

## 6.14 サンゴ類

## 資料編 6.14 サンゴ類 目次

表-6.14.1.1	ライン調査におけるサンゴ類の出現状況（平成19年度）	資 6-14-1
図-6.14.1.1	各測線における水深と底質の状況（平成19年度）	資 6-14-3
表-6.14.1.2	サンゴ類のスポット調査結果（平成19年度）	資 6-14-21
図-6.14.1.2	定点観察（詳細観察(1)、(2)）調査結果（平成19年度）	資 6-14-34
図-6.14.1.3	詳細観察(4)調査結果（平成19年度）	資 6-14-44
表-6.14.1.3	潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況（平成19年度）	資 6-14-64
表-6.14.1.4	潜水観察調査による大型底生動物の出現種及び出現状況（平成19年度）	資 6-14-70
表-6.14.1.5	ライン調査におけるサンゴ類の出現状況（平成20年度）	資 6-14-73
表-6.14.1.6	サンゴ類のライン上スポット調査結果（平成20年度）	資 6-14-77
図-6.14.1.4	各測線における水深と底質の状況（平成20年度）	資 6-14-98
表-6.14.1.7	サンゴ類のスポット調査結果（平成20年度）	資 6-14-131
図-6.14.1.5	定点観察（詳細観察(1)、(2)）調査結果（平成20年度）	資 6-14-144
図-6.14.1.6	詳細観察(4)調査結果（平成20年度）	資 6-14-154
表-6.14.1.8	潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況（平成20年度）	資 6-14-174
表-6.14.1.9	潜水観察調査による大型底生動物の出現種及び出現状況（平成20年度）	資 6-14-184



表- 6. 14. 1. 1(1) ライン調査におけるサンゴ類の出現状況 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 6 月 30 日～9 月 23 日

No.	科	属名	調査測線															
			L-C1	L-C2	L-C3	L-C4	L-C5	L-C6	L-C7	L-C8	L-C9	L-C10	L-C11	L-C12	L-C13	L-C14	L-C15	
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属				○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3		トゲサンゴ属								○	○						○	
4		ショウガサンゴ属					○	○	○	○		○	○	○	○		○	
5		バラオサンゴ属																
6	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7		コモンサンゴ属(被覆状)				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
8		コモンサンゴ属(塊状)	○															
9		コモンサンゴ属(葉状)	○			○			○	○								
10		トゲミドリイシ属							○									
11		ミドリイシ属(樹枝状)	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12		ミドリイシ属(テーブル状)							○	○	○	○						
13		ミドリイシ属(被覆状)		○	○			○	○	○	○		○					
14		アナサンゴ属				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
15		ミドリイシ科																
16	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(塊状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
17		ハマサンゴ属(樹枝状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
18		ハナガササンゴ属				○	○	○	○	○		○	○	○			○	
19		アワサンゴ属					○	○	○								○	
20	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属													○			
21		アミメサンゴ属	○	○		○	○	○	○	○		○		○	○		○	
22		ヤスリサンゴ属					○	○	○	○		○		○	○		○	
23	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)						○	○	○		○		○		○		
24		シコロサンゴ属(塊状)	○			○	○	○	○	○	○	○					○	
25		センバイサンゴ属							○	○	○		○				○	
26		ヒラフキサンゴ属							○						○			
27		ヨロンキクメイシ属													○			
28		リュウモンサンゴ属				○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
29	クサビライシ	マンジュイシ属															○	
30		ワレクサビライシ属									○							
31		クサビライシ属					○	○	○	○							○	
32		トゲクサビライシ属							○	○							○	
33		キュウリイシ属							○	○	○						○	
34		イシナマコ属								○	○						○	
35		ヘルメットイシ属					○			○							○	
36		カワラサンゴ属					○	○	○	○	○		○				○	
37		ヤエヤマカワラサンゴ属																○
38		ピワガラシ	アザミサンゴ属				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
39	ウミバラ	キッカサンゴ属			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
40		アナキッカサンゴ属					○	○	○	○		○	○				○	
41		ウスカミサンゴ属									○						○	
42		スジウミバラ属				○	○					○					○	
43		オオトゲサンゴ	タバサンゴ属									○			○		○	
44		コハナガタサンゴ属						○					○			○		
45		アザミハナガタサンゴ属														○		
46		ヒラサンゴ属									○							
47		オオトゲキクメイシ属					○	○	○	○		○		○		○		
48		ハナガタサンゴ属					○	○	○	○		○	○	○	○	○		
49		ダイノウサンゴ属			○	○	○	○	○	○		○				○		
50	サザナミサンゴ	イボサンゴ属				○	○	○	○	○		○				○		
51		サザナミサンゴ属			○	○	○	○	○	○		○				○	○	
52	キクメイシ	タバネサンゴ属				○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	
53		キクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
54		バラバットサンゴ属			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
55		カメノコキクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
56		コカメノコキクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
57		ノウサンゴ属	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
58		ナガラサンゴ属			○										○			
59		オオナガラサンゴ属	○				○						○	○				
60		マルキクメイシ属				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
61		キクメイシモドキ属				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
62		コマルキクメイシ属				○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
63		ダイオウサンゴ属					○	○	○	○	○		○					
64		ルリサンゴ属	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
65		トゲキクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
66		リュウキュウキッカサンゴ属					○	○	○	○	○							
67	キクメイシ科	○								○	○							
68	チョウジガイ	ナガラハナサンゴ属									○					○		
69		ミズタマサンゴ属																
70	キサンゴ	スリパチサンゴ属	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
71	クダサンゴ	クダサンゴ属								○								
72	アオサンゴ	アオサンゴ属				○	○							○				
73		アナサンゴモドキ属(被覆状)	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
74		アナサンゴモドキ属(枝状)															○	
75		アナサンゴモドキ属(板状)															○	
測線別出現種類数			19	12	12	29	47	52	52	52	23	37	33	38	22	14	52	

資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成 20 年 12 月、沖縄防衛局

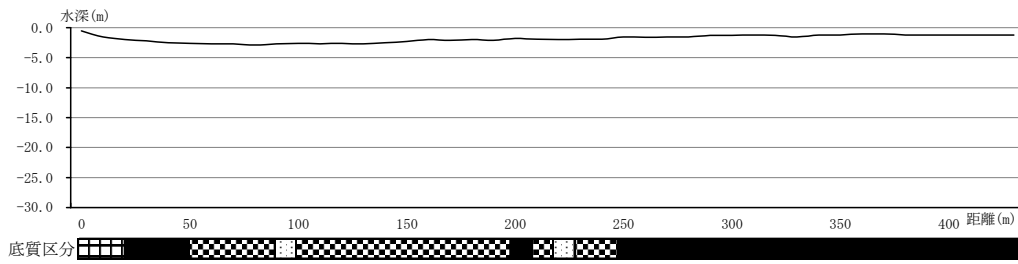
表- 6. 14. 1. 1(2) ライン調査におけるサンゴ類の出現状況 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 6 月 30 日～9 月 23 日

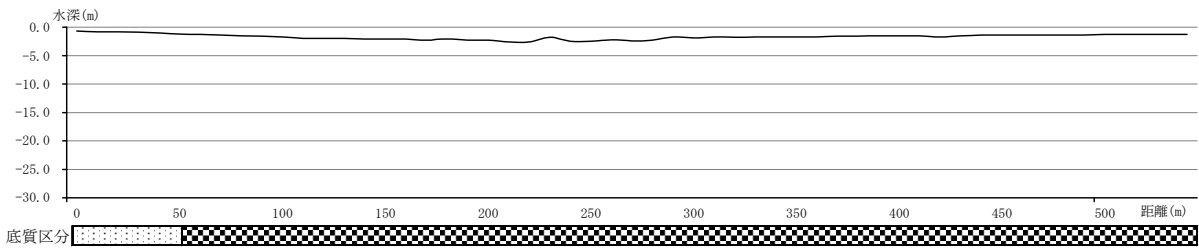
No.	科	属名	調査測線													出現測線数
			L-C16	L-C17	L-C18	L-C19	L-C20	L-C21	L-C22	L-C23	L-C24	L-C25	L-C26	L-C27	L-C28	
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属		○	○	○		○	○						○	16
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	27
3		トゲサンゴ属														3
4		ショウガサンゴ属				○										10
5		パラオサンゴ属				○										1
6	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)		○		○	○	○					○		○	19
7		コモンサンゴ属(被覆状)		○	○	○	○	○		○	○	○			○	20
8		コモンサンゴ属(塊状)													○	2
9		コモンサンゴ属(葉状)							○		○	○			○	8
10		トゲミドリイシ属														1
11		ミドリイシ属(樹枝状)				○	○	○	○	○	○		○	○	○	24
12		ミドリイシ属(テーブル状)									○					5
13		ミドリイシ属(被覆状)							○	○	○	○	○	○	○	15
14		アナサンゴ属		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	23
15		ミドリイシ科													○	1
16	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(塊状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	29
17		ハマサンゴ属(樹枝状)				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	24
18		ハナガササンゴ属					○		○	○	○	○		○	○	17
19		アワサンゴ属													○	5
20	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属														1
21		アミメサンゴ属				○		○	○	○				○	○	19
22		ヤスリサンゴ属								○				○		9
23	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)							○		○	○	○	○		12
24		シコロサンゴ属(塊状)					○	○	○	○			○			15
25		センベイサンゴ属			○											6
26		ヒラフキサンゴ属						○		○					○	5
27		ヨロンキクメイシ属							○					○		3
28		リュウモンサンゴ属		○	○	○	○	○	○	○				○	○	18
29	クサビライシ	マンジュウイシ属				○										2
30		ワレクサビライシ属														1
31		クサビライシ属						○	○							7
32		トゲクサビライシ属														3
33		キュウリイシ属				○										5
34		イシナマコ属				○	○									5
35		ヘルメットイシ属														3
36		カワラサンゴ属			○	○	○	○	○						○	13
37		ヤエヤマカワラサンゴ属														1
38	ビワガライシ	アザミサンゴ属			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	24
39	ウミバラ	キッカサンゴ属		○	○	○	○	○	○							15
40		アナキッカサンゴ属			○			○		○					○	11
41		ウスカミサンゴ属														2
42		スジウミバラ属		○		○	○						○			8
43	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属					○									4
44		コハナガタサンゴ属							○							5
45		アザミハナガタサンゴ属							○							2
46		ヒラサンゴ属													○	2
47		オオトゲキクメイシ属					○	○	○	○					○	12
48		ハナガタサンゴ属							○	○	○				○	14
49		ダイノウサンゴ属			○	○	○	○	○	○		○	○	○		15
50	サザナミサンゴ	イボサンゴ属						○	○	○			○		○	14
51		サザナミサンゴ属						○	○	○	○	○			○	14
52	キクメイシ	タバネサンゴ属			○	○		○								10
53		キクメイシ属			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	28
54		バラバットサンゴ属			○	○		○					○			16
55		カメノコキクメイシ属			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	28
56		コカメノコキクメイシ属			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	28
57		ノウサンゴ属				○	○	○	○	○			○	○		20
58		ナガレサンゴ属							○		○				○	10
59		オオナガレサンゴ属												○	○	6
60		マルキクメイシ属			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	24
61		キクメイシモドキ属					○	○	○	○	○		○	○	○	17
62		コマルキクメイシ属								○	○				○	10
63		ダイオウサンゴ属								○		○	○			8
64		ルリサンゴ属				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	23
65		トゲキクメイシ属			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	28
66		リュウキュウキッカサンゴ属			○			○	○							7
67		キクメイシ科														3
68	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属			○											4
69		ミズタマサンゴ属													○	1
70	キサンゴ	スリパチサンゴ属			○	○	○	○	○		○	○			○	21
71	クダサンゴ	クダサンゴ属														1
72	アオサンゴ	アオサンゴ属								○	○					5
73		アナサンゴモドキ属(被覆状)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	25
74		アナサンゴモドキ属(枝状)				○	○	○	○							5
75		アナサンゴモドキ属(板状)														1
測線別出現種類数			1	24	26	35	28	41	28	29	16	22	25	21	23	36

資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成 20 年 12 月、沖縄防衛局

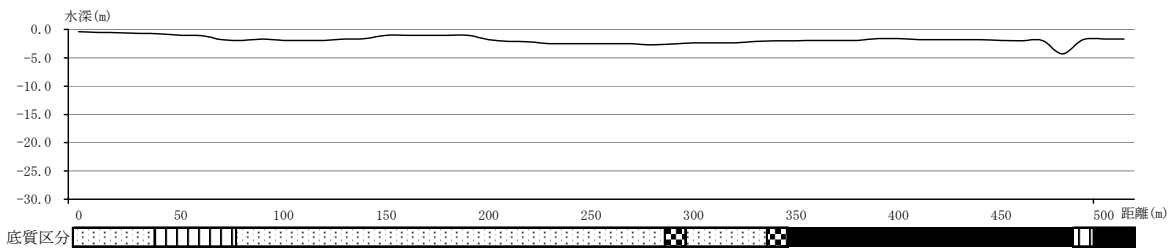
L-C1



L-C2



L-C3



L-C4 : 0~500m

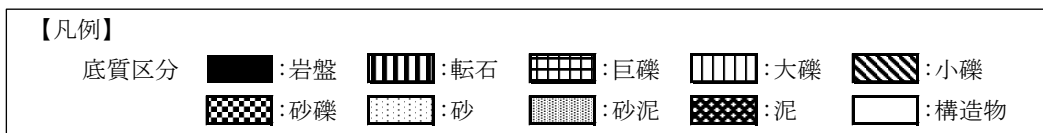
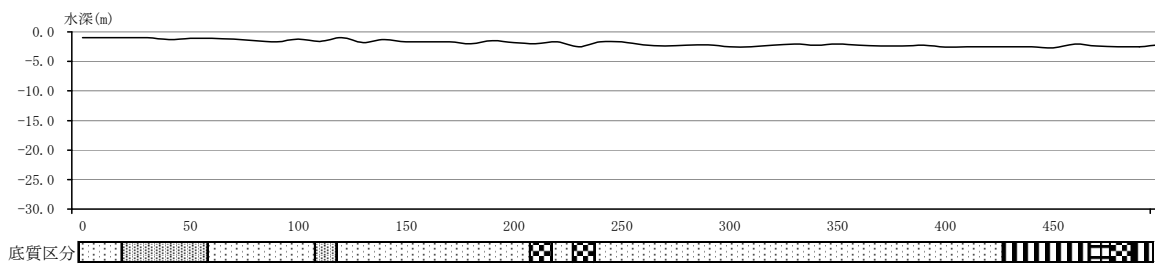
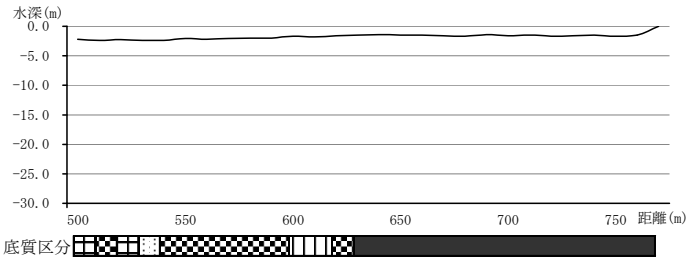


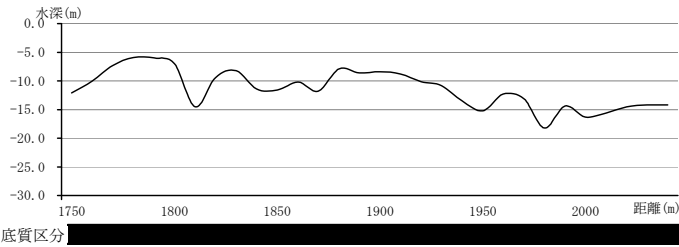
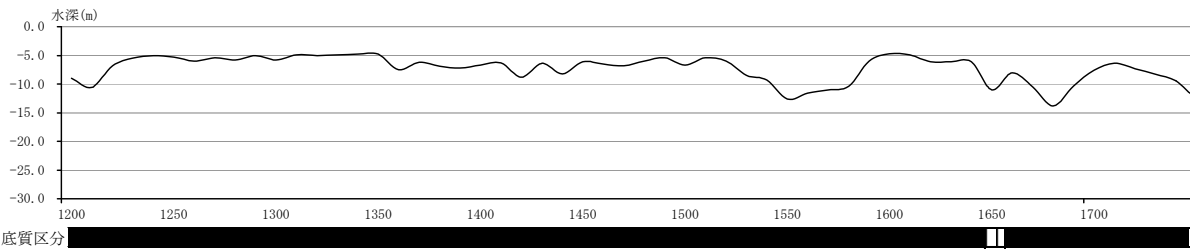
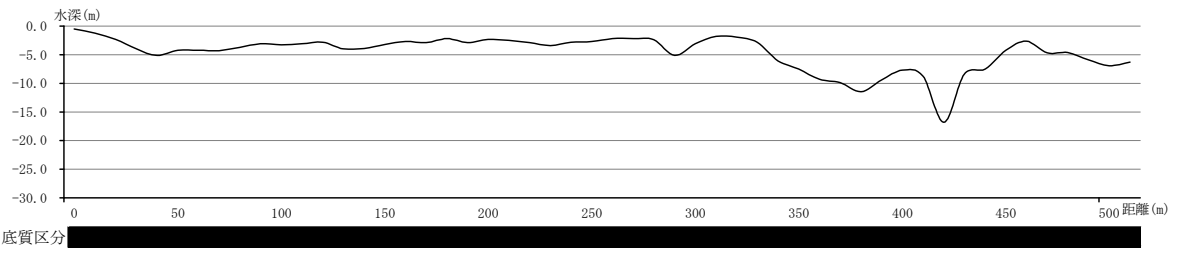
図-6.14.1.1(1) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

資料: 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

L-C4 : 500~770m



L-C5



※520~1200m は ROV 調査域

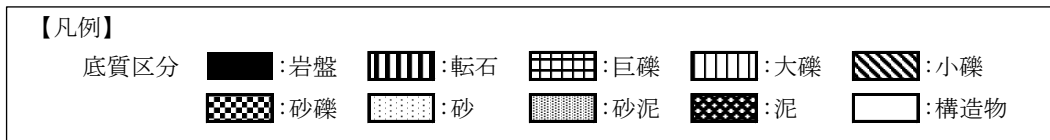
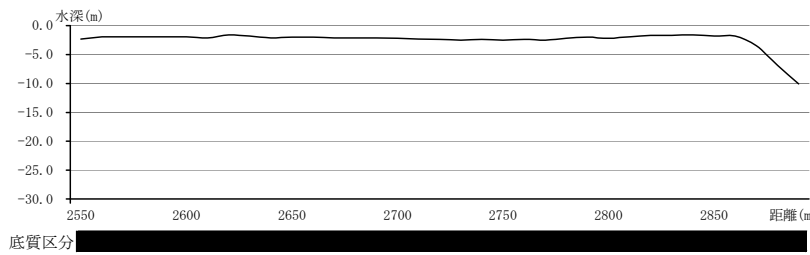
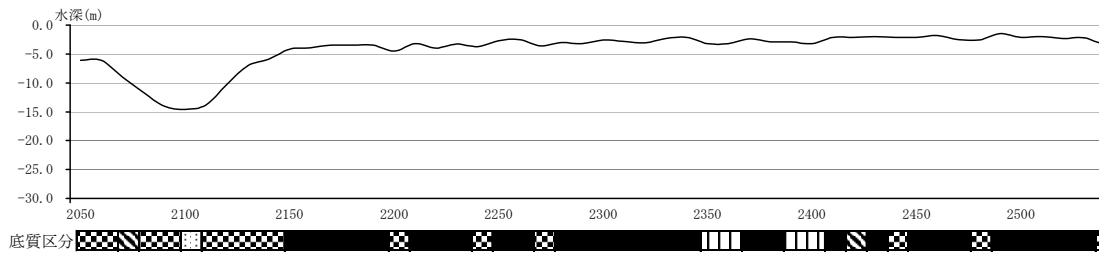
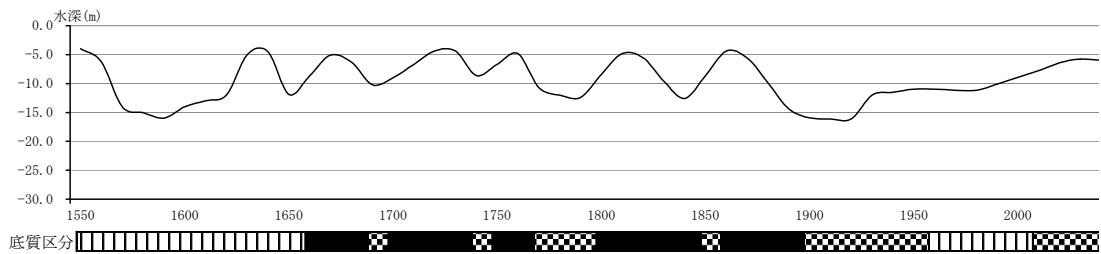
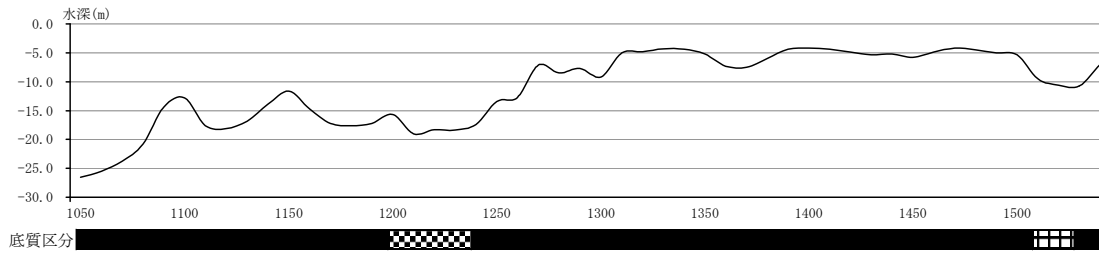
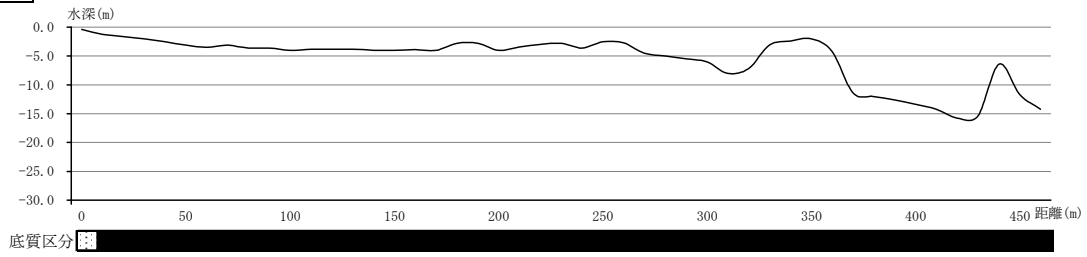


図-6. 14. 1. 1 (2) 各測線における水深と底質の状況 (平成 19 年度)

資料 : 「シュラブ(H18)環境現況調査(その3) 報告書」平成 20 年 12 月、沖縄防衛局

L-C6



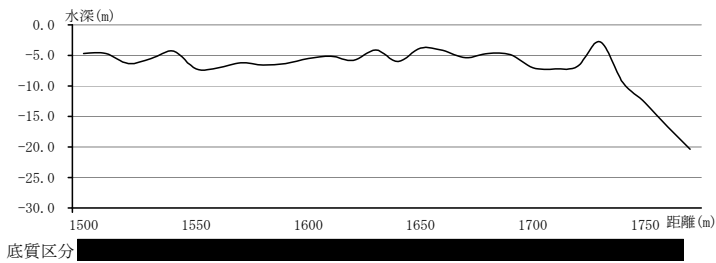
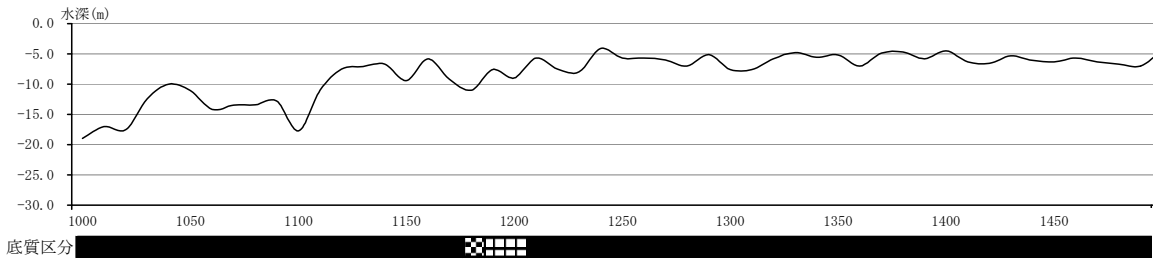
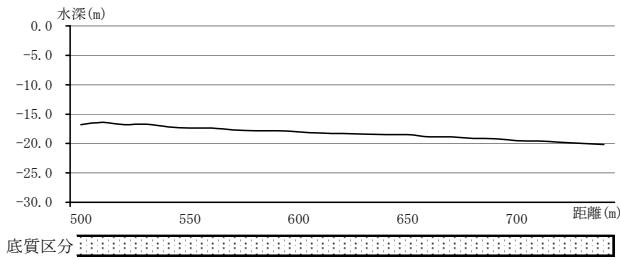
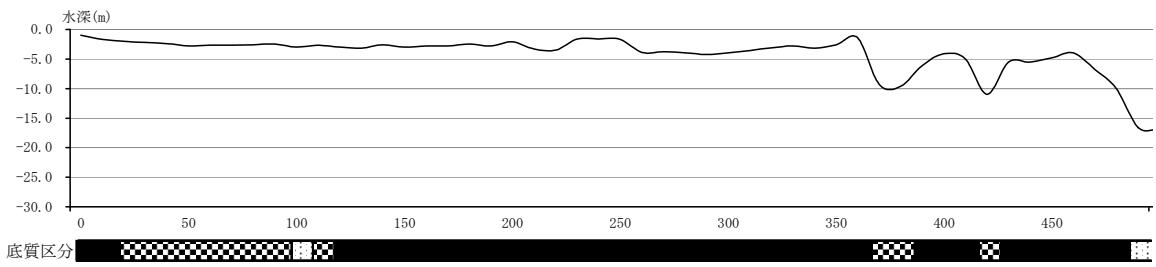
【凡例】					
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

図-6. 14. 1. 1(3) 各測線における水深と底質の状況 (平成 19 年度)

資料: 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3) 報告書」平成 20 年 12 月、沖縄防衛局



L-C7



【凡例】

底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

図-6.14.1.1(4) 各測線における水深と底質の状況（平成19年度）  
資料：「シュワブ(H18)環境現況調査（その3）報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

L-C8

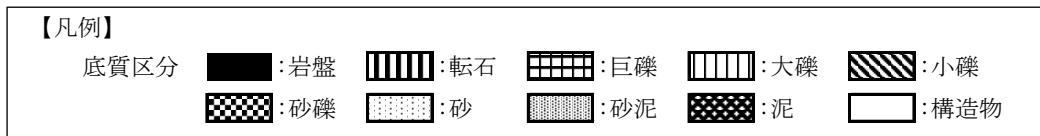
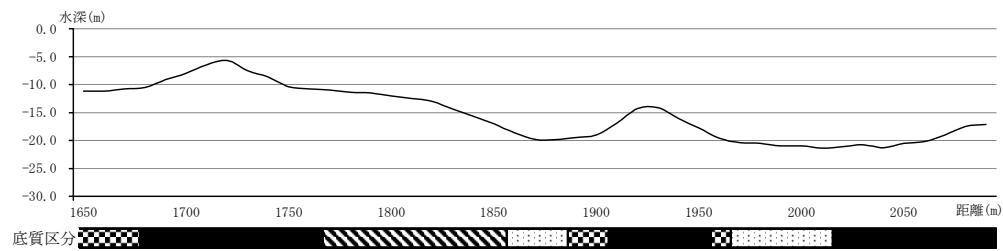
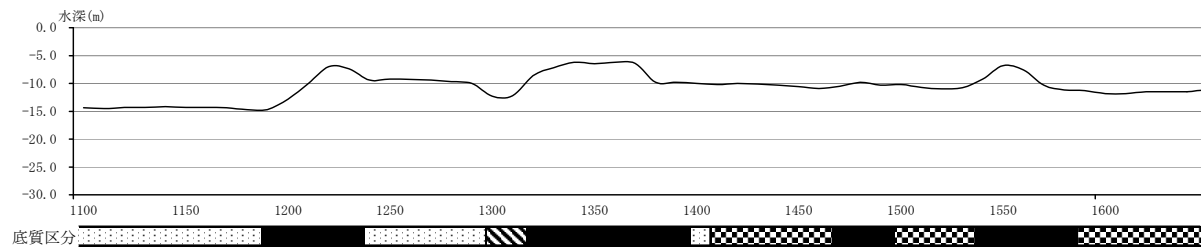
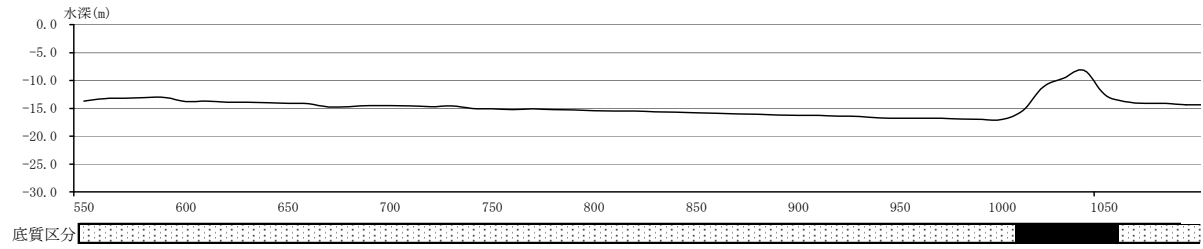
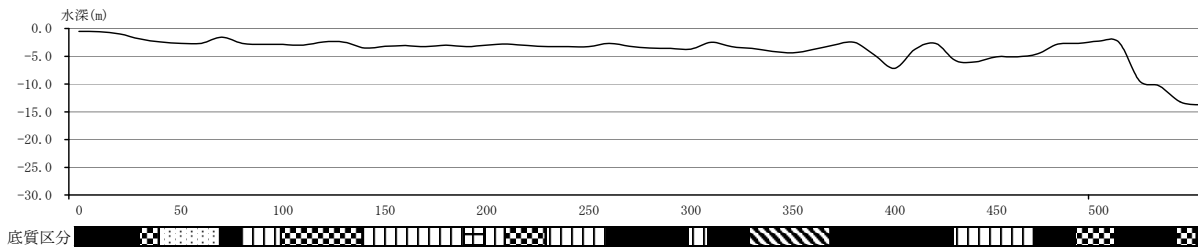
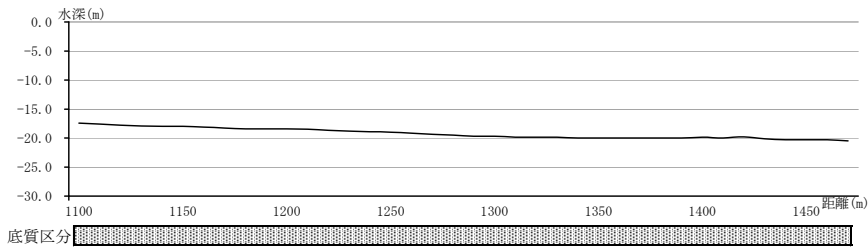
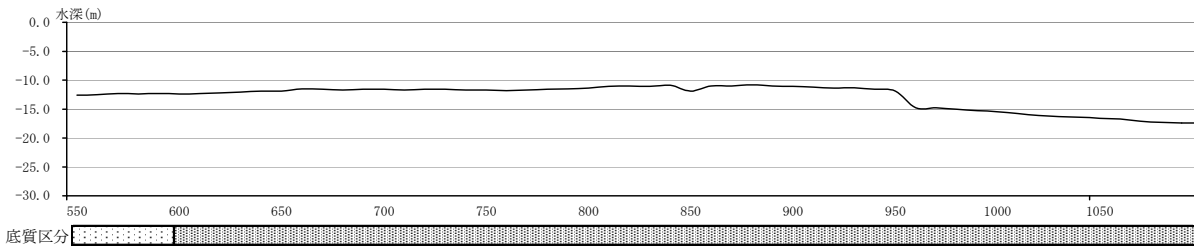
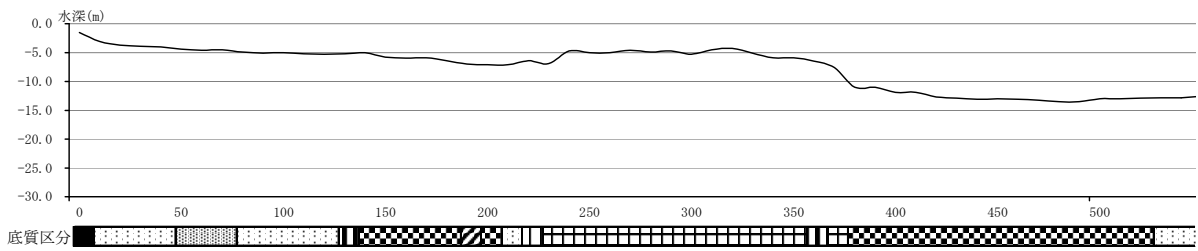


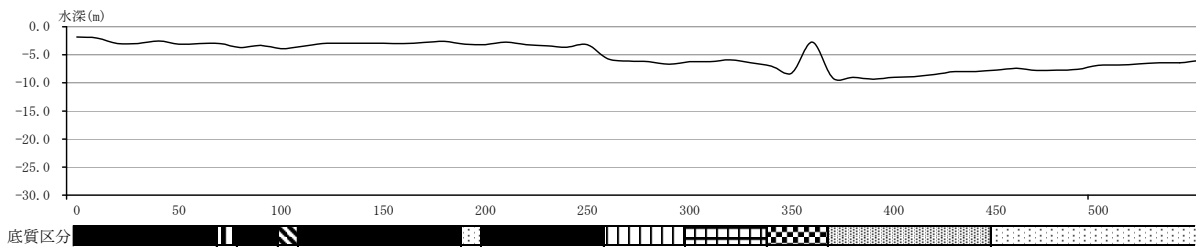
図-6.14.1.1(5) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

資料:「シュラブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

L-C9



L-C10 : 0~550m

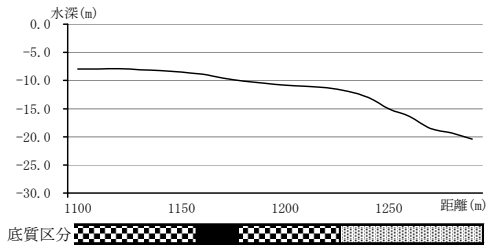
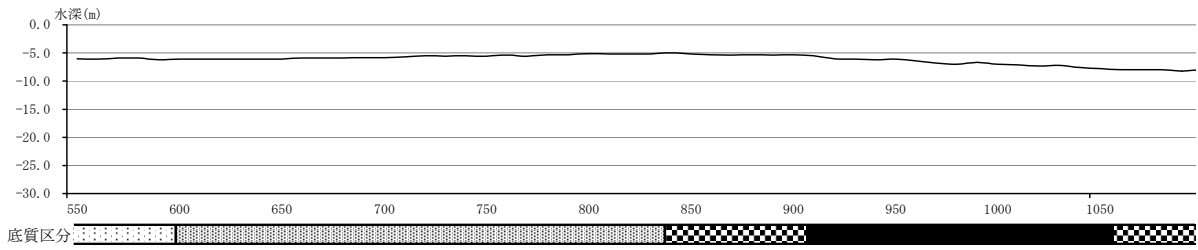


【凡例】					
底質区分	: 岩盤	: 転石	: 巨礫	: 大礫	: 小礫
	: 砂礫	: 砂	: 砂泥	: 泥	: 構造物

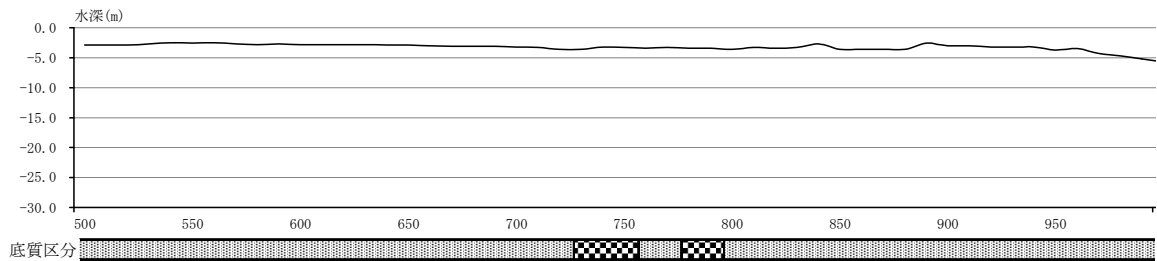
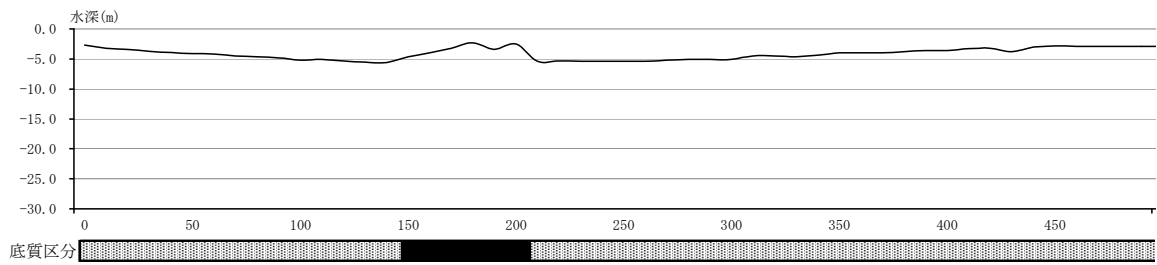
図-6.14.1.1(6) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

L-C10 : 550~1300m



L-C11 : 0~1000m

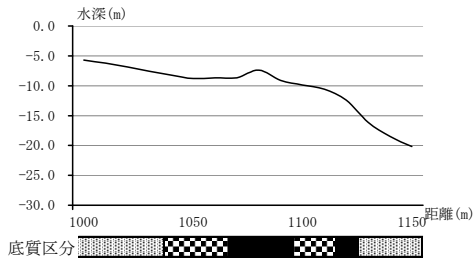


【凡例】					
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

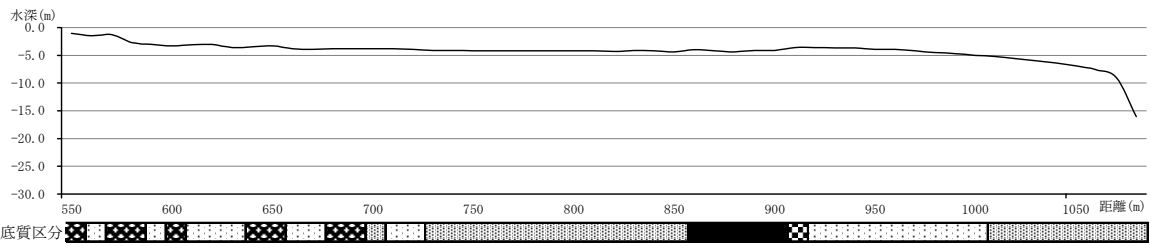
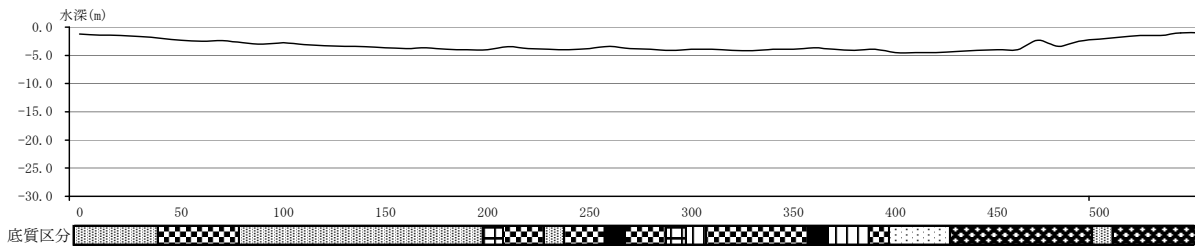
図-6.14.1.1(7) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

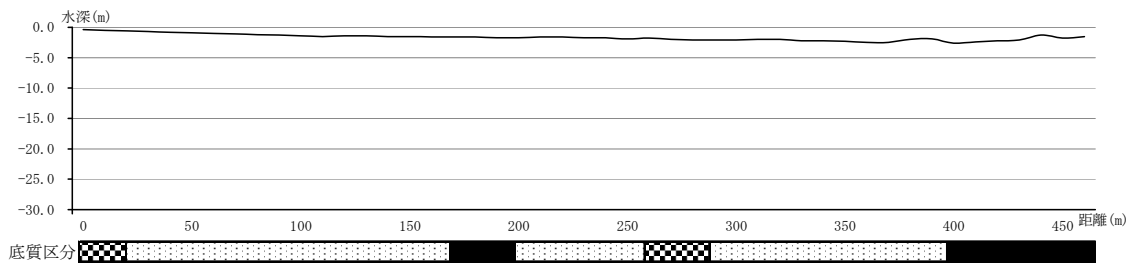
L-C11 : 1000~1160m



L-C12



L-C13



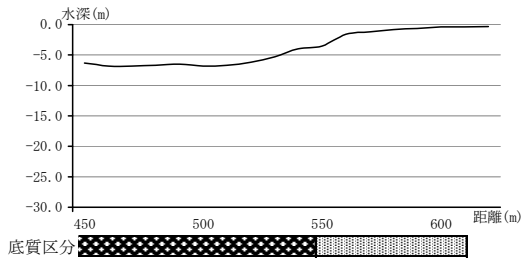
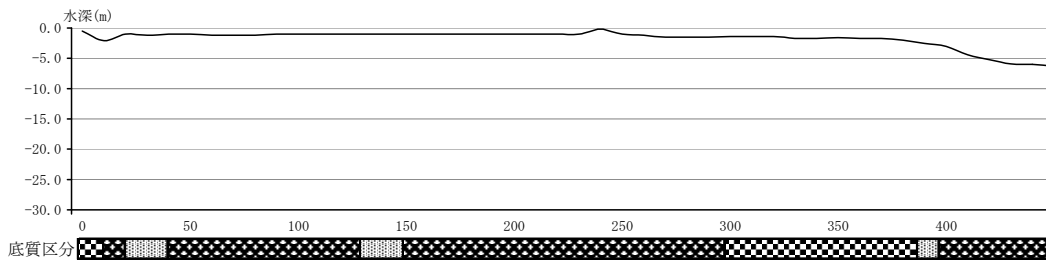
**【凡例】**

底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

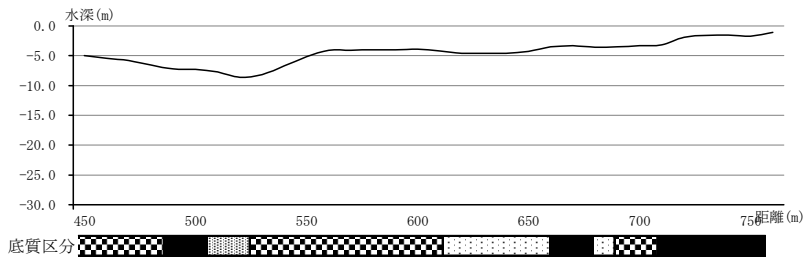
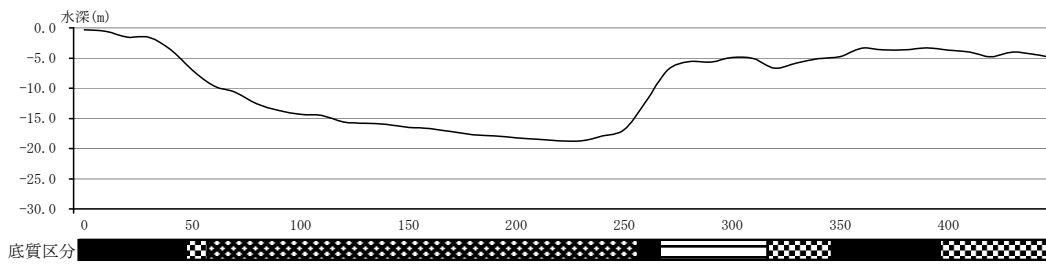
図-6.14.1.1(8) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

資料:「シュラブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

L-C14



L-C15

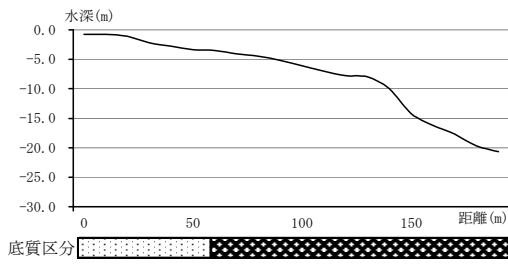


【凡例】					
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

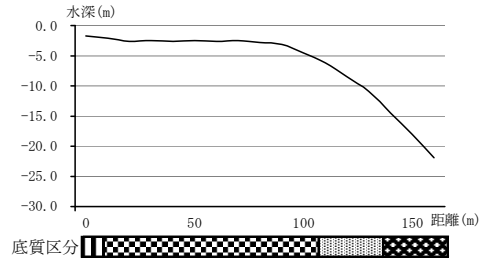
図-6.14.1.1(9) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

資料:「シュラブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

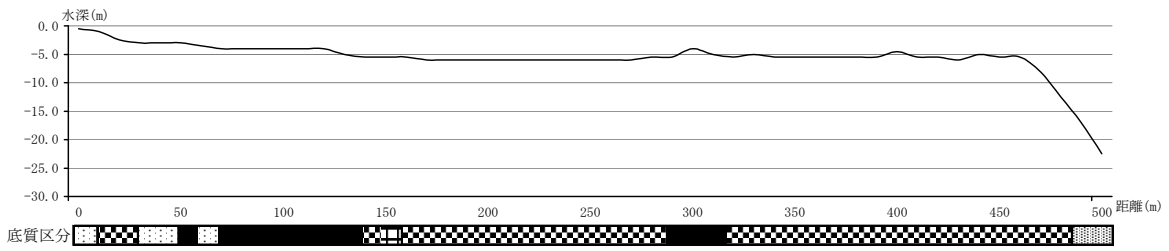
L-C16



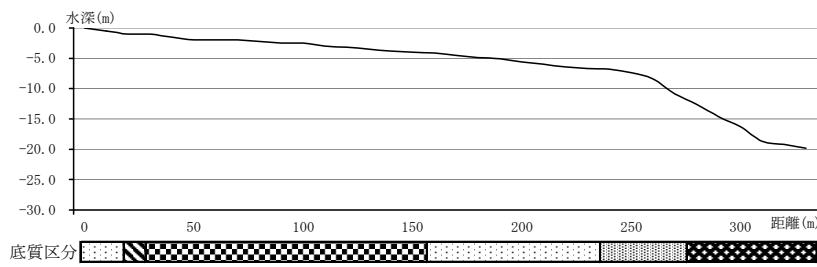
L-C17



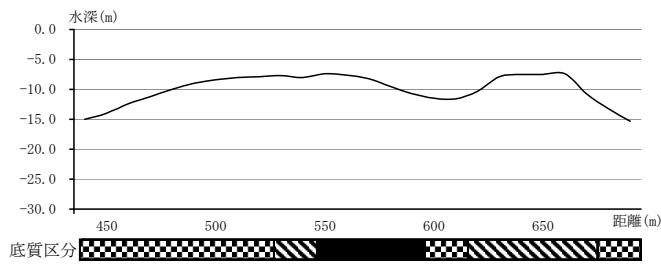
L-C18



L-C19



※340～440m は ROV 調査域

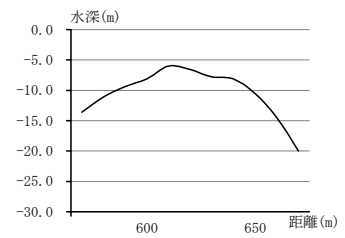
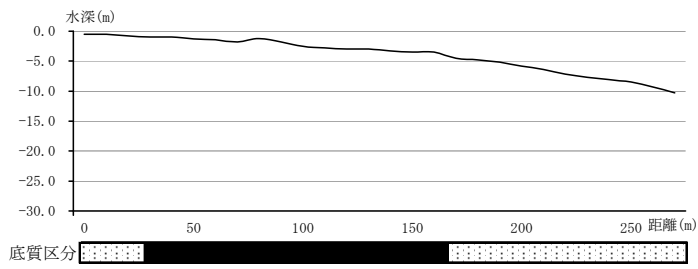


【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	: 転石	: 巨礫	: 大礫	: 小礫
	■ : 砂礫	■ : 砂	■ : 砂泥	■ : 泥	□ : 構造物

図-6. 14. 1. 1(10) 各測線における水深と底質の状況 (平成 19 年度)

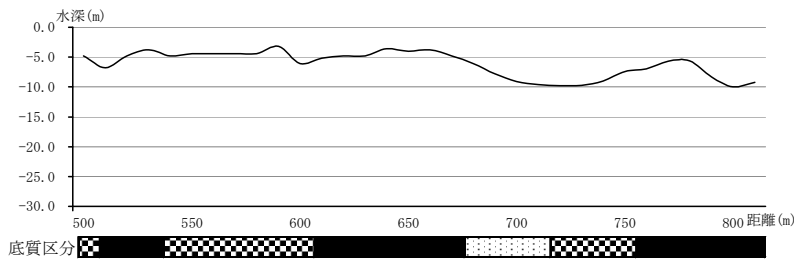
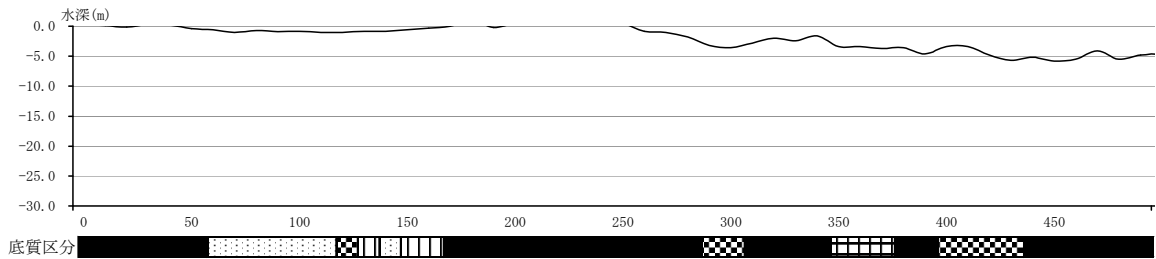
資料 : 「シュワブ(H18)環境現況調査 (その3) 報告書」平成 20 年 12 月、沖縄防衛局

L-C20



※280~570m は ROV 調査域

L-C21



※820~1400m は ROV 調査域

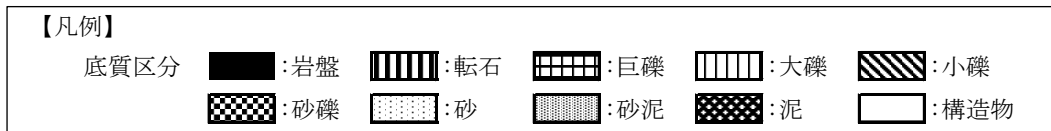
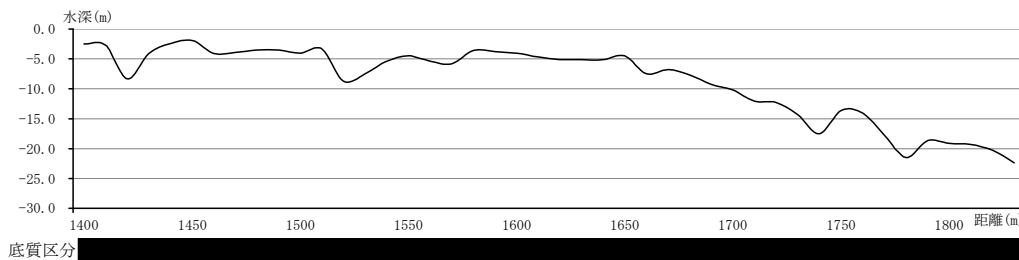


図-6.14.1.1(11) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局



L-C22

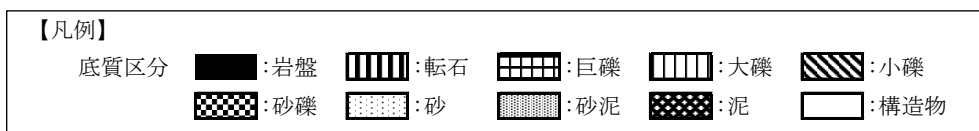
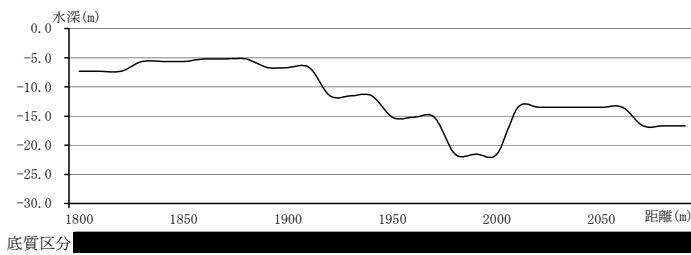
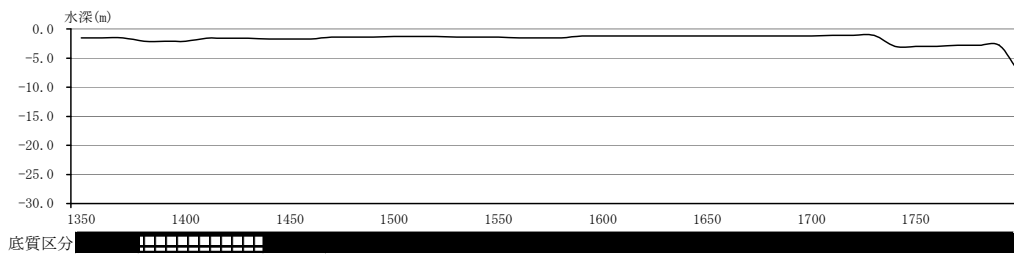
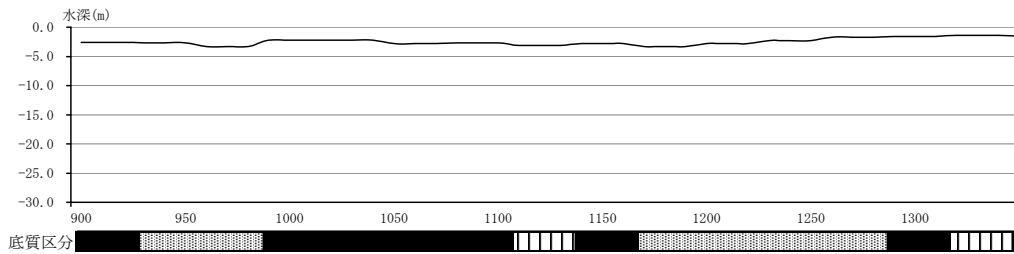
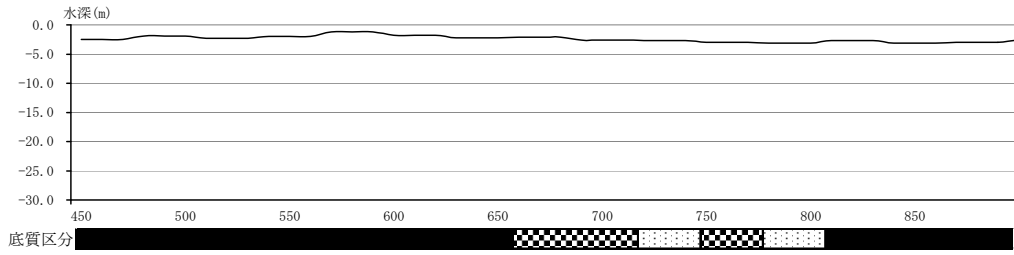
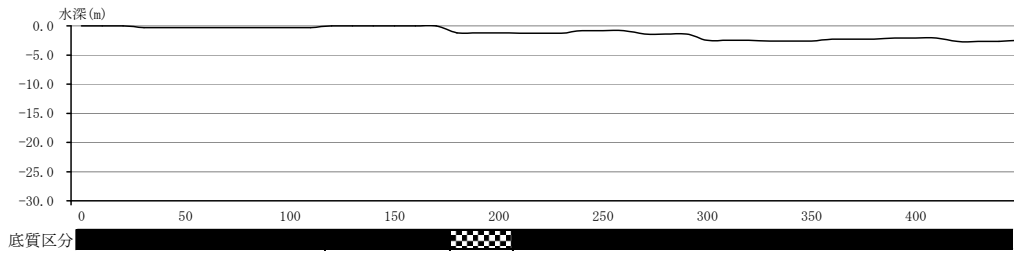
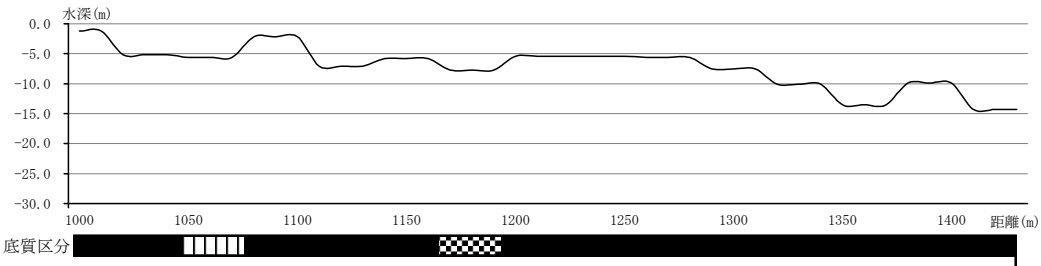
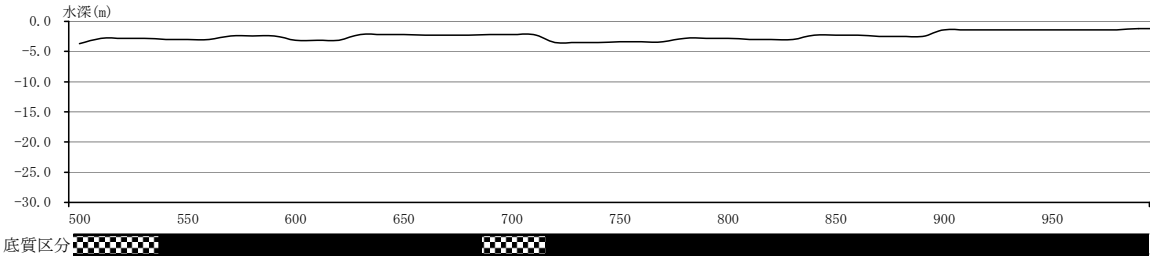
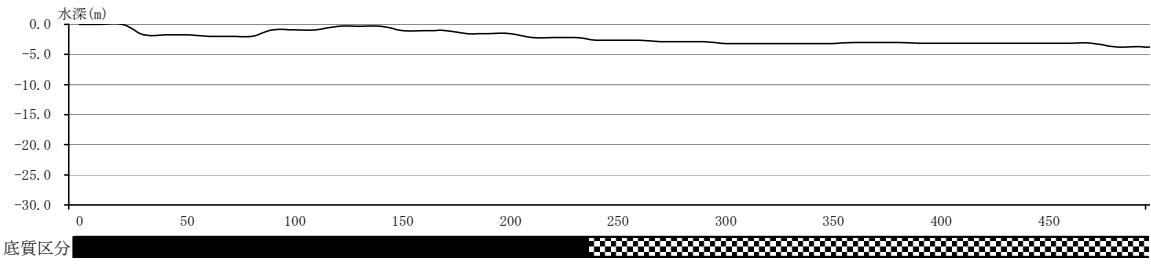


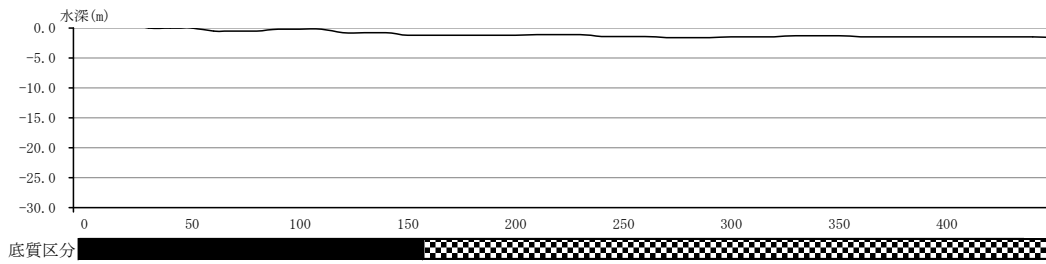
図-6. 14. 1. 1(12) 各測線における水深と底質の状況 (平成 19 年度)

資料: 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成 20 年 12 月、沖縄防衛局

L-C23



L-C24 : 0~450m



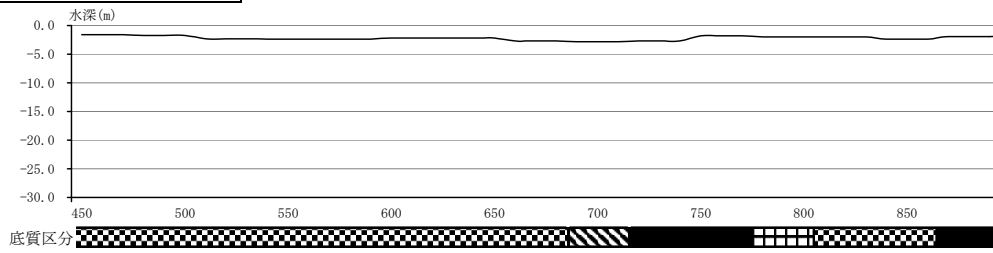
【凡例】

底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

図-6. 14. 1. 1 (13) 各測線における水深と底質の状況 (平成 19 年度)

資料 : 「シュワブ(H18)環境現況調査 (その 3) 報告書」平成 20 年 12 月、沖縄防衛局

L-C24 : 450~1200m



L-C25

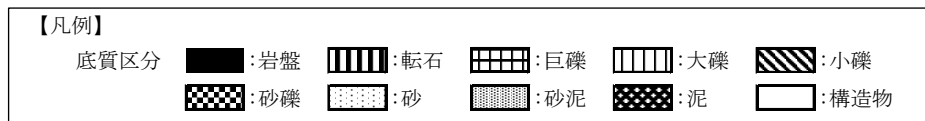
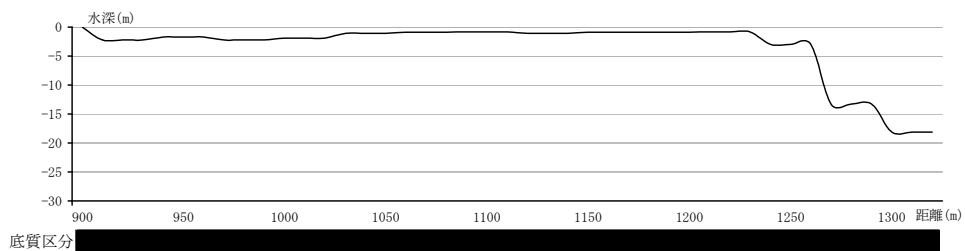
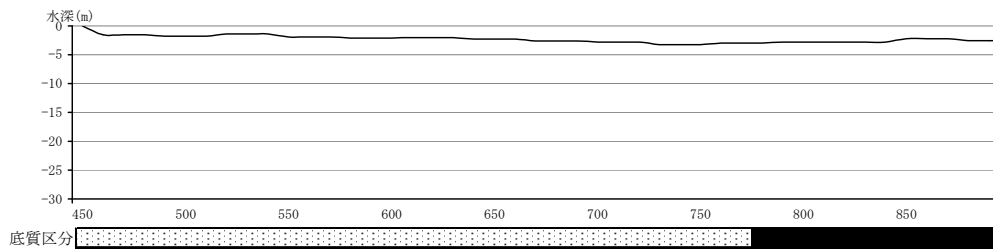
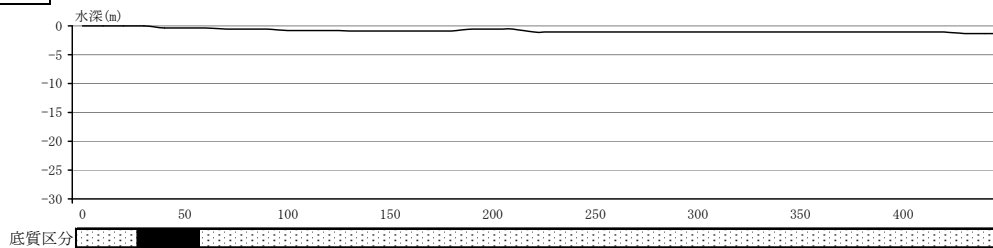
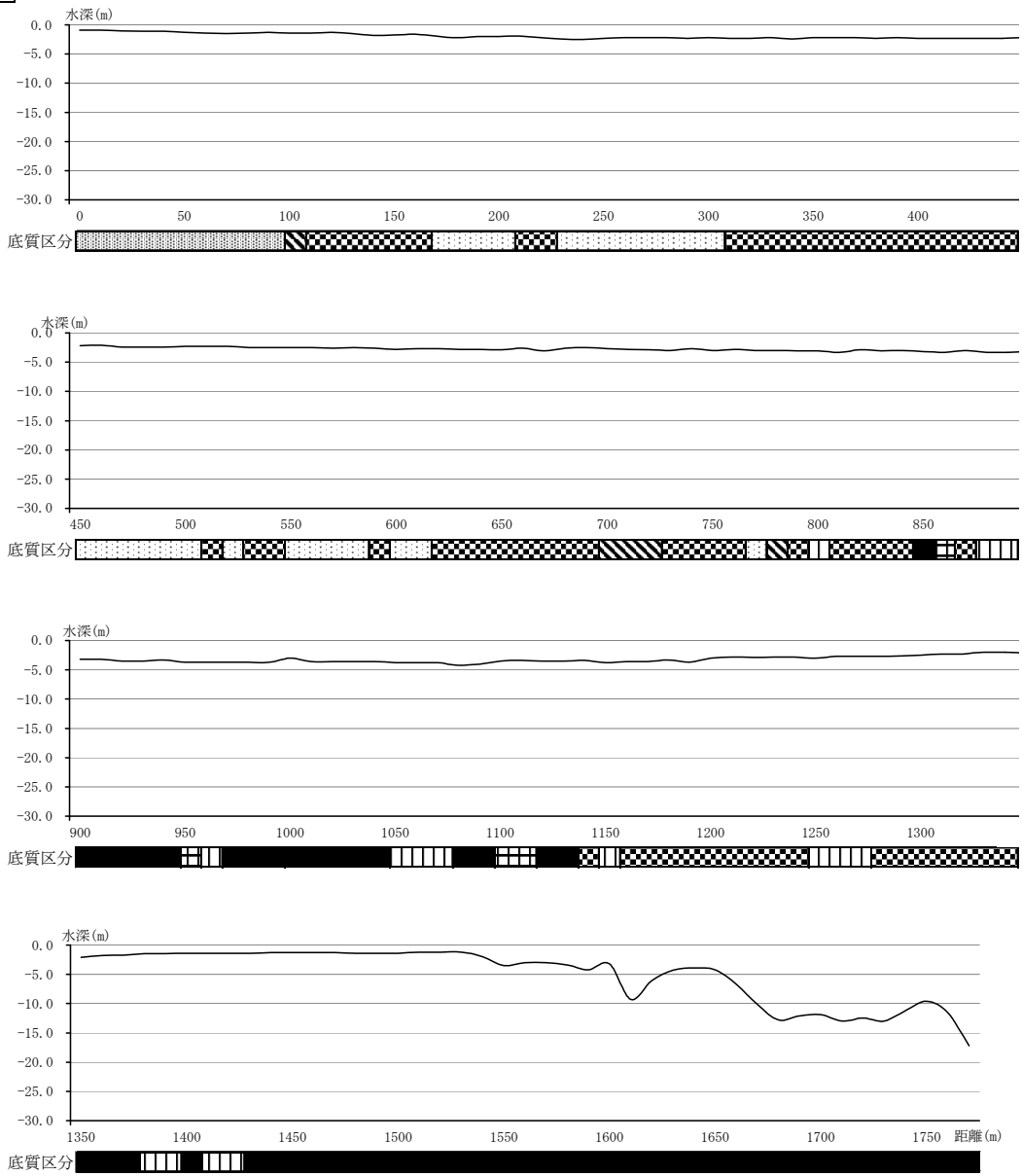


図-6.14.1.1(14) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

資料 : 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

L-C26



【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	: 転石	: 巨礫	: 大礫	: 小礫
	■ : 砂礫	■ : 砂	■ : 砂泥	■ : 泥	□ : 構造物

図-6. 14. 1. 1 (15) 各測線における水深と底質の状況 (平成 19 年度)

資料 : 「シュワブ (H18) 環境現況調査 (その 3) 報告書」平成 20 年 12 月、沖縄防衛局

L-C27

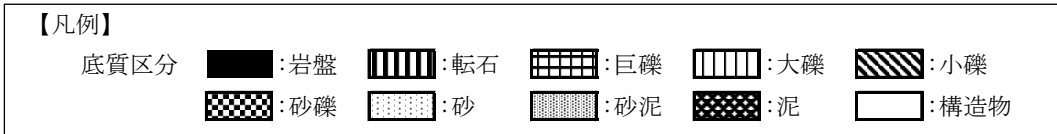
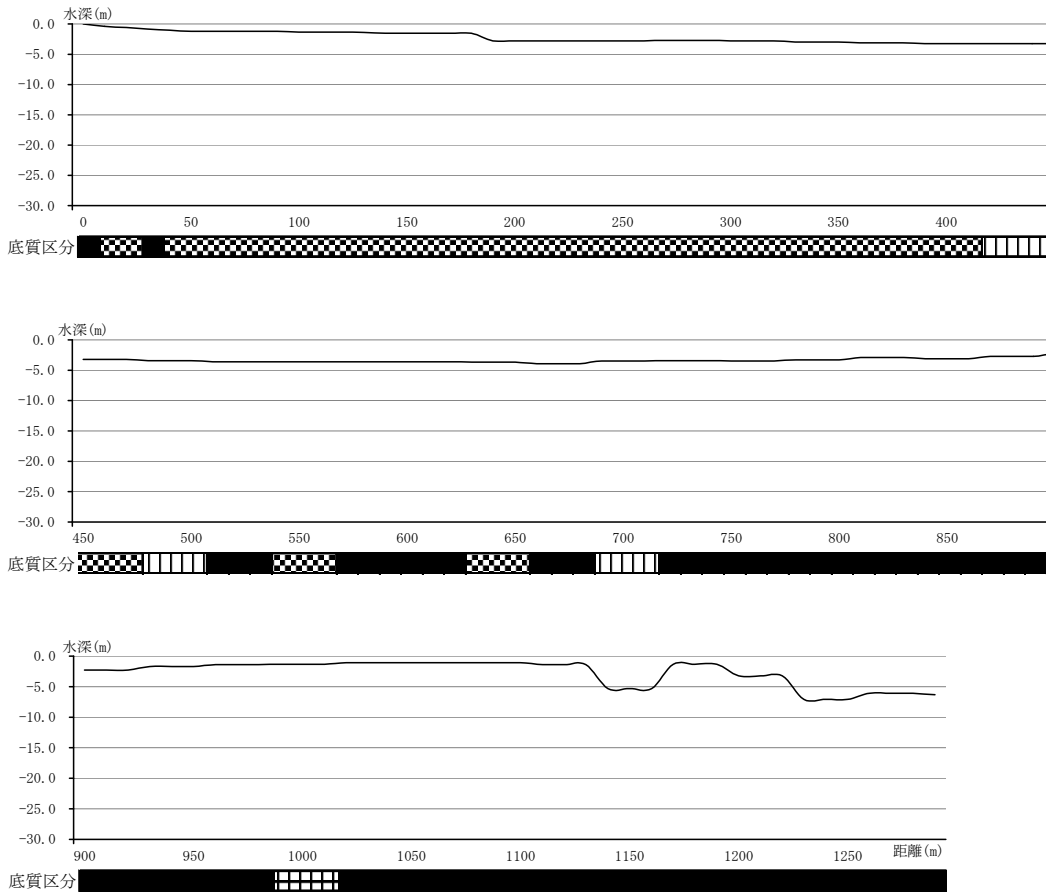
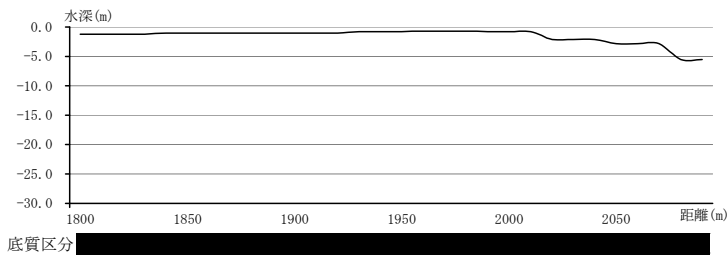
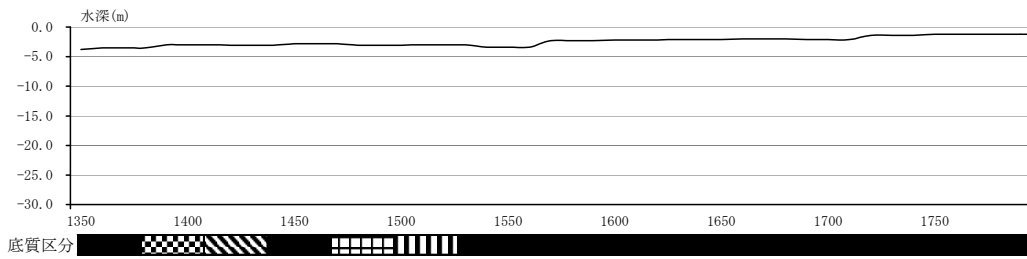
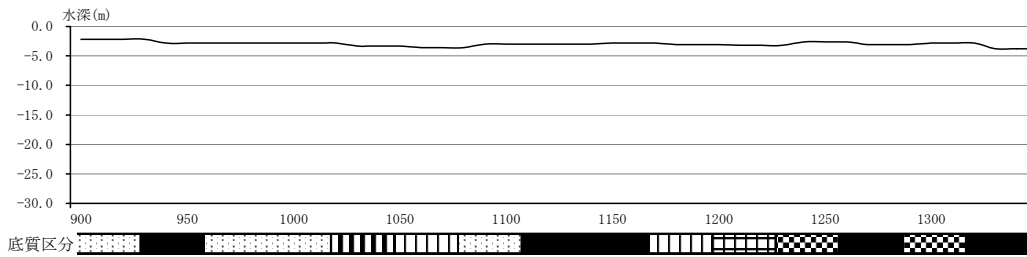
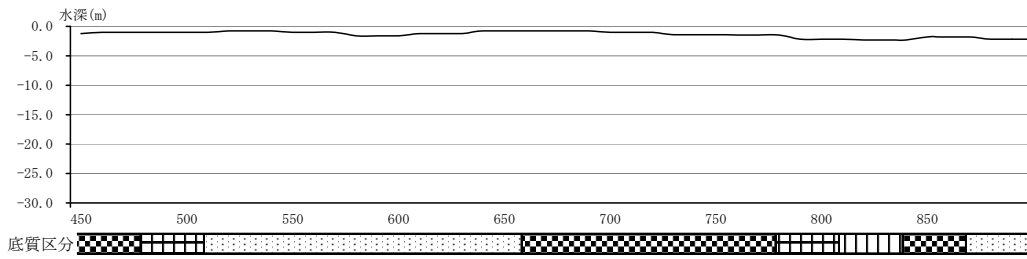
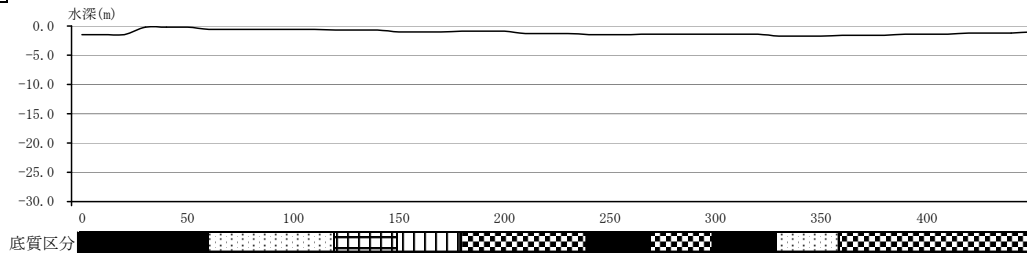


図-6. 14. 1. 1 (16) 各測線における水深と底質の状況 (平成 19 年度)

資料: 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成 20 年 12 月、沖縄防衛局

L-C28



【凡例】					
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

図-6. 14. 1. 1 (17) 各測線における水深と底質の状況 (平成 19 年度)

資料: 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成 20 年 12 月、沖縄防衛局

L-C29

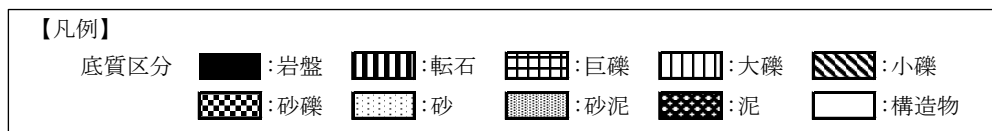
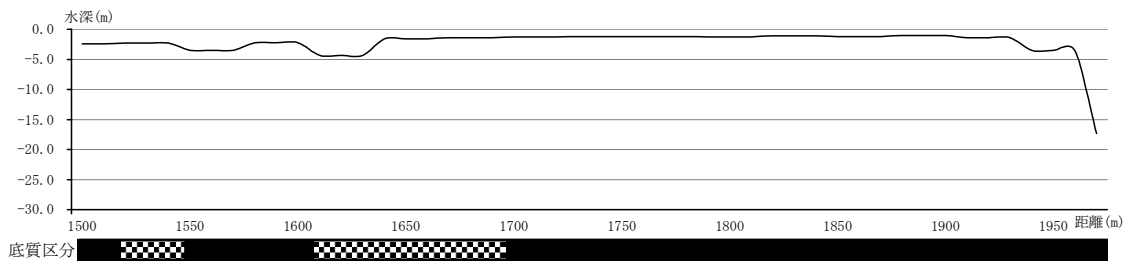
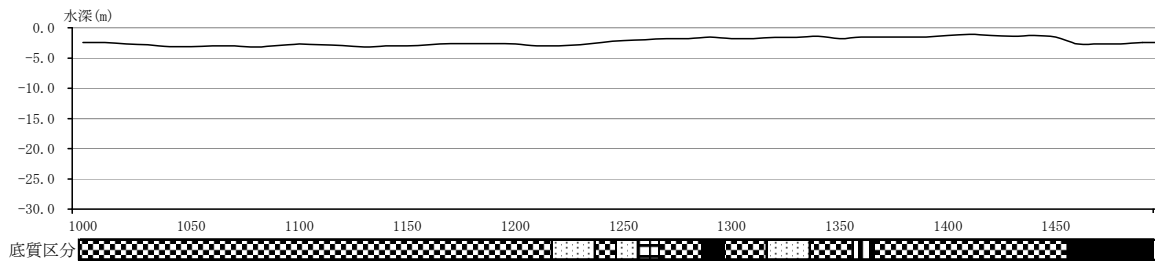
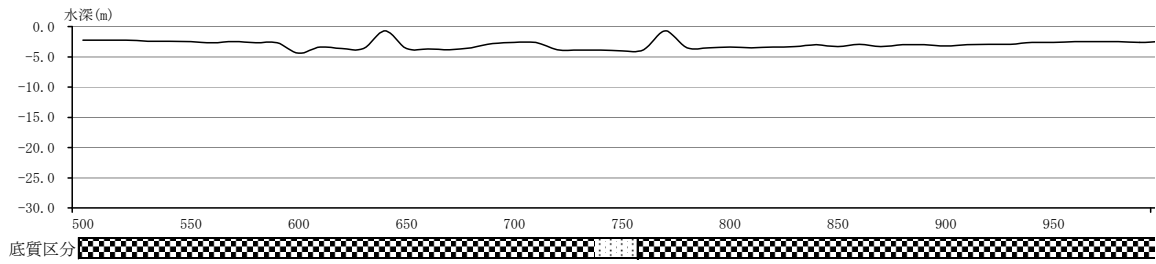
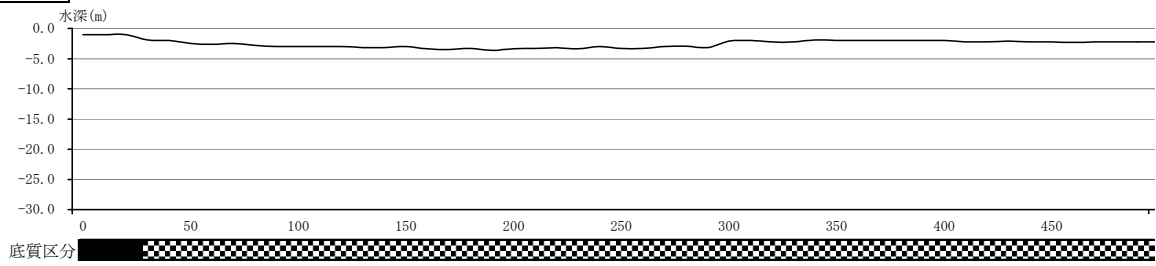


図-6. 14. 1. 1 (18) 各測線における水深と底質の状況 (平成 19 年度)

資料: 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6. 14. 1. 2(1) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 20 日～9 月 13 日

調査地点			St.C1	St.C2	St.C3	St.C4	St.C5	St.C6	St.C7	St.C8	St.C9	St.C10
調査日時			8月23日	9月10日	8月23日	8月29日	8月29日	9月13日	8月29日	8月29日	8月29日	8月23日
主な底質			岩盤	岩	岩盤、砂	岩盤、砂礫	砂	岩盤	岩盤、砂礫	砂、砂礫	岩盤、砂礫	砂
目視によるサンゴ被度(%)			1%未満	12%	1%未満	5%未満	1%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
白化の程度(被度)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オニヒトデの食害			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
赤土の堆積状況			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
No.	科	和名\出現種類数	4	7	3	3	1	11	10	3	6	2
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属		○								
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属	○	○					○			
3		トゲサンゴ属										
4		シヨウガサンゴ属										
5	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)				○		○		○		
6		コモンサンゴ属(被覆状)		○				○				
7		コモンサンゴ属(塊状)										
8		コモンサンゴ属(葉状)										
9		ミドリイシ属(樹枝状)	○					○	○			
10		ミドリイシ属(被覆状)										
11		アナサンゴ属										
12	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(被覆状)						○				
13		ハマサンゴ属(塊状)	○	○	○	○	○	○	○		○	○
14		ハマサンゴ属(樹枝状)										
15		ハナガササンゴ属										
16		アワサンゴ属										
17	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属										
18		アミメサンゴ属	○								○	
19		ヤスリサンゴ属										
20	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)										
21		シコロサンゴ属(塊状)										
22		センベイサンゴ属										
23		ヨロンキクメイシ属										
24		リュウモンサンゴ属										
25	クサビライシ	クサビライシ属										
26		トゲクサビライシ属										
27		キュウライシ属										
28		ヘルメットイシ属										
29		カワラサンゴ属										
30	ピロガライシ	アザミサンゴ属										
31	ウミバラ	キッカサンゴ属										
32		アナキッカサンゴ属										
33		スジウミバラ属										
34	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属										
35		コハナガタサンゴ属										
36		アザミハナガタサンゴ属										
37		オオトゲキクメイシ属										
38		ハナガタサンゴ属										
39		ダイノウサンゴ属										
40	サザナミサンゴ	イボサンゴ属										
41		サザナミサンゴ属										
42		オオサザナミサンゴ属										
43	キクメイシ	タバネサンゴ属										
44		キクメイシ属		○	○	○		○	○		○	
45		バラバットサンゴ属										
46		カメノコキクメイシ属						○	○	○	○	○
47		コカメノコキクメイシ属						○	○	○		
48		ノウサンゴ属						○	○		○	
49		ナガレサンゴ属										
50		マルキクメイシ属										
51		キクメイシモドキ属										
52		コマルキクメイシ属										
53		ダイオウサンゴ属										
54		ルリサンゴ属		○	○			○	○			
55		トゲキクメイシ属		○					○		○	
56		リュウキュウキッカサンゴ属										
57		キクメイシ科										
58	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属										
59		ミスタマサンゴ属										
60	キサンゴ	スリパチサンゴ属						○				
61	アオサンゴ	アオサンゴ属										
62	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属(被覆状)							○			
63		アナサンゴモドキ属(枝状)										

資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局



表-6. 14. 1. 2 (2) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 20 日～9 月 13 日

調査地点			St.C11	St.C12	St.C13	St.C14	St.C15	St.C16	St.C17	St.C18	St.C19	St.C20
調査日時			8月23日	8月23日	9月10日	9月10日	9月10日	9月9日	9月9日	9月9日	9月9日	9月8日
主な底質			砂、砂礫	砂	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤、砂	岩盤	岩盤、砂礫
目視によるサンゴ被度(%)			5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	10%	5%未満	1%未満	5%	10%	5%未満
白化の程度(被度)			0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オニヒトデの食害			無	無	無	少	無	無	無	無	無	無
赤土の堆積状況			無	無	少	無	無	少	無	少	無	少
No.	科	和名\出現種類数	1	1	12	14	29	26	7	22	26	6
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属							○			○
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属			○	○	○	○		○	○	
3		トゲサンゴ属										
4		ショウガサンゴ属										
5	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)					○					
6		コモンサンゴ属(被覆状)			○	○	○	○		○	○	
7		コモンサンゴ属(塊状)										
8		コモンサンゴ属(葉状)										
9		ミドリイシ属(樹枝状)				○	○		○	○	○	○
10		ミドリイシ属(被覆状)						○		○		
11		アナサンゴ属						○		○		
12	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(被覆状)						○			○	
13		ハマサンゴ属(塊状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14		ハマサンゴ属(樹枝状)						○			○	○
15		ハナガササンゴ属					○			○		○
16		アワサンゴ属										
17	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属										
18		アミメサンゴ属					○	○		○	○	
19		ヤスリサンゴ属				○						
20	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)										
21		シコロサンゴ属(塊状)					○	○				○
22		センベイサンゴ属										○
23		ヨロンキクメイシ属										○
24		リュウモンサンゴ属					○					○
25	クサビライシ	クサビライシ属			○	○	○					
26		トゲクサビライシ属										
27		キュウライシ属										
28		ヘルメットイシ属										
29		カワラサンゴ属										○
30	ピロガライシ	アザミサンゴ属					○	○		○	○	
31	ウミバラ	キッカサンゴ属						○		○	○	
32		アナキッカサンゴ属										
33		スジウミバラ属						○				
34	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属										
35		コハナガタサンゴ属										
36		アザミハナガタサンゴ属										
37		オオトゲキクメイシ属					○					
38		ハナガタサンゴ属				○	○	○		○		
39		ダイノウサンゴ属					○	○			○	
40	サザナミサンゴ	イボサンゴ属					○	○		○	○	
41		サザナミサンゴ属					○	○		○	○	
42		オオサザナミサンゴ属			○							
43	キクメイシ	タバネサンゴ属					○			○		
44		キクメイシ属			○	○	○	○	○	○	○	○
45		バラバットサンゴ属			○	○						
46		カメノコキクメイシ属			○	○	○	○		○	○	
47		コカメノコキクメイシ属			○	○	○	○		○	○	
48		ノウサンゴ属			○	○	○	○		○	○	
49		ナガレサンゴ属					○	○				
50		マルキクメイシ属			○		○	○		○	○	
51		キクメイシモドキ属				○						
52		コマルキクメイシ属					○					
53		ダイオウサンゴ属										
54		ハリサンゴ属			○		○	○		○	○	
55		トゲキクメイシ属			○	○	○	○	○	○	○	
56		リュウキュウキッカサンゴ属										○
57		キクメイシ科										
58	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属					○					
59		ミスタマサンゴ属										
60	キサンゴ	スリバチサンゴ属					○	○	○	○	○	
61	アオサンゴ	アオサンゴ属										
62	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属(被覆状)					○	○	○		○	
63		アナサンゴモドキ属(枝状)										

資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6. 14. 1. 2(3) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 20 日～9 月 13 日

調査地点			St.C21	St.C22	St.C23	St.C24	St.C25	St.C26	St.C27	St.C28	St.C29	St.C30
調査日時			9月9日	9月9日	9月8日	9月10日	9月7日	9月8日	9月7日	9月7日	9月7日	9月10日
主な底質			岩盤	岩盤、砂礫	岩盤	岩盤	砂、転石	岩盤、砂	砂泥	岩盤、砂泥	岩盤、砂礫	砂泥
目視によるサンゴ被度(%)			5%未満	5%未満	5%	10%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	25%	0%
白化の程度(被度)			0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オニヒトデの食害			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
赤土の堆積状況			無	無	少	多	少	多	多	多	無	少
No.	科	和名\出現種類数	20	13	16	21	10	4	0	22	2	0
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属		○	○		○			○		
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属	○	○		○	○					
3		トゲサンゴ属										
4		ショウガサンゴ属										
5	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)	○			○						
6		コモンサンゴ属(被覆状)	○	○	○	○				○		
7		コモンサンゴ属(塊状)						○				
8		コモンサンゴ属(葉状)										
9		ミドリイシ属(樹枝状)	○	○	○	○						
10		ミドリイシ属(被覆状)				○						
11		アナサンゴ属	○			○	○			○	○	
12	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(被覆状)	○	○	○							
13		ハマサンゴ属(塊状)	○		○	○				○	○	
14		ハマサンゴ属(樹枝状)			○					○		
15		ハナガササンゴ属										
16		アワサンゴ属										
17	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属										
18		アミメサンゴ属	○	○	○		○					
19		ヤスリサンゴ属										
20	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)										
21		シコロサンゴ属(塊状)										
22		センベイサンゴ属										
23		ヨロンキクメイシ属										
24		リュウモンサンゴ属								○		
25	クサビライシ	クサビライシ属								○		
26		トゲクサビライシ属								○		
27		キュウライシ属										
28		ヘルメットイシ属										
29		カワラサンゴ属										
30	ピロガライシ	アザミサンゴ属	○		○	○	○			○		
31	ウミバラ	キッカサンゴ属	○	○						○		
32		アナキッカサンゴ属										
33		スジウミバラ属								○		
34	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属										
35		コハナガタサンゴ属										
36		アザミハナガタサンゴ属				○				○		
37		オオトゲキクメイシ属										
38		ハナガタサンゴ属		○		○	○			○		
39		ダイノウサンゴ属	○									
40	サザナミサンゴ	イボサンゴ属	○	○	○	○				○		
41		サザナミサンゴ属				○						
42		オオサザナミサンゴ属										
43	キクメイシ	タバネサンゴ属								○		
44		キクメイシ属	○	○	○	○	○			○		
45		バラバットサンゴ属			○		○			○		
46		カメノコキクメイシ属	○	○	○	○						
47		コカメノコキクメイシ属	○	○		○				○		
48		ノウサンゴ属	○		○	○						
49		ナガレサンゴ属										
50		マルキクメイシ属	○			○						
51		キクメイシモドキ属						○				
52		コマルキクメイシ属										
53		ダイオウサンゴ属										
54		ハリサンゴ属	○	○	○	○				○		
55		トゲキクメイシ属	○		○	○	○	○		○		
56		リュウキュウキッカサンゴ属										
57		キクメイシ科										
58	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属										
59		ミズタマサンゴ属										
60	キサンゴ	スリバチサンゴ属				○				○		
61	アオサンゴ	アオサンゴ属										
62	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属(被覆状)	○		○	○		○				
63		アナサンゴモドキ属(枝状)								○		

資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成 20 年 12 月、沖縄防衛局

表-6. 14. 1. 2(4) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 20 日～9 月 13 日

調査地点			St.C31	St.C32	St.C33	St.C34	St.C35	St.C36	St.C37	St.C38	St.C39	St.C40
調査日時			9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	9月8日	9月7日	9月8日	9月10日	9月10日	9月10日
主な底質			岩盤、砂礫	岩盤、砂礫	岩盤、砂	岩盤、砂礫	岩盤	岩盤、砂	岩盤、砂	砂、泥	岩盤、砂泥	砂礫
目視によるサンゴ被度(%)			15%	5%	5%未満	5%未満	27%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
白化の程度(被度)			0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オニヒトデの食害			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
赤土の堆積状況			多	少	多	多	多	多	多	少	多	少
No.	科	和名\出現種類数	4	21	7	18	16	11	6	1	6	9
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属		○	○							
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属		○	○	○	○					
3		トゲサンゴ属										
4		ショウガサンゴ属										
5	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)						○			○	○
6		コモンサンゴ属(被覆状)		○	○	○						
7		コモンサンゴ属(塊状)										
8		コモンサンゴ属(葉状)										
9		ミドリイシ属(樹枝状)		○		○	○	○				
10		ミドリイシ属(被覆状)										
11		アナサンゴ属	○				○	○				○
12	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(被覆状)		○								
13		ハマサンゴ属(塊状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14		ハマサンゴ属(樹枝状)		○			○		○		○	
15		ハナガササンゴ属										
16		アワサンゴ属										
17	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属										
18		アミメサンゴ属		○			○					
19		ヤスリサンゴ属				○						
20	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)										
21		シコロサンゴ属(塊状)		○								
22		センベイサンゴ属		○								
23		ヨロンキクメイシ属										
24		リュウモンサンゴ属					○					
25	クサビライシ	クサビライシ属					○					
26		トゲクサビライシ属										
27		キュウライシ属										
28		ヘルメットイシ属										
29		カワラサンゴ属		○								
30	ピロガライシ	アザミサンゴ属		○		○	○					
31	ウミバラ	キッカサンゴ属		○		○						
32		アナキッカサンゴ属										
33		スジウミバラ属										
34	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属										
35		コハナガタサンゴ属										
36		アザミハナガタサンゴ属										
37		オオトゲキクメイシ属										
38		ハナガタサンゴ属		○		○						
39		ダイウサンゴ属		○								
40	サザナミサンゴ	イボサンゴ属				○						
41		サザナミサンゴ属					○					
42		オオサザナミサンゴ属										
43	キクメイシ	タバネサンゴ属										
44		キクメイシ属	○	○	○	○	○	○				○
45		バラバットサンゴ属		○								
46		カメノコキクメイシ属		○		○	○	○				○
47		コカメノコキクメイシ属			○	○		○	○			
48		ノウサンゴ属										
49		ナガレサンゴ属										
50		マルキクメイシ属				○	○				○	○
51		キクメイシモドキ属	○		○		○	○	○		○	○
52		コマルキクメイシ属										○
53		ダイオウサンゴ属										
54		ハリサンゴ属					○				○	○
55		トゲキクメイシ属		○		○	○	○				
56		リュウキュウキッカサンゴ属		○								
57		キクメイシ科										
58	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属				○						
59		ミズタマサンゴ属										
60	キサンゴ	スリバチサンゴ属				○	○					
61	アオサンゴ	アオサンゴ属										
62	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属(被覆状)		○								
63		アナサンゴモドキ属(枝状)										

資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6. 14. 1. 2(5) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 20 日～9 月 13 日

調査地点			St.C41	St.C42	St.C43	St.C44	St.C45	St.C46	St.C47	St.C48	St.C49	St.C50
調査日時			9月10日	9月10日	9月13日	9月10日	9月8日	9月10日	9月8日	9月8日	9月8日	9月7日
主な底質			砂礫	砂泥	泥	岩盤、砂泥	岩盤、砂泥	岩盤、砂	岩盤、砂	岩盤	岩盤	砂泥、砂礫
目視によるサンゴ被度(%)			5%未満	5%未満	0%	5%	5%未満	5%未満	5%	5%	5%未満	5%未満
白化の程度(被度)			0%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	20%
オニヒトデの個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オニヒトデの食害			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
赤土の堆積状況			少	少	多	多	多	多	多	多	多	多
No.	科	和名\出現種類数	6	1	0	16	10	17	15	25	14	9
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属							○			○
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属					○	○		○	○	
3		トゲサンゴ属										
4		ショウガサンゴ属									○	
5	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)	○								○	
6		コモンサンゴ属(被覆状)				○		○	○	○	○	○
7		コモンサンゴ属(塊状)										
8		コモンサンゴ属(葉状)										
9		ミドリイシ属(樹枝状)					○	○	○			
10		ミドリイシ属(被覆状)						○				
11		アナサンゴ属				○		○	○	○		○
12	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(被覆状)					○	○	○	○		
13		ハマサンゴ属(塊状)	○	○		○	○	○	○	○	○	○
14		ハマサンゴ属(樹枝状)										○
15		ハナガササンゴ属				○						
16		アワサンゴ属										
17	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属										
18		アミメサンゴ属				○	○			○		
19		ヤスリサンゴ属										
20	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)										
21		シコロサンゴ属(塊状)				○				○		
22		センベイサンゴ属				○						
23		ヨロンキクメイシ属										
24		リュウモンサンゴ属				○				○		
25	クサビライシ	クサビライシ属										
26		トゲクサビライシ属										
27		キュウライシ属										
28		ヘルメットイシ属										
29		カワラサンゴ属										
30	ピロガライシ	アザミサンゴ属				○	○	○	○	○	○	
31	ウミバラ	キッカサンゴ属					○	○		○		
32		アナキッカサンゴ属										
33		スジウミバラ属				○						
34	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属										
35		コハナガタサンゴ属				○						
36		アザミハナガタサンゴ属						○				
37		オオトゲキクメイシ属								○	○	
38		ハナガタサンゴ属						○		○	○	
39		ダイウサンゴ属							○	○	○	
40	サザナミサンゴ	イボサンゴ属								○		
41		サザナミサンゴ属								○		
42		オオサザナミサンゴ属										
43	キクメイシ	タバネサンゴ属								○		
44		キクメイシ属	○			○	○	○	○	○	○	○
45		バラバットサンゴ属	○					○	○	○	○	
46		カメノコキクメイシ属				○		○	○	○	○	○
47		コカメノコキクメイシ属					○		○	○	○	○
48		ノウサンゴ属							○	○		
49		ナガレサンゴ属										
50		マルキクメイシ属										
51		キクメイシモドキ属	○					○			○	
52		コマルキクメイシ属										
53		ダイオウサンゴ属										
54		ルリサンゴ属				○		○	○	○	○	
55		トゲキクメイシ属	○			○	○	○	○	○	○	○
56		リュウキュウキッカサンゴ属										
57		キクメイシ科										
58	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属										
59		ミズタマサンゴ属				○						
60	キサンゴ	スリバチサンゴ属						○	○	○		
61	アオサンゴ	アオサンゴ属										
62	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属(被覆状)								○	○	
63		アナサンゴモドキ属(枝状)										

