

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	マンジュウイシ属															○	
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	オオトゲサンゴ	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		ナガレサンゴ属			○		○	○	○	○				○				
59		オオナガレサンゴ属	○				○						○	○				
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	ナガレハナサンゴ属								○		○				○		
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

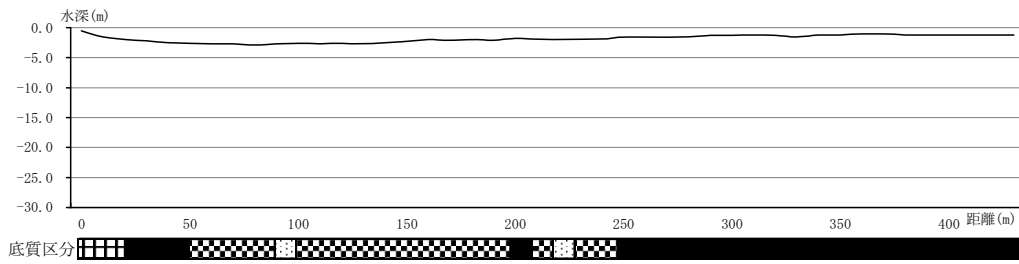
表- 6. 14. 1. 1(2) ライン調査におけるサンゴ類の出現状況 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 6 月 30 日～9 月 23 日

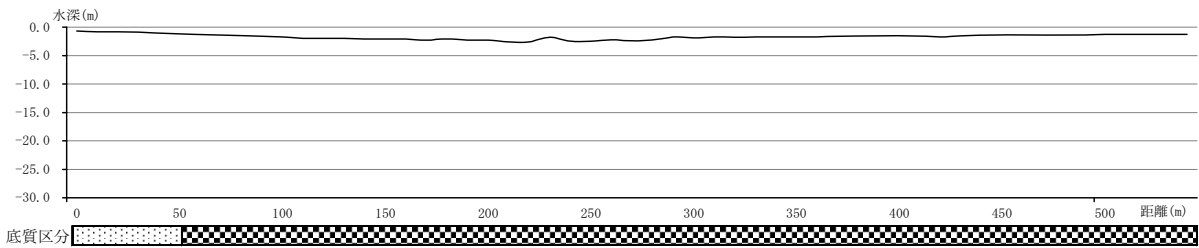
No.	科	属名	調査測線													出現 測線数	
			L-C16	L-C17	L-C18	L-C19	L-C20	L-C21	L-C22	L-C23	L-C24	L-C25	L-C26	L-C27	L-C28		L-C29
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属		○	○	○			○	○						○	16
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	27
3		トゲサンゴ属															3
4		ショウガサンゴ属				○											10
5		パラオサンゴ属				○											1
6	ミドリイシ	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

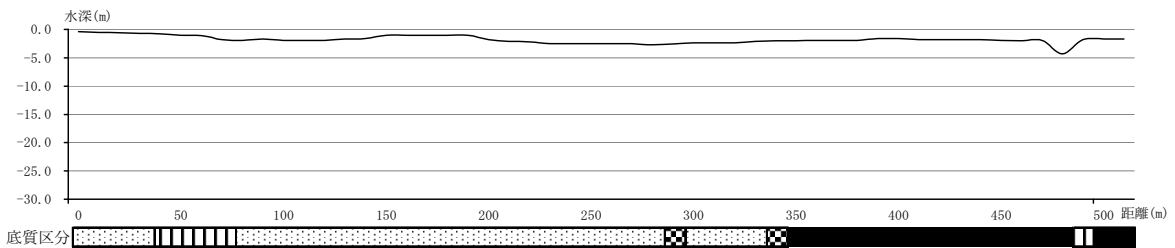
L-C1



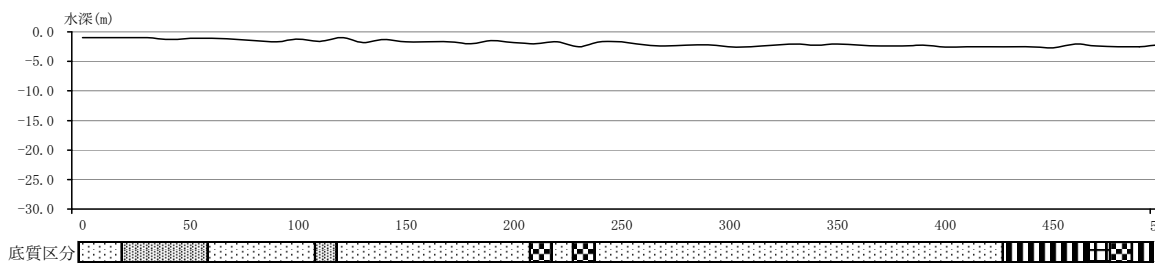
L-C2



L-C3



L-C4 : 0~500m

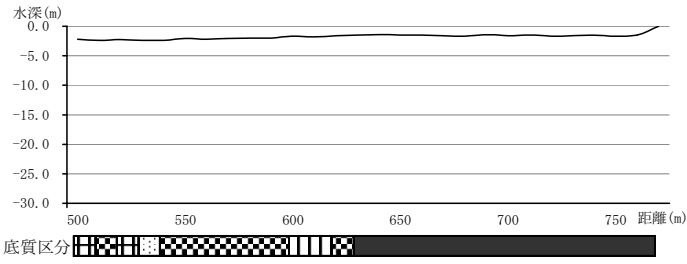


【凡例】					
底質区分	■:岩盤	:転石	:巨礫	:大礫	:小礫
	■:砂礫	□:砂	■:砂泥	■:泥	□:構造物

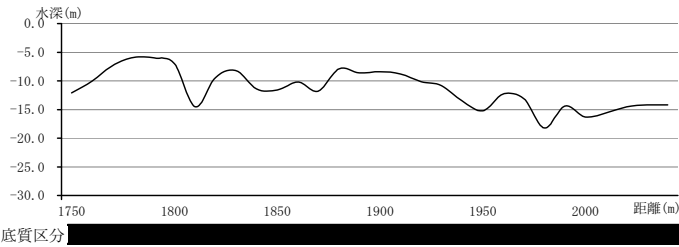
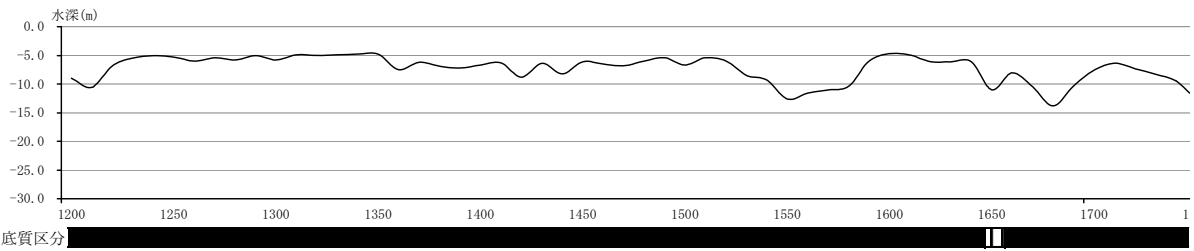
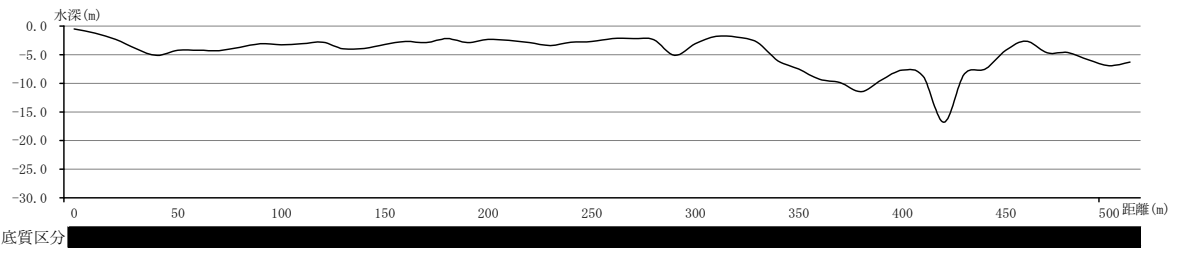
図-6.14.1.1(1) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

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



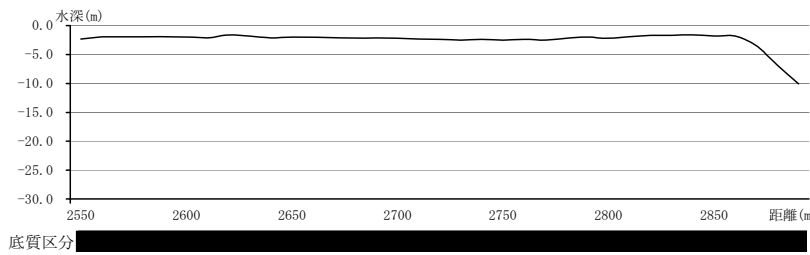
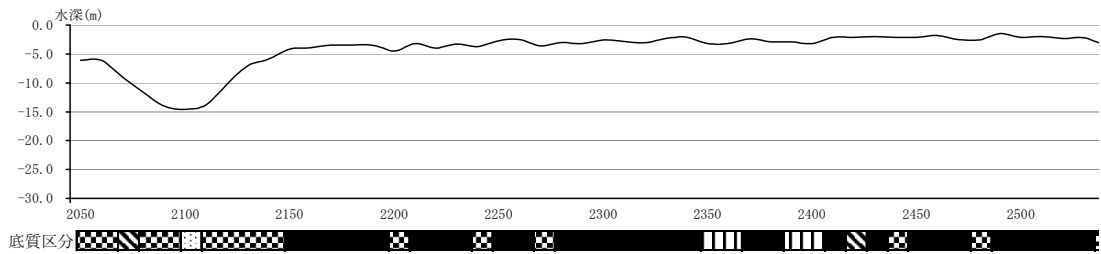
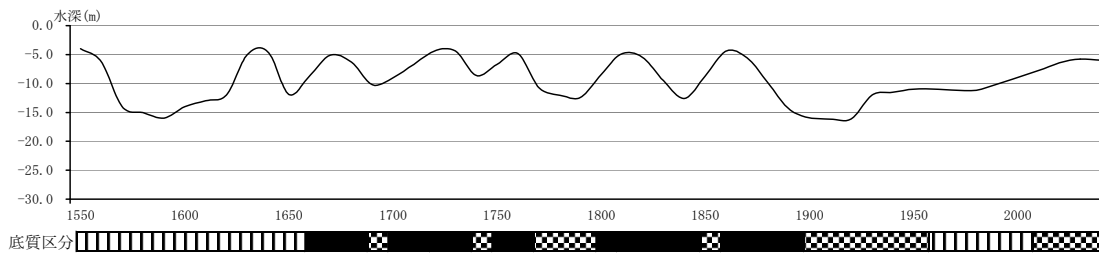
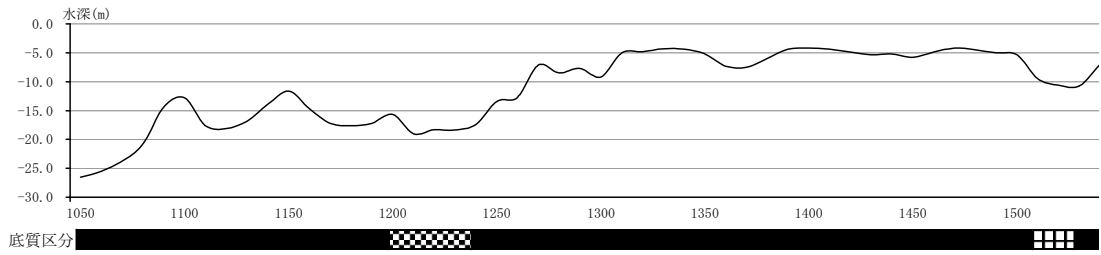
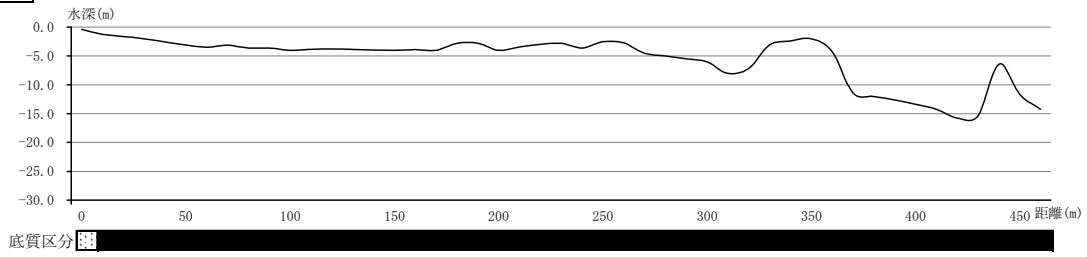
※520~1200m は ROV 調査域

【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 (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



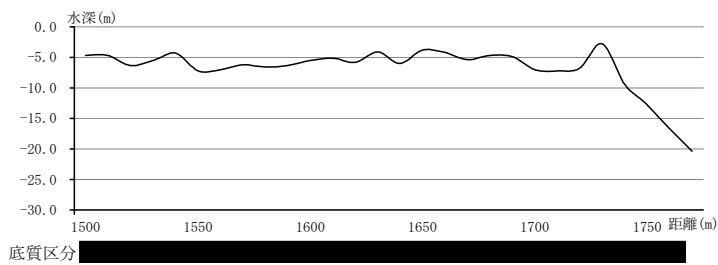
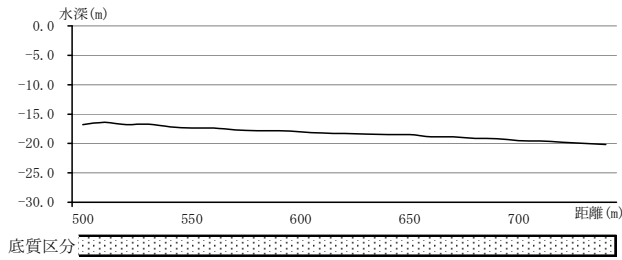
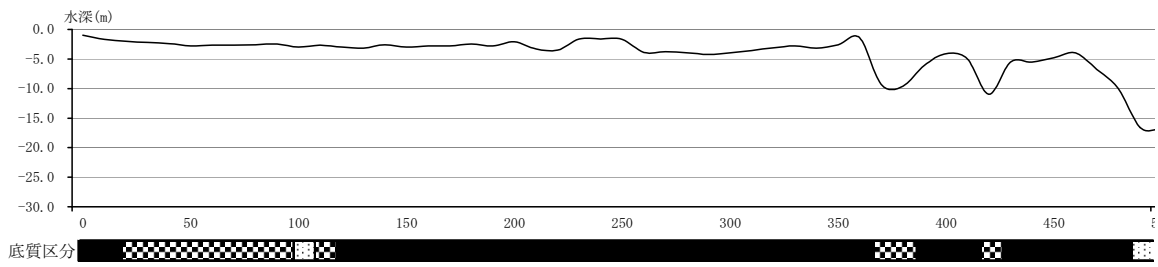
※470～1050m は ROV 調査域

【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(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

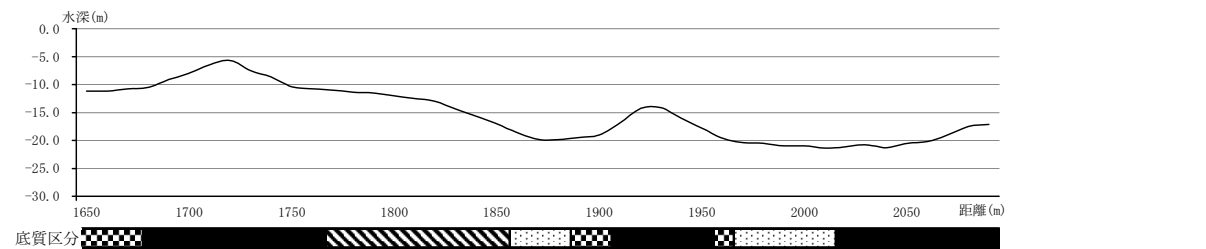
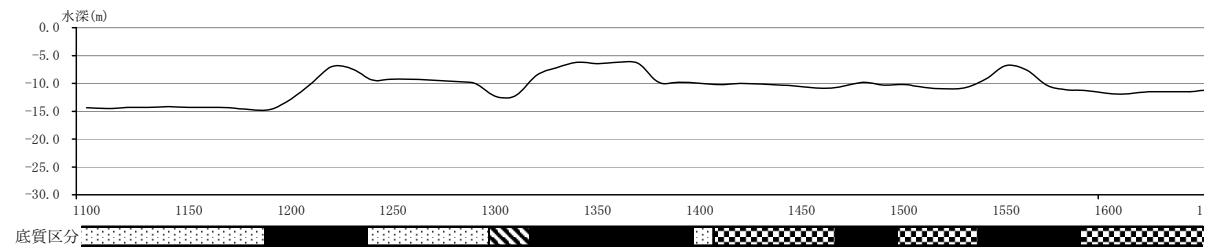
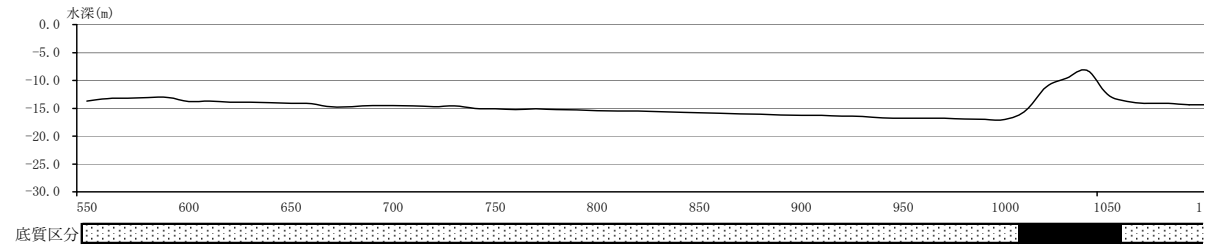
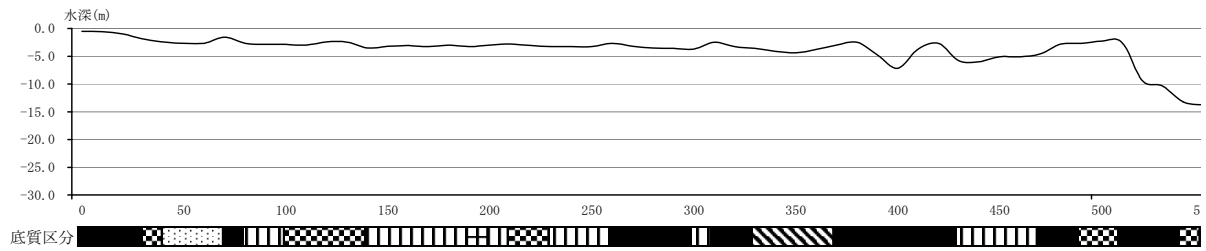


【凡例】					
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

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



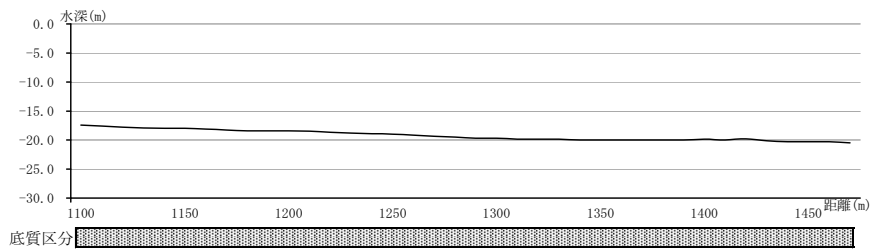
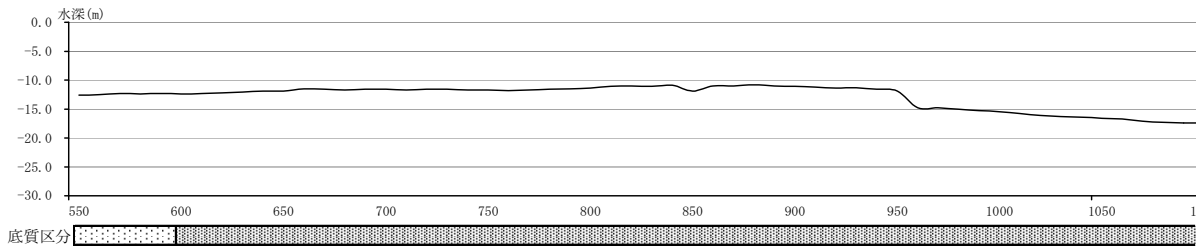
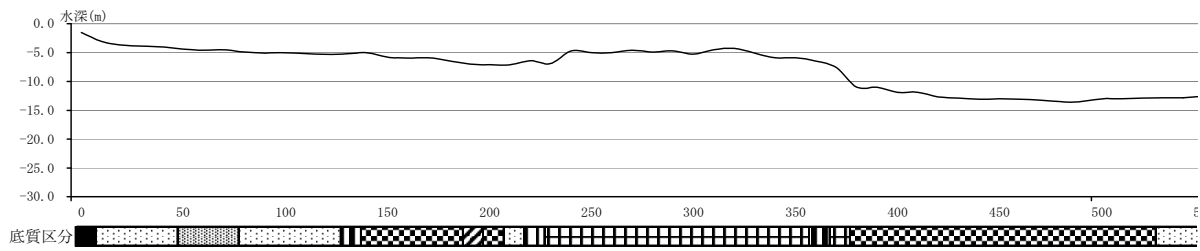
【凡例】

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

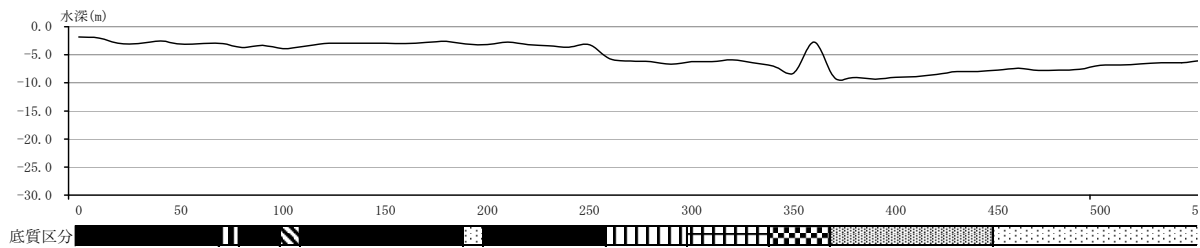
図-6. 14. 1. 1(5) 各測線における水深と底質の状況 (平成 19 年度)

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

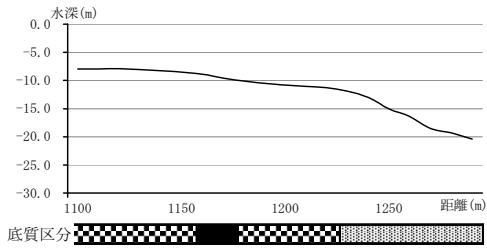
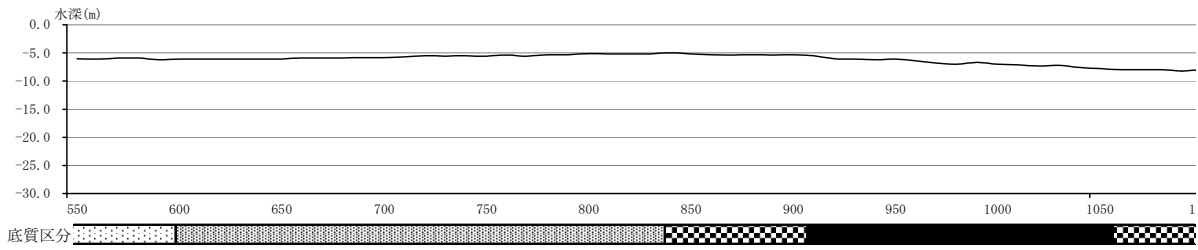


【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▩ : 巨礫	▧ : 大礫	▦ : 小礫
	▤ : 砂礫	▥ : 砂	▨ : 砂泥	▩ : 泥	□ : 構造物

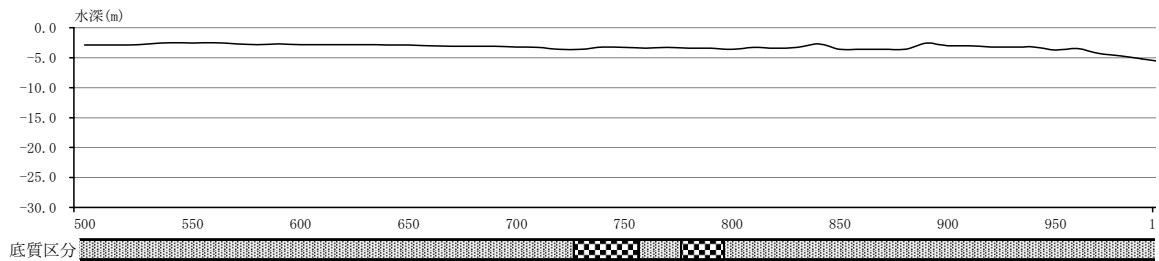
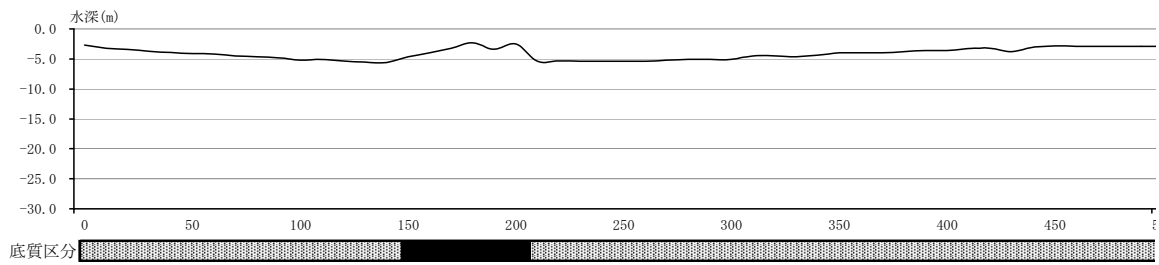
図-6.14.1.1(6) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

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



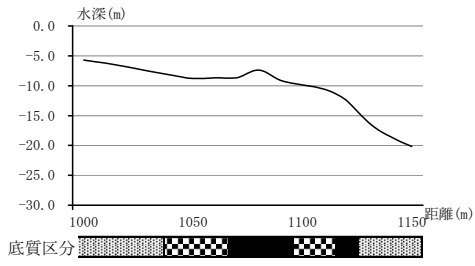
【凡例】

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

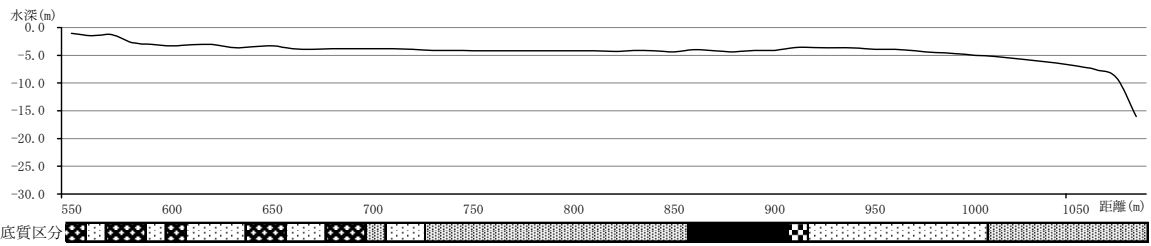
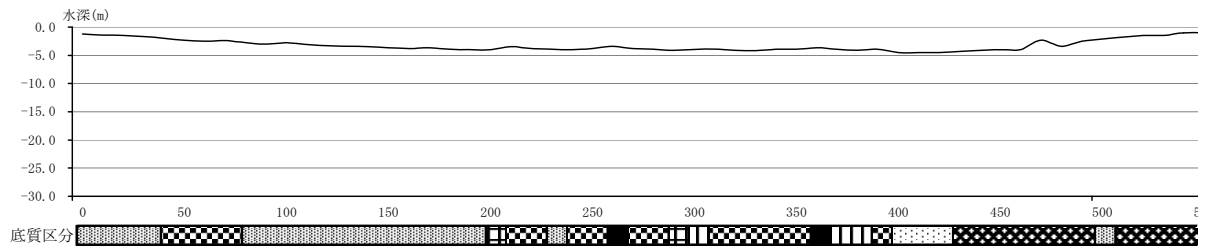
図-6.14.1.1(7) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

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

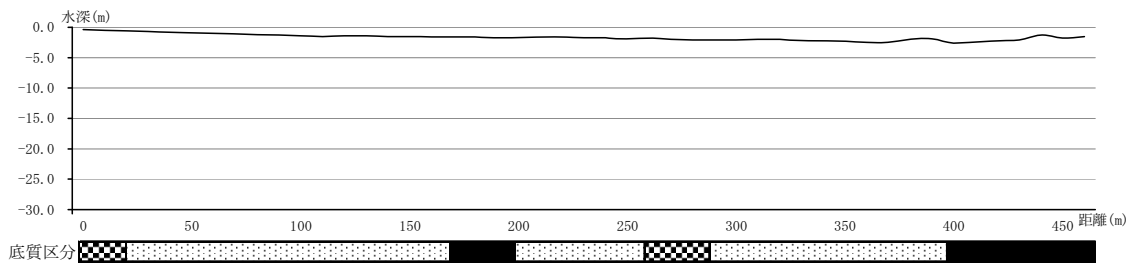
L-C11 : 1000~1160m



L-C12



L-C13

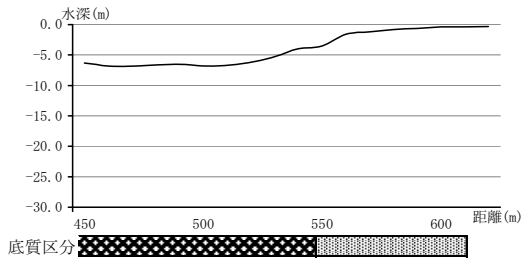
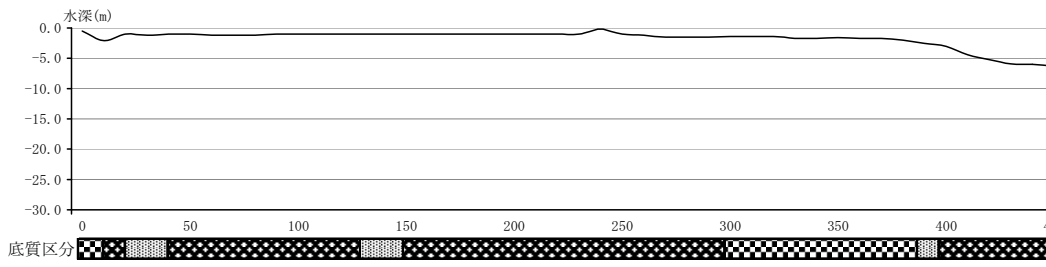


【凡例】					
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

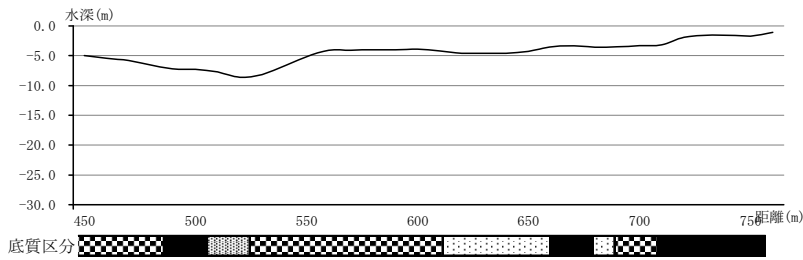
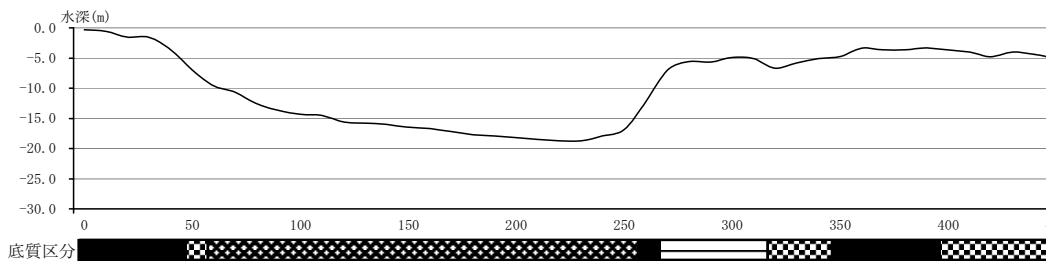
図-6.14.1.1(8) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

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

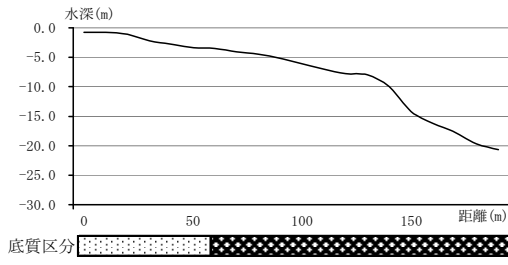


【凡例】					
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

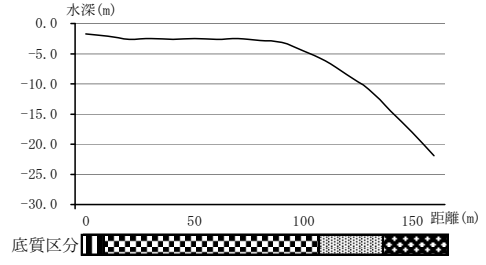
図-6.14.1.1(9) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

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

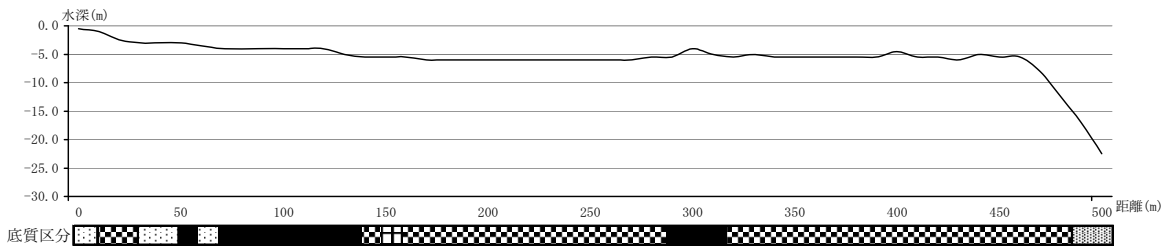
L-C16



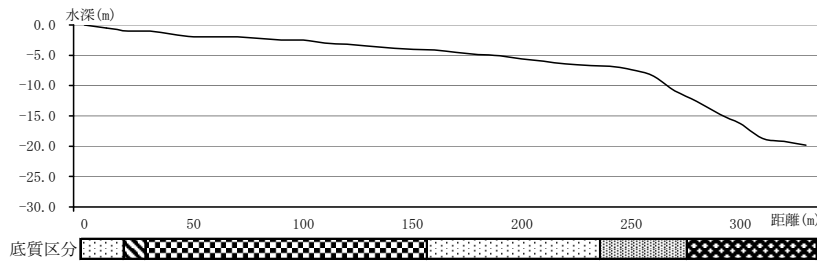
L-C17



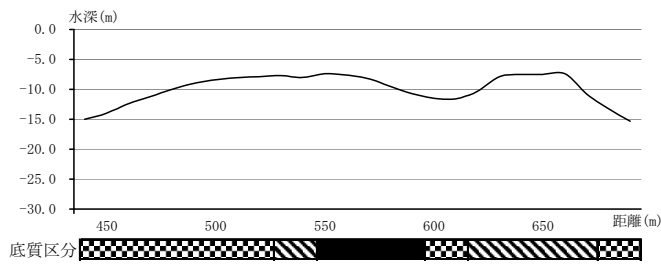
L-C18



L-C19



※340～440m は ROV 調査域

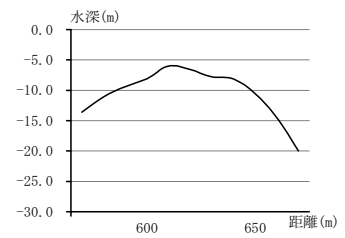
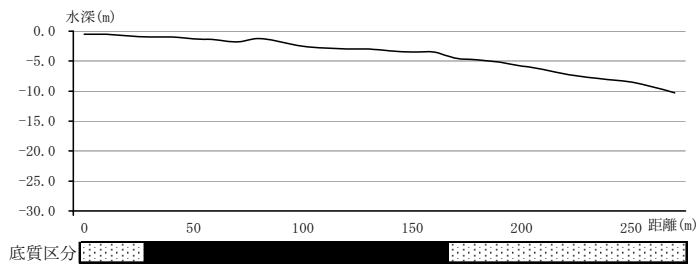


【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▪ : 小礫
	▩ : 砂礫	▨ : 砂	▧ : 砂泥	▩ : 泥	□ : 構造物

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)

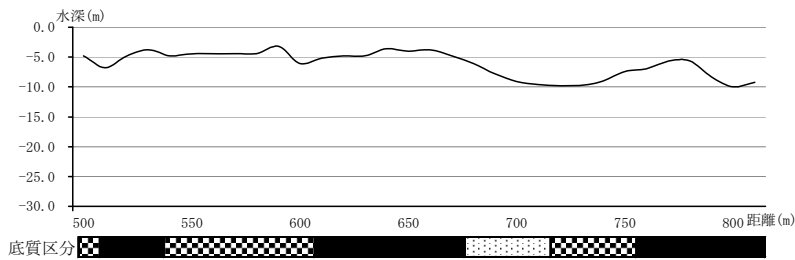
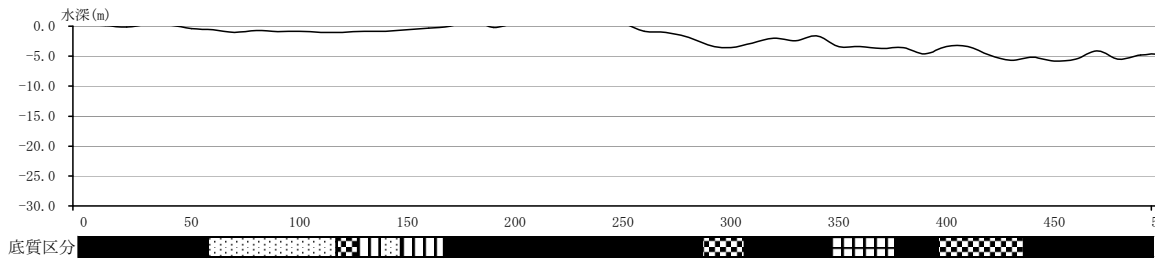
資料 : 「シュワブ(H18)環境現況調査 (その3) 報告書」平成 20 年 12 月、沖縄防衛局

L-C20



※280~570m は ROV 調査域

L-C21



※820~1400m は ROV 調査域

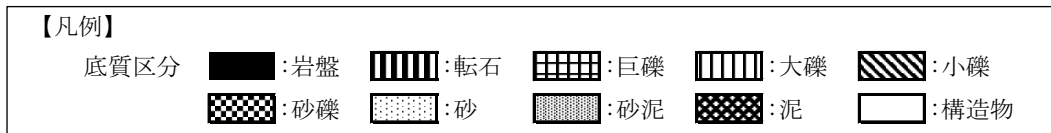
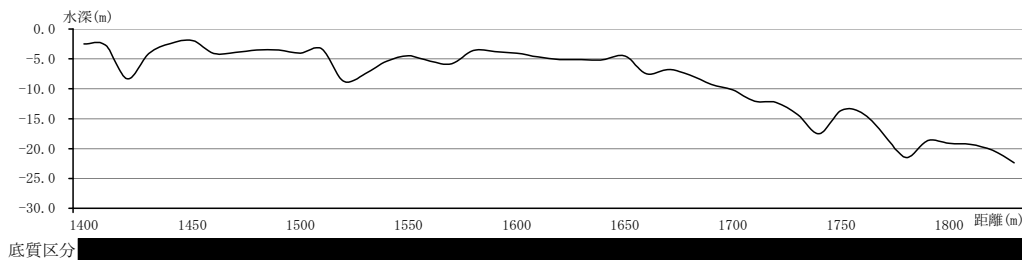
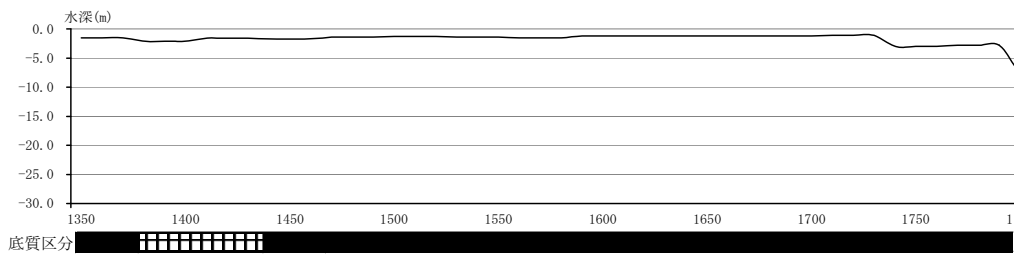
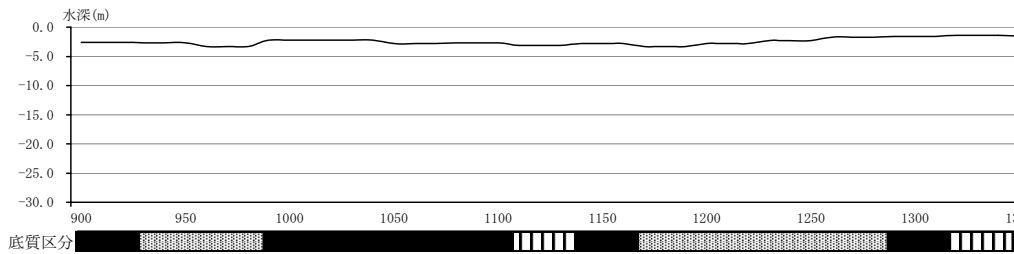
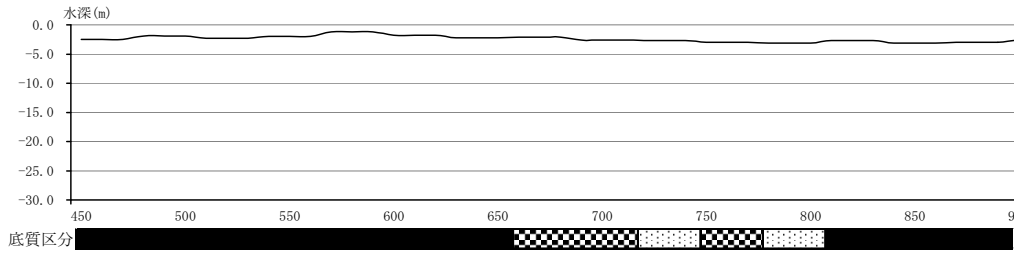
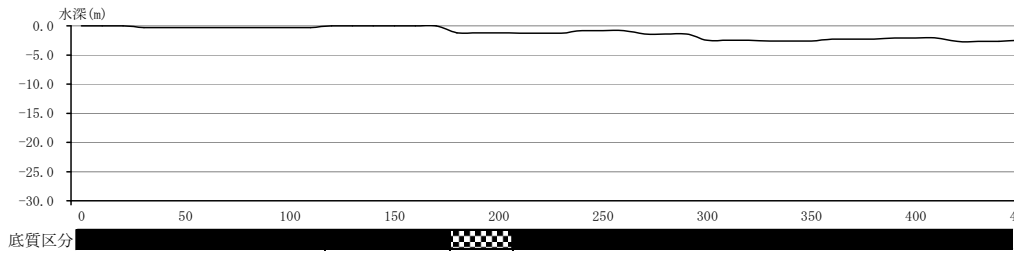


図-6.14.1.1(11) 各測線における水深と底質の状況 (平成 19 年度)

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

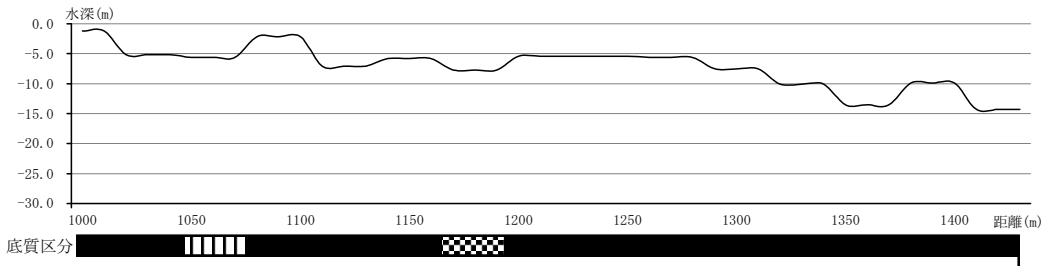
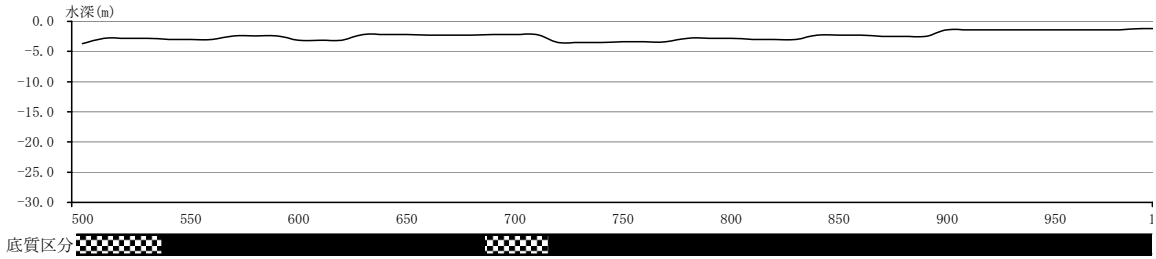
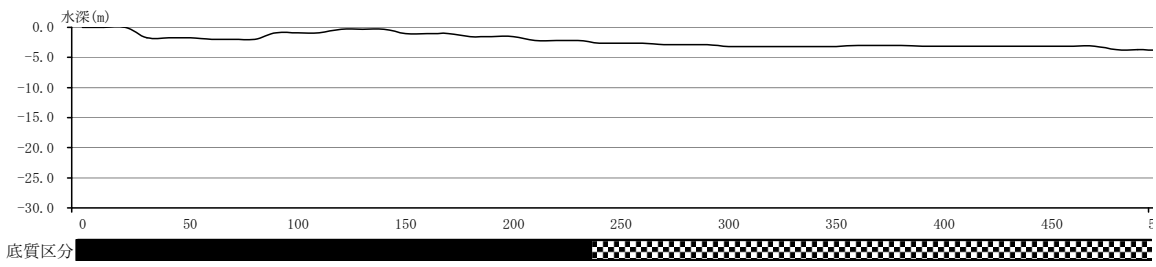


底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

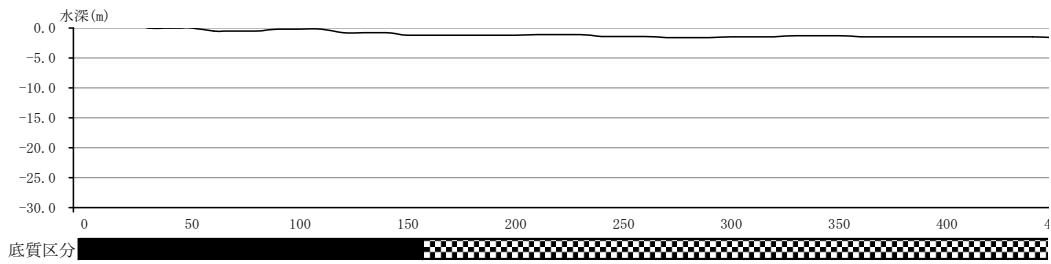
図-6.14.1.1(12) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

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



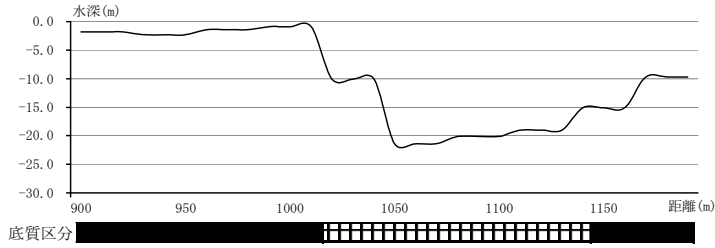
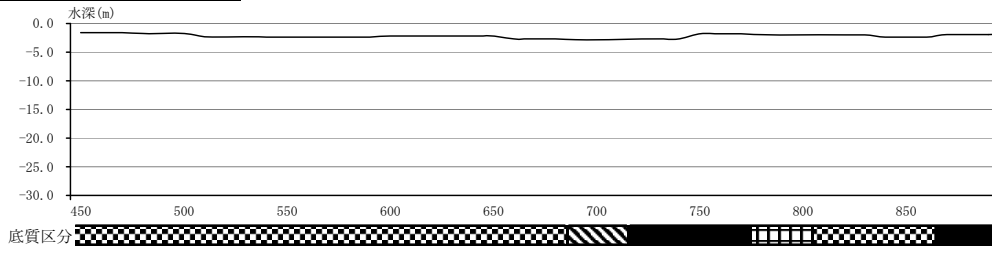
【凡例】

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

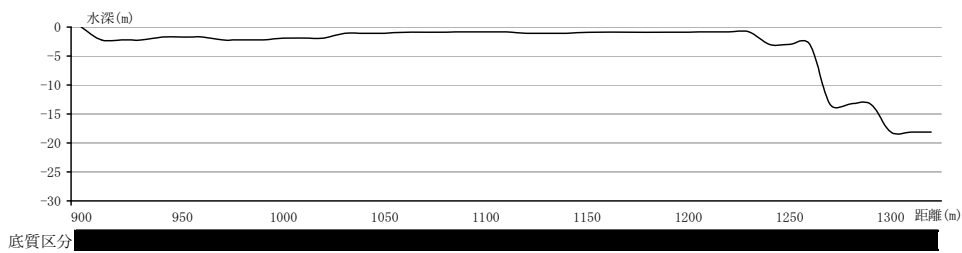
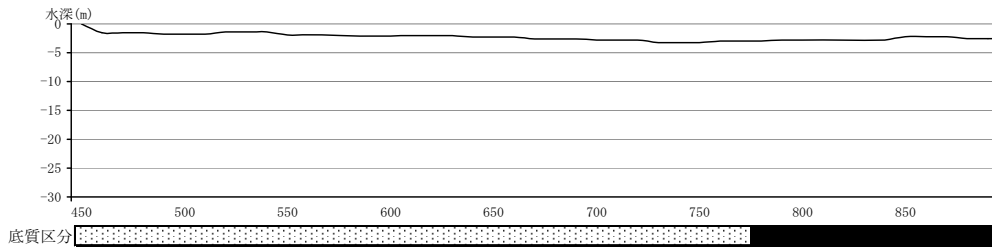
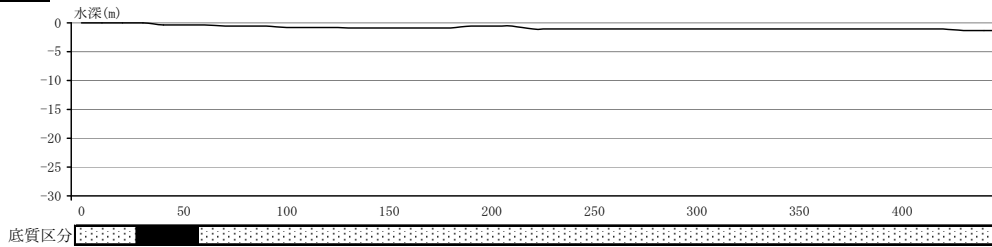
図-6. 14. 1. 1 (13) 各測線における水深と底質の状況 (平成 19 年度)

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



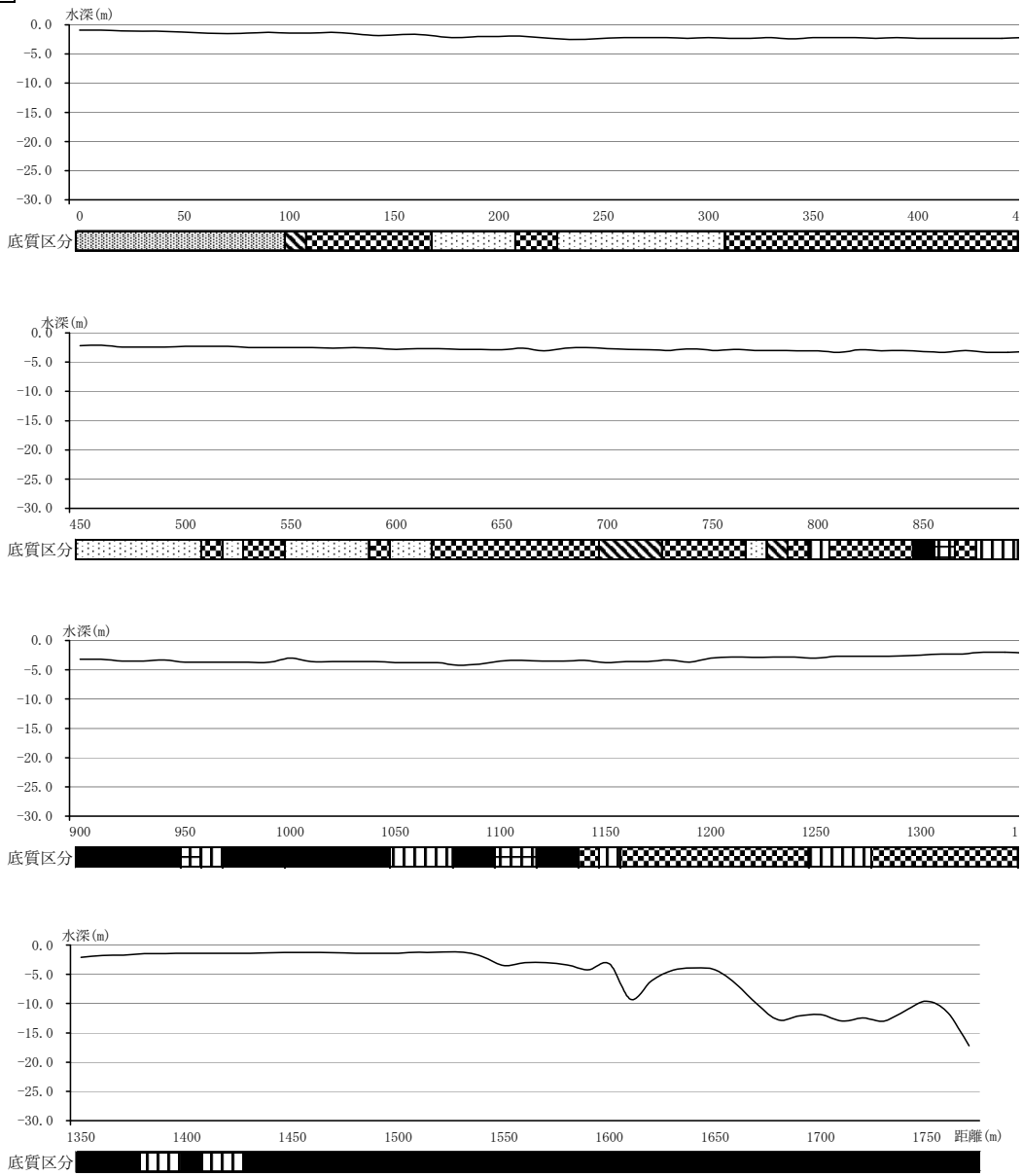
【凡例】

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(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

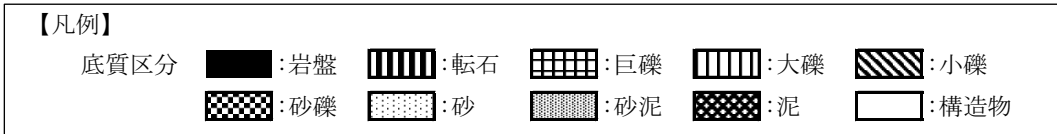
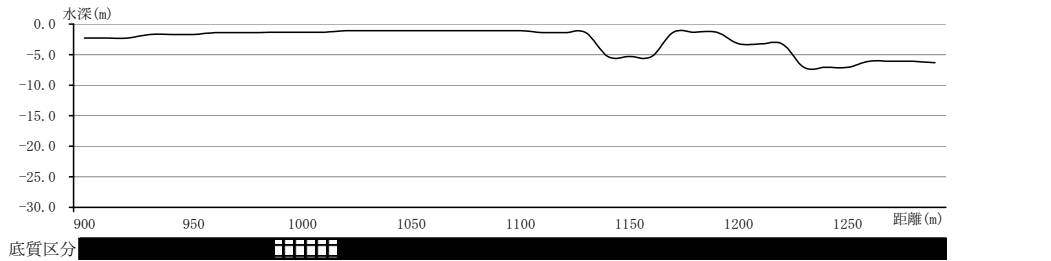
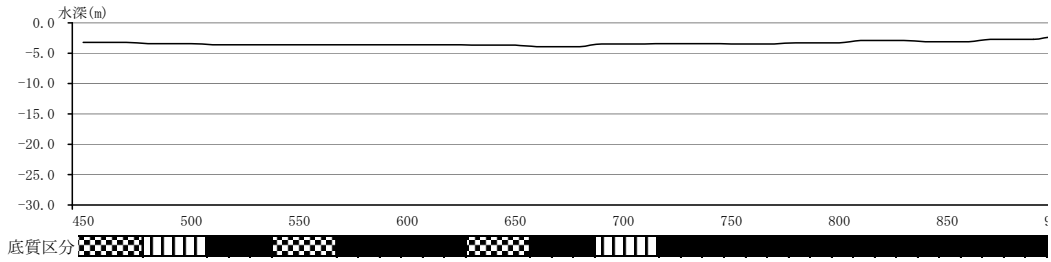
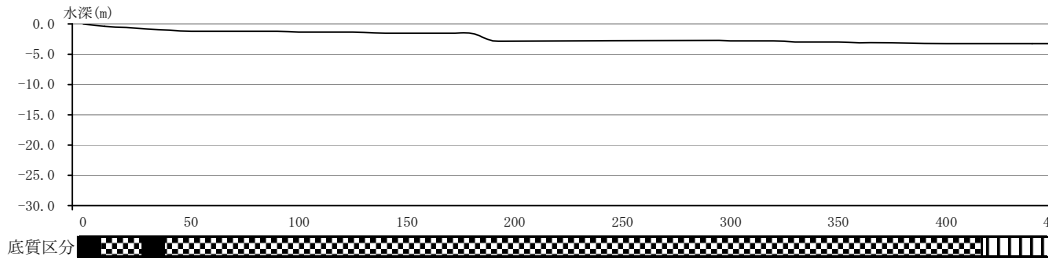
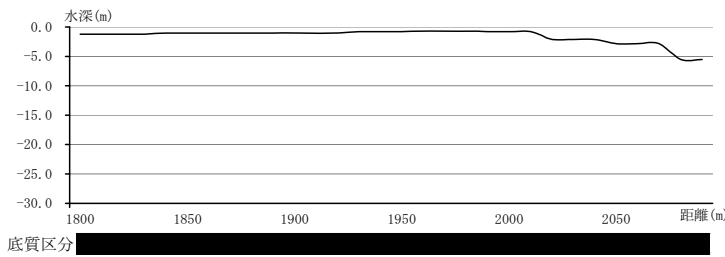
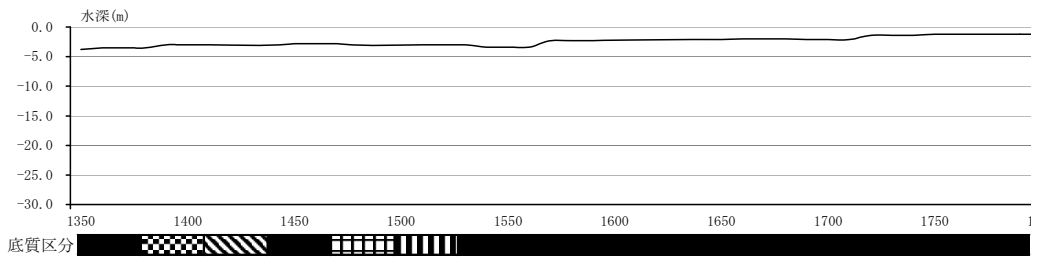
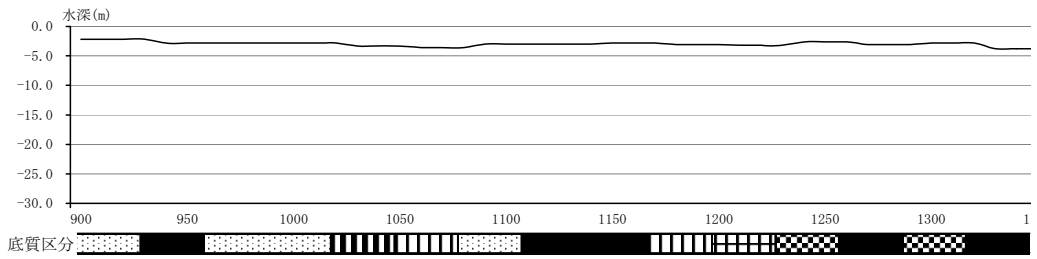
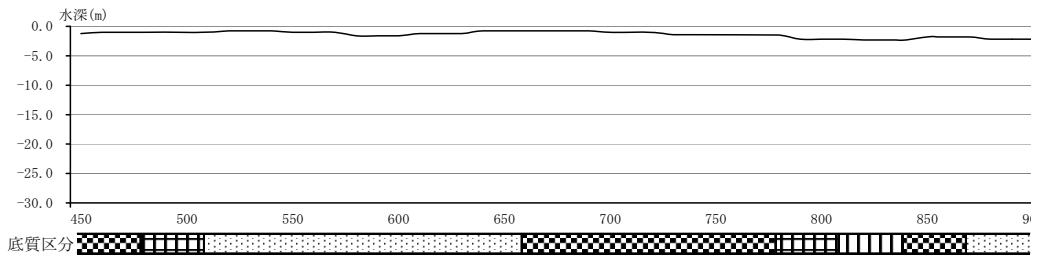
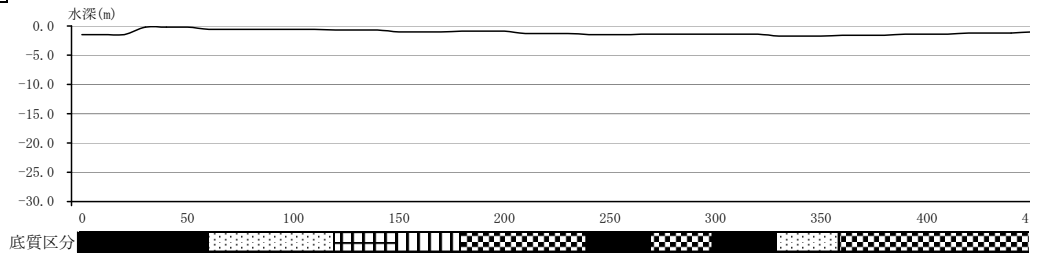


