュウキュウスガモ																									
102					ウミヒルモ																									
103					オオウミヒルモ																									
104				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																									
105					ホソバウミジグサ																									
106					マツバウミジグサ																									
107					ホソニラウミジグサ																									
108					ウミジグサ属																									
109					ペニアマモ																									
110					リュウキュウアマモ																									
111					ボウバアマモ																									
						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

※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																												
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1				
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	1/8	8/26	12/11	8/14	12/21	7/16	12/9	8/10	1/10	8/21	1/11	8/3	12/10	10/1	1/16	9/24	12/19	1/21	8/8	12/5	8/6	1/15	7/5	1/6				
海藻草類被度					62%	70%	40%	40%	40%	65%	60%	85%	85%	45%	60%	10%	70%	80%	65%	60%	90%	75%	35%	50%	10%	80%	15%	70%	10%				
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					5%	25%	5%	5%	5%	5%	10%	50%	25%	35%	20%	15%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	70%	60%	60%						
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				クミノクメン科	スルハダ属																												
9			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																												
10					イソハリ																												
11					カニノテ属																												
12					モサズキ属																												
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					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				イワノカワ科	エツキイワノカワ																												
23					イワノカワ科																												
24				ホソバサミノハナ	ホソバサミノハナ																												
25				アツバノリ科	ミアナグサ																												
26			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																												
27			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																												
28				フシツナギ科	カイメンソウ																												
29					テングサモドキ																												
30					テングサモドキ属																												
31				ニセイイバラノリ	ニセイイバラノリ																												
32				ニセイイバラノリ	ニセイイバラノリ属																												
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				ダジヤ科	ダジヤ科																												
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					ナンカイソソ																												
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	下等毛植物門	褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																												
49			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																												
50					アミジグサ																												
51					ハイアマミジグサ																												
52					アミジグサ属																												
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					シマオオギ																												
59					エツキシマオオギ																												
60			カゴモノリ目	カゴモノリ科	カゴモノリ																												
61			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																												
62					フタエモク																												
63					タマキレバモク																												
64					キシウモク																												
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	シオグサ属																												
72					オオネダシグサ																												
73			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																												
74					ハネアオモグサ																												
75				マガタマモ科	マガタマモ																												
76					クダネダシグサ属																												
77				ハロニア科	キッコウグサ																												
78					ムクキッコウグサ																												
79					タマハロニア																												
80					タマゴハロニア																												
81					ハロニア																												
82					ハロニア属																												
83					オオハロニア																												
84			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																												
85					ビヤクシンズタ																												
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																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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	1/8	8/26	12/11	8/14	12/21	7/16	12/9	8/10	1/10	8/21	1/11	8/3	12/10	10/1	1/16	9/24	12/19	1/21	8/8	12/5	8/6	1/15	7/5	1/6							
海藻草類被度					62%	70%	40%	40%	40%	65%	60%	85%	85%	45%	60%	10%	70%	80%	65%	60%	90%	75%	35%	50%	10%	80%	15%	70%	10%							
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%	25%	※*	5%	※*	※*	※*	10%	※*	50%	※*	25%	35%	20%	※*	15%	※*	※*	30%	※*	70%	※*	60%	※*							
No.	門	細	目	科	種名																															
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	イワズタ科	イチイスタ																															
92					コケイワズタ																															
93					イワズタ属																															
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					ウチワサボテンガサ																															
98					サボテンガサ																															
99					サボテンガサ属																															
100					ニセハウチワ属																															
101					ヒメイチヨウ																															
102			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																															
103					モツレミル																															
104					ヤセガタモツレミル																															
105				ミル属																																
106			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																															
107				ハネモ科																																
108				ウユノイト科	ツユノイト属																															
109			カサノ目	ナガミズタマ																																
110				ミズタマ																																
111				ウスガサネ																																
112				フデノホ																																
113				リュウキユウガサ																																
114				カサノリ																																
115				ヒナカサノリ																																
116				イソスキナ																																
117	-	-	-	微小藻類																																

※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(27) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

		調査地点		St. A/C-14																														
		調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1						
		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					
		調査日		9/4	1/8	8/26	12/11	8/14	12/21	7/21	12/9	8/10	1/10	8/21	1/11	7/29	12/19	10/1	1/16	9/24	12/19	1/21	8/8	12/5	8/6	12/18	7/31	1/6						
		海藻草類被度		85%	80%	50%	60%	70%	70%	90%	85%	55%	30%	25%	35%	85%	70%	85%	85%	90%	40%	70%	0%	30%	10%	5%	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%						
		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%						
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					ヒロウトガラガラ属																													
6					ガラガラ																													
7			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																													
8					ホソエダカニノテ																													
9					イソハリ																													
10					カニノテ属																													
11					モサズキ属																													
12					サンゴモ目																													
13					サンゴモ科																													
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			スギノ目	ムカデノリ科	フイリダサ																													
19					ムカデノリ科																													
20					イバラノリ科																													
21					イバラノリ属																													
22					イワノカワ科																													
23					ユカリ科																													
24			ナギゴシロ目	ワツナギソウ科	ヒラワツナギソウ																													
25					ワツナギソウ属																													
26					マダラサ科																													
27					フシツナギ科																													
28					チリボタン属																													
29					カイメンソウ																													
30					テングサモドキ																													
31					テングサモドキ属																													
32					ニセイバラノリ																													
33					ニセイバラノリ属																													
34			イギス目	イギス科	ウブダグサ																													
35					ランゲリア																													
36					ランゲリア属																													
37					イギス科																													
38					ダジア科																													
39					ダジア属																													
40					ダジア科																													
41					フジマツモ科																													
42					ヤナギノリ属																													
43					マクリ																													
44					ヒメゴケ属																													
45					ナンカイソノ																													
46	下等毛藻植物門	珪藻綱	アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																													
47					ハイアミジグサ																													
48					コモンアミジ																													
49					アミジグサ属																													
50					ハイオオギ																													
51					ハイオオギ属																													
52					ウスユキウチワ																													
53					ウミウチワ属																													
54					ジガミグサ																													
55					シマオオギ																													
56					タマキレバモク																													
57			ヒバマタ目	ホンダワラ科	キシユウモク																													
58					ホンダワラ属																													
59					ラッパモク																													
60					ウキオリソウ																													
61	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	ウキオリソウ科	アミモヨウ																													
62					タノモグサ																													
63					ホソバロニア																													
64					シオグサ科																													
65					シオグサ属																													
66			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																													
67					マダマモ科																													
68					キッコウグサ																													
69					ムクキッコウグサ																													
70					タマバロニア																													
71					タマバロニア属																													
72					オオバロニア																													
73			イワズタ目	イワズタ科	センナリズタ																													
74					タカツキズタ																													
75					サイハイズタ																													
76					ヨレズタ																													
77					コケイワズタ																													
78					イワズタ属																													
79					ハゴロモ科																													
80					マユハキモ																													
81					マユハキモ属																													
82					サボテングサ																													
83					サボテングサ属																													
84					ニセハウチワ属																													
85					ヒメイチョウ																													
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			カサノ目	ダシクサ科	ミズタマ																													
92					フデノホ																													
93					リュウキウガサ																													
94					ヒナカサノリ																													
95					イソスギナ																													
					微小藻類		23	14	18	21	21	25	24	20	25	26	16	14	12	17	23	34	30	34	21	22	18	23	24	28	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。

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			
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						
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			
海藻草類被度					75%	55%	35%	50%	30%	60%	90%	65%	55%	35%	10%	5%	25%	60%	65%	70%	50%	45%	50%	15%	20%	10%	10%	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%			
ガラモ被度					3%	3%	15%	3%	10%	3%	5%	3%	5%	3%	0%	3%	3%	5%	3%	3%	3%	5%	5%	3%	3%	3%	3%	3%				
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	ウミノクメン目	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																											
16			テングサ目	テングサ科	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					ユルジギス属																											
23					イワノカワ科																											
24					ミアナグサ																											
25			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																											
26			ワツナギソ科	ワツナギソ科	ヒラワツナギソウ																											
27					ワツナギソウ																											
28					ワツナギソウ属																											
29			フシツナギ科	フシツナギ科	テングサモドキ																											
30					テングサモドキ属																											
31			ニセイバラ目	ニセイバラ科	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	ウブゲグサ																											
34					ランゲリア																											
35					イギス科																											
36					イギス科																											
37			コノハノリ科	コノハノリ科	コノハノリ科																											
38			フジマツモ科	フジマツモ科	キクヒオドシ																											
39					ヤナギノリ属																											
40					ナンカイソソ																											
41					ソソ属																											
42					ジャバラノリ																											
43					イトクズグサ																											
44					イトクズグサ																											
45					フジマツモ科																											
46					紅藻綱																											
47	下等毛植物門	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			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																											
50			アミジグサ目	アミジグサ科	ヤハズグサ																											
51					ウラボシヤハズ																											
52					シロヤハズ																											
53					ヤハズグサ属																											
54					ハイアミジグサ																											
55					アミジグサ属																											
56					ハイオオギ																											
57					ハイオオギ属																											
58					アカバウミウチワ																											
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			カギモノリ目	カギモノリ科	カゴメノリ																											
65			ヒバマダ目	ホンダワラ科	フタエモク																											
66					タマキレバモク																											
67					キシユモク																											
68					ホンダワラ属																											
69					ラッパモク																											
70	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	ウキノソク科	ウキノソク																											
71					タノモグサ																											
72				シオグサ科	カビシオグサ																											
73					シオグサ属																											
74			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																											
75				パロニア科	キッコウグサ																											
76					ムクキッコウグサ																											
77					タマパロニア																											
78					タマゴパロニア																											
79					パロニア																											
80					パロニア属																											
81					オオパロニア																											
82			イワズタ目	イワズタ科	タカツキズタ																											
83					ザイハイズタ																											
84					ヨレズタ																											
85					キザミズタ																											
86					コケイワズタ																											
87			ハゴロモ科	ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																											
88					ハウチワ属																											
89					マユハキモ																											
90					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(29) 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					
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					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					
調査日																																		
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%					
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					3%	3%	15%	3%	10%	3%	5%	3%	5%	3%	3%	0%	3%	3%	5%	3%	3%	3%	3%	5%	5%	3%	3%	3%	3%					
No.	門	細	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					サボテングサ属																													
93					ヒメイチヨウ																													
94			ミル目	ミル科	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				ツユノイト科	ツユノイト属																													
100			カサノリ目	ダジツラス科	ミスタマ																													
101					ウスガサネ																													
102					フデノホ																													
103				カサノリ科	リュウキユウガサ																													
104					カサノリ																													
105					ヒナカサノリ																													
106					イソスギナ																													
107					微小藻類																													
					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					

※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(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							
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							
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%							
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																																				
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					藍藻綱																															
3	紅色植物門	紅藻綱	ウミソクメン目	ガラガラ科	ソデガラミ																															
4					ヒラガラガラ属																															
5					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					モサズキ属																															
14					イシノハナ																															
15					サンゴモ目																															
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			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																															
21			スギノ目	ムカゲノ科	フイリグサ																															
22					イバラノリ属																															
23					ユルジギス属																															
24					イワノカワ科																															
25					ユカリ科																															
26					ホソバナミノハナ																															
27			マサゴシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																															
28					カイメンソウ																															
29					テングサモドキ																															
30					テングサモドキ属																															
31					ニセイバラノリ																															
32			イギス目	イギス科	イギス属																															
33					ランゲリア																															
34					イギス科																															
35					ダジア科																															
36					ダジア属																															
37					ダジア科																															
38					アヤニシキ																															
39					キクヒオドシ																															
40					ヤナギノリ属																															
41					ヒメゴケ属																															
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					イトクスグサ																															
47					フジマツモ科																															
48	下等毛植物門	珪藻綱			紅藻綱																															
49		褐藻綱	アミジグサ目	アミジグサ科	ヤハズグサ																															
50					ウラボシヤハズ																															
51					シロヤハズ																															
52					ヤハズグサ属																															
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					コガネウミウチワ																															
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			カヤモノ目	カヤモノ科	カゴメノリ																															
64			ヒバマダ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																															
65					キシユウモク																															
66					ホンダワラ属																															
67					ラツバモク																															
68	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																															
69					アミモヨウ																															
70					タノモグサ																															
71					シオグサ科																															
72			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ属																															
73					キッコウグサ																															
74					ムクキッコウグサ																															
75					バロニア																															
76					バロニア属																															
77					オオバロニア																															
78			イワズタ目	イワズタ科	クビレズタ																															
79					センナリズタ																															
80					タカツキズタ																															
81					サイハイズタ																															
82					ヨレズタ																															
83					コケイワズタ																															
84					ハウチワ属																															
85					マユハキモ																															
86					ウチワサボテングサ																															
87					サボテングサ																															
88					サボテングサ属																															
89					ニセハウチワ属																															
90					ヒメイトウ																															

※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(31) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					調査地点	St. A/C-16																									
					調査年度	H19		H22		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
					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
					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	
					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%	
					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%	
					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%	
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	ハゴロモ属																										
92			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																										
93					モツレミル																										
94					ミル属																										
95			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																										
96					ハネモ属																										
97					ハネモ科																										
98					ツユノイト科																										
99			カサノリ目	ワシクラヌス科	フデノボ																										
100					カサノリ科																										
101					リュウキュウガサ																										
102					ヒナカサノリ																										
					微小藻類																										
						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	

※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(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																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/8	1/8	8/19	12/6	8/27	1/6	7/12	12/10	7/26	1/10	9/6	1/11	8/11	12/10	10/1	1/16	7/23	1/14	2/4	7/19	12/14	10/11	12/21	7/23	1/6							
海藻草類被度					100%	40%	5%	15%	40%	30%	15%	50%	10%	20%	35%	5%	65%	60%	70%	40%	30%	40%	35%	40%	40%	20%	15%	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%					
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																															
1	藍藻植物門	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	ワミノクメン目	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				コナハダ科	コナハダモドキ																															
9					コナハダ属																															
10				ワミノクメン科	スルハダ属																															
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			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																															
22			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																															
23			スギノリ目	ヒビロウド科	ヒビロウド属																															
24					ムカデノリ科																															
25					ムカデノリ科																															
26					イバラノリ属																															
27					イワノカワ科																															
28					イワノカワ科																															
29			オゴノリ目	オゴノリ科	フシクレノリ																															
30					オゴノリ属																															
31			マサゴシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																															
32					フシツナギ科																															
33					カイクメンソウ																															
34					テングサモドキ																															
35					テングサモドキ属																															
36			イギス目	イギス科	フタツガサネ																															
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				ダジヤ科	ダジヤ科																															
43				フジマツモ科	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					ゾソ属																															
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	下等毛藻植物門	珪藻綱			珪藻綱																															
53		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
54			アミジダサ目	アミジダサ科	ウラボシヤハズ																															
55					イトアミジ																															
56					アミジダサ属																															
57					ハイオオギ																															
58					ウスユキウチワ																															
59					ウミウチワ属																															
60					ジガミダサ																															
61					エツキシマオオギ																															
62			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																															
63			カヤモノリ目	カヤモノリ科	カゴメノリ																															
64			ヒバキマ目	ホンダワラ科	ヤバナモク																															
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			シオダサ目	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				シオダサ科	シオダサ属																															
77			ミドリダ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
78				マガタマモ科	マガタマモ																															
79					ミドリダ																															
80					ミドリダ属																															
81					クダネダシダ属																															
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					タマゴパロニア																															
86					パロニア																															
87					パロニア属																															
88					オオパロニア																															
89			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																															
90					ビヤクシンズタ																															

※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)

					調査地点	St. A/C-17																										
					調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
					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
					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	
					海藻草類被度		40%	5%	15%	40%	30%	15%	50%	10%	20%	35%	5%	65%	60%	70%	40%	30%	40%	35%	40%	40%	20%	15%	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%
					ガラモ被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	30%	30%	20%	30%	5%	30%	5%	20%	10%	10%	5%	5%	5%		
No.	門	細	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	タカツキスタ																											
92					サイハイイスタ																											
93					ヨレスタ																											
94					タカノハイスタ																											
95					イチイスタ																											
96					コケイワスタ																											
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					ヒメイチョウモドキ																											
107					ヒメイチョウ																											
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	ダシクラズ科		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					リュウキユウガサ																											
120					カサノリ																											
121					ヒナカサノリ																											
122					イソシギナ																											
123	-	-	-	-	微小藻類																											
124	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	ペニアマモ科	ニラウミジグサ	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		

※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																											
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
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	1/27	8/19	12/28	8/26	12/26	7/12	12/10	9/5	1/10	8/21	1/12	8/3	2/6	10/1	12/26	10/4	1/14	1/26	7/20	12/13	9/22	1/15	7/5	12/18			
海藻類被度					65%	60%	90%	75%	70%	65%	50%	65%	40%	30%	10%	5%	15%	60%	55%	50%	70%	50%	50%	30%	10%	20%	10%	10%	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%		
ガラモ被度							5%										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	ウミノクメン目	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	ホソエダカニノテ																											
8					カニノテ属																											
9					モサズキ属																											
10			-	-	サンゴモ目 (無刺シイロ)																											
11					サンゴモ目																											
12			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																											
13					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			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																											
18			スギノ目	ムカデノ科	ムカデノリ科																											
19					イバラノリ科																											
20					イワノカワ科																											
21					ベニザラサ属																											
22			オゴノ目	オゴノ科	オゴノリ属																											
23			マサゴシバ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																											
24					フシツナギ科																											
25					テングサモドキ																											
26					テングサモドキ属																											
27					マサゴシバ科																											
28					アツカワハナノエダ																											
29					ニセイバラノリ																											
30			イギス目	イギス科	イギス属																											
31					ウブゲグサ																											
32					ランゲリア																											
33					イギス科																											
34					ダジヤ科																											
35					ダジヤ科																											
36					コノハノリ科																											
37					フジマツモ科																											
38					キクヒオドシ																											
39					ヤナギノリ属																											
40					マクリ																											
41					ヒメゴケ属																											
42					ナンカイソソ																											
43					ソソ属																											
44					ジャバラノリ																											
45	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	紅藻綱																											
46		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			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																											
49					シロヤハズ																											
50					ハイアマミジグサ																											
51					コモンアミジ																											
52					アミジグサ属																											
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			カキモノ目	カキモノ科	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					キシウモク																											
61					ホンダワラ属																											
62					ラッパモク																											
63	綠色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																											
64			シオグサ目	ウキノソウ科	ウキノソウ																											
65					タノモグサ																											
66					シオグサ科																											
67					カピシオグサ																											
68					シオグサ属																											
69			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																											
70					マガタマモ																											
71					ミドリ目属																											
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					イワズタ科																											
78					タカツキズタ																											
79					サイハイズタ																											
80					ヨレズタ																											
81					タカノハズタ																											
82					コケイワズタ																											
83					ヒメイワズタ																											
84					ハウチワ属																											
85					マユハキモ																											
86					マユハキモ属																											
87					サボテングサ																											
88					サボテングサ属																											
89					ニセハウチワ属																											
90					ヒメイチヨウ																											
			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
					モツレミル																											

※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																										
					調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
					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
					調査日		9/9	1/27	8/19	12/28	8/26	12/26	7/12	12/10	9/5	1/10	8/21	1/12	8/3	2/6	10/1	12/26	10/4	1/14	1/26	7/20	12/13	9/22	1/15	7/5	12/18	
					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%	
					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		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	ミル目	ミル科	ミル属																											
92			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
93					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	ワジクラヌ科	ミズタマ																											
97					フデノホ																											
98				カサノリ科	リュウキユウガサ																											
99					ヒナカサノリ																											
100					イソスギナ																											
101	-	-	-	-	微小藻類																											
						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		

※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(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		
				調査手	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
				調査日	9/9	1/27	8/19	1/7	7/31	1/30	8/16	12/21	9/5	1/17	8/21	1/11	8/11	12/24	10/1	12/28	7/31	1/13	1/26	7/20	12/13	9/22	1/15	7/23	12/18			
				海藻類被度	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%			
				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%	0%	20%	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			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					テングサ属																											
15					オバクサ属																											
16					テングサ科																											
17			スメリグ目	スメリグ科	スメリグサ属																											
18					ムカデノリ科																											
19					ムカデノリ科																											
20					イバラノリ科																											
21					イバラノリ属																											
22					ユルジギヌ属																											
23					エツキイワノカワ																											
24					イワノカワ科																											
25					ユカリ科																											
26					ユカリ科																											
27			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																											
28					ヒラワツナギソウ																											
29					ワツナギソウ属																											
30					テングサモドキ																											
31					テングサモドキ属																											
32					ニセイバラノリ属																											
33			イギス目	イギス科	カザシグサ属																											
34					イギス科																											
35					キクヒオドシ																											
36					ヤナギノリ属																											
37					ナンカイソウ																											
38					ソソ属																											
39					ジャババラノリ																											
40					イトグサ属																											
41					イトクズグサ																											
42					フジマツモ科																											
43	下等毛植物門	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			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																											
47					シウヤハズ																											
48					アミジグサ																											
49					ハイアミジグサ																											
50					アミジグサ属																											
51					ハイオオギ																											
52					ハイオオギ属																											
53					ウミウチワ属																											
54					ジガミグサ																											
55					シマオオギ																											
56			モズク目	モズク科	ヒモマクラ																											
57					タマキレバモク																											
58			ヒバマツ目	ヒバマツ科	キシウモク																											
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	シオグサ科	ウキオリソウ																											
63					タノモクサ																											
64					シオグサ属																											
65			ミドリグ目	マダマモ科	ミドリグ																											
66					キッコウグサ																											
67					ムクキッコウグサ																											
68					タマバロニア																											
69					バロニア																											
70					バロニア属																											
71					オオバロニア																											
72			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																											
73					センナリスト																											
74					タカツキスタ																											
75					サイハイズタ																											
76					ヨレズタ																											
77					ハウチワ属																											
78					マユハキモ																											
79					マユハキモ属																											
80					ウチワサボテングサ																											
81					サボテングサ																											
82					サボテングサ属																											
83					ニセハウチワ																											
84					ニセハウチワ属																											
85					ヒメイトヨウ																											
86			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
87					モツレミル																											
88					ミル属																											
89			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
90					ハネモ属																											
91					ハネモ科																											
92					ツユノイト科																											
93			カサノリ目	カサノリ科	ミズタマ																											
94					フデノホ																											
95					カサノリ科																											
96					カサノリ科																											
97					微小藻類																											

※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(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																															
調査地点					H19		H2		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H3		R1							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/8	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							
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%								
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%			5%								5%				10%				30%	50%	40%	10%		30%						
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	クミノクメン目	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					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				クミノクメン目	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					イシノハナ																															
17				-	ヒメゴケ属、ヒメゴケ科																															
18				テングサ目	サンゴモ目																															
19					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				イバラノリ科	イバラノリ属																															
26				イワノカワ科	イワノカワ科																															
27				アツバノリ科	ミアナガサ																															
28			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
29			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																															
30					ワツナギソウ属																															
31				フシツナギサ科	カイメンソウ																															
32					テングサモドキ																															
33					テングサモドキ属																															
34				ニセイバラノリ科	ニセイバラノリ																															
35			イギス目	イギス科	イギス属																															
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	ダジア属																															
42					ダジア科																															
43				フジマツモ科	キクヒオドシ																															
44					ヤナギノリ属																															
45					マクリ																															
46					ヒメゴケ属																															
47					ナンカイソウ																															
48					ソソ属																															
49					ジャバラノリ																															
50					イトクズグサ																															
51					イトクズグサ																															
52					フジマツモ科																															
53				-	紅藻綱																															
54	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																															
55		褐藻綱	クロカシラ目	クロカシラ科	クロカシラ属																															
56			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
57					ヤハズグサ属																															
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					コガネウミウチワ																															
63					ウスユキウチワ																															
64					ウミウチワ属																															
65					ジガミグサ																															
66					エツキシマオオギ																															
67			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																															
68			カギモノリ目	カギモノリ科	カゴメノリ																															
69			ヒバマダ目	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					キシユウモク																															
73					チュウシマモク																															
74					ホンダワラ属																															
75					ラッパモク																															
76	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	ウキオソウ科	ウキオソウ																															
77					アミモヨウ																															
78					タノモグサ																															
79				シオグサ科	カビシオグサ																															
80					シオグサ属																															
81			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
82				マゴタマモ科	マゴタマモ																															
83					クダネダシグサ属																															
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					パロニア属																															
88					オオパロニア																															
89			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																															
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(38) 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																										
調査地点				H19		H2		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H3		R1		
調査年度				夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	
調査日				9/8	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		
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%	
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%
ガラクチ被度				0%	5%	※	※	※	※	5%	※	※	※	※	※	※	※	5%	※	※	10%	※	※	30%	50%	40%	10%	30%	※	
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	イワズタ科	※重要な種の保護の観点から表示していません。																									
92				センナナリスダ																										
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				イワズタ属																										
98				ハゴロモ科																										
99				ハウチワ属																										
100				ウチワサボテンガサ																										
101				サボテンガサ																										
102				フササボテンガサ																										
103				サボテンガサ属																										
104				ニセハウチワ属																										
105				チヂミヒメイチョウ																										
106				ヒメイチョウ																										
107				ミル目																										
108				ミル科																										
109				ナンバンハイミル																										
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																										
114				ハネモ科																										
115				ハネモ属																										
116				ハネモ科																										
117				ツユノイト科																										
118				ツユノイト属																										
119				カサノ目																										
120				ナガミズタマ																										
				ミズタマ																										
				ウスガサネ																										
				フデノホ																										
				カサノリ科																										
				リュウキュウガサ																										
				カサノリ																										
				ヒナカサノリ																										
				イソスキナ																										
				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		

*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)

		調査地点		St. A/C-21																											
		調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
		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		
		調査日		9/9	1/10	8/18	12/18	8/14	12/24	7/7	12/19	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	12/28			
		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%			
		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		0%	0%	20%	0%	20%	5%	5%	5%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	40%	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	紅藻植物門	紅藻綱	カミソクモ目	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					ヒロウドガラガラ属																										
7					ガラガラ																										
8					ガラガラ属																										
9					スルハダ属																										
10			サンゴモ目	サンゴモ科	イソハリ																										
11					カニノテ属																										
12					モサズキ属																										
13					イシノハナ																										
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			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					イワノカワ科																										
23			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																										
24			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																										
25					テングサモドキ																										
26					テングサモドキ属																										
27					ニセイバラノリ																										
28			イギス目	イギス科	イギス科																										
29					キタヒオドシ																										
30					マクリ																										
31					ヒメゴケ属																										
32					ナンカイソウ																										
33					ソゾ属																										
34					ジャバラノリ																										
35					イトグサ属																										
36					イトクズグサ																										
37					フジマツモ科																										
38					紅藻綱																										
39	下等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																										
40		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																										
41			アマミジサ目	アマミジサ科	ウラボシヤハズ																										
42					シロヤハズ																										
43					ハイアマミジサ																										
44					アマミジサ属																										
45					ハイオオギ																										
46					ウスユキウチワ																										
47					ウミウチワ属																										
48					ジガミグサ																										
49					シマオオギ																										
50					エツキシマオオギ																										
51			カゴモノ目	カゴモノ科	カゴモノ																										
52			ヒバマタ目	ヒバマタ科	タマキレバモク																										
53					キシウモク																										
54					ホンダワラ属																										
55					ラッパモク																										
56	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																										
57					アミモヨウ																										
58					タモグサ																										
59					カビシオグサ																										
60					シオグサ属																										
61			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ																										
62					ハネアオモグサ																										
63					ミドリグ																										
64					ミドリグ属																										
65					グダネダシグサ属																										
66					キッコウグサ																										
67					ムクキッコウグサ																										
68					タマハロニア																										
69					ハロニア属																										
70					オオハロニア																										
71			イワスタ目	イワスタ科	スズカケズタ																										
72					Gulterpa racemosa																										
73					センナリズタ																										
74					タカツキズタ																										
75					サイハイズタ																										
76					ヨレズタ																										
77					コケイワズタ																										
78					リュウキユウズタ																										
79					イワスタ属																										
80					ヒメイワズタ																										
81					ハゴロモ科																										
82					マユハキモ																										
83					マユハキモ属																										
84					サボテングサ																										
85					サボテングサ属																										
86					ヒメイチョウ																										
87					ハゴロモ																										
88			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																										
89					モツレミル																										
90					ヤセガタモツレミル																										
91					ミル属																										
92			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																										
93					ハネモ科																										
94					ツユノイト属																										
95			カサノ目	カサノ科	ミズタマ																										
96					フデノホ																										
97					ヒナカサノリ																										
98					イソスギナ																										

※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)

					St. A/C-22																															
調査地点					H19	H2	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H3	R1																			
調査年度					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							
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%							
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					3%	3%	5%	5%	10%	3%	5%	3%	3%	0%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	30%	3%	45%	3%	30%					
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																															
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					エツキイワノカワ																															
23					イワノカワ科																															
24			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
25			マサゴソ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																															
26					ワツナギソウ属																															
27					フジツナギ科																															
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	ランゲリア																															
31					イギス科																															
32					ダジア科																															
33					ダジア科																															
34					アヤニシキ																															
35					ベニハウチワ																															
36					コノハノリ科																															
37					コノハノリ科																															
38					フジマツモ科																															
39					キクヒオドシ																															
40					ナンカイソウ																															
41					ナンカイソウ属																															
42	下等毛植物門	珪藻綱			イギス目																															
43					イギス目																															
44			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			アマシダ目	アマシダ科	ウラボシヤハズ																															
47					シロヤハズ																															
48					アマシダ科																															
49					アマシダ科																															
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					ジガミクサ																															
56					シマオオギ																															
57					エツキシマオオギ																															
58			カギモノ目	カギモノ科	カゴメノリ																															
59			ヒバマタ目	ホンダワラ科	フタエモク																															
60					タマキレバモク																															
61					キシウモク																															
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	ハルモフィラム属																															
65			アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
66					ウキオリソウ																															
67					タノモグサ																															
68					シオグサ科																															
69					シオグサ属																															
70			ミドリゲ目	マカタマモ科	ミドリゲ																															
71					ミドリゲ属																															
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					イワズタ科																															
78					ヒメシダズタ																															
79					クビレズタ																															
80					センナリズタ																															
81					タカツキズタ																															
82					サイハイズタ																															
83					ヨレズタ																															
84					コケイワズタ																															
85					イワズタ属																															
86					マユハキモ																															
87					マユハキモ属																															
88					ウチワサボテンサ																															
89					サボテンサ																															
90					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(41) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					調査地点	St. A/C-22																									
					調査年度	H19		H2		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H3		R1	
					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
					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	
					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%	
					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	※未調査	※未調査	5%	5%	10%	※未調査	5%	※未調査	0%	※未調査	※未調査	0%	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	30%	※未調査	45%	※未調査	30%	※未調査
No.	門	細	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	※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					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	ナガミスタマ	ナガミスタマ																										
99					ミスタマ																										
100					ウスガサネ																										
101					フデノホ																										
102				カサノリ科	リュウキユウガサ																										
103					ホシガタカサノリ																										
104					ヒナカサノリ																										
105					イソスギナ																										

※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-23																												
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1				
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							
調査日					9/8	12/26	8/29	12/13	8/27	12/23	7/24	12/9	9/1	1/17	9/6	1/31	8/27	2/6	9/16	1/16	9/15	1/12	2/4	7/19	12/14	7/30	12/21	7/23	1/6				
海藻草類被度					20%	30%	10%	30%	70%	40%	40%	60%	55%	30%	60%	35%	60%	75%	75%	75%	75%	40%	70%	40%	70%	25%	60%	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%				
ガラモ被度					0%	0%	0%	0%	5%	10%	5%	25%	0%	0%	0%	0%	35%	25%	5%	0%	15%	5%	5%	40%	20%	60%	10%	50%	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	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					ピロウドガラガラ属																												
6					ガラガラ																												
7				コナハダ科	コナハダ属																												
8				クミノクメン科	スルハダ属																												
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																												
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			オゴノ目	オゴノリ科	オゴノリ属																												
24			マサゴシバリ目	ワツナギソウ科	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				マサゴシバリ科	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				ダジヤ科	ダジヤ科																												
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					ナンカイソソ																												
41					ソソ属																												
42					ジャバラノリ																												
43					イトクサ属																												
44					イトクズグサ																												
45					フジマツモ科																												
46					紅藻綱																												
47	下等毛植物門	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			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																												
50					ハイアマミジグサ																												
51					アミジグサ属																												
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	ウキノソウ科	ウキノソウ																												
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			イワズタ目	イワズタ科	ビヤクシンズタ																												
79					ケイワズタ																												
80					ケビレズタ																												
81					スズカケズタ																												
82					センナリズタ																												
83					タカツキズタ																												
84					サイハイズタ																												
85					ヨレズタ																												
86					リュウキユウズタ																												
87					イワズタ属																												
88			ハゴロモ科	クサビガタハウチワ	クサビガタハウチワ																												
89					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(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																									
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
					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
					調査日	9/8	12/26	8/29	12/13	8/27	12/23	7/24	12/9	9/1	1/17	9/6	1/31	8/27	2/6	9/16	1/16	9/15	1/12	2/4	7/19	12/14	7/30	12/21	7/23	1/6	
					海藻類被度	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%	
					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	0%	0%	0%	0%	5%	10%	5%	25%	0%	0%	0%	0%	35%	25%	5%	0%	15%	5%	5%	40%	20%	60%	10%	50%	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	ウチワサボテンガサ																										
92					サボテンガサ																										
93					フササボテンガサ																										
94					サボテンガサ属																										
95					ヒメイチヨウ																										
96			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																										
97					モツレミル																										
98					ヤセガタモツレミル																										
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	グジクラズ科	ミズタマ																										
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					微小藻類																										
						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	