資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6. 14. 1. 2 (6) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 20 日～9 月 13 日

調査地点			St.C51	St.C52	St.C53	St.C54	St.C55	St.C56	St.C57	St.C58	St.C59	St.C60
調査日時			9月8日	9月6日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月8日	9月8日	9月6日	9月8日
主な底質			岩盤、砂	岩盤	岩盤、砂礫	岩盤、砂礫	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤、砂礫	砂、大礫	岩盤、大礫
目視によるサンゴ被度(%)			5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%
白化の程度(被度)			5%未満	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%
オニヒトデの個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オニヒトデの食害			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
赤土の堆積状況			多	無	多	少	無	無	無	少	無	多
No.	科	和名\出現種類数	5	23	1	9	24	22	18	15	12	12
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属							○		○	
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属		○			○	○	○	○	○	○
3		トゲサンゴ属										
4		ショウガサンゴ属										
5	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)	○							○		○
6		コモンサンゴ属(被覆状)		○			○		○			○
7		コモンサンゴ属(塊状)					○			○		
8		コモンサンゴ属(葉状)										
9		ミドリイシ属(樹枝状)		○			○	○	○			
10		ミドリイシ属(被覆状)										
11		アナサンゴ属		○						○	○	
12	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(被覆状)		○				○	○	○	○	
13		ハマサンゴ属(塊状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14		ハマサンゴ属(樹枝状)										
15		ハナガササンゴ属					○	○			○	
16		アワサンゴ属										
17	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属										
18		アミメサンゴ属		○				○	○			
19		ヤスリサンゴ属										○
20	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)										
21		シコロサンゴ属(塊状)					○	○	○			
22		センベイサンゴ属										
23		ヨロンキクメイシ属										
24		リュウモンサンゴ属		○			○					
25	クサビライシ	クサビライシ属						○				
26		トゲクサビライシ属										
27		キュウライシ属										
28		ヘルメットイシ属										
29		カワラサンゴ属					○					
30	ピロガライシ	アザミサンゴ属		○		○	○	○	○			
31	ウミバラ	キッカサンゴ属					○					
32		アナキッカサンゴ属					○					
33		スジウミバラ属										
34	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属										
35		コハナガタサンゴ属										
36		アザミハナガタサンゴ属										
37		オオトゲキクメイシ属										
38		ハナガタサンゴ属		○			○	○				
39		ダイノウサンゴ属					○	○				
40	サザナミサンゴ	イボサンゴ属						○	○	○		
41		サザナミサンゴ属		○				○				
42		オオサザナミサンゴ属					○					
43	キクメイシ	タバネサンゴ属										
44		キクメイシ属		○		○	○	○	○	○	○	○
45		バラバットサンゴ属					○			○		
46		カメノコキクメイシ属	○	○		○	○	○	○		○	○
47		コカメノコキクメイシ属		○		○	○	○	○	○	○	○
48		ノウサンゴ属		○				○	○			
49		ナガレサンゴ属					○	○		○		
50		マルキクメイシ属		○				○	○			
51		キクメイシモドキ属	○			○						○
52		コマルキクメイシ属		○								
53		ダイオウサンゴ属		○								
54		ハリサンゴ属	○				○		○		○	○
55		トゲキクメイシ属		○		○	○	○	○	○	○	○
56		リュウキュウキッカサンゴ属		○				○				
57		キクメイシ科										
58	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属										
59		ミスタマサンゴ属										
60	キサンゴ	スリバチサンゴ属		○						○		
61	アオサンゴ	アオサンゴ属						○				
62	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属(被覆状)		○		○	○	○	○	○	○	○
63		アナサンゴモドキ属(枝状)										

資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6. 14. 1. 2 (7) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 20 日～9 月 13 日

調査地点	St.C61	St.C62	St.C63	St.C64	St.C65	St.C66	St.C67	St.C68	St.C69	St.C70		
調査日時	9月8日	9月8日	9月8日	9月3日	9月3日	9月4日	9月4日	9月8日	9月9日	9月6日		
主な底質	岩盤	岩盤	岩盤、大礫	岩盤、砂礫	小礫、砂	岩盤、小礫、砂	小礫、砂	岩盤	岩盤	岩盤		
目視によるサンゴ被度(%)	5%未満	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	15%	5%未満		
白化の程度(被度)	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
オニヒトデの個体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
オニヒトデの食害	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
赤土の堆積状況	少	無	無	少	少	少	多	無	無	無		
No.	科	和名\出現種類数	25	25	5	12	2	11	6	22	27	3
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属				○	○		○	○		
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属	○	○		○		○		○		
3		トゲサンゴ属										
4		ショウガサンゴ属										
5	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)										
6		コモンサンゴ属(被覆状)	○	○	○	○					○	
7		コモンサンゴ属(塊状)										
8		コモンサンゴ属(葉状)										
9		ミドリイシ属(樹枝状)	○	○		○				○	○	
10		ミドリイシ属(被覆状)	○									
11		アナサンゴ属	○									
12	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(被覆状)		○			○		○	○		
13		ハマサンゴ属(塊状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14		ハマサンゴ属(樹枝状)		○					○			
15		ハナガササンゴ属	○	○							○	
16		アワサンゴ属									○	
17	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属					○					
18		アミメサンゴ属	○	○					○			
19		ヤスリサンゴ属									○	
20	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)										
21		シコロサンゴ属(塊状)	○						○			
22		センベイサンゴ属							○			
23		ヨロンキクメイシ属										
24		リュウモンサンゴ属	○						○	○		
25	クサビライシ	クサビライシ属		○					○	○		
26		トゲクサビライシ属										
27		キュウライシ属										
28		ヘルメットイシ属										
29		カワラサンゴ属		○							○	
30	ピロガライシ	アザミサンゴ属	○	○							○	
31	ウミバラ	キッカサンゴ属	○	○					○	○		
32		アナキッカサンゴ属										
33		スジウミバラ属							○			
34	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属										
35		コハナガタサンゴ属										
36		アザミハナガタサンゴ属										
37		オオトゲキクメイシ属						○				
38		ハナガタサンゴ属	○	○					○	○		
39		ダイノウサンゴ属	○	○						○		
40	サザナミサンゴ	イボサンゴ属		○		○						
41		サザナミサンゴ属	○	○						○		
42		オオサザナミサンゴ属										
43	キクメイシ	タバネサンゴ属		○					○			
44		キクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○		
45		バラバットサンゴ属	○									
46		カメノコキクメイシ属	○	○	○			○	○	○	○	○
47		ヨカメノコキクメイシ属	○	○		○		○	○	○	○	○
48		ノウサンゴ属	○	○								○
49		ナガレサンゴ属							○	○		
50		マルキクメイシ属		○								
51		キクメイシモドキ属						○				
52		コマルキクメイシ属										
53		ダイオウサンゴ属									○	
54		ルリサンゴ属	○			○			○			
55		トゲキクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○		
56		リュウキュウキッカサンゴ属									○	
57		キクメイシ科										
58	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属		○								
59		ミスタマサンゴ属										
60	キサンゴ	スリバチサンゴ属	○						○	○		
61	アオサンゴ	アオサンゴ属	○									
62	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属(被覆状)	○	○		○				○		
63		アナサンゴモドキ属(枝状)										

資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6. 14. 1. 2(8) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 20 日～9 月 13 日

調査地点	St.C71	St.C72	St.C73	St.C74	St.C75	St.C76	St.C77	St.C78	St.C79	St.C80		
調査日時	9月2日	9月6日	9月4日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月7日	9月9日		
主な底質	砂、小礫、岩盤	砂、小礫	岩盤	小礫、転石	砂、岩盤、小礫	砂礫	砂、砂礫、岩盤	岩盤	岩盤	岩盤		
目視によるサンゴ被度(%)	5%未満	5%未満	50%	5%	5%未満	0%	5%未満	5%	5%	5%		
白化の程度(被度)	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
オニヒトデの個体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
オニヒトデの食害	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
赤土の堆積状況	少	無	少	無	無	少	無	無	無	無		
No.	科	和名\出現種類数	4	1	19	15	2	0	1	25	29	24
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属					○		○	○		
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属						○	○	○	○	
3		トゲサンゴ属										
4		ショウガサンゴ属										
5	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)										
6		コモンサンゴ属(被覆状)			○	○			○	○	○	
7		コモンサンゴ属(塊状)										
8		コモンサンゴ属(葉状)										
9		ミドリイシ属(樹枝状)			○				○	○	○	
10		ミドリイシ属(被覆状)			○	○						
11		アナサンゴ属				○			○	○	○	
12	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(被覆状)	○			○			○	○	○	
13		ハマサンゴ属(塊状)			○	○			○	○	○	
14		ハマサンゴ属(樹枝状)			○							
15		ハナガササンゴ属			○	○					○	
16		アワサンゴ属									○	
17	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属										
18		アミメサンゴ属		○					○	○	○	
19		ヤスリサンゴ属	○		○							○
20	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)										
21		シコロサンゴ属(塊状)			○				○			○
22		センベイサンゴ属										
23		ヨロンキクメイシ属										
24		リュウモンサンゴ属							○	○		
25	クサビライシ	クサビライシ属							○	○		
26		トゲクサビライシ属										
27		キュウライシ属			○						○	
28		ヘルメットイシ属										
29		カワラサンゴ属							○	○		
30	ピロガライシ	アザミサンゴ属			○	○			○	○	○	
31	ウミバラ	キッカサンゴ属			○	○			○	○		
32		アナキッカサンゴ属										
33		スジウミバラ属										
34	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属										
35		コハナガタサンゴ属										
36		アザミハナガタサンゴ属			○							
37		オオトゲキクメイシ属										
38		ハナガタサンゴ属			○	○			○	○	○	
39		ダイノウサンゴ属			○				○	○	○	
40	サザナミサンゴ	イボサンゴ属								○	○	
41		サザナミサンゴ属							○		○	
42		オオサザナミサンゴ属										
43	キクメイシ	タバネサンゴ属										
44		キクメイシ属	○		○	○			○	○	○	
45		バラバットサンゴ属			○							○
46		カメノコキクメイシ属			○	○			○	○	○	
47		コカメノコキクメイシ属			○	○			○	○	○	
48		ノウサンゴ属			○				○	○	○	
49		ナガレサンゴ属							○	○		
50		マルキクメイシ属										○
51		キクメイシモドキ属										
52		コマルキクメイシ属										
53		ダイオウサンゴ属									○	
54		ハリサンゴ属				○				○	○	
55		トゲキクメイシ属	○			○	○		○	○	○	
56		リュウキュウキッカサンゴ属									○	○
57		キクメイシ科										
58	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属										
59		ミズタマサンゴ属							○			
60	キサンゴ	スリバチサンゴ属				○			○	○	○	
61	アオサンゴ	アオサンゴ属										
62	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属(被覆状)										○
63		アナサンゴモドキ属(枝状)										

資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6. 14. 1. 2 (9) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 20 日～9 月 13 日

調査地点	St.C81	St.C82	St.C83	St.C84	St.C85	St.C86	St.C87	St.C88	St.C89	St.C90		
調査日時	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月2日	9月9日	9月6日	9月9日	9月3日		
主な底質	岩盤	砂	岩盤、小礫	小礫	砂、小礫	砂、小礫	砂	砂、小礫	砂	岩盤		
目視によるサンゴ被度(%)	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	4%		
白化の程度(被度)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
オニヒトデの個体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
オニヒトデの食害	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
赤土の堆積状況	無	無	無	少	多	多	少	少	多	無		
No.	科	和名\出現種類数	5	2	7	4	0	4	0	1	0	23
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属										○
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属				○						○
3		トゲサンゴ属										
4		ショウガサンゴ属										
5	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)										○
6		コモンサンゴ属(被覆状)										○
7		コモンサンゴ属(塊状)										
8		コモンサンゴ属(葉状)										
9		ミドリイシ属(樹枝状)			○							○
10		ミドリイシ属(被覆状)										
11		アナサンゴ属			○	○						
12	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(被覆状)										
13		ハマサンゴ属(塊状)	○	○	○	○	○					○
14		ハマサンゴ属(樹枝状)										○
15		ハナガササンゴ属										
16		アワサンゴ属										
17	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属										
18		アミメサンゴ属										○
19		ヤスリサンゴ属										
20	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)										○
21		シコロサンゴ属(塊状)										
22		センベイサンゴ属										
23		ヨロンキクメイシ属										
24		リュウモンサンゴ属										○
25	クサビライシ	クサビライシ属										
26		トゲクサビライシ属										
27		キュウライシ属										
28		ヘルメットイシ属										
29		カワラサンゴ属										○
30	ピロガライシ	アザミサンゴ属										○
31	ウミバラ	キッカサンゴ属										
32		アナキッカサンゴ属										
33		スジウミバラ属										
34	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属										
35		コハナガタサンゴ属										
36		アザミハナガタサンゴ属										
37		オオトゲキクメイシ属										
38		ハナガタサンゴ属										
39		ダイノウサンゴ属										○
40	サザナミサンゴ	イボサンゴ属										○
41		サザナミサンゴ属										
42		オオサザナミサンゴ属										
43	キクメイシ	タバネサンゴ属										
44		キクメイシ属	○	○	○		○		○			○
45		バラバットサンゴ属										
46		カメノコキクメイシ属			○							○
47		コカメノコキクメイシ属										○
48		ノウサンゴ属	○									○
49		ナガレサンゴ属										○
50		マルキクメイシ属										○
51		キクメイシモドキ属					○					
52		コマルキクメイシ属				○						
53		ダイオウサンゴ属										
54		ルリサンゴ属	○									○
55		トゲキクメイシ属	○		○							○
56		リュウキュウキッカサンゴ属										○
57		キクメイシ科					○					
58	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属										
59		ミスタマサンゴ属										
60	キサンゴ	スリパチサンゴ属										
61	アオサンゴ	アオサンゴ属										
62	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属(被覆状)			○							
63		アナサンゴモドキ属(枝状)										

資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局



表-6. 14. 1. 2(10) サンゴ類のスポット調査結果 (平成19年度)

調査時期：平成19年8月20日～9月13日

調査地点	St.C91	St.C92	St.C93	St.C94	St.C95	St.C96	St.C97	St.C98	St.C99	St.C100		
調査日時	9月4日	9月3日	9月6日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月3日	9月6日	9月4日		
主な底質	岩盤	砂、小礫	岩盤	砂	砂	砂、岩盤	岩盤	岩盤	砂礫、岩盤	小礫、砂礫		
目視によるサンゴ被度(%)	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	40%	5%未満		
白化の程度(被度)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
オニヒトデの個体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
オニヒトデの食害	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
赤土の堆積状況	無	無	無	多	少	無	無	少	無	無		
No.	科	和名\出現種類数	23	1	15	1	1	0	21	20	5	3
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属						○	○			
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属	○		○		○	○				
3		トゲサンゴ属	○									
4		シウガサンゴ属										
5	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)	○									
6		コモンサンゴ属(被覆状)						○	○			
7		コモンサンゴ属(塊状)						○				
8		コモンサンゴ属(葉状)										
9		ミドリイシ属(樹枝状)	○	○	○			○	○	○		
10		ミドリイシ属(被覆状)										
11		アナサンゴ属	○									
12	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(被覆状)	○		○			○	○			
13		ハマサンゴ属(塊状)	○		○				○	○		○
14		ハマサンゴ属(樹枝状)	○		○							
15		ハナガササンゴ属	○									
16		アワサンゴ属										
17	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属										
18		アミメサンゴ属	○		○							
19		ヤスリサンゴ属	○						○			
20	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)										
21		シコロサンゴ属(塊状)	○		○							
22		センベイサンゴ属								○		
23		ヨロンキクメイシ属										
24		リュウモンサンゴ属	○						○	○		
25	クサビライシ	クサビライシ属	○						○			
26		トゲクサビライシ属										
27		キュウライシ属										
28		ヘルメットイシ属										
29		カワラサンゴ属								○		
30	ピロガライシ	アザミサンゴ属	○		○				○	○		
31	ウミバラ	キッカサンゴ属	○							○		
32		アナキッカサンゴ属										
33		スジウミバラ属										
34	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属										
35		コハナガタサンゴ属										
36		アザミハナガタサンゴ属										
37		オオトゲキクメイシ属										
38		ハナガタサンゴ属			○				○	○		
39		ダイノウサンゴ属	○									
40	サザナミサンゴ	イボサンゴ属										
41		サザナミサンゴ属										
42		オオサザナミサンゴ属										
43	キクメイシ	タバネサンゴ属										
44		キクメイシ属	○		○				○	○		
45		バラバットサンゴ属								○		
46		カメノコキクメイシ属	○		○				○	○	○	
47		ヨカメノコキクメイシ属	○		○				○	○		
48		ノウサンゴ属								○		
49		ナガレサンゴ属	○									
50		マルキクメイシ属	○		○				○	○		
51		キクメイシモドキ属										
52		コマルキクメイシ属										
53		ダイオウサンゴ属										
54		ルリサンゴ属								○		
55		トゲキクメイシ属	○		○	○			○	○	○	○
56		リュウキュウキッカサンゴ属							○			
57		キクメイシ科										
58	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属										
59		ミスタマサンゴ属										
60	キサンゴ	スリバチサンゴ属							○			
61	アオサンゴ	アオサンゴ属										
62	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属(被覆状)			○				○	○		○
63		アナサンゴモドキ属(枝状)										

資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6. 14. 1. 2(11) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 20 日～9 月 13 日

調査地点			St.C101	St.C102	St.C103	St.C104	St.C105	St.C106	St.C107	St.C108	St.C109	St.C110
調査日時			9月4日	9月3日	9月7日	9月7日	9月6日	9月7日	9月3日	9月4日	9月4日	9月6日
主な底質			砂、岩盤、小礫	砂	砂、砂礫	砂、砂礫	岩盤	砂、岩盤、砂礫	砂礫、岩盤	砂礫	砂	砂礫、岩盤
目視によるサンゴ被度(%)			5%未満	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満
白化の程度(被度)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満
オニヒトデの個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オニヒトデの食害			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
赤土の堆積状況			無	少	無	少	無	無	無	無	少	少
No.	科	和名\出現種類数	1	0	0	0	29	1	12	1	1	3
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属					○		○			
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属					○		○			
3		トゲサンゴ属										
4		シヨウガサンゴ属										
5	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)										
6		コモンサンゴ属(被覆状)							○			
7		コモンサンゴ属(塊状)							○			
8		コモンサンゴ属(葉状)										
9		ミドリイシ属(樹枝状)					○		○			
10		ミドリイシ属(被覆状)										
11		アナサンゴ属										
12	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(被覆状)					○					
13		ハマサンゴ属(塊状)					○	○	○	○		
14		ハマサンゴ属(樹枝状)										
15		ハナガササンゴ属					○					
16		アワサンゴ属					○					
17	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属										
18		アミメサンゴ属					○		○			
19		ヤスリサンゴ属					○		○			
20	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)										
21		シコロサンゴ属(塊状)					○					
22		センベイサンゴ属										
23		ヨロンキクメイシ属										
24		リュウモンサンゴ属					○					
25	クサビライシ	クサビライシ属					○					
26		トゲクサビライシ属										
27		キュウライシ属										
28		ヘルメットイシ属										
29		カワラサンゴ属					○					
30	ピロガライシ	アザミサンゴ属					○					
31	ウミバラ	キッカサンゴ属					○					
32		アナキッカサンゴ属										
33		スジウミバラ属										
34	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属					○					
35		コハナガタサンゴ属										
36		アザミハナガタサンゴ属										
37		オオトゲキクメイシ属										
38		ハナガタサンゴ属					○					
39		ダイノウサンゴ属					○					
40	サザナミサンゴ	イボサンゴ属					○		○			
41		サザナミサンゴ属					○					
42		オオサザナミサンゴ属										
43	キクメイシ	タバネサンゴ属					○					
44		キクメイシ属					○		○			○
45		バラバットサンゴ属										
46		カメノコキクメイシ属					○					
47		ヨカメノコキクメイシ属					○					
48		ノウサンゴ属										
49		ナガラサンゴ属					○					
50		マルキクメイシ属										
51		キクメイシモドキ属										○
52		コマルキクメイシ属										
53		ダイオウサンゴ属					○					
54		ルリサンゴ属					○					
55		トゲキクメイシ属	○						○			○
56		リュウキュウキッカサンゴ属										
57		キクメイシ科										
58	チョウジガイ	ナガラハナサンゴ属										
59		ミスタマサンゴ属										
60	キサンゴ	スリバチサンゴ属					○					
61	アオサンゴ	アオサンゴ属										
62	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属(被覆状)							○			
63		アナサンゴモドキ属(枝状)										

資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6. 14. 1. 2(12) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 20 日～9 月 13 日

調査地点			St.C111	St.C112	St.C113	St.C114	St.C115	St.C116	St.C117	St.C118	St.C119	St.C120
調査日時			9月6日	9月6日	9月8日	9月6日	9月4日	9月4日	9月6日	9月7日	9月4日	9月6日
主な底質			砂礫、転石	砂礫、砂、小礫	岩盤	岩盤	砂、岩盤	砂礫	砂、小礫	砂、砂礫	砂礫	砂、岩盤
目視によるサンゴ被度(%)			5%未満	5%未満	5%	20%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満
白化の程度(被度)			0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オニヒトデの食害			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
赤土の堆積状況			多	多	無	少	無	少	多	多	多	無
No.	科	和名\出現種類数	3	2	23	14	6	0	1	0	2	6
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属										
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属			○	○						
3		トゲサンゴ属										
4		ショウガサンゴ属										
5	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)										○
6		コモンサンゴ属(被覆状)			○	○						
7		コモンサンゴ属(塊状)										
8		コモンサンゴ属(葉状)										
9		ミドリイシ属(樹枝状)			○		○					
10		ミドリイシ属(被覆状)										
11		アナサンゴ属			○							
12	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(被覆状)			○	○	○					
13		ハマサンゴ属(塊状)	○	○	○	○	○				○	○
14		ハマサンゴ属(樹枝状)					○					
15		ハナガササンゴ属			○	○						
16		アワサンゴ属										
17	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属										
18		アミメサンゴ属			○							
19		ヤスリサンゴ属				○						
20	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)										
21		シコロサンゴ属(塊状)			○							
22		センベイサンゴ属										
23		ヨロンキクメイシ属										
24		リュウモンサンゴ属				○						
25	クサビライシ	クサビライシ属										
26		トゲクサビライシ属										
27		キュウライシ属										
28		ヘルメットイシ属										
29		カワラサンゴ属				○						
30	ピロガライシ	アザミサンゴ属			○	○						
31	ウミバラ	キッカサンゴ属			○							
32		アナキッカサンゴ属										
33		スジウミバラ属										
34	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属										
35		コハナガタサンゴ属										
36		アザミハナガタサンゴ属										
37		オオトゲキクメイシ属										
38		ハナガタサンゴ属										
39		ダイノウサンゴ属			○							
40	サザナミサンゴ	イボサンゴ属			○	○						
41		サザナミサンゴ属										
42		オオサザナミサンゴ属										
43	キクメイシ	タバネサンゴ属										
44		キクメイシ属			○	○	○					○
45		バラバットサンゴ属										
46		カメノコキクメイシ属			○							○
47		コカメノコキクメイシ属			○	○						
48		ノウサンゴ属			○	○						
49		ナガレサンゴ属			○							
50		マルキクメイシ属			○							
51		キクメイシモドキ属	○	○					○		○	○
52		コマルキクメイシ属										
53		ダイオウサンゴ属										
54		ルリサンゴ属			○	○						
55		トゲキクメイシ属	○		○							
56		リュウキュウキッカサンゴ属										
57		キクメイシ科										
58	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属										
59		ミスタマサンゴ属										
60	キサンゴ	スリバチサンゴ属			○							
61	アオサンゴ	アオサンゴ属										
62	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属(被覆状)			○		○					○
63		アナサンゴモドキ属(枝状)										

資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6. 14. 1. 2(13) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 20 日～9 月 13 日

調査地点	St.C121	St.C122	St.C123	St.C124	St.C125	St.C126	St.C127	St.C128	出現 地点数		
調査日時	9月13日	9月10日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日	9月13日			
主な底質	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤、小礫	岩盤	岩盤、砂礫	小礫			
目視によるサンゴ被度(%)	50%	70%	27%	50%	25%	15%	20%	80%			
白化の程度(被度)	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%			
オニヒトデの個体数	0	0	0	0	0	0	0	0			
オニヒトデの食害	無	無	無	無	無	無	無	無			
赤土の堆積状況	無	無	無	無	無	多	無	少			
No.	科	和名\出現種類数	1	6	14	11	3	25		1	9
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属					○				26
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属					○			53	
3		トゲサンゴ属								1	
4		ショウガサンゴ属								1	
5	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)					○			18	
6		コモンサンゴ属(被覆状)			○		○			44	
7		コモンサンゴ属(塊状)								5	
8		コモンサンゴ属(葉状)			○					1	
9		ミドリイシ属(樹枝状)			○	○	○			49	
10		ミドリイシ属(被覆状)								7	
11		アナサンゴ属				○	○			33	
12	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(被覆状)			○					32	
13		ハマサンゴ属(塊状)			○	○	○	○		97	
14		ハマサンゴ属(樹枝状)	○	○	○	○	○		○	23	
15		ハナガササンゴ属			○	○				19	
16		アワサンゴ属								3	
17	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属								1	
18		アミメサンゴ属			○		○			35	
19		ヤスリサンゴ属								12	
20	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)					○			2	
21		シコロサンゴ属(塊状)			○				○	21	
22		センベイサンゴ属								4	
23		ヨロンキクメイシ属								1	
24		リュウモンサンゴ属				○			○	21	
25	クサビライシ	クサビライシ属							○	15	
26		トゲクサビライシ属					○		○	3	
27		キュウライシ属								2	
28		ヘルメットイシ属							○	1	
29		カワラサンゴ属								11	
30	ビワガライシ	アザミサンゴ属			○	○			○	42	
31	ウミバラ	キッカサンゴ属					○		○	26	
32		アナキッカサンゴ属								1	
33		スジウミバラ属								4	
34	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属								1	
35		コハナガタサンゴ属								1	
36		アザミハナガタサンゴ属								4	
37		オオトゲキクメイシ属					○			5	
38		ハナガタサンゴ属								28	
39		ダイノウサンゴ属								19	
40	サザナミサンゴ	イボサンゴ属					○			23	
41		サザナミサンゴ属							○	15	
42		オオサザナミサンゴ属								2	
43	キクメイシ	タバネサンゴ属				○	○			9	
44		キクメイシ属			○	○	○			79	
45		バラバットサンゴ属					○			16	
46		カメノコキクメイシ属					○			59	
47		コカメノコキクメイシ属			○	○	○			53	
48		ノウサンゴ属					○			34	
49		ナガレサンゴ属								13	
50		マルキクメイシ属					○			23	
51		キクメイシモドキ属					○			24	
52		コマルキクメイシ属								4	
53		ダイオウサンゴ属								4	
54		ルリサンゴ属					○			44	
55		トゲキクメイシ属			○	○	○			67	
56		リュウキュウキッカサンゴ属								9	
57		キクメイシ科								1	
58	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属								3	
59		ミズタマサンゴ属								2	
60	キサンゴ	スリパチサンゴ属					○	○		28	
61	アオサンゴ	アオサンゴ属			○	○				4	
62	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属(被覆状)			○					35	
63		アナサンゴモドキ属(枝状)								1	

資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

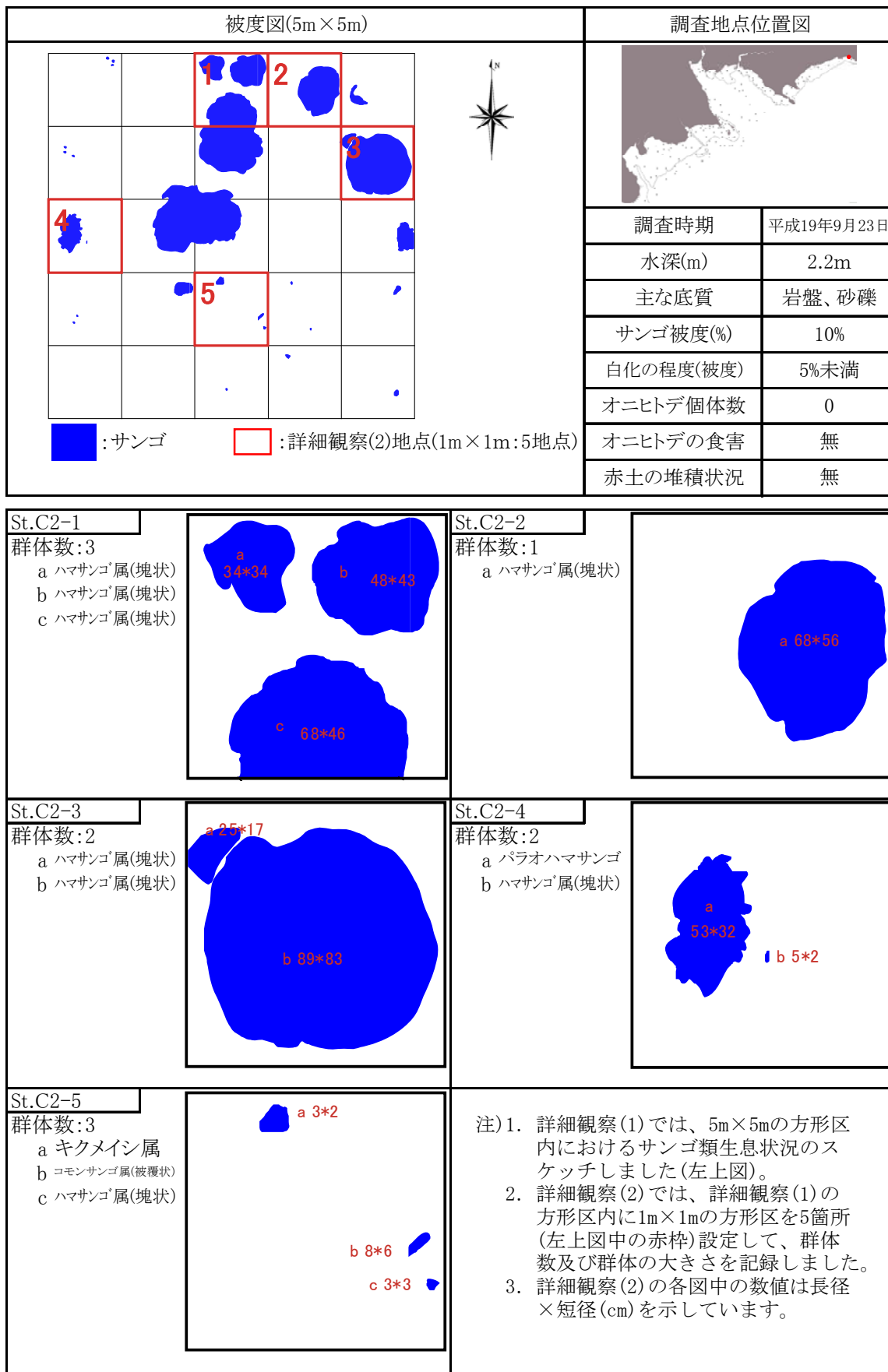


図-6.14.1.2(1) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C2)(平成19年度)

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

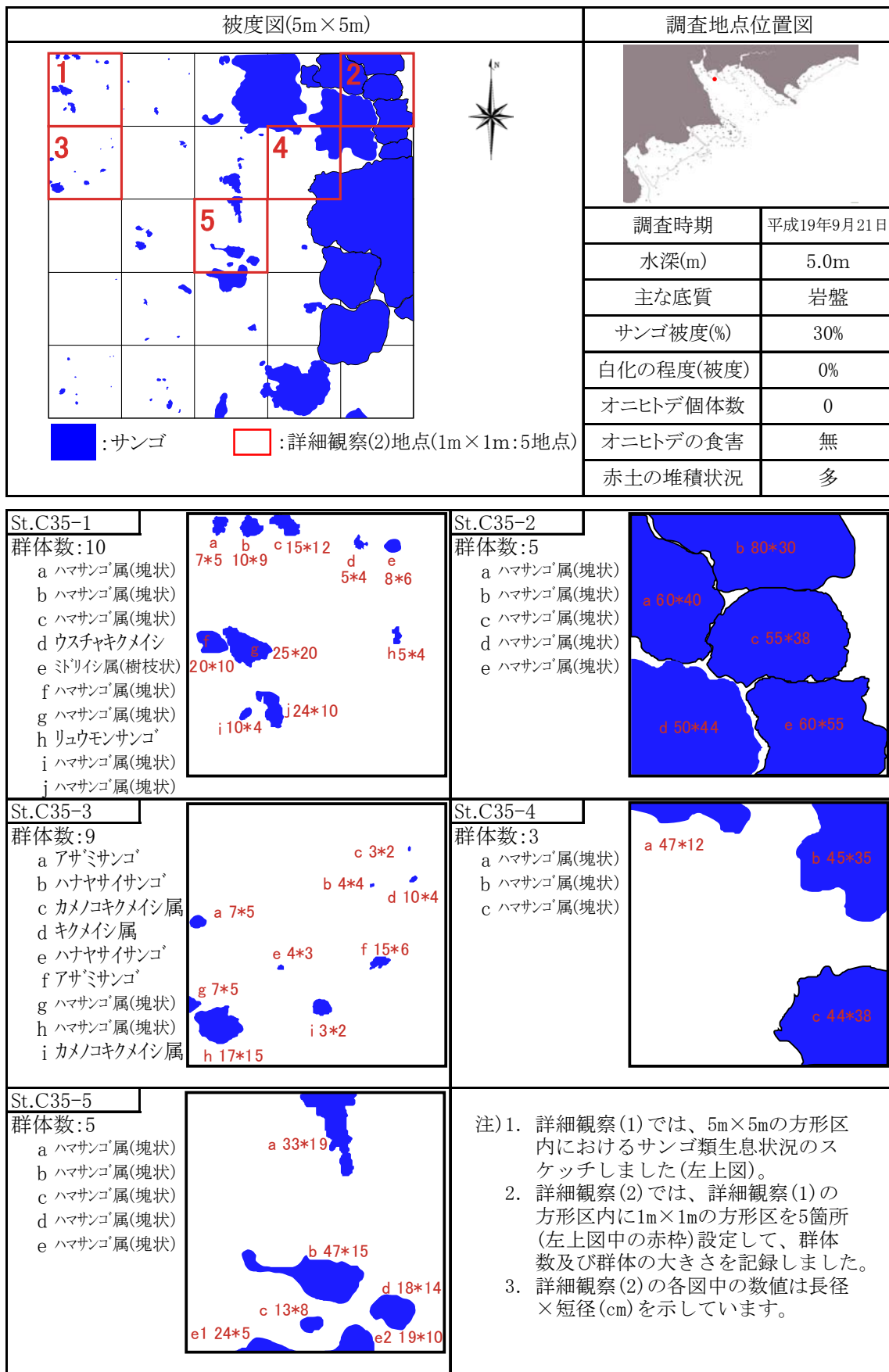


図-6. 14. 1. 2 (2) 定点観察(詳細観察(1)、(2)) 調査結果(St.C35)(平成19年度)

資料:「シュラブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

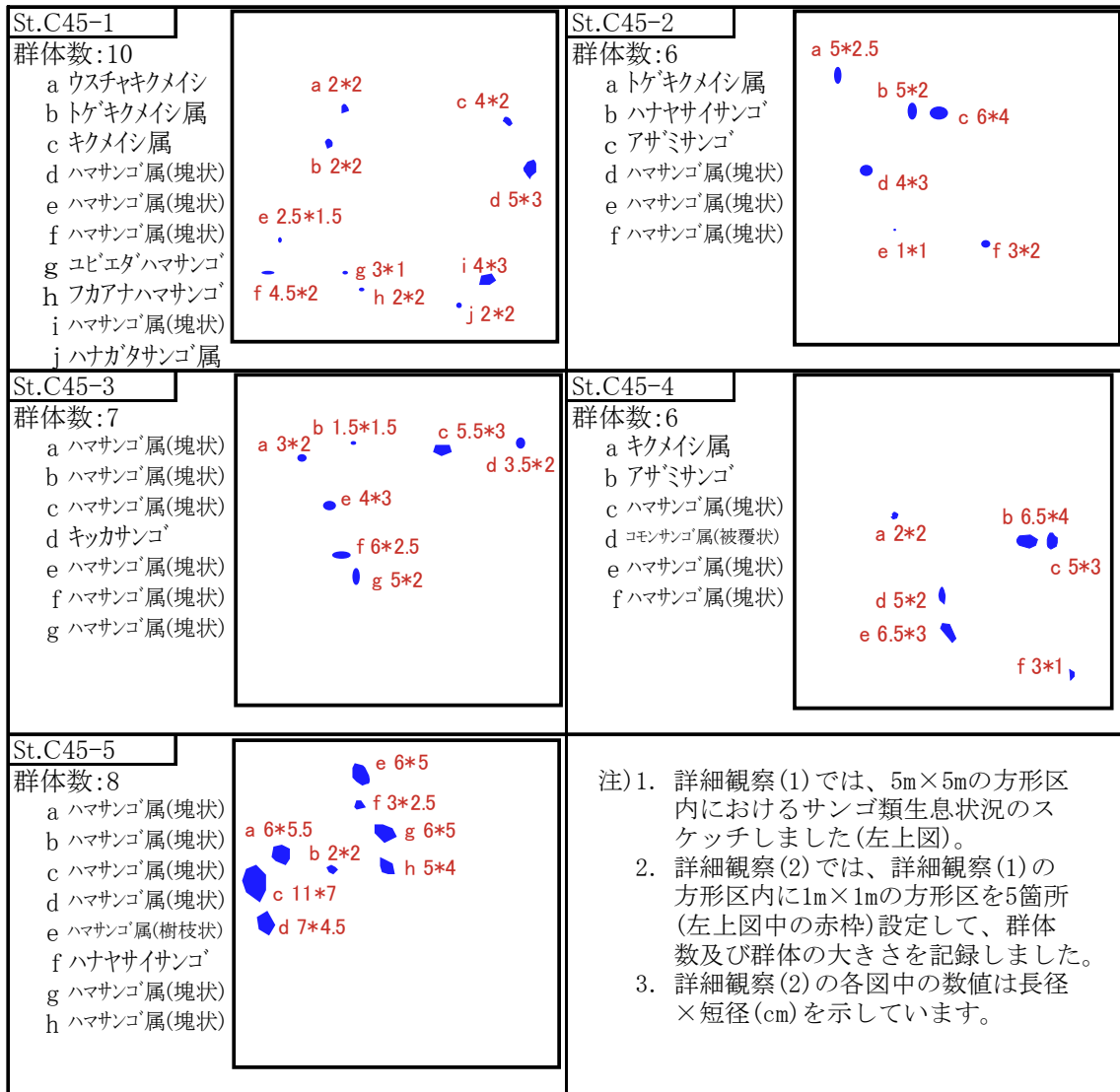
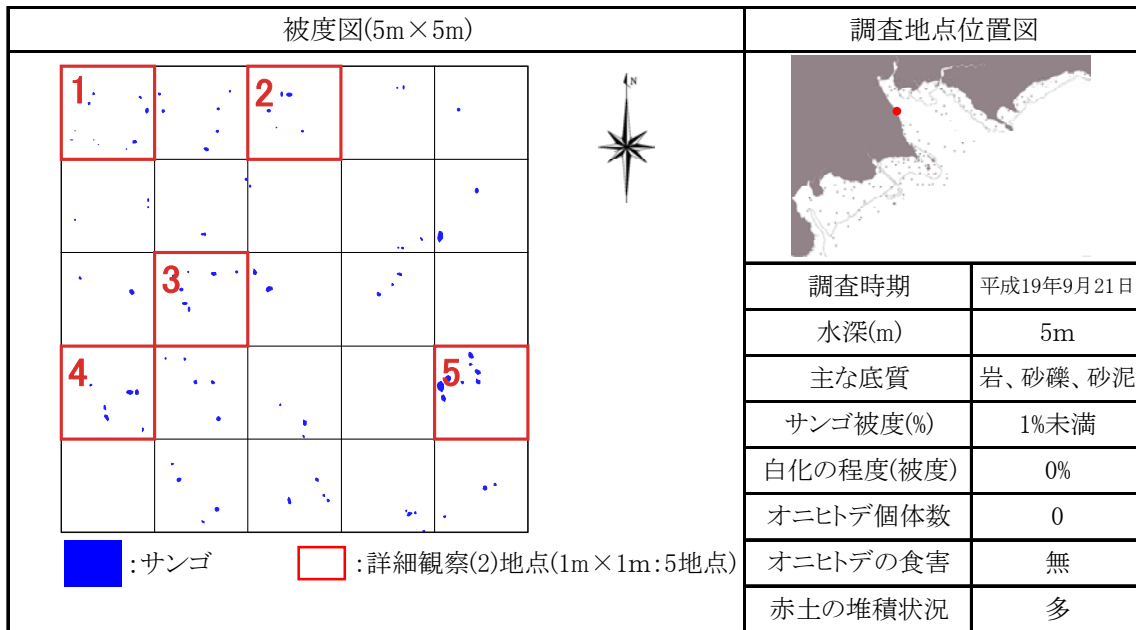


図-6. 14. 1. 2 (3) 定点観察(詳細観察(1)、(2)) 調査結果(St.C45)(平成19年度)

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

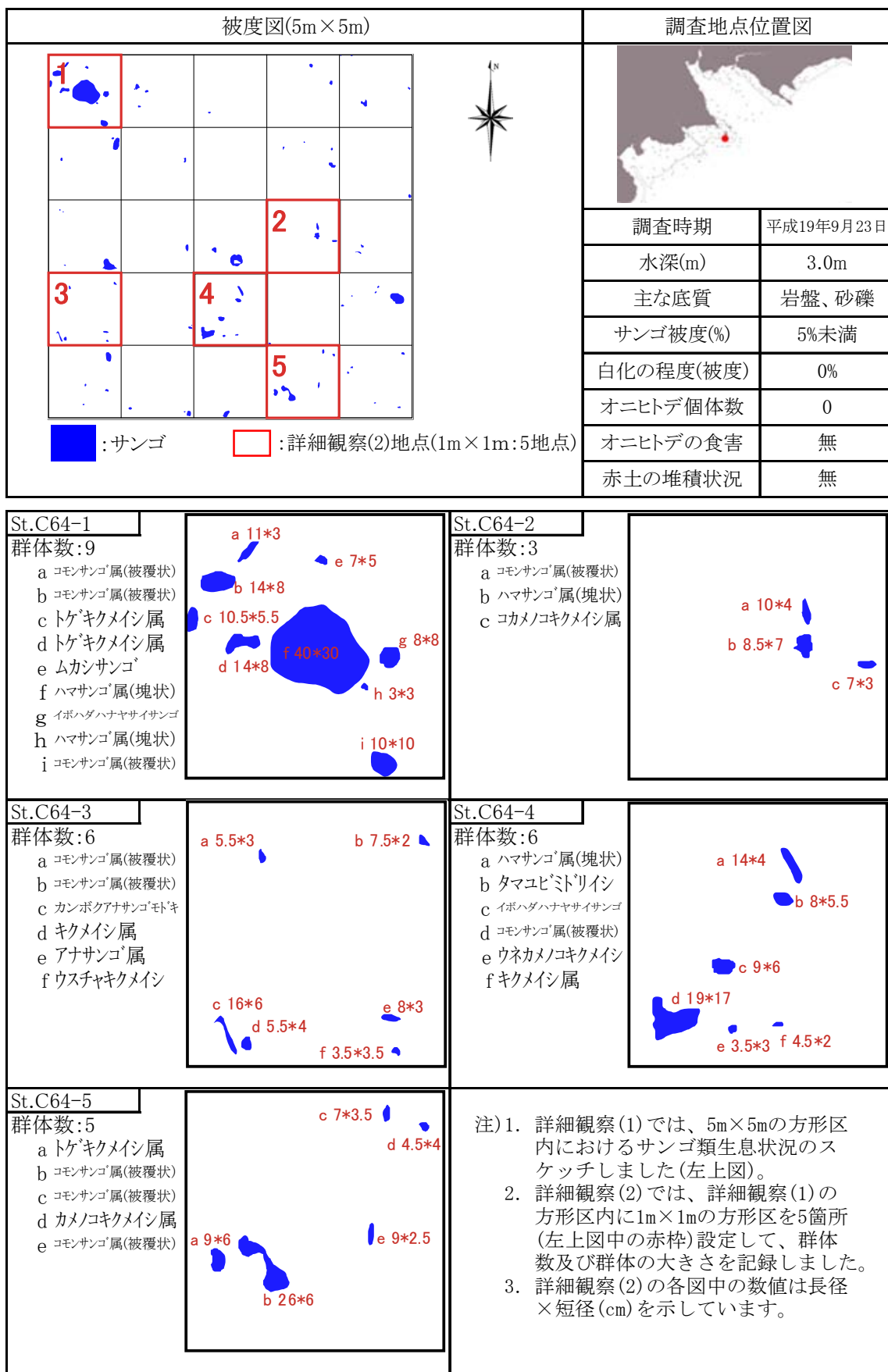


図-6. 14. 1. 2 (4) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C64)(平成19年度)

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局



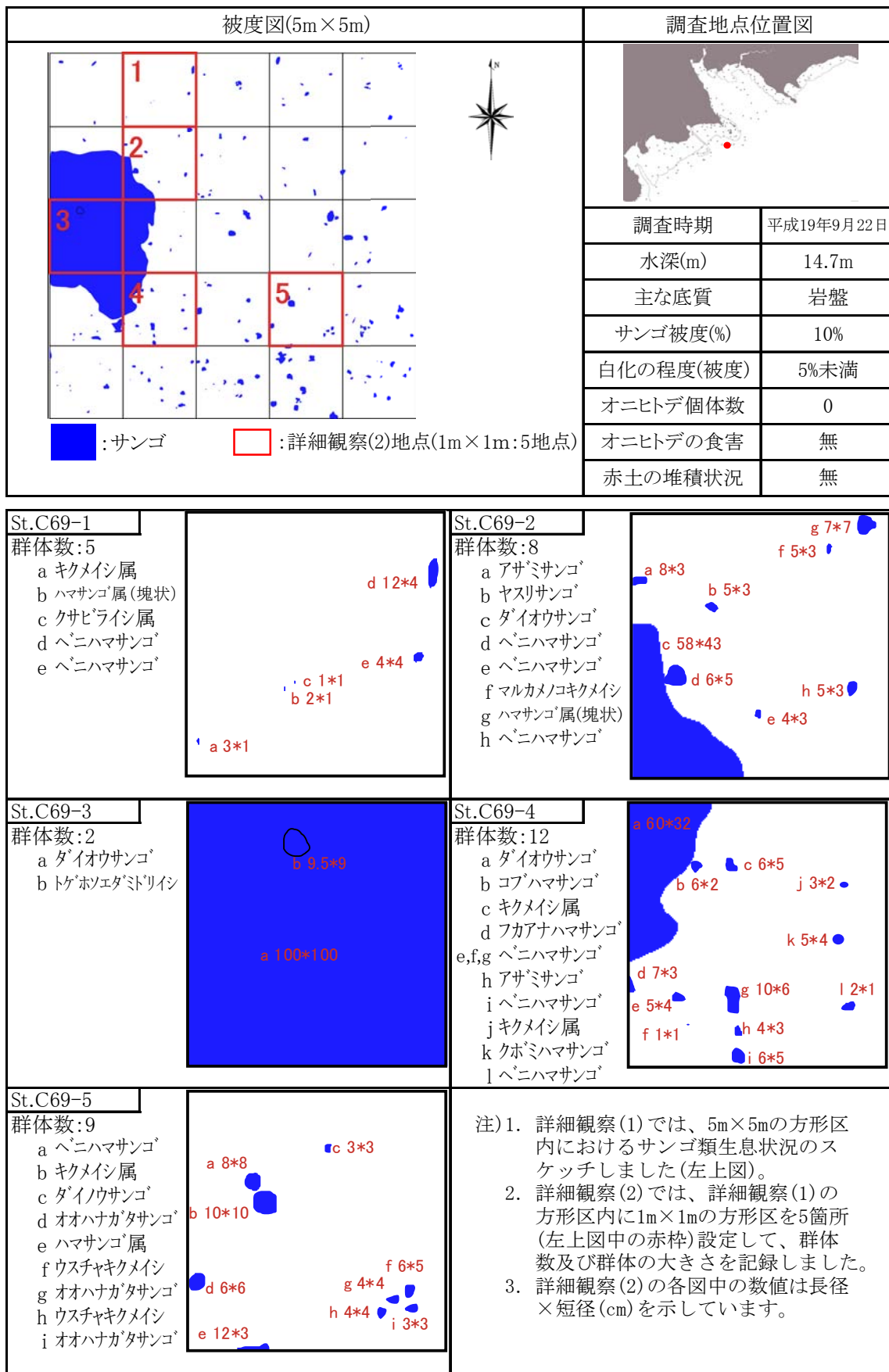


図-6. 14. 1. 2 (5) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St. C69)(平成19年度)

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

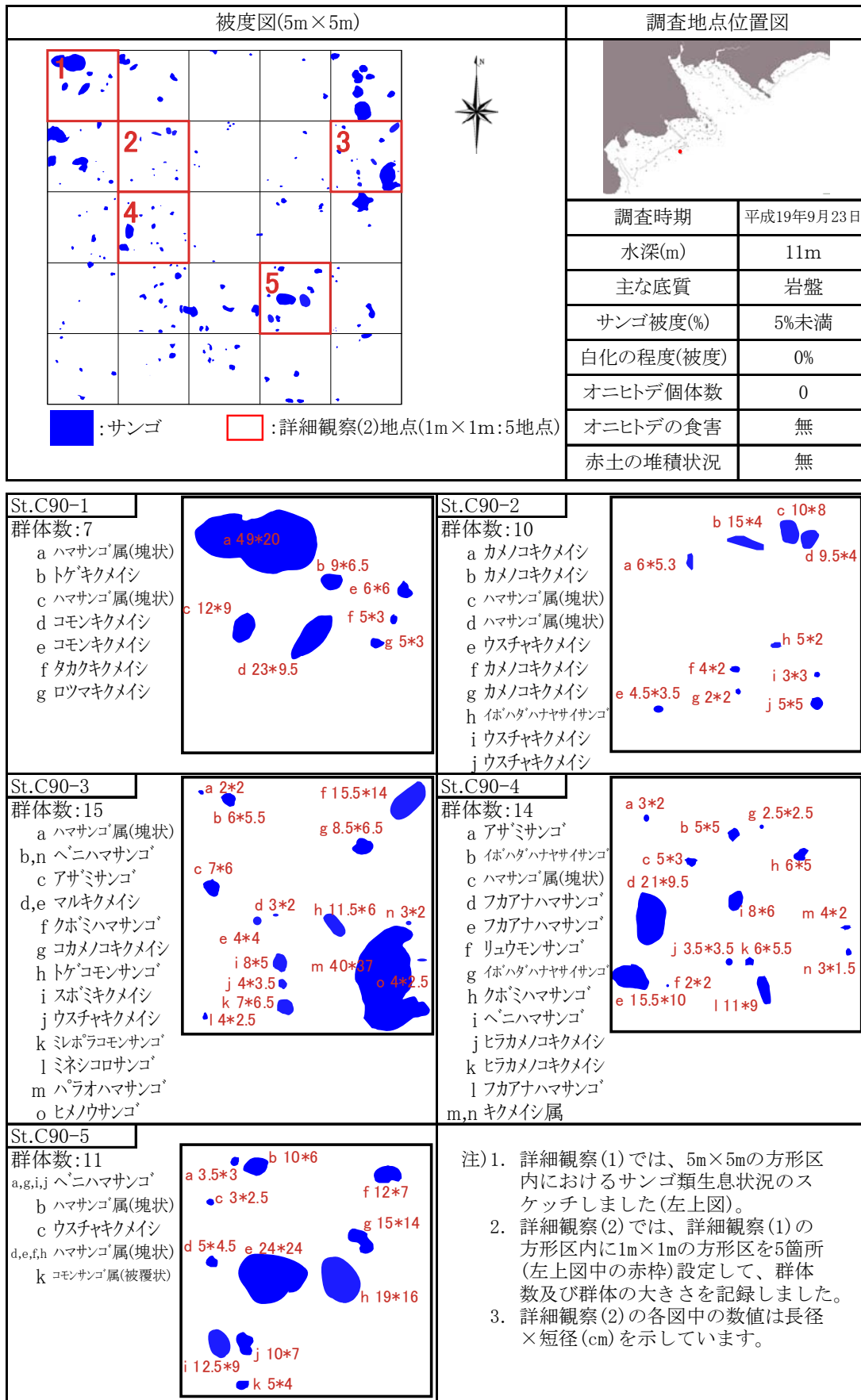


図-6. 14. 1. 2(6) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C90)(平成19年度)

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

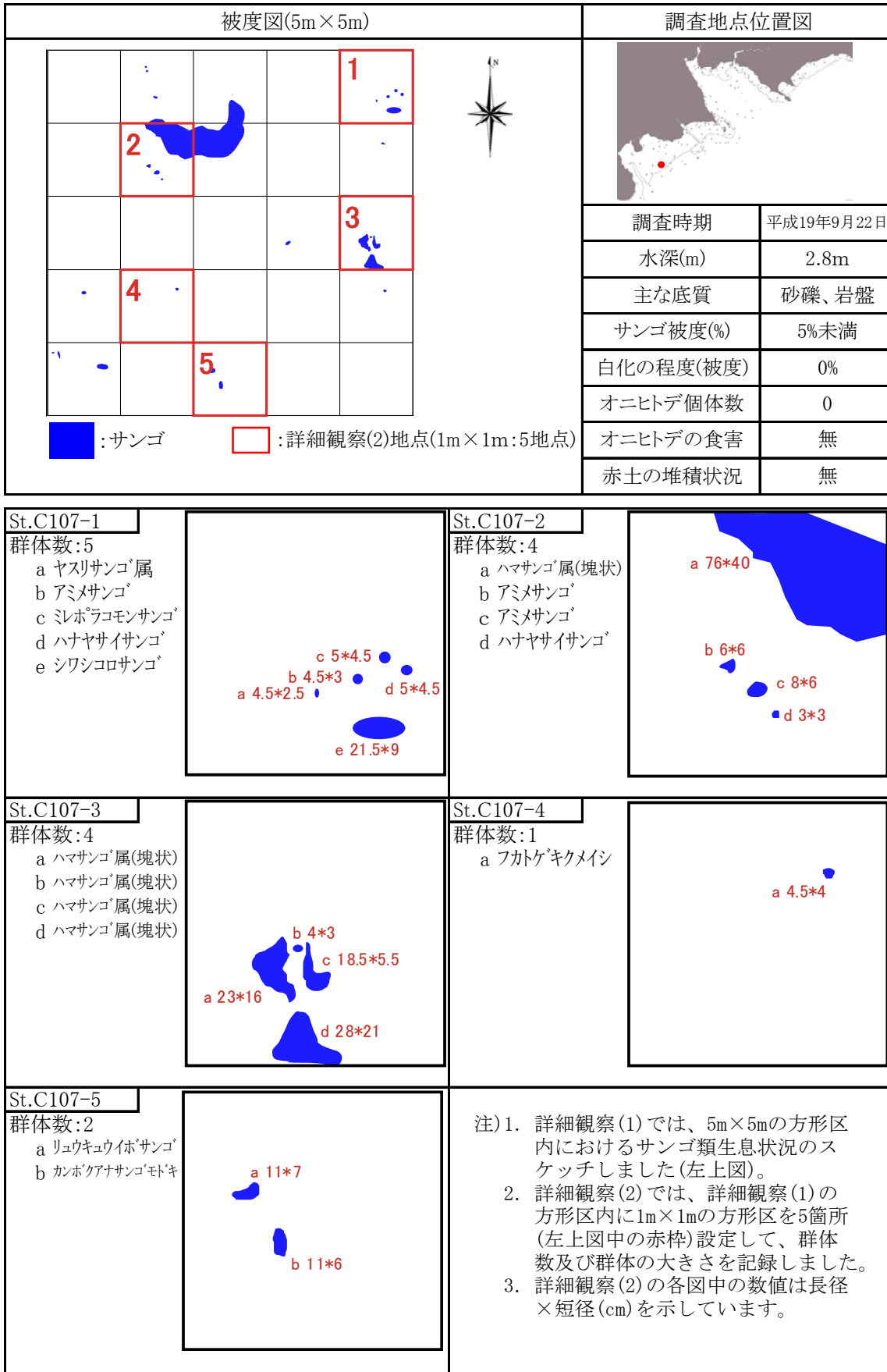


図-6.14.1.2(7) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C107)(平成19年度)

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

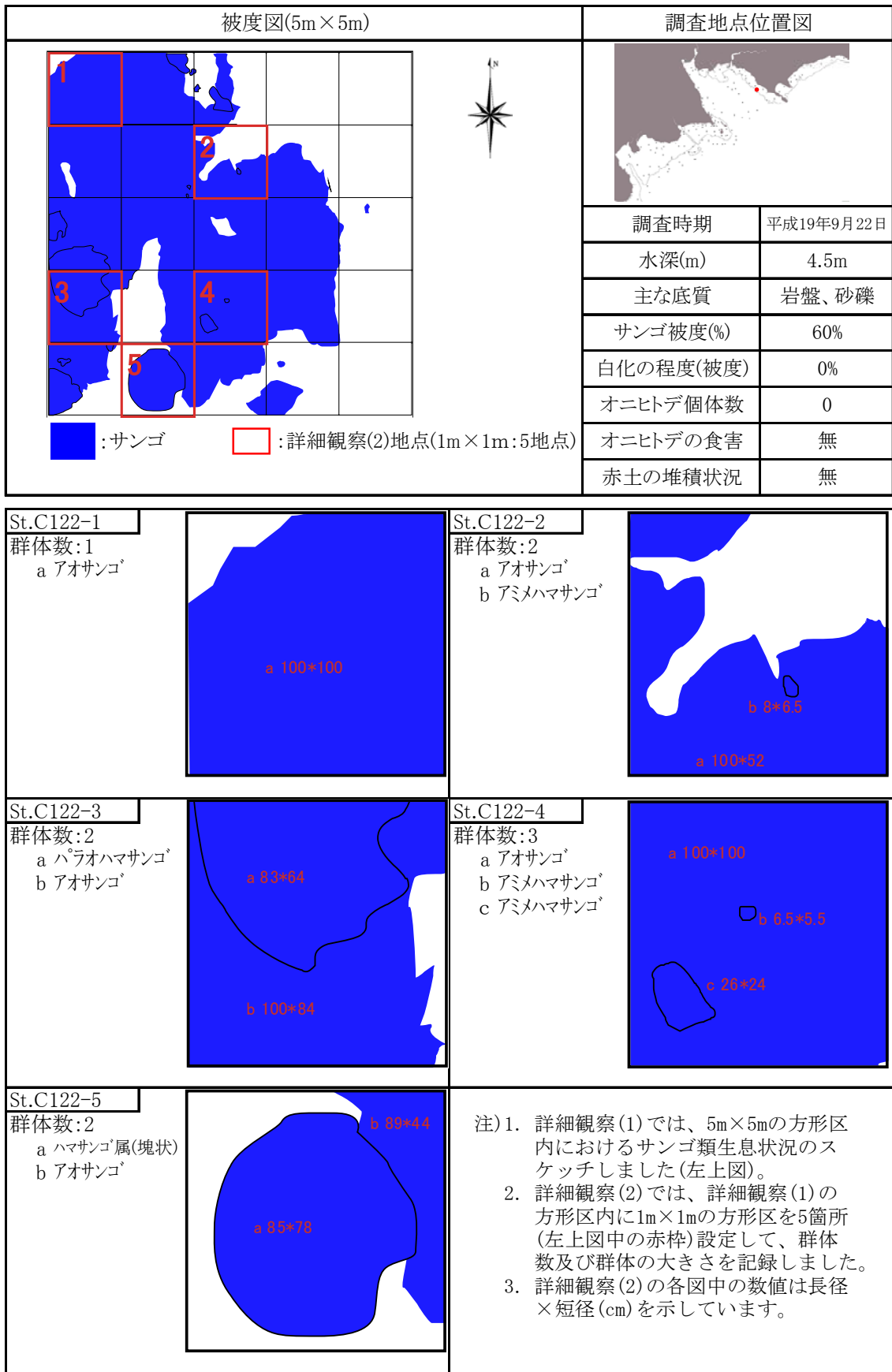


図-6.14.1.2(8) 定点観察(詳細観察(1)、(2)) 調査結果(St.C122)(平成19年度)

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

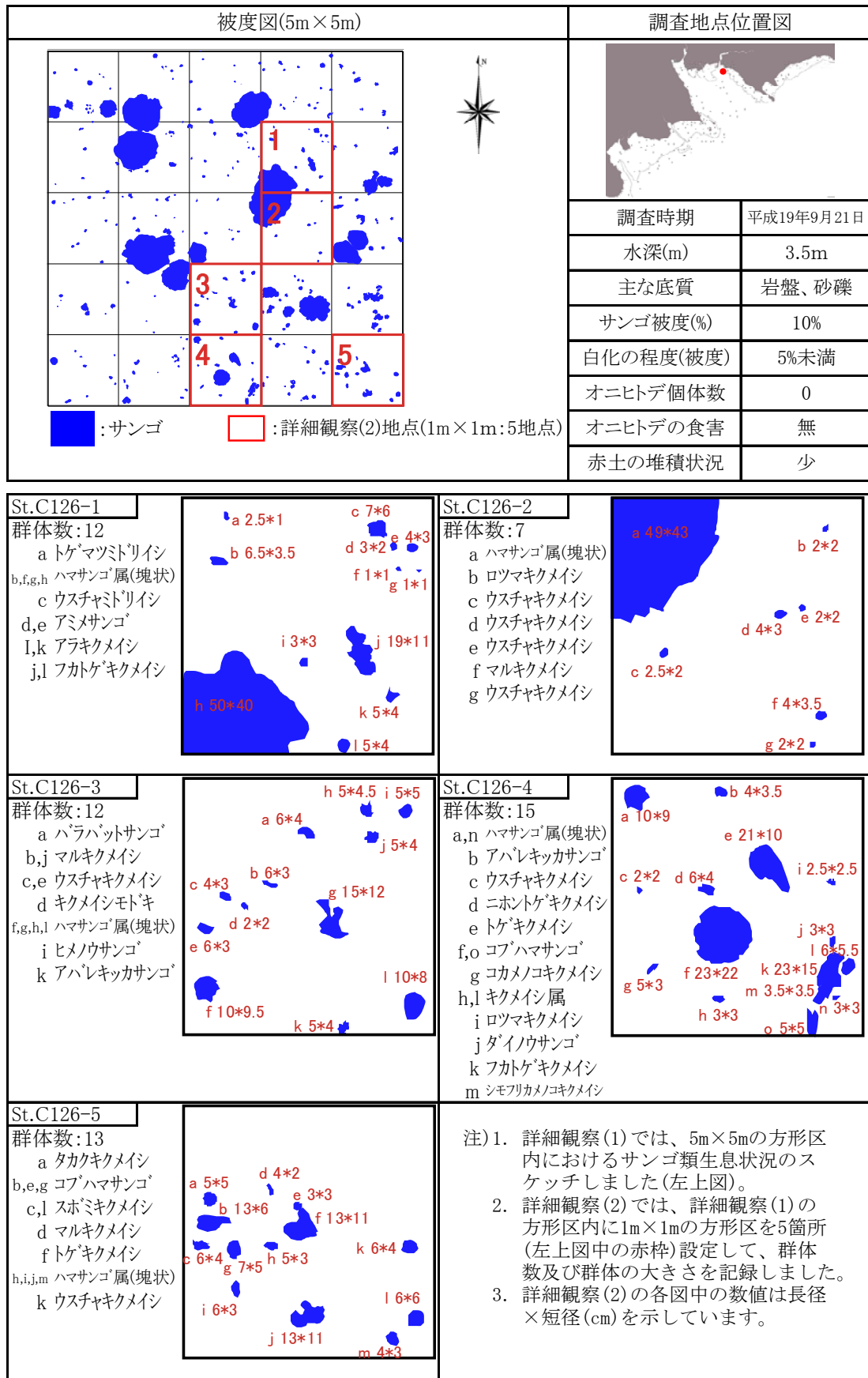


図-6.14.1.2(9) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C126)(平成19年度)

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

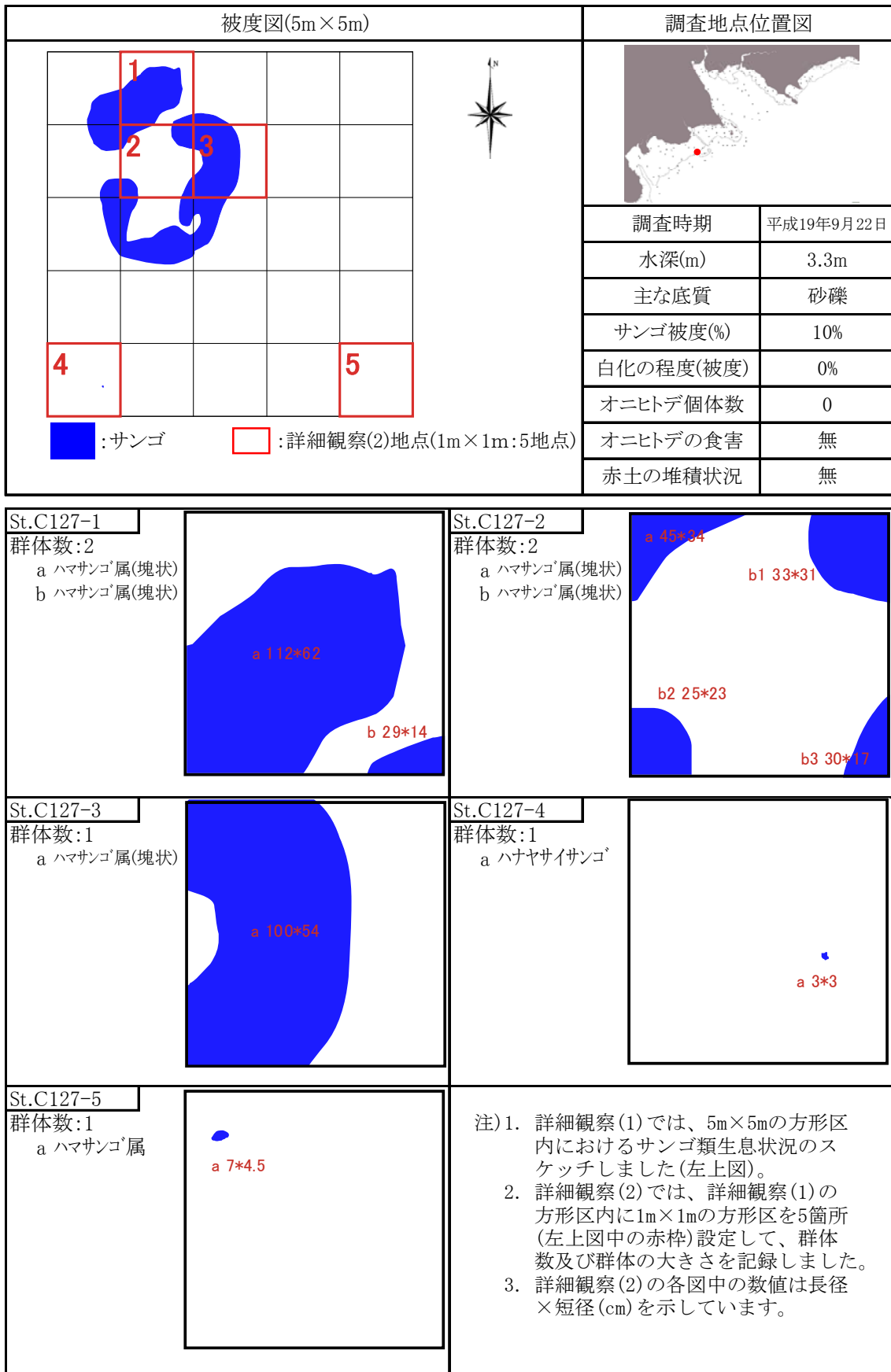


図-6.14.1.2(10) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C127)(平成19年度)

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

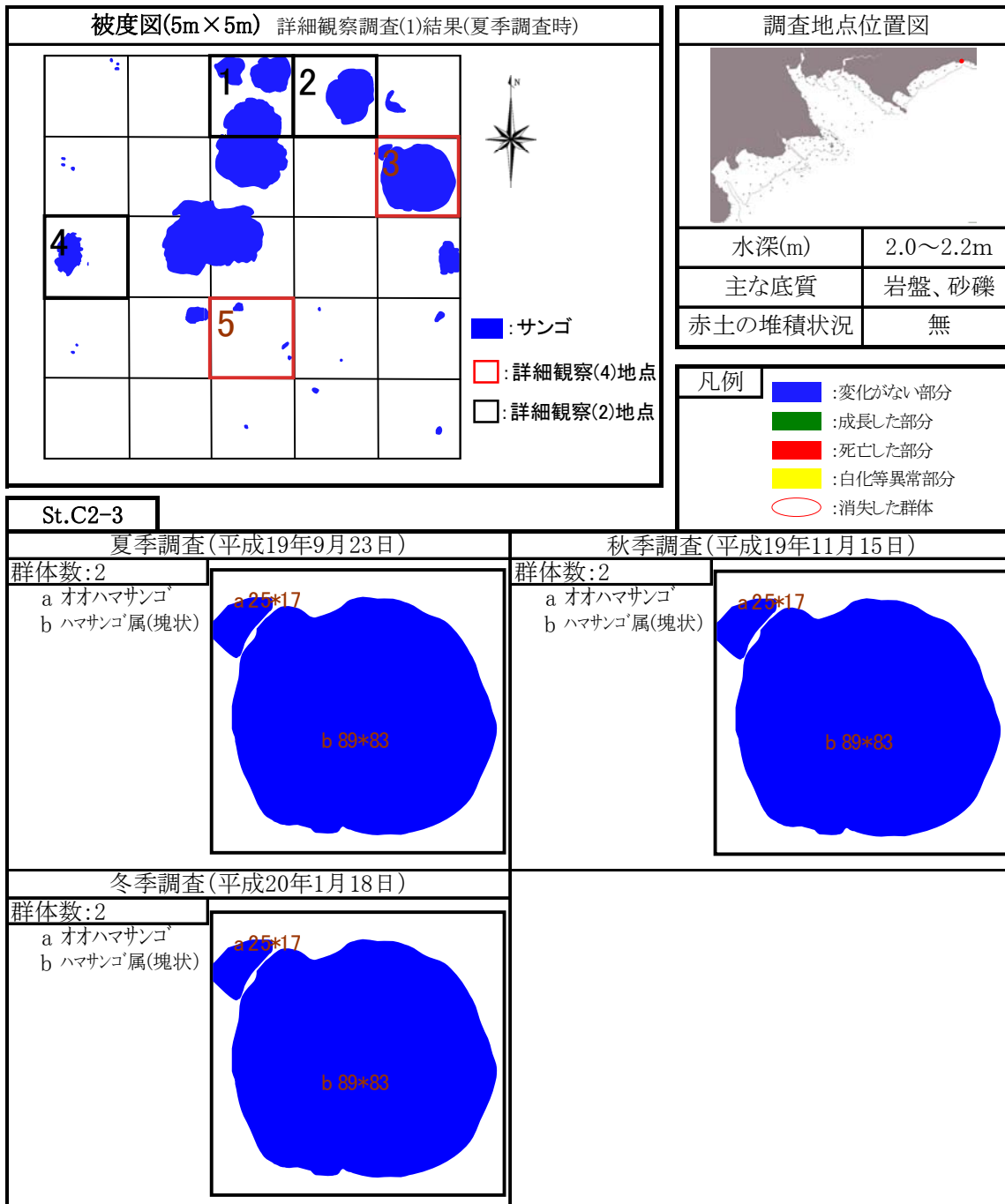
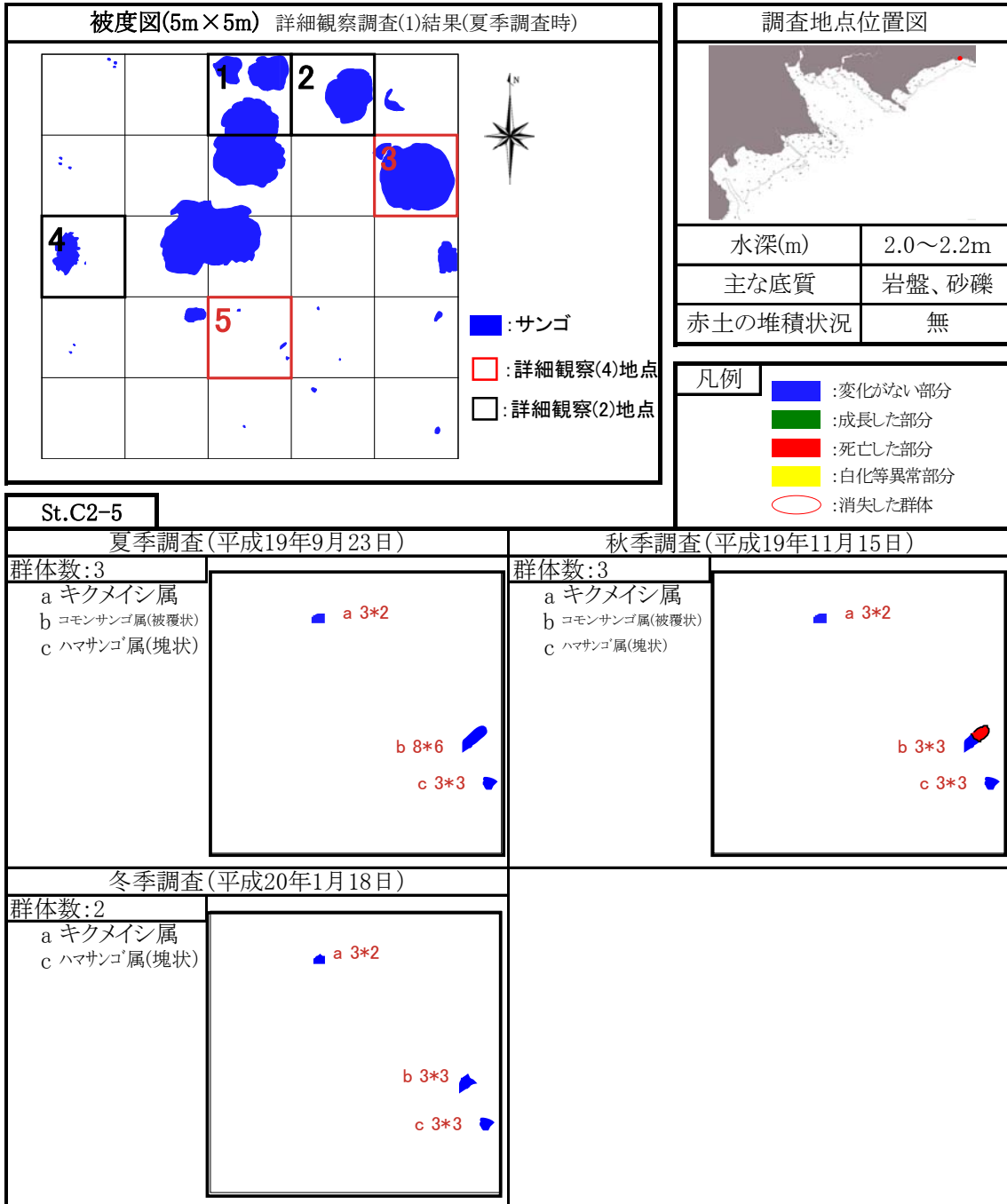


図-6. 14. 1. 3(1) 詳細観察(4)調査結果(St. 2①)(平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料: 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局



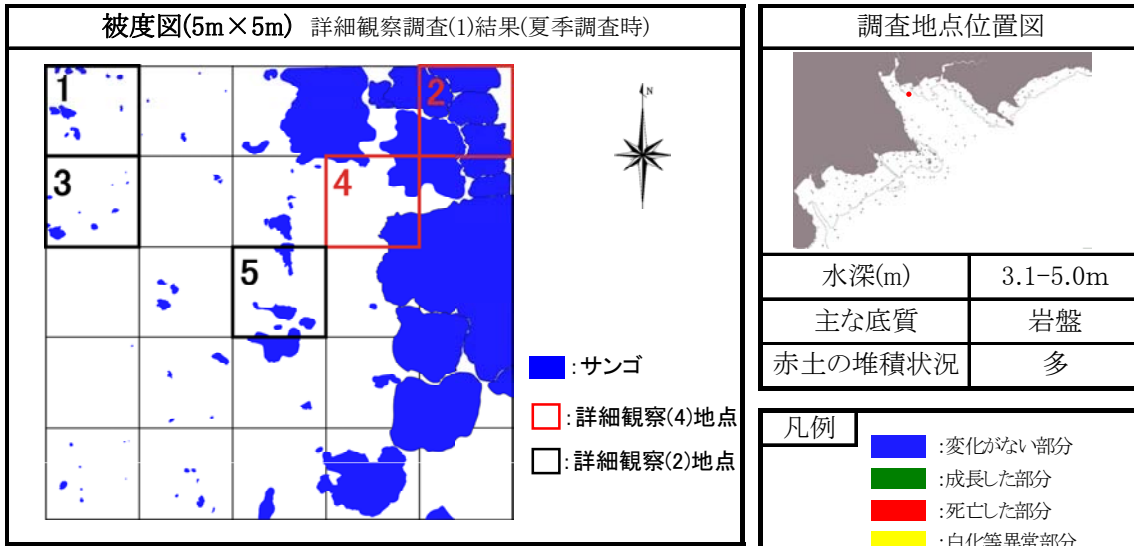
	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	群体b:部分生	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	群体b:不良	群体b:不良
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (2) 詳細観察(4)調査結果 (St.2②) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局





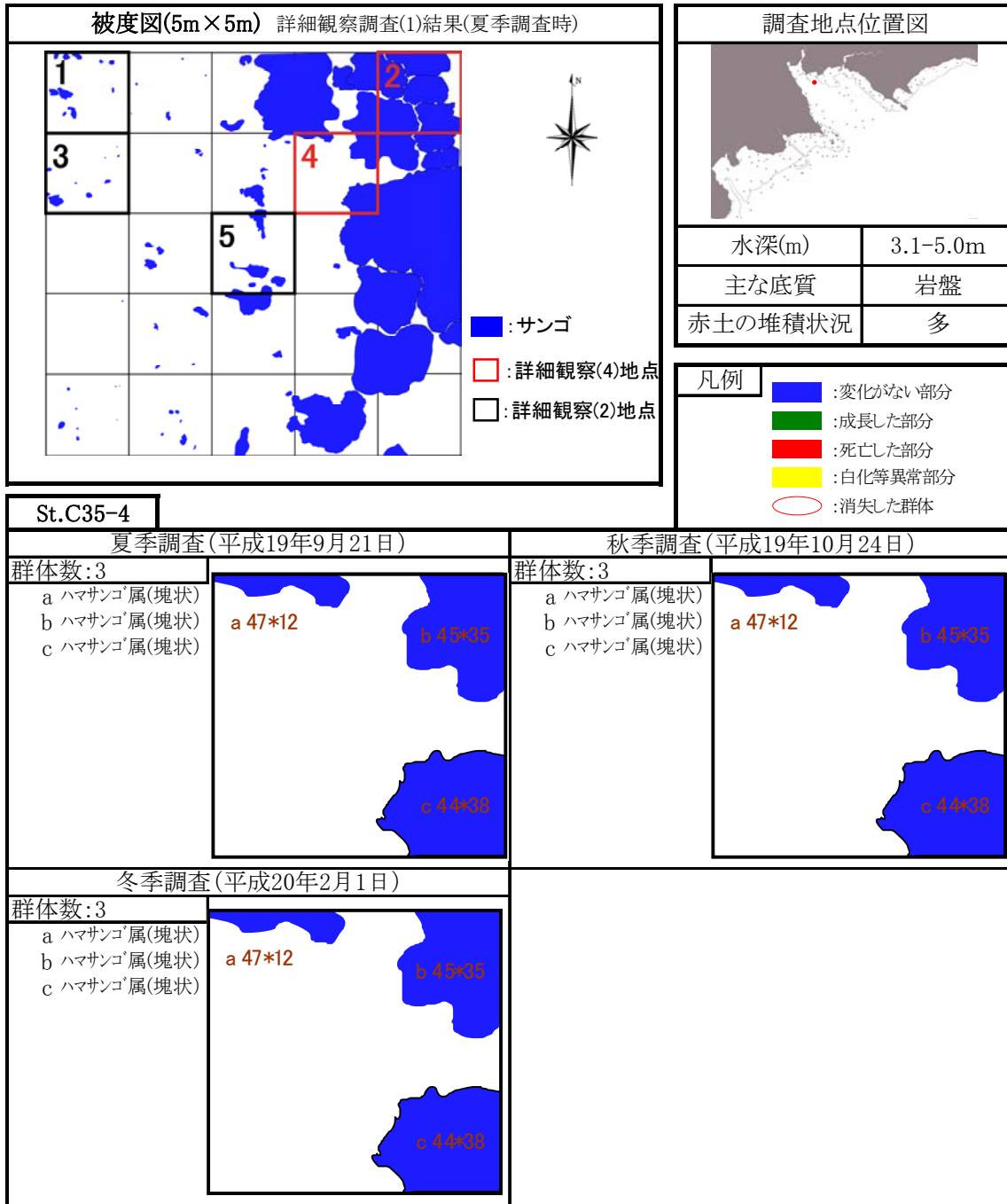
<b>St.C35-2</b>	
夏季調査(平成19年9月21日)	秋季調査(平成19年10月24日)
群体数:5 a ハマサンゴ属(塊状) b ハマサンゴ属(塊状) c ハマサンゴ属(塊状) d ハマサンゴ属(塊状) e ハマサンゴ属(塊状)	群体数:5 a ハマサンゴ属(塊状) b ハマサンゴ属(塊状) c ハマサンゴ属(塊状) d ハマサンゴ属(塊状) e ハマサンゴ属(塊状)
冬季調査(平成20年2月1日)	
群体数:5 a ハマサンゴ属(塊状) b ハマサンゴ属(塊状) c ハマサンゴ属(塊状) d ハマサンゴ属(塊状) e ハマサンゴ属(塊状)	

	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (3) 詳細観察(4)調査結果 (St. 35①) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料: 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

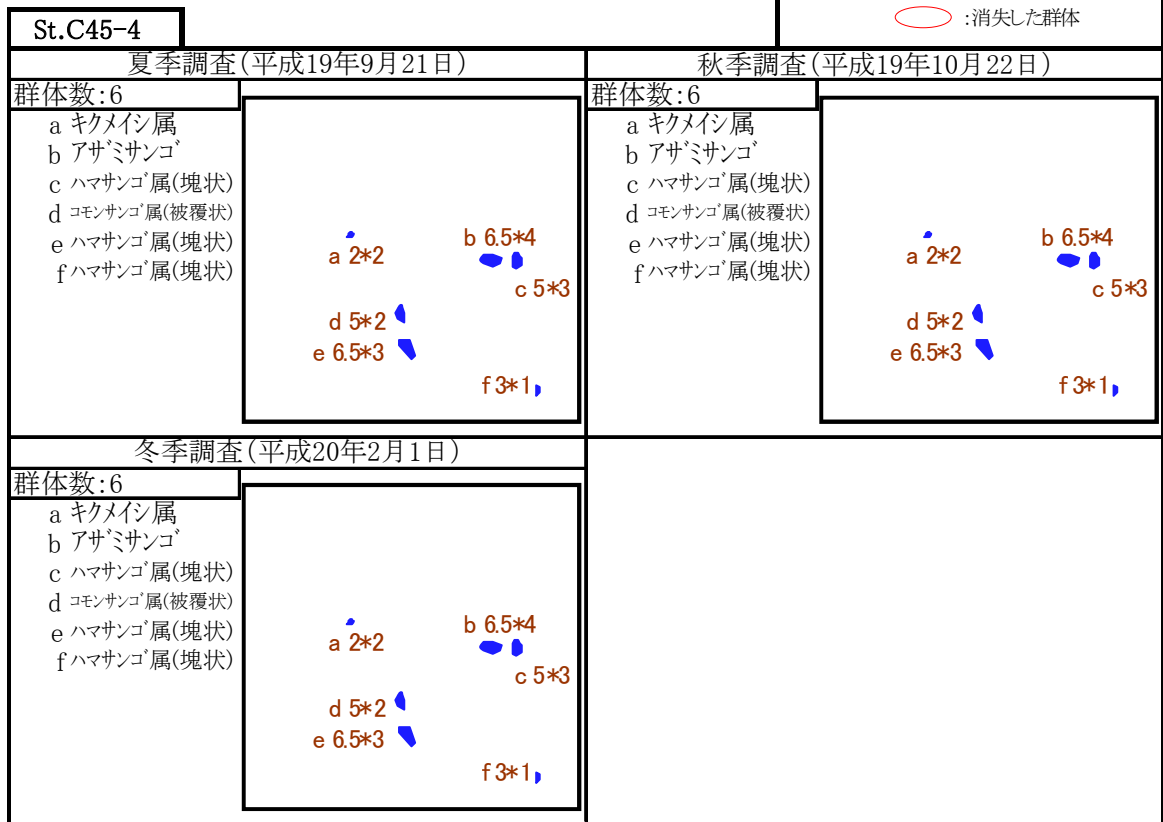
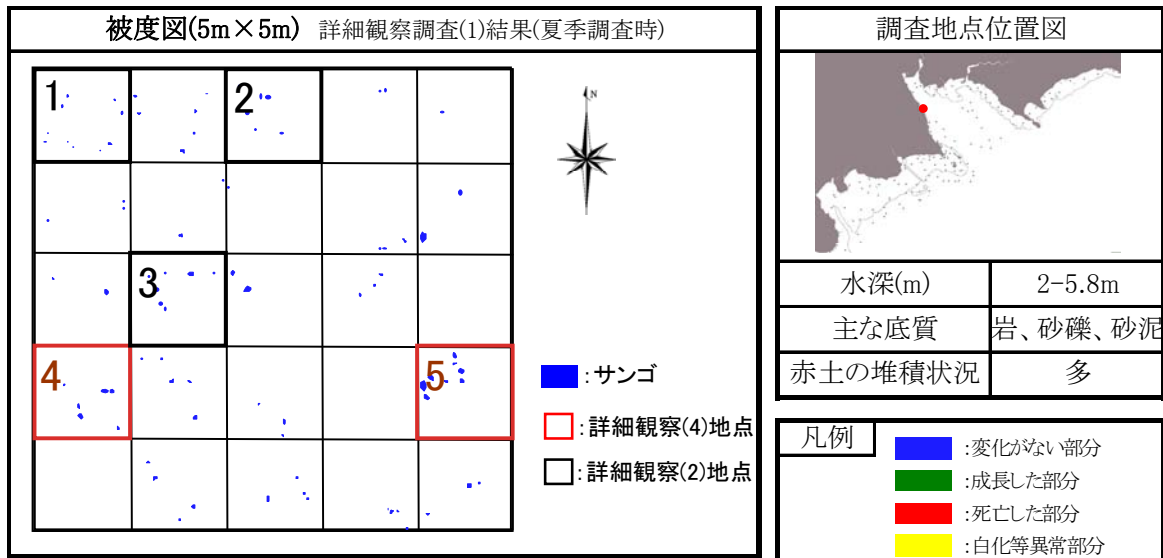


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (4) 詳細観察(4)調査結果 (St. 35②) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料: 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

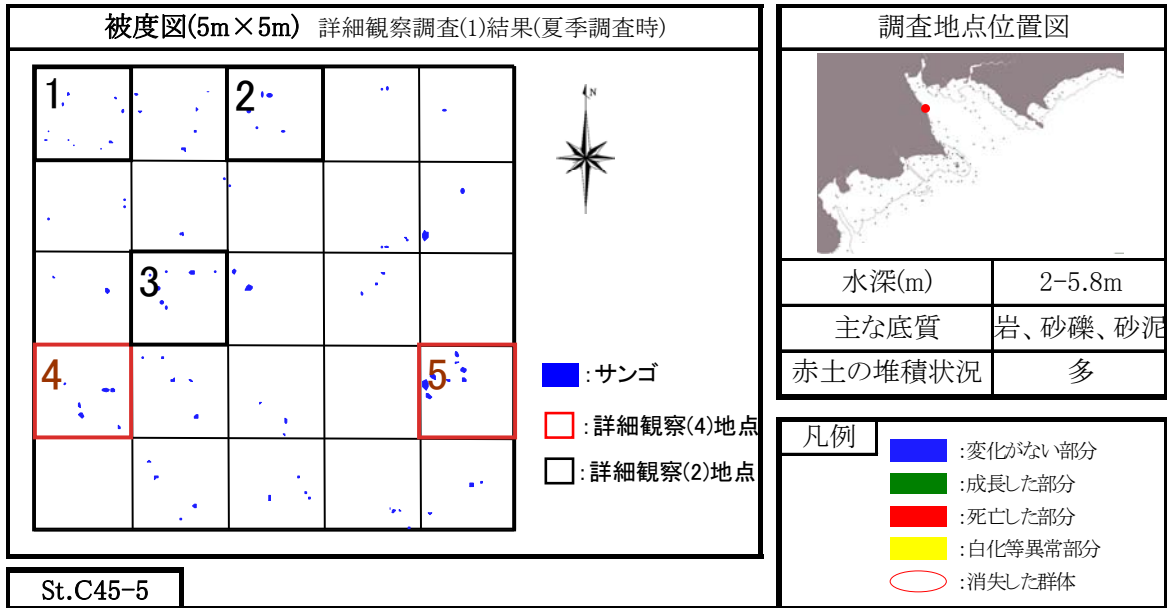


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況(腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (5) 詳細観察(4)調査結果 (St.45①) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料: 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局



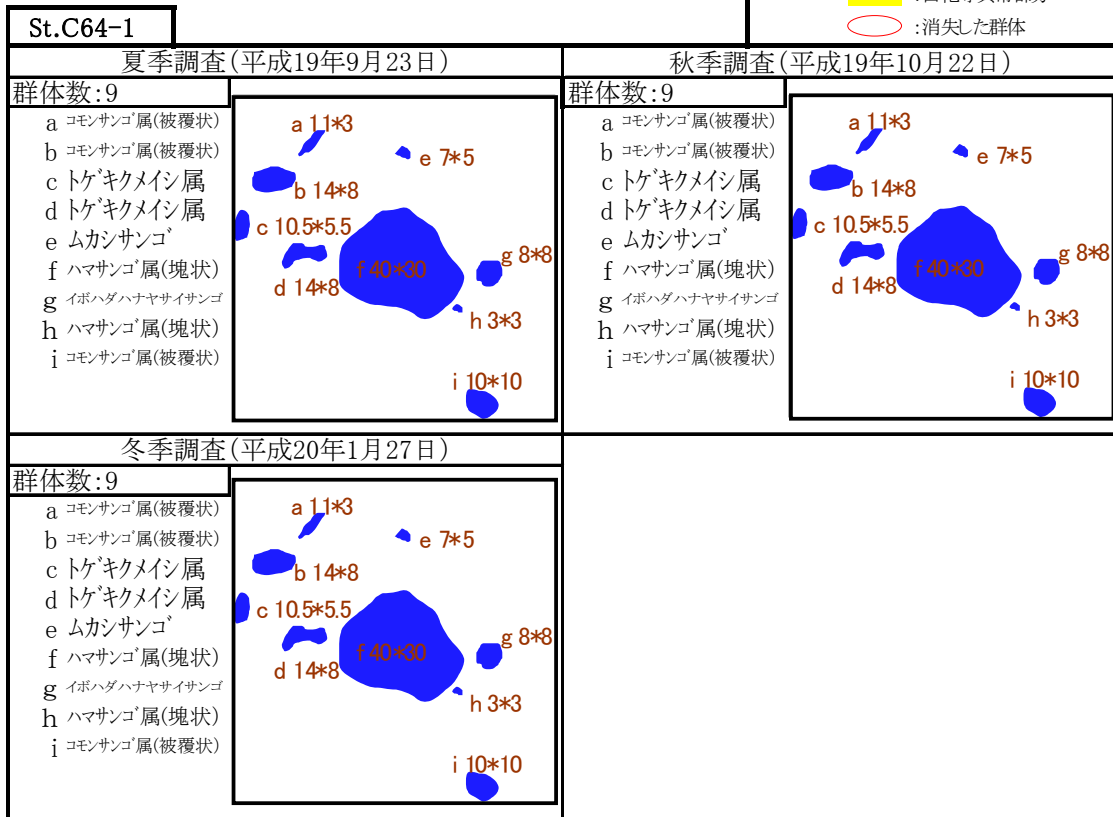
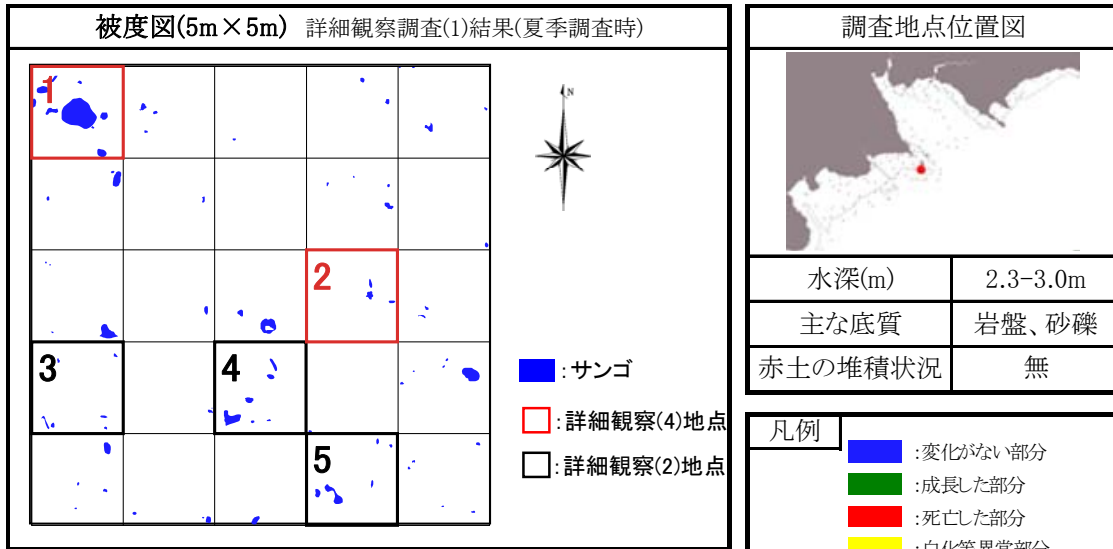
<b>St.C45-5</b>	
夏季調査(平成19年9月21日)	秋季調査(平成19年10月22日)
群体数:8 a ハマサンゴ属(塊状) e 6*5 b ハマサンゴ属(塊状) f 3*2.5 c ハマサンゴ属(塊状) a 6*5.5 g 6*5 d ハマサンゴ属(塊状) b 2*2 h 5*4 e ハマサンゴ属(樹枝状) c 11*7 f ハナヤサイサンゴ d 7*4.5 g ハマサンゴ属(塊状) h ハマサンゴ属(塊状)	群体数:8 a ハマサンゴ属(塊状) e 6*5 b ハマサンゴ属(塊状) f 3*2.5 c ハマサンゴ属(塊状) a 6*5.5 g 6*5 d ハマサンゴ属(塊状) b 2*2 h 5*4 e ハマサンゴ属(樹枝状) c 11*7 f ハナヤサイサンゴ d 7*4.5 g ハマサンゴ属(塊状) h ハマサンゴ属(塊状)
冬季調査(平成20年2月1日)	
群体数:8 a ハマサンゴ属(塊状) e 6*5 b ハマサンゴ属(塊状) f 3*2.5 c ハマサンゴ属(塊状) a 6*5.5 g 6*5 d ハマサンゴ属(塊状) b 2*2 h 5*4 e ハマサンゴ属(樹枝状) c 11*7 f ハナヤサイサンゴ d 7*4.5 g ハマサンゴ属(塊状) h ハマサンゴ属(塊状)	

	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (6) 詳細観察(4)調査結果 (St.45②) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料:「シュラブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