図-6.14.1.1(16) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

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

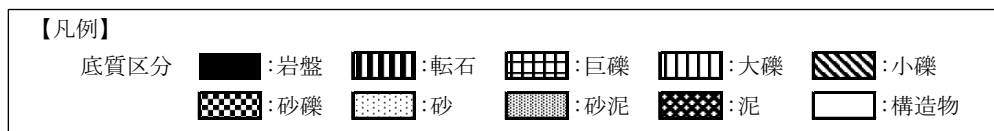
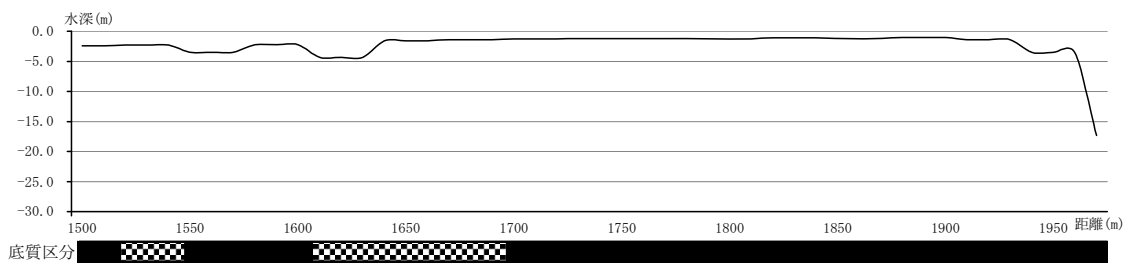
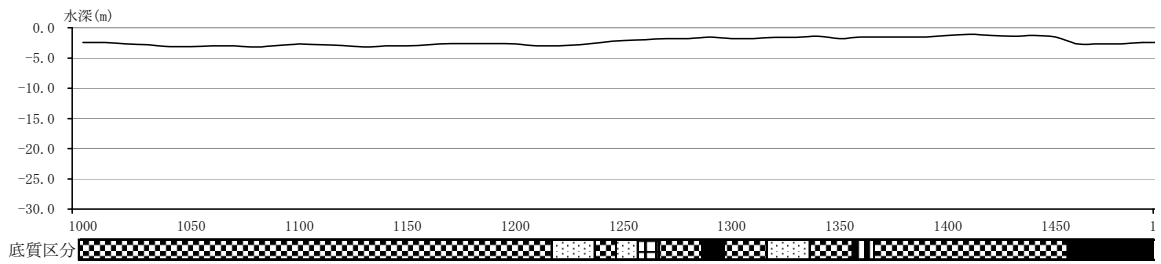
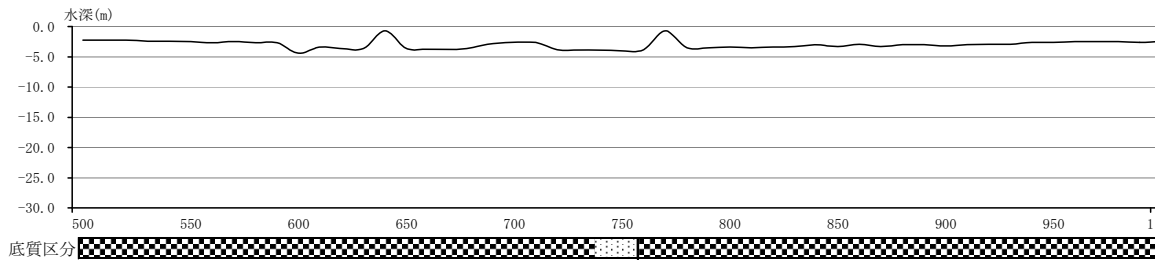
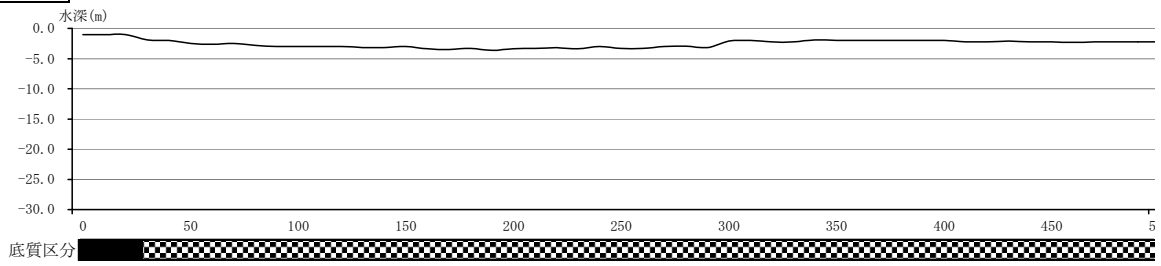


図-6.14.1.1(18) 各測線における水深と底質の状況 (平成19年度)

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(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									○	少
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(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		ヨマルキクメイシ属										
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		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(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 赤土の堆積状況		無	無	無	無	無	無	無	無		
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

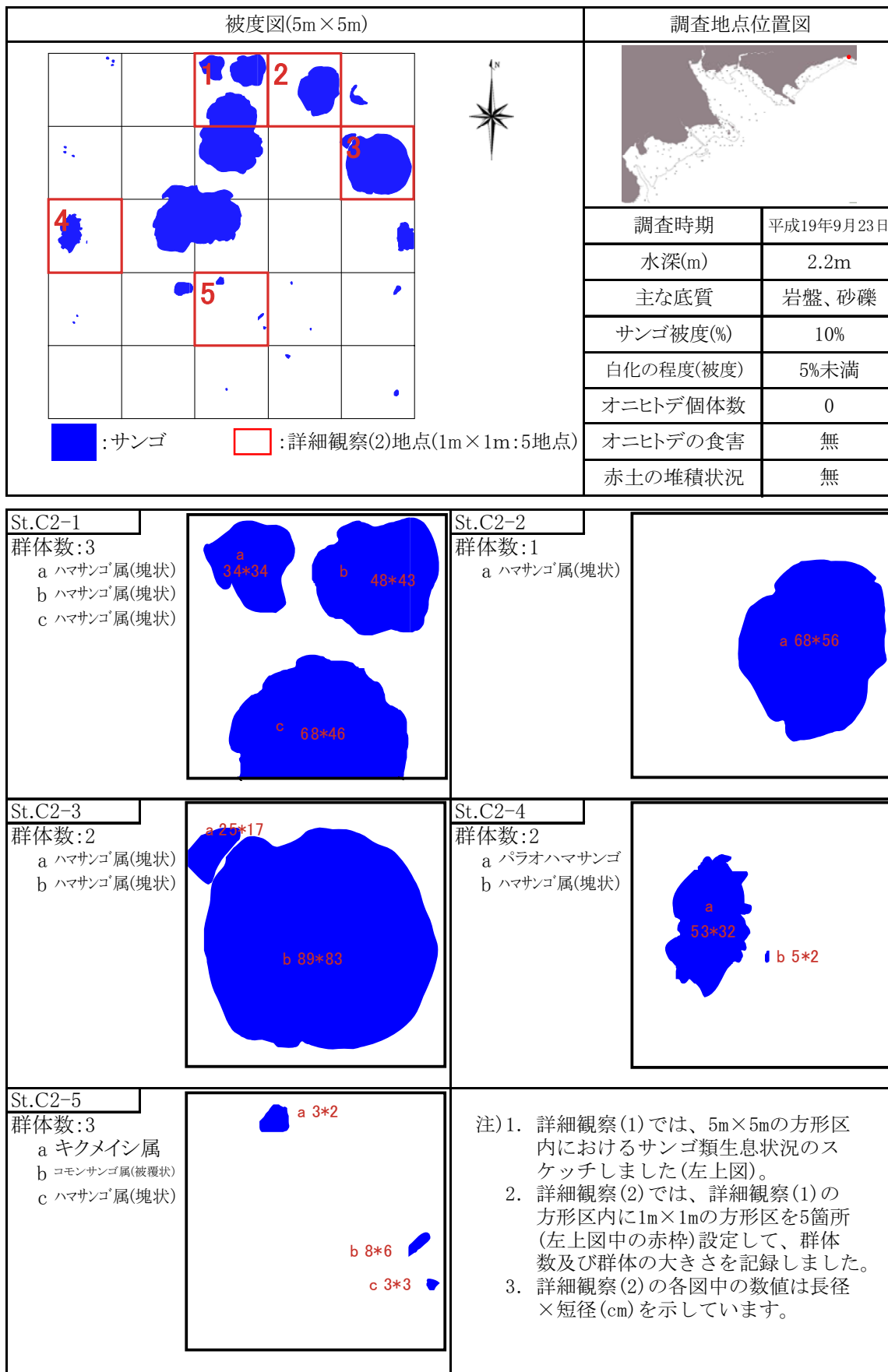


図-6. 14. 1. 2(1) 定点観察(詳細観察(1)、(2)) 調査結果(St.C2)(平成19年度)

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

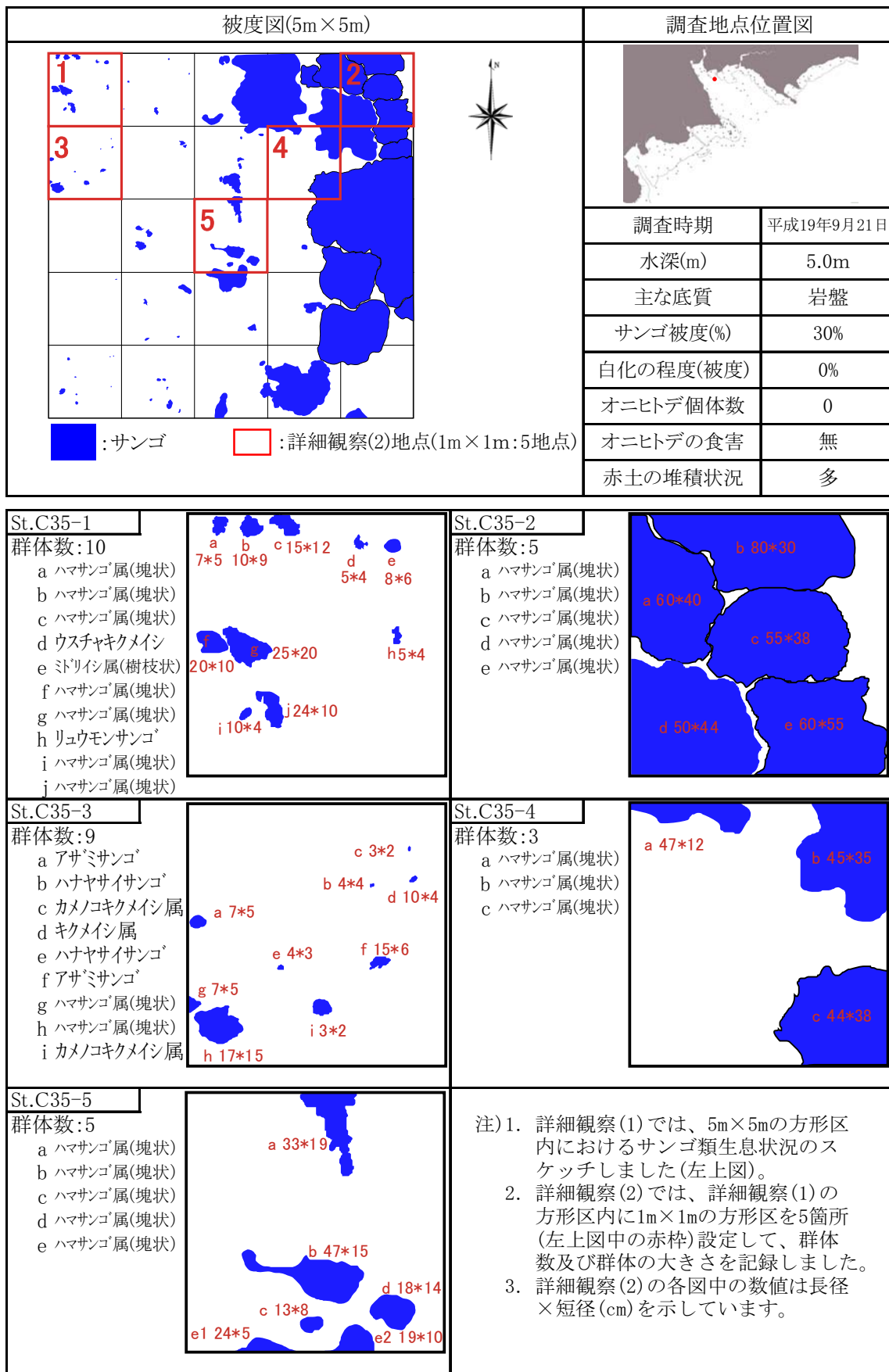


図-6. 14. 1. 2 (2) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C35)(平成19年度)

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

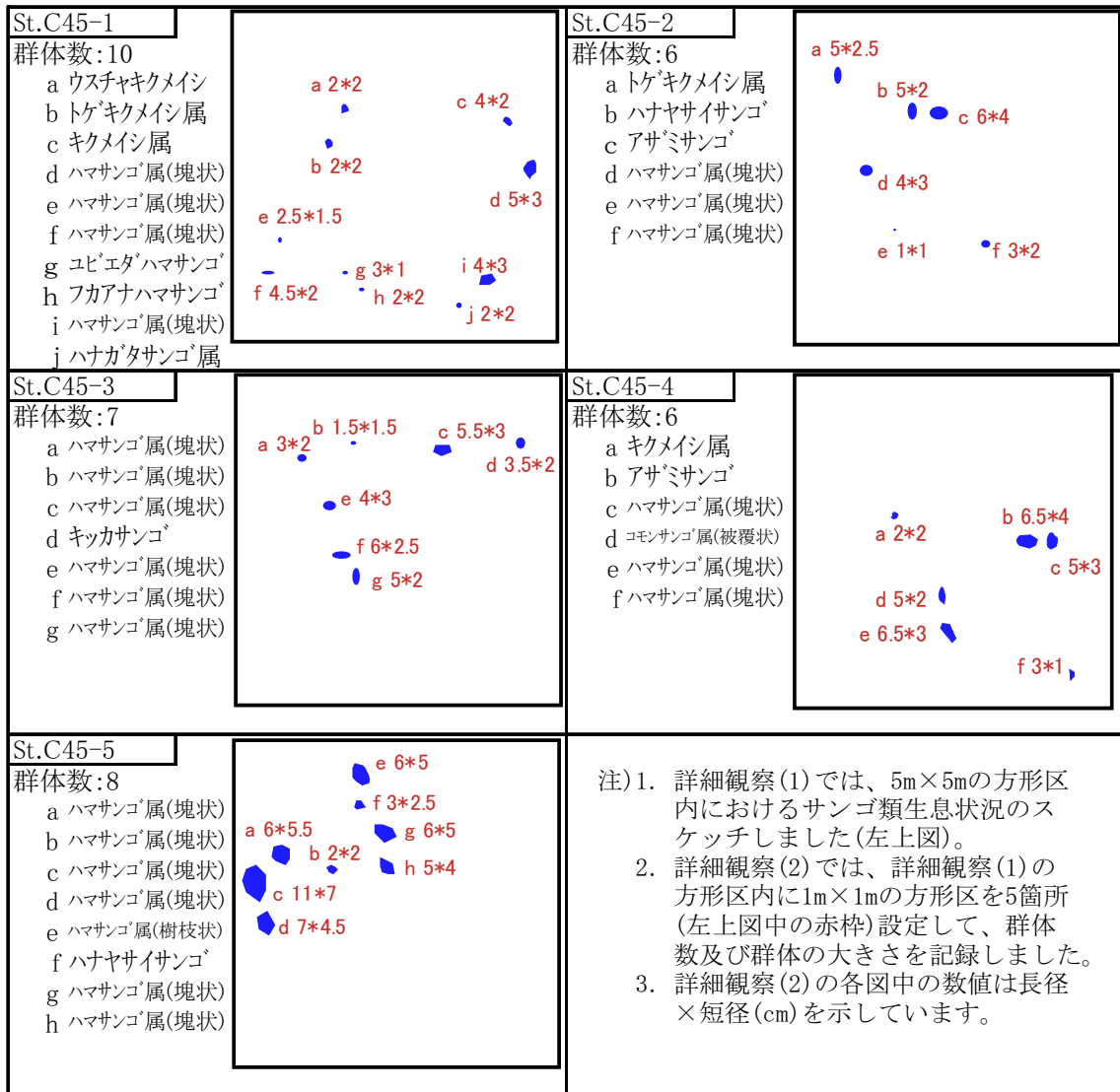
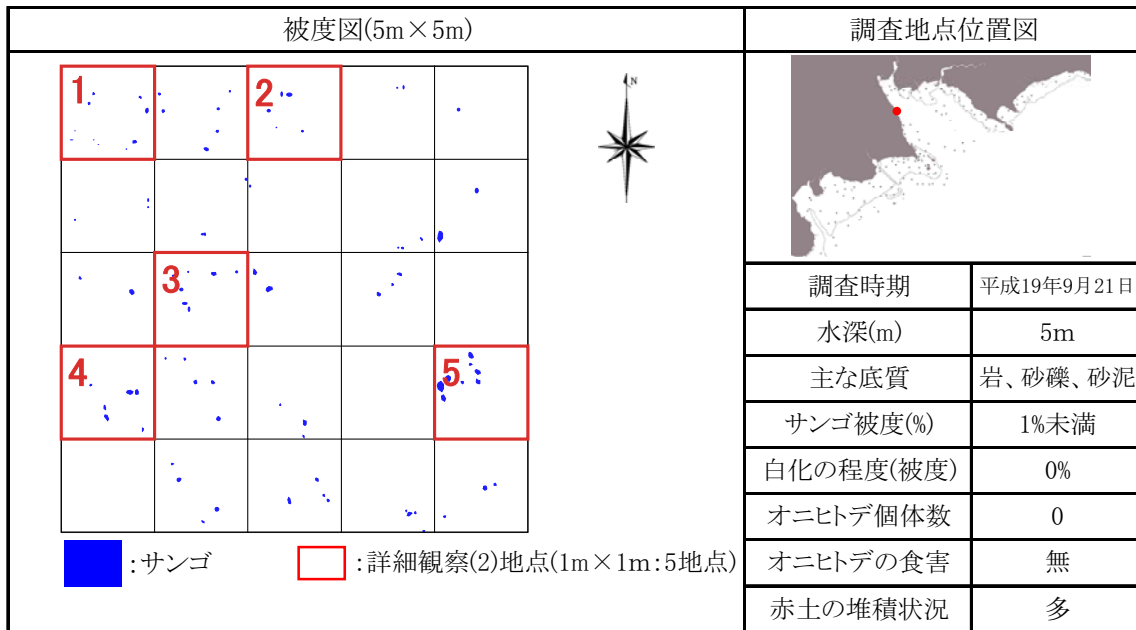


図-6. 14. 1. 2 (3) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C45)(平成19年度)

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

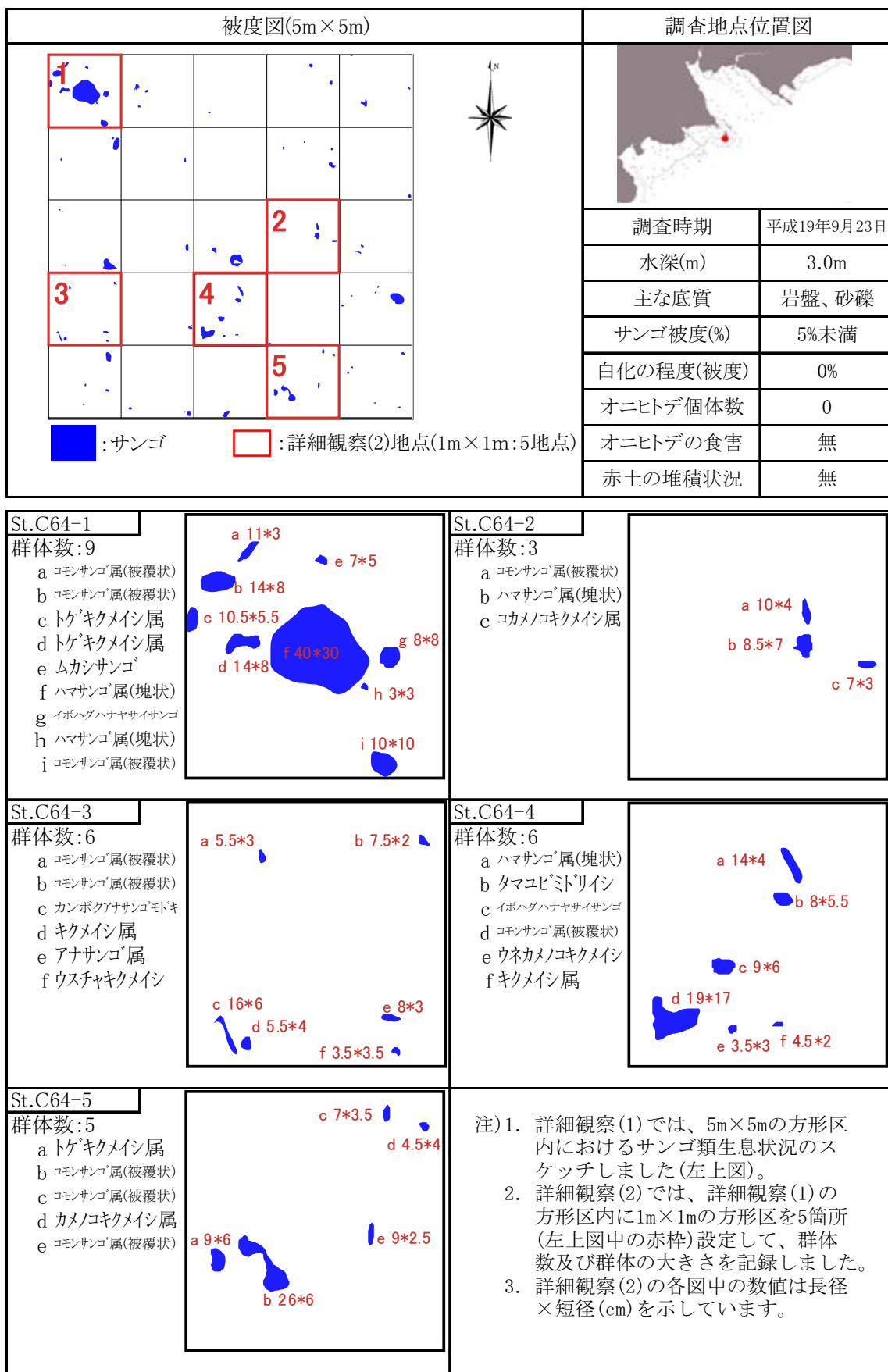


図-6. 14. 1. 2 (4) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C64)(平成19年度)

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

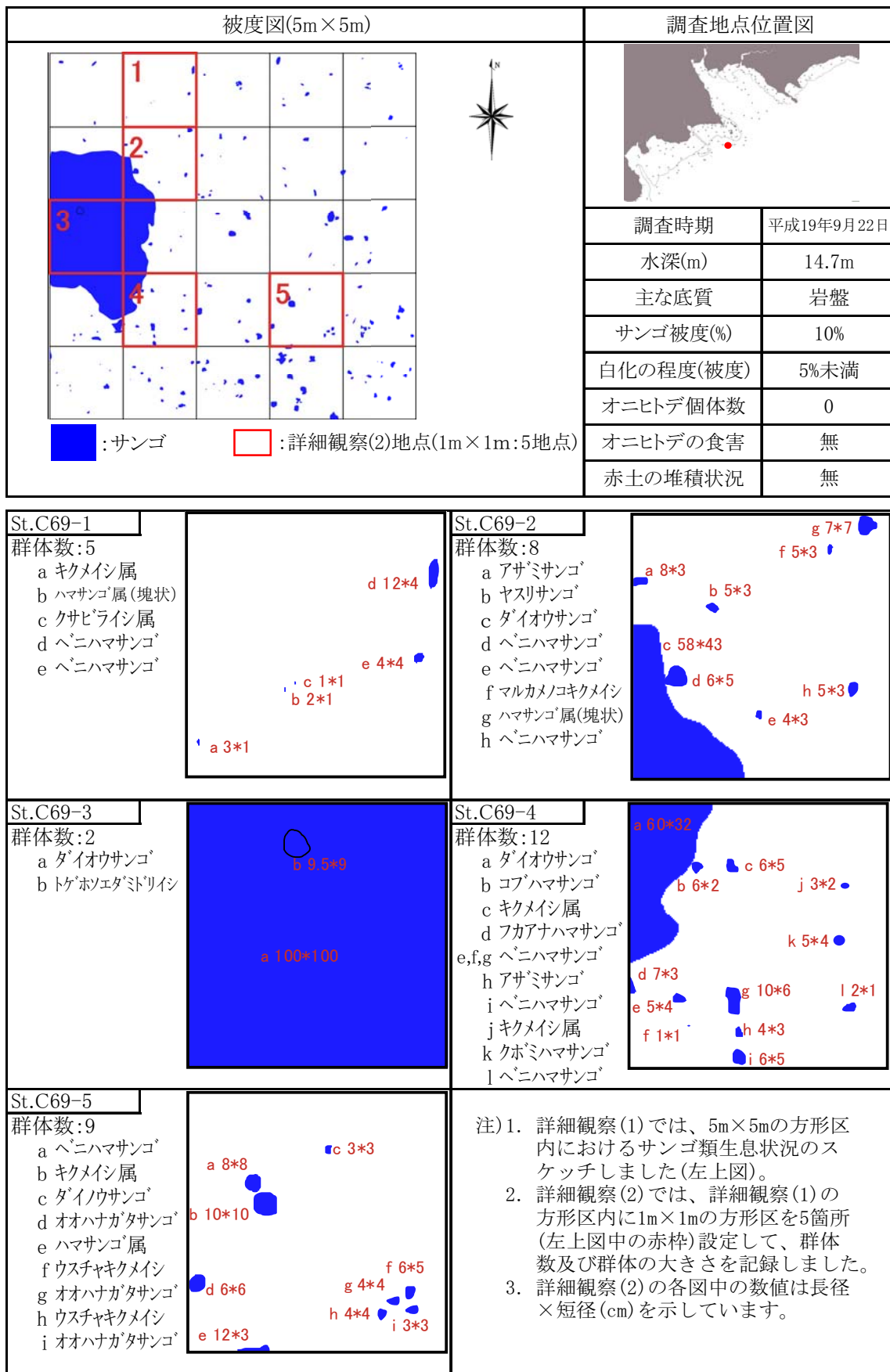


図-6. 14. 1. 2 (5) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C69)(平成19年度)

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

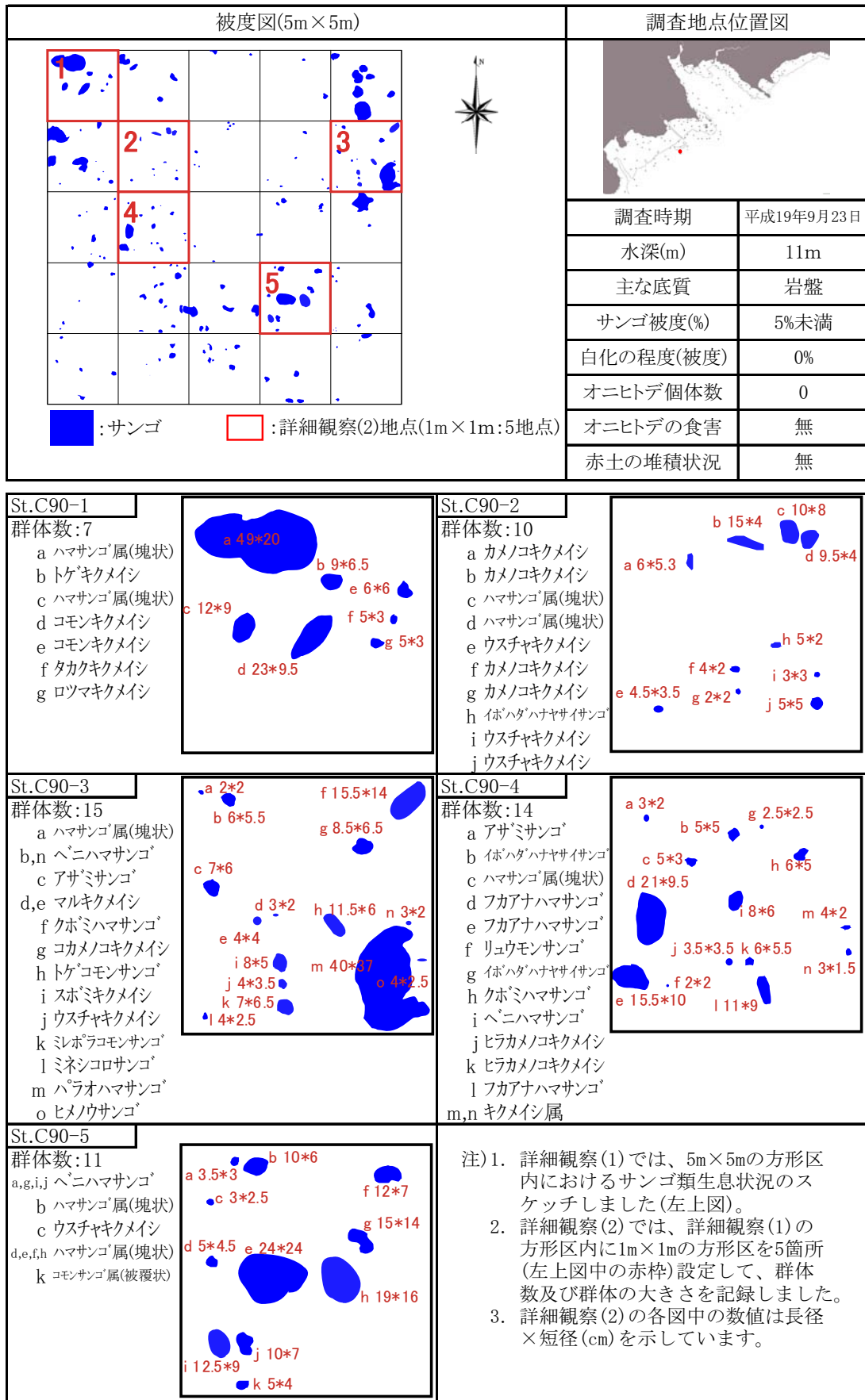


図-6. 14. 1. 2(6) 定点観察(詳細観察(1)、(2)) 調査結果(St.C90)(平成19年度)

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

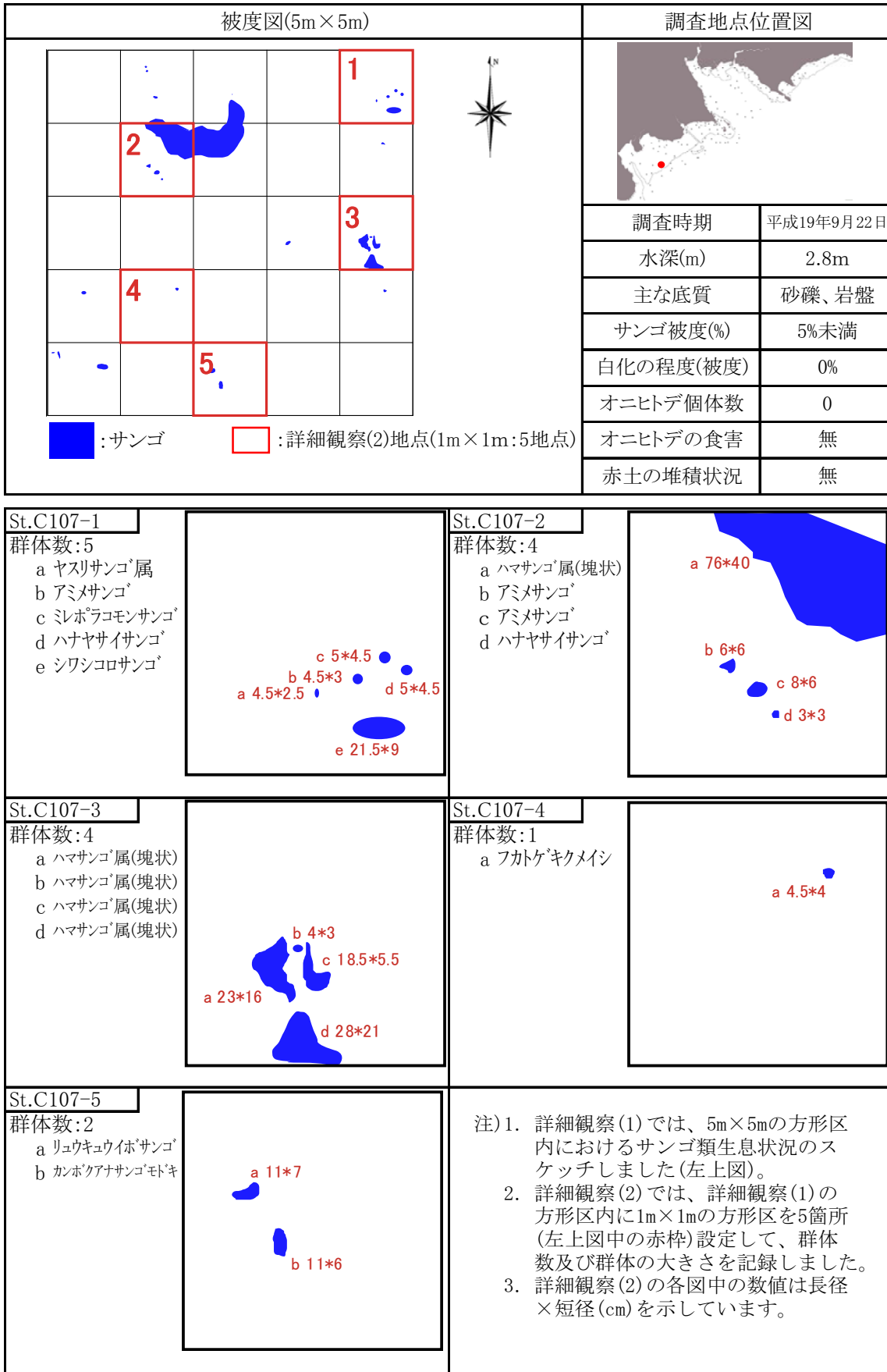


図-6. 14. 1. 2(7) 定点観察(詳細観察(1)、(2)) 調査結果(St. C107)(平成19年度)

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

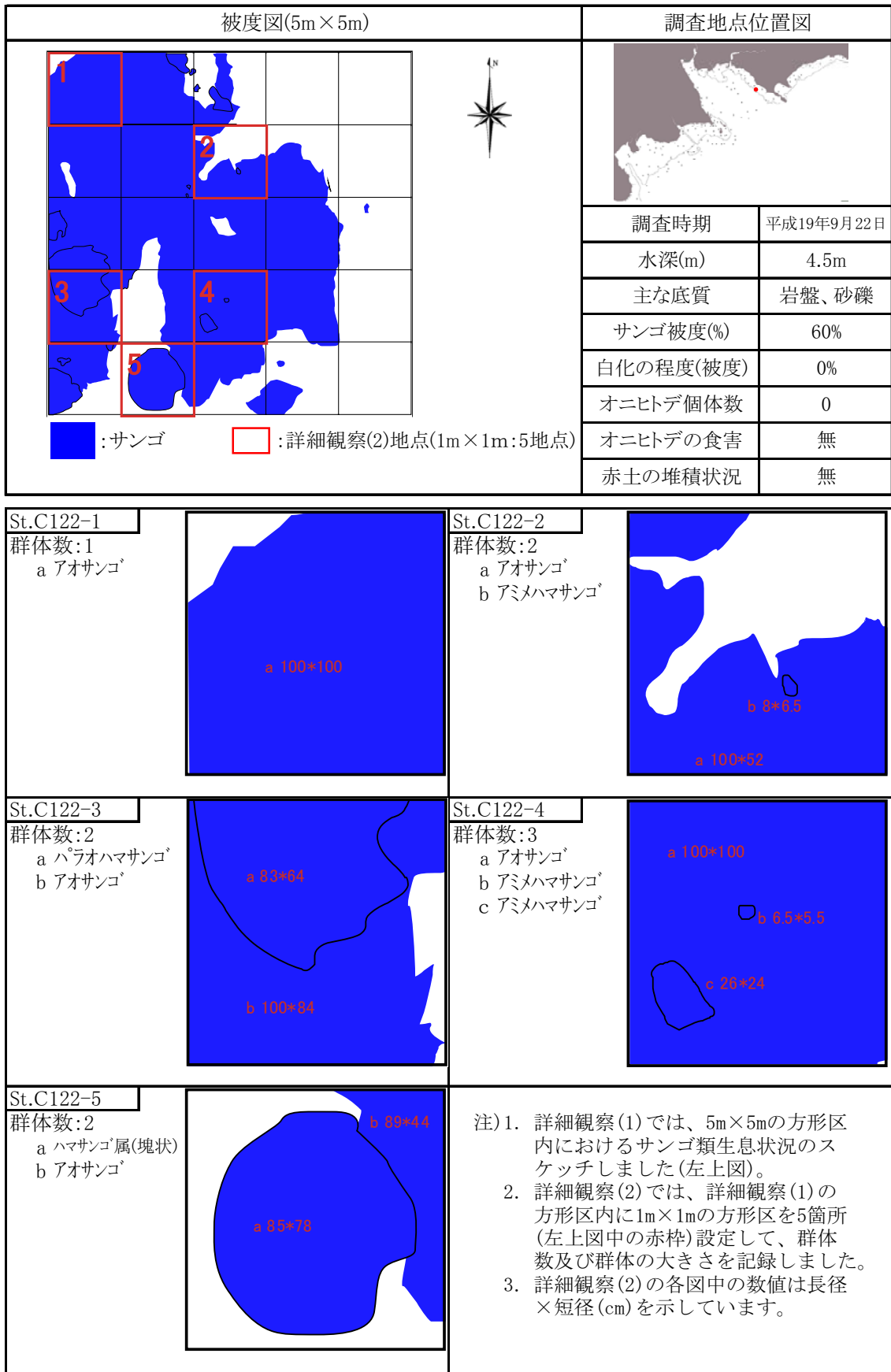


図-6.14.1.2(8) 定点観察(詳細観察(1)、(2)) 調査結果(St.C122)(平成19年度)

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

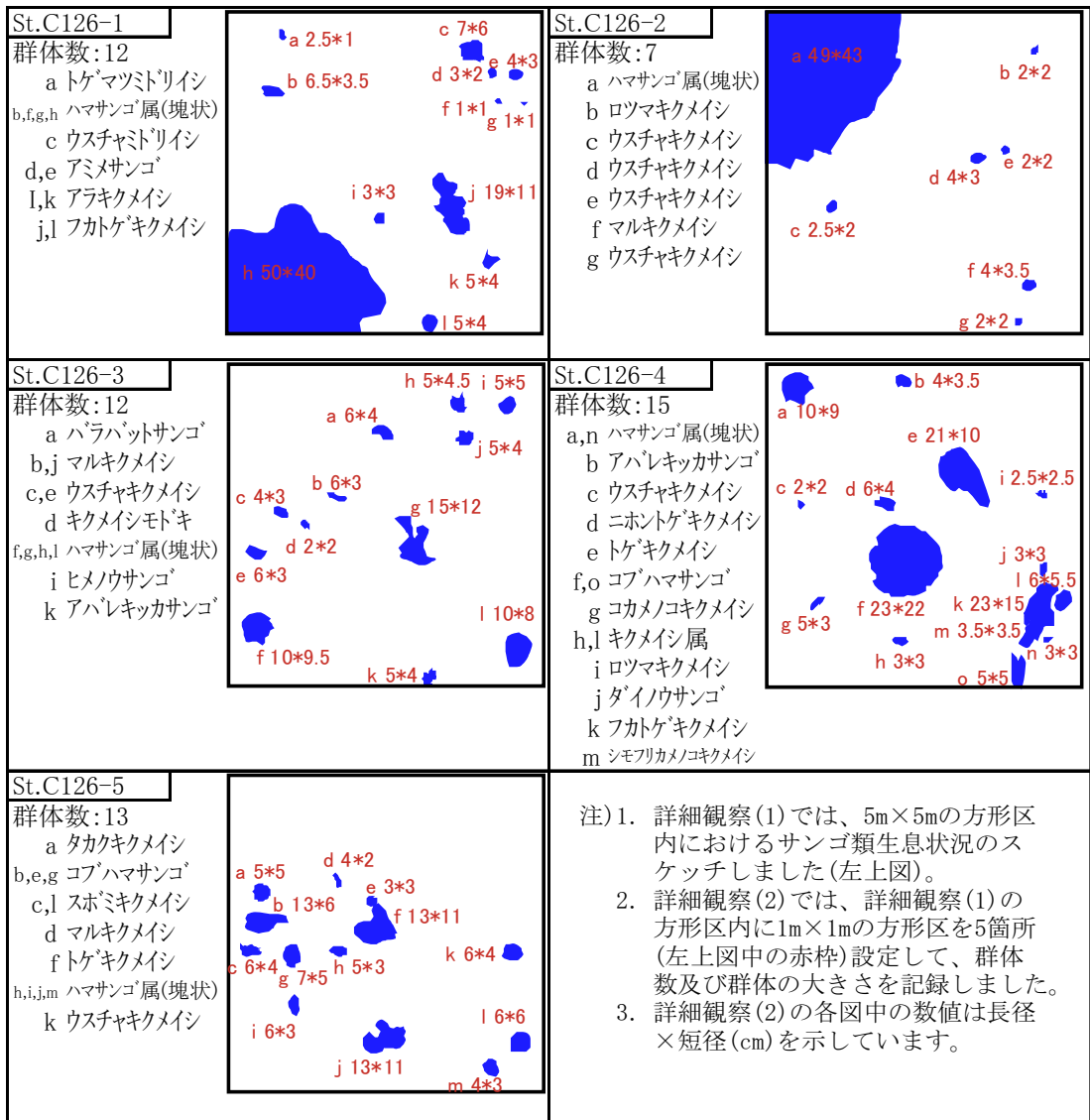
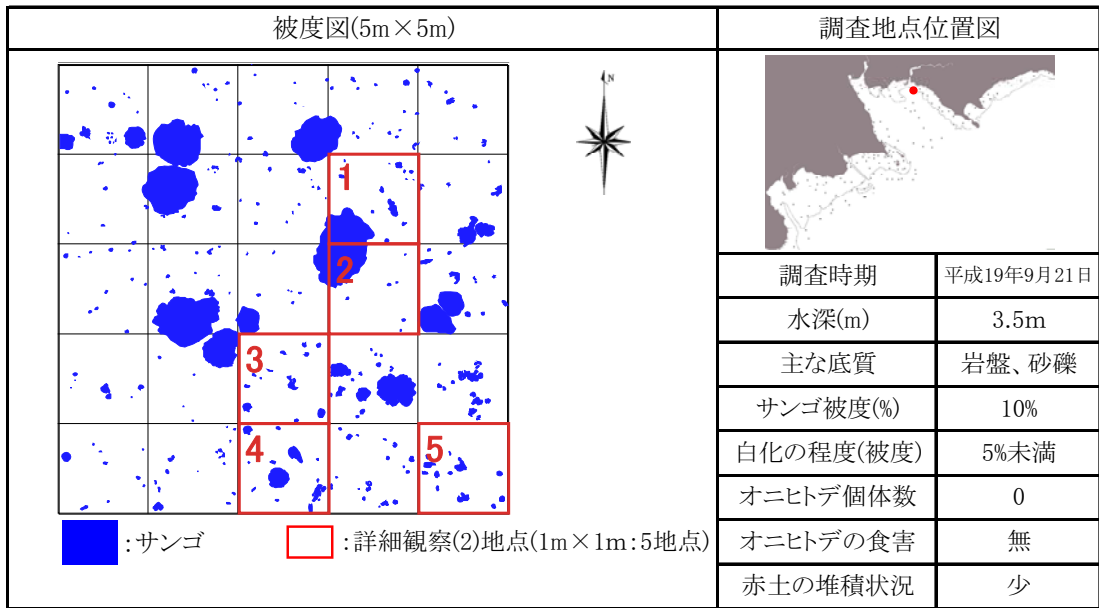


図-6. 14. 1. 2(9) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C126)(平成19年度)

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

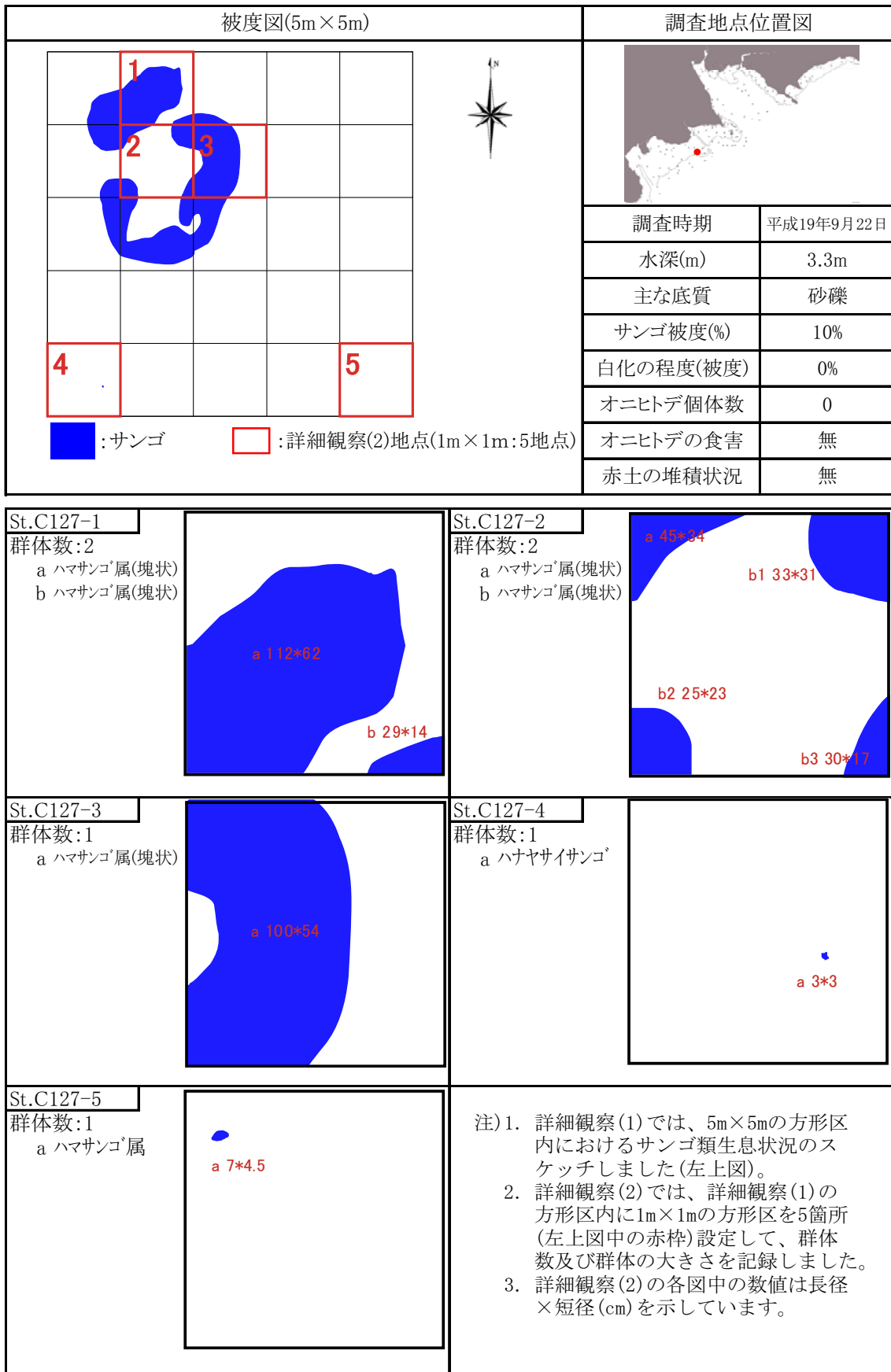
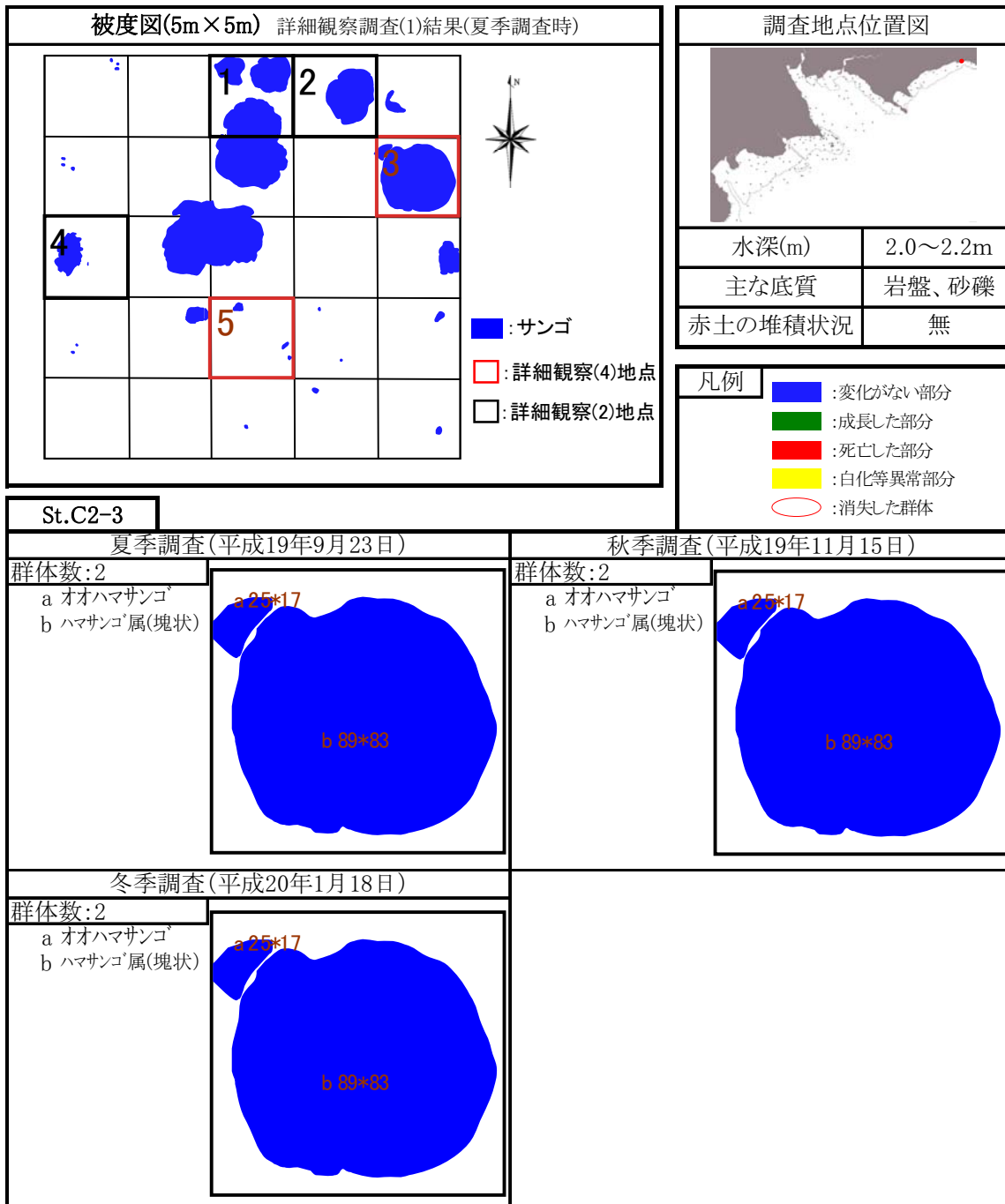


図-6.14.1.2(10) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C127)(平成19年度)

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

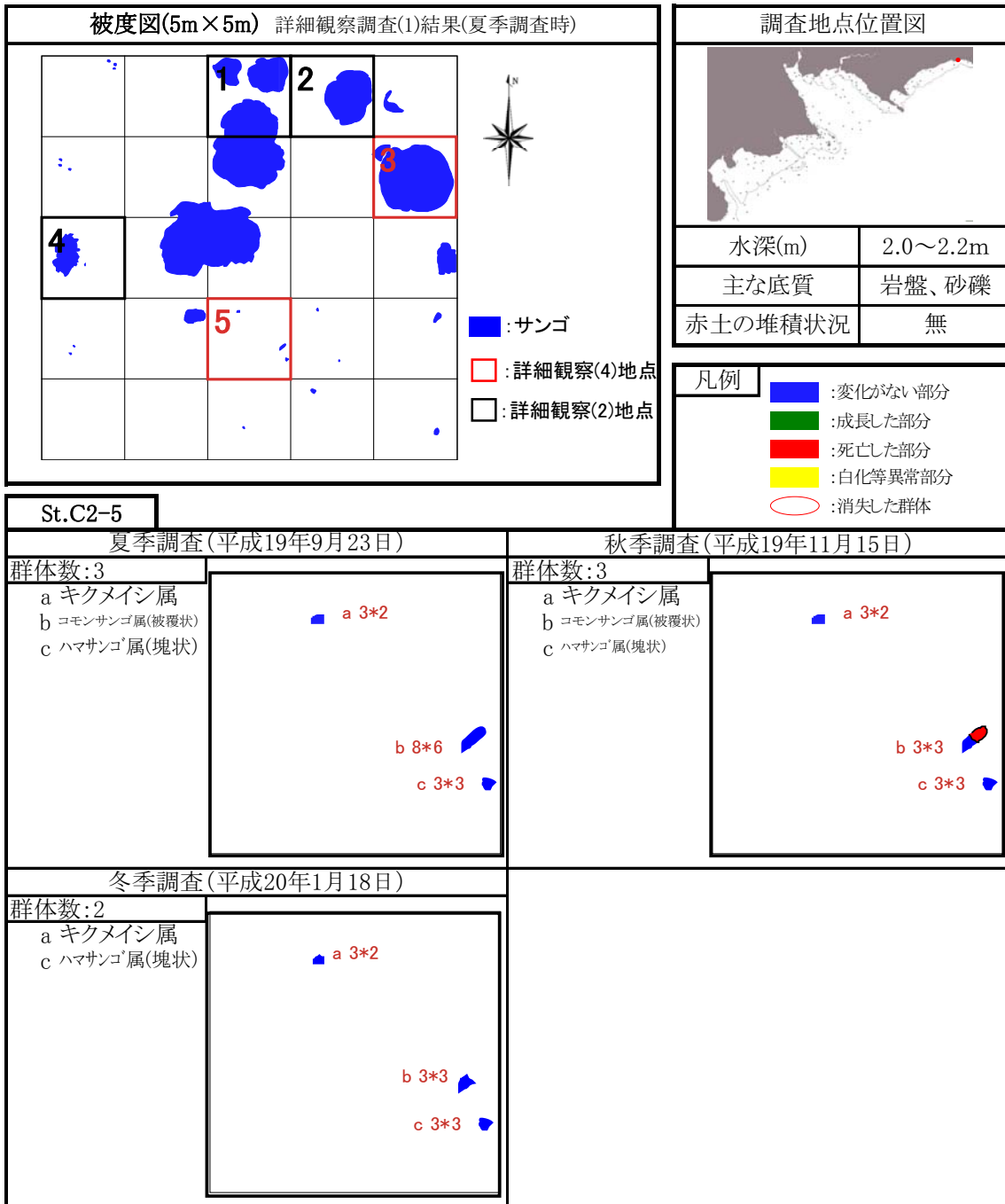


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6. 14. 1. 3(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