*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)

					St. A/C-24																											
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
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						
調査年度					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			
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%			
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					15%			10%	30%	10%		5%					15%						5%	20%	5%	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	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					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	ホソエダカキノテ																											
11					イソハリ																											
12					カニノテ属																											
13					モサズキ属																											
14				-	サンゴモ目																											
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			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																											
21			スギノ目	ムカデノ科	ムカデノリ科																											
22				イバラノ科	イバラノリ属																											
23				イワノカワ科	エツキイワノカワ																											
24					イワノカワ科																											
25				ベニバナ科	ニクホウノオ																											
26			オゴノ目	オゴノ科	オゴノリ属																											
27			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ヒラワツナギソウ																											
28					ワツナギソウ属																											
29				フシツナギ科	カイメンソウ																											
30					テングサモドキ																											
31					テングサモドキ属																											
32			マサヨシバ目		ニセイバラノリ																											
33			イギス目	イギス科	ランゲリア																											
34					イギス科																											
35				ダジヤ科	ダジヤ属																											
36					ダジヤ科																											
37				フジマツモ科	トゲノリ																											
38					キクヒオドシ																											
39					ヤナギノリ属																											
40					マクリ																											
41					ナンカイソウ																											
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	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																											
49		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																											
50			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																											
51					シロキハズ																											
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					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			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																											
63					カゴメノリ																											
64			ヒバマタ目	ホンダワラ科	フタエモク																											
65					タマキレバモク																											
66					キシユモク																											
67					ホンダワラ属																											
68					ラッパモク																											
69	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																											
70			シオグサ目	ウキオソコ科	ウキオソコ																											
71					アミモヨウ																											
72					タノモグサ																											
73				シオグサ科	シオグサ属																											
74			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																											
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			イワズ目	イワズ科	ヘライワズタ																											
82					センナリズタ																											
83					タカツキズタ																											
84					サイハイズタ																											
85					ヨレズタ																											
86					コケイワズタ																											
87					イワズタ属																											
88				ハゴロモ科	ハウチワ属																											
89					マユハキモ																											
90					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(45) 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-24																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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					9/10	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							
海藻類被度					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%							
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%					
					15%	20%	20%	10%	30%	10%	20%	5%	20%	20%	20%	20%	15%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	5%	20%	5%	10%	10%	20%							
No.	門	細	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																															
92					サボテングサ																															
93					サボテングサ属																															
94					ヒメイチョウ																															
95			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																															
96					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					ハネモ属																															
101					ハネモ科																															
102				ツユノイト科	ツユノイト属																															
103			カサノリ目	ダジカラス科	ミズタマ																															
104					フデノホ																															
105				カサノリ科	リュウキュウガサ																															
106				カサノリ科	ヒナカサノリ																															
					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							

※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(47) 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																																
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1								
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬							
調査日					9/8	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								
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%	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%	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																																
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				クミノクメン科	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					カニノテ属																																
15					モサズキ属																																
16					イシノハナ																																
17					ヒコバネ																																
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					イワノカワ科																																
27					イワノカワ科																																
28				オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
29				マサゴシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																															
30					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					マサゴシバリ属																																
35				イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																															
36					カザシクサ属																																
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	ダジア属																																
42					ダジア科																																
43				フジマツモ科	トゲノリ																																
44					キクヒオドン																																
45					ヤナギノリ属																																
46					マクリ																																
47					ヒメゴケ属																																
48					ナンカイソソ																																
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	下等毛植物門	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			アマミダサ目	アマミダサ科	ウラボシヤハズ																																
58					ハイアマミダサ																																
59					イトアマミダ																																
60					アマミダサ属																																
61					ハイオオギ																																
62					アカバウミウチワ																																
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					ジガミダサ																																
67					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			カキモノリ目	カキモノリ科	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					キシウモク																																
74					ホンダワラ属																																
75					カサモク																																
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	ウキオノソウ科	ウキオノソウ																																
79					タノモグサ																																
80				シオグサ科	シオグサ属																																
81					ネダシクサ属																																
82			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																																
83				マダタマモ科	クダネダシクサ属																																
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					パロニア属																																
88					オオパロニア																																
89			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																																
90					ビヤクシンズタ																																

※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(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																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/8	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							
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%						
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	細	目	科	種名																															
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	クビレスタ																															
92					センナリズタ																															
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					コケイワズタ																															
99					リュウキユウズタ																															
100					イワスタ属																															
101					ヒメイワズタ																															
102				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																															
103					ハウチワ属																															
104					ウチワサボテンガサ																															
105					ミツヂサボテンガサ																															
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					ニセハウチワ属																															
110					ヒメイチヨウ																															
111					ハゴロモ																															
112		ミル目	ミル科		ナンバンハイミル																															
113					モツレミル																															
114					ヤセガタモツレミル																															
115					ミル属																															
116		ハネモ目	ハネモ科		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					リュウキユウガサ																															
125					カサノリ																															
126					ヒナカサノリ																															
127					イソスキナ																															
128	-	-	-	-	微小藻類																															
129	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																															
130					オオウミヒルモ																															

※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(49) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

調査地点					St. A/C-27																									
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
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					9/7	12/26	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	
海藻草類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	5%	0%	0%	0%	0%	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%
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																									
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	-	サンゴモ目																									
3					サンゴモ目																									
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				ミリン科	トサカノリ属																									
7			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																									
8			マサゴソノリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																									
9				ワツナギソウ科	テングサモドキ属																									
10			イギス目	イギス科	イギス属																									
11					イギス科																									
12				ダリア科	ダリア科																									
13				フジマツモ科	ヤナギノリ属																									
14					ソソ属																									
15					イトグサ属																									
16					フジマツモ科																									
17	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																									
18		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																									
19			アミジガサ目	アミジガサ科	イトアミジ																									
20					ハイオオギ																									
21					ウミウチワ属																									
22	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																									
23			シオグサ目	シオグサ科	ジュズモ属																									
24					シオグサ属																									
25			イワスタ目	イワスタ科	サイハイイワスタ																									
26					リュウキウズタ																									
27				ハゴロモ科	ハウチワ属																									
28					ヒメイチョウ																									
29			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																									
30			カサノリ目	カサノリ科	ホソエガサ																									
31					カサノリ																									
32					イソスギナ																									
33	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																									
34					ウミヒルモ属																									
35				ペニアマモ科	ボウバアマモ																									
						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

※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）

					調査地点	St. A/C-28																										
					調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
					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
					調査日		9/7	12/25	8/8	1/9	8/27	1/8	7/9	12/14	9/1	1/25	8/9	1/29	7/20	12/9	10/19	1/20	9/19	1/13	1/31	8/10	12/25	7/24	1/17	7/22	1/28	
					海藻類被度		50%	80%	70%	95%	70%	95%	95%	90%	30%	90%	85%	70%	75%	70%	25%	95%	75%	90%	80%	90%	60%	60%	80%	70%	80%	
					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		※*	0%	※*	※*	※*	0%	0%	0%	※*	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	※*	0%	※*	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
No.	門	細	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	ミル目	ミル科	ミル属		※重要な種の保護の観点から表示していません。																									
92			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																											
93					ハネモ科																											
94					ツユノイト属																											
95			カサノリ目	メジロカサノリ科	ミズタマ																											
96					ウスガサネ																											
97					ケブカフデモ																											
98					フデノホ																											
99				カサノリ科	リュウキユウガサ																											
100					カサノリ																											
101					イソソギナ																											
102	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	トゲウミヒルモ																											
							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	

※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-29																											
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
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			
海藻草類被度					10%	25%	65%	70%	15%	60%	25%	5%	40%	30%	15%	25%	10%	25%	50%	20%	50%	20%	30%	20%	20%	10%	5%	10%				
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
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																											
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					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				クミノクメン科	スルハダ属																											
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																											
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				アツバノリ科	ミアナガサ																											
25			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																											
26			マサゴホシ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																											
27				フジツツサ科	カイメンソウ																											
28					テングサモドキ																											
29					テングサモドキ属																											
30				マサゴホシ科	ニセイバラノリ																											
31			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																											
32					ウブゲグサ																											
33					ランゲリア																											
34					ランゲリア属																											
35					イギス科																											
36				ダジヤ科	ダジヤ属																											
37					ダジヤ科																											
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	下等毛植物門	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			カヤモノリ目	カヤモノリ科	カゴメノリ																											
66			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																											
67					キシユモク																											
68					ホンダワラ属																											
69					ラツバモク																											
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	ウキオノリ科	ウキオノリソウ																											
73					タノモグサ																											
74					シオグサ属																											
75			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																											
76				マガタマモ科	マガタマモ																											
77					クダネダシグサ属																											
78				パロニア科	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	ビヤクシンズタ																											
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					キサミス																											

※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)

					St. A/C-29																										
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
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	8/18	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		
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%		
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	イワズタ目	イワズタ科	コケイワズタ	※重要な種の保護の観点から表示していません。																									
92					リュウキユウズタ																										
93					イワズタ属																										
94					ヒメイワズタ																										
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					ヒメイチヨウ																										
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					ネガシミル																										
107					モツレミル																										
108					ヤセガタモツレミル																										
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	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					イソスキナ																										
120	-	-	-	-	微小藻類																										
121	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																										
122					オオウミヒルモ																										

*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-30																											
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
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					9/10	12/18	8/18	12/2	8/28	12/23	8/26	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	12/19	7/31	1/30			
調査日					0%		0%		10%		10%		5%		5%		0%		0%		0%		0%		20%		0%		0%			
海藻草類被度					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%			
ガラモ被度					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	サンゴモ目		サンゴモ目 (異称サンゴモ目)																											
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					ナンカイソソ																											
12					ソソ属																											
13					イトグサ属																											
14					フジマツモ科																											
15	下等毛植物門	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			アマシヅサ目	アマシヅサ科	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	ミツザサボテングサ																											
24					サボテングサ属																											
25			ハネモ目	ミルモド科	ミルモド科																											
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	ボウバアマモ																											
					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			

※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-31																																
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1								
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	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								
海藻草類被度					35%	60%	20%	15%	40%	35%	20%	5%	45%	25%	5%	15%	10%	30%	65%	25%	40%	55%	20%	40%	30%	30%	20%	15%	15%								
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																																
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					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	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																																
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																																
23			カギケノリ目	カギケノリ科	ムカデノリ科																																
24			スギノリ目	ムカデノリ科	イバラノリ属																																
25					イワノカワ科																																
26					ミアナガサ																																
27					アツハノリ科																																
28					ミリン科																																
29					トサカノリ属																																
30			オゴノリ目	オゴノリ科	トゲカバノリ																																
31					オゴノリ属																																
32			マサゴシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																																
33					ワツナギソウ属																																
34				アツナギ科	カイメンソウ																																
35					テングサモドキ																																
36					テングサモドキ属																																
37				マサゴシバリ目	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	ダジヤ属																																
46					ダジヤ科																																
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					ナンカイソフ																																
52					ソフ属																																
53					ジャバラノリ																																
54					イトグサ属																																
55					イトクスグサ																																
56					フジマツモ科																																
57					紅藻綱																																
58	下等毛織物門	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					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			カヤモノリ目	カヤモノリ科	カゴメノリ																																
73			ヒバマタ目	ホンダワラ科	フタエモク																																
74					タマキレバモク																																
75					キシウモク																																
76					ホンダワラ属																																
77					ラッパモク																																
78	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																																
79			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																																
80					アミモヨウ																																
81					タノモグサ																																
82				シオグサ科	ジュズモ属																																
83					シオグサ属																																
84			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																																
85				マダマモ科	ミドリゲ属																																
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					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(56) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

調査地点					St. A/C-31																									
調査年度					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
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
海藻草類被度					35%	60%	20%	15%	40%	35%	20%	5%	45%	25%	5%	15%	10%	30%	65%	25%	40%	55%	20%	40%	30%	30%	20%	15%	15%	
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	ミドリゲ目	バロニア科	オオバロニア																									
92			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																									
93					ビヤクシンズタ																									
94					クビレズタ																									
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					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	クサビガタハウチワ																									
106					ハウチワ属																									
107					マユハキモ																									
108					ウチワサボテンガサ																									
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					ニセハウチワ属																									
113					ヒメイチヨウ																									
114					ハゴロモ																									
115					ハゴロモ属																									
116			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																									
117					ネザンミル																									
118					モツレミル																									
119					ヤセガタモツレミル																									
120					ミル属																									
121			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																									
122					ハネモ科																									
123					ツユノイト科																									
124			カサノリ目	ナガミズタマ	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	リュウキユウガサ																									
129					カサノリ																									
130					ヒナカサノリ																									
131					イソスギナ																									
132	-	-	-	-	微小藻類	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

※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)

					St. A/C-32																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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	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							
海藻草類被度					35%	40%	25%	30%	40%	30%	50%	5%	75%	40%	50%	45%	45%	45%	55%	70%	60%	75%	35%	70%	30%	30%	15%	30%	70%	70%						
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
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	クミンクメン目	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				クミンクメン科	スルハダ属																															
10			サンゴモ目	サンゴモ科	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					イシノハナ																															
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																															
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	ヒビロウド																															
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				ヒカゲノリ科	ユルジギス属																															
26				イワノカガ科	イワノカガ科																															
27				ミリン科	トサカノリ属																															
28			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
29			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																															
30					ワツナギソウ属																															
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				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					ヨツノサデ属																															
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					ナンカイソウ																															
46					ソソ属																															
47					ジャバラノリ																															
48					イトクズグサ																															
49					イトクズグサ																															
50					フジマツモ科																															
51					紅藻綱																															
52	下等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																															
53		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
54			アマミダサ目	アマミダサ科	ウラボシヤハズ																															
55					ハイアマミダサ																															
56					アマミダサ属																															
57					ハイオオギ																															
58					アカバウミウチワ																															
59					ウスユキウチワ																															
60					ウミウチワ属																															
61					ジガミダサ																															
62					エツキシマオオギ																															
63					アマミダサ科																															
64			カキモノリ目	カキモノリ科	カゴメノリ																															
65			ヒバマダ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																															
66					キシユモク																															
67					ホンダワラ属																															
68					ラッパモク																															
69	緑色植物門	緑藻綱	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					アミモヨウ																															
72					タノモグサ																															
73				シオグサ科	シオグサ属																															
74			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
75					ハネアオモグサ																															
76					アオモグサ属																															
77				マカクマモ科	クダネダシグサ属																															
78				パロニア科	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																															
82					パロニア属																															
83					オオパロニア																															
84			イワズタ目	イワズタ科	クビレズタ																															
85					センナリスズタ																															
86					スリコギズタ																															
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(58) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

調査地点					St. A/C-32																											
調査年度					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
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		
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			
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%				
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					3%	0%	3%	0%	3%	0%	3%	0%	3%	0%	3%	0%	3%	0%	3%	0%	3%	0%	3%	5%	3%	0%	3%	0%	3%	5%	10%	5%
No.	門	細	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					イワスタ属																											
93					ヒメイワスタ																											
94				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																											
95					ハウチワ属																											
96					マユハキモ																											
97					マユハキモ属																											
98					ウチワサボテングサ																											
99					サボテングサ																											
100					フササボテングサ																											
101					サボテングサ属																											
102					ニセハウチワ属																											
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					ネザシミル																											
107					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	ダジクラズ科		ナガミズタマ																											
113					ミズタマ																											
114					フデノホ																											
115			カサノリ科		リュウキユウガサ																											
116					ヒナカサノリ																											
117					イソスキナ																											
118					微小藻類																											
					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			

※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)

					St. A/C-33																											
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
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			
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%			
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	細	目	科	種名																											
91	緑色植物門	緑藻綱	ミドリゲ目	バロニア科	バロニア属																											
92					オオバロニア																											
93			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワズタ																											
94					クビレズタ																											
95					センナリズタ																											
96					ヒラエズタ																											
97					タカツキズタ																											
98					サイハイズタ																											
99					ヨレズタ																											
100					キザミズタ																											
101					コケイワズタ																											
102					リュウキユウズタ																											
103					イワズタ属																											
104				ハゴロモ科	ハウチワ属																											
105					マユハキモ																											
106					ウチワサボテンサ																											
107					ミツサボテンサ																											
108					サボテンサ																											
109					フササボテンサ																											
110					サボテンサ属																											
111					ヒメイチョウ																											
112					ハゴロモ																											
113					ハゴロモ属																											
114			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
115					ネガシミル																											
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	カサノリ目	ナガミズタマ	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		リュウキユウガサ																											
126					カサノリ																											
127					イソスキナ																											
					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			

※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-34																													
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1					
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	12/28	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					
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%	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					3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%				
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					-																													
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				クミノクメン科	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			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																													
23			スギノリ目	スメリグサ科	スメリグサ属																													
24					ヒピロウド																													
25					ムカデノリ科																													
26					イバラノリ属																													
27					イワノカワ科																													
28					ミアナグサ																													
29					キリンサイ属																													
30					スギノリ目																													
31			オゴノリ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ																													
32					クビレオゴノリ																													
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					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	ダジア属																													
50					ダジア科																													
51				フジマツモ科	トゲノリ																													
52					キクヒオドシ																													
53					ヤナギノリ属																													
54					マクリ																													
55					アカソソ																													
56					ナンカイソソ																													
57					ソソ属																													
58					ジャバラノリ																													
59					イトクサ属																													
60					イトクズグサ																													
61					フジマツモ科																													
62					紅藻綱																													
63	下等毛植物門	褐藻綱	クロカシラ目	クロカシラ科	クロカシラ属																													
64			アマシダ目	アマシダ科	ウラボシキハズ																													
65					イトアマシ																													
66					アマシダ属																													
67					ハイオオギ																													
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					アマシダ科																													
76			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																													
77			カキモノ目	カキモノ科	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	ホンダワラ科	ヤバネモク																													
81					タマキレバモク																													
82					キシユモク																													
83					チュラシマモク																													
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			シオグサ目	ウキオソコ科	ウキオソコ																													
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(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																										
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
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	12/23	8/8	12/2	8/26	12/23	7/9	12/14	8/12	1/24	8/16	1/30	8/26	1/20	10/19	12/16	9/15	1/18	2/22	7/28	12/8	8/8	12/3	7/1	12/23		
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%		
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					3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	
No.	門	細	目	科	種名																										
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	タンボヤリ																										
95					ミドリゲ属																										
96					クダネダシグサ属																										
97			パロニア科		キッコウグサ																										
98					ムクキッコウグサ																										
99					タマパロニア																										
100					パロニア属																										
101			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																										
102					ビヤクシンズタ																										
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					コケイワズタ																										
112					リュウキユウズタ																										
113					イワズタ属																										
114					ヒメイワズタ																										
115					クサビガタハウチワ																										
116			ハゴロモ科		ハウチワ属																										
117					マユハキモ																										
118					マユハキモ属																										
119					ウチワサボテングサ																										
120					サボテングサ																										
121					フササボテングサ																										
122					サボテングサ属																										
123					ヒメイチョウ																										
124					ハゴロモ属																										
125					ネザシミル																										
126			ミル目	ミル科	モツレミル																										
127					ミル属																										
128					ハネモ科																										
129			ハネモ目	ハネモ科	ツユノイト属																										
130					ツユノイト属																										
131			カサノリ目	ワカササ科	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	リュウキユウガサ																										
136					カサノリ																										
137					ヒナカサノリ																										
138					イソスギナ																										
					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		

※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)

					St. A/C-35																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/8	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							
海藻草類被度					25%	30%	15%	60%	30%	25%	35%	50%	45%	50%	25%	35%	40%	15%	35%	40%	70%	70%	60%	20%	60%	10%	15%	20%	15%							
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																															
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					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	ホソエダカニノテ																															
11					イソハリ																															
12					カニノテ属																															
13					モサスキ属																															
14					イシノハナ																															
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																															
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				イバラノリ科	イバラノリ属																															
23				イワノカワ科	イワノカワ科																															
24				ホソバサミノハナ	ホソバサミノハナ																															
25				アツバノリ科	ミアナグサ																															
26				ミリン科	トサカノリ																															
27			オゴノ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
28			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ワツナギソウ																															
29					ワツナギソウ属																															
30				フシツナギ科	カイメンソウ																															
31					テングサモドキ																															
32					テングサモドキ属																															
33				ニセイバラノリ	ニセイバラノリ																															
34					ニセイバラノリ属																															
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	ダジア属																															
41					ダジア科																															
42				フジマツモ科	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					ナンカイソソ																															
48					ソソ属																															
49					ジャバラノリ																															
50					イトクズグサ																															
51					イトクズグサ																															
52					フジマツモ科																															
53				-	紅藻綱																															
54	下等毛植物門	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			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
57					ハイアマミジグサ																															
58					イトアマミジ																															
59					アミジグサ属																															
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			カキモノ目	カキモノ科	フクロノリ																															
65			ヒバマダ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																															
66					フタエモク																															
67					タマキレバモク																															
68					キシウモク																															
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	クキヨソ科	ウキオリソウ																															
73					アミモヨウ																															
74					タノモグサ																															
75					ホソバロニア																															
76				シオグサ科	シオグサ属																															
77			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
78					ハネアオモグサ																															
79				マカタマモ科	マカタマモ																															
80					ミドリゲ																															
81					ミドリゲ属																															
82					クダネダシグサ属																															
83				パロニア科	キッコウグサ																															
84					ムクキッコウグサ																															
85					タマパロニア																															
86					タマゴパロニア																															
87					パロニア																															
88					パロニア属																															
89					オオパロニア																															
90			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																															

※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(64) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

調査地点					St. A/C-35																									
調査年度					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
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
調査日					9/8	2/11	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	
海藻草類被度					25%	30%	15%	60%	30%	25%	35%	50%	45%	50%	25%	35%	40%	15%	35%	40%	70%	70%	60%	20%	60%	10%	15%	20%	15%	
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	細	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					ヒメシダズタ																									
93					クビレズタ																									
94					スズカケズタ																									
95					フサイワズタ																									
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					キザミズタ																									
102					イチイズタ																									
103					コケイワズタ																									
104					リュウキユウズタ																									
105					イワズタ属																									
106				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																									
107					ハウチワ属																									
108					ウチワサボテングサ																									
109					ミツデサボテングサ																									
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					ヒメイチョウ																									
116					ハゴロモ																									
117			ミル目	ミル科	ナンパンハイミル																									
118					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				ツユノイト科	ツユノイト属																									
124			カサノリ目	ダゲタスス科	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	ホソエガサ																									
129					リュウキユウガサ																									
130					カサノリ																									
131					ホシガタカサノリ																									
132					ヒナカサノリ																									
133					イソスギナ																									
					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	

※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-36																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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	12/26	8/8	12/2	8/24	12/23	7/23	1/18	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							
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%							
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											5%	5%	10%		10%		5%	10%	5%				10%	10%	15%		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	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					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				クミノクメン科	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					モルッカイシモ																															
18					サンゴモ目																															
19					ヒコギ属 (種名不明)																															
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			スズメノリ目	スズメノリ科	スズメノリ属																															
27				ムカデノリ科	ムカデノリ科																															
28				イバラノリ科	イバラノリ属																															
29				イワノカワ科	イワノカワ科																															
30				ナミノハナ科	ホソバナミノハナ																															
31				アツバノリ科	ミアナガサ																															
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			ワツナギソウ目	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				マサゴシバ科	ニセイバラノリ																															
40					ニセイバラノリ属																															
41			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																															
42					ランゲリア																															
43					イギス科																															
44				ダジア科	ダジア属																															
45					ダジア科																															
46				フジマツモ科	キクヒオドシ																															
47					ヤナギノリ属																															
48					マクリ																															
49					アカソ																															
50					ナンカイソ																															
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	下等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																															
58		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																															
59			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
60			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
61					ハイアマミジグサ																															
62					イトアマミジ																															
63					アマミジグサ属																															
64					ハイオオギ																															
65					アカバウミウチワ																															
66					コガネウミウチワ																															
67					ウスユキウチワ																															
68					ウミウチワ属																															
69					ジガミグサ																															
70					エツキシマオオギ																															
71					アマミジグサ科																															
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			ケヤリモ目	ケヤリモ科	ウミボッス																															
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					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	クネオシロ科	ウキオリソウ																															
83					アミモヨウ																															
84					タノモグサ																															
85					アミモヨウ属																															
86				シオグサ科	ジュズモ属																															
87					カビシオグサ																															
88					シオグサ属																															
89					オオネダシグサ																															
90			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																															

※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(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																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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	12/26	8/8	12/2	8/24	12/23	7/23	1/18	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							
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%							
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					3%	3%	3%	3%	3%	3%	5%	5%	10%	10%	5%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%						
No.	門	細	目	科	種名																															
91	緑色植物門	緑藻綱	ミドリゲ目	マカタマモ科	クダネダシグサ属																															
92				バロニア科	キッコウグサ																															
93					ムクキッコウグサ																															
94					タマバロニア																															
95					バロニア																															
96					バロニア属																															
97					オオバロニア																															
98			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																															
99					ヒヤクシシズタ																															
100					クブレズタ																															
101					センナリズタ																															
102					ヒラエズタ																															
103					エツキズタ																															
104					タカツキズタ																															
105					サイハイズタ																															
106					ヨレズタ																															
107					タカノハズタ																															
108					キザミス																															
109					イチイズタ																															
110					コケイワズタ																															
111					イワズタ属																															
112				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																															
113					ハウチワ属																															
114					ウチワサボテングサ																															
115					ミツダサボテングサ																															
116					ヒロハサボテングサ																															
117					サボテングサ																															
118					フササボテングサ																															
119					サボテングサ属																															
120					ヒメイチヨウ																															
121					ハゴロモ																															
122					ハゴロモ属																															
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			カサノ目	ナガミズタマ	ナガミズタマ																															
130				ミズタマ	ミズタマ																															
131				ウスガサネ	ウスガサネ																															
132				フデノホ	フデノホ																															
133				カサノリ科	リュウキュウガサ																															
134					カサノリ																															
135					ヒナカサノリ																															
136					イソスギナ																															
					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							

※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-37																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/8	1/10	8/28	12/2	8/20	12/23	7/23	1/18	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							
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%							
海藻類被度					0%	0%					5%				0%	0%	0%	0%			0%	0%	0%	0%			0%	0%	0%							
ガラモ被度					25%	10%	10%				5%		5%		5%		15%	5%	25%		25%	10%	10%	10%	10%	10%	15%	15%								
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	コナハダモドキ属																															
8					コナハダ属																															
9				クミクメン科	スルハダ																															
10					スルハダ属																															
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																															
14					シマテングサ																															
15			テングサ目	テングサ科	テングサ属																															
16					オバクサ属																															
17					テングサ科																															
18					カギケノリ科																															
19			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																															
20			スギノ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																															
21				イバラノリ科	コケイバラ																															
22					イバラノリ属																															
23				イワノカワ科	イワノカワ科																															
24				アツバノリ科	ミアナガサ																															
25				-	スギノ目																															
26			オゴノ目	オゴノ科	ユミガタオゴノリ																															
27					フシクレノリ																															
28					オゴノリ属																															
29			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ワツナギソウ																															
30					ワツナギソウ属																															
31				フシツナギソ科	カイメンソウ																															
32					テングサモドキ																															
33					テングサモドキ属																															
34				ニセイバラノリ科	ニセイバラノリ																															
35			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																															
36					カザシクサ属																															
37					ランゲリア																															
38					イギス科																															
39				ダジヤ科	ダジヤ属																															
40				フジマツモ科	トゲノリ																															
41					キクヒオドシ																															
42					ヤナギノリ属																															
43					マクリ																															
44					ナンカイソウ																															
45					ソソ属																															
46					ジャバラノリ																															
47					イトグサ属																															
48					イトクズグサ																															
49					フジマツモ科																															
50				-	紅藻綱																															
51	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																															
52		褐藻綱	シオミドリ目	シオミドリ科	シオミドリ科																															
53			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
54			アミジサ目	アミジサ科	ウラボシヤハズ																															
55					イトアミジ																															
56					アミジサ属																															
57					ハイオオギ																															
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					エツキシマオオギ																															
64			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																															
65			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																															
66					カゴメノリ																															
67			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																															
68					トサカモク																															
69					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	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
74			シオグサ目	ウキノソウ科	ウキノソウ																															
75					アミモヨウ																															
76					タノモグサ																															
77				シオグサ科	シオグサ属																															
78			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
79				パロニア科	キッコウグサ																															
80					ムクキッコウグサ																															
81					タマパロニア																															
82					パロニア																															
83					パロニア属																															
84					オオパロニア																															
85			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																															
86					ビヤクシズタ																															
87					クビレズタ																															
88					センナリズタ																															
89					ヒラエズタ																															
90					エツキズタ																															

※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(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																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/8	1/10	8/28	12/2	8/20	12/23	7/23	1/18	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							
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%							
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%	0%	5%	0%	5%	0%	15%	5%	25%	0%	25%	10%	10%	10%	10%	15%	15%	15%								
No.	門	細	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					キザミズタ																															
96					イチイズタ																															
97					コケイワズタ																															
98					イワスタ属																															
99				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																															
100					ハウチワ属																															
101					ウチワサボテンガサ																															
102					ミツデサボテンガサ																															
103					ヒロハサボテンガサ																															
104					サボテンガサ																															
105					フササボテンガサ																															
106					サボテンガサ属																															
107					ヒメイチヨウ																															
108					ハゴロモ																															
109					ハゴロモ属																															
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	ハネモ科	ハネモ科																															
114					ツユノイト属																															
115			カサノリ目	ダゲタスス科	ナガミズタマ																															
116					ミズタマ																															
117					ウスガサネ																															
118					フデノホ																															
119				カサノリ科	リュウキユウガサ																															
120					カサノリ																															
121					ハナレガサ																															
122					ヒナカサノリ																															
123					イソスギナ																															
124	種子植物門	蕨類植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	ウミヒルモ																															
125					オオウミヒルモ																															
126				ハニアマモ科	マツバウミジグサ																															
127					ウミジグサ属																															
128					ボウバアマモ																															

※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(69) 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																			
調査年度					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							
海藻草類被度					0%	10%	10%	5%	10%	5%	50%	10%	15%	5%	0%	5%	15%	10%	0%	0%	0%	0%	10%	15%	0%	20%	10%	10%	10%	0%						
海藻類被度					0%	0%	5%	5%	0%	20%	5%	5%	0%	0%	10%	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																															
1	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																															
2	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																															
3					ヒラガラガラ属																															
4					ピロウドガラガラ属																															
5					ガラガラ																															
6				コナハダ科	コナハダモドキ属																															
7					コナハダ属																															
8				ウミノクメン科	スルハダ																															
9					スルハダ属																															
10			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカキノテ																															
11					カニノテ属																															
12					モサズキ属																															
13				-	サンゴモ目																															
14					サンゴモ目																															
15			テングサ目	テングサ科	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					イワノカワ科																															
23					ホソバナミノハナ																															
24					ミアナグサ																															
25					キリンサイ																															
26					キリンサイ属																															
27			オゴノリ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ																															
28					フシクレノリ																															
29					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					ニセイバラノリ																															
36			イギス目	イギス科	ウブゲグサ																															
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					キクヒオドシ																															
42					ヤナギノリ属																															
43					マクリ																															
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					イトクズグサ																															
49					フジマツモ科																															
50				-	紅藻綱																															
51	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																															
52		褐藻綱	クロカシラ目	クロカシラ科	クロカシラ属																															
53			アマジグサ目	アマジグサ科	ウラボシヤハズ																															
54					アマジグサ属																															
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			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																															
63					モズク科																															
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	ヤバネモク																															
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	アオノリ属																															
71					アオサ属																															
72			シオグサ目	ウキオソコ科	ウキオソコ																															
73					タノモグサ																															
74				シオグサ科	シオグサ属																															
75			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
76				マサタマモ科	クダネダシグサ属																															
77				ハロニア科	キッコウグサ																															
78					ムクキッコウグサ																															
79					ハロニア属																															
80			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																															
81					ビヤクシズタ																															
82					クヒレスタ																															
83					センナリズタ																															
84					タカツキズタ																															
85					サイハイズタ																															
86					ヨレスタ																															
87					タカノハズタ																															
88					キザミズタ																															
89					イチイズタ																															
90					ヒメイズタ																															