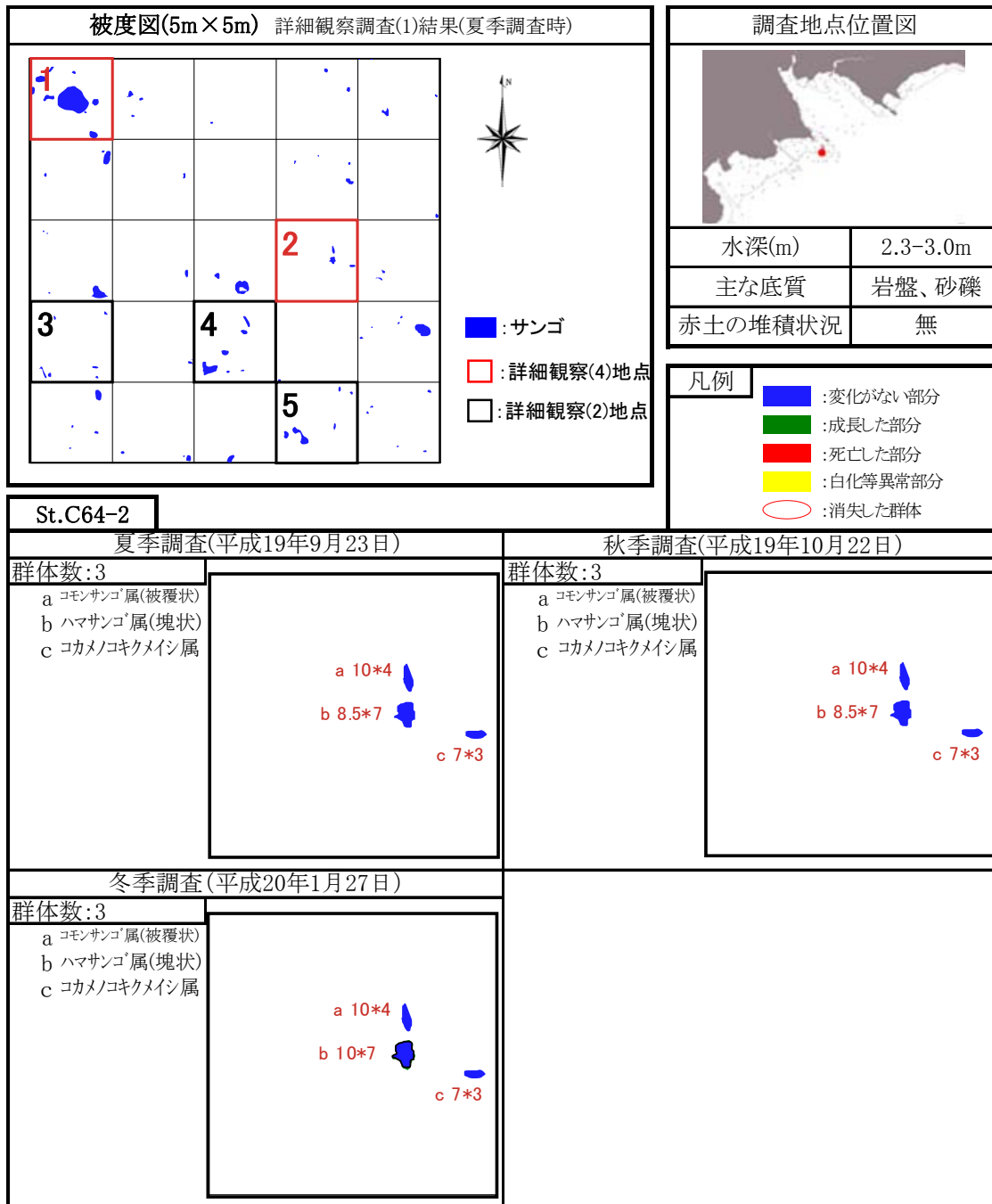


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況(腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (7) 詳細観察(4)調査結果 (St.64①) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局



	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	群体b:8.5*7→10*7
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (8) 詳細観察(4)調査結果 (St. 64②) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

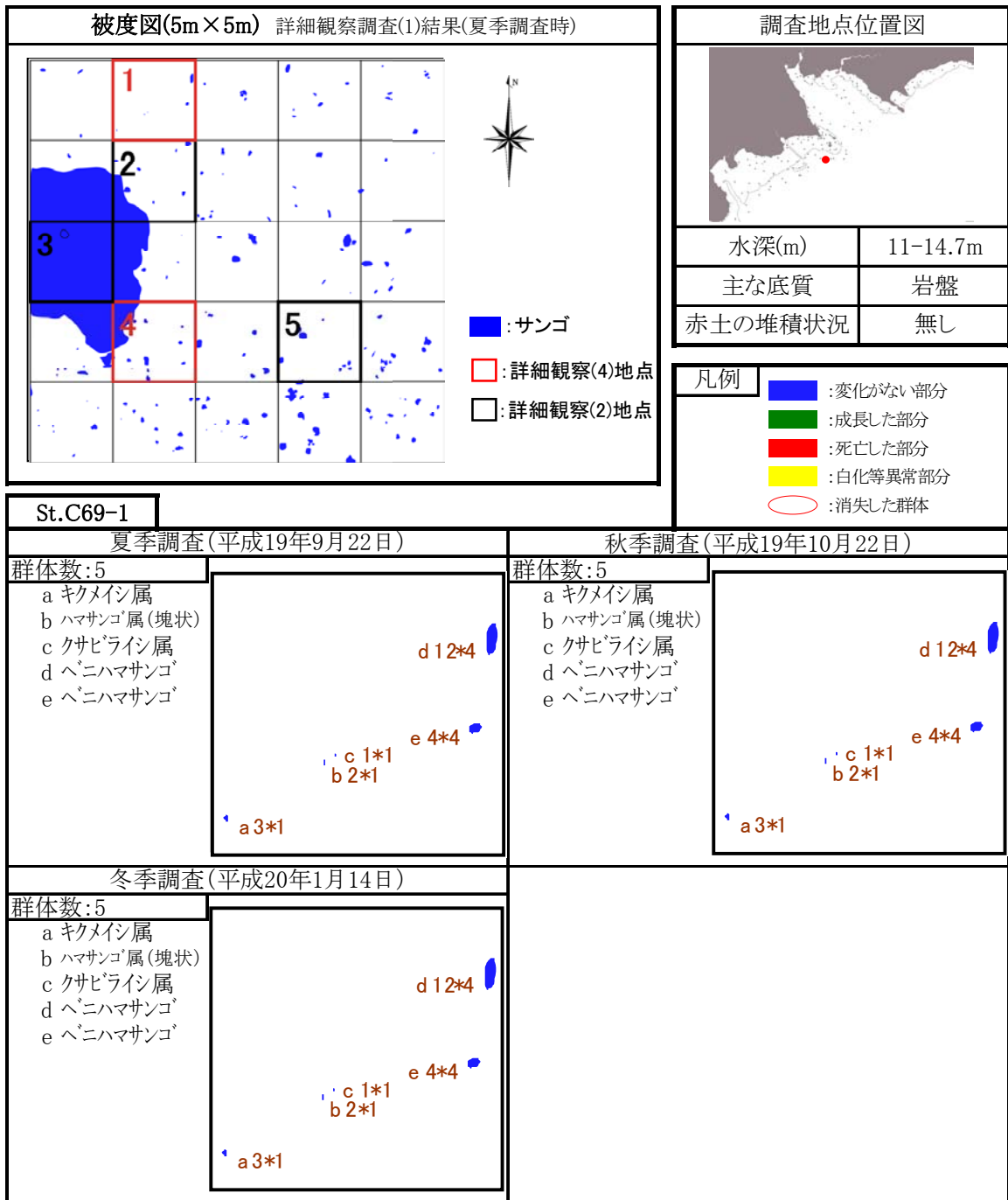
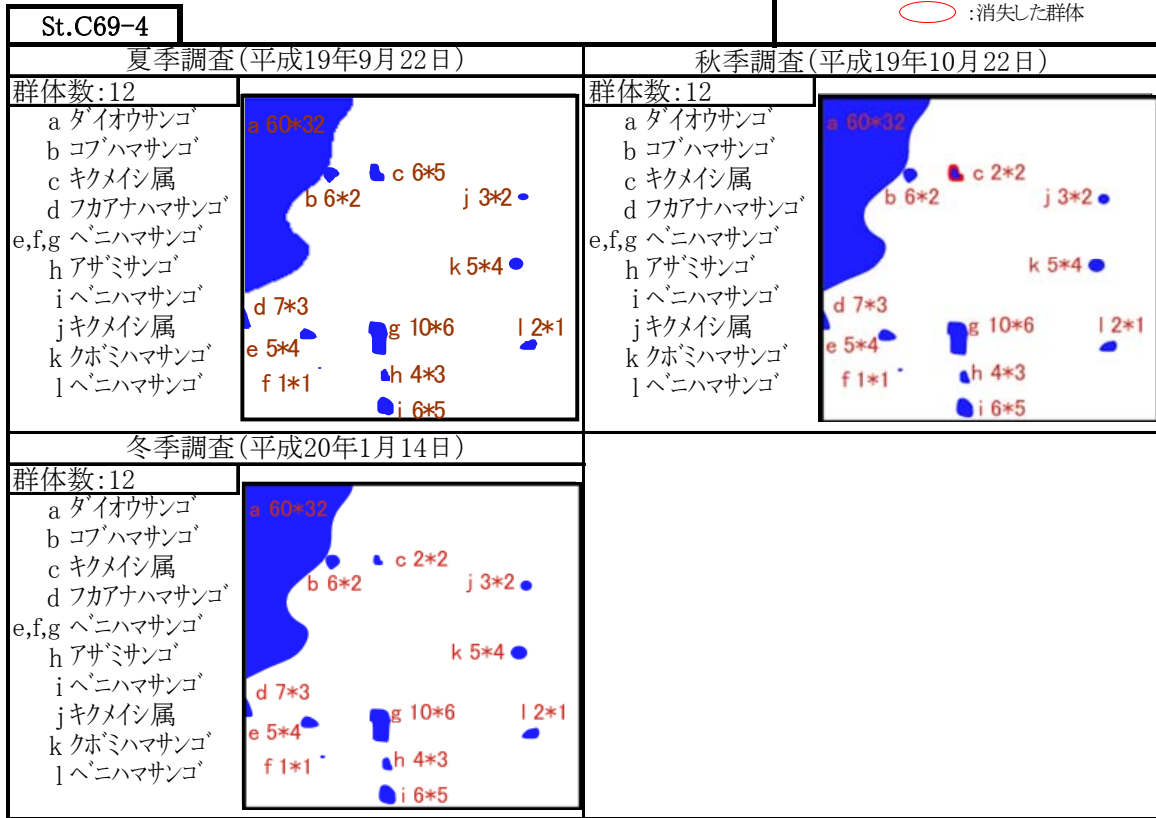
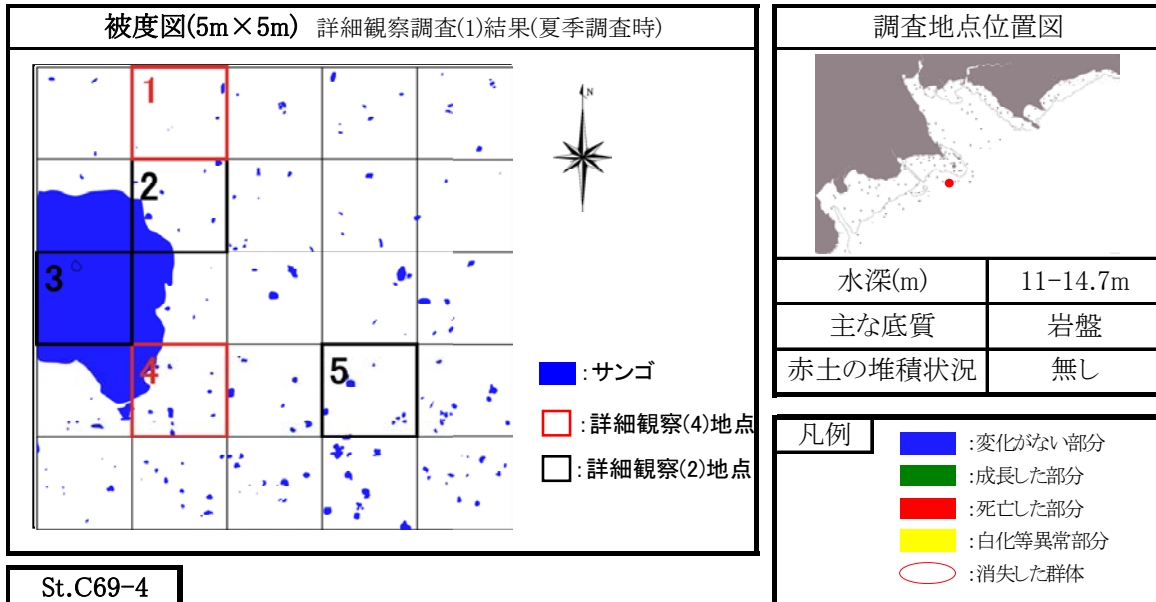


図-6.14.1.3 (9) 詳細観察(4)調査結果 (St. 69①) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料: 「シュラブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局



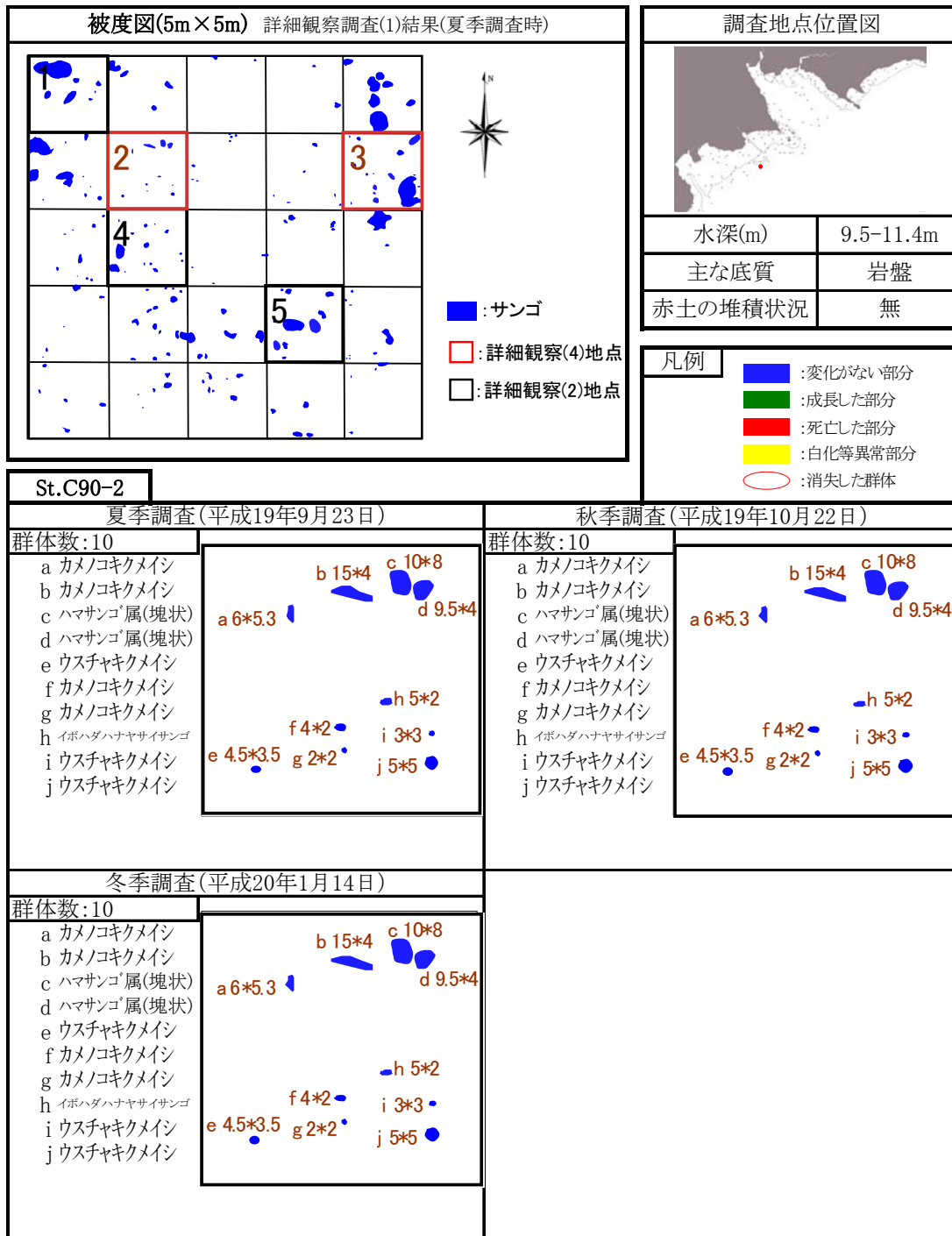
	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	群体c:部分死	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	群体c:不良	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況(腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (10) 詳細観察(4)調査結果 (St.69②) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各图中的の数值は長径×短径(cm)を示します。

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局



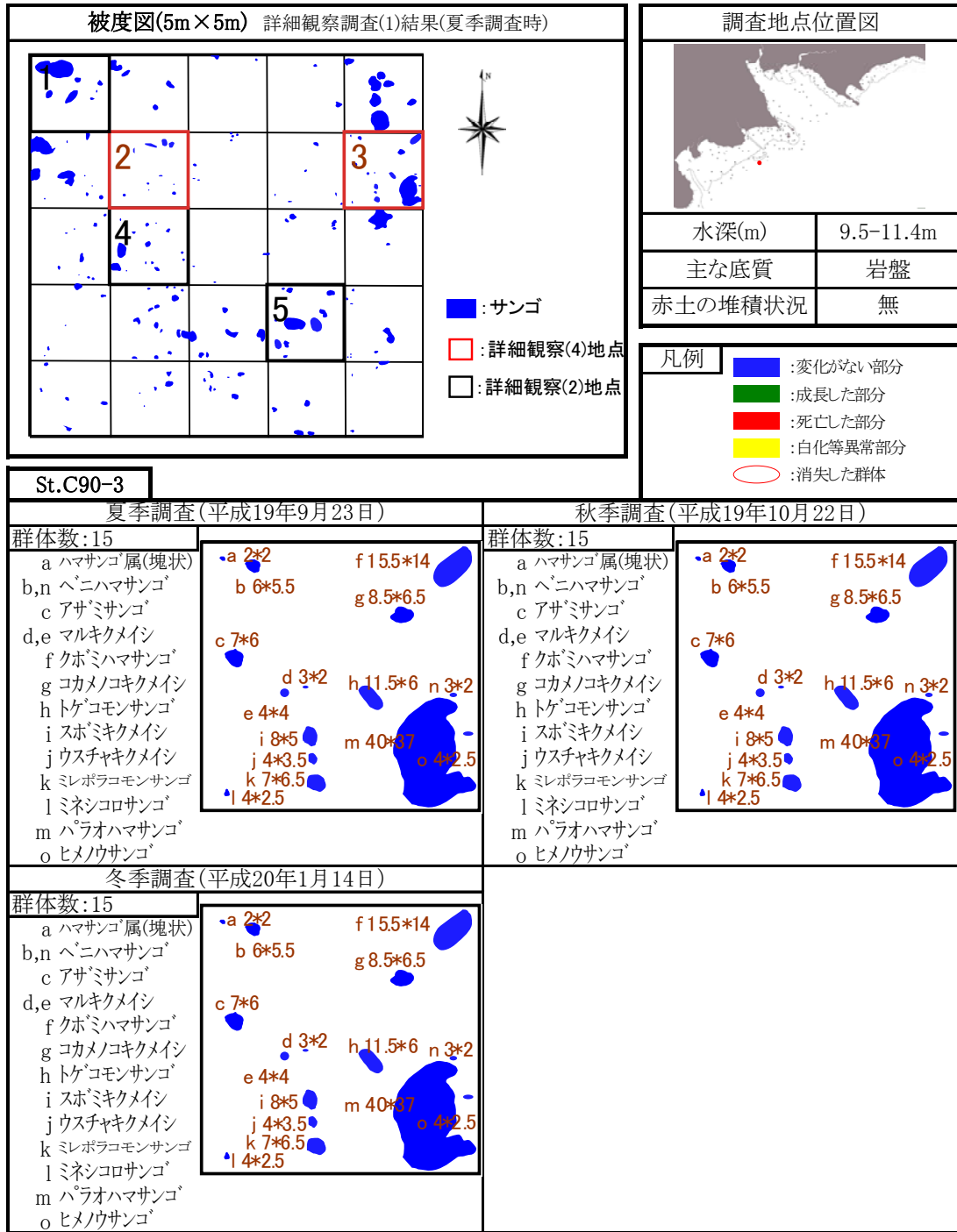


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (11) 詳細観察(4)調査結果 (St. 90①) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料: 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

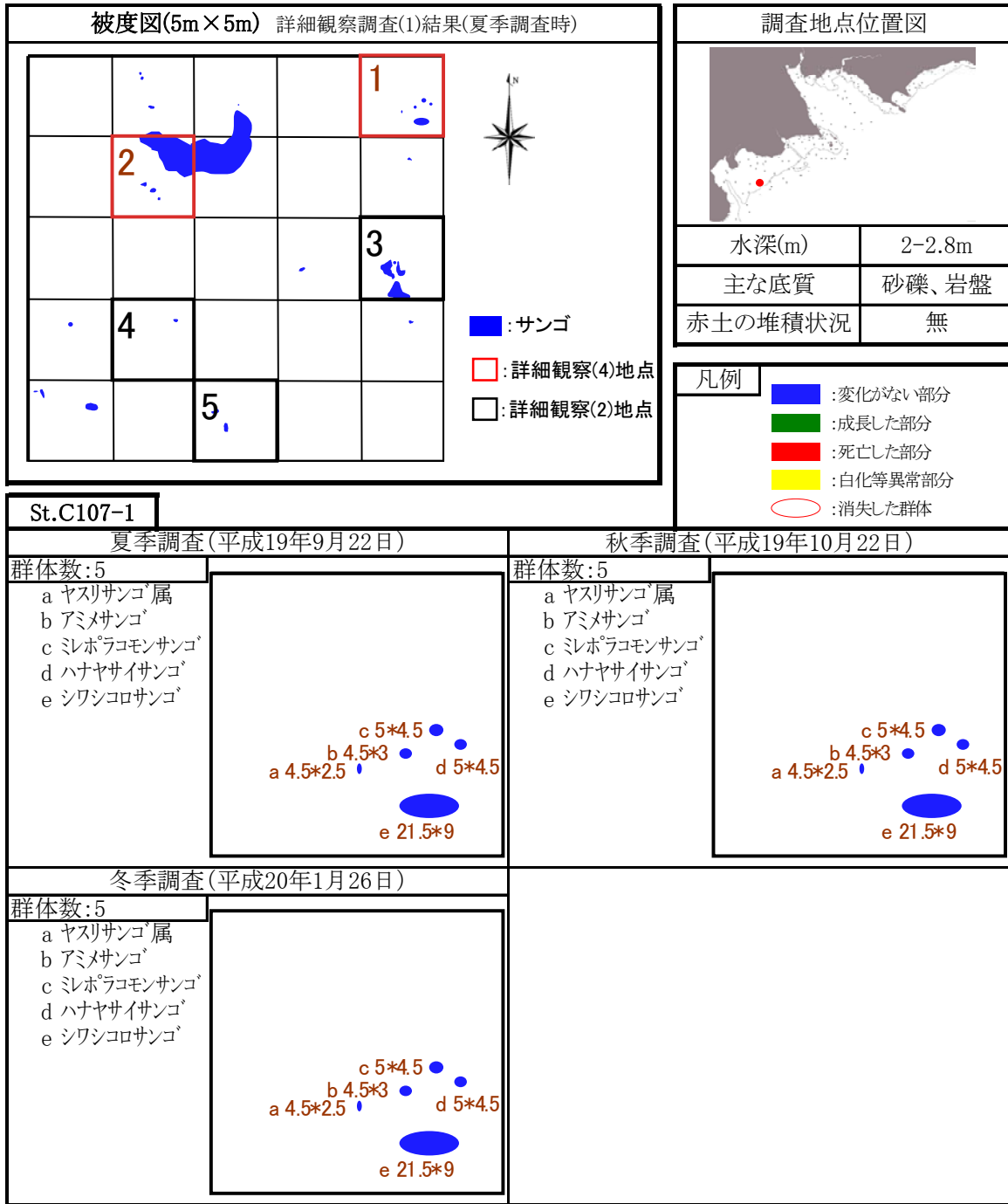


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (12) 詳細観察(4)調査結果 (St.90②) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料: 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

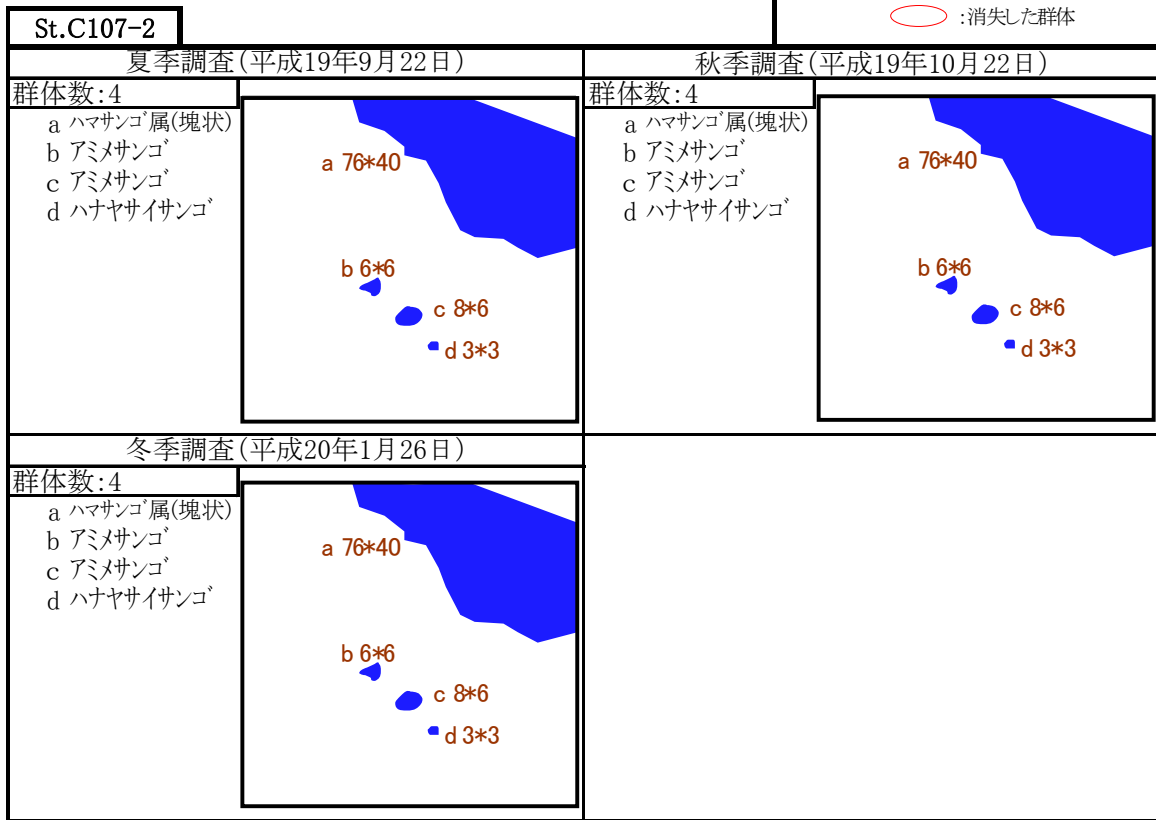
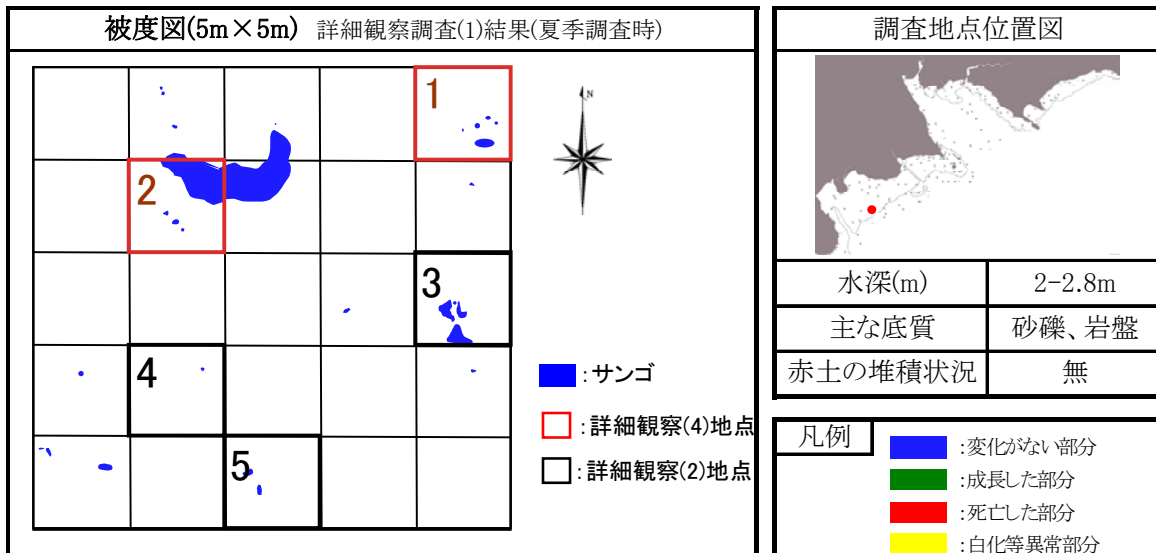


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (13) 詳細観察(4)調査結果 (St.107①) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

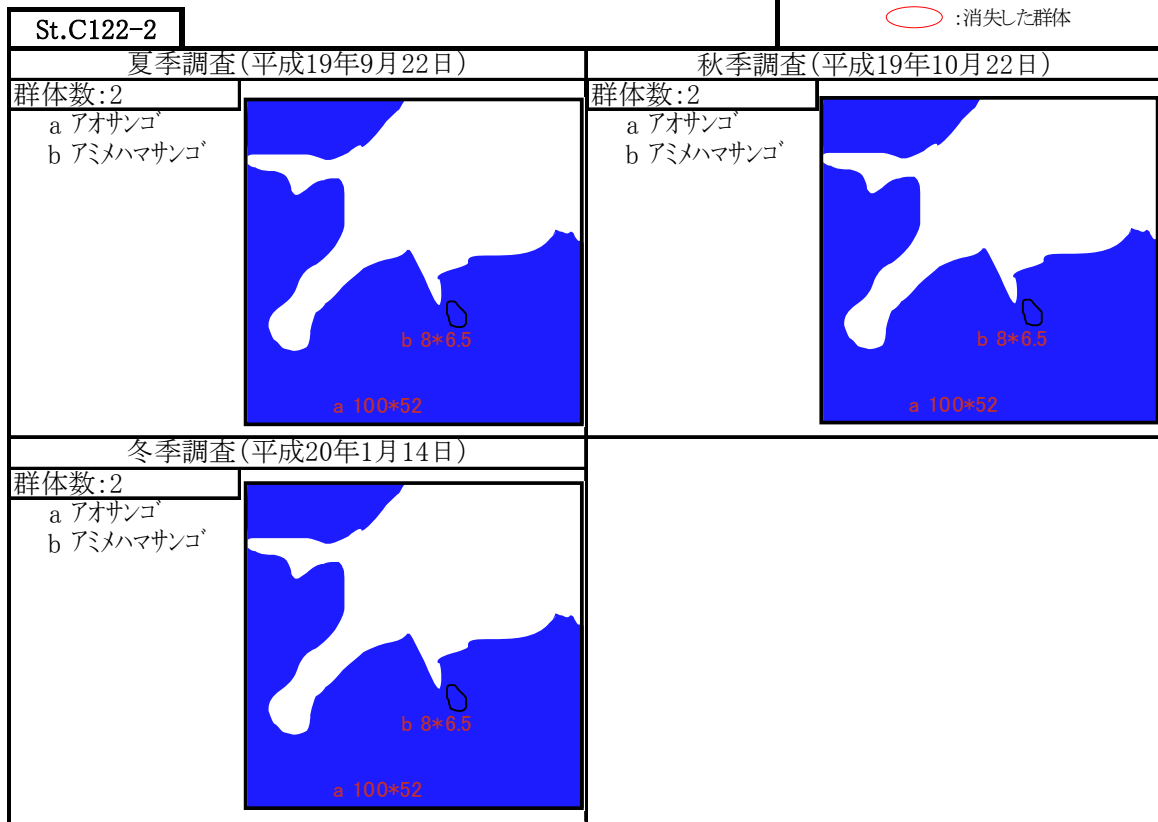
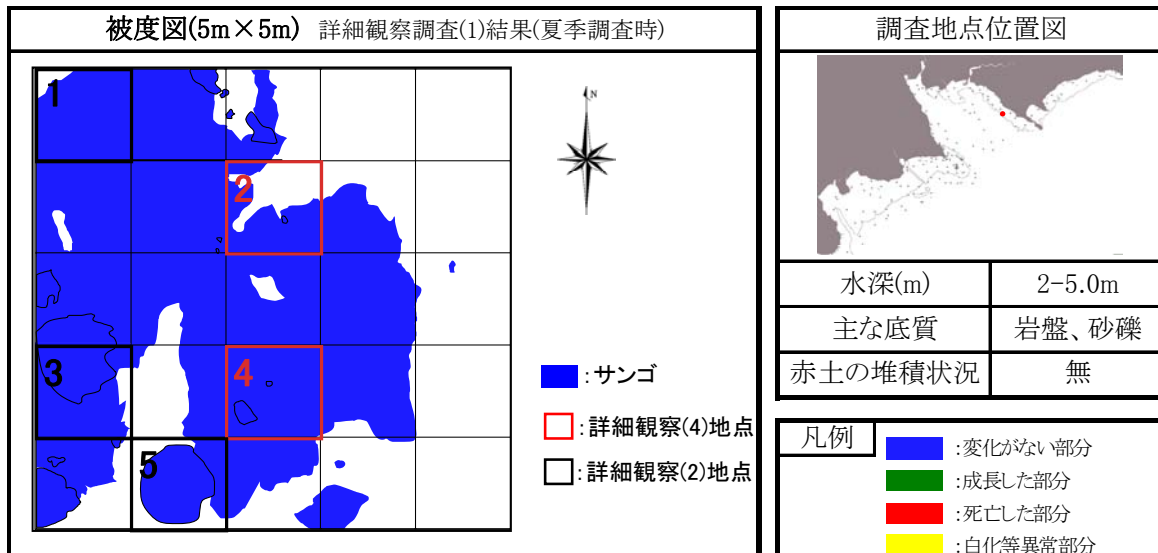


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況(腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (14) 詳細観察(4)調査結果 (St.107②) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

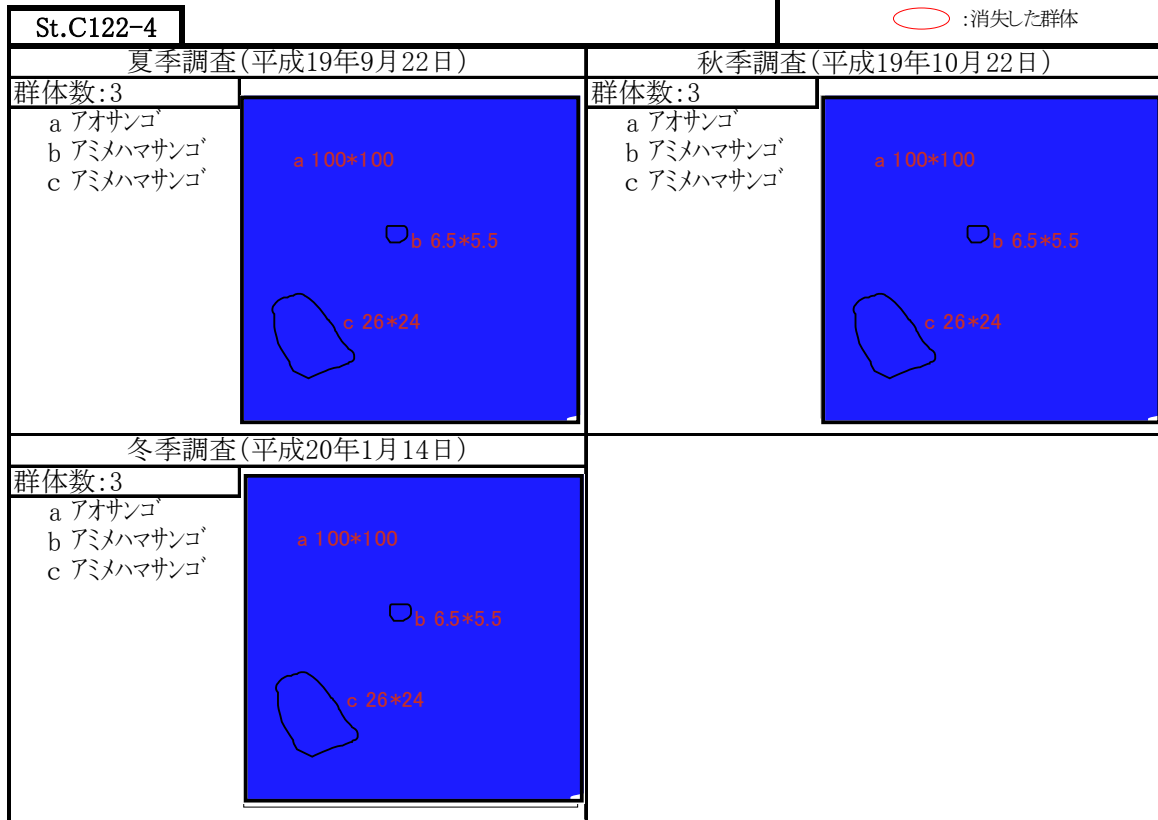
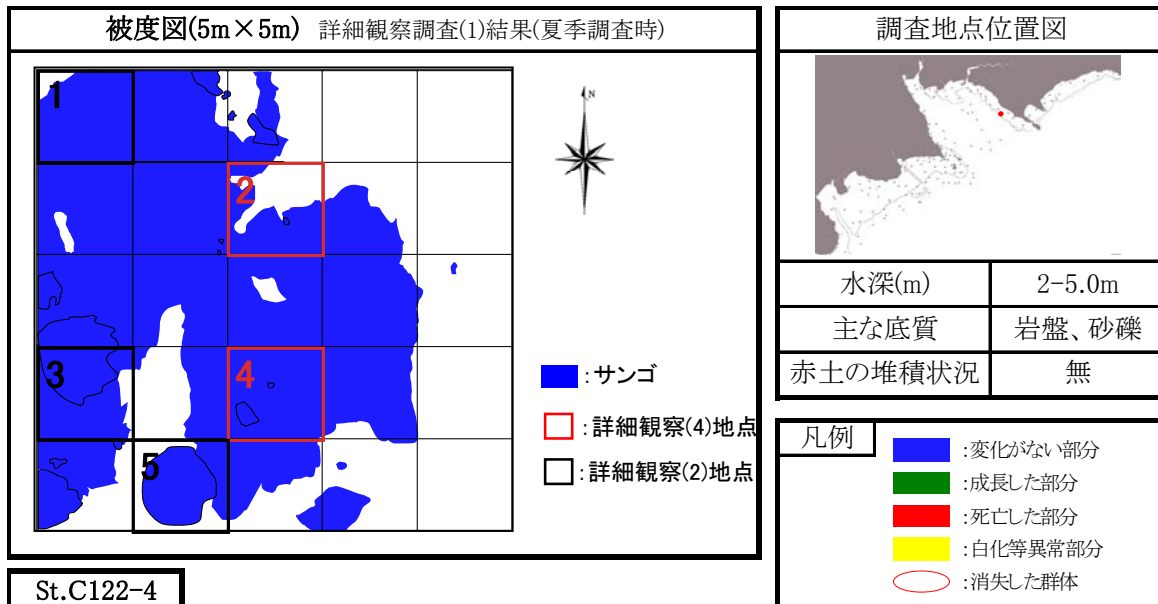


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況(腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (15) 詳細観察(4)調査結果 (St.122①) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

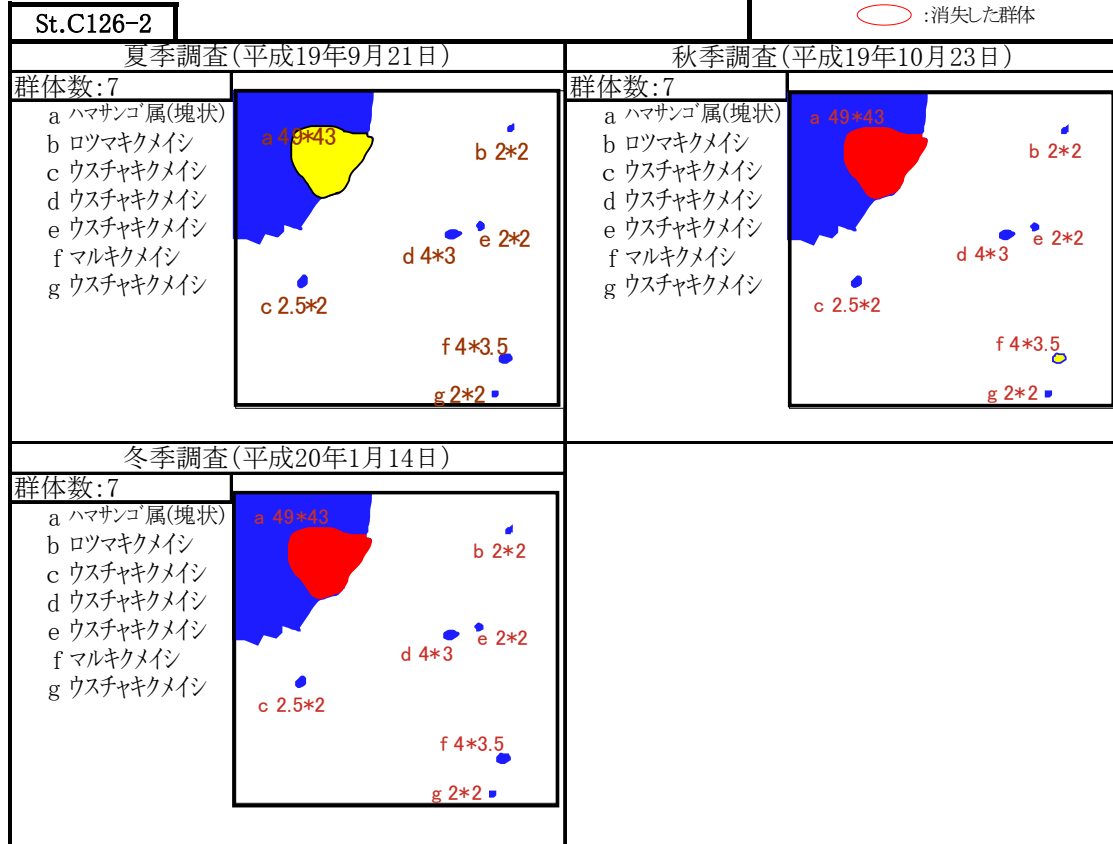
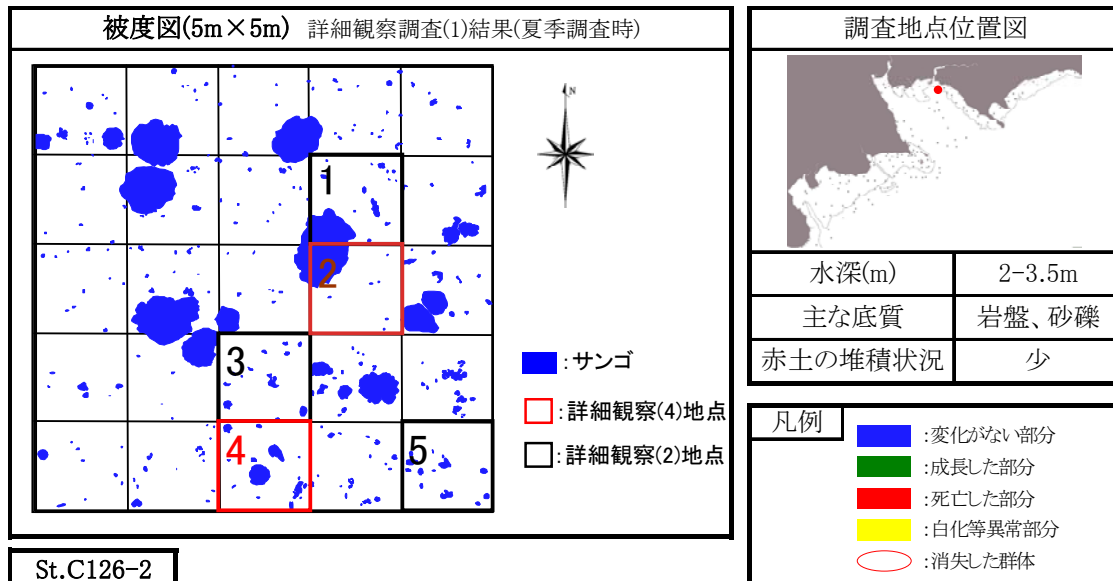


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (16) 詳細観察(4)調査結果 (St.122②) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

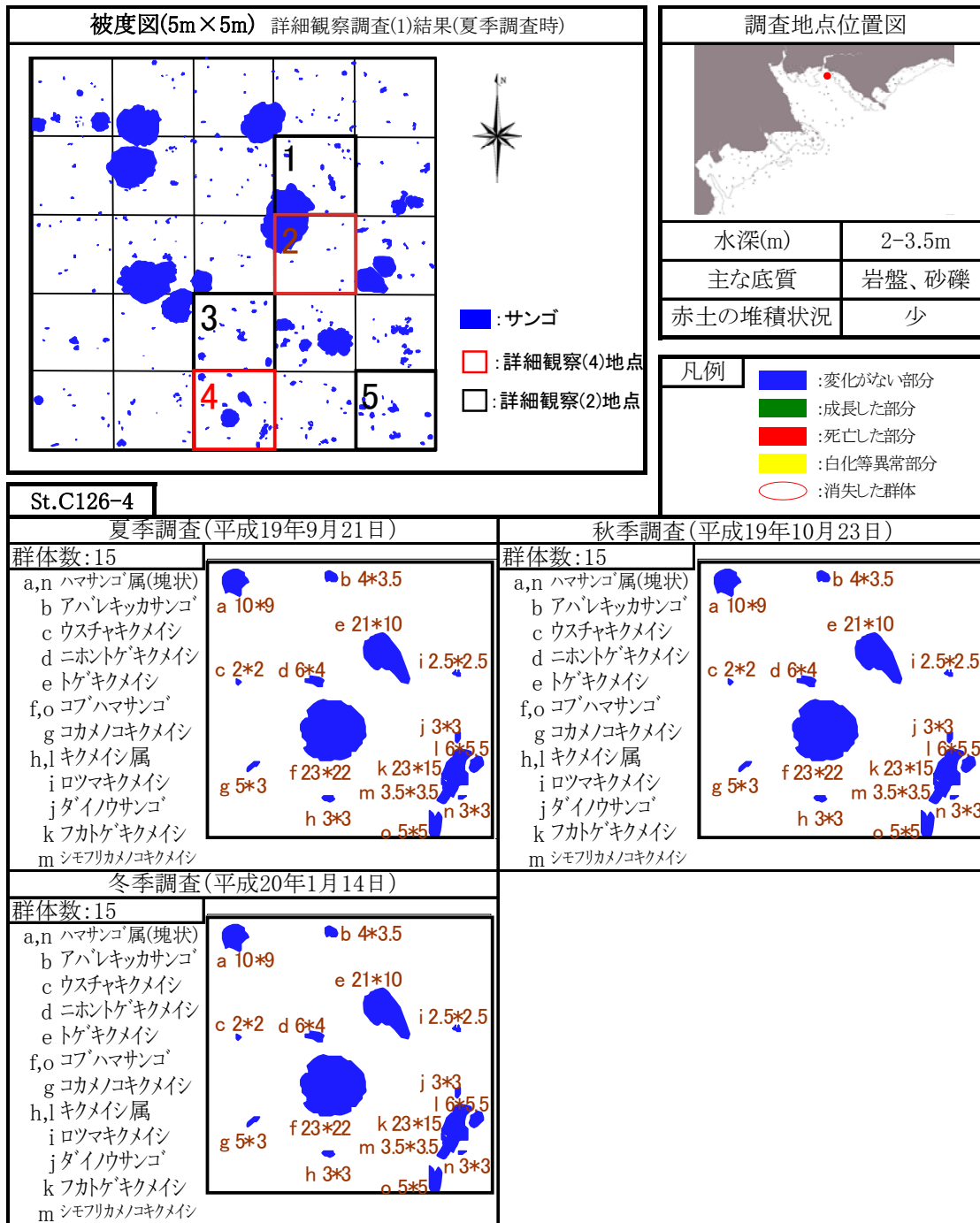
資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局



	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	群体a:部分死	群体a:部分死 群体f:微生	群体a:部分死
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	群体a:一部不良(食害)	群体a:一部不良(食害痕) 群体f:不良(白化)	群体a:一部不良(食害痕)
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	群体a:シロレイシカイダマン類による食害	群体a:シロレイシカイダマン類による食害痕	群体a:シロレイシカイダマン類による食害痕
その他外観異常状況(腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (17) 詳細観察(4)調査結果 (St.126①) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。  
資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局



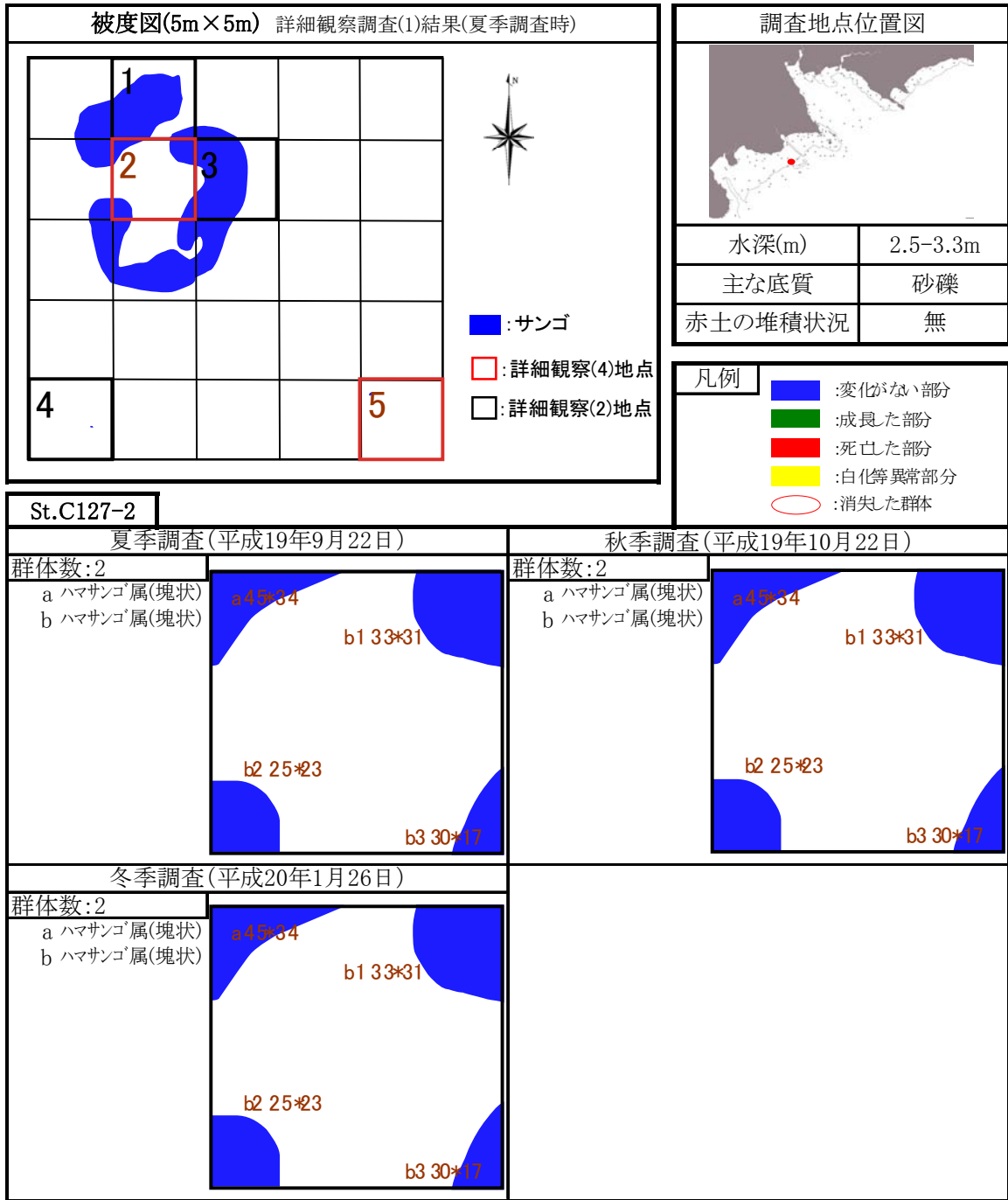
	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6. 14. 1. 3 (18) 詳細観察(4)調査結果 (St. 126②) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料: 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局



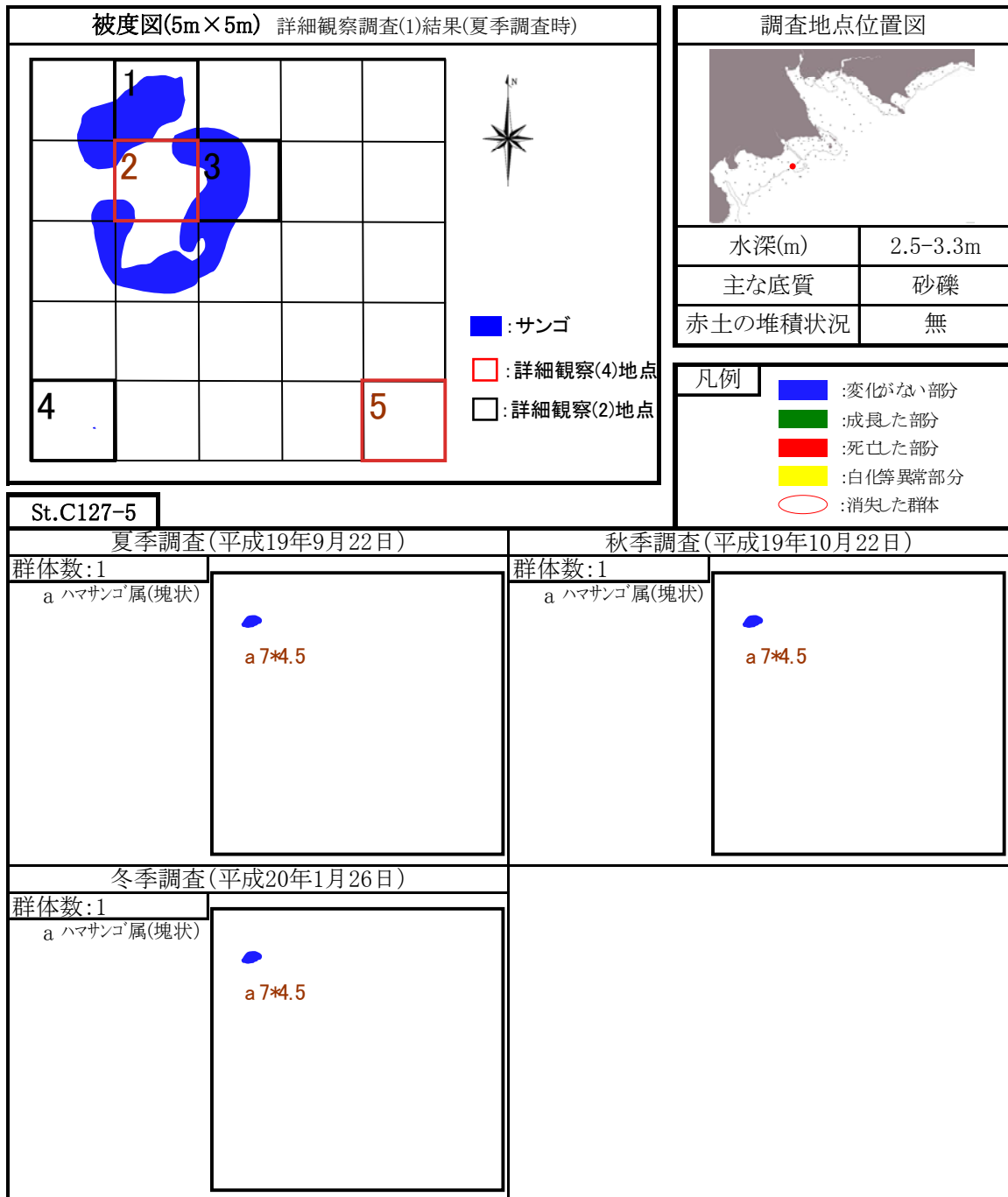


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6. 14. 1. 3 (19) 詳細観察(4)調査結果 (St. 127①) (平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料: 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局



	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6. 14. 1. 3 (20) 詳細観察(4)調査結果(St. 127②)(平成19年度)

注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示します。

資料: 「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6.14.1.3(1) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成19年度)

No.	目名	科名	和名	学名	出現地点数	個体数(概数)区別の出現地点数				
						1~5	6~10	11~20	21~100	101以上
1	ウナギ	ウツボ	ハナヒラウツボ	<i>Gymnothorax chlorostigma</i>	1	1	0	0	0	0
2			ウカウツボ	<i>Gymnothorax meleagris</i>	1	1	0	0	0	0
3			ゴマウツボ	<i>Gymnothorax flavimarginatus</i>	1	1	0	0	0	0
4	ニシン		ミズシ	<i>Herktotsichthys quadrimaculatus</i>	2	0	0	0	1	1
5	ヒメ	エソ	ミナミアカエソ	<i>Synodus dermatogenys</i>	2	2	0	0	0	0
6			アカエソ属	<i>Synodus sp.</i>	5	5	0	0	0	0
7	キンメダイ		トガリエビス	<i>Sargocentron spiniferum</i>	2	2	0	0	0	0
8			ニジエビス	<i>Sargocentron diadema</i>	1	1	0	0	0	0
9			イトウダイ属	<i>Sargocentron sp.</i>	1	1	0	0	0	0
10			ウケグチイトウダイ	<i>Neomiphon sammara</i>	4	4	0	0	0	0
11			アカマツカサ	<i>Myripristis berndti</i>	2	2	0	0	0	0
12	ヨウジウオ		ヘラヤガラ	<i>Aulostomus chinensis</i>	3	3	0	0	0	0
13			ヤガラ	<i>Fistularia commersonii</i>	2	2	0	0	0	0
14			ヘヨアユ	<i>Aeoliscus strigatus</i>	3	0	1	2	0	0
15			カミノリウオ	<i>Solenostomus cyanopterus</i>	1	1	0	0	0	0
16			イシヨウジ	<i>Corythoichthys haematopterus</i>	2	2	0	0	0	0
17	トウゴロウイワシ		トウゴロウイワシ科	Atherinidae	2	0	1	1	0	0
18	カサゴ		キリンミノ	<i>Dendrochirus zebra</i>	4	4	0	0	0	0
19			ネツタイミノカサゴ	<i>Pterois antennata</i>	1	1	0	0	0	0
20			サツマカサゴ	<i>Scorpaenopsis neglecta</i>	3	3	0	0	0	0
21			オニカサゴ属	<i>Scorpaenopsis sp.</i>	1	1	0	0	0	0
22	スズキ		スズアラ	<i>Plectropomus leopardus</i>	1	1	0	0	0	0
23			ニジハタ	<i>Cephalopholis urodelata</i>	2	2	0	0	0	0
24			アカハタ	<i>Epinephelus fasciatus</i>	1	1	0	0	0	0
25			カンモンハタ	<i>Epinephelus merra</i>	7	7	0	0	0	0
26			キハツソク	<i>Diploprion bifasciatum</i>	2	2	0	0	0	0
27			スノサラン	<i>Grammistes sexlineatus</i>	3	3	0	0	0	0
28			ハナゴイ	<i>Pseudanthias pascalis</i>	2	0	2	0	0	0
29		メギス	メギス	<i>Labracinus cyclophthalma</i>	2	2	0	0	0	0
30			クレーナイニセスズメ	<i>Pseudochromis porphyreus</i>	1	1	0	0	0	0
31		タナバタウオ	ツバメタナバタウオ	<i>Assessor randalli</i>	1	1	0	0	0	0
32		テンジクダイ	ヒカリイシモチ属	<i>Siphamia sp.</i>	1	1	0	0	0	0
33			ヤライイシモチ	<i>Cheilodipterus quinqueineatus</i>	7	3	4	0	0	0
34			リュウキユウヤライイシモチ	<i>Cheilodipterus macrodon</i>	4	3	1	0	0	0
35			スダレヤライイシモチ	<i>Cheilodipterus artus</i>	2	1	1	0	0	0
36			アトヒキテンジクダイ	<i>Archamia lineolata</i>	1	1	0	0	0	0
37			ヒトスジイシモチ	<i>Apogon fraenatus</i>	1	1	0	0	0	0
38			キンセンイシモチ	<i>Apogon properuptus</i>	18	10	6	2	0	0
39			オオスジイシモチ	<i>Apogon doedarleini</i>	4	3	1	0	0	0
40			ミヤコイシモチ	<i>Apogon ishigakiensis</i>	4	3	0	1	0	0
41			テンジクダイ属	<i>Apogon sp.</i>	2	0	2	0	0	0
42			テンジクダイ科	Apogonidae	5	3	1	1	0	0
43		アジ	カスマアジ	<i>Caranx melampygus</i>	5	5	0	0	0	0

資料：「シユロブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6.14.1.3(2) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 6 月 30 日～9 月 23 日

No.	目名	科名	和名	学名	出現 地点数	個体数(概数)区分別の出現地点数					
						1～5	6～10	11～20	21～100	101以上	
44	スズキ	フエダイ	マダラタルミ	<i>Maicolor niger</i>	1	1	0	0	0	0	
45			ロクセンフエダイ	<i>Lutjanus quinquelineatus</i>	2	2	0	0	0	0	
46			ニセクロホシフエダイ	<i>Lutjanus fulviflamma</i>	1	1	0	0	0	0	
47			クロホシフエダイ	<i>Lutjanus russellii</i>	1	1	0	0	0	0	
48	タカサゴ	イサキ	ヒメフエダイ	<i>Lutjanus gibbus</i>	8	8	0	0	0	0	
49			フエダイ属	<i>Lutjanus sp.</i>	2	2	0	0	0	0	
50			クマササハナムロ	<i>Pterocaesio tile</i>	3	1	2	0	0	0	
51			タカサゴ	<i>Pterocaesio diagramma</i>	1	0	1	0	0	0	
52			コロダイ	<i>Diagramma pictum</i>	1	1	0	0	0	0	
53			チョウチョウコシヨウダイ	<i>Plectorhinchus chaetodonoides</i>	1	1	0	0	0	0	
54			ムスジコシヨウダイ	<i>Plectorhinchus orientalis</i>	1	1	0	0	0	0	
55			イトヨリダイ	フタスジタマガシラ	<i>Scolopsis bilineata</i>	12	12	0	0	0	0
56				ヒトスジタマガシラ	<i>Scolopsis monogramma</i>	2	2	0	0	0	0
57				ヨロシマタマガシラ	<i>Scolopsis lineata</i>	4	4	0	0	0	0
58	ヨロシマタマガシラ属	<i>Scolopsis sp.</i>		1	1	0	0	0	0		
59	フエフキダイ	ヒメジ	ノロキリダイ	<i>Gnathodentex aureolineatus</i>	3	1	2	0	0		
60			ヨロシマクロダイ	<i>Monotaxis grandoculis</i>	1	1	0	0	0	0	
61			マトフエフキ	<i>Lethrinus barak</i>	1	1	0	0	0	0	
62			ハマフエフキ	<i>Lethrinus nebulosus</i>	1	1	0	0	0	0	
63			フエフキダイ属	<i>Lethrinus sp.</i>	1	1	0	0	0	0	
64			ヨメヒメジ	<i>Upeneus tragula</i>	6	6	0	0	0	0	
65			モンツキアカヒメジ	<i>Mulloidichthys flavolineatus</i>	2	2	0	0	0	0	
66			アカヒメジ	<i>Mulloidichthys vanicolensis</i>	4	3	1	0	0	0	
67			インドヒメジ	<i>Parupeneus barberinoides</i>	19	17	2	0	0	0	
68			オシサン	<i>Parupeneus multifasciatus</i>	24	24	0	0	0	0	
69			オオスジヒメジ	<i>Parupeneus barberinus</i>	7	6	1	0	0	0	
70			コバンヒメジ	<i>Parupeneus indicus</i>	1	0	1	0	0	0	
71	リュウキユウヒメジ	<i>Parupeneus pleurostigma</i>	6	6	0	0	0	0			
72	マルクチヒメジ	<i>Parupeneus cyclostomus</i>	5	5	0	0	0	0			
73	ホウライヒメジ	<i>Parupeneus ciliatus</i>	10	10	0	0	0	0			
74	ハタンボ	チョウチョウウオ	ツマグロハタンボ	<i>Pompheris japonica</i>	1	0	0	1	0		
75			ミナミハタタテダイ	<i>Heniochus chrysostomus</i>	5	5	0	0	0	0	
76			オニハタタテダイ	<i>Heniochus monoceros</i>	1	1	0	0	0	0	
77			ハタタテダイ	<i>Heniochus acuminatus</i>	1	1	0	0	0	0	
78			メレハタタテダイ	<i>Heniochus diphrutes</i>	1	0	1	0	0	0	
79			フエヤッコダイ	<i>Forcipiger flavissimus</i>	6	6	0	0	0	0	
80			スマキイトリサマダイ	<i>Chaetodon plebeius</i>	1	1	0	0	0	0	
81			トゲチヨウチョウウオ	<i>Chaetodon auriga</i>	12	12	0	0	0	0	
82			セグロチョウチョウウオ	<i>Chaetodon ephippium</i>	1	1	0	0	0	0	
83			イッテンチョウチョウウオ	<i>Chaetodon unimaculatus</i>	2	2	0	0	0	0	
84	チヨウハン	<i>Chaetodon lunula</i>	1	1	0	0	0	0			
85	シチセンチョウウオ	<i>Chaetodon punctatofasciatus</i>	1	1	0	0	0	0			
86	カガミチョウウオ	<i>Chaetodon argenteatus</i>	12	12	0	0	0	0			

資料：「シユワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成 20 年 12 月、沖縄防衛局

表-6.14.1.3 (3) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成19年度)

調査時期：平成19年6月30日～9月23日

No.	目名	科名	和名	学名	出現 地点数	個体数(概数)区分別の出現地点数				
						1～5	6～10	11～20	21～100	101以上
87	スズキ	チヨウチヨウウオ	フライチヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon vagabundus</i>	15	15	0	0	0	0
88			ミスジチヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon lunulatus</i>	3	3	0	0	0	0
89			ニセフライチヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon lineolatus</i>	1	1	0	0	0	0
90			スダレチヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon ulietensis</i>	2	2	0	0	0	0
91			チヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon auripes</i>	1	1	0	0	0	0
92			ツキチヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon wiebeli</i>	1	1	0	0	0	0
93			ミソレチヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon kleini</i>	2	2	0	0	0	0
94			アミチヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon xanthurus</i>	2	2	0	0	0	0
95			ゴマチヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon citrinellus</i>	4	4	0	0	0	0
96		キンチャクダイ	ササキミヤッコ	<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	2	2	0	0	0	0
97			ダテシマキンチャクダイ	<i>Pomacanthus imperator</i>	1	1	0	0	0	0
98			ナメヤッコ	<i>Centropyge vrolikii</i>	11	11	0	0	0	0
99			アカハラヤッコ	<i>Centropyge ferrugata</i>	5	5	0	0	0	0
100		ゴンベ	サラサゴンベ	<i>Cirrhitichthys falco</i>	2	2	0	0	0	0
101			インゴロンベ	<i>Cirrhitus pinnulatus</i>	1	1	0	0	0	0
102			メダネゴンベ	<i>Paracirrhites arcatus</i>	2	2	0	0	0	0
103			ホシゴンベ	<i>Paracirrhites forsteri</i>	1	1	0	0	0	0
104			ハマクマノミ	<i>Amphiprion frenatus</i>	3	3	0	0	0	0
105		スズメダイ	カクレクマノミ	<i>Amphiprion ocellaris</i>	3	3	0	0	0	0
106			クマノミ	<i>Amphiprion clarkii</i>	4	4	0	0	0	0
107			ササスズメダイ	<i>Chromis lepidolepis</i>	1	1	0	0	0	0
108			キボシスズメダイ	<i>Chromis flavomaculata</i>	7	1	5	1	0	0
109			シロクスズメダイ	<i>Chromis margaritifer</i>	1	0	1	0	0	0
110			アマミスズメダイ	<i>Chromis chrysura</i>	19	5	9	5	0	0
111			チバスズメダイ	<i>Chromis viridis</i>	3	1	2	0	0	0
112			ミツボシクロスズメダイ	<i>Dasyllus trimaculatus</i>	9	7	2	0	0	0
113			ミスジチヨウチヨウウオ	<i>Dasyllus aruanus</i>	2	1	1	0	0	0
114			オキナワスズメダイ	<i>Pomachromis richardsoni</i>	8	2	2	3	1	0
115			ルリホシスズメダイ	<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i>	4	4	0	0	0	0
116			ロクセンスズメダイ	<i>Abudefduf sexfasciatus</i>	15	6	6	3	0	0
117			シチセンスズメダイ	<i>Abudefduf septemfasciatus</i>	3	3	0	0	0	0
118			オヤビツヤ	<i>Abudefduf vaigensis</i>	7	4	3	0	0	0
119			レモンズメダイ	<i>Chrysiptera rex</i>	28	16	12	0	0	0
120			ルリスズメダイ	<i>Chrysiptera cyanea</i>	24	12	8	4	0	0
121			クラカオスズメダイ	<i>Amblyglyphidodon curacao</i>	4	3	1	0	0	0
122			ニセクラカオスズメダイ	<i>Amblyglyphidodon ternatensis</i>	1	1	0	0	0	0
123			ヒレナガスズメダイ	<i>Neoglyphidodon nigroris</i>	5	5	0	0	0	0
124			フリビンスズメダイ	<i>Pomacentrus philippinus</i>	8	8	0	0	0	0
125			アサトスズメダイ	<i>Pomacentrus lepidogenys</i>	3	2	1	0	0	0
126			オジロスズメダイ	<i>Pomacentrus chrysurus</i>	14	12	2	0	0	0
127			メダネクスズメダイ	<i>Pomacentrus bankanensis</i>	6	5	1	0	0	0
128			モンツクスズメダイ	<i>Pomacentrus alexanderae</i>	1	1	0	0	0	0
129			ソラスズメダイ	<i>Pomacentrus coelestis</i>	3	1	2	0	0	0

資料：「シユワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6.14.1.3(4) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成 19 年度)

No.	目名	科名	和名	学名	出現 地点数	個体数(概数)区分別の出現地点数				
						1~5	6~10	11~20	21~100	101以上
130	スズキ	スズメダイ	ネッタイスズメダイ	<i>Pomacentrus moluccensis</i>	8	6	2	0	0	0
131			ニホネッタイスズメダイ	<i>Pomacentrus amboinensis</i>	3	3	0	0	0	0
132			ハナナガスズメダイ	<i>Stegastes lividus</i>	1	1	0	0	0	0
133			セダカスズメダイ	<i>Stegastes altus</i>	4	4	0	0	0	0
134			クロソラスズメダイ	<i>Stegastes nigricans</i>	3	2	1	0	0	0
135			スズメダイ科	<i>Pomacentridae</i>	3	2	0	1	0	0
136		イスズミ	イスズミ属	<i>Kyphosus sp.</i>	1	1	0	0	0	0
137		ベラ	シチセンベラ	<i>Lienardella fasciata</i>	3	3	0	0	0	0
138			クラカケベラ	<i>Choerodon jordani</i>	2	2	0	0	0	0
139			シロクラベラ	<i>Choerodon schoenleinii</i>	4	4	0	0	0	0
140			キツネベラ	<i>Bodianus bilunulatus</i>	3	3	0	0	0	0
141			ホクベラ	<i>Anampses meleagrides</i>	2	2	0	0	0	0
142			ブチスズキベラ	<i>Anampses caeruleopunctatus</i>	2	2	0	0	0	0
143			カマスベラ	<i>Cheilio inermis</i>	10	9	1	0	0	0
144			クギベラ	<i>Gomphosus varius</i>	4	4	0	0	0	0
145			タレクチベラ	<i>Hemigymmus melapterus</i>	2	2	0	0	0	0
146			シマタレクチベラ	<i>Hemigymmus fasciatus</i>	5	5	0	0	0	0
147			ホンノワケベラ	<i>Labroides dimidiatus</i>	24	24	0	0	0	0
148			ソメワケベラ	<i>Labroides bicolor</i>	4	4	0	0	0	0
149			ハラスジベラ	<i>Stethojulis strigiventer</i>	1	0	1	0	0	0
150			アカオセベラ	<i>Stethojulis bandanensis</i>	15	14	1	0	0	0
151			ノドグロベラ	<i>Macropharyngodon meleagris</i>	1	1	0	0	0	0
152			ヤンセンニシキベラ	<i>Thalassoma janssenii</i>	4	4	0	0	0	0
153			セナスジベラ	<i>Thalassoma hardwicke</i>	1	1	0	0	0	0
154			コガシラベラ	<i>Thalassoma amblycephalum</i>	4	4	0	0	0	0
155			ハコベラ	<i>Thalassoma quinquevittatum</i>	2	2	0	0	0	0
156			ヤマブキベラ	<i>Thalassoma lutescens</i>	34	30	4	0	0	0
157			トカラベラ	<i>Halichoeres hortulanus</i>	3	3	0	0	0	0
158			ミツボシキユウセン	<i>Halichoeres trimaculatus</i>	13	10	3	0	0	0
159			ムナチンベラダマシ	<i>Halichoeres prosopion</i>	1	1	0	0	0	0
160			ムナチンベラ	<i>Halichoeres melanochir</i>	2	2	0	0	0	0
161			カザリキユウセン	<i>Halichoeres melanurus</i>	2	2	0	0	0	0
162			ニシキユウセン	<i>Halichoeres biocellatus</i>	1	1	0	0	0	0
163			アカニジベラ	<i>Halichoeres margaritaceus</i>	1	1	0	0	0	0
164			イナズマベラ	<i>Halichoeres nebulosus</i>	3	3	0	0	0	0
165			カンムリベラ	<i>Coris aygula</i>	4	4	0	0	0	0
166			ツユベラ	<i>Coris gaimard</i>	2	2	0	0	0	0
167			シチセンムスメベラ	<i>Coris batuenis</i>	6	6	0	0	0	0
168			クロハレイトヒキベラ	<i>Cirrhitilabrus cyanopleura</i>	1	1	0	0	0	0
169			ミツバモチノウオ	<i>Cheilinus triboatus</i>	1	1	0	0	0	0
170			モチノウオ属	<i>Cheilinus sp.</i>	1	1	0	0	0	0
171			タコベラ	<i>Oxybelinus bimaculatus</i>	1	1	0	0	0	0
172			ヒトスジモチノウオ	<i>Oxybelinus unifasciatus</i>	1	1	0	0	0	0

資料：「シユワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成 20 年 12 月、沖縄防衛局

表-6.14.1.3(5) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成19年度)

No.	目名	科名	和名	学名	出現 地点数	個体数(概数)区分別の出現地点数				
						1~5	6~10	11~20	21~100	101以上
173	スズキ	ヘラ	オビテンスモトキ	<i>Novaculichthys taeniourus</i>	1	0	0	0	0	
174			ベラ科	Labridae	4	0	2	2	0	
175		ブダイ	ミノレブダイ	<i>Leptoscarus vaigiensis</i>	1	1	0	0	0	
176			タイワンブダイ	<i>Calotomus carolinus</i>	2	0	0	0	0	
177			イロブダイ	<i>Cetoscarus bicolor</i>	3	3	0	0	0	
178			ハダブダイ	<i>Chlorurus sordidus</i>	2	2	0	0	0	
179			ナンヨウブダイ	<i>Chlorurus microrhinos</i>	1	1	0	0	0	
180			オビブダイ	<i>Scarus schlegeli</i>	5	5	0	0	0	
181			ナガブダイ	<i>Scarus rubroviolaceus</i>	1	1	0	0	0	
182			ツキノアブダイ	<i>Scarus festivus</i>	1	1	0	0	0	
183			イチモンジブダイ	<i>Scarus forsteni</i>	4	4	0	0	0	
184			ヒブダイ	<i>Scarus ghobban</i>	4	4	0	0	0	
185			アオブダイ属	<i>Scarus sp.</i>	4	4	0	0	0	
186			ブダイ科	Scaridae	5	0	2	3	0	
187		トラギス	オグロトラギス	<i>Parapercis polyophtalma</i>	32	31	1	0	0	
188			ダンダラトラギス	<i>Parapercis cylindrica</i>	28	28	0	0	0	
189		インギンボ	エリグロギンボ	<i>Crossalarias macrospilus</i>	1	1	0	0	0	
190			ヤエヤマギンボ	<i>Salarias fasciatus</i>	2	2	0	0	0	
191			フタイロカエルウオ	<i>Esenius bicolor</i>	1	1	0	0	0	
192			イシガキカエルウオ	<i>Esenius yaeamaensis</i>	3	3	0	0	0	
193			ハタテギンボ	<i>Petroscirtes mitratus</i>	1	1	0	0	0	
194			ニジギンボ	<i>Petroscirtes breviceps</i>	1	1	0	0	0	
195			オウゴンニジギンボ	<i>Meiakanthus atrodorsalis</i>	1	1	0	0	0	
196			ヒガニジギンボ	<i>Meiakanthus grammistes</i>	1	1	0	0	0	
197			カモハラギンボ	<i>Meiakanthus kamoharai</i>	3	3	0	0	0	
198			ニセクロスジギンボ	<i>Aspidontus taeniatus taeniatus</i>	1	1	0	0	0	
199			クロスジギンボ	<i>Aspidontus dussumieri</i>	1	1	0	0	0	
200			テンクロスジギンボ	<i>Plagiotremus tapeinosoma</i>	8	8	0	0	0	
201		ウハウオ	ハンシナガウハウオ	<i>Diademichthys lineatus</i>	1	1	0	0	0	
202		ネズツボ科	ネズツボ科	Callionymidae	1	1	0	0	0	
203		ハゼ	ミズタマハゼ	<i>Valenciennesa sexguttata</i>	2	2	0	0	0	
204			アカハチハゼ	<i>Valenciennesa strigata</i>	3	3	0	0	0	
205			カタボシオオモンハゼ	<i>Gnatholepis scapuloistigma</i>	2	2	0	0	0	
206			カサリハゼ	<i>Istigobius ornatus</i>	1	1	0	0	0	
207			ホンカザリハゼ	<i>Istigobius decoratus</i>	3	3	0	0	0	
208			クビアカハゼ	<i>Amblyeleotris wheeleri</i>	4	4	0	0	0	
209			ミナミダテハゼ	<i>Amblyeleotris ogasawarensis</i>	1	1	0	0	0	
210			ダテハゼ属	<i>Amblyeleotris sp.</i>	1	1	0	0	0	
211			シノビハゼ	<i>Ctenogobius pomasticus</i>	1	1	0	0	0	
212			シマオリハゼ	<i>Vanderhorstia ambanoro</i>	1	1	0	0	0	
213			サラサハゼ	<i>Amblygobius phalaena</i>	4	4	0	0	0	
214			ホシハゼ	<i>Asterropteryx semipunctata</i>	3	3	0	0	0	
215			ハゼ科	Gobiidae	4	4	0	0	0	

資料：「シユロブ(H18)環境現況調査(その3) 報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6.14.1.3(6) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成 19 年度)

No.	目名	科名	和名	学名	出現 地点数	個体数(概数)区別の出現地点数				
						1~5	6~10	11~20	21~100	101以上
216	スズキ	クロエリハギ	ハタタテハギ	<i>Nemateleotris magnifica</i>	4	0	0	0	0	
217		ヒメエリハギ	<i>Ptereleotris monoptera</i>	1	0	1	0	0	0	
218		クロエリハギ	<i>Ptereleotris evrides</i>	7	7	0	0	0	0	
219	アイゴ		アマアゴ	<i>Siganus spinus</i>	15	4	6	2	3	
220			アイゴ	<i>Siganus fuscescens</i>	1	1	0	0	0	
221			ヒメアゴ	<i>Siganus virgatus</i>	4	4	0	0	0	
222			サンゴアイゴ	<i>Siganus coralpinus</i>	1	1	0	0	0	
223			アイゴ属	<i>Siganus</i> sp.	11	0	2	7	2	
224			ツノダシ	<i>Zanclus cornutus</i>	38	38	0	0	0	
225	ニギギ		ツマリテングハギ	<i>Naso brevirostris</i>	3	3	0	0	0	
226			テングハギ	<i>Naso unicornis</i>	6	5	1	0	0	
227			トサカハギ	<i>Naso tuberosus</i>	1	0	0	1	0	
228			ミヤコテングハギ	<i>Naso lituratus</i>	10	10	0	0	0	
229			ヒレナガハギ	<i>Zebrasoma veliferum</i>	11	10	1	0	0	
230			キイロハギ	<i>Zebrasoma flavescens</i>	2	2	0	0	0	
231			サザナミハギ	<i>Ctenochaetus striatus</i>	6	5	1	0	0	
232			ナガニザ	<i>Acanthurus nigrofasciatus</i>	16	12	4	0	0	
233			ニジハギ	<i>Acanthurus lineatus</i>	1	1	0	0	0	
234			クログチニザ	<i>Acanthurus pyroferus</i>	2	2	0	0	0	
235			カンランハギ	<i>Acanthurus barienne</i>	1	1	0	0	0	
236			モンツキハギ	<i>Acanthurus olivaceus</i>	2	2	0	0	0	
237			クロモンツキ	<i>Acanthurus nigricaudus</i>	1	1	0	0	0	
238			ニセカンランハギ	<i>Acanthurus dussumieri</i>	4	4	0	0	0	
239	オスジクロハギ	<i>Acanthurus blochii</i>	2	2	0	0	0			
240	カマス	タイワンカマス	<i>Sphyræna flavicauda</i>	2	1	1	0	0		
241	カレイ	ダルマガレイ	<i>Asterorhombus intermedius</i>	1	1	0	0	0		
242	フグ	ササウシノシタ	<i>Pardachinus pavoninus</i>	2	2	0	0	0		
243		モンガラカワハギ	アカモンガラ	<i>Odonus niger</i>	2	1	1	0		
244		キヘリモンガラ	<i>Pseudobalistes flavimarginatus</i>	1	1	0	0	0		
245		ゴマモンガラ	<i>Balistoides viridescens</i>	6	6	0	0	0		
246		ツマシロモンガラ	<i>Sufflamen chrysopterum</i>	11	11	0	0	0		
247		クマドリ	<i>Balistapus undulatus</i>	1	1	0	0	0		
248		ムラサメモンガラ	<i>Rhinecanthus aculeatus</i>	9	9	0	0	0		
249		カワハギ	<i>Paraluteres prionurus</i>	3	3	0	0	0		
250		ハコブフグ	<i>Ostracion meleagris meleagris</i>	1	1	0	0	0		
251		フグ		シマハコブフグ	<i>Ostracion cubicus</i>	3	3	0	0	
252	シマキンチャクフグ			<i>Canthigaster valentini</i>	14	14	0	0		
253	ハナキンチャクフグ			<i>Canthigaster coronata</i>	1	1	0	0		
254	ハリセンボン		コクテンフグ	<i>Arothron nigropunctatus</i>	1	1	0	0		
255			ハリセンボン	<i>Diodon holocanthus</i>	1	1	0	0		
256			ヒトヅラハリセンボン	<i>Diodon liturosus</i>	2	2	0	0		
257			ホズミアフグ	<i>Diodon hystrix</i>	1	1	0	0		

資料：「シユワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局



表-6.14.1.4(1) 潜水観察調査による大型底生動物の出現種及び出現状況（平成19年度）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	出現地点数	個体数(概数)区別の出現地点数				
								1~5	6~10	11~20	21~100	101以上
1	海綿動物	-	-	海綿動物門	Porifera	10	10	0	0	0	0	
2	刺胞動物	花虫	ウミトサカ	ウミアサミ科	Xenidae	4	4	0	0	0	0	
3				ウミトサカ	<i>Lobophytum</i> sp.	2	2	0	0	0	0	
4				ウミトサカ属	<i>Sinularia</i> sp.	2	2	0	0	0	0	
5				ウミトサカ科	Alecyoniidae	14	14	0	0	0	0	
6				チヂミトサカ	<i>Nephthea</i> sp.	1	1	0	0	0	0	
7				ウミトサカ目	Alecyonacea	2	2	0	0	0	0	
8		スナギンチャク	スナギンチャク	スナギンチャク科	Zoanthidae	6	3	0	1	2	0	
9		イソギンチャク	スナギンチャク	タマシイソギンチャク	<i>Entacmaea ramsayi</i>	1	1	0	0	0	0	
10			イソギンチャク	ハタゴイソギンチャク	<i>Heteractis aurora</i>	2	2	0	0	0	0	
11				シラトイソギンチャク	<i>Radianthus crispus</i>	1	1	0	0	0	0	
12				センジュイソギンチャク	<i>Radianthus niteri</i>	1	1	0	0	0	0	
13				イボハタゴイソギンチャク	<i>Stichodactyla haddoni</i>	2	2	0	0	0	0	
14				ハナブサイソギンチャク	<i>Actinodendron arboreum</i>	1	1	0	0	0	0	
15	軟体動物	腹足	古腹足	ギンタカハマ	<i>Tectus pyramis</i>	2	2	0	0	0	0	
16				ソシダカギンタカハマ	<i>Tectus triserialis</i>	1	1	0	0	0	0	
17				ササエ	<i>Tectus niloticus</i>	5	5	0	0	0	0	
18				サザエ	<i>Turbo marmoratus</i>	1	1	0	0	0	0	
19				オニソノガイ	<i>Turbo argyrostomus</i>	3	3	0	0	0	0	
20			盤足	オニソノガイ	Cerithiidae	1	1	0	0	0	0	
21				ソデボラ	<i>Srtombus luhuanus</i>	6	6	0	0	0	0	
22				ムカデガイ	<i>Lambis lambis</i>	2	2	0	0	0	0	
23				ムカデガイ	Strombidae	1	1	0	0	0	0	
24				ムカデガイ	<i>Dendropoma maximum</i>	2	1	1	0	0	0	
25				ムカデガイ科	Vermetidae	1	1	0	0	0	0	
26				タカラガイ	<i>Cypraea isabella isabella</i>	1	1	0	0	0	0	
27				タカラガイ	<i>Cypraea moneta</i>	2	2	0	0	0	0	
28				フジソガイ	<i>Cypraea caputserpentis caputserpentis</i>	2	2	0	0	0	0	
29				アツキガイ	<i>Charonia lampas tritonis</i>	1	1	0	0	0	0	
30			新腹足	アツキガイ	<i>Chicoreus brunneus</i>	1	1	0	0	0	0	
31				フクロガイ	<i>Habronorula striata</i>	3	3	0	0	0	0	
32				フクロガイ	<i>Drupa ricinus ricinus</i>	1	1	0	0	0	0	
33				フクロガイ	<i>Drupa grossularia</i>	1	1	0	0	0	0	
34				フクロガイ	<i>Vasum tubinellum</i>	1	1	0	0	0	0	
35				フクロガイ	<i>Euplica turturina</i>	2	2	0	0	0	0	
36				フクロガイ	<i>Euplica scripta</i>	1	1	0	0	0	0	
37				フクロガイ	<i>Engina mendicaria</i>	1	1	0	0	0	0	
38				フクロガイ	<i>Conus litteratus</i>	2	2	0	0	0	0	
39				フクロガイ	<i>Conus ebraeus</i>	1	1	0	0	0	0	

資料：「シエルフブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6.14.1.4(2) 潜水観察調査による大型底生動物の出現種及び出現状況(平成19年度)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	調査時期：平成19年6月30日～9月23日					
							出現地点数	1～5	6～10	11～20	21～100	101以上
40	軟体動物	腹足	新腹足	イモガイ	キヌカツギイモ	<i>Conus flavidus</i>	1	1	0	0	0	
41				イモガイ科	Conidae	1	1	0	0	0	0	
42				ゴクラクモドリガイ	タスマシドリガイ	<i>Thuridilla glaucilis</i>	1	1	0	0	0	0
43				ゴクラクモドリガイ科	Elysiidae	1	1	0	0	0	0	0
44	裸鰓	フジカワミウシ	フジカワミウシ	フジカワミウシ科	Polyceridae	1	1	0	0	0	0	
45				ドーリス	Dorididae	1	1	0	0	0	0	
46				イボウミウシ	イボウミウシ科	Phyllidae	4	4	0	0	0	0
47				ヨツシミウミウシ	ムカデミウシ科	<i>Pteraeolidia ianthina</i>	4	4	0	0	0	0
48	二枚貝	ウグイスガイ	ウグイスガイ	ウグイスガイ科	Pteriidae	2	2	0	0	0	0	
49				シモククガイ	Malleidae	1	1	0	0	0	0	
50				ハボウキガイ	イワカワハゴロモ	<i>Pinna muricata</i>	2	2	0	0	0	0
51				シモククガイ	クロタイラギ	<i>Pinna vexillum</i>	2	2	0	0	0	0
52	カキ	ウミギク	イタボガキ	ウミギク科	Spondyliidae	1	1	0	0	0	0	
53				イタボガキ	Ostreidae	1	1	0	0	0	0	
54				マルズダレガイ	キクザルガイ科	Chamidae	3	3	0	0	0	0
55				シヤコガイ	ヒメシヤコガイ	<i>Tridacna crocea</i>	9	9	0	0	0	0
56	頭足	コウイカ	ツツイカ	コウイカ	<i>Tridacna maxima</i>	6	6	0	0	0	0	
57				ツツイカ	コブシメ	<i>Sepia latimanus</i>	1	1	0	0	0	0
58				ケヤラムシ	アオリイカ	<i>Sepiotheuthis lessoniana</i>	1	1	0	0	0	0
59				環形動物	ゴカイ	ケヤラムシ科	Sabellidae	3	3	0	0	0
60	ムシ動物	軟甲	シヤコ	カンザシゴカイ	イバカンザシゴカイ	<i>Spirobranchus giganteus</i>	3	3	0	0	0	
61				ボネムシ	ボネムシ科	Serpulidae	3	2	1	0	0	0
62				ハナシヤコ	ハナシヤコ科	Bonellidae	2	2	0	0	0	0
63				ウニシヤコ	ウニシヤコ科	<i>Odontodactylus scyllarus</i>	1	1	0	0	0	0
64	エビ	ヤドカリ	ヤドカリ	オトヒメエビ	Protosquillidae	2	2	0	0	0	0	
65				ツツボウエビ	<i>Stenopus hispidus</i>	1	1	0	0	0	0	
66				ヤドカリ	ツツボウエビ科	Alpheidae	1	1	0	0	0	0
67				ウミシダ	ウミシダ科	<i>Calcinus latens</i>	1	1	0	1	0	0
68	棘皮動物	ウミユリ	アカヒトデ	アカツマサシゴカイ	<i>Calcinus minutus</i>	1	1	0	0	0	0	
69				サンゴヤドカリ	<i>Calcinus sp.</i>	1	1	0	0	0	0	
70				アオボシヤドカリ	<i>Dardanus guttatus</i>	1	1	0	0	0	0	
71				ヤドカリ	ヤドカリ属	<i>Dardanus sp.</i>	5	5	0	0	0	0
72	ヒトデ	ヒトデ	アカヒトデ	ヤドカリ科	Diogenidae	5	5	0	0	0	0	
73				サンゴガニ	サンゴガニ科	Trapezidae	1	1	0	0	0	0
74				オウギガニ	オウギガニ科	Xanthidae	1	1	0	0	0	0
75				ウミシダ	ウミシダ科	Comasteridae	8	8	0	0	0	0
76	ヒトデ	アカヒトデ	アカヒトデ	ウミシダ目	Comatulida	6	6	0	0	0	0	
77				マンジュウヒトデ	<i>Culcita novaeguineae</i>	1	1	0	0	0	0	
78				コブヒトデ	<i>Protoreaster nodosus</i>	8	7	1	0	0	0	

資料：「シユエワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6.14.1.4(3) 潜水観察調査による大型底生動物の出現種及び出現状況（平成19年度）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	出現地点数				
							1~5	6~10	11~20	21~100	101以上
79	棘皮動物	ヒトデ	アカヒトデ	ホウキボシ	ジュズバシヒトデ	<i>Fromia monilis</i>	3	0	0	0	0
80						<i>Fromia indica</i>	2	2	0	0	0
81						<i>Nardoia tuberculata</i>	2	2	0	0	0
82						<i>Nardoia</i> sp. aff. <i>variolata</i>	1	1	0	0	0
83						<i>Linckia laevigata</i>	18	18	0	0	0
84						チャイロホウキボシ	2	2	0	0	0
85						ホウキボシ科	2	2	0	0	0
86						ルンシヒトデ	3	3	0	0	0
87						クモヒトデ	2	2	0	0	0
88						ウニ	2	2	0	0	0
89						ガンガゼ	1	1	0	0	0
90						アスナロウニ	12	9	2	1	0
91						ホンノウニ	9	8	1	0	0
92						クモヒトデ	2	2	0	0	0
93						ラッパウニ	1	1	0	0	0
94	クモヒトデ	6	5	1	0	0					
95	クモヒトデ	13	13	0	0	0					
96	ナガウニ	1	1	0	0	0					
97	ナマコ	34	19	5	3	4					
98	楯手	ナマコ	ナガウニ	ツマジロナガウニ	<i>Echinometra</i> sp. TypeA	64	37	16	4	1	
99					<i>Echinometra</i> sp.	28	13	9	5	1	
100					<i>Echinostrephus molaris</i>	12	9	3	0	0	
101					<i>Actinopyga echinites</i>	9	9	0	0	0	
102					<i>Actinopyga mauritiana</i>	6	6	0	0	0	
103					<i>Bohadschia argus</i>	4	4	0	0	0	
104					<i>Bohadschia graeffei</i>	10	10	0	0	0	
105					<i>Holothuria (Halodeima) atra</i>	1	1	0	0	0	
106					<i>Holothuria (Halodeima) edulis</i>	15	15	0	0	0	
107					<i>Holothuria (Mentensiothuria) leucospilota</i>	2	2	0	0	0	
108					<i>Holothuria (Microthele) nobilis</i>	3	3	0	0	0	
109					<i>Stichopus chloronotus</i>	4	4	0	0	0	
110					<i>Thelenota ananas</i>	1	1	0	0	0	
111					<i>Synapta maculata</i>	2	0	2	0	0	
112					<i>Didemnum molle</i>	1	1	0	0	0	
113	ウズボヤ科	2	1	1	0	0					
114	ウズボヤ	2	1	1	0	0					
115	マボヤ	4	3	1	0	0					
	マボヤ	1	1	0	0	0					
	マボヤ	1	1	0	0	0					

資料：「シユエフブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6. 14. 1.5(1) ライン調査におけるサンゴ類の出現状況 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 3 日～9 月 4 日

No.	科	種名	調査測線																				
			L-C1	L-C2	L-C3	L-C4	L-C5	L-C6	L-C7	L-C8	L-C9	L-C10	L-C11	L-C12	L-C13	L-C14	L-C15	L-C16	L-C17	L-C18	L-C19	L-C20	
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属																					
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属		○																			
3		トダサンゴ属																					
4		ショウガサンゴ属																					
5		パラオサンゴ属																					
6	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7		コモンサンゴ属(葉状)			○	○	○	○	○												○	○	
8		コモンサンゴ属(塊状)	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9		トダミドリイシ属					○	○															
10		ミドリイシ属(樹枝状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11		ミドリイシ属(被覆状)	○			○	○	○	○														
12		ミドリイシ属(テーブル状)				○	○	○	○	○													
13			アナサンゴ属	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(塊状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
15		ハマサンゴ属(樹枝状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
16		ハマサンゴ属(柱状)					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
17		ハナガササンゴ属	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18		アワサンゴ属				○			○														
19	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属																					
20		アミメサンゴ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
21		ヤスリサンゴ属		○			○	○	○					○	○	○	○				○	○	
22	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)					○	○															
23		シコロサンゴ属(塊状)	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
24		センベイサンゴ属					○	○															
25		ヒラフキサンゴ属																					
26		ヨロンキクメイシ属																					
27		リュウモンサンゴ属				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
28	クサビライシ	マンジュウイシ属																					
29		ワレクサビライシ属								○											○		
30		クサビライシ属					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
31		トダクサビライシ属							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
32		キュウライシ属					○															○	
33		イシナマコ属																				○	
34		ヘルメットイシ属																					
35		カワラサンゴ属					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
36		ヤエヤマカワラサンゴ属																					
37			クサビライシ科							○													
38	ビワガライシ	アザミサンゴ属				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
39		エダアザミサンゴ属																					
40	ウミバラ	キッカサンゴ属				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
41		アナキッカサンゴ属					○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
42		ウスカミサンゴ属																					
43		スジウミバラ属					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
44	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属																					
45		コハナガタサンゴ属																					
46		アザミハナガタサンゴ属							○														
47		ヒラサンゴ属																					
48		オオトゲキクメイシ属	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
49		ハナガタサンゴ属					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50		ダイノウサンゴ属				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
51	サザナミサンゴ	イボサンゴ属				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
52		サザナミサンゴ属					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
53		オオサザナミサンゴ属																					
54	キクメイシ	タバネサンゴ属				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
55		キクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
56		パラバットサンゴ属	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
57		カメノコキクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
58		コカメノコキクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
59		ノウサンゴ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
60		ナガレサンゴ属				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
61		オオナガレサンゴ属					○	○															
62		マルキクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
63		キクメイシモドキ属	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
64		コマルキクメイシ属					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
65		ダイオウサンゴ属					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
66		ルリサンゴ属	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
67		トダキクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
68			リュウキュウキッカサンゴ属	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
69		キクメイシ科				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
70	ヒユサンゴ	ヒユサンゴ属						○															
71	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属						○					○	○							○	○	
72		ミズタマサンゴ属																				○	
73		オオハナサンゴ属																					
74	キサンゴ	スリバチサンゴ属	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
75	クダサンゴ	クダサンゴ属					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
76	アオサンゴ	アオサンゴ属					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
77	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属(樹枝状)																					
78		アナサンゴモドキ属(被覆状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測線別出現種類数			23	15	16	23	51	58	50	50	27	39	44	33	21	11	37	1	29	27	29	34	



表-6. 14. 1.5(3) ライン調査におけるサンゴ類の出現状況 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 3 日～9 月 4 日