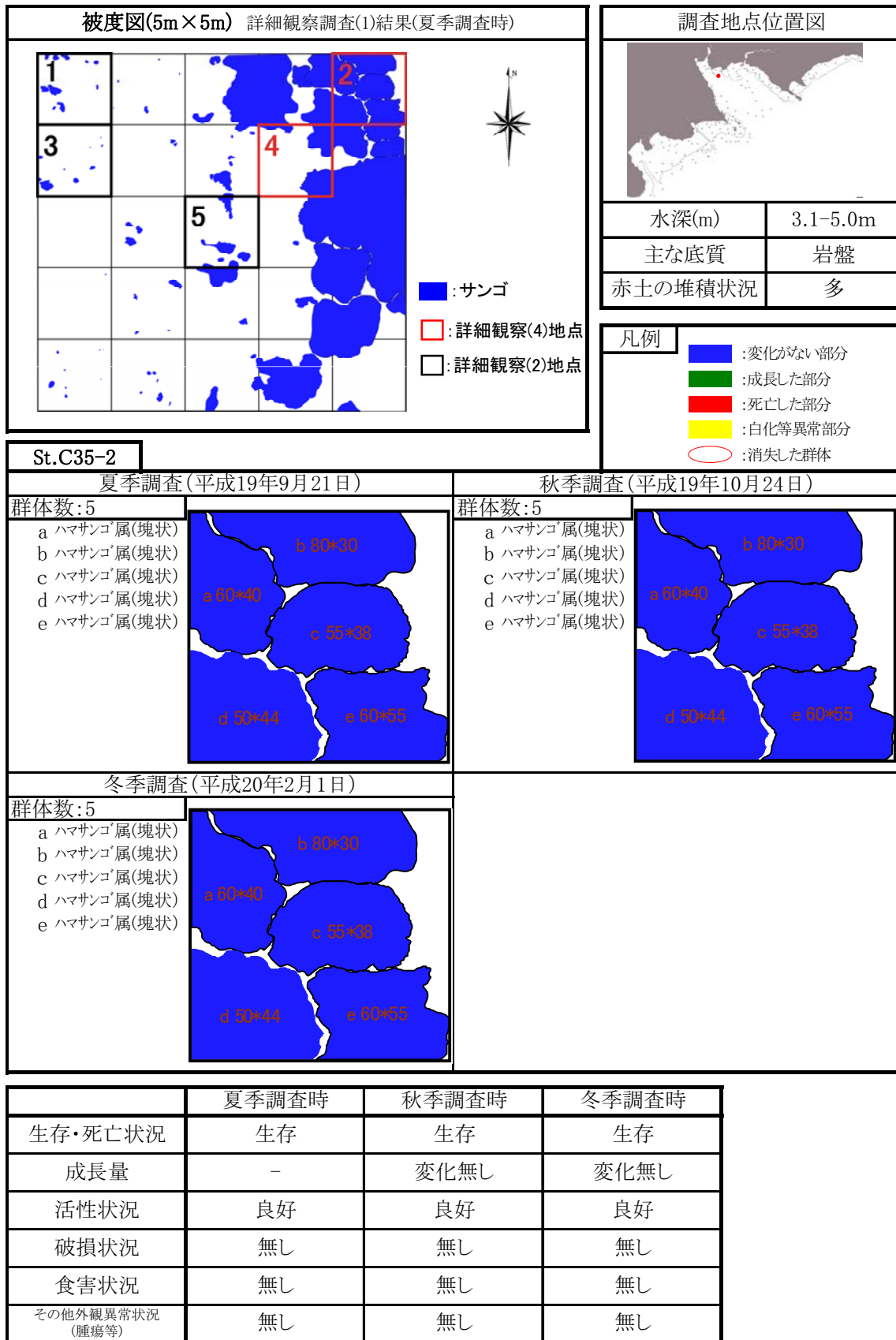
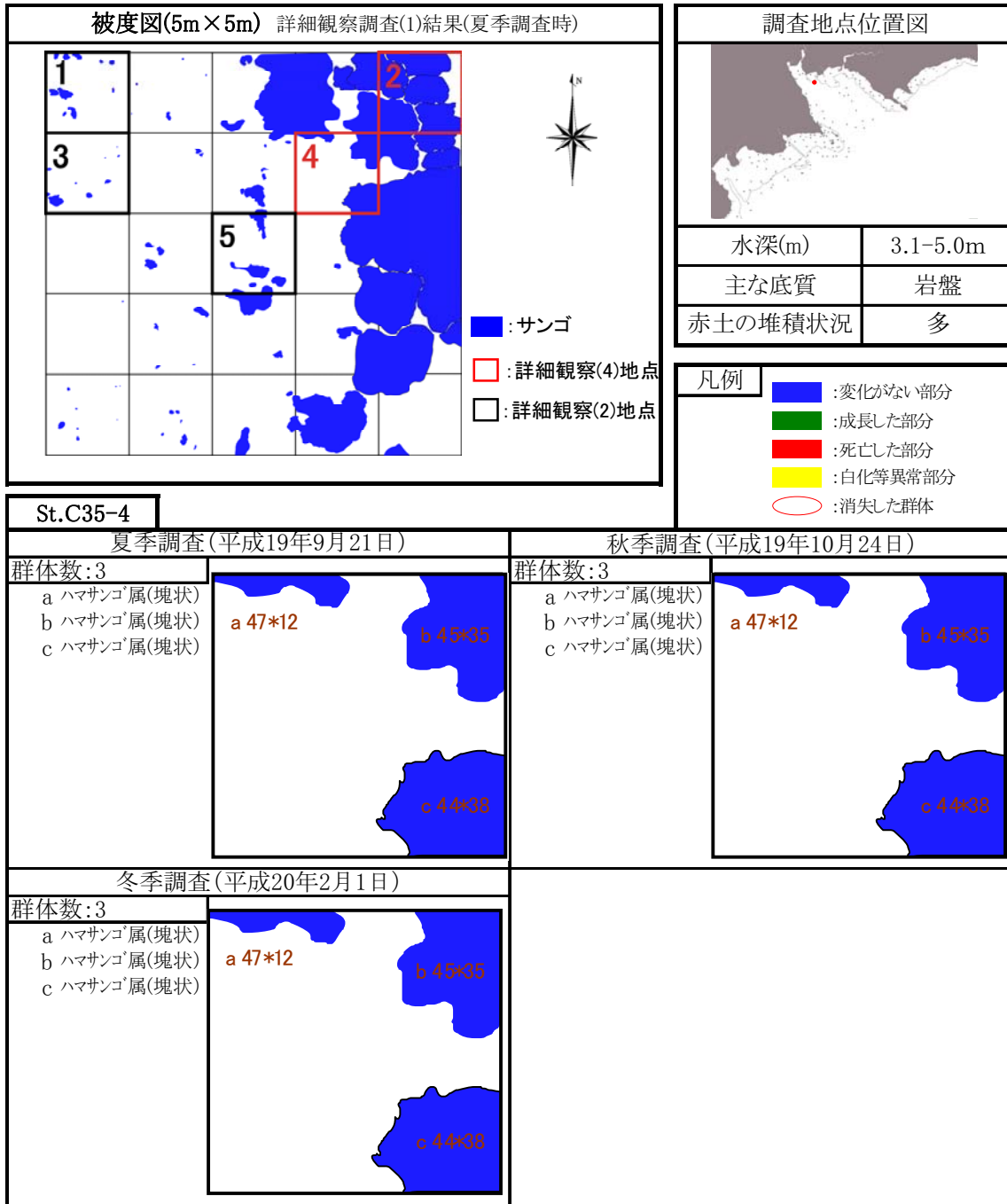


図-6.14.1.3 (3) 詳細観察(4)調査結果 (St. 35①) (平成19年度)

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

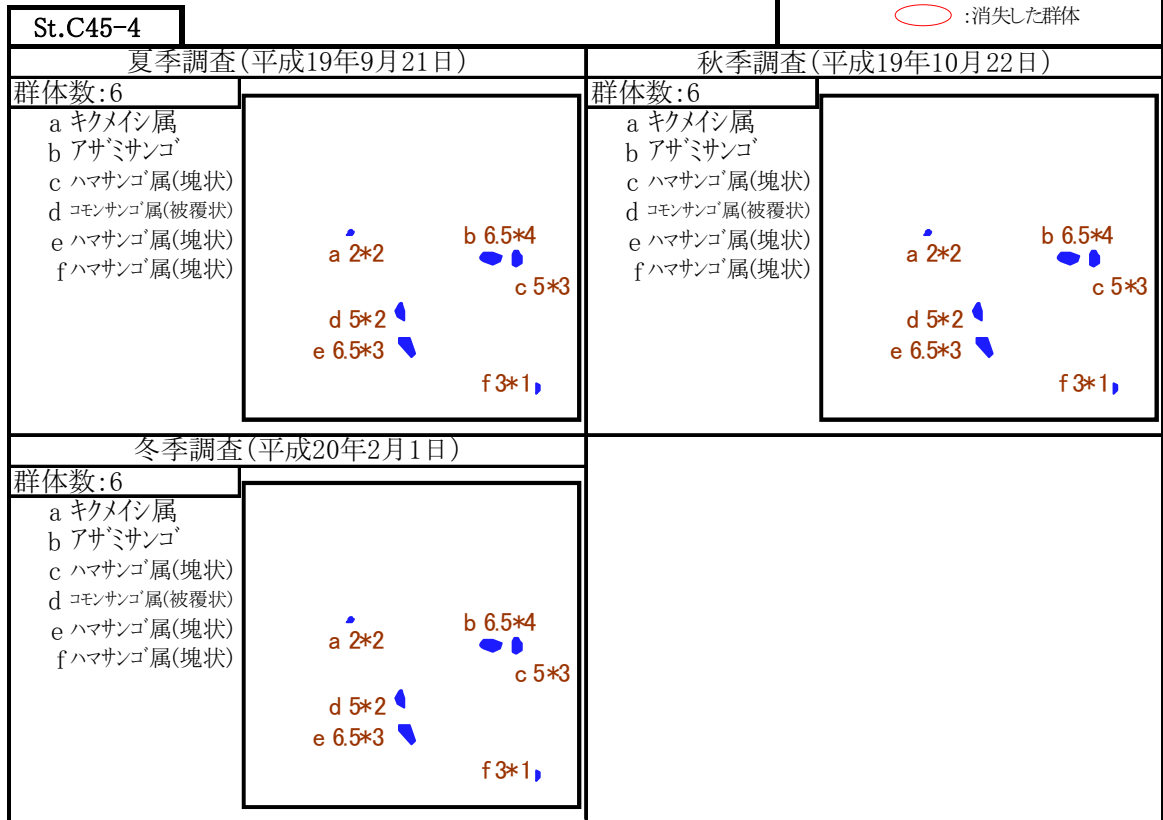
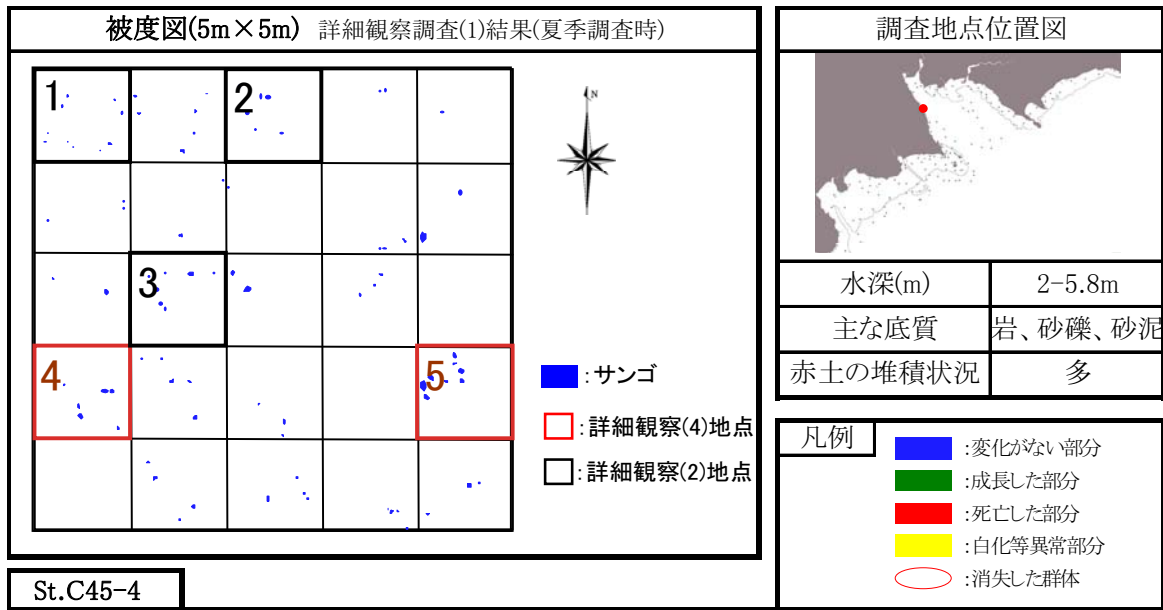


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

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

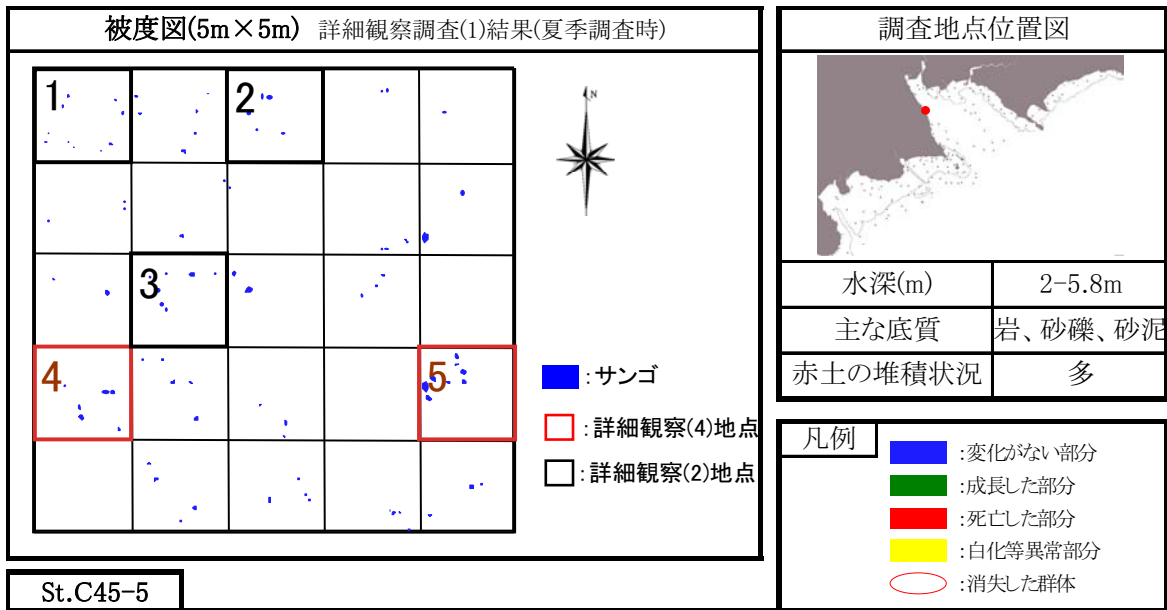


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況(腫瘍等)	無し	無し	無し

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



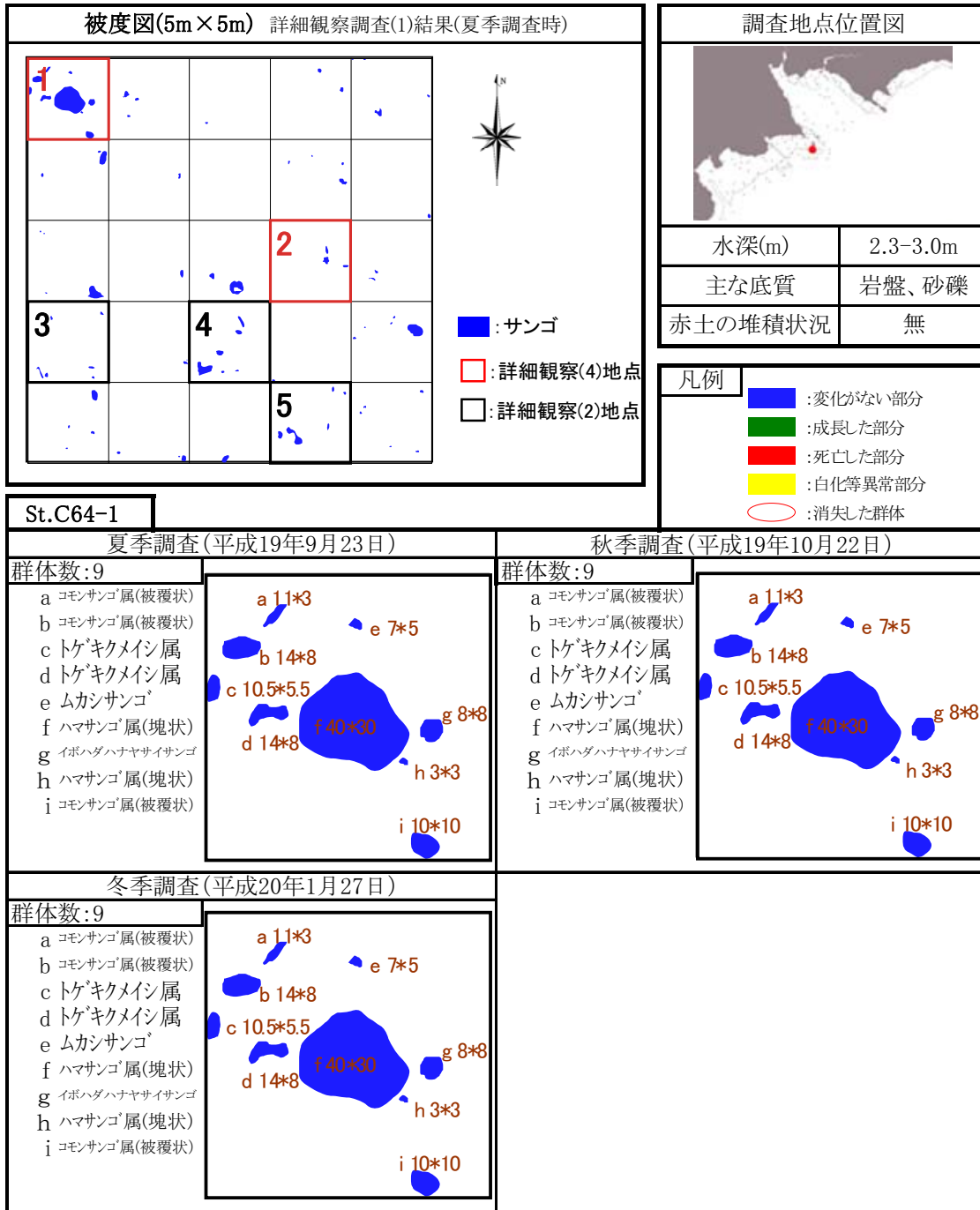
St.C45-5	
夏季調査(平成19年9月21日)	秋季調査(平成19年10月22日)
<p>群体数:8</p> <ul style="list-style-type: none"> a ハマサンゴ属(塊状) b ハマサンゴ属(塊状) c ハマサンゴ属(塊状) d ハマサンゴ属(塊状) e ハマサンゴ属(樹枝状) f ハナヤサイサンゴ g ハマサンゴ属(塊状) h ハマサンゴ属(塊状) 	<p>群体数:8</p> <ul style="list-style-type: none"> a ハマサンゴ属(塊状) b ハマサンゴ属(塊状) c ハマサンゴ属(塊状) d ハマサンゴ属(塊状) e ハマサンゴ属(樹枝状) f ハナヤサイサンゴ 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)	
<p>群体数:8</p> <ul style="list-style-type: none"> 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(樹枝状) f ハナヤサイサンゴ 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

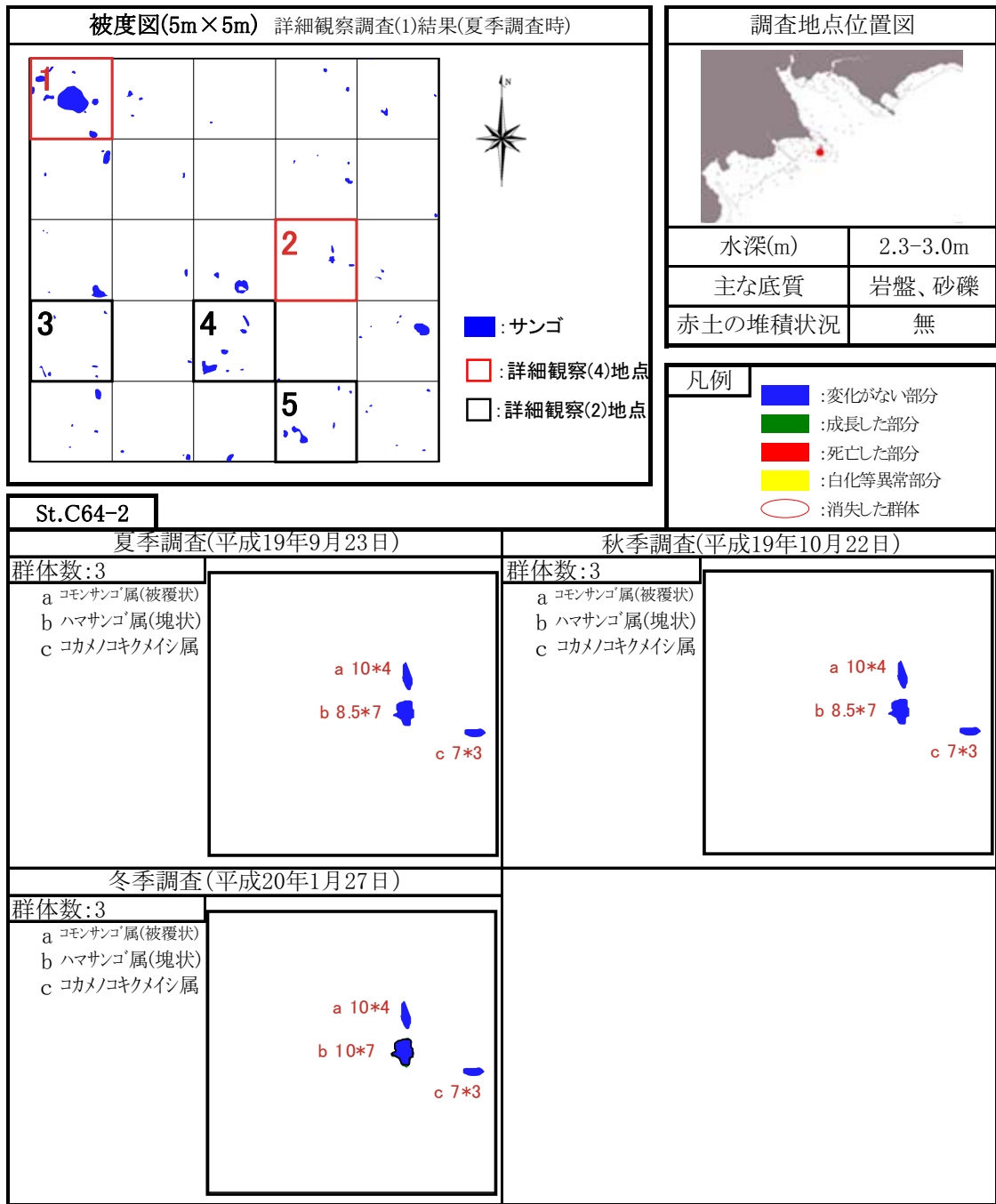


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (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

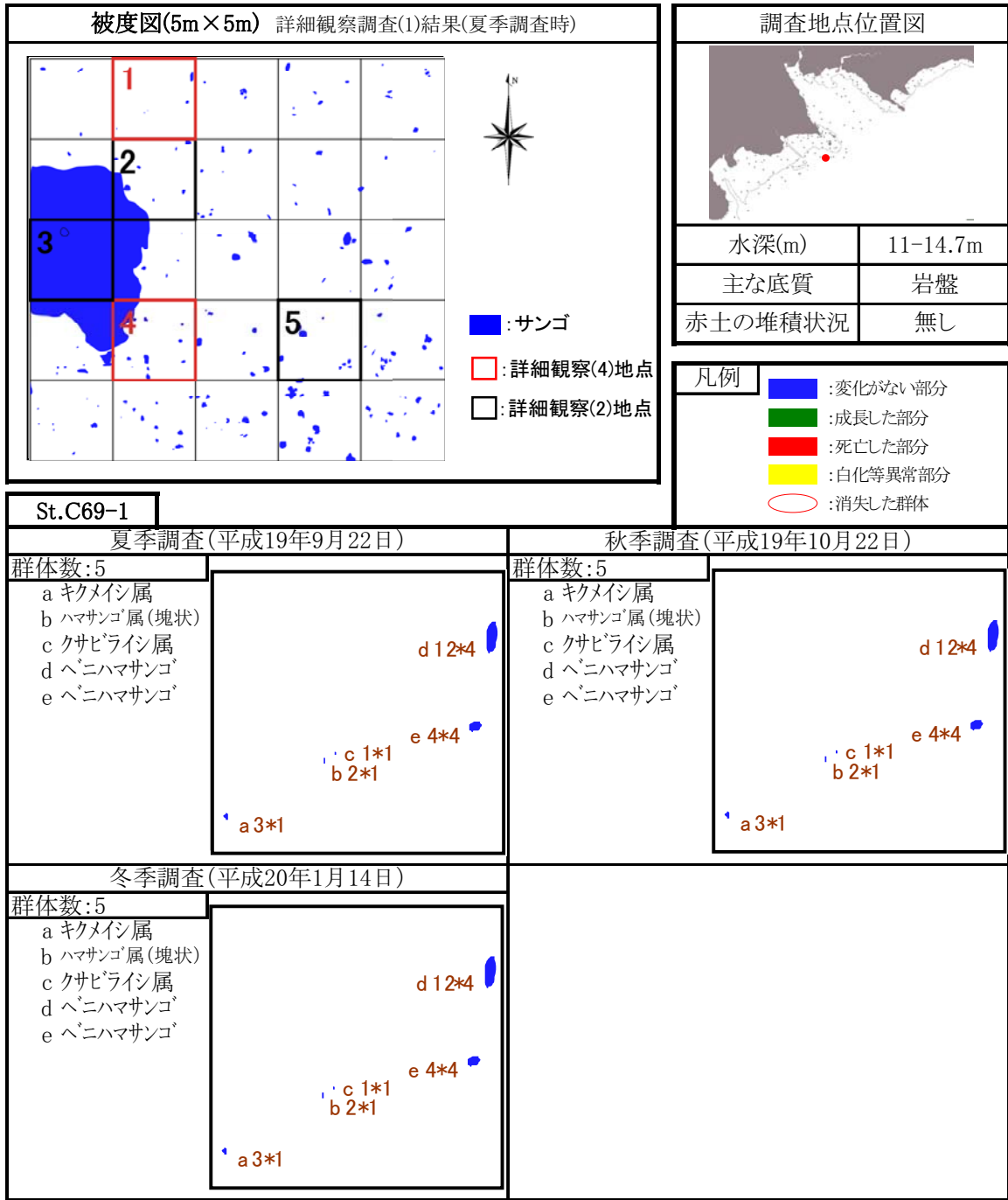


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	群体b:8.5*7→10*7
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

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

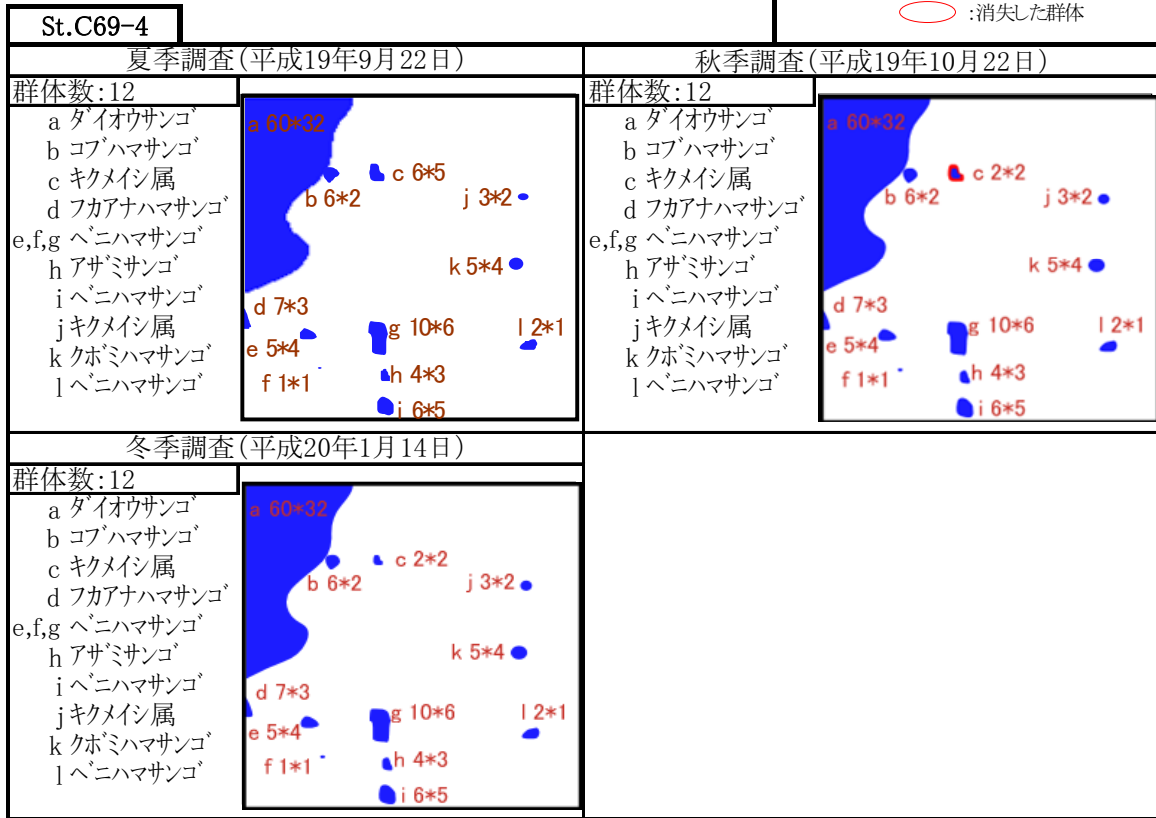
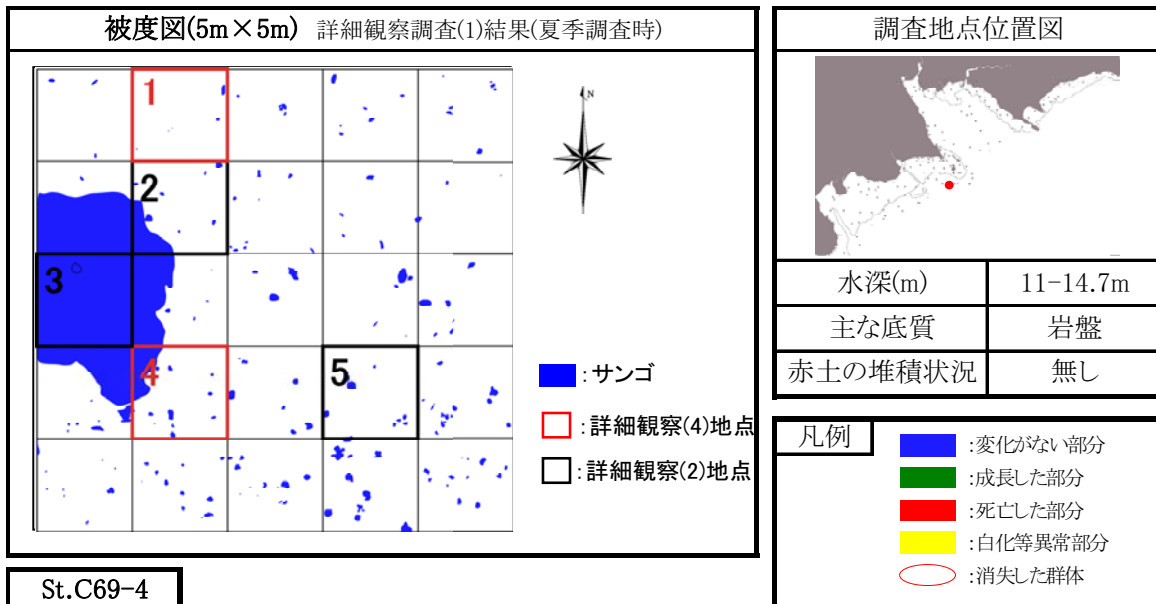


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況(腫瘍等)	無し	無し	無し

図-6.14.1.3 (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

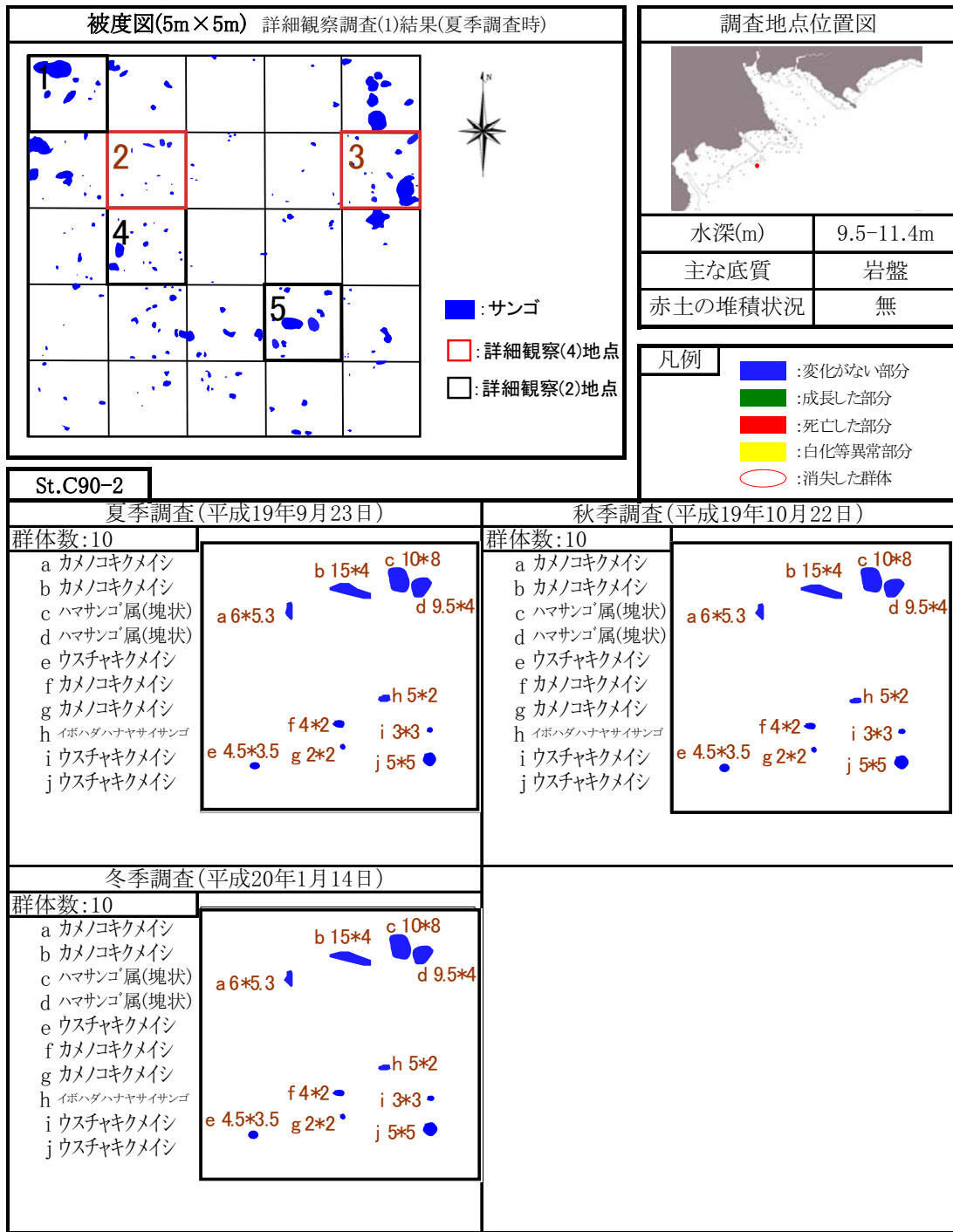


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	群体c:部分死	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	群体c:不良	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況(腫瘍等)	無し	無し	無し

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。

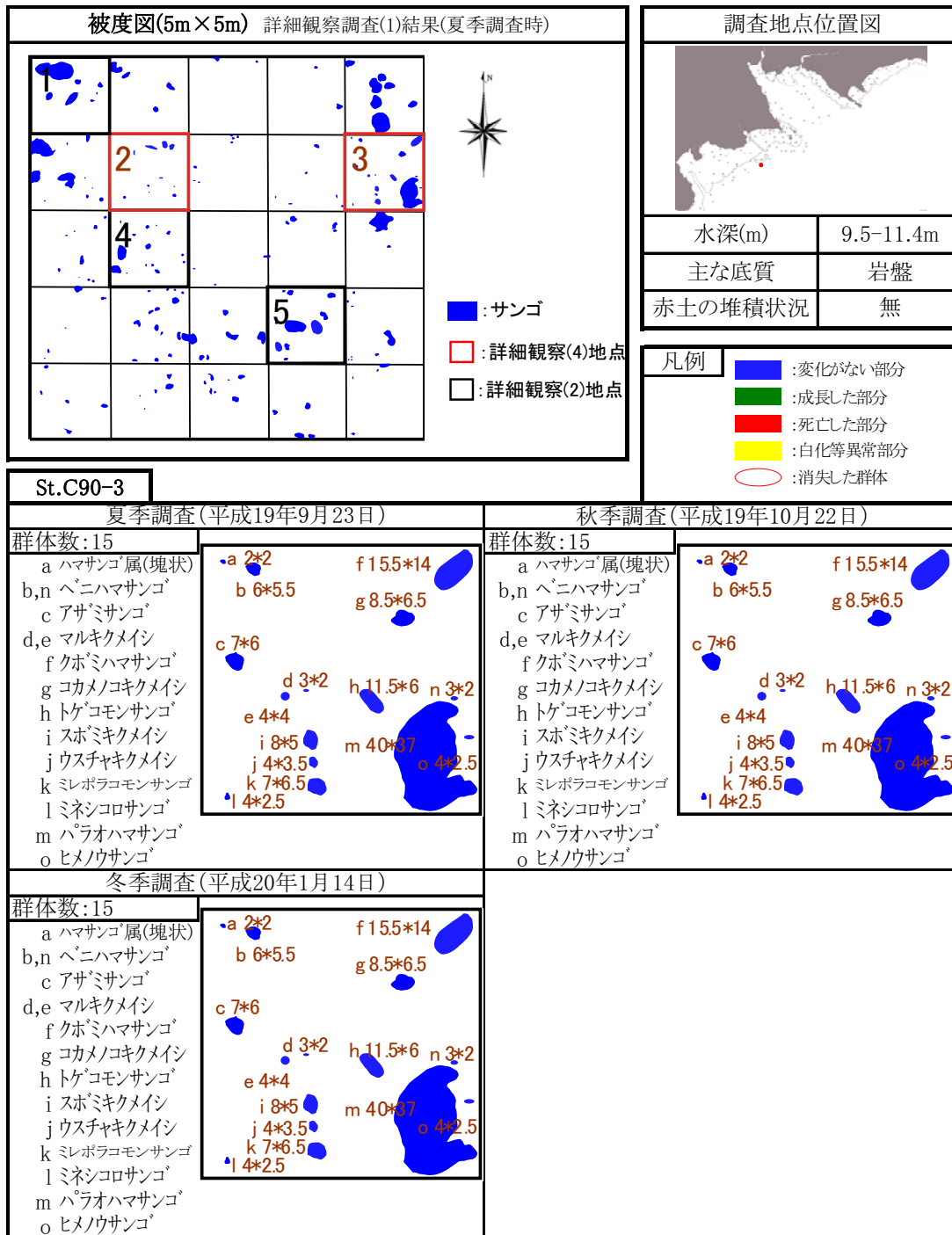
資料:「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局



	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

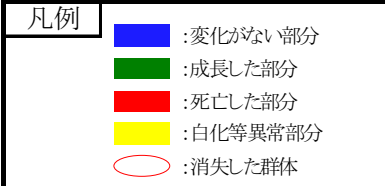
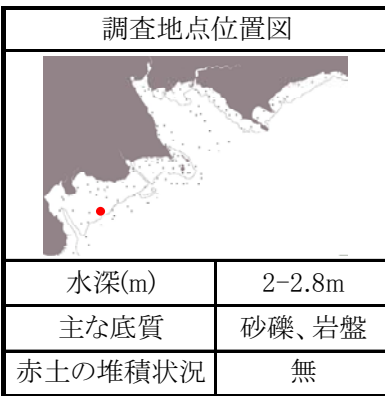
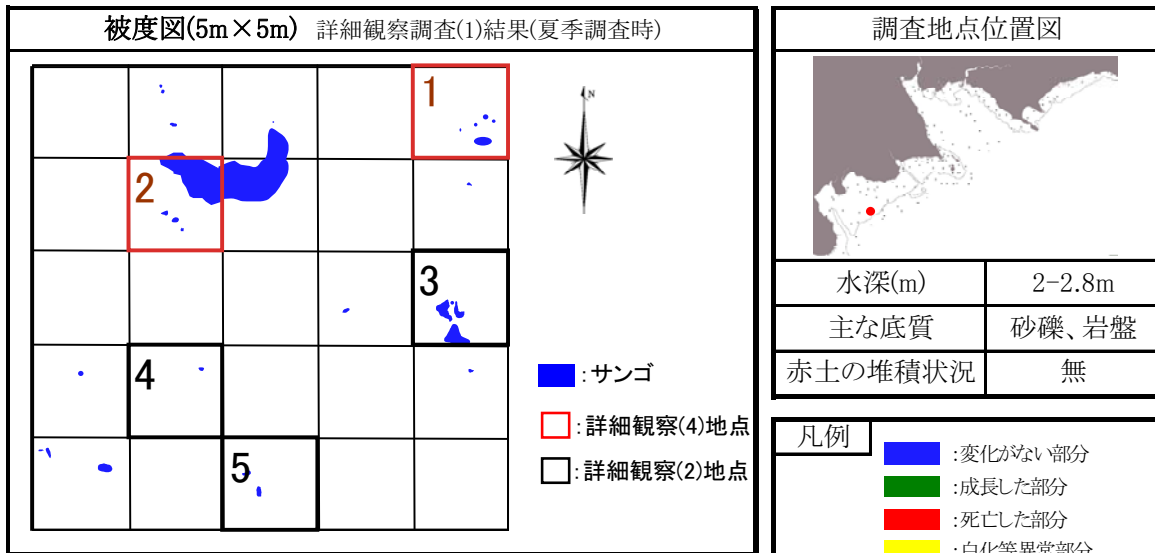


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

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

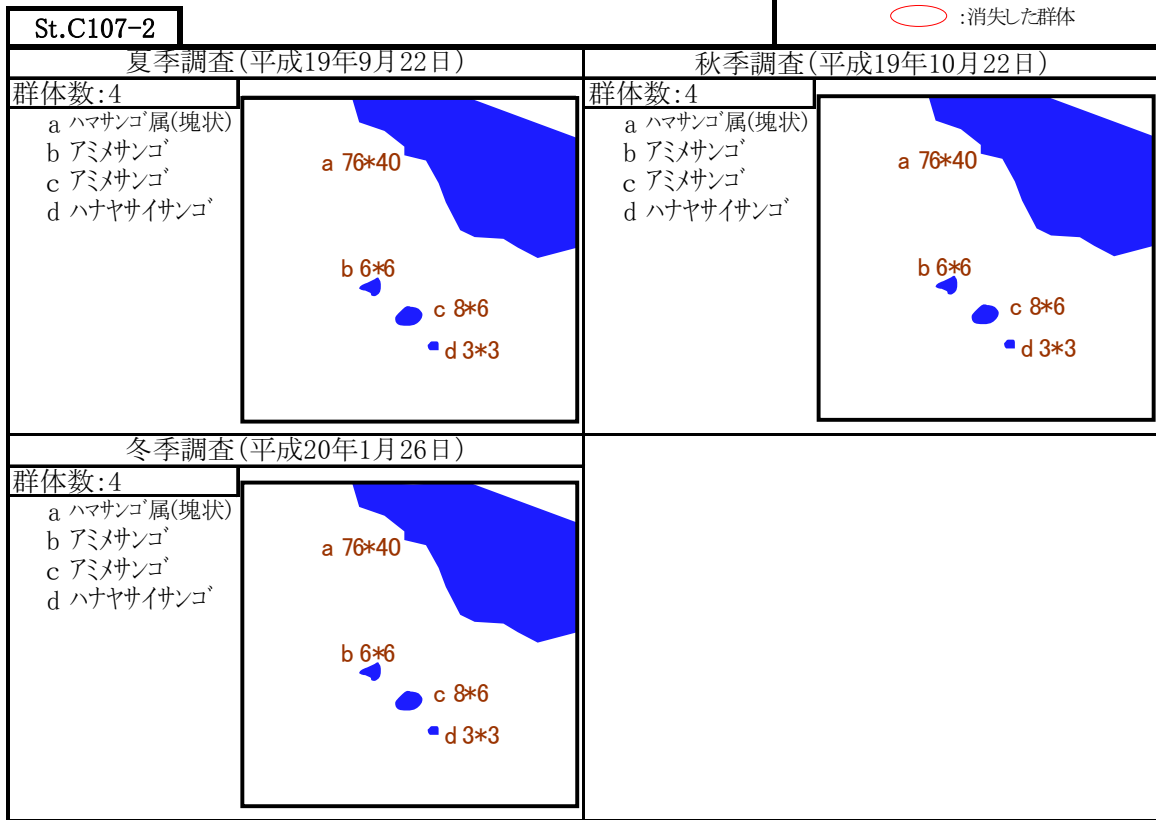
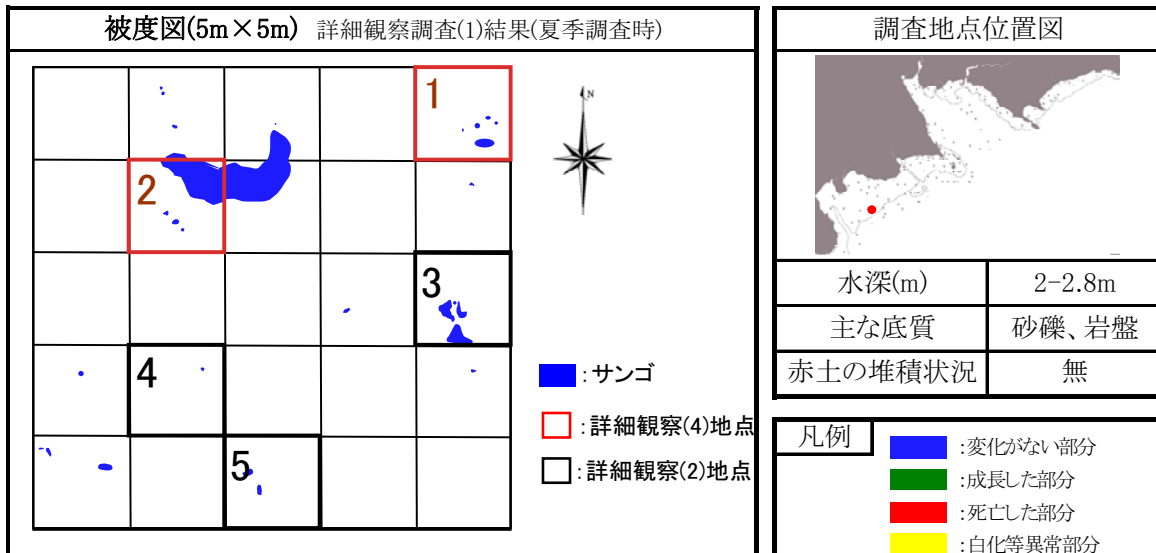


St.C107-1	
夏季調査(平成19年9月22日)	秋季調査(平成19年10月22日)
群体数:5 a ヤスリサンゴ属 b アミメサンゴ c ミレポラコモンサンゴ d ハナヤサイサンゴ e シワシコロサンゴ	群体数:5 a ヤスリサンゴ属 b アミメサンゴ c ミレポラコモンサンゴ d ハナヤサイサンゴ e シワシコロサンゴ
冬季調査(平成20年1月26日)	
群体数:5 a ヤスリサンゴ属 b アミメサンゴ c ミレポラコモンサンゴ d ハナヤサイサンゴ e シワシコロサンゴ	

	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

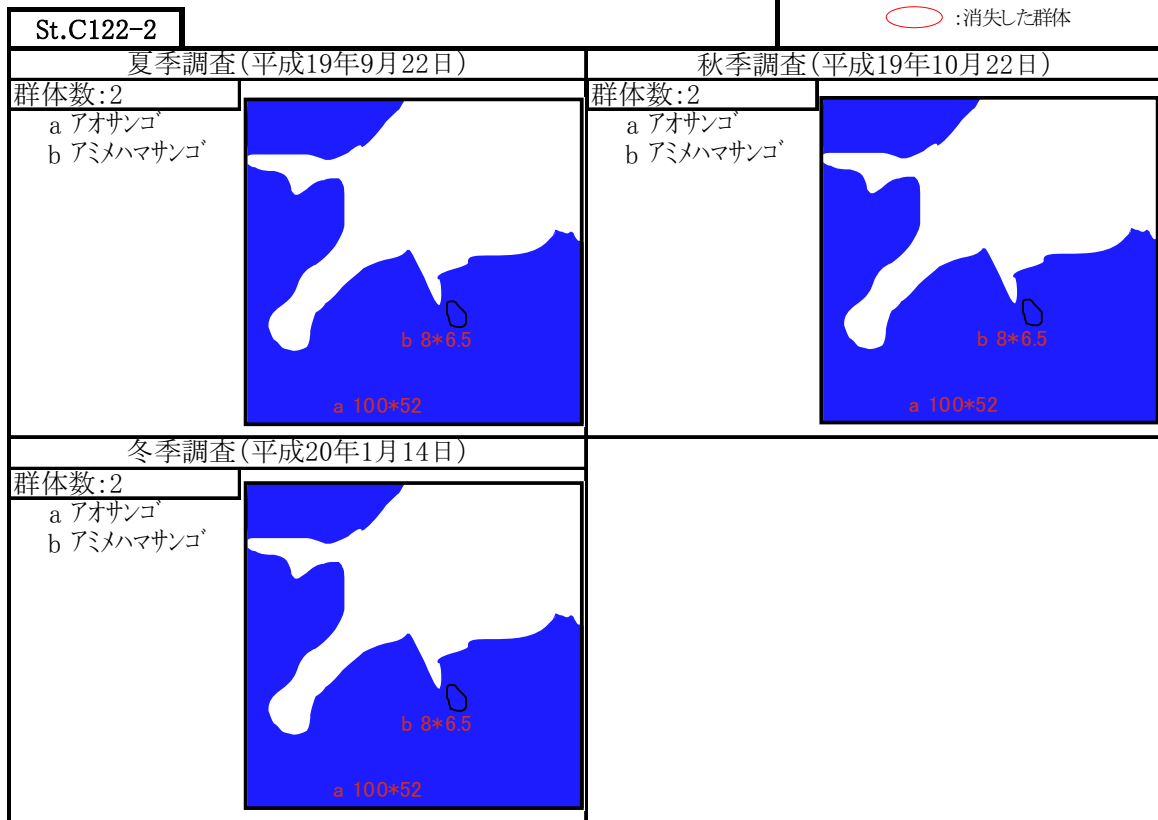
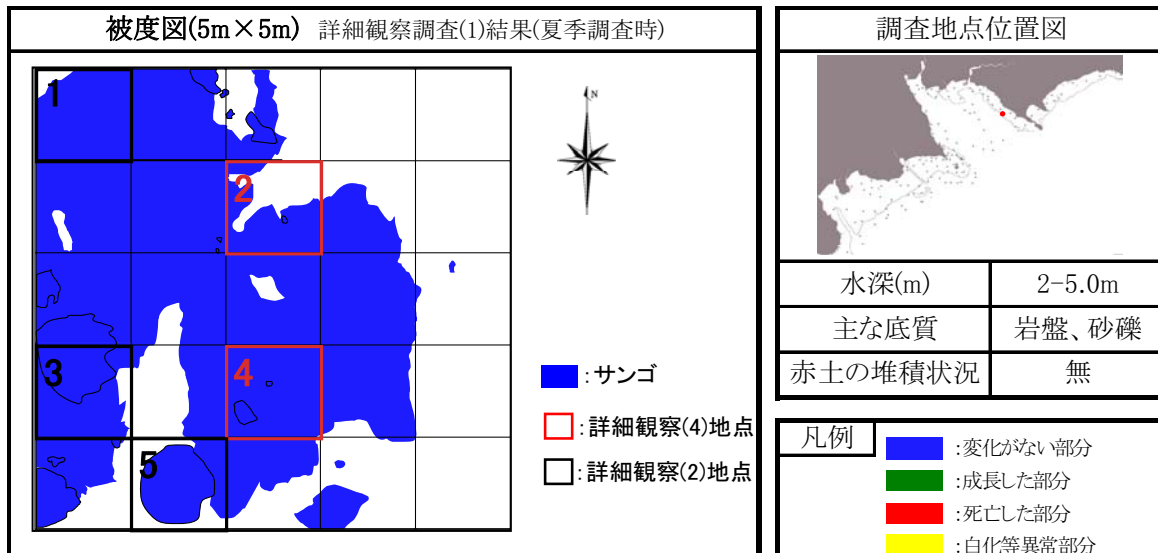


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況(腫瘍等)	無し	無し	無し

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

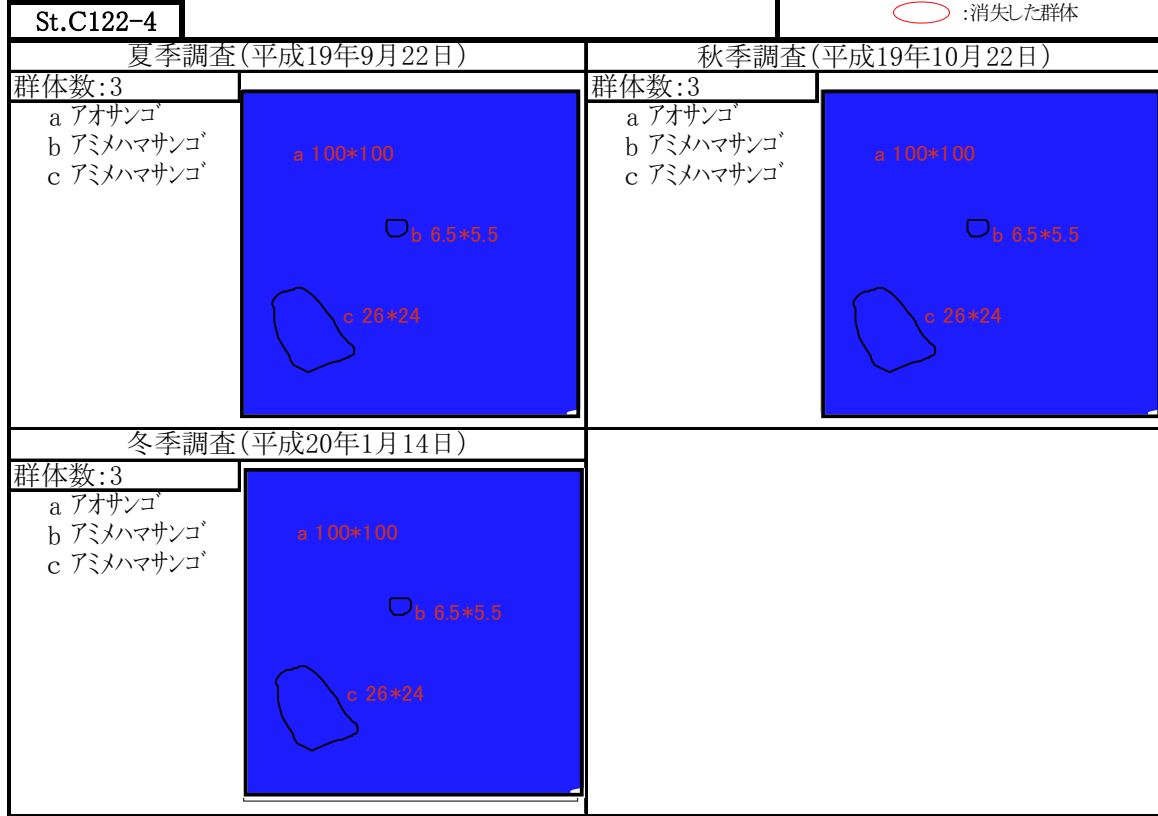
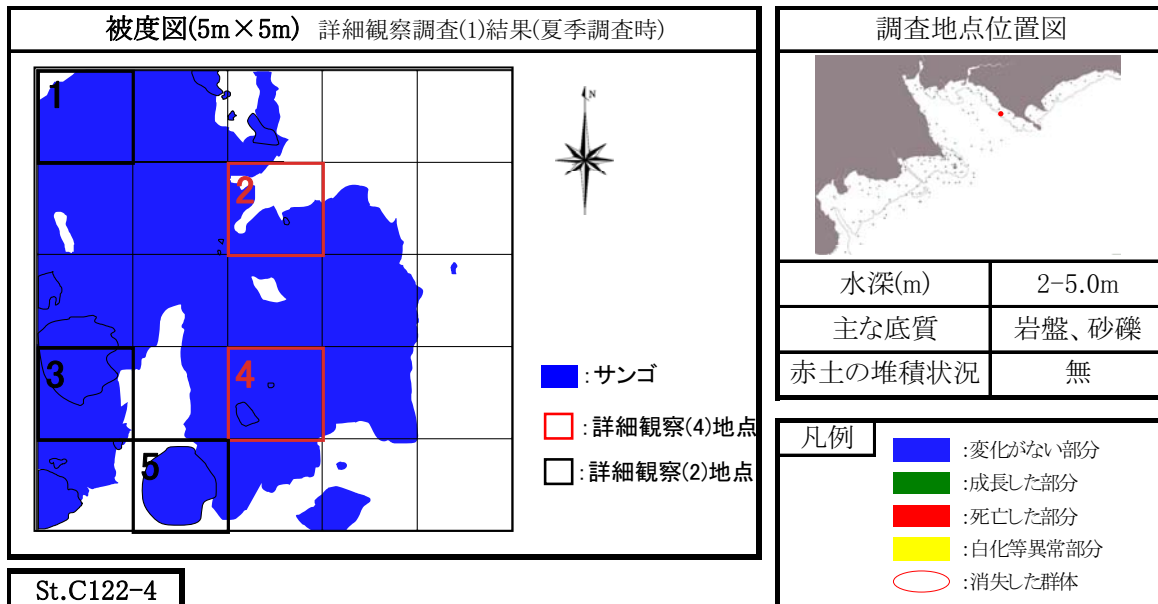