※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(70) 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	
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					9/10	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	
海藻草類被度					20%	10%	10%	5%	10%	5%	50%	10%	15%	5%	20%	5%	15%	10%	20%	10%	5%	10%	15%	20%	10%	10%	10%	20%	10%	10%
海藻類被度					20%	10%	10%	5%	10%	5%	20%	10%	15%	5%	20%	5%	15%	10%	20%	10%	5%	10%	15%	20%	10%	10%	10%	20%	10%	10%
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	ハゴロモ科	クサヒガタハウチワ	※重要な種の保護の観点から表示していません。																								
92					コテンノハウチワ																									
93					ハウチワ属																									
94					ウチワサボテンガサ																									
95					ミツヂサボテンガサ																									
96					ヒロハサボテンガサ																									
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					ヒメイチヨウ																									
101					ハゴロモ																									
102			ミル目	ミル科	モツレミル																									
103					ミル属																									
104			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																									
105					ハネモ科																									
106				ツユノイト科	ツユノイト属																									
107			カサノリ目	ダジカラズ科	ミズタマ																									
108					ウスガサネ																									
109					ブデノホ																									
110				カサノリ科	リュウキユウガサ																									
111					カサノリ																									
112					ホシガタカサノリ																									
113					ヒナカサノリ																									
114					イソスキナ																									
115					緑藻綱																									
116					微小藻類																									
117	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																									
118					オオウミヒルモ																									
119				ベニアマモ科	ホソバウミジグサ																									
120					マツバウミジグサ																									
121					ウミジグサ属																									
122					ボウバアマモ																									

*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-40																													
調査地点				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1					
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				9/10	1/7	8/29	12/28	8/28	12/26	7/24	1/12	9/2	1/18	9/4	1/29	7/6	12/14	7/18	12/17	7/1	12/17	1/20	7/11	12/4	7/25	12/7	7/30	12/10					
海藻草類被度				0%	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%				
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%	10%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	0%	10%	5%	0%	0%	5%	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	ウミウメ目	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				ウミソウメン科	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					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					ハイテングサ																												
20					テングサ属																												
21					オバクサ属																												
22					テングサ科																												
23			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																												
24			スギノ目	スメリグサ科	スメリグサ属																												
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				ナミノハナ科	ホソバナミノハナ																												
29				アツバノリ科	ミアナグサ																												
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			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ワツナギソウ																												
35				フシツナギサ科	カイメンソウ																												
36					テングサモドキ																												
37					テングサモドキ属																												
38			ニセイバラ目	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	イギス属																												
41					ヨツノサデ属																												
42					カザシグサ属																												
43					ウブゲグサ																												
44					ランゲリア																												
45					ランゲリア属																												
46					イギス科																												
47				ダジア科	ダジア属																												
48					ダジア科																												
49				フジマツモ科	トゲノリ																												
50					キクヒオトシ																												
51					マクリ																												
52					ナンカイソソ																												
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					紅藻綱																												
59	下等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																												
60		褐藻綱	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					ハラヤハズ																												
63					ハイアマミジグサ																												
64					イトアミジ																												
65					ロモンアマミジ																												
66					アマミジグサ属																												
67					ハイオオギ																												
68					ウスバウミウチワ																												
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			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																												
74			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																												
75					カゴメノリ																												
76			ヒバマツ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																												
77					トサカモク																												
78					タマキレバモク																												
79					キシウモク																												
80					ホンダワラ属																												
81					ラッパモク																												
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	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																												
84					アミモヨウ																												
85					タノモグサ																												
86				シオグサ科	シオグサ属																												
87			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																												
88				マダマモ科	マダマモ																												
89					ミドリゲ																												
90					ミドリゲ属																												

※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(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																									
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
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					9/19	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	
調査日																														
海藻草類被度					5%	5%	30%	40%	30%	10%	20%	15%	20%	10%	20%	40%	25%	15%	65%	40%	30%	50%	40%	20%	10%	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%	
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%	
種名																														
91	緑色植物門	緑藻綱	ミドリゲ目	マカタマモ科	クダネダシグサ属																									
92				パロニア科	キッコウグサ																									
93					ムクキッコウグサ																									
94					タマゴパロニア																									
95					パロニア属																									
96					オオパロニア																									
97			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																									
98					ビヤクシンズタ																									
99					クビレスタ																									
100					センナリスタ																									
101					ヒラエズタ																									
102					タカツキズタ																									
103					サイハイズタ																									
104					ヨレスタ																									
105					タカノハズタ																									
106					キザミズタ																									
107					イチイズタ																									
108					イワズタ属																									
109					ヒメイワズタ																									
110				ハゴロモ科	ハウチワ属																									
111					ウチワサボテングサ																									
112					ミツヂサボテングサ																									
113					ヒロハサボテングサ																									
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					ヒメイチヨウ																									
118					ハゴロモ																									
119			ミル目	ミル科	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	ダジカラス科	ミズタマ																									
126					ウスガサネ																									
127					フデノホ																									
128				カサノリ科	リュウキユウガサ																									
129					カサノリ																									
130					ハナレガサ																									
131					ヒナカサノリ																									
132					イソスキナ																									
133	-	-	-	-	微小藻類																									
134	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																									
135					オオウミヒルモ																									
136				ペニアマモ科	ウミシグサ属																									
						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

※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	
					夏	冬	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					9/10	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	
海藻草類被度					20%	20%	10%	35%	40%	45%	15%	45%	10%	15%	5%	10%	45%	25%	15%	30%	35%	20%	25%	30%	10%	※	10%	5%	20%	
海藻類被度					※	※	※	※	5%	※	※	5%	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	0%	※	※	※	※	
ガラモ被度					※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
種名																														
No.	門	綱	目	科	種名																									
91	緑色植物門	緑藻綱	ミドリゲ目	アオモダ科	サイノメアミハ																									
92				マガタマモ科	マガタマモ																									
93					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					パロニア属																									
97					オオパロニア																									
98			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																									
99					クビレスタ																									
100					センナリスタ																									
101					ヒラエズタ																									
102					タカツキズタ																									
103					サイハイズタ																									
104					ヨレスタ																									
105					タカノハズタ																									
106					キザミズタ																									
107					イチイズタ																									
108					コケイワズタ																									
109					イワズタ属																									
110					ヒメイワズタ																									
111				ハゴロモ科	ハウチワ属																									
112					マユハキモ																									
113					ウチワサボテングサ																									
114					ミツヂサボテングサ																									
115					ヒロハサボテングサ																									
116					サボテングサ																									
117					フササボテングサ																									
118					サボテングサ属																									
119					ヒメイチヨウ																									
120					ハゴロモ																									
121			ミル目	ミル科	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				ツユノイト科	ツユノイト属																									
126			カサノ目	タジカラズ科	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					イソスキナ																									
133	-	-	-	-	微小藻類																									
134	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																									
135					オオウミヒルモ																									
136					トゲウミヒルモ																									
					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	

※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																											
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
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	1/19	8/19	1/7	8/28	12/26	7/21	12/14	9/2	1/18	9/4	1/29	7/5	11/14	7/18	12/17	7/1	12/17	1/20	7/11	12/4	7/25	12/7	7/30	12/19			
海藻草類被度					30%	15%	10%	35%	50%	35%	20%	75%	10%	15%	10%	50%	30%	5%	10%	20%	10%	25%	15%	35%	25%	15%	15%	5%				
海藻類被度					30%	15%	5%	35%	20%	10%	20%	5%	5%	5%	5%	45%	5%	5%	5%	5%	10%	5%	5%	30%	20%	10%	10%	5%				
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					クビレスタ																											
93					センナリスタ																											
94					タカツキスタ																											
95					サイハイスタ																											
96					ヨレスタ																											
97					タカノハスタ																											
98					イチイスタ																											
99					コケイワスタ																											
100					リュウキユウスタ																											
101					イワスタ属																											
102				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																											
103					コテンダノハウチワ																											
104					ハウチワ属																											
105					マユハキモ																											
106					ウチワサボテンガサ																											
107					ミツデサボテンガサ																											
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					ヒメイチヨウ																											
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				ツユノイト科	ツユノイト属																											
118			カサノリ目	ダジツラス科	ナガミズタマ																											
119					ミズタマ																											
120					ウスガサネ																											
121					フデノホ																											
122				カサノリ科	ホソエガサ																											
123					リュウキユウガサ																											
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	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																											
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																											
					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			

※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)

調査地点					St. A/C-43																									
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
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				
調査日					9/13	2/1	8/19	12/25	8/19	12/21	9/9	1/12	9/2	1/12	9/4	1/29	7/5	11/14	8/30	12/17	7/1	12/17	1/20	7/11	12/4	7/25	12/7	7/30	12/19	
海藻草類被度					0%	5%	0%	0%	0%	5%	0%	25%	0%	10%	0%	15%	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%
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																									
1	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																									
2	紅色植物門	紅藻綱	ウミノタメシ目	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					カニノテ属 (無刺種)																									
6					サンゴモ目																									
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			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																									
11				フシツクサ科	カイメンソウ																									
12			イギス目	イギス科	イギス科																									
13				フジマツモ科	トゲノリ																									
14					ソゾ属																									
15					イトグサ属																									
16					フジマツモ科																									
17	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																									
18		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																									
19			アミジグサ目	アミジグサ科	アミジグサ属																									
20					ウミウチワ属																									
21			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																									
22					タマキレバモク																									
23					ホンダワラ属																									
24	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																									
25					アオサ属																									
26			シオグサ目	シオグサ科	シオグサ属																									
27			イワズタ目	イワズタ科	ヒヤクシシズタ																									
28					センナリスズタ																									
29					ヒラエズタ																									
30					サイハイズタ																									
31					タカノハズタ																									
32					リュウキュウズタ																									
33				ハゴロモ科	ミツヂサボテングサ																									
34					ヒロハサボテングサ																									
35					サボテングサ																									
36					フササボテングサ																									
37					サボテングサ属																									
38					ハゴロモ																									
39			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																									
40				ツユノイト科	ツユノイト属																									
41			カサノリ目	カサノリ科	フデノホ																									
42					リュウキュウガサ																									
43					カサノリ																									
44					イソスギナ																									
45	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																									
46					ウミヒルモ																									
47					オオウミヒルモ																									
48					ホソウミヒルモ																									
49				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																									
50					ホソバウミジグサ																									
51					マツバウミジグサ																									
52					ウミジグサ属																									
53					ボウバアマモ																									

※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(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-44																												
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1				
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					9/10	1/9	8/29	12/28	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				
海藻草類被度					30%	30%	25%	20%	20%	40%	30%	40%	25%	25%	25%	35%	40%	20%	40%	50%	60%	30%	30%	30%	40%	25%	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%			
ガラモ被度					10%	10%	15%	10%	10%	20%	10%	10%	10%	5%	35%	20%	5%	20%	20%	5%	20%	10%	20%	10%	20%	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	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					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				クミノクメン科	スルハダ属																												
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																												
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																												
22					イバラノリ属																												
23				イワノカワ科	イワノカワ科																												
24				アツバノリ科	ミアナグサ																												
25				ミリン科	キリンサイ																												
26					スギノ目																												
27			オゴノ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ																												
28					フシクレノリ																												
29					オゴノリ属																												
30			マサゴシバリ目	ワツナギソウ科	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				マサゴシバリ科	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					ヨツノサデ属																												
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				コノハノリ科	コノハノリ科																												
45				フジマツモ科	キクヒオドシ																												
46					マクリ																												
47					ヒメゴケ属																												
48					ナンカイソソ																												
49					ソソ属																												
50					イトクズグサ																												
51					イトクズグサ																												
52					フジマツモ科																												
53	下等毛植物門	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			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																												
56					ハイアマミジグサ																												
57					アミジグサ属																												
58					ハイオオギ																												
59					ハイオオギ属																												
60					アカバウミウチワ																												
61					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					エツキシマオオギ																												
67					アミジグサ科																												
68			カヤモノ目	カヤモノリ科	フクロノリ																												
69					モサクダフクロ																												
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					キシウモク																												
74					ホンダワラ属																												
75					ラッパモク																												
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					タノモグサ																												
79				シオグサ科	シオグサ属																												
80			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ																												
81				パロニア科	キッコウグサ																												
82					ムクキッコウグサ																												
83					タマパロニア																												
84					パロニア属																												
85					オオパロニア																												
86			イワスタ目	イワスタ科	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(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																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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					9/10	1/9	8/29	12/28	8/19	1/7	7/30	12/27	9/2	1/12	9/4	1/31	7/5	12/14	10/2	12/17	7/1	12/17	1/20	7/11	12/4	7/25	12/7	7/30	12/19							
海藻草類被度					30%	30%	25%	20%	20%	40%	30%	40%	25%	25%	25%	35%	40%	20%	40%	50%	60%	30%	30%	30%	40%	25%	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					10%	10%	15%	10%	10%	20%	10%	10%	10%	5%	35%	10%	20%	5%	20%	10%	20%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	5%	5%						
No.	門	細	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					ヒメイチヨウ																															
107			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																															
108					モツレミル																															
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				ツユノイト科	ツユノイト属																															
113			カサノリ目	ダジカラス科	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	リュウキユウガサ																															
118					カサノリ																															
119					ヒナカサノリ																															
120					イソスギナ																															
121	種子植物門	単子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキユウスガモ																															
122					ウミヒルモ																															
123					オオウミヒルモ																															
124				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																															
125					ウミジグサ属																															
126					ボウバアマモ																															

※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(82) 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							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/8	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							
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%							
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																															
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	クミンクメン目	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				クミンクメン科	スルハダ属																															
10			サンゴモ目	サンゴモ科	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																															
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			スギノ目	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	イワノカワ科																															
22					ミアナガサ																															
23				アツバノリ科	ミアナガサ																															
24				ミリン科	トサカノリ属																															
25			オゴノ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ																															
26					オゴノリ属																															
27			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ワツナギソウ																															
28					ワツナギソウ属																															
29				フシツナギ科	カイメンソウ																															
30					テングサモドキ																															
31					テングサモドキ属																															
32				ワサヨシバ科	ニセイバラノリ																															
33			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																															
34					ウブゲグサ																															
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				フジマツモ科	キクヒオドシ																															
40					ヤナギノリ属																															
41					マクリ																															
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	下等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																															
49		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
50			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
51					アミジグサ																															
52					ハイアマミジグサ																															
53					イトアマミジ																															
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					エツキシマオオギ																															
61			カヤモノ目	カヤモノ科	カゴメノリ																															
62					モサクダフクロ																															
63			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																															
64					キシウモク																															
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	ジュズモ属																															
72					シオグサ属																															
73			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
74				マダマモ科	ミドリゲ																															
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					タマゴパロニア																															
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	ヘライワズタ																															
84					ビャクシズタ																															
85					クビレズタ																															
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(83) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

調査地点					St. A/C-45																									
調査年度					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
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
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	
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%	
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					0%	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	細	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					コケイワスタ																									
94					イワスタ属																									
95					ヒメイワスタ																									
96				ハゴロモ科	ハウチワ属																									
97					ウチワサボテンガサ																									
98					ミツサボテンガサ																									
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					ヒメイチョウ																									
103					ハゴロモ																									
104			ミル目	ミル科	ナンパンハイミル																									
105					モツレミル																									
106					ヤセガタモツレミル																									
107					ミル属																									
108			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																									
109					ハネモ科																									
110				ツユノイト科	ツユノイト属																									
111			カサノ目	タジクラス科	ナガミズタマ																									
112					ミズタマ																									
113					ウスガサネ																									
114					フデノホ																									
115				カサノリ科	リュウキュウガサ																									
116					カサノリ																									
117					ヒナカサノリ																									
118					イソスキナ																									
					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	

※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-56																											
				調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
				夏	冬	夏	冬	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			
				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%			
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
				0%	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	タダモ属																										
2					藍藻綱																										
3	紅色植物門	紅藻綱	カシノハメ目	ガラガラ科	ソデガラミ																										
4					ナガガラガラ																										
5					ヒロウトガラガラ属																										
6					ガラガラ属																										
7			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダガニノテ																										
8					カニノテ属																										
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					イソノハナ																										
14					サンゴモ目																										
15			テングサ目	テングサ科	テングサ属																										
16					オバクサ属																										
17					テングサ科																										
18			スギノリ目	ムカデノリ科	フイリグサ																										
19					イバラノリ属																										
20					ユルジギス属																										
21					エツキイワノカワ																										
22					イワノカワ科																										
23					ユカリ科	ユカリ																									
24					ホソバナムノハナ																										
25					ニクホウノオ																										
26			フジマツモ目	フジマツモ科	ワツナギソウ																										
27					ワツナギソウ属																										
28					フジマツモ科	フジマツモ科																									
29			イギス目	イギス科	イギス属																										
30					イギス科																										
31					ダジヤ科																										
32					ダジヤ科																										
33					コノハノリ科																										
34					ベニヤナギノリ																										
35					ヤナギノリ属																										
36					クモノスヒメコケ																										
37					ナンカイソフ																										
38					ソソ属																										
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	下等毛織物門	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					クロガシラ科	クロガシラ属																									
46					アマミダサ目	アマミダサ科	ウラボシヤハズ																								
47						シロヤハズ																									
48						ハイアマミダサ																									
49						コモンアマミダ																									
50						アマミダサ属																									
51						ハイオオギ																									
52						ハイオオギ属																									
53						ウミウチワ属																									
54						ジガミグサ																									
55						シマオオギ																									
56			ヒバマタ目	ヒバマタ科	タマキレバモク																										
57					キシウモク																										
58					ラッパモク																										
59	緑色植物門	緑藻綱	ヨツメモ目	ヨツメモ科	バルモフィルム属																										
60			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																										
61					アミモヨウ																										
62					シオグサ科	シオグサ属																									
63			ミドリグ目	アオモグサ科	サイノメアミハ																										
64					マダマモ科	ミドリゲ属																									
65					パロニア科	キッコウグサ																									
66						ムクキッコウグサ																									
67						パロニア																									
68						パロニア属																									
69						オオパロニア																									
70			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																										
71						ヒメシダズタ																									
72						スズカケズタ																									
73						タカツキズタ																									
74						ヒイハイズタ																									
75						イワズタ属																									
76						ハウチワ属																									
77						マユハキモ																									
78						マユハキモ属																									
79						カチワサボテングサ																									
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						リビリオプシス属																									
85						ヒメイチヨウ																									
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			カサノリ目	カサノリ科	ミズタマ																										
92						フデノホ																									
93						リュウキユウガサ																									
94						カサノリ																									
95						ヒナカサノリ																									
96						イソスギナ																									

※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)

					St. A/C-57																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/8	1/26	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							
海藻類被度					60%	80%	90%	80%	60%	90%	80%	70%	90%	65%	90%	65%	40%	70%	90%	95%	80%	90%	40%	25%	15%	70%	10%	10%	60%							
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																															
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					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	ホソエダガニノテ																															
7					イソハリ																															
8					カニノテ属																															
9					モサスキ属																															
10					イシノハナ																															
11					テングサ目 (★) (★)																															
12					サンゴモ目																															
13			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																															
14					テングサ属																															
15					オバクサ																															
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	ナミイワタケ科	ナミイワタケ																															
20					ヒビロウド																															
21					ヒビロウド属																															
22					ムカデノリ科																															
23					ムカデノリ科																															
24					イバラノリ科																															
25					イバラノリ属																															
26					ツカサノリ科																															
27					エツキイワノカワ																															
28					イワノカワ科																															
29					ユカリ科																															
30					ユカリ																															
31					ナミノハナ科																															
32					ホソバナミノハナ																															
33					ミアナグサ																															
34					ニクホウノオ																															
35					オゴノリ科																															
36					オゴノリ属																															
37					マサゴシバリ目																															
38					ワツナギソウ科																															
39					ワツナギソウ																															
40					ワツナギソウ属																															
41					フシツナギ科																															
42					テングサモドキ																															
43					テングサモドキ属																															
44					マサゴシバリ科																															
45					ニセイバラノリ																															
46					ニセイバラノリ属																															
47					イギス目																															
48					イギス科																															
49					ダジア科																															
50					ダジア属																															
51					ダジア科																															
52					ユノハノリ科																															
53					ユノハノリ科																															
54					フジマツモ科																															
55					トゲノリ																															
56					キクヒオドシ																															
57					ヤナギノリ属																															
58					ヒメゴケ属																															
59					ナンカイソソ																															
60					ソソ属																															
61					ジャバラノリ																															
62					イトグサ属																															
63					イトグサ属																															
64					イトグサ属																															
65					フジマツモ科																															
66					紅藻綱																															
67	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																															
68			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
69			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシシヤハズ																															
70					ハイアミジグサ																															
71					アミジグサ属																															
72					ハイオオギ																															
73					ハイオオギ属																															
74					ウスユキウチワ																															
75					ウミウチワ属																															
76					ジガミグサ																															
77					エツキシマオオギ																															
78					フタエモク																															
79					タマキレバモク																															
80					キシュウモク																															
81					ホンダワラ属																															
82					ラッパモク																															
83					ラッパモク属																															
84	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	ウキオソウ科	ウキオソウ																															
85					アミモヨウ																															
86					タノモグサ																															
87					シオグサ属																															
88					アオモグサ																															
89					ハネアオモグサ																															
90					アオモグサ属																															
91					マガタマモ科																															
92					カタバミドリゲ																															
93					キッコウグサ																															
94					ムクキッコウグサ																															
95					タマバロニア																															
96					バロニア属																															
97					オオバロニア																															
98					ヘライワズタ																															
99					クビレズタ																															
100					スズカケズタ																															
101					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(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																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/8	1/26	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							
海藻草類被度					60%	80%	90%	80%	60%	90%	80%	70%	90%	65%	90%	65%	40%	70%	90%	95%	80%	90%	40%	25%	15%	70%	10%	10%	60%							
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	細	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					キザミズタ																															
97					コケイワズタ																															
98					イワズタ属																															
99					ヒメイワズタ																															
100				ハゴロモ科	ハウチワ属																															
101					イトゲノマユハキ																															
102					マユハキモ																															
103					マユハキモ属																															
104					ウチワサボテングサ																															
105					サボテングサ																															
106					ヒラサボテングサ																															
107					サボテングサ属																															
108					ニセハウチワ属																															
109					ヒメイチョウモドキ																															
110					リビリオブシス属																															
111					ヒメイチョウ																															
112			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																															
113					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			カサノリ目	ダジカラス科	ミスタマ																															
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					ヒナカサノリ																															
123					イソスキナ																															
124	-	-	-	-	微小藻類																															

※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-58																									
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
調査日					9/8	1/26	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	
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%	
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					3%	3%	3%	3%	15%	3%	5%	3%	5%	3%	3%	25%	3%	15%	3%	3%	3%	3%	15%	5%	10%	3%	25%			
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	クミノクメン目	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																									
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			クミノクメン目		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					モザズキ属																									
18				-	サンゴモ目																									
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			スギノリ目	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	ミアナガサ																									
28			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																									
29			マサゴシバリ目	フシツサ科	カイメソウ																									
30					テングサモドキ属																									
31				マサゴシバリ科	ニセイバラノリ属																									
32			イギス目	イギス科	ウブゲガサ																									
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	下等毛植物門	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			アマジグサ目	アマジグサ科	ウラボシヤハズ																									
47					ハイアマジグサ																									
48					アマジグサ属																									
49					ハイオオギ																									
50					ウスユキウチワ																									
51					ウミウチワ属																									
52					ジガミグサ																									
53			カギモノ目	カギモノ科	カゴメノリ																									
54			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバナモク																									
55					フタエモク																									
56					タマキレバモク																									
57					キシウモク																									
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	クキヨソウ科	ウキヨソウ																									
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				バロニア科	キッコウグサ																									
70					ムクキッコウグサ																									
71					タマバロニア																									
72					バロニア属																									
73					オオバロニア																									
74			イワズ目	イワズ科	クビレズタ																									
75					センナリズタ																									
76					タカツキズタ																									
77					サイハイズタ																									
78					ヨレズタ																									
79					タカノハズタ																									
80					コケイワズタ																									
81					リュウキユウズタ																									
82					ヒメイワズタ																									
83				ハゴロモ科	ハウチワ属																									
84					マユハキモ																									
85					マユハキモ属																									
86					ウチワサボテングサ																									
87					サボテングサ																									
88					フササボテングサ																									
89					サボテングサ属																									
90					ヒメイチョウ																									

※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(89) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					調査地点	St. A/C-58																											
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
					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		
					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			
					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%			
					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	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	15%	※未調査	5%	※未調査	5%	5%	※未調査	※未調査	25%	※未調査	15%	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	※未調査	15%	5%	10%	※未調査	25%	※未調査		
No.	門	細	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					ヤセガタモツレミル																												
93					ミル属																												
94			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																												
95					ハネモ科																												
96			カサノ目	ダジクラヌス科	ミズタマ																												
97					ウスガサネ																												
98					フデノホ																												
99				カサノ科	リュウキユウガサ																												
100					カサノリ																												
101					ハナレガサ																												
102					ホシガタカサノリ																												
103					ヒナカサノリ																												
104					イソスギナ																												
105	-	-	-	-	微小藻類																												

※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)

					St. A/C-61																											
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
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	1/16	9/11	12/21	8/17	1/8	8/10	1/12	8/20	1/10	7/5	1/27	10/2	1/8	7/23	1/15	1/30	7/13	12/11	7/31	12/5	7/16	12/19	7/16	12/19	7/16
海藻草類被度					80%	70%	55%	80%	75%	90%	85%	70%	80%	90%	60%	20%	40%	75%	80%	70%	80%	80%	65%	60%	10%	20%	10%	5%	20%	10%	5%	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	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	クミノクメン目	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				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					ヒメシコロ (重要種)																											
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	ヒビロウド科	ガラガラモドキ																											
23					ヒビロウド属																											
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				ヒカサノイト科	ユルジギス属																											
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				ナミノハナ科	ホソバナミノハナ																											
32			マサゴシバ目	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	テングサモドキ属																											
35				マサゴシバ科	ニセイバラノリ																											
36			イギス目	イギス科	イギス属																											
37					イギス科																											
38				ダジア科	ダジア科																											
39			フジマツモ科	キクヒオドシ	キクヒオドシ																											
40				ヤナギノリ属	ヤナギノリ属																											
41				クモノスヒメゴケ	クモノスヒメゴケ																											
42				ナンカイソウ	ナンカイソウ																											
43				ジャバラノリ	ジャバラノリ																											
44				イトグサ属	イトグサ属																											
45				フジマツモ科	フジマツモ科																											
46					紅藻綱																											
47	下等毛植物門	褐藻綱	アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																											
48					シロヤハズ																											
49					ヤハズグサ属																											
50					ハイアマミジグサ																											
51					アマミジグサ属																											
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																											
57					エツキシマオオギ																											
58			カキモノリ目	カキモノリ科	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	ヨツメ目	ヨツメ科	ハルモイルム属																											
64			シオグサ目	クネオソク科	ウキオリソウ																											
65					アミモヨウ																											
66				シオグサ科	シオグサ属																											
67			ミドリグ目	マサタマモ科	ミドリグ																											
68					ミドリグ属																											
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					タマゴパロニア																											
73					パロニア																											
74					パロニア属																											
75					オオパロニア																											
76			イワズタ目	イワズタ科	タカツキズタ																											
77					サイハイズタ																											
78				ハゴロモ科	マユハキモ																											
79					サボテングサ																											
80					ヒラサボテングサ																											
81					サボテングサ属																											
82					ニセハウチワ属																											
83					ヒメイチヨウ																											
84			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
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			カサノ目	ダクワズ科	フデノホ																											
89			カサノ目	カサノ科	カサノリ																											
90					微小藻類																											

※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)

No.	門	綱	目	科	種名	St. A/C-62																									
						H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
						夏	冬	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	9/8	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	
					海藻草類被度	95%	80%	50%	60%	85%	85%	85%	80%	65%	80%	80%	20%	70%	75%	80%	80%	80%	65%	60%	40%	15%	5%	10%	35%	※*	
					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	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
						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	

※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-63																														
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1						
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬					
調査日					9/8	1/8	8/26	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						
海藻草類被度					65%	75%	80%	70%	30%	60%	70%	55%	35%	35%	85%	45%	75%	50%	70%	50%	55%	65%	50%	40%	50%	20%	45%	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					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%						
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	カサマツ目	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					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	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																														
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																														
18					オバクサ属																														
19					テングサ科																														
20					カギケノリ科																														
21			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																														
22			ムカデノリ目	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				ホソバナミノハナ	ホソバナミノハナ																														
26				ミリン科	キリンサイ																														
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				フシツサ科	カイメソウ																														
30					テングサモドキ属																														
31			イギス目	イギス科	ランゲリア																														
32					イギス科																														
33				ダジア科	ダジア科																														
34				フジマツモ科	マクリ																														
35					ナンカイソソ																														
36					ソソ属																														
37					ジャバラノリ																														
38					イトグサ属																														
39					イトクズグサ																														
40					フジマツモ科																														
41					紅藻綱																														
42	下等毛植物門	褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																														
43			イソガラ目	イソガラ科	イソガラ科																														
44			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																														
45			アマシダ目	アマシダ科	ウラボシヤハズ																														
46					ハイアマシダ属																														
47					アマシダ属																														
48					ハイオオギ																														
49					ハイオオギ属																														
50					ウスバウミウチワ																														
51					ウスユキウチワ																														
52					ウミウチワ属																														
53					ジガミグサ																														
54					エツキシマオオギ																														
55			ムラサドリ目	ムラサドリ科	ムラサドリ																														
56			カヤモノリ目	カヤモノリ科	カゴモノリ																														
57			ヒバマタ目	ホンダワラ科	フタエモク																														
58					タマキレバモク																														
59					キシウモク																														
60					チュラシマモク																														
61					ホンダワラ属																														
62					カサモク																														
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	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																														
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			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																														
71				マガタマモ科	マガタマモ																														
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					パロニア属																														
77					オオパロニア																														
78			イワズタ目	イワズタ科	ヒメシダズタ																														
79					スズカケズタ																														
80					センナリズタ																														
81					タカツキズタ																														
82					サイハイズタ																														
83					ヨレズタ																														
84					タカノハズタ																														
85					キザミズタ																														
86					コケイワズタ																														
87					リュウキユウズタ																														
88					イワズタ属																														
89					ヒメイワズタ																														
90				ハゴロモ科	イトダノマユハキ																														

※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)

					調査地点	St. A/C-63																										
					調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
					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
					調査日		9/8	1/8	8/26	12/27	8/12	12/21	7/5	1/14	7/6	12/27	9/5	12/26	8/1	12/13	7/4	1/10	8/1	12/24	2/23	8/2	1/11	9/18	1/22	8/1	1/15	
					海藻草類被度		65%	75%	80%	70%	30%	60%	70%	55%	35%	35%	85%	45%	75%	50%	70%	50%	55%	65%	50%	50%	40%	50%	20%	45%	10%	
					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		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%	
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					ヒメイチヨウ																											
98			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
99					モツレミル																											
100					ヤセガタモツレミル																											
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			カサノ目	ダシクラズ科	ミスタマ																											
106					ウスガサネ																											
107					フデノホ																											
108				カサノ科	リュウキユウガサ																											
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																											
						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		

※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-64																												
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1				
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					9/3	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				
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%				
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					40%	0%	40%	※特異	60%	※特異	40%	※特異	60%	20%	60%	10%	60%	10%	45%	5%	30%	※特異	10%	35%	※特異	40%	※特異	35%	※特異				
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	クミノクメン目	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			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																																	
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			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	エツキイワノカワ																												
24					イワノカワ科																												
25				ナミノハナ科	ホソバナナミノハナ																												
26				アツハナ科	ミアナダサ																												
27			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																												
28			マサゴシバリ目	フシツナサ科	カイメシソウ																												
29					テングサモドキ																												
30					テングサモドキ属																												
31			イギス目	イギス科	イギス科																												
32				フジマツモ科	キクヒオドシ																												
33					ヤナギノリ属																												
34					マクリ																												
35					ナンカイソソ																												
36					ソソ属																												
37					ジャバラノリ																												
38					イトグサ属																												
39					イトグサ属																												
40					フジマツモ科																												
41	下等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																												
42		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																												
43			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																												
44					ハイアマミジグサ																												
45					イトアミジ																												
46					アミジグサ属																												
47					ハイオオギ																												
48					ウスユキウチワ																												
49					ウミウチワ属																												
50					ジガミグサ																												
51					エツキシマオオギ																												
52			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																												
53					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					ホンダワラ																												
57					タマキレバモク																												
58					キシユウモク																												
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	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																												
63					アミモヨウ																												
64					タノモグサ																												
65					アミモヨウ属																												
66				シオグサ科	シオグサ属																												
67			ミドリグサ目	アオモグサ科	アオモグサ																												
68				マダタマモ科	マダタマモ																												
69					ミドリグサ属																												
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			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																												
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					キザミズタ																												
84					コケイワズタ																												
85					リュウキユウズタ																												
86					イワズタ属																												
87			ハゴロモ科		ハウチワ属																												
88					マユハキモ																												
89					ウチワサボテングサ																												
90					ミツダサボテングサ																												

※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(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																										
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
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					9/3	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		
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%		
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					40%	0%	40%	※*	60%	※*	40%	※*	60%	20%	60%	10%	60%	10%	45%	5%	30%	※*	10%	35%	※*	40%	※*	35%	※*		
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	※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					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	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			カサノリ目	ダジクラス科	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	リュウキュウガサ																										
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																										
						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	

*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)