No.	科	種名	調査測線																			
			L-C41	L-C42	L-C43	L-C44	L-C45	L-C46	L-C47	L-C48	L-C49	L-C50	L-C51	L-C52	L-C53	L-C54	L-C55	L-C56	L-C57	L-C58	L-C59	L-C60
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3		トダサンゴ属																				
4		ショウガサンゴ属		○	○		○		○		○		○									
5		バラオサンゴ属		○																		
6	ミドリイシ	コモンサンゴ属(樹枝状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7		コモンサンゴ属(葉状)			○										○							
8		コモンサンゴ属(塊状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9		トダミドリイシ属																				
10		ミドリイシ属(樹枝状)		○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
11		ミドリイシ属(被覆状)													○				○		○	○
12		ミドリイシ属(テーブル状)																				
13		アナサンゴ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	ハマサンゴ	ハマサンゴ属(塊状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15		ハマサンゴ属(樹枝状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○					○		○
16		ハマサンゴ属(柱状)																				
17		ハナガササンゴ属				○	○	○						○							○	
18		アワサンゴ属		○						○												
19	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属																				○
20		アミメサンゴ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21		ヤスリサンゴ属		○	○						○				○	○				○		○
22	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属(葉状)																				
23		シコロサンゴ属(塊状)		○	○	○	○	○	○	○	○				○				○	○	○	○
24		センベイサンゴ属		○	○	○				○												
25		ヒラフキサンゴ属																				
26		ヨロンキクメイシ属																				○
27		リュウモンサンゴ属		○	○	○	○	○	○				○							○		○
28	クサビライシ	マンジュウイシ属								○												
29		ワレクサビライシ属																				
30		クサビライシ属		○	○			○				○		○	○					○		
31		トダクサビライシ属		○	○					○					○							
32		キュウリイシ属								○												
33		イシナマコ属						○		○			○									
34		ヘルメットイシ属		○	○					○												
35		カワラサンゴ属		○	○	○				○				○			○	○				○
36		ヤエヤマカワラサンゴ属																				
37		クサビライシ科																				
38	ビワガライシ	アザミサンゴ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
39		エダアザミサンゴ属								○												
40	ウミバラ	キッカサンゴ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
41		アナキッカサンゴ属		○	○																	
42		ウスカミサンゴ属		○	○			○														
43		スジウミバラ属		○	○	○	○	○	○	○	○			○								
44	オオトゲサンゴ	タバサンゴ属																				
45		コハナガタサンゴ属		○																		
46		アザミハナガタサンゴ属													○	○						
47		ヒラサンゴ属																				
48		オオトゲキクメイシ属					○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
49		ハナガタサンゴ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50		ダイノウサンゴ属		○	○				○					○	○	○	○	○	○	○	○	○
51	サザナミサンゴ	イボサンゴ属		○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
52		サザナミサンゴ属		○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
53		オオサザナミサンゴ属							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
54	キクメイシ	タバネサンゴ属		○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55		キクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
56		パラバットサンゴ属	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
57		カメノコキクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
58		コカメノコキクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
59		ノウサンゴ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60		ナガレサンゴ属								○							○	○	○	○	○	○
61		オオナガレサンゴ属																				
62		マルキクメイシ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
63		キクメイシモドキ属	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
64		コマルキクメイシ属							○													
65		ダイオウサンゴ属																				
66		ルリサンゴ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
67		トダキクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
68		リュウキュウキッカサンゴ属																				
69		キクメイシ科																				
70	ヒユサンゴ	ヒユサンゴ属									○											
71	チョウジガイ	ナガラハナサンゴ属		○	○	○		○				○	○	○								
72		ミズタマサンゴ属		○	○	○			○				○		○							
73		オオハナサンゴ属																				
74	キサンゴ	スリパチサンゴ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
75	クダサンゴ	クダサンゴ属																				
76	アオサンゴ	アオサンゴ属																				
77	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属(樹枝状)			○																○	○
78		アナサンゴモドキ属(被覆状)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
測線別出現種類数			14	41	42	31	26	34	35	32	39	6	30	22	33	34	35	27	38	30	31	29



表-6. 14. 1. 6(1) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点				L-C30	L-C31	L-C32	L-C33	L-C34	L-C35	L-C36	L-C37	L-C38①	L-C38②
改変区域内外				外	外	外	外	外	外	外	外	外	外
調査日				8月25日	8月9日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	8月9日	8月9日	7月22日	7月22日
主な底質				砂礫	岩盤・砂礫	岩盤・砂	砂・岩盤	砂・岩盤	岩盤・砂	砂礫	砂礫	砂	砂
サンゴ類被度(%)				5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%未満	0%	0%
白化の程度(被度)				0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ソフトコーラル類被度				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食害貝類個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病気腫瘍群数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
藻類付着群数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
赤土の堆積状況				無	無	無	無	無	無	無	無	少	少
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数	10	4	7	5	11	6	3	3	0	0
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ										
2			ヒメムカシサンゴ				○	○					
3	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ										
4			イボハダハナヤサイサンゴ										
5			チリメンハナヤサイサンゴ										
6			ハラジカハナヤサイサンゴ										
7			ハナヤサイサンゴ属										
8		ショウガサンゴ	ショウガサンゴ										
9	ミドリイシ	コモンサンゴ	ヒメイボコモンサンゴ										
10			モリスコモンサンゴ										
11			アバタコモンサンゴ										
12			コモンサンゴ										
13			エダコモンサンゴ				○		○				
14			コブコモンサンゴ										
15			トゲコモンサンゴ										
16			ノリコモンサンゴ				○			○			
17			トゲエダコモンサンゴ	○									
18			コモンサンゴ属										
19	ミドリイシ	ニオウミドリイシ	ニオウミドリイシ										
20			ツツユビミドリイシ										
21			オヤユビミドリイシ										
22			サンカクミドリイシ										
23			コユビミドリイシ										
24			ヤスリミドリイシ										
25			コエダミドリイシ										
26			ハイマツミドリイシ										
27			クシハダミドリイシ										
28			タマコビミドリイシ										
29			トゲホソエダミドリイシ										
30			ミドリイシ属										
31	アナサンゴ	アナサンゴ	アナサンゴ		○			○					
32			センベリアナサンゴ		○								
33			カザリアナサンゴ										
34			アナサンゴ属										
35	ハマサンゴ	ハマサンゴ	オオハマサンゴ										
36			フカアナハマサンゴ			○	○		○				
37			ムレイハマサンゴ										
38			ハマサンゴ			○							
39			コブハマサンゴ										
40			ユビエダハマサンゴ	○				○			○		
41			ベニハマサンゴ					○					
42			クボミハマサンゴ										
43			バラオハマサンゴ										
44			ハマサンゴ属 (塊状)		○	○					○	○	
45			ハマサンゴ属										
46	ハナガササンゴ	ハナガササンゴ属	ハナガササンゴ属										
47	ヤスリサンゴ	アミメサンゴ	ヤッコアミメサンゴ										
48			ベルベツトサンゴ										

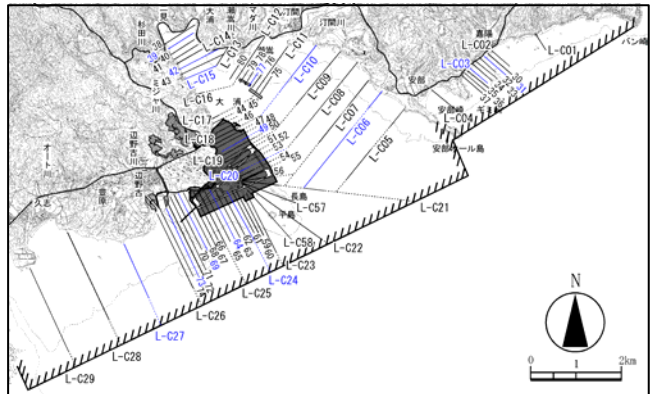




表-6. 14. 1. 6(2) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点				L-C30	L-C31	L-C32	L-C33	L-C34	L-C35	L-C36	L-C37	L-C38①	L-C38②
変更区域内外				外	外	外	外	外	外	外	外	外	外
調査日				8月25日	8月9日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	8月9日	8月9日	7月22日	7月22日
主な底質				砂礫	岩盤・砂礫	岩盤・砂	砂・岩盤	砂・岩盤	岩盤・砂	砂礫	砂礫	砂	砂
サンゴ類被度(%)				5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%未満	0%	0%
白化の程度(被度)				0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ソフトコーラル類被度				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食害貝類個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病気腫瘍群数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
藻類付着群数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
赤土の堆積状況				無	無	無	無	無	無	無	無	少	少
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数	10	4	7	5	11	6	3	3	0	0
49	ヤスリサンゴ	アミメサンゴ	アミメサンゴ					○	○				
50	ヤスリサンゴ	ハシラヤスリサンゴ	ハシラヤスリサンゴ										
51	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ	ミネシコロサンゴ								○		
52			シワシコロサンゴ										
53			シコロキクメイシ	○				○					
54		センベイサンゴ	ヒメエダセンベイサンゴ										
55			アバタセンベイサンゴ										
56			センベイサンゴ属										
57		リュウモンサンゴ	シワリュウモンサンゴ										
58			リュウモンサンゴ										
59			イボリュウモンサンゴ										
60	クサビライシ	クサビライシ	ゾウライシ										
61			クサビライシ属										
62		トゲクサビライシ	トゲクサビライシモドキ										
63		イシナマコ	イシナマコ										
64		ヘルメットイシ	ヘルメットイシ										
65		カワラサンゴ	ミナミカワラサンゴ										
66	ピワガライシ	アザミサンゴ	チビアザミサンゴ										
67			アザミサンゴ										
68	ウミバラ	キッカサンゴ	アバレキッカサンゴ										
69			リュウキュウキッカモドキ										
70			キッカサンゴ属										
71		アナキッカサンゴ	アナキッカサンゴ										
72		スジウミバラ	スジウミバラ										
73	オオトゲサンゴ	オオトゲキクメイシ	ヒメオオトゲキクメイシ										
74		ハナガタサンゴ	オオハナガタサンゴ										
75			マルハナガタサンゴ										
76			ハナガタサンゴ属										
77		ダイノウサンゴ	ダイノウサンゴ										
78			ダイノウサンゴ属										
79	サザナミサンゴ	イボサンゴ	トゲイボサンゴ	○									
80			リュウキュウイボサンゴ										
81		サザナミサンゴ	サザナミサンゴ										
82		オオサザナミサンゴ	オオサザナミサンゴ										
83	キクメイシ	タバネサンゴ	ネジレタバネサンゴ										
84		キクメイシ	ヤスリキクメイシ										
85			ウモレキクメイシ	○									
86			ウスチャキクメイシ										
87			キクメイシ										
88			スボミキクメイシ			○		○					
89			アラキクメイシ										
90			ロツマキクメイシ										
91			アツキクメイシ										
92			リザードキクメイシ										
93			アバレキクメイシ										
94			キクメイシ属										
95	バラバットサンゴ	バラバットサンゴ	バラバットサンゴ										
96	カメノキクメイシ	シナキクメイシ	シナキクメイシ										

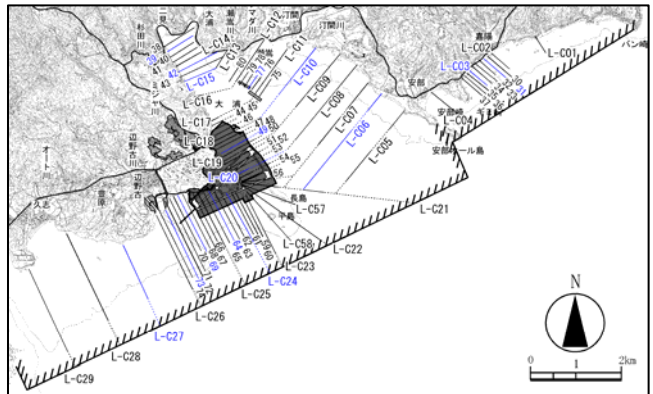


表-6. 14. 1. 6(3) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点		L-C30	L-C31	L-C32	L-C33	L-C34	L-C35	L-C36	L-C37	L-C38①	L-C38②
変更区域内外		外	外	外	外	外	外	外	外	外	外
調査日		8月25日	8月9日	7月9日	7月9日	7月9日	7月9日	8月9日	8月9日	7月22日	7月22日
主な底質		砂礫	岩盤・砂礫	岩盤・砂	砂・岩盤	砂・岩盤	岩盤・砂	砂礫	砂礫	砂	砂
サンゴ類被度(%)		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%未満	0%	0%
白化の程度(被度)		0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ソフトコーラル類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食害貝類個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病気腫瘍群数/被度		0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
藻類付着群数/被度		0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
赤土の堆積状況		無	無	無	無	無	無	無	無	少	少
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数								
97	キクメイシ	カメノコキクメイシ	カメノコキクメイシ								
98		マルカメノコキクメイシ									
99		ゴカクキクメイシ	○								
100		シモフリカメノコキクメイシ									
101		カメノコキクメイシ属									
102		コカメノコキクメイシ									
103		ヒラカメノコキクメイシ									
104		バリカメノコキクメイシ			○						
105		ヨカメノコキクメイシ	○								
106		コカメノコキクメイシ属									
107	ノウサンゴ	ノウサンゴ									
108		リュウキュウノウサンゴ									
109		ヒメノウサンゴ			○						
110		ミダレノウサンゴ									
111		<i>Platygra verweyi</i>									
112		ヤエヤマノウサンゴ									
113		ノウサンゴ属									
114		ナガレサンゴ	ナガレサンゴ								
115	マルキクメイシ	マルキクメイシ				○					
116		ルリマルキクメイシ									
117		オオマルキクメイシ									
118		タカクキクメイシ									
119	マルキクメイシ属										
120	キクメイシモドキ	キクメイシモドキ									
121	ルリサンゴ	ルリサンゴ		○	○	○	○	○			
122		アラルリサンゴ									
123		トゲルリサンゴ									
124		ヒメルリサンゴ									
125	トゲキクメイシ	アラトゲキクメイシ									
126		フカトゲキクメイシ	○					○			
127		コトゲキクメイシ									
128		ニホントゲキクメイシ									
129		ヒメトゲキクメイシ									
130		トゲキクメイシ	○								
131		トゲキクメイシ属									
132	キシサンゴ	スリバチサンゴ									
133		ヨコミゾスリバチサンゴ									
134		ツツスリバチサンゴ									
135		ヒメスリバチサンゴ									
136		スリバチサンゴ属									
137	ウミヅタ	ウミヅタ属									
138	ウミトサカ	ウミキノコ									
139	カタトサカ	カタトサカ属									
140	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ	○				○				
141	アナサンゴモドキ属 (被覆状)	アナサンゴモドキ属 (被覆状)									

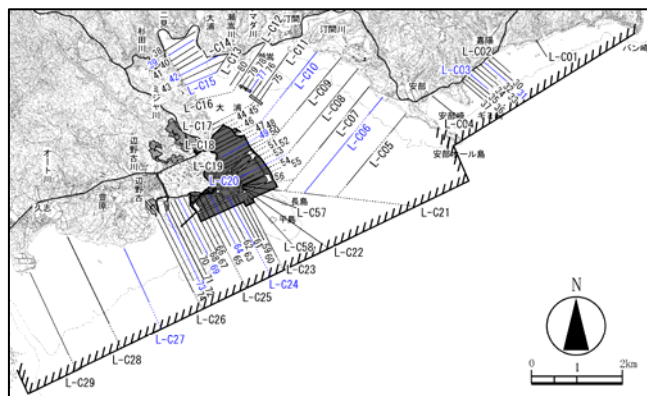


表-6. 14. 1. 6(4) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点		L-C39①	L-C39②	L-C40	L-C41	L-C42①	L-C42②	L-C43①	L-C43②	L-C44	L-C45
変更区域内外		外	外	外	外	外	外	外	外	外	内
調査日		8月7日	8月7日	7月15日	7月16日	8月6日	8月6日	8月7日	8月7日	7月9日	7月10日
主な底質		砂泥	砂泥	砂	砂	砂礫	砂泥・大礫	岩盤・砂礫	砂礫	岩盤	岩盤・砂
サンゴ類被度(%)		0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	30%	5%未満	65%	5%未満	5%未満
白化の程度(被度)		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ソフトコーラル類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食害貝類個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病気腫瘍群数/被度		0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
藻類付着群数/被度		0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
赤土の堆積状況		多	多	少	少	少	多	少	少	無	無
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数								
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ								
2			ヒメムカシサンゴ						○		○
3	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ			○					
4			イボハダハナヤサイサンゴ					○			
5			チリメンハナヤサイサンゴ					○			
6			ヘラジカハナヤサイサンゴ							○	○
7			ハナヤサイサンゴ属								
8		ショウガサンゴ	ショウガサンゴ								○
9	ミドリイシ	コモンサンゴ	ヒメイボコモンサンゴ								
10			モリスコモンサンゴ								
11			アバタコモンサンゴ								○
12			コモンサンゴ								
13			エダコモンサンゴ								○
14			コブコモンサンゴ			○		○			
15			トゲコモンサンゴ								
16			ノリコモンサンゴ								
17			トゲエダコモンサンゴ								
18			コモンサンゴ属			○					○
19		ミドリイシ	ニオウミドリイシ								
20			ツツユビミドリイシ								
21			オヤユビミドリイシ							○	
22			サンカクミドリイシ								
23			コユビミドリイシ								
24			ヤスリミドリイシ								
25			コエダミドリイシ						○		
26			ハイマツミドリイシ								
27			クシハダミドリイシ								
28			タマユビミドリイシ								
29			トゲホソエダミドリイシ								
30			ミドリイシ属								○
31		アナサンゴ	アナサンゴ								
32			センベイアナサンゴ								
33			カザリアナサンゴ								
34			アナサンゴ属								
35	ハマサンゴ	ハマサンゴ	オオハマサンゴ								
36			フカアナハマサンゴ		○					○	○
37			ムレイハマサンゴ								
38			ハマサンゴ		○						
39			コブハマサンゴ		○	○		○			
40			ユビエダハマサンゴ					○			
41			ベニハマサンゴ								
42			クボミハマサンゴ								
43			バラオハマサンゴ						○		
44			ハマサンゴ属(塊状)				○	○	○	○	○
45			ハマサンゴ属								
46		ハナガササンゴ	ハナガササンゴ属								
47	ヤスリサンゴ	アミメサンゴ	ヤッコアミメサンゴ								
48			ベルベツトサンゴ								

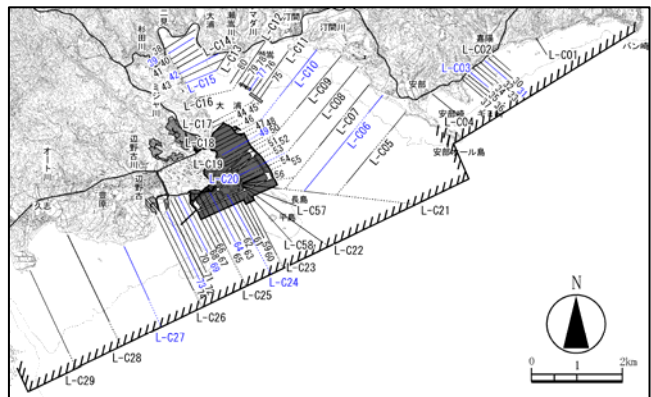


表-6. 14. 1. 6(5) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点			L-C39①	L-C39②	L-C40	L-C41	L-C42①	L-C42②	L-C43①	L-C43②	L-C44	L-C45
変更区域内外			外	外	外	外	外	外	外	外	外	内
調査日			8月7日	8月7日	7月15日	7月16日	8月6日	8月6日	8月7日	8月7日	7月9日	7月10日
主な底質			砂泥	砂泥	砂	砂	砂礫	砂泥・大礫	岩盤・砂礫	砂礫	岩盤	岩盤・砂
サンゴ類被度(%)			0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	30%	5%未満	65%	5%未満	5%未満
白化の程度(被度)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ソフトコーラル類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%
オニヒトデの個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食害貝類個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病気腫瘍群体数/被度			0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
藻類付着群体数/被度			0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
赤土の堆積状況			多	多	少	少	少	多	少	少	無	無
No.	科名	属名	和名		出現種類数							
49	ヤスリサンゴ	アミメサンゴ	アミメサンゴ					○				○
50	ヤスリサンゴ	ハシラヤスリサンゴ	ハシラヤスリサンゴ									
51	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ	ミネシコロサンゴ									
52			シワシコロサンゴ					○				
53			シコロキクメイシ									
54		センベイサンゴ	ヒメエダセンベイサンゴ					○				
55			アバタセンベイサンゴ						○			
56			センベイサンゴ属					○				
57		リュウモンサンゴ	シワリュウモンサンゴ					○				
58			リュウモンサンゴ					○				
59			イボリュウモンサンゴ							○		
60	クサビライシ	クサビライシ	ゾウライシ							○		
61			クサビライシ属					○		○		
62		トゲクサビライシ	トゲクサビライシモドキ							○		
63		イシナマコ	イシナマコ									
64		ヘルメットイシ	ヘルメットイシ					○				
65		カワラサンゴ	ミナミカワラサンゴ					○				
66	ピワガライシ	アザミサンゴ	チビアザミサンゴ								○	
67			アザミサンゴ				○		○			
68	ウミバラ	キッカサンゴ	アバレキッカサンゴ					○				
69			リュウキュウキッカモドキ									○
70			キッカサンゴ属					○				
71		アナキッカサンゴ	アナキッカサンゴ								○	
72		スジウミバラ	スジウミバラ					○		○		
73	オオトゲサンゴ	オオトゲキクメイシ	ヒメオオトゲキクメイシ									○
74		ハナガタサンゴ	オオハナガタサンゴ									
75			マルハナガタサンゴ									
76			ハナガタサンゴ属								○	○
77		ダイノウサンゴ	ダイノウサンゴ									
78			ダイノウサンゴ属									
79	サザナミサンゴ	イボサンゴ	トゲイボサンゴ									
80			リュウキュウイボサンゴ									
81		サザナミサンゴ	サザナミサンゴ									
82		オオサザナミサンゴ	オオサザナミサンゴ									
83	キクメイシ	タバナサンゴ	ネジレタバナサンゴ									
84		キクメイシ	ヤスリキクメイシ									
85			ウモレキクメイシ									
86			ウスチャキクメイシ						○			
87			キクメイシ									
88			スポミキクメイシ						○		○	
89			アラキクメイシ								○	
90			ロツマキクメイシ									
91			アツキクメイシ									
92			リザードキクメイシ									
93			アバレキクメイシ									
94			キクメイシ属									
95	バラバットサンゴ	バラバットサンゴ	バラバットサンゴ								○	
96	カメノキクメイシ	シナキクメイシ	シナキクメイシ									

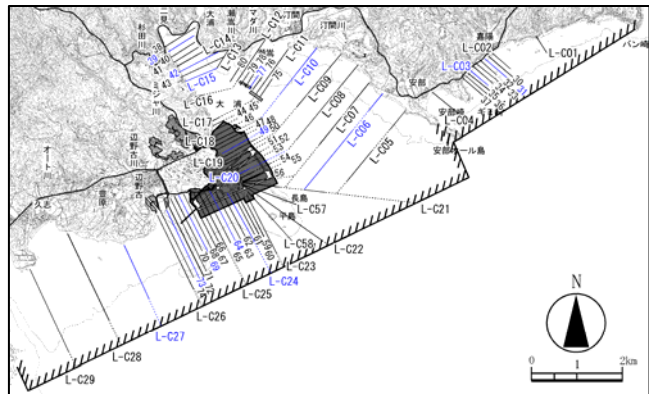


表-6. 14. 1. 6(6) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点				L-C39①	L-C39②	L-C40	L-C41	L-C42①	L-C42②	L-C43①	L-C43②	L-C44	L-C45
変更区域内外				外	外	外	外	外	外	外	外	外	内
調査日				8月7日	8月7日	7月15日	7月16日	8月6日	8月6日	8月7日	8月7日	7月9日	7月10日
主な底質				砂泥	砂泥	砂	砂	砂礫	砂泥・大礫	岩盤・砂礫	砂礫	岩盤	岩盤・砂
サンゴ類被度(%)				0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	30%	5%未満	65%	5%未満	5%未満
白化の程度(被度)				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ソフトコーラル類被度				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%
オニヒトデの個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食害貝類個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病気腫瘍群数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
藻類付着群数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
赤土の堆積状況				多	多	少	少	少	多	少	少	無	無
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数										
97	キクメイシ	カメノコキクメイシ	カメノコキクメイシ									○	
98			マルカメノコキクメイシ									○	○
99			ゴカクキクメイシ							○		○	○
100			シモフリカメノコキクメイシ										○
101			カメノコキクメイシ属										
102		コカメノコキクメイシ	コモンキクメイシ							○		○	○
103			ヒラカメノコキクメイシ							○			
104			バリカメノコキクメイシ										
105			コカメノコキクメイシ									○	○
106			コカメノコキクメイシ属										
107		ノウサンゴ	ノウサンゴ										
108			リュウキュウノウサンゴ										
109			ヒメノウサンゴ									○	○
110			ミダレノウサンゴ									○	
111			<i>Platygyra verweyi</i>										
112			キエヤマノウサンゴ										
113			ノウサンゴ属										
114		ナガレサンゴ	ナガレサンゴ										
115		マルキクメイシ	マルキクメイシ									○	○
116			ルリマルキクメイシ										
117			オオマルキクメイシ										
118			タカクキクメイシ										○
119			マルキクメイシ属										
120		キクメイシモドキ	キクメイシモドキ					○		○			
121		ルリサンゴ	ルリサンゴ					○		○			○
122			アラルリサンゴ							○			
123			トゲルリサンゴ										
124			ヒメルリサンゴ										
125		トゲキクメイシ	アラトゲキクメイシ										
126			フカトゲキクメイシ							○		○	○
127			コトゲキクメイシ					○		○			
128			ニホントゲキクメイシ							○			
129			ヒメトゲキクメイシ										
130			トゲキクメイシ									○	
131			トゲキクメイシ属										
132	キササンゴ	スリバチサンゴ	スリバチサンゴ										
133			ヨコモジスリバチサンゴ										
134			ツツスリバチサンゴ										
135			ヒメスリバチサンゴ										
136			スリバチサンゴ属							○	○	○	
137	ウミツタ	ウミツタ	ウミツタ属										
138	ウミトサカ	ウミキノコ	ウミキノコ属									○	
139		カタトサカ	カタトサカ属										
140	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ	カンボクアナサンゴモドキ									○	○
141			アナサンゴモドキ属(被覆状)									○	

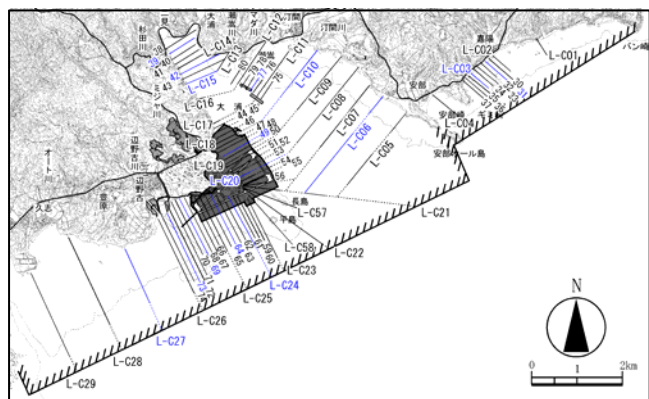


表-6. 14. 1. 6(7) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点				L-C46	L-C47	L-C48	L-C49①	L-C49②	L-C50	L-C51	L-C52	L-C53	L-C54
改変区域内外				内	内	内	内	内	内	内	内	内	内
調査日				7月10日	7月11日	7月12日	8月6日	8月6日	7月11日	7月20日	7月23日	7月12日	7月23日
主な底質				岩盤	岩盤	岩盤・砂礫	岩盤	岩盤	砂・岩盤	砂礫・岩盤	砂礫	岩盤・砂	砂
サンゴ類被度(%)				5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%
白化の程度(被度)				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ソフトコーラル類被度				5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食害貝類個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病気腫瘍群體数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
藻類付着群體数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	3/5%未満	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
赤土の堆積状況				無	無	無	無	無	少	無	少	少	少
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数	18	32	24	18	38	5	10	6	14	11
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ					○		○			
2			ヒメムカシサンゴ	○		○	○	○				○	○
3	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ	○									
4			イボハダハナヤサイサンゴ		○		○						
5			チリメンハナヤサイサンゴ										
6			ハラジカハナヤサイサンゴ										
7			ハナヤサイサンゴ属		○								
8		ショウガサンゴ	ショウガサンゴ										
9	ミドリイシ	コモンサンゴ	ヒメイボコモンサンゴ			○			○				
10			モリスコモンサンゴ						○				
11			アバタコモンサンゴ		○							○	
12			コモンサンゴ										
13			エダコモンサンゴ									○	
14			コブコモンサンゴ										
15			トゲコモンサンゴ						○				
16			ノリコモンサンゴ							○			
17			トゲエダコモンサンゴ										
18			コモンサンゴ属				○						
19	ミドリイシ		ニオウミドリイシ										
20			ツツユビミドリイシ										
21			オヤユビミドリイシ		○								
22			サンカクミドリイシ										
23			コユビミドリイシ										
24			ヤスリミドリイシ										
25			コエダミドリイシ										
26			ハイマツミドリイシ										
27			クシハダミドリイシ										
28			タマコビミドリイシ										
29			トゲホソエダミドリイシ										
30			ミドリイシ属						○				
31	アナサンゴ		アナサンゴ		○		○	○		○			
32			センベリアナサンゴ	○									
33			カザリアナサンゴ										
34			アナサンゴ属										
35	ハマサンゴ	ハマサンゴ	オオハマサンゴ							○	○		
36			フカアナハマサンゴ	○	○	○				○		○	○
37			ムレイハマサンゴ	○									
38			ハマサンゴ	○									○
39			コブハマサンゴ							○	○		
40			ユビエダハマサンゴ					○					
41			ベニハマサンゴ	○	○	○							
42			クボミハマサンゴ					○					
43			バラオハマサンゴ										
44			ハマサンゴ属 (塊状)		○		○	○					
45			ハマサンゴ属										
46	ハナガササンゴ	ハナガササンゴ属	ハナガササンゴ属		○			○					
47	ヤスリサンゴ	アミメサンゴ	ヤッコアミメサンゴ										
48			ベルベツトサンゴ										

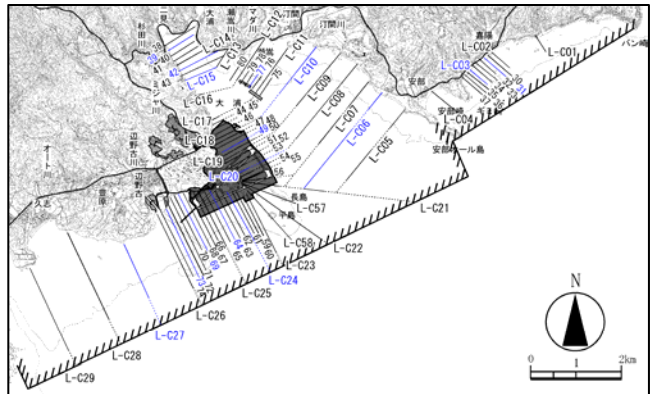




表-6. 14. 1. 6(8) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点			L-C46	L-C47	L-C48	L-C49①	L-C49②	L-C50	L-C51	L-C52	L-C53	L-C54
変更区域内外			内	内	内	内	内	内	内	内	内	内
調査日			7月10日	7月11日	7月12日	8月6日	8月6日	7月11日	7月20日	7月23日	7月12日	7月23日
主な底質			岩盤	岩盤	岩盤・砂礫	岩盤・砂礫	岩盤	砂・岩盤	砂礫・岩盤	砂礫	岩盤・砂	砂
サンゴ類被度(%)			5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%
白化の程度(被度)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ソフトコーラル類被度			5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食害貝類個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病気腫瘍群数/被度			0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
藻類付着群数/被度			0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	3/5%未満	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
赤土の堆積状況			無	無	無	無	無	少	無	少	少	少
No.	科名	属名	和名		出現種類数							
49	ヤスリサンゴ	アミメサンゴ	アミメサンゴ		○	○	○					
50	ヤスリサンゴ	ヤスリサンゴ	ハシラヤスリサンゴ									
51	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ	ミネシコロサンゴ									
52			シワシコロサンゴ									
53			シコロキクメイシ									
54		センベイサンゴ	ヒメエダセンベイサンゴ									
55			アバタセンベイサンゴ									
56			センベイサンゴ属									
57		リュウモンサンゴ	シワリュウモンサンゴ									
58			リュウモンサンゴ				○					
59			イボリュウモンサンゴ									
60	クサビライシ	クサビライシ	ゾウライシ									
61			クサビライシ属					○				
62		トゲクサビライシ	トゲクサビライシモドキ									
63		イシナマコ	イシナマコ		○							
64		ヘルメットイシ	ヘルメットイシ									
65		カワラサンゴ	ミナミカワラサンゴ									
66	ピワガライシ	アザミサンゴ	チビアザミサンゴ									○
67			アザミサンゴ		○				○		○	
68	ウミバラ	キッカサンゴ	アバレキッカサンゴ		○	○		○	○	○		○
69			リュウキュウキッカモドキ									
70			キッカサンゴ属									
71		アナキッカサンゴ	アナキッカサンゴ									
72		スジウミバラ	スジウミバラ									
73	オオトゲサンゴ	オオトゲキクメイシ	ヒメオオトゲキクメイシ					○				
74		ハナガタサンゴ	オオハナガタサンゴ			○					○	
75			マルハナガタサンゴ									
76			ハナガタサンゴ属					○				○
77		ダイノウサンゴ	ダイノウサンゴ					○				
78			ダイノウサンゴ属					○				
79	サザナミサンゴ	イボサンゴ	トゲイボサンゴ									
80			リュウキュウイボサンゴ					○				
81		サザナミサンゴ	サザナミサンゴ		○			○				
82		オオサザナミサンゴ	オオサザナミサンゴ			○						
83	キクメイシ	タバネサンゴ	ネジレタバネサンゴ					○				
84		キクメイシ	ヤスリキクメイシ									
85			ウモレキクメイシ									
86			ウスチャキクメイシ		○	○		○				
87			キクメイシ					○				
88			スボミキクメイシ		○	○		○	○		○	
89			アラキクメイシ		○	○		○				
90			ロツマキクメイシ					○				
91			アツキクメイシ					○				
92			リザードキクメイシ					○				
93			アバレキクメイシ		○							
94			キクメイシ属							○		
95	バラバットサンゴ	バラバットサンゴ	バラバットサンゴ		○		○	○				○
96	カメノキクメイシ	シナキクメイシ	シナキクメイシ									

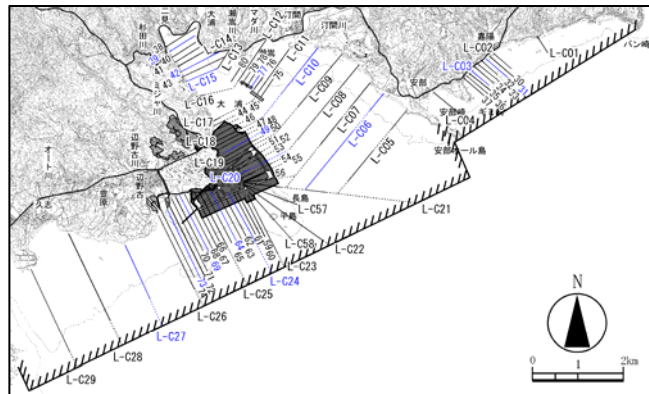


表-6. 14. 1. 6(9) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点			L-C46	L-C47	L-C48	L-C49①	L-C49②	L-C50	L-C51	L-C52	L-C53	L-C54
変更区域内外			内	内	内	内	内	内	内	内	内	内
調査日			7月10日	7月11日	7月12日	8月6日	8月6日	7月11日	7月20日	7月23日	7月12日	7月23日
主な底質			岩盤	岩盤	岩盤・砂礫	サンゴ・礫	岩盤	砂・岩盤	砂礫・岩盤	砂礫	岩盤・砂	砂
サンゴ類被度(%)			5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%
白化の程度(被度)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ソフトコーラル類被度			5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食害貝類個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病気腫瘍群数/被度			0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
藻類付着群数/被度			0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	3/5%未満	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
赤土の堆積状況			無	無	無	無	無	少	無	少	少	少
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数									
97	キクメイシ	カメノコキクメイシ	カメノコキクメイシ									
98			マルカメノコキクメイシ	○	○	○	○	○			○	
99			ゴカクキクメイシ		○	○	○	○			○	
100			シモフリカメノコキクメイシ					○				
101			カメノコキクメイシ属							○		
102		コカメノコキクメイシ	コモンキクメイシ		○	○						
103			ヒラカメノコキクメイシ				○	○				
104			バリカメノコキクメイシ		○						○	
105			コカメノコキクメイシ		○	○		○				
106			コカメノコキクメイシ属									
107		ノウサンゴ	ノウサンゴ									
108			リュウキュウノウサンゴ			○						
109			ヒメノウサンゴ					○				
110			ミダレノウサンゴ	○	○							
111			<i>Platygra verweyi</i>									○
112			ヤエヤマノウサンゴ									
113			ノウサンゴ属									
114		ナガレサンゴ	ナガレサンゴ		○							
115		マルキクメイシ	マルキクメイシ	○	○	○		○				
116			ルリマルキクメイシ		○	○						
117			オオマルキクメイシ					○				
118			タカクキクメイシ		○		○					
119			マルキクメイシ属									
120		キクメイシモドキ	キクメイシモドキ		○						○	
121		ルリサンゴ	ルリサンゴ			○				○	○	○
122			アラルリサンゴ									
123			トゲルリサンゴ		○							
124			ヒメルリサンゴ									
125		トゲキクメイシ	アラトゲキクメイシ									
126			フカトゲキクメイシ	○		○	○	○			○	○
127			コトゲキクメイシ		○							
128			ニホントゲキクメイシ									
129			ヒメトゲキクメイシ									
130			トゲキクメイシ			○		○		○		
131			トゲキクメイシ属									
132	キサンゴ	スリパチサンゴ	スリパチサンゴ	○		○	○	○				
133			ヨコモジスリパチサンゴ		○							
134			ツツスリパチサンゴ		○							
135			ヒメスリパチサンゴ									
136			スリパチサンゴ属									
137	ウミツタ	ウミツタ	ウミツタ属									
138	ウミトサカ	ウミキノコ	ウミキノコ属									
139		カタトサカ	カタトサカ属	○								
140	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ	カンボクアナサンゴモドキ	○	○	○	○	○			○	
141			アナサンゴモドキ属 (被覆状)									

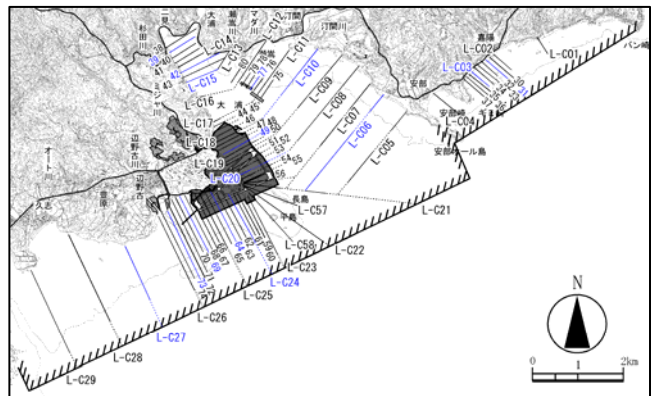




表-6. 14. 1. 6(10) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点				L-C55	L-C56	L-C57①	L-C57②	L-C58①	L-C58②	L-C59①	L-C59②	L-C60①	L-C60②
変更区域内外				内	内	内	外	内	外	内	外	内	外
調査日				7月14日	7月14日	8月2日	8月8日	8月2日	8月11日	8月5日	8月5日	8月1日	8月1日
主な底質				岩盤	砂・岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・大礫	砂礫	岩盤	岩盤	砂礫	岩盤・砂礫
サンゴ類被度(%)				5%未満	5%未満	5%未満	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
白化の程度(被度)				0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%
ソフトコーラル類被度				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食害貝類個体数				0	0	0	0	26	0	0	0	0	0
病気腫瘍群数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
藻類付着群数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	1/5%未満	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
赤土の堆積状況				無	少	少	無	少	無	無	無	少	無
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数	18	8	14	22	5	14	3	19	4	23
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ										
2			ヒメムカシサンゴ						○		○		○
3	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ	○	○				○				
4			イボハダハナヤサイサンゴ	○		○					○		
5			チリメンハナヤサイサンゴ				○		○				
6			ハラジカハナヤサイサンゴ				○						
7			ハナヤサイサンゴ属										
8		ショウガサンゴ	ショウガサンゴ										
9	ミドリイシ	コモンサンゴ	ヒメイボコモンサンゴ										
10			モリスコモンサンゴ								○		
11			アバタコモンサンゴ										○
12			コモンサンゴ								○		
13			エダコモンサンゴ										
14			コブコモンサンゴ										
15			トゲコモンサンゴ										
16			ノリコモンサンゴ										○
17			トゲエダコモンサンゴ						○				
18			コモンサンゴ属						○				
19	ミドリイシ	ニオウミドリイシ	ニオウミドリイシ								○		
20			ツツユビミドリイシ										
21			オヤユビミドリイシ				○						○
22			サンカクミドリイシ										
23			コユビミドリイシ				○		○				
24			ヤスリミドリイシ				○						
25			コエダミドリイシ										
26			ハイマツミドリイシ										
27			クシハダミドリイシ				○						
28			タマコビミドリイシ						○				
29			トゲホソエダミドリイシ				○						
30			ミドリイシ属				○						
31	アナサンゴ	アナサンゴ	アナサンゴ	○									○
32			センベイアナサンゴ										○
33			カザリアナサンゴ								○		
34			アナサンゴ属										
35	ハマサンゴ	ハマサンゴ	オオハマサンゴ	○									
36			フカアナハマサンゴ			○							
37			ムレイハマサンゴ										
38			ハマサンゴ										
39			コブハマサンゴ	○	○			○					
40			ユビエダハマサンゴ										
41			ベニハマサンゴ										
42			クボミハマサンゴ										
43			バラオハマサンゴ										
44			ハマサンゴ属(塊状)	○		○	○		○	○	○	○	○
45			ハマサンゴ属										
46	ハナガササンゴ	ハナガササンゴ属	ハナガササンゴ属										
47	ヤスリサンゴ	アミメサンゴ	ヤッコアミメサンゴ										
48			ベルベツトサンゴ								○		

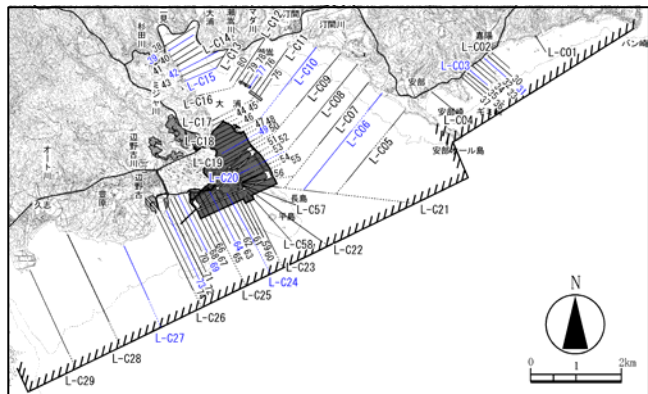


表-6. 14. 1. 6(11) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点				L-C55	L-C56	L-C57①	L-C57②	L-C58①	L-C58②	L-C59①	L-C59②	L-C60①	L-C60②
変更区域内外				内	内	内	外	内	外	内	外	内	外
調査日				7月14日	7月14日	8月2日	8月8日	8月2日	8月11日	8月5日	8月5日	8月1日	8月1日
主な底質				岩盤	砂・岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・大礫	砂礫	岩盤	岩盤	砂礫	岩盤・砂礫
サンゴ類被度(%)				5%未満	5%未満	5%未満	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
白化の程度(被度)				0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%
ソフトコーラル類被度				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食害貝類個体数				0	0	0	0	26	0	0	0	0	0
病気腫瘍群数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
藻類付着群数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	1/5%未満	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
赤土の堆積状況				無	少	少	無	少	無	無	無	少	無
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数	18	8	14	22	5	14	3	19	4	23
49	ヤスリサンゴ	アミメサンゴ	アミメサンゴ										○
50	ヤスリサンゴ	ヤスリサンゴ	ハシラヤスリサンゴ										
51	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ	ミネシコロサンゴ						○				
52			シワシコロサンゴ										
53			シコロキクメイシ										
54		センベイサンゴ	ヒメエダセンベイサンゴ										
55			アバタセンベイサンゴ										
56			センベイサンゴ属										
57		リュウモンサンゴ	シワリュウモンサンゴ										
58			リュウモンサンゴ										
59			イボリュウモンサンゴ										
60	クサビライシ	クサビライシ	ゾウライシ										
61			クサビライシ属										
62		トゲクサビライシ	トゲクサビライシモドキ										
63		イシナマコ	イシナマコ										
64		ヘルメットイシ	ヘルメットイシ										
65		カラサンゴ	ミナミカラサンゴ										
66	ピワガライシ	アザミサンゴ	チビアザミサンゴ										
67			アザミサンゴ			○			○				
68	ウミバラ	キッカサンゴ	アバレキッカサンゴ										
69			リュウキュウキッカモドキ										
70			キッカサンゴ属										
71		アナキッカサンゴ	アナキッカサンゴ										
72		スジウミバラ	スジウミバラ										
73	オオトゲサンゴ	オオトゲキクメイシ	ヒメオオトゲキクメイシ										
74		ハナガタサンゴ	オオハナガタサンゴ										
75			マルハナガタサンゴ		○						○		
76			ハナガタサンゴ属										
77		ダイノウサンゴ	ダイノウサンゴ										
78			ダイノウサンゴ属										
79	サザナミサンゴ	イボサンゴ	トゲイボサンゴ										
80			リュウキュウイボサンゴ						○				○
81		サザナミサンゴ	サザナミサンゴ										
82		オオサザナミサンゴ	オオサザナミサンゴ										
83	キクメイシ	タバナサンゴ	ネジレタバナサンゴ										
84		キクメイシ	ヤスリキクメイシ								○		
85			ウモレキクメイシ										
86			ウスチャキクメイシ			○	○				○		○
87			キクメイシ				○						
88			スボミキクメイシ	○	○	○							○
89			アラキクメイシ				○						
90			ロツマキクメイシ										
91			アツキクメイシ							○			
92			リザードキクメイシ								○		
93			アバレキクメイシ			○							
94			キクメイシ属										
95	バラバットサンゴ	バラバットサンゴ	バラバットサンゴ										
96	カメノキクメイシ	シナキクメイシ	シナキクメイシ										

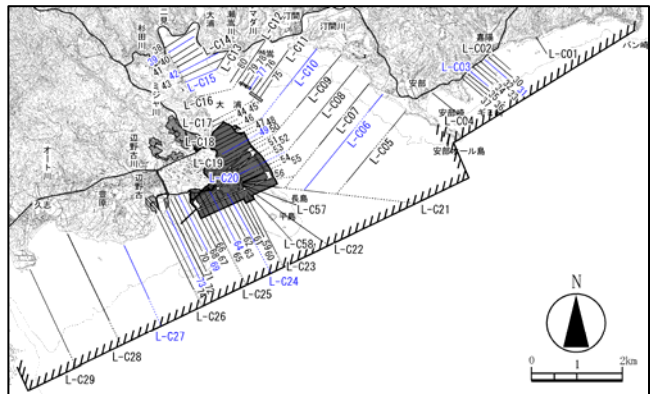


表-6. 14. 1. 6(12) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点		L-C55	L-C56	L-C57①	L-C57②	L-C58①	L-C58②	L-C59①	L-C59②	L-C60①	L-C60②		
変更区域内外		内	内	内	外	内	外	内	外	内	外		
調査日		7月14日	7月14日	8月2日	8月8日	8月2日	8月11日	8月5日	8月5日	8月1日	8月1日		
主な底質		岩盤	砂・岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・大礫	砂礫	岩盤	岩盤	砂礫	岩盤・砂礫		
サンゴ類被度(%)		5%未満	5%未満	5%未満	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満		
白化の程度(被度)		0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%		
ソフトコーラル類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
食害貝類個体数		0	0	0	0	26	0	0	0	0	0		
病気腫瘍群数/被度		0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%		
藻類付着群数/被度		0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	1/5%未満	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%		
赤土の堆積状況		無	少	少	無	少	無	無	無	少	無		
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数	18	8	14	22	5	14	3	19	4	23
97	キクメイシ	カメノコキクメイシ	カメノコキクメイシ			○	○					○	○
98			マルカメノコキクメイシ	○			○						○
99			ゴカクキクメイシ		○		○		○				
100			シモフリカメノコキクメイシ				○						○
101			カメノコキクメイシ属										
102		コカメノコキクメイシ	コモンキクメイシ							○		○	○
103			ヒラカメノコキクメイシ					○					
104			バリカメノコキクメイシ		○	○			○			○	○
105			ヨカメノコキクメイシ	○		○		○					○
106			コカメノコキクメイシ属										
107		ノウサンゴ	ノウサンゴ										
108			リュウキュウノウサンゴ				○						
109			ヒメノウサンゴ				○						○
110			ミダレノウサンゴ	○									
111			<i>Platygra verweyi</i>										
112			ヤエヤマノウサンゴ										
113			ノウサンゴ属	○									
114		ナガレサンゴ	ナガレサンゴ				○						
115		マルキクメイシ	マルキクメイシ				○						○
116			ルリマルキクメイシ	○						○			
117			オオマルキクメイシ										
118			タカクキクメイシ										
119			マルキクメイシ属										
120		キクメイシモドキ	キクメイシモドキ	○	○	○		○				○	
121		ルリサンゴ	ルリサンゴ		○			○		○			
122			アラルリサンゴ										
123			トゲルリサンゴ										
124			ヒメルリサンゴ										
125		トゲキクメイシ	アラトゲキクメイシ										
126			フカトゲキクメイシ	○									○
127			コトゲキクメイシ			○				○			○
128			ニホントゲキクメイシ							○			
129			ヒメトゲキクメイシ										
130			トゲキクメイシ							○			○
131			トゲキクメイシ属	○									
132	キサンゴ	スリバチサンゴ	スリバチサンゴ										
133			ヨコミゾスリバチサンゴ										
134			ツツスリバチサンゴ										
135			ヒメスリバチサンゴ										
136			スリバチサンゴ属										
137	ウミツタ	ウミツタ	ウミツタ属										
138	ウミトサカ	ウミキノコ	ウミキノコ属										
139		カタトサカ	カタトサカ属										
140	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ	カンボクアナサンゴモドキ	○	○	○	○	○		○			○
141			アナサンゴモドキ属 (被覆状)										

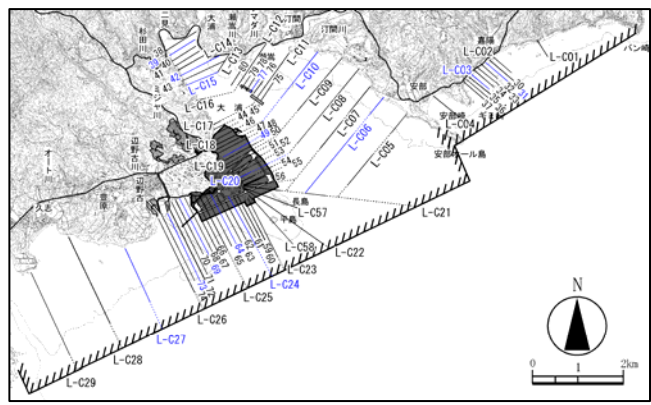


表-6. 14. 1. 6(13) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点				L-C61①	L-C61②	L-C62①	L-C62②	L-C63①	L-C63②	L-C64①	L-C64②	L-C65①	L-C65②
変更区域内外				内	外	外	外	内	外	内	外	内	外
調査日				8月4日	8月5日	8月1日	8月1日	8月2日	8月2日	7月24日	7月24日	8月30日	7月31日
主な底質				岩盤・砂礫	岩盤	砂礫	岩盤	砂礫	砂礫	砂・小礫	岩盤	小礫・砂	岩盤
サンゴ類被度(%)				5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満
白化の程度(被度)				5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ソフトコーラル類被度				0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	0%
オニヒトデの個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食害貝類個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病気腫瘍群体系数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
藻類付着群体系数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
赤土の堆積状況				少	無	無	無	少	無	少	無	少	無
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数	3	18	1	27	1	2	2	20	0	7
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ										
2			ヒメムカシサンゴ		○		○				○		○
3	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ			○				○			
4			イボハダハナヤサイサンゴ								○		
5			チリメンハナヤサイサンゴ		○		○						
6			ハラジカハナヤサイサンゴ										
7			ハナヤサイサンゴ属										
8		ショウガサンゴ	ショウガサンゴ										
9	ミドリイシ	コモンサンゴ	ヒメイボコモンサンゴ				○						
10			モリスコモンサンゴ		○		○						
11			アバタコモンサンゴ										
12			コモンサンゴ						○				
13			エダコモンサンゴ		○								
14			コブコモンサンゴ				○				○		
15			トゲコモンサンゴ										
16			ノリコモンサンゴ		○								
17			トゲエダコモンサンゴ										
18			コモンサンゴ属		○								○
19		ミドリイシ	ニオウミドリイシ										
20			ツツユビミドリイシ								○		
21			オヤユビミドリイシ								○		
22			サンカクミドリイシ				○						
23			ユビミドリイシ		○								
24			ヤスリミドリイシ										
25			コエダミドリイシ										
26			ハイマツミドリイシ				○				○		
27			クシハダミドリイシ										
28			タマユビミドリイシ										
29			トゲホソエダミドリイシ										
30			ミドリイシ属										
31		アナサンゴ	アナサンゴ		○								
32			センベイアナサンゴ		○								
33			カザリアナサンゴ										
34			アナサンゴ属										
35	ハマサンゴ	ハマサンゴ	オオハマサンゴ										
36			フカアナハマサンゴ										
37			ムレイハマサンゴ										
38			ハマサンゴ										
39			コブハマサンゴ		○		○				○		
40			ユビエダハマサンゴ										
41			ベニハマサンゴ								○		
42			クボミハマサンゴ										
43			バラオハマサンゴ										
44			ハマサンゴ属 (塊状)		○								○
45			ハマサンゴ属										
46		ハナガササンゴ	ハナガササンゴ属							○			
47	ヤスリサンゴ	アミメサンゴ	ヤッコアミメサンゴ							○			
48			ベルベットサンゴ										

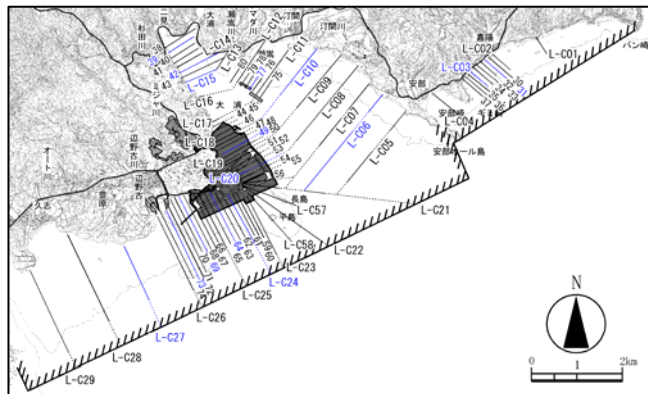


表-6. 14. 1. 6(14) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点			L-C61①	L-C61②	L-C62①	L-C62②	L-C63①	L-C63②	L-C64①	L-C64②	L-C65①	L-C65②
変更区域内外			内	外	外	外	内	外	内	外	内	外
調査日			8月4日	8月5日	8月1日	8月1日	8月2日	8月2日	7月24日	7月24日	8月30日	7月31日
主な底質			岩盤・砂礫	岩盤	砂礫	岩盤	砂礫	砂礫	砂・小礫	岩盤	小礫・砂	岩盤
サンゴ類被度(%)			5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満
白化の程度(被度)			5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満
ソフトコーラル類被度			0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	0%
オニヒトデの個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食害貝類個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病気腫瘍群体数/被度			0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
藻類付着群体数/被度			0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
赤土の堆積状況			少	無	無	無	少	無	少	無	少	無
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数									
49	ヤスリサンゴ	アミメサンゴ	アミメサンゴ									
50	ヤスリサンゴ	ヤスリサンゴ	ハシラヤスリサンゴ									
51	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ	ミネシコロサンゴ									
52			シワシコロサンゴ									
53			シコロキクメイシ									
54		センベイサンゴ	ヒメエダセンベイサンゴ									
55			アバタセンベイサンゴ									
56			センベイサンゴ属									
57		リュウモンサンゴ	シワリュウモンサンゴ									
58			リュウモンサンゴ									
59			イボリュウモンサンゴ									
60	クサビライシ	クサビライシ	ゾウライシ									
61			クサビライシ属									
62		トゲクサビライシ	トゲクサビライシモドキ									
63		イシナマコ	イシナマコ									
64		ヘルメットイシ	ヘルメットイシ									
65		カワラサンゴ	ミナミカワラサンゴ									
66	ピワガライシ	アザミサンゴ	チビアザミサンゴ									
67			アザミサンゴ									
68	ウミバラ	キッカサンゴ	アバレキッカサンゴ									
69			リュウキュウキッカモドキ									
70			キッカサンゴ属									
71		アナキッカサンゴ	アナキッカサンゴ									
72		スジウミバラ	スジウミバラ									
73	オオトゲサンゴ	オオトゲキクメイシ	ヒメオオトゲキクメイシ									
74		ハナガタサンゴ	オオハナガタサンゴ									
75			マルハナガタサンゴ									
76			ハナガタサンゴ属									
77		ダイノウサンゴ	ダイノウサンゴ									
78			ダイノウサンゴ属									
79	サザナミサンゴ	イボサンゴ	トゲイボサンゴ									
80			リュウキュウイボサンゴ									
81	サザナミサンゴ	サザナミサンゴ	サザナミサンゴ									
82	オオサザナミサンゴ	オオサザナミサンゴ	オオサザナミサンゴ									
83	キクメイシ	タバナサンゴ	ネジレタバナサンゴ									
84		キクメイシ	ヤスリキクメイシ									
85			ウモレキクメイシ									
86			ウスチャキクメイシ									
87			キクメイシ									
88			スポミキクメイシ									
89			アラキクメイシ									
90			ロツマキクメイシ									
91			アツキクメイシ									
92			リザードキクメイシ									
93			アバレキクメイシ									
94			キクメイシ属									
95	バラバットサンゴ	バラバットサンゴ	バラバットサンゴ									
96	カメノキクメイシ	シナキクメイシ	シナキクメイシ									

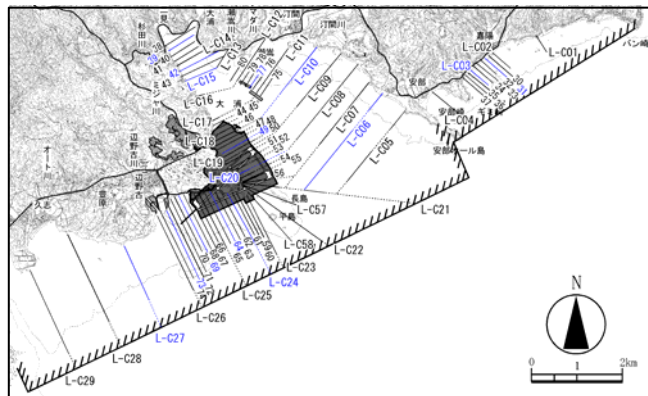


表-6. 14. 1. 6(15) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点				L-C61①	L-C61②	L-C62①	L-C62②	L-C63①	L-C63②	L-C64①	L-C64②	L-C65①	L-C65②	
変更区域内外				内	外	外	外	内	外	内	外	内	外	
調査日				8月4日	8月5日	8月1日	8月1日	8月2日	8月2日	7月24日	7月24日	8月30日	7月31日	
主な底質				岩盤・砂礫	岩盤	砂礫	岩盤	砂礫	砂礫	砂・小礫	岩盤	小礫・砂	岩盤	
サンゴ類被度(%)				5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	
白化の程度(被度)				5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満
ソフトコーラル類被度				0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	0%	
オニヒトデの個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
食害貝類個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
病気腫瘍群数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
藻類付着群数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
赤土の堆積状況				少	無	無	無	少	無	少	無	少	無	
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数	3	18	1	27	1	2	2	20	0	7	
97	キクメイシ	カメノコキクメイシ	カメノコキクメイシ				○							
98			マルカメノコキクメイシ											
99			ゴカクキクメイシ				○							
100			シモフリカメノコキクメイシ											
101			カメノコキクメイシ属											
102			コモンキクメイシ				○				○			
103			ヒラカメノコキクメイシ				○							
104			バリカメノコキクメイシ											
105			ココメノコキクメイシ		○		○				○			
106			ココメノコキクメイシ属											
107			ノウサンゴ	ノウサンゴ										
108				リュウキュウノウサンゴ				○						
109				ヒメノウサンゴ				○						
110				ミダレノウサンゴ										
111			<i>Platygyra verweyi</i>											
112			キエヤマノウサンゴ											
113			ノウサンゴ属											
114		ナガレサンゴ	ナガレサンゴ											
115	マルキクメイシ	マルキクメイシ	マルキクメイシ								○			
116			ルリマルキクメイシ											
117			オオマルキクメイシ											
118			タカクキクメイシ											
119			マルキクメイシ属											
120		キクメイシモドキ	キクメイシモドキ	○										
121	ルリサンゴ	ルリサンゴ	ルリサンゴ	○										
122			アラルリサンゴ				○							
123			トゲルリサンゴ											
124			ヒメルリサンゴ											
125	トゲキクメイシ	アラトゲキクメイシ	アラトゲキクメイシ											
126			フカトゲキクメイシ								○			
127			コトゲキクメイシ		○		○					○		
128			ニホントゲキクメイシ				○							
129			ヒメトゲキクメイシ											
130			トゲキクメイシ											
131		トゲキクメイシ属												
132	キシサンゴ	スリバチサンゴ	スリバチサンゴ											
133			ヨコモジスリバチサンゴ											
134			ツツスリバチサンゴ											
135			ヒメスリバチサンゴ											
136			スリバチサンゴ属											
137	ウミヅタ	ウミヅタ	ウミヅタ属					○						
138	ウミトサカ	ウミキノコ	ウミキノコ属											
139		カタトサカ	カタトサカ属								○			
140	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ	カンボクアナサンゴモドキ		○	○					○			
141		アナサンゴモドキ属(被覆状)												

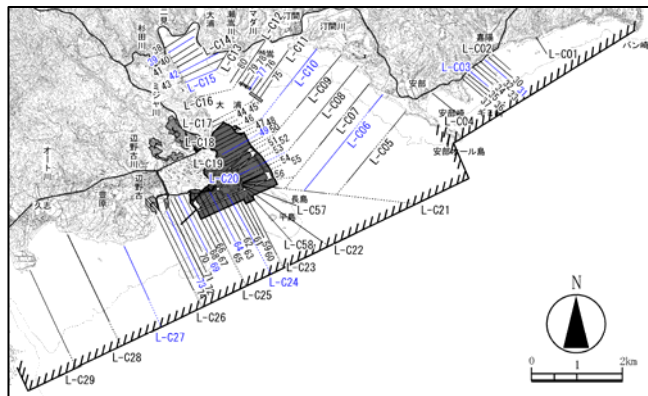




表-6. 14. 1. 6(16) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点			L-C66①	L-C66②	L-C67	L-C68	L-C69	L-C70	L-C71	L-C72	L-C73	L-C74	
改変区域内外			内	外	外	外	外	外	外	外	外	外	
調査日			8月2日	8月2日	8月4日	8月2日	8月2日	8月1日	7月30日	7月26日	7月30日	7月26日	
主な底質			砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	岩盤・砂礫	砂礫	
サンゴ類被度(%)			5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	
白化の程度(被度)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ソフトコーラル類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
オニヒトデの個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
食害貝類個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
病気腫瘍群体数/被度			0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
藻類付着群体数/被度			0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	1/5%未満	0/0%	
赤土の堆積状況			少	無	無	少	無	少	少	少	無	無	
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数										
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ	2	5	1	1	2	1	1	0	7	1
2			ヒメムカシサンゴ										
3	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ					○	○	○		○	
4			イボハダハナヤサイサンゴ										
5			チリメンハナヤサイサンゴ										
6			ハラジカハナヤサイサンゴ										
7			ハナヤサイサンゴ属										
8		ショウガサンゴ	ショウガサンゴ										
9	ミドリイシ	コモンサンゴ	ヒメイボコモンサンゴ										
10			モリスコモンサンゴ										
11			アバタコモンサンゴ										
12			コモンサンゴ					○					
13			エダコモンサンゴ										
14			コブコモンサンゴ										
15			トゲコモンサンゴ										
16			ノリコモンサンゴ										
17			トゲエダコモンサンゴ										
18			コモンサンゴ属		○								
19		ミドリイシ	ニオウミドリイシ										
20			ツツユビミドリイシ										
21			オヤユビミドリイシ										
22			サンカクミドリイシ										
23			コユビミドリイシ										
24			ヤスリミドリイシ										
25			コエダミドリイシ										
26			ハイマツミドリイシ										
27			クシハダミドリイシ										
28			タマコビミドリイシ										
29			トゲホソエダミドリイシ										
30			ミドリイシ属										
31		アナサンゴ	アナサンゴ										
32			センベイアナサンゴ										
33			カザリアナサンゴ										
34			アナサンゴ属										
35	ハマサンゴ	ハマサンゴ	オオハマサンゴ										
36			フカアナハマサンゴ										
37			ムレイハマサンゴ										
38			ハマサンゴ										
39			コブハマサンゴ		○							○	
40			ユビエダハマサンゴ										
41			ベニハマサンゴ										
42			クボミハマサンゴ										
43			バラオハマサンゴ										
44			ハマサンゴ属 (塊状)										
45			ハマサンゴ属	○	○								
46		ハナガササンゴ	ハナガササンゴ属										
47	ヤスリサンゴ	アミメサンゴ	ヤッコアミメサンゴ										
48			ベルベツトサンゴ										

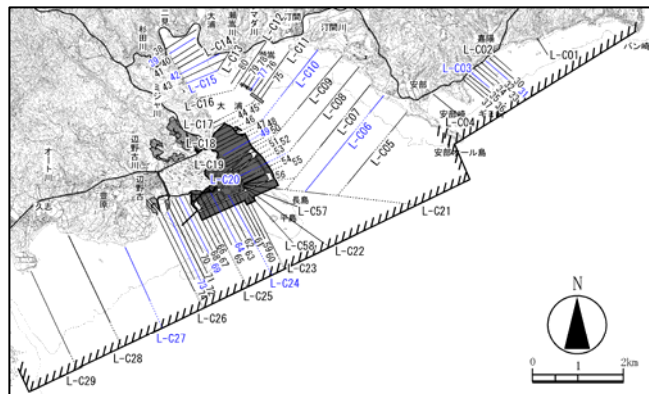


表-6. 14. 1. 6(17) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点			L-C66①	L-C66②	L-C67	L-C68	L-C69	L-C70	L-C71	L-C72	L-C73	L-C74
変更区域内外			内	外	外	外	外	外	外	外	外	外
調査日			8月2日	8月2日	8月4日	8月2日	8月2日	8月1日	7月30日	7月26日	7月30日	7月26日
主な底質			砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	岩盤・砂礫	砂礫
サンゴ類被度(%)			5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満
白化の程度(被度)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ソフトコーラル類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食害貝類個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
病気腫瘍群数/被度			0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%
藻類付着群数/被度			0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	1/5%未満	0/0%
赤土の堆積状況			少	無	無	少	無	少	少	少	無	無
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数									
49	ヤスリサンゴ	アミメサンゴ	アミメサンゴ									
50	ヤスリサンゴ	ヤスリサンゴ	ハシラヤスリサンゴ									
51	ヒラキサンゴ	シコロサンゴ	ミネシコロサンゴ									
52			シワシコロサンゴ									
53			シコロキクメイシ									
54		センベイサンゴ	ヒメエダセンベイサンゴ									
55			アバタセンベイサンゴ									
56			センベイサンゴ属									
57		リュウモンサンゴ	シワリュウモンサンゴ									
58			リュウモンサンゴ									
59			イボリュウモンサンゴ									
60	クサビライシ	クサビライシ	ゾウライシ									
61			クサビライシ属									
62		トゲクサビライシ	トゲクサビライシモドキ									
63		イシナマコ	イシナマコ									
64		ヘルメットイシ	ヘルメットイシ									
65		カワラサンゴ	ミナミカワラサンゴ									
66	ピワガライシ	アザミサンゴ	チビアザミサンゴ									
67			アザミサンゴ									
68	ウミバラ	キッカサンゴ	アバレキッカサンゴ									
69			リュウキュウキッカモドキ									
70			キッカサンゴ属									
71		アナキッカサンゴ	アナキッカサンゴ									
72		スジウミバラ	スジウミバラ									
73	オオトゲサンゴ	オオトゲキクメイシ	ヒメオオトゲキクメイシ									
74		ハナガタサンゴ	オオハナガタサンゴ									
75			マルハナガタサンゴ									
76			ハナガタサンゴ属									
77		ダイノウサンゴ	ダイノウサンゴ									
78			ダイノウサンゴ属									
79	サザナミサンゴ	イボサンゴ	トゲイボサンゴ									
80			リュウキュウイボサンゴ									
81		サザナミサンゴ	サザナミサンゴ									
82		オオサザナミサンゴ	オオサザナミサンゴ									
83	キクメイシ	タバネサンゴ	ネジレタバネサンゴ									
84		キクメイシ	ヤスリキクメイシ									
85			ウモレキクメイシ									
86			ウスチャキクメイシ									
87			キクメイシ									○
88			スボミキクメイシ									○
89			アラキクメイシ									
90			ロツマキクメイシ									
91			アツキクメイシ									
92			リザードキクメイシ									
93			アバレキクメイシ									
94			キクメイシ属									
95	バラバットサンゴ	バラバットサンゴ	バラバットサンゴ									
96	カメノキクメイシ	シナキクメイシ	シナキクメイシ									○

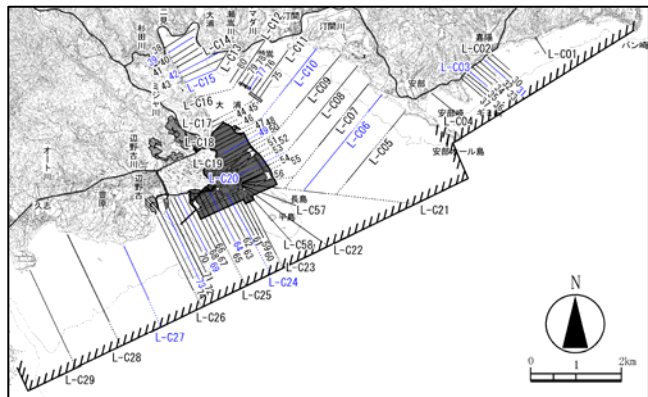




表-6. 14. 1. 6(18) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点		L-C66①	L-C66②	L-C67	L-C68	L-C69	L-C70	L-C71	L-C72	L-C73	L-C74	
変更区域内外		内	外	外	外	外	外	外	外	外	外	
調査日		8月2日	8月2日	8月4日	8月2日	8月2日	8月1日	7月30日	7月26日	7月30日	7月26日	
主な底質		砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	岩盤・砂礫	砂礫	
サンゴ類被度(%)		5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	
白化の程度(被度)		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ソフトコーラル類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
食害貝類個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
病気腫瘍群数/被度		0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
藻類付着群数/被度		0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	1/5%未満	0/0%	
赤土の堆積状況		少	無	無	少	無	少	少	少	無	無	
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数									
97	キクメイシ	カメノコキクメイシ	カメノコキクメイシ									
98			マルカメノコキクメイシ									
99			ゴカクキクメイシ									
100			シモフリカメノコキクメイシ									
101			カメノコキクメイシ属									
102		コカメノコキクメイシ	コモンキクメイシ									
103			ヒラカメノコキクメイシ							○		
104			バリカメノコキクメイシ									
105			コカメノコキクメイシ									
106			コカメノコキクメイシ属									
107		ノウサンゴ	ノウサンゴ									
108				リュウキュウノウサンゴ								
109				ヒメノウサンゴ								
110				ミダレノウサンゴ								
111				<i>Platygyra verweyi</i>								
112				ヤエヤマノウサンゴ								
113				ノウサンゴ属								
114		ナガレサンゴ	ナガレサンゴ									
115		マルキクメイシ	マルキクメイシ								○	
116			ルリマルキクメイシ									
117			オオマルキクメイシ									
118			タカクキクメイシ									
119		マルキクメイシ属		○								
120	キクメイシモドキ	キクメイシモドキ	○			○						
121	ルリサンゴ	ルリサンゴ										
122			アラルリサンゴ									
123			トゲルリサンゴ									
124			ヒメルリサンゴ									
125	トゲキクメイシ	アラトゲキクメイシ										
126			フカトゲキクメイシ								○	
127			コトゲキクメイシ			○						
128			ニホントゲキクメイシ									
129			ヒメトゲキクメイシ									
130			トゲキクメイシ									
131		トゲキクメイシ属										
132	キサンゴ	スリバチサンゴ										
133			ヨコモジスリバチサンゴ									
134			ツツスリバチサンゴ									
135			ヒメスリバチサンゴ									
136		スリバチサンゴ属										
137	ウミツタ	ウミツタ属										
138	ウミトサカ	ウミキノコ属										
139		カタトサカ属										
140	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ										
141		カンボクアナサンゴモドキ										
141		アナサンゴモドキ属 (被覆状)										

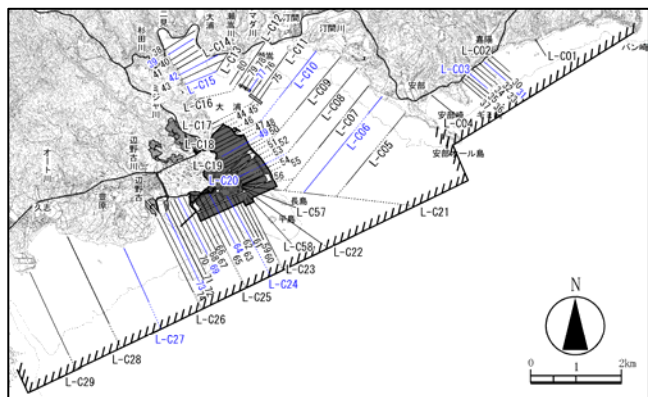


表-6. 14. 1. 6(19) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点		L-C75	L-C76①	L-C76②	L-C77	L-C78①	L-C78②	L-C79①	L-C79②	L-C80①	L-C80②	出現地点数		
変更区域内外		外	外	内	外	外	外	内	内	外	外			
調査日		7月16日	7月15日	7月23日	8月7日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月23日	7月23日			
主な底質		砂・岩	岩	砂	砂	砂・岩盤	砂泥	岩盤・砂	砂泥	岩	砂			
サンゴ類被度(%)		5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	5%	0%	0%	0%			
白化の程度(被度)		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
ソフトコーラル類被度		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
食害貝類個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
病気腫瘍群体数/被度		0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%			
藻類付着群体数/被度		0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%			
赤土の堆積状況		少	少	少	少	無	無	無	無	無	無			
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数		13	17	0	0	17	0	25	0	9	0
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ											2
2			ヒメムカシサンゴ		○	○								19
3	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ						○					13
4			イボハダハナヤサイサンゴ		○				○					9
5			チリメンハナヤサイサンゴ											5
6			ハラジカハナヤサイサンゴ						○					5
7			ハナヤサイサンゴ属										○	2
8		ショウガサンゴ	ショウガサンゴ						○					2
9	ミドリイシ	コモンサンゴ	ヒメイボコモンサンゴ			○			○					5
10			モリスコモンサンゴ											4
11			アパタコモンサンゴ						○					6
12			コモンサンゴ											3
13			エダコモンサンゴ						○					6
14			コブコモンサンゴ											4
15			トダコモンサンゴ											1
16			フリコモンサンゴ							○				7
17			トゲエダコモンサンゴ											2
18			コモンサンゴ属		○					○				9
19		ミドリイシ	ニオウミドリイシ											1
20			ツツユビミドリイシ											1
21			オヤユビミドリイシ											5
22			サンカクミドリイシ											1
23			コユビミドリイシ											3
24			ヤスリミドリイシ											1
25			コエダミドリイシ											1
26			ハイマツミドリイシ											2
27			クシハダミドリイシ											1
28			タマユビミドリイシ											1
29			トゲホソエダミドリイシ											1
30			ミドリイシ属										○	7
31		アナサンゴ	アナサンゴ						○					10
32			センバイアナサンゴ		○									3
33			カザリアナサンゴ											1
34			アナサンゴ属											1
35	ハマサンゴ	ハマサンゴ	オオハマサンゴ										○	3
36			フカアナハマサンゴ			○			○					15
37			ムレイハマサンゴ											1
38			ハマサンゴ		○	○			○				○	9
39			コブハマサンゴ		○	○			○				○	18
40			ユビエダハマサンゴ											6
41			ベニハマサンゴ											5
42			クボミハマサンゴ											1
43			バラオハマサンゴ											1
44			ハマサンゴ属(塊状)											24
45			ハマサンゴ属						○					3
46	ハナガササンゴ	ハナガササンゴ属	ハナガササンゴ属											2
47	ヤスリサンゴ	アミメサンゴ	ヤッコアミメサンゴ											1
48			ベルベットのサンゴ											1

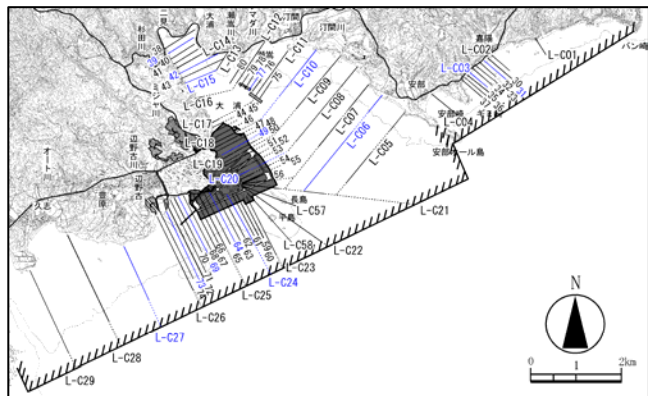


表-6. 14. 1. 6(20) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

調査地点				L-C75	L-C76①	L-C76②	L-C77	L-C78①	L-C78②	L-C79①	L-C79②	L-C80①	L-C80②	出現地点数
変更区域内外				外	外	内	外	外	外	外	内	外	外	
調査日				7月16日	7月15日	7月23日	8月7日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月23日	7月23日	
主な底質				砂・岩	岩	砂	砂	砂・岩盤	砂泥	岩盤・砂	砂泥	岩	砂	
サンゴ類被度(%)				5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	5%	0%	0%	0%	
白化の程度(被度)				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ソフトコーラル類被度				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
オニヒトデの個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
食害貝類個体数				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
病気腫瘍群数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
藻類付着群数/被度				0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
赤土の堆積状況				少	少	少	少	無	無	無	無	無	無	
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数	13	17	0	0	17	0	25	0	9	0	
49	ヤスリサンゴ	アミメサンゴ	アミメサンゴ		○					○				12
50		ヤスリサンゴ	ハシラヤスリサンゴ											1
51	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ	ミネシコロサンゴ											2
52			シワシコロサンゴ											1
53			シコロキクメイシ											3
54		センベイサンゴ	ヒメエダセンベイサンゴ											1
55			アバタセンベイサンゴ											1
56			センベイサンゴ属											1
57		リュウモンサンゴ	シワリュウモンサンゴ											1
58			リュウモンサンゴ											2
59			イボリュウモンサンゴ											1
60	クサビライシ	クサビライシ	クサビライシ											1
61			クサビライシ属											3
62		トゲクサビライシ	トゲクサビライシモドキ											1
63		イシナマコ	イシナマコ											1
64		ヘルメットイシ	ヘルメットイシ											1
65		カワラサンゴ	ミナミカワラサンゴ											1
66	ピワガライシ	アザミサンゴ	チビアザミサンゴ											2
67			アザミサンゴ	○	○			○		○				13
68	ウミバラ	キッカサンゴ	アバレキッカサンゴ											10
69			リュウキュウキッカモドキ											1
70			キッカサンゴ属											1
71		アナキッカサンゴ	アナキッカサンゴ											1
72		スジウミバラ	スジウミバラ											2
73	オオトゲサンゴ	オオトゲキクメイシ	ヒメオオトゲキクメイシ											2
74		ハナガタサンゴ	オオハナガタサンゴ											1
75			マルハナガタサンゴ		○			○						7
76			ハナガタサンゴ属											4
77		ダイノウサンゴ	ダイノウサンゴ											1
78			ダイノウサンゴ属											2
79	サザナミサンゴ	イボサンゴ	トゲイボサンゴ											1
80			リュウキュウイボサンゴ											5
81		サザナミサンゴ	サザナミサンゴ											1
82		オオサザナミサンゴ	オオサザナミサンゴ											2
83	キクメイシ	タバネサンゴ	ネジレタバネサンゴ											1
84		キクメイシ	ヤスリキクメイシ											1
85			ウモレキクメイシ											1
86			ウスチャキクメイシ											12
87			キクメイシ											4
88			スポミキクメイシ		○			○		○				22
89			アラキクメイシ											8
90			ロツマキクメイシ											3
91			アツキクメイシ											3
92			リザードキクメイシ											2
93			アバレキクメイシ							○				4
94			キクメイシ属	○										3
95		バラバットサンゴ	バラバットサンゴ	○										6
96		カメノコキクメイシ	シナキクメイシ											1

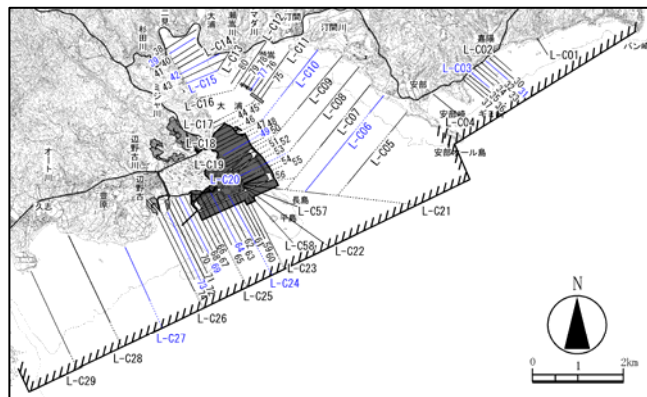
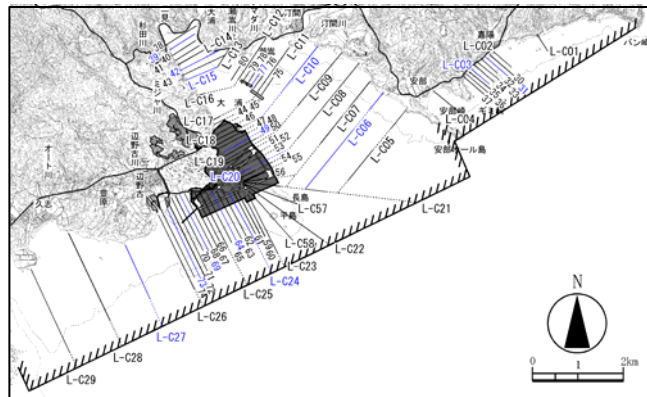


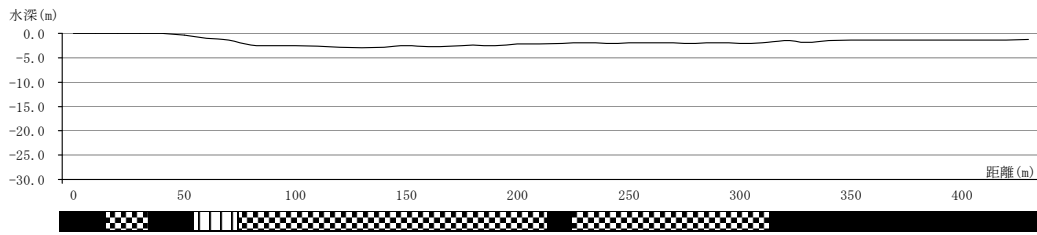
表-6. 14. 1. 6(21) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

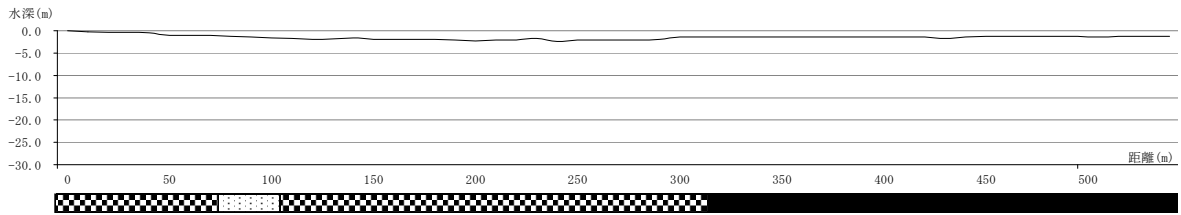
調査地点			L-C75	L-C76①	L-C76②	L-C77	L-C78①	L-C78②	L-C79①	L-C79②	L-C80①	L-C80②	出現地点数
変更区域内外			外	外	内	外	外	外	外	内	外	外	
調査日			7月16日	7月15日	7月23日	8月7日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月23日	7月23日	
主な底質			砂・岩	岩	砂	砂	砂・岩盤	砂泥	岩盤・砂	砂泥	岩	砂	
サンゴ類被度(%)			5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	5%	0%	0%	0%	
白化の程度(被度)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ソフトコーラル類被度			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
オニヒトデの個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
食害貝類個体数			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
病気腫瘍群體数/被度			0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
藻類付着群體数/被度			0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	0/0%	
赤土の堆積状況			少	少	少	少	無	無	無	無	無	無	
No.	科名	属名	和名 \ 出現種類数	13	17	0	0	17	0	25	0	9	0
97	キクメイシ	カメノコキクメイシ	カメノコキクメイシ							○			7
98			マルカメノコキクメイシ		○			○		○			14
99			ゴカクキクメイシ							○			13
100			シモフリカメノコキクメイシ										4
101			カメノコキクメイシ属								○		2
102		コカメノコキクメイシ	コモシキクメイシ		○			○					12
103			ヒラカメノコキクメイシ										6
104			パリカメノコキクメイシ										8
105			コカメノコキクメイシ										13
106			コカメノコキクメイシ属	○							○		2
107		ノウサンゴ	ノウサンゴ										0
108			リュウキュウノウサンゴ										3
109			ヒメノウサンゴ		○			○		○			10
110			ミダレノウサンゴ							○			5
111			<i>Platygyra vervei</i>							○			2
112			ヤエヤマノウサンゴ		○								1
113			ノウサンゴ属										1
114		ナガレサンゴ	ナガレサンゴ										2
115		マルキクメイシ	マルキクメイシ		○			○		○			15
116			ルリマルキクメイシ										4
117			オオマルキクメイシ										1
118			タカクキクメイシ										3
119			マルキクメイシ属										1
120		キクメイシモドキ	キクメイシモドキ	○									13
121		ルリサンゴ	ルリサンゴ		○								17
122			アラルリサンゴ							○			3
123			トゲルリサンゴ										1
124			ヒメルリサンゴ	○									1
125		トゲキクメイシ	アラトゲキクメイシ										0
126			フカトゲキクメイシ	○	○					○		○	24
127			コトゲキクメイシ										9
128			ニホントゲキクメイシ										3
129			ヒメトゲキクメイシ										1
130			トゲキクメイシ										7
131			トゲキクメイシ属							○			2
132	キササンゴ	スリパチサンゴ	スリパチサンゴ										4
133			ヨコミズスリパチサンゴ										1
134			ツツスリパチサンゴ		○						○		3
135			ヒメスリパチサンゴ							○			1
136			スリパチサンゴ属										3
137	ウミツタ	ウミツタ	ウミツタ属										1
138	ウミトサカ	ウミキノコ	ウミキノコ属										1
139		カタトサカ	カタトサカ属										2
140	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ	カンボクアナサンゴモドキ					○					23
141			アナサンゴモドキ属 (被覆状)										1



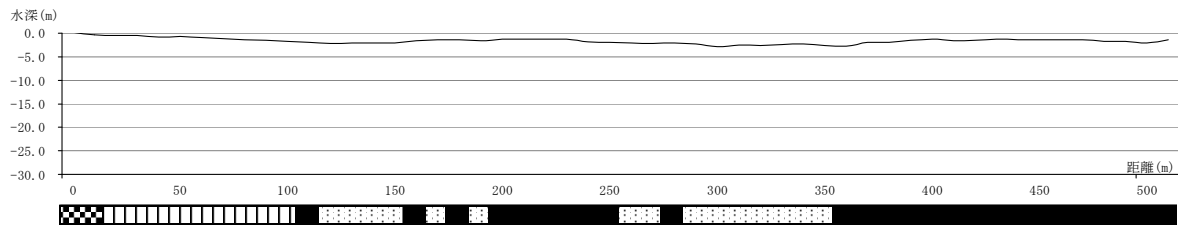
L-C1



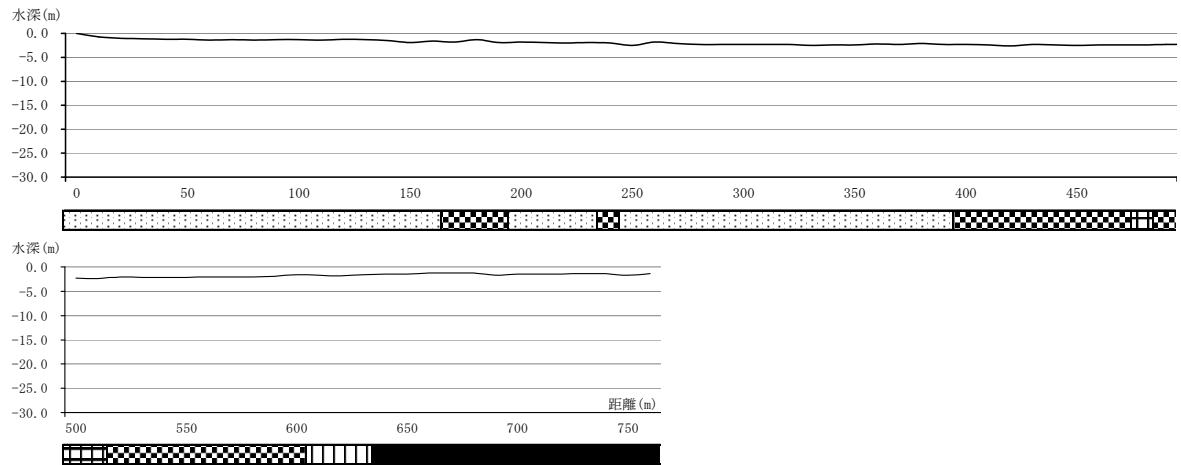
L-C2



L-C3



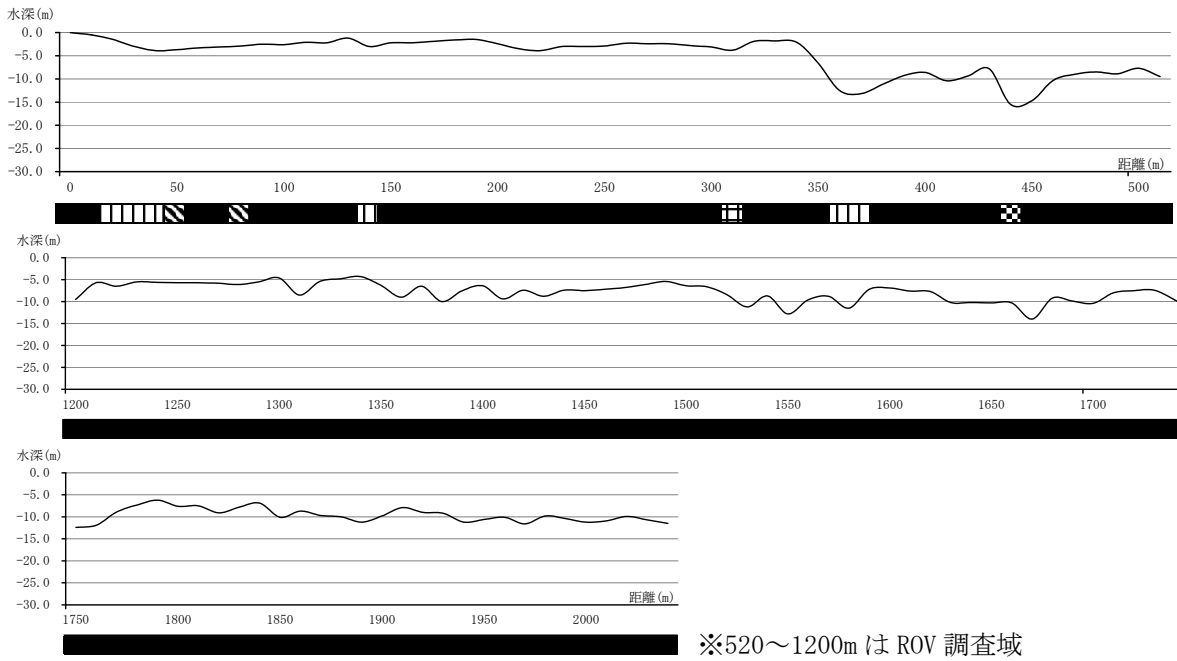
L-C4



【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	: 転石	: 巨礫	: 大礫	▨ : 小礫
	▨ : 砂礫	..... : 砂	..... : 砂泥	▨ : 泥	□ : 構造物

図-6.14.1.4(1) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

L-C5



L-C6 : 0~2050m

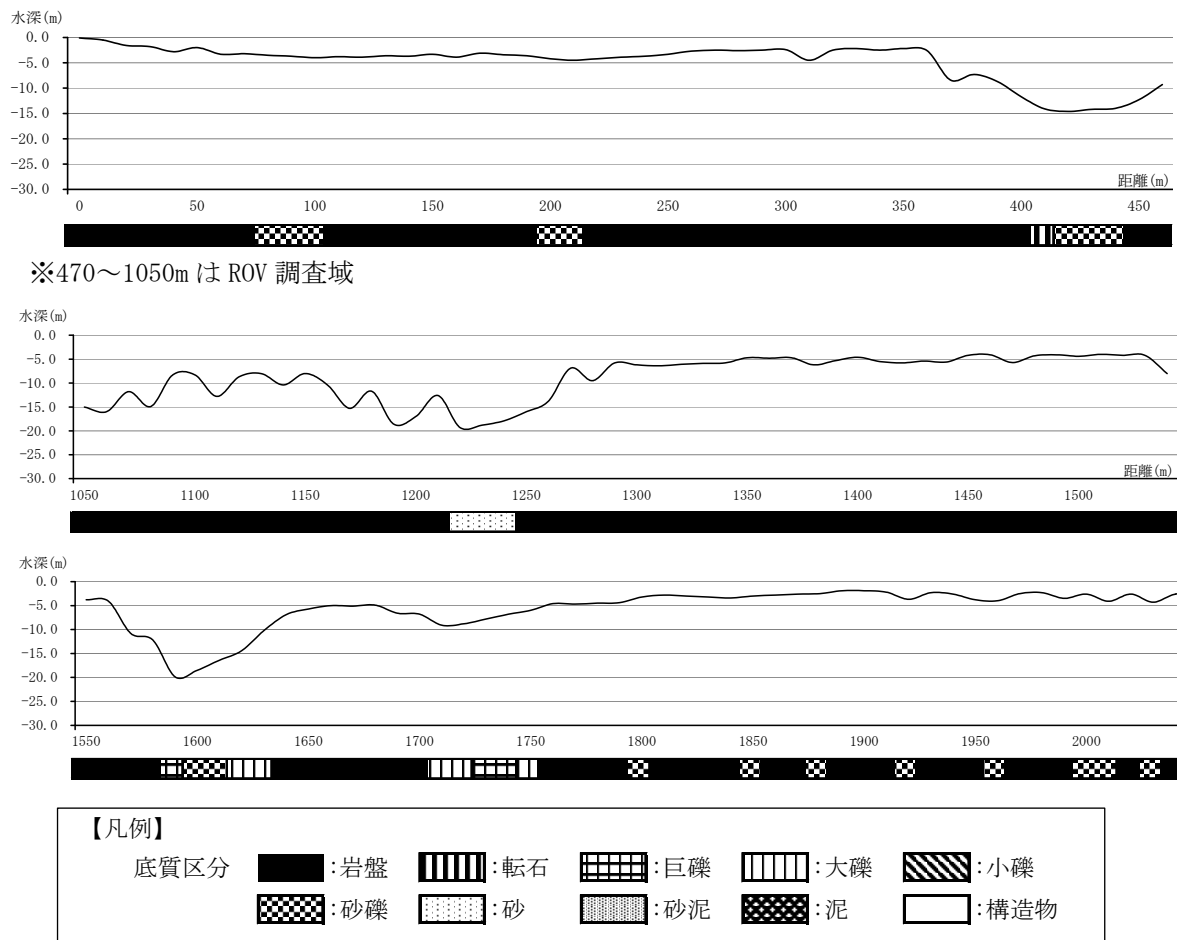
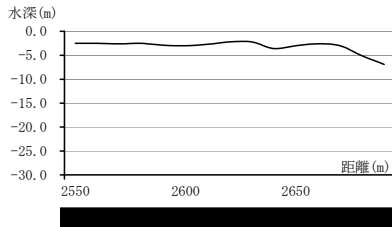
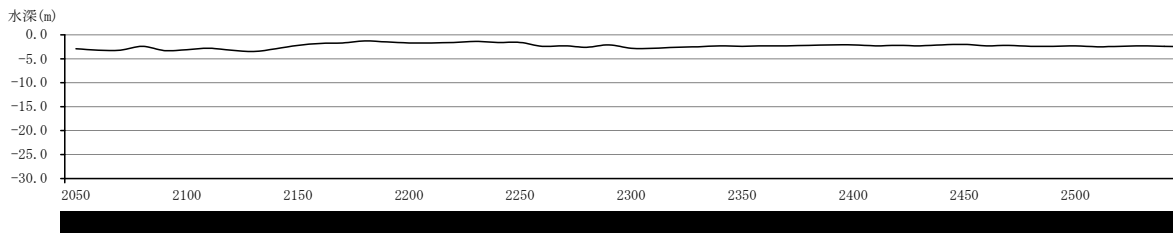