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

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

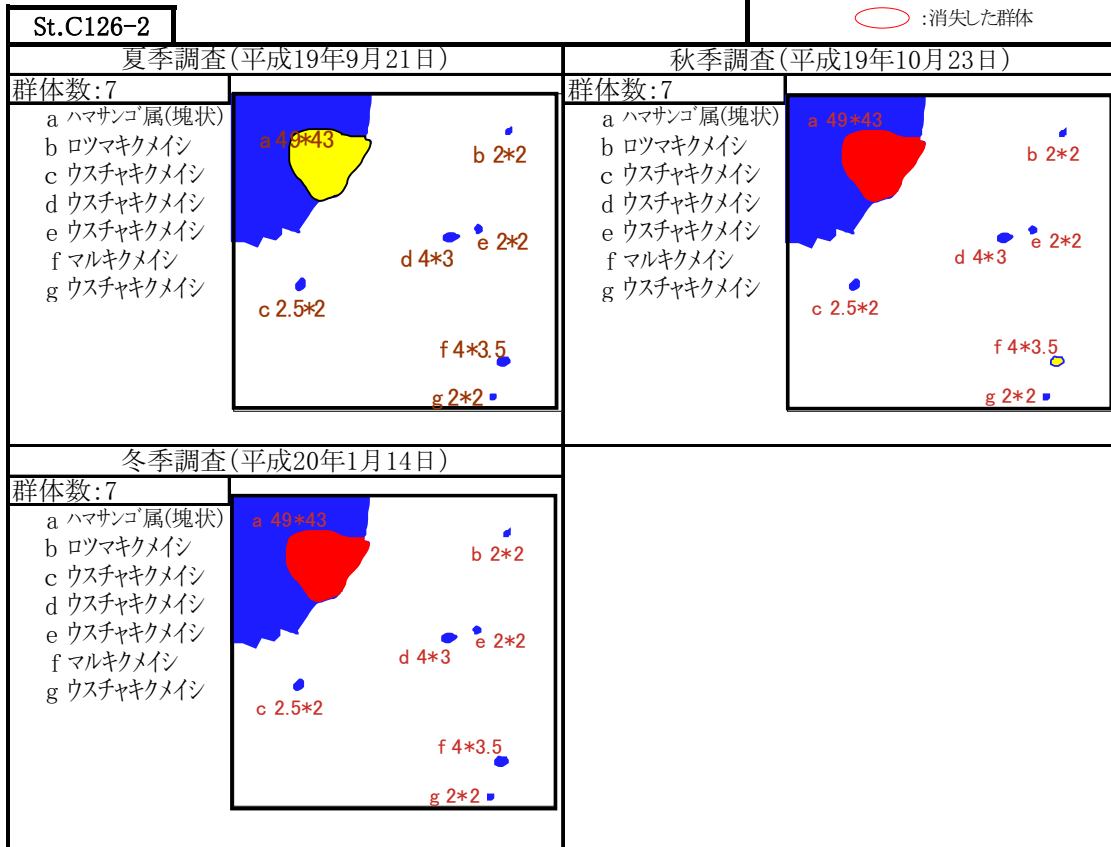
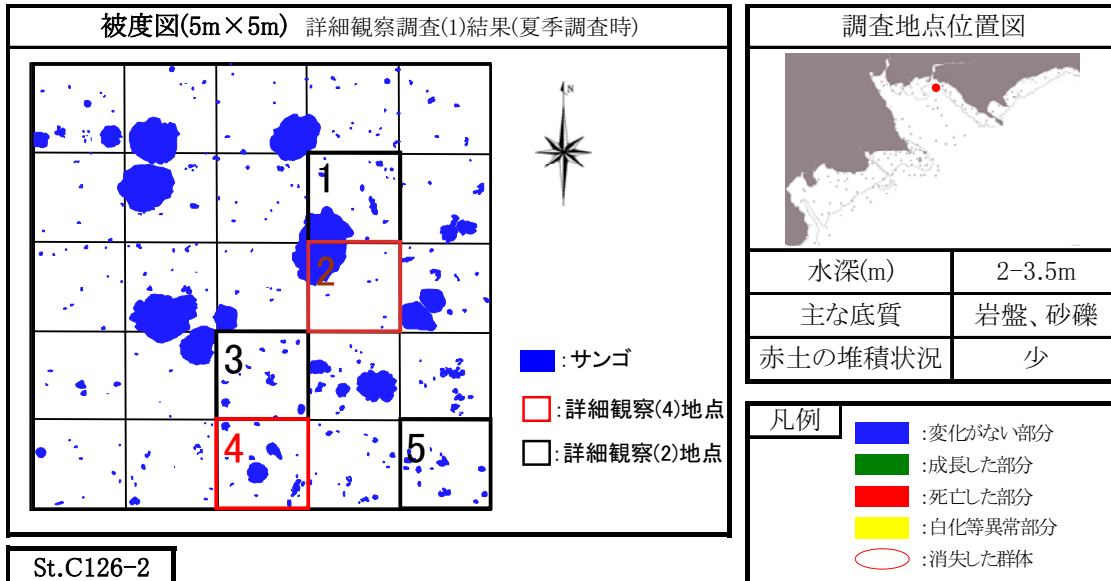


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

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

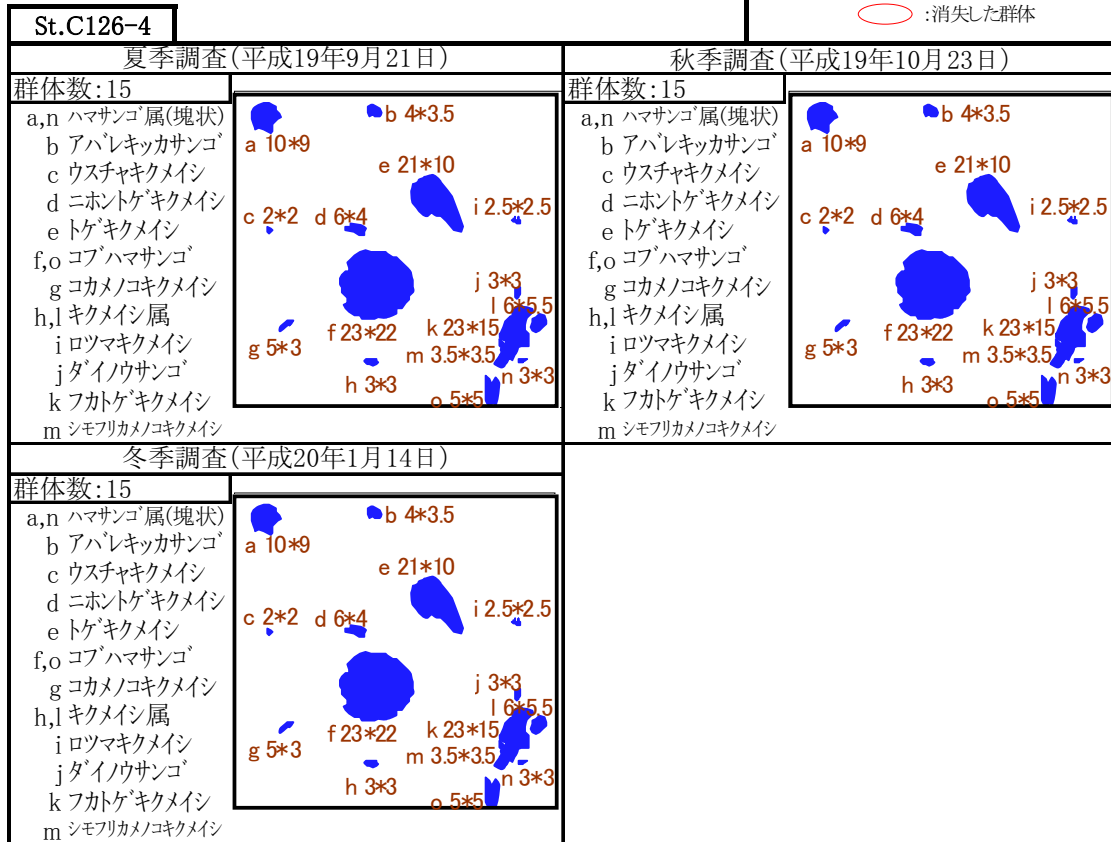
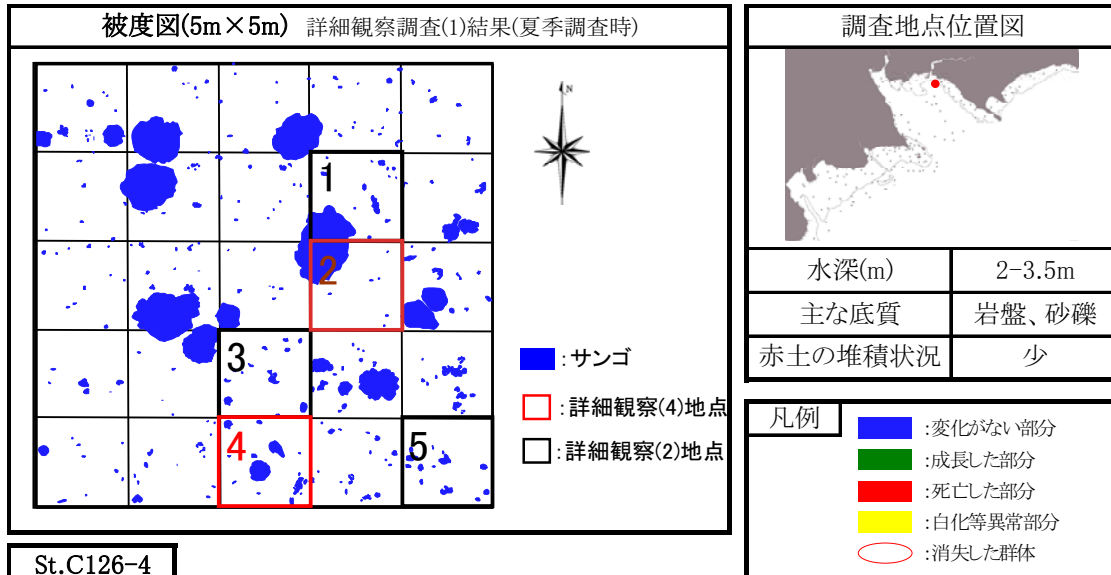


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	群体a:部分死	群体a:部分死 群体f:微生	群体a:部分死
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	群体a:一部不良(食害)	群体a:一部不良(食害痕) 群体f:不良(白化)	群体a:一部不良(食害痕)
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	群体a:シロレイシカイダマン類による食害	群体a:シロレイシカイダマン類による食害痕	群体a:シロレイシカイダマン類による食害痕
その他外観異常状況(腫瘍等)	無し	無し	無し

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

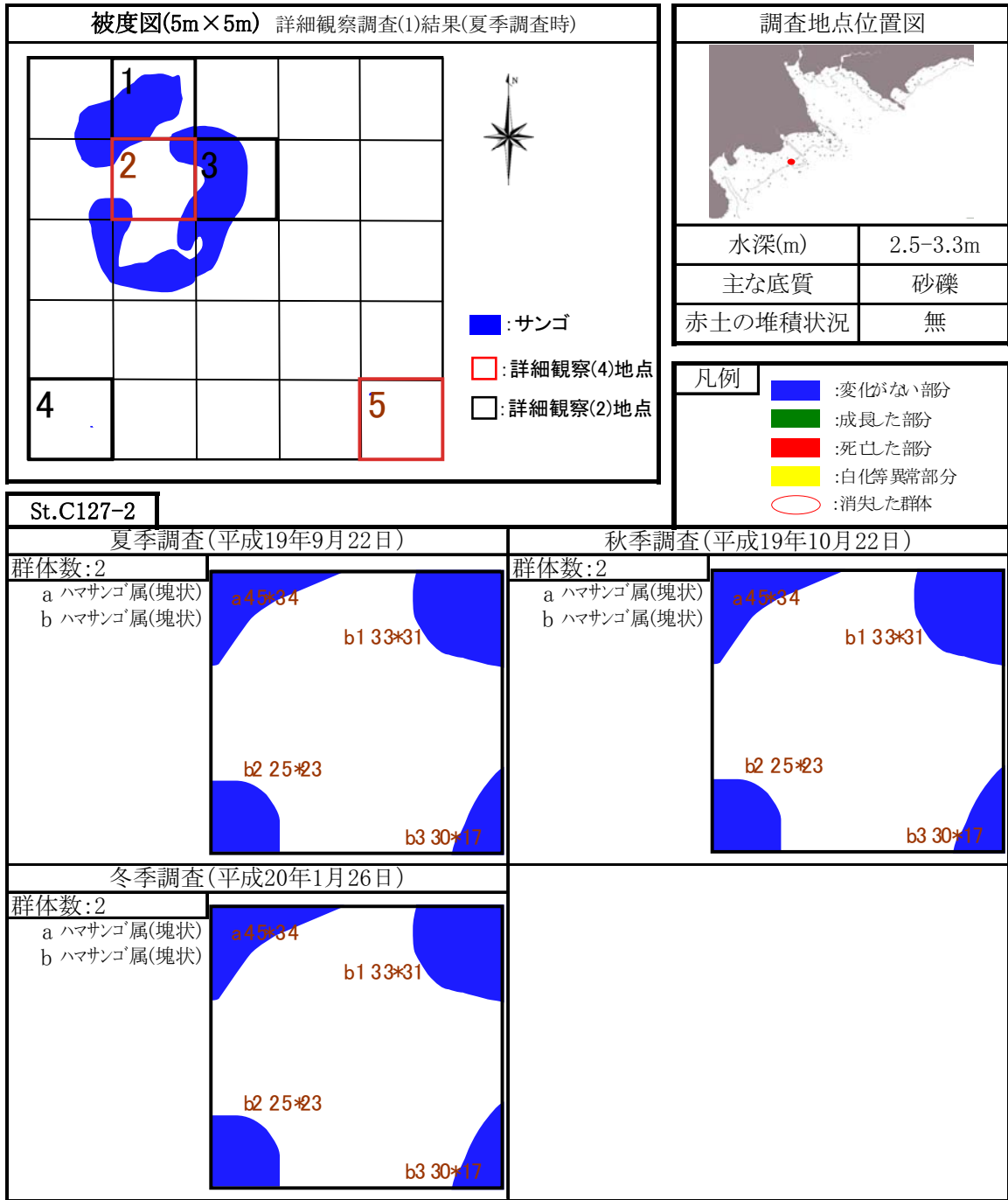


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

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

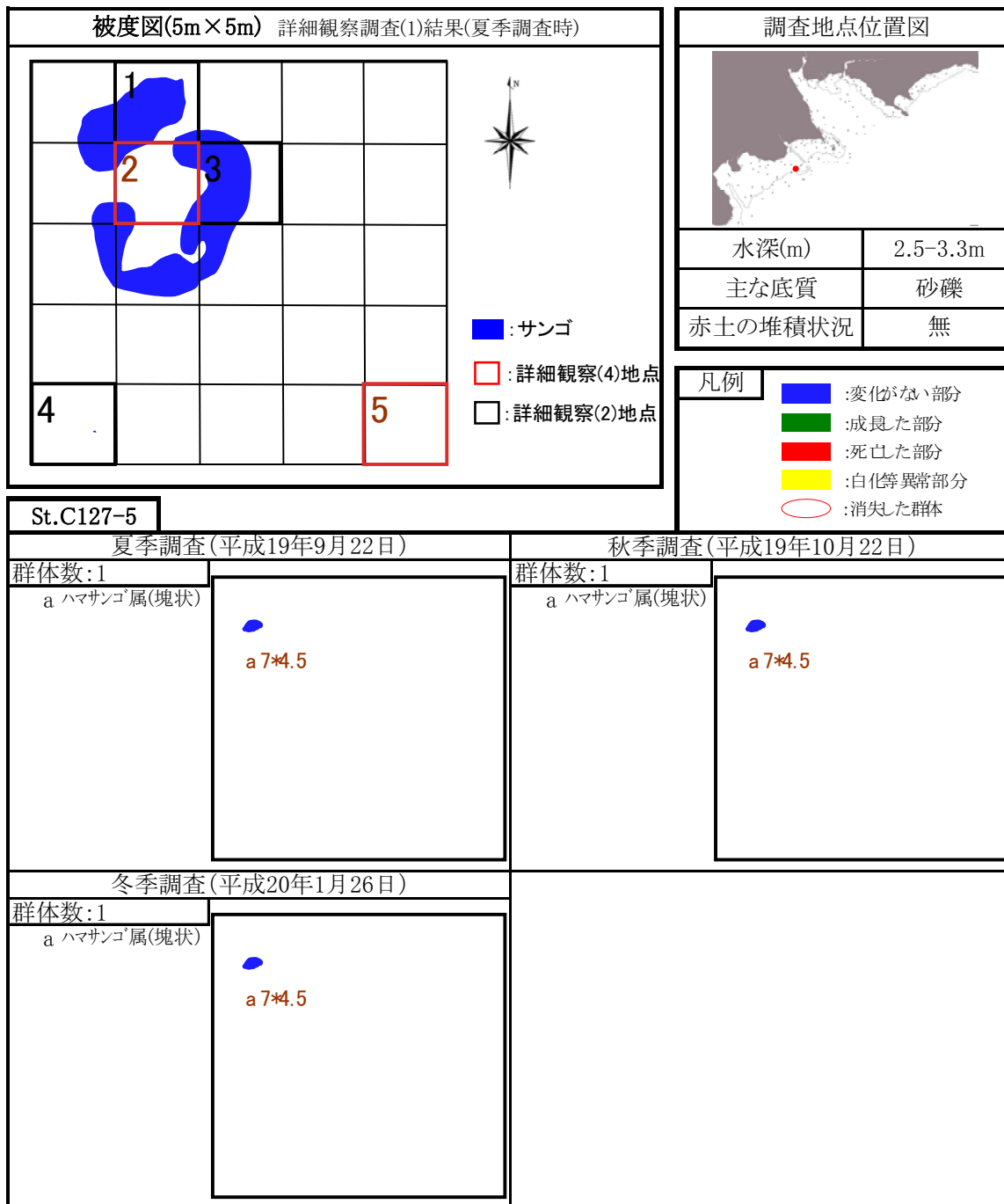


	夏季調査時	秋季調査時	冬季調査時
生存・死亡状況	生存	生存	生存
成長量	-	変化無し	変化無し
活性状況	良好	良好	良好
破損状況	無し	無し	無し
食害状況	無し	無し	無し
その他外観異常状況 (腫瘍等)	無し	無し	無し

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）

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
1	ウナギ	ウツボ	ハナビラウツボ	<i>Gymnothorax chlorostigma</i>	1	1	0	0	0	0
2			ワカウツボ	<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	ニシン	ミズン	<i>Herklotsichthys 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</i> sp.	5	5	0	0	0	0
7	キンメダイ	イットウダイ	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			イットウダイ属	<i>Sargocentron</i> sp.	1	1	0	0	0	0
10			ウケグチイットウダイ	<i>Neoniphon 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	ヘラヤガラ	<i>Aulostomus chinensis</i>	3	3	0	0	0	0
13		ヤガラ	アオヤガラ	<i>Fistularia commersonii</i>	2	2	0	0	0	0
14		ヘコアユ	ヘコアユ	<i>Aeoliscus strigatus</i>	3	0	1	2	0	0
15		カミノリウオ	カミノリウオ	<i>Solenostomus cyanopterus</i>	1	1	0	0	0	0
16		ヨウジウオ	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	トウゴロウイワシ科	Atherinidae	2	0	1	1	0	0
18	カサゴ	フサカサゴ	キリンミノ	<i>Dendrochirus zebra</i>	4	4	0	0	0	0
19			ネットイミノカサゴ	<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</i> sp.	1	1	0	0	0	0
22	スズキ	ハタ	スジアラ	<i>Plectropomus leopardus</i>	1	1	0	0	0	0
23			ニジハタ	<i>Cephalopholis urodeta</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			キハツク	<i>Diploprion bifasciatum</i>	2	2	0	0	0	0
27			ヌノサラシ	<i>Grammistes sexlineatus</i>	3	3	0	0	0	0
28			ハナゴイ	<i>Pseudanthias pascalus</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			クレナイニセズメ	<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</i> sp.	1	1	0	0	0	0
33			ヤライイシモチ	<i>Cheilodipterus quinquelineatus</i>	7	3	4	0	0	0
34			リュウキュウヤライイシモチ	<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 doederleini</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</i> sp.	2	0	2	0	0	0
42			テンジクダイ科	Apogonidae	5	3	1	1	0	0
43		アジ	カスミアジ	<i>Caranx melampygus</i>	5	5	0	0	0	0

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

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>Macolor 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			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			タカサゴ	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			イサキ	コロダイ	<i>Diagramma pictum</i>	1	1	0	0	0	0
53	チョウチョウコショウダイ	<i>Plectorhinchus chaetodonoides</i>		1	1	0	0	0	0		
54	ムスジコショウダイ	<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		ヨコシマタマガシラ	<i>Scolopsis lineata</i>	4	4	0	0	0	0		
58		ヨコシマタマガシラ属	<i>Scolopsis sp.</i>	1	1	0	0	0	0		
59	フエフキダイ	ノコギリダイ	<i>Gnathodentex aureolineatus</i>	3	1	2	0	0	0		
60		ヨコシマクロダイ	<i>Monotaxis grandoculis</i>	1	1	0	0	0	0		
61		マトフエフキ	<i>Lethrinus harak</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	ヒメジ	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		オジサン	<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		リュウキュウヒメジ	<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	ツマグロハタンボ	<i>Pempheris japonica</i>	1	0	0	1	0	0		
75	チョウチョウウオ	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		ムレハタタテダイ	<i>Heniochus diphreutes</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		スミツキトノサマダイ	<i>Chaetodon plebeius</i>	1	1	0	0	0	0		
81		トゲチョウチョウウオ	<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		チョウハン	<i>Chaetodon lunula</i>	1	1	0	0	0	0		
85		シチセンチョウチョウウオ	<i>Chaetodon punctatofasciatus</i>	1	1	0	0	0	0		
86		カガミチョウチョウウオ	<i>Chaetodon argentatus</i>	12	12	0	0	0	0		

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 (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	チョウチョウウオ	フウライチョウチョウウオ	<i>Chaetodon vagabundus</i>	15	15	0	0	0	0
88			ミスジチョウチョウウオ	<i>Chaetodon lunulatus</i>	3	3	0	0	0	0
89			ニセフウライチョウチョウウオ	<i>Chaetodon lineolatus</i>	1	1	0	0	0	0
90			スダレチョウチョウウオ	<i>Chaetodon ulietensis</i>	2	2	0	0	0	0
91			チョウチョウウオ	<i>Chaetodon auripes</i>	1	1	0	0	0	0
92			ツキチョウチョウウオ	<i>Chaetodon wiebeli</i>	1	1	0	0	0	0
93			ミゾレチョウチョウウオ	<i>Chaetodon kleinii</i>	2	2	0	0	0	0
94			アミメチョウチョウウオ	<i>Chaetodon xanthurus</i>	2	2	0	0	0	0
95			ゴマチョウチョウウオ	<i>Chaetodon citrinellus</i>	4	4	0	0	0	0
96			キンチャクダイ	サザナミヤッコ	<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	2	2	0	0	0
97		タテジマキンチャクダイ		<i>Pomacanthus imperator</i>	1	1	0	0	0	0
98		ナメラヤッコ		<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			イソゴンベ	<i>Cirrhitus pinnulatus</i>	1	1	0	0	0	0
102			メガネゴンベ	<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		スズメダイ	ハマクマノミ	<i>Amphiprion frenatus</i>	3	3	0	0	0	0
105			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			シコクスズメダイ	<i>Chromis margaritifer</i>	1	0	1	0	0	0
110			アマミスズメダイ	<i>Chromis chrysur</i>	19	5	9	5	0	0
111			デバスズメダイ	<i>Chromis viridis</i>	3	1	2	0	0	0
112			ミツボシクロスズメダイ	<i>Dascyllus trimaculatus</i>	9	7	2	0	0	0
113			ミスジリュウキュウスズメダイ	<i>Dascyllus 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	オヤビッチャ		<i>Abudefduf vaigiensis</i>	7	4	3	0	0	0	
119	レモンスズメダイ		<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	フィリピンスズメダイ		<i>Pomacentrus philippinus</i>	8	8	0	0	0	0	
125	アサドスズメダイ		<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	メガネスズメダイ		<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

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)

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		
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			ニセ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	Pomacentridae	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	
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 shoenleinii</i>	4	4	0	0	0	0
140	キツネベラ	<i>Bodianus bilunulatus</i>			3	3	0	0	0	0		
141	ホクトベラ	<i>Anampses meleagrides</i>			2	2	0	0	0	0		
142	ブチススキベラ	<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>Hemigymnus melapterus</i>			2	2	0	0	0	0		
146	シマタレクチベラ	<i>Hemigymnus fasciatus</i>			5	5	0	0	0	0		
147	ホンソメワケベラ	<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	アカオビベラ	<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 janseni</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	ミツボシキュウセン	<i>Halichoeres trimaculatus</i>			13	10	3	0	0	0		
159	ムナテンベラダマシ	<i>Halichoeres prosopeion</i>			1	1	0	0	0	0		
160	ムナテンベラ	<i>Halichoeres melanochir</i>			2	2	0	0	0	0		
161	カザリキュウセン	<i>Halichoeres melanurus</i>			2	2	0	0	0	0		
162	ニシキキュウセン	<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	シチセンムスベラ	<i>Coris batuensis</i>			6	6	0	0	0	0		
168	クロヘリイトヒキベラ	<i>Cirrhitilabrus cyanopleura</i>			1	1	0	0	0	0		
169	ミツバモチノウオ	<i>Cheilinus trilobatus</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>Oxycheilinus bimaculatus</i>			1	1	0	0	0	0		
172	ヒトスジモチノウオ	<i>Oxycheilinus unifasciatus</i>			1	1	0	0	0	0		

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

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）

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	
173	スズキ	ベラ	オビテンスモドキ	<i>Novaculichthys taeniourus</i>	1	1	0	0	0	0	
174			ベラ科	Labridae	4	0	2	2	0	0	
175		ブダイ	ミノレブダイ	<i>Leptoscarus vaigiensis</i>	1	1	0	0	0	0	
176			タイワシブダイ	<i>Calotomus carolinus</i>	2	2	0	0	0	0	
177			イロブダイ	<i>Cetoscarus bicolor</i>	3	3	0	0	0	0	
178			ハゲブダイ	<i>Chlorurus sordidus</i>	2	2	0	0	0	0	
179			ナンヨウブダイ	<i>Chlorurus microrhinos</i>	1	1	0	0	0	0	
180			オビブダイ	<i>Scarus schlegeli</i>	5	5	0	0	0	0	
181			ナガブダイ	<i>Scarus rubroviolaceus</i>	1	1	0	0	0	0	
182			ツキノワブダイ	<i>Scarus festivus</i>	1	1	0	0	0	0	
183			イチモンジブダイ	<i>Scarus forsteni</i>	4	4	0	0	0	0	
184			ヒブダイ	<i>Scarus ghobban</i>	4	4	0	0	0	0	
185			アオブダイ属	<i>Scarus sp.</i>	4	4	0	0	0	0	
186				ブダイ科	Scaridae	5	0	2	3	0	0
187			トラギス	オグロトラギス	<i>Parapercis polyophtalma</i>	32	31	1	0	0	0
188				ダンダラトラギス	<i>Parapercis cylindrica</i>	28	28	0	0	0	0
189			イソギンボ	エリグロギンボ	<i>Crossosalarias macrospilus</i>	1	1	0	0	0	0
190				ヤエヤマギンボ	<i>Salaris fasciatus</i>	2	2	0	0	0	0
191	フタイロカエルウオ	<i>Ecsenius bicolor</i>		1	1	0	0	0	0		
192	イシガキカエルウオ	<i>Ecsenius vaevamaensis</i>		3	3	0	0	0	0		
193	ハタタテギンボ	<i>Petroscirtes mitratus</i>		1	1	0	0	0	0		
194	ニジギンボ	<i>Petroscirtes breviceps</i>		1	1	0	0	0	0		
195	オウゴンニジギンボ	<i>Meiacanthus atrodorsalis</i>		1	1	0	0	0	0		
196	ヒゲニジギンボ	<i>Meiacanthus grammistes</i>		1	1	0	0	0	0		
197	カモハラギンボ	<i>Meiacanthus kamoharai</i>		3	3	0	0	0	0		
198	ニセクロスジギンボ	<i>Aspidontus taeniatus taeniatus</i>		1	1	0	0	0	0		
199	クロスジギンボ	<i>Aspidontus dussumieri</i>		1	1	0	0	0	0		
200		テungkロスジギンボ		<i>Plagiotremus tapeinosoma</i>	8	8	0	0	0	0	
201	ウバウオ	ハシナガウバウオ	<i>Diademichthys lineatus</i>	1	1	0	0	0	0		
202	ネズツボ	ネズツボ科	Callionymidae	1	1	0	0	0	0		
203	ハゼ	ミズタマハゼ	<i>Valenciennea sexguttata</i>	2	2	0	0	0	0		
204		アカハチハゼ	<i>Valenciennea strigata</i>	3	3	0	0	0	0		
205		カタボシオオモンハゼ	<i>Gnatholepis scapulo stigma</i>	2	2	0	0	0	0		
206		カザリハゼ	<i>Istigobius ornatus</i>	1	1	0	0	0	0		
207		ホシカザリハゼ	<i>Istigobius decoratus</i>	3	3	0	0	0	0		
208		クビアカハゼ	<i>Amblyeleotris wheeleri</i>	4	4	0	0	0	0		
209		ミナミダテハゼ	<i>Amblyeleotris ogasawarensis</i>	1	1	0	0	0	0		
210		ダテハゼ属	<i>Amblyeleotris sp.</i>	1	1	0	0	0	0		
211		シノビハゼ	<i>Ctenogobius pomastictus</i>	1	1	0	0	0	0		
212		シマオリハゼ	<i>Vanderhorstia ambanoro</i>	1	1	0	0	0	0		
213		サラサハゼ	<i>Amblygobius phalaena</i>	4	4	0	0	0	0		
214		ホシハゼ	<i>Asterropteryx semipunctata</i>	3	3	0	0	0	0		
215			ハゼ科	Gobiidae	4	4	0	0	0	0	

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

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）

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	
216	スズキ	クロユリハゼ	ハタテハゼ	<i>Nemateleotris magnifica</i>	4	4	0	0	0	0	
217			ヒメユリハゼ	<i>Ptereleotris monoptera</i>	1	0	1	0	0	0	
218			クロユリハゼ	<i>Ptereleotris evides</i>	7	7	0	0	0	0	
219	アイゴ		アミアイゴ	<i>Siganus spinus</i>	15	4	6	2	3	0	
220			アイゴ	<i>Siganus fuscescens</i>	1	1	0	0	0	0	
221			ヒメアイゴ	<i>Siganus virgatus</i>	4	4	0	0	0	0	
222			サンゴアイゴ	<i>Siganus corallinus</i>	1	1	0	0	0	0	
223			アイゴ属	<i>Siganus sp.</i>	11	0	2	7	2	0	
224	ツノダシ		ツノダシ	<i>Zanclus cornutus</i>	38	38	0	0	0	0	
225	ニザダイ		ツマリテングハギ	<i>Naso brevirostris</i>	3	3	0	0	0	0	
226			テングハギ	<i>Naso unicornis</i>	6	5	1	0	0	0	
227			トサカハギ	<i>Naso tuberosus</i>	1	0	0	1	0	0	
228			ミヤコテングハギ	<i>Naso lituratus</i>	10	10	0	0	0	0	
229			ヒレナガハギ	<i>Zebrasoma veliferum</i>	11	10	1	0	0	0	
230			キイロハギ	<i>Zebrasoma flavescens</i>	2	2	0	0	0	0	
231			サザナミハギ	<i>Ctenochaetus striatus</i>	6	5	1	0	0	0	
232			ナガニザ	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>	16	12	4	0	0	0	
233			ニジハギ	<i>Acanthurus lineatus</i>	1	1	0	0	0	0	
234			クログチニザ	<i>Acanthurus pyroferus</i>	2	2	0	0	0	0	
235			カンランハギ	<i>Acanthurus bariene</i>	1	1	0	0	0	0	
236			モンツキハギ	<i>Acanthurus olivaceus</i>	2	2	0	0	0	0	
237			クロモンツキ	<i>Acanthurus nigricaudus</i>	1	1	0	0	0	0	
238			ニセカンランハギ	<i>Acanthurus dussumieri</i>	4	4	0	0	0	0	
239			オスジクロハギ	<i>Acanthurus blochii</i>	2	2	0	0	0	0	
240	カマス		タイワンカマス	<i>Sphyraena flavicauda</i>	2	1	1	0	0	0	
241	カレイ		ダルマガレイ	<i>Asterorhombus intermedius</i>	1	1	0	0	0	0	
242			ササウシノシタ	<i>Pardachirus pavoninus</i>	2	2	0	0	0	0	
243	フグ	モンガラカワハギ	アカモンガラ	<i>Odonus niger</i>	2	1	1	0	0	0	
244			キヘリモンガラ	<i>Pseudobalistes flavimarginatus</i>	1	1	0	0	0	0	
245			ゴマモンガラ	<i>Balistoides viridescens</i>	6	6	0	0	0	0	
246			ツマジロモンガラ	<i>Sufflamen chrysopteron</i>	11	11	0	0	0	0	
247			クマドリ	<i>Balistapus undulatus</i>	1	1	0	0	0	0	
248			ムラサメモンガラ	<i>Rhinecanthus aculeatus</i>	9	9	0	0	0	0	
249		カワハギ		ノコギリハギ	<i>Paraluteres prionurus</i>	3	3	0	0	0	0
250		ハコフグ		クロハコフグ	<i>Ostracion meleagris meleagris</i>	1	1	0	0	0	0
251				ミナミハコフグ	<i>Ostracion cubicus</i>	3	3	0	0	0	0
252		フグ		シマキンチャクフグ	<i>Canthigaster valentini</i>	14	14	0	0	0	0
253	ハナキンチャクフグ			<i>Canthigaster coronata</i>	1	1	0	0	0	0	
254	ヨクテンフグ			<i>Arothron nigropunctatus</i>	1	1	0	0	0	0	
255	ハリセンボン		ハリセンボン	<i>Diodon holocanthus</i>	1	1	0	0	0	0	
256			ヒトヅラハリセンボン	<i>Diodon lituosus</i>	2	2	0	0	0	0	
257			ネズミフグ	<i>Diodon hystrix</i>	1	1	0	0	0	0	

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. 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）

調査時期：平成 19 年 6 月 30 日～9 月 23 日

No.	門名	綱名	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			
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	ウミアザミ	ウミアザミ科	Xeniidae	4	4	0	0	0	0			
3				ウミトサカ	ウネタケ属	<i>Lobophytum</i> sp.	2	2	0	0	0	0			
4					カタトサカ属	<i>Sinularia</i> sp.	2	2	0	0	0	0			
5					ウミトサカ科	Alcyoniidae	14	14	0	0	0	0			
6					チヂミトサカ	チヂミトサカ属	<i>Nephthea</i> sp.	1	1	0	0	0	0		
7					-	ウミトサカ目	Alcyonacea	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	ウメボシイソギンチャク	タマイタダキイソギンチャク	<i>Entacmaea ramsayi</i>	1	1	0	0	0	0	
10						ハタゴイソギンチャク	ジュズダマイソギンチャク	<i>Heteractis aurora</i>	2	2	0	0	0	0	
11							シライトイソギンチャク	<i>Radianthus crispus</i>	1	1	0	0	0	0	
12							センジュイソギンチャク	<i>Radianthus ritteri</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	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	ニシキウズガイ	ギンタカハマ	<i>Tectus pyramis</i>	2	2	0	0	0	0
16		コシダカギンタカハマ	<i>Tectus triserialis</i>				1	1	0	0	0	0			
17		サラサバテイ	<i>Tectus niloticus</i>				5	5	0	0	0	0			
18		サザエ	ヤコウガイ				<i>Turbo marmoratus</i>	1	1	0	0	0	0		
19			チョウセンサザエ				<i>Turbo argyrostomus</i>	3	3	0	0	0	0		
20		盤足	オニノツノガイ				オニノツノガイ科	Cerithiidae	1	1	0	0	0	0	
21			ソデボラ				マガキガイ	<i>Srtombus luhuanus</i>	6	6	0	0	0	0	
22							クモガイ	<i>Lambis lambis</i>	2	2	0	0	0	0	
23							ソデボラ科	Strombidae	1	1	0	0	0	0	
24							ムカデガイ	フタモチヘビガイ	<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	ヤナギシボリダカラ	<i>Cypraea isabella isabella</i>	1	1	0	0	0	0
27							キイロダカラ	<i>Cypraea moneta</i>	2	2	0	0	0	0	
28							ハナマルユキ	<i>Cypraea caputserpentis caputserpentis</i>	2	2	0	0	0	0	
29						フジツガイ	ホラガイ	<i>Charonia lampas tritonis</i>	1	1	0	0	0	0	
30			新腹足			アッキガイ	ガンゼキボラ	<i>Chicoreus brunneus</i>	1	1	0	0	0	0	
31							クチムラサキレイシダマシ	<i>Habromorula striata</i>	3	3	0	0	0	0	
32						キマダライガレイシ	<i>Drupa ricinus ricinus</i>	1	1	0	0	0	0		
33							キイロイガレイシ	<i>Drupa grossularia</i>	1	1	0	0	0	0	
34						オニコブシガイ	オニコブシ	<i>Vasum tubinellum</i>	1	1	0	0	0	0	
35						フトコロガイ	マルフトコロ	<i>Euplica turturina</i>	2	2	0	0	0	0	
36							フトコロガイ	<i>Euplica scripta</i>	1	1	0	0	0	0	
37						エゾバイ	ノシガイ	<i>Engina mendicaria</i>	1	1	0	0	0	0	
38						イモガイ	アンボンクロザメ	<i>Conus literatus</i>	2	2	0	0	0	0	
39					マダライモ	<i>Conus ebraeus</i>	1	1	0	0	0	0			

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. 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）

調査時期：平成19年6月30日～9月23日

No.	門名	綱名	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		
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	0		
41					イモガイ科	Conidae	1	1	0	0	0	0		
42				囊舌	ゴクラクミドリガイ	タスジミドリガイ	<i>Thuridilla glacilis</i>	1	1	0	0	0	0	
43			ゴクラクミドリガイ科			Elysiidae	1	1	0	0	0	0		
44			裸鰓			フジタウミウシ	フジタウミウシ科	Polyceridae	1	1	0	0	0	
45						ドーリス	ドーリス科	Dorididae	1	1	0	0	0	0
46						イボウミウシ	イボウミウシ科	Phyllidiidae	4	4	0	0	0	0
47						ヨツスジミノウミウシ	ムカデミノウミウシ	<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
49			シュモクガイ	シュモクガイ科	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				クロタイラギ	<i>Pinna vexillum</i>			2	2	0	0	0	0	
52			カキ		ウミギク			ウミギク科	Spondylidae	1	1	0	0	0
53					イタボガキ			イタボガキ科	Ostreidae	1	1	0	0	0
54			マルスダレガイ		キクザルガイ	キクザルガイ科	Chamidae	3	3	0	0	0	0	
55					シャコガイ	ヒメシャコガイ	<i>Tridacna crocea</i>	9	9	0	0	0	0	
56					シラナミガイ	<i>Tridacna maxima</i>	6	6	0	0	0	0	0	
57			頭足		コウイカ	コウイカ	<i>Sepia latimanus</i>	1	1	0	0	0	0	
58	ツツイカ	ヤリイカ			アオリイカ	<i>Sepioteuthis lessoniana</i>	1	1	0	0	0	0		
59	環形動物	ゴカイ	ケヤリムシ	ケヤリムシ	ケヤリムシ科	Sabellidae	3	3	0	0	0	0		
60				カンザシゴカイ	イバラカンザシゴカイ	<i>Spirobranchus giganteus</i>	3	3	0	0	0	0		
61				カンザシゴカイ科	Serpulidae	3	2	1	0	0	0	0		
62	ユムシ動物	-	キタユムシ	ボネリムシ	ボネリムシ科	Bonellidae	2	2	0	0	0			
63	節足動物	軟甲	シャコ	ハナシャコ	モンハナシャコ	<i>Odontodactylus scyllarus</i>	1	1	0	0	0	0		
64				ウニシャコ	ウニシャコ科	Protosquillidae	2	2	0	0	0	0		
65			エビ		オトヒメエビ	オトヒメエビ	<i>Stenopus hispidus</i>	1	1	0	0	0	0	
66					テッポウエビ	テッポウエビ科	Alpheidae	1	1	0	0	0	0	
67					ヤドカリ	ツマジロサンゴヤドカリ	<i>Calcinus latens</i>	1	0	1	0	0	0	
68						アカツメサンゴヤドカリ	<i>Calcinus minutus</i>	1	1	0	0	0	0	
69						サンゴヤドカリ属	<i>Calcinus</i> sp.	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					ヤドカリ属	<i>Dardanus</i> sp.	5	5	0	0	0	0	0	
72					ヤドカリ科	Diogenidae	5	5	0	0	0	0	0	
73					サンゴガニ	サンゴガニ科	Trapeziidae	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	棘皮動物	ウミシダ	クシウミシダ	クシウミシダ科	Comasteridae	8	8	0	0	0	0			
76				ウミシダ目	Comatulida	6	6	0	0	0	0			
77		ヒトデ	アカヒトデ	コブヒトデ	マンジュウヒトデ	<i>Culcita novaeguineae</i>	1	1	0	0	0			
78				コブヒトデ	<i>Protoreaster nodosus</i>	8	7	1	0	0	0			

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. 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）

調査時期：平成 19 年 6 月 30 日～9 月 23 日

No.	門名	綱名	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			
79	棘皮動物	ヒトデ	アカヒトデ	ホウキボシ	ジュズベリヒトデ	<i>Fromia monilis</i>	3	3	0	0	0	0			
80					アミメジュズベリヒトデ	<i>Fromia indica</i>	2	2	0	0	0	0			
81					イボヒトデ	<i>Nardoia tuberculata</i>	2	2	0	0	0	0			
82					アズキイボヒトデ	<i>Nardoia sp. aff. variolata</i>	1	1	0	0	0	0			
83					アオヒトデ	<i>Linckia laevigata</i>	18	18	0	0	0	0			
84					チャイロホウキボシ	<i>Ophidiaster cribrarius</i>	2	2	0	0	0	0			
85					ホウキボシ科	Ophidiasteridae	2	2	0	0	0	0			
86					ルソソヒトデ	ルソソヒトデ	ルソソヒトデ	<i>Echinaster luzonicus</i>	3	3	0	0	0	0	
87					クモヒトデ	クモヒトデ	アワハダクモヒトデ	オオクモヒトデ	<i>Ophiarachna incrassata</i>	2	2	0	0	0	0
88					ウニ	ガンガゼ	ガンガゼ	アオスジガンガゼ	<i>Diadema savignyi</i>	1	1	0	0	0	0
89								ガンガゼ	<i>Diadema setosum</i>	12	9	2	1	0	0
90								トックリガンガゼモドキ	<i>Echinothrix calamaris</i>	9	8	1	0	0	0
91		アスナロウニ	クロウニ	クロウニ		<i>Stomopneustes variolaris</i>	2	2	0	0	0	0			
92		ホンウニ	ラッパウニ	ラッパウニ		マダラウニ	<i>Pseudoboletia indiana</i>	1	1	0	0	0	0		
93						ラッパウニ	<i>Toxopneustes pileolus</i>	6	5	1	0	0	0		
94						シラヒゲウニ	<i>Tripneustes gratilla</i>	13	13	0	0	0	0		
95			ナガウニ	ホンナガウニ		ホンナガウニ	ホンナガウニ	<i>Echinometra mathaei</i>	1	1	0	0	0	0	
96							ツマジロナガウニ	<i>Echinometra sp. TypeA</i>	34	19	5	3	4	3	
97							ナガウニ属	<i>Echinometra sp.</i>	64	37	16	4	1	6	
98							ミナミタワシウニ	<i>Echinostrephus molaris</i>	28	13	9	5	1	0	
99		ナマコ	桶手	クロナマコ		トゲクリイロナマコ	<i>Actinopyga echinites</i>	12	9	3	0	0	0		
100						クリイロナマコ	<i>Actinopyga mauritiana</i>	9	9	0	0	0	0		
101					ジャノメナマコ	<i>Bohadschia argus</i>	6	6	0	0	0	0			
102					クロエリナマコ	<i>Bohadschia graeffei</i>	4	4	0	0	0	0			
103					クロナマコ	<i>Holothuria (Halodeima) atra</i>	10	10	0	0	0	0			
104	アカミシギリ				<i>Holothuria (Halodeima) edulis</i>	1	1	0	0	0	0				
105	ニセクロナマコ				<i>Holothuria (Mertensiothuria) leucospilota</i>	15	15	0	0	0	0				
106	イシナマコ				<i>Holothuria (Microthela) nobilis</i>	2	2	0	0	0	0				
107	シカクナマコ				シカクナマコ	シカクナマコ	<i>Stichopus chloronotus</i>	3	3	0	0	0	0		
108						バイカナマコ	<i>Thelenota ananas</i>	4	4	0	0	0	0		
109	無足	イカリナマコ	オオイカリナマコ	<i>Synapta maculata</i>	1	1	0	0	0	0					
110	脊索動物	ホヤ	マメボヤ	ウスボヤ	チャツボボヤ	<i>Didemnum molle</i>	2	0	2	0	0	0			
111				ウスボヤ科	Didemnidae	1	1	0	0	0	0				
112				ヘンゲボヤ	ワモンツツボヤ	<i>Clavelina cyclus</i>	2	1	1	0	0	0			
113				ツツボヤ属	<i>Clavelina sp.</i>	4	3	1	0	0	0				
114		マボヤ	シロボヤ	シロボヤ科	Styelidae	1	1	0	0	0	0				
115				マボヤ科	Pyuridae	1	1	0	0	0	0				

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. 1.5(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(2) 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-C21	L-C22	L-C23	L-C24	L-C25	L-C26	L-C27	L-C28	L-C29	L-C31	L-C32	L-C33	L-C34	L-C35	L-C36	L-C37	L-C38	L-C39	L-C40	
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(葉状)				○					○	○			○		○					
8		コモンサンゴ属(塊状)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9		トゲミドリイシ属																				
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		トゲクサビライシ属			○																	
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	ヒワガライシ	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		バラバットサンゴ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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		ナガラサンゴ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
61		オオナガラサンゴ属			○																	
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		トゲキクメイシ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
68		リュウキウキッカサンゴ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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			45	46	45	40	32	37	36	37	36	28	27	17	30	29	27	20	24	0	0	9

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		シヨウガサンゴ	シヨウガサンゴ										
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										

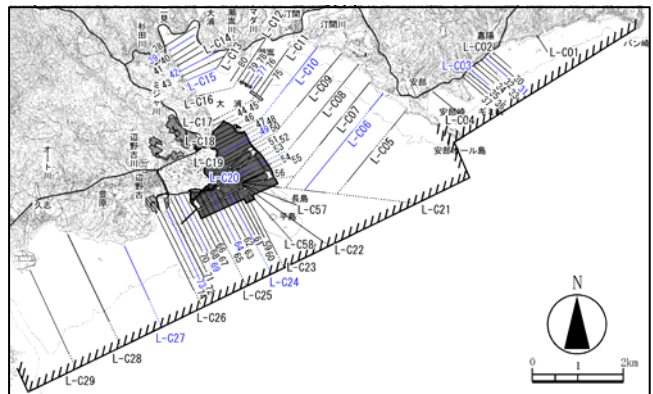


表-6. 14. 1. 6(2) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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							
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								
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							

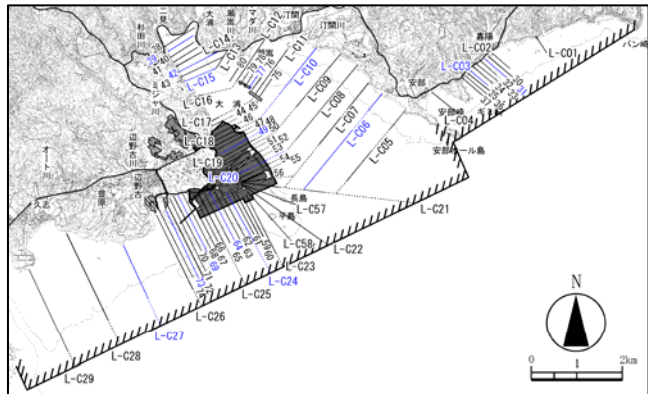


表-6. 14. 1. 6(3) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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		ヨ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	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										
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	アナサンゴモドキ属 (被覆状)										

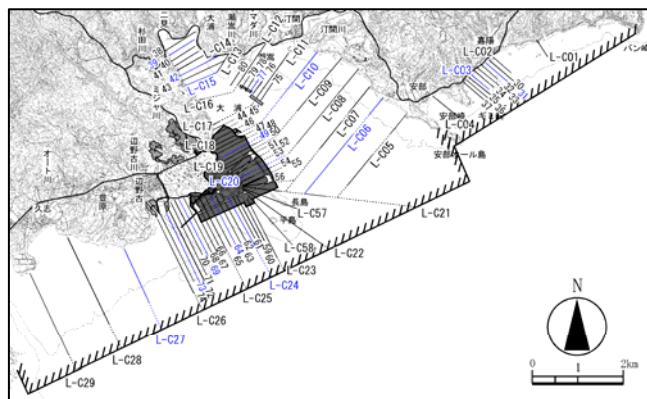


表-6. 14. 1. 6(4) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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								
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								
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								

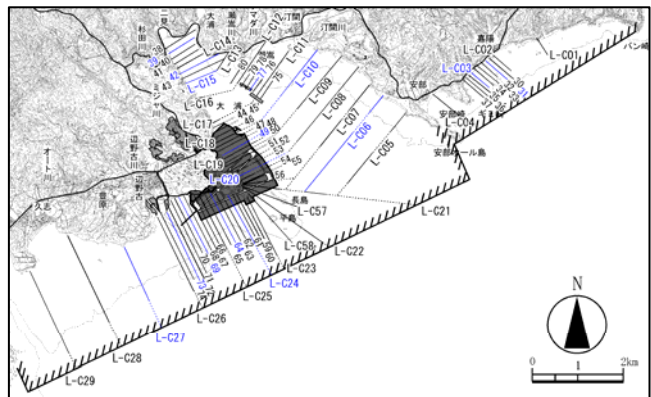


表-6. 14. 1. 6(5) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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	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									

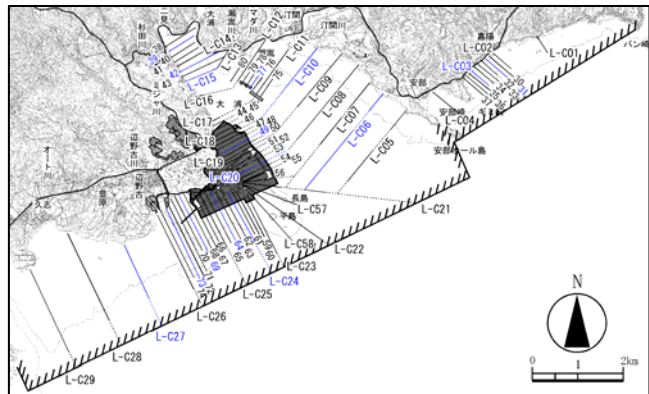


表-6. 14. 1. 6(6) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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	キシサンゴ	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	ウミヅタ属												
138	ウミトサカ	ウミキノコ											○	
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		アナサンゴモドキ属(被覆状)											○	

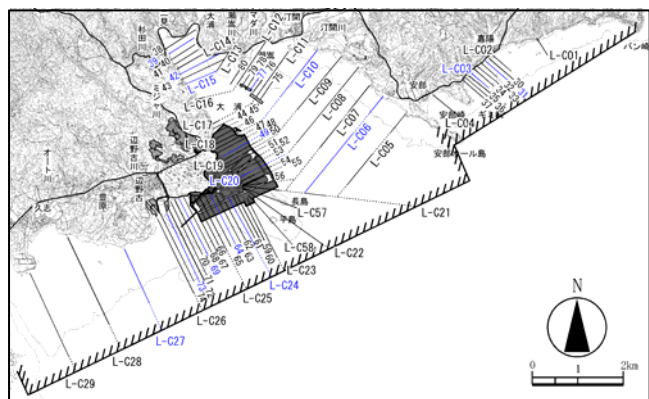


表-6. 14. 1. 6(7) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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			
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	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		○		○						
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										

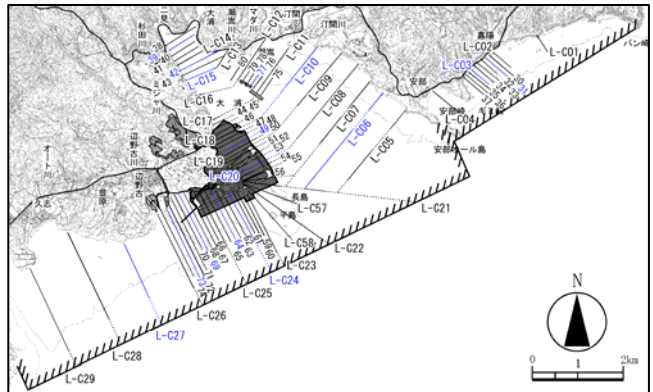


表-6. 14. 1. 6(8) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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
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	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									

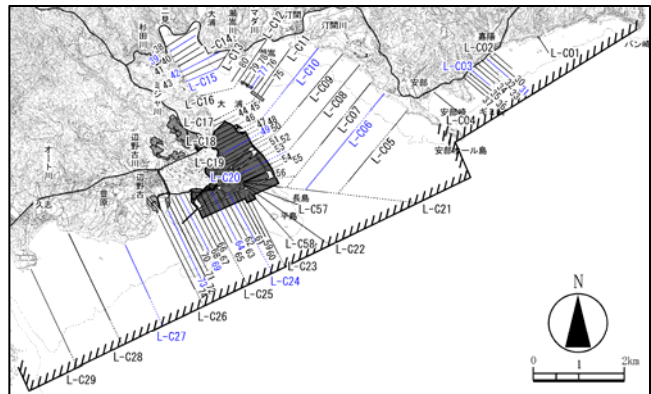


表-6. 14. 1. 6(9) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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>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)								

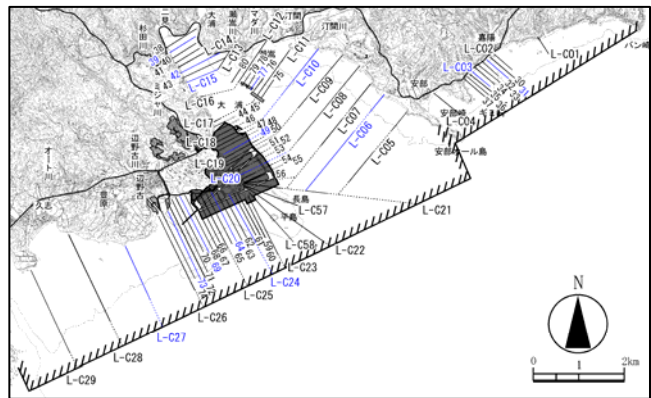


表-6. 14. 1. 6(10) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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
改変区域内外				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			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	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								○		

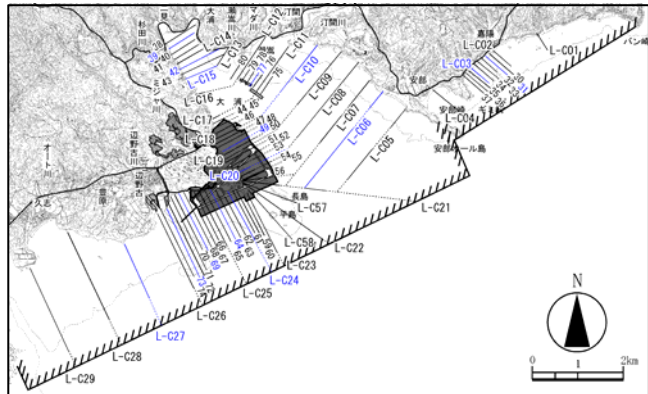


表-6. 14. 1. 6(11) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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
改変区域内外			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%	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	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							
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		カラサンゴ	ミナミカラサンゴ									
66	ピラガライシ	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									

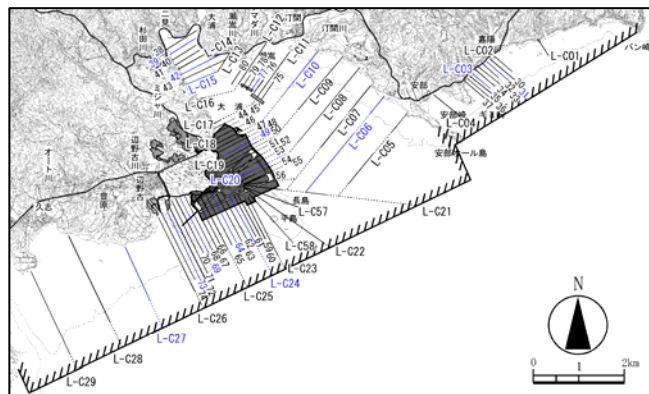


表-6. 14. 1. 6(12) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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			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			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			ヨコミゾスリパチサンゴ										
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)										

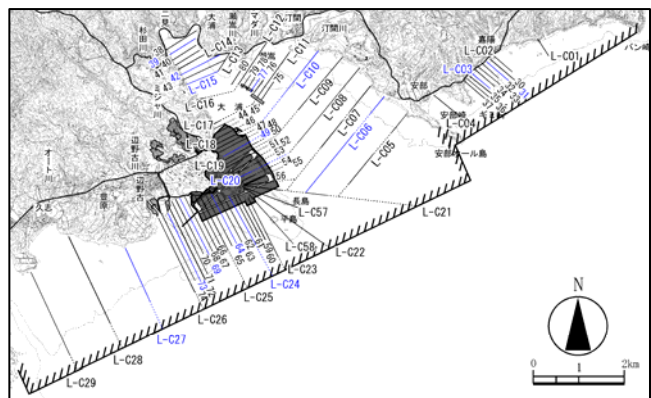


表-6. 14. 1. 6(13) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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	アマメサンゴ	ヤッコアマメサンゴ							○			
48			ベルベットサンゴ										

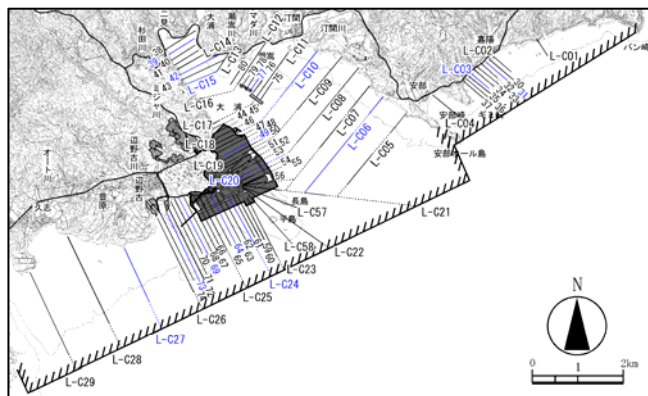


表-6. 14. 1. 6(14) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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%	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	3	○							○	
50	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										

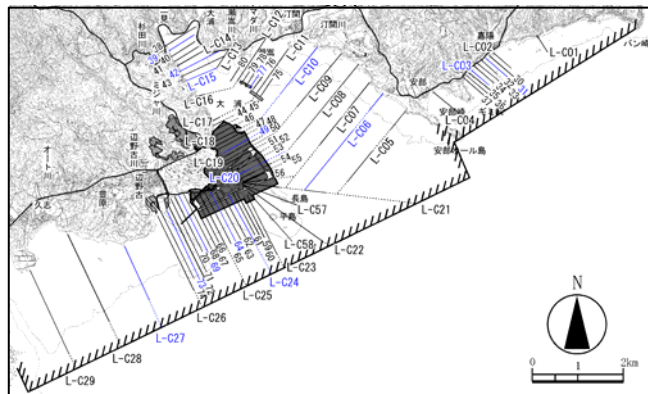


表-6. 14. 1. 6(15) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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%	
藻類附着群数/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											
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	キシサンゴ	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)												

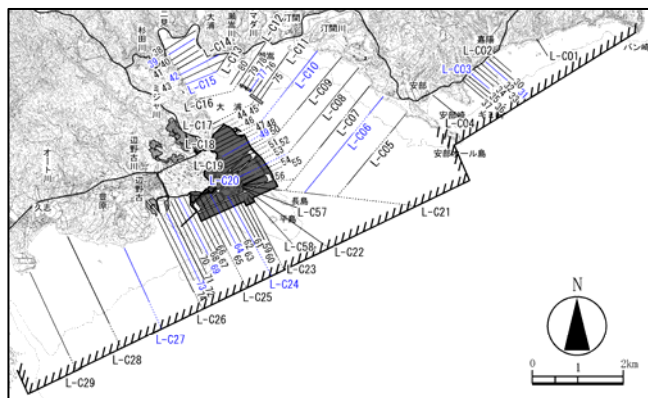


表-6. 14. 1. 6(16) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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
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									
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	5								
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									
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									