					調査地点		St. A/C-65																											
					調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
					夏	冬	夏	冬	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					
					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%				
					海藻類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
					ガラモ被度	25%	※	10%	※	10%	10%	40%	10%	20%	※	20%	5%	10%	5%	※	5%	※	5%	5%	※	5%	25%	※	※	※	※	※	※	※
No.	門	細	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	タカノハズタ																													
92					コケイワズタ																													
93					リュウキユウズタ																													
94					イワスタ属																													
95				ハゴロモ科	ハウチワ属																													
96					マユハキモ																													
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					ヒメイチヨウ																													
103			ミル目	ミル科	モツレミル																													
104					ミル属																													
105			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																													
106					ハネモ科																													
107			カサノリ目	ダクダクスス科	ナガミズタマ																													
108					ミズタマ																													
109					ウスガサネ																													
110					フデノホ																													
111				カサノリ科	ホソエガサ																													
112					リュウキユウガサ																													
113					カサノリ																													
114					ホシガタカサノリ																													
115					ヒナカサノリ																													
116					イソシギナ																													
117	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																													
118				ベニアマモ科	マツバウミジグサ																													
119					ウミジグサ属																													
						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				

*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-68																												
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1				
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬			
調査日					9/8	1/9	8/29	1/16	8/14	12/24	7/7	1/18	8/10	1/14	9/2	1/10	8/1	12/13	9/17	12/22	9/16	1/27	1/25	7/12	12/16	7/30	12/4	7/12	12/11				
海藻草類被度					75%	60%	60%	95%	60%	65%	70%	60%	60%	70%	65%	40%	70%	70%	65%	75%	80%	70%	50%	30%	10%	20%	20%	30%	30%	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%	0%	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																												
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				-	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			スギノリ目	イバラノリ科	コケイバラ																												
17					イバラノリ属																												
18					ヒカゲノイト科																												
19					ユルシギス属																												
20					イワノカワ科																												
21					エツキイワノカワ																												
22					イワノカワ科																												
23					ユカリ科																												
24					ユカリ																												
25					ナミノハナ科																												
26					ホソバナミノハナ																												
27					ワツナギソウ属																												
28					ワツナギソウ科																												
29					テングサモドキ																												
30					テングサモドキ属																												
31					ニセイバラノリ																												
32					イギス目																												
33					イギス科																												
34					トゲイギス																												
35					イギス属																												
36					ベニゴウシ																												
37					イギス科																												
38					イギス科																												
39					ダリア科																												
40					ダリア科																												
41					コノハノリ科																												
42					フジマツモ科																												
43					キクヒオドシ																												
44					ヤナギノリ属																												
45					ナンカイソフ																												
46					ジャバノリ																												
47					イトグサ属																												
48					フジマツモ科																												
49	下等毛織物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																												
50			褐藻綱	アミジグサ目	アミジグサ科																												
51					ウラボシヤハズ																												
52					シロヤハズ																												
53					キハズグサ属																												
54					ハイアマミジグサ																												
55					アミジグサ属																												
56					ハイオオキ																												
57					ハイオオキ属																												
58					アカバウミウチワ																												
59					コガネウミウチワ																												
60					ウミウチワ属																												
61					ジガミグサ																												
62					シマオオキ																												
63					エツキシマオオキ																												
64					カゴメノリ																												
65					カゴメノリ																												
66					ヒバマタ目																												
67					ホンダワラ科																												
68					タマキレバモク																												
69					キシウモク																												
70					ホンダワラ属																												
71					ラッパモク																												
72	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	ウキオソソウ科	ウキオソソウ																												
73					シオグサ科																												
74					シオグサ属																												
75					ミドリゲ目																												
76					マダタマモ科																												
77					ミドリゲ属																												
78					パロニア科																												
79					ムクキッコウサ																												
80					パロニア属																												
81					オオパロニア																												
82					イワズタ目																												
83					イワズタ科																												
84					ヘライワズタ																												
85					センナリズタ																												
86					タカツクズタ																												
87					サイハイイズタ																												
88					ヨレズタ																												
89					コケイワズタ																												
90					イワズタ属																												
91					ハゴロモ科																												
92					クサヒガタハウチワ																												
93					ハウチワ属																												
94					マユハキモ																												
95					マユハキモ属																												
96					ウチワサボテングサ																												
97					サボテングサ																												
98					サボテングサ属																												
99					ニセハウチワ																												
100					ニセハウチワ属																												
101					ヒメイチヨウ																												
102					ミル目																												
103					ミル科																												
104					ナンバンハイミル																												
105					ミル属																												
106					ハネモ目																												
107					ハネモ科																												
108					カタハノハネモ																												
109					ハネモ属																												
110					ハネモ科																												
111					ミズタマ																												
112					カサノリ目																												
113					フデノホ																												
114					フデノホ																												
115					カサノリ科																												
116					リュウキユウガサ																												
117					ヒナカサノリ																												
118					微小藻類																												

※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-69																									
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
				夏	冬	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																													
海藻類被度																													
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	クモシクメン目	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	-	-	ハバリダクモ目	カワライシモ																									
12	-	-	-	-	ツツミモ属(黒刺ツツミモ)																								
13	-	-	サンゴモ目	サンゴモ科	サンゴモ属																								
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	-	-	スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																								
18	-	-	-	イバラノリ科	イバラノリ属																								
19	-	-	-	イワノカワ科	エツキイワノカワ																								
20	-	-	-	-	イワノカワ科																								
21	-	-	-	ユカリ科	ユカリ																								
22	-	-	-	ナミノハナ科	ホソバナミノハナ																								
23	-	-	オゴノリ目	オゴノリ科	トゲカバノリ																								
24	-	-	-	-	オゴノリ属																								
25	-	-	マサゴシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																								
26	-	-	-	フシツナギ科	テングサモドキ																								
27	-	-	-	-	テングサモドキ属																								
28	-	-	マサゴシバリ目	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	イギス属																								
31	-	-	-	-	ベニゴウシ																								
32	-	-	-	-	イギス科																								
33	-	-	ダジヤ科	ダジヤ属																									
34	-	-	-	-	ダジヤ科																								
35	-	-	コノハリ科	アヤニシキ																									
36	-	-	フジマツモ科	ヤナギノリ属																									
37	-	-	-	-	ヒメゴケ属																								
38	-	-	-	-	ナンカイソウ																								
39	-	-	-	-	ソソ属																								
40	-	-	-	-	ジャバラノリ																								
41	-	-	-	-	イトクズダサ																								
42	-	-	-	-	フジマツモ科																								
43	-	-	-	-	紅藻綱																								
44	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																								
45	-	褐藻綱	クロカシラ目	クロカシラ科	クロカシラ属																								
46	-	-	アマジグサ目	アマジグサ科	ハイアマジグサ																								
47	-	-	-	-	コモニアミジ																								
48	-	-	-	-	アマジグサ属																								
49	-	-	-	-	ハイオオギ																								
50	-	-	-	-	ハイオオギ属																								
51	-	-	-	-	ウミウチワ属																								
52	-	-	-	-	ジガミグサ																								
53	-	-	ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																								
54	-	-	-	-	キシウモク																								
55	-	-	-	-	ラハモク																								
56	綠色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオノリ属																								
57	-	-	-	-	アオサ属																								
58	-	-	シオグサ目	ウキオノソウ科	ウキオノソウ																								
59	-	-	-	-	アミモヨウ																								
60	-	-	-	-	シオグサ科																								
61	-	-	ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																								
62	-	-	-	-	カタバミドリゲ																								
63	-	-	-	-	ミドリゲ																								
64	-	-	-	-	ムクキッコウグサ																								
65	-	-	-	-	パロニア																								
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	-	-	-	-	イワズタ属																								
73	-	-	ハゴロモ科	ハウチワ属																									
74	-	-	-	-	マユハキモ																								
75	-	-	-	-	ウチワサボテングサ																								
76	-	-	-	-	サボテングサ																								
77	-	-	-	-	サボテングサ属																								
78	-	-	-	-	ニセハウチワ																								
79	-	-	-	-	ニセハウチワ属																								
80	-	-	-	-	リペリオブシス属																								
81	-	-	-	-	ヒメイチョウ																								
82	-	-	ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																								
83	-	-	ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																								
84	-	-	-	-	ハネモ属																								
85	-	-	-	-	ハネモ科																								
86	-	-	ツユノイト科	ツユノイト属																									
87	-	-	カサノリ目	ミズタマ																									
88	-	-	-	-	フデノホ																								
89	-	-	カサノリ科	リュウキユウガサ																									
90	-	-	-	-	イソスキナ																								
91	-	-	-	-	微小藻類																								

※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)

					St. A/C-70																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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	12/28	8/18	12/28	7/30	12/18	7/30	1/18	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							
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%							
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					85%	30%	90%	20%	50%	20%	60%	15%	50%	20%	65%	5%	60%	5%	55%	10%	75%	5%	10%	75%	30%	40%	15%	50%	20%	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			-	-	藍藻綱																															
3	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																															
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				クミンクメン科	スルハダ属																															
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				-	-																															
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				クルデミア科	Marlesmuntia nitida																															
23			スギノ目	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				イロノカワ科	イロノカワ科																															
26				サミノハナ科	ホソバナミノハナ																															
27				アツバノリ科	ミアナガサ																															
28			オゴノ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
29			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ワツナギソウ																															
30					ワツナギソウ属																															
31				フシツナギサ科	カイメンソウ																															
32					テングサモドキ																															
33					テングサモドキ属																															
34				ニセイバラノリ科	ニセイバラノリ属																															
35			イギス目	イギス科	イギス科																															
36				フジマツモ科	ヤナギノリ属																															
37					マクリ																															
38					ヒメゴケ属																															
39					ナンカイソソ																															
40					ソソ属																															
41					ジャバラノリ																															
42					イトグサ属																															
43					イトクズグサ																															
44					フジマツモ科																															
45			-	-	紅藻綱																															
46	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																															
47		褐藻綱	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			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
50					ハイアマミジグサ																															
51					アミジグサ属																															
52					ハイオオギ																															
53					アカバウミウチワ																															
54					ウスユキウチワ																															
55					ウミウチワ属																															
56					ジガミグサ																															
57					シマオオギ																															
58					エツキシマオオギ																															
59			カギモノ目	カギモノ科	カゴメノリ																															
60			ヒバマツ目	ヒバマツ科	ヤバネモク																															
61					アツバモク																															
62					フタエモク																															
63					タマキレバモク																															
64					キシュウモク																															
65					チュラシマモク																															
66					ホンダワラ属																															
67					カサモク																															
68					ラツバモク																															
69	緑色植物門	緑藻綱	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					アミモヨウ																															
72					タノモグサ																															
73				シオグサ科	シオグサ属																															
74			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
75				マダタマモ科	マダタマモ																															
76					クダネダシグサ属																															
77				ハロニア科	キッコウグサ																															
78					ムクキッコウグサ																															
79					タマゴハロニア																															
80					タマゴハロニア																															
81					ハロニア																															
82					ハロニア属																															
83					オオハロニア																															
84			イワズ目	イワズ科	ヘライワズ																															
85					ビヤクシンズタ																															
86					ヒメシダズタ																															
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(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																										
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
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	12/26	8/18	12/28	7/30	12/18	7/30	1/18	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		
海藻類被度					85%	40%	95%	65%	60%	75%	70%	50%	75%	30%	75%	40%	65%	70%	85%	85%	60%	75%	80%	40%	50%	20%	70%	5%			
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ガラモ被度					85%	30%	90%	20%	50%	20%	60%	15%	50%	***	65%	5%	60%	5%	55%	10%	75%	5%	10%	75%	30%	40%	15%	50%	***		
No.	門	細	目	科	種名																										
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	イワズタ科	ヨレスタ	※重要な種の保護の観点から表示していません。																									
92					タカノハズタ																										
93					イチイヅタ																										
94					コケイワズタ																										
95					リュウキユウズタ																										
96					イワズタ属																										
97				ハゴロモ科	ハウチワ属																										
98					マユハキモ																										
99					マユハキモ属																										
100					ウチワサボテングサ																										
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			ミル目	ミル科	モツレミル																										
108					ヤセガタモツレミル																										
109					ミル属																										
110			ハネモ目	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					ウスガサネ																										
114					フデノホ																										
115				カサノリ科	リュウキユウガサ																										
116					カサノリ																										
117					ホシガタカサノリ																										
118					ヒナカサノリ																										
119					イソスキナ																										
120	-	-	-	-	微小藻類	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	

*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-71																												
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1				
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬			
調査日					9/2	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				
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%				
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					15%	20%	10%	10%	10%	10%	30%	15%	30%	20%	10%	10%	35%	25%	40%	15%	40%	10%	10%	60%	30%	20%	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																																	
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					ピロウドガラガラ属																												
7				コナハダ科	コナハダ属																												
8				クミノクメン科	スルハダ属																												
9			サンゴモ目	サンゴモ科	カニノテ属																												
10					モサズキ属																												
11					モルツカイシモ																												
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																												
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				イワノカワ科	イワノカワ科																												
23				アツバノリ科	ミアナグサ																												
24			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																												
25			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	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			ワサヨシバラ科	ニセイイバラノリ	ニセイイバラノリ																												
32			イギス目	イギス科	カザシグサ属																												
33					ウブゲグサ																												
34					ランゲリア																												
35					イギス科																												
36				ダジヤ科	ダジヤ科																												
37				フジマツモ科	トゲノリ																												
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					ジャバラノリ属																												
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	下等毛植物門	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			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																												
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			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																												
66					トサカモク																												
67					フタエモク																												
68					タマキレバモク																												
69					キシユモク																												
70					チュウシマモク																												
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				シオグサ科	カビシオグサ																												
78					シオグサ属																												
79			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ																												
80				マダタマモ科	マダタマモ																												
81				パロニア科	キッコウグサ																												
82					ムクキッコウグサ																												
83					タマパロニア																												
84					タマゴパロニア																												
85					パロニア属																												
86					オオパロニア																												
87			イワズタ目	イワズタ科	ビヤクシンズタ																												
88					タカツキズタ																												
89					サイハイズタ																												
90					ヨレズタ																												

※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(103) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

調査地点					St. A/C-71																										
調査年度					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
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	
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		
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%		
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%	20%	10%	10%	35%	25%	40%	15%	40%	10%	10%	60%	30%	20%	10%	10%	10%	10%	
No.	門	細	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	※重要な種の保護の観点から表示していません。																									
92					キザミズタ																										
93					イチイズタ																										
94					コケイワズタ																										
95					リュウキユウズタ																										
96					イワズタ属																										
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					ニセハウチワ属																										
105					ヒメイチヨウ																										
106			ミル目	ミル科	モツレミル																										
107					ミル属																										
108			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																										
109				ツユノイト科	ツユノイト属																										
110			カサノリ目	ダジクラズ科	ミズタマ																										
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					ホシガタカサノリ																										
116					ヒナカサノリ																										
117					イソスキナ																										
118					微小藻類																										

*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-73																											
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
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	8/28	12/23	9/1	1/8	7/17	1/20	9/3	1/10	9/2	1/28	8/10	1/27	9/17	1/8	7/28	1/15	1/30	7/13	12/11	7/31	12/5	7/16	12/19	7/16	12/19	7/16
海藻草類被度					80%	85%	70%	85%	85%	60%	70%	80%	80%	80%	80%	70%	65%	65%	70%	60%	75%	75%	70%	60%	20%	15%	10%	5%	15%	15%	15%	15%
海藻類被度					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
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					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					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					モサズキ属																											
11					イシノハナ																											
12					サンゴモ目 (異称サンゴモ目)																											
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			スギノ目	ムカデノリ科	フイリグサ																											
18					イバラノリ属																											
19					ユルジギス属																											
20					エツキイワノカワ																											
21					イワノカワ科																											
22					ユカリ科																											
23					ユカリ																											
24			オゴノ目	オゴノリ科	オゴノリ属																											
25			マサゴハシ目	フシツナサ科	テングサモドキ属																											
26					マサゴハシ科	ニセイバラノリ属																										
27			イギス目	イギス科	ランゲリア																											
28					イギス科																											
29					ダジア科																											
30					コノハノリ科																											
31					フジマツモ科																											
32					キクヒオドシ																											
33					ヤナギノリ属																											
34					クモノスヒメゴケ																											
35					ヒメゴケ属																											
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					イトグサ属																											
41					フジマツモ科																											
42	下等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																											
43		褐藻綱	アマミジサ目	アマミジサ科	ウラボシヤハズ																											
44					ハイアマミジサ																											
45					アマミジサ属																											
46					ハイオオギ																											
47					ハイオオギ属																											
48					ウミウチワ属																											
49					ジガミグサ																											
50					エツキシマオオギ																											
51			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																											
52					キシウモク																											
53					ホンダワラ属																											
54					ラッパモク																											
55	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	ウキノリソウ科	ウキノリソウ																											
56					アミモヨウ																											
57					シオグサ科																											
58			ミドリゲ目	マカマモ科	ミドリゲ																											
59					ミドリゲ属																											
60					パロニア科																											
61					ムクキッコウグサ																											
62					タマパロニア																											
63					パロニア																											
64					パロニア属																											
65					オオパロニア																											
66					センナリズタ																											
67					タカツキズタ																											
68					サイハイズタ																											
69					ヨレズタ																											
70					コケイワズタ																											
71					ハゴロモ科																											
72					マユハキモ																											
73					マユハキモ属																											
74					ウチワサボテンサ																											
75					サボテンサ																											
76					サボテンサ属																											
77					ニセハウチワ属																											
78					リビリオブシス属																											
79					ヒメイチヨウ																											
80			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																											
81			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																											
82					ハネモ属																											
83					ハネモ科																											
84			カサノ目	ダジツラス科	フデノホ																											
85					カサノ科	リュウキユウガサ																										
86					ヒナカサノリ																											
86					微小藻類																											
					9	6	23	17	21	18	16	25	22	19	21	12	20	13	23	14	25	20	18	23	9	11	10	17	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(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																										
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	
調査日					9/2	1/27	8/28	12/11	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		
海藻類被度					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%		
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	細	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	ハゴロモ																										
92			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																										
93					モツレミル																										
94					ミル属																										
95			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																										
96					ハネモ属																										
97					ハネモ科																										
98				ツユノイト科	ツユノイト属																										
99			カサノリ目	ワジクラス科	ミスタマ																										
100					ウスガサネ																										
101					フデノホ																										
102				カサノリ科	リュウキユウガサ																										
103					カサノリ																										
104					ヒナカサノリ																										
105					イソスキナ																										
106	-	-	-	-	微小藻類																										

*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)

					St. A/C-75																									
調査地点					H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1													
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬												
調査日					9/2	12/28	8/18	12/27	7/29	12/24	8/2	1/13	7/21	1/14	9/2	2/1	9/4	2/22	10/18	1/13	10/6	2/3	2/2	8/1	1/13	9/18	1/22	8/1	1/15	
海藻草類被度					35%	80%	40%	60%	75%	40%	70%	25%	30%	25%	20%	20%	40%	30%	35%	20%	35%	30%	60%	25%	30%	5%	40%	30%	25%	
海藻類被度					10%	75%	20%	30%	40%	20%	55%	10%	15%	10%	5%	10%	20%	15%	10%	5%	10%	5%	30%	※	10%	※	20%	10%	※	25%
ガラモ被度					20%	※	10%	10%	20%	5%	15%	5%	15%	5%	10%	※	15%	5%	20%	5%	25%	5%	5%	15%	※	※	※	15%	10%	
No.	門	綱	目	科	種名																									
1	藍藻植物門	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	クミンクメン目	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				クミンクメン科	スルハダ属																									
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					モルッカイシモ																									
13				-	サンゴモ目																									
14					サンゴモ目																									
15			デングサ目	デングサ科	シマデングサ																									
16					デングサ属																									
17					オバクサ属																									
18					デングサ科																									
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				イワノカワ科	イワノカワ科																									
23				アツバノリ科	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				フシツナギ科	カイメンソウ																									
30					テングサモドキ属																									
31			ワサヨシバ科	ニセイイバラノリ																										
32			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																									
33					カザシグサ属																									
34					ウブゲグサ																									
35					ランゲリア																									
36					イギス科																									
37				ダジヤ科	ダジヤ属																									
38					ダジヤ科																									
39				フジマツモ科	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	下等毛植物門	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			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																									
51					ハイアマミジグサ																									
52					イトアマミジ																									
53					アミジグサ属																									
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	ヤバネモク																									
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					キシウモク																									
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	アオサ属																									
74			シオグサ目	ウキノリソウ科	ウキノリソウ																									
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			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ																									
80				マダマモク科	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					ヒヤクシズタ																									
87			イワスタ目	イワスタ科	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(108) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

					調査地点	St. A/C-75																									
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
					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
					調査日	9/2	12/28	8/18	12/23	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	
					海藻草類被度	35%	80%	40%	60%	75%	40%	70%	25%	30%	25%	20%	20%	40%	30%	35%	20%	35%	30%	60%	25%	30%	5%	40%	30%	25%	
					海藻類被度	10%	75%	20%	30%	40%	20%	55%	10%	15%	10%	5%	10%	20%	15%	10%	5%	10%	5%	30%	※28年■	10%	※28年■	20%	10%	※28年■	
					ガラモ被度	20%	※19年■	10%	10%	20%	5%	15%	5%	15%	5%	10%	※28年■	15%	5%	20%	5%	25%	5%	5%	15%	※28年■	※28年■	※28年■	15%	10%	
No.	門	細	目	科	種名																										
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	ヨレスタ																										
92					タカノハズタ																										
93					キザミズタ																										
94					イチイヅタ																										
95					コケイワズタ																										
96					イワズタ属																										
97					ヒメイワズタ																										
98				ハゴロモ科	マルバハウチワ																										
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					ヒメイチヨウ																										
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			カサノリ目	ダジカラス科	ミズタマ																										
115					ウスガサネ																										
116					フデノホ																										
117				カサノリ科	リュウキュウガサ																										
118					カサノリ																										
119					ヒナカサノリ																										
120					イソスキナ																										
121	-	-	-	-	微小藻類																										
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				ベニアマモ科	ニラウミジグサ																										
126					ホソバウミジグサ																										
127					ウミジグサ属																										
128					ベニアマモ																										
129					リュウキュウアマモ																										
130					ボウバアマモ																										
						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	

※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(110) 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																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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	8/29	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	12/25	1/17	7/10	1/10	8/6	12/29	8/19	12/16							
海藻類被度					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%							
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																															
1	藍藻植物門	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	ウミノクメン目	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					ヒメモサズキ																															
11					モサズキ属																															
12					サンゴモ目 (異称サンゴモ目)																															
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			スギノリ目	ムカデノリ科	キントキ属																															
18					イバラノリ属																															
19					ユルジギス属																															
20					イワノカワ科																															
21					ユカリ科																															
22					ホソバサミノハナ																															
23			マサゴバ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																															
24					フツツサ科																															
25					テングサモドキ属																															
26					スジコノリ属																															
27			イギス目	イギス科	イギス属																															
28					イギス科																															
29					ダジヤ科																															
30					ダジヤ科																															
31					コノハノリ科																															
32					コノハノリ科																															
33					トゲノリ																															
34					キクヒオドシ																															
35					ヤナギノリ属																															
36					マクリ																															
37					クモノスヒメゴケ																															
38					ヒメゴケ属																															
39					ソソ属																															
40					ジャバラノリ																															
41					イトグサ属																															
42	下等毛植物門	珪藻綱			イトクズグサ																															
43		褐藻綱	アマミダ目	アマミダ科	フジマツモ科																															
44					ハイアミジグサ																															
45					イトアミジ																															
46					アマミダ属																															
47					ハイオオギ																															
48					ハイオオギ属																															
49					ウミウチワ属																															
50					ジガミグサ																															
51			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																															
52					キシウモク																															
53					ホンダワラ属																															
54	緑色植物門	緑藻綱	ヨツメモ目	ヨツメモ科	マユハキモ																															
55			アオサ目	アオサ科	ウチワサボテングサ																															
56			シオグサ目	ウキキソウ科	サボテングサ																															
57					ヒラサボテングサ																															
58			ミドリゲ目	シオグサ科	サボテングサ属																															
59					ニセハウチワ																															
60					ニセハウチワ属																															
61					ヒメイチヨウ																															
62					ミル目																															
63					ミル科																															
64					ナンバンハイミル																															
65			イワズタ目	イワズタ科	カタハノハネモ																															
66					ハネモ属																															
67					ハネモ科																															
68					ウツノイト科																															
69					ウツノイト属																															
70					カサノリ目																															
71					フデノホ																															
72					カサノリ科																															
73					イソシギナ																															
74					イソシギナ																															
75					イソシギナ																															
76					イソシギナ																															
77					イソシギナ																															
78					イソシギナ																															
79					イソシギナ																															
80					イソシギナ																															
81					イソシギナ																															
82					イソシギナ																															
83					イソシギナ																															
84					イソシギナ																															
85					微小藻類																															

※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-80																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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	1/9	8/28	12/28	8/22	12/12	7/14	1/12	8/18	1/11	8/20	1/12	7/30	12/12	9/18	1/8	7/29	12/25	1/17	7/10	1/10	8/6	12/20	8/19	12/16							
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%							
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					3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%							
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					ピロウドガラガラ属																															
5			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																															
6					イソハリ																															
7					カニノテ属																															
8					モサズキ属																															
9					ヒコギ属																															
10					サンゴモ目																															
11			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																															
12					テングサ属																															
13					オバクサ属																															
14					テングサ科																															
15			スギノリ目	イバラノリ科	イバラノリ属																															
16				イワノカワ科	エツキイワノカワ																															
17					イワノカワ科																															
18				サミノハナ科	ホソバナミノハナ																															
19				ベニバナゴ科	ニクホウノオ																															
20			マサゴハナ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																															
21				フシツナギ科	テングサモドキ																															
22					テングサモドキ属																															
23				アツカワハナノエダ	アツカワハナノエダ																															
24			イギス目	イギス科	ウブゲグサ																															
25					イギス科																															
26				フジマツモ科	キクヒオドシ																															
27					ヤナギノリ属																															
28					ヒメゴケ属																															
29					ナンカイソウ																															
30					ソソ属																															
31					ジャバラノリ																															
32					イトグサ属																															
33					フジマツモ科																															
34					紅藻綱																															
35	下等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																															
36		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
37			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
38					ハイアマミジグサ																															
39					イトアミジ																															
40					アミジグサ属																															
41					ハイオオギ																															
42					ハイオオギ属																															
43					ウスユキウチワ																															
44					ウミウチワ属																															
45					ジガミグサ																															
46					シマオオギ																															
47			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																															
48					キシウモク																															
49					ホンダワラ属																															
50					ラッパモク																															
51					ラッパモク属																															
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	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
54				シオグサ科	ジュズモ属																															
55					シオグサ属																															
56			ミドリゲ目	マガタマモ科	ミドリゲ																															
57				パロニア科	キッコウグサ																															
58					ムクキッコウグサ																															
59					タマパロニア																															
60					オオパロニア																															
61			イワズタ目	イワズタ科	スズカケズタ																															
62					ヒラエズタ																															
63					タカツキズタ																															
64					サイハイズタ																															
65					ヨレズタ																															
66					イワズタ属																															
67				ハゴロモ科	マユハキモ																															
68					マユハキモ属																															
69					サボテングサ																															
70					フササボテングサ																															
71					サボテングサ属																															
72					ニセハウチワ																															
73					ニセハウチワ属																															
74					ヒメイチヨウ																															
75			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																															
76					ハイミル																															
77					ミル属																															
78			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																															
79					ハネモ属																															
80					ハネモ科																															
81			カサノリ目	ダシクサ科	ウスガサネ																															
82					フデノホ																															
83				カサノリ科	リュウキユウガサ																															
84					ヒナカサノリ																															
85					イソギナ																															
86					微小藻類																															

※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）

					調査地点	St. A/C-81																											
					調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
					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	1/9	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			
					海藻類被度	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%			
					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	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%			
No.	門	綱	目	科	種名																												
91	緑色植物門	緑藻綱	ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ	※重要な種の保護の観点から表示していません。																											
92					ハネモ属																												
93					ハネモ科																												
94			カサノリ目	ジクワスス科	ミズタマ																												
95					ウスガサネ																												
96					フデノホ																												
97			カサノリ科		リュウキユウガサ																												
98					カサノリ																												
99					ハナレガサ																												
100					ホシガタカサノリ																												
101					ヒナカサノリ																												
102					イソスギナ																												
103	-	-	-	-	微小藻類																												
						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			

※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				
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					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				
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%				
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					50%	15%	55%	5%	15%	5%	20%	※*	20%	※*	20%	※*	45%	10%	60%	※*	10%	※*	※*	20%	15%	5%	5%	10%	※*				
No.	門	細	目	科	種名																												
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	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。																											
92					ヒメイワスタ																												
93				ハゴロモ科	ハウチワ属																												
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					ニセハウチワ属																												
101					ヒメイチョウモドキ																												
102					ヒメイチョウ																												
103			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																												
104					ネザシミル																												
105					モツレミル																												
106					ヤセガタモツレミル																												
107					ミル属																												
108			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																												
109					ハネモ科																												
110				ツユノイト科	ツユノイト属																												
111			カサノ目	ダジクラズ科	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	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					イソスギナ																												
120	-	-	-	-	微小藻類																												

*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)

					St. A/C-83																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/2	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	12/29	8/19	12/16							
海藻草類被度					15%	65%	45%	35%	20%	20%	55%	40%	20%	20%	25%	35%	40%	15%	20%	30%	25%	35%	5%	70%	20%	40%	10%	20%	15%							
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%	0%	25%	0%	10%	5%	25%	0%	15%	0%	25%	5%	30%	0%	15%	0%	15%	5%	0%	65%	10%	30%	0%	15%	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	スズカケズタ																															
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					リュウキョウズタ																															
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					ウチワサボテンガサ																															
104					サボテンガサ																															
105					フササボテンガサ																															
106					サボテンガサ属																															
107					チヂミヒメイチヨウ																															
108					ヒメイチヨウ																															
109					ハゴロモ																															
110			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																															
111					モツレミル																															
112					ヤセガタモツレミル																															
113					ミル属																															
114			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																															
115					ハネモ属																															
116					ハネモ科																															
117				ツユノイト科	ツユノイト属																															
118			カサノリ目	ダジカラス科	ミスタマ																															
119					ウスガサネ																															
120					フデノホ																															
121				カサノリ科	ホソエガサ																															
122					リュウキョウガサ																															
123					カサノリ																															
124					ヒナカサノリ																															
125					イソスギナ																															
126	種子植物門	藻子葉植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	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(118) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

調査地点					St. A/C-84																													
調査年度					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1					
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				
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%					
海藻類被度					※未満	0%	0%	0%	※未満	0%	※未満	15%	※未満	※未満	※未満	※未満	※未満	※未満	※未満	※未満	※未満	※未満	※未満	※未満	0%	※未満	※未満	※未満	※未満	※未満				
ガラモ被度					10%	15%	30%	10%	15%	5%	10%	※未満	5%	※未満	15%	※未満	15%	5%	10%	※未満	5%	5%	※未満	5%	10%	30%	※未満	※未満	※未満	※未満				
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																																		
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					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	モサズキ属																													
14					シロモミ (植物シロモミ)																													
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			ムカデノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																													
22			イバラノリ目	イバラノリ科	イバラノリ属																													
23					イワノカワ科																													
24			オゴノリ目	オゴノリ科	フシクレノリ																													
25					オゴノリ属																													
26			マサゴシバ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																													
27					ワツナギソウ属																													
28				フシツナギ科	カイメンソウ																													
29					テングサモドキ																													
30					テングサモドキ属																													
31			マサゴシバ目	スジコノリ	スジコノリ																													
32					ニセイバラノリ																													
33			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																													
34					ウブダグサ																													
35					ランゲリア																													
36					ランゲリア属																													
37					イギス科																													
38				ダジヤ科	ダジヤ属																													
39					ダジヤ科																													
40				フジマツモ科	トゲノリ																													
41					キクヒオドシ																													
42					ヤナギノリ属																													
43					マクリ																													
44					ソゾノハナ																													
45					ナンカイソウ																													
46					ソゾ属																													
47					ジャバラノリ																													
48					イトクサ属																													
49					イトクズグサ																													
50					フジマツモ科																													
51																																		
52	下等毛植物門	珪藻綱			紅藻綱																													
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			アマミジサ目	アマミジサ科	ウラボシキハズ																													
56					ハイアマミジサ																													
57					イトアマミジ																													
58					アマミジサ属																													
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			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																													
65			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																													
66					カゴメノリ																													
67			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																													
68					フタエモク																													
69					タマキレバモク																													
70					キシウモク																													
71					チュウシマモク																													
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			シオグサ目	クキョウ科	ウキオリソウ																													
76					アミモヨウ																													
77					タノモグサ																													
78					ホソバロニア																													
79				シオグサ科	シオグサ属																													
80			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ																													
81					アオモグサ属																													
82					アミハ属																													
83				マダタマモ科	クダネダシグサ属																													
84				パロニア科	キッコウウグサ																													
85					ムクキッコウウグサ																													
86					タマパロニア																													
87					パロニア属																													
88					オオパロニア																													
89			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																													
90					ビャクシンスタ																													