図-6. 14. 1. 4(2) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

L-C6 : 2050~2700m



L-C7

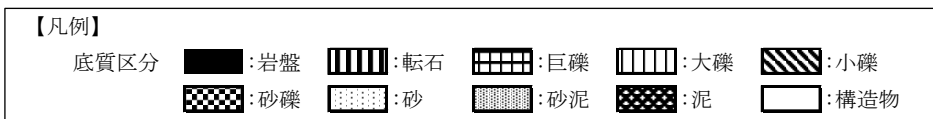
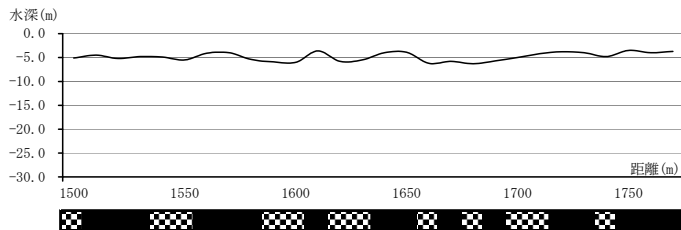
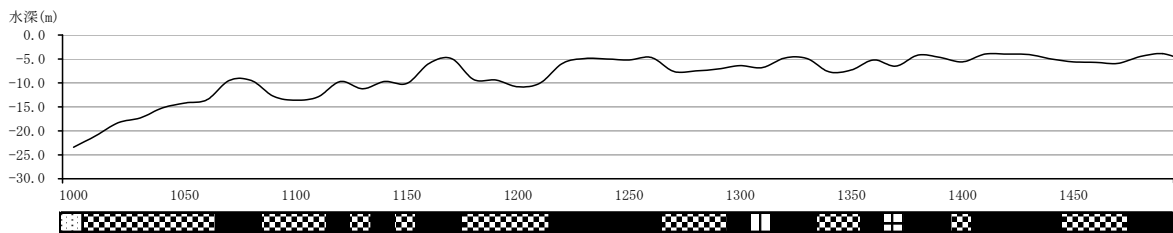
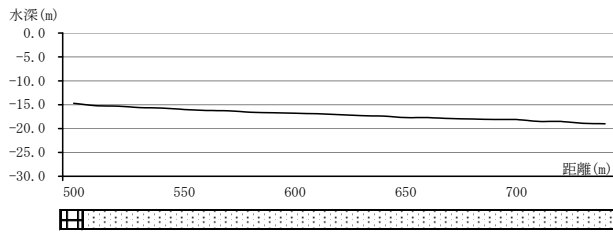
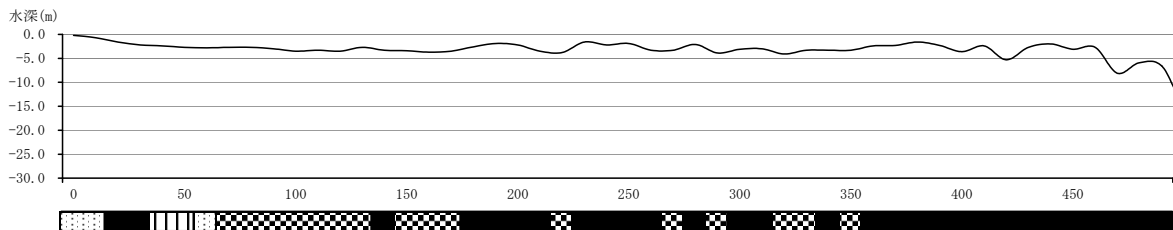
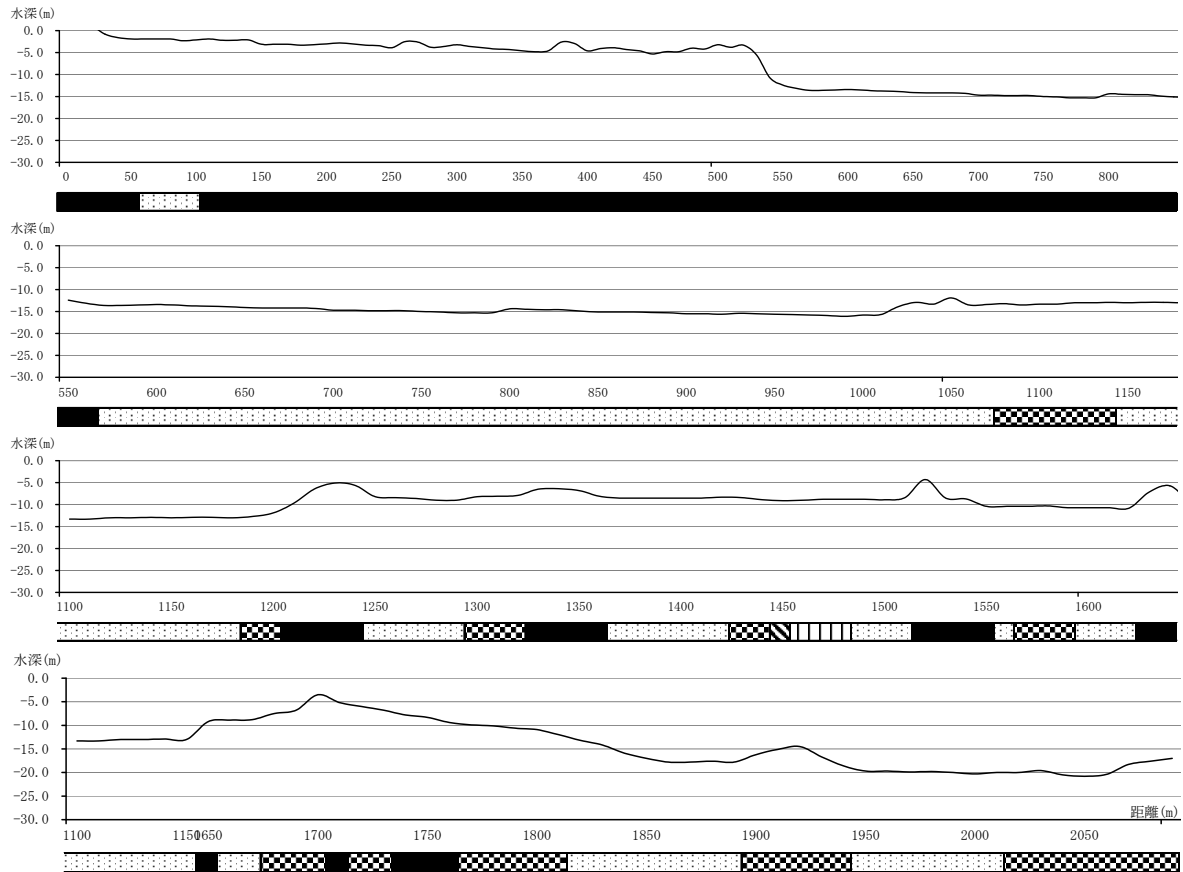
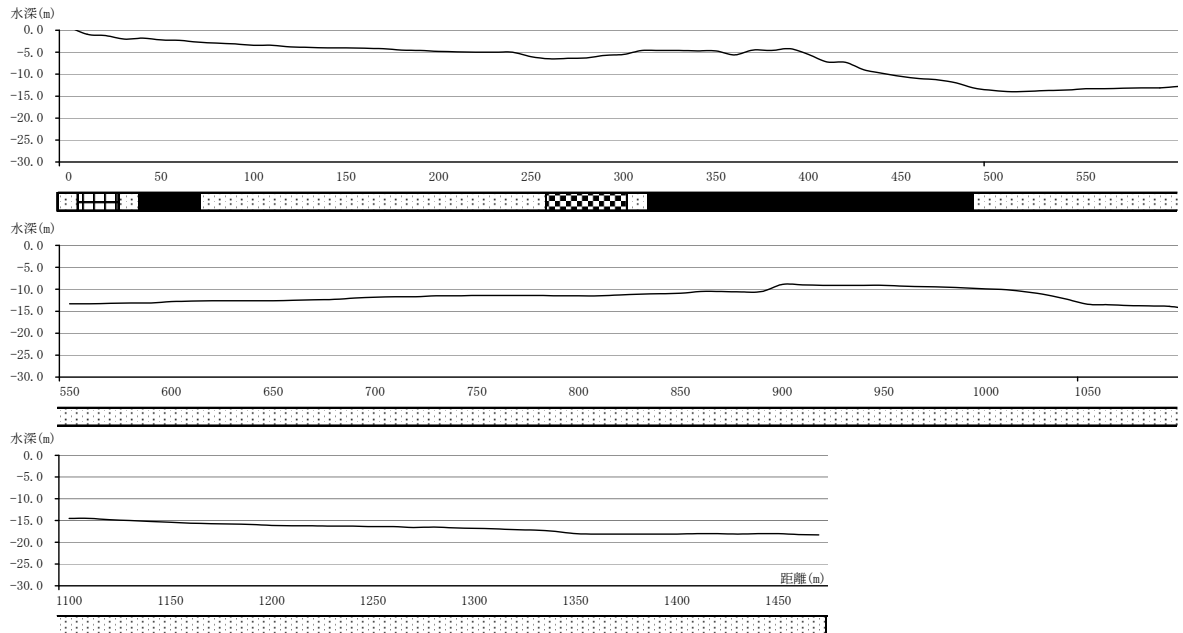


図-6. 14. 1. 4(3) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

L-C8



L-C9



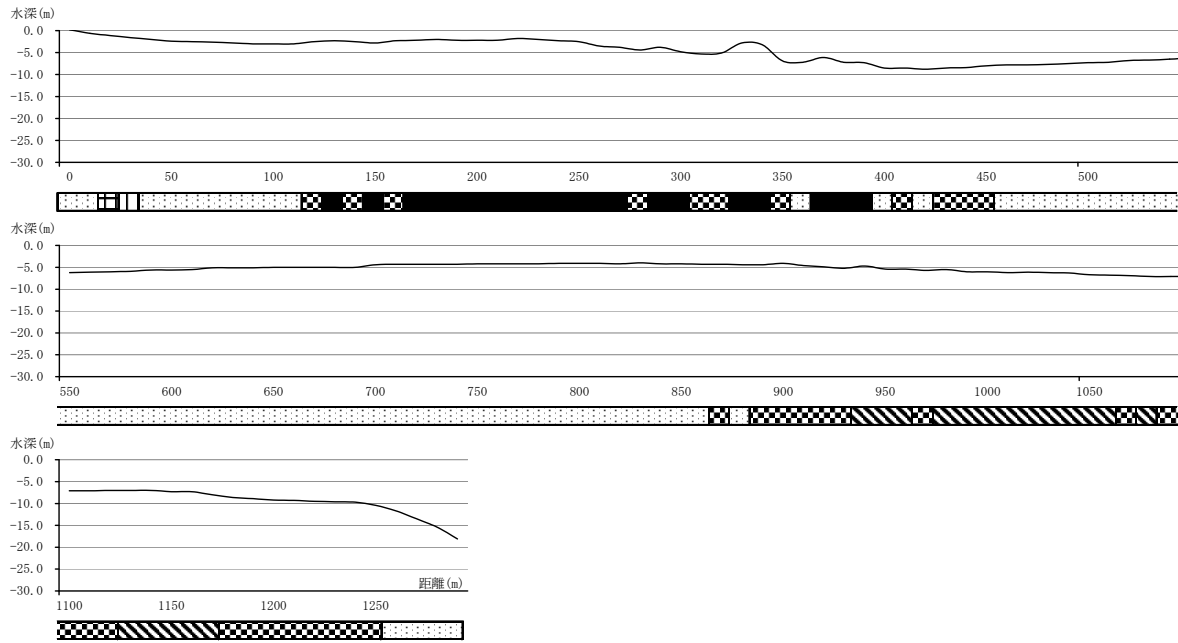
【凡例】

底質区分 ■: 岩盤    ▨: 転石    ▩: 巨礫    ▪: 大礫    ▫: 小礫  
 ▧: 砂礫    ▦: 砂    ▥: 砂泥    ▤: 泥    □: 構造物

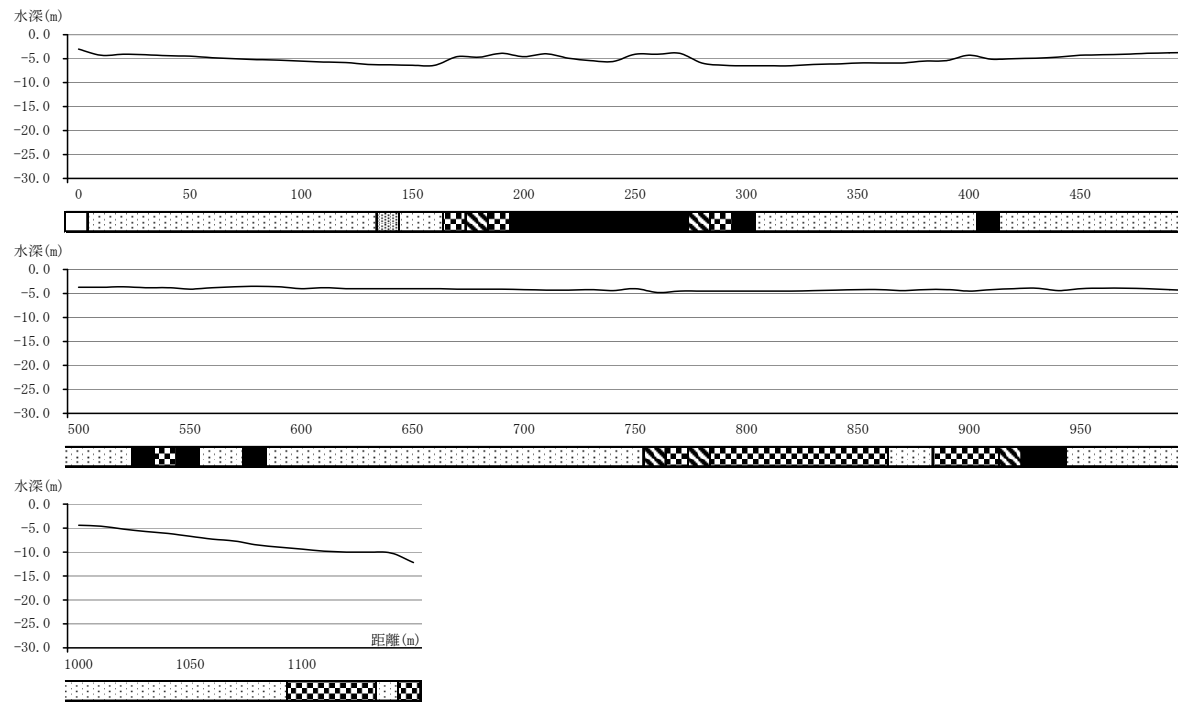
図-6. 14. 1. 4(4) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)



L-C10



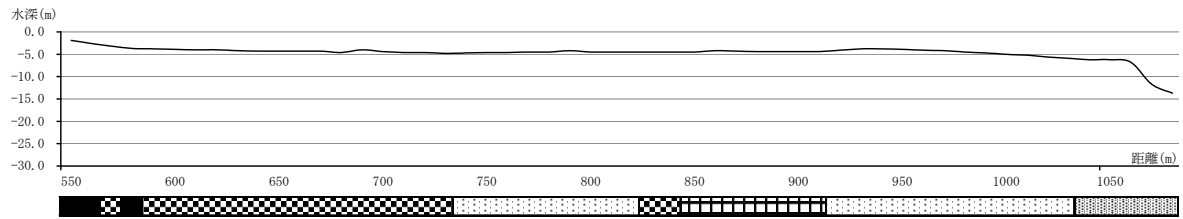
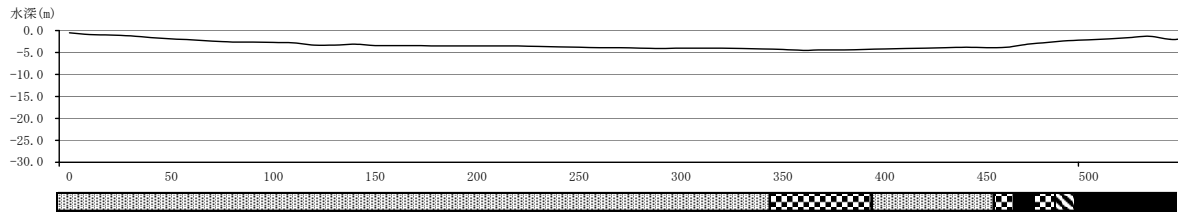
L-C11



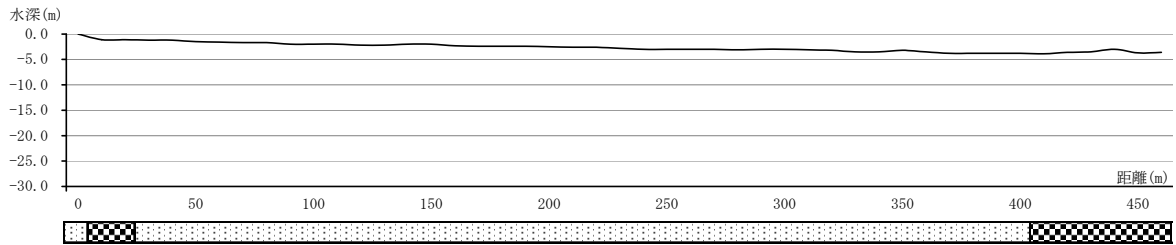
【凡例】	
底質区分	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></span> : 岩盤 <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; margin-left: 10px; margin-right: 5px;"></span> : 転石 <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; border: 1px solid black; background-image: linear-gradient(to right, transparent 49%, black 49% 51%, black 51% 53%, transparent 53%); background-size: 4px 4px; margin-left: 10px; margin-right: 5px;"></span> : 巨礫 <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; border: 1px solid black; background-image: linear-gradient(to right, transparent 49%, black 49% 51%, black 51% 53%, transparent 53%); background-size: 8px 8px; margin-left: 10px; margin-right: 5px;"></span> : 大礫 <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; border: 1px solid black; background-image: linear-gradient(to right, transparent 49%, black 49% 51%, black 51% 53%, transparent 53%); background-size: 16px 16px; margin-left: 10px; margin-right: 5px;"></span> : 小礫
	<span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; border: 1px solid black; background-image: radial-gradient(circle, black 1px, transparent 1px); background-size: 4px 4px; margin-right: 5px;"></span> : 砂礫 <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; border: 1px solid black; background-image: radial-gradient(circle, black 1px, transparent 1px); background-size: 8px 8px; margin-left: 10px; margin-right: 5px;"></span> : 砂 <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; border: 1px solid black; background-image: radial-gradient(circle, black 1px, transparent 1px); background-size: 16px 16px; margin-left: 10px; margin-right: 5px;"></span> : 砂泥 <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: black; background-image: radial-gradient(circle, black 1px, transparent 1px); background-size: 4px 4px; margin-left: 10px; margin-right: 5px;"></span> : 泥 <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-left: 10px; margin-right: 5px;"></span> : 構造物

図-6. 14. 1. 4(5) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

L-C12



L-C13



L-C14

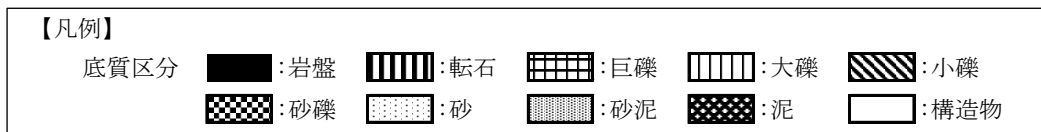
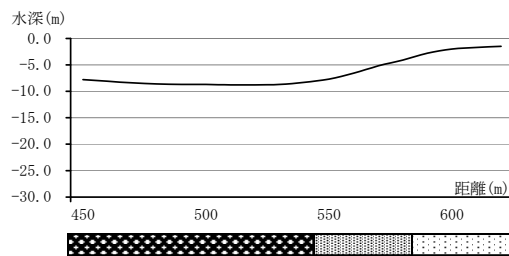
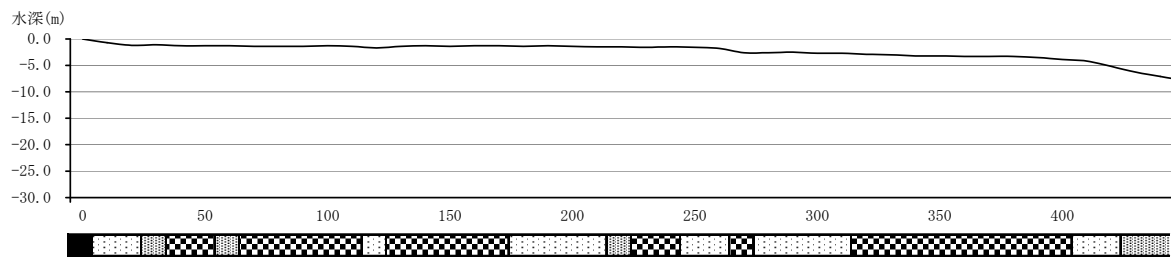
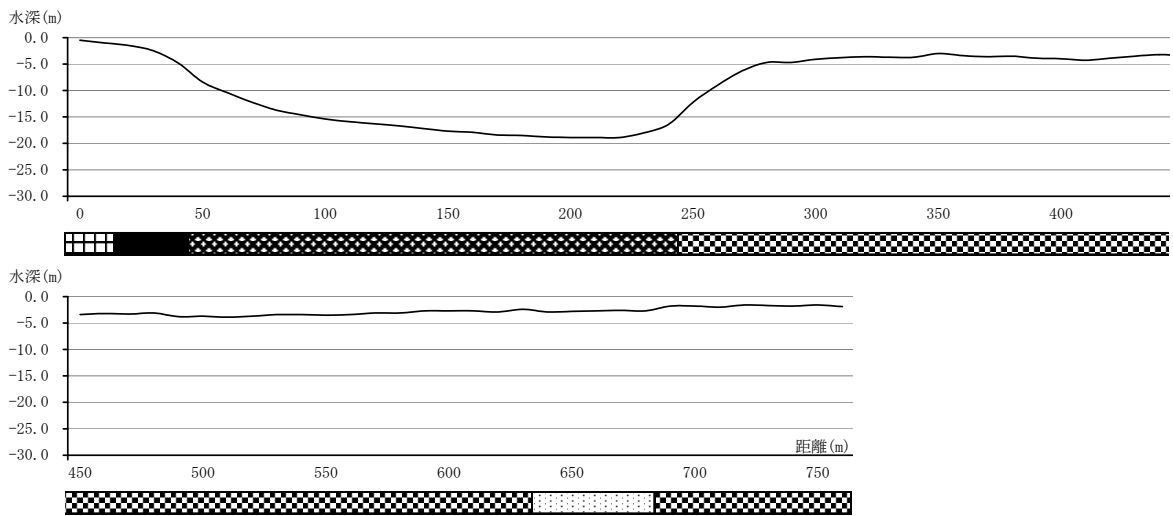
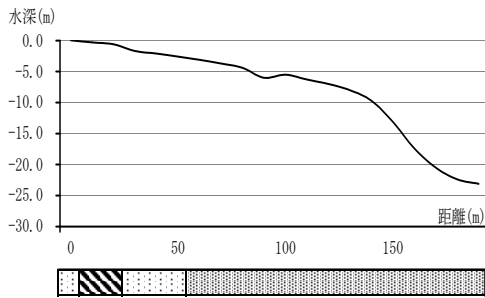


図-6. 14. 1. 4(6) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

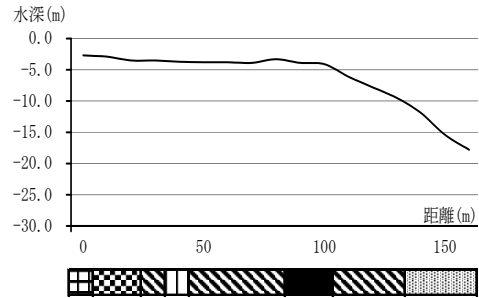
L-C15



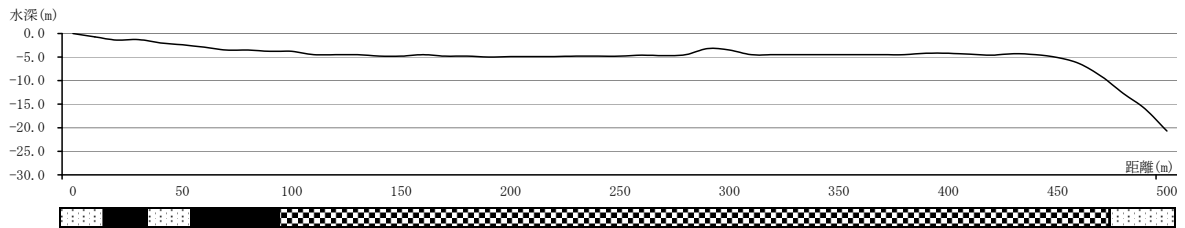
L-C16



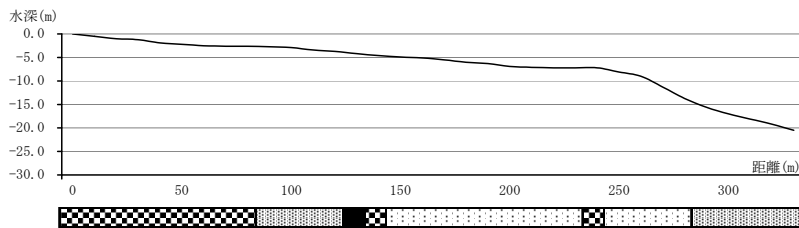
L-C17



L-C18



L-C19 : 0~340m

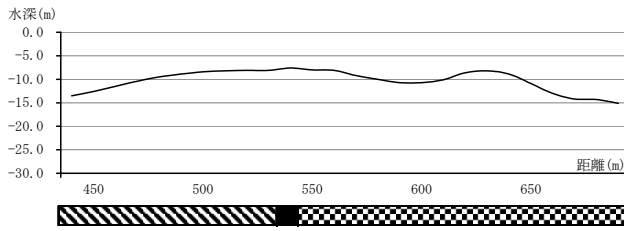


※340~440mはROV調査域

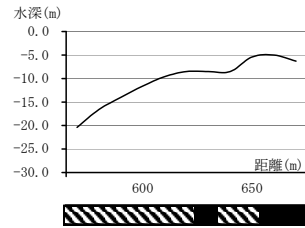
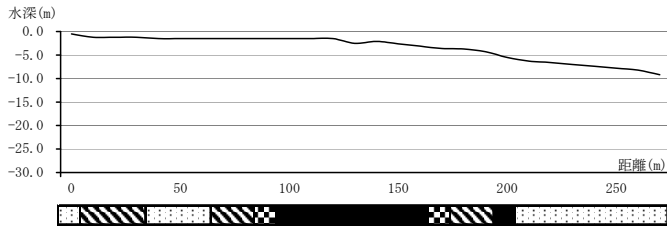
【凡例】				
底質区分	■: 岩盤	▨: 転石	▧: 巨礫	▩: 大礫
	▤: 小礫	▦: 砂礫	▧: 砂	▨: 砂泥
	▩: 泥	▪: 構造物		

図-6.14.1.4(7) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

L-C19 : 340~700m

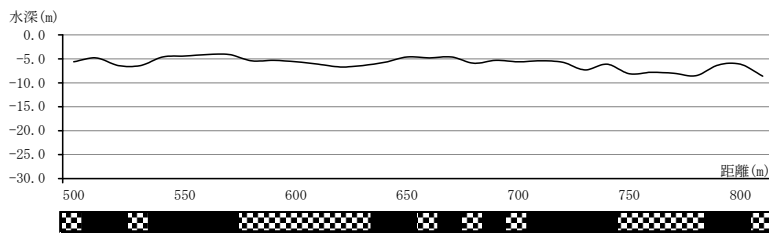
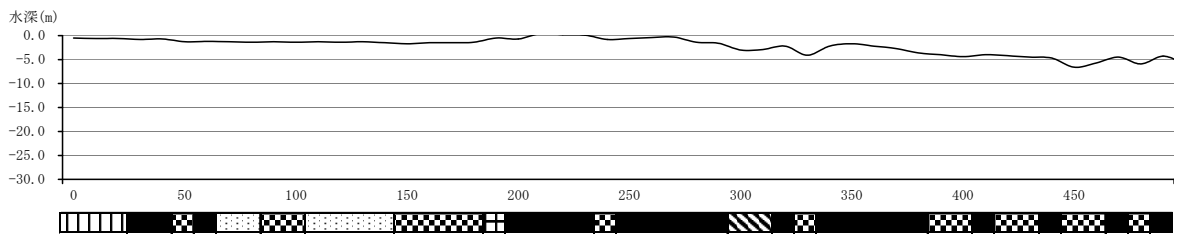


L-C20

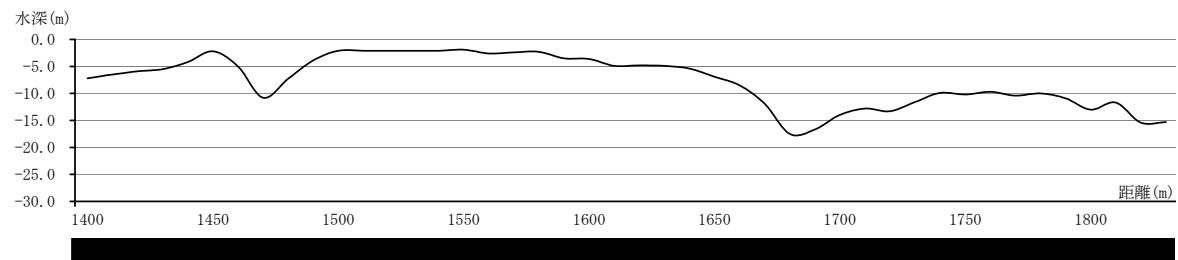


※280~570mはROV調査域

L-C21



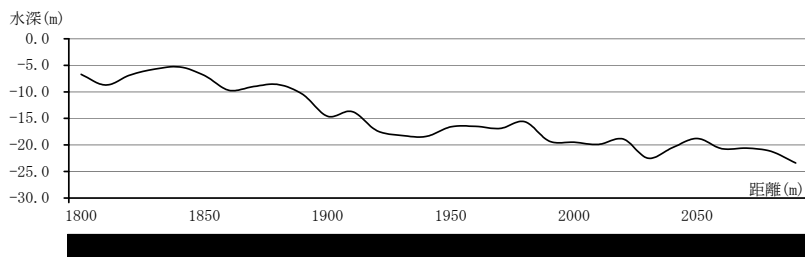
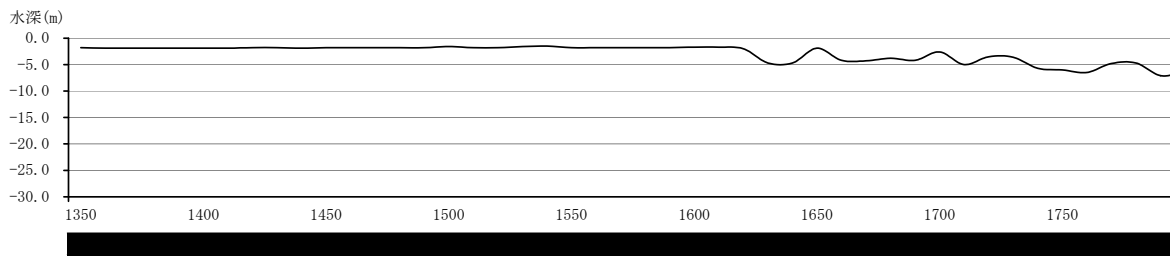
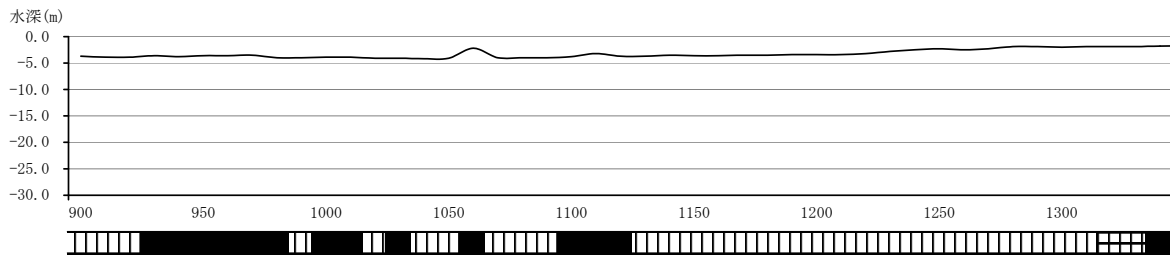
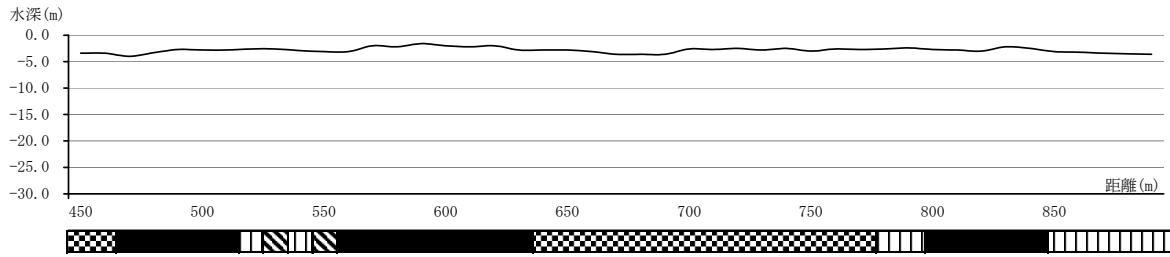
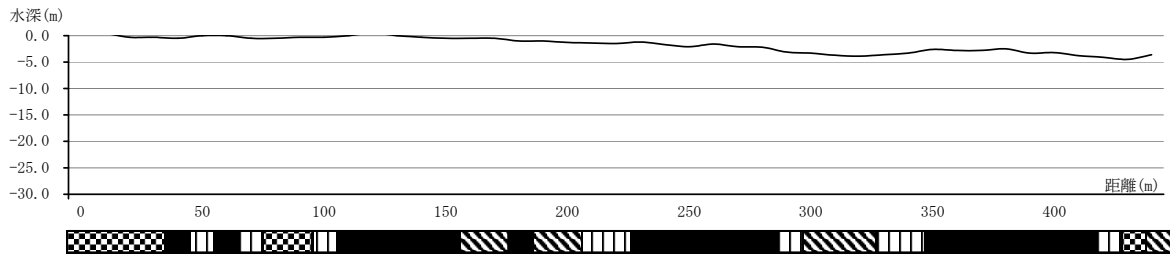
※820~1400mはROV調査域



【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▨ : 小礫
	▩ : 砂礫	▨ : 砂	▧ : 砂泥	▩ : 泥	□ : 構造物

図-6. 14. 1. 4(8) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

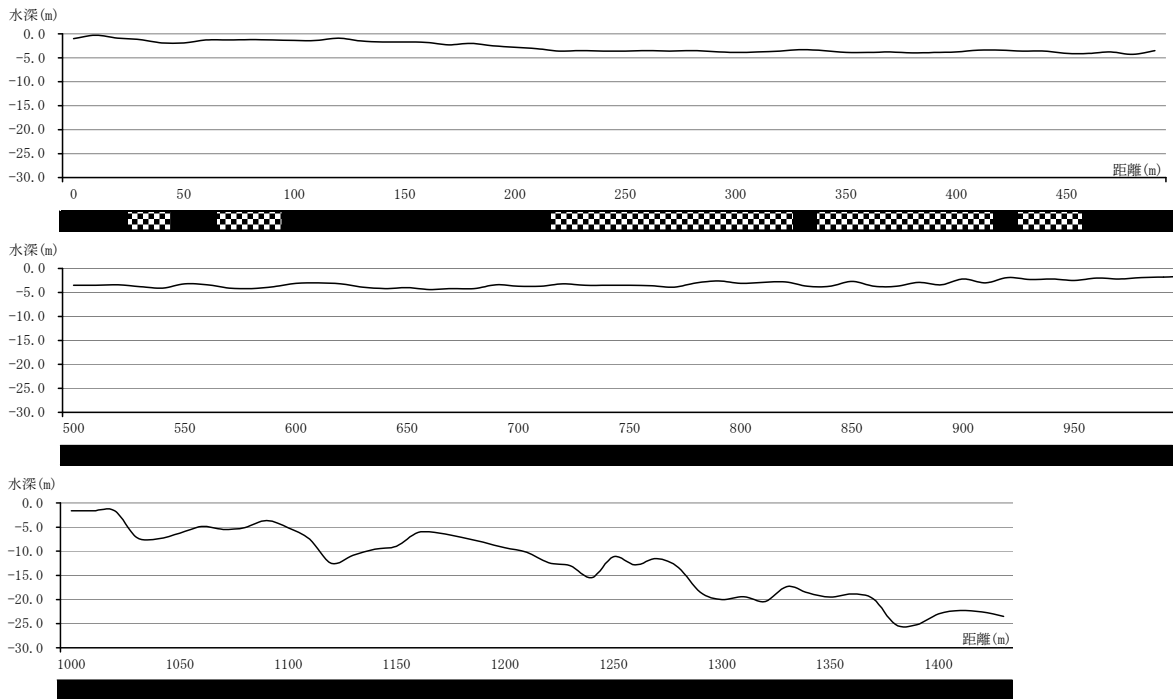
L-C22



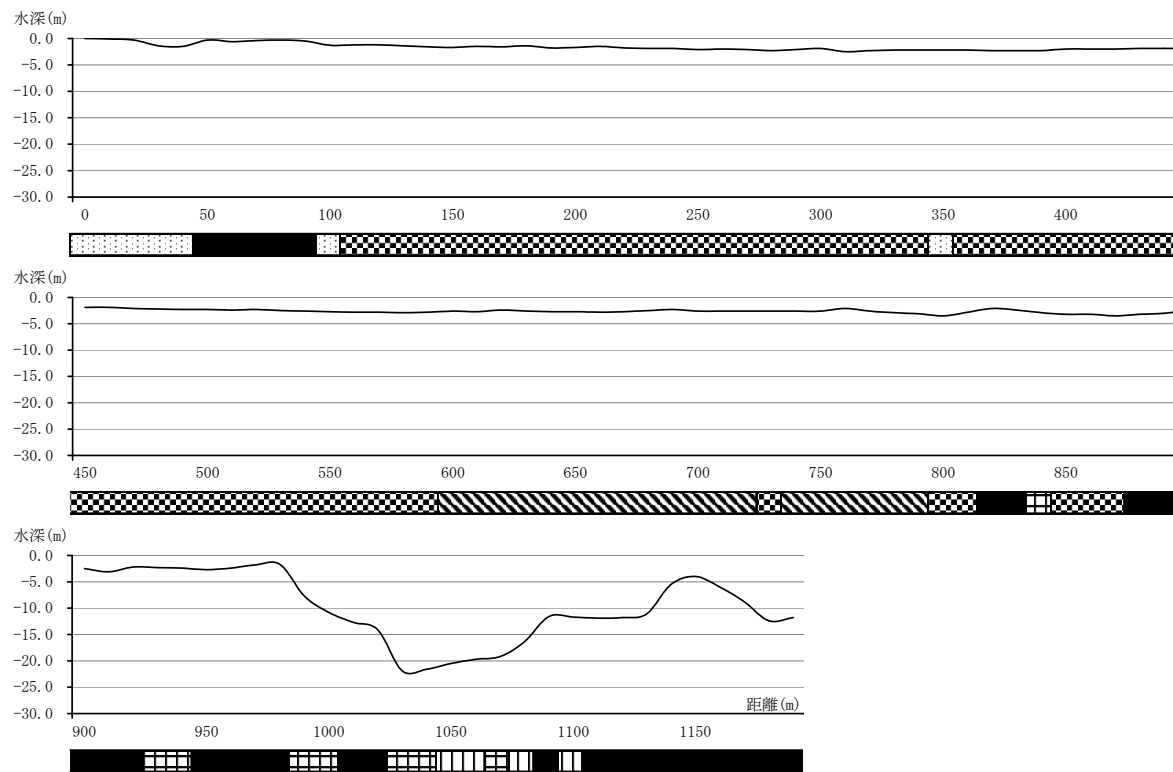
【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	: 転石	: 巨礫	: 大礫	: 小礫
	■ : 砂礫	■ : 砂	■ : 砂泥	■ : 泥	□ : 構造物

図-6. 14. 1. 4(9) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

L-C23



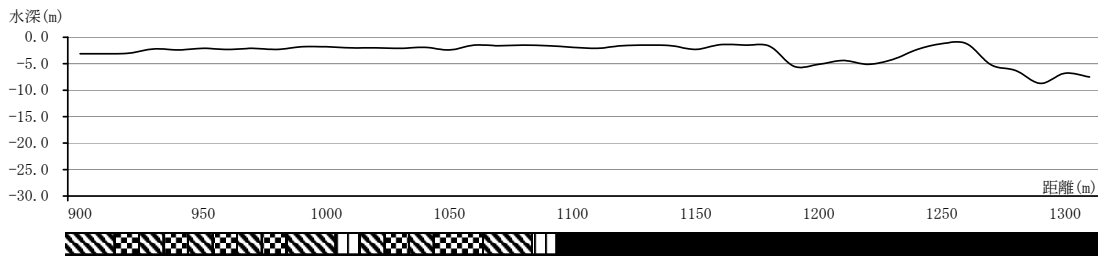
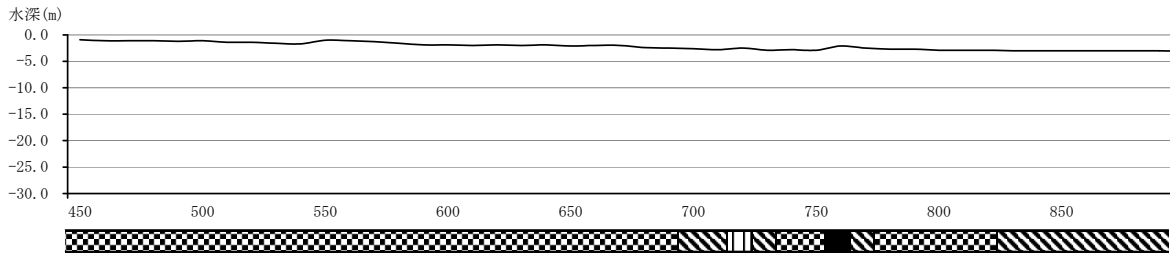
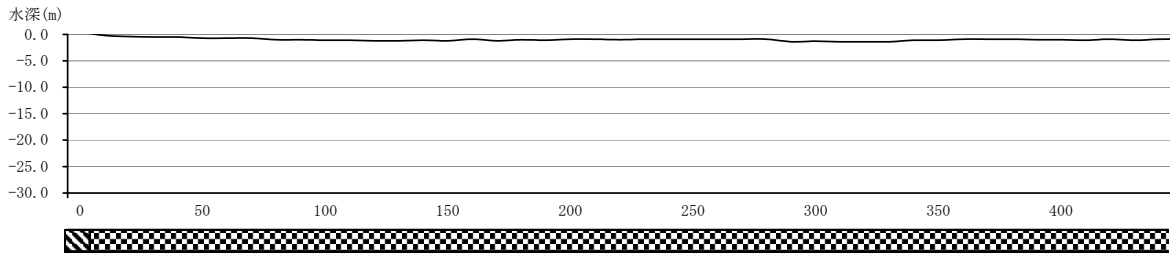
L-C24



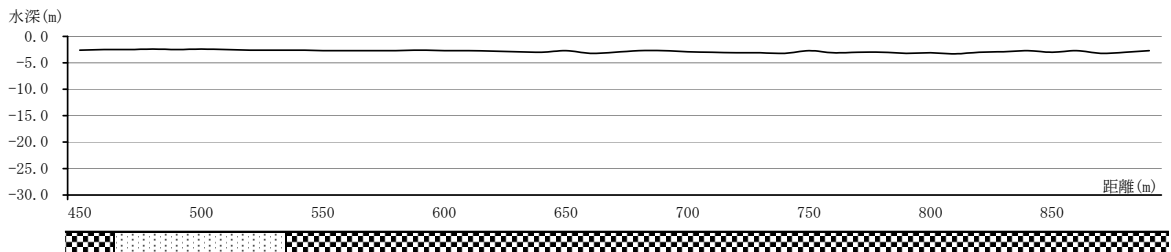
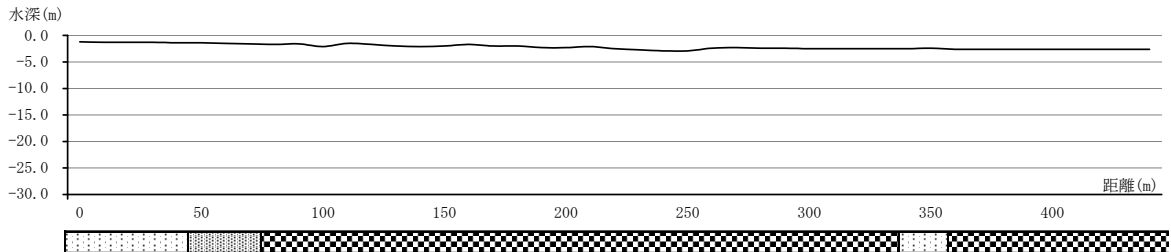
【凡例】					
底質区分	■:岩盤	▨:転石	▧:巨礫	▩:大礫	▨:小礫
	▩:砂礫	▧:砂	▨:砂泥	▩:泥	□:構造物

図-6. 14. 1. 4(10) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

L-C25



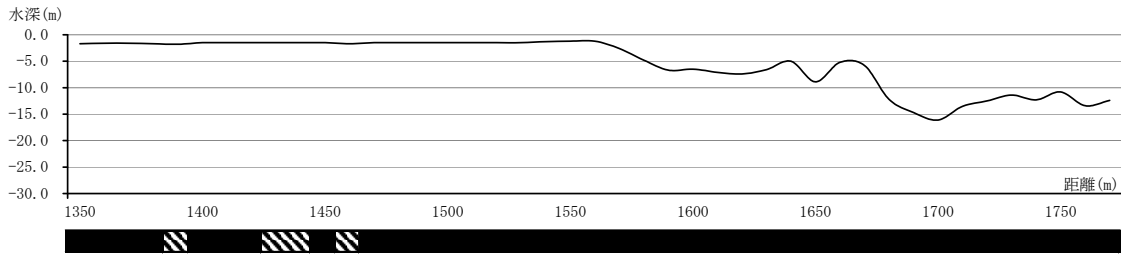
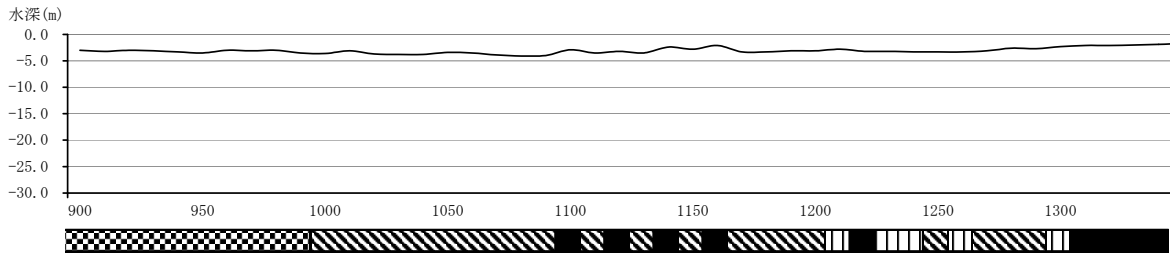
L-C26 : 0~900m



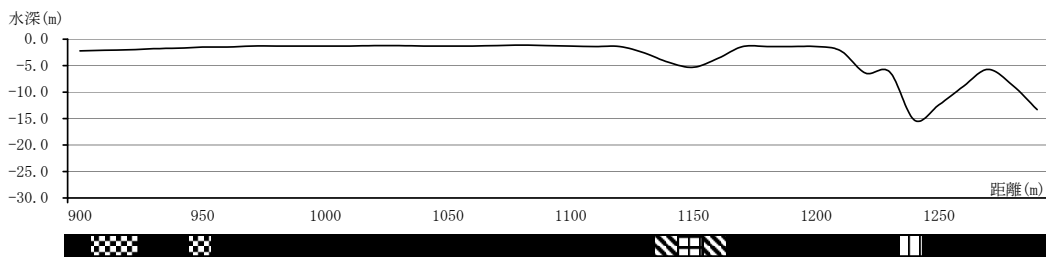
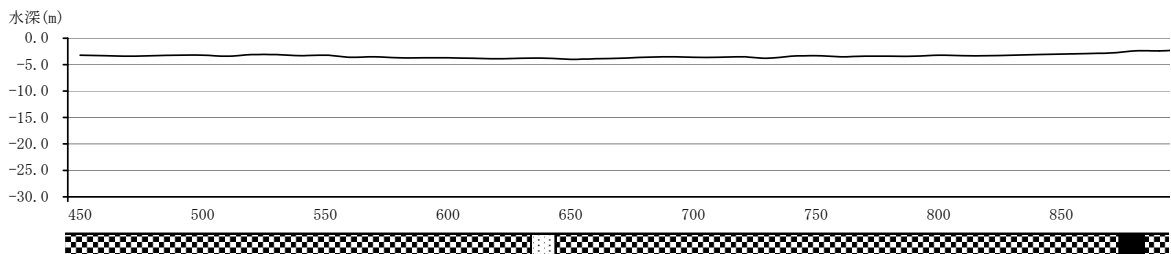
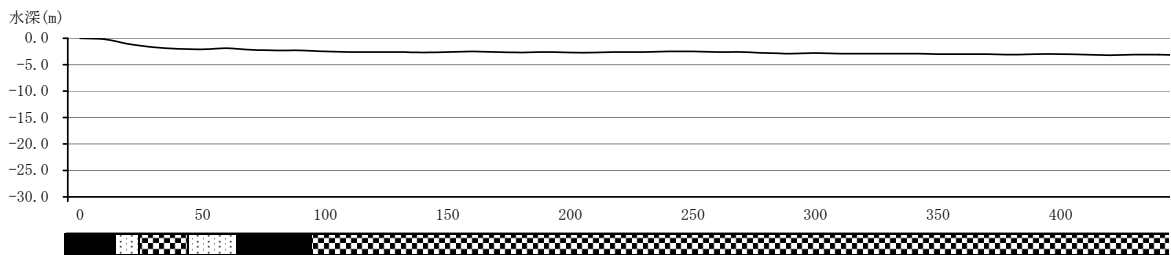
【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▩ : 巨礫	▧ : 大礫	▨ : 小礫
	▩ : 砂礫	░ : 砂	▨ : 砂泥	▩ : 泥	□ : 構造物

図-6. 14. 1. 4(11) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

L-C26 : 900~1780m



L-C27



【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▨ : 小礫
	▣ : 砂礫	▤ : 砂	▥ : 砂泥	▦ : 泥	□ : 構造物

図-6. 14. 1. 4(12) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)



L-C28

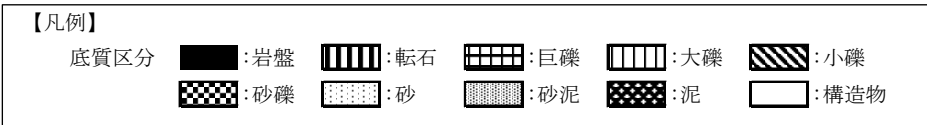
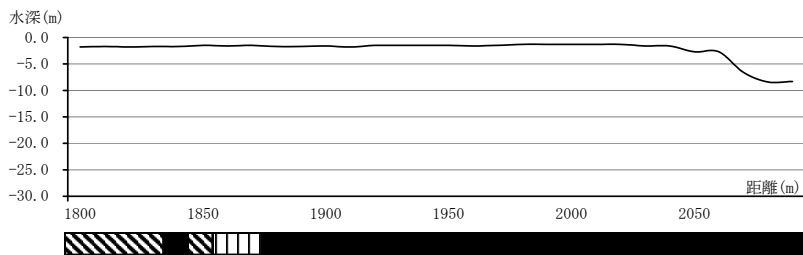
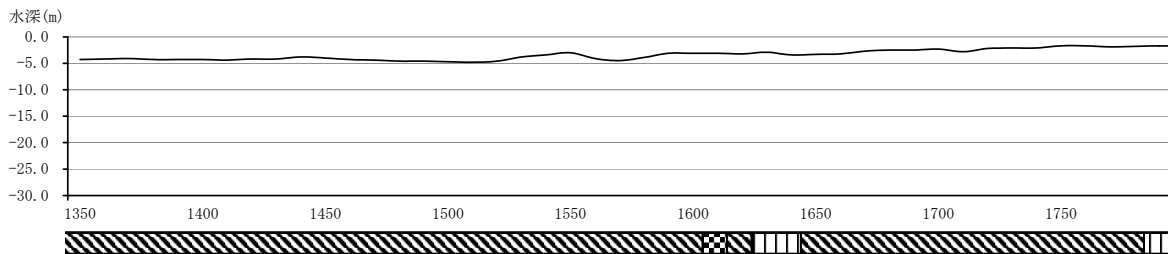
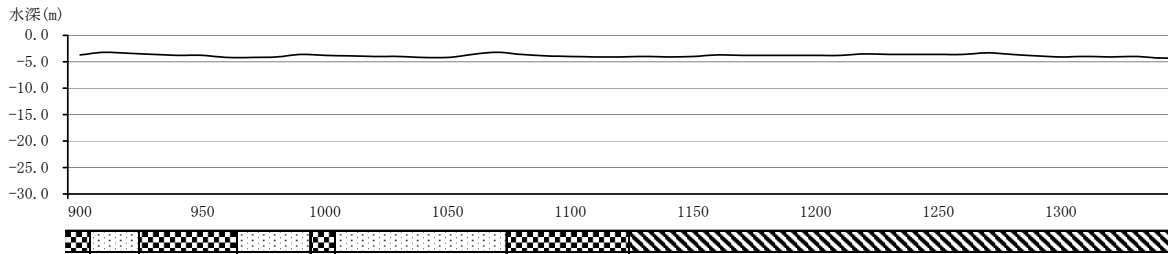
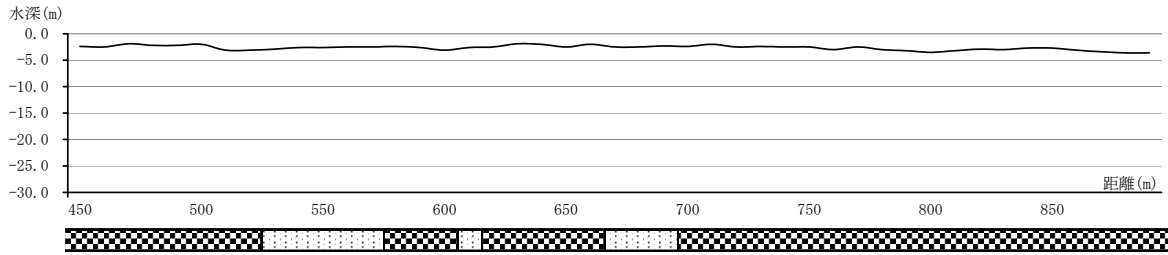
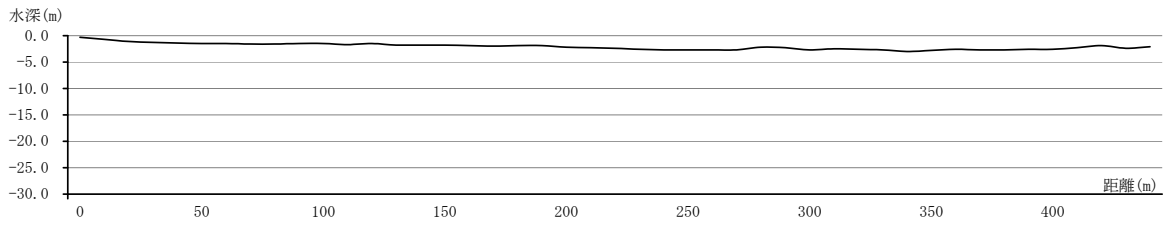
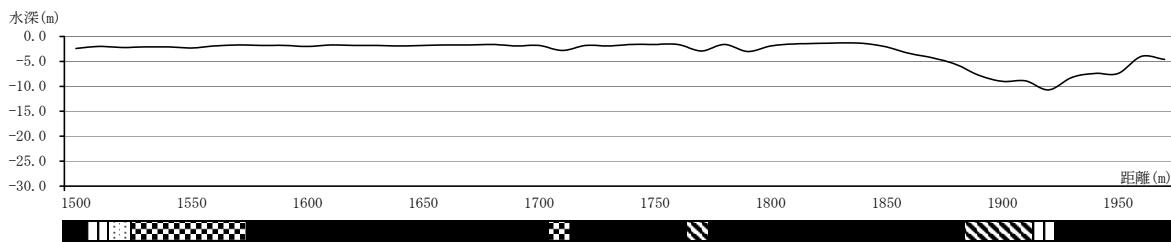
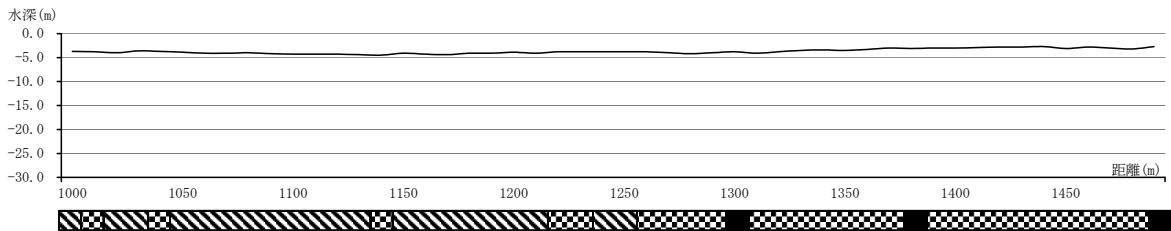
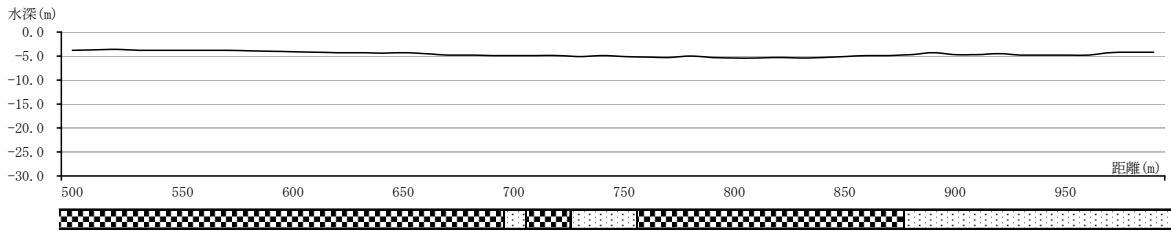
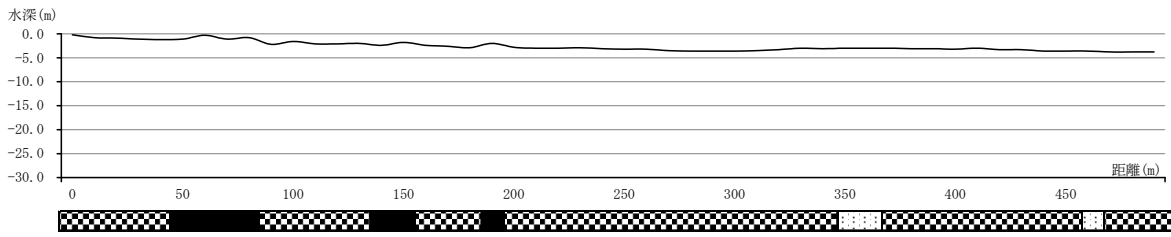
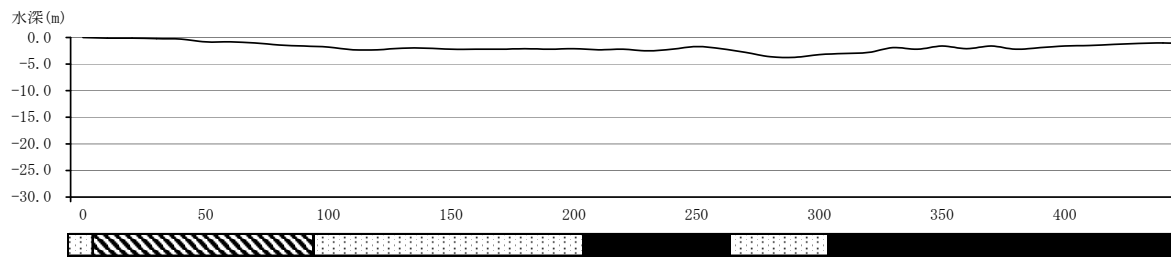


図-6.14.1.4(13) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

L-C29



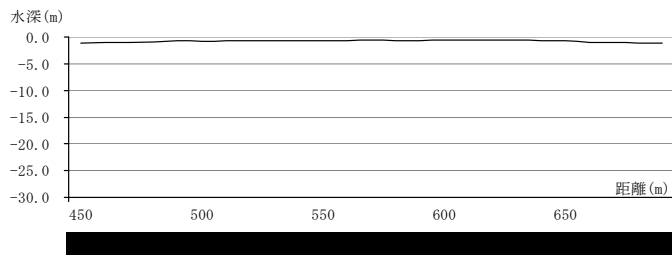
L-C30 : 0~450m



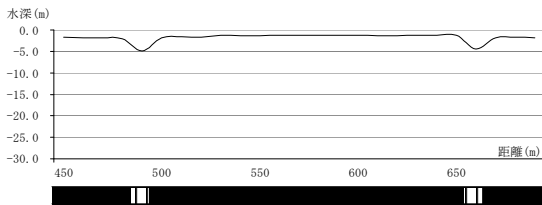
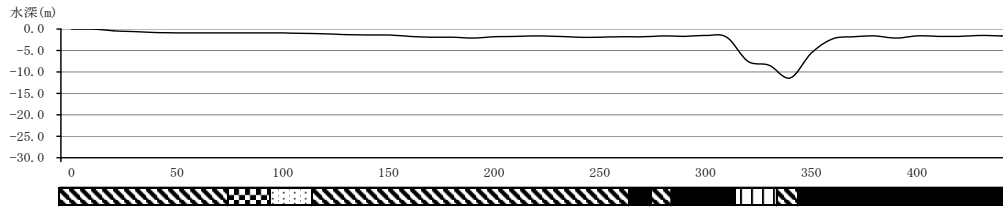
【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▪ : 小礫
	▣ : 砂礫	▤ : 砂	▥ : 砂泥	▦ : 泥	□ : 構造物

図-6. 14. 1. 4(14) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

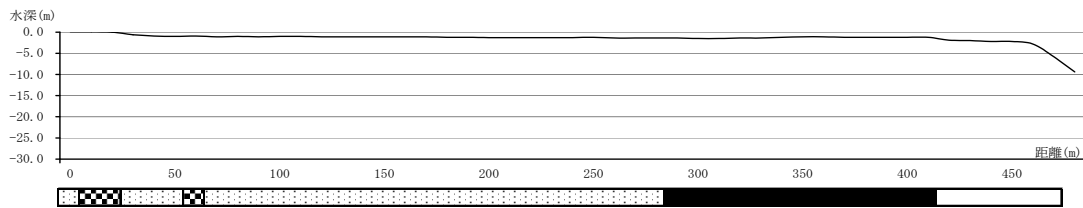
L-C30 : 450~700m



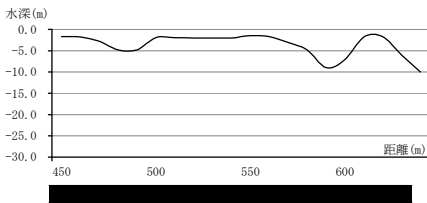
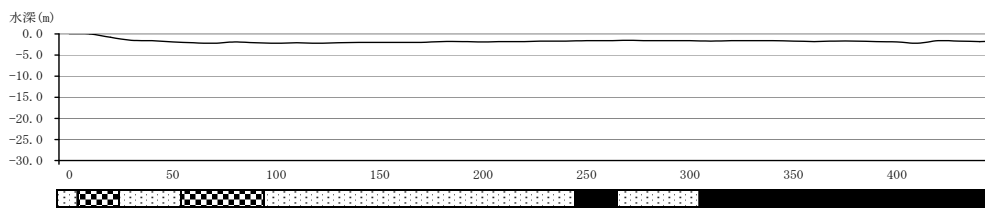
L-C31



L-C32



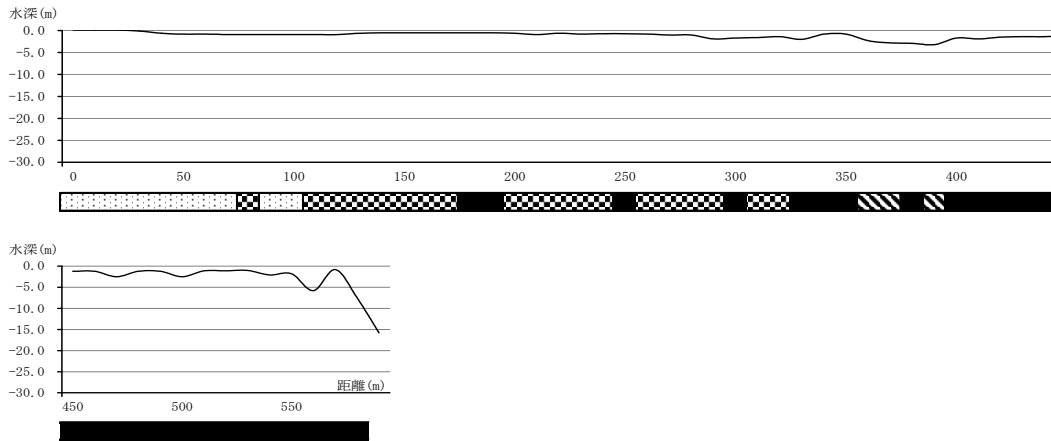
L-C33



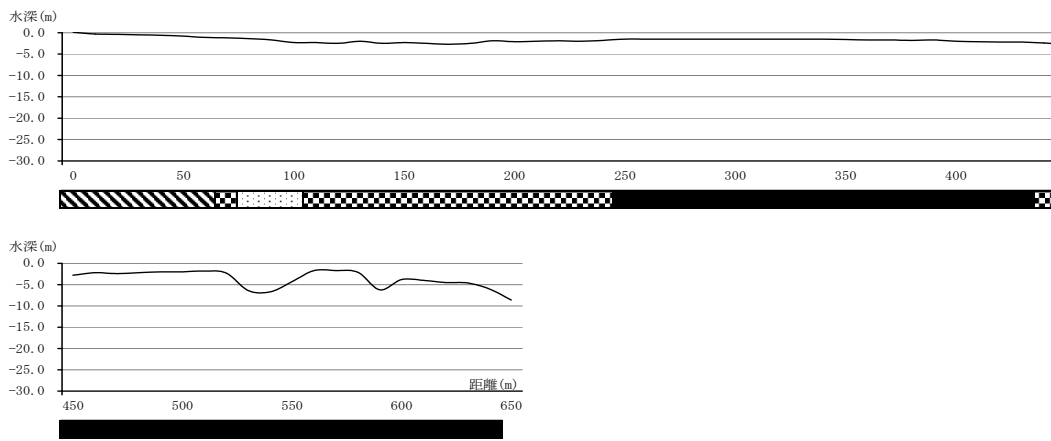
【凡例】					
底質区分	: 岩盤	: 転石	: 巨礫	: 大礫	: 小礫
	: 砂礫	: 砂	: 砂泥	: 泥	: 構造物

図-6. 14. 1. 4(15) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

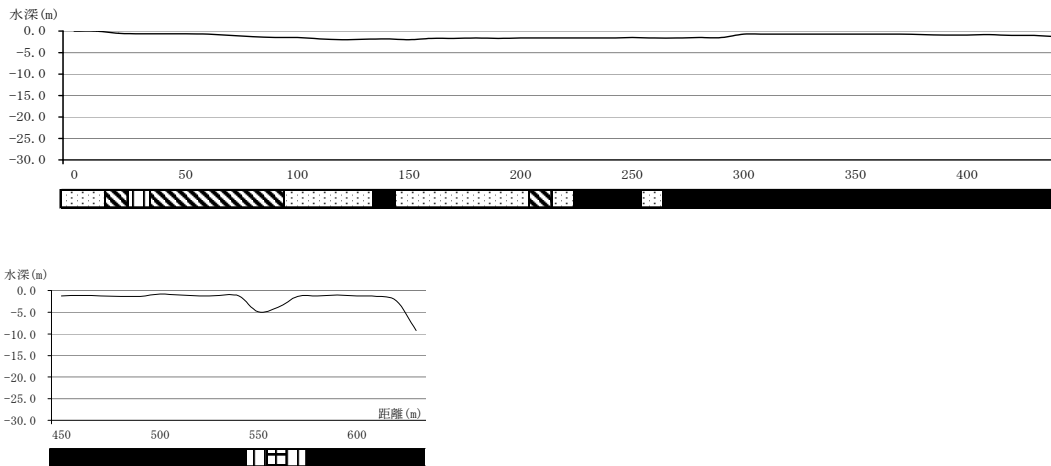
L-C34



L-C35



L-C36

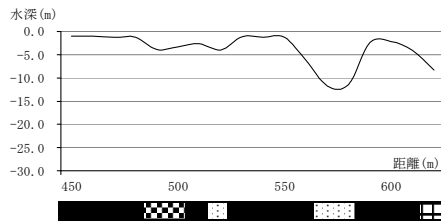
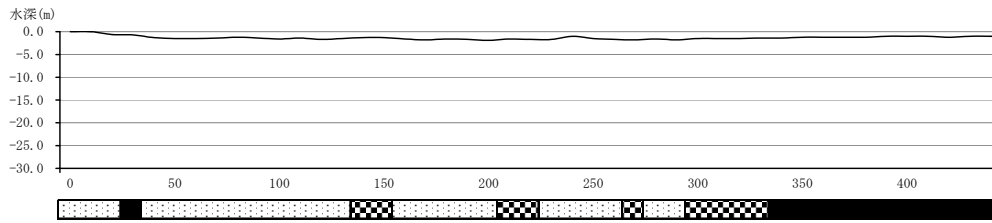


【凡例】

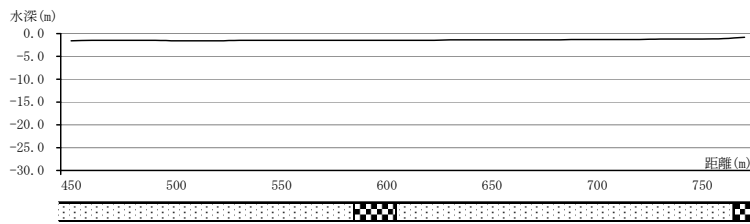
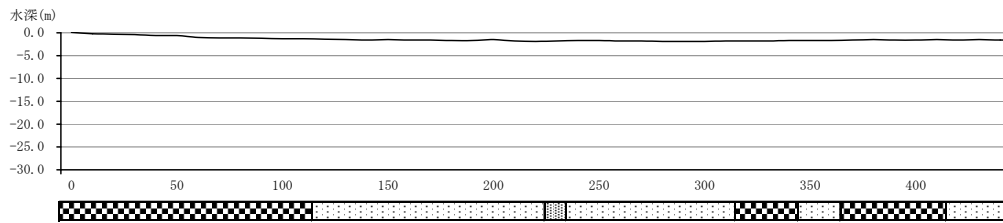
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

図-6. 14. 1. 4(16) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

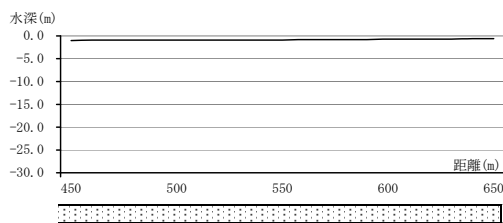
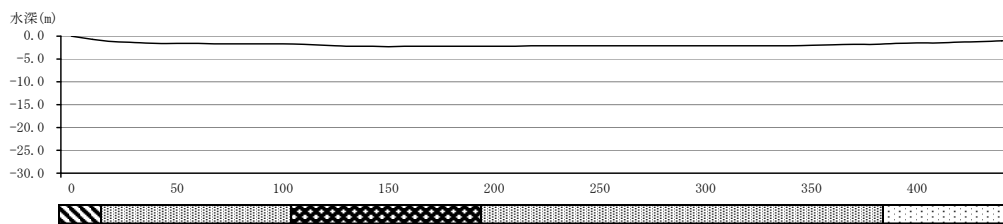
L-C37



L-C38



L-C39

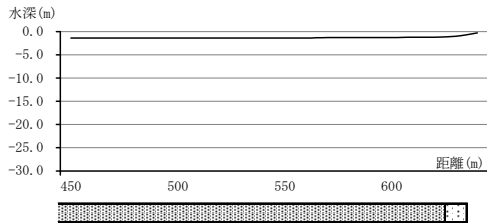
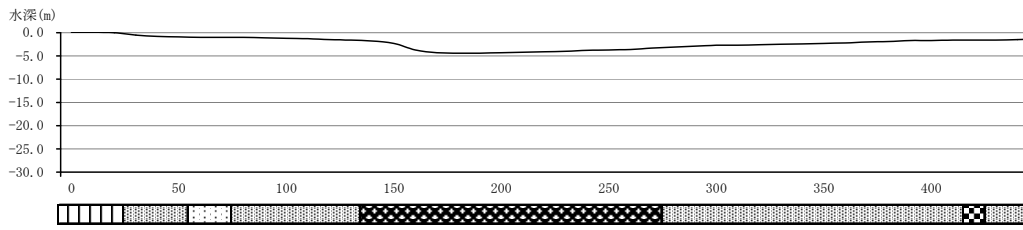


【凡例】

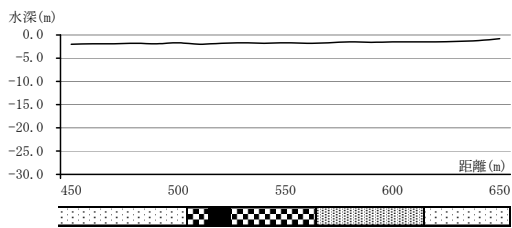
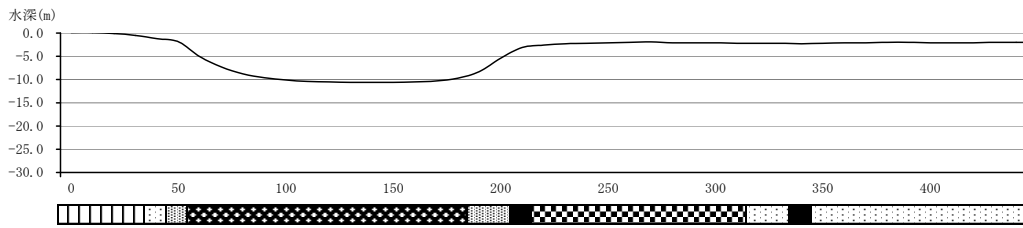
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

図-6. 14. 1. 4(17) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

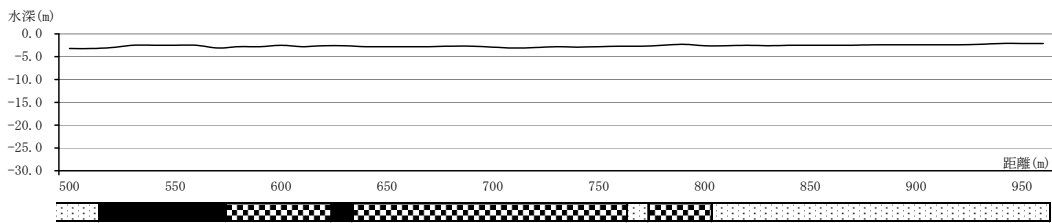
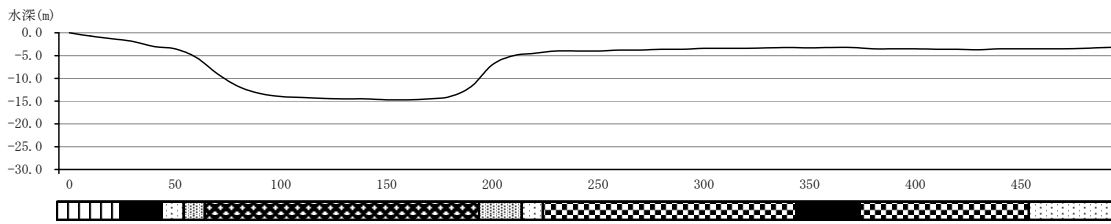
L-C40



L-C41



L-C42

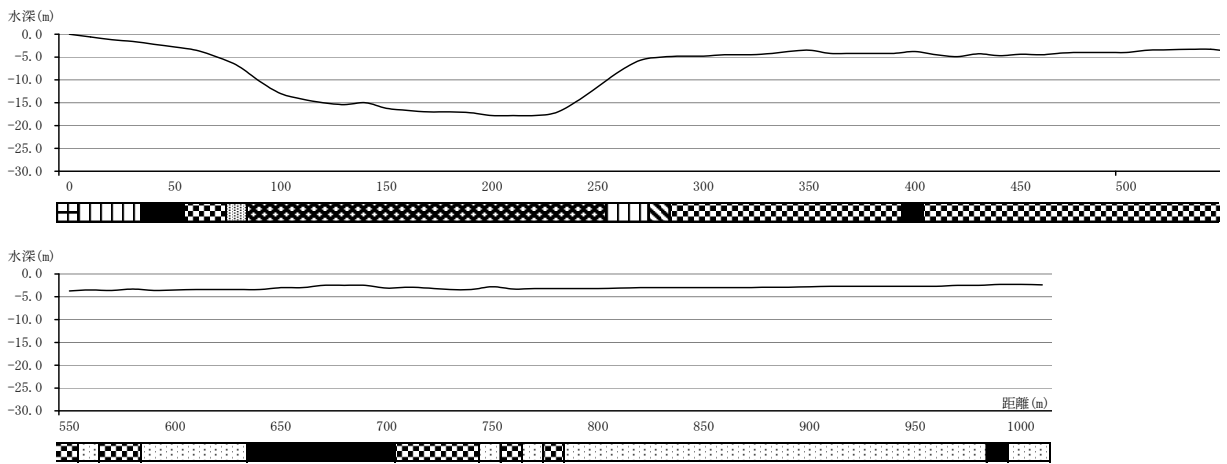


**【凡例】**

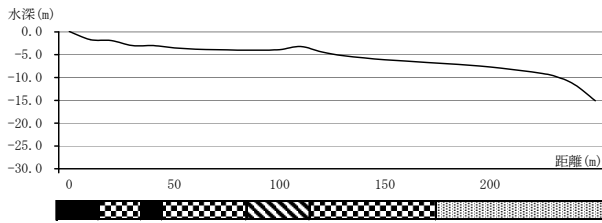
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

図-6. 14. 1. 4(18) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

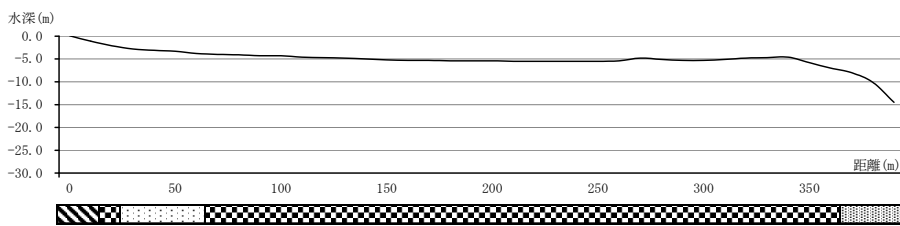
L-C43



L-C44



L-C45



L-C46

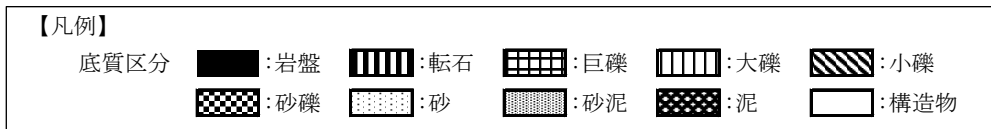
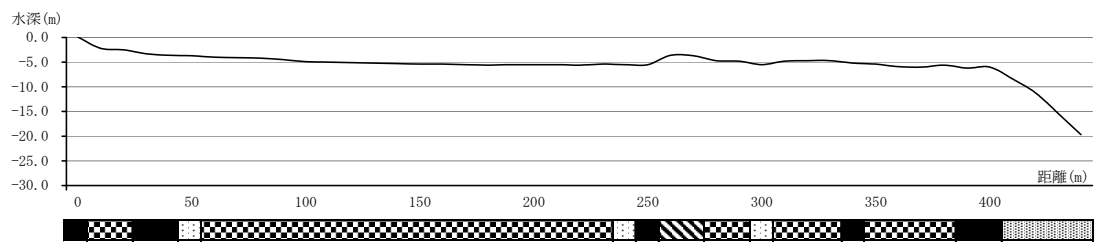
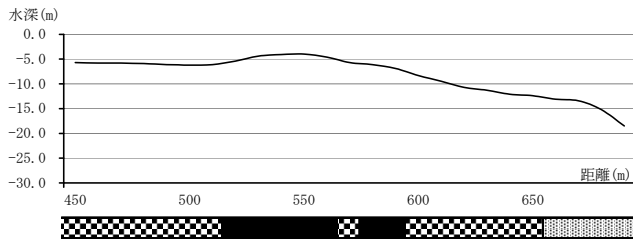
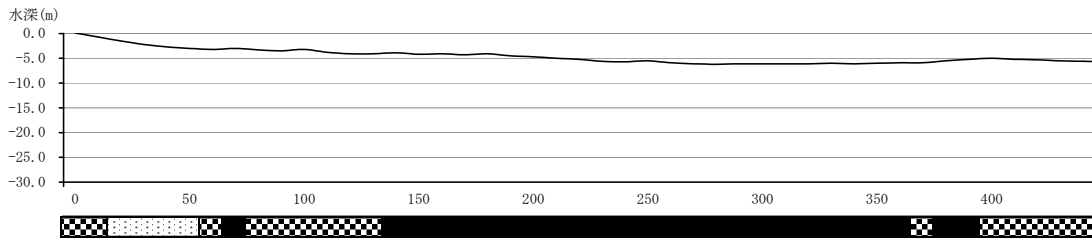
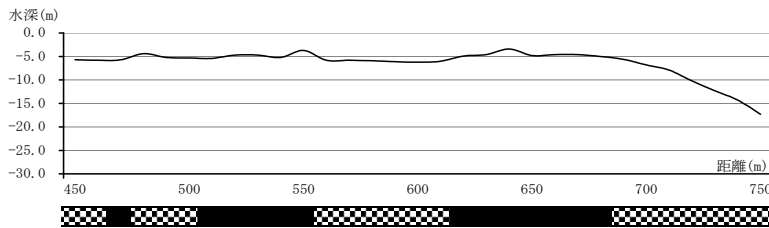
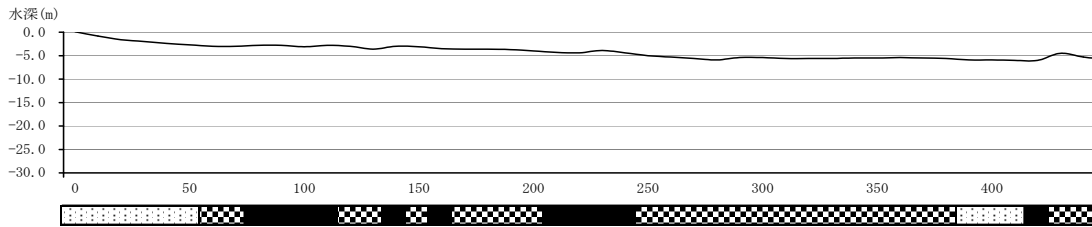


図-6. 14. 1. 4(19) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

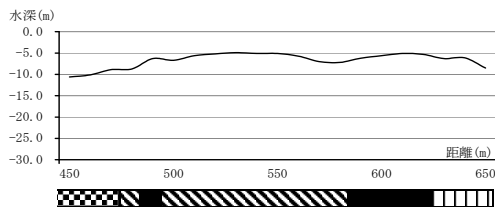
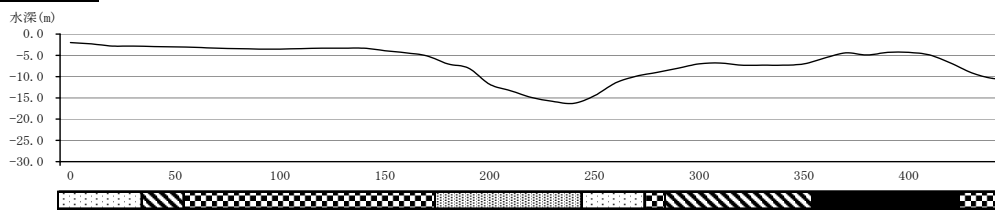
L-C47



L-C48



L-C49



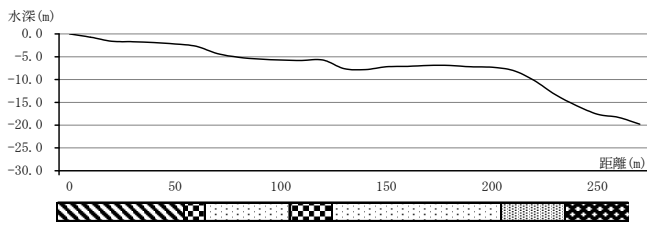
**【凡例】**

底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

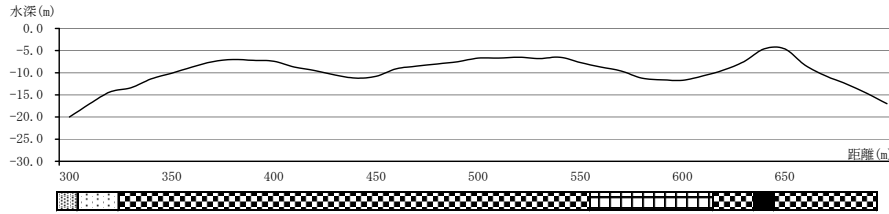
図-6. 14. 1. 4(20) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)



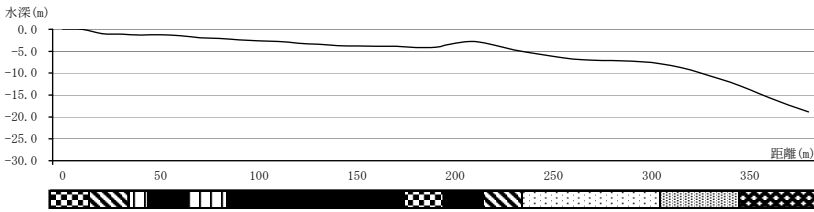
L-C50



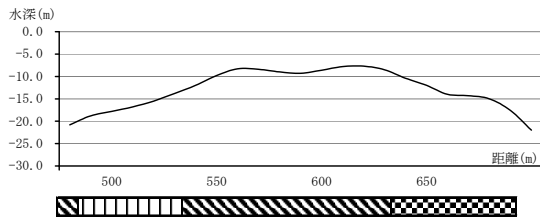
※280~300m は ROV 調査域



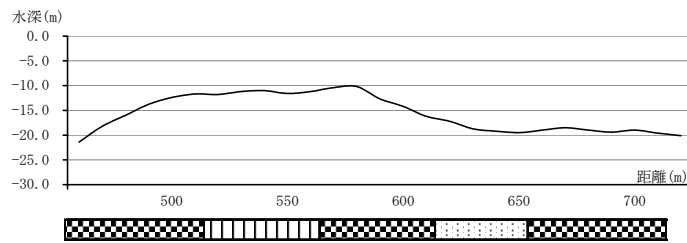
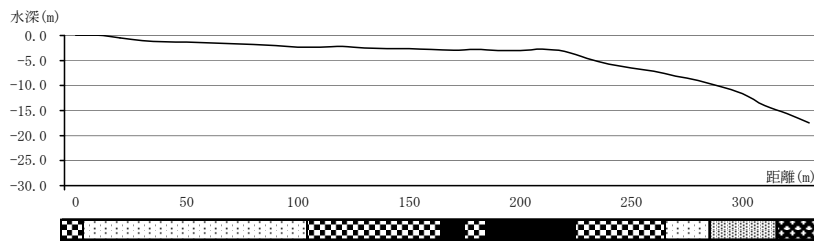
L-C51



※390~480m は ROV 調査結果



L-C52

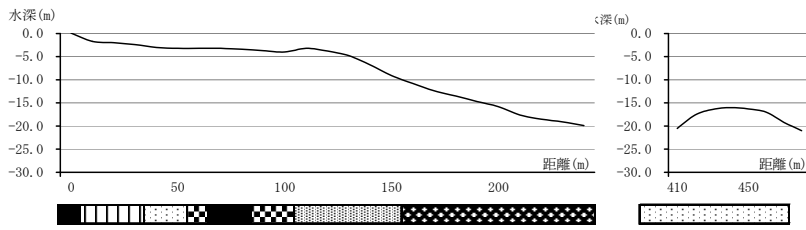


※340~460m は ROV 調査結果

【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▪ : 小礫
	▤ : 砂礫	▥ : 砂	▦ : 砂泥	▧ : 泥	□ : 構造物

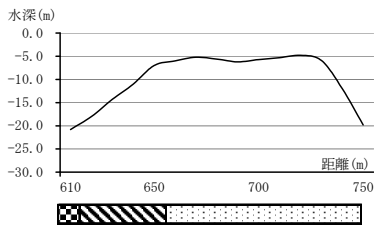
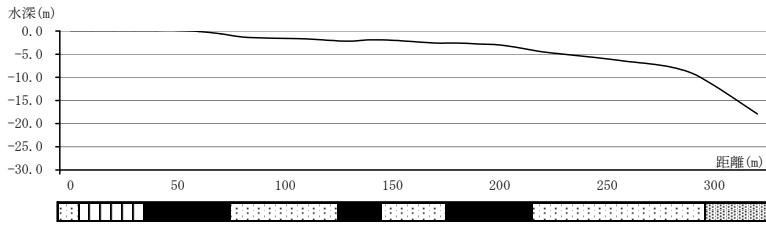
図-6. 14. 1. 4(21) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

L-C53



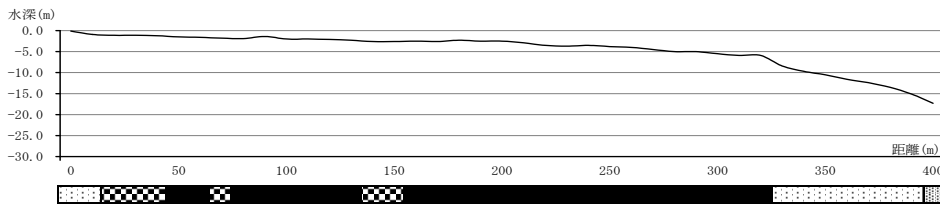
※250～410m は ROV 調査結果

L-C54

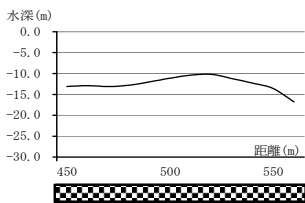
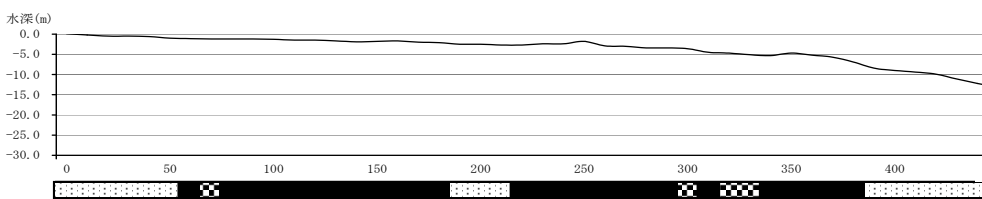


※330～610m は ROV 調査結果

L-C55



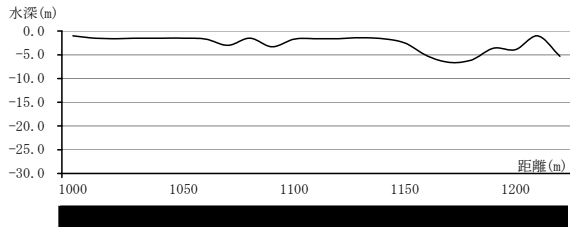
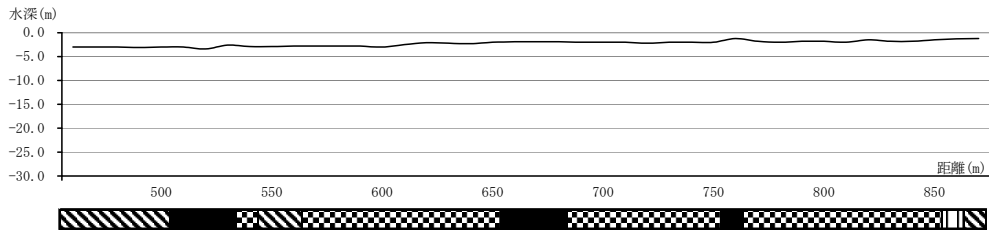
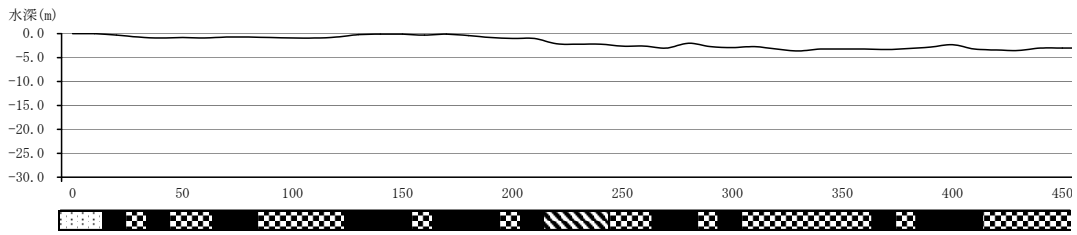
L-C56



【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▨ : 小礫
	▩ : 砂礫	▩ : 砂	▩ : 砂泥	▩ : 泥	□ : 構造物

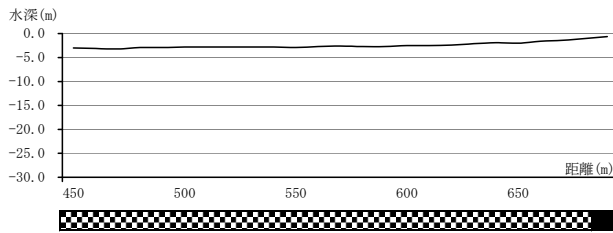
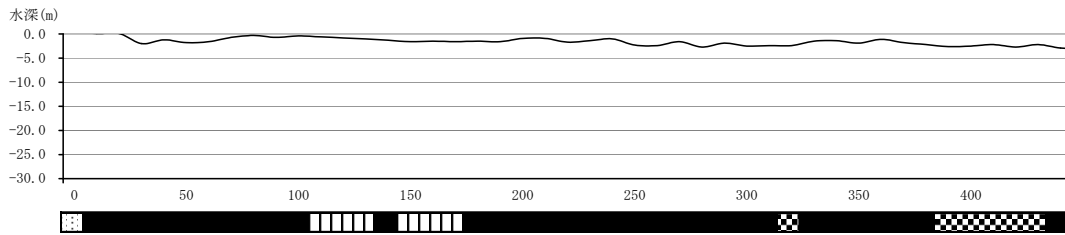
図-6. 14. 1. 4(22) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

L-C57



※880~1000m は長島

L-C58 : 0~700m

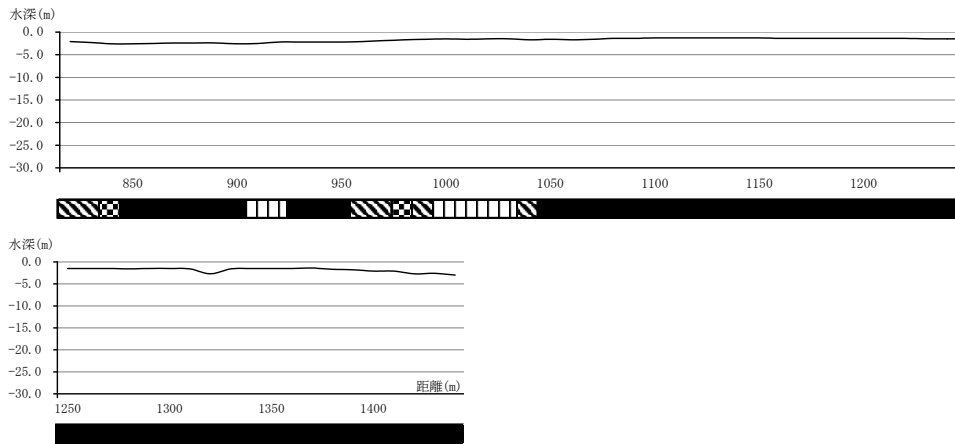


※700~820m は平島

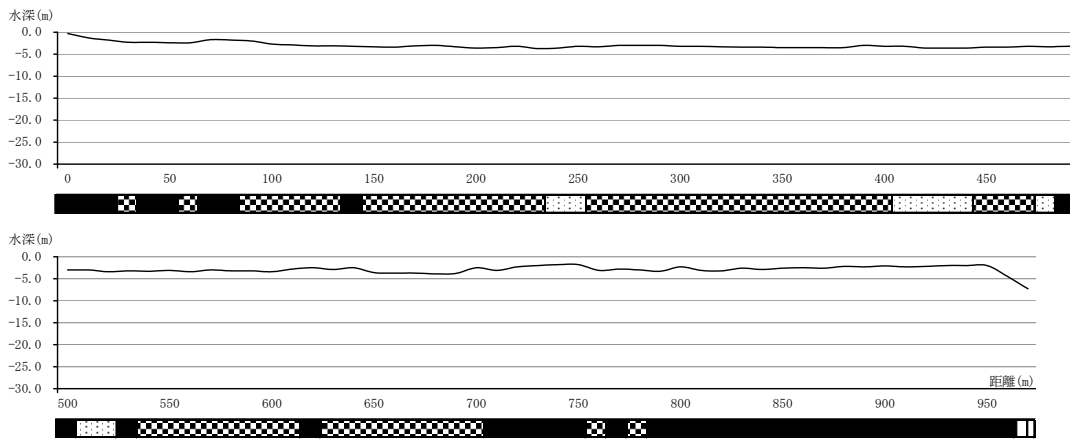
【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▪ : 小礫
	▤ : 砂礫	▥ : 砂	▦ : 砂泥	▧ : 泥	□ : 構造物