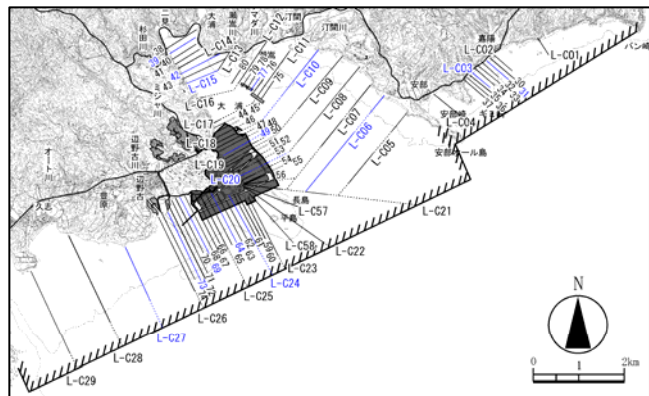


表-6. 14. 1. 6(17) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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%	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	ヒラキサンゴ	シコロサンゴ	シワシコロサンゴ											
53	ヒラキサンゴ	シコロサンゴ	シコロキクメイシ											
54	ヒラキサンゴ	センベイサンゴ	ヒメエダセンベイサンゴ											
55	ヒラキサンゴ	センベイサンゴ	アバタセンベイサンゴ											
56	ヒラキサンゴ	センベイサンゴ	センベイサンゴ属											
57	ヒラキサンゴ	リュウモンサンゴ	シワリュウモンサンゴ											
58	ヒラキサンゴ	リュウモンサンゴ	リュウモンサンゴ											
59	ヒラキサンゴ	リュウモンサンゴ	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	クサビライシ	クサビライシ属											
62	クサビライシ	トゲクサビライシ	トゲクサビライシモドキ											
63	クサビライシ	イシナマコ	イシナマコ											
64	クサビライシ	ヘルメットイシ	ヘルメットイシ											
65	クサビライシ	カワラサンゴ	ミナミカワラサンゴ											
66	ピラガライシ	アザミサンゴ	チビアザミサンゴ											
67	ピラガライシ	アザミサンゴ	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	ウミバラ	キッカサンゴ	リュウキュウキッカモドキ											
70	ウミバラ	キッカサンゴ	キッカサンゴ属											
71	ウミバラ	アナキッカサンゴ	アナキッカサンゴ											
72	ウミバラ	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	オオトゲサンゴ	ハナガタサンゴ	オオハナガタサンゴ											
75	オオトゲサンゴ	ハナガタサンゴ	マルハナガタサンゴ											
76	オオトゲサンゴ	ハナガタサンゴ	ハナガタサンゴ属											
77	オオトゲサンゴ	ダイノウサンゴ	ダイノウサンゴ											
78	オオトゲサンゴ	ダイノウサンゴ	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	サザナミサンゴ	イボサンゴ	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	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	キクメイシ	ヤスリキクメイシ											
85	キクメイシ	キクメイシ	ウモレキクメイシ											
86	キクメイシ	キクメイシ	ウスチャキクメイシ		○									
87	キクメイシ	キクメイシ	キクメイシ									○		
88	キクメイシ	キクメイシ	スボミキクメイシ									○		
89	キクメイシ	キクメイシ	アラキクメイシ											
90	キクメイシ	キクメイシ	ロツマキクメイシ											
91	キクメイシ	キクメイシ	アツキクメイシ											
92	キクメイシ	キクメイシ	リザードキクメイシ											
93	キクメイシ	キクメイシ	アバレキクメイシ											
94	キクメイシ	キクメイシ	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	カメノキクメイシ	シナキクメイシ									○		

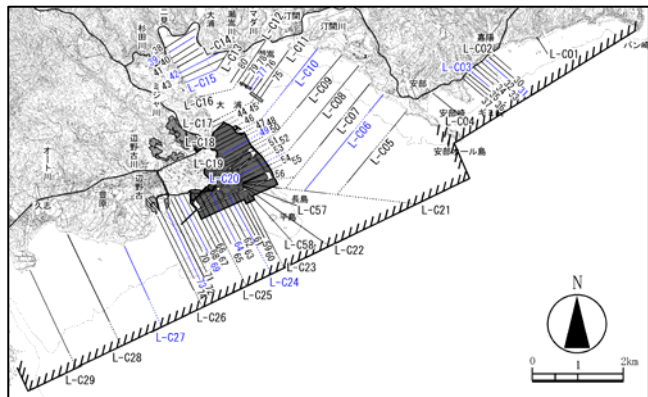


表-6. 14. 1. 6(18) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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		ヨコモンスリバチサンゴ										
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										
141	アナサンゴモドキ属 (被覆状)											

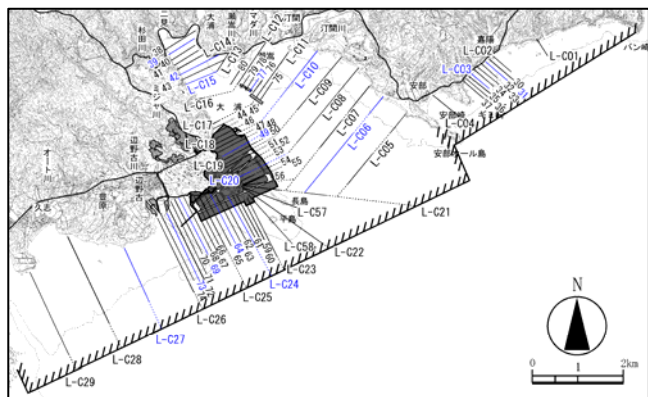


表-6. 14. 1. 6(19) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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
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										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

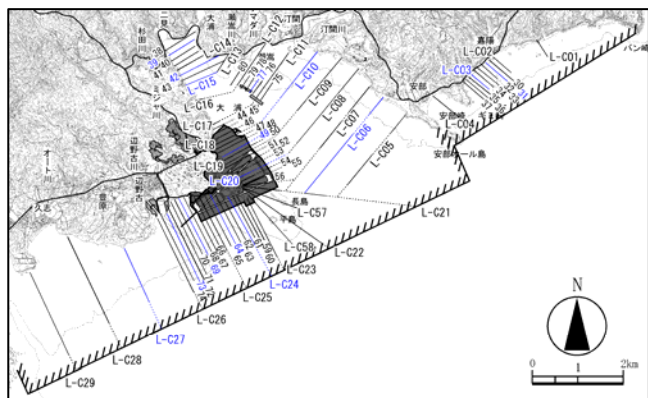


表-6. 14. 1. 6(20) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

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

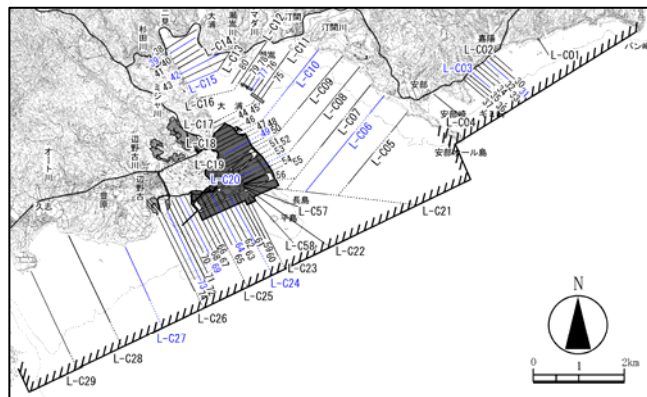
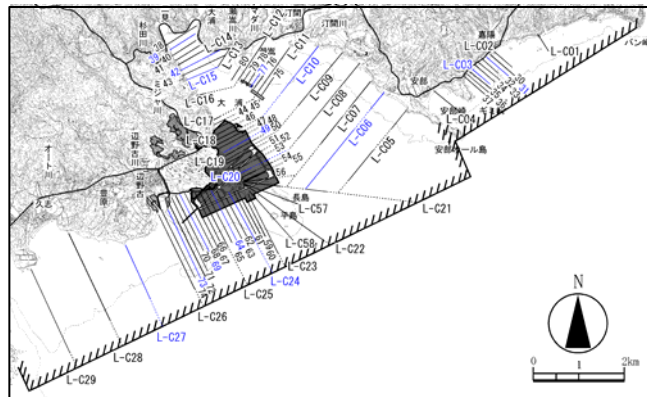


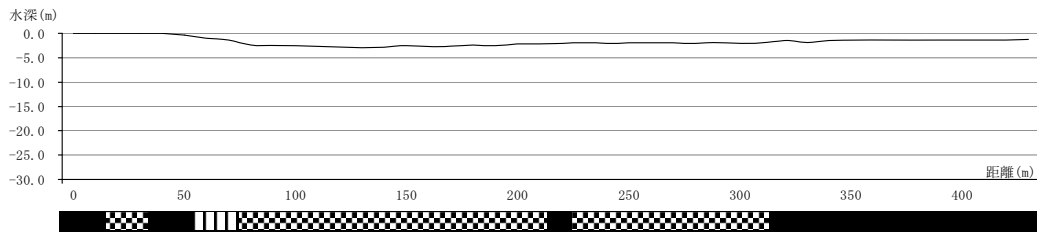
表-6. 14. 1. 6(21) サンゴ類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 7 月 9 日～8 月 30 日

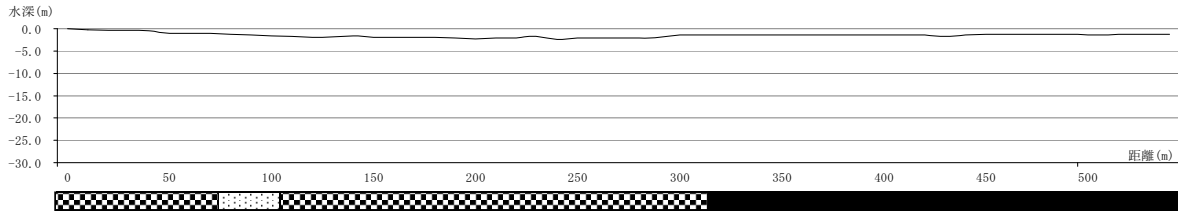
調査地点			L-C75	L-C76①	L-C76②	L-C77	L-C78①	L-C78②	L-C79①	L-C79②	L-C80①	L-C80②	出現地点数
変更区域内外			外	外	内	外	外	外	外	内	外	外	
調査日			7月16日	7月15日	7月23日	8月7日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月23日	7月23日	
主な底質			砂・岩	岩	砂	砂	砂・岩盤	砂泥	岩盤・砂	砂泥	岩	砂	
サンゴ類被度(%)			5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	5%	0%	0%	0%	
白化の程度(被度)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	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			バ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 verveii</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



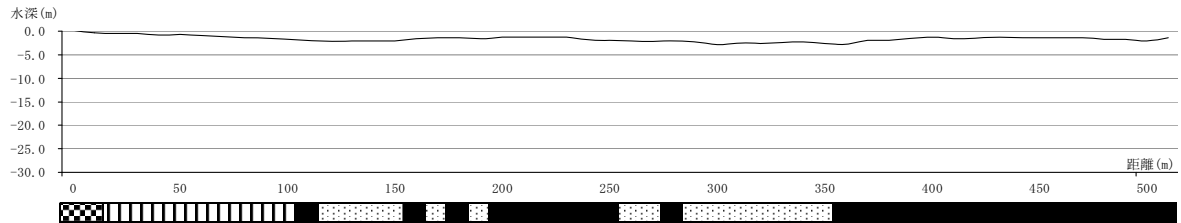
L-C1



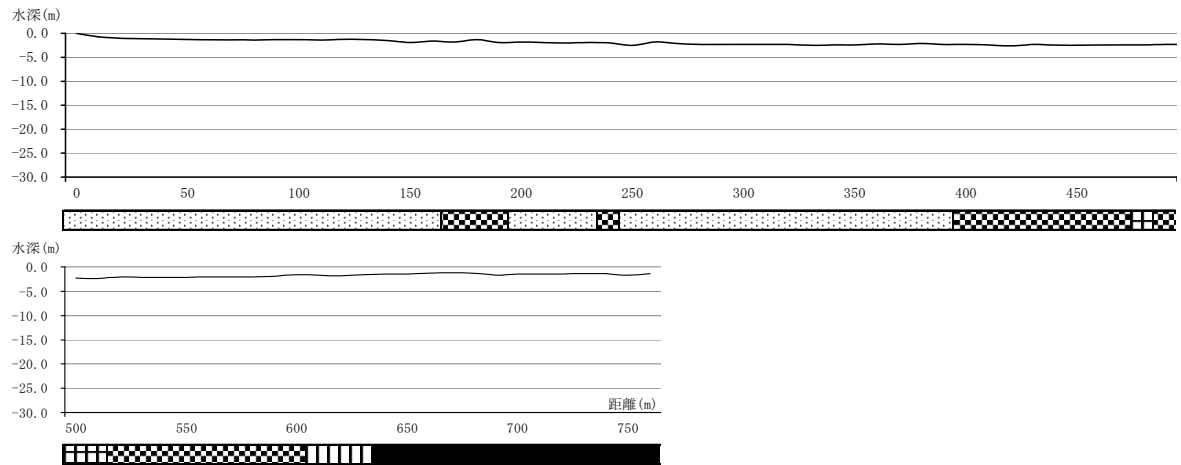
L-C2



L-C3



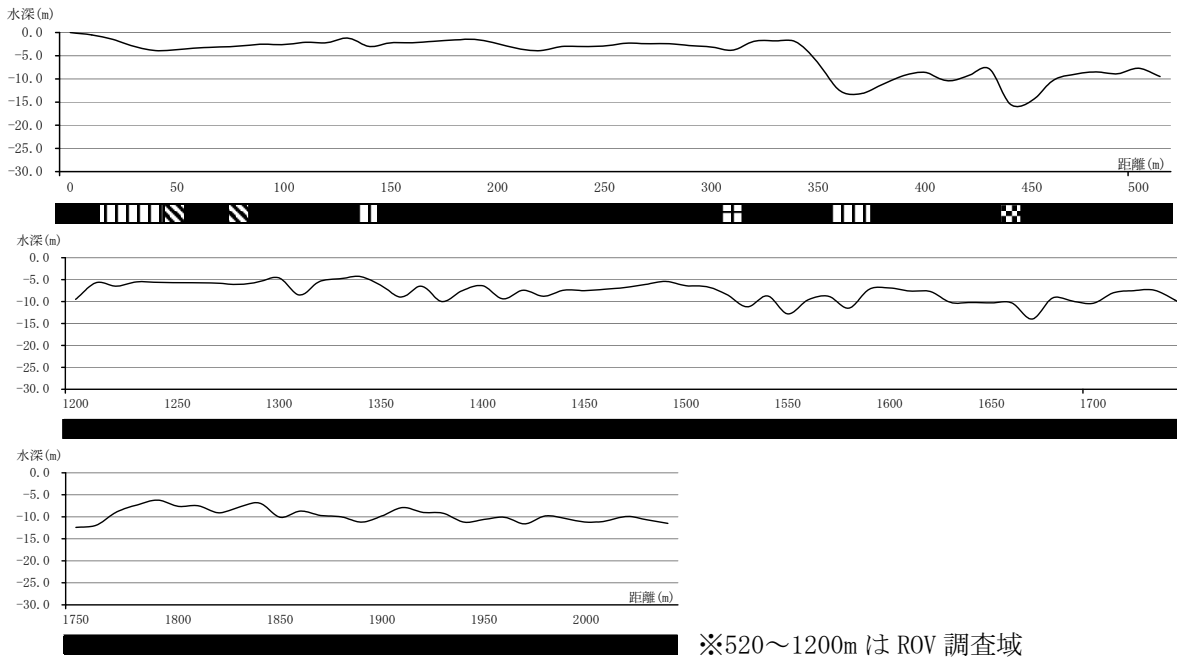
L-C4



【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

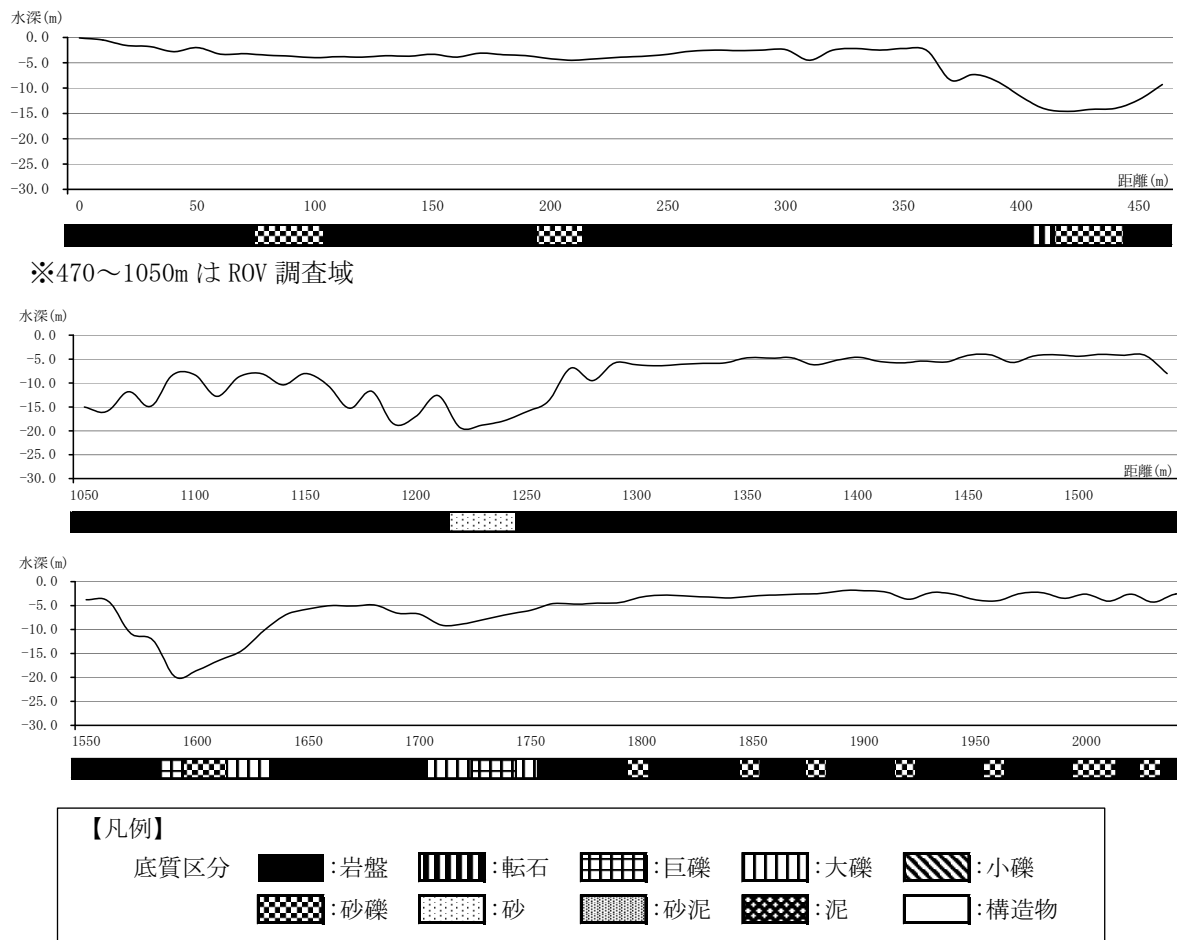
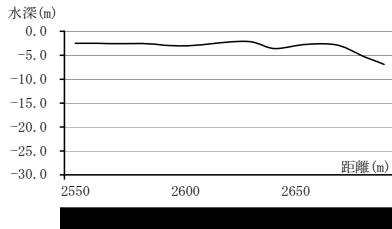
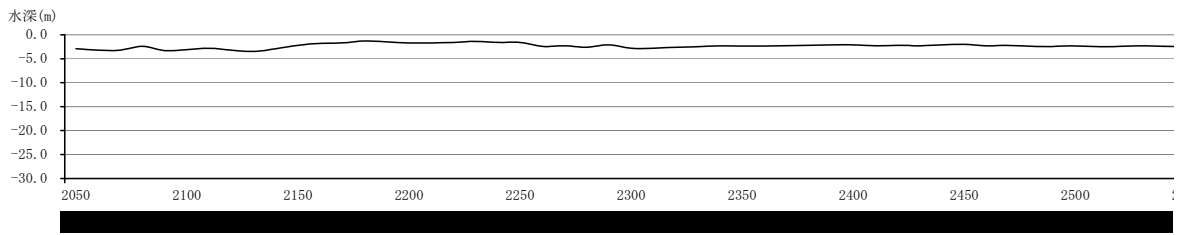
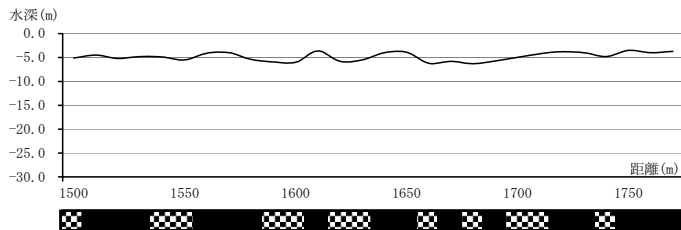
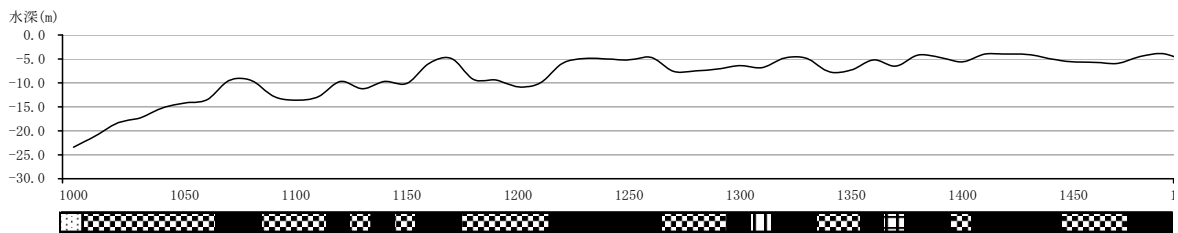
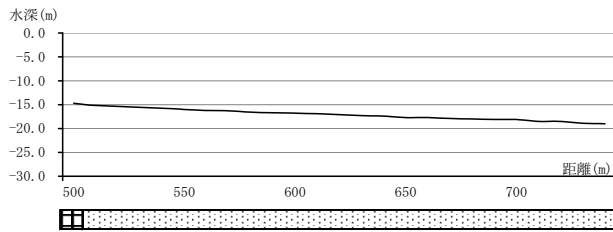
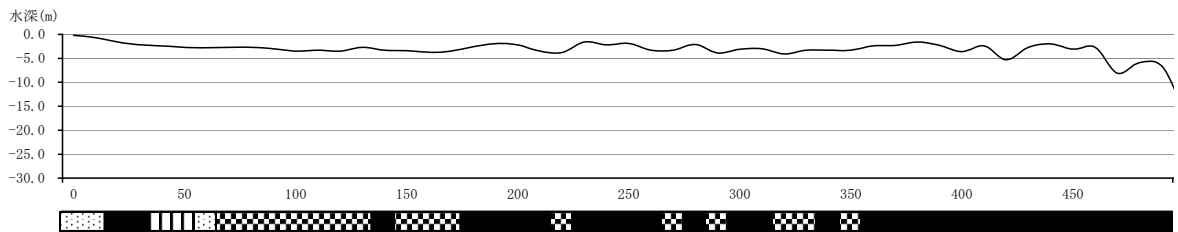


図-6. 14. 1. 4(2) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

L-C6 : 2050~2700m



L-C7

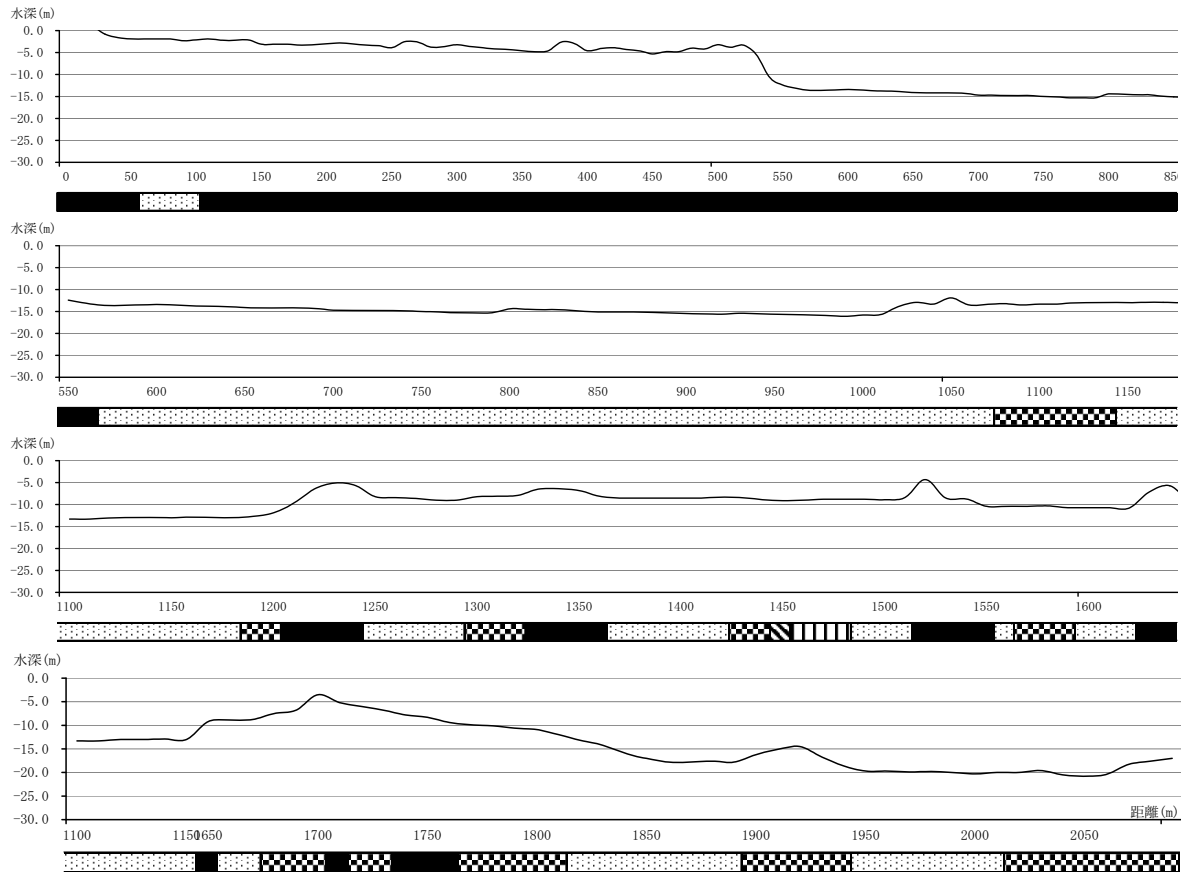


【凡例】

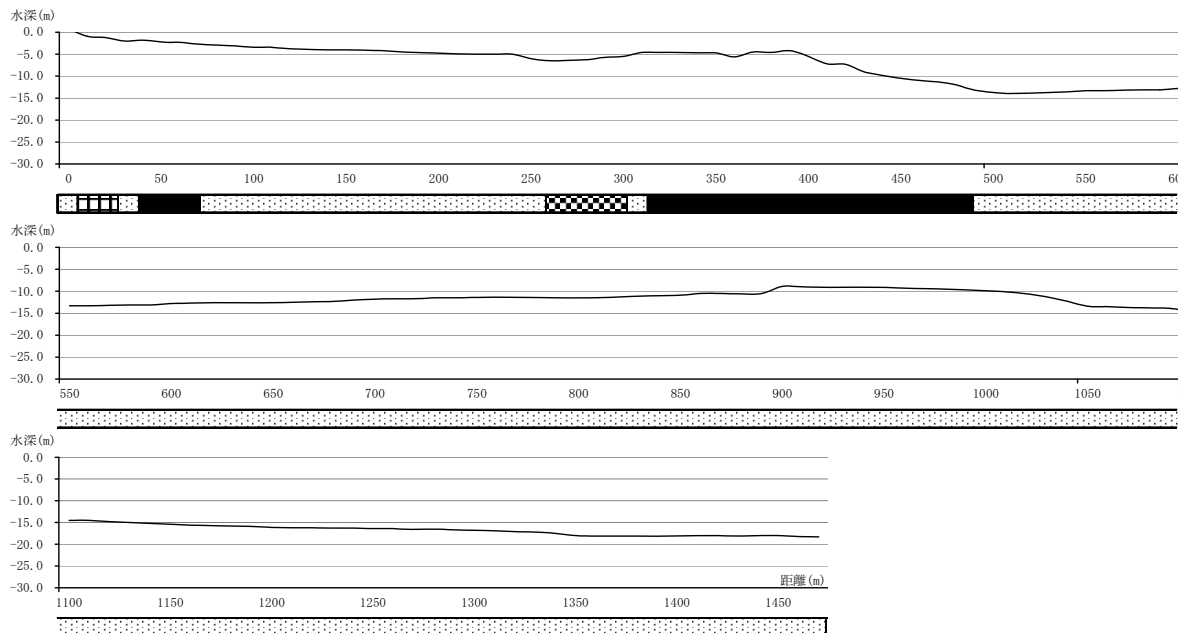
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

図-6.14.1.4(3) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

L-C8



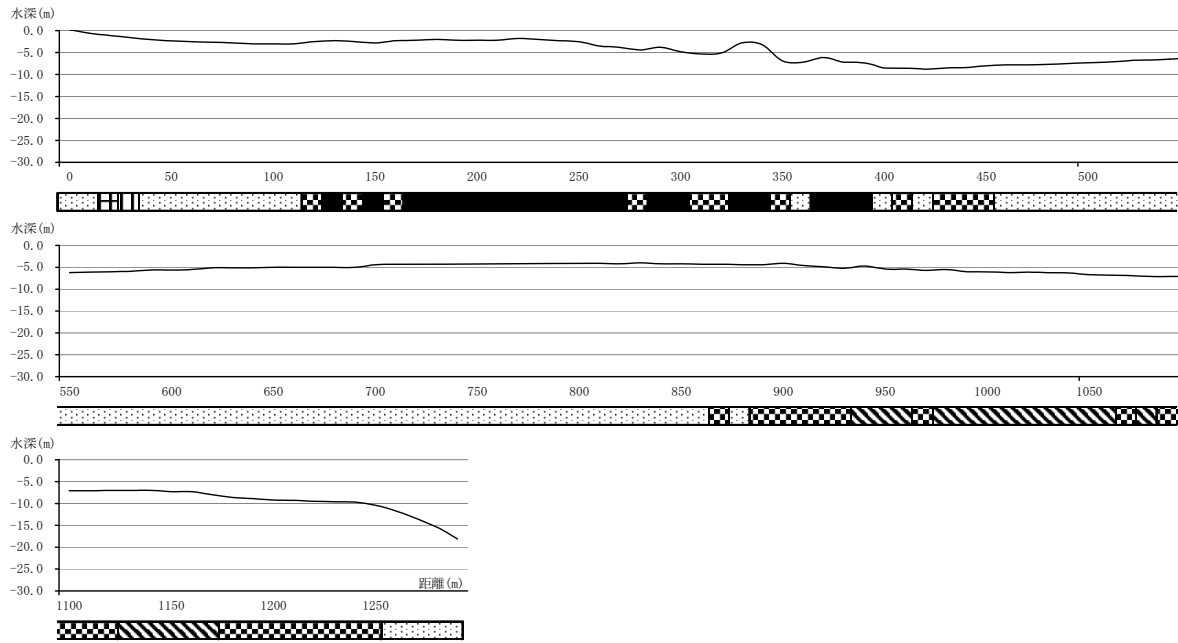
L-C9



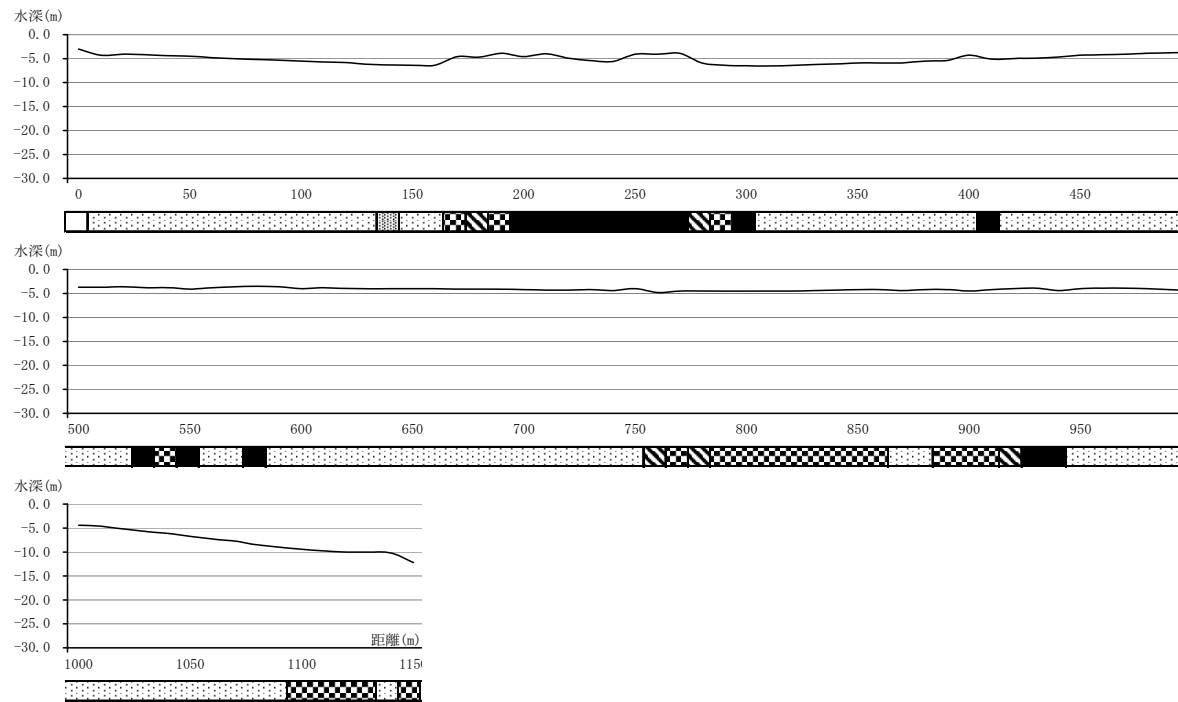
【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▪ : 小礫
	▩ : 砂礫	▨ : 砂	▧ : 砂泥	▩ : 泥	□ : 構造物

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



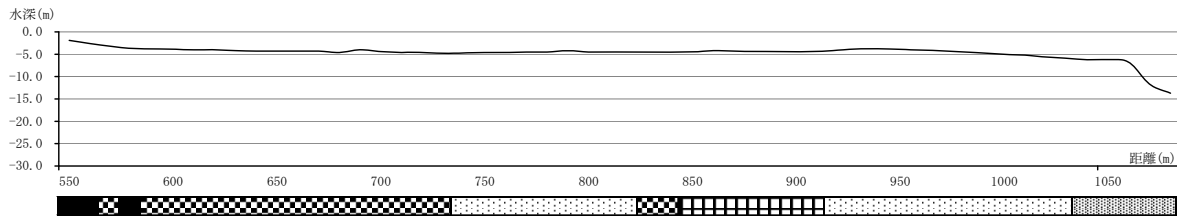
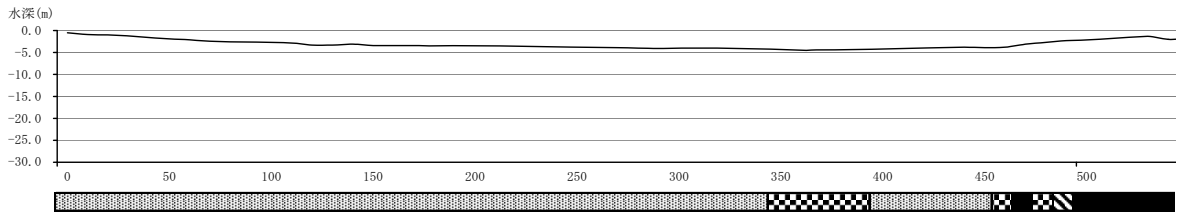
L-C11



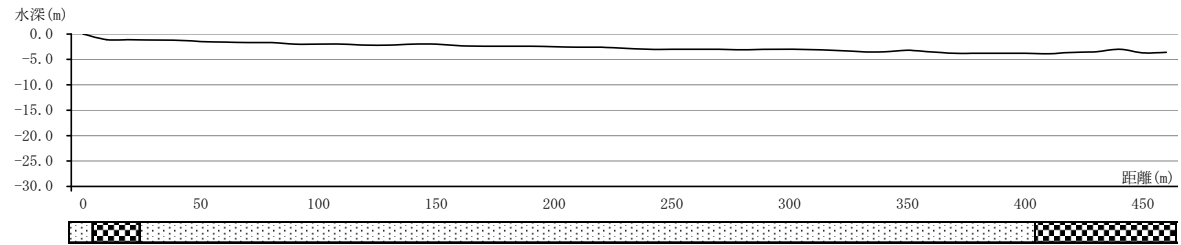
【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	: 転石	: 巨礫	: 大礫	: 小礫
	▣ : 砂礫	▣ : 砂	▣ : 砂泥	▣ : 泥	□ : 構造物

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)

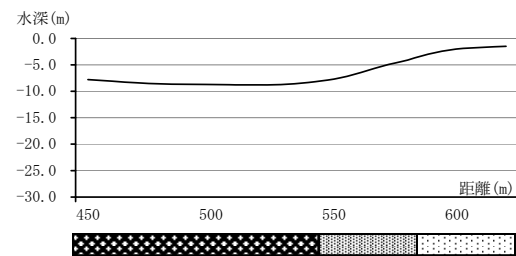
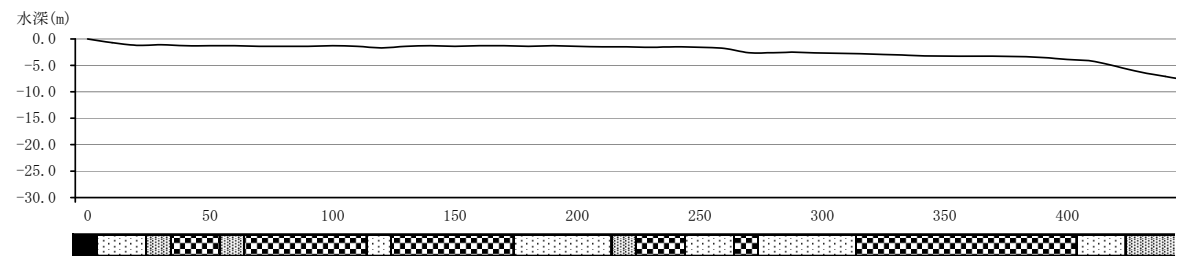
L-C12



L-C13



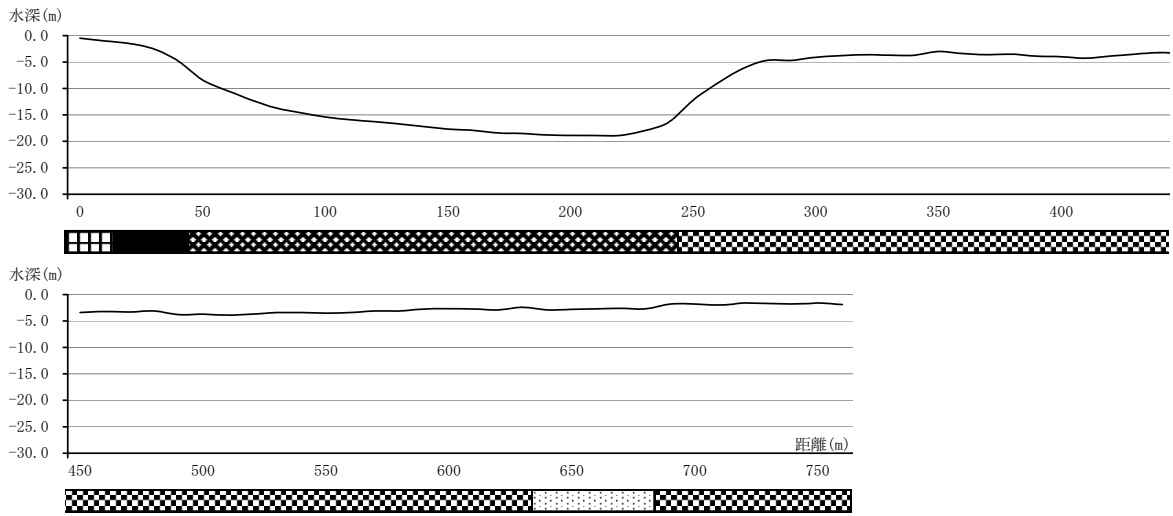
L-C14



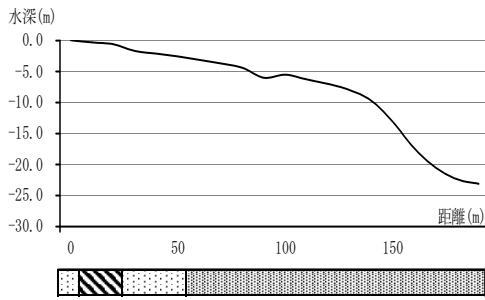
【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▨ : 小礫
	▩ : 砂礫	▨ : 砂	▧ : 砂泥	▩ : 泥	□ : 構造物

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

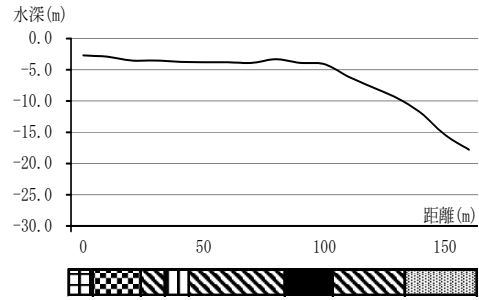
L-C15



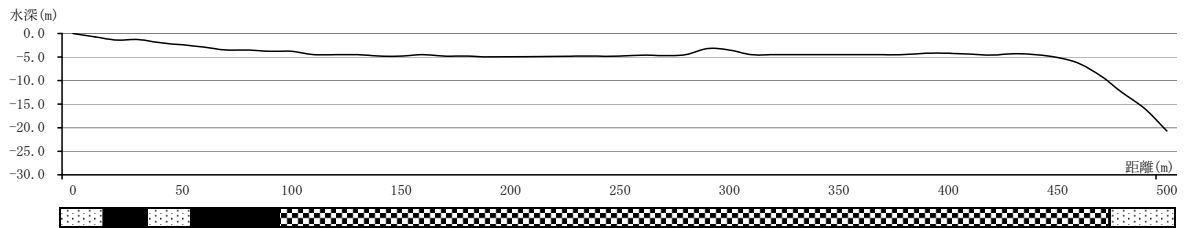
L-C16



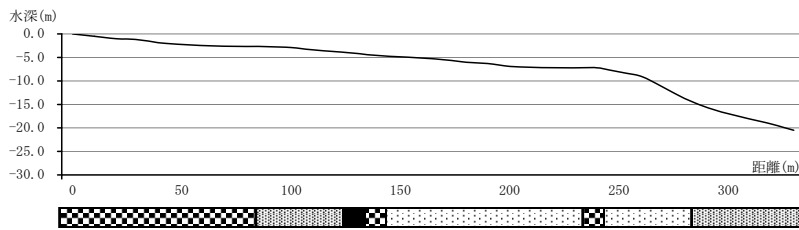
L-C17



L-C18



L-C19 : 0~340m

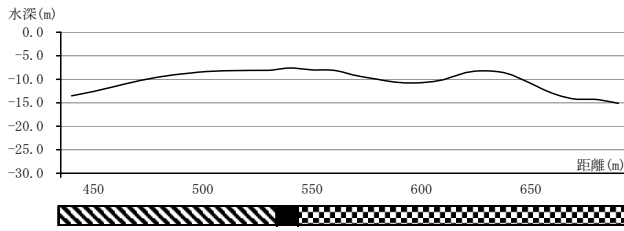


※340~440mはROV調査域

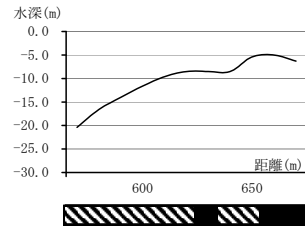
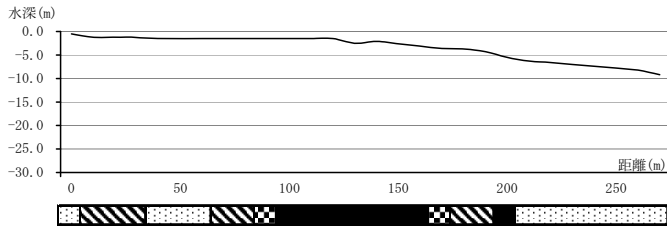
【凡例】				
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫
	砂礫	砂	砂泥	泥
				構造物

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

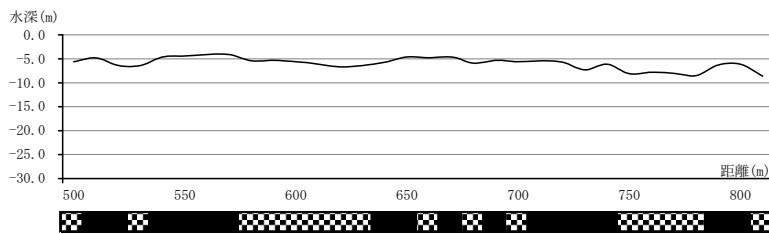
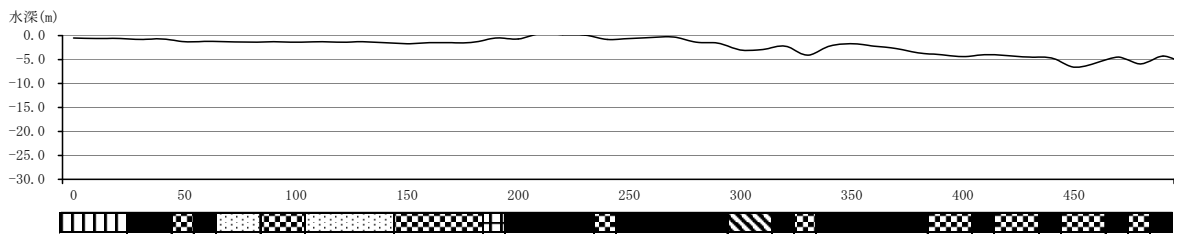


L-C20

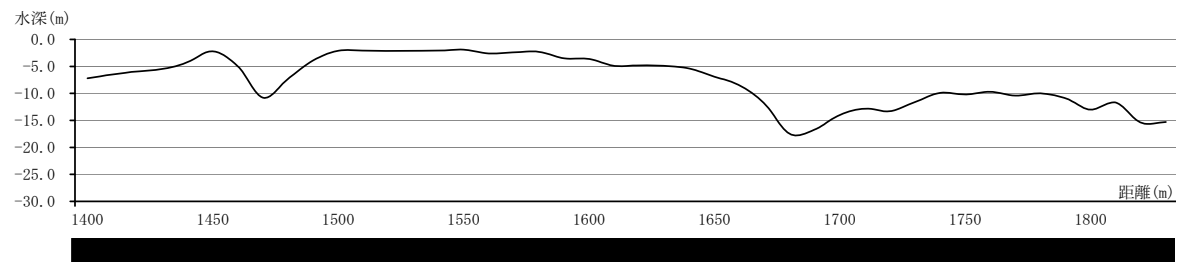


※280~570mはROV調査域

L-C21



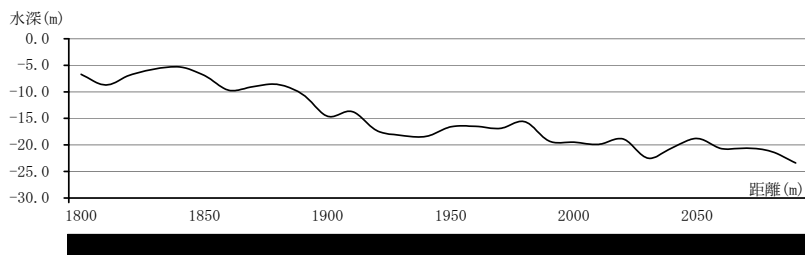
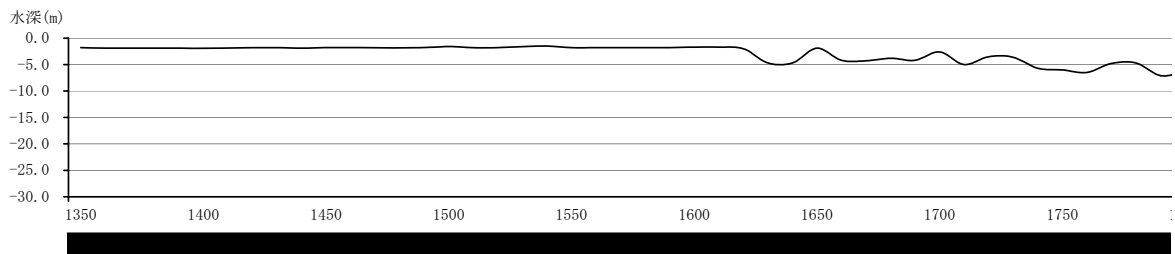
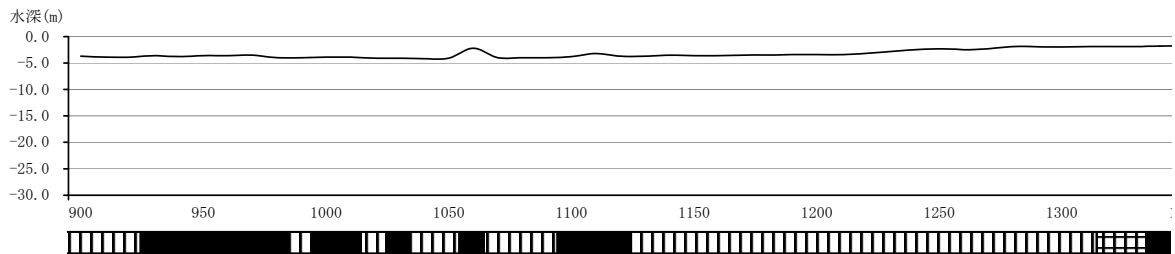
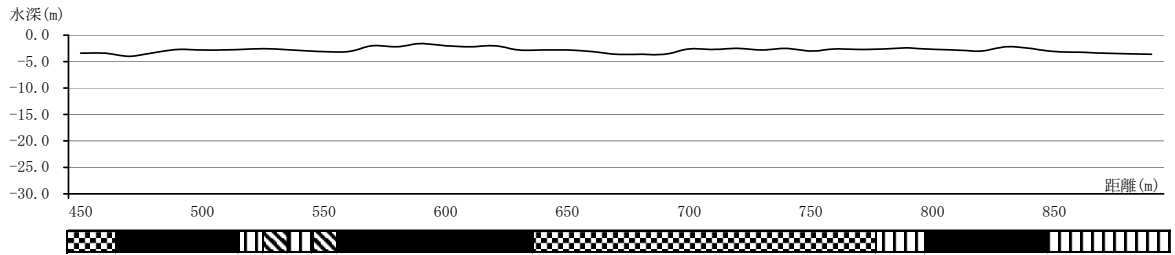
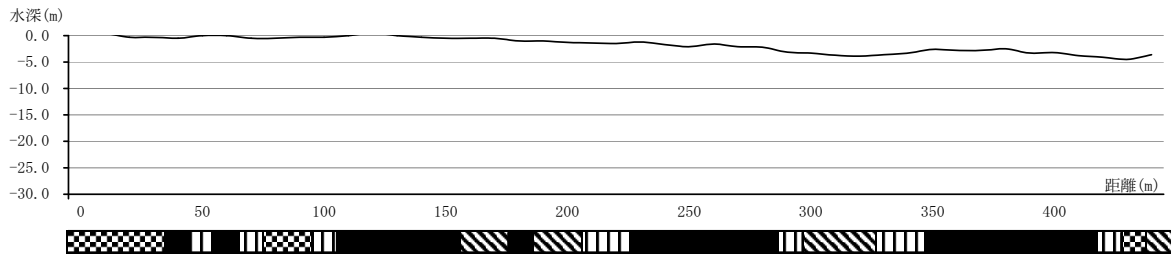
※820~1400mはROV調査域



【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

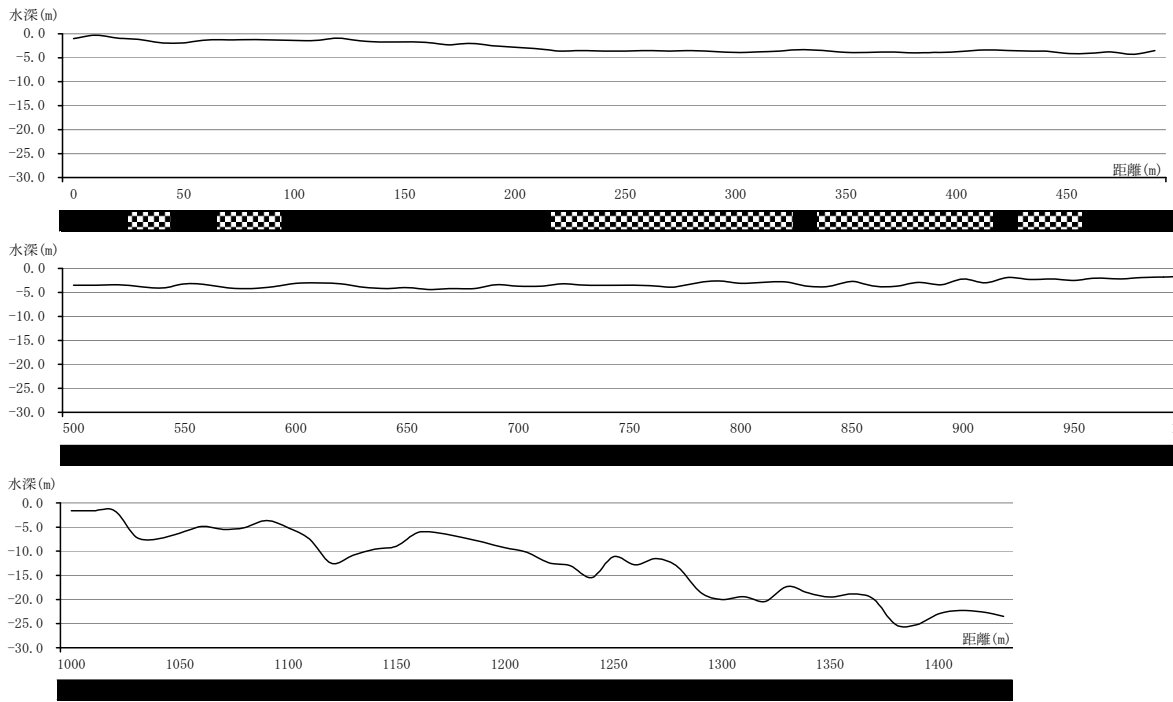


【凡例】

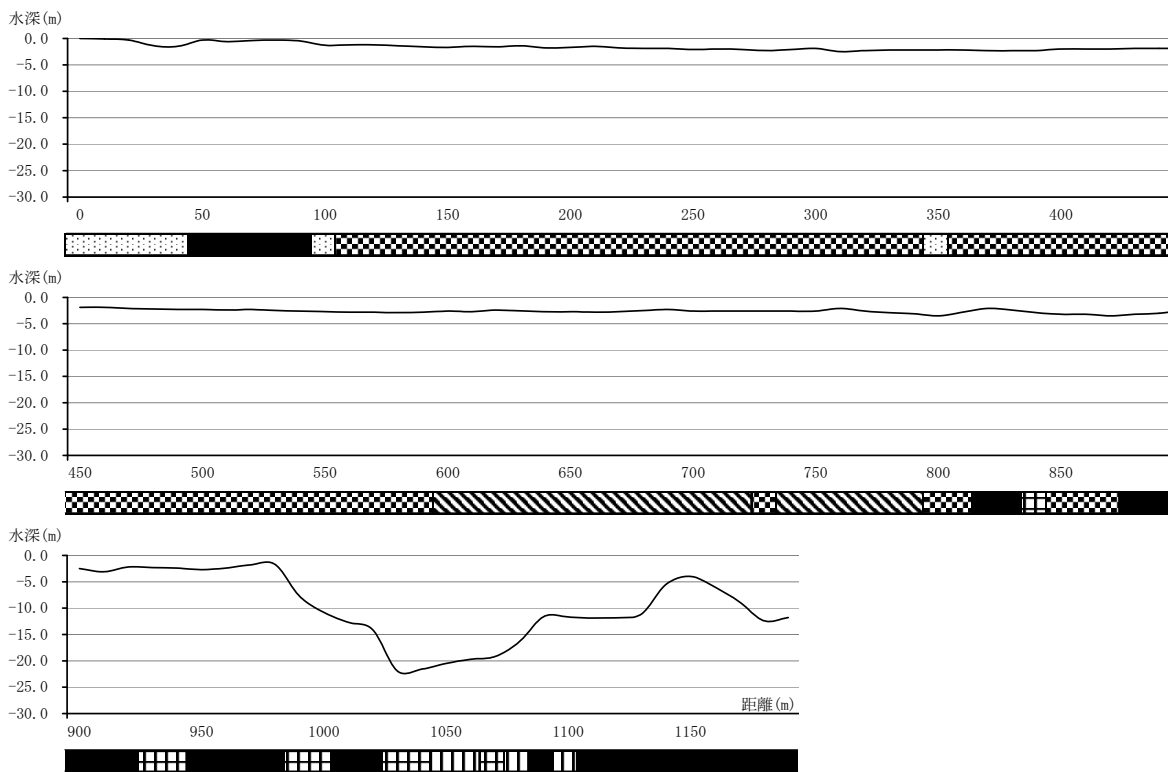
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

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

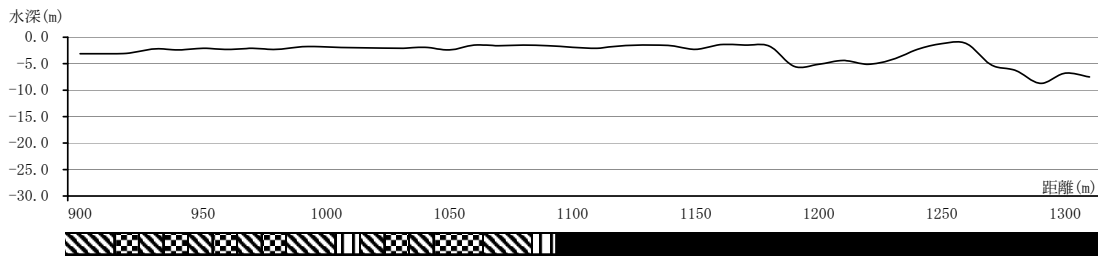
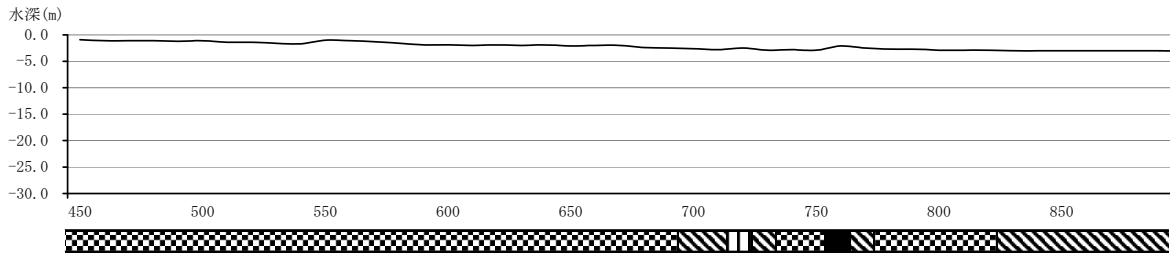
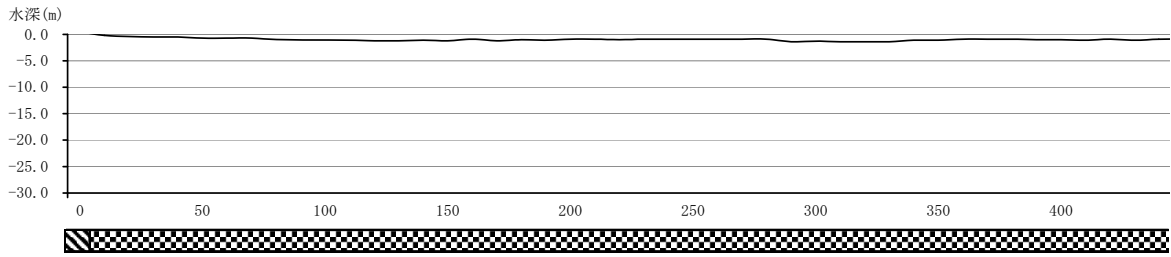