※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(119) 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																									
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
調査日					9/2	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	
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%	
海藻類被度					※	0%	0%	0%	※	0%	※	15%	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	0%	※	※	※	※	※	
ガラモ被度					10%	15%	30%	10%	15%	5%	10%	※	5%	※	15%	※	15%	5%	10%	※	5%	5%	※	5%	10%	30%	※	※	※	
No.	門	細	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					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					イチイズタ																									
101					コケイワズタ																									
102					リュウキユウズタ																									
103					イワズタ属																									
104					ヒメイワズタ																									
105				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																									
106					ハウチワ属																									
107					マユハキモ																									
108					マユハキモ属																									
109					ウチワサボテングサ																									
110					ミツヂサボテングサ																									
111					ヒロハサボテングサ																									
112					サボテングサ																									
113					フササボテングサ																									
114					サボテングサ属																									
115					ニセハウチワ属																									
116					ヒメイチヨウモドキ																									
117					ヒメイチヨウ																									
118					ハゴロモ																									
119					ハゴロモ属																									
120			ミル目	ミル科	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	ツヅクラス科	ミズタマ																									
126					ウスガサネ																									
127					フデノホ																									
128				カサノリ科	リュウキユウガサ																									
129					カサノリ																									
130					ハナレガサ																									
131					ヒナカサノリ																									
132					イソスギナ																									
133	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																									
134					ウミヒルモ																									
135					オオウミヒルモ																									
136				ベニアマモ科	ニラウミジグサ																									
137					ホソバウミジグサ																									
138					マツバウミジグサ																									
139					ベニアマモ																									

※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(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-86																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/2	1/8	8/18	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							
海藻草類被度					20%	40%	40%	35%	15%	20%	35%	65%	15%	40%	20%	25%	15%	65%	10%	60%	25%	40%	30%	10%	20%	20%	15%	20%	15%							
海藻類被度					20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	5%	5%	5%	10%	10%							
ガラモ被度					20%	20%	5%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	5%	10%	20%	5%	15%	15%	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	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					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				クミノクメン科	スルハダ属																															
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					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					テングサ科																															
18					カギケノリ科																															
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																															
22					イバラノリ属																															
23				イワノカワ科	イワノカワ科																															
24				アツバノリ科	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				アツツナギ科	カイメンソウ																															
29					モワレテングサモドキ																															
30					テングサモドキ属																															
31				ニセイイバラノリ科	ニセイイバラノリ																															
32			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																															
33					ウブゲガサ																															
34					ランゲリア																															
35					イギス科																															
36				ダジヤ科	ダジヤ属																															
37					ダジヤ科																															
38				フジマツモ科	トゲノリ																															
39					ヤナギノリ属																															
40					マクリ																															
41					アカソ																															
42					ナンカイソ																															
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	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			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
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					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				モズク科	モズク																															
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					モサクダフクロ																															
65			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																															
66					タマキレバモク																															
67					キシユモク																															
68					ホンダワラ属																															
69					ラツバモク																															
70	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
71			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
72					アミモヨウ																															
73					タノモグサ																															
74				シオグサ科	シオグサ属																															
75			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
76				マダタマモ科	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					パロニア属																															
80					オオパロニア																															
81			イワズ目	イワズ科	ハライワズ																															
82					ヒヤクシズタ																															
83					クビレズタ																															
84					センナリズタ																															
85					ヒラエズタ																															
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(121) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

調査地点					St. A/C-86																									
調査年度					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
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
海藻草類被度					20%	40%	40%	35%	15%	20%	35%	65%	15%	40%	20%	25%	15%	65%	10%	60%	25%	40%	30%	10%	20%	20%	15%	20%	15%	15%
海藻類被度					20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	5%	5%	5%	10%	10%
ガラモ被度					5%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	5%	10%	5%	10%	5%	15%	5%	15%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
No.	門	細	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				イワスタ属																										
93				ハゴロモ科	クサビガタハウチワ																									
94					コテンダノハウチワ																									
95					マルバハウチワ																									
96					ハウチワ属																									
97					マユハキモ																									
98					ウチワサボテングサ																									
99					ミツヂサボテングサ																									
100					ヒロハサボテングサ																									
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					ヒメイチョウ																									
105					ハゴロモ																									
106					ハゴロモ属																									
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		ツユノイト科	ツユノイト属																											
112	カサノリ目	ダシクラズ科	ミスタマ																											
113			ウスガサネ																											
114			フデノホ																											
115			カサノリ科	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			イソスキナ																											
121			緑藻綱																											
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						ホソバウミジグサ																								
127				マツバウミジグサ																										
128				ホソニラウミジグサ																										
129				ウミジグサ属																										
130						リュウキュウアマモ																								
131						ボウバアマモ																								
					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	

※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-87																															
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
					夏	冬	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		12/23		8/14		1/7		調査なし																			
					5%		5%		20%		10%		15%		10%		4/20		10/5		1/13		9/22		1/24		9/26		1/15							
					0%		0%		0%		0%		0%		30%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%							
					10%		10%		10%		10%		10%		10%		5%		30%		30%		10%		30%		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																																				
3	紅色植物門	紅藻綱	ウミソクメシ目	ガラガラ科	ピロウドガラガラ属																															
4					ガラガラ																															
5					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																															
9					サンゴモ科																															
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			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																															
15					イバラノリ属																															
16					イワノカワ科																															
17			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
18			マコシバ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																															
19					カイメンソウ																															
20					テングサモドキ属																															
21			イギス目	イギス科	ウブゲグサ																															
22					ランゲリア																															
23					イギス科																															
24					ダジア科																															
25					アジマツモ科																															
26					トゲノリ																															
27					ヤナギノリ属																															
28					マクリ																															
29					ソソ属																															
30					ジャバラノリ																															
31					イトグサ属																															
32					イトクズグサ																															
33	下等毛植物門	褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																															
34			イソガラ目	イソガラ科	イソガラ科																															
35			クロガラ目	クロガラ科	クロガラ属																															
36			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
37					イトアミジ																															
38					アミジグサ属																															
39					ハイオオギ																															
40					ウスエキウチワ																															
41					ウミウチワ属																															
42			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																															
43					インモズク																															
44			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																															
45					カゴメノリ																															
46			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																															
47					ヒメハモク																															
48					タマキレバモク																															
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					アミモヨウ																															
54					ジュズモ属																															
55					シオグサ属																															
56			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
57					ハネアオモグサ																															
58					ミドリゲ属																															
59					キッコウグサ																															
60					パロニア属																															
61					オオパロニア																															
62			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																															
63					ビヤクシンズタ																															
64					クビレズタ																															
65					センナリズタ																															
66					ヒラエズタ																															
67					タカツキズタ																															
68					サイハイズタ																															
69					ヨレズタ																															
70					タカノハズタ																															
71					キザミズタ																															
72					イワズタ属																															
73					コチンクノハウチワ																															
74					ウチワサボテングサ																															
75					ミツチサボテングサ																															
76					ヒロハサボテングサ																															
77					サボテングサ																															
78					フササボテングサ																															
79					サボテングサ属																															
80					ヒメイチヨウ																															
81					ハゴロモ																															
82			ミル目	ミル科	ミル属																															
83			ハネモ目	ツユノイト科	ツユノイト属																															
84			カサノリ目	アジツラス科	ミズタマ																															
85					ウスガサネ																															
86					フデノホ																															
87					ホソエガサ																															
88					リュウキユウガサ																															
89					カサノリ																															
90					ヒナカサノリ																															
91					イソスギナ																															
92					微小藻類																															
93	種子植物門	被子植物綱	オモダカ目	ハニアマモ科	ウミシグサ属																															

※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(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-89																													
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1					
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬			
調査日					9/9	2/1	8/27	12/11	8/14	1/8															4/20	10/5	1/13	9/22	1/24	9/26	1/15			
海藻草類被度					80%	65%	45%	65%	40%	65%	調査なし														30%	10%	30%	5%	20%	20%	10%			
海藻類被度					80%	55%	40%	40%	35%	30%															25%	30%	30%	5%	20%	15%	10%			
ガラモ被度					0%	0%	0%	0%	0%															0%	30%	30%	0%	0%	0%	30%				
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			ムカデノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																													
8			イバラノリ目	イバラノリ科	イバラノリ属																													
9			イワノカワ目	イワノカワ科	イワノカワ科																													
10			オゴノリ目	オゴノリ科	フシクレノリ																													
11					オゴノリ属																													
12			マサゴシバリ目	フシツナサ科	カイメンソウ																													
13			イギス目	イギス科	ウブゲグサ																													
14					ランゲリア																													
15					イギス科																													
16					ダジア科	ダジア属																												
17					ダジア科	ダジア属																												
18					フジマツモ科	ヤナギノリ属																												
19						ナンカイソソ																												
20						ソソ属																												
21						ジャバラノリ																												
22						イトグサ属																												
23						イトクズグサ																												
24						フジマツモ科																												
25			-	-	紅藻綱																													
26	下等毛植物門	褐藻綱	アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																													
27					イトアミジ																													
28					アミジグサ属																													
29					ハイオオギ																													
30					ウスユキウチワ																													
31					ウミウチワ属																													
32			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																													
33			カサモノリ目	カサモノリ科	フクロノリ																													
34					カゴメノリ																													
35			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																													
36					キシユモク																													
37					ホンダワラ属																													
38	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																													
39			シオグサ目	シオグサ科	シオグサ属																													
40			ミドリグ目	パロニア科	キッコウグサ																													
41					パロニア属																													
42			イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																													
43					ビヤクシンズタ																													
44					タカツキズタ																													
45					サイハイズタ																													
46					タカノハズタ																													
47					ハゴロモ科	コテングノハウチワ																												
48						ハウチワ属																												
49						ミツデサボテングサ																												
50						ヒロハサボテングサ																												
51						フササボテングサ																												
52						サボテングサ属																												
53						ヒメイチョウ																												
54						ハゴロモ																												
55						ハゴロモ属																												
56			ハネモ目	ツユノイト科	ツユノイト属																													
57			カサノリ目	ダジクラズ科	ミズタマ																													
58					フデノホ																													
59					カサノリ科	ホソエガサ																												
60						リュウキュウガサ																												
61						カサノリ																												
62						イソスキナ																												
63	-	-	-	-	微小藻類																													
64	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																													
65					ウミヒルモ																													
66					オオウミヒルモ																													
67					ベニアマモ科	ニラウミジグサ																												
68						ホソバウミジグサ																												
69						マツバウミジグサ																												
70						ウミジグサ属																												
71						リュウキュウアマモ																												
72						ボウバアマモ																												

※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(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-90																													
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1					
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					9/3	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					
海藻草類被度					65%	75%	90%	60%	70%	65%	90%	70%	70%	75%	70%	75%	40%	70%	80%	55%	50%	60%	30%	15%	10%	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%			
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																													
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					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	ホソエダカキノテ																													
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				ハシリゴウモ科	カワライシモ																													
17					ヒコバネ																													
18			テングサ目	テングサ科	サンゴモ目																													
19					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			スギノ目	ムカデノリ科	フイリグサ																													
24					イバラノリ属																													
25				ツカサノリ科	トサカモドキ属																													
26					イワノカワ科	エツキイワノカワ																												
27					イワノカワ科	イワノカワ科																												
28					ユカリ科	ユカリ																												
29				オゴノ目	オゴノ目	ホソバナミノハナ																												
30					オゴノ目	オゴノ目																												
31					オゴノ目	オゴノ目																												
32				マサゴシバ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																												
33					フツツサギ科	テングサモドキ																												
34						テングサモドキ属																												
35					マサゴシバ科	スジコノリ																												
36						ニセイバラノリ																												
37			イギス目	イギス科	イギス科																													
38				コノハノリ科	コノハノリ科																													
39				フジマツモ科	トゲノリ																													
40					キクヒオドシ																													
41					ベニヤナギノリ																													
42					ヤナギノリ属																													
43					マクリ																													
44					ソゾノハナ																													
45					ソゾ属																													
46					ジャバラノリ																													
47					イトクズグサ																													
48					フジマツモ科																													
49						紅藻綱																												
50	下等毛植物門	珪藻綱				珪藻綱																												
51		褐藻綱	アミジグサ目	アミジグサ科	ハイアマミジグサ																													
52					イトアマミジ																													
53					アミジグサ属																													
54					ハイオオキ																													
55					ハイオオキ属																													
56					ウスユキウチワ																													
57					ウミウチワ属																													
58					ジガミグサ																													
59			カギモノ目	カギモノ科	フクロノリ																													
60			ヒバマタ目	ホンダワラ科	キシュウモク																													
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	ウキノソウ科	ウキノソウ																													
65					タノモグサ																													
66				シオグサ科	シオグサ属																													
67			ミドリグ目	アオモグサ科	サイノメアミハ																													
68				ハロニア科	キッコウグサ																													
69					ムクキッコウグサ																													
70					タマハロニア																													
71					タマゴハロニア																													
72					ハロニア																													
73					ハロニア属																													
74					オオハロニア																													
75			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																													
76					ヒメシダズタ																													
77					クビレズタ																													
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					キザミズタ																													
84					コケイワズタ																													
85					ヒメイワズタ																													
86				ハゴロモ科	ハウチワ属																													
87					マユハキモ																													
88					ヒロハサボテングサ																													
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(125) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

					調査地点	St. A/C-90																									
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
					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
					調査日	9/3	1/14	8/28	12/19	7/30	1/22	8/16	1/13	9/5	1/12	8/18	1/19	9/4	1/11	9/25	2/3	9/20	1/5	2/20	8/26	1/25	8/29	1/11	8/27	1/17	
					海藻類被度	65%	75%	90%	60%	70%	65%	90%	70%	70%	70%	75%	70%	75%	40%	70%	70%	80%	55%	50%	60%	30%	15%	10%	10%	15%	
					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%
No.	門	細	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	ニセハウチワ																										
92					ニセハウチワ属																										
93					ヒメイチヨウ																										
94			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																										
95			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																										
96					ハネモ属																										
97					ハネモ科																										
98			カサノリ目	ダジクラズ科	ミズタマ																										
99					フデノホ																										
100				カサノリ科	リュウキユウガサ																										
101					ホシガタカサノリ																										
102					ヒナカサノリ																										
103					イソスギナ																										
104	-	-	-	-	微小藻類																										
						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	

*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-91																															
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
					調査日	9/4	1/26	8/27	1/16	8/18	12/25	7/14	1/20	9/3	1/11	8/20	1/23	7/31	2/9	10/18	12/18	7/31	2/1	2/18	7/21	12/13	8/7	12/19	7/9	12/13						
					海藻類被度	40%	70%	80%	80%	90%	75%	90%	70%	65%	85%	80%	70%	70%	80%	70%	75%	70%	60%	50%	20%	15%	10%	10%	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%					
					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																															
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	ウミノクメン目	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	-	-	サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ																															
8	-	-	-	-	ホソエダカニノテ																															
9	-	-	-	-	イソハリ																															
10	-	-	-	-	ウスカワカニノテ																															
11	-	-	-	-	カニノテ属																															
12	-	-	-	-	ハネヒメシコロ																															
13	-	-	-	-	モサズキ属																															
14	-	-	-	-	イシノハナ																															
15	-	-	-	-	サンゴモ目																															
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	-	-	-	-	ユルジギス属																															
24	-	-	-	-	イワノカワ科																															
25	-	-	-	-	ユカリ科																															
26	-	-	-	-	ホソバナミノハナ																															
27	-	-	マサコシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																															
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	-	-	-	-	ニセイバラノリ属																															
32	-	-	イギス目	イギス科	イギス属																															
33	-	-	-	-	ベニゴウシ																															
34	-	-	-	-	ウブゲクサ																															
35	-	-	-	-	イギス科																															
36	-	-	-	-	ダジア科																															
37	-	-	-	-	ダジア科																															
38	-	-	-	-	フジマツモ科																															
39	-	-	-	-	トゲノリ																															
40	-	-	-	-	ヤナギノリ属																															
41	-	-	-	-	ヒメコケ属																															
42	-	-	-	-	イトクズサ属																															
43	-	-	-	-	イトクズサ																															
44	下等植物門	珪藻綱	-	-	紅藻綱																															
45	-	-	褐藻綱	アマジグサ目	アマジグサ科	ウラボシヤハズ																														
46	-	-	-	-	ハイアマジグサ																															
47	-	-	-	-	アマジグサ属																															
48	-	-	-	-	ハイオオギ																															
49	-	-	-	-	ハイオオギ属																															
50	-	-	-	-	ウミウチウ属																															
51	-	-	-	-	ジガミグサ																															
52	-	-	-	-	エツキシマオオギ																															
53	-	-	カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																															
54	-	-	ヒバマダ目	ホシダワラ科	タマキレバモク																															
55	-	-	-	-	キシユモク																															
56	-	-	-	-	ホンダワラ属																															
57	-	-	-	-	ラッパモク																															
58	緑色植物門	緑藻綱	ヨツメモ目	ヨツメモ科	バルモフィルム属																															
59	-	-	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
60	-	-	シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
61	-	-	-	-	アミモヨウ																															
62	-	-	-	-	シオグサ属																															
63	-	-	ミドリゲ目	マダタマモ科	ミドリゲ																															
64	-	-	-	-	キッコウグサ																															
65	-	-	-	-	ムクキッコウグサ																															
66	-	-	-	-	パロニア属																															
67	-	-	-	-	オオパロニア																															
68	-	-	イワズタ目	イワズタ科	ヒメシダズタ																															
69	-	-	-	-	タカツキズタ																															
70	-	-	-	-	サイハイズタ																															
71	-	-	-	-	ヨレズタ																															
72	-	-	-	-	コケイワズタ																															
73	-	-	-	-	イワズタ属																															
74	-	-	-	-	ハワチウ属																															
75	-	-	-	-	マユハキモ																															
76	-	-	-	-	ウチワサボテングサ																															
77	-	-	-	-	サボテングサ																															
78	-	-	-	-	サボテングサ属																															
79	-	-	-	-	ニセイハワチウ属																															
80	-	-	-	-	ニセイハワチウ																															
81	-	-	-	-	チヂミヒメイチョウ																															
82	-	-	-	-	ヒメイチョウ																															
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	ミスヤマ																															
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	-	-	-	-	微小藻類																															
					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							

※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(127) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

		調査地点		St. A/C-92																																
		調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1								
		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							
		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								
		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%								
		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		10%	5%	15%	10%	20%	10%	35%	10%	10%	25%	5%	25%	25%	10%	10%	5%	5%	45%	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	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					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				クミノクメン科	スルハダ属																															
11			サンゴモ目	サンゴモ科	モサズキ属																															
12				-	サンゴモ目 (種名不明)																															
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					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	ヒロウダ科	ヒロウダ属																															
20				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				サミノハナ科	ホソバサミノハナ																															
24				アツバノリ科	ミアナガサ																															
25			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
26			マサゴホバシ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																															
27				フジツツサ科	カイメンソウ																															
28					テングサモドキ属																															
29				マサゴホバシ科	ニセイイバラノリ																															
30			イギス目	イギス科	ウブゲグサ																															
31					ランゲリア																															
32					イギス科																															
33				フジマツモ科	キクヒオドシ																															
34					ヤナギノリ属																															
35					マクリ																															
36					ヒメゴケ属																															
37					ナンカイソソ																															
38					ソソ属																															
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			-	-	紅藻綱																															
44	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																															
45		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																															
46			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
47			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
48					ハイアマミジグサ																															
49					イトアマミジ																															
50					アミジグサ属																															
51					ハイオオギ																															
52					ウスユキウチワ																															
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			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																															
58			カキモノリ目	カキモノリ科	フクロノリ																															
59					カゴメノリ																															
60			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																															
61					タマキレバモク																															
62					キシユウモク																															
63					ホンダワラ属																															
64					ラッパモク																															
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	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
67					アミモヨウ																															
68					アミモヨウ属																															
69				シオグサ科	カビシオグサ																															
70					シオグサ属																															
71			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
72					アミハ属																															
73				マダタマモ科	クダネダシグサ属																															
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					パロニア属																															
78			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																															
79					ビヤクシンズタ																															
80					ヒラエズタ																															
81					タカツキズタ																															
82					サイハイズタ																															
83					ヨレズタ																															
84					イチイズタ																															
85					コケイワズタ																															
86					リュウキユウズタ																															
87					イワズタ属																															
88					ヒメイワズタ																															
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(128) 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																										
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
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					9/3	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		
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%	33%	33%	
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%	33%	10%	33%	25%	5%	25%	33%	25%	10%	10%	5%	5%	45%	5%	33%	33%	33%	33%	33%	
No.	門	細	目	科	種名																										
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	※重要な種の保護の観点から表示していません。																										
92																															
93																															
94																															
95																															
96			ミル目	ミル科																											
97																															
98																															
99			ハネモ目	ハネモ科																											
100																															
101																															
102																															
103			カサノリ目	ツユノイト科																											
104																															
105																															
106																															
107																															
108																															
109																															
110																															
111																															
112																															
113																															
114																															

*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-93																													
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1					
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					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					
調査日																																		
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%	※					
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%	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※				
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			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダガキノテ																													
9					イソハリ																													
10					カニノテ属																													
11					ハネヒメシコロ																													
12					モサスキ属																													
13					イシノハナ																													
14					※																													
15					サンゴモ目																													
16			テングサ目	テングサ科	テングサ属																													
17					オバクサ属																													
18					テングサ科																													
19			スギノ目	ムカデノリ科	フイリグサ																													
20				イバラノリ科	イバラノリ属																													
21				ツカサノリ科	キヌハダ																													
22				イワノカワ科	エツキイワノカワ																													
23					イワノカワ科																													
24				ユカリ科	ユカリ																													
25				ナミノハナ科	ホソバナミノハナ																													
26					ナミノハナ																													
27			オゴノ目	オゴノ科	トゲカバノリ																													
28					オゴノリ属																													
29			マサゴシノ目	ワツナギソ科	ヒラワツナギソウ																													
30					ワツナギソウ																													
31					ワツナギソウ属																													
32				マダダサ科	チリボタン属																													
33				フシツナギ科	カイメソウ																													
34					テングサモドキ																													
35					テングサモドキ属																													
36				マサゴシノ科	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					ベニゴウシ																													
40					ウブグサ																													
41					イギス科																													
42				ダジア科	ダジア科																													
43				コノハノリ科	コノハノリ科																													
44				フジマツモ科	トゲノリ																													
45					キクヒオドシ																													
46					ヤナギノリ属																													
47					クモノスヒメゴケ																													
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	下等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																													
56		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																													
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					ハイオオギ属																													
63					ウミウチワ属																													
64					ジガミグサ																													
65			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																													
66			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																													
67					キシユモク																													
68					ホンダワラ属																													
69					ラツバモク																													
70	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																													
71					アミモヨウ																													
72					タノモグサ																													
73				シオグサ科	シオグサ属																													
74			ミドリゲ目	アオモグサ科	ハネアオモグサ																													
75				マダタマモ科	ミドリゲ																													
76					クダネダシグサ属																													
77				ハロニア科	キッコウグサ																													
78					ムクキッコウグサ																													
79					タマバロニア																													
80					バロニア																													
81					バロニア属																													
82					オオバロニア																													
83			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																													
84					センナリズタ																													
85					タカツキズタ																													
86					サイハイズタ																													
87					ヨレズタ																													
88					コケイワズタ																													
89					イワズタ属																													
90				ハゴロモ科	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(130) 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-93																									
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
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					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	
調査日					95%	80%	70%	70%	80%	80%	90%	70%	65%	80%	80%	60%	75%	65%	80%	70%	75%	70%	70%	50%	10%	20%	10%	5%	※年調	
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%
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	細	目	科	種名																									
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	マユハキモ属																									
92					ウチワサボテングサ																									
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					ニセハウチワ属																									
97					ヒメイチヨウ																									
98			ミル目	ミル科	ナンパンハイミル																									
99					モツレミル																									
100					ヤセガタモツレミル																									
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			カサノ目	ヅクサスス科	ミズタマ																									
106					フデノホ																									
107				カサノ科	リュウキユウガサ																									
108					ハナレガサ																									
109					ヒナカサノリ																									
110	-	-	-	-	微小藻類																									
					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	

※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(131) 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-94																																
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1								
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					9/3	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								
海藻草類被度					30%	45%	50%	30%	30%	40%	60%	35%	20%	70%	15%	20%	45%	20%	15%	70%	20%	15%	20%	30%	40%	50%	30%	15%	15%								
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%								
ガラモ被度													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	ユレモ科																																
2																																					
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					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				クミノクメン科	スルハダ属																																
11			サンゴモ目	サンゴモ科	カニノテ属																																
12					モサズキ属																																
13																																					
14					サンゴモ目																																
15			デングサ目	デングサ科	シマデングサ																																
16					ハイデングサ																																
17					デングサ属																																
18					オバクサ属																																
19					デングサ科																																
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																																
23					イバラノリ属																																
24					イワノカワ科																																
25					アツバノリ科																																
26			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																																
27			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ワツナギソ属																																
28					カイメンソウ																																
29					デングサモドキ																																
30					デングサモドキ属																																
31					ニセイイバラノリ																																
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					ダジア科	ダジア属																															
36					ダジア科																																
37					ヒメズタ																																
38					トゲノリ																																
39					ヤナギノリ属																																
40					マクリ																																
41					アカソ																																
42					ミツデソ																																
43					ナンカイソ																																
44					ソソ属																																
45					ジャバラノリ																																
46					イトクサ属																																
47					イトクサ属																																
48					フジマツモ科																																
49					紅藻綱																																
50	下等毛植物門	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			アミジサ目	アミジサ科	ウラボシヤハズ																																
54					シロヤハズ																																
55					イトアミジ																																
56					アミジサ属																																
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					シマオオギ																																
62			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																																
63			カヤモノリ目	カヤモノリ科	アクロノリ																																
64					カゴメノリ																																
65			ケヤリモ目	ケヤリモ科	ウミボツ																																
66			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																																
67					ホンダワラ																																
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					カサモク																																
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			シオグサ目	クキヨソ科	ウキオリソウ																																
76					アミモヨウ																																
77					タノモグサ																																
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					マダタマモ																																
81					バロニア科	キッコウグサ																															
82					ムクキッコウグサ																																
83					バロニア属																																
84			イワズタ目	イワズタ科	ビヤクシンズタ																																
85					サイハイズタ																																
86					ヨレズタ																																
87					タカノハズタ																																
88					キザミズタ																																
89					イチイズタ																																
90					イワズタ属																																

※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(132) 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-94																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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					9/3	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							
海藻草類被度					30%	45%	50%	30%	30%	40%	60%	35%	20%	70%	15%	20%	45%	20%	15%	70%	20%	15%	20%	30%	40%	50%	30%	15%	15%							
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%							
ガラモ被度														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	ヒメイワズタ																															
92				ハゴロモ科	コテンゴノハウチワ																															
93					マルバハウチワ																															
94					ハウチワ属																															
95					マユハキモ																															
96					ミツヂサボテンガサ																															
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					オオハゴロモ																															
101					ヒメイチョウ																															
102					ハゴロモ																															
103			ミル目	ミル科	ミル属																															
104			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																															
105					ハネモ科																															
106				ツユノイト科	ツユノイト属																															
107			カサノリ目	ダツラズ科	ナガミズタマ																															
108					ミズタマ																															
109					ブデノホ																															
110				カサノリ科	ホソエガサ																															
111					リュウキュウガサ																															
112					カサノリ																															
113					ホシガタカサノリ																															
114					ヒナカサノリ																															
115					イソスギナ																															
116					微小藻類																															
117	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																															
118					ウミヒルモ																															
119					オオウミヒルモ																															
120				ベニアマモ科	ニラウミジグサ																															
121					ホソバウミジグサ																															
122					マツバウミジグサ																															
123					ホソニラウミジグサ																															
124					ウミジグサ属																															
125					ベニアマモ																															
126					ボウバアマモ																															

※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(134) 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-95																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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					9/3	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							
海藻草類被度					20%	5%	20%	20%	5%	5%	30%	20%	5%	30%	10%	5%	20%	5%	5%	15%	30%	5%	5%	10%	15%	30%	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					0%	0%	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	細	目	科	種名																															
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	イワズタ科	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					イチイズタ																															
96					コケイワズタ																															
97					イワズタ属																															
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					マユハキモ属																															
102					ウチワサボテンガサ																															
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					ヒメイチヨウ																															
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	ハネモ属																															
112					ハネモ科																															
113			カサノリ目	ダジカラス科	ナガミズタマ																															
114					ミズタマ																															
115					フデノホ																															
116				カサノリ科	ホソエガサ																															
117					リュウキュウガサ																															
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	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				ベニアマモ科	ウミジグサ属																															
125					ベニアマモ																															

※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(135) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					St. A/C-96																										
調査地点					H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1														
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬													
調査日					9/3	1/26	8/11	1/19	8/21	12/9	7/14	1/7	9/3	1/20	8/4	2/1	9/7	2/24	10/20	1/15	10/6	2/2	1/18	8/28	12/19	10/8	1/21	7/3	1/7		
海藻類被度					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%		
海藻類被度					9%	25%	10%	25%	25%	25%	25%	25%	20%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	0%	25%
ガラモ被度					0%	0%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	5%	5%	5%	25%	15%	25%	10%	25%	25%	10%	10%	5%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
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	ウミノタメ目	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	コナハダ属																									
5					クミノタメ科	ヌルハダ属																									
6			サンゴモ目	サンゴモ科	カニノテ属																										
7					モサズキ属																										
8					シロコサ属																										
9					サンゴモ目																										
10			テングサ目	テングサ科	テングサ属																										
11					テングサ科																										
12			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																										
13			スギノ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																										
14					イバラノリ科	カズノイバラ																									
15					イバラノリ科	イバラノリ属																									
16					イワノカワ科	イワノカワ科																									
17			オゴノ目	オゴノ科	オゴノリ属																										
18			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ワツナギソ属																										
19					ワツナギソ属																										
20					フシツナギソ科	カイメソウ																									
21					テングサモドキ																										
22					テングサモドキ属																										
23			ウツコバシ目	ウツコバシ科	ニセイイバラノリ																										
24			イギス目	イギス科	ケカザシグサ																										
25					ウブゲグサ																										
26					ランゲリア																										
27					ランゲリア属																										
28					イギス科																										
29					ダジヤ科	ダジヤ科																									
30					フジマツモ科	トゲノリ																									
31					キクヒオドシ																										
32					ヤナギノリ属																										
33					マクリ																										
34					ソゾノハナ																										
35					アカソ																										
36					ナンカイソ																										
37					ソゾ属																										
38					ジャバラノリ																										
39					イトクズグサ																										
40					イトクズグサ																										
41					フジマツモ科																										
42					紅藻綱																										
43	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																										
44		珪藻綱	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			アマミジサ目	アマミジサ科	ウラボシヤハズ																										
47					イトアミジ																										
48					アマミジサ属																										
49					ハイオオギ																										
50					ウスバウミウチワ																										
51					ウスユキウチワ																										
52					ウミウチワ属																										
53					ジガミグサ																										
54			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																										
55					モズク科	モズク																									
56			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																										
57					カゴメノリ																										
58					モサクダフクロ																										
59			ヒバマタ目	ヒバマタ科	ヤハネモク																										
60					タマキレバモク																										
61					ホンダワラ属																										
62	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	ヒトエダ科	ヒトエダ科																										
63				アオサ科	アオサ科																										
64					アオサ属																										
65			ウキオリ目	ウキオリ科	ウキオリソウ																										
66					アミモヨウ																										
67					タノモグサ																										
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																										
76					バロニア属																										
77			イワズ目	イワズ科	ヘライワズ																										
78					ビヤクシズタ																										
79					センナリズタ																										
80					タカツキズタ																										
81					サイハイズタ																										
82					ヨレスタ																										
83					タカノハズタ																										
84					キザミズタ																										
85					イチイズタ																										
86					イワズタ属																										
87					ヒメイワズタ																										
88					ハウチワ属																										
89					マユハキモ																										
90					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。

※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																										
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
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					9/3	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		
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%		
海藻類被度					9%	20%	10%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
ガラモ被度					0%	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	5%	5%	5%	15%	15%	10%	25%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	5%	5%	5%	5%		
No.	門	細	目	科	種名																										
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	ミツデサボテンガサ																										
92					サボテンガサ																										
93					フササボテンガサ																										
94					サボテンガサ属																										
95					ヒメイチヨウ																										
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			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	ダジカラス科	ナガミズタマ																										
102					ミスタマ																										
103					ウスガサネ																										
104					フデノホ																										
105				カサノリ科	ホソエガサ																										
106					リュウキウウガサ																										
107					カサノリ																										
108					ホシガタカサノリ																										
109					ヒナカサノリ																										
110					イソスギナ																										
111	-	-	-	-	微小藻類																										
112	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																										
113				ベニアマモ科	マツバウミジグサ																										
114					ウミジグサ属																										
115					ベニアマモ																										
116					ポウバアマモ																										
					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		

※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)