図-6.14.1.4(23) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

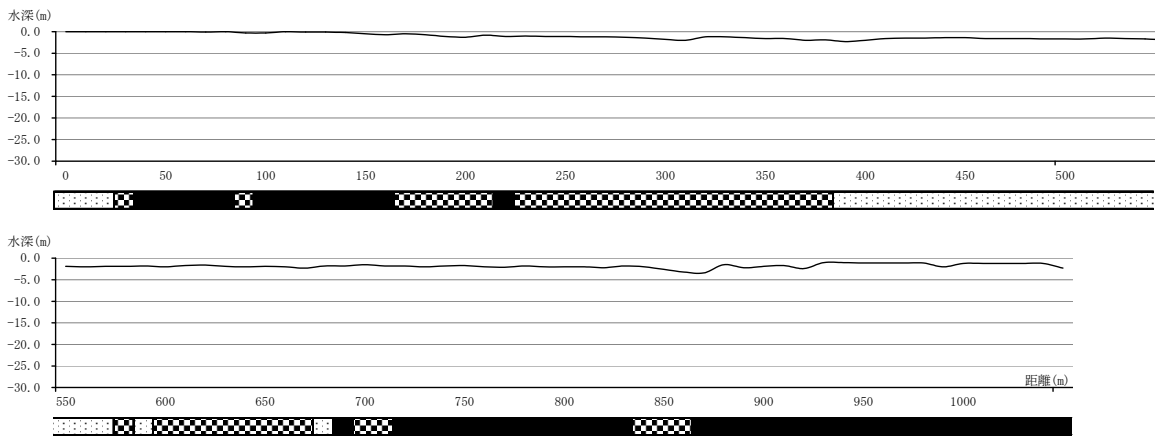
L-C58 : 820~1450m



L-C59



L-C60

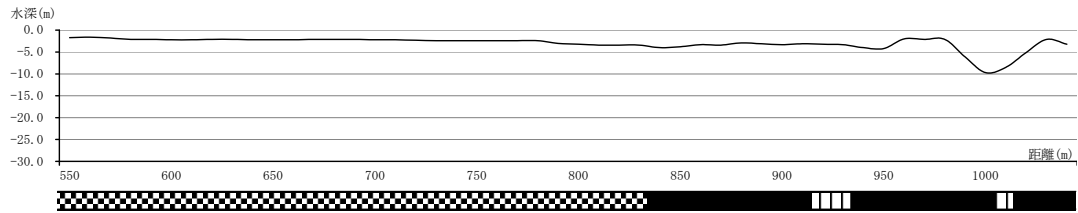
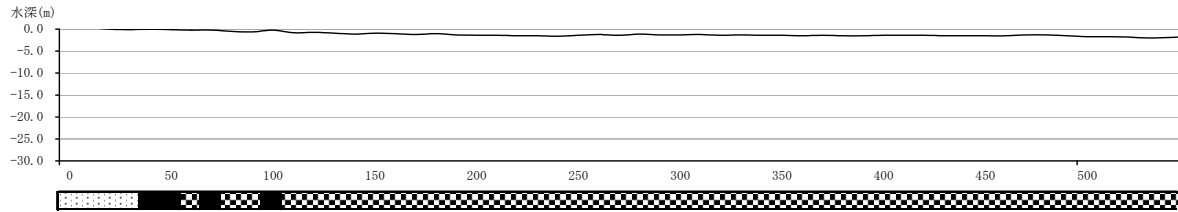


【凡例】

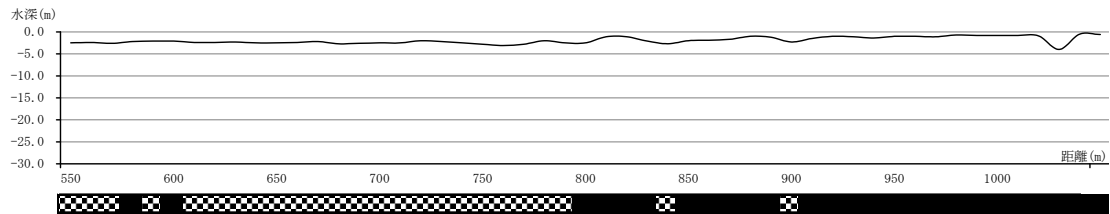
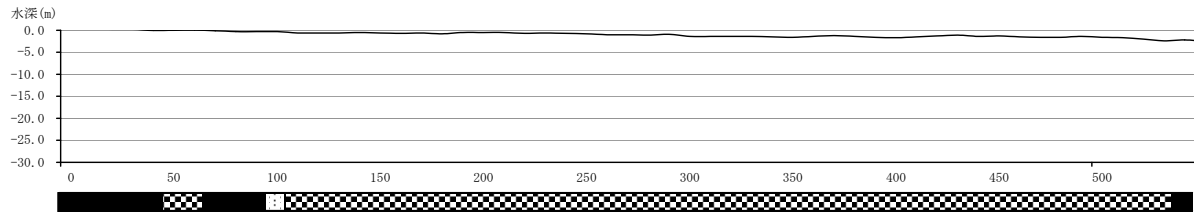
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

図-6. 14. 1. 4(24) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

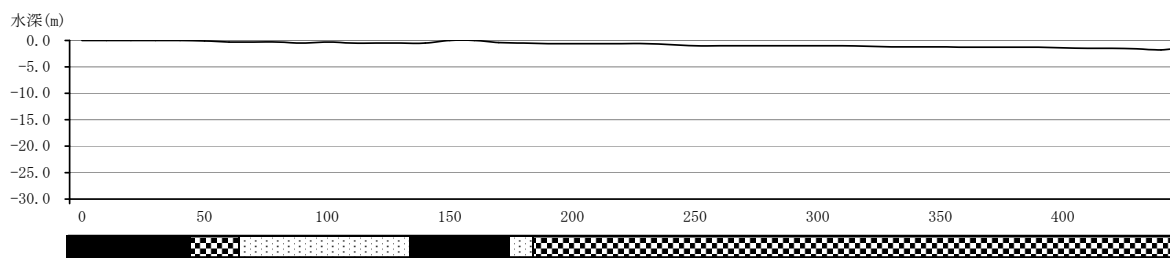
L-C61



L-C62



L-C63 : 0~450m

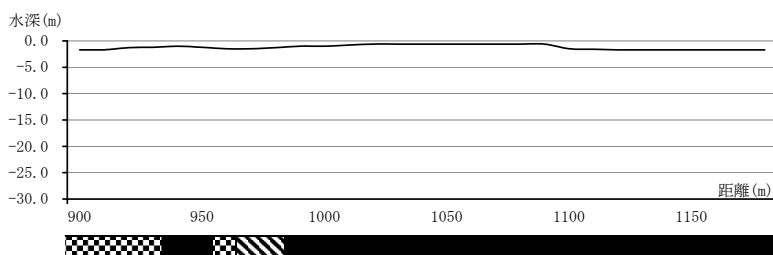
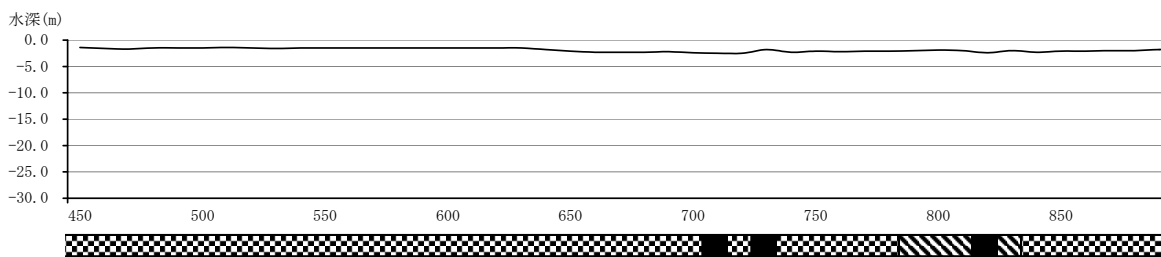


【凡例】

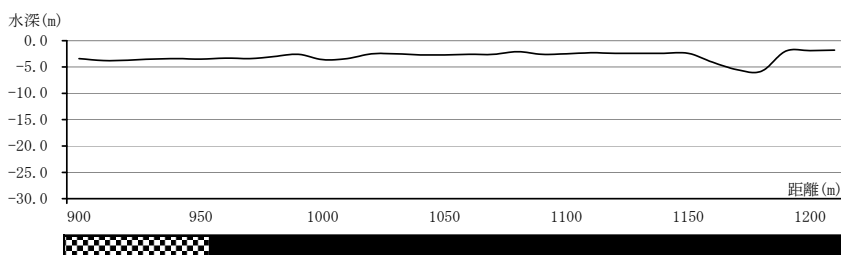
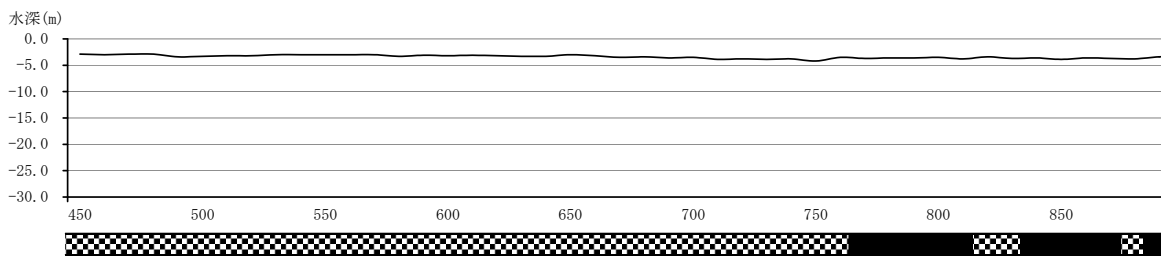
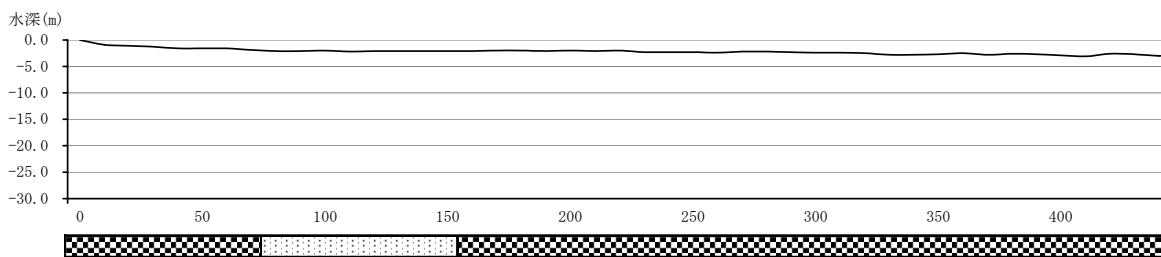
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

図-6. 14. 1. 4(25) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

L-C63 : 450~1190m



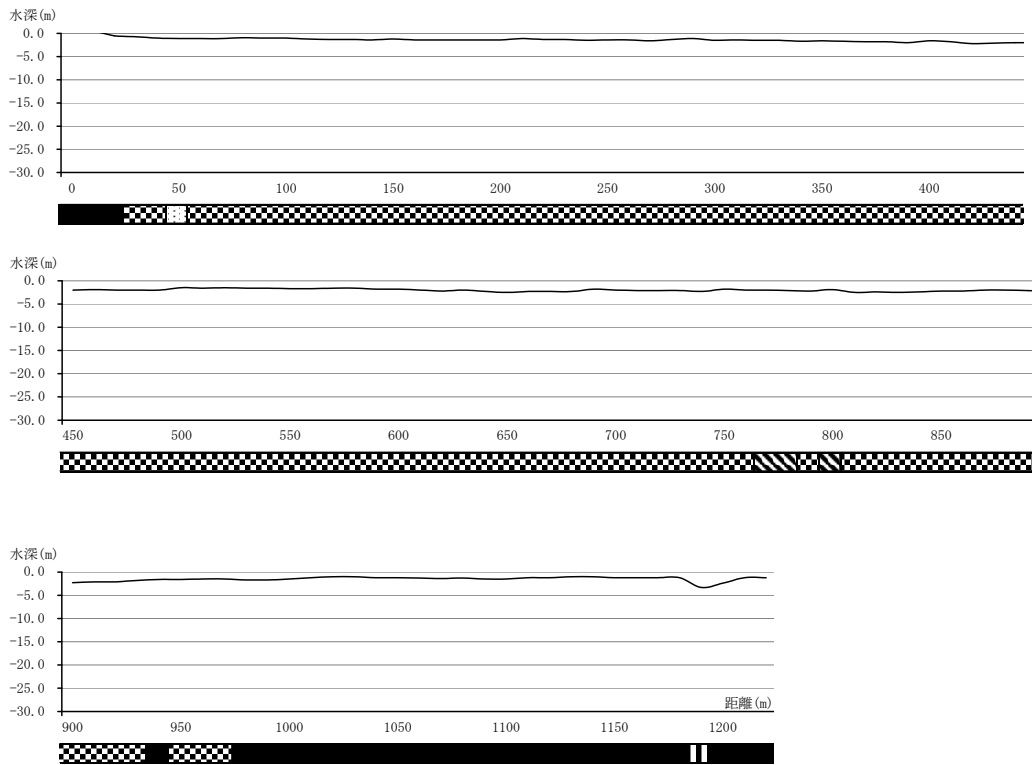
L-C64



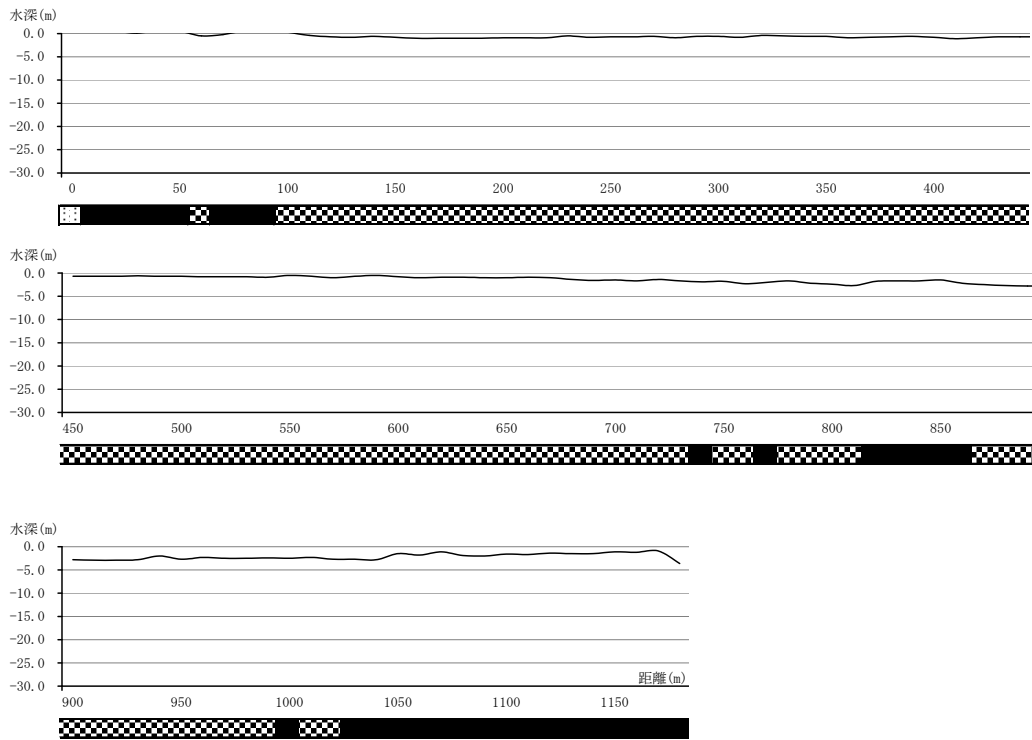
【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▨ : 小礫
	▩ : 砂礫	░ : 砂	▨ : 砂泥	▩ : 泥	□ : 構造物

図-6.14.1.4(26) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

L-C65



L-C66

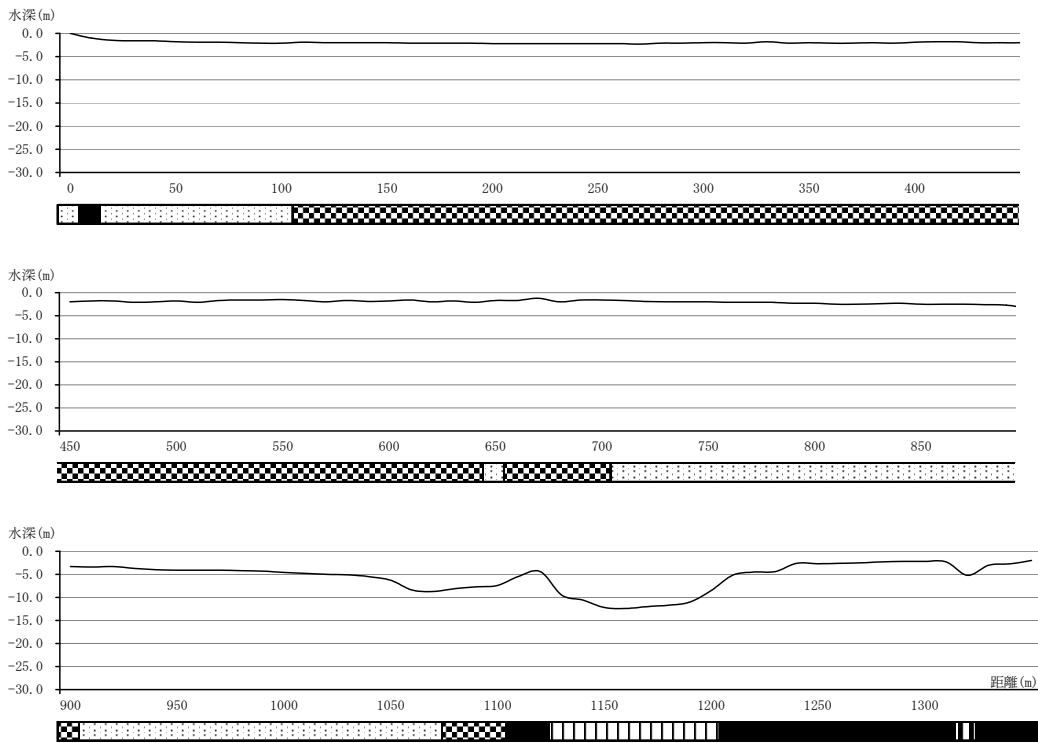


【凡例】

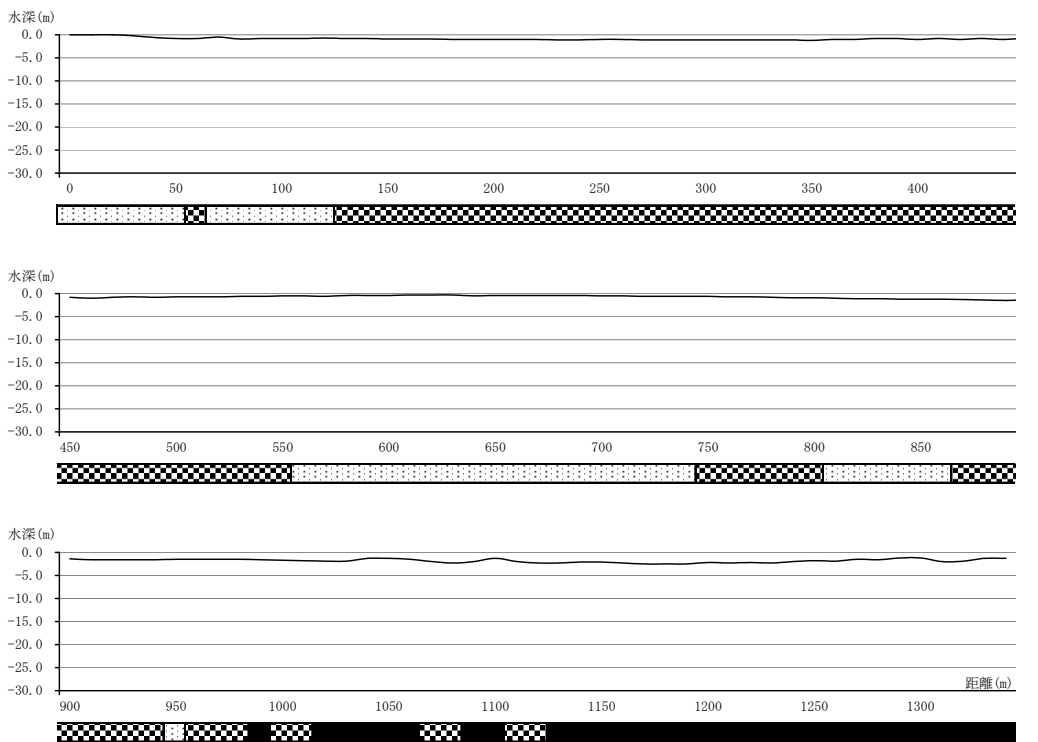
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

図-6.14.1.4(27) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

L-C67



L-C68

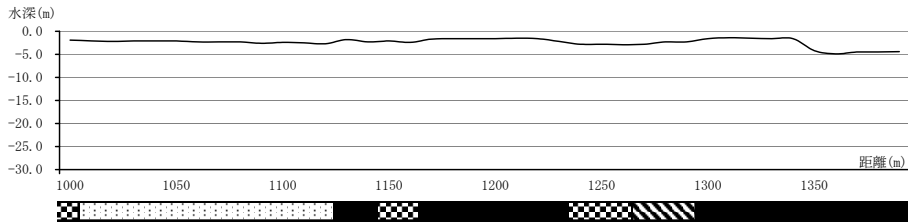
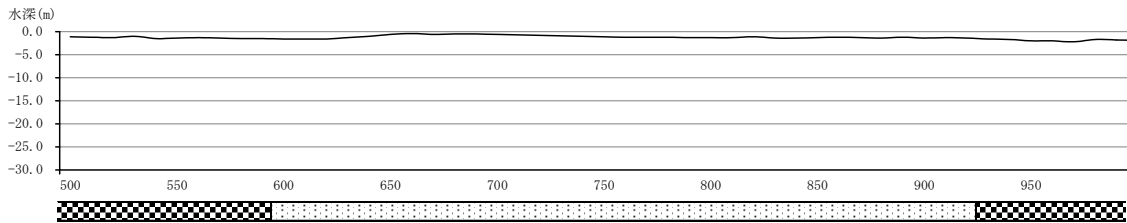
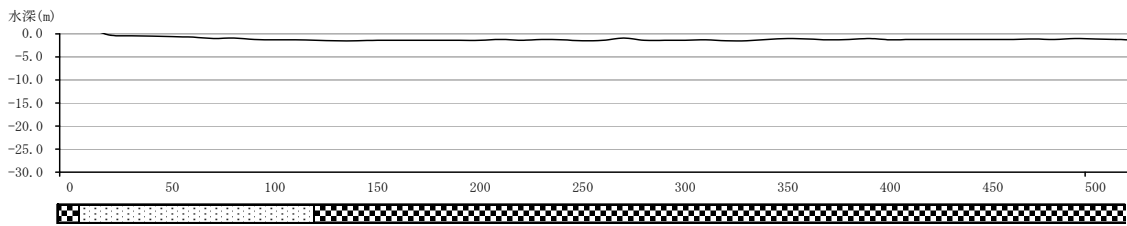


【凡例】					
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

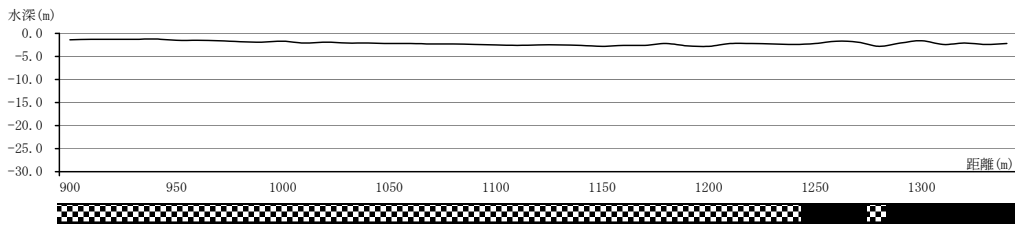
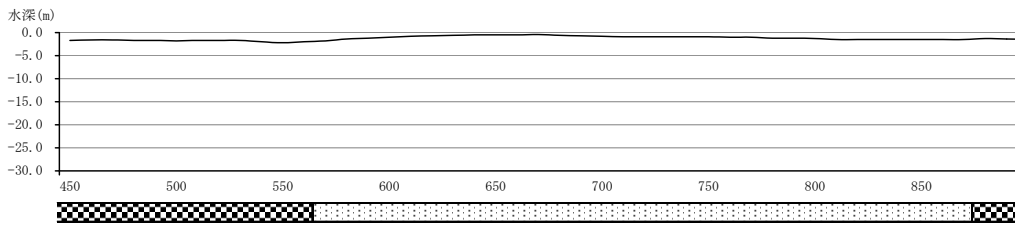
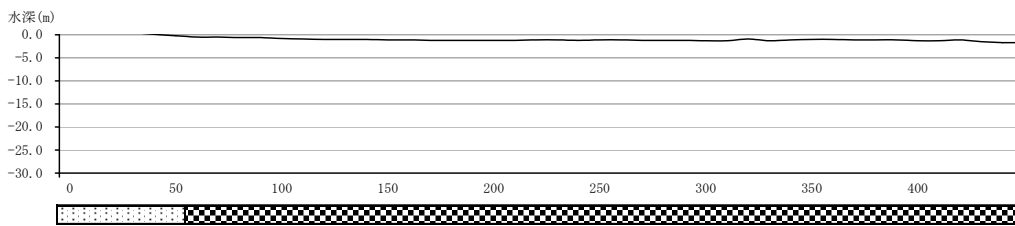
図-6. 14. 1. 4(28) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)



L-C69



L-C70

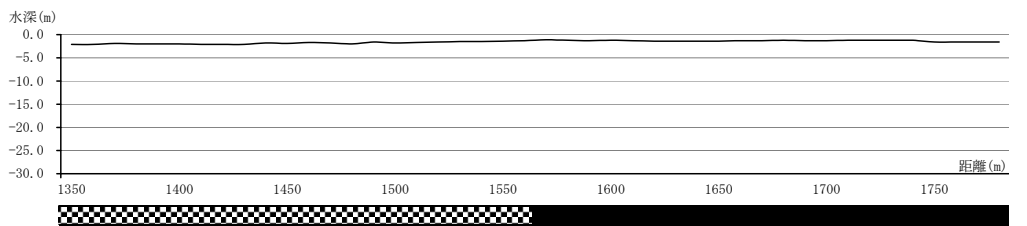
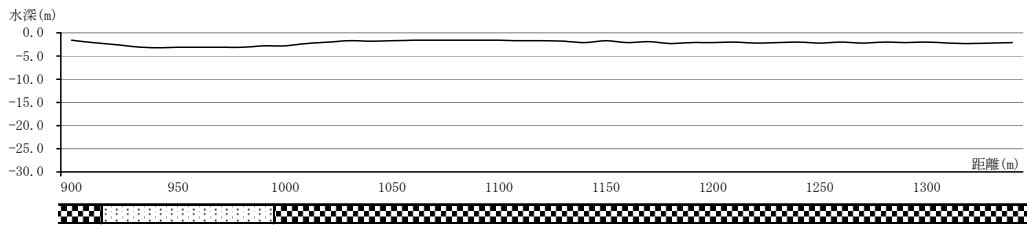
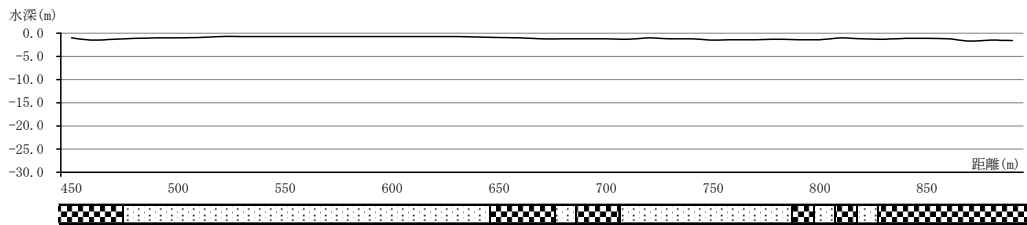
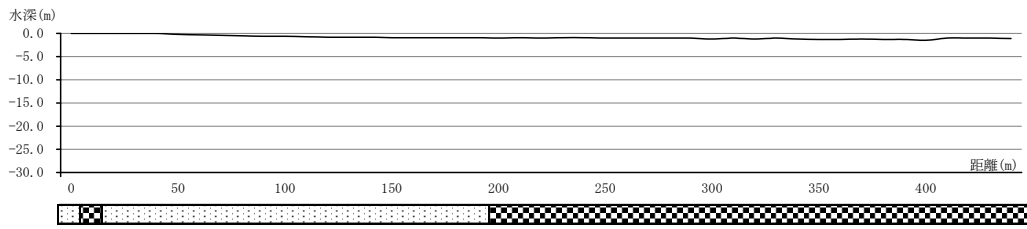


【凡例】

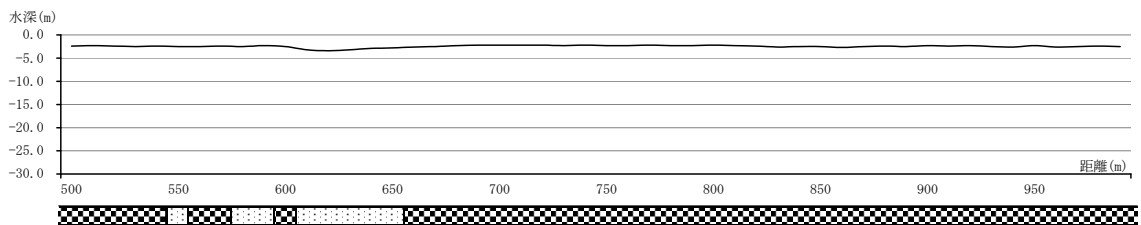
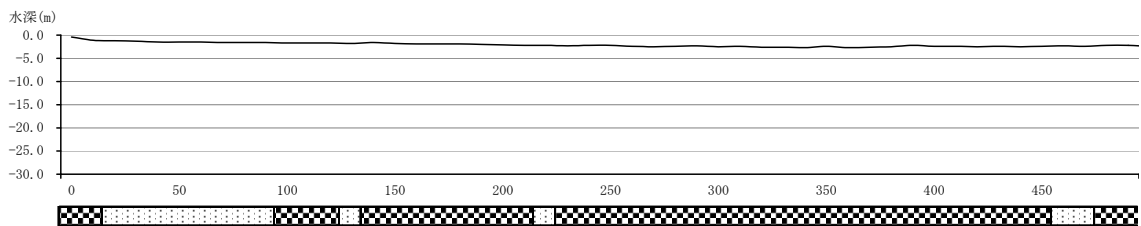
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

図-6.14.1.4(29) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

L-C71



L-C72 : 0~1000m

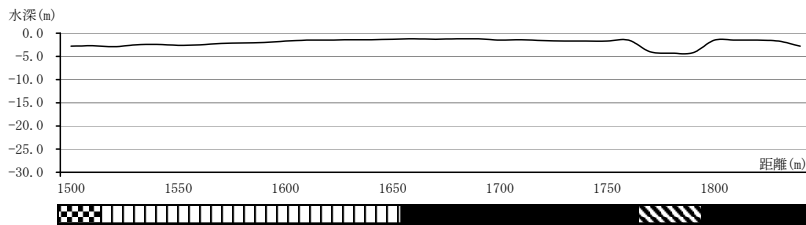
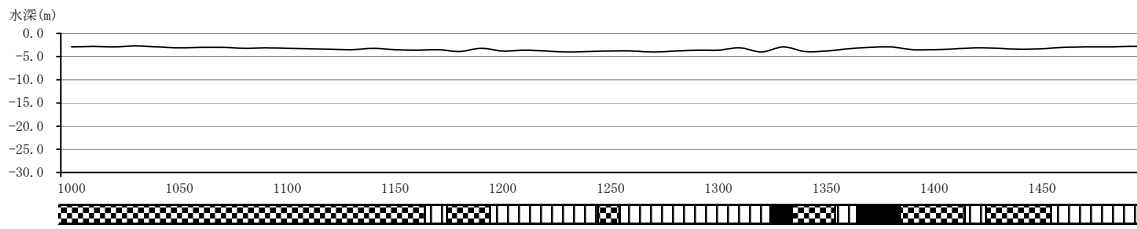


【凡例】

底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▪ : 小礫
	▩ : 砂礫	⋯ : 砂	▨ : 砂泥	▩ : 泥	□ : 構造物

図-6.14.1.4(30) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

L-C72 : 1000~1850m



L-C73

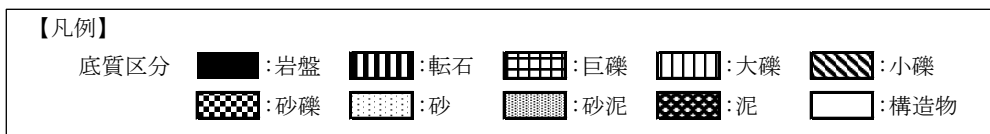
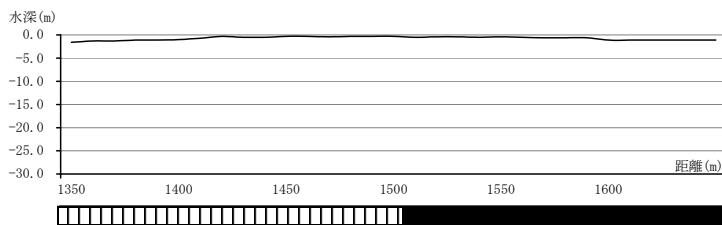
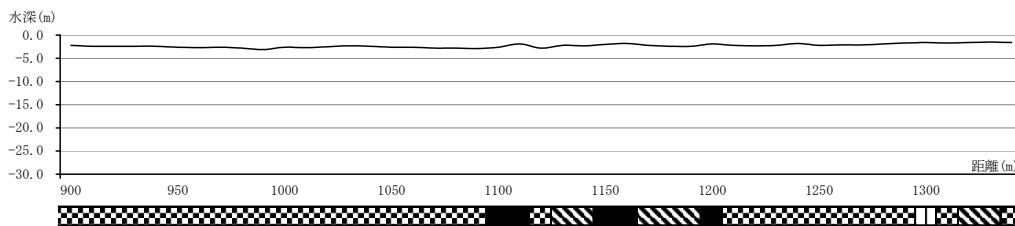
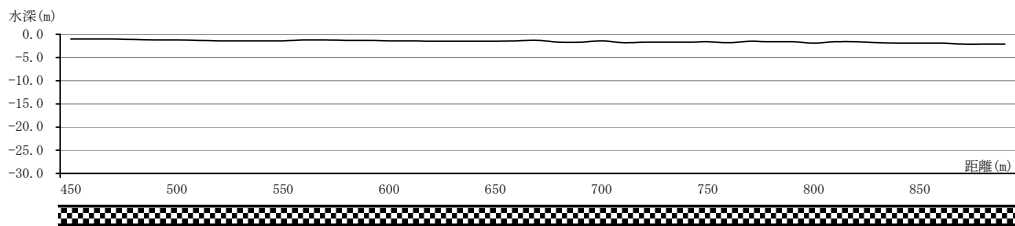
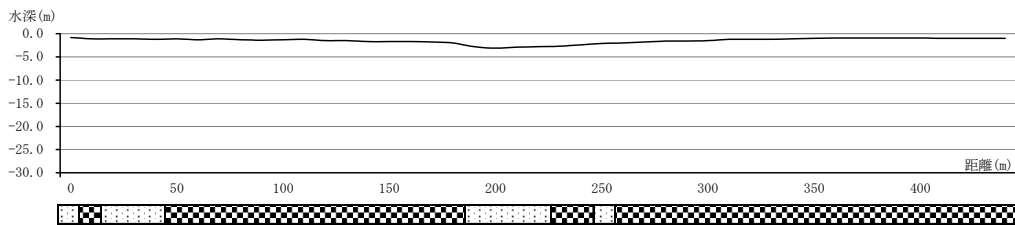
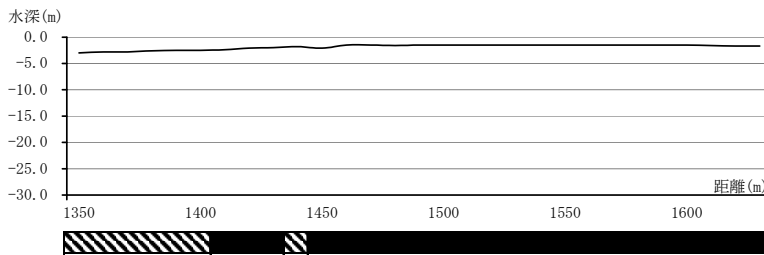
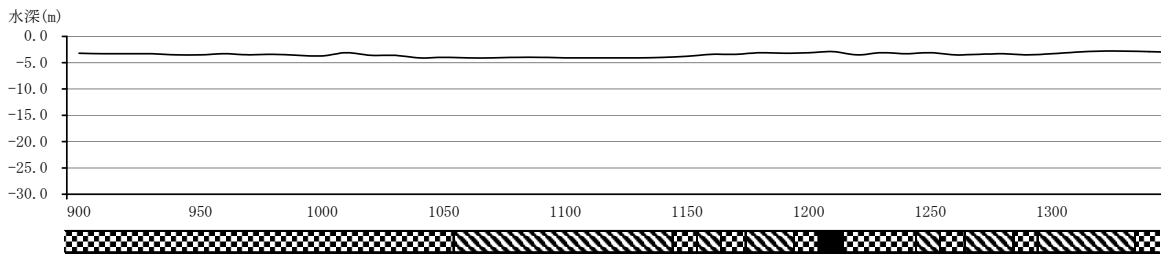
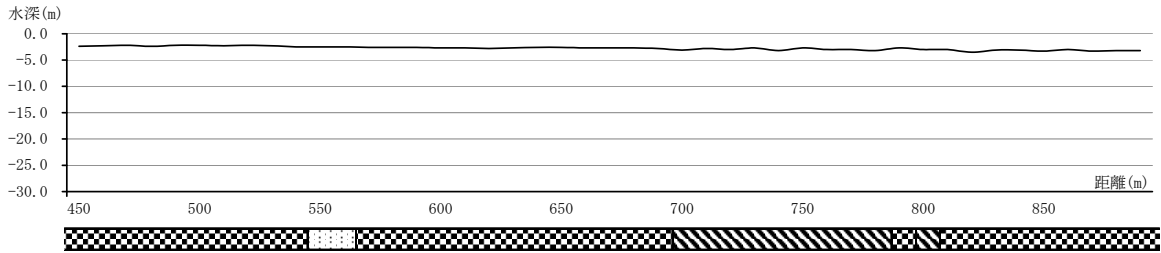
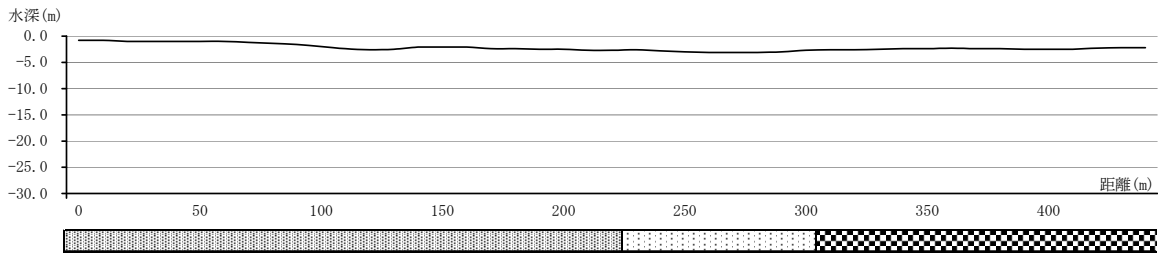
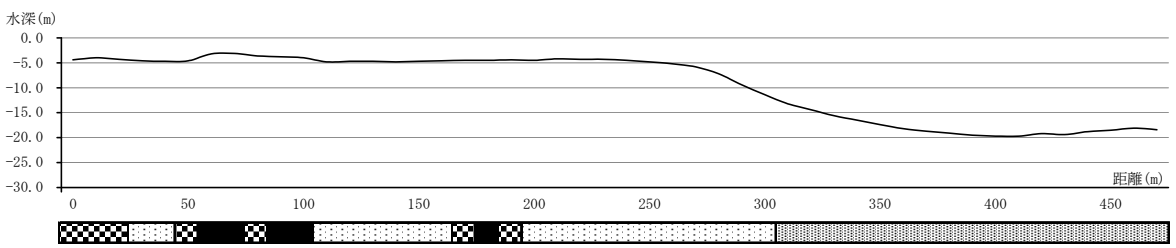


図-6.14.1.4(31) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

L-C74



L-C75

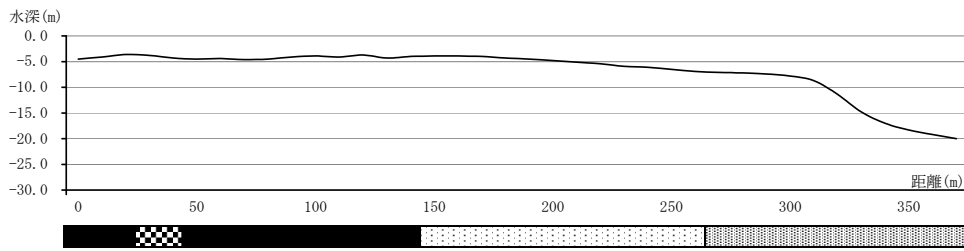


**【凡例】**

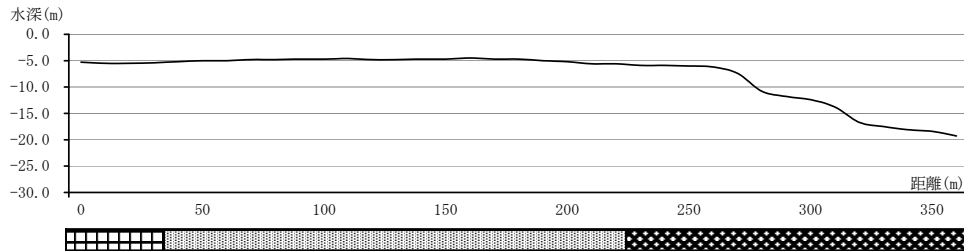
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▪ : 小礫
	▩ : 砂礫	▨ : 砂	▧ : 砂泥	▩ : 泥	□ : 構造物

図-6.14.1.4(32) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

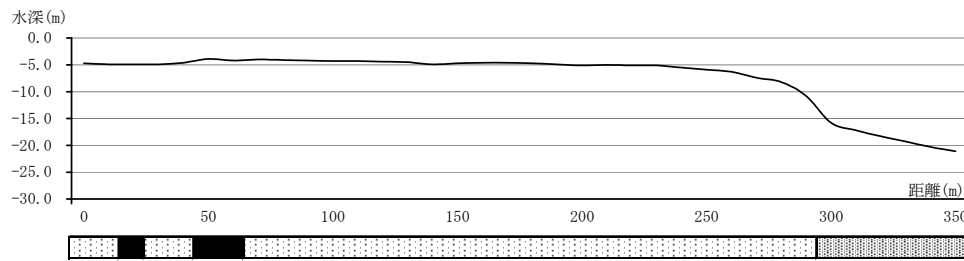
L-C76



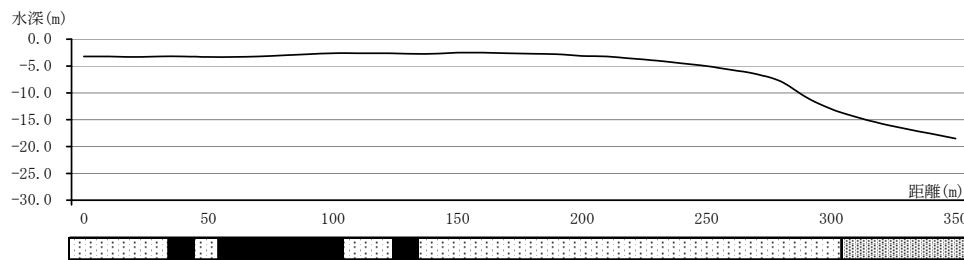
L-C77



L-C78



L-C79



L-C80

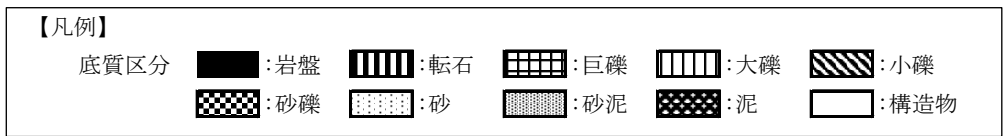
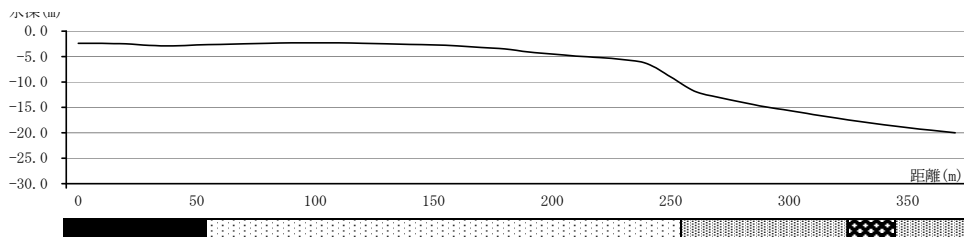


図-6.14.1.4(33) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

表-6. 14. 1. 7(1) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 8 月 8 日～8 月 30 日

調査地点		St. C1	St. C2	St. C3	St. C4	St. C5	St. C6	St. C7	St. C8	St. C9	St. C10
調査日時		8月25日	8月27日	8月25日	8月25日	8月25日	8月25日	8月25日	8月25日	8月25日	8月25日
主な底質		岩盤・小礫	岩盤	岩盤	岩盤・砂礫	砂礫	岩盤	岩盤	砂礫	砂礫・岩盤	砂礫
サンゴ被度(%)		5%	10%	5%未満	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満
ソフトコーラル被度(%)		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%
白化の程度(被度)		0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オニヒトデの食害		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
赤土の堆積状況		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
No.	科	和名/出現種類数									
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属				○		○			
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属	○	○							
3		ショウガサンゴ属									
4	ミドリイシ	コモンサンゴ属 (樹枝状)				○		○			
5		コモンサンゴ属 (塊状、被覆状)	○	○						○	○
6		コモンサンゴ属 (葉状)									
7		ミドリイシ属 (樹枝状)		○				○			
8		ミドリイシ属 (テーブル状)									
9		ミドリイシ属 (被覆状)	○								
10		アナサンゴ属									
11	ハマサンゴ	ハマサンゴ属 (塊状、被覆状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12		ハマサンゴ属 (樹枝状)									
13		ハマサンゴ属 (棒状)		○							
14		ハナガササンゴ属									
15		アワサンゴ属									
16	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属									
17		アミメサンゴ属	○			○				○	
18		ヤスリサンゴ属								○	
19	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属 (塊状、被覆状)									
20		センベイサンゴ属									
21		リュウモンサンゴ属									
22	クサビライシ	マンジュウイシ属									
23		クサビライシ属									
24		トゲクサビライシ属									
25		キュウリイシ属									
26		ヘルメットイシ属									
27		カワラサンゴ属				○					
28		ヤエヤマカワラサンゴ属									
29	ピロガライシ	アザミサンゴ属									
30	ウミバラ	キッカサンゴ属									
31		アナキッカサンゴ属									
32		ウスカミサンゴ属									
33		スジウミバラ属									
34	オオトゲサンゴ	コハナガタサンゴ属									
35		オオトゲキクメイシ属									
36		ハナガタサンゴ属									
37		ダイノウサンゴ属									
38	サザナミサンゴ	イボサンゴ属									
39		サザナミサンゴ属									
40		オオサザナミサンゴ属									
41	キクメイシ	タバネサンゴ属									
42		キクメイシ属	○	○		○		○	○	○	
43		バラバットサンゴ属									
44		カメノコキクメイシ属	○			○					
45		コカメノコキクメイシ属									
46		ノウサンゴ属									
47		ナガレサンゴ属									
48		マルキクメイシ属									
49		キクメイシモドキ属									
50		コマルキクメイシ属									
51		ダイオウサンゴ属									
52		ルリサンゴ属	○			○		○			
53		トゲキクメイシ属	○	○	○	○		○		○	
54		リュウキュウキッカサンゴ属									
55		キクメイシ科									
56	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属									
57		ミズタマサンゴ属									
58	キサンゴ	スリパチサンゴ属	○								
59	アオサンゴ	アオサンゴ属									
60	ウミツタ	ウミツタ属									
61		ハナツタ属									
62		ウミツタ科								○	
63	ウミアザミ	ウミアザミ属									
64	ウミトサカ	ウミトサカ属									
65		ウミキノコ属									
66		ウネタケ属									
67		カタトサカ属									
68		ノウトサカ属									
69		ウミトサカ科									
70	チジミトサカ	チジミトサカ属									
71		トゲトサカ属									
72	ー	ウミトサカ目									
73	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属 (被覆状)									
74		アナサンゴモドキ属 (樹枝状)									

表-6. 14. 1. 7(2) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 8 月 8 日～8 月 30 日

調査地点		St. C11	St. C12	St. C13	St. C14	St. C15	St. C16	St. C17	St. C18	St. C19	St. C20
調査日時		8月25日	8月25日	8月26日	8月26日	8月26日	8月18日	8月19日	8月19日	8月19日	8月28日
主な底質		砂礫	砂礫	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・砂	岩盤	岩盤	岩盤・砂礫
サンゴ被度(%)		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	15%	10%	5%未満	10%	10%	5%未満
ソフトコーラル被度(%)		0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	0%
白化の程度(被度)		5%未満	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オニヒトデの食害		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
赤土の堆積状況		無	少	無	無	無	無	少	無	無	無
No.	科	和名/出現種類数									
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属									
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属		○		○	○			○	
3		ショウガサンゴ属									
4	ミドリイシ	コモンサンゴ属 (樹枝状)									○
5		コモンサンゴ属 (塊状、被覆状)			○	○	○		○	○	
6		コモンサンゴ属 (葉状)									
7		ミドリイシ属 (樹枝状)					○		○	○	○
8		ミドリイシ属 (テーブル状)									
9		ミドリイシ属 (被覆状)				○			○	○	○
10		アナサンゴ属				○	○		○	○	○
11	ハマサンゴ	ハマサンゴ属 (塊状、被覆状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12		ハマサンゴ属 (樹枝状)					○				○
13		ハマサンゴ属 (棒状)									
14		ハナガササンゴ属					○				○
15		アワサンゴ属					○		○		
16	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属									
17		アミメサンゴ属			○	○	○		○	○	
18		ヤスリサンゴ属				○				○	
19	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属 (塊状、被覆状)				○	○		○	○	
20		センベイサンゴ属									
21		リュウモンサンゴ属					○			○	
22	クサビライシ	マンジュウイシ属									
23		クサビライシ属					○	○			
24		トゲクサビライシ属						○			
25		キュウリイシ属									
26		ヘルメットイシ属						○			
27		カワラサンゴ属								○	
28		ヤエヤマカワラサンゴ属						○			
29	ピロガライシ	アザミサンゴ属				○	○	○	○	○	
30	ウミバラ	キッカサンゴ属					○	○	○	○	
31		アナキッカサンゴ属									
32		ウスカミサンゴ属									
33		スジウミバラ属						○			
34	オオトゲサンゴ	コハナガタサンゴ属									
35		オオトゲキクメイシ属			○				○		
36		ハナガタサンゴ属					○	○	○	○	
37		ダイノウサンゴ属				○	○	○	○	○	
38	サザナミサンゴ	イボサンゴ属					○	○	○	○	
39		サザナミサンゴ属						○	○	○	
40		オオサザナミサンゴ属									
41	キクメイシ	タバネサンゴ属							○		
42		キクメイシ属			○	○	○	○	○	○	○
43		バラバットサンゴ属				○	○				○
44		カメノコキクメイシ属				○	○	○	○	○	
45		コカメノコキクメイシ属			○	○	○	○	○	○	
46		ノウサンゴ属				○	○	○	○	○	
47		ナガレサンゴ属					○	○	○	○	
48		マルキクメイシ属			○	○	○	○	○	○	
49		キクメイシモドキ属									○
50		コマルキクメイシ属					○		○		
51		ダイオウサンゴ属									
52		ルリサンゴ属					○	○		○	
53		トゲキクメイシ属			○	○	○	○	○	○	
54		リュウキュウキッカサンゴ属					○				
55		キクメイシ科									
56	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属									
57		ミズタマサンゴ属									
58	キサンゴ	スリパチサンゴ属				○	○	○	○	○	
59	アオサンゴ	アオサンゴ属									
60	ウミツタ	ウミツタ属									
61		ハナツタ属									
62		ウミツタ科									
63	ウミアザミ	ウミアザミ属					○				
64	ウミトサカ	ウミトサカ属									
65		ウミキノコ属					○	○			
66		ウネタケ属					○	○	○		
67		カタトサカ属						○	○		
68		ノウトサカ属								○	
69		ウミトサカ科						○		○	
70	チジミトサカ	チジミトサカ属									
71		トゲトサカ属									
72	一	ウミトサカ目									
73	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属 (被覆状)						○			
74		アナサンゴモドキ属 (樹枝状)									

表-6. 14. 1. 7(3) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 8 月 8 日～8 月 30 日

調査地点		St. C21	St. C22	St. C23	St. C24	St. C25	St. C26	St. C27	St. C28	St. C29	St. C30	
調査日時		8月18日	8月11日	8月29日	8月29日	8月29日	8月18日	8月30日	8月8日	8月18日	8月18日	
主な底質		岩盤	小礫	岩盤	岩盤	砂	砂礫	砂	砂礫	砂礫	砂	
サンゴ被度(%)		5%未満	5%未満	5%	10%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	30%	0%	
ソフトコーラル被度(%)		5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	
白化の程度(被度)		5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%	-	0%	5%未満	-	
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
オニヒトデの食害		無	無	無	無	無	無	-	無	無	-	
赤土の堆積状況		無	無	無	無	無	少	無	少	無	少	
No.	科	和名/出現種類数	25	10	20	25	13	6	0	16	3	0
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属	○		○	○			○			
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属	○	○	○	○						
3		ショウガサンゴ属										
4	ミドリイシ	コモンサンゴ属 (樹枝状)	○		○	○		○				
5		コモンサンゴ属 (塊状、被覆状)	○	○	○	○			○			
6		コモンサンゴ属 (葉状)										
7		ミドリイシ属 (樹枝状)	○		○	○						
8		ミドリイシ属 (テーブル状)										
9		ミドリイシ属 (被覆状)										
10		アナサンゴ属	○			○	○		○	○		
11	ハマサンゴ	ハマサンゴ属 (塊状、被覆状)	○	○	○	○	○		○	○		
12		ハマサンゴ属 (樹枝状)	○		○		○					
13		ハマサンゴ属 (棒状)										
14		ハナガササンゴ属										
15		アワサンゴ属										
16	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属										
17		アミメサンゴ属	○		○	○	○		○			
18		ヤスリサンゴ属										
19	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属 (塊状、被覆状)			○		○					
20		センベイサンゴ属										
21		リュウモンサンゴ属								○		
22	クサビライシ	マンジュウイシ属										
23		クサビライシ属							○			
24		トゲクサビライシ属							○			
25		キュウリイシ属										
26		ヘルメットイシ属										
27		カワラサンゴ属										
28		ヤエヤマカワラサンゴ属										
29	ピロガライシ	アザミサンゴ属	○		○	○	○					
30	ウミバラ	キッカサンゴ属	○	○		○						
31		アナキッカサンゴ属										
32		ウスカミサンゴ属										
33		スジウミバラ属								○		
34	オオトゲサンゴ	コハナガタサンゴ属										
35		オオトゲキクメイシ属										
36		ハナガタサンゴ属	○			○						
37		ダイノウサンゴ属	○		○	○	○					
38	サザナミサンゴ	イボサンゴ属	○	○						○		
39		サザナミサンゴ属				○						
40		オオサザナミサンゴ属										
41	キクメイシ	タバネサンゴ属										
42		キクメイシ属	○	○	○	○	○		○	○		
43		バラバットサンゴ属	○	○	○							
44		カメノコキクメイシ属	○	○	○	○						
45		コカメノコキクメイシ属	○	○	○	○			○			
46		ノウサンゴ属	○		○	○	○					
47		ナガレサンゴ属										
48		マルキクメイシ属	○			○						
49		キクメイシモドキ属						○				
50		コマルキクメイシ属										
51		ダイオウサンゴ属										
52		ルリサンゴ属	○	○	○	○						
53		トゲキクメイシ属	○		○	○	○		○			
54		リュウキュウキッカサンゴ属	○									
55		キクメイシ科										
56	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属				○						
57		ミスタマサンゴ属										
58	キササンゴ	スリパチサンゴ属	○		○	○			○			
59	アオサンゴ	アオサンゴ属										
60	ウミツタ	ウミツタ属										
61		ハナツタ属										
62		ウミツタ科										
63	ウミアザミ	ウミアザミ属										
64	ウミトサカ	ウミトサカ属										
65		ウミキノコ属	○		○							
66		ウネタケ属										
67		カタトサカ属										
68		ノウトサカ属										
69		ウミトサカ科				○	○					
70	チジミトサカ	チヂミトサカ属										
71		トゲトサカ属										
72	ー	ウミトサカ目										
73	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属 (被覆状)				○		○		○		
74		アナサンゴモドキ属 (樹枝状)							○			



表-6. 14. 1. 7(4) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 8 月 8 日～8 月 30 日

調査地点		St. C31	St. C32	St. C33	St. C34	St. C35	St. C36	St. C37	St. C38	St. C39	St. C40
調査日時		8月8日	8月28日	8月8日	8月8日	8月30日	8月8日	8月28日	8月29日	8月28日	8月29日
主な底質		岩盤・砂礫	岩盤・砂礫	岩盤・砂礫	岩盤	岩盤	岩盤・砂礫	砂	砂	砂泥	砂礫
サンゴ被度 (%)		35%	5%	5%未満	5%未満	25%	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%未満
ソフトコーラル被度 (%)		0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
白化の程度 (被度)		0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	5%	0%
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オニヒトデの食害		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
赤土の堆積状況		少	無	無	無	多	無	少	多	多	多
No.	科	和名/出現種類数									
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属	○	○	○						
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属		○	○	○	○				○
3		ショウガサンゴ属									
4	ミドリイシ	コモンサンゴ属 (樹枝状)					○	○		○	○
5		コモンサンゴ属 (塊状、被覆状)	○		○	○					
6		コモンサンゴ属 (葉状)									
7		ミドリイシ属 (樹枝状)		○			○	○			
8		ミドリイシ属 (テーブル状)									
9		ミドリイシ属 (被覆状)		○							
10		アナサンゴ属				○	○	○			
11	ハマサンゴ	ハマサンゴ属 (塊状、被覆状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12		ハマサンゴ属 (樹枝状)		○			○				
13		ハマサンゴ属 (棒状)									
14		ハナガササンゴ属									
15		アワサンゴ属									
16	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属									
17		アミメサンゴ属		○		○	○	○			
18		ヤスリサンゴ属									
19	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属 (塊状、被覆状)	○	○							
20		センベイサンゴ属									
21		リュウモンサンゴ属					○				
22	クサビライシ	マンジュウイシ属									
23		クサビライシ属									
24		トゲクサビライシ属									
25		キュウリイシ属									
26		ヘルメットイシ属									
27		カワラサンゴ属		○							
28		ヤエヤマカワラサンゴ属									
29	ピロガライシ	アザミサンゴ属	○	○		○	○				
30	ウミバラ	キッカサンゴ属	○	○			○				
31		アナキッカサンゴ属									
32		ウスカミサンゴ属									
33		スジウミバラ属									
34	オオトゲサンゴ	コハナガタサンゴ属									
35		オオトゲキクメイシ属									
36		ハナガタサンゴ属	○	○		○					
37		ダイノウサンゴ属		○							
38	サザナミサンゴ	イボサンゴ属				○	○				
39		サザナミサンゴ属				○	○				
40		オオサザナミサンゴ属		○							
41	キクメイシ	タバネサンゴ属									
42		キクメイシ属	○	○	○	○	○	○		○	○
43		バラバットサンゴ属		○							
44		カメノコキクメイシ属	○	○	○	○	○	○			○
45		コカメノコキクメイシ属	○	○	○	○	○	○			
46		ノウサンゴ属		○			○	○			
47		ナガレサンゴ属									
48		マルキクメイシ属		○	○	○	○	○		○	
49		キクメイシモドキ属	○				○	○	○		○
50		コマルキクメイシ属									
51		ダイオウサンゴ属									
52		ルリサンゴ属				○		○		○	
53		トゲキクメイシ属	○	○		○	○	○			
54		リュウキュウキッカサンゴ属		○							
55		キクメイシ科									
56	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属	○								
57		ミズタマサンゴ属									
58	キサンゴ	スリパチサンゴ属				○	○				
59	アオサンゴ	アオサンゴ属									
60	ウミツタ	ウミツタ属									
61		ハナツタ属									
62		ウミツタ科									
63	ウミアザミ	ウミアザミ属									
64	ウミトサカ	ウミトサカ属									
65		ウミキノコ属									
66		ウネタケ属		○							
67		カタトサカ属									
68		ノウトサカ属									
69		ウミトサカ科									
70	チジミトサカ	チジミトサカ属									
71		トゲトサカ属									
72	ー	ウミトサカ目									
73	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属 (被覆状)									
74		アナサンゴモドキ属 (樹枝状)									

表-6. 14. 1. 7(5) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 8 月 8 日～8 月 30 日

調査地点	St. C41	St. C42	St. C43	St. C44	St. C45	St. C46	St. C47	St. C48	St. C49	St. C50		
調査日時	8月19日	8月19日	8月18日	8月29日	8月28日	8月20日	8月11日	8月20日	8月30日	8月20日		
主な底質	砂礫	砂礫	砂泥	砂泥	砂礫	小礫・岩盤	砂礫	岩盤	岩盤・砂礫	小礫・砂		
サンゴ被度(%)	5%未満	5%未満	0%	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%未満		
ソフトコーラル被度(%)	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	0%		
白化の程度(被度)	0%	0%	-	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	5%未満		
オニヒトデの個体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
オニヒトデの食害	無	無	-	無	無	無	無	無	無	無		
赤土の堆積状況	多	多	多	多	少	少	無	無	無	多		
No.	科	和名/出現種類数	3	1	0	14	15	8	16	24	12	3
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属					○		○			
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属					○		○			
3		シウガサンゴ属										
4	ミドリイシ	コモンサンゴ属 (樹枝状)	○					○			○	
5		コモンサンゴ属 (塊状、被覆状)					○		○		○	
6		コモンサンゴ属 (葉状)										
7		ミドリイシ属 (樹枝状)					○		○			
8		ミドリイシ属 (テーブル状)										
9		ミドリイシ属 (被覆状)										
10		アナサンゴ属				○		○	○			
11	ハマサンゴ	ハマサンゴ属 (塊状、被覆状)	○	○		○		○	○		○	
12		ハマサンゴ属 (樹枝状)					○					
13		ハマサンゴ属 (棒状)										
14		ハナガササンゴ属				○						
15		アワサンゴ属							○			
16	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属										
17		アミメサンゴ属				○	○		○	○		
18		ヤスリサンゴ属										
19	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属 (塊状、被覆状)				○			○			
20		センベイサンゴ属				○						
21		リュウモンサンゴ属							○			
22	クサビライシ	マンジュウイシ属										
23		クサビライシ属										
24		トゲクサビライシ属										
25		キュウリイシ属										
26		ヘルメットイシ属										
27		カワラサンゴ属										
28		ヤエヤマカワラサンゴ属										
29	ピロガライシ	アザミサンゴ属				○	○		○	○		
30	ウミバラ	キッカサンゴ属				○	○					
31		アナキッカサンゴ属										
32		ウスカミサンゴ属										
33		スジウミバラ属				○	○					
34	オオトゲサンゴ	コハナガタサンゴ属										
35		オオトゲキクメイシ属							○			
36		ハナガタサンゴ属					○		○			
37		ダイノウサンゴ属										
38	サザナミサンゴ	イボサンゴ属							○	○		
39		サザナミサンゴ属							○			
40		オオサザナミサンゴ属										
41	キクメイシ	タバネサンゴ属										
42		キクメイシ属	○			○	○	○	○	○		
43		バラバットサンゴ属						○	○			
44		カメノコキクメイシ属				○		○	○	○		○
45		コカメノコキクメイシ属				○		○	○			
46		ノウサンゴ属						○				
47		ナガレサンゴ属										
48		マルキクメイシ属					○		○			
49		キクメイシモドキ属				○		○			○	
50		コマルキクメイシ属										
51		ダイオウサンゴ属										
52		ルリサンゴ属				○		○	○			
53		トゲキクメイシ属				○	○	○	○	○		
54		リュウキュウキッカサンゴ属										
55		キクメイシ科										○
56	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属										
57		ミズタマサンゴ属										
58	キサンゴ	スリパチサンゴ属						○	○	○		
59	アオサンゴ	アオサンゴ属										
60	ウミツタ	ウミツタ属										
61		ハナツタ属										
62		ウミツタ科						○				
63	ウミアザミ	ウミアザミ属										
64	ウミトサカ	ウミトサカ属										
65		ウミキノコ属										
66		ウネタケ属										
67		カタトサカ属										
68		ノウトサカ属										
69		ウミトサカ科										○
70	チジミトサカ	チジミトサカ属										
71		トゲトサカ属										
72	ー	ウミトサカ目										
73	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属 (被覆状)									○	
74		アナサンゴモドキ属 (樹枝状)										

表-6. 14. 1. 7(6) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 8 月 8 日～8 月 30 日

調査地点		St. C51	St. C52	St. C53	St. C54	St. C55	St. C56	St. C57	St. C58	St. C59	St. C60
調査日時		8月30日	8月20日	8月19日	8月30日	8月26日	8月29日	8月11日	8月11日	8月20日	8月20日
主な底質		砂	岩盤	砂礫	砂礫	岩盤	岩盤	岩盤	小礫・岩盤	砂礫	砂礫
サンゴ被度(%)		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満
ソフトコーラル被度(%)		0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	0%
白化の程度(被度)		5%未満	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オニヒトデの食害		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
赤土の堆積状況		多	無	無	少	無	無	無	無	無	少
No.	科	和名/出現種類数									
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属					○	○		○	○
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属	○	○		○	○	○	○	○	○
3		ショウガサンゴ属									
4	ミドリイシ	コモンサンゴ属 (樹枝状)	○	○					○		
5		コモンサンゴ属 (塊状、被覆状)		○			○	○	○	○	
6		コモンサンゴ属 (葉状)									
7		ミドリイシ属 (樹枝状)		○			○	○	○		
8		ミドリイシ属 (テーブル状)									
9		ミドリイシ属 (被覆状)					○	○			
10		アナサンゴ属		○			○		○	○	
11	ハマサンゴ	ハマサンゴ属 (塊状、被覆状)	○		○	○	○	○	○	○	○
12		ハマサンゴ属 (樹枝状)									
13		ハマサンゴ属 (棒状)									
14		ハナガササンゴ属									
15		アワサンゴ属					○				
16	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属									○
17		アミメサンゴ属				○		○	○		
18		ヤスリサンゴ属									
19	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属 (塊状、被覆状)					○	○			
20		センベイサンゴ属									
21		リュウモンサンゴ属					○				
22	クサビライシ	マンジュウイシ属									
23		クサビライシ属						○			
24		トゲクサビライシ属									
25		キュウリイシ属									
26		ヘルメットイシ属									
27		カワラサンゴ属					○				
28		ヤエヤマカワラサンゴ属									
29	ピロガライシ	アザミサンゴ属		○		○		○			
30	ウミバラ	キッカサンゴ属					○	○			
31		アナキッカサンゴ属					○				
32		ウスカミサンゴ属									
33		スジウミバラ属									
34	オオトゲサンゴ	コハナガタサンゴ属									
35		オオトゲキクメイシ属									
36		ハナガタサンゴ属					○	○			
37		ダイノウサンゴ属				○	○	○		○	
38	サザナミサンゴ	イボサンゴ属					○	○	○		
39		サザナミサンゴ属						○			
40		オオサザナミサンゴ属					○				
41	キクメイシ	タバネサンゴ属									
42		キクメイシ属		○		○	○	○	○	○	
43		バラバットサンゴ属					○		○		
44		カメノコキクメイシ属	○			○	○	○	○	○	
45		コカメノコキクメイシ属		○			○	○	○		○
46		ノウサンゴ属					○		○	○	
47		ナガレサンゴ属					○	○	○	○	
48		マルキクメイシ属				○	○		○		○
49		キクメイシモドキ属	○			○					○
50		ヨマルキクメイシ属					○	○			
51		ダイオウサンゴ属									
52		ルリサンゴ属	○	○						○	○
53		トゲキクメイシ属		○		○	○	○	○	○	○
54		リュウキュウキッカサンゴ属					○	○			
55		キクメイシ科									
56	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属									
57		ミスタマサンゴ属									
58	キサンゴ	スリパチサンゴ属					○		○		
59	アオサンゴ	アオサンゴ属					○	○			
60	ウミツタ	ウミツタ属					○				
61		ハナツタ属									
62		ウミツタ科									
63	ウミアザミ	ウミアザミ属									
64	ウミトサカ	ウミトサカ属									
65		ウミキノコ属						○			
66		ウネタケ属					○	○		○	
67		カタトサカ属					○				
68		ノウトサカ属									
69		ウミトサカ科									
70	チジミトサカ	チジミトサカ属									
71		トゲトサカ属									
72	ー	ウミトサカ目									
73	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属 (被覆状)				○	○	○	○	○	○
74		アナサンゴモドキ属 (樹枝状)									

表-6. 14. 1. 7(7) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 8 月 8 日～8 月 30 日

調査地点		St. C61	St. C62	St. C63	St. C64	St. C65	St. C66	St. C67	St. C68	St. C69	St. C70	
調査日時		8月19日	8月29日	8月26日	8月29日	8月28日	8月20日	8月20日	8月29日	8月19日	8月18日	
主な底質		岩盤	岩盤	小礫	砂礫	砂礫	岩盤・砂礫	小礫・岩盤	岩盤	岩盤	小礫・砂	
サンゴ被度(%)		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	15%	15%	5%未満	
ソフトコーラル被度(%)		5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	5%	5%未満	0%	
白化の程度(被度)		0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%	
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
オニヒトデの食害		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
赤土の堆積状況		無	無	無	無	無	無	多	無	無	多	
No.	科	和名/出現種類数	31	24	8	15	2	11	7	30	32	7
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属										
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属	○	○	○	○		○				
3		ショウガサンゴ属	○									
4	ミドリイシ	コモンサンゴ属 (樹枝状)										
5		コモンサンゴ属 (塊状、被覆状)	○	○	○	○	○		○	○		
6		コモンサンゴ属 (葉状)										
7		ミドリイシ属 (樹枝状)	○	○		○			○	○		
8		ミドリイシ属 (テーブル状)										
9		ミドリイシ属 (被覆状)	○									○
10		アナサンゴ属	○			○						
11	ハマサンゴ	ハマサンゴ属 (塊状、被覆状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12		ハマサンゴ属 (樹枝状)		○					○	○		
13		ハマサンゴ属 (棒状)										
14		ハナガササンゴ属									○	
15		アワサンゴ属	○									
16	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属						○				
17		アミメサンゴ属	○		○	○		○	○	○		
18		ヤスリサンゴ属									○	
19	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属 (塊状、被覆状)	○	○					○	○		
20		センベイサンゴ属							○			
21		リュウモンサンゴ属	○						○	○		
22	クサビライシ	マンジュウイシ属										
23		クサビライシ属		○					○			
24		トゲクサビライシ属										
25		キュウリイシ属							○			
26		ヘルメットイシ属										
27		カワラサンゴ属	○	○							○	
28		ヤエヤマカワラサンゴ属										
29	ピロガライシ	アザミサンゴ属	○	○					○	○		
30	ウミバラ	キッカサンゴ属	○	○					○	○		
31		アナキッカサンゴ属	○									
32		ウスカミサンゴ属		○								
33		スジウミバラ属							○			
34	オオトゲサンゴ	コハナガタサンゴ属										
35		オオトゲキクメイシ属						○				
36		ハナガタサンゴ属	○	○					○	○		
37		ダイノウサンゴ属	○	○							○	
38	サザナミサンゴ	イボサンゴ属	○	○		○			○	○		
39		サザナミサンゴ属	○	○							○	
40		オオサザナミサンゴ属										
41	キクメイシ	タバネサンゴ属		○					○			
42		キクメイシ属	○	○		○	○	○	○	○	○	○
43		バラバットサンゴ属									○	
44		カメノコキクメイシ属	○	○		○	○	○	○	○	○	○
45		コカメノコキクメイシ属	○	○	○		○	○	○	○	○	○
46		ノウサンゴ属	○	○			○		○	○	○	○
47		ナガレサンゴ属							○	○	○	○
48		マルキクメイシ属	○	○	○	○			○	○	○	○
49		キクメイシモドキ属										
50		コマルキクメイシ属					○					
51		ダイオウサンゴ属										
52		ルリサンゴ属				○					○	
53		トゲキクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
54		リュウキュウキッカサンゴ属							○	○		
55		キクメイシ科										
56	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属										
57		ミズタマサンゴ属										
58	キサンゴ	スリパチサンゴ属	○						○	○		
59	アオサンゴ	アオサンゴ属	○									
60	ウミツタ	ウミツタ属										
61		ハナツタ属		○								
62		ウミツタ科	○						○			
63	ウミアザミ	ウミアザミ属							○			
64	ウミトサカ	ウミトサカ属										
65		ウミキノコ属							○	○		
66		ウネタケ属	○								○	
67		カタトサカ属	○						○			
68		ノウトサカ属										
69		ウミトサカ科		○								
70	チジミトサカ	チジミトサカ属	○									
71		トゲトサカ属										
72	ー	ウミトサカ目										
73	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属 (被覆状)		○	○	○				○		
74		アナサンゴモドキ属 (樹枝状)										

表-6. 14. 1. 7(8) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 8 月 8 日～8 月 30 日

調査地点		St. C71	St. C72	St. C73	St. C74	St. C75	St. C76	St. C77	St. C78	St. C79	St. C80		
調査日時		8月18日	8月18日	8月28日	8月29日	8月18日	8月18日	8月18日	8月26日	8月29日	8月29日		
主な底質		砂礫	砂礫	岩盤	岩盤・小礫	砂礫	砂礫	砂礫	岩盤	岩盤	岩盤		
サンゴ被度(%)		5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%	5%未満		
ソフトコーラル被度(%)		0%	0%	5%	5%未満	0%	0%	0%	5%	5%未満	5%未満		
白化の程度(被度)		0%	0%	5%未満	0%	0%	-	0%	5%未満	0%	0%		
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
オニヒトデの食害		無	無	無	無	無	-	無	無	無	無		
赤土の堆積状況		無	少	無	無	無	少	無	無	無	無		
No.	科	和名/出現種類数		7	1	30	12	3	0	1	26	34	17
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属				○		○					
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属				○			○	○		○	
3		ショウガサンゴ属											
4	ミドリイシ	コモンサンゴ属 (樹枝状)											
5		コモンサンゴ属 (塊状、被覆状)				○	○			○	○	○	
6		コモンサンゴ属 (葉状)											
7		ミドリイシ属 (樹枝状)				○				○		○	
8		ミドリイシ属 (テーブル状)											
9		ミドリイシ属 (被覆状)										○	○
10		アナサンゴ属					○			○	○		
11	ハマサンゴ	ハマサンゴ属 (塊状、被覆状)		○		○	○		○	○	○	○	
12		ハマサンゴ属 (樹枝状)				○						○	
13		ハマサンゴ属 (棒状)				○							
14		ハナガササンゴ属										○	
15		アワサンゴ属										○	
16	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属											
17		アミメサンゴ属		○	○					○	○	○	
18		ヤスリサンゴ属				○							
19	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属 (塊状、被覆状)				○				○	○	○	
20		センベイサンゴ属											
21		リュウモンサンゴ属				○				○	○		
22	クサビライシ	マンジュウイシ属											
23		クサビライシ属				○				○	○		
24		トゲクサビライシ属											
25		キュウリイシ属											
26		ヘルメットイシ属				○					○		
27		カワラサンゴ属				○				○			
28		ヤエヤマカワラサンゴ属											
29	ピロガライシ	アザミサンゴ属				○	○			○	○	○	
30	ウミバラ	キッカサンゴ属				○	○			○	○		
31		アナキッカサンゴ属											
32		ウスカミサンゴ属											
33		スジウミバラ属										○	
34	オオトゲサンゴ	コハナガタサンゴ属											
35		オオトゲキクメイシ属											
36		ハナガタサンゴ属				○						○	○
37		ダイノウサンゴ属				○							
38	サザナミサンゴ	イボサンゴ属								○	○	○	
39		サザナミサンゴ属				○				○	○		
40		オオサザナミサンゴ属											
41	キクメイシ	タバネサンゴ属											
42		キクメイシ属		○		○	○			○	○	○	
43		バラバットサンゴ属								○			
44		カメノコキクメイシ属		○		○				○	○	○	
45		コカメノコキクメイシ属		○		○	○			○	○	○	
46		ノウサンゴ属				○	○			○	○	○	
47		ナガレサンゴ属											
48		マルキクメイシ属				○				○	○	○	
49		キクメイシモドキ属											
50		コマルキクメイシ属										○	
51		ダイオウサンゴ属										○	
52		ルリサンゴ属		○		○	○			○	○	○	
53		トゲキクメイシ属		○		○	○			○	○	○	
54		リュウキュウキッカサンゴ属								○	○		
55		キクメイシ科											
56	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属											
57		ミズタマサンゴ属											
58	キサンゴ	スリパチサンゴ属				○							
59	アオサンゴ	アオサンゴ属											
60	ウミツタ	ウミツタ属											
61		ハナツタ属											
62		ウミツタ科				○							
63	ウミアザミ	ウミアザミ属					○						
64	ウミトサカ	ウミトサカ属											
65		ウミキノコ属				○							
66		ウネタケ属				○				○	○		
67		カタトサカ属				○						○	○
68		ノウトサカ属											
69		ウミトサカ科											
70	チジミトサカ	チジミトサカ属											
71		トゲトサカ属											
72	ー	ウミトサカ目											
73	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属 (被覆状)					○			○	○	○	
74		アナサンゴモドキ属 (樹枝状)											

表-6. 14. 1. 7(9) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 8 月 8 日～8 月 30 日

調査地点		St. C81	St. C82	St. C83	St. C84	St. C85	St. C86	St. C87	St. C88	St. C89	St. C90		
調査日時		8月27日	8月19日	8月29日	8月19日	8月30日	8月18日	8月28日	8月30日	8月27日	8月28日		
主な底質		小礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂泥	砂礫	砂礫	岩盤		
サンゴ被度(%)		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%		
ソフトコーラル被度(%)		0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満		
白化の程度(被度)		0%	0%	0%	0%	-	0%	0%	0%	-	5%未満		
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
オニヒトデの食害		無	無	無	無	-	無	無	無	-	無		
赤土の堆積状況		無	無	無	無	少	多	多	多	多	無		
No.	科	和名/出現種類数		5	5	7	6	0	2	1	1	0	25
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属											○
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属					○						○
3		ショウガサンゴ属											
4	ミドリイシ	コモンサンゴ属 (樹枝状)											
5		コモンサンゴ属 (塊状、被覆状)											○
6		コモンサンゴ属 (葉状)											
7		ミドリイシ属 (樹枝状)		○									○
8		ミドリイシ属 (テーブル状)											
9		ミドリイシ属 (被覆状)				○							
10		アナサンゴ属				○	○						
11	ハマサンゴ	ハマサンゴ属 (塊状、被覆状)		○	○	○	○						○
12		ハマサンゴ属 (樹枝状)											○
13		ハマサンゴ属 (棒状)											○
14		ハナガササンゴ属											
15		アワサンゴ属											
16	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属											
17		アミメサンゴ属		○									○
18		ヤスリサンゴ属											
19	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属 (塊状、被覆状)											○
20		センベイサンゴ属											
21		リュウモンサンゴ属											○
22	クサビライシ	マンジュウイシ属											
23		クサビライシ属											
24		トゲクサビライシ属											
25		キュウリイシ属											
26		ヘルメットイシ属											
27		カワラサンゴ属											○
28		ヤエヤマカワラサンゴ属											
29	ピロガライシ	アザミサンゴ属											○
30	ウミバラ	キッカサンゴ属											
31		アナキッカサンゴ属											
32		ウスカミサンゴ属											
33		スジウミバラ属											
34	オオトゲサンゴ	コハナガタサンゴ属											
35		オオトゲキクメイシ属											
36		ハナガタサンゴ属											
37		ダイノウサンゴ属											○
38	サザナミサンゴ	イボサンゴ属											○
39		サザナミサンゴ属											
40		オオサザナミサンゴ属											
41	キクメイシ	タバネサンゴ属											
42		キクメイシ属				○		○					○
43		バラバットサンゴ属			○								
44		カメノコキクメイシ属				○							○
45		コカメノコキクメイシ属		○									○
46		ノウサンゴ属			○								○
47		ナガレサンゴ属											○
48		マルキクメイシ属											○
49		キクメイシモドキ属						○	○	○			
50		コマルキクメイシ属					○						
51		ダイオウサンゴ属											
52		ルリサンゴ属					○						○
53		トゲキクメイシ属		○	○	○							○
54		リュウキュウキッカサンゴ属											○
55		キクメイシ科											
56	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属											
57		ミズタマサンゴ属											
58	キサンゴ	スリバチサンゴ属											
59	アオサンゴ	アオサンゴ属											
60	ウミツタ	ウミツタ属											
61		ハナツタ属											
62		ウミツタ科											
63	ウミアザミ	ウミアザミ属											
64	ウミトサカ	ウミトサカ属											
65		ウミキノコ属											
66		ウネタケ属											○
67		カタトサカ属											○
68		ノウトサカ属											
69		ウミトサカ科											
70	チジミトサカ	チジミトサカ属											
71		トゲトサカ属											
72	ー	ウミトサカ目											
73	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属 (被覆状)											
74		アナサンゴモドキ属 (樹枝状)											

表-6. 14. 1. 7(10) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 8 月 8 日～8 月 30 日

調査地点		St. C91	St. C92	St. C93	St. C94	St. C95	St. C96	St. C97	St. C98	St. C99	St. C100	
調査日時		8月27日	8月27日	8月27日	8月12日	8月12日	8月12日	8月27日	8月27日	8月27日	8月12日	
主な底質		岩盤	砂礫	岩盤	砂	砂礫	砂	岩盤	岩盤	岩盤	小礫・砂	
サンゴ被度(%)		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	10%	5%	
ソフトコーラル被度(%)		5%	0%	5%	0%	0%	0%	5%未満	10%	0%	0%	
白化の程度(被度)		5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
オニヒトデの食害		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
赤土の堆積状況		無	無	無	無	少	少	無	無	無	無	
No.	科	和名/出現種類数	26	1	19	1	1	1	15	27	18	3
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属			○			○	○			
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属	○		○		○			○		
3		ショウガサンゴ属										
4	ミドリイシ	コモンサンゴ属 (樹枝状)									○	
5		コモンサンゴ属 (塊状、被覆状)			○			○	○	○		
6		コモンサンゴ属 (葉状)									○	
7		ミドリイシ属 (樹枝状)	○	○	○			○	○	○		
8		ミドリイシ属 (テーブル状)									○	
9		ミドリイシ属 (被覆状)									○	
10		アナサンゴ属	○								○	
11	ハマサンゴ	ハマサンゴ属 (塊状、被覆状)	○		○		○	○	○	○		
12		ハマサンゴ属 (樹枝状)	○		○							
13		ハマサンゴ属 (棒状)										
14		ハナガササンゴ属										
15		アワサンゴ属										
16	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属										
17		アミメサンゴ属	○		○			○		○		
18		ヤスリサンゴ属	○						○			
19	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属 (塊状、被覆状)	○		○				○	○		
20		センベイサンゴ属										
21		リュウモンサンゴ属	○						○			
22	クサビライシ	マンジュウイシ属										
23		クサビライシ属	○									
24		トゲクサビライシ属										
25		キュウリイシ属										
26		ヘルメットイシ属										
27		カワラサンゴ属	○						○			
28		ヤエヤマカワラサンゴ属										
29	ピロガライシ	アザミサンゴ属	○		○			○	○			
30	ウミバラ	キッカサンゴ属	○						○			
31		アナキッカサンゴ属										
32		ウスカミサンゴ属										
33		スジウミバラ属										
34	オオトゲサンゴ	コハナガタサンゴ属										
35		オオトゲキクメイシ属										
36		ハナガタサンゴ属	○		○							
37		ダイノウサンゴ属	○									
38	サザナミサンゴ	イボサンゴ属							○	○		
39		サザナミサンゴ属										
40		オオサザナミサンゴ属							○			
41	キクメイシ	タバネサンゴ属										
42		キクメイシ属	○		○			○	○	○		
43		バラバットサンゴ属							○			
44		カメノコキクメイシ属	○		○			○	○	○		
45		コカメノコキクメイシ属	○		○			○	○	○		
46		ノウサンゴ属	○					○	○	○		
47		ナガレサンゴ属	○									
48		マルキクメイシ属	○					○	○	○		
49		キクメイシモドキ属										
50		コマルキクメイシ属			○							
51		ダイオウサンゴ属										
52		ルリサンゴ属			○				○			
53		トゲキクメイシ属	○		○	○		○	○	○	○	
54		リュウキュウキッカサンゴ属							○			
55		キクメイシ科										
56	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属										
57		ミズタマサンゴ属										
58	キサンゴ	スリパチサンゴ属	○									
59	アオサンゴ	アオサンゴ属										
60	ウミツタ	ウミツタ属										
61		ハナツタ属										
62		ウミツタ科										
63	ウミアザミ	ウミアザミ属										
64	ウミトサカ	ウミトサカ属										
65		ウミキノコ属	○		○				○			
66		ウネタケ属	○		○			○	○			
67		カタトサカ属	○					○	○			
68		ノウトサカ属										
69		ウミトサカ科										
70	チジミトサカ	チジミトサカ属										
71		トゲトサカ属										
72	ー	ウミトサカ目										
73	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属 (被覆状)			○				○	○	○	
74		アナサンゴモドキ属 (樹枝状)										

表-6. 14. 1. 7(11) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 8 月 8 日～8 月 30 日

調査地点	St. C101	St. C102	St. C103	St. C104	St. C105	St. C106	St. C107	St. C108	St. C109	St. C110		
調査日時	8月11日	8月8日	8月8日	8月8日	8月18日	8月11日	8月27日	8月12日	8月8日	8月8日		
主な底質	小礫・砂・岩盤	砂	砂	砂	砂	転石・砂礫	砂礫	小礫・砂	砂	砂		
サンゴ被度(%)	5%未満	0%	0%	0%	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満		
ソフトコーラル被度(%)	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%		
白化の程度(被度)	0%	-	-	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
オニヒトデの個体数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
オニヒトデの食害	無	-	-	-	無	無	無	無	無	無		
赤土の堆積状況	無	少	少	少	少	無	無	無	少	少		
No.	科	和名/出現種類数	2	0	0	0	37	2	12	3	1	1
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属										
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属				○						
3		シヨウガサンゴ属					○					
4	ミドリイシ	コモンサンゴ属 (樹枝状)										
5		コモンサンゴ属 (塊状、被覆状)				○		○				
6		コモンサンゴ属 (葉状)										
7		ミドリイシ属 (樹枝状)				○		○				
8		ミドリイシ属 (テーブル状)										
9		ミドリイシ属 (被覆状)										
10		アナサンゴ属				○						
11	ハマサンゴ	ハマサンゴ属 (塊状、被覆状)				○	○	○	○		○	
12		ハマサンゴ属 (樹枝状)										
13		ハマサンゴ属 (棒状)										
14		ハナガササンゴ属				○						
15		アワサンゴ属										
16	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属										
17		アミメサンゴ属				○		○				
18		ヤスリサンゴ属				○		○				
19	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属 (塊状、被覆状)				○		○				
20		センベイサンゴ属										
21		リュウモンサンゴ属				○						
22	クサビライシ	マンジュウイシ属										
23		クサビライシ属				○						
24		トゲクサビライシ属				○						
25		キュウリイシ属										
26		ヘルメットイシ属										
27		カワラサンゴ属										
28		ヤエヤマカワラサンゴ属				○						
29	ピロガライシ	アザミサンゴ属				○						
30	ウミバラ	キッカサンゴ属				○						
31		アナキッカサンゴ属				○						
32		ウスカミサンゴ属				○						
33		スジウミバラ属				○						
34	オオトゲサンゴ	コハナガタサンゴ属										
35		オオトゲキクメイシ属										
36		ハナガタサンゴ属				○						
37		ダイノウサンゴ属				○						
38	サザナミサンゴ	イボサンゴ属				○		○				
39		サザナミサンゴ属				○						
40		オオサザナミサンゴ属				○						
41	キクメイシ	タバネサンゴ属				○						
42		キクメイシ属				○		○				
43		バラバットサンゴ属										
44		カメノコキクメイシ属				○						
45		コカメノコキクメイシ属				○						
46		ノウサンゴ属				○						
47		ナガレサンゴ属				○						
48		マルキクメイシ属				○						
49		キクメイシモドキ属										
50		コマルキクメイシ属										
51		ダイオウサンゴ属				○						
52		ルリサンゴ属				○				○		
53		トゲキクメイシ属	○			○		○	○			
54		リュウキュウキッカサンゴ属										
55		キクメイシ科										
56	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属										
57		ミズタマサンゴ属				○						
58	キサンゴ	スリパチサンゴ属				○						
59	アオサンゴ	アオサンゴ属										
60	ウミツタ	ウミツタ属										
61		ハナツタ属										
62		ウミツタ科										
63	ウミアザミ	ウミアザミ属										
64	ウミトサカ	ウミトサカ属										
65		ウミキノコ属				○						
66		ウネタケ属				○						
67		カタトサカ属				○						
68		ノウトサカ属										
69		ウミトサカ科										
70	チジミトサカ	チジミトサカ属										
71		トゲトサカ属				○						
72	ー	ウミトサカ目										
73	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属 (被覆状)	○				○	○	○			
74		アナサンゴモドキ属 (樹枝状)										



表-6. 14. 1. 7(12) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 8 月 8 日～8 月 30 日

調査地点		St. C111	St. C112	St. C113	St. C114	St. C115	St. C116	St. C117	St. C118	St. C119	St. C120
調査日時		8月8日	8月28日	8月11日	8月28日	8月18日	8月11日	8月11日	8月27日	8月18日	8月11日
主な底質		小礫・砂	泥・砂礫	岩盤	岩盤	小礫・砂	小礫・砂	小礫・砂	砂礫	小礫・砂	岩盤
サンゴ被度(%)		5%未満	5%未満	10%	10%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満
ソフトコーラル被度(%)		0%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%
白化の程度(被度)		0%	20%	5%未満	0%	0%	-	0%	-	0%	0%
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オニヒトデの食害		無	無	無	無	無	-	無	-	無	無
赤土の堆積状況		多	多	無	無	少	無	少	多	多	無
No.	科	和名/出現種類数									
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属									
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属			○	○	○				
3		ショウガサンゴ属									
4	ミドリイシ	コモンサンゴ属 (樹枝状)				○					○
5		コモンサンゴ属 (塊状、被覆状)			○	○	○				
6		コモンサンゴ属 (葉状)									
7		ミドリイシ属 (樹枝状)			○	○	○				
8		ミドリイシ属 (テーブル状)					○				
9		ミドリイシ属 (被覆状)				○					
10		アナサンゴ属			○						
11	ハマサンゴ	ハマサンゴ属 (塊状、被覆状)	○	○	○	○				○	○
12		ハマサンゴ属 (樹枝状)				○					
13		ハマサンゴ属 (棒状)									
14		ハナガササンゴ属	○		○						
15		アワサンゴ属									
16	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属									
17		アミメサンゴ属			○	○					
18		ヤスリサンゴ属				○					
19	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属 (塊状、被覆状)			○	○					
20		センベイサンゴ属				○					
21		リュウモンサンゴ属				○					
22	クサビライシ	マンジュウイシ属									
23		クサビライシ属				○					
24		トゲクサビライシ属				○					
25		キュウリイシ属									
26		ヘルメットイシ属									
27		カワラサンゴ属									
28		ヤエヤマカワラサンゴ属									
29	ピロガライシ	アザミサンゴ属			○	○					
30	ウミバラ	キッカサンゴ属			○	○					
31		アナキッカサンゴ属									
32		ウスカミサンゴ属				○					
33		スジウミバラ属				○					
34	オオトゲサンゴ	コハナガタサンゴ属				○					
35		オオトゲキクメイシ属				○					
36		ハナガタサンゴ属									
37		ダイノウサンゴ属			○	○					
38	サザナミサンゴ	イボサンゴ属			○						
39		サザナミサンゴ属									
40		オオサザナミサンゴ属									
41	キクメイシ	タバネサンゴ属									
42		キクメイシ属			○	○					○
43		バラバットサンゴ属			○						
44		カメノコキクメイシ属			○	○					
45		コカメノコキクメイシ属			○	○					
46		ノウサンゴ属			○						
47		ナガレサンゴ属			○	○					
48		マルキクメイシ属			○	○					
49		キクメイシモドキ属						○		○	○
50		コマルキクメイシ属									
51		ダイオウサンゴ属									
52		ルリサンゴ属			○						
53		トゲキクメイシ属	○		○	○					
54		リュウキュウキッカサンゴ属									
55		キクメイシ科									
56	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属									
57		ミズタマサンゴ属									
58	キササンゴ	スリパチサンゴ属			○	○					
59	アオサンゴ	アオサンゴ属									
60	ウミツタ	ウミツタ属									
61		ハナツタ属									
62		ウミツタ科									
63	ウミアザミ	ウミアザミ属									
64	ウミトサカ	ウミトサカ属									
65		ウミキノコ属			○	○					
66		ウネタケ属				○					
67		カタトサカ属			○	○					
68		ノウトサカ属									
69		ウミトサカ科			○						
70	チジミトサカ	チジミトサカ属									
71		トゲトサカ属				○					
72	ー	ウミトサカ目			○						
73	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属 (被覆状)			○	○	○				
74		アナサンゴモドキ属 (樹枝状)									

表-6. 14. 1. 7(13) サンゴ類のスポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期: 平成 20 年 8 月 8 日~8 月 30 日

調査地点		St. C121	St. C122	St. C123	St. C124	St. C125	St. C126	St. C127	St. C128	出現 地点数
調査日時		8月26日	8月30日	8月28日	8月29日	8月18日	8月26日	8月26日	8月28日	
主な底質		岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	砂礫	サンゴ礫	
サンゴ被度(%)		5%未満	60%	25%	60%	20%	10%	10%	70%	
ソフトコーラル被度(%)		5%未満	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	
白化の程度(被度)		5%	0%	0%	5%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	
オニヒトデの個体数		0	0	0	0	0	0	0	0	
オニヒトデの食害		無	無	無	無	無	無	無	無	
赤土の堆積状況		無	無	無	無	少	無	無	無	
和名/出現種類数		6	4	17	8	6	28	2	13	
No. 1	ムカシサンゴ		○	○			○			33
2	ハナヤサイサンゴ						○	○		57
3										2
4	ミドリイシ						○			22
5				○			○			53
6										2
7				○			○			43
8										2
9										17
10	アナサンゴ						○			33
11	ハマサンゴ	○	○	○	○	○	○	○		100
12		○	○	○	○	○	○		○	23
13				○						4
14				○	○					11
15	アワサンゴ									5
16	ヤスリサンゴ									2
17				○			○			51
18										10
19	ヒラフキサンゴ	○					○		○	32
20									○	4
21					○				○	19
22	クサビライシ									1
23				○					○	14
24							○		○	8
25										1
26									○	4
27									○	13
28										2
29	ビワガライシ			○			○		○	42
30	ウミバラ						○		○	29
31										2
32										3
33										8
34	オオトゲサンゴ									1
35							○			6
36										23
37						○	○			29
38	サザナミサンゴ						○			27
39									○	15
40										4
41	キクメイシ						○			6
42				○	○		○			75
43							○			17
44							○			55
45				○		○	○			50
46				○			○			37
47										14
48					○		○			42
49							○			23
50										8
51										3
52							○			36
53		○		○	○		○			76
54										12
55										1
56	チョウジガイ								○	3
57										1
58	キサンゴ	○		○		○	○			30
59	アオサンゴ		○	○						5
60	ウミツタ									2
61										1
62										5
63	ウミアザミ									3
64	ウミトサカ			○						1
65										15
66										19
67		○							○	19
68										1
69										7
70	チジミトサカ									1
71										2
72	ー				○					2
73	アナサンゴモドキ					○	○			33
74										1