【凡例】

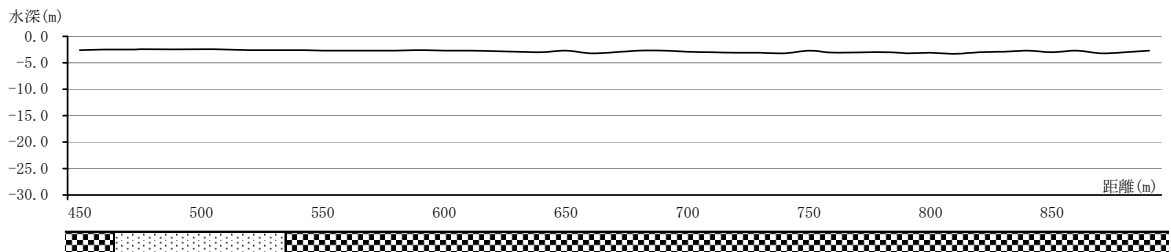
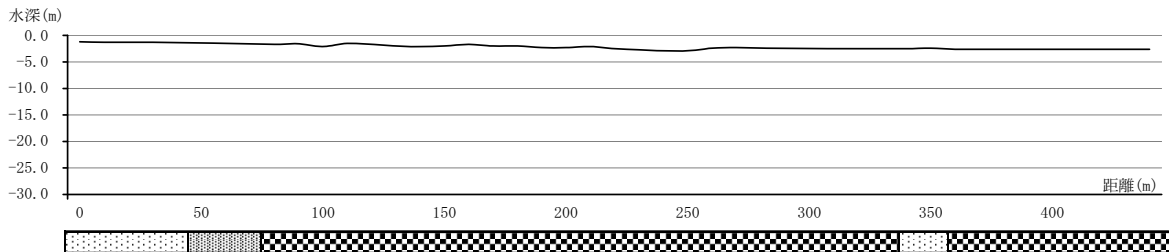
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

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



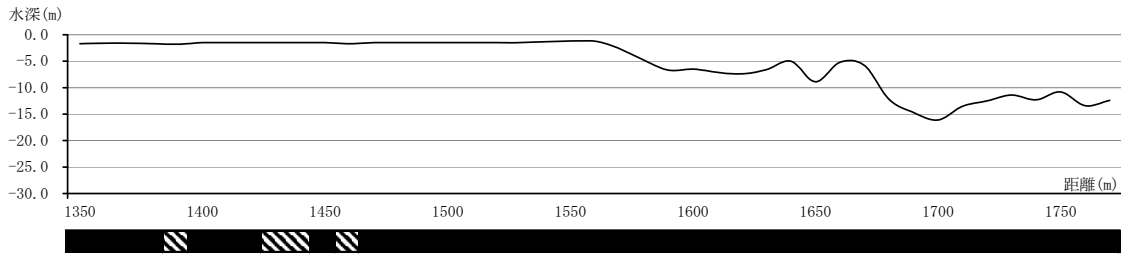
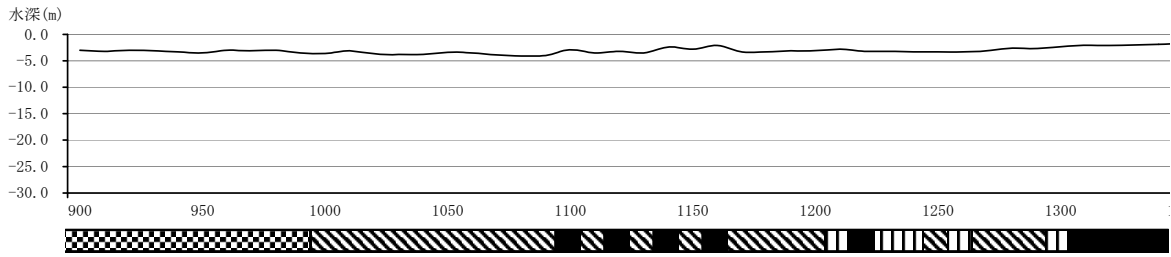
L-C26 : 0~900m



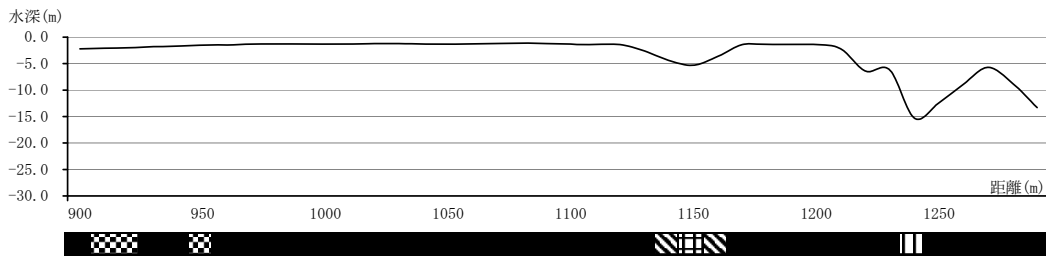
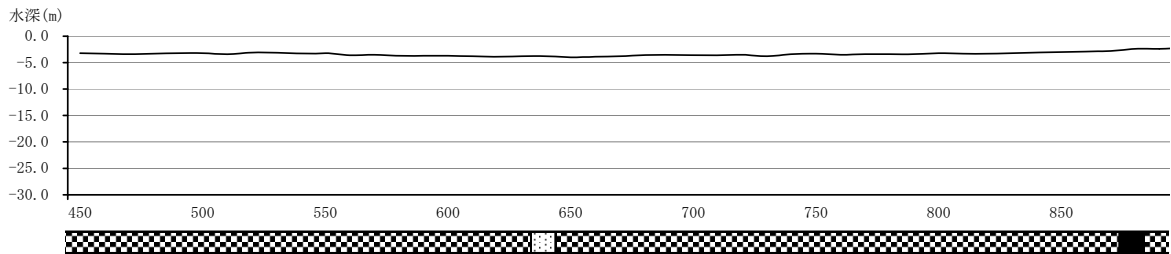
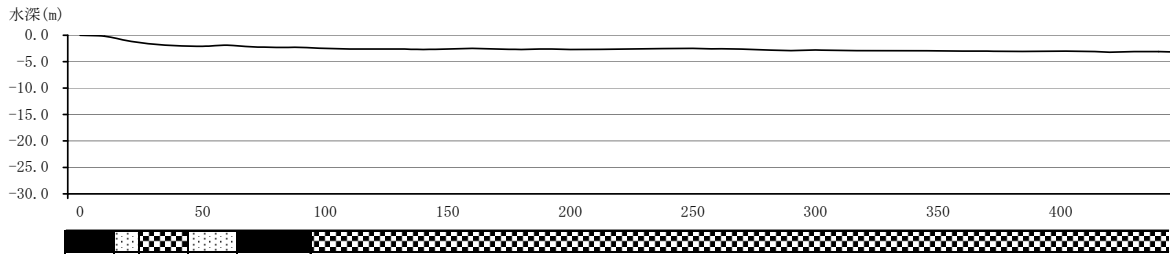
【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▨ : 小礫
	▩ : 砂礫	▨ : 砂	▨ : 砂泥	▨ : 泥	□ : 構造物

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

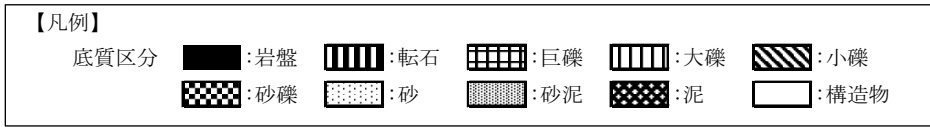
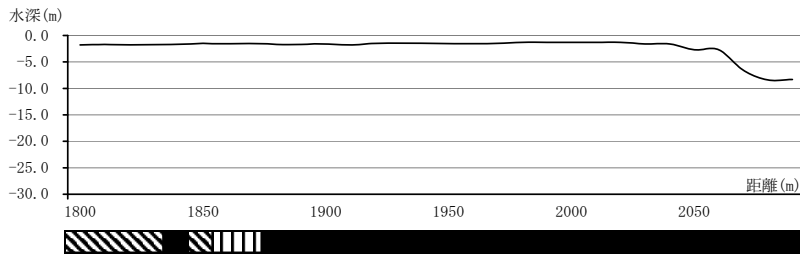
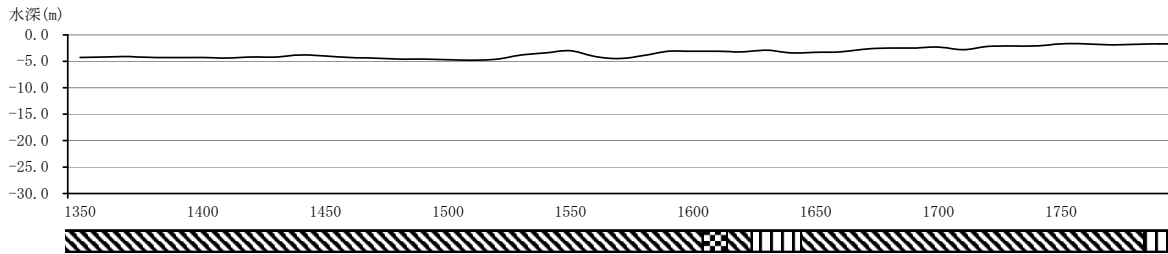
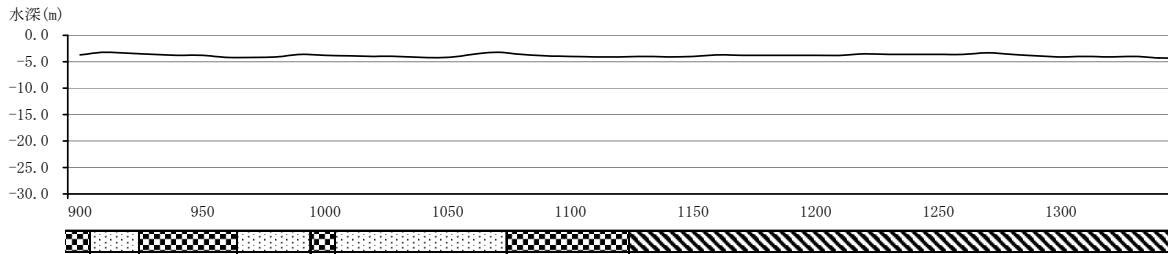
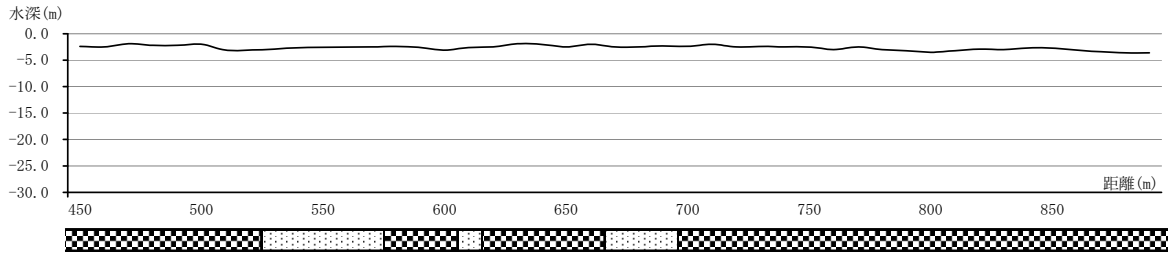
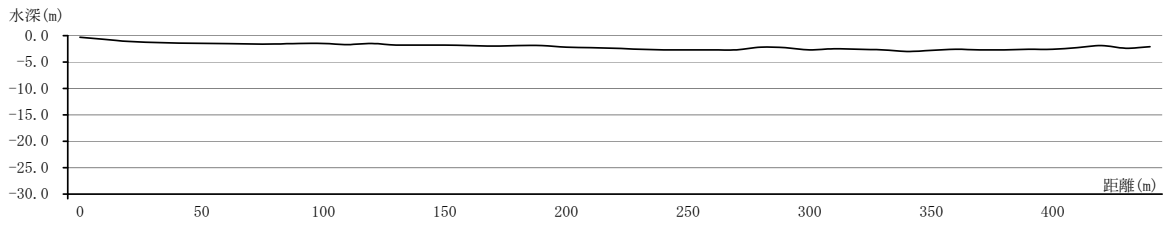
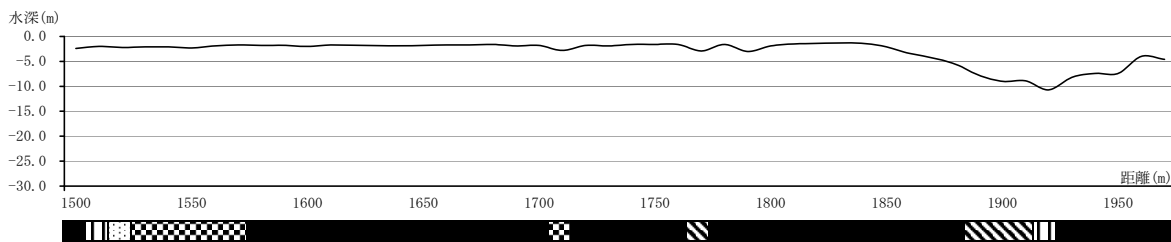
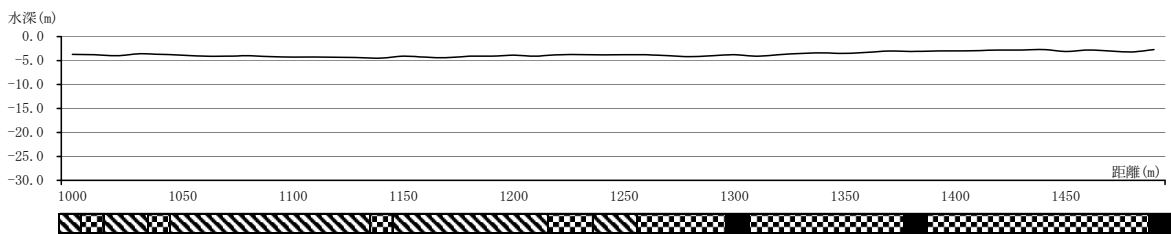
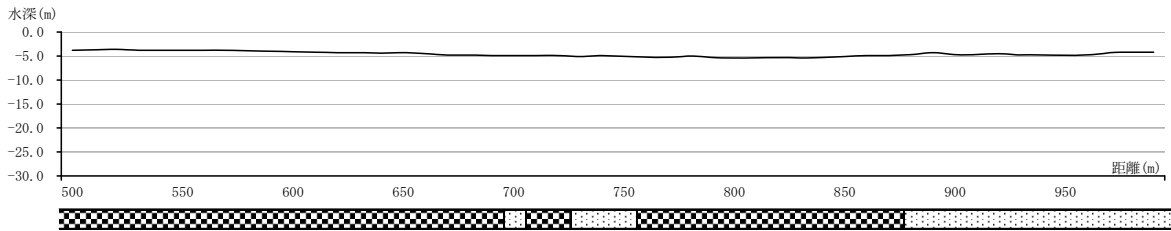
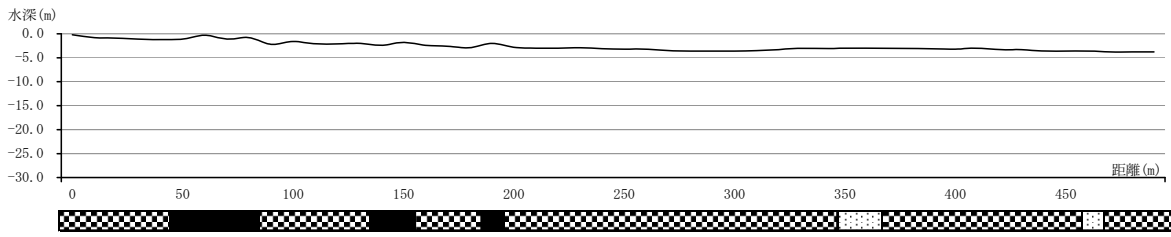
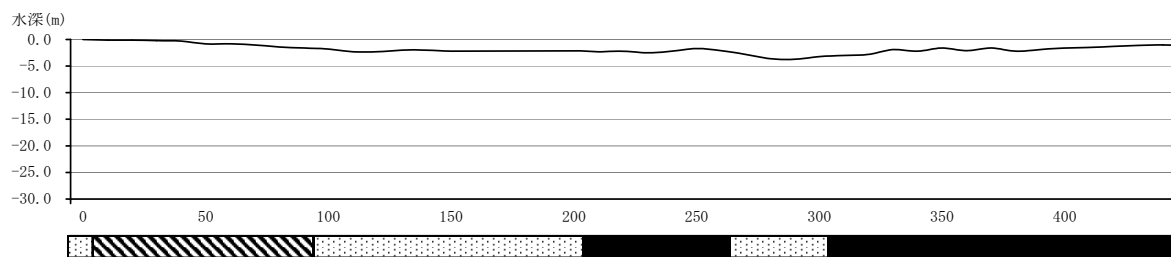


図-6.14.1.4(13) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

L-C29



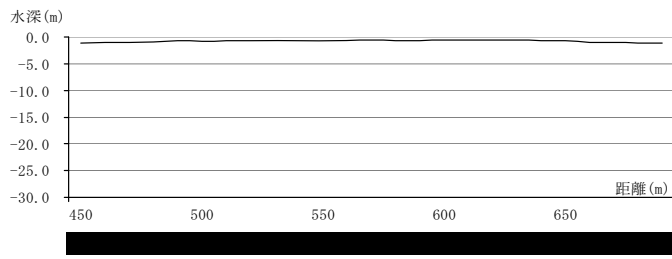
L-C30 : 0~450m



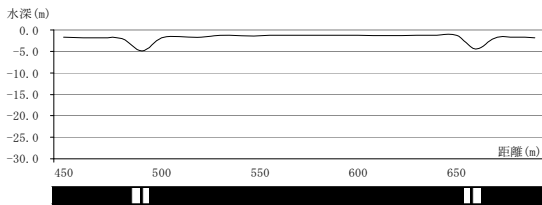
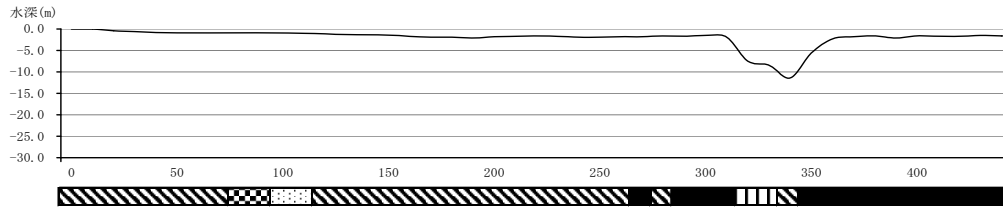
【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▨ : 小礫
	▣ : 砂礫	▤ : 砂	▥ : 砂泥	▦ : 泥	□ : 構造物

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)

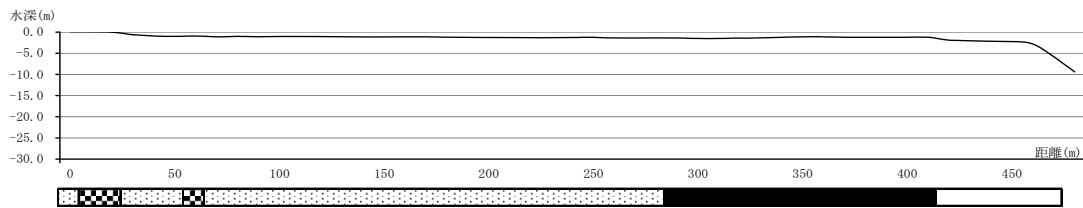
L-C30 : 450~700m



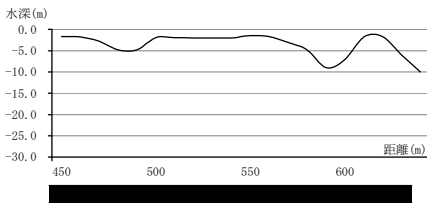
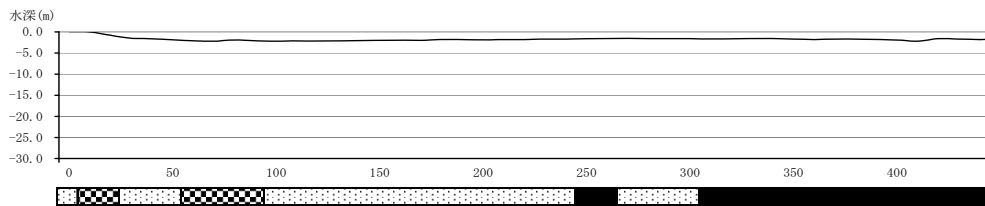
L-C31



L-C32



L-C33

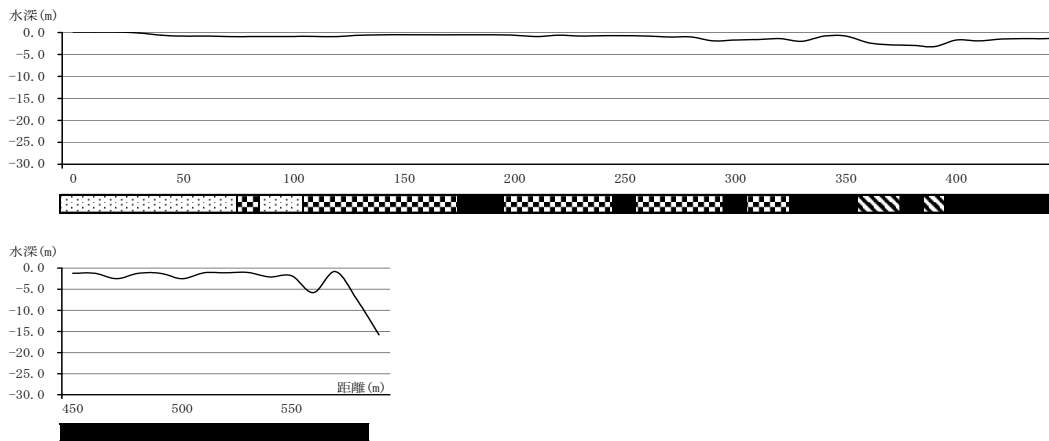


【凡例】

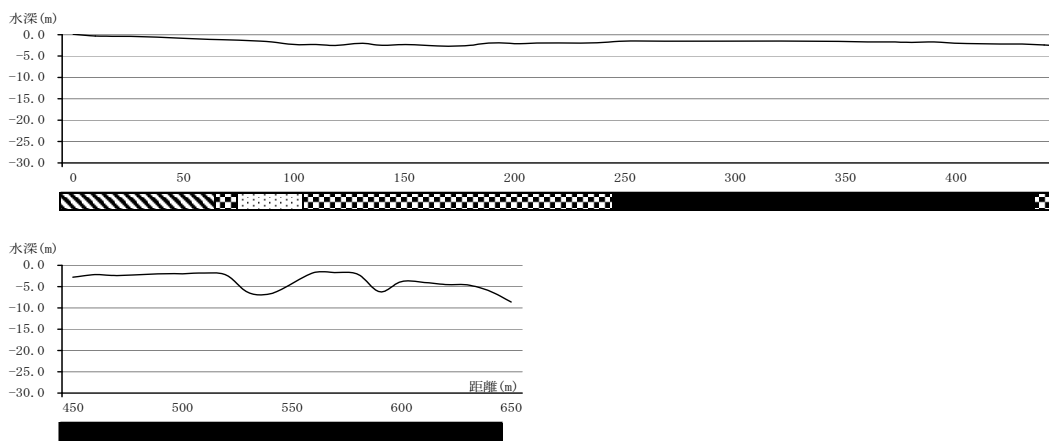
底質区分	■ : 岩盤	: 転石	: 巨礫	: 大礫	: 小礫
	▣ : 砂礫	●●● : 砂	●●● : 砂泥	●●● : 泥	□ : 構造物

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)

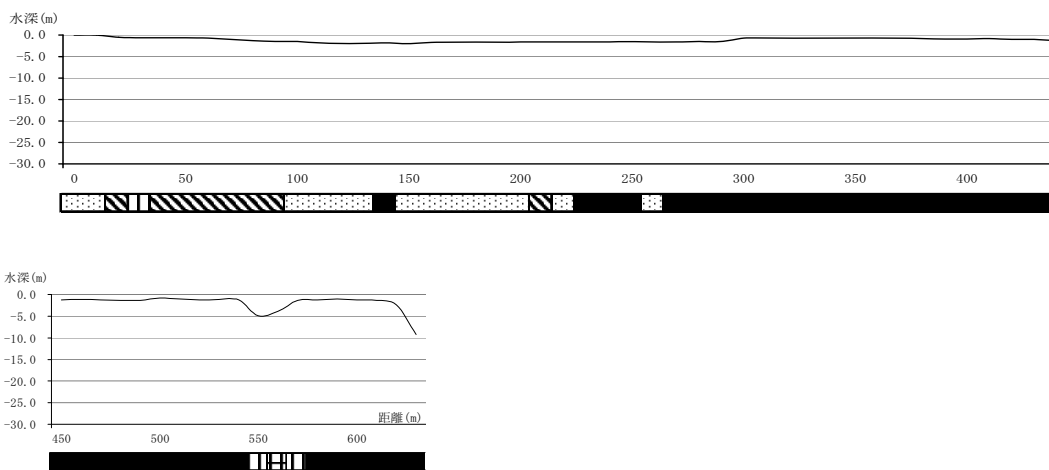
L-C34



L-C35



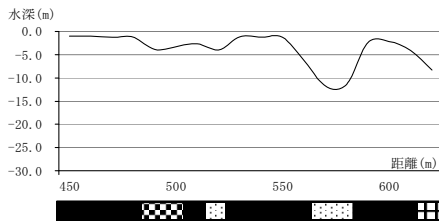
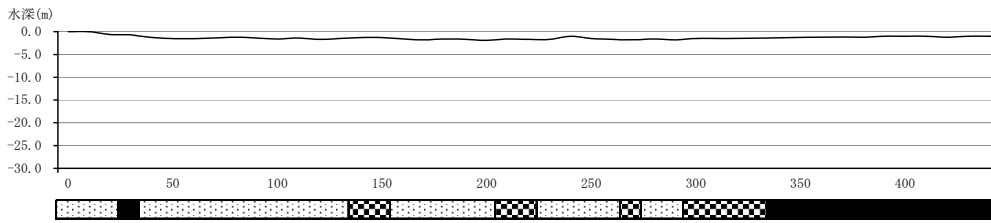
L-C36



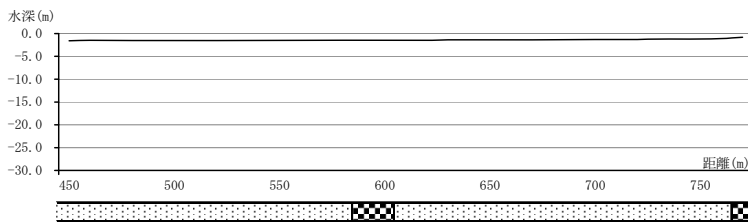
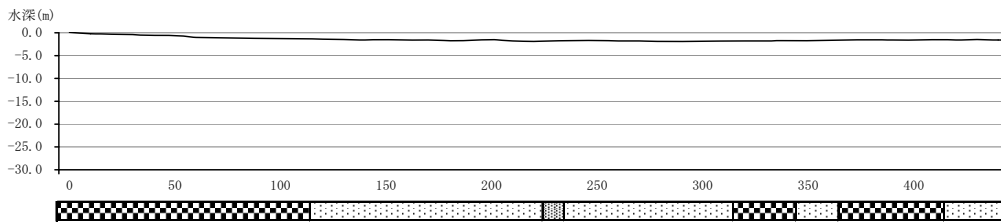
【凡例】					
底質区分	■				
	: 岩盤	: 転石	: 巨礫	: 大礫	: 小礫
	■	■	■	■	■
	: 砂礫	: 砂	: 砂泥	: 泥	: 構造物

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

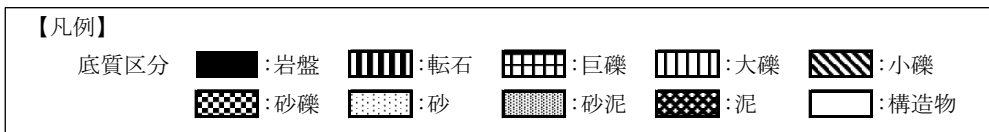
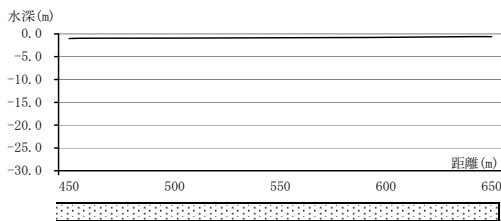
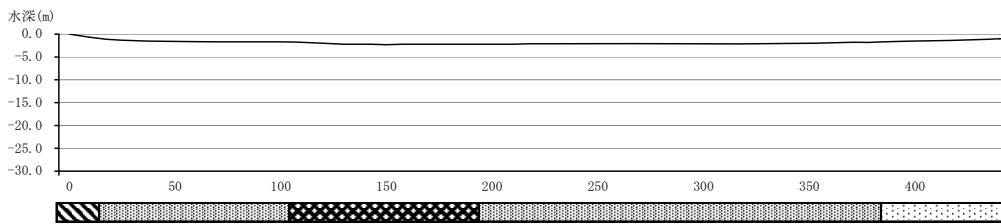
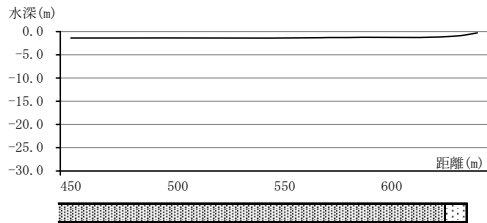
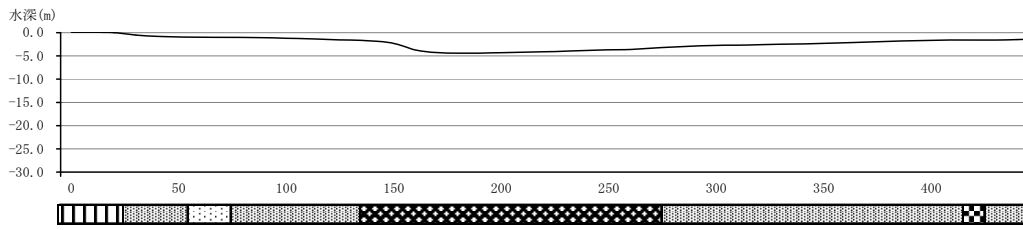
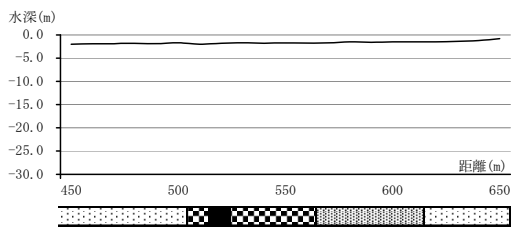
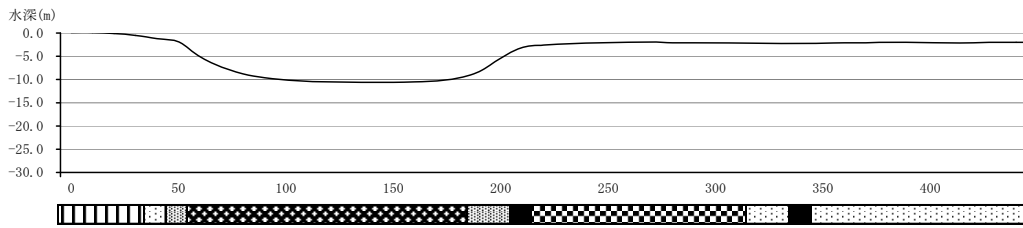


図-6. 14. 1. 4(17) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

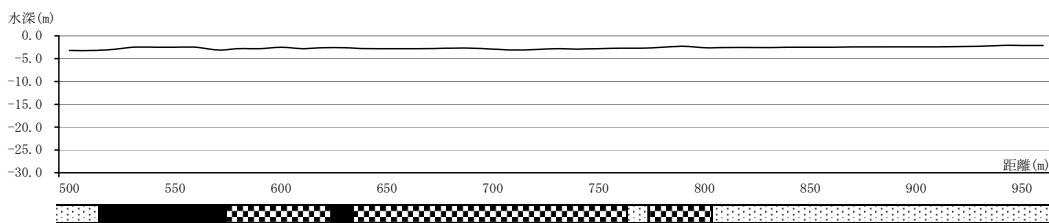
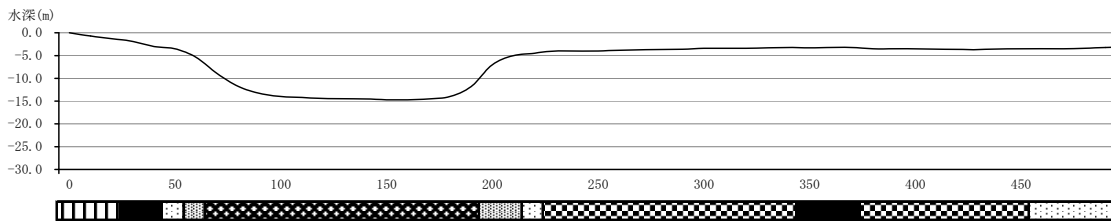
L-C40



L-C41



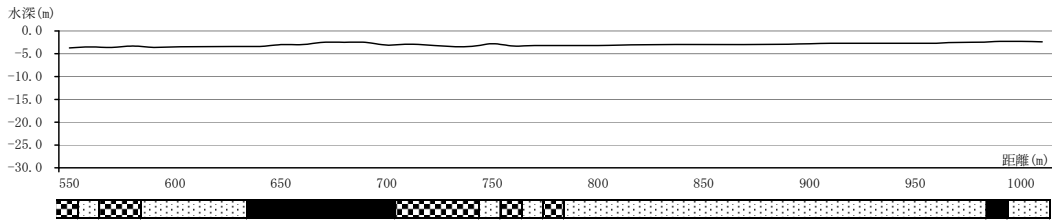
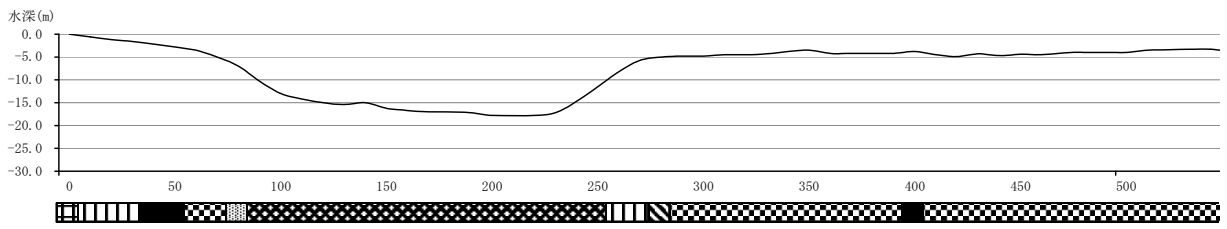
L-C42



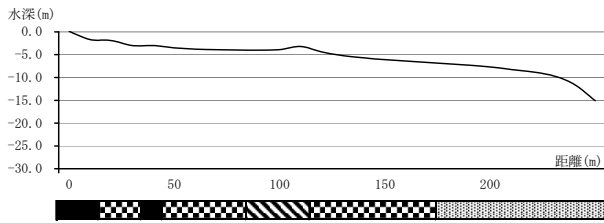
【凡例】					
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

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)

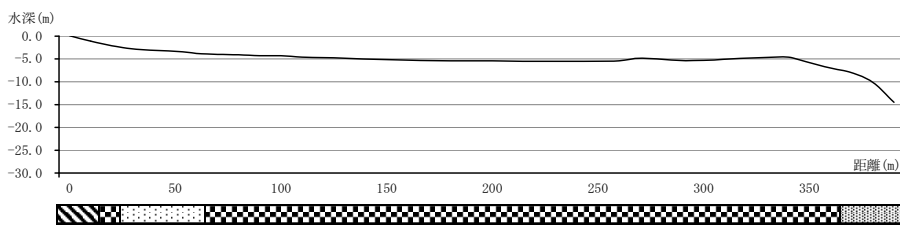
L-C43



L-C44



L-C45



L-C46

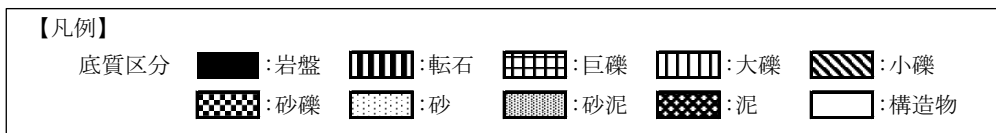
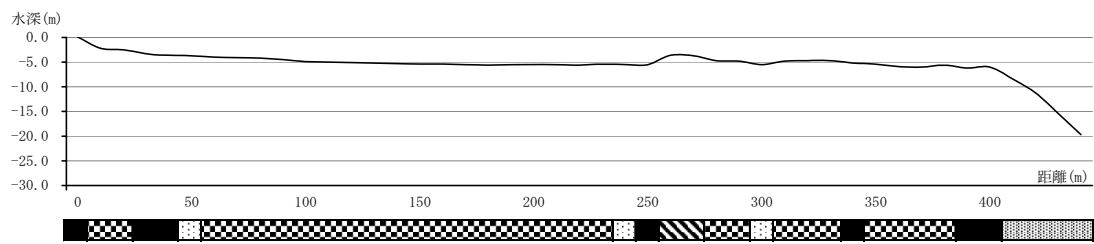
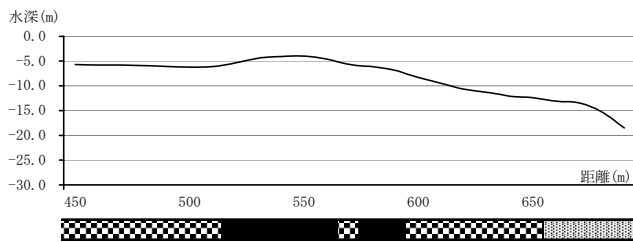
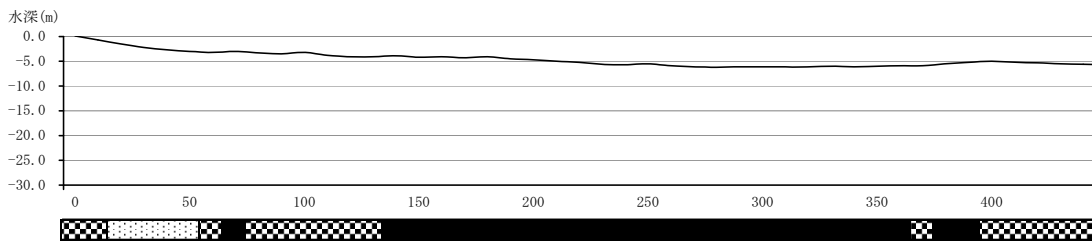
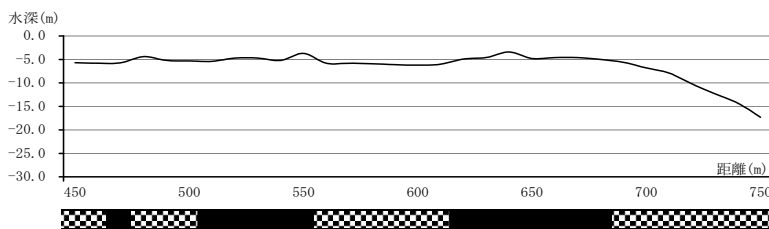
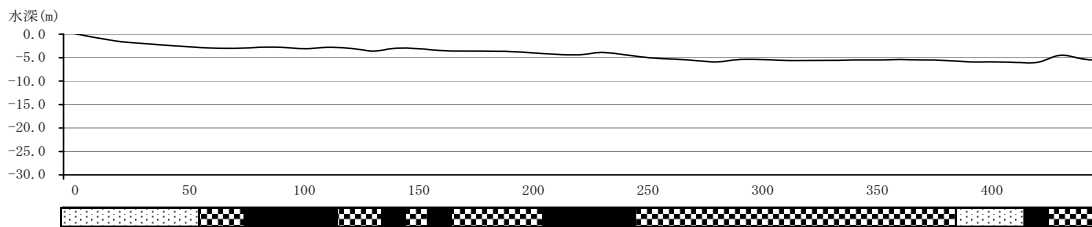


図-6. 14. 1. 4(19) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

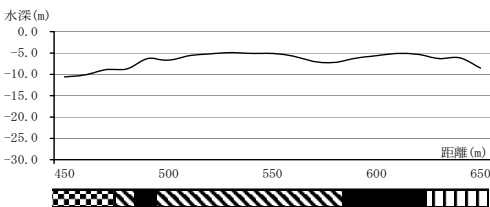
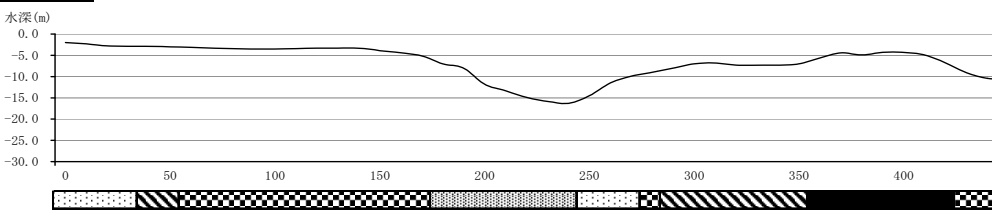
L-C47



L-C48



L-C49

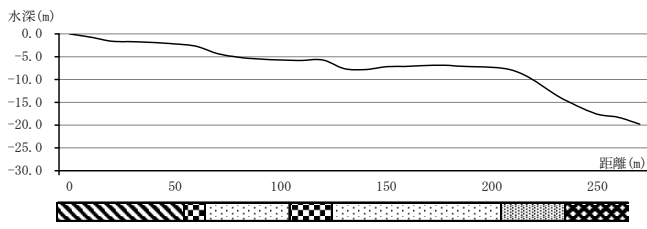


【凡例】

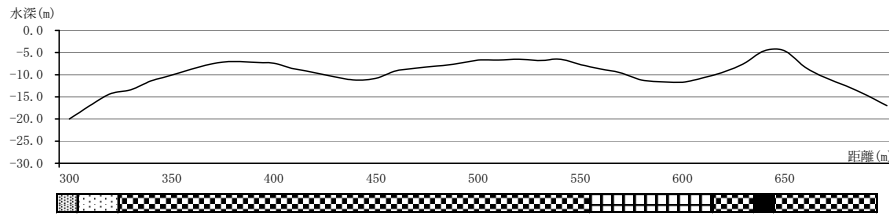
底質区分	岩盤	転石	巨礫	大礫	小礫
	砂礫	砂	砂泥	泥	構造物

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)

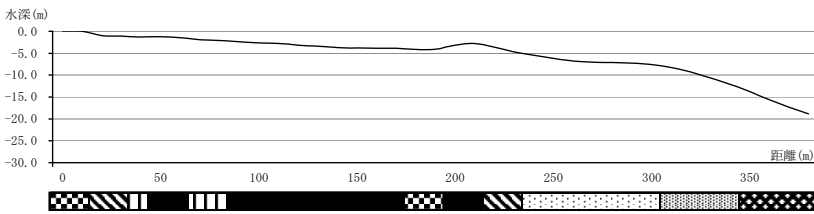
L-C50



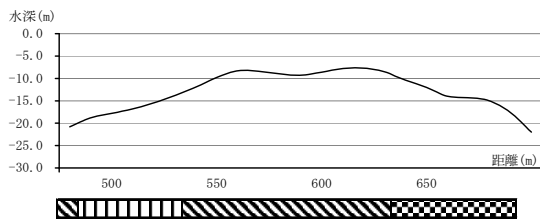
※280～300m は ROV 調査域



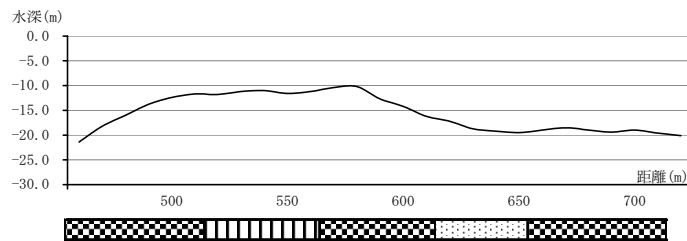
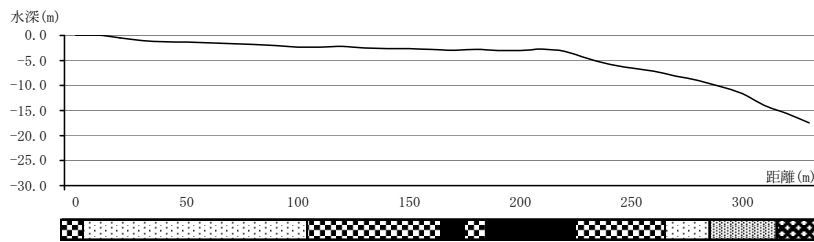
L-C51



※390～480m は ROV 調査結果



L-C52

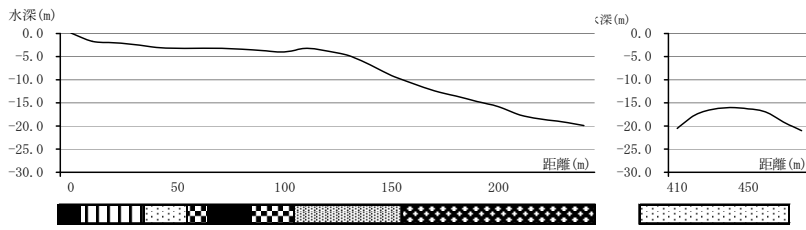


※340～460m は ROV 調査結果

【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

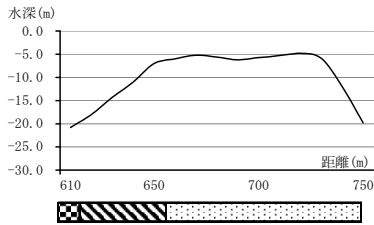
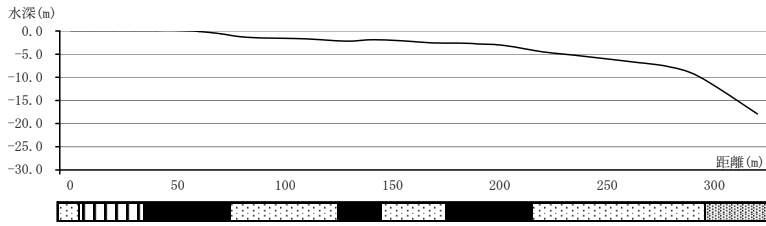
図-6. 14. 1. 4(21) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

L-C53



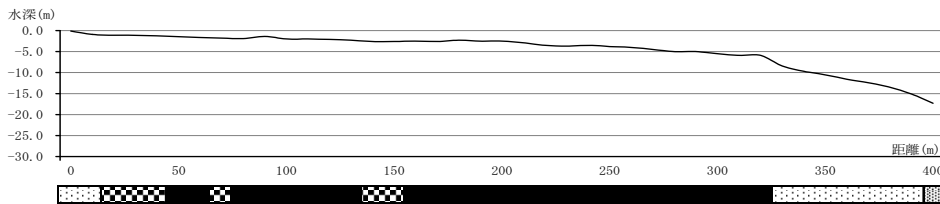
※250～410m は ROV 調査結果

L-C54

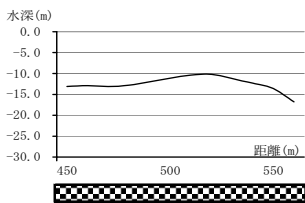
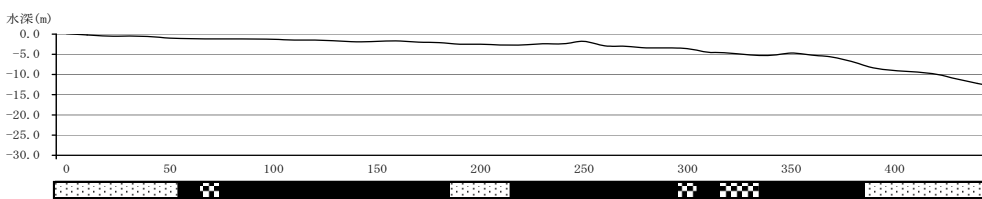


※330～610m は ROV 調査結果

L-C55



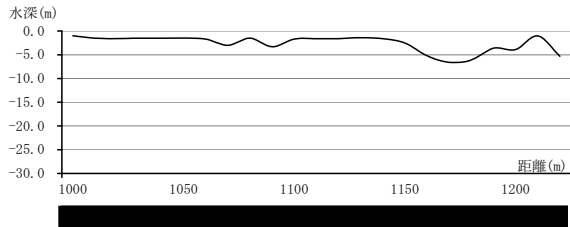
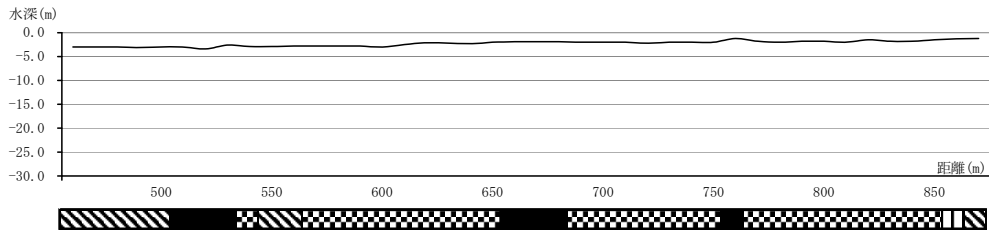
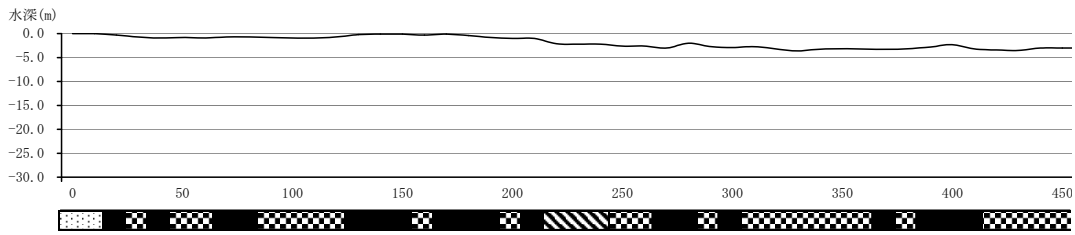
L-C56



【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

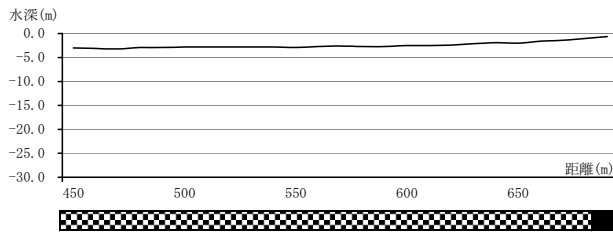
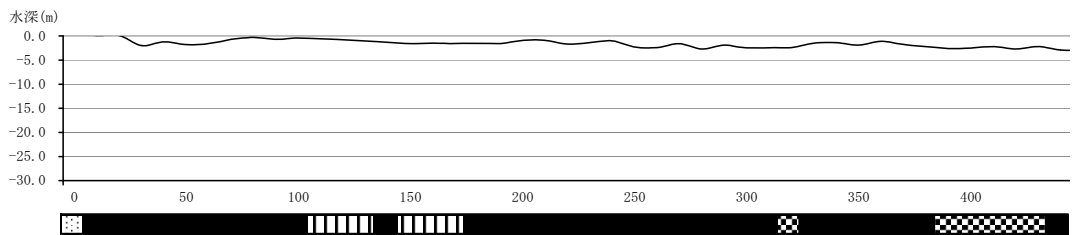
図-6.14.1.4(22) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

L-C57



※880~1000m は長島

L-C58 : 0~700m

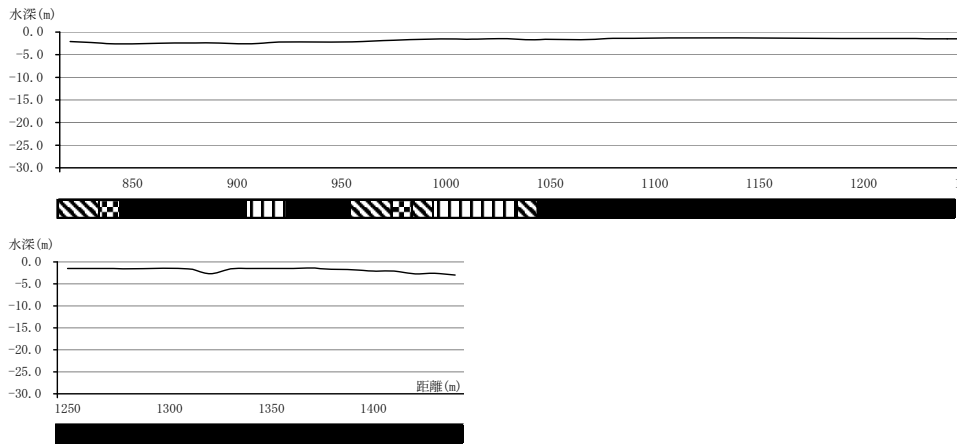


※700~820m は平島

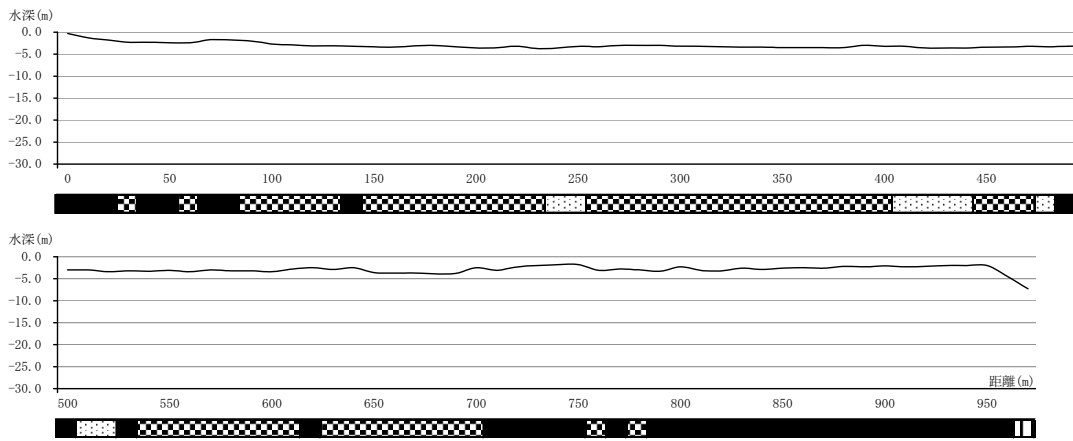
【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▪ : 小礫
	▩ : 砂礫	▨ : 砂	▧ : 砂泥	▩ : 泥	□ : 構造物

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

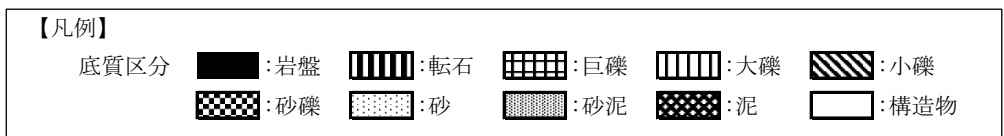
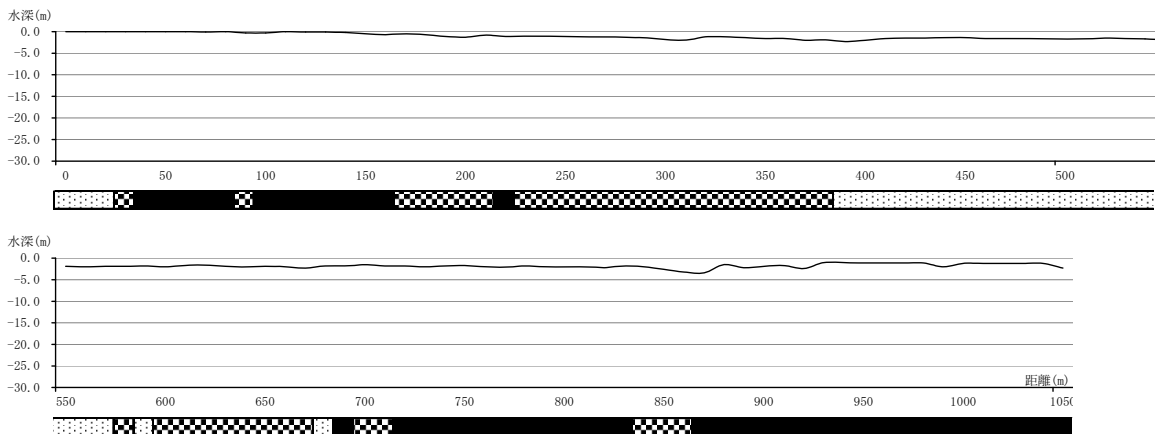
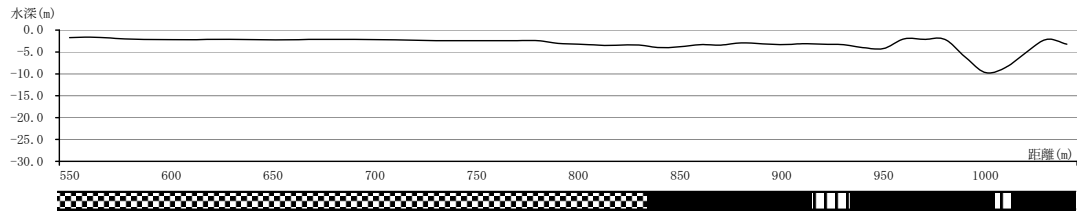
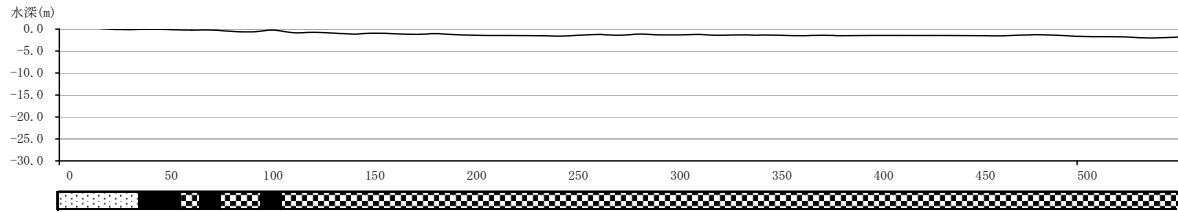
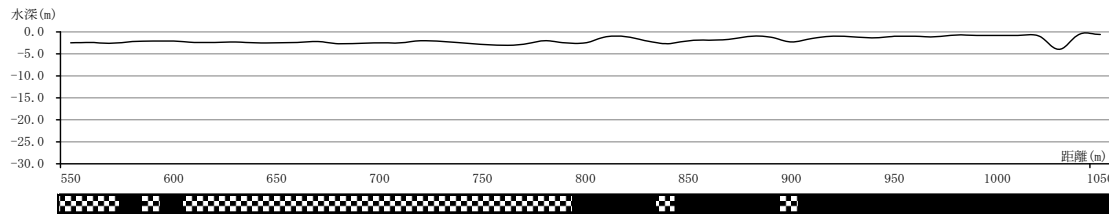
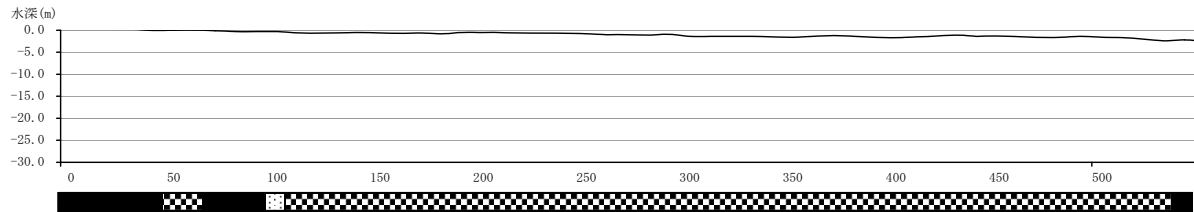