		調査地点		St. A/C-97																														
				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1						
				夏	冬	夏	冬	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						
				80%	75%	50%	90%	80%	95%	90%	80%	85%	60%	90%	85%	65%	80%	70%	70%	80%	85%	40%	40%	20%	60%	10%	0%	0%	0%	0%	0%			
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
				0%	0%	0%	0%	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	ウミノクサ目	ガクガク科	ソデガラミ																													
4					ナカガラガラ																													
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					カニノテ属																													
9					ハネヒメシコロ																													
10					ヒメモサズキ																													
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																													
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	スガデノ科	フイリグサ																													
21					ウスバキセントキ																													
22					イバラノリ属																													
23					エルクサ属																													
24					エツキイワノカワ																													
25					イワノカワ科																													
26					ユカリ科																													
27					ユカリ																													
28					サメノハナ科																													
29					ホソバサミノハナ																													
30					ミリン科																													
31					トサカノリ																													
32					スギノ目																													
33			オゴノ目	オゴノ科	オゴノリ属																													
34					ヒラワツナギソウ																													
35					ワツナギソウ																													
36					ワツナギソウ属																													
37					テングサモドキ																													
38					テングサモドキ属																													
39					ニセイバラノリ																													
40					ニセイバラノリ属																													
41			イギス目	イギス科	イギス属																													
42					イギス科																													
43					ダジア属																													
44					ダジア科																													
45					フジマツモ科																													
46					キクヒオドシ																													
47					キナギノリ属																													
48					クモノヒメゴケ																													
49					ナンカイソソ																													
50					ソソ属																													
51					ジャバラノリ																													
52					イトグサ属																													
53					イトグサ科																													
54					イトグサ属																													
55					イトグサ科																													
56					イトグサ属																													
57					ウミウチワ属																													
58					ウミウチワ属																													
59					ジガミグサ																													
60					エツキシマオオギ																													
61			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																													
62			ヒバマタ目	ホンダワラ科	キシユモク																													
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	シオグサ科	ウキオリソウ																													
66					アミミグサ																													
67					アミミグサ属																													
68					ハイオオギ																													
69					ハイオオギ属																													
70					ウミウチワ属																													
71					ジガミグサ																													
72					エツキシマオオギ																													
73					フクロノリ																													
74					キシユモク																													
75					ラッパモク																													
76					アオサ属																													
77					ウキオリソウ																													
78					アミミグサ																													
79					アミミグサ属																													
80					ハイオオギ																													
81					ハイオオギ属																													
82					ウミウチワ属																													
83					ジガミグサ																													
84					エツキシマオオギ																													
85					フクロノリ																													
86					キシユモク																													
87					ラッパモク																													
88					アオサ属																													
89					ウキオリソウ																													
90					アミミグサ																													
91					アミミグサ属																													
92					ハイオオギ																													
93					ハイオオギ属																													
94					ウミウチワ属																													
95					ジガミグサ																													
96					エツキシマオオギ																													
97					フクロノリ																													
98					キシユモク																													
99					ラッパモク																													
100					アオサ属																													

※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(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-98																										
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
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					9/3	1/9	8/27	12/11	8/22	12/23	7/30	12/7	9/3	1/13	9/3	1/25	8/1	2/3	10/18	1/9	7/30	12/26	1/24	7/14	1/11	7/27	12/14	7/24	12/12		
海藻類被度					60%	60%	40%	65%	60%	90%	50%	65%	60%	55%	75%	75%	55%	65%	70%	70%	65%	40%	35%	20%	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%	
ガラモ被度					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	クモクメン目	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					ガラガラ属																										
8			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダガキノテ																										
9					イソハリ																										
10					カキノテ属																										
11					ハネヒメシコロ																										
12					モサズキ属																										
13					サンゴモ目																										
14					サンゴモ科																										
15			テングサ目	テングサ科	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	フイリグサ																										
20					イバラノリ属																										
21					ユルジギス属																										
22					エツキイワノカワ																										
23					イワノカワ科																										
24					ユカリ科																										
25					ユカリ科																										
26			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																										
27			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ヒラワツナギソウ																										
28					ワツナギソウ																										
29					ワツナギソウ属																										
30			マダラダ目	マダラダ科	チリボタン属																										
31			フシツナギ目	フシツナギ科	テングサモドキ																										
32					テングサモドキ属																										
33			マサゴシ目	マサゴシ科	ニセイバラノリ																										
34					ニセイバラノリ属																										
35			イギス目	イギス科	イギス属																										
36					ベニゴウシ																										
37					イギス科																										
38					コノハノリ科																										
39			フジマツモ目	フジマツモ科	キクヒオドシ																										
40					ベニヤナギノリ																										
41					ヤナギノリ属																										
42					ヒメゴケ属																										
43					ナンカイソウ																										
44					ソゾ属																										
45					ジャバラノリ																										
46					イトクサ属																										
47					イトクスグサ																										
48					フジマツモ科																										
49					紅藻綱																										
50	下等毛植物門	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			アマミジサ目	アマミジサ科	ハイアマミジグサ																										
53					アマミジグサ属																										
54					ハイオオギ																										
55					ハイオオギ属																										
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			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																										
63			ヒバマタ目	ホンダワラ科	タマキレバモク																										
64					キシウモク																										
65					ラッパモク																										
66	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	ウキオソウ科	ウキオソウ																										
67					ホソバロニア																										
68					シオグサ科																										
69			ミドリゲ目	ハロニア科	キッコウグサ																										
70					ムクキッコウグサ																										
71					タマゴハロニア																										
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					スズカケズタ																										
76					ヒナイワズタ																										
77					タカツキズタ																										
78					サイハイズタ																										
79					キザミズタ																										
80					イチイズタ																										
81					イワズタ属																										
82					ハウチワ属																										
83					マユハキモ																										
84					マユハキモ属																										
85					ウチワサボテングサ																										
86					サボテングサ																										
87					ヒラサボテングサ																										
88					サボテングサ属																										
89					ニセハウチワ属																										
90					リビリオプシス属																										

※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(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-98																									
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
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					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	1/9	8/27	12/11	8/22	12/23	7/30	12/7	9/3	1/13	9/3	1/25	8/1	2/3	10/18	1/9	7/30	12/26	1/24	7/14	1/11	7/27	12/14	7/24	12/12	
海藻草類被度					60%	60%	40%	65%	60%	90%	50%	65%	60%	55%	75%	75%	55%	65%	65%	70%	70%	65%	40%	35%	20%	40%	10%	※	※	
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%
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	ヒメイチヨウ																									
92			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																									
93					ミル属																									
94			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																									
95					ハネモ属																									
96					ハネモ科																									
97			カサノリ目	ヅクサモ科	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					イソスキナ																									
102	-	-	-	-	微小藻類																									
					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	

※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-99																										
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
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	1/9	8/28	1/6	8/26	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		
海藻類被度					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%	30%	
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	細	目	科	種名																										
91	緑色植物門	緑藻綱	イワズタ目	ハゴロモ科	サボテングサ属																										
92					ヒメイチョウ																										
93					ハゴロモ属																										
94			ミル目	ミル科	モツレミル																										
95					ヤセガタモツレミル																										
96					ミル属																										
97			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																										
98					ハネモ																										
99					ハネモ属																										
100					ハネモ科																										
101			カサノ目	ダジカラス科	ミズタマ																										
102					ウスガサネ																										
103					フデノホ																										
104				カサノ科	リュウキユウガサ																										
105					カサノリ																										
106					ヒナカサノリ																										
107					イソスキナ																										
108	-	-	-	-	微小藻類																										

※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)

					St. A/C-100																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/4	1/7	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							
海藻草類被度					25%	65%	50%	35%	40%	65%	80%	70%	75%	40%	85%	70%	75%	75%	85%	60%	75%	80%	40%	70%	50%	80%	15%	75%	15%							
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					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%							
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	クミンクメン目	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	コナハダ属																															
9				クミンクメン科	スルハダ属																															
10			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																															
11					イソハリ																															
12					カニノテ属																															
13					ケヒメモサズキ																															
14					モサズキ属																															
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																															
18					テングサ属																															
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					イバラノリ属																															
23					イワノカワ科																															
24					ホソバサミノハナ																															
25					アツバノリ科																															
26					ミアナグサ																															
27					スギノリ目																															
28			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
29			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																															
30					ワツナギソウ属																															
31				フシツナギサ科	カイメンソウ																															
32					テングサモドキ																															
33			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																															
34					ウブダグサ																															
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					マクリ																															
42					クモノスヒメゴケ																															
43					ヒメゴケ属																															
44					ミツデソウ																															
45					ナンカイソウ																															
46					ソソ属																															
47					ジャバラノリ																															
48					イトクズグサ																															
49					イトクズグサ																															
50					フジマツモ科																															
51			-	-	紅藻綱																															
52	下等毛植物門	褐藻綱	シオミドリ目	シオミドリ科	シオミドリ科																															
53			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
54			アマシヅサ目	アマシヅサ科	ウラボシヤハズ																															
55					アマシヅサ属																															
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					シマオオギ																															
61					エツキシマオオギ																															
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					トサカモク																															
66					フタエモク																															
67					ホンダワラ																															
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					ラッパモク属																															
73	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	ヒトエグサ科	ヒトエグサ																															
74				アオサ科	アオサ属																															
75			シオグサ目	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				シオグサ科	カビシオグサ																															
79					シオグサ属																															
80			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
81				マガタマモ科	マガタマモ																															
82					クダネダシグサ属																															
83				パロニア科	キッコウグサ																															
84					ムクキッコウグサ																															
85					タマパロニア																															
86					パロニア属																															
87					オオパロニア																															
88			イワズタ目	イワズタ科	ヒヤクシズタ																															
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(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-100																										
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	
調査日					9/4	1/7	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		
海藻草類被度					25%	65%	50%	35%	40%	65%	80%	70%	75%	40%	85%	70%	75%	75%	85%	60%	75%	80%	40%	70%	50%	80%	15%	75%	15%		
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%		
No.	門	細	目	科	種名																										
91	緑色植物門	緑藻綱	イワスタ目	イワスタ科	エツキスタ																										
92					タカツキスタ																										
93					サイハイスタ																										
94					ヨレスタ																										
95					タカノハスタ																										
96					コケイワスタ																										
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					ヒメイチヨウ																										
106			ミル目	ミル科	モツレミル																										
107					ミル属																										
108			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																										
109				ツユノイト科	ツユノイト属																										
110			カサノ目	ナガミズタマ	ナガミズタマ																										
111				ミズタマ	ミズタマ																										
112				ウスガサネ	ウスガサネ																										
113				フデノホ	フデノホ																										
114				カサノ科	リュウキュウガサ																										
115					カサノリ																										
116					ヒナカサノリ																										
117					イソスキナ																										
118					微小藻類																										
					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		

※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(145) 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							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/4	12/28	8/11	12/4	8/21	1/9	7/8	12/15	8/9	1/13	8/8	1/25	8/10	2/9	10/18	1/15	10/6	2/2	1/18	8/28	12/19	10/8	1/21	7/3	1/7							
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%	15%	40%	20%	35%						
海藻類被度					40%	30%	15%	10%	30%	25%	30%	25%	※	※	5%	15%	※	20%	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※					
ガラモ被度					10%	5%	10%	※	※	5%	30%	20%	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※						
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	ハネモ属																															
98					ハネモ科																															
99				ツユノイト科	ツユノイト属																															
100			カサノ目	ナガミズタマ																																
101				ミズタマ																																
102				ウスガサネ																																
103				フデノホ																																
104			カサノ科	ホソエガサ																																
105				リュウキュウガサ																																
106				カサノリ																																
107				ホシガタカサノリ																																
108				ヒナカサノリ																																
109				イソスキナ																																
110					緑藻綱																															
111					微小藻類																															
112	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																															
113					オオウミヒルモ																															
114				ベニアマモ科	ニラウミジグサ																															
115					マツバウミジグサ																															
116					ウミジグサ属																															
117					ベニアマモ																															
118					ボウバアマモ																															
					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							

※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(146) 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						
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					9/3	12/26	8/8	12/12	8/28	12/9	7/17	12/16	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						
海藻草類被度					85%	60%	70%	30%	40%	40%	85%	85%	20%	15%	20%	30%	40%	15%	※	※	20%	15%	30%	40%	50%	※	※	20%	※						
海藻類被度					85%	50%	60%	30%	40%	35%	60%	85%	20%	10%	20%	20%	40%	15%	※	※	10%	15%	25%	35%	50%	※	※	15%	5%						
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																														
1	藍藻植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																														
2	紅色植物門	紅藻綱	クミンタムシ目	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						サンゴモ目																													
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			フシツナギ目	フシツナギ科	カイメソウ																														
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						ニセイバラノリ																													
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						ダシア科	ダシア科																												
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							紅藻綱																												
28			下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																												
29	褐藻綱	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			アマミジサ目	アマミジサ科	ウラボシヤハズ																														
32					イトアミジ																														
33					アマミジサ属																														
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			緑藻植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																												
43					シオグサ目	クキオソコ科	アミモヨウ																												
44						シオグサ科	シオグサ属																												
45					ミドリゲ目	マダマモ科	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						ハゴロモ科	コテンノハウチワ																												
50					マルバハウチワ																														
51					ハウチワ属																														
52					マユハキモ																														
53					ミツデサボテングサ																														
54					サボテングサ属																														
55					ヒメイチョウ																														
56					ハゴロモ																														
57		ミル目			ミル科	ミル属																													
58	ハネモ目	ハネモ科			ハネモ科																														
59	カサノリ目	ダシカラス科	ミズタマ																																
60			フデノホ																																
61		カサノリ科	ホソエガサ																																
62			リュウキュウガサ																																
63			カサノリ																																
64			イソスキナ																																
65	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																														
66					ウミヒルモ																														
67					オオウミヒルモ																														
68					ニラウミジグサ																														
69					ホソバウミジグサ																														
70					マツバウミジグサ																														
71					ホソニラウミジグサ																														
72					マツニラウミジグサ																														
73					ウミジグサ属																														
74					ベニアマモ																														
75					リュウキュウアマモ																														
76			ボウバアマモ																																
					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						

※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-103																										
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
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	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		
海藻類被度					80%	90%	75%	30%	25%	35%	20%	35%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	5%	0%	0%	5%
海藻類被度					80%	85%	70%	25%	25%	30%	15%	35%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	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																										
1	藍色植物門	藍藻綱	-	-	藍藻綱																										
2	紅色植物門	紅藻綱	ウミノクメン目	コナハダ科	コナハダ属																										
3				クミゾクメン科	スルハダ属																										
4			サンゴモ目	サンゴモ科	モサズキ属																										
5				-	-																										
6				サンゴモ目	サンゴモ目																										
7			テングサ目	テングサ科	テングサ属																										
8				テングサ科	テングサ科																										
9			スギノ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																										
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			オゴノ目	オゴノリ科	オゴノリ属																										
13			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ワツナギソウ																										
14				フシツサ科	カイメンソウ																										
15					テングサモドキ属																										
16			イギス目	イギス科	ランゲリア																										
17				イギス科	イギス科																										
18				ダジヤ科	ダジヤ科																										
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			-	-	紅藻綱																										
28	下等毛植物門	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			アマミジサ目	アマミジサ科	ウラボシヤハズ																										
32					イトアマミジ																										
33					アマミジサ属																										
34					ハイオオギ																										
35					ウスユキウチワ																										
36					ウミウチワ属																										
37					ジガミグサ																										
38			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																										
39			カキモノ目	カキモノ科	フクロノリ																										
40					カゴメノリ																										
41			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																										
42					タマキレバモク																										
43					ホンダワラ属																										
44	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																										
45			シオグサ目	ウキオソリ科	ウキオソリソウ																										
46				シオグサ科	シオグサ属																										
47			ミドリゲ目	マガママモ科	ミドリゲ属																										
48				パロニア科	キッコウグサ																										
49			イワズタ目	イワズタ科	センナリズタ																										
50					サイハイズタ																										
51					ヨレズタ																										
52					タカノハズタ																										
53					ヒメイワズタ																										
54			ハゴロモ科	コテンノハウチワ	コテンノハウチワ																										
55					ハウチワ属																										
56					ミツデサボテンサ																										
57					ヒロハサボテンサ																										
58					サボテンサ属																										
59					ヒメイチヨウ																										
60					ハゴロモ																										
61					ハゴロモ属																										
62			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																										
63			カサノ目	ダジカラス科	ミズタマ																										
64					フデノホ																										
65			カサノ目	ホソエガサ	ホソエガサ																										
66					リュウキユウガサ																										
67					カサノリ																										
68					ヒナカサノリ																										
69					イソスギナ																										
70			-	-	微小藻類																										
71	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																										
72					ウミヒルモ																										
73				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																										
74					ホソバウミジグサ																										
75					マツバウミジグサ																										
76					ウミジグサ属																										
77					ペニアマモ																										
78					リュウキユウアマモ																										
79					ボウバアマモ																										

※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(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-105																										
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
					調査手	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	
					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		
					海藻草類被度	40%	85%	90%	60%	90%	90%	65%	80%	60%	75%	75%	55%	40%	55%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	40%	60%	40%	20%	10%	10%	
					海藻類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
					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																											
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	アミノウメン目	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 ピロウドガラガラ属 ガラガラ																											
4	-	-	-	-	ガラガラ																											
5	-	-	-	-	ハイカニノテ																											
6	-	-	-	-	ソソエダカニノテ																											
7	-	-	-	-	イソハリ																											
8	-	-	-	-	カニノテ属																											
9	-	-	-	-	ハネヒメシコロ																											
10	-	-	-	-	ヒメモサズキ																											
11	-	-	-	-	モサズキ属																											
12	-	-	-	-	サンゴモ目																											
13	-	-	-	-	サンゴモ目																											
14	-	-	-	-	テングサ科																											
15	-	-	-	-	テングサ属																											
16	-	-	-	-	オバクサ属																											
17	-	-	-	-	テングサ科																											
18	-	-	-	-	ムカデノリ科																											
19	-	-	-	-	ムカデノリ科																											
20	-	-	-	-	イバラノリ属																											
21	-	-	-	-	エツキイワノカワ																											
22	-	-	-	-	イワノカワ科																											
23	-	-	-	-	ユカリ科																											
24	-	-	-	-	ユカリ																											
25	-	-	-	-	ユカリ属																											
26	-	-	-	-	ホソバサミノハナ																											
27	-	-	-	-	ワツナギソウ属																											
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	-	-	-	-	ニセイバラノリ属																											
32	-	-	-	-	ベニゴウシ																											
33	-	-	-	-	ランゲリア																											
34	-	-	-	-	ランゲリア属																											
35	-	-	-	-	イギス科																											
36	-	-	-	-	ダジア科																											
37	-	-	-	-	ダジア科																											
38	-	-	-	-	キクヒオドシ																											
39	-	-	-	-	ヤナギノリ属																											
40	-	-	-	-	クモノスヒメゴケ																											
41	-	-	-	-	ソソ属																											
42	-	-	-	-	ジャマバラノリ																											
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	下等植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																											
48	-	-	-	-	ウラボシヤハズ																											
49	-	-	-	-	ハイアマミグサ																											
50	-	-	-	-	アマミグサ属																											
51	-	-	-	-	ハイオオギ																											
52	-	-	-	-	ハイオオギ属																											
53	-	-	-	-	アカバウミウチワ																											
54	-	-	-	-	コガネウミウチワ																											
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	-	-	-	-	フクロノリ																											
60	-	-	-	-	キシウモク																											
61	-	-	-	-	ホンダワラ属																											
62	-	-	-	-	ラップモク																											
63	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																											
64	-	-	-	-	アマモヨウ																											
65	-	-	-	-	シオグサ科																											
66	-	-	-	-	シオグサ属																											
67	-	-	-	-	ムクキツコウグサ																											
68	-	-	-	-	バロニア属																											
69	-	-	-	-	オオバロニア																											
70	-	-	-	-	ヘライワズタ																											
71	-	-	-	-	ヒメシダズタ																											
72	-	-	-	-	クビレズタ																											
73	-	-	-	-	センナリズタ																											
74	-	-	-	-	タカツキズタ																											
75	-	-	-	-	サイハイズタ																											
76	-	-	-	-	タカノハズタ																											
77	-	-	-	-	キザミズタ																											
78	-	-	-	-	イチイズタ																											
79	-	-	-	-	コケイワズタ																											
80	-	-	-	-	ハウチワ属																											
81	-	-	-	-	マユハキモ																											
82	-	-	-	-	マユハキモ属																											
83	-	-	-	-	ウチワサボテングサ																											
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																											
88	-	-	-	-	ニセハウチワ属																											
89	-	-	-	-	リビリアオアシス属																											
90	-	-	-	-	ヒメイチヨウ																											
91	-	-	-	-	ミル科																											
92	-	-	-	-	ナンバシハイミル																											
93	-	-	-	-	ミル属																											
94	-	-	-	-	カタハノハネモ																											
95	-	-	-	-	ハネモ属																											
96	-	-	-	-	ハネモ科																											
97	-	-	-	-	ハネモ科																											
98	-	-	-	-	フデノホ																											
99	-	-	-	-	リュウキユウガサ																											
100	-	-	-	-	微小藻類																											

※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-106																												
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1				
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				
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%				
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					25%	5%	30%	5%	65%	40%	55%	35%	60%	20%	65%	60%	20%	65%	60%	5%	35%	10%	20%	15%	20%	15%	20%						
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				コナハダ科	コナハダ属																												
9				ウミククメン科	スルハダ属																												
10			サンゴモ目	サンゴモ科	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																												
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					イバラノリ属																												
23					イワノカワ科																												
24					ナミノハナ科																												
25					アツバノリ科																												
26					スギノリ目																												
27			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																												
28			マサゴシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属																												
29					フシツナギ科																												
30					テングサモドキ属																												
31					ニセイイバラノリ																												
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	キクヒオドシ																												
36					ヤナギノリ属																												
37					マクリ																												
38					ナンカイソフ																												
39					ソフ属																												
40					ジャバラノリ																												
41					イトグサ属																												
42					フジマツモ科																												
43					紅藻綱																												
44	下等毛植物門	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			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																												
47					ヤハズグサ属																												
48					アミジグサ属																												
49					ハイオオギ																												
50					ウスバウミウチワ																												
51					アカバウミウチワ																												
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					エツキシマオオギ																												
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	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					チュランシマモク																												
64					ホンダワラ属																												
65					ラッパモク																												
66	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																												
67			シオグサ目	ウキオソウ科	ウキオソウ																												
68					アミモヨウ																												
69					タノモグサ																												
70					シオグサ属																												
71			ミドリグ目	アオモグサ科	アオモグサ																												
72					マガタマモク																												
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					パロニア属																												
78					オオパロニア																												
79			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																												
80					ビヤクシンズタ																												
81					センナリズタ																												
82					スリコギズタ																												
83					ヒラエズタ																												
84					タカツキズタ																												
85					サイハイズタ																												
86					ヨレズタ																												
87					タカノハズタ																												
88					キザミズタ																												
89					コケイワズタ																												
90					イワズタ属																												
					ハゴロモ科																												
					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(151) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

					調査地点	St. A/C-106																									
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
					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
					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	
					海藻類被度	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%	
					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	25%	5%	30%	5%	65%	※	40%	※	55%	※	35%	※	60%	※	20%	65%	※	60%	※	5%	35%	10%	20%	※	15%	※
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																										
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				ツユノイト科	ツユノイト属																										
103			カサノリ目	ダジクラズ科	ナガミズタマ																										
104					ミズタマ																										
105					ウスガサネ																										
106					ケブカフデモ																										
107					ダジクラズ属																										
108				カサノリ科	フデノホ																										
109					リュウキユウガサ																										
110					カサノリ																										
111					ホシガタカサノリ																										
112					ヒナカサノリ																										
113					イソギギナ																										
114	-	-	-	-	微小藻類	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	

※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-107																												
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1				
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					9/3	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				
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%	※	※			
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%	70%	10%	70%	10%	80%	5%	50%	10%	25%	※	※	50%	※	※	40%	※	65%	5%	※	30%	※	30%	※	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	クミノクメン目	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					ヒロウドガラガラ																												
8					ヒロウドガラガラ属																												
9					ガラガラ																												
10					ガラガラ属																												
11			コナハダ科	コナハダ属																													
12			クミノクメン科	スルハダ属																													
13			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカキノテ																												
14					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					-																												
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			スピノリ目	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	エツキイワノカワ																											
28					イワノカワ科	イワノカワ科																											
29					ナミノハナ科	ホソバナミノハナ																											
30					アツバノリ科	ミアナグサ																											
31					ミリン科	トサカノリ属																											
32			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																												
33			マサゴシバ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																												
34					フジツツギ科	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																											
38						ウブダグサ																											
39						ランゲリア																											
40						イギス科																											
41					ダジア科	ダジア科																											
42					フジマツモ科	トゲノリ																											
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						イトクズグサ																											
50						イトクズグサ																											
51						フジマツモ科																											
52	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																												
53		褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																												
54			アマシダ目	アマシダ科	ウラボシヤハズ																												
55					ハイアマシダ																												
56					イトアマシダ																												
57					アマシダ属																												
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			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																												
66					カゴメノリ																												
67			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																												
68					フタエモク																												
69					ホンダワラ																												
70					タマキレバモク																												
71					キシユウモク																												
72					チュラシマモク																												
73					ホンダワラ属																												
74					ラッパモク																												
75	緑色植物門	緑藻綱	シオグサ目	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					マダタマモ科	ミドリゲ																											
81						ミドリゲ属																											
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						タマゴパロニア																											
86						パロニア																											
87						パロニア属																											
88						オオパロニア																											
89			イワスタ目	イワスタ科	ビヤクシズタ																												
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(153) 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		
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					9/3	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		
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%	※※※		
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%	70%	10%	70%	10%	80%	5%	50%	10%	25%	※※※	50%	※※※	40%	※※※	65%	5%	※※※	30%	※※※	30%	※※※	30%	※※※	50%	※※※
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					イチイズタ																										
97					コケイワズタ																										
98					イワズタ属																										
99				ハゴロモ科	ハウチリ属																										
100					ウチワサボテンガサ																										
101					ミツデサボテンガサ																										
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					ヒメイチヨウ																										
106					ハゴロモ																										
107			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																										
108					モツレミル																										
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				ツユノイト科	ツユノイト属																										
114			カサノ目	ダジクラズ科	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																										
					26	21	24	32	30	26	31	36	24	28	27	36	22	37	27	38	32	46	25	40	24	36	40	0	0		

※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(154) 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-108																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/4	1/9	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							
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%	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%	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																															
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	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					イソハリ																															
15					カニノテ属																															
16					モサズキ属																															
17					ヒコバネ属																															
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			スピノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																															
26					イバラノリ科																															
27					イワノカワ科																															
28					アツバノリ科																															
29			オゴノリ目	オゴノリ科	オゴノリ属																															
30			マサゴシバリ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																															
31					フシツナギソウ																															
32					カイメンソウ																															
33					テングサモドキ属																															
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					ジャバラノリ																															
46					イトクズグサ																															
47					イトクズグサ																															
48					フジマツモ科																															
49					紅藻綱																															
50	下等毛植物門	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			アマシジサ目	アマシジサ科	ウラボシヤハズ																															
54					イトアマシジ																															
55					アマシジサ属																															
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					エツキシマオオギ																															
64			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																															
65			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																															
66					カゴメノリ																															
67					モサクダフクロ																															
68			ヒバマタ目	ヒシダワタ科	ヤバネモク																															
69					タマキレバモク																															
70					キシウモク																															
71					チュラシマモク																															
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			シオグサ目	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					シオグサ科																															
79			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
80					マダマモク																															
81					バロニア科																															
82					キッコウグサ																															
83					ムクキッコウグサ																															
84					タマバロニア																															
85					バロニア																															
86					バロニア属																															
87			イワズタ目	イワズタ科	オオバロニア																															
88					ビヤクシンズタ																															
89					クビレズタ																															
90					センナリズタ																															
					タカツキズタ																															

※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(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-108																										
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	
調査日					9/4	1/9	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		
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%	※		
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%	※	10%	※	15%	※	10%	※	10%	5%	※	※	※	※	5%	10%	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	サイハイズタ																										
92					ヨレズタ																										
93					タカノハズタ																										
94					コケイワズタ																										
95				ハゴロモ科	ハウチワ属																										
96					マユハキモ																										
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					ヒメイチョウ																										
102					ハゴロモ属																										
103			ミル目	ミル科	モツレミル																										
104					ミル属																										
105			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																										
106					ハネモ科																										
107			カサノリ目	ダゾクラズ科	ナガミズタマ																										
108					ミズタマ																										
109					ウスガサネ																										
110					フデノホ																										
111				カサノリ科	ホソエガサ																										
112					リュウキユウガサ																										
113					カサノリ																										
114					ヒナカサノリ																										
115					イソスギナ																										
116	-	-	-	-	微小藻類																										
					11	22	20	34	19	34	27	36	21	44	28	38	29	18	30	38	34	40	33	31	37	27	42	0	0		

※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)

					St. A/C-109																									
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
調査日					9/4	1/9	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	
海藻草類被度					46%	50%	258%	10%	40%	30%	25%	20%	5%	20%	5%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	5%	20%	10%	10%	15%	10%	5%	5%
海藻類被度					45%	40%	20%	5%	35%	25%	20%	20%	5%	15%	20%	20%	20%	0%	0%	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	0%	0%	5%	5%
ガラモ被度					0%	0%	0%	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	0%	0%	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	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	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					ニセハウチワ属																									
95					ヒメイチヨウ																									
96					ハゴロモ																									
97			ミル目	ミル科	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			カサノリ目	ダジクラス科	ミズタマ																									
102					ウスガサネ																									
103					フデノホ																									
104				カサノリ科	ホソエガサ																									
105					リュウキュウガサ																									
106					カサノリ																									
107					ホシガタカサノリ																									
108					ヒチカサノリ																									
109					イソスキナ																									
110					微小藻類																									
111	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																									
112					ウミヒルモ																									
113					オオウミヒルモ																									
114				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																									
115					ホソバウミジグサ																									
116					マツバウミジグサ																									
117					ホソニラウミジグサ																									
118					ウミジグサ属																									
119					ペニアマモ																									
120					ボウバアマモ																									
						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

※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)

					St. A/C-110																																
調査地点					H19	H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1									
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					9/6	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								
海藻草類被度					25%	60%	80%	35%	30%	85%	65%	60%	20%	30%	50%	30%	75%	70%	80%	20%	15%	20%	30%	15%	50%	25%	45%	※	5%								
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%	※	※								
ガラモ被度					10%	15%	20%	15%	0%	30%	15%	10%	5%	※	20%	※	※	5%	※	※	※	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					クミノクメン科	ヌルハダ属																															
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	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																														
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						マサゴシバリ目	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							ダジア科																														
30							ダジア属																														
31							ダジア科																														
32							トゲノリ																														
33							キクヒオドシ																														
34							ヤナギノリ属																														
35							マクリ																														
36							ナンカイソウ																														
37							ソソ属																														
38							ジャバラノリ																														
39							イトグサ属																														
40							フジマツモ科																														
41				下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																													
42	緑色植物門	緑藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科																																
43					クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																														
44						アマシジサ目	アマシジサ科	ウラボシヤハズ																													
45							イトアミジ																														
46							アマシジサ属																														
47							ハイオオギ																														
48							ウスユキウチワ																														
49							ウミウチワ属																														
50							ジガミグサ																														
51						ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																													
52						カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																													
53							カゴメノリ																														
54						ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバナモク																													
55							カラクサモク																														
56							タマキレバモク																														
57							ホンダワラ属																														
58							ラッパモク																														
59						アオサ目	アオサ科	アオサ属																													
60			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																																
61				アミモヨウ																																	
62				タノモグサ																																	
63				シオグサ科																																	
64			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																																
65				マダタマモ科																																	
66				パロニア科																																	
67				キッコウグサ																																	
68				ムクキッコウグサ																																	
69				タマパロニア																																	
70				タマゴパロニア																																	
71				パロニア属																																	
72			イワズタ目	イワズタ科	ビヤクシシズタ																																
73				センナリズタ																																	
74				タカツキズタ																																	
75				サイハイズタ																																	
76				ヨレズタ																																	
77				タカノハズタ																																	
78				イチイズタ																																	
79				コテンダノハウチワ																																	
80				ハウチワ属																																	
81				ウチワサボテングサ																																	
82				ミツヂサボテングサ																																	
83				ヒロハサボテングサ																																	
84				フササボテングサ																																	
85				サボテングサ属																																	
86				ヒメイチョウ																																	
87				ハゴロモ																																	
88				ハゴロモ属																																	
89			ミル目	ミル科	ミル属																																
90			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																																
91			カサノリ目	ダシラス科	ナガミズタマ																																

※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(159) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