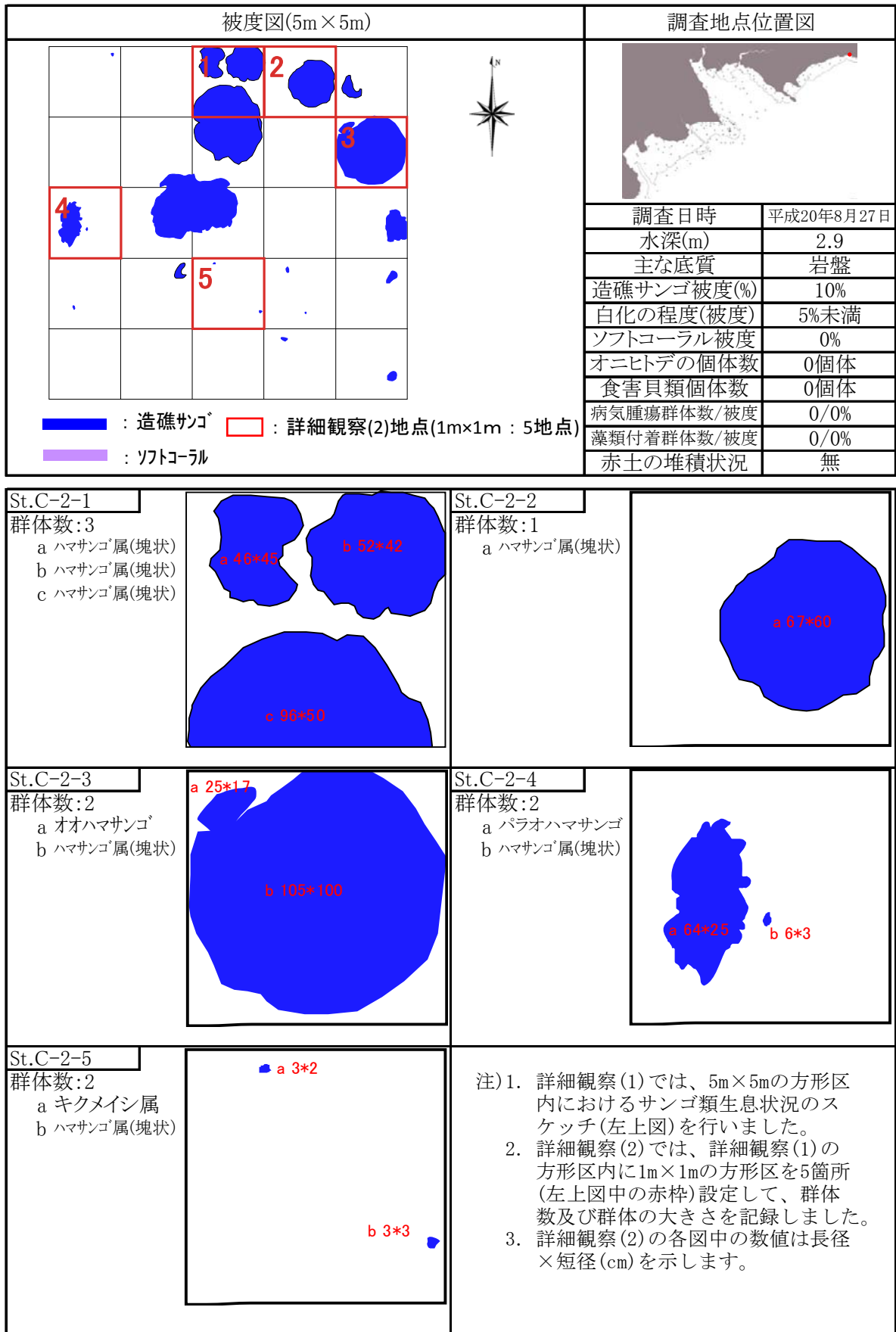


図-6. 14. 1. 5(1) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C2)(平成20年度)

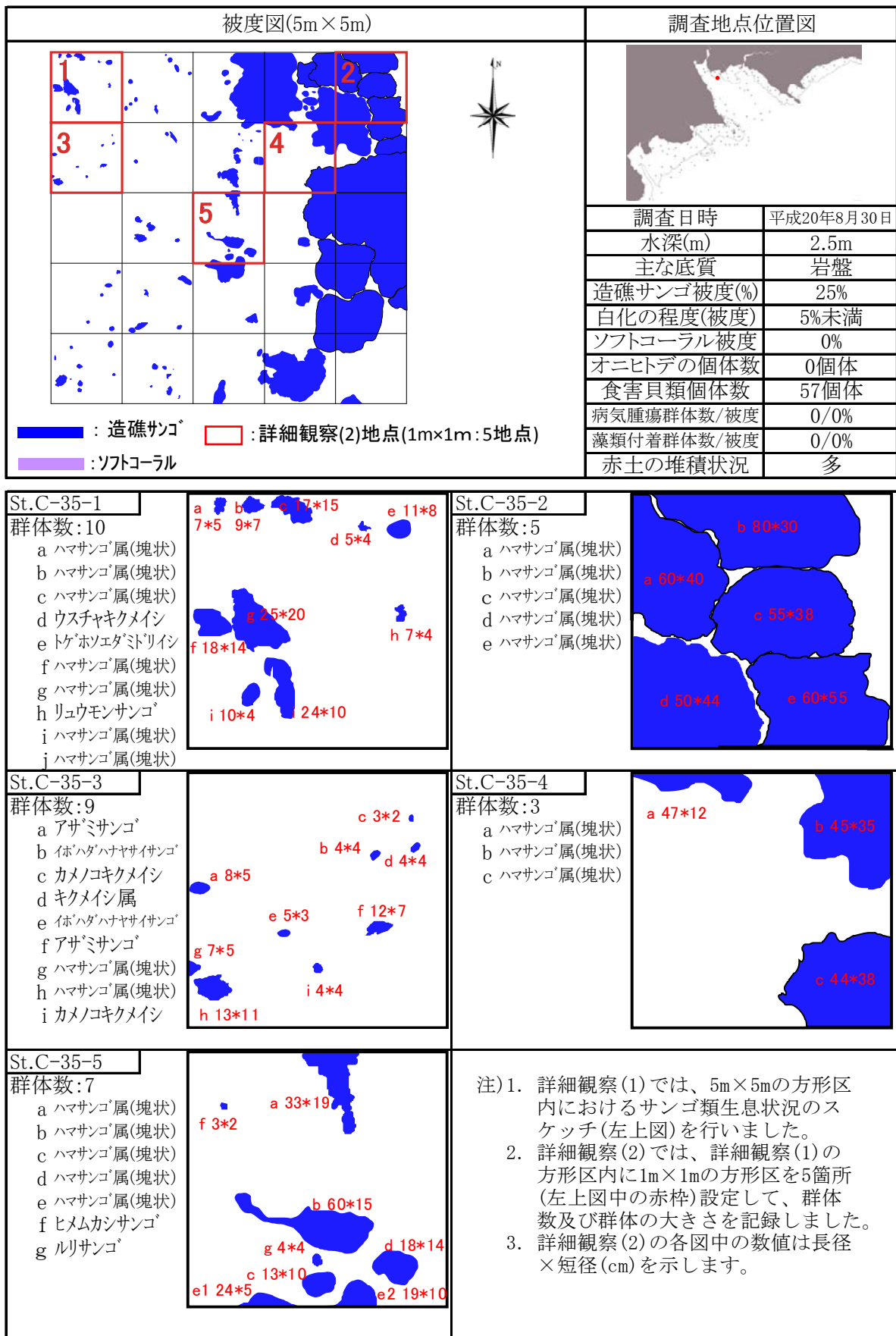


図-6.14.1.5(2) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C35)(平成20年度)

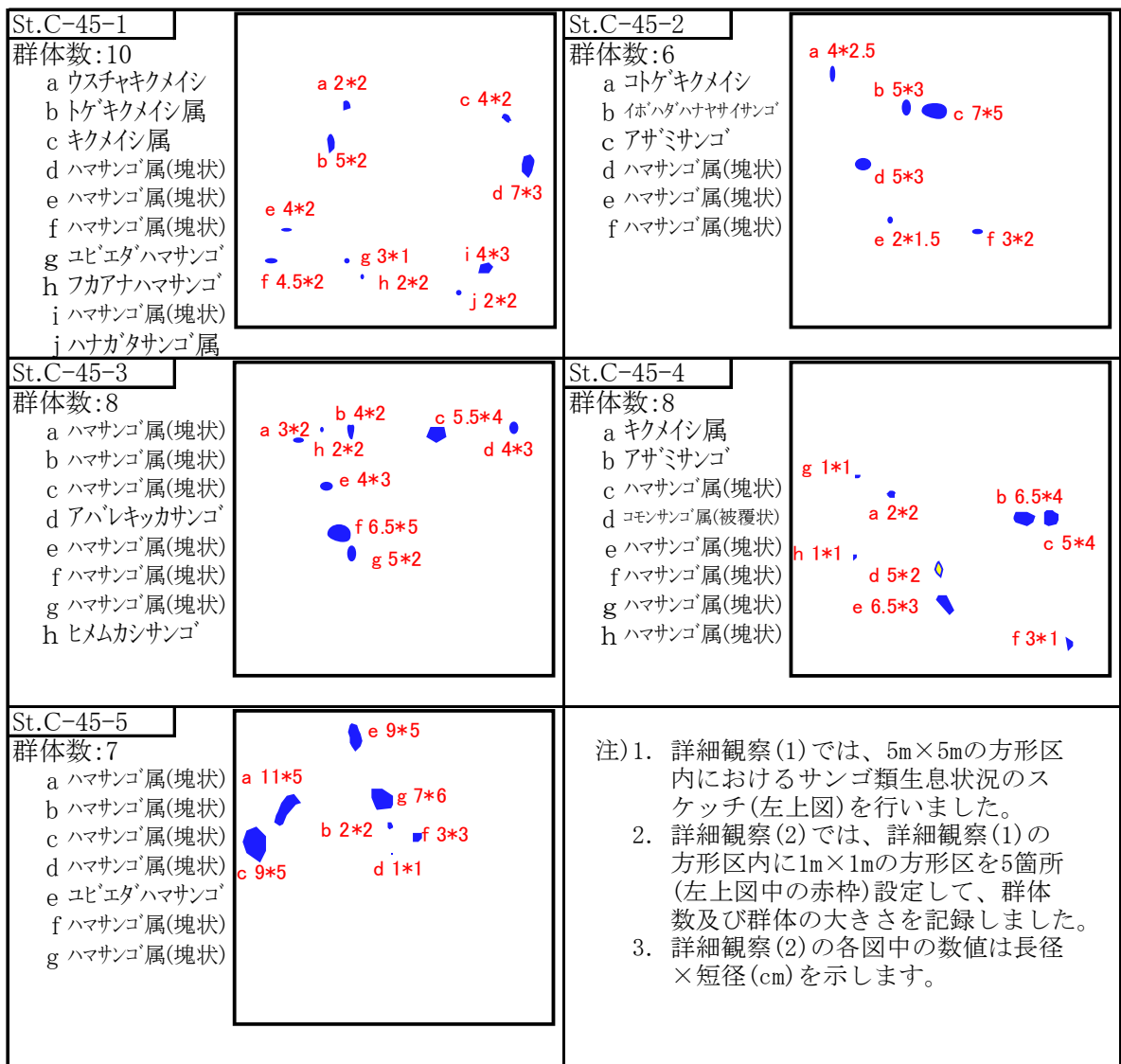
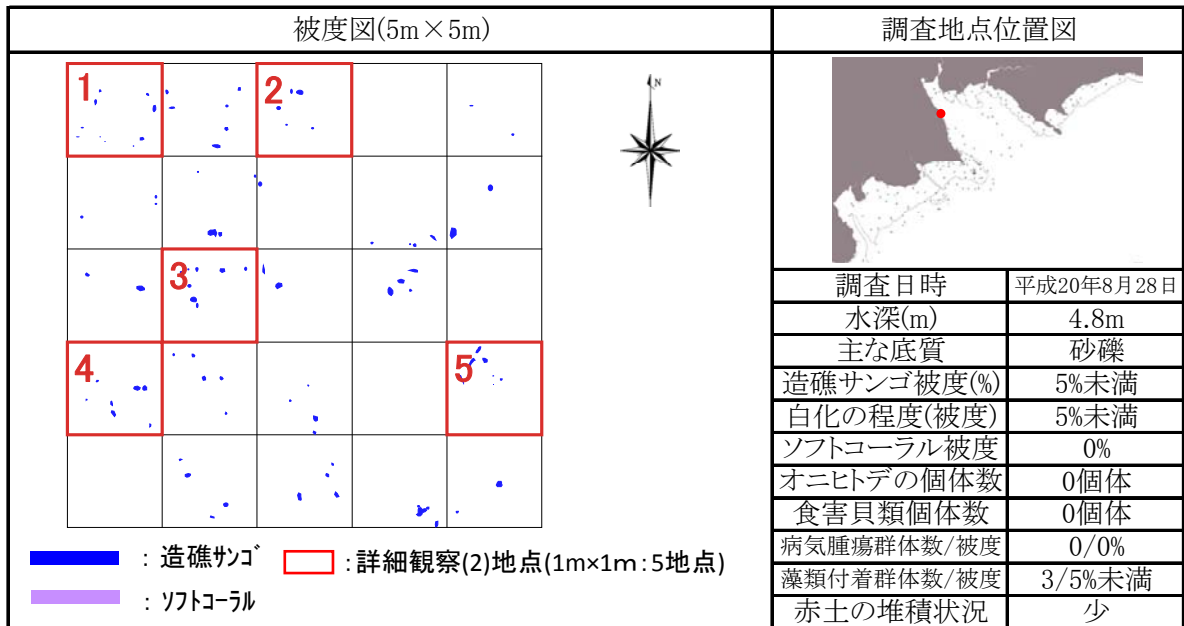


図-6.14.1.5(3) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C45)(平成20年度)

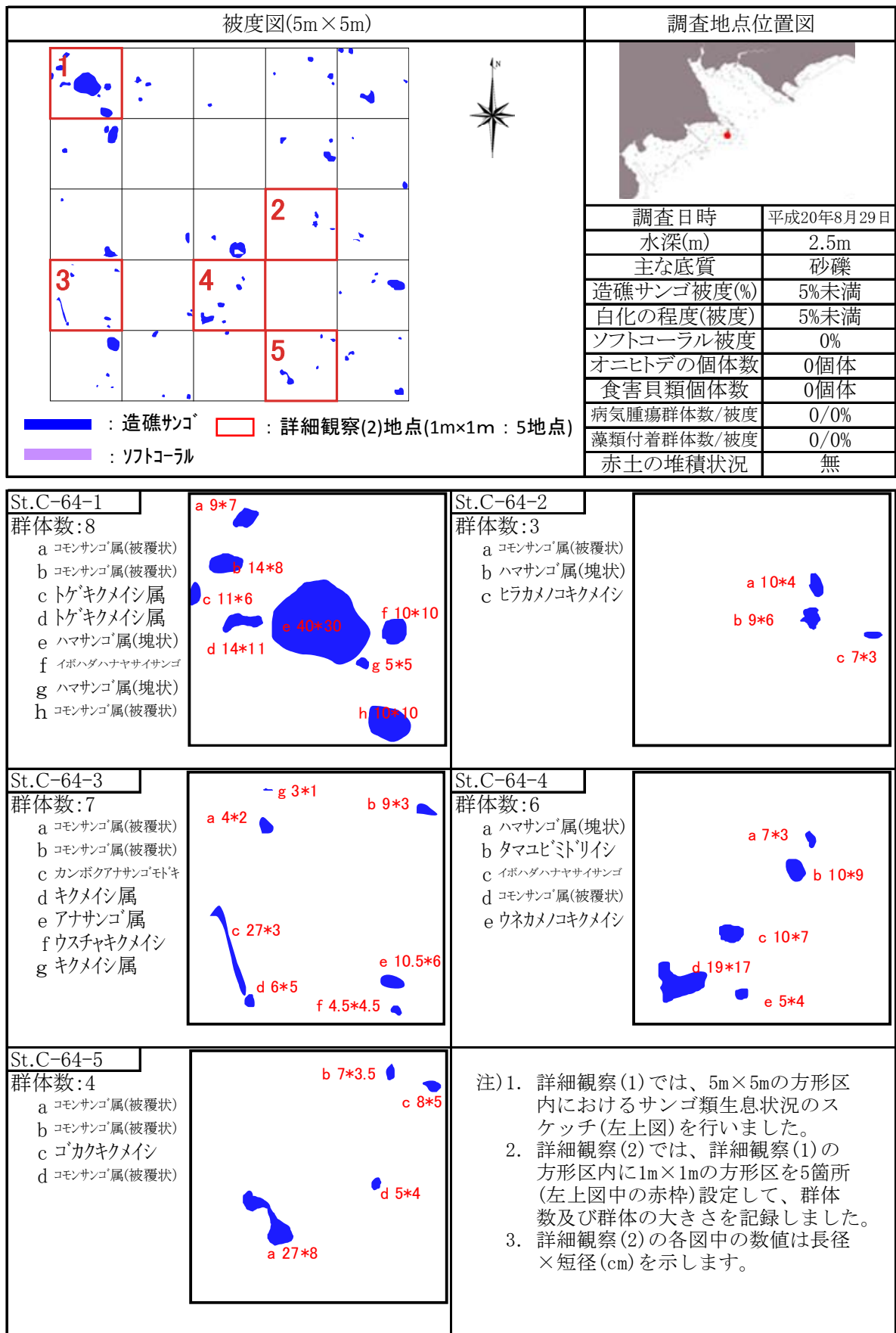


図-6.14.1.5(4) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C64)(平成20年度)

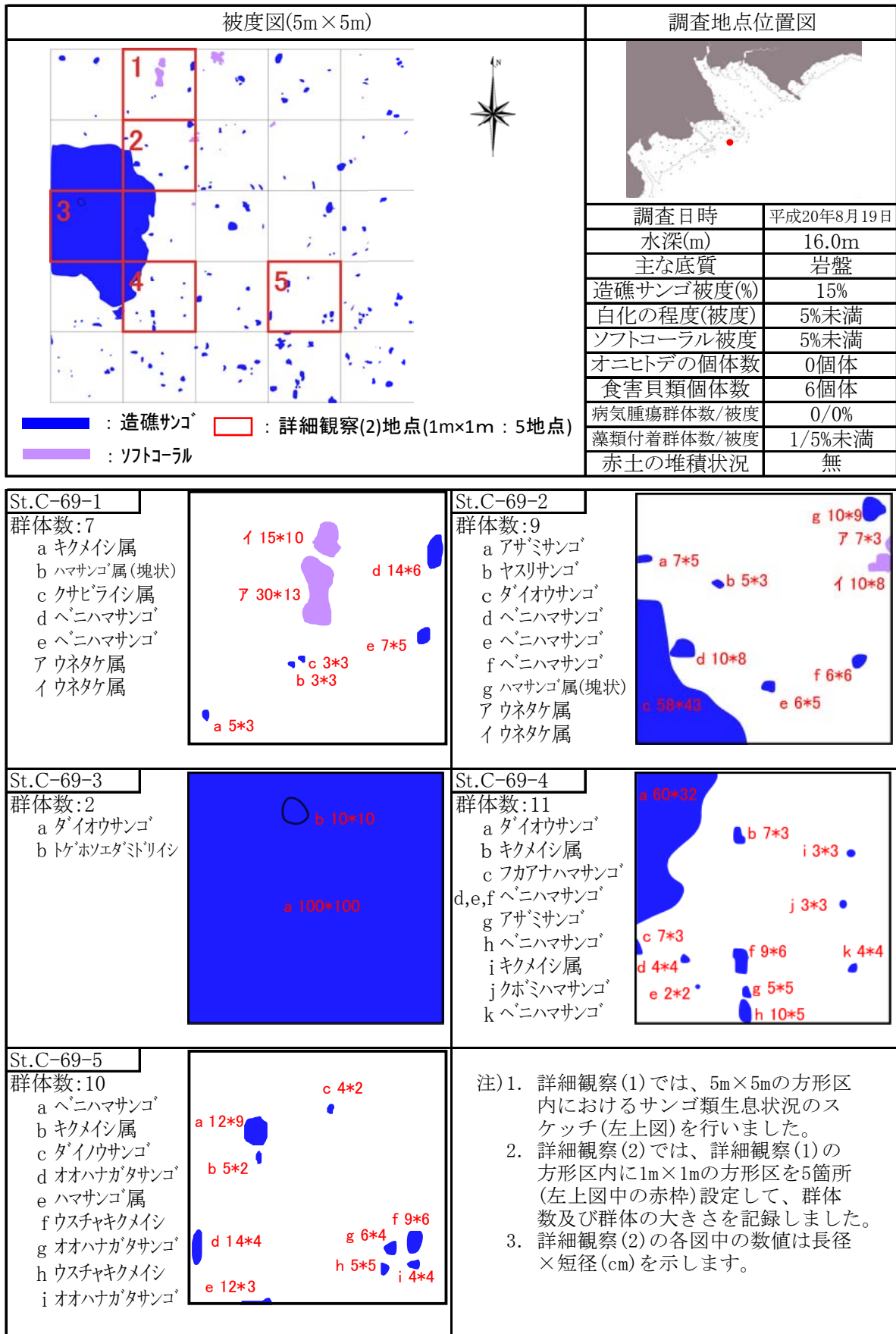


図-6.14.1.5(5) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C69)(平成20年度)

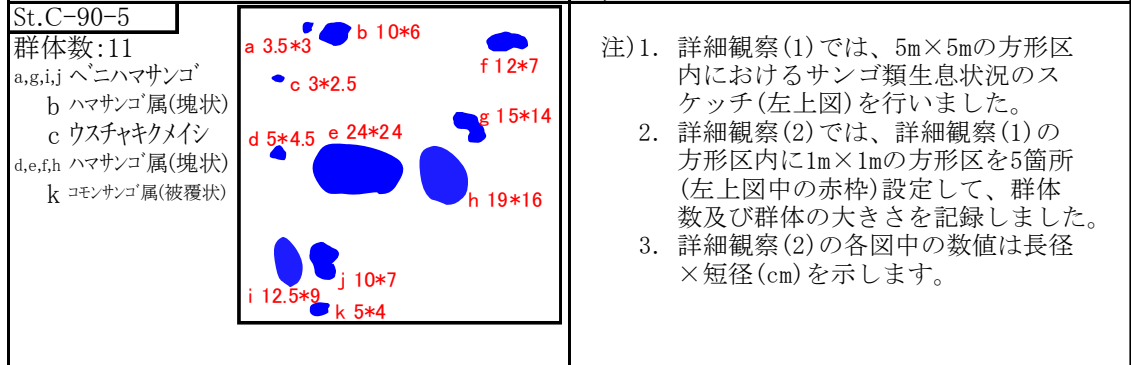
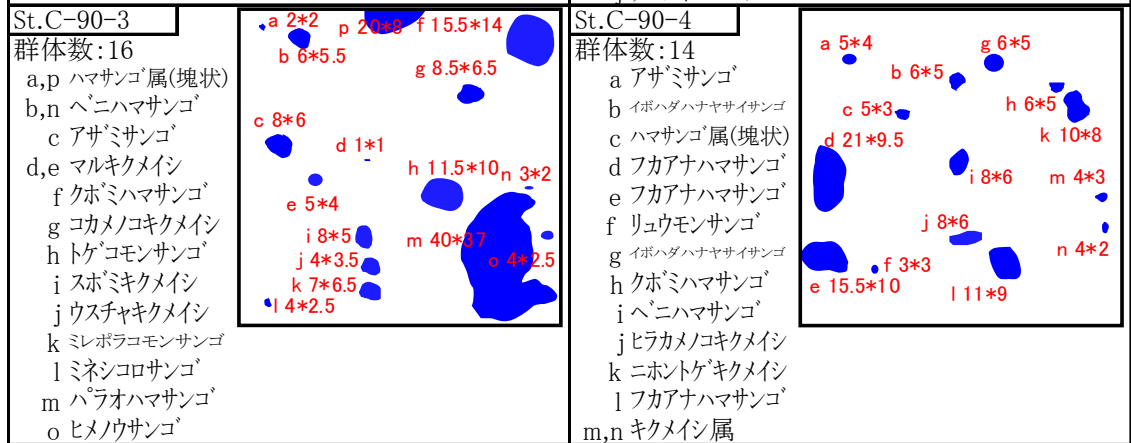
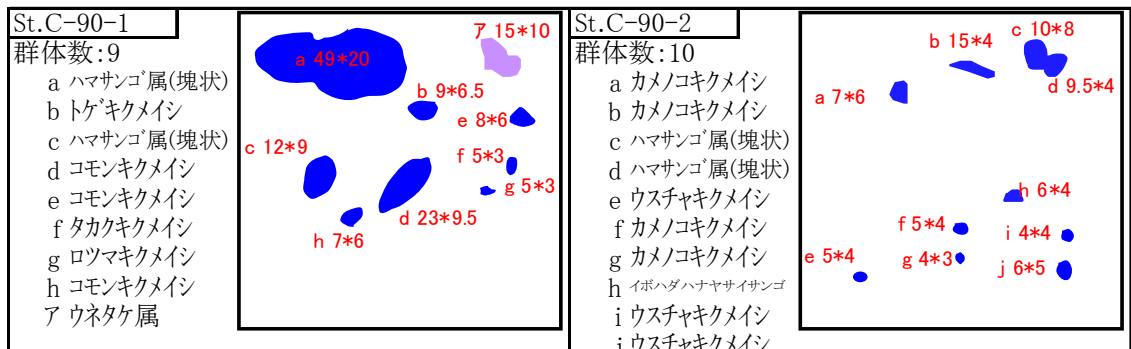
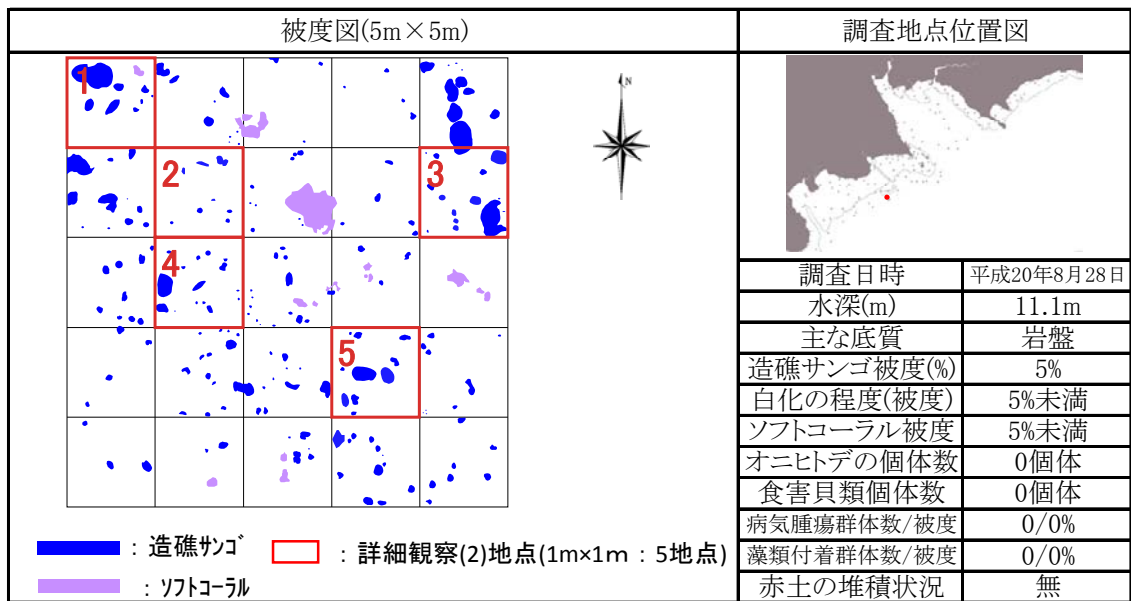


図-6. 14. 1. 5(6) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C90)(平成20年度)



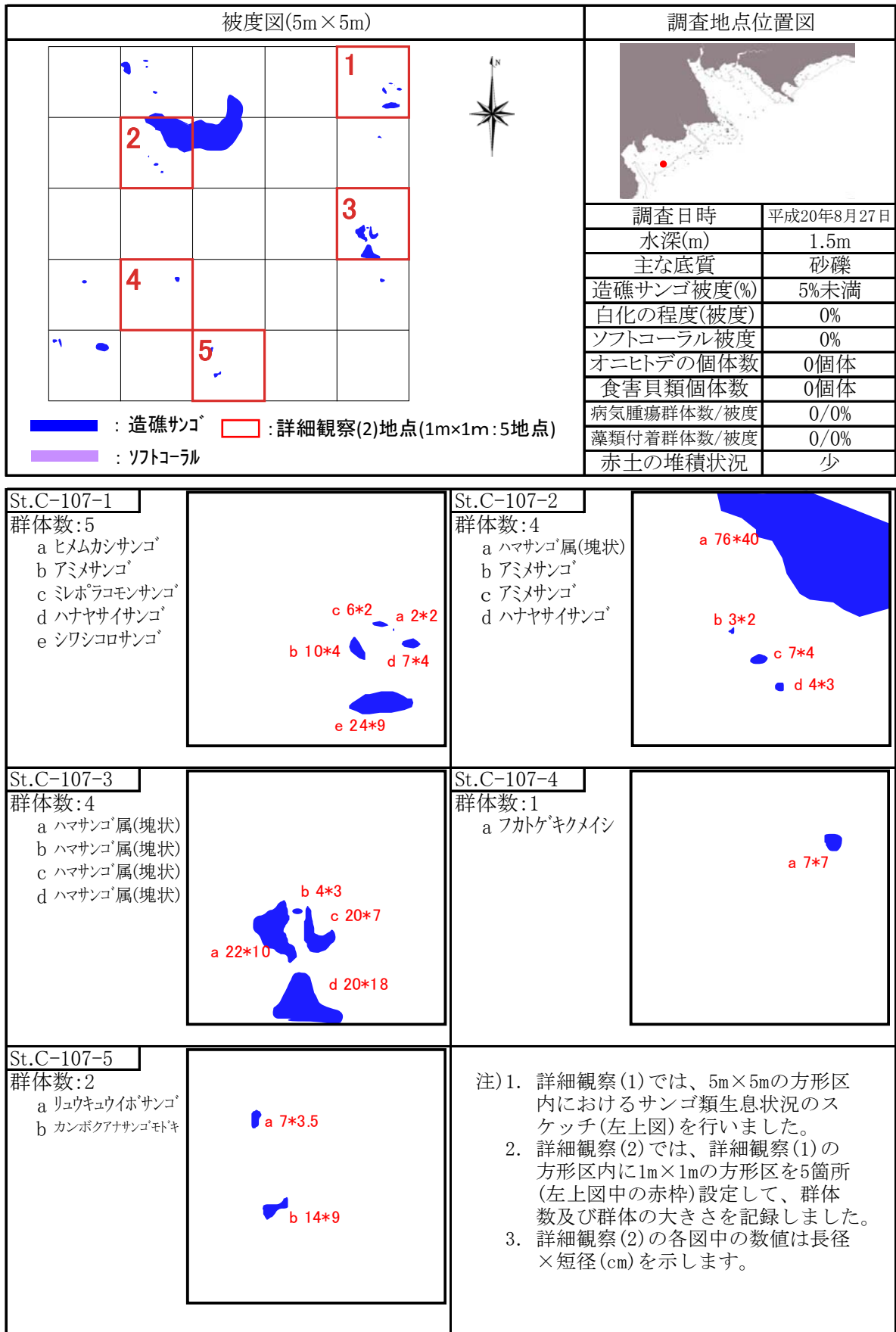


図-6. 14. 1. 5(7) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St. C107)(平成20年度)

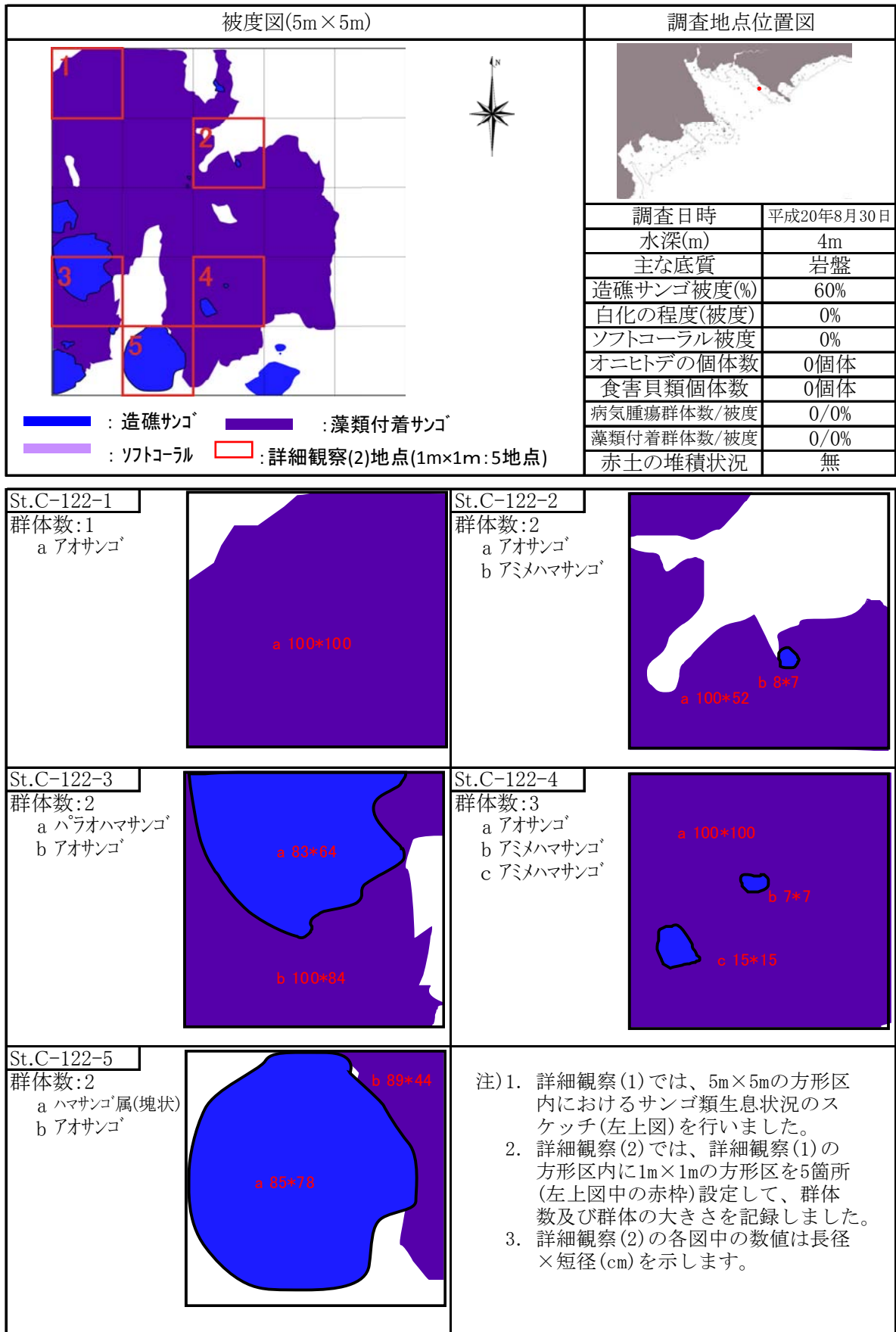


図-6. 14. 1. 5(8) 定点観察(詳細観察(1)、(2)) 調査結果 (St. C122) (平成20年度)

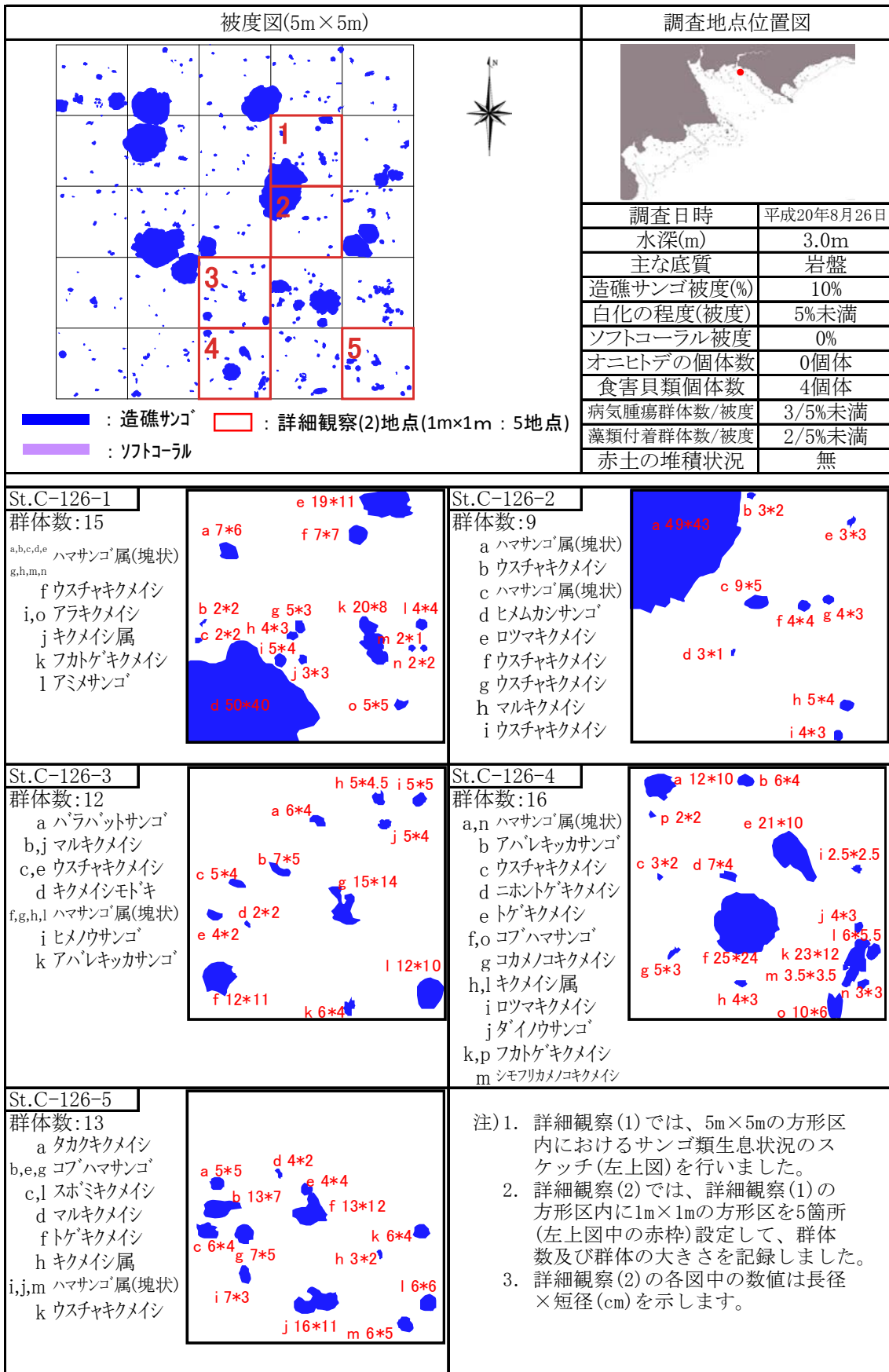


図-6.14. 1.5(9) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C126)(平成20年度)

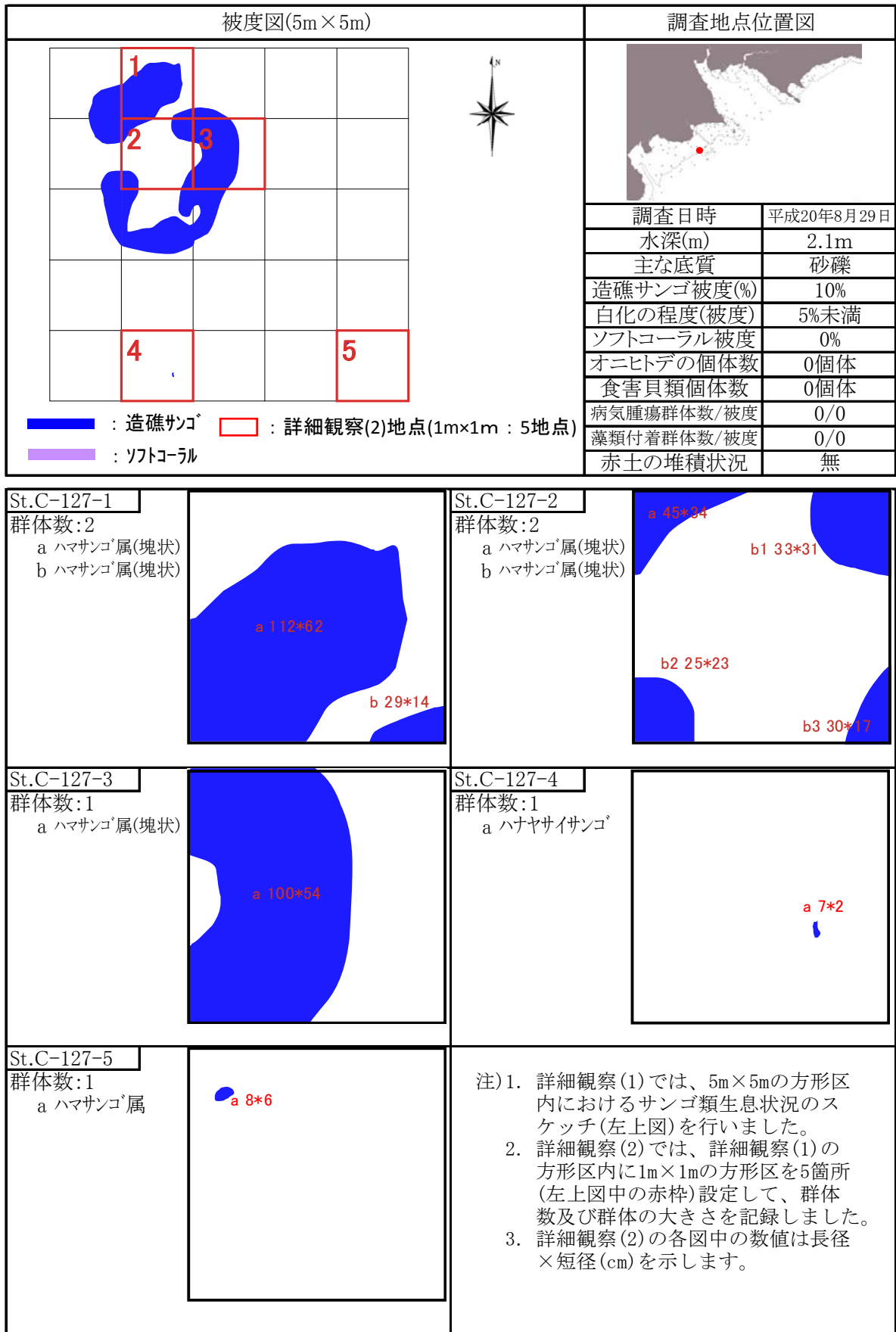
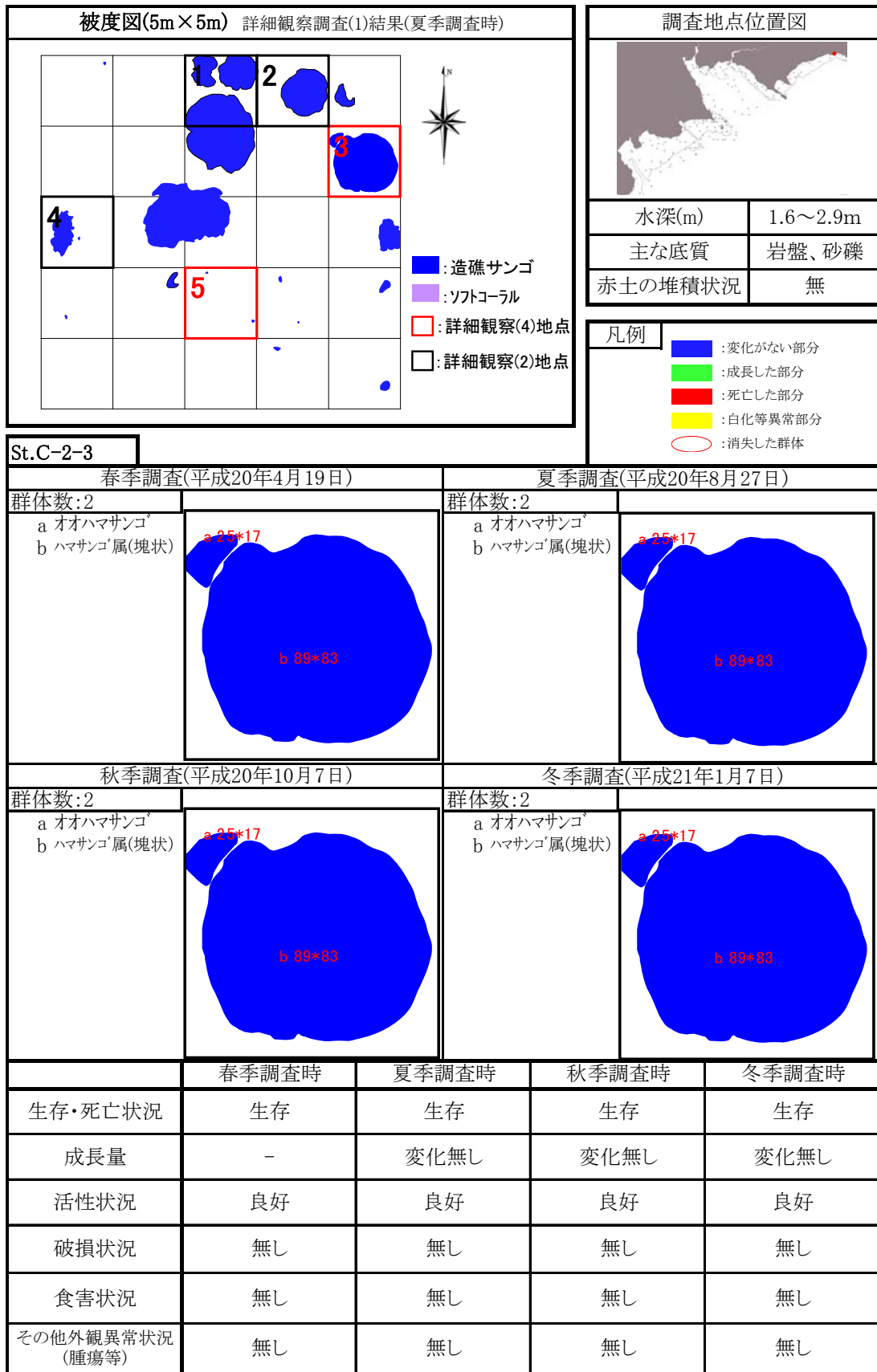
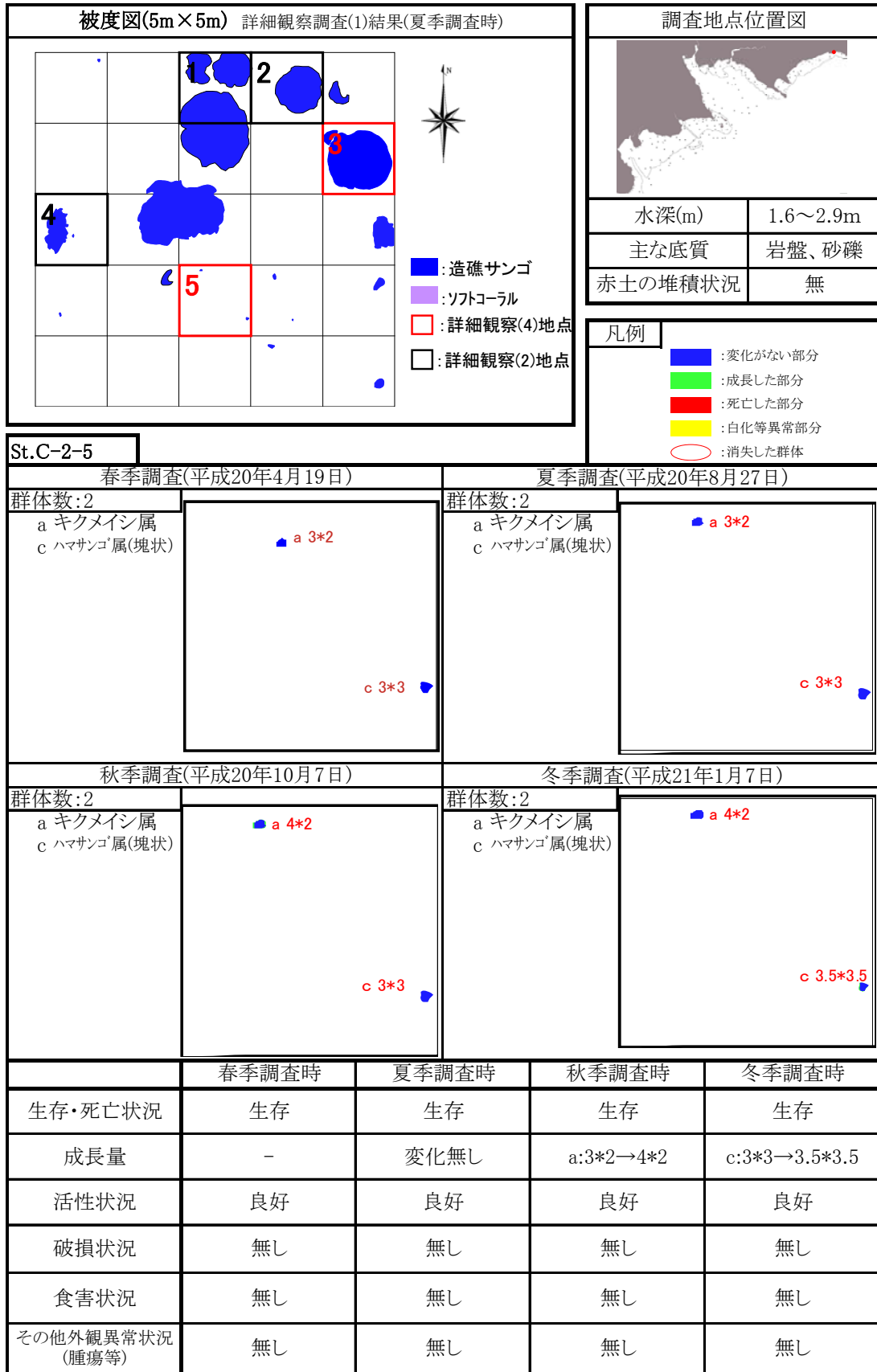


図-6. 14. 1. 5(10) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St. C127)(平成20年度)



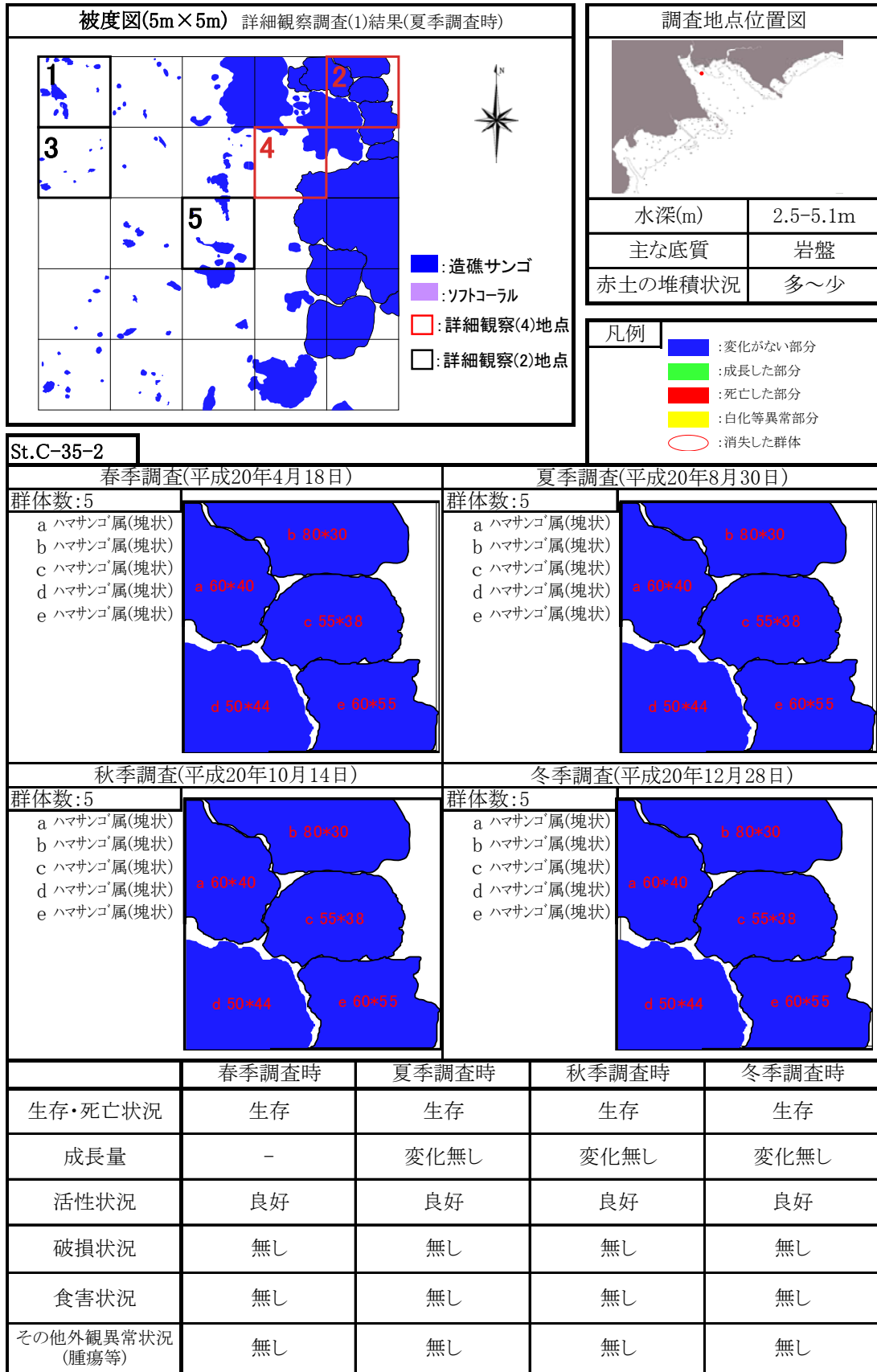
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

図-6.14.1.6(1) 詳細観察(4)調査結果 (St.2①) (平成20年度)



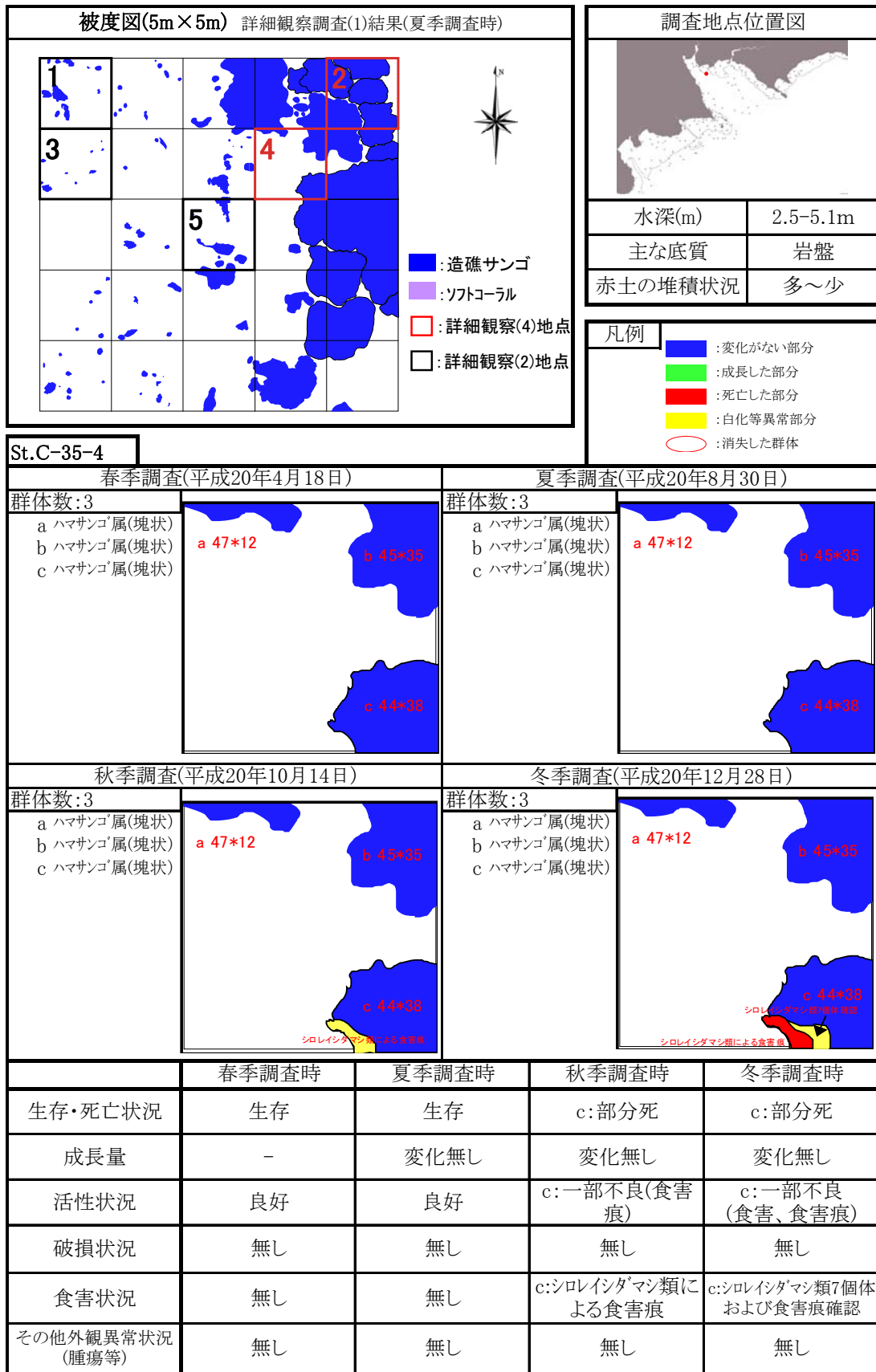
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

図-6.14.1.6(2) 詳細観察(4)調査結果 (St.2②) (平成20年度)



注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

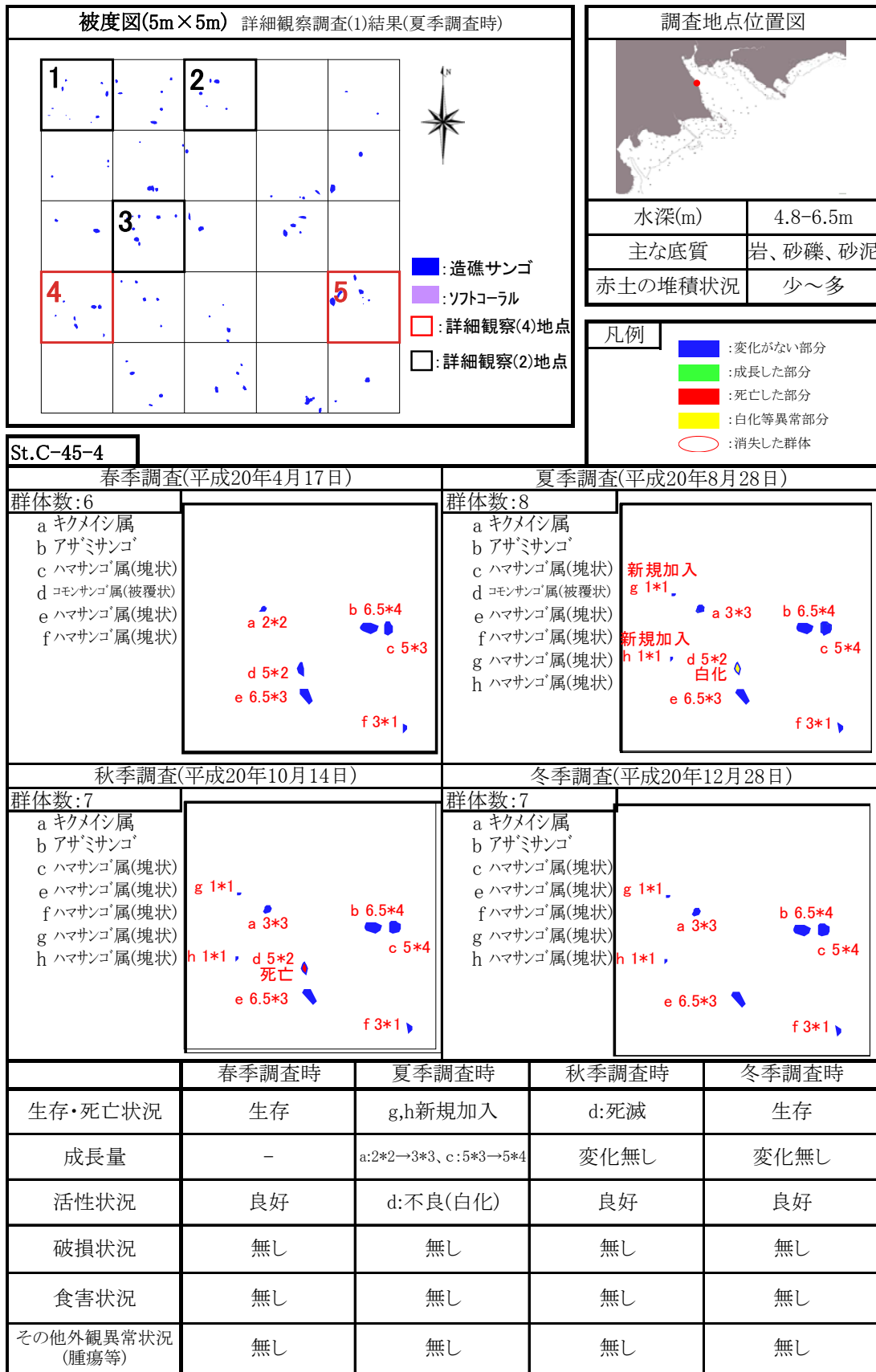
図-6.14.1.6(3) 詳細観察(4)調査結果 (St. 35①) (平成20年度)



注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

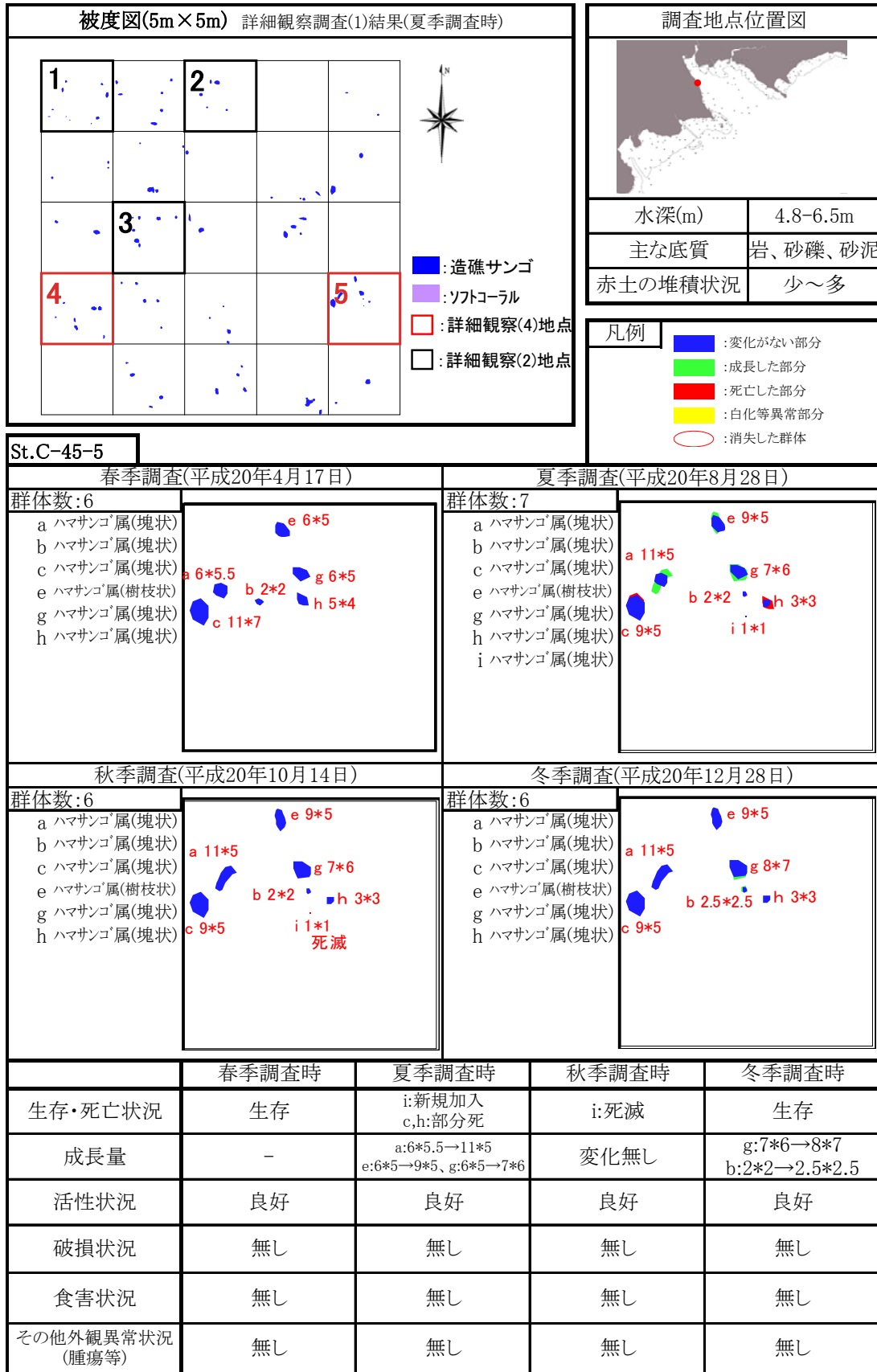
図-6.14.1.6(4) 詳細観察(4)調査結果 (St. 35②) (平成20年度)





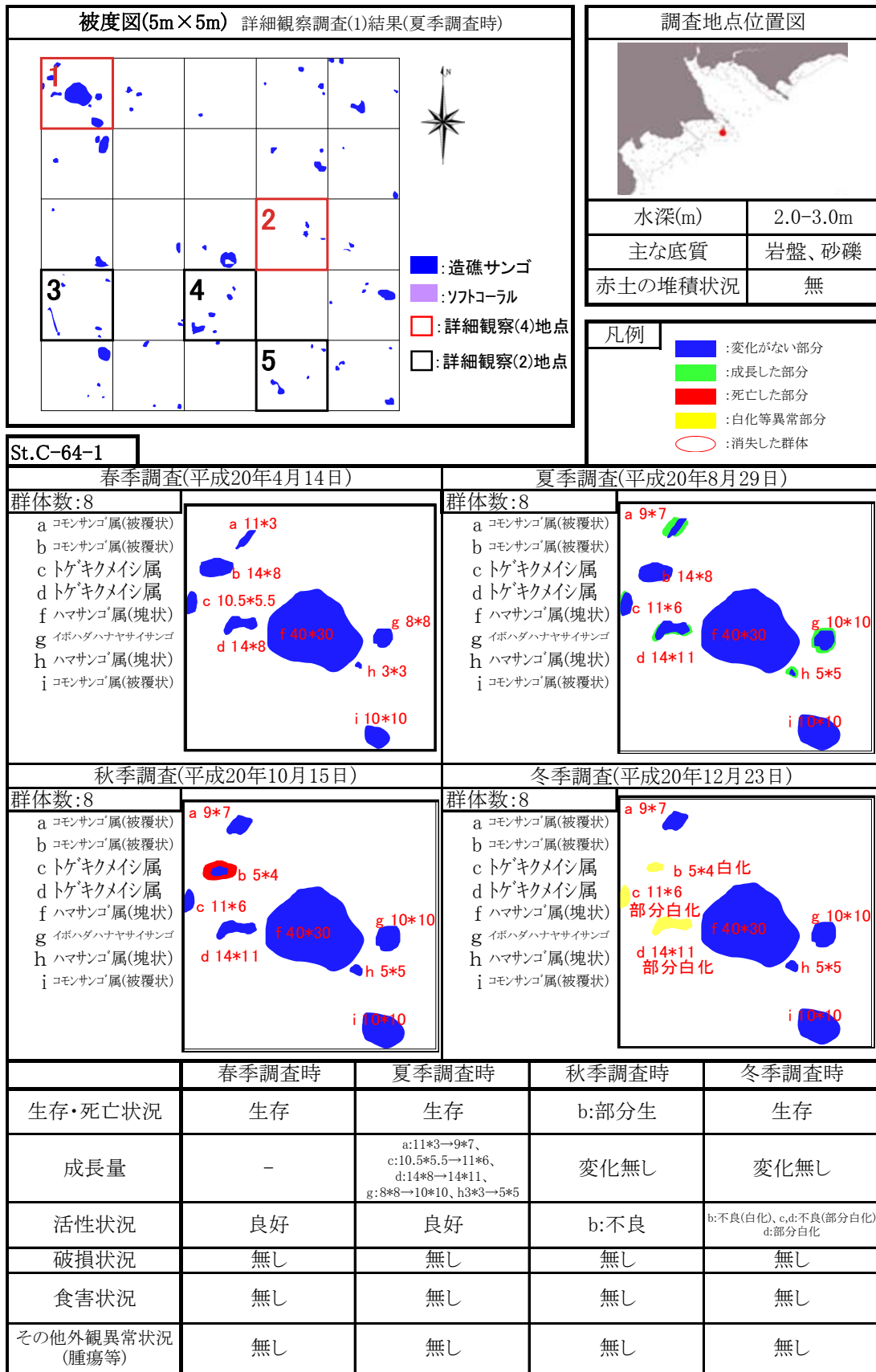
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

図-6.14.1.6(5) 詳細観察(4)調査結果 (St. 45①) (平成20年度)



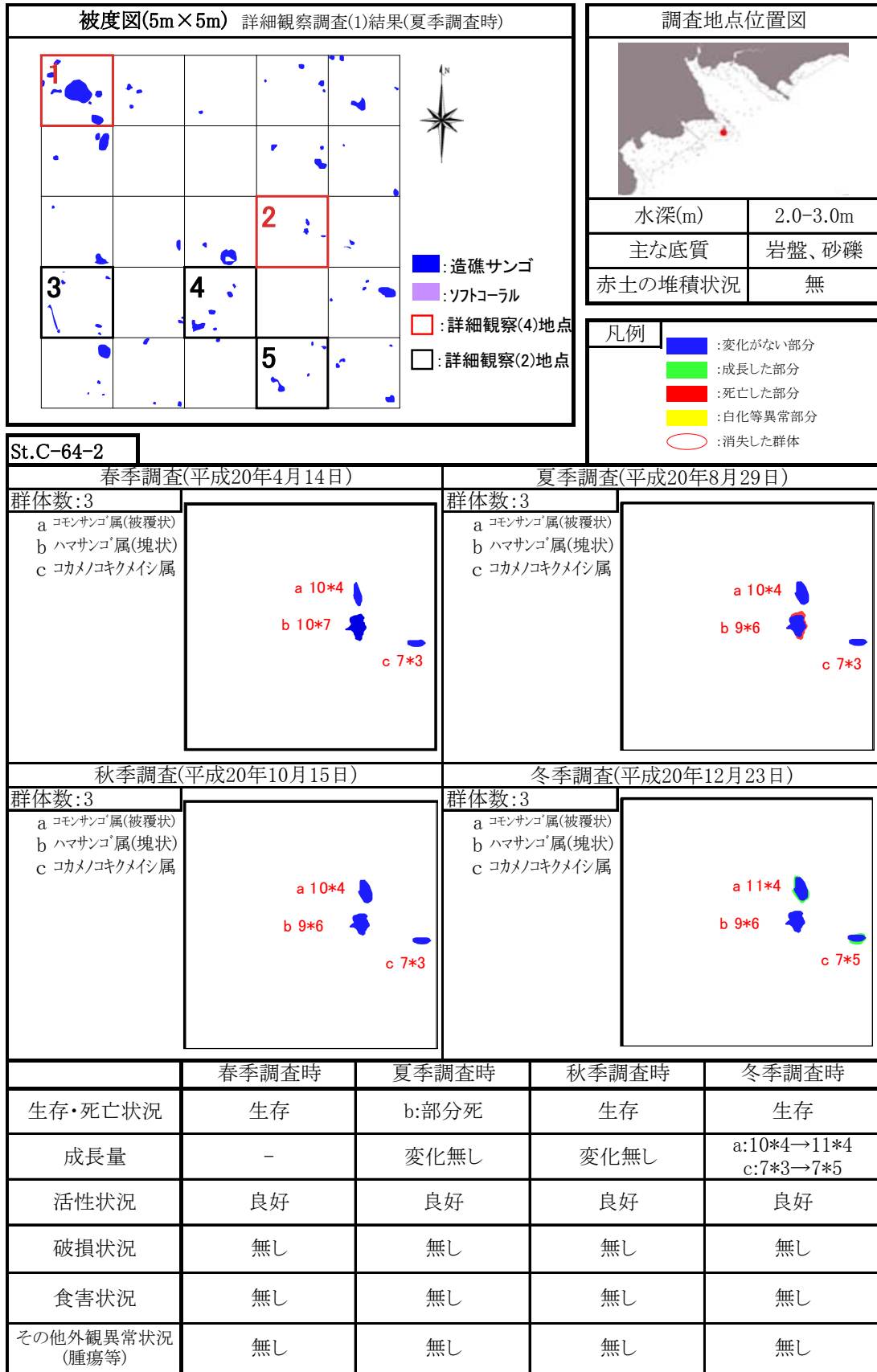
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

図-6.14.1.6(6) 詳細観察(4)調査結果 (St.45②) (平成20年度)



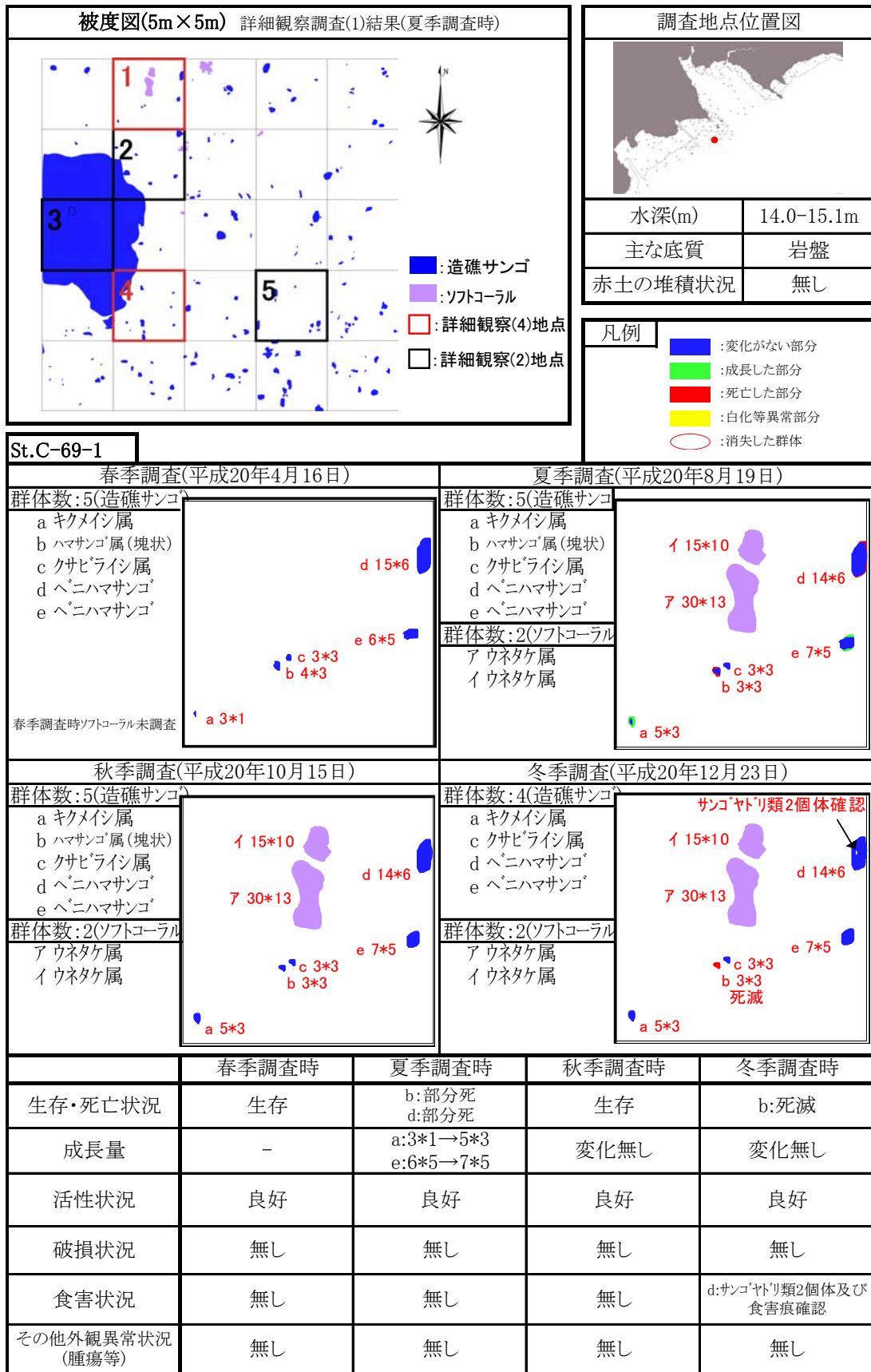
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

図-6.14.1.6(7) 詳細観察(4)調査結果 (St. 64①) (平成20年度)



注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

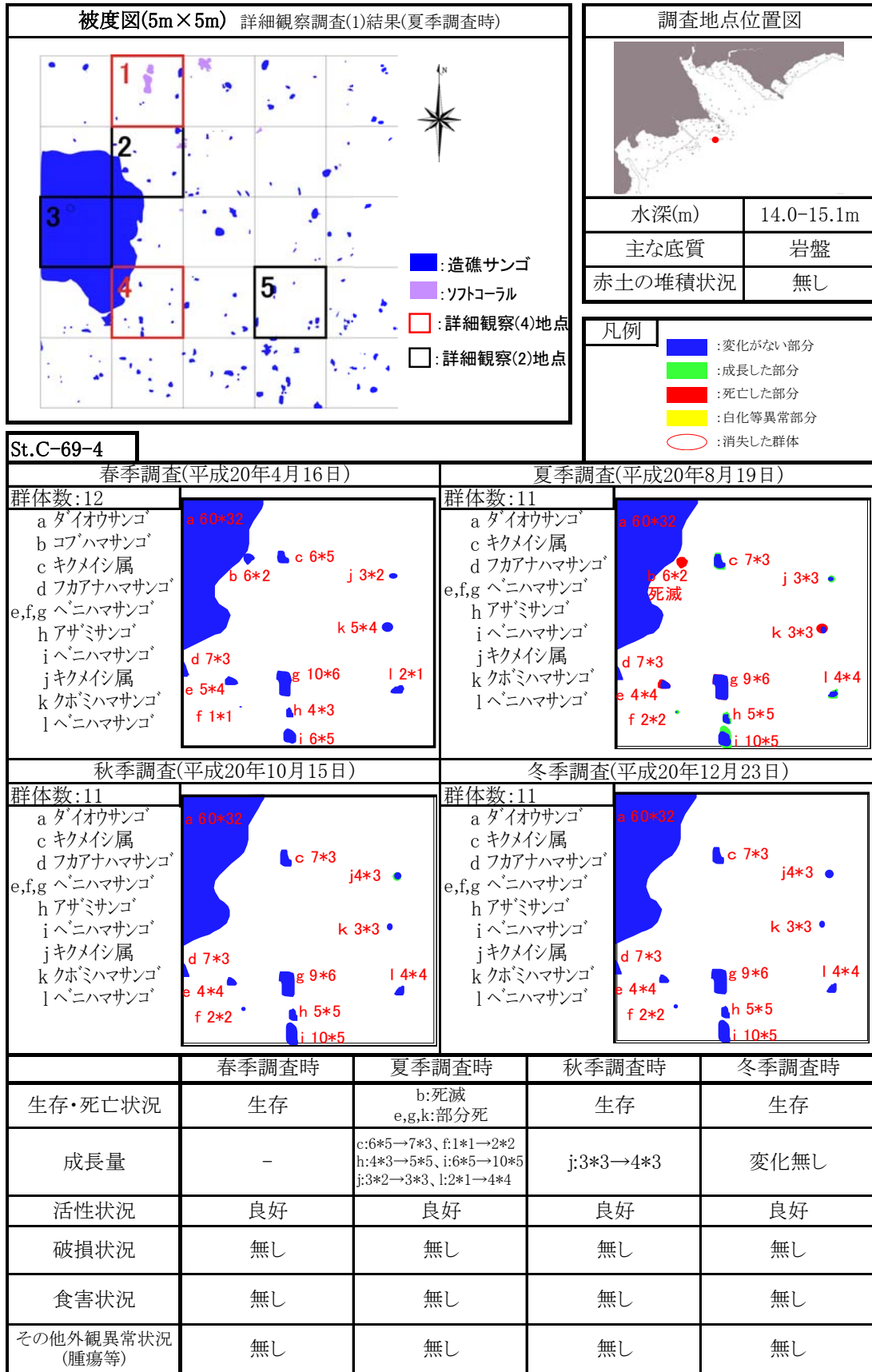
図-6.14.1.6(8) 詳細観察(4)調査結果 (St. 64②) (平成20年度)



注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示しています。

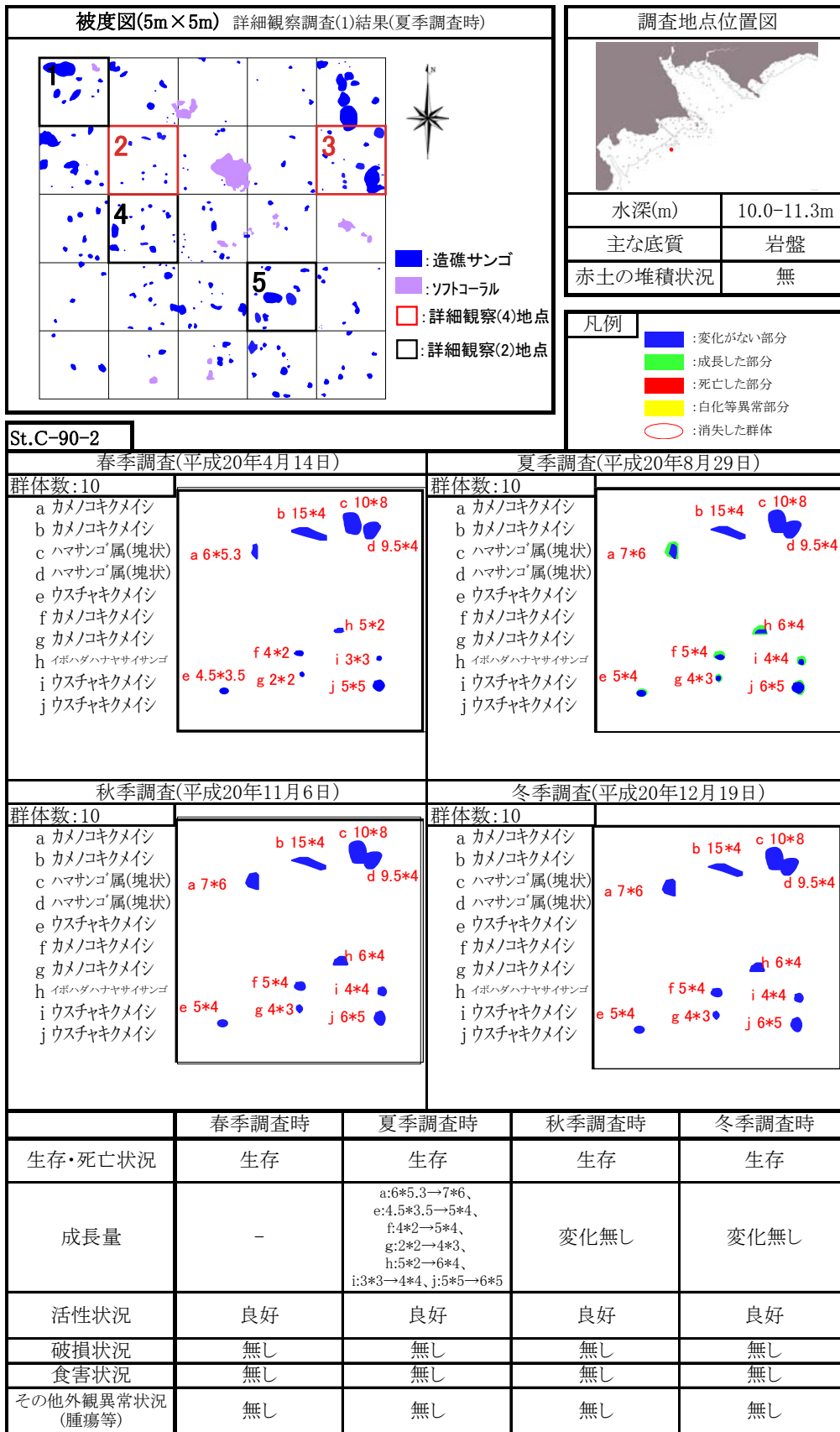
図-6.14.1.6(9) 詳細観察(4)調査結果 (St.69①) (平成20年度)

資6-14-162



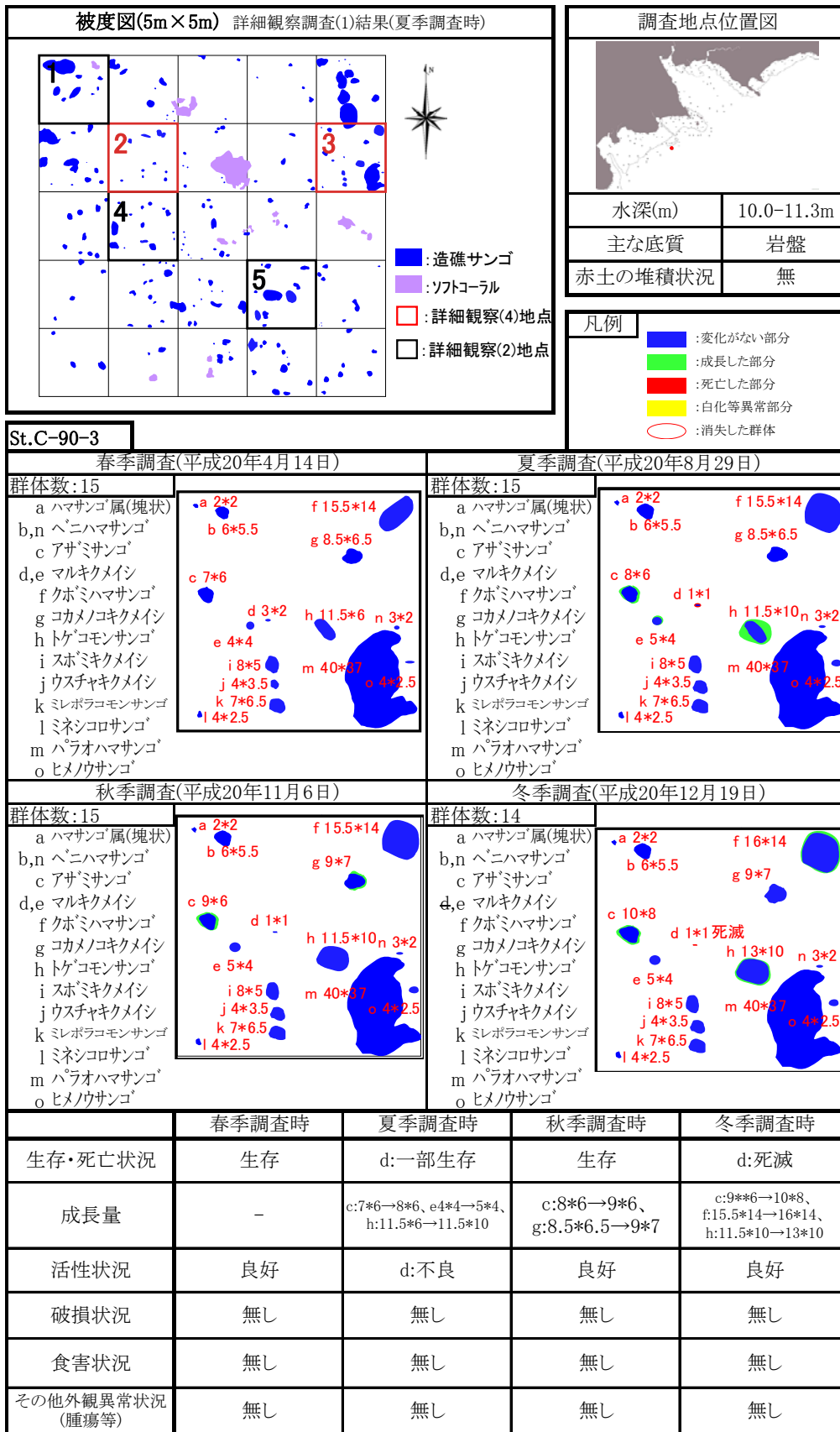
注) 詳細観察(4)の各图中的の数值は長径×短径 (cm) を示しています。

図-6. 14. 1. 6(10) 詳細観察(4)調査結果 (St. 69②) (平成20年度)



注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

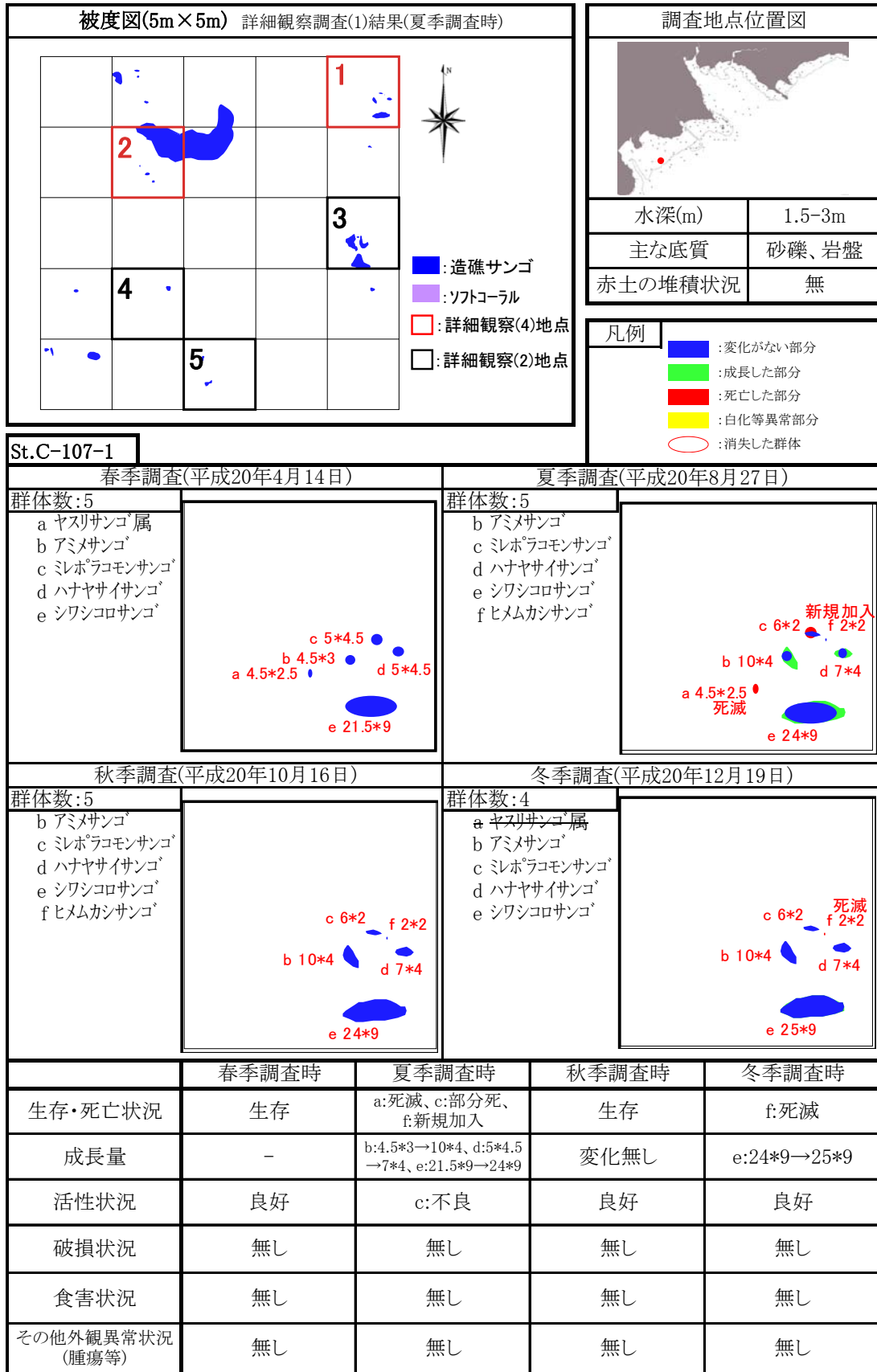
図-6.14.1.6(11) 詳細観察(4)調査結果 (St.90①) (平成20年度)



注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

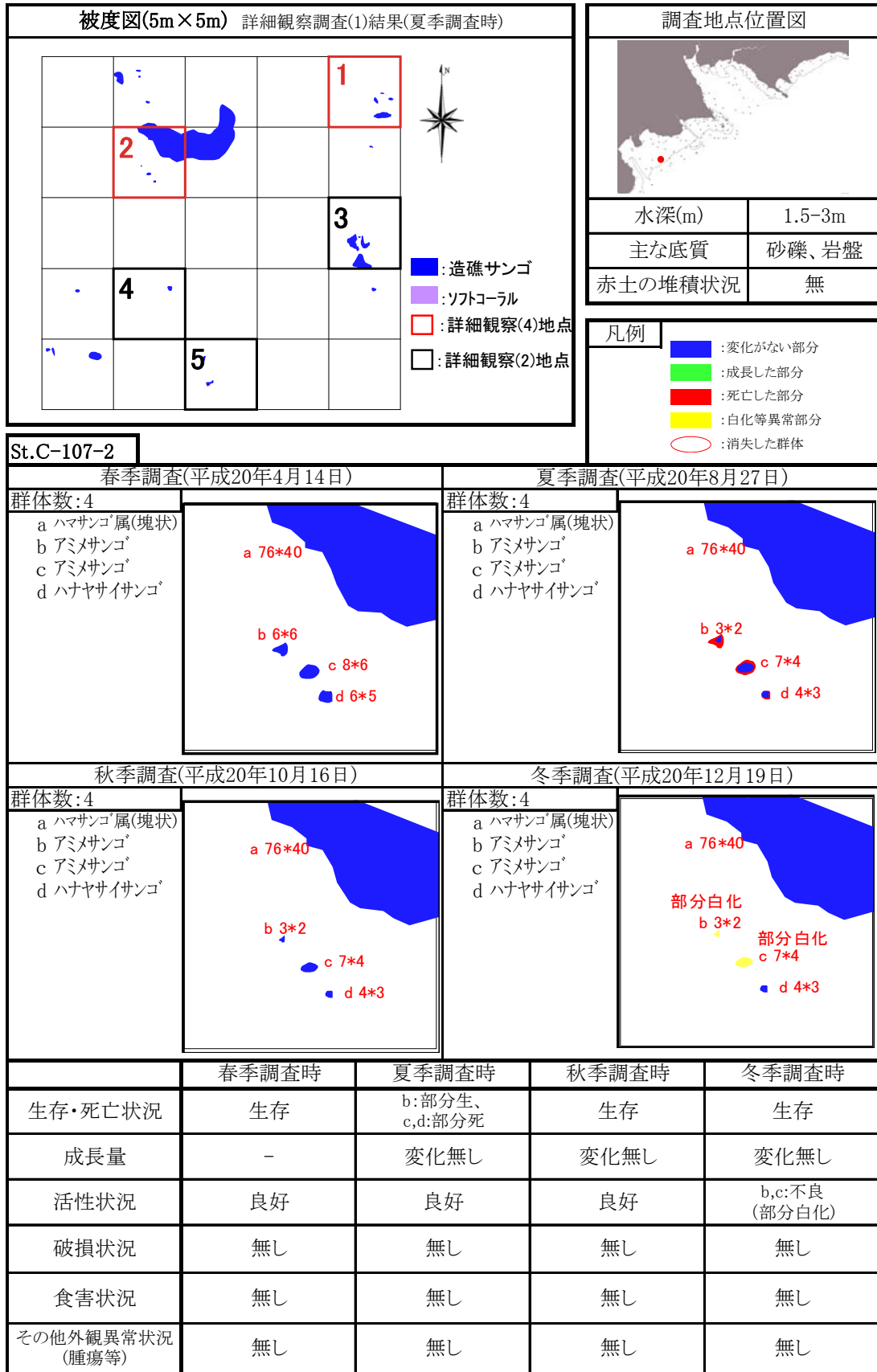
図-6. 14. 1. 6(12) 詳細観察(4)調査結果 (St. 90②) (平成20年度)