図-6. 14. 1. 4(24) 各測線における水深と底質の状況 (平成 20 年度)

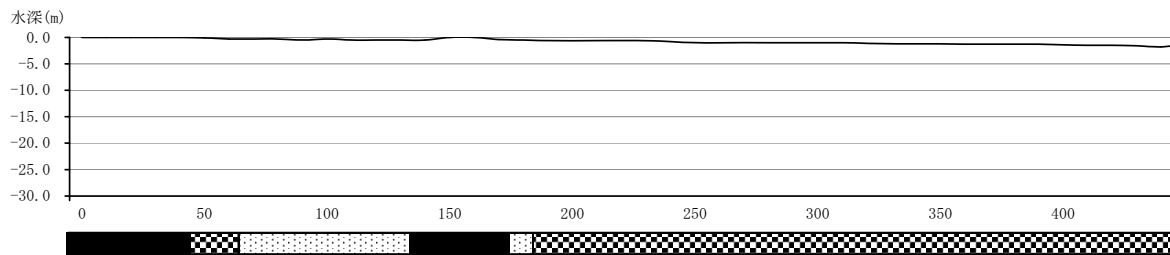
L-C61



L-C62



L-C63 : 0~450m

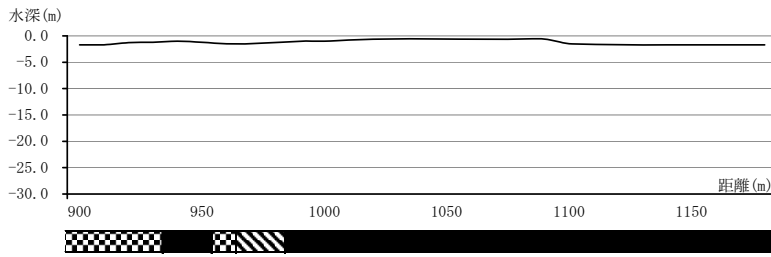
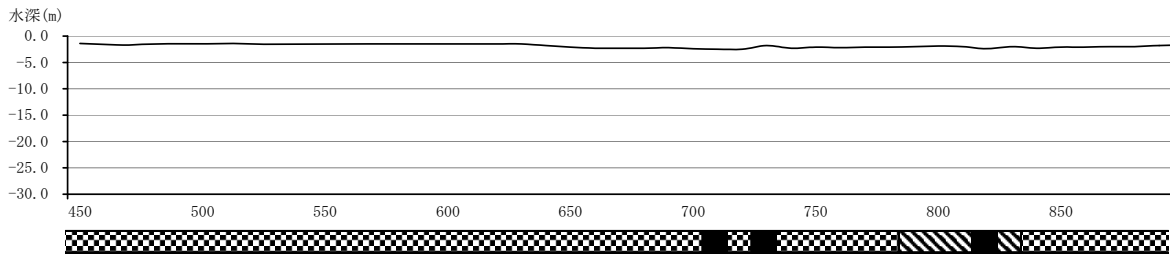


【凡例】

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

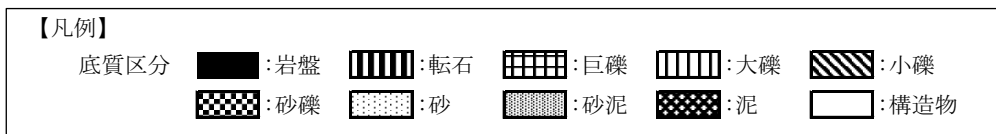
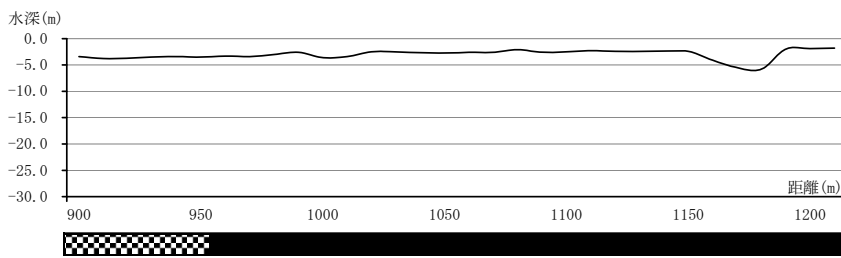
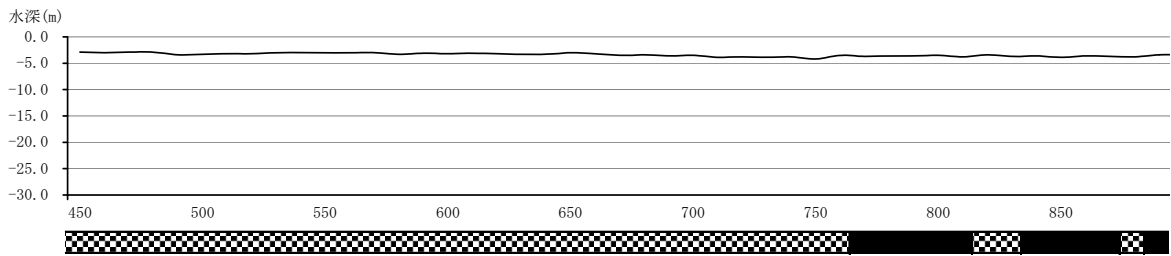
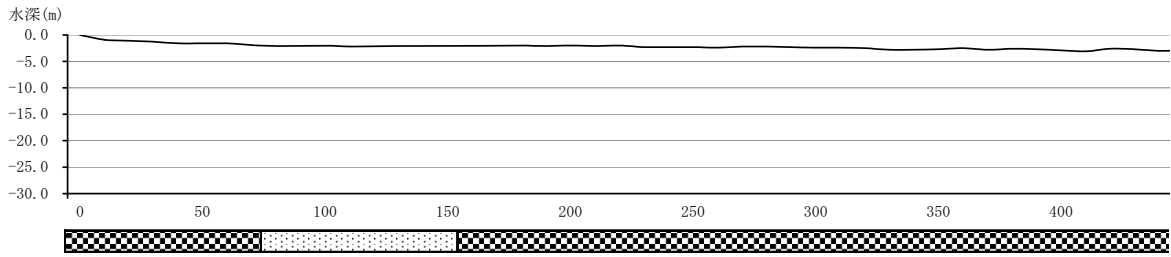
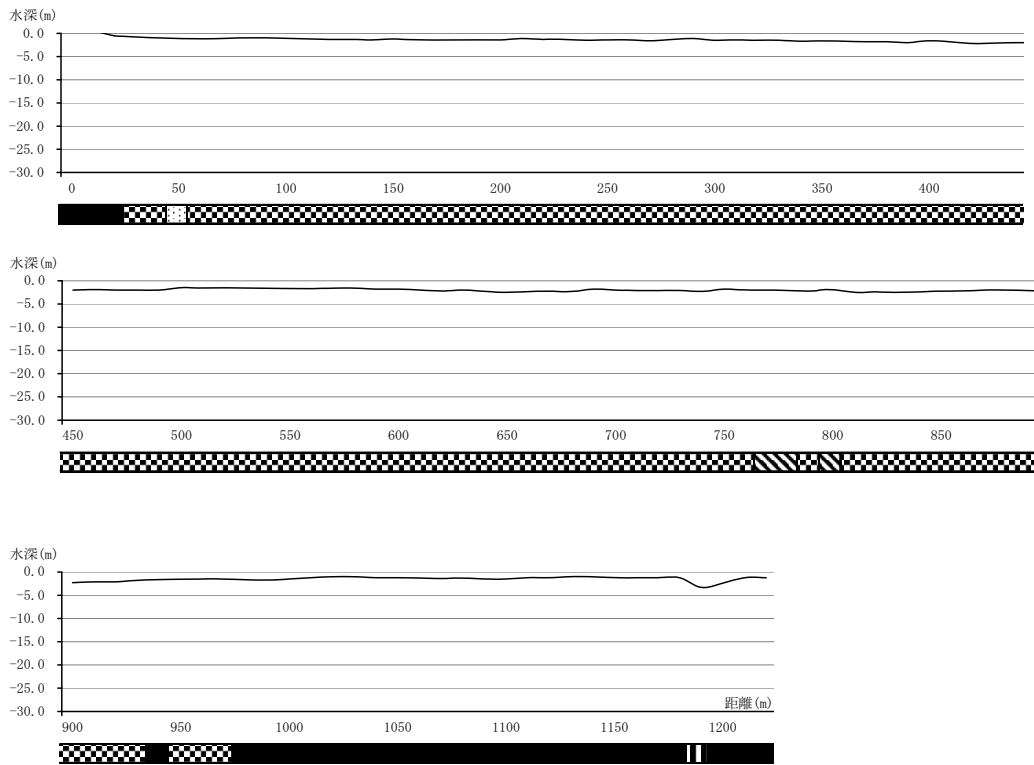
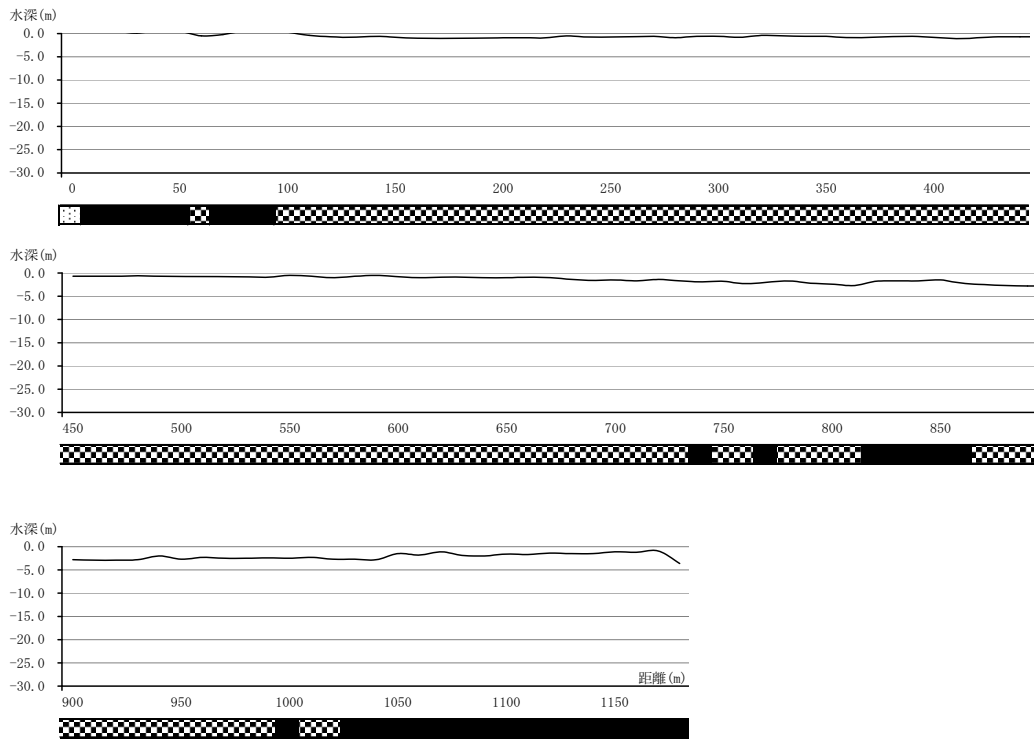


図-6.14.1.4(26) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

L-C65



L-C66

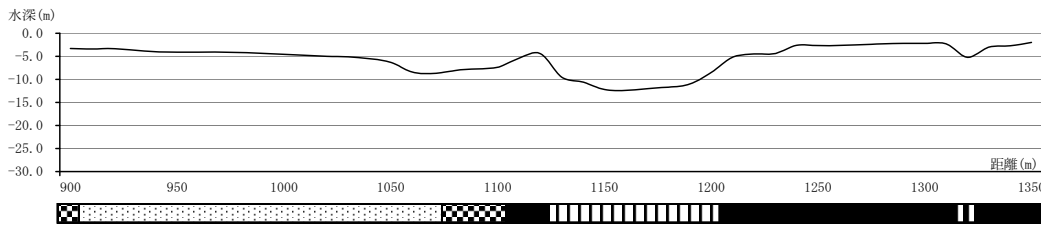
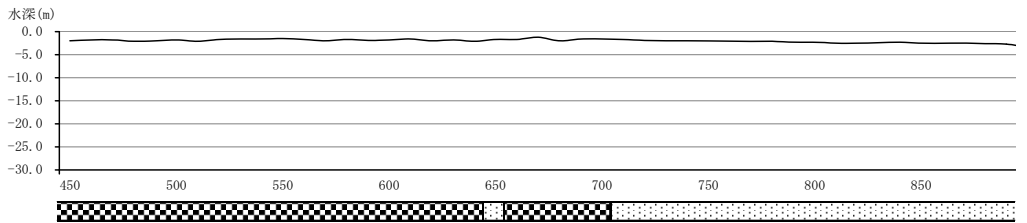
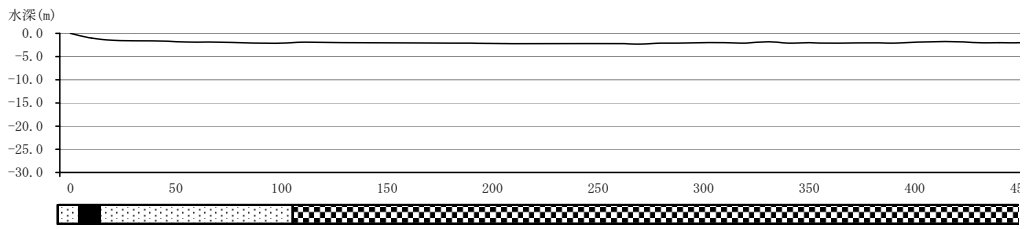


【凡例】

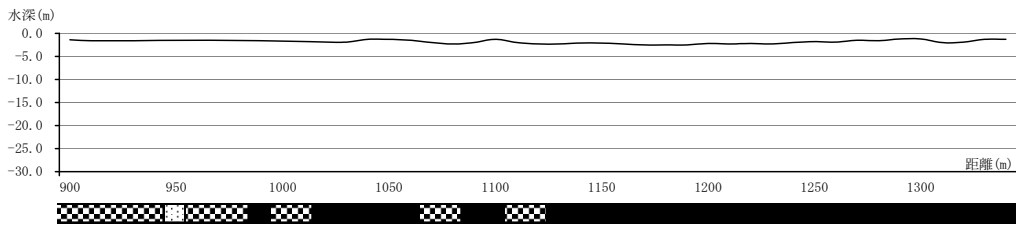
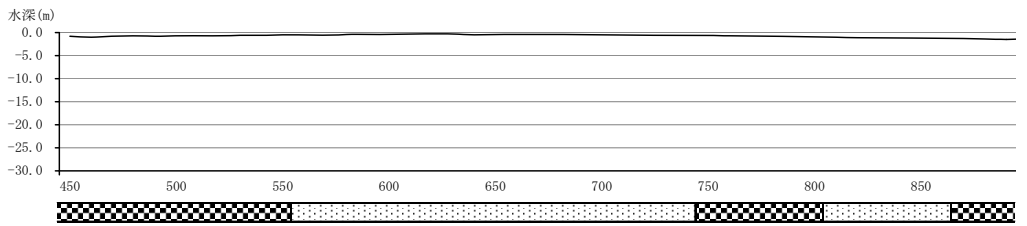
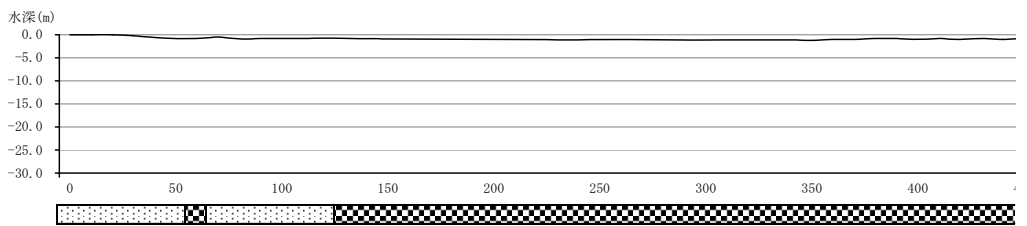
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▪ : 小礫
	▣ : 砂礫	▤ : 砂	▥ : 砂泥	▦ : 泥	□ : 構造物

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



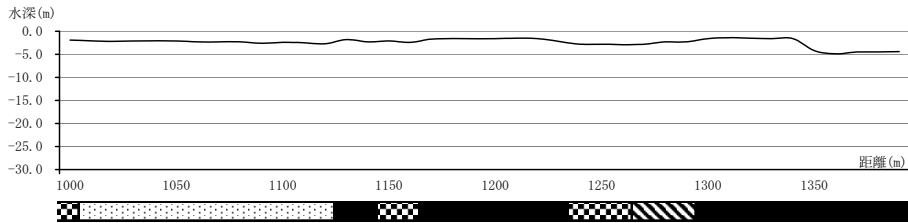
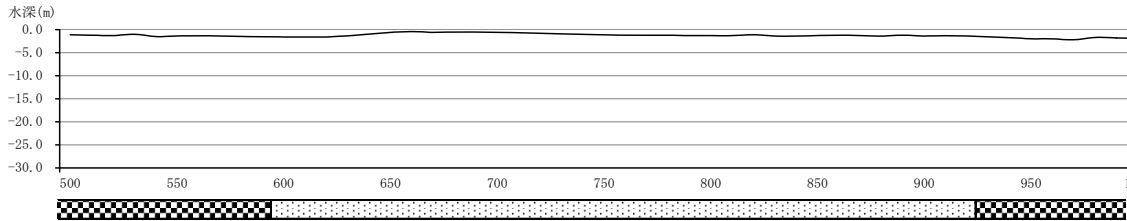
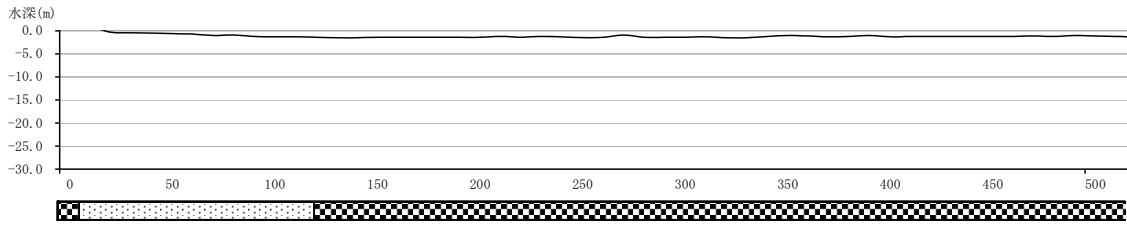
L-C68



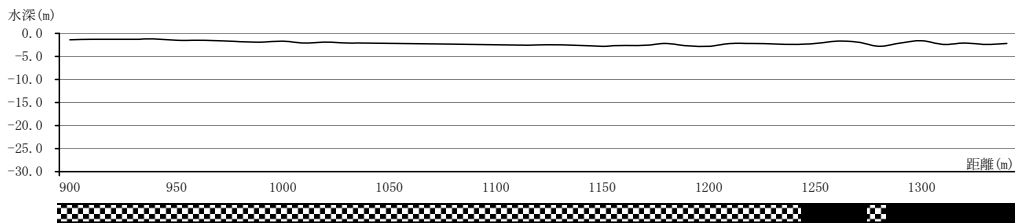
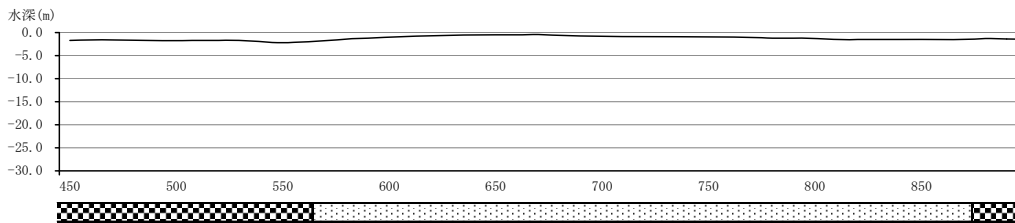
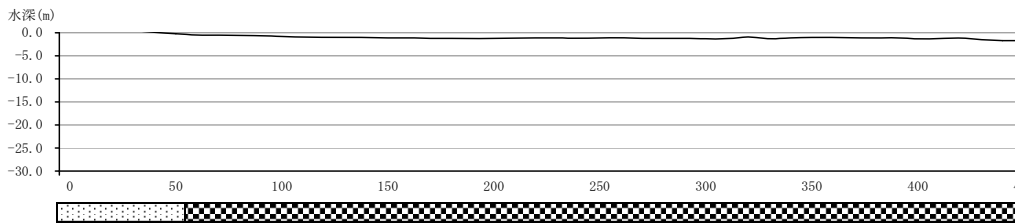
【凡例】					
底質区分	■: 岩盤	▨: 転石	▩: 巨礫	▧: 大礫	▦: 小礫
	▤: 砂礫	▥: 砂	▨: 砂泥	▩: 泥	□: 構造物

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



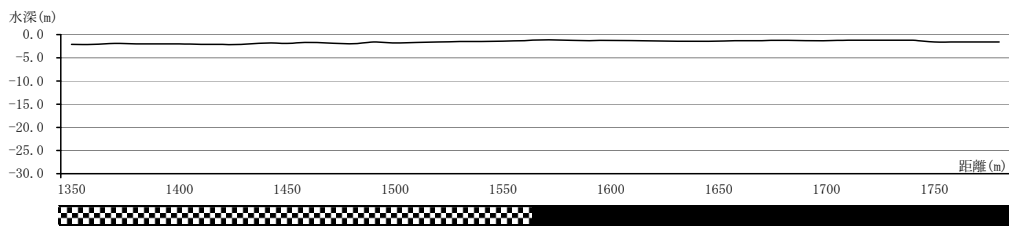
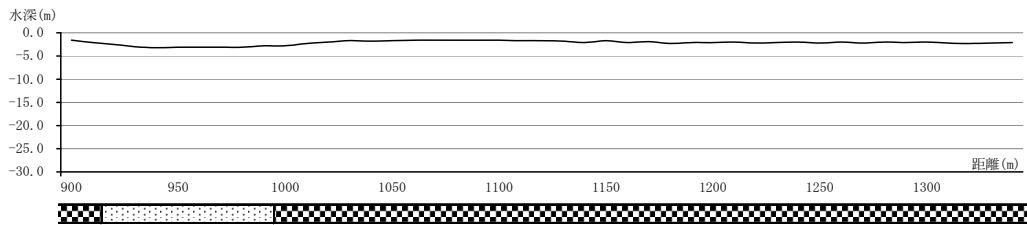
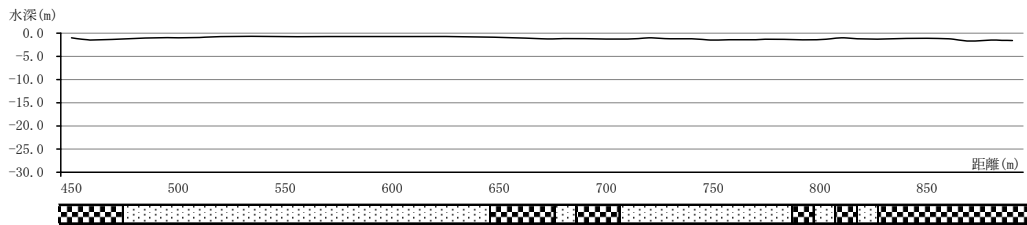
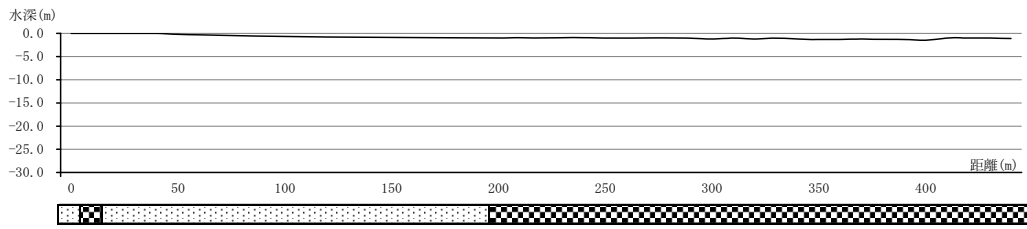
L-C70



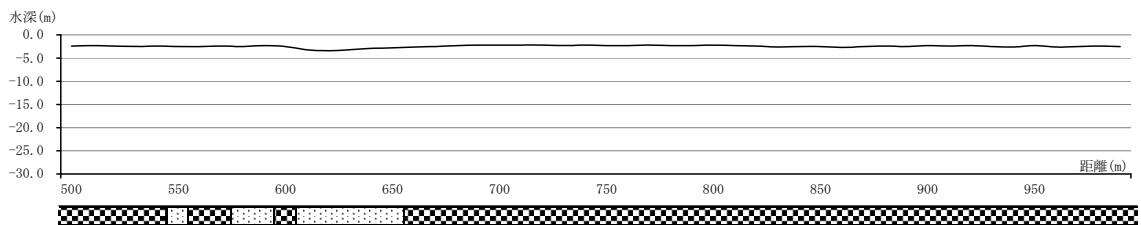
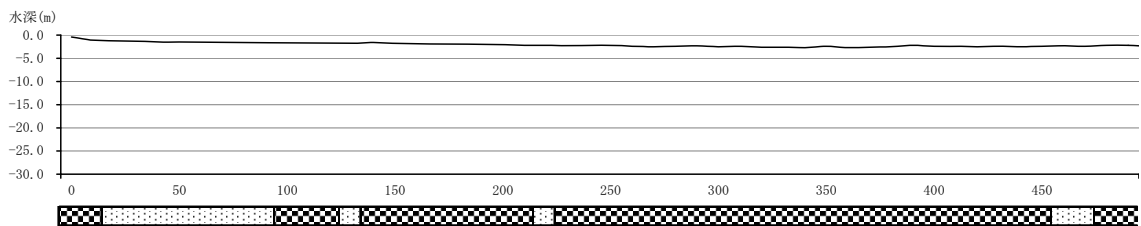
【凡例】					
底質区分	■ : 岩盤	: 転石	: 巨礫	: 大礫	: 小礫
	■ : 砂礫	●●● : 砂	■●● : 砂泥	■●● : 泥	□ : 構造物

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

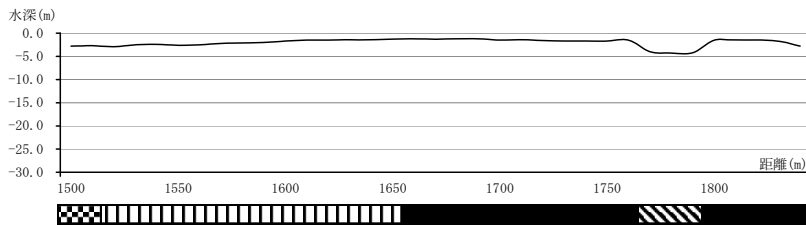
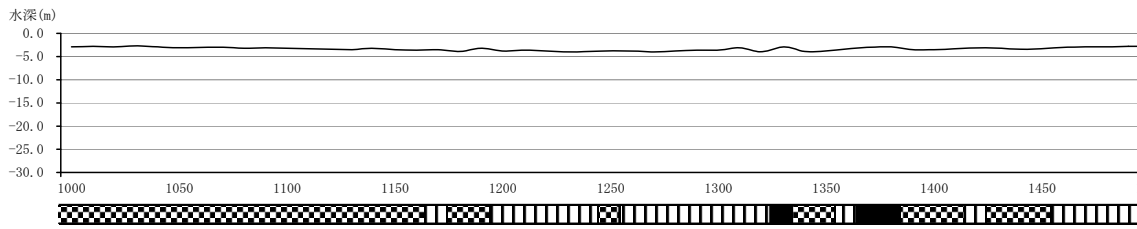


【凡例】

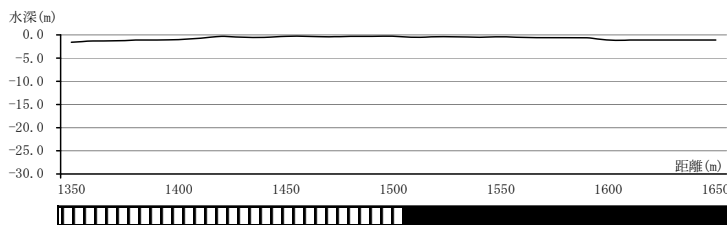
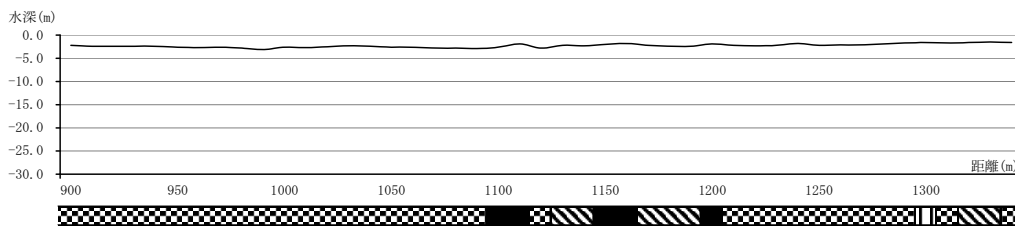
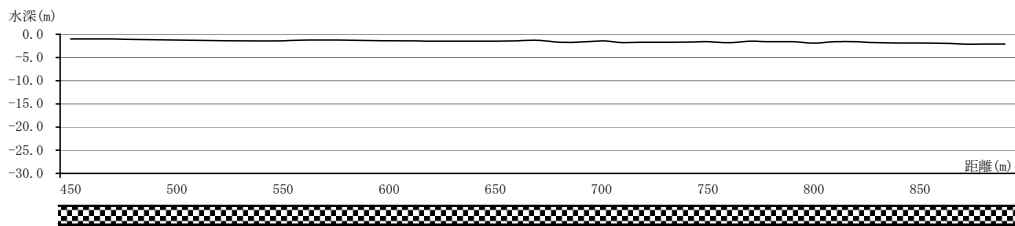
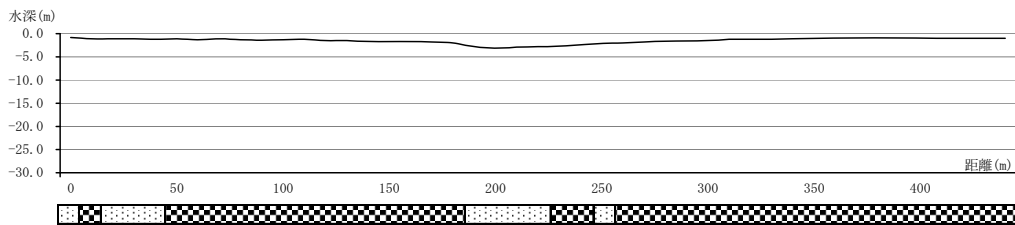
底質区分	■ : 岩盤	▨ : 転石	▧ : 巨礫	▩ : 大礫	▪ : 小礫
	▩ : 砂礫	▨ : 砂	▧ : 砂泥	▩ : 泥	□ : 構造物

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



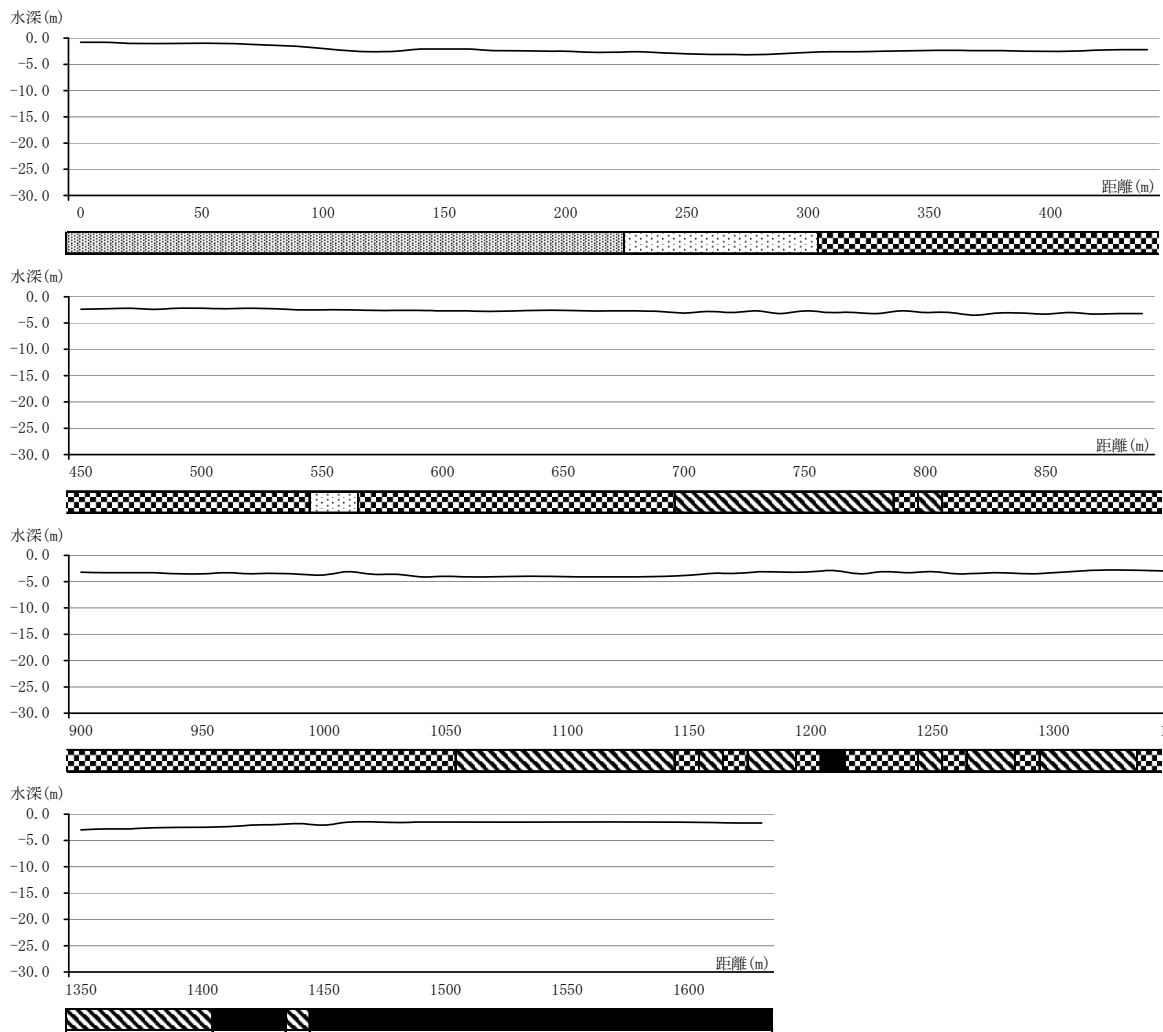
L-C73



【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(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

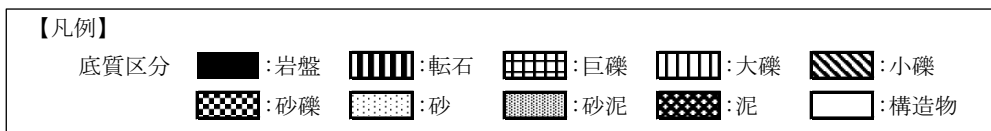
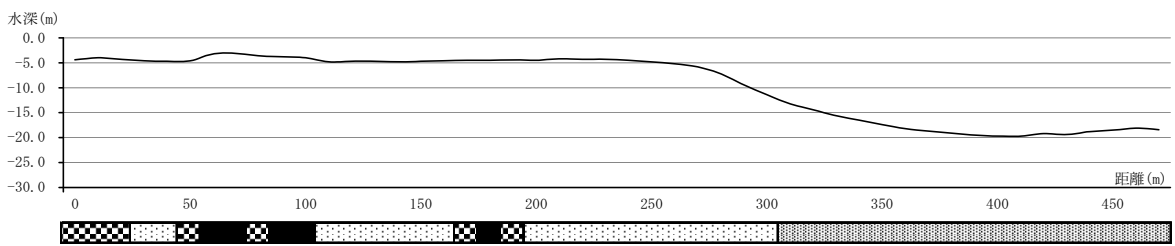
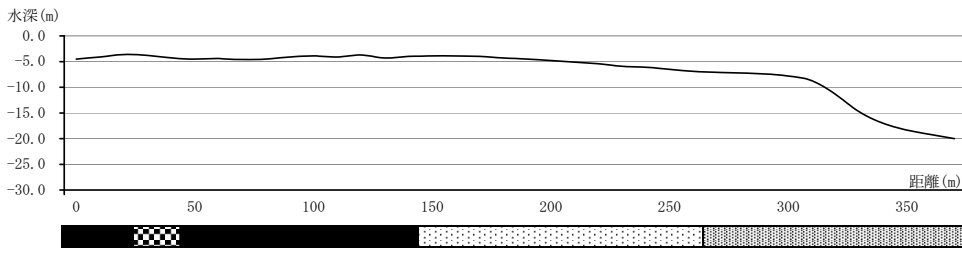
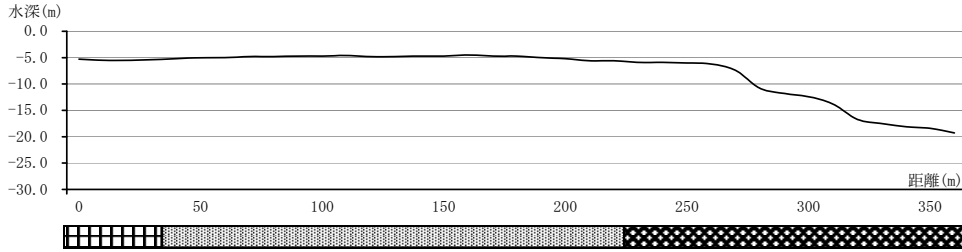


図-6.14.1.4(32) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

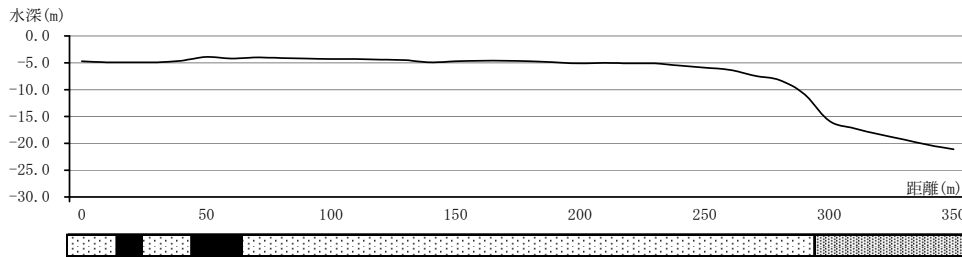
L-C76



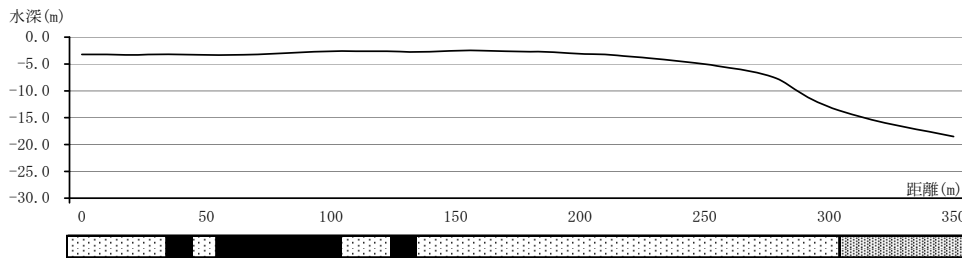
L-C77



L-C78



L-C79



L-C80

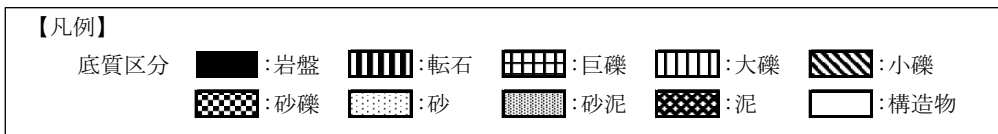
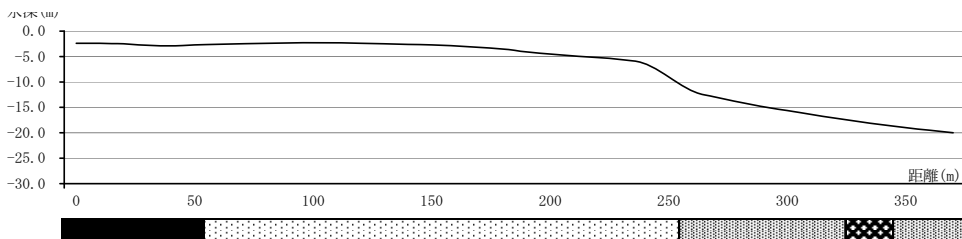


図-6.14.1.4(33) 各測線における水深と底質の状況 (平成20年度)

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	ピワガライシ	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	ニ	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	ニ	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	ピワガライシ	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	チヂミトサカ属										
71		トゲトサカ属										
72	ニ	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			
No.	科	和名/出現種類数		13	23	8	16	18	13	7	1	6	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		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	ニ	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	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	チヂミトサカ属										○	
71		トゲトサカ属											
72	ニ	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	6	10	1	12	34	24	16	19	12	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		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	ニ	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									
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	ニ	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		シウウガサンゴ属											
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	ナガラハチサンゴ属											
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		ハナツツタ属											
62		ウミツツタ科				○							
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	ニ	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									
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	ピワガライシ	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	ニ	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									
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	ニ	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	ピワガライシ	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	ニ	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	ピワガライシ	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	ニ	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	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	
No.		科	和名/出現種類数							
1	ムカシサンゴ	ムカシサンゴ属		○	○					33
2	ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ属					○	○		57
3		ショウガサンゴ属								2
4	ミドリイシ	コモンサンゴ属 (樹枝状)					○			22
5		コモンサンゴ属 (塊状、被覆状)			○		○			53
6		コモンサンゴ属 (葉状)								2
7		ミドリイシ属 (樹枝状)			○		○			43
8		ミドリイシ属 (テーブル状)								2
9		ミドリイシ属 (被覆状)								17
10		アナサンゴ属					○			33
11	ハマサンゴ	ハマサンゴ属 (塊状、被覆状)	○	○	○	○	○	○		100
12		ハマサンゴ属 (樹枝状)	○	○	○	○	○		○	23
13		ハマサンゴ属 (棒状)			○					4
14		ハナガササンゴ属			○	○				11
15		アワサンゴ属								5
16	ヤスリサンゴ	ニセヤスリサンゴ属								2
17		アミメサンゴ属			○		○			51
18		ヤスリサンゴ属								10
19	ヒラフキサンゴ	シコロサンゴ属 (塊状、被覆状)	○				○		○	32
20		センベイサンゴ属							○	4
21		リュウモンサンゴ属				○			○	19
22	クサビライシ	マンジュウイシ属								1
23		クサビライシ属			○				○	14
24		トゲクサビライシ属					○		○	8
25		キュウリイシ属								1
26		ヘルメットイシ属							○	4
27		カワラサンゴ属							○	13
28		ヤエヤマカワラサンゴ属								2
29	ビワガライシ	アザミサンゴ属			○				○	42
30	ウミバラ	キッカサンゴ属					○		○	29
31		アナキッカサンゴ属								2
32		ウスカミサンゴ属								3
33		スジウミバラ属								8
34	オオトゲサンゴ	コハナガタサンゴ属								1
35		オオトゲキクメイシ属					○			6
36		ハナガタサンゴ属								23
37		ダイノウサンゴ属					○		○	29
38	サザナミサンゴ	イボサンゴ属					○			27
39		サザナミサンゴ属							○	15
40		オオサザナミサンゴ属								4
41	キクメイシ	タバネサンゴ属					○			6
42		キクメイシ属			○	○	○			75
43		バラバットサンゴ属					○			17
44		カメノコキクメイシ属					○			55
45		コカメノコキクメイシ属			○	○	○			50
46		ノウサンゴ属			○		○			37
47		ナガレサンゴ属								14
48		マルキクメイシ属				○	○			42
49		キクメイシモドキ属					○			23
50		コマルキクメイシ属								8
51		ダイオウサンゴ属								3
52		ルリサンゴ属					○			36
53		トゲキクメイシ属	○		○	○	○			76
54		リュウキュウキッカサンゴ属								12
55		キクメイシ科								1
56	チョウジガイ	ナガレハナサンゴ属							○	3
57		ミズタマサンゴ属								1
58	キサンゴ	スリパチサンゴ属	○		○		○	○		30
59	アオサンゴ	アオサンゴ属		○	○					5
60	ウミツタ	ウミツタ属								2
61		ハナツタ属								1
62		ウミツタ科								5
63	ウミアザミ	ウミアザミ属								3
64	ウミトサカ	ウミトサカ属			○					1
65		ウミキノコ属								15
66		ウネタケ属								19
67		カタトサカ属	○						○	19
68		フウトサカ属								1
69		ウミトサカ科								7
70	チジミトサカ	チジミトサカ属								1
71		トゲトサカ属								2
72	—	ウミトサカ目				○				2
73	アナサンゴモドキ	アナサンゴモドキ属 (被覆状)					○	○		33
74		アナサンゴモドキ属 (樹枝状)								1

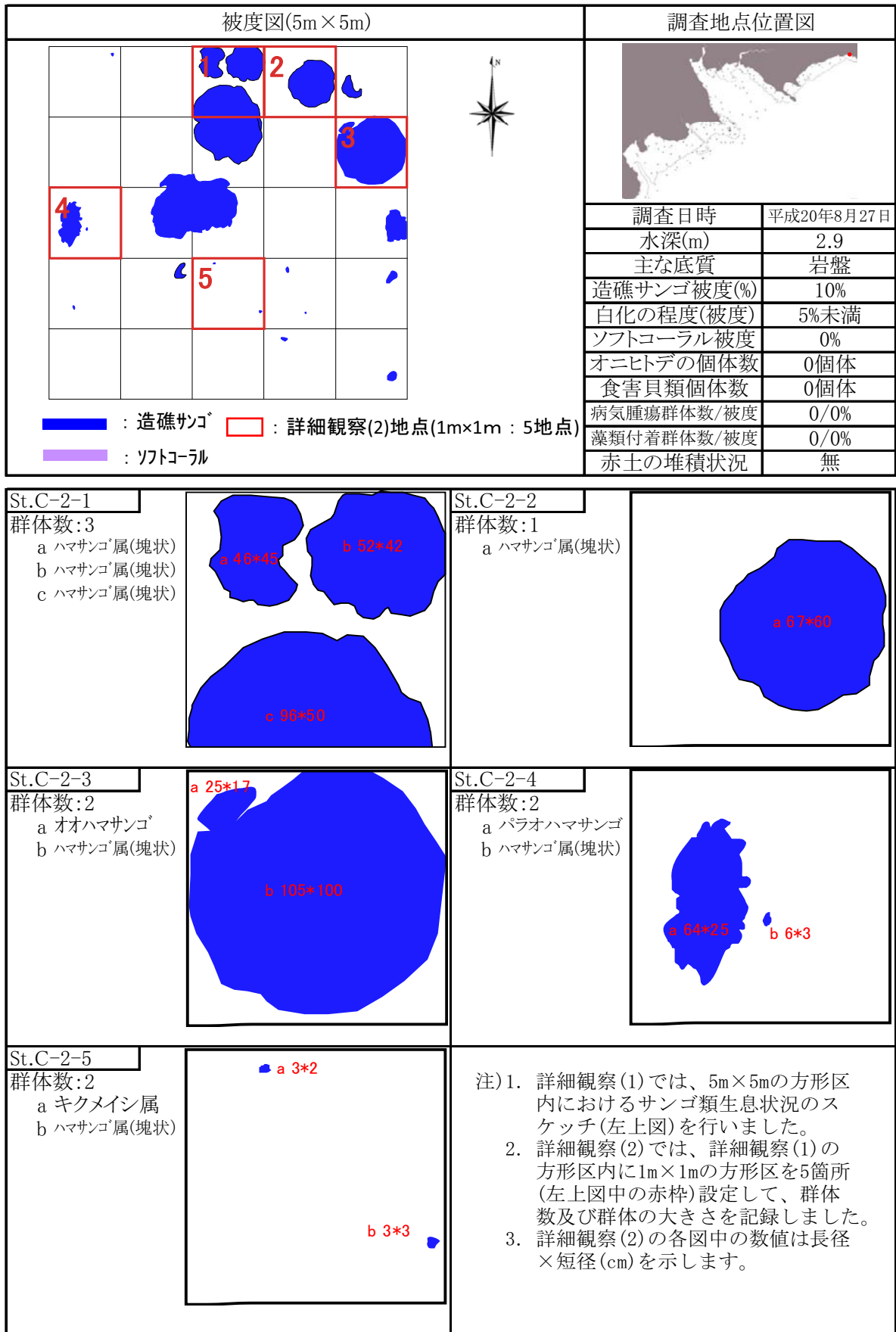


図-6. 14. 1. 5(1) 定点観察(詳細観察(1)、(2)) 調査結果 (St. C2) (平成20年度)

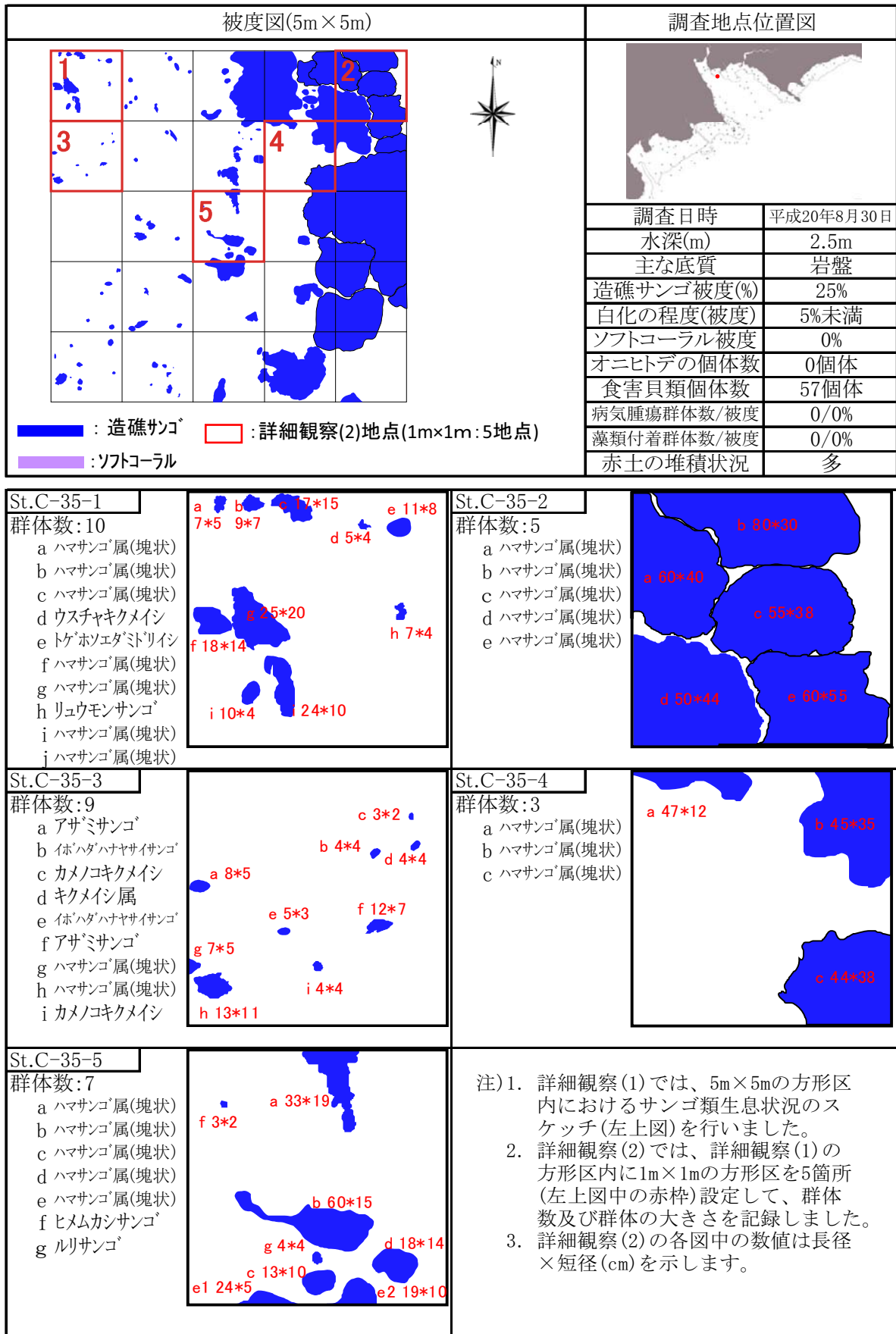


図-6.14.1.5(2) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C35)(平成20年度)

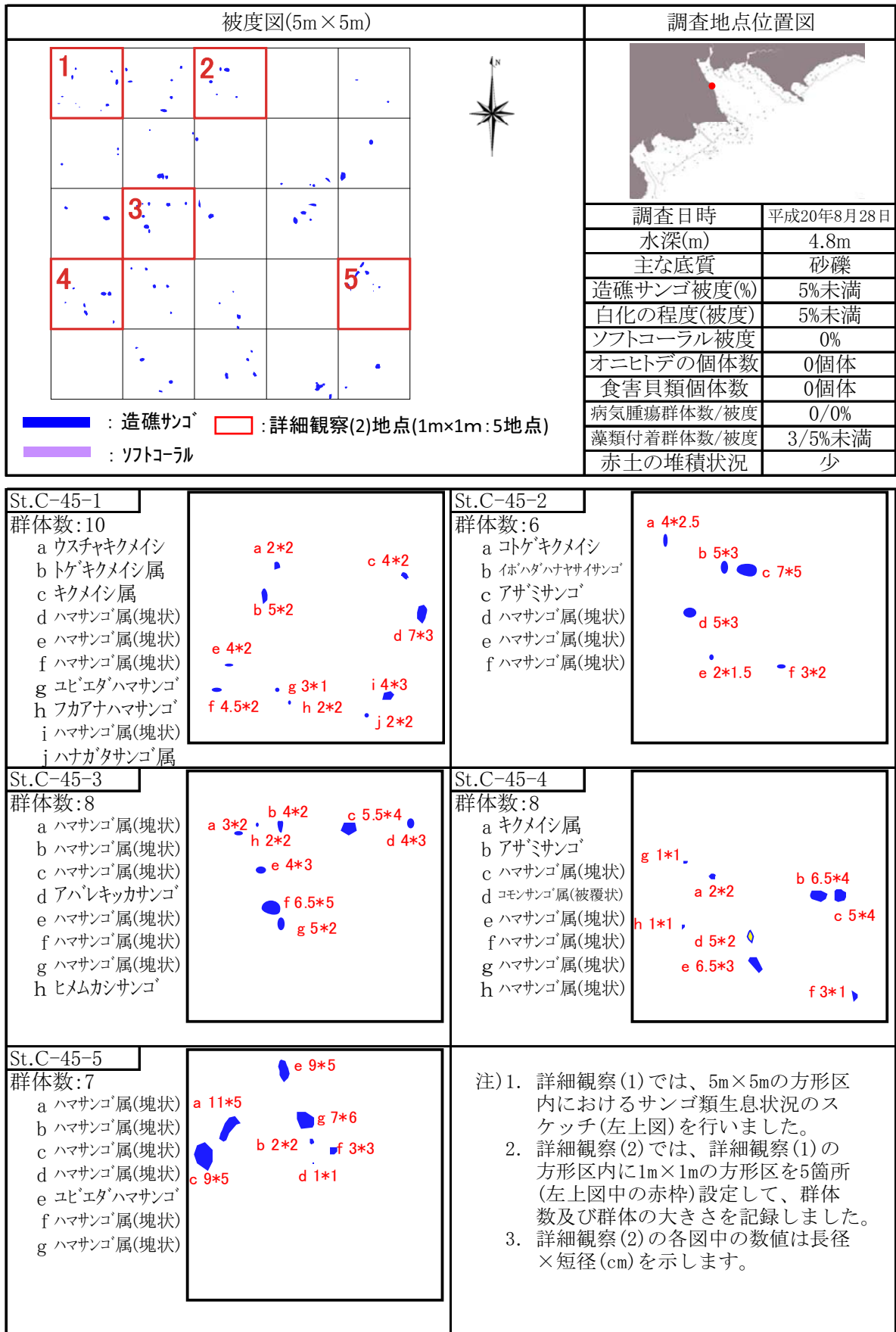


図-6.14.1.5(3) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C45)(平成20年度)

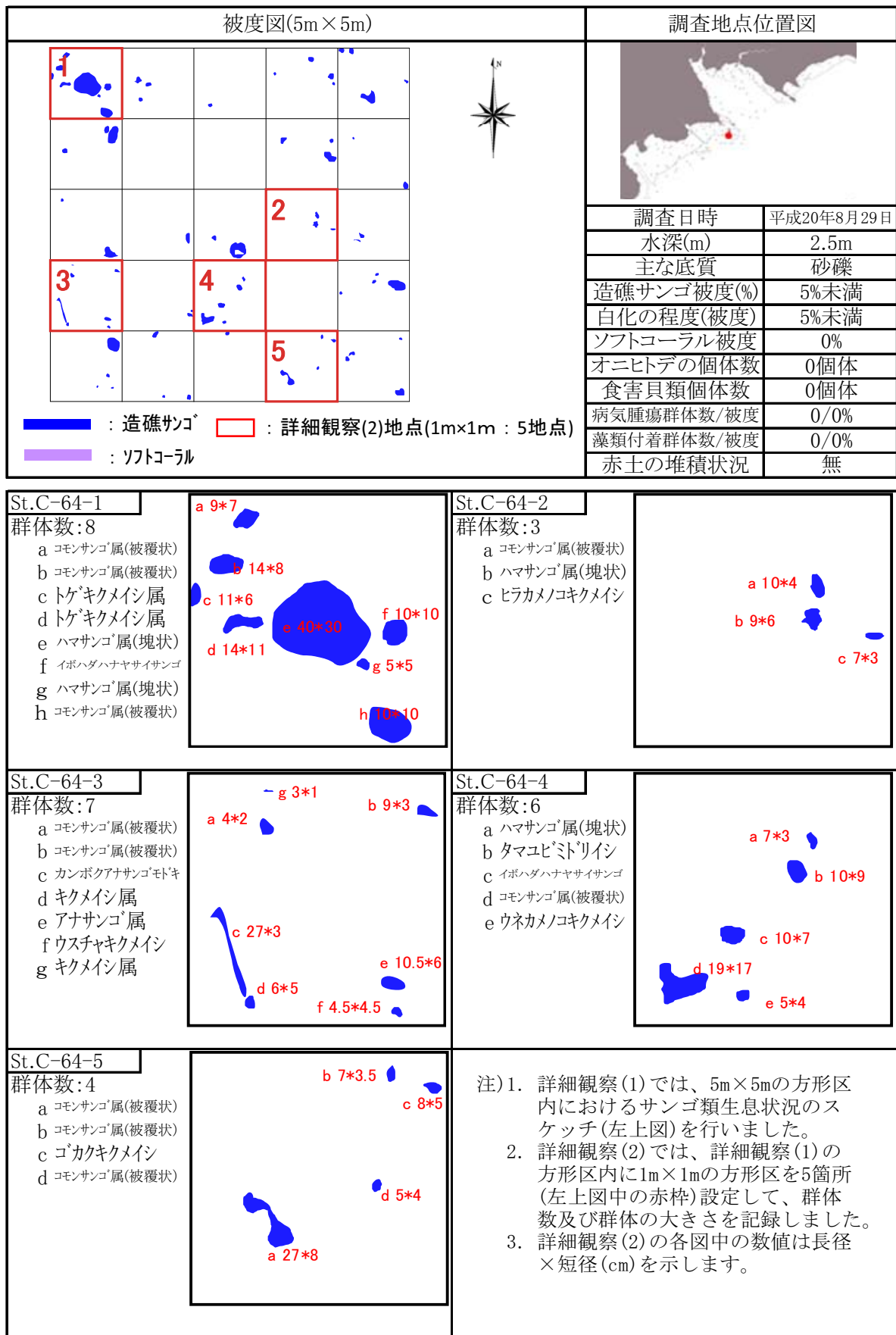


図-6. 14. 1. 5(4) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St. C64)(平成20年度)