調査地点					St. A/C-110																											
No.	門	綱	目	科	種名	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
						夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏
						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		
						25%	60%	80%	35%	30%	85%	65%	60%	20%	30%	50%	30%	75%	70%	80%	20%	15%	20%	30%	15%	50%	25%	45%	※本調	5%		
						10%	30%	15%	15%	30%	50%	45%	25%	10%	10%	25%	15%	70%	60%	75%	10%	15%	15%	25%	10%	40%	25%	40%	※本調	※本調		
						10%	15%	20%	15%	0%	30%	15%	10%	5%	※本調	20%	※本調	※本調	5%	※本調	※本調	※本調	0%	0%	※本調	※本調	※本調	0%	0%			
91	緑色植物門	緑藻綱	カサノリ目	ヅジクラズ科	ミズタマ																											
92					ウスガサネ																											
93					フデノホ																											
94					カサノリ科																											
95					ホソエガサ																											
96					リュウキユウガサ																											
97					カサノリ																											
98					イソスギナ																											
99					微小藻類																											
100	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																											
101					ウミヒルモ																											
102					オオウミヒルモ																											
103					ベニアママモ																											
104					ニラウミジグサ																											
105					ホソニラウミジグサ																											
106					ウミジグサ属																											
107					ベニアママモ																											
108					リュウキユウアマモ																											
					ボウバアマモ																											

※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）

			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							
			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						
			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							
			海藻草類被度		10%	60%	20%	20%	10%	30%	15%	50%	35%	30%	5%	15%	15%	50%	25%	35%	10%	50%	10%	20%	20%	5%	25%	10%	25%							
			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%				5%	5%	5%	5%	20%							5%		5%	5%		5%	10%	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	クミンクメン目	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				クミンクメン科	スルハダ属																															
10			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカキノテ																															
11					カニノテ属																															
12					モサズキ属																															
13			-	-	サンゴモ目																															
14					サンゴモ目																															
15			テングサ目	テングサ科	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					イバラノリ科																															
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			ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																															
25					ワツナギソウ属																															
26				フシツナギ科	カイメンソウ																															
27					テングサモドキ属																															
28				マサゴシバ科	ニセイバラノリ																															
29			イギス目	イギス科	フタツガサネ																															
30					ヨツノサデ属																															
31					ウブガグサ																															
32					ランゲリア																															
33					ランゲリア属																															
34					イギス科																															
35				ダジヤ科	ダジヤ属																															
36					ダジヤ科																															
37				フジマツモ科	トゲノリ																															
38					ヤナギノリ属																															
39					マクリ																															
40					ヒメゴケ属																															
41					アカソ																															
42					ナンカイソ																															
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	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			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
52			アマシジサ目	アマシジサ科	ウラボシヤハズ																															
53					アマシジサ																															
54					イトアマシジ																															
55					アマシジサ属																															
56					ハイオオギ																															
57					ウスバウミウチワ																															
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			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																															
64				モズク科	モズク																															
65			カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ																															
66					カゴメノリ																															
67			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																															
68					カラクサモク																															
69					タマキレバモク																															
70					キシウモク																															
71					ホンダワラ属																															
72	綠色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
73			シオグサ目	クネキソウ科	ウキオリソウ																															
74					アミモヨウ																															
75					タノモグサ																															
76					ホソパロニア																															
77				シオグサ科	カビシオグサ																															
78					シオグサ属																															
79			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
80				マガタマモ科	ミドリゲ属																															
81					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					パロニア属																															
85					オオパロニア																															
86					ヘライワズタ																															
87			イワズタ目	イワズタ科	ビヤクシンズタ																															
88					ケイワズタ																															
89					クビレズタ																															
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(161) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

調査地点					St. A/C-111																											
調査年度					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
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		
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%		
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%	5%	5%	10%	5%	5%	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	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					コケイワズタ																											
97					イワズタ属																											
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					ウチワサボテンガサ																											
102					ミツデサボテンガサ																											
103					ヒロハサボテンガサ																											
104					サボテンガサ																											
105					フササボテンガサ																											
106					サボテンガサ属																											
107					ヒメイチヨウ																											
108					ハゴロモ																											
109					ハゴロモ属																											
110			ミル目	ミル科	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	ダシクラズ科	ミスタマ																											
115					ウスガサネ																											
116					フデノホ																											
117				カサノリ科	ホソエガサ																											
118					リュウキユウガサ																											
119					カサノリ																											
120					ヒナカサノリ																											
121					イソシギナ																											
122	-	-	-	-	微小藻類																											

*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)

				St. A/C-112																													
調査地点				H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1					
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	1/19	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					
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%	30%	70%	5%	40%				
海藻類被度				50%	10%	30%	10%	15%	20%	10%	10%	25%	20%	20%	20%	0%	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%				
ガラモ被度				0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	5%	20%	20%	20%	20%	20%	0%	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%				
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					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				クミクツメン科	スルハダ属																												
9			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																												
10					カニノテ属																												
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	テングサ属																												
15					テングサ科																												
16			ベニマダラ目	ベニマダラ科	ベニマダラ属																												
17			カギケノ目	カギケノ科	カギケノ科																												
18			ムカデノ目	ムカデノ科	ムカデノ科																												
19			イバラノ目	イバラノ科	イバラノ科																												
20			イワノ目	イワノ科	イワノ科																												
21			オゴノ目	オゴノ科	オゴノ科																												
22			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ワツナギソ属																												
23					ワツナギソ属																												
24				フシツナギ科	カイメンソウ																												
25					テングサモドキ属																												
26					ニセイバラノリ																												
27			イギス目	イギス科	フタツガサネ																												
28					ヨツノサデ属																												
29					ウブゲグサ																												
30					ランゲリア																												
31					ランゲリア属																												
32					イギス科																												
33				ダジア科	ダジア科																												
34				フジマツモ科	トゲノリ																												
35					キクヒオドシ																												
36					ヤナギノリ属																												
37					マクリ																												
38					ナンカイソフ																												
39					ソフ属																												
40					ジャバラノリ																												
41					イトクズグサ																												
42					イトクズグサ																												
43					フジマツモ科																												
44			-	-	紅藻綱																												
45	下等毛植物門	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			アマジグサ目	アマジグサ科	ウラボシヤハズ																												
49					イトアミジ																												
50					アマジグサ属																												
51					ハイオオギ																												
52					ウスユキウチワ																												
53					ウミウチワ属																												
54					ジガミグサ																												
55			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																												
56				モズク科	モズク																												
57			カヤモノ目	カヤモノ科	フクロノリ																												
58					カゴメノリ																												
59			ヒバマタ目	ヒバマタ科	ヤバネモク																												
60					キシウモク																												
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	ヒトエグサ科	ヒトエグサ																												
64				アオサ科	アオサ属																												
65			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																												
66					タノモグサ																												
67				シオグサ科	シオグサ属																												
68			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																												
69				マカヤマモ科	ミドリガ																												
70				バロニア科	キッコウグサ																												
71					ムクキッコウグサ																												
72					バロニア属																												
73			イワズタ目	イワズタ科	タカツキズタ																												
74					サイハイズタ																												
75					ヨレズタ																												
76					タカノハズタ																												
77					ヒメイワズタ																												
78				ハゴロモ科	ハウチワ属																												
79					マユハキモ																												
80					ウチワサボテングサ																												
81					ミツヂサボテングサ																												
82					ヒロハサボテングサ																												
83					サボテングサ																												
84					フササボテングサ																												
85					サボテングサ属																												
86					ヒメイチヨウ																												
87					ハゴロモ																												
88					ハゴロモ属																												
89			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																												
90					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(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-112																									
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
					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
					調査日	9/6	1/19	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	
					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%	
					海藻類被度	50%	10%	30%	10%	15%	20%	10%	10%	25%	20%	20%	0%	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	
					ガラモ被度	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	5%	20%	20%	20%	0%	0%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	
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			カサノ目	ダジツラス科	ミズタマ																										
93					ウスガサネ																										
94					フデノホ																										
95				カサノ科	ホソエガサ																										
96					リュウキュウガサ																										
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	トチカガミ科	リュウキュウスガモ																										
102					ウミヒルモ																										
103				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																										
104					ペニアマモ																										
105					リュウキュウアマモ																										
						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	

※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)

					St. A/C-113																															
					調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1					
					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					
					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						
					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%	5%	5%	5%					
					海藻類被度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
					ガラモ被度	0%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%				
					種名																															
No.	門	綱	目	科	種名																															
1	褐色植物門	藍藻綱	コレモ目	コレモ科	クダモノ属																															
2					コレモ科																															
3					藍藻綱																															
4	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																															
5					ヒラガラガラ属																															
6					ヒロウドガラガラ属																															
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																															
11					コナハダ属																															
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					ハネヒメシコロ																															
16					モサズキ属																															
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	イバラノリ科	イバラノリ属																															
23					イワノカリ科																															
24					ユカリ科																															
25					チミノハナ科																															
26			オゴノリ目	オゴノリ科	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					フシツナギ科																															
30					テングサモドキ属																															
31					ニセイイバラノリ																															
32					ニセイイバラノリ属																															
33			イギス目	イギス科	ウブゲダサ																															
34					イギス科																															
35					ダジア科																															
36					ダジア属																															
37					ダジア科																															
38					フジマツモ科																															
39					ヒメコケ属																															
40					ソゾノハナ																															
41					ハネソフ																															
42					ナンカイソフ																															
43					ソフ属																															
44					ジャバラノリ																															
45					イトクサ属																															
46					イトクズグサ																															
47					フジマツモ科																															
48					紅藻綱																															
49					珪藻綱																															
50	下等毛植物門	珪藻綱	シオミドリ目	シオミドリ科	シオミドリ科																															
51					クロガシラ科																															
52					クロガシラ属																															
53					ハイアミジグサ																															
54					アミジグサ属																															
55					ハイオオギ																															
56					ハイオオギ属																															
57					ウミウチ属																															
58					ジガミダサ																															
59					フクロノリ																															
60	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
61			シオダサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
62					シオダサ科																															
63					シオダサ属																															
64			ミドリガ目	アオモダサ科	アオモダサ																															
65					キッコウグサ																															
66					ムクキッコウグサ																															
67					パロニア属																															
68			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																															
69					ヒメシダズタ																															
70					クビレズタ																															
71					スズカケズタ																															
72					タカツキズタ																															
73					サイハイズタ																															
74					リュウキウズタ																															
75					イワズタ属																															
76					マユハキモ																															
77					マユハキモ属																															
78					ウチワサボテンダサ																															
79					サボテンダサ																															
80					サボテンダサ属																															
81					ヒメイチヨウ																															
82			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																															
83					モツレミル																															
84					ミル属																															
85			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																															
86					ハネモ																															
87					ハネモ属																															
88					ハネモ科																															
89					ツユノイト属																															
90			カサノリ目	ミズタマ	ミズタマ																															
91					ウスガサネ																															
92					フデノホ																															
93					リュウキウガサ																															
94					カサノリ																															
95					ヒナカサノリ																															
96					イソスギナ																															
					微小藻類	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						

※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(165) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

調査地点					St. A/C-114																												
調査年度					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1				
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			
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				
海藻類被度					50%	60%	85%	85%	60%	80%	60%	55%	50%	60%	50%	40%	10%	65%	60%	75%	70%	70%	80%	5%	10%	40%	40%	30%	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%			
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																												
1	藍藻植物門	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	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					ピロウドガラガラ属																												
6					ガラガラ																												
7					ガラガラ属																												
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					モサスキ属																												
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					テングサ属																												
18					オバクサ属																												
19					テングサ科																												
20			スギノ目	スギノ科	ヒビロウド																												
21					ヒビロウド属																												
22					ムカデノリ科																												
23					イバラノリ科																												
24					ヒカゲノリ科																												
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					ユカリ																												
30					オゴノリ科																												
31					オゴノリ属																												
32					ワツナギソウ																												
33					ワツナギソウ属																												
34					フシツナギサ																												
35					フシツナギサ属																												
36					ニセイイバラノリ																												
37					ニセイイバラノリ属																												
38					イギス目																												
39					イギス科																												
40					ウブダグサ																												
41					イギス科																												
42					ダジア科																												
43					ダジア属																												
44					ダジア科																												
45					カラゴロモ																												
46					キノハノリ科																												
47					キクヒオドシ																												
48					ヤナギノリ属																												
49					マクリ																												
50					ナンカイソウ																												
51					ソゾ属																												
52					ジャバラノリ																												
53					イトクダ属																												
54					イトクダ属																												
55					フジマツモ科																												
56					マクリ																												
57					ナンカイソウ																												
58					ソゾ属																												
59					ジャバラノリ																												
60					イトクダ属																												
61					イトクダ属																												
62					フジマツモ科																												
63					マクリ																												
64					ナンカイソウ																												
65					ソゾ属																												
66					ジャバラノリ																												
67					イトクダ属																												
68					イトクダ属																												
69	下等毛植物門	珪藻綱			珪藻綱																												
70																																	
71			シオミドリ目	シオミドリ科	シオミドリ科																												
72			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																												
73			アマシジク目	アマシジク科	ヤハズグサ属																												
74					ハイアマシジクサ																												
75					イトアマシジク																												
76					アマシジクサ属																												
77					ハイオオギ																												
78					ハイオオギ属																												
79					コガネウミウチワ																												
80					ウスユキウチワ																												
81					ウミウチワ属																												
82					ジガミダ属																												
83					エツキシマオオギ																												
84					フクロノリ																												
85					タマキレバモク																												
86					キシウモク																												
87					ホンダワラ属																												
88					ラッパモク																												
89	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																												
90			シオダサ目	ウキオシコ科	ウキオシコ属																												
91					アミモヨウ																												
92					タノモグサ																												
93					シオダサ科																												
94					シオダサ属																												
95					アオモグサ科																												
96					アオモグサ																												
97					ミドリダ属																												
98					マダマモク																												
99					キッコウグサ																												
100					ムクキッコウグサ																												
101					タマバロニア																												
102					タマゴバロニア																												
103					バロニア属																												
104					オオバロニア																												
105					ヘライワズタ																												
106					ヒメシダズタ																												
107					スズカケズタ																												
108					タカツキズタ																												
109					サイハイイズタ																												
110					ヨレズタ																												
111					タカノハズタ																												
112					キザミズタ																												
113					イチイズタ																												

※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）

					調査地点	St. A/C-114																											
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
					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	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			
					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%	※	※			
					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%		
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	イワズタ科	コケイワズタ																												
92					イワズタ属																												
93					イワズタ科																												
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					ウチワサボテンガサ																												
98					サボテンガサ																												
99					フササボテンガサ																												
100					ヒラサボテンガサ																												
101					サボテンガサ属																												
102					ニセハウチワ属																												
103					リビリオブシ属																												
104					ヒメイチョウ																												
105			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																												
106					ハイミル																												
107					ミル属																												
108			ハネモ目	ハネモ科	カタハノハネモ																												
109					ハネモ属																												
110					ハネモ科																												
111			カサノリ目	ダジクラズ科	フデノホ																												
112				カサノリ科	リュウキユウガサ																												
113					ヒナカサノリ																												
114					イソスギナ																												
						9	24	18	27	33	37	32	21	39	30	25	25	25	22	31	37	31	40	28	23	17	33	30	20	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(167) 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-115																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/4	1/10	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							
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%							
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%	5%	20%	5%	15%	5%	20%	10%	45%	15%	30%	10%	20%	45%	15%	30%	10%	20%	45%	15%	30%	10%	20%									
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	クミノクメン目	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																															
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				クミノクメン科	スルハダ属																															
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					ケヒメモサズキ																															
15					モサズキ属																															
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				サミノハナ科	ホソバナムイノハナ																															
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			マサゴシバリ目	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	フタツガサネ																															
34					ヨツノサデ属																															
35					ランゲリア																															
36					イギス科																															
37			コノハノリ科		カラゴロモ																															
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					ヒメゴケ属																															
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					イトクズグサ																															
49					フジマツモ科																															
50					紅藻綱																															
51	下等毛植物門	褐藻綱	クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
52			アマシジサ目	アマシジサ科	ウラボシヤハズ																															
53					ハイアマシジサ																															
54					アマシジサ属																															
55					ハイオオギ																															
56					ハイオオギ属																															
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					カゴモノリ																															
66			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																															
67					タマキレバモク																															
68					キシウモク																															
69					チュラシマモク																															
70					ホンダワラ属																															
71					カサモク																															
72					ラッパモク																															
73	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
74			シオグサ目	ウキオリスウ科	ウキオリスウ																															
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				マガタマモ科	ミドリゲ																															
81					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	ヘライワズタ																															
89					ビヤクシンズタ																															
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(168) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

調査地点					St. A/C-115																									
調査年度					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
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
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	
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%	
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%	5%	20%	5%	15%	5%	20%	10%	45%	15%	15%	30%	10%	20%	45%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	30%	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	センナリスダ																									
92					ヒラエズダ																									
93					エツキズダ																									
94					タカツキズダ																									
95					サイハイズダ																									
96					ヨレズダ																									
97					タカノハズダ																									
98					キザミズダ																									
99					コケイワズダ																									
100					イワスタ属																									
101					ヒメイワズダ																									
102					イワスタ科																									
103				ハゴロモ科	ハウチワ属																									
104					マユハキモ																									
105					ウチワサボテンサ																									
106					ヒロハサボテンサ																									
107					サボテンサ																									
108					フササボテンサ																									
109					サボテンサ属																									
110					ニセハウチワ属																									
111					ヒメイチョウ																									
112			ミル目	ミル科	ナンバンハイミル																									
113					ネザシミル																									
114					モツレミル																									
115					ヤセガタモツレミル																									
116					ミル属																									
117			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属																									
118				ツユノイト科	ツユノイト属																									
119			カサノリ目	ナガミズタマ科	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					リュウキウガサ																									
125					カサノリ																									
126					ヒナカサノリ																									
127					イソスギナ																									
					25	36	34	33	33	36	41	39	31	47	30	48	17	29	45	51	32	52	46	30	32	45	37	0	0	

※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(169) 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-116																																
					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1								
					夏	冬	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	12/27	8/11	12/3	7/27	12/25	7/23	12/6	8/9	1/20	8/30	1/18	7/22	2/7	9/27	1/21	9/22	12/16	2/22	7/25	1/12	8/31	1/23	9/10	1/23								
					海藻類被度	10%	10%	30%	20%	20%	10%	30%	5%	55%	海藻類被度	15%	40%	5%	5%	5%	10%	15%	海藻類被度	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%							
					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%							
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		サンゴモ目	サンゴモ科	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	テングサ属																																	
13				オバクサ属																																	
14				テングサ科																																	
15				カギケノリ																																	
16		カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ属																																	
17			イバラノリ科	イバラノリ属																																	
18			イワノカワ科	イワノカワ科																																	
19			ミリン科	キリンサイ																																	
20		オボノリ目	オボノリ科	クビレオゴノリ																																	
21				オボノリ属																																	
22		ワツナギソウ目	ワツナギソウ科	ワツナギソウ																																	
23			ワツナギソウ科	カイレソウ																																	
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	ヨツノサデ属																																	
27				ウブガクサ																																	
28				ランゲリア																																	
29				イギス科																																	
30			ダジヤ科	ダジヤ科																																	
31			フジマツモ科	トゲノリ																																	
32				ヤナギノリ属																																	
33				マクリ																																	
34				ソソ属																																	
35				ジャバラノリ																																	
36				イトクサ属																																	
37				イトクサ属																																	
38				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	シオミドリ目	シオミドリ科	シオミドリ科																																
42			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																																
43			アマジジ目	アマジジ科	ウラボシヤハズ																																
44					イトアミジ																																
45					アマジジサ属																																
46					ハイオオギ																																
47					コガネウミウチワ																																
48					ウスユキウチワ																																
49					ウミウチワ属																																
50					ジガミグサ																																
51					エツキシマオオギ																																
52		ナガマツ目	ナガマツ科	オキナワモズク																																	
53				モズク科	モズク																																
54		カヤモ目	カヤモ科	フクロノリ																																	
55				カゴメノリ																																	
56				ホソカゴメノリ																																	
57		ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																																	
58				タマキレバモク																																	
59				キシユモク																																	
60				ホンダワラ属																																	
61	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																																
62					アミモヨウ																																
63					タノモグサ																																
64			シオグサ科	シオグサ属																																	
65		ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																																	
66			ハロニア科	キッコウグサ																																	
67				ムクキッコウグサ																																	
68		イワスタ目	イワスタ科	ヘライワスタ																																	
69				クビレスタ																																	
70				サイハイスタ																																	
71				ヨレスタ																																	
72				イワスタ属																																	
73			ハゴロモ科	ロテングノハウチワ																																	
74				ハウチワ属																																	
75				ウチワサボテングサ																																	
76				ミツデサボテングサ																																	
77				ヒロハサボテングサ																																	
78				サボテングサ																																	
79				フササボテングサ																																	
80				サボテングサ属																																	
81				ヒメイトヨウ																																	
82				ハゴロモ																																	
83		ミル目	ミル科	ミル属																																	
84		ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																																	
85			ツユノイト科	ツユノイト属																																	
86		カサノ目	ジジタラス科	ミズタマ																																	
87				ウスガサネ																																	
88				フデノホ																																	
89			カサノ科	ホソエガサ																																	
90				リュウキュウガサ																																	
91				カサノリ																																	
92				ヒナカサノリ																																	
93				イリスギナ																																	
94	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																																

※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(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-117																															
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1							
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	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							
海藻草類被度					20%	60%	10%	20%	20%	40%	10%	10%	65%	15%	10%	45%	85%	35%	35%	20%	25%	80%	50%	50%	40%	15%	20%	60%								
海藻類被度					15%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	15%	10%	10%	10%	20%	10%	10%	10%	10%	10%	5%	30%	10%	10%	20%	10%	5%	10%							
ガラモ被度					5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%						
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	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					ピロウドガラガラ属																															
6					ガラガラ																															
7				コナハダ科	コナハダ属																															
8			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダガキノテ																															
9					カキノテ属																															
10					モサズキ属																															
11					テングサ目 (■種名不明)																															
12			テングサ目	テングサ科	シマテングサ																															
13					テングサ属																															
14					オバクサ属																															
15					テングサ科																															
16			カギケノ目	カギケノ科	カギケノリ																															
17			スギノ目	ムカデノ科	ムカデノリ科																															
18					イバラノリ属																															
19					イワノカワ科																															
20					スギノ目																															
21			オゴノ目	オゴノ科	クビレオゴノリ																															
22					オゴノリ属																															
23			ワツナギソ目	ワツナギソ科	ワツナギソウ																															
24					ワツナギソウ属																															
25				フシツナギ科	カイメンソウ																															
26					テングサモドキ																															
27					テングサモドキ属																															
28				マサゴシバ科	ニセイバラノリ																															
29			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																															
30					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	ダジア属																															
35					ダジア科																															
36				フジマツモ科	トゲノリ																															
37					トゲノリ属																															
38					ヤナギノリ属																															
39					マクリ																															
40					アカソノ																															
41					ソノ属																															
42					ジャバラノリ																															
43					イトクズ属																															
44					イトクズグサ																															
45					フジマツモ科																															
46					紅藻綱																															
47	下等毛植物門	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			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
50			アミジグサ目	アミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
51					イトアミジ																															
52					アミジグサ属																															
53					ハイオオギ																															
54					ウスユキウチワ																															
55					ウミウチワ属																															
56					ジガミグサ																															
57			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク																															
58				モズク科	モズク																															
59			カギモノ目	カギモノ科	フクロノリ																															
60					カゴメノリ																															
61					ホソカゴメノリ																															
62					ヤバネモク																															
63					タマキレバモク																															
64					キシウモク																															
65					ホンダワラ属																															
66	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アオサ属																															
67			シオグサ目	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
68					アミモヨウ																															
69					タノモグサ																															
70				シオグサ科	シオグサ属																															
71			ミドリ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
72				マダタマモ科	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					パロニア属																															
76			イワズ目	イワズ科	ヘライワズタ																															
77					ビヤクシンズタ																															
78					ヒナイワズタ																															
79					センナリズタ																															
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					リュウキエウズタ																															
85				ハゴロモ科	コテンダノハウチワ																															
86					マルバハウチワ																															
87					ハウチワ属																															
88					ウチワサボテングサ																															
89					ミツサボテングサ																															
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(171) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

調査地点					St. A/C-117																									
調査年度					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
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
海藻類被度					20%	60%	10%	20%	20%	40%	10%	10%	65%	15%	10%	45%	85%	35%	35%	20%	25%	80%	50%	50%	40%	15%	20%	60%		
海藻類被度					15%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	15%	10%	10%	10%	20%	10%	10%	10%	10%	10%	5%	30%	30%	20%	10%	5%	10%		
ガラモ被度					5%	5%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	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	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					ヒメイチヨウ																									
95					ハゴロモ																									
96			ミル目	ミル科	ミル属																									
97			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ科																									
98				ゾエノイト科	ゾエノイト属																									
99			カサノリ目	タジラズ科	ミスタマ																									
100					ウスガサネ																									
101					フデノホ																									
102				カサノリ科	ホソエガサ																									
103					リュウキユウガサ																									
104					カサノリ																									
105					ヒナカサノリ																									
106					イソスギナ																									
107	-	-	-	-	微小藻類																									
108	種子植物門	蕨類植物綱	オモダカ目	トチカガミ科	リュウキユウガサ																									
109					ウミヒルモ																									
110					オオウミヒルモ																									
111				ベニアマモ科	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																									
						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

※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)

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	クモクダモ目	ガラガラ科	ソデガラミ
4					ヒラガラガラ属
5					ピロウダガラガラ属
6			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ
7					カニノテ属
8					モサズキ属
9			-	-	テングサ目 (重要種)
10			テングサ目	テングサ科	シマテングサ
11					テングサ属
12					オバクサ属
13					テングサ科
14			ムカデノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科
15					イバラノリ科
16					イワノカワ科
17					アツバノリ科
18			オゴノリ目	オゴノリ科	クビレオゴノリ
19					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					フシツササ科
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	ニセイバラノリ
26					ヨツノサテ属
27					カザシグサ属
28					ウブゲグサ
29					ランゲリア
30					イギス科
31			ダリア科	ダリア属	ダリア科
32					ダリア科
33			フジマツモ科	トゲノリ	トゲノリ
34					トゲノリ属
35					ヤナギノリ属
36					マクリ
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	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	紅藻綱
43		褐藻綱	シオミドロ目	シオミドロ科	シオミドロ科
44			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					イトアミジ
47					アマミダ属
48					ハイオオギ
49					ウスバウミウチワ
50					ウスユキウチワ
51					ウミウチワ属
52					ジガミグサ
53					エツキシマオオギ
54			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク
55					モズク科
56			カキモノ目	カキモノ科	フクロノリ
57					カゴメノリ
58			ヒバマタ目	ヒバマタ科	ヤバネモク
59					タマキレバモク
60					キシウモク
61					ホンダワラ属
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	ウキオリスウ科	ウキオリスウ
64					タノモグサ
65					シオグサ科
66			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ
67					マダマモ科
68					ミドリゲ
69					キッコウグサ
70					ムクキッコウグサ
71			イワズタ目	イワズタ科	バロニア属
72					サイハイズタ
73					タカノハズタ
74					ヒメイワズタ
75			ハゴロモ科	コテングノハウチワ	コテングノハウチワ
76					ハウチワ属
77					ウチワサボテングサ
78					ミツサボテングサ
79					ヒロハサボテングサ
80					サボテングサ
81					フササボテングサ
82					サボテングサ属
83					ヒメイチヨウ
84					ハゴロモ
85			ミル目	ミル科	ミル属
86			ハネモ目	ハネモ科	ハネモ属
87					ハネモ科
88					ツユノイト科
89			カサノ目	ダジラス科	ツユノイト属
90					ミスタマ
					ウスガサネ

※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(173) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（地点別）

					調査地点	St. A/C-118																									
					調査年度	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
					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
					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	
					海藻草類被度	30%	80%	35%	15%	15%	10%	※	※	5%	10%	※	※	20%	70%	40%	50%	45%	40%	70%	20%	※	※	20%	30%	5%	
					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%	
					ガラモ被度	0%	5%	※	※	※	※	※	※	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	※	※	※	※	25%	※	
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	ヅクカラス科	フデノホ																										
92				カサノリ科	ホソエガサ																										
93					リュウキユウガサ																										
94					カサノリ																										
95					ヒナカサノリ																										
96					イソスギナ																										
97	-	-	-	-	微小藻類																										
98	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																										
99					ウミヒルモ																										
100					オオウミヒルモ																										
101				ペニアマモ科	ニラウミジグサ																										
102					ホソバウミジグサ																										
103					マツバウミジグサ																										
104					ウミジグサ属																										
105					リュウキユウアマモ																										
106					ボウバアマモ																										
						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	

※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(174) 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							
調査年度					夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬						
調査日					9/4	1/10	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							
海藻草類被度					20%	70%	40%	40%	45%	40%	10%	10%	45%	40%	15%	15%	55%	40%	60%	40%	50%	50%	15%	15%	50%	5%	40%									
海藻類被度					15%	10%	15%	5%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	0%	20%	5%	20%	0%	20%	20%	10%	5%	20%	20%									
ガラモ被度					20%	5%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%						
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					ピロウドガラガラ属																															
7					ガラガラ																															
8			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカニノテ																															
9					カニノテ属																															
10					モサズキ属																															
11					テングサ目 (■無刺シロクサ)																															
12			テングサ目	テングサ科	テングサ属																															
13					オバクサ属																															
14					テングサ科																															
15			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ																															
16			スギノリ目	ムカデノリ科	ムカデノリ科																															
17					イバラノリ属																															
18					イワノカワ科																															
19					ミアナグサ																															
20					ミリン科																															
21					スギノリ目																															
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					ワツナギソウ属																															
25					フシツナギサ科																															
26					カイメンソウ																															
27					テングサモドキ																															
28					テングサモドキ属																															
29					ニセイバラノリ																															
30			イギス目	イギス科	ヨツノサデ属																															
31					ウブゲグサ																															
32					ランゲリア																															
33					ランゲリア属																															
34					イギス科																															
35					ダジア科																															
36					ダジア属																															
37					ダジア科																															
38					トゲノリ																															
39					トゲノリ属																															
40					キクヒオドシ																															
41					ヤナギノリ属																															
42					マクリ																															
43					アカソ																															
44					ソソ属																															
45					ジャバラノリ																															
46					イトグサ属																															
47					イトクズグサ																															
48					フジマツモ科																															
49	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			クロガシラ目	クロガシラ科	クロガシラ属																															
52			アマミジグサ目	アマミジグサ科	ウラボシヤハズ																															
53					イトアマミジ																															
54					アマミジグサ属																															
55					ハイオオギ																															
56					ウスバウミウチワ																															
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			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			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク																															
66					タマキレバモク																															
67					キシユモク																															
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	ウキオリソウ科	ウキオリソウ																															
70					タノモグサ																															
71					カビシオグサ																															
72					シオグサ属																															
73			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																															
74					ミドリゲ																															
75					キッコウグサ																															
76					ムクキッコウグサ																															
77					タマパロニア																															
78					パロニア属																															
79			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																															
80					ビヤクシズタ																															
81					センナリズタ																															
82					サイハイズタ																															
83					ヨレズタ																															
84					タカノハズタ																															
85					コテンダノハウチワ																															
86					マルバノハウチワ																															
87					ハウチワ属																															
88					ウチワサボテングサ																															
89					ミツサボテングサ																															
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(175) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (地点別)

					調査地点	St. A/C-119																											
					調査年度		H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1		
					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	
					調査日		9/4	1/19	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		
					海藻草類被度		20%	70%	40%	40%	45%	40%	10%	10%	45%	40%	20%	20%	15%	15%	55%	20%	40%	60%	40%	50%	50%	15%	15%	50%	5%	40%	
					海藻類被度		15%	10%	15%	5%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	0%	20%	5%	20%	0%	20%	10%	5%	20%	20%		
					ガラモ被度		20%	5%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	0%	20%
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	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			カサノ目	ダジクラズ科	ミズタマ																												
102					ウスガサネ																												
103					フデノホ																												
104				カサノ科	ホソエガサ																												
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					ウミジグサ属																												
113					ベニアマモ																												
114					ボウバアマモ																												
						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			

※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）

					St. A/C-120																											
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1			
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	1/9	8/11	12/3	8/15	12/25	7/8	12/6	9/4	12/2	8/30	1/22	7/21	2/8	9/27	1/24	9/21	12/15	2/15	7/25	1/12	8/31	1/23	9/10	1/23			
海藻草類被度					30%	80%	45%	55%	50%	75%	80%	40%	30%	75%	65%	65%	60%	65%	75%	85%	70%	70%	70%	60%	50%	40%	40%	40%	40%	40%	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%	※*	40%	5%	45%	15%	70%	※*	80%	5%	20%	60%	40%	40%	※*	※*	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	クミノクメン目	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					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	コナハダ属																											
11				クミノクメン科	スルハダ属																											
12			サンゴモ目	サンゴモ科	ホソエダカキノテ																											
13					カニノテ属																											
14					ハネヒメシコロ																											
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	ムカデノリ科																											
24					イバラノリ属																											
25					イワノカワ科																											
26					ミアナグサ																											
27					トサカノリ																											
28			オゴノリ目	オゴノリ科	フシクレノリ																											
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					カイメソウ																											
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	ランゲリア																											
36					ランゲリア属																											
37					イギス科																											
38					ダジア科																											
39					カラゴロモ																											
40					トゲノリ																											
41					ヤナギノリ属																											
42					マクリ																											
43					ソソノハナ																											
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					イトクズグサ																											
49					フジマツモ科																											
50			-	-	紅藻綱																											
51	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱																											
52		褐藻綱	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					アマジグサ属																											
55					ハイオオギ																											
56					ウスバウミウチワ																											
57					ウスユキウチワ																											
58					ウミウチワ属																											
59					ジガミグサ																											
60					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			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					ヒメハモク																											
66					カラクサモク																											
67					タマキレバモク																											
68					キシウモク																											
69					チュラシマモク																											
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	クネオソウ科	ウキオリソウ																											
74					アミモヨウ																											
75					タノモグサ																											
76					アミモヨウ属																											
77					ジュズモ属																											
78					シオグサ属																											
79			ミドリゲ目	アオモグサ科	アオモグサ																											
80					アオモグサ属																											
81					マガタマモ																											
82					ミドリゲ																											
83					キッコウグサ																											
84					ムクキッコウグサ																											
85					タマパロニア																											
86					パロニア																											
87					パロニア属																											
88					オオパロニア																											
89			イワズタ目	イワズタ科	ヘライワズタ																											
90					ビヤクシンズタ																											