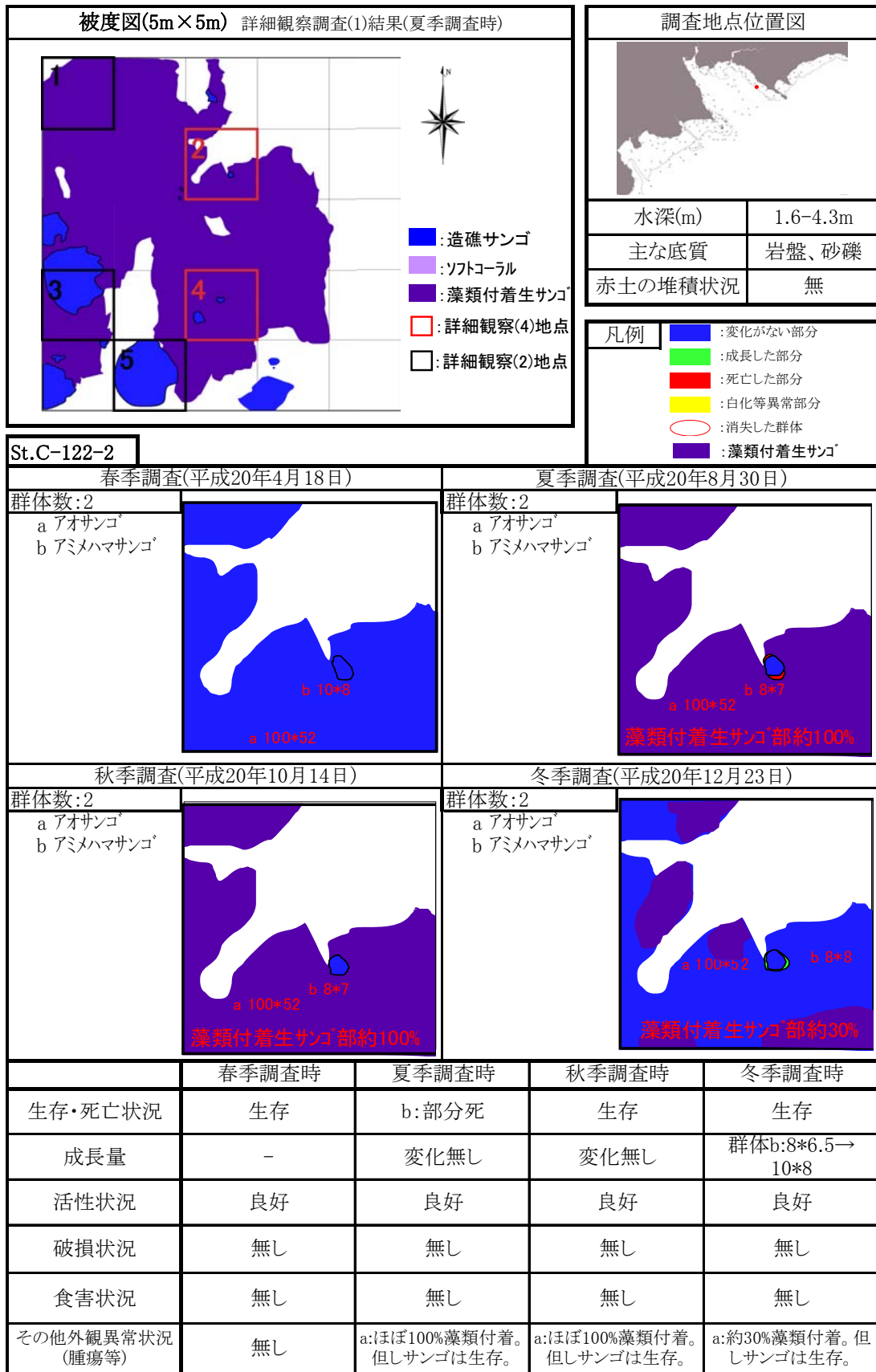
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

図-6.14.1.6(13) 詳細観察(4)調査結果 (St. 107①) (平成20年度)



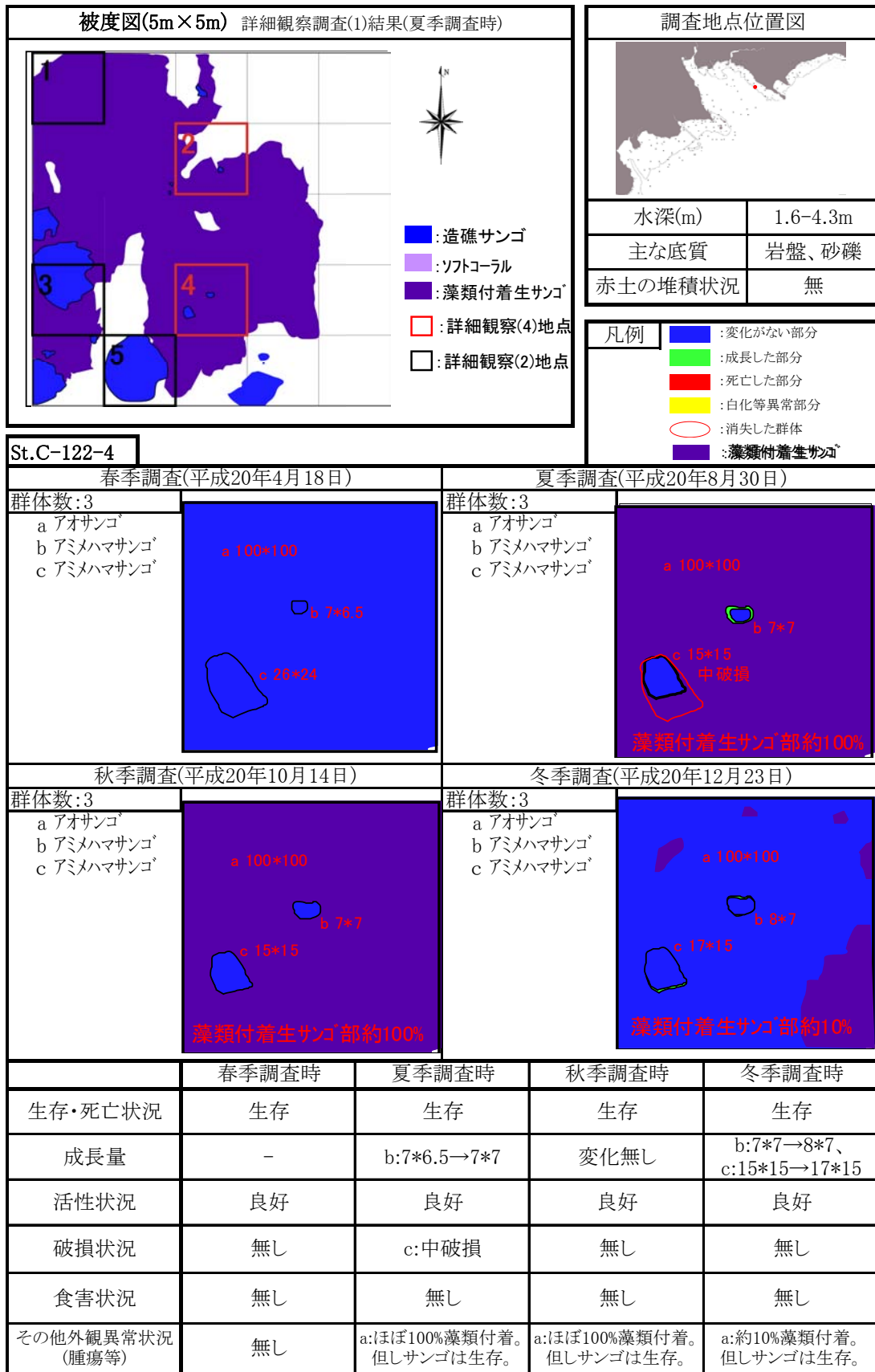
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

図-6.14.1.6(14) 詳細観察(4)調査結果 (St. 107②) (平成20年度)



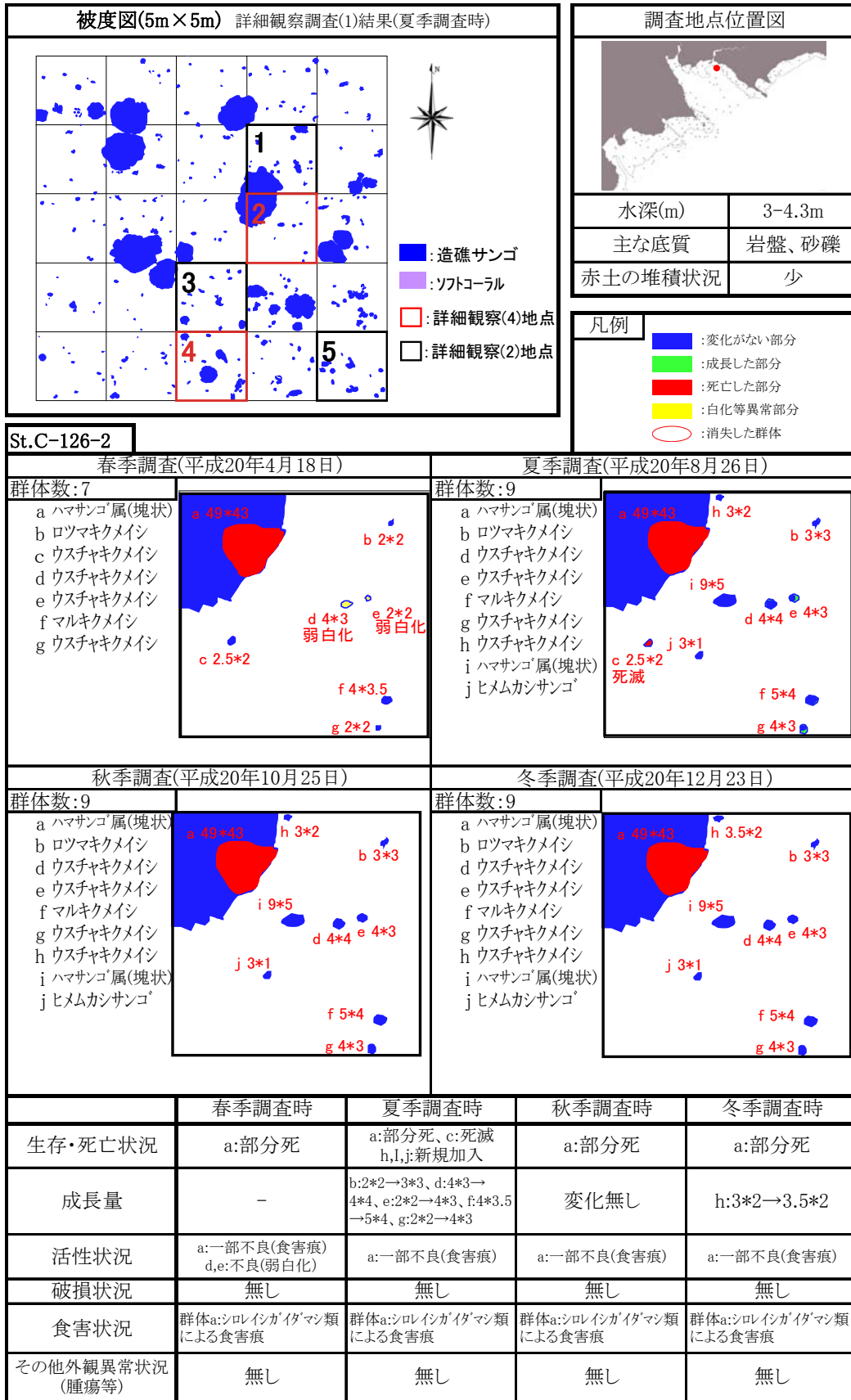
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

図-6.14.1.6(15) 詳細観察(4)調査結果 (St.122①) (平成20年度)



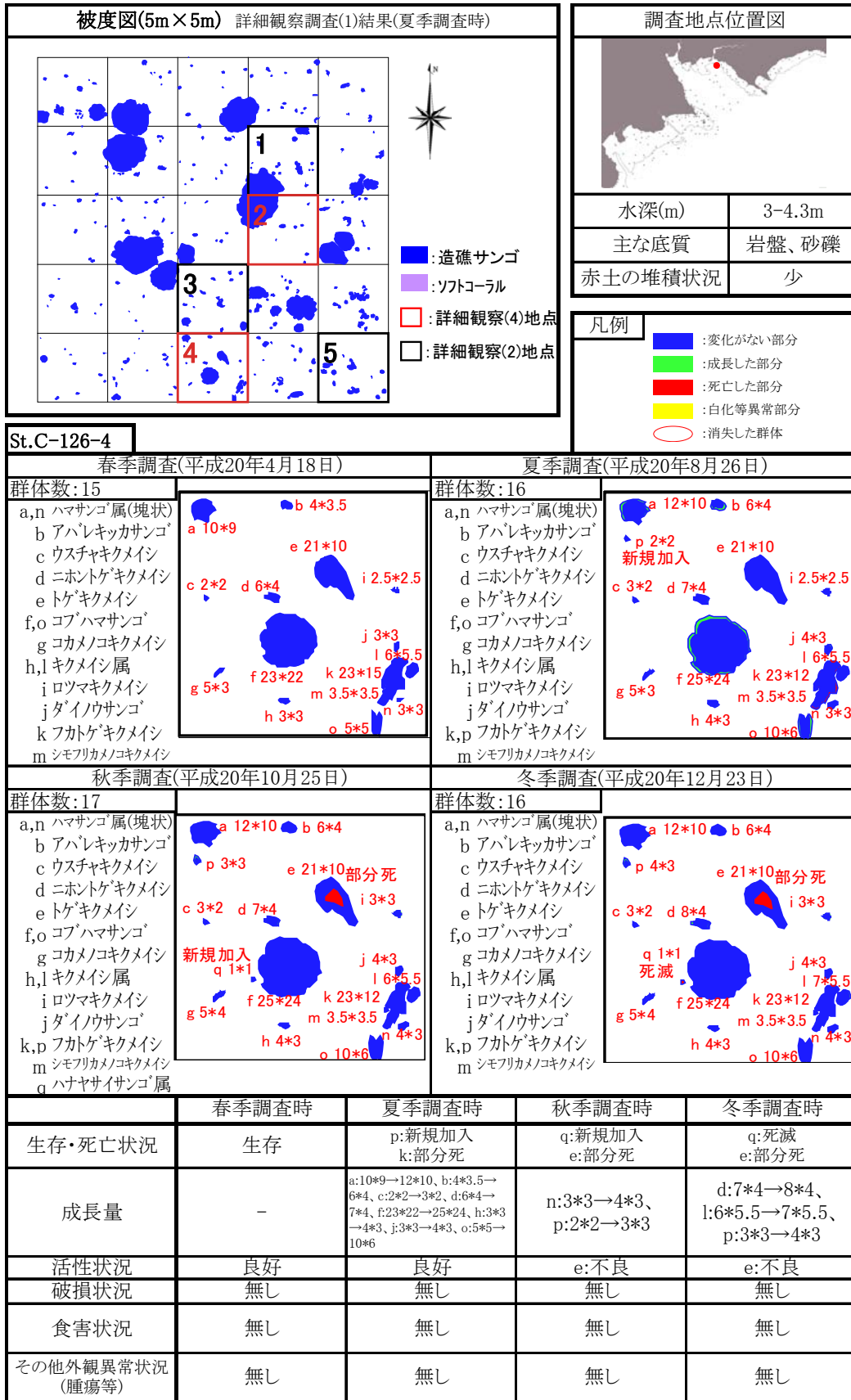
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

図-6.14.1.6(16) 詳細観察(4)調査結果 (St.122②) (平成20年度)



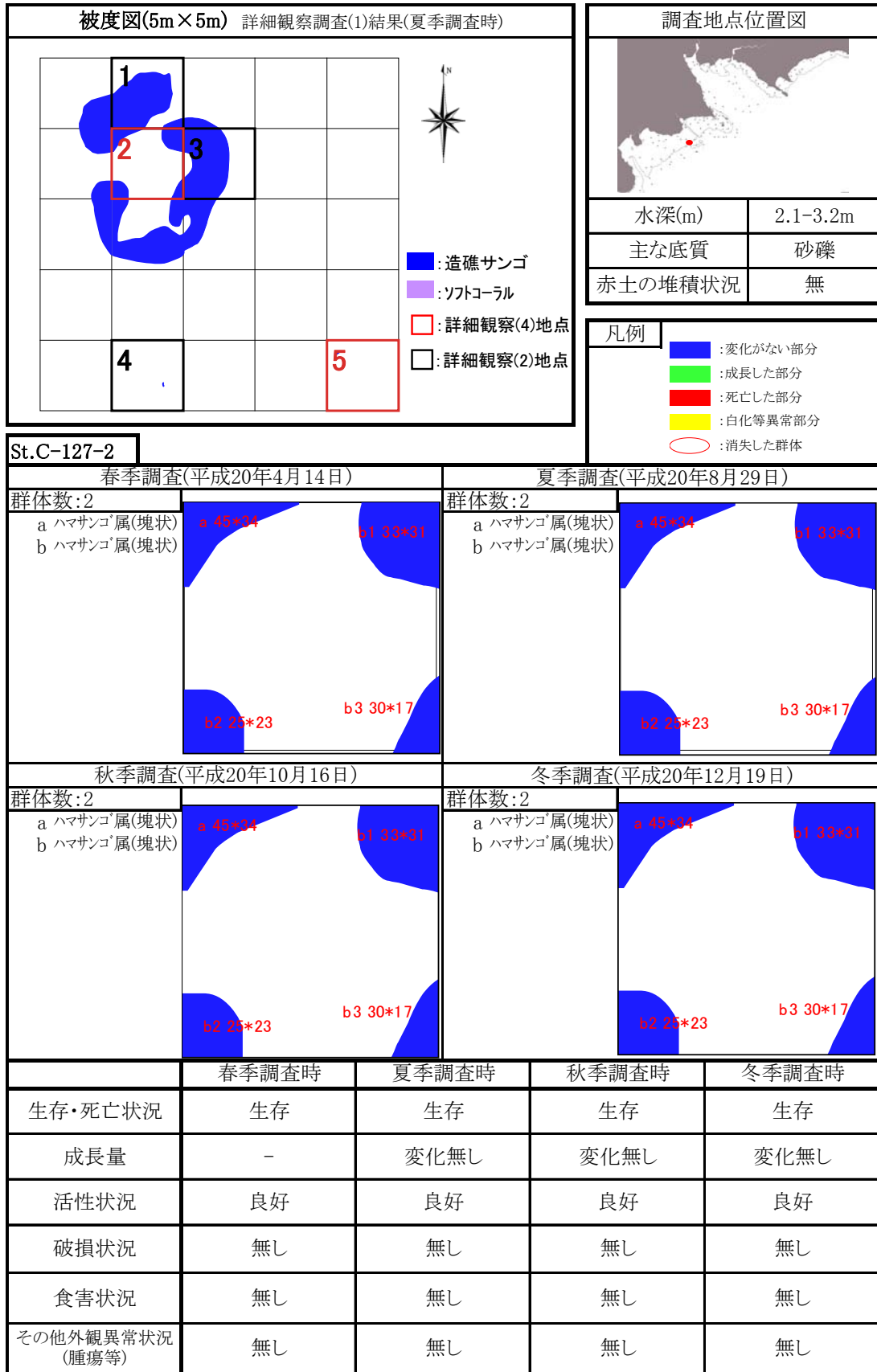
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

図-6.14.1.6(17) 詳細観察(4)調査結果 (St.126①) (平成20年度)



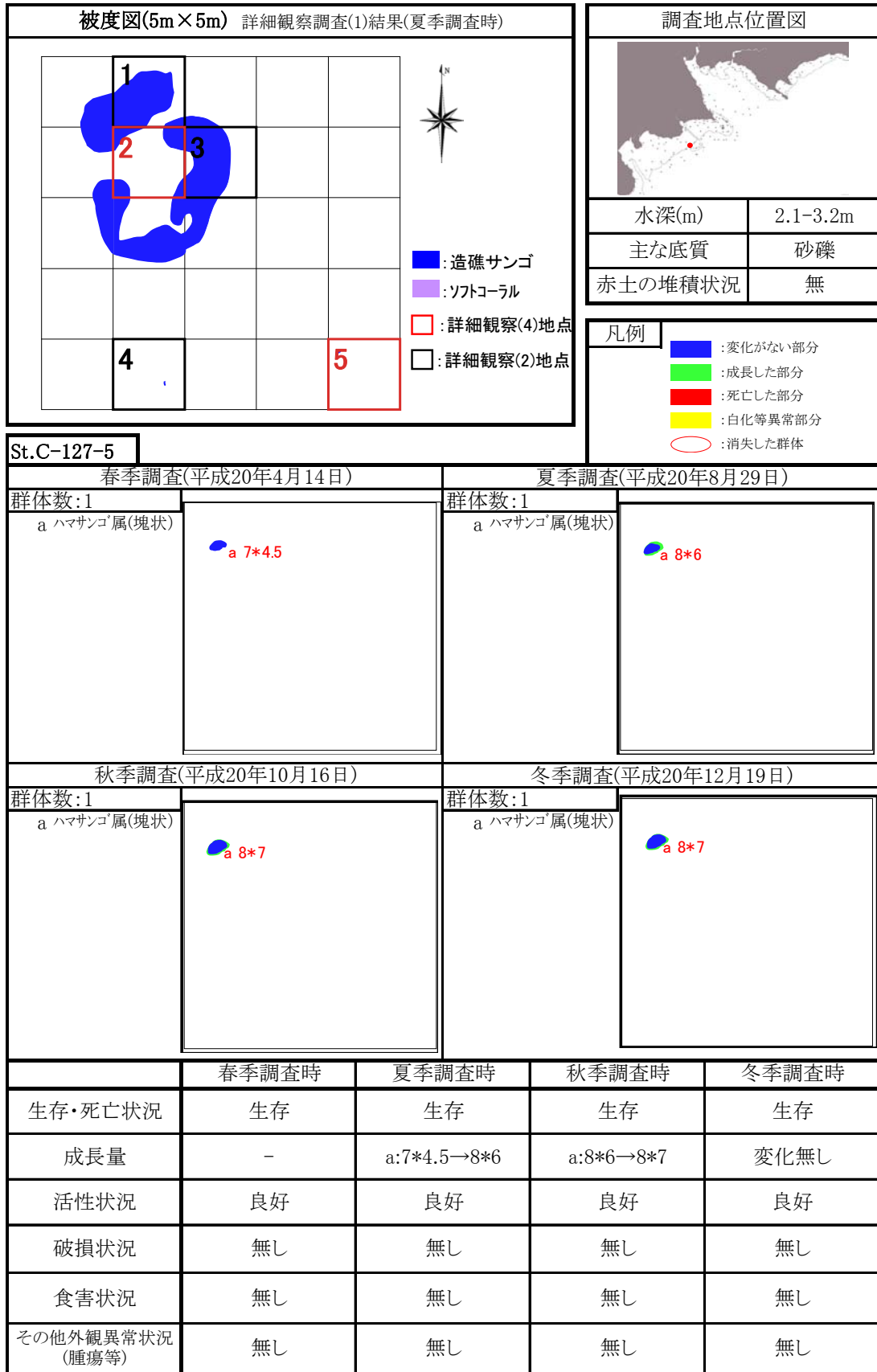
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

図-6.14.1.6(18) 詳細観察(4)調査結果 (St.126②) (平成20年度)



注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

図-6.14.1.6(19) 詳細観察(4)調査結果 (St.127①) (平成20年度)



注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

図-6.14.1.6(20) 詳細観察(4)調査結果 (St.127②) (平成20年度)



表-6.14.1.8(1) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成20年度)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

No.	目名	科名	和名	学名	出現地点数	個体数(概数)区別の出現地点数				
						1～5	6～10	11～20	21～100	101以上
1	ウナギ	ウツボ	クモウツボ	<i>Echidna nebulosa</i>	2	2	0	0	0	0
2			サビウツボ	<i>Gymnothorax thyrsoideus</i>	4	4	0	0	0	0
3			ハナビロウツボ	<i>Gymnothorax chlorostigma</i>	1	1	0	0	0	0
4			ワカウツボ	<i>Gymnothorax meleagris</i>	3	3	0	0	0	0
5			ニセヨイシウツボ	<i>Gymnothorax isingteena</i>	2	2	0	0	0	0
6			チンアナゴ	<i>Heteroconger hassi</i>	1	1	0	0	0	0
7	ニシン		キビナゴ属	<i>Spratelloides</i> sp.	2	0	0	0	0	2
8	ナマズ		ゴンスイ属	<i>Plotosus</i> sp.	1	0	0	0	0	1
9	ヒメ		マダラエソ	<i>Saurida gracilis</i>	12	12	0	0	0	0
10			オキエソ	<i>Trachinocephalus myops</i>	1	1	0	0	0	0
11			ヒトスジエソ	<i>Synodus variegatus</i>	2	2	0	0	0	0
12			ミナミアカエソ	<i>Synodus dermatogenys</i>	7	7	0	0	0	0
13			ニツエソ	<i>Synodus binotatus</i>	2	2	0	0	0	0
14	キンメダイ	イトウダイ	トガリエビス	<i>Sargocentron spiniferum</i>	1	1	0	0	0	0
15			アヤマエビス	<i>Sargocentron rubrum</i>	3	3	0	0	0	0
16			ニジエビス	<i>Sargocentron diadema</i>	1	0	1	0	0	0
17			ツリエビス	<i>Sargocentron itodai</i>	5	5	0	0	0	0
18			ウケグサイソウダイ	<i>Neoniphon sammara</i>	12	11	1	0	0	0
19			クロオビマツカサ	<i>Myripristis kumtee</i>	1	0	1	0	0	0
20			アカマツカサ	<i>Myripristis berndti</i>	2	2	0	0	0	0
21	ヨウジウオ	ハナヤガラ	ハラヤガラ	<i>Aulostomus chinensis</i>	7	7	0	0	0	0
22		ヤガラ	アホヤガラ	<i>Pistularia comersonii</i>	4	4	0	0	0	0
23			ハコエユ	<i>Aeoliscus strigatus</i>	5	2	1	2	0	0
24			ヨウジウオ	<i>Corythoichthys amplexus</i>	2	2	0	0	0	0
25			イシヨウジ	<i>Corthoichthys haematopterus</i>	9	9	0	0	0	0
26			オイランヨウジ	<i>Doryrhamphus (Dunceroampus) dactylophorus</i>	2	2	0	0	0	0
27			ヒメヨウジ	<i>Doryrhamphus (Doryrhamphus) excisus excisus</i>	5	5	0	0	0	0
28	カサゴ	フサカサゴ	キリンミノ	<i>Dendrochirus zebra</i>	10	10	0	0	0	0
29			ハナミノカサゴ	<i>Pterois volitans</i>	2	0	0	0	0	0
30			ネツダミノカサゴ	<i>Pterois antennata</i>	3	3	0	0	0	0
31			キミコゼ	<i>Pterois radiata</i>	1	1	0	0	0	0
32			ハダカハオコゼ	<i>Taenianotus triacanthus</i>	1	1	0	0	0	0
33			サツマカサゴ	<i>Scorpaenopsis neglecta</i>	1	1	0	0	0	0
34			オニカサゴ属	<i>Scorpaenopsis</i> sp.	1	1	0	0	0	0
35			フサカサゴ科	Scorpaenidae	6	6	0	0	0	0
36	スズキ	ハタ	スジアラ	<i>Plectropomus leopardus</i>	5	5	0	0	0	0
37			ハシラハタ	<i>Variola louti</i>	4	4	0	0	0	0
38			アオノメハタ	<i>Cephalopholis argus</i>	3	3	0	0	0	0
39			ヤミハタ	<i>Cephalopholis boenak</i>	1	1	0	0	0	0
40			ニジハタ	<i>Cephalopholis uroleta</i>	13	12	1	0	0	0
41			ユカタハタ	<i>Cephalopholis miniata</i>	1	1	0	0	0	0
42			イシガキハタ	<i>Epinephelus hexagonatus</i>	2	2	0	0	0	0
43			シロフチハタ	<i>Epinephelus maculatus</i>	2	2	0	0	0	0
44			マダラハタ	<i>Epinephelus polyphkadion</i>	1	1	0	0	0	0
45			カンモンハタ	<i>Epinephelus merra</i>	14	14	0	0	0	0

表-6.14.1.8(2) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成20年度)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

No.	目名	科名	和名	学名	出現地点数	個体数(概数)区別の出現地点数					
						1～5	6～10	11～20	21～100	101以上	
46	スズキ	ハタ	キハツク	<i>Diploprion bifasciatum</i>	1	0	0	0	0		
47			ヌノサラシ	<i>Grammistes sexlineatus</i>	4	0	0	0	0		
48			キンギョハナダイ	<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	1	0	0	0	0		
49			ハナゴイ	<i>Pseudanthias pascualis</i>	7	2	2	2	1	0	
50	メギス	ハタ科	メギス	Serranidae	1	0	0	0	0		
51			クロナイニセスズメ	<i>Labracinus cyclophthalmus</i>	31	29	2	0	0	0	
52			カツイロニセスズメ	<i>Pseudochromis porphyreus</i>	4	3	1	0	0	0	
53			ツバスダナバタウオ	<i>Pseudochromis tapeinosoma</i>	3	3	0	0	0	0	
54			ダナバタウオ	<i>Assessor randalli</i>	12	7	2	2	1	0	
55			テンジクダイ	ダナハタウオ	<i>Plesiops coeruleolineatus</i>	1	1	0	0	0	
56				マジマクロイシモチ	<i>Siphamia maimai</i>	5	3	1	1	0	
57			イサキ	テンジクダイ科	ヒカリイシモチ	<i>Siphamia versicolor</i>	1	1	0	0	0
58					カスミヤライイシモチ	<i>Cheilodipterus subulatus</i>	2	1	1	0	0
59					ヤライイシモチ	<i>Cheilodipterus quinque-lineatus</i>	35	13	12	8	1
60	リュウキユウヤライイシモチ	<i>Cheilodipterus macrodon</i>			10	9	0	1	0	0	
61	タイワンマトイシモチ	<i>Foa brachygramma</i>			4	4	0	0	0	0	
62	スカシテンジクダイ	<i>Rhabdamia gracilis</i>			1	0	0	0	1	0	
63	フタバシアトヒキテンジクダイ	<i>Archamia biguttata</i>			1	0	0	1	0	0	
64	スミツキアトヒキテンジクダイ	<i>Archamia dispilus</i>			3	0	0	1	0	2	
65	ヒトスジイシモチ	<i>Aposon fraenatus</i>			2	1	1	0	0	0	
66	ツツボイシモチ	<i>Aposon kiensis</i>			2	1	1	0	0	0	
67	サンギレイシモチ	<i>Aposon sangensis</i>	1	0	1	0	0	0			
68	ミナミトスジイシモチ	<i>Aposon nigrofasciatum</i>	10	9	1	0	0	0			
69	キンセンイシモチ	<i>Aposon properptus</i>	53	6	13	15	16	3			
70	オオスジイシモチ	<i>Aposon doederleini</i>	16	11	3	2	0	0			
71	スジイシモチ	<i>Aposon cookii</i>	1	1	0	0	0	0			
72	コスジイシモチ	<i>Aposon endekataenia</i>	2	1	1	0	0	0			
73	ミヤコイシモチ	<i>Aposon ishigakiensis</i>	14	4	4	4	2	0			
74	コバンザメ	テンジクダイ科	テンジクダイ	Aposonidae	4	1	0	2	1		
75			コバンザメ	<i>Echeneis naucrates</i>	2	2	0	0	0		
76			アジ	<i>Caranx melampygus</i>	2	2	0	0	0		
77			アエダイ	<i>Gnathanodon speciosus</i>	1	1	0	0	0		
78			タカサゴ	アエダイ	マダラタルミ	<i>Macolor niger</i>	3	3	0	0	0
79					ヨスジフエダイ	<i>Lutianus kasmira</i>	2	1	1	0	0
80					ニセクロホシフエダイ	<i>Lutianus fulviflamma</i>	7	6	1	0	0
81					ヒメフエダイ	<i>Lutianus grbbus</i>	13	13	0	0	0
82					バフフエダイ	<i>Lutianus bohar</i>	3	3	0	0	0
83					オキフエダイ	<i>Lutianus fulvus</i>	3	3	0	0	0
84	アオチビキ	<i>Aprion virescens</i>			2	2	0	0	0		
85	ユメメロ	<i>Caesio cuning</i>			1	0	0	0	1		
86	タカサゴ属	<i>Caesio</i> sp.			3	1	0	0	0		
87	イシセンダコサゴ	<i>Pterocaesio trilineata</i>			3	0	0	2	1		
88	ニセタカサゴ	<i>Pterocaesio marri</i>	2	0	0	2	0				
89	タカサゴ科	Caesionidae	1	0	0	0	1				
90	イサキ	クロダイ	Diagramma pictum	2	1	0	0	0			

表-6.14.1.8(3) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成20年度)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

No.	目名	科名	和名	学名	個体数(概数)区別の出現地点数					
					1～5	6～10	11～20	21～100	101以上	
91	イサキ	イサキ	チヨウチヨウコシヨウダイ	<i>Plectorhynchus chaetodonoides</i>	1	0	0	0	0	
92			ヒレジロコシヨウダイ	<i>Plectorhynchus lessonii</i>	1	0	0	0	0	
93			ムスジコシヨウダイ	<i>Plectorhynchus orientalis</i>	2	0	0	0	0	
94			イトヨリダイ	イトタマガシラ	<i>Pentapodus nagasakiensis</i>	1	0	0	0	0
95				キツネウオ属	<i>Pentapodus</i> sp.	5	0	1	0	0
96				ハクセンタマガシラ	<i>Scolopsis ciliata</i>	1	0	0	0	0
97				フダスジタマガシラ	<i>Scolopsis bilineata</i>	27	2	0	0	0
98				カメンタマガシラ	<i>Scolopsis xenochrous</i>	3	3	0	0	0
99				ヒトスジタマガシラ	<i>Scolopsis monogramma</i>	5	0	0	0	0
100				ヨロシマタマガシラ	<i>Scolopsis lineata</i>	11	0	0	0	0
101		ヒメタマガシラ	<i>Scolopsis affinis</i>	1	0	0	0	0		
102	フエボキダイ	フエボキダイ	ノコギリダイ	<i>Gnathodentex aureolineatus</i>	10	6	2	0	0	
103			モンハマクロダイ	<i>Monotaxis grandoculis</i>	3	2	1	0	0	
104			タマメイチ	<i>Gymnocranius</i> sp.	1	1	0	0	0	
105			マトフエボキ	<i>Lethrinus harak</i>	2	2	0	0	0	
106			インフエボキ	<i>Lethrinus atkinsoni</i>	2	2	0	0	0	
107			ハマフエボキ	<i>Lethrinus nebulosus</i>	2	1	1	0	0	
108			フエボキダイ属	<i>Lethrinus</i> sp.	1	1	0	0	0	
109			フエボキダイ科	Lethrinidae	3	2	1	0	0	
110			ヒメジ	ヨヒメジ	<i>Upeneus tragula</i>	7	6	1	0	0
111				モンツキアカヒメジ	<i>Mulloidichthys flavolineatus</i>	8	6	2	0	0
112		アカヒメジ	<i>Mulloidichthys vanicolensis</i>	7	4	2	0	1		
113		インドヒメジ	<i>Parupeneus barbinoides</i>	27	23	3	1	0		
114		オジサン	<i>Parupeneus multifasciatus</i>	96	69	17	10	0		
115		オオスズヒメジ	<i>Parupeneus barberinus</i>	16	16	0	0	0		
116		コバンヒメジ	<i>Parupeneus indicus</i>	7	7	0	0	0		
117		リュウキユウヒメジ	<i>Parupeneus pleurostigma</i>	28	24	3	0	1		
118		マルクチヒメジ	<i>Parupeneus cyclotomus</i>	8	8	0	0	0		
119		ホウライヒメジ	<i>Parupeneus ciliatus</i>	15	15	0	0	0		
120	ハダンボ	ハダンボ	ツマダクロハダンボ	<i>Pempheris japonica</i>	1	1	0	0	0	
121			リュウキユウハダンボ	<i>Pempheris</i> sp.	2	0	0	0	0	
122			ハダンボ属	<i>Pempheris</i> sp.	1	0	0	0	1	
123			チヨウチヨウウオ	ツノハタダテダイ	<i>Hemiochus varius</i>	1	1	0	0	0
124				ミナミハタダテダイ	<i>Hemiochus chrysotomus</i>	3	3	0	0	0
125				オニハタダテダイ	<i>Hemiochus monoceros</i>	2	2	0	0	0
126				ハタダテダイ	<i>Hemiochus acuminatus</i>	1	1	0	0	0
127				オオフエボキコダイ	<i>Forcipiger longirostris</i>	2	2	0	0	0
128				フエボキコダイ	<i>Forcipiger longirostris</i>	12	12	0	0	0
129				トグチヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon auriga</i>	24	24	0	0	0
130		セグロチヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon ephippium</i>	3	3	0	0	0		
131		イッテンチヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon unimaculatus</i>	1	1	0	0	0		
132		チヨウハン	<i>Chaetodon lunula</i>	5	5	0	0	0		
133		カガミチヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon argentatus</i>	26	25	1	0	0		
134		フウライチヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon vagabundus</i>	21	20	1	0	0		
135		ミスジチヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon lunulatus</i>	8	7	1	0	0		

表-6.14.1.8(4) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成20年度)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

No.	目名	科名	和名	学名	出現地点数					
					1～5	6～10	11～20	21～100	101以上	
136	スズキ	チヨウチヨウウオ	ニセフウライチヨウウオ	<i>Chaetodon lineolatus</i>	4	0	0	0	0	
137			スダレチヨウウオ	<i>Chaetodon ulietensis</i>	2	0	0	0	0	
138			チヨウチヨウウオ	<i>Chaetodon auripes</i>	4	4	0	0	0	
139			ミシレチヨウウオ	<i>Chaetodon kleinii</i>	2	2	0	0	0	
140			ゴマチヨウウオ	<i>Chaetodon citrinellus</i>	4	4	0	0	0	
141			キンチヤクダイ	ササキミヤッコ	<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	2	0	0	0	0
142				タテジマキンチヤクダイ	<i>Pomacanthus imperator</i>	1	1	0	0	0
143				チリメンヤッコ	<i>Chaetodontoplus mesoleucus</i>	3	3	0	0	0
144				ニシキヤッコ	<i>Pygoplites diacanthus</i>	3	3	0	0	0
145				ハラルトコガネヤッコ	<i>Centropyge heraldi</i>	1	1	0	0	0
146				アブラヤッコ	<i>Centropyge tibicen</i>	7	7	0	0	0
147				ナメヤッコ	<i>Centropyge vrolikii</i>	11	11	0	0	0
148				アカハラヤッコ	<i>Centropyge ferrugata</i>	11	10	1	0	0
149				ミナミゴシロ	<i>Cirrhitichthys aprinus</i>	2	2	0	0	0
150		サササゴ	<i>Cirrhitichthys falco</i>	8	8	0	0	0		
151		ヒメゴシロ	<i>Cirrhitichthys oxycephalus</i>	7	7	0	0	0		
152		メダネゴシロ	<i>Paracirrhites arcatus</i>	8	7	1	0	0		
153		ホシゴシロ	<i>Paracirrhites forsteri</i>	7	7	0	0	0		
154	スズメダイ		<i>Amphiprion sandaracinos</i>	1	1	0	0	0		
155			ハサヒラカマシ	<i>Amphiprion perideraion</i>	1	1	0	0	0	
156			ハマクマシ	<i>Amphiprion frenatus</i>	7	7	0	0	0	
157			カクレカマシ	<i>Amphiprion ocellaris</i>	4	4	0	0	0	
158			クマシ	<i>Amphiprion clarkei</i>	8	5	3	0	0	
159			ササスズメダイ	<i>Chromis lepidolepis</i>	6	1	2	3	0	
160			マツバスズメダイ	<i>Chromis funea</i>	3	1	0	0	1	
161			ヒメスズメダイ	<i>Chromis fumea</i>	5	3	2	0	0	
162			ヒレグロスズメダイ	<i>Chromis vanderbilti</i>	1	0	1	0	0	
163			マルスズメダイ	<i>Chromis ovatiformis</i>	4	1	2	1	0	
164			キホスズメダイ	<i>Chromis flavomaculata</i>	18	0	3	3	4	
165			シコクスズメダイ	<i>Chromis margaritifer</i>	29	3	6	9	8	
166			アマスズメダイ	<i>Chromis chrysurus</i>	19	3	6	5	3	
167			テハスズメダイ	<i>Chromis viridis</i>	3	1	0	0	2	
168		アオバスズメダイ	<i>Chromis atripectoralis</i>	2	1	1	0	0		
169		タカサゴスズメダイ	<i>Chromis weberi</i>	4	2	1	0	1		
170		モンスズメダイ	<i>Chromis xanthurus</i>	4	4	0	0	0		
171		ミツボシクロスズメダイ	<i>Dascyllus trimaculatus</i>	20	7	8	2	3		
172		ミスシロウキウオスズメダイ	<i>Dascyllus aruanus</i>	16	11	3	2	0		
173		オキチウスズメダイ	<i>Pomachromis richardsoni</i>	20	3	0	6	7		
174		イワサクスズメダイ	<i>Plectroglyphidodon imparipennis</i>	2	2	0	0	0		
175		ルリホシスズメダイ	<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i>	24	16	7	1	0		
176		ルリメシホキスズメダイ	<i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i>	3	3	0	0	0		
177		イシホキスズメダイ	<i>Plectroglyphidodon dickii</i>	5	3	2	0	0		
178		ロクセンスズメダイ	<i>Abudefduf sexfasciatus</i>	41	7	12	11	10		
179		オヤビッチヤ	<i>Abudefduf vaigenis</i>	8	1	2	2	3		
180		ミスズメダイ	<i>Chrysiptera triceincta</i>	1	1	0	0	0		

表-6.14.1.8(5) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成20年度)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

No.	目名	科名	和名	学名	出現地点数					出現地点数
					1～5	6～10	11～20	21～100	101以上	
181	スズキ	スズキ目	セナキルリスズメダイ	<i>Chrysiptera staraki</i>	2	0	1	0	1	0
182			レモンズズメダイ	<i>Chrysiptera rex</i>	53	21	19	7	4	2
183			ルリスズメダイ	<i>Chrysiptera cyanea</i>	49	5	10	16	18	0
184			スジブチズズメダイ	<i>Chrysiptera biocellata</i>	3	2	0	1	0	0
185			ネズズメダイ	<i>Chrysiptera glauca</i>	2	1	0	1	0	0
186			シヤコキゼンズズメダイ	<i>Chrysiptera leucopoma</i>	19	13	4	2	0	0
187			クラカホズズメダイ	<i>Amblyglyphidodon curacao</i>	12	4	3	2	2	1
188			ニセクラカホズズメダイ	<i>Amblyglyphidodon ternaensis</i>	6	2	1	0	2	1
189			ナミスズメダイ	<i>Amblyglyphidodon leucogaster</i>	6	4	1	0	0	1
190			クロスズメダイ	<i>Neoglyphidodon melas</i>	9	8	1	0	0	0
191			ブレナガズズメダイ	<i>Neoglyphidodon nigroris</i>	21	15	3	3	0	0
192			アツクチズズメダイ	<i>Cheiloprion labiatus</i>	1	1	0	0	0	0
193			ダンダラズズメダイ	<i>Dischistodus prosopotaenia</i>	1	1	0	0	0	0
194			ウボソズズメダイ	<i>Neomacentrus taenitrus</i>	1	1	0	0	0	0
195			フリピンズズメダイ	<i>Pomacentrus philippinus</i>	32	9	5	8	10	0
196			アサトズズメダイ	<i>Pomacentrus lepidogenys</i>	20	2	2	5	10	1
197			ホジロズズメダイ	<i>Pomacentrus chrysurus</i>	65	33	21	8	3	0
198			ウボソズズメダイ	<i>Pomacentrus bankanensis</i>	28	13	14	0	1	0
199			ニセモンツキズズメダイ	<i>Pomacentrus nigromarginatus</i>	2	2	0	0	0	0
200			モンツキズズメダイ	<i>Pomacentrus alexanderae</i>	4	0	1	0	1	2
201			ノラズズメダイ	<i>Pomacentrus coelestis</i>	14	5	0	5	2	2
202			ナガサキズズメダイ	<i>Pomacentrus nagasakiensis</i>	30	19	7	3	1	0
203			シナミイロズズメダイ	<i>Pomacentrus sp.</i>	5	5	0	0	0	0
204			クロウチネズズメダイ	<i>Pomacentrus vaiuli</i>	27	12	13	2	0	0
205			ネツタイズズメダイ	<i>Pomacentrus moluccensis</i>	14	7	3	2	2	0
206			ニセネツタイズズメダイ	<i>Pomacentrus amboinensis</i>	22	11	7	2	1	1
207			アイズズメダイ	<i>Stegastes obreptus</i>	1	1	0	0	0	0
208	セダカズズメダイ	<i>Stegastes altus</i>	16	9	4	3	0	0		
209	クロノラズズメダイ	<i>Stegastes nigricans</i>	9	4	1	3	1	0		
210	シチセソバ	<i>Lienardia fasciata</i>	5	4	1	0	0	0		
211	クラカケバ	<i>Choerodon jordani</i>	1	1	0	0	0	0		
212	クサビバ	<i>Choerodon anchorago</i>	1	1	0	0	0	0		
213	シロクラバ	<i>Choerodon shoeneitzi</i>	5	5	0	0	0	0		
214	ブレゾクバ	<i>Bodianus toxozonus</i>	5	5	0	0	0	0		
215	スミツキバ	<i>Bodianus axillaris</i>	4	4	0	0	0	0		
216	タギバ	<i>Bodianus perditio</i>	2	2	0	0	0	0		
217	ケサバケバ	<i>Bodianus mesothorax</i>	2	2	0	0	0	0		
218	ホクトバ	<i>Anampses meleagrides</i>	8	8	0	0	0	0		
219	ホシズズキバ	<i>Anampses twistii</i>	2	2	0	0	0	0		
220	フチズズキバ	<i>Anampses caeruleopunctatus</i>	8	6	2	0	0	0		
221	カマスバ	<i>Cheilio inermis</i>	18	18	0	0	0	0		
222	クギバ	<i>Gomphosus varius</i>	22	22	0	0	0	0		
223	タレクチバ	<i>Hemigymnus melapterus</i>	2	1	1	0	0	0		
224	シマタレクチバ	<i>Hemigymnus fasciatus</i>	17	17	0	0	0	0		
225	ホソノクチバ	<i>Labroides dimidiatus</i>	58	49	9	0	0	0		

表-6.14.1.8(6) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成20年度)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

No.	目名	科名	和名	学名	出現 地点数	個体数(概数)区別の出現地点数				
						1～5	6～10	11～20	21～100	101以上
226	スズキ	ベラ	ソメワケベラ	<i>La broides bicolor</i>	10	9	1	0	0	0
227			マナベラ	<i>La bropis manabei</i>	1	1	0	0	0	0
228			ハラスジベラ	<i>Stethiulus strigiventer</i>	48	19	21	7	1	0
229			アカオビベラ	<i>Stethiulus bandanensis</i>	50	34	14	2	0	0
230			セジロノドゾロベラ	<i>Macropharyngodon negrosensis</i>	12	8	2	2	0	0
231			ノゾロベラ	<i>Macropharyngodon meleagris</i>	18	14	2	2	0	0
232			ヤンセンニシキベラ	<i>Thalassoma janseni</i>	8	8	0	0	0	0
233			セナスジベラ	<i>Thalassoma hardwicke</i>	20	18	1	1	0	0
234			コガシベラ	<i>Thalassoma amblycephalum</i>	12	7	0	4	0	1
235			ハコベラ	<i>Thalassoma quinquevittatum</i>	2	1	1	0	0	0
236			ヤマアキベラ	<i>Thalassoma lutescens</i>	56	31	18	7	0	0
237			オトメベラ	<i>Thalassoma lunare</i>	3	3	0	0	0	0
238			トカラベラ	<i>Halichoeres hortulanus</i>	12	12	0	0	0	0
239			ニッボシキユウセン	<i>Halichoeres trimaculatus</i>	39	28	11	0	0	0
240			キスジキユウセン	<i>Halichoeres hartfeldti</i>	2	1	1	0	0	0
241			ムナチンベラダマシ	<i>Halichoeres prosopeton</i>	11	10	1	0	0	0
242			コガネキユウセン	<i>Halichoeres chrysus</i>	1	1	0	0	0	0
243			ムナチンベラ	<i>Halichoeres melanocheir</i>	27	22	5	0	0	0
244			カノコベラ	<i>Halichoeres marginatus</i>	22	20	2	0	0	0
245			カサリキユウセン	<i>Halichoeres melanurus</i>	15	13	2	0	0	0
246			ニシキユウセン	<i>Halichoeres biocellatus</i>	4	3	0	0	1	0
247			アカニジベラ	<i>Halichoeres margaritaceus</i>	3	1	1	1	0	0
248			イナズマベラ	<i>Halichoeres nebulosus</i>	17	13	3	1	0	0
249			カンムリベラ	<i>Coris aygula</i>	8	8	0	0	0	0
250			ツユベラ	<i>Coris gaimard</i>	15	15	0	0	0	0
251			シチヘンムスメベラ	<i>Coris dorsomaculata</i>	36	28	7	1	0	0
252			スジベラ	<i>Coris dorsomaculata</i>	7	6	1	0	0	0
253			ヤマンロベラ	<i>Pseudocoris yamashiroi</i>	1	0	1	0	0	0
254			シロダスキベラ	<i>Hologymnosus dolatus</i>	5	5	0	0	0	0
255			ナメラベラ	<i>Hologymnosus annulatus</i>	2	2	0	0	0	0
256			クロハライトヒキベラ	<i>Cirrhitilabrus cyanopleura</i>	4	0	0	1	2	1
257			イトヒキベラ属	<i>Cirrhitilabrus</i> sp.	8	4	2	0	1	1
258			タテヤマベラ	<i>Gymnolutes torquatus</i>	1	1	0	0	0	0
259			ギチベラ	<i>Epibulus insidiator</i>	3	2	1	0	0	0
260			ニセモチノウオ	<i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	6	6	0	0	0	0
261			ヤスジニセモチノウオ	<i>Pseudocheilinus octotaenia</i>	2	2	0	0	0	0
262			アカテンモチノウオ	<i>Cheilinus chlorourus</i>	15	15	0	0	0	0
263			ミソバモチノウオ	<i>Cheilinus trilobatus</i>	3	3	0	0	0	0
264			モチノウオ属	<i>Cheilinus fasciatus</i>	3	3	0	0	0	0
265				<i>Cheilinus</i> sp.	5	5	0	0	0	0
266			タコベラ	<i>Oxycheilinus bimaculatus</i>	4	3	0	1	0	0
267			ヒトスジモチノウオ	<i>Oxycheilinus unifasciatus</i>	7	7	0	0	0	0
268			オビテンヌモドキ	<i>Novaculichthys taenourus</i>	1	1	0	0	0	0
269			ベラ科	Labridae	1	1	0	0	0	0
270		フダイ	イロフダイ	<i>Cetoscarus bicolor</i>	3	3	0	0	0	0

表-6.14.1.8(7) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成20年度)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

No.	目名	科名	和名	学名	出現地点数					
					1～5	6～10	11～20	21～100	101以上	
271	スズキ	ブダイ	オオモンハダブダイ	<i>Chlorurus bowersi</i>	5	2	1	0	0	
272			ハダブダイ	<i>Chlorurus sordidus</i>	26	11	9	6	0	0
273			ナンヨブブダイ	<i>Chlorurus microrhinos</i>	12	11	0	0	1	0
274			オビブダイ	<i>Scarus schlegelii</i>	20	14	5	1	0	0
275			オウムブダイ	<i>Scarus psittacus</i>	1	0	1	0	0	0
276			イチモンジブダイ	<i>Scarus forsteni</i>	14	11	3	0	0	0
277			アミブダイ	<i>Scarus frenatus</i>	2	2	0	0	0	0
278			カリブブダイ	<i>Scarus dimidiatus</i>	7	0	4	3	0	0
279			ヒメブダイ	<i>Scarus oviceps</i>	1	1	0	0	0	0
280			ヒブダイ	<i>Scarus ghobban</i>	6	4	1	1	0	0
281			キレブブダイ	<i>Scarus hypolepterus</i>	1	1	0	0	0	0
282			イトキブブダイ	<i>Scarus altipinnis</i>	1	1	0	0	0	0
283			フチブダイ	<i>Scarus niger</i>	1	1	0	0	0	0
284			アオブブダイ属	<i>Scarus sp.</i>	30	11	15	4	0	0
285			ブダイ科	Scaridae	24	5	7	9	3	0
286			オグロトラギス	<i>Parapercis polyophtalma</i>	53	44	6	3	0	0
287			ウスケトラギス	<i>Parapercis millepunctata</i>	5	5	0	0	0	0
288			ヨツメトラギス	<i>Parapercis clathrata</i>	4	4	0	0	0	0
289			ダンダトラギス	<i>Parapercis cylindrica</i>	66	46	14	6	0	0
290			サンゴトラギス	<i>Parapercis multiplicata</i>	1	1	0	0	0	0
291			タテジマヘビギンボ	<i>Helcogramma striata</i>	2	2	0	0	0	0
292			クロマスコ属	<i>Helcogramma sp.</i>	1	1	0	0	0	0
293			ヘビギンボ属	<i>Enneapterygius sp.</i>	22	17	3	2	0	0
294			ヘビギンボ科	Tripterygiidae	5	5	0	0	0	0
295			インドカエルウオ	<i>Atriosalaria fuscus holomelas</i>	11	8	3	0	0	0
296			ベニツケタテガミカエルウオ	<i>Cirrhipectes variolosus</i>	3	2	1	0	0	0
297			カエルウオ属	<i>Istiblennius sp.</i>	1	0	1	0	0	0
298			モンツキカエルウオ	<i>Blenniella chrysoptilos</i>	1	1	0	0	0	0
299			エリゴロギンボ	<i>Crossosalarias macrospilus</i>	8	8	0	0	0	0
300	ヤエヤマギンボ	<i>Salarias fasciatus</i>	31	28	3	0	0	0		
301	フダイロカエルウオ	<i>Ecsenius bicolor</i>	6	5	0	1	0	0		
302	ヒトスジギンボ	<i>Ecsenius lineatus</i>	9	9	0	0	0	0		
303	ゴイシギンボ	<i>Ecsenius oculus</i>	7	7	0	0	0	0		
304	インシガキカエルウオ	<i>Ecsenius yaevamaensis</i>	45	39	6	0	0	0		
305	ハダダギンボ	<i>Petroscirtes mitratus</i>	7	7	0	0	0	0		
306	ニジギンボ	<i>Petroscirtes breviceps</i>	44	36	8	0	0	0		
307	オウゴンニジギンボ	<i>Meiacanthus atrodorsalis</i>	8	8	0	0	0	0		
308	サツギンボ	<i>Meiacanthus ditrema</i>	1	0	0	0	1	0		
309	ヒゲニジギンボ	<i>Meiacanthus grammis</i>	1	1	0	0	0	0		
310	カモハラギンボ	<i>Meiacanthus kamoharai</i>	31	30	1	0	0	0		
311	ニセクロシギンボ	<i>Aspidontus taeniatus taeniatus</i>	1	1	0	0	0	0		
312	クロシギンボ	<i>Aspidontus dissumieri</i>	1	1	0	0	0	0		
313	イナセギンボ	<i>Plagiotremus laudandus laudandus</i>	2	2	0	0	0	0		
314	ミナミギンボ	<i>Plagiotremus rhinorhynchus</i>	2	1	1	0	0	0		
315	テンクロシギンボ	<i>Plagiotremus tapeinosoma</i>	41	34	7	0	0	0		

表-6.14.1.8(8) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成20年度)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

No.	目名	科名	和名	学名	個体数(概数)区別の出現地点数				
					出現地点数	1～5	6～10	11～20	21～100
316	ウバウオ	ウバウオ科	ハシナガウバウオ	<i>Diademichthys lineatus</i>	2	0	0	0	0
317			ウミダウバウオ	<i>Discotrema crinophila</i>	1	0	0	0	0
318			コブスリ属	<i>Diplogrammus</i> sp.	9	0	0	0	0
319	ネズツボ	ネズツボ科	コウランテグリ	<i>Neosynchiropus ocellatus</i>	1	0	0	0	0
320			ミヤケテグリ	<i>Neosynchiropus moyeri</i>	1	0	0	0	0
321			ネズツボ科	<i>Callionymidae</i>	1	0	0	0	0
322	ハゼ		サザナミハゼ	<i>Valenciennesa longipinnis</i>	18	0	0	0	0
323			オトメハゼ	<i>Valenciennesa longipinnis</i>	5	0	0	0	0
324			アカハチハゼ	<i>Valenciennesa strigata</i>	6	1	0	0	0
325			ペンケイハゼ	<i>Priolepis cincta</i>	1	0	0	0	0
326			イレスミハゼ属	<i>Priolepis</i> sp.	5	0	0	0	0
327			シマインハゼ属の1種-1	<i>Trimmatom</i> sp.1	1	1	0	0	0
328			アオギハゼ	<i>Trimma tevegae</i>	4	0	1	2	1
329			チヨベニハゼ	<i>Trimma naudei</i>	1	1	0	0	0
330			オキナワベニハゼ	<i>Trimma okinawae</i>	3	0	0	0	0
331			ベニハゼ属	<i>Trimma</i> sp.	9	0	0	0	0
332			シロインハゼ	<i>Eviota albolineata</i>	2	0	2	0	0
333			チンヨウドリハゼ	<i>Eviota prasina</i>	4	1	2	1	0
334			インハゼ属	<i>Eviota</i> spp.	76	25	33	18	0
335			ダルマハゼ	<i>Paragobiodon echinocephalus</i>	1	1	0	0	0
336			ダルマハゼ属	<i>Paragobiodon</i> sp.	1	1	0	0	0
337	オニサルハゼ	<i>Oxurichthys papuensis</i>	1	0	1	0	0		
338	ケシウハゼ	<i>Oplopomus oplopomus</i>	1	1	0	0	0		
339	カヲボシオオモンハゼ	<i>Gnatholepis scapulostigma</i>	37	29	6	2	0		
340	オオモンハゼ属	<i>Gnatholepis</i> sp.	6	6	0	0	0		
341	カザリハゼ	<i>Istigobius ornatus</i>	9	6	2	1	0		
342	ホシカザリハゼ	<i>Istigobius decoratus</i>	6	6	0	0	0		
343	クツワハゼ	<i>Istigobius campbelli</i>	6	5	1	0	0		
344	クツワハゼ属	<i>Istigobius goldmanni</i>	1	1	0	0	0		
345	クツワハゼ属	<i>Istigobius</i> sp.	9	9	0	0	0		
346	クツワハゼ属	<i>Bryaniops</i> sp.	3	3	0	0	0		
347	タカノハハゼ	<i>Cryptocentrus caeruleomaculatus</i>	9	5	3	1	0		
348	シロオビハゼ	<i>Cryptocentrus albidorsus</i>	1	1	0	0	0		
349	イトヒキハゼ属	<i>Cryptocentrus</i> sp.	1	1	0	0	0		
350	クツワハゼ属	<i>Amblyeleotris periphthalma</i>	1	1	0	0	0		
351	クツワハゼ	<i>Amblyeleotris wheeleri</i>	12	9	2	1	0		
352	ハチマキダテハゼ	<i>Amblyeleotris diagonalis</i>	1	1	0	0	0		
353	ハチマキダテハゼ	<i>Amblyeleotris steinitzi</i>	8	6	2	0	0		
354	ミナミダテハゼ	<i>Amblyeleotris ogasawarensis</i>	2	2	0	0	0		
355	ダテハゼ属	<i>Amblyeleotris</i> sp.	4	4	0	0	0		
356	シノビハゼ	<i>Ctenogobius pomasiictus</i>	14	9	5	0	0		
357	シノビハゼ	<i>Ctenogobius feroculus</i>	1	1	0	0	0		
358	シノビハゼ属	<i>Ctenogobius</i> sp.	6	3	3	0	0		
359	クサハゼ	<i>Vanderhorstia</i> sp.	1	0	1	0	0		
360	シマオリハゼ	<i>Vanderhorstia ambanoro</i>	3	1	2	0	0		



表-6. 14. 1. 8(9) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 8 月 8 日～8 月 30 日

No.	目名	科名	和名	学名	出現 地点数	個体数(概数)区別の出現地点数				
						1～5	6～10	11～20	21～100	101以上
361	スズキ	ハゼ	カスリハゼ	<i>Mahidolia mystacina</i>	1	0	1	0	0	0
362			キンセンハゼ	<i>Amblygobius hectori</i>	2	2	0	0	0	0
363			サラサハゼ	<i>Amblygobius phalaena</i>	20	16	4	0	0	0
364			ホシハゼ	<i>Asteropteryx semipunctata</i>	2	2	0	0	0	0
365			ヒレフリサンカクハゼ	<i>Fusigobius signipinnis</i>	4	2	2	0	0	0
366			サンカクハゼ	<i>Fusigobius neophytus</i>	6	6	0	0	0	0
367			セズサンカクハゼ	<i>Fusigobius</i> sp.3	4	4	0	0	0	0
368			サンカクハゼ属	<i>Fusigobius</i> sp.	2	2	0	0	0	0
369			ハゼ科	Gobiidae	1	1	0	0	0	0
370		オオモララスボ	ニンギオオモララスボ	<i>Gunnellichthys curiosus</i>	2	2	0	0	0	0
371			オオモララスボ属	<i>Gunnellichthys</i> sp.	1	1	0	0	0	0
372		クロユリハゼ	ハダダテハゼ	<i>Nemateleotris magnifica</i>	6	1	0	4	1	0
373			ヒメユリハゼ	<i>Ptereleotris monoptera</i>	3	1	2	0	0	0
374			オノクロユリハゼ	<i>Ptereleotris heteroptera</i>	7	2	1	0	4	0
375			イトマンクロユリハゼ	<i>Ptereleotris microlepis</i>	9	3	1	3	2	0
376			クロユリハゼ	<i>Ptereleotris evides</i>	15	4	6	1	4	0
377			クロユリハゼ属	<i>Ptereleotris</i> sp.	1	0	0	0	0	1
378		マンジュウダイ	ツバメウオ	<i>Platax teira</i>	3	3	0	0	0	0
379		アイゴ	アマイゴ	<i>Siganus spinus</i>	55	7	16	19	11	2
380			アイゴ	<i>Siganus fuscus</i>	4	2	2	0	0	0
381			ゴマアイゴ	<i>Siganus guttatus</i>	2	1	1	0	0	0
382			ヒメアイゴ	<i>Siganus virgatus</i>	16	16	0	0	0	0
383			サンゴアイゴ	<i>Siganus coralinus</i>	7	7	0	0	0	0
384		ツノダシ	ツノダシ	<i>Zanclus cornutus</i>	60	59	1	0	0	0
385		ニサダイ	ボウスハギ	<i>Naso thynnoides</i>	3	1	0	2	0	0
386			ヒメツノダシ	<i>Naso annulatus</i>	2	2	0	0	0	0
387			ツノダシ	<i>Naso unicornis</i>	26	18	8	0	0	0
388			ミナコツノダシ	<i>Naso lituratus</i>	19	11	6	2	0	0
389			ヒレナガハギ	<i>Zebrasoma veliferum</i>	14	14	0	0	0	0
390			ゴマハギ	<i>Zebrasoma scopas</i>	12	10	2	0	0	0
391			キイロハギ	<i>Zebrasoma flavescens</i>	8	8	0	0	0	0
392			コクテンサザナミハギ	<i>Ctenochaetus binotatus</i>	8	6	2	0	0	0
393			サザナミハギ	<i>Ctenochaetus striatus</i>	34	5	11	15	3	0
394			シマハギ	<i>Acanthurus triostegus</i>	4	2	2	0	0	0
395			オノゾロハギ	<i>Acanthurus thompsoni</i>	2	1	1	0	0	0
396			ナガニサ	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>	58	14	29	11	3	1
397			ニジハギ	<i>Acanthurus lineatus</i>	2	1	1	0	0	0
398			クロアチニサ	<i>Acanthurus pyroferus</i>	3	3	0	0	0	0
399			スジクロハギ	<i>Acanthurus leucopareus</i>	2	1	0	0	1	0
400			メダネクロハギ	<i>Acanthurus nigricans</i>	2	2	0	0	0	0
401			モンツキハギ	<i>Acanthurus olivaceus</i>	7	5	2	0	0	0
402			ニセカンランハギ	<i>Acanthurus dussumieri</i>	8	6	2	0	0	0
403			クロハギ	<i>Acanthurus xanopterus</i>	10	8	1	1	0	0
404			オスジクロハギ	<i>Acanthurus blochii</i>	2	2	0	0	0	0
405	カレイ	ダルマガレイ	セイテンピラメ	<i>Asterorhombus intermedius</i>	1	1	0	0	0	0

表-6.14.1.8(10) 潜水観察調査による魚類の出現種及び出現状況 (平成20年度)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

№	目名	科名	和名	学名	出現地点数	個体数(概数)区別の出現地点数				
						1～5	6～10	11～20	21～100	101以上
406	カレイ	ダルマガレイ	モンダルマガレイ	<i>Bothus mancus</i>	1	0	0	0	0	
407			トダダルマガレイ	<i>Bothus pantherinus</i>	3	0	0	0	0	
408	フグ	モンガラカワハギ	アカモンガラ	<i>Odonus niger</i>	4	2	0	0	0	
409			クロモンガラ	<i>Melichthys vidua</i>	9	1	0	0	0	
410			イモンガラ	<i>Pseudobalistes fuscus</i>	1	0	0	0	0	
411			キハシモンガラ	<i>Pseudobalistes flavimarginatus</i>	1	0	0	0	0	
412			ゴマモンガラ	<i>Balistoides viridescens</i>	2	0	0	0	0	
413			モンガラカワハギ	<i>Balistoides conspicillum</i>	3	0	0	0	0	
414			ツマシロモンガラ	<i>Sufflamen chrysopterum</i>	23	1	0	0	0	
415			ムスメハギ	<i>Sufflamen bursa</i>	7	0	0	0	0	
416			クマドリ	<i>Balistapus undulatus</i>	1	0	0	0	0	
417			ムラサメモンガラ	<i>Rhinecanthus aculeatus</i>	21	1	0	0	0	
418			タスキモンガラ	<i>Rhinecanthus rectangularis</i>	2	0	0	0	0	
419			クラカケモンガラ	<i>Rhinecanthus verrucosus</i>	1	0	0	0	0	
420		カワハギ	ノロギリハギ	<i>Paraluteres prionurus</i>	3	0	0	0	0	
421			ソウシハギ	<i>Aluterus scriptus</i>	1	0	0	0	0	
422			ハクセイハギ	<i>Cantherhines dumerilii</i>	1	0	0	0	0	
423			アミウマヅラハギ	<i>Cantherhines pardalis</i>	2	0	0	0	0	
424		ハコフグ	クロハコフグ	<i>Ostracion meleagris meleagris</i>	6	0	0	0	0	
425			ミナミハコフグ	<i>Ostracion cubicus</i>	7	0	0	0	0	
426		フグ	シマキンチャクフグ	<i>Canthigaster valentini</i>	27	1	0	0	0	
427			ハナキンチャクフグ	<i>Canthigaster coronata</i>	4	0	0	0	0	
428			シボリキンチャクフグ	<i>Canthigaster ianthinoptera</i>	1	0	0	0	0	
429			モロフグ	<i>Arothron stellatus</i>	1	0	0	0	0	
430			ササミフグ	<i>Arothron hispidus</i>	2	0	0	0	0	
431			コクテンフグ	<i>Arothron nigropunctatus</i>	4	0	0	0	0	
432		ハリセンボン	ハリセンボン	<i>Diodon holocanthus</i>	5	0	0	0	0	

表-6.14.1.9(1) 潜水観察調査による大型底生動物の出現種及び出現状況 (平成20年度)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	出現地点数					
							1~5	6~10	11~20	21~100	101以上	
1	有孔虫	有孔虫	有孔虫	シリテス	ゼニシ	<i>Marginopora vertebralis</i>	6	3	0	2	1	0
2				アカスナゴ	モミジスナゴ	<i>Mniacina miniacina</i>	1	1	0	0	0	0
3	海綿動物	-	-	-	海綿動物門	Porifera	38	25	7	5	1	0
4	刺胞動物	ヒドロ虫	ハナクラゲ	ハネガヤ	シロガヤ	<i>Aglaophenia whiteleggeri</i>	8	4	3	0	1	0
5				サンゴモドキ	クロガヤ	<i>Lytocarpia niger</i>	2	1	1	0	0	0
6				-	ムラサキサンゴモドキ	<i>Distichopora violacea</i>	1	1	0	0	0	0
7				-	ヒドロ虫綱	Hydrozoa	9	3	4	0	0	2
8	鉢虫	カンムリクラゲ	カンムリクラゲ	エフライクラゲ	イラム	<i>Stephanosephus racemosum</i>	2	2	0	0	0	0
9	花虫	スナギンチャク	スナギンチャク	スナギンチャク	タマイワスナギンチャク	<i>Palythoa (Protopalpythoa) lesueurii</i>	4	0	0	0	0	4
10					イワスナギンチャク	<i>Palythoa tuberculosa</i>	9	8	1	0	0	0
11					イワスナギンチャク属	<i>Palythoa</i> sp.	2	1	1	0	0	0
12					マメスナギンチャク	<i>Zoanthus erythrochloros</i>	3	1	0	1	1	0
13					マメスナギンチャク属	<i>Zoanthus</i> sp.	2	0	1	1	0	0
14					スナギンチャク科	Zoanthidae	10	3	2	1	1	3
15			イソギンチャク	オヨボイソギンチャク	カニハサミイソギンチャク	<i>Bunodeopsis prehensa</i>	1	1	0	0	0	0
16				ウメボシイソギンチャク	サンゴイソギンチャク	<i>Eptaemaea acinostoloides sensu</i>	1	1	0	0	0	0
17					タマイワダキイソギンチャク	<i>Eptaemaea ramsayi</i>	4	4	0	0	0	0
18					シラハイトイソギンチャク	<i>Radianthus crispus</i>	1	1	0	0	0	0
19					イボハダゴイソギンチャク	<i>Stichodactyla haddoni</i>	2	2	0	0	0	0
20					ヒメニシリイソギンチャク	<i>Phymanthus loligo</i>	2	2	0	0	0	0
21					イソギンチャク目	Actiniaria	3	2	0	0	1	0
22	扁形動物	渦虫	ヒラムシ	-	ヒラムシ目	Planoladida	1	1	0	0	0	0
23	軟体動物	多板	新ヒザラガイ	ウスヒザラガイ	ウスヒザラガイ科	Ischnochitonidae	1	1	0	0	0	0
24				クサズリガイ	クサズリガイ科	Chitonidae	2	2	0	0	0	0
25			カサガイ	ユキノカサガイ	タイワンシボリガイ	<i>Patelloida lentiginosa</i>	1	1	0	0	0	0
26			古腹足	ミミガイ	イボアナゴ	<i>Haliotis varia</i>	1	1	0	0	0	0
27				ニシキウスガイ	ニシキウス	<i>Trochus maculatus</i>	6	6	0	0	0	0
28					ムラサキウス	<i>Trochus stellatus</i>	4	4	0	0	0	0
29					ギンダカハマ	<i>Tectus pyramis</i>	8	8	0	0	0	0
30					ユシダカギンダカハマ	<i>Tectus triserialis</i>	5	4	1	0	0	0
31					ベニシリダカ	<i>Tectus conus</i>	1	1	0	0	0	0
32					サササハサテ	<i>Tectus niloticus</i>	12	11	1	0	0	0
33					クルママツグサ	<i>Eurytrochus cognatus</i>	3	3	0	0	0	0
34					ヒメアワビ	<i>Stomatella impetusa</i>	1	1	0	0	0	0
35					イロアセアシヤガイ	<i>Pseudostomatella decolorata</i>	2	2	0	0	0	0
36					ニシキウスガイ科	Trochidae	2	1	1	0	0	0
37				サザエ	ヤコウガイ	<i>Turbo marmoratus</i>	3	3	0	0	0	0
38					チヨウセンサザエ	<i>Turbo argyrostomus</i>	6	6	0	0	0	0
39					マルサザエ	<i>Turbo setosus</i>	2	2	0	0	0	0
40					ユシダカサザエ	<i>Turbo stenogyrus</i>	2	2	0	0	0	0
41					オオウラウスガイ	<i>Astralium rhodostoma</i>	6	5	0	1	0	0
42					コガタウラウス	<i>Astralium hexabonahis</i>	3	2	1	0	0	0
43			盤足	オニノツノガイ	オニノツノガイ	<i>Cerithium nodulosum</i>	2	2	0	0	0	0
44					コオニノツノガイ	<i>Cerithium columna</i>	1	1	0	0	0	0
45					オオニノツノガイ	<i>Cerithium echinatum</i>	6	6	0	0	0	0

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

表-6.14.1.9(2) 潜水観察調査による大型底生動物の出現種及び出現状況（平成20年度）

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	出現地点数				
							出現地点数	1～5	6～10	11～100	
46	軟体動物	腹足	盤足	オニツノガイ	ジェズカケカニモリ	<i>Cerithium balteatum</i>	2	2	0	0	0
47					クリムシカニモリ	<i>Cerithium nesioticum</i>	3	3	0	0	0
48					ユマフカニモリ	<i>Cerithium punctatum</i>	5	4	1	0	0
49					カヤノバカニモリ	<i>Clypeomorus bifasciata</i>	1	0	0	0	1
50					ウミナカニモリ	<i>Clypeomorus batllariaeformis</i>	1	0	0	1	0
51					クワノミカニモリ	<i>Clypeomorus petrosa chemnitziana</i>	1	1	0	0	0
52					オニツノガイ科	Cerithidae	1	1	0	0	0
53					カタバガイダマシ	<i>Modiolus tetum</i>	1	1	0	0	0
54					ソデボラ	<i>Sriombus mutabilis</i>	4	2	1	1	0
55						<i>Sriombus luhuanus</i>	12	10	2	0	0
56						<i>Lambis lambis</i>	3	3	0	0	0
57						<i>Hippinx acuta</i>	1	1	0	0	0
58						<i>Dendropoma maximum</i>	4	1	1	1	1
59						<i>Serpulorbis trimeresurus</i>	2	2	0	0	0
60						Vermetidae	2	1	1	0	0
61						<i>Cypraea arabica asiatica</i>	3	3	0	0	0
62						<i>Cypraea tigris</i>	3	3	0	0	0
63						<i>Cypraea isabella isabella</i>	1	1	0	0	0
64						<i>Cypraea errones errones</i>	1	1	0	0	0
65						<i>Cypraea gracilis</i>	1	1	0	0	0
66						<i>Cypraea erosa</i>	1	1	0	0	0
67						<i>Cypraea annulus</i>	2	2	0	0	0
68						<i>Cypraea moneta</i>	3	3	0	0	0
69						<i>Cypraea caputserpentis caputserpentis</i>	1	1	0	0	0
70					シラタマガイ	<i>Trivostrea oyza</i>	1	1	0	0	0
71					フジツガイ	<i>Gyrineum roseum</i>	1	1	0	0	0
72						<i>Gyrineum mundum</i>	1	1	0	0	0
73			翼舌	ミツクチキリオレ	トリホリidae	Triphoridae	4	4	0	0	0
74			新腹足	ハナエウナ	オオツマミガイ	<i>Hypermastus teinostoma</i>	1	1	0	0	0
75					アツキガイ	<i>Chicoreus ramosus</i>	1	1	0	0	0
76						<i>Chicoreus microphyllus</i>	1	1	0	0	0
77						<i>Marchia bipinnata</i>	1	1	0	0	0
78						<i>Chonia margaritcola</i>	2	2	0	0	0
79						<i>Muricodrupa sp.</i>	1	0	1	0	0
80						<i>Pascua muricata</i>	4	4	0	0	0
81						<i>Maculotriton serriale</i>	1	1	0	0	0
82						<i>Drupella conus</i>	5	5	0	0	0
83						<i>Morula granulata</i>	1	1	0	0	0
84						<i>Morula anaxeres</i>	2	2	0	0	0
85						<i>Habromorula striata</i>	13	12	1	0	0
86						<i>Habromorula bicornica</i>	1	1	0	0	0
87						<i>Habromorula spinosa</i>	3	3	0	0	0
88						<i>Habromorula japonica</i>	1	1	0	0	0
89						<i>Vexilla vexillum</i>	1	1	0	0	0
90						<i>Drupa morum morum</i>	1	1	0	0	0

表-6.14.1.9(3) 潜水観察調査による大型底生動物の出現種及び出現状況（平成20年度）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	出現地点数					
							出現地点数	1~5	6~10	11~20	21~100	101以上
91	軟体動物	腹足	新腹足	アツキガイ	キマダライガイレイシ	<i>Drupa rycinus rycinus</i>	7	7	0	0	0	0
92					アカイガイレイシ	<i>Drupa rubusidacaeus</i>	7	7	0	0	0	0
93					キイロイガイレイシ	<i>Drupa grossularia</i>	10	10	0	0	0	0
94					シロレイシ	<i>Mancinella siro</i>	1	0	0	0	1	0
95					ツノレイシ	<i>Mancinella tuberosa</i>	1	1	0	0	0	0
96					ツノテツレイシ	<i>Mancinella hippocastanus</i>	1	1	0	0	0	0
97					ユイボテツレイシ	<i>Mancinella intermedia</i>	4	4	0	0	0	0
98					シラクモガイ	<i>Thais armigera</i>	1	0	1	0	0	0
99					クナムラサキサンゴヤドリ	<i>Coralliophila neritoides</i>	7	6	1	0	0	0
100					ヒラセトヨツガイ	<i>Coralliophila bulbiformis</i>	2	2	0	0	0	0
101					アツキガイ科	Muricidae	2	2	0	0	0	0
102				オニコブシガイ	コオニコブシ	<i>Vasum tubinellum</i>	1	1	0	0	0	0
103				フトコロガイ	マルフトコロ	<i>Euplica turturina</i>	17	14	1	1	1	0
104					フトコロガイ	<i>Euplica scripta</i>	24	20	2	1	1	0
105					ヒメマルフトコロ	<i>Euplica borealis</i>	2	1	1	0	0	0
106					チヂミフトコロ	<i>Euplica varians</i>	1	1	0	0	0	0
107					ムシエビ	<i>Pyrene flava</i>	1	1	0	0	0	0
108				エンバス	ボンシニナ	<i>Enzinopsis lineata</i>	2	2	0	0	0	0
109					ボンシシガイ	<i>Enzinopsis zonalis</i>	1	1	0	0	0	0
110					ミダレフシガイ	<i>Enzinopsis zatricium</i>	4	4	0	0	0	0
111					アウシシガイ	<i>Enzinopsis sp.</i>	1	1	0	0	0	0
112					フシガイ	<i>Engina mendicaria</i>	4	4	0	0	0	0
113					スジコロホラダマシ	<i>Cantharus undosa</i>	1	1	0	0	0	0
114					コホラダマン	<i>Cantharus subrubiginosa</i>	1	1	0	0	0	0
115					ホラダマン	<i>Cantharus fumosus</i>	1	1	0	0	0	0
116					クチベニホラダマン	<i>Cantharus pulchra</i>	3	2	0	1	0	0
117					エンバス科	Buccinidae	4	4	0	0	0	0
118				イトマキボラ	イトマキボラ	<i>Pleuroploca trapezium trapezium</i>	4	4	0	0	0	0
119					ナガイトマキボラ	<i>Pleuroploca filamentosa</i>	1	1	0	0	0	0
120					ムラサキツノマタモトキ	<i>Peristernis nassatula</i>	2	2	0	0	0	0
121					クチベニツノマタモトキ	<i>Peristernis incamata</i>	2	2	0	0	0	0
122					マルニシ	<i>Leucozonia smaragdula</i>	1	1	0	0	0	0
123					スジコロニシキニナ	<i>Latulus turritus</i>	1	1	0	0	0	0
124					イトマキボラ科	Fasciolaridae	1	1	0	0	0	0
125				マクラガイ	ルリグチマクラ	<i>Oliva tessellata</i>	1	1	0	0	0	0
126				フチガイ	マユフデ	<i>Nebularia chrysalis</i>	1	1	0	0	0	0
127					フデガイ科	Mitridae	1	1	0	0	0	0
128				ツクシガイ	トダハマソト	<i>Costellaria cadaverosa</i>	4	4	0	0	0	0
129					マオトメフデ	<i>Pusia amabile</i>	3	3	0	0	0	0
130				イモガイ	アンボンクロサメ	<i>Conus litteratus</i>	2	2	0	0	0	0
131					クロフモトキ	<i>Conus leopardus</i>	1	1	0	0	0	0
132					サキガタイモ	<i>Conus fulgetrum</i>	2	2	0	0	0	0
133					シロセイロシイモ	<i>Conus sponsalis forma nanus</i>	6	6	0	0	0	0
134					ワクフイモ	<i>Conus musicus</i>	2	1	1	0	0	0
135					コマフイモ	<i>Conus pulcherrus</i>	6	5	1	0	0	0

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

表-6.14.1.9(4) 潜水観察調査による大型底生動物の出現種及び出現状況（平成20年度）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	出現地点数					
							出現地点数	1~5	6~10	11~20	21~100	101以上
136	軟体動物	腹足	イモガイ	イモガイ	コモンイモ	<i>Conus arenatus</i>	2	0	0	0	0	
137					アラレイモ	<i>Conus catus</i>	1	1	0	0	0	0
138					ヒラマキイモ	<i>Conus planorbis</i>	2	2	0	0	0	0
139					サラサナシモトキ	<i>Conus planorbis forma vitulinus</i>	1	1	0	0	0	0
140					ヤナギンボレイモ	<i>Conus miles</i>	7	7	0	0	0	0
141					ハイイロミナシ	<i>Conus rattus</i>	3	3	0	0	0	0
142					ヤセイモ	<i>Conus emaciatus</i>	1	1	0	0	0	0
143					キヌカツキイモ	<i>Conus flavidus</i>	1	1	0	0	0	0
144					イボシマイモ	<i>Conus lividus</i>	7	7	0	0	0	0
145					タガヤサマンナシ	<i>Conus textile</i>	1	1	0	0	0	0
146					イモガイ科	Conidae	11	11	0	0	0	0
147					クダマキガイ	クダマキガイ科	1	1	0	0	0	0
148						レンガマキヤジク	1	1	0	0	0	0
149						クロイトマキハラブトシヤジク	2	2	0	0	0	0
150						ハラブトシヤジク	1	1	0	0	0	0
151						ウミニナイトマキハラブトシヤジク	1	1	0	0	0	0
152						クダマキガイ科	1	1	0	0	0	0
153		ムシロタケ	1	1	0	0	0	0				
154	頭觸	ムラサキウミコチヨウ	1	1	0	0	0	0				
155	囊舌	チドリミドリガイ	2	2	0	0	0	0				
156		ヨクラクミドリガイ	1	1	0	0	0	0				
157		ハナミドリガイ	1	1	0	0	0	0				
158		ヨクラミドリガイ	2	2	0	0	0	0				
159		キベリクロスジウミウシ	1	1	0	0	0	0				
160		キイロウミウシ	1	1	0	0	0	0				
161		チャイロウミウシ	1	1	0	0	0	0				
162		ホシワラウミウシ	1	1	0	0	0	0				
163		イロウミウシ科	2	2	0	0	0	0				
164		イボウミウシ	4	4	0	0	0	0				
165		ソライロイボウミウシ	1	1	0	0	0	0				
166		タマゴイロイボウミウシ	1	1	0	0	0	0				
167		イボウミウシ科	4	4	0	0	0	0				
168		ムカデミノウミウシ	7	7	0	0	0	0				
169		ミノウミウシ	1	1	0	0	0	0				
170	二枚貝	フネガイ	10	7	1	1	1	0				
171		オオタガノハガイ	5	5	0	0	0	0				
172		ユベルトフネガイ	1	0	1	1	0	0				
173		ベニユモガイ	2	2	0	0	0	0				
174		ハラタエエガイ	1	1	0	0	0	0				
175		フネガイ科	4	2	2	0	0	0				
176		クシヤクガイ	1	1	0	0	0	0				
177		イガイ科	1	1	0	0	0	0				
178		ウグイスガイ	4	1	1	2	0	0				
179		マバ	20	12	5	3	0	0				
180		クロチヨウガイ	4	4	0	0	0	0				

表-6.14.1.9(5) 潜水観察調査による大型底生動物の出現種及び出現状況（平成20年度）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	出現地点数						
							出現地点数	1~5	6~10	11~20	21~100	101以上	
181	軟体動物	二枚貝	ウグイスガイ	ウグイスガイ	シロチウヨウガイ	<i>Pinctada maxima</i>	1	1	0	0	0	0	
182					シマウグイス	<i>Electroma ovata</i>	1	1	0	0	0	0	
183					シュモクガイ	シエトリガイ	<i>Malleus regala</i>	3	1	2	0	0	0
184						シュモクガイ科	<i>Malleidae</i>	1	0	1	0	0	0
185					マクガイ	マクガイ	<i>Isognomon ephippium</i>	10	7	2	1	0	0
186					ハボウキガイ	マクガイ科	Isognomonidae	3	3	0	0	0	0
187						イワカワハゴロモ	<i>Pinna muricata</i>	4	3	0	1	0	0
188					ハボウキガイ	スエヒロガイ	<i>Pinna atropurpurea</i>	1	1	0	0	0	0
189						ハボウキガイ	<i>Pinna bicolor</i>	1	0	1	0	0	0
190					ミノガイ	カゲロウガイ	<i>Streptopinna saccata</i>	2	2	0	0	0	0
191						ミノガイ科	Minoiidae	1	1	0	0	0	0
192					カキ	リユウキユウナデシコ	<i>Chlamys squamosa</i>	2	2	0	0	0	0
193						サンゴナデシコ	<i>Chlamys madrepোরarum</i>	1	1	0	0	0	0
194					ウミギク	ウミギクモドキ	<i>Pedum spondyloideum</i>	8	7	1	0	0	0
195						イタヤガイ科	Pectinidae	7	7	0	0	0	0
196					ウミギク	ミスリシヨウジョウ	<i>Spondylus varius</i>	2	1	1	0	0	0
197						ウミギク科	Spondylidae	3	3	0	0	0	0
198					イタボウキ	トサカガイ	<i>Lopha cristagalli</i>	2	1	0	1	0	0
199						イタボウキ科	Ostreidae	5	5	0	0	0	0
200					マルスダレガイ	チリハギガイ	チリハギガイ科	1	1	0	0	0	0
201	トマヤガイ	クロフトマヤガイ	<i>Cardita variegata</i>	1		1	0	0	0				
202	サルガイ	キクサルガイ	ケイトウガイ	11	10	1	0	0	0				
203		キクサルガイ科	Chamidae	5	5	0	0	0	0				
204	シャコガイ	リユウキユウサル	<i>Regozara flavus</i>	1	1	0	0	0	0				
205		オオヒシガイ属	<i>Fragum</i> sp.	2	1	1	0	0	0				
206	マルスダレガイ	ハートガイ	<i>Lunulcardia hemicardium</i>	1	1	0	0	0	0				
207		リユウキユウアオイ	<i>Coreulum cardissa</i>	1	0	1	0	0	0				
208	マルスダレガイ	ヒメシヤコガイ	<i>Tridacna crocea</i>	36	29	5	1	1	0				
209		ヒレシヤコガイ	<i>Tridacna squamosa</i>	3	3	0	0	0	0				
210	マルスダレガイ	シラナミガイ	<i>Tridacna maxima</i>	5	5	0	0	0	0				
211		チリメンカノコアサリ	<i>Vermetopa costellifera</i>	1	1	0	0	0	0				
212	イワホリガイ	アラシシケマンガイ	<i>Gafrarium tumidum</i>	1	0	0	1	0	0				
213		チヤイロサラサガイ	<i>Lioconcha lorenziana</i>	1	1	0	0	0	0				
214	イワホリガイ	ハナヤカワスレ	<i>Callista phasianella</i>	1	1	0	0	0	0				
215		コブシメ	Petricoliidae	3	1	1	1	0	0				
216	頭足	コブシメ	<i>Sepia latimanus</i>	1	1	0	0	0	0				
217	環形動物	マダコ	テナガダコ	<i>Octopus minor</i>	1	1	0	0	0				
218		ウロコムシ	ウロコムシ科	Polynoidae	2	2	0	0	0				
219	ケヤリムシ	ツバサコガイ	ツバサコガイ科	Chaetopteridae	2	0	1	1	0				
220		ケヤリムシ	インドケヤリ	<i>Sabellastarte sancti-josephi</i>	3	3	0	0	0				
221	ケヤリムシ	カンザシゴガイ	ケヤリムシ科	Sabellidae	1	1	0	0	0				
222		イバラカンザシゴガイ	<i>Spirobranchus giganteus</i>	19	12	4	2	1	0				
223	ユムシ動物	ホネリムシ	ホネリムシ科	Serpulidae	8	4	3	1	0				
224		ユムシ動物	ホネリムシ科	Bonelliidae	1	1	0	0	0				
225	-	-	-	ユムシ動物門	Echiura	1	1	0	0	0			

表-6.14.1.9(6) 潜水観察調査による大型底生動物の出現種及び出現状況（平成20年度）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	出現地点数								
							出現地点数	1~5	6~10	11~20	21~100	101以上			
226	節足動物	アゴアシ軟甲	有胚シヤコエビ	サンゴフジツボ	カリツボムシ	<i>Berridia purpurea</i>	1	1	0	0	0				
227				フトエビシヤコ	フトエビシヤコ科		6	6	0	0	0	0			
228				ウニシヤコ	ウニシヤコ科		1	1	0	0	0	0			
229				シヤコ	シヤコ科		1	1	0	0	0	0			
230				オトヒメエビ	オトヒメエビ		2	2	0	0	0	0			
231				サラサエビ	サラサエビ科		2	2	0	0	0	0			
232				イソギンチャクエビ	イソギンチャクエビ科		2	2	0	0	0	0			
233				アサガエビ	オシヤレカクレエビ		4	4	0	0	0	0			
234				テッポウエビ	テッポウエビ科		2	2	0	0	0	0			
235				モエビ	テッポウエビ科		4	3	1	0	0	0			
236					アサガエビ		2	1	1	0	0	0			
237					サンゴモエビ		2	2	0	0	0	0			
238					イソギンチャクモエビ		2	1	1	0	0	0			
239					トゲアナエビ		15	11	3	1	0	0			
240					アナエビ		19	6	5	5	3	0			
241					イセエビ			カノイセエビ		1	0	0	0		
242								<i>Panulirus longipes</i>		1	0	0	0		
243								<i>Panulirus versicolor</i>		1	0	0	0		
244								カニダマシ		4	2	2	0	0	
245								アカボシカニダマシ		1	1	0	0	0	
246								カニダマシ科		1	1	0	0	0	
247								セグロサンゴヤドカリ		11	7	3	1	0	0
248								スズメサンゴヤドカリ		2	1	0	0	1	0
249								アマツメサンゴヤドカリ		47	17	13	14	3	0
250								クリイロサンゴヤドカリ		12	10	1	1	0	0
251								キカサリサンゴヤドカリ		6	5	1	0	0	0
252								ウスイロサンゴヤドカリ		5	3	2	0	0	0
253					サンゴヨコバサミ		8	7	1	0	0	0			
254					アオボシヤドカリ		4	4	0	0	0	0			
255					オイランヤドカリ		1	1	0	0	0	0			
256					ヒラテヤドカリ		12	11	1	0	0	0			
257					ヤドカリ		1	1	0	0	0	0			
258					ヤドカリ		1	1	0	0	0	0			
259					ベニワモンヤドカリ		35	13	11	6	5	0			
260					ヤドカリ		4	4	0	0	0	0			
261					ヤドカリ科		14	8	2	2	2	0			
262					カンサシヤドカリ		10	8	0	2	0	0			
263					ヒメシヤドカリ		1	1	0	0	0	0			
264					コブシガニ科		4	3	0	1	0	0			
265					モガニ		1	1	0	0	0	0			
266					ケアシガニ		2	2	0	0	0	0			
267					ワタケズガニ		1	1	0	0	0	0			
268					ワタケズガニ		4	4	0	0	0	0			
269					イシガニ		1	1	0	0	0	0			
270					タイワンガサミ		3	0	1	2	0	0			

調査時期：平成20年8月8日～8月30日



表-6.14.1.9(7) 潜水観察調査による大型底生動物の出現種及び出現状況（平成20年度）

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	出現地点数					
							出現地点数	1～5	6～10	11～20		
271	節足動物	軟甲	エビ	ワタリガニ	フタバベニツケモトキ	<i>Thalamita admete</i>	1	1	0	0	0	
272					ミナベニツケモトキ	<i>Thalamita crenata</i>	1	0	0	0	1	0
273					ミナベニツケモトキ	<i>Thalamita damae</i>	1	1	0	0	0	0
274					ベニツケガニ属	<i>Thalamita</i> sp.	4	4	0	0	0	0
275					オオアカホシサンゴガニ	<i>Trapezia rufopunctata</i>	1	1	0	0	0	0
276					ヒメサンゴガニ	<i>Terralia glaberrima</i>	2	2	0	0	0	0
277					サンゴガニ科		1	1	0	0	0	0
278					カノコウキガニ	<i>Daira perlata</i>	1	1	0	0	0	0
279					キンチキウガニ	<i>Lybia tessellata</i>	1	1	0	0	0	0
280					オウキガニ科		6	5	0	0	1	0
281	イワガニ		1	1	0	0	0	0				
282	苔虫動物	-	-	-	苔虫動物門		3	1	1	1	0	0
283	棘皮動物	ウミユリ	ウミシダ	クシウミシダ	コシアウミシダ	<i>Comanthus parvicirra</i>	7	7	0	0	0	
284					リュウキウウミシダ	<i>Oxycomanthus bennetti</i>	2	2	0	0	0	0
285					クシウミシダ科		2	2	0	0	0	0
286					ウミシダ目		5	5	0	0	0	0
287					コブヒトデ		4	4	0	0	0	0
288					ホウキボシ		4	4	0	0	0	0
289					ジュズセリヒトデ		9	9	0	0	0	0
290					アマメジュズセリヒトデ		11	11	0	0	0	0
291					アカヒメジュズセリヒトデ		2	2	0	0	0	0
292					イボヒトデ		3	3	0	0	0	0
293	アズキイボヒトデ		4	4	0	0	0	0				
294	アライボヒトデ		1	1	0	0	0	0				
295	アオヒトデ		21	21	0	0	0	0				
296	ホウキボシ科		6	6	0	0	0	0				
297	ルンシヒトデ		11	10	1	0	0	0				
298	オオアサクモヒトデ		1	1	0	0	0	0				
299	オニクモヒトデ		2	0	0	2	0	0				
300	フサクモヒトデ科		6	5	0	0	1	0				
301	ダンゴクモヒトデ		1	1	0	0	0	0				
302	クモヒトデ科		3	3	0	0	0	0				
303	クモヒトデ綱		6	5	0	1	0	0				
304	ガンガゼ		20	17	2	1	0	0				
305	ガンガゼ		24	16	7	0	1	0				
306	トックリガンガゼモトキ		26	24	2	0	0	0				
307	ガンガゼモトキ		18	13	4	0	1	0				
308	ガンガゼ科		4	4	0	0	0	0				
309	クロウニ		15	12	3	0	0	0				
310	マダラウニ		1	1	0	0	0	0				
311	ラッパウニ		10	10	0	0	0	0				
312	シラヒガウニ		45	29	9	5	2	0				
313	ホンナガウニ		29	8	16	4	1	0				
314	ツマヅロナガウニ		61	9	9	22	16	5				
315	ナガウニ属		45	5	6	12	17	5				

表-6.14.1.9(8) 潜水観察調査による大型底生動物の出現種及び出現状況 (平成20年度)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	出現時期：平成20年8月8日～8月30日								
							出現地点数	個体数(概数)	区別の出現地点数	101以上					
316	棘皮動物	ウニ	ホンノウニ	ナガウニ	ミナミウツシウニ	<i>Echinostrongylus molaris</i>	35	20	7	5	3	0			
317				ハイブウニ	ハイブウニ	<i>Heterocentrotus mamillatus</i>	2	2	0	0	0	0	0		
318				ナガウニモドキ	ナガウニモドキ	<i>Parasalenia gratiosa</i> var. <i>boninensis</i>	6	6	0	0	0	0	0		
319				カシバン	カシバン	<i>Laganum</i> sp.	1	1	0	0	0	0	0		
320						ミナモツツナカシバン	2	2	0	0	0	0	0		
321					ナマコ	精手	クロナマコ	トゲクリイロナマコ	<i>Actinopyga echinites</i>	10	9	1	0	0	0
322							クリイロナマコ	<i>Actinopyga mauritiana</i>	11	10	1	0	0	0	
323							オオカリイロナマコ	<i>Actinopyga</i> sp.	1	1	0	0	0	0	
324							ジャノメナマコ	<i>Bohadschia argus</i>	9	9	0	0	0	0	
325							フタスジナマコ	<i>Bohadschia bivittata</i>	2	2	0	0	0	0	
326				クロエリナマコ	<i>Bohadschia graeffei</i>	7	7	0	0	0	0				
327				ニセジャノメナマコ	<i>Bohadschia</i> sp.	1	1	0	0	0	0				
328				クロナマコ	<i>Holothuria (Halodeima) atra</i>	20	18	2	0	0	0				
329				アカミシキリ	<i>Holothuria (Halodeima) edulis</i>	1	1	0	0	0	0				
330				ニセクロナマコ	<i>Holothuria (Mertensiothuria) leucospilota</i>	8	8	0	0	0	0				
331				ハネシナマコ	<i>Holothuria (Metriatyla) scabra</i>	1	1	0	0	0	0				
332				イシナマコ	<i>Holothuria (Microthely) nobilis</i>	4	4	0	0	0	0				
333				リュウキユウアツナマコ	<i>Holothuria (Thymioscyia) billa</i>	1	0	1	0	0	0				
334				シカクナマコ	<i>Stichopus chloronotus</i>	3	3	0	0	0	0				
335			無足	イカリナマコ	<i>Synapta maculata</i>	2	2	0	0	0	0				
336	脊索動物	ホヤ	マムホヤ	ウスホヤ	<i>Didemnum molle</i>	41	10	7	11	9	4				
337						チャツホホヤ	Didemnidae	1	1	0	0	0	0		
338						ウスホヤ科	<i>Clavelina cyclus</i>	10	6	4	0	0	0		
339						ヘンゲホヤ	<i>Clavelina diminuta</i>	1	0	0	0	1	0		
340							ツツホヤ属	<i>Clavelina</i> sp.	10	7	3	0	0	0	
341							ヘンゲホヤ	<i>Polycitor proliferus</i>	3	2	0	1	0	0	
342							ユウレイホヤ	<i>Rhopalaea</i> sp.	1	1	0	0	0	0	
343							ユウレイホヤ科	Cionidae	2	2	0	0	0	0	
344						マホヤ	イタボヤ	ボトリード	1	1	0	0	0	0	
345							シロボヤ	<i>Polycarpa cryptocarpa cryptocarpa</i>	8	8	0	0	0	0	
346				マホヤ科	Styeliidae	3	2	1	0	0	0				
347					Pyuridae	5	4	0	1	0	0				
348					Asciacea	40	29	9	2	0	0				