※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(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-120																									
調査地点					H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1	
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	1/9	8/11	12/3	8/15	12/25	7/8	12/6	9/4	12/2	8/30	1/22	7/21	2/8	9/27	1/24	9/21	12/15	2/15	7/25	1/12	8/31	1/23	9/10	1/23	
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%	
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					20%	5%	20%	15%	40%	10%	70%	5%	20%	※*	40%	5%	45%	15%	70%	※*	80%	5%	20%	60%	40%	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	クビレスタ																									
92					センナリズタ																									
93					ヒラエズタ																									
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					リュウキエウズタ																									
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					ヒラサボテンガサ																									
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	モツレミル																									
114					ミル属																									
115			ハネモ目	ツユノイト科	ツユノイト属																									
116			カサノリ目	ワジカラス科	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	リュウキエウガサ																									
121					カサノリ																									
122					ヒナカサノリ																									
123					イソスギナ																									
124					微小藻類																									
					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	

※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- 7.5.1.3 (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
						夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
1	藍色植物門	藍藻綱	ネンジュモ目	ヒゲモ科	ヒゲモ科		○										
2			ユレモ目	ユレモ科	クダモ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3					Phormidium属				○								
4					ユレモ科	○	○	○	○	○							
5			-	-	藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	紅色植物門	紅藻綱	ウミゾウメン目	カサマツ科	ハイコナハダ				○								
7			ガラガラ科	ツデガラミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8				シマツデガラミ				○									
9				ヒラガラガラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10				ヒロウドガラガラ				○	○	○	○	○					
11				ナガガラガラ				○	○								
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			ウミゾウメン科	スルハダ		○			○	○	○	○	○	○	○	○	
22				スルハダ属		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23			サンゴモ目	サンゴモ科	ハイカニノテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24				ホソエダカニノテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25				イソハリ									○	○	○	○	○
26				ウスカワカニノテ									○	○	○	○	○
27				カニノテ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28				ヒメシコロ			○	○									
29				ハネヒメシコロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30				ヒメモサズキ			○	○									
31				カヒメモサズキ					○								
32				モサズキ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
33				モルツカイシモ					○	○					○		
34				イシノハナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35			ハバリデウム科	カワライシモ						○							
36			-	サンゴモ目 (準サンゴモ目)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37				サンゴモ目													○
38			テングサ目	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				ウルデマニア科	Urdemannia minuta	○	○										
46			ベニマダラ目	ベニマダラ科	ベニマダラ属									○			
47			カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
48			スギノリ目	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					エツキヒビロウド				○					○			
53					ガラガラモドキ				○								
54				ムカデノリ科	フリグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55					キントキ属						○						
56					ウスバキントキ									○			
57				ムカデノリ科	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	ユルジギヤ属			○	○	○	○			○	○	○	○
67				イワノカワ科	エツキイワノカワ			○	○	○	○			○	○	○	○
68					イワノカワ科	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
69				ユカリ科	ユカリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70					ユカリ属												
71				ナミノハナ科	ホソバナミノハナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
72					ナミノハナ					○							
73				アツバノリ科	ミアナグサ	○		○	○					○	○	○	○
74				ベニスナゴ科	ニクホウノオ	○								○	○	○	○
75					ベニザラサ属									○			
76				ミリン科	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			オゴノリ目	オゴノリ科	ユミガタオゴノリ								○	○	○	○	○
82					クビレオゴノリ				○					○			
83					イツギヤ									○			
84					フシクレンリ			○	○					○	○	○	○
85					トガカバノリ									○	○	○	○
86					オゴノリ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
87			マサゴシバリ目	ワツナギソウ科	ヒラワツナギソウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
88					ワツナギソウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
89					ワツナギソウ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
90				マダラダサ科	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					スジコノリ								○				
99					スジコノリ属								○	○			
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
						夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
101	紅色植物門	紅藻綱	マサゴシバ目	マサゴシバ科	ニセイバラノリ属												
102					ヒラタオヤギ属												
103					マサゴシバ属												
104			イギス目	イギス科	ケカザシグサ	○											
105					フタツガサネ												
106					トゲイギス												
107					イギス属												
108					ヨツノサデ属	○											
109					カザシグサ属												
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					イギス科	○											
115				ダジア科	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	トゲノリ	○											
124					トゲノリ属												
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					クモノヒメゴケ												
131					ヒメゴケ属	○											
132					ソゾノハナ	○											
133					アカソ												
134					ミツデソ												
135					ハネソ												
136					ナンカイソ												
137					ソソ属	○											
138					ジャバラノリ	○											
139					ジャバラノリ属												
140					ヨレミグサ属												
141					イトグサ属	○											
142					イトクズグサ	○											
143					フジマツモ科	○											
144					紅藻綱												
145	下等毛植物門	珪藻綱	-	-	珪藻綱												
146		褐藻綱	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					ハイアミジグサ												
156					イトアミジ	○											
157					コモンアミジ												
158					ハリアミジグサ												
159					アミジグサ属	○											
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					コガネウミウチワ												
167					ウスユキウチワ	○											
168					ウミウチワ属	○											
169					ジガミグサ	○											
170					シマオオギ	○											
171					エツキシマオオギ	○											
172					アミジグサ科	○											
173			ナガマツモ目	ナガマツモ科	オキナワモズク	○											
174					イシモズク												
175				モズク科	モズク												
176					ヒモマクラ												
177			カヤモノ目	ムラチドリ科	ムラチドリ												
178			カヤモノ科	フクロノリ	○												
179					カゴメノリ	○											
180					ホソカゴメノリ												
181					モサクダフクロ	○											
182			ケヤリモ目	ケヤリモ科	ウミボス												
183					ケヤリ												
184					ケヤリ属												
185			ヒバマタ目	ホンダワラ科	ヤバネモク	○											
186					アツバモク	○											
187					トサカモク												
188					フタエモク	○											
189					ホンダワラ												
190					ヒメハモク												
191					カラクサモク	○											
192					コバモク												
193					タマキレバモク	○											
194					キシュウモク												
195					ヂュラシマモク												
196					ホンダワラ属	○											
197					カサモク												
198					ラツバモク	○											
199					ラツバモク属	○											
200	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												

※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(3) スポット調査における海藻草類の出現種一覧 (調査季別)

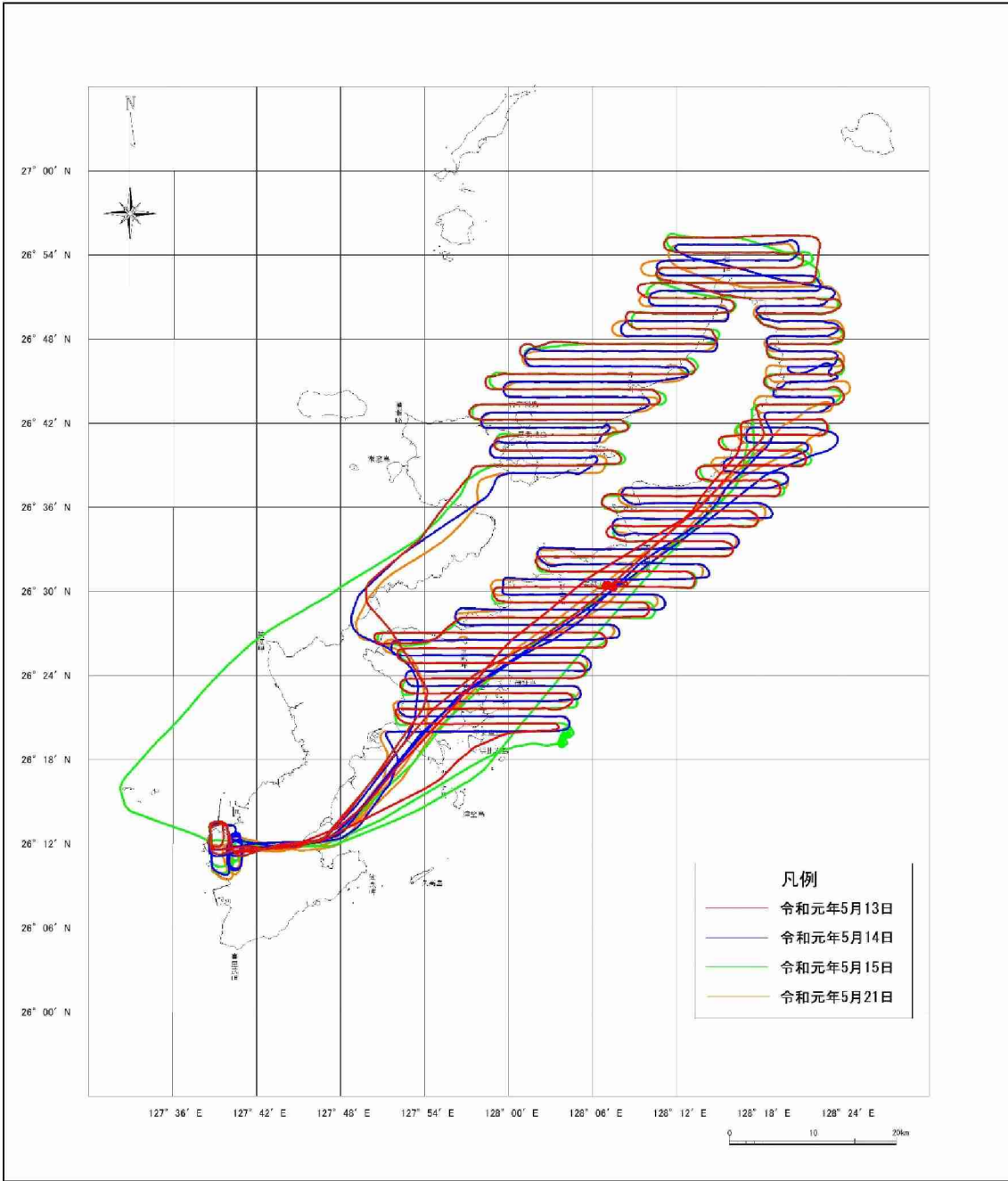
No.	門	綱	目	科	種名	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30						
						夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬	夏	冬
201	緑色植物門	緑藻綱	アオサ目	ヒトエグサ科	ヒトエグサ																		
202																							
203																							
204																							
205																							
206																							
207																							
208																							
209																							
210																							
211																							
212																							
213																							
214																							
215																							
216																							
217																							
218																							
219																							
220																							
221																							
222																							
223																							
224																							
225																							
226																							
227																							
228																							
229																							
230																							
231																							
232																							
233																							
234																							
235																							
236																							
237																							
238																							
239																							
240																							
241																							
242																							
243																							
244																							
245																							
246																							
247																							
248																							
249																							
250																							
251																							
252																							
253																							
254																							
255																							
256																							
257																							
258																							
259																							
260																							
261																							
262																							
263																							
264																							
265																							
266																							
267																							
268																							
269																							
270																							
271																							
272																							
273																							
274																							
275																							
276																							
277																							
278																							
279																							
280																							
281																							
282																							
283																							
284																							
285																							
286																							
287																							
288																							
289																							
290																							
291																							
292																							
293																							
294																							
295																							
296																							
297																							
298																							
299																							
300																							

※平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。

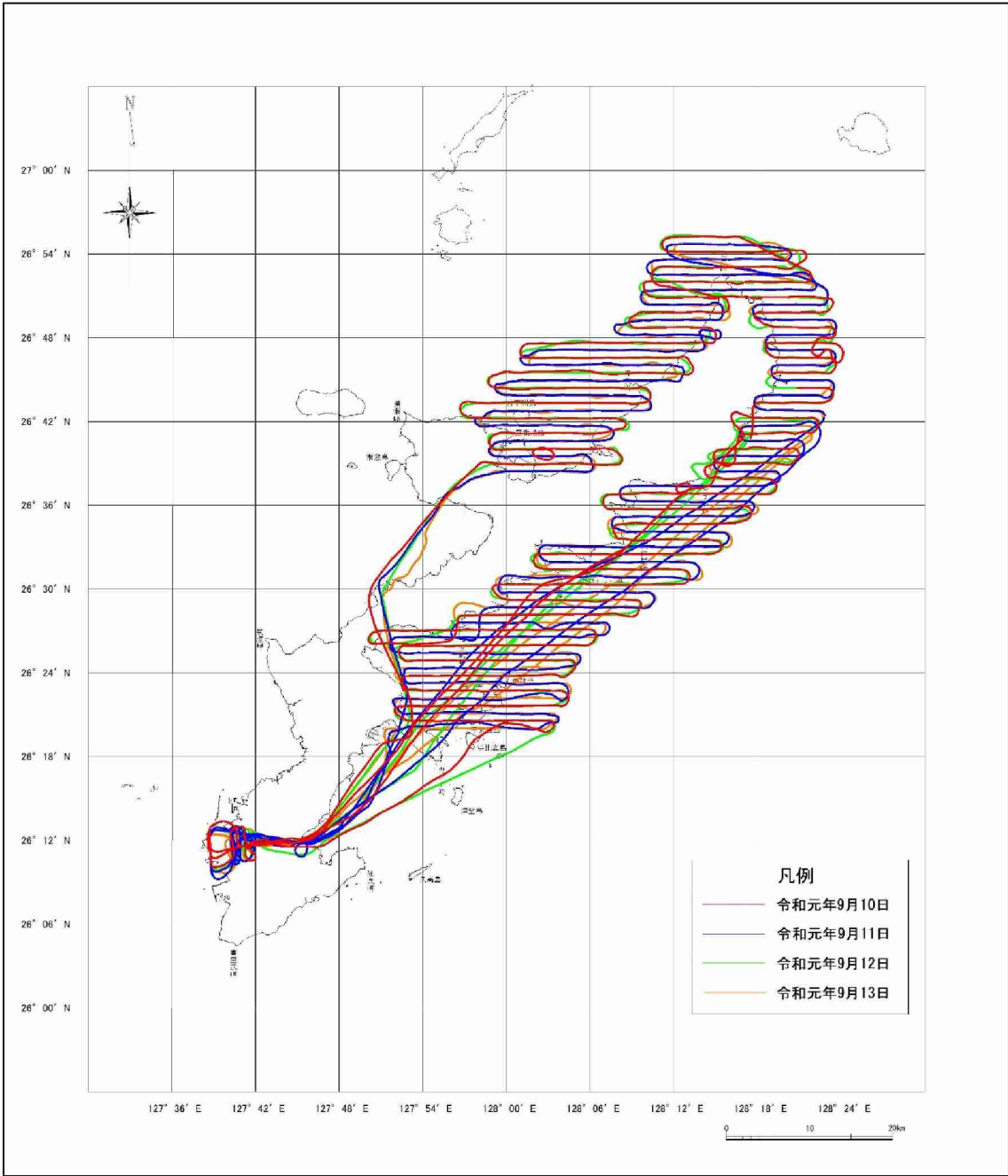
付表- 7.5.1.3(4) スポット調査における海藻草類の出現種一覧（調査季別）

No.	門	綱	目	科	種名	H19		H20		H21		H22		H23		H24		H25		H26		H27		H28		H29		H30		
						夏	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	カサノリ目	ダジクラズス科	ウスガサネ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
302					ケブカフデモ							○								○	○	○	○							
303					ダジクラズス属					○																				
304					フデノホ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
305				カサノリ科	ホソエガサ																									
306					リュウキュウガサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
307					カサノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
308					ハナレガサ																									
309					ホンガタカサノリ																					○		○		
310					ヒナカサノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
311					イソスギナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
312					緑藻綱																									
313	-	-	-	-	微小藻類	○	○																							
314	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
315					ウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
316					オオウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
317					ホソウミヒルモ		○														○	○	○	○					○	
318					トゲウミヒルモ					○	○																			
319					ウミヒルモ属																									
320				ベニアマモ科	ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
321					ホソバウミジグサ																									
322					マツバウミジグサ																									
323					マツニラウミジグサ																									
324					マツニラウミジグサ																									
325					ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
326					ベニアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
327					リュウキュウアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
328					ボウバアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
					種類数	117	156	134	166	148	173	155	173	152	157	155	143	138	151	170	183	179	187	162	133	111	122	117		

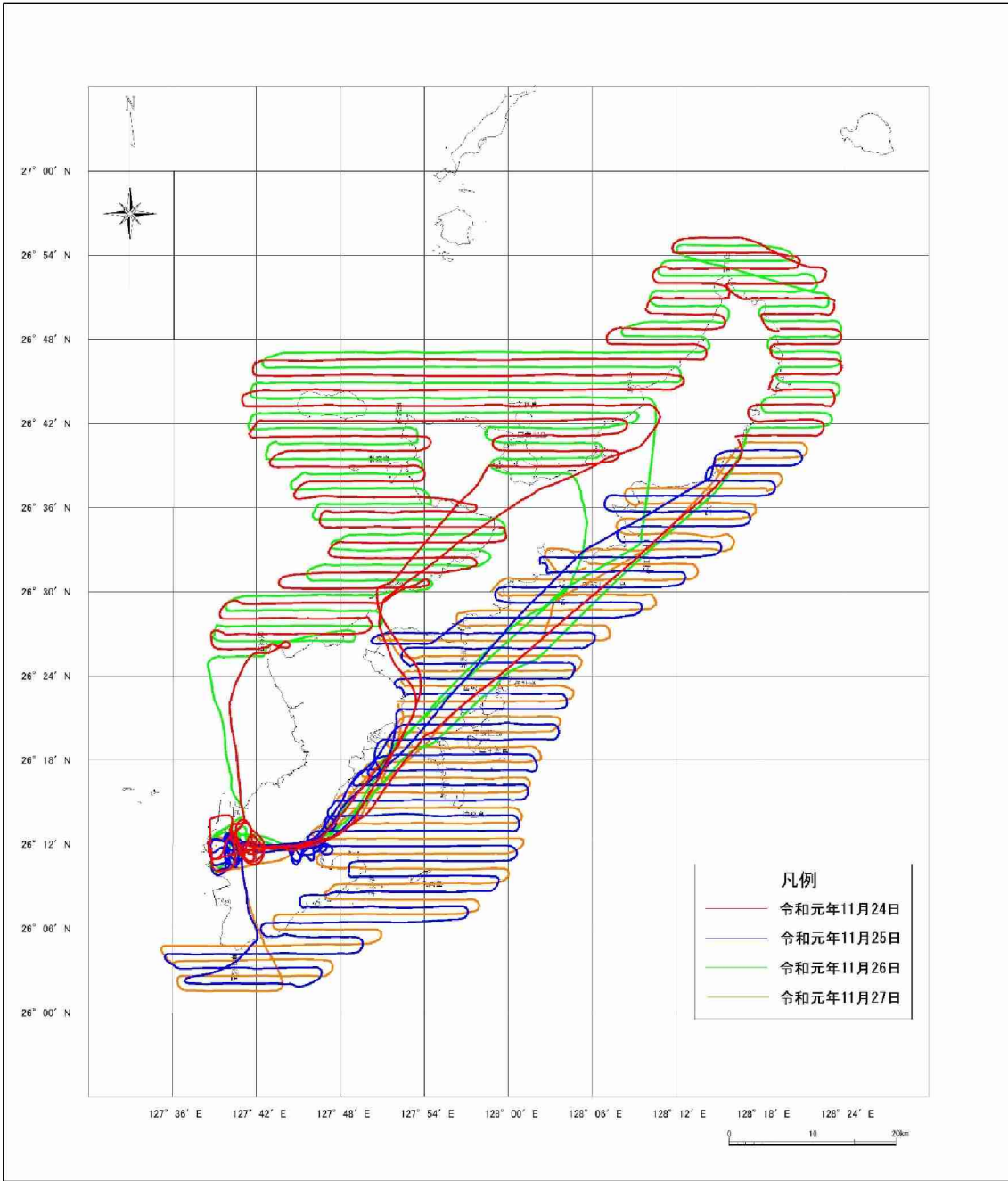
*平成 28 年度夏季は環境調査は実施していません。



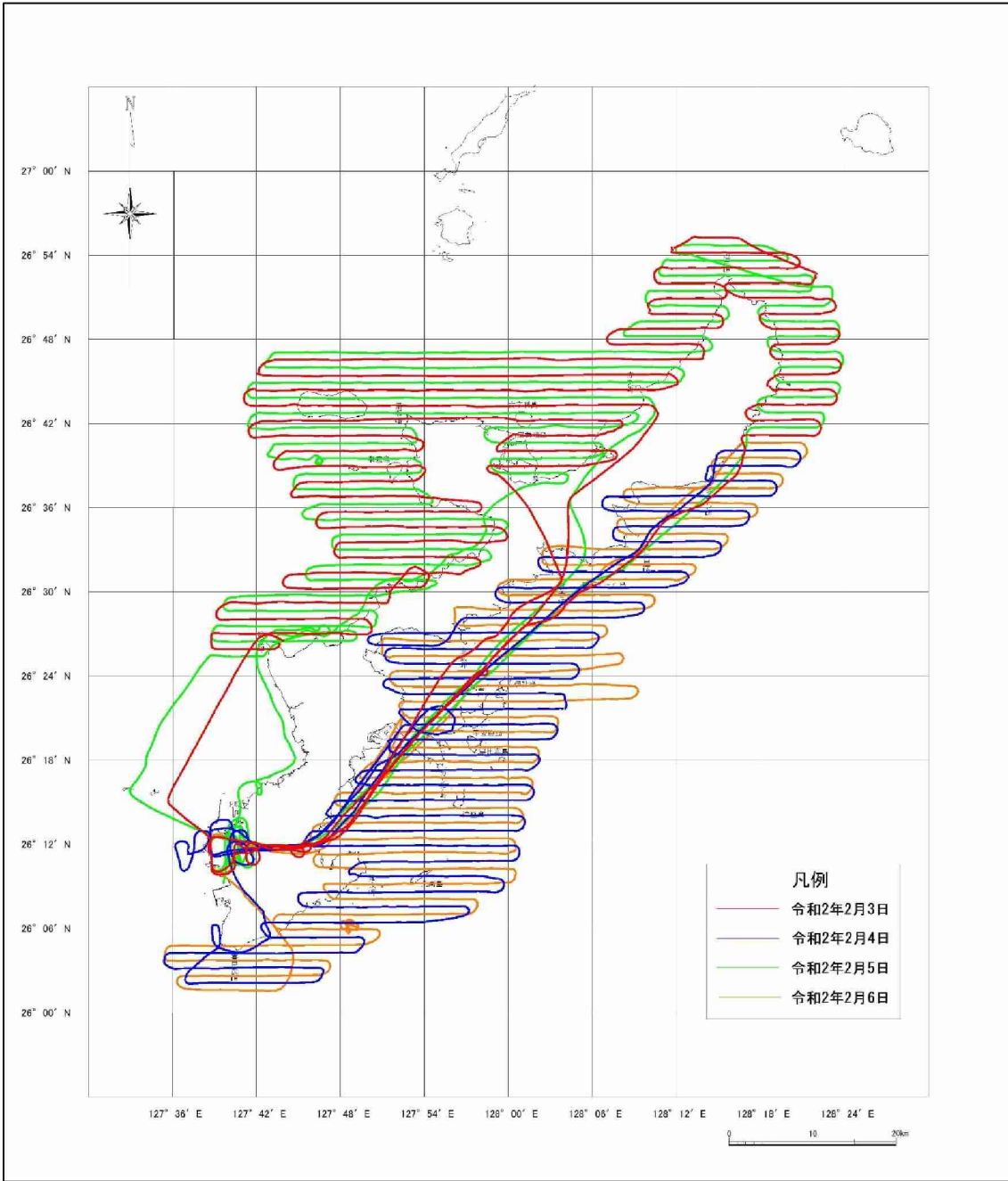
付図-7.6.2.1(1) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡 (令和元年5月)



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
(令和元年9月)



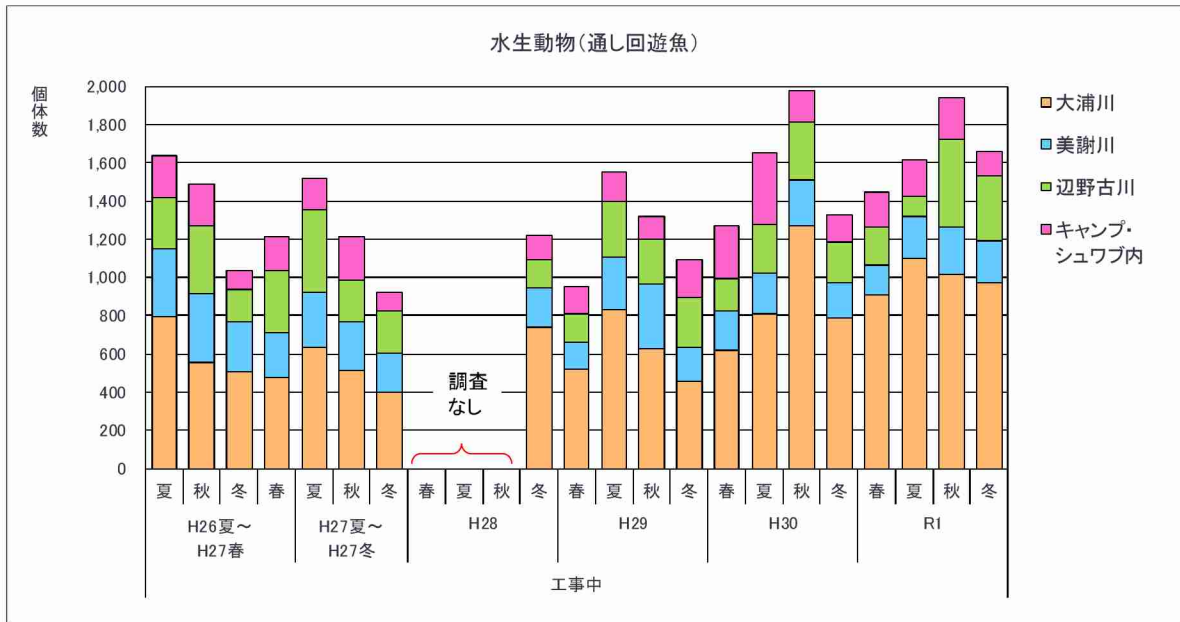
付図-7.6.2.1(3) ジュゴン調査 広域生息範囲調査における小型航空機の航跡
(令和元年11月)



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2月)

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
令和元年 5月	13日	晴	ESE/3.0m/s	1	AR1-AM	07:38	11:04	03:26
		晴	SE/4.0m/s	1	AR1-PM	13:08	16:32	03:24
	14日	晴	SW/6.0m/s	1	AR1-AM	07:34	10:54	03:20
		晴	SW/6.0m/s	0	AR1-PM	12:04	15:15	03:11
	15日	晴	NW/5.0m/s	1	AR1-AM	07:26	10:48	03:22
		晴	NW/6.0m/s	1	AR1-PM	13:01	16:11	03:10
	21日	晴	N/9.0m/s	2	AR1-AM	07:39	10:54	03:15
		晴	N/9.0m/s	1	AR1-PM	13:05	16:20	03:15
令和元年5月(春季) 合計								26:23
令和元年 9月	10日	晴	E/2.0m/s	0	AR1-AM	07:39	10:43	03:04
		晴	E/3.0m/s	1	AR1-PM	12:49	15:55	03:06
	11日	晴	E/2.5m/s	2	AR1-AM	07:32	10:29	02:57
		晴	E/2.0m/s	2	AR1-PM	12:43	15:50	03:07
	12日	晴	ENE/5.0m/s	1	AR1-AM	07:40	10:42	03:02
		晴	ENE/7.0m/s	1	AR1-PM	12:49	15:52	03:03
	13日	晴	NNE/8.0m/s	1	AR1-AM	07:29	10:29	03:00
		晴	NNE/7.0m/s	2	AR1-PM	12:48	15:42	02:54
令和元年9月(夏季) 合計								24:13
令和元年 11月	24日	晴	SW/4.5m/s	1	AR1-AM	07:58	10:50	02:52
		晴	WSW/4.0m/s	1	AR1-PM	12:54	16:05	03:11
	25日	雲	N/8.5m/s	1	AR1-AM	08:05	11:04	02:59
		雲	N/11.5m/s	1	AR1-PM	12:57	15:26	02:29
	26日	晴	NNE/6.0m/s	2	AR1-AM	08:01	10:37	02:36
		雲	NNE/7.5m/s	1	AR1-PM	12:52	15:51	02:59
	27日	晴	N/6.0m/s	1	AR1-AM	07:50	10:10	02:20
		晴	N/5.5m/s	0	AR1-PM	12:59	15:42	02:43
令和元年11月(秋季) 合計								22:09
令和2年 2月	3日	晴	N/1.5m/s	0	AR1-AM	08:01	11:04	03:03
		晴	N/4.0m/s	0	AR1-PM	13:02	16:10	03:08
	4日	晴	E/3.5m/s	1	AR1-AM	08:06	10:51	02:45
		雲	E/5.0m/s	1	AR1-PM	12:59	15:38	02:39
	5日	雲	NE/6.5m/s	2	AR1-AM	08:00	11:23	03:23
		雲	NE/7.5m/s	2	AR1-PM	13:09	16:19	03:10
	6日	晴	ENE/5.0m/s	2	AR1-AM	07:59	10:55	02:56
		晴	ENE/6.5m/s	2	AR1-PM	12:57	15:49	02:52
令和2年2月(冬季) 合計								23:56
総飛行時間								96:41 96.68h



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

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																							
調査期	移動先															合計									
	工事前	平成27年9月																	1	0	0				0
工事中	平成29年6月																	0	0	0				0	0
	平成29年7月																	119						2	175
	平成29年8月																	33						3	47
	平成29年9月																	11						4	22
	平成30年6月	0	0		9	7	0	3	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0				0	26
	平成30年7月	3	0	204	1	0	1	4	13	25	2	12	1	1	0	0	0	3	0	204				2	267
	平成30年8月	7	2	93	0	2	0	1	31	26	13	13	4	2	2	0	0	0	0	93				2	196
	平成30年9月	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8				0	10
	令和元年6月	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8				0	10
	令和元年7月	1	1	30	2	3	4	2	0	11	4	8	1	0	0	0	0	0	0	30				0	67
令和元年8月	6	0	36	4	0	3	0	5	14	8	6	2	0	3	0	0	0	0	36				3	87	
令和元年9月	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6				0	8	
合計(工事中)		17	3	557	14	5	11	8	53	85	35	100	8	4	15	0	0	0	557				15	915	

		ムラサキオカヤドカリ																								
調査期	移動先															合計										
	工事前	平成27年9月																	2	0	2				7	16
工事中	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
	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											
合計(工事中)		816	50	158	63	71	550	121	655	2,016	1,138	377	451	65	836	7,367										

		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																	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											
合計(工事中)		382	334	987	86	325	1,109	213	398	1,660	2,397	897	199	246	728	9,961										

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

コムラサキオカヤドカリ																						
調査期	移動先														合計							
	工事前	平成27年9月																0	0	0	0	0
工事中	平成29年6月															0	0	0			0	
	平成29年7月															0	0	0			0	
	平成29年8月															4	0	0	0		4	
	平成29年9月															4	0	0	0		4	
	平成30年6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	6	
合計(工事中)		0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	

オカガニ																						
調査期	移動先														合計							
	工事前	平成27年9月																8	3	1		
工事中	平成29年6月															0	0	0			0	0
	平成29年7月															1	3	5			1	12
	平成29年8月															1	3	6			5	16
	平成29年9月															5	6	4			10	28
	平成30年6月	0	0	1	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	1	11
	平成30年7月	2	6	3	3	3	2	2	6	11	2	6	1	0	0	7	6	1	0	0	7	54
	平成30年8月	1	6	0	0	5	2	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	19
	平成30年9月	0	1	0	0	0	0	0	2	6	1	1	0	0	0	8	6	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	6	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	6	1	0	0	0	10
	令和元年8月	1	0	1	0	0	2	0	1	4	1	2	0	0	0	13	6	1	0	0	1	13
令和元年9月	1	0	0	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0	0	8	6	1	0	0	0	8	
合計(工事中)		6	14	15	14	13	10	5	14	33	19	25	1	0	35	19	25	1	0	35	204	

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