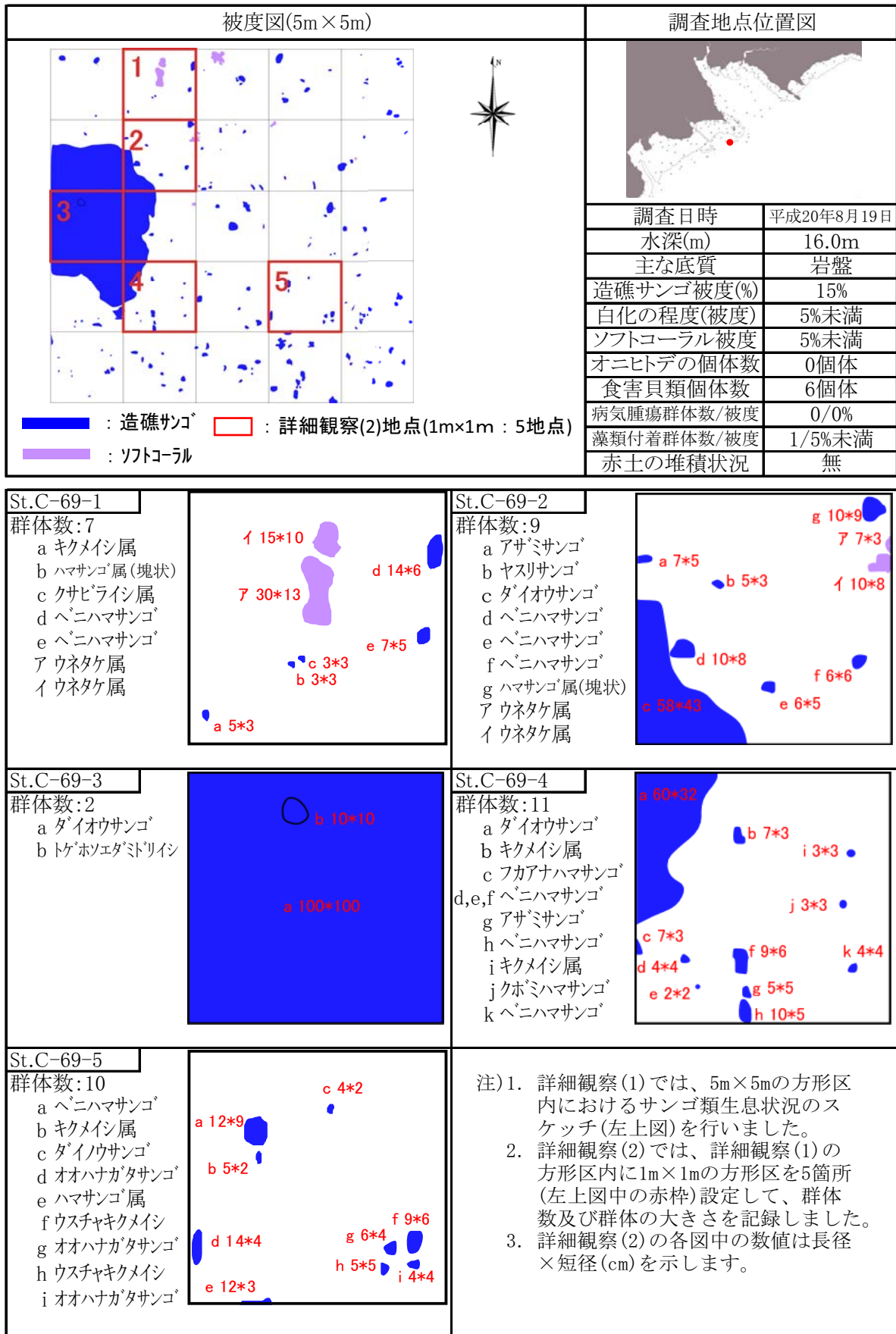


図-6.14.1.5(5) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C69)(平成20年度)

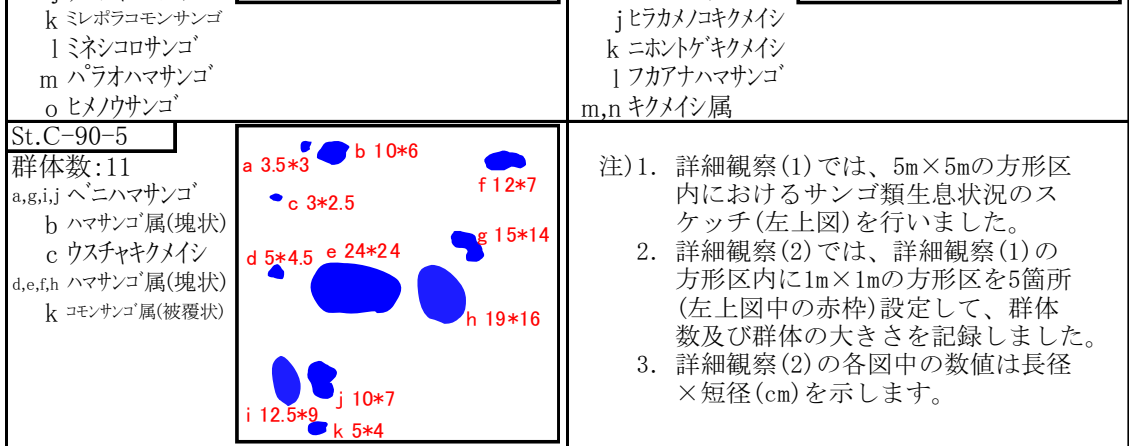
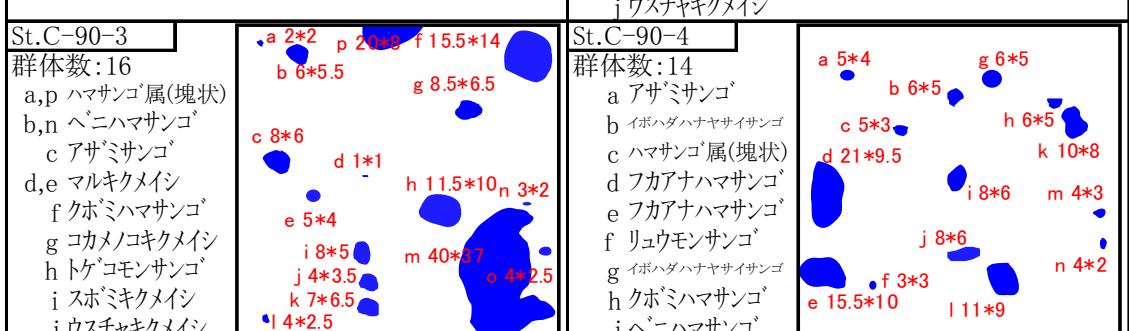
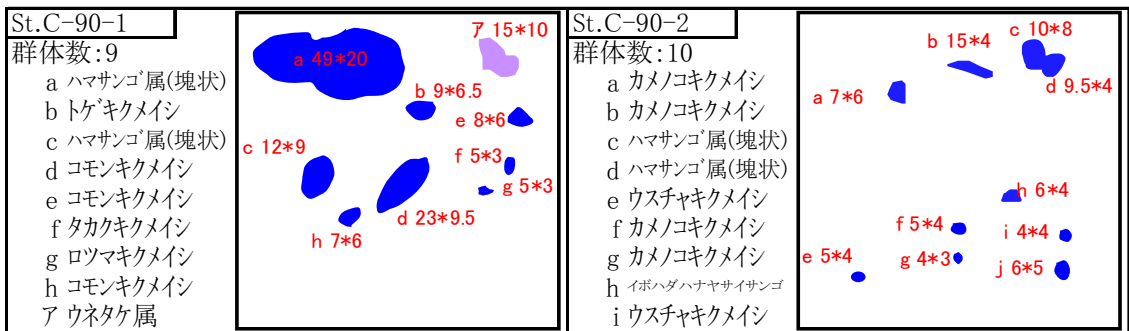
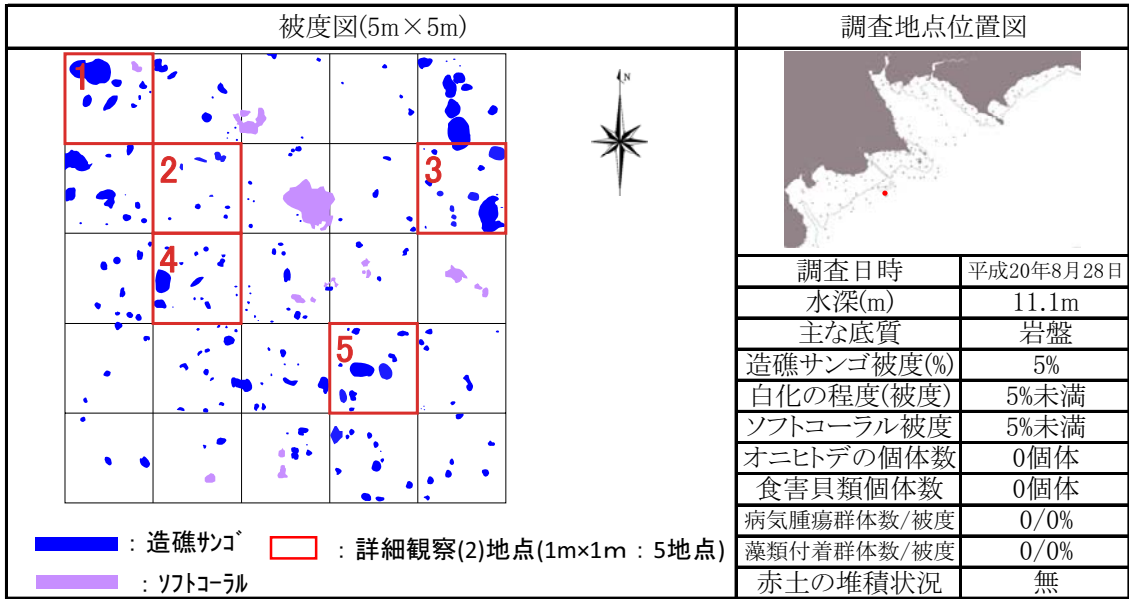


図-6. 14. 1. 5(6) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St.C90)(平成20年度)

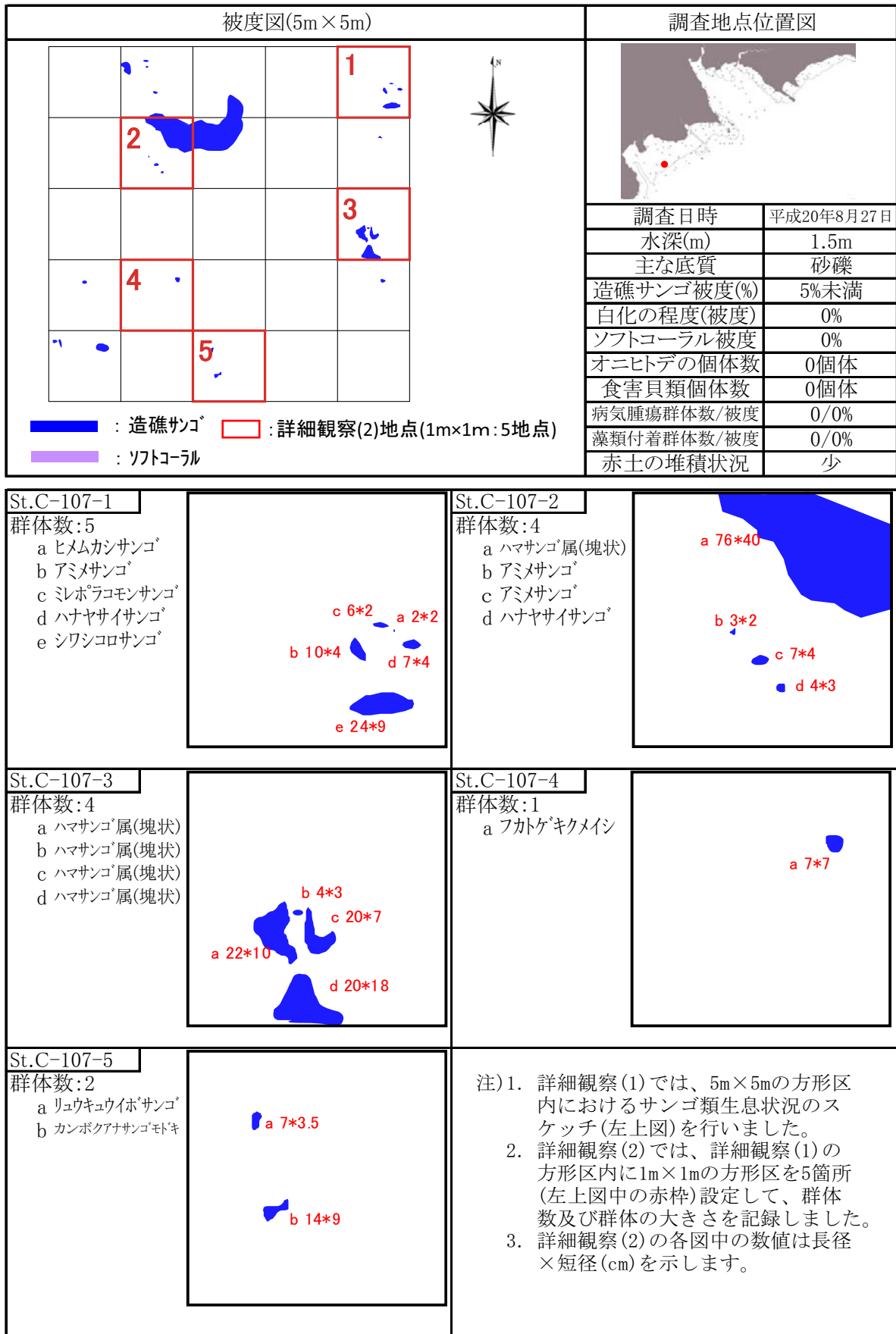


図-6. 14. 1. 5(7) 定点観察(詳細観察(1)、(2)) 調査結果(St. C107)(平成20年度)

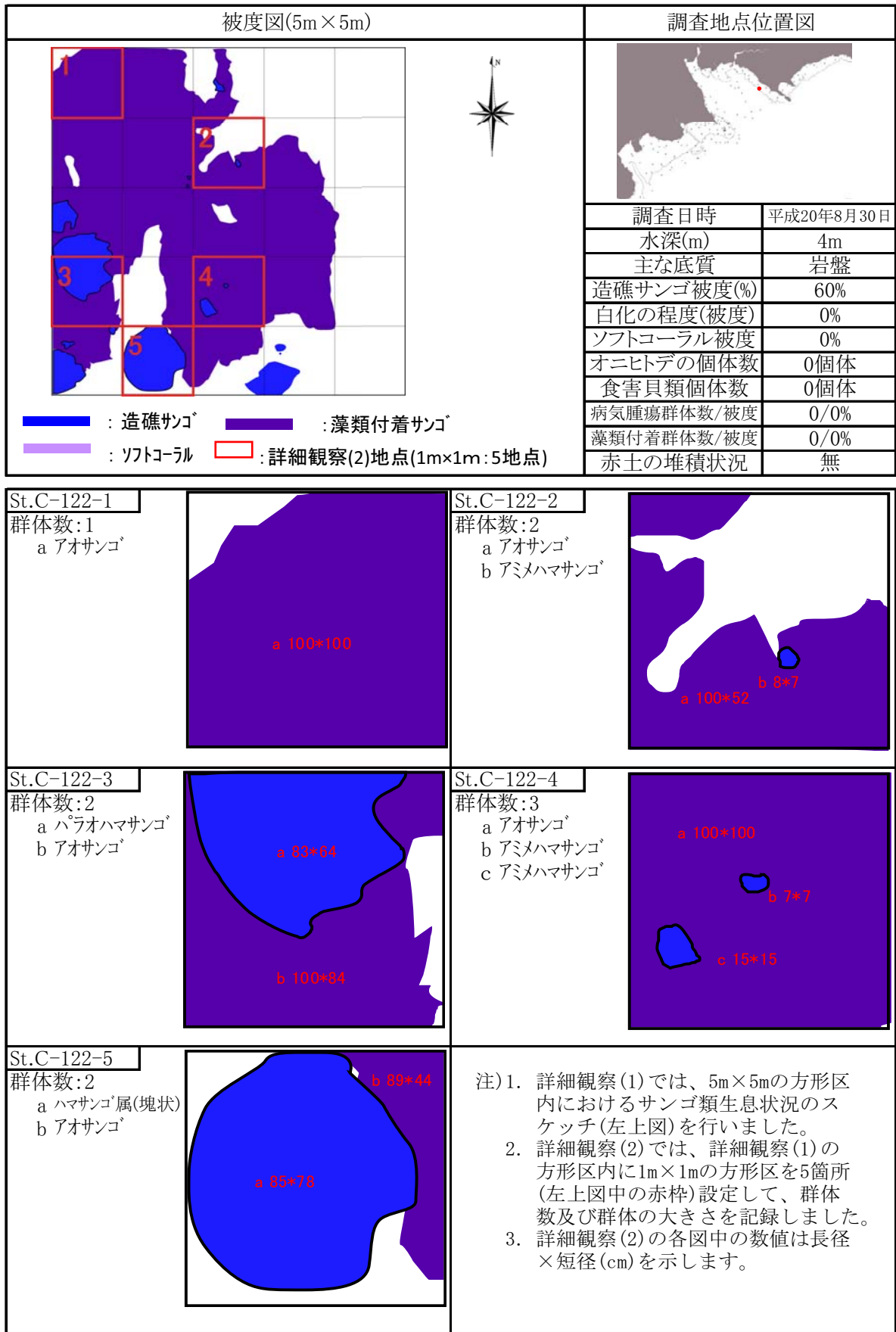


図-6. 14. 1. 5(8) 定点観察(詳細観察(1)、(2)) 調査結果(St. C122)(平成20年度)

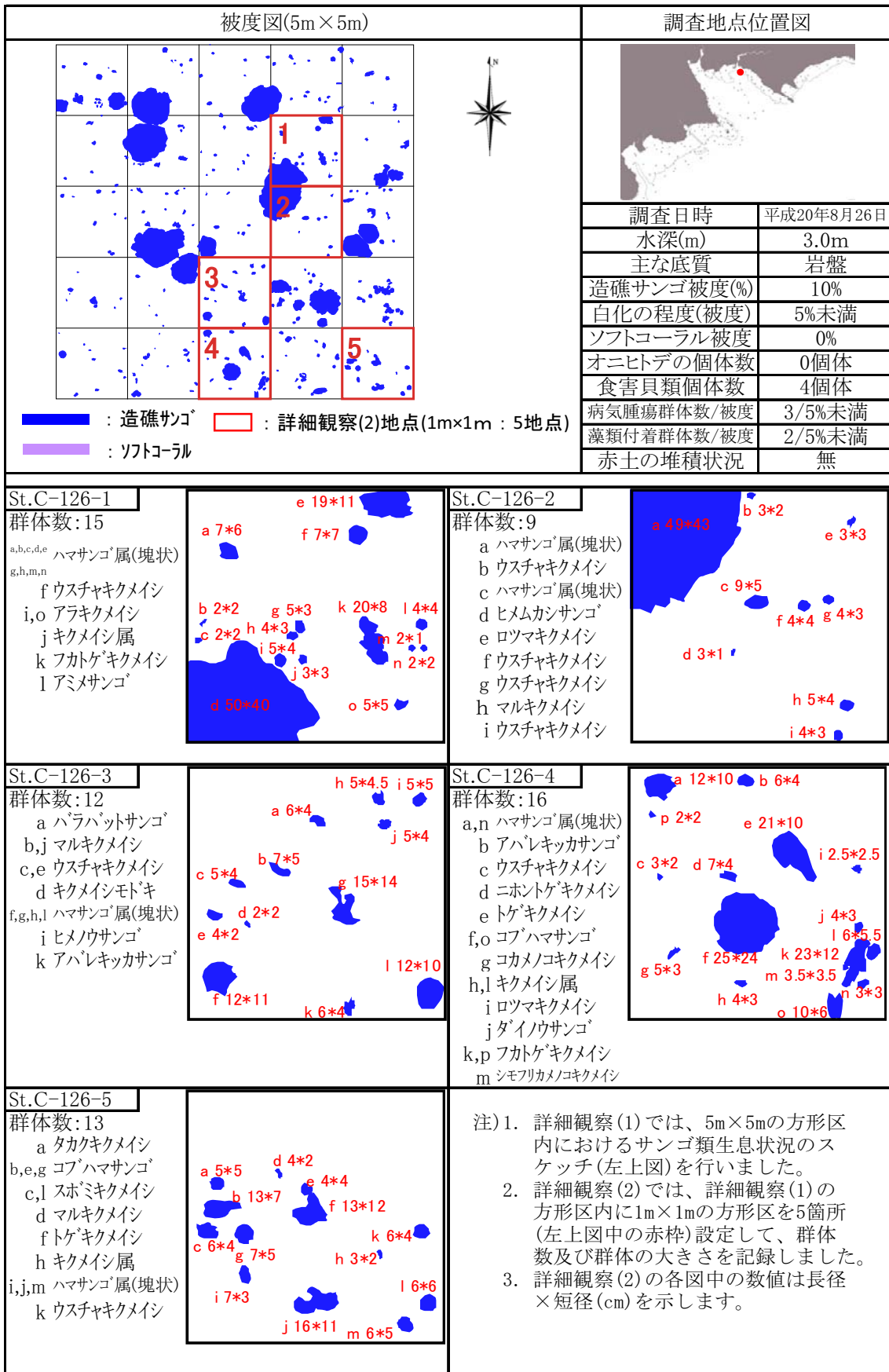


図-6.14. 1.5(9) 定点観察(詳細観察(1)、(2)) 調査結果 (St.C126) (平成20年度)

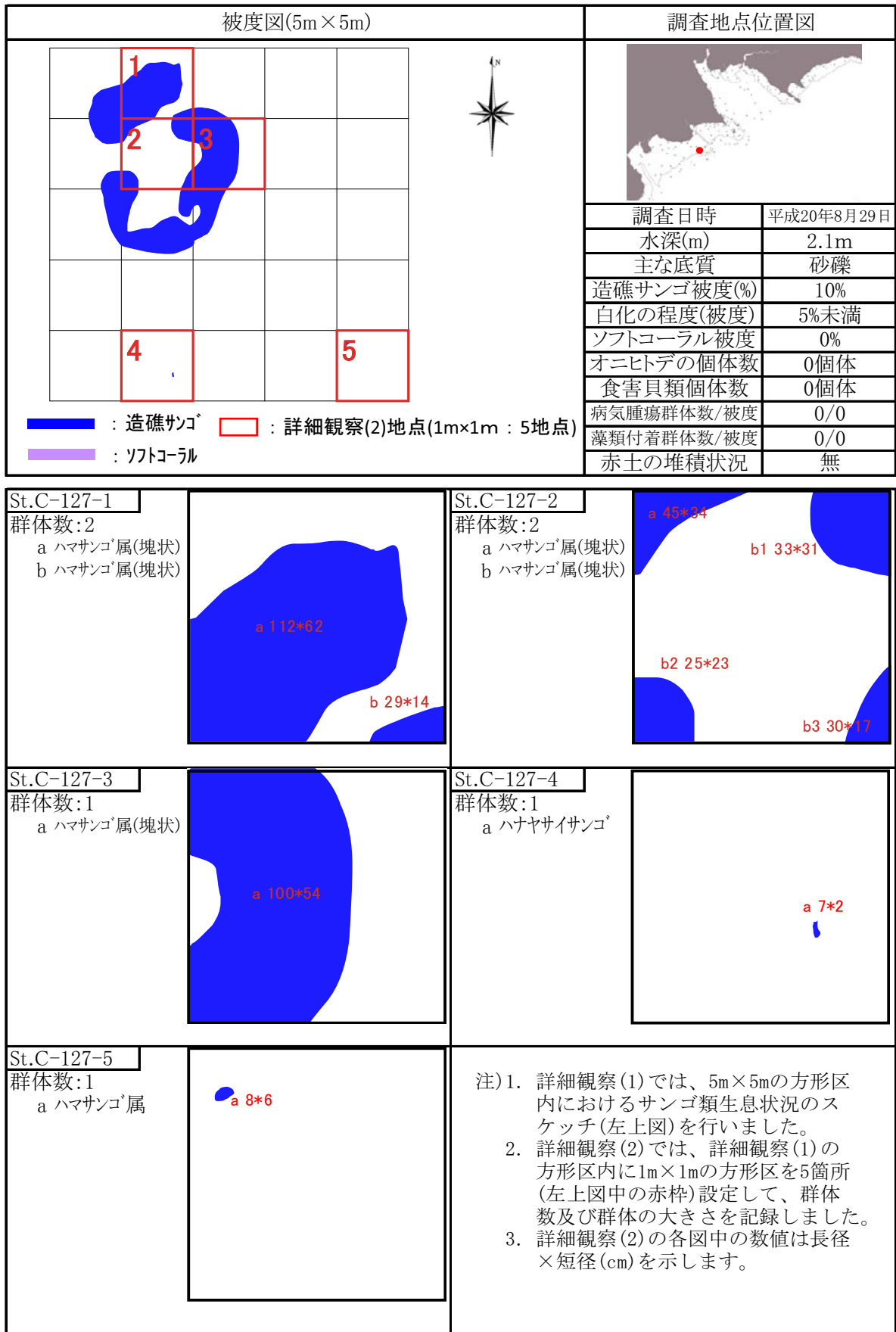
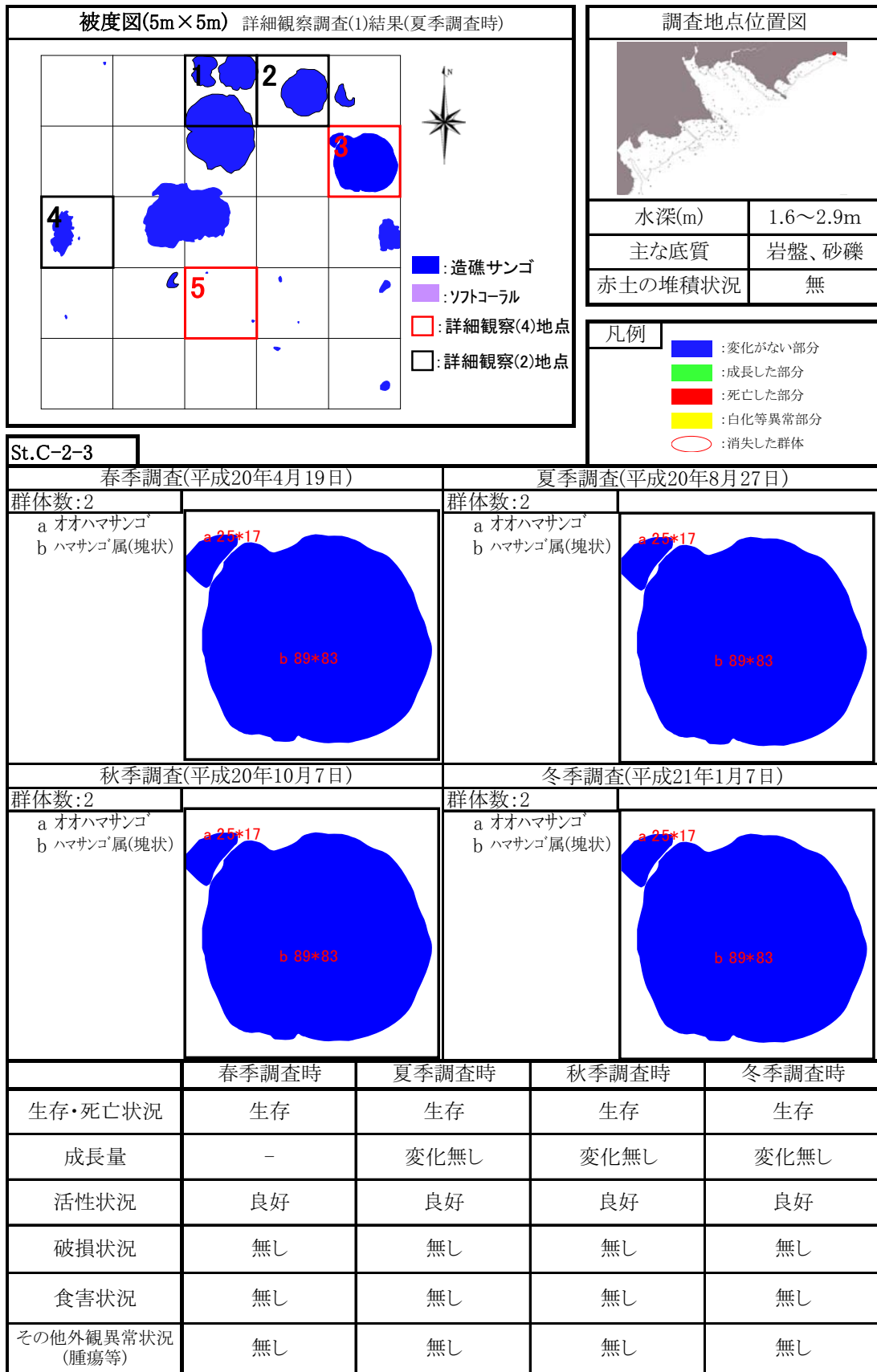
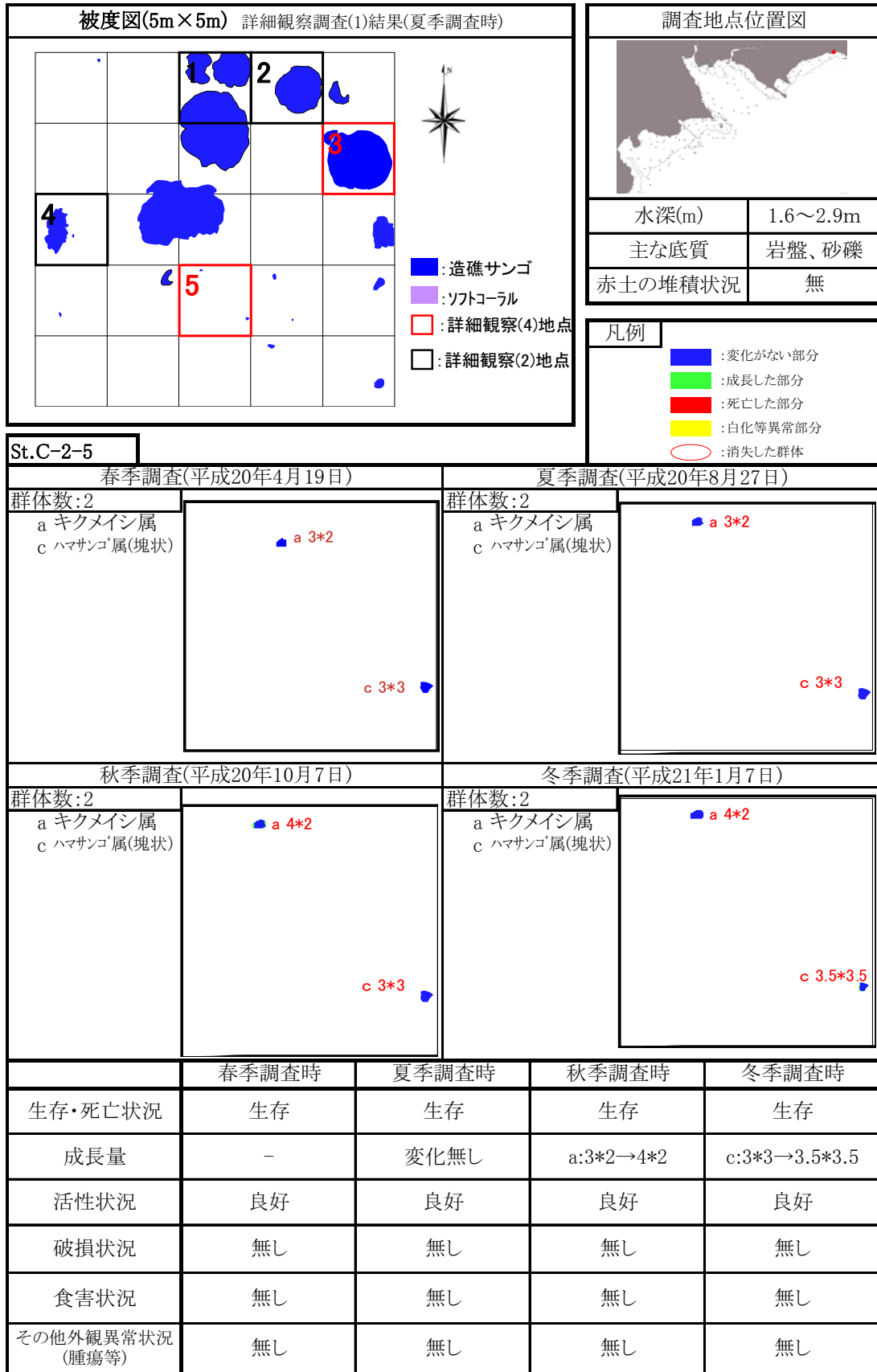


図-6. 14. 1. 5(10) 定点観察(詳細観察(1)、(2))調査結果(St. C127)(平成20年度)



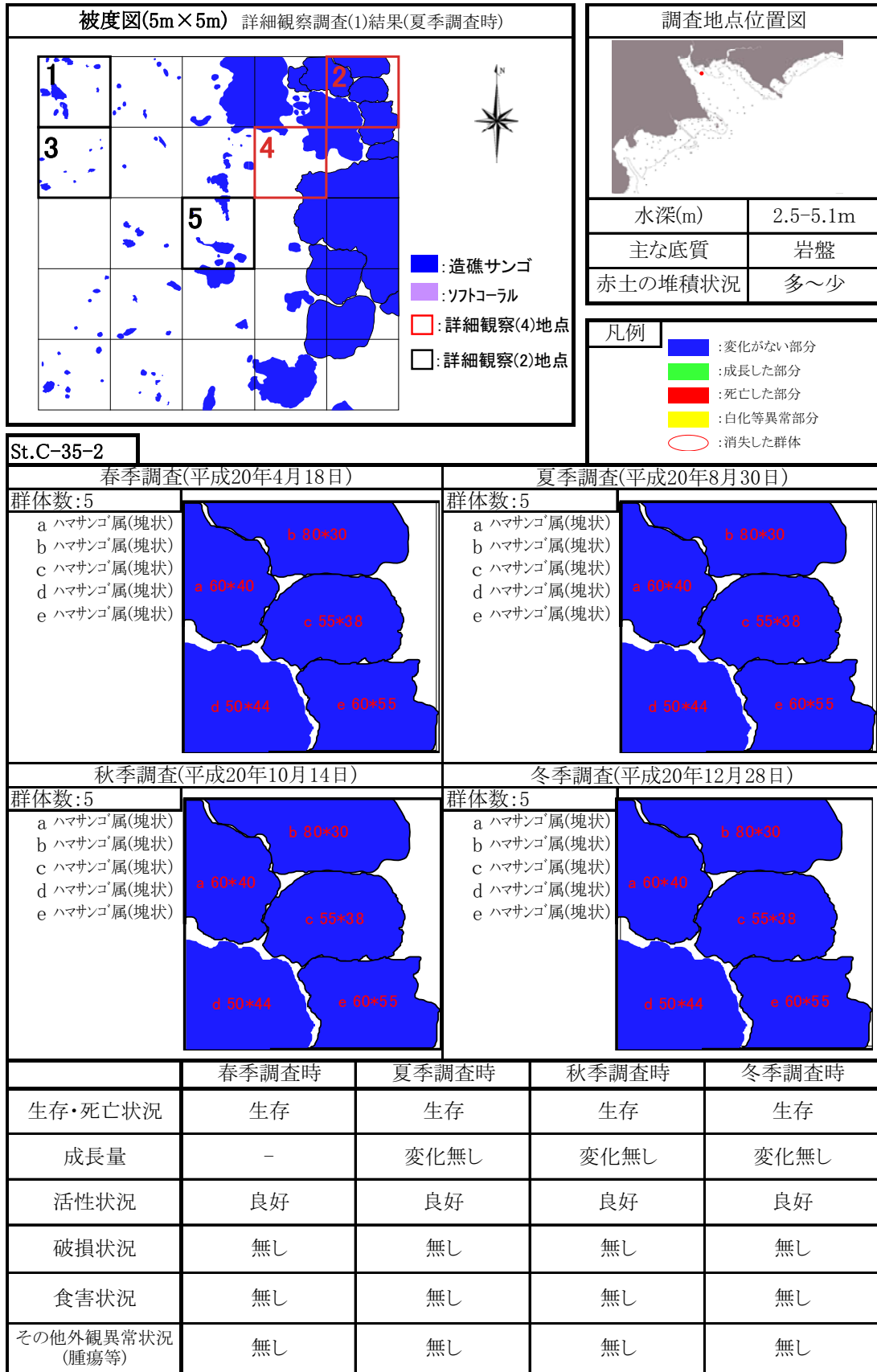
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

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



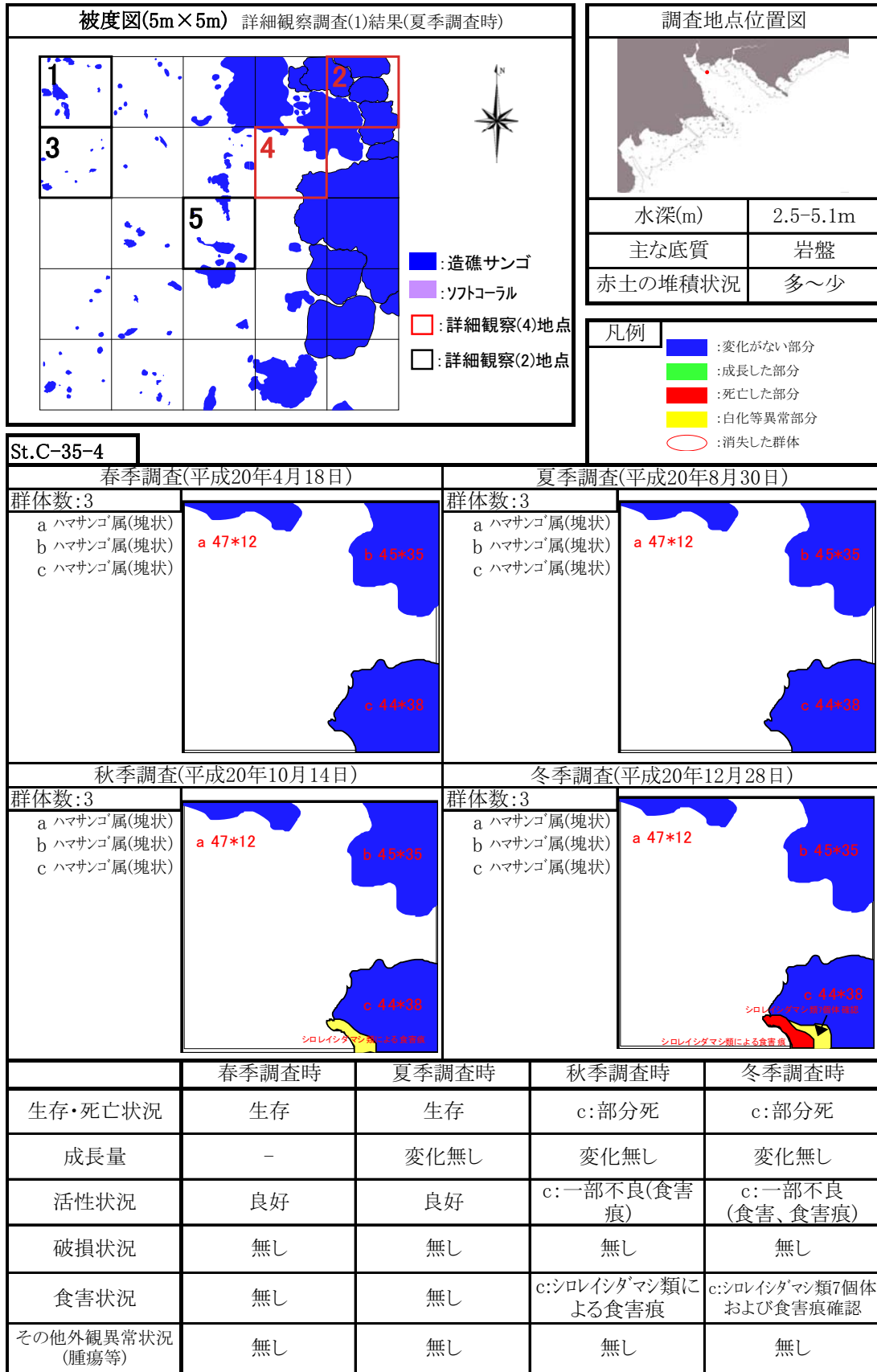
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

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



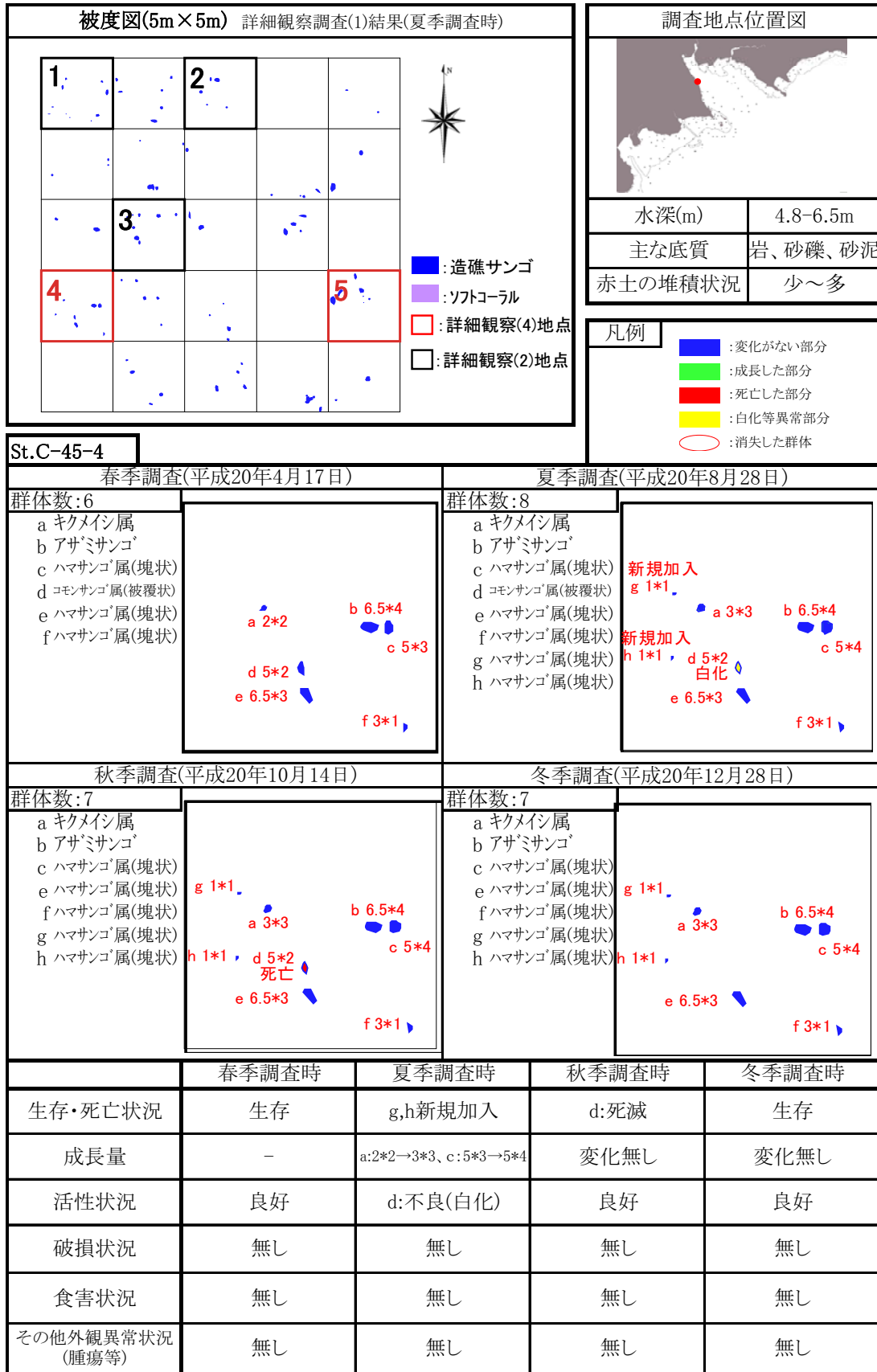
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

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



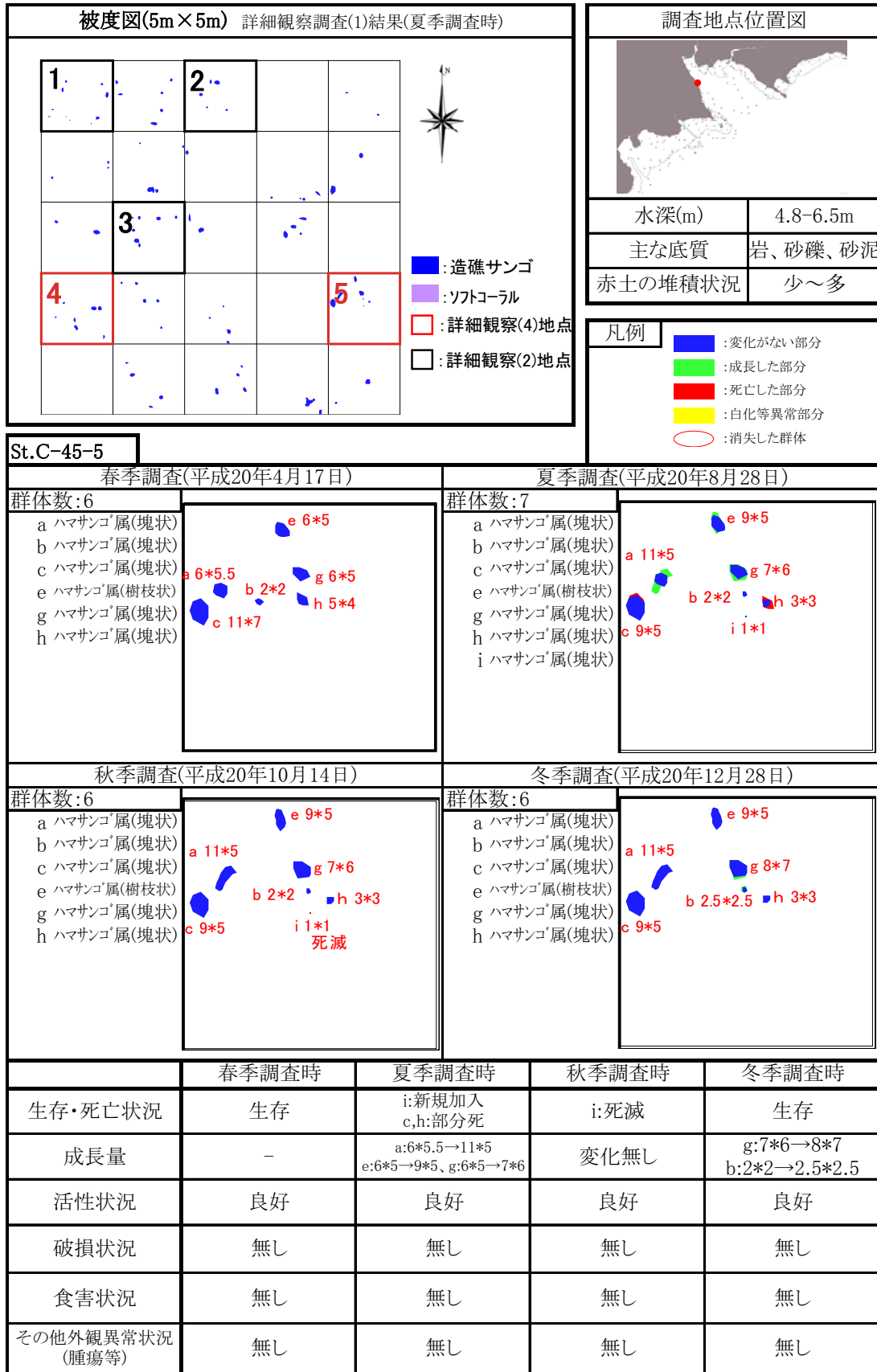
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

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



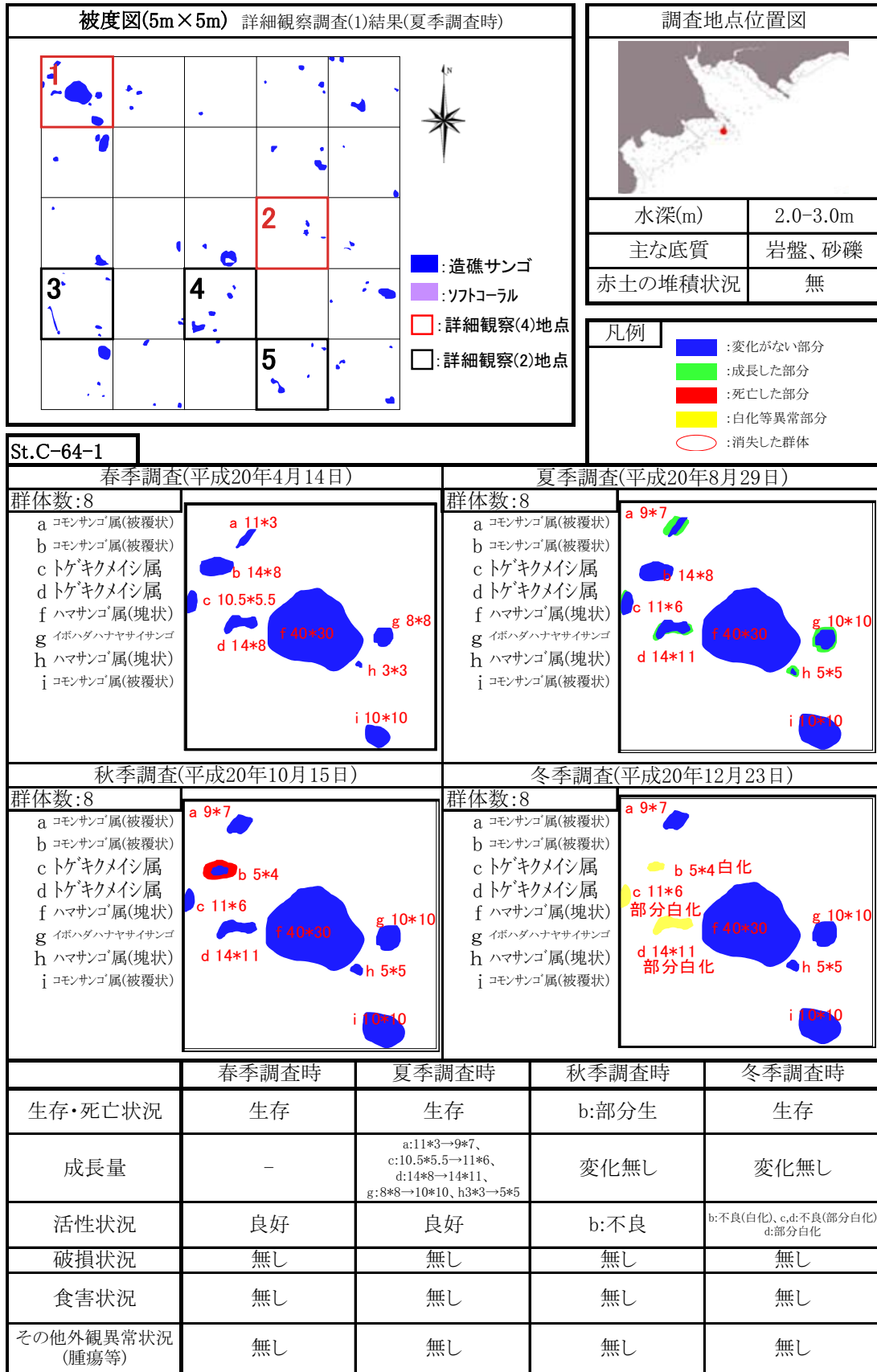
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

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



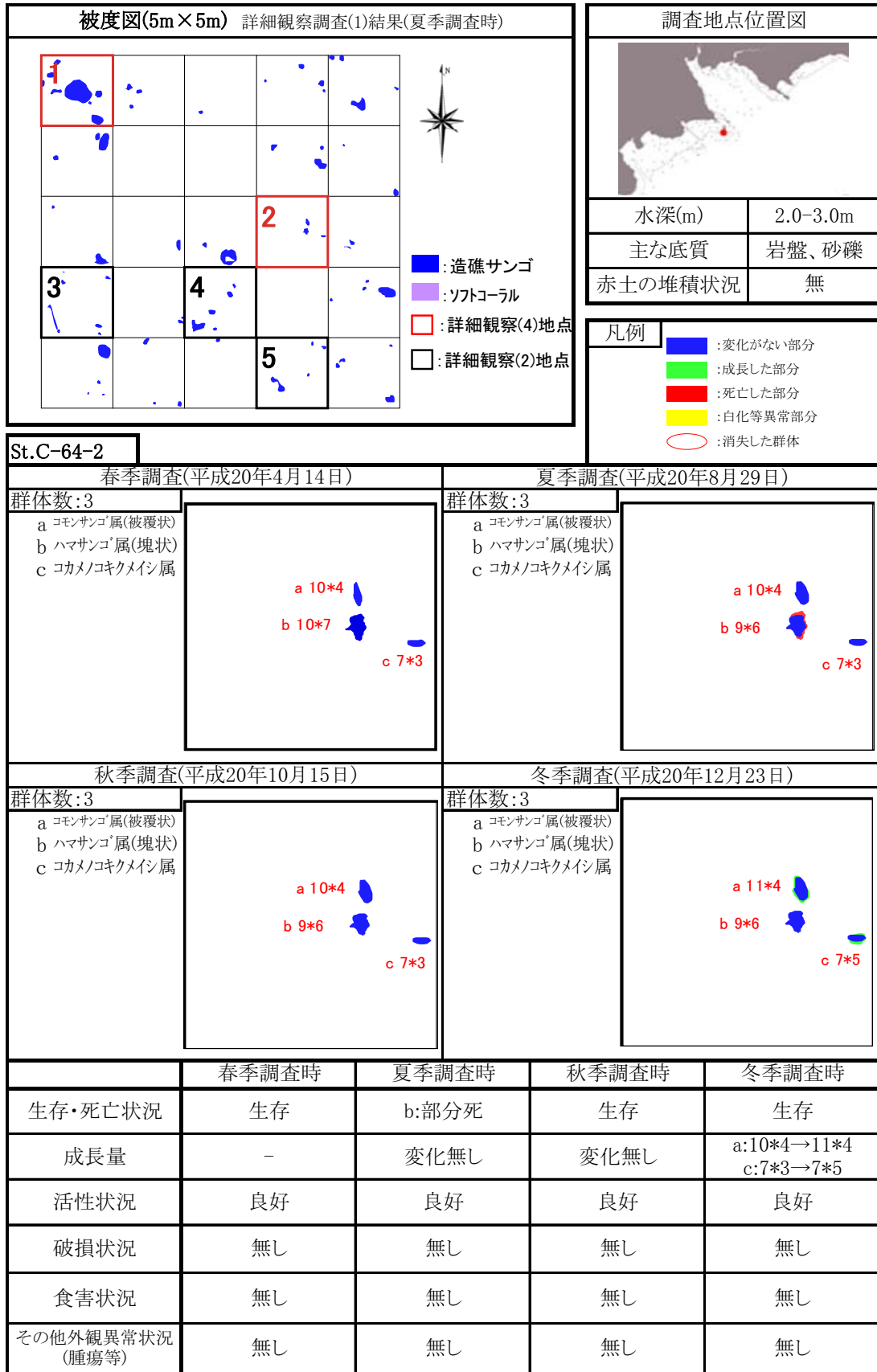
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

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



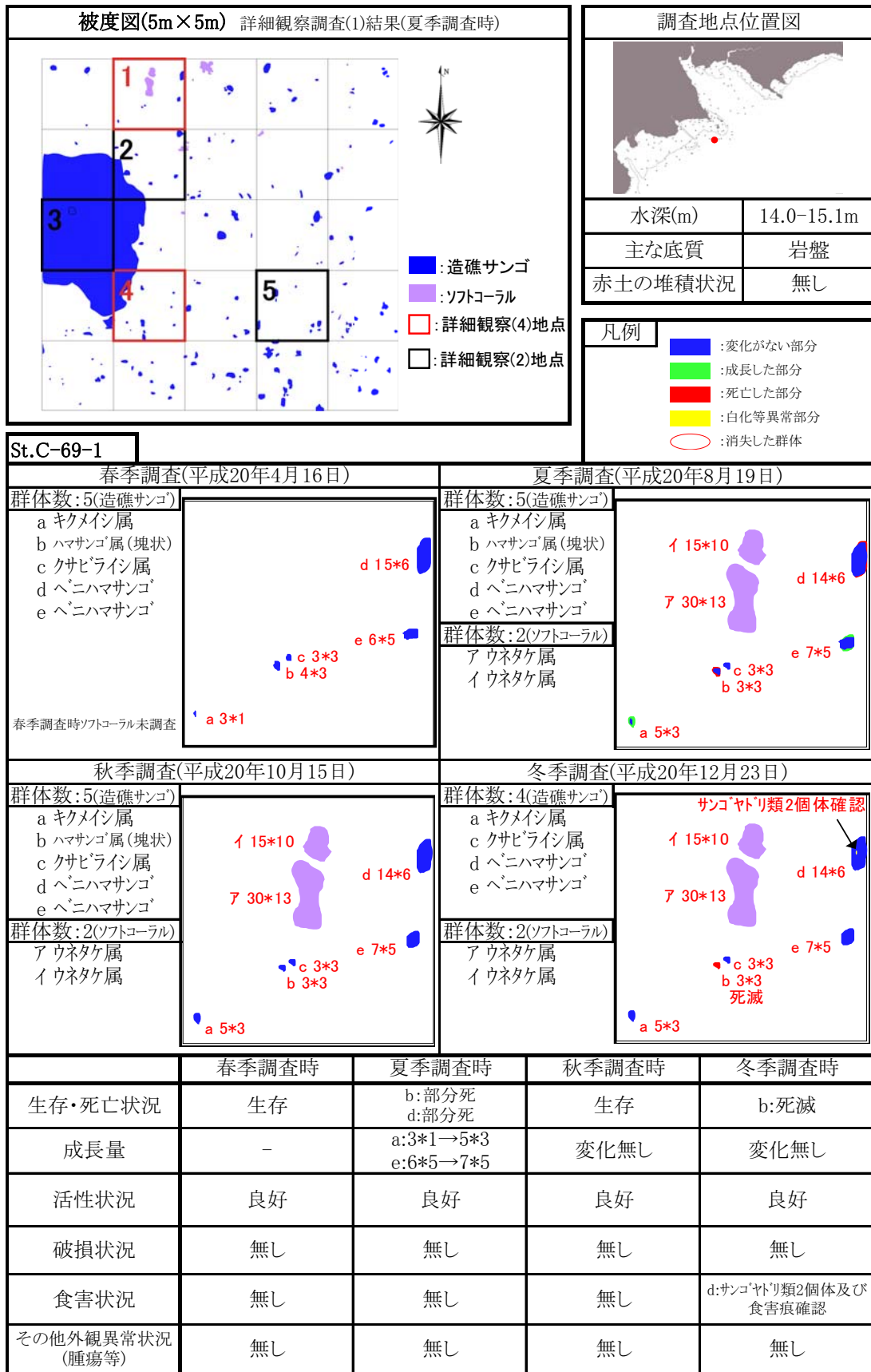
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

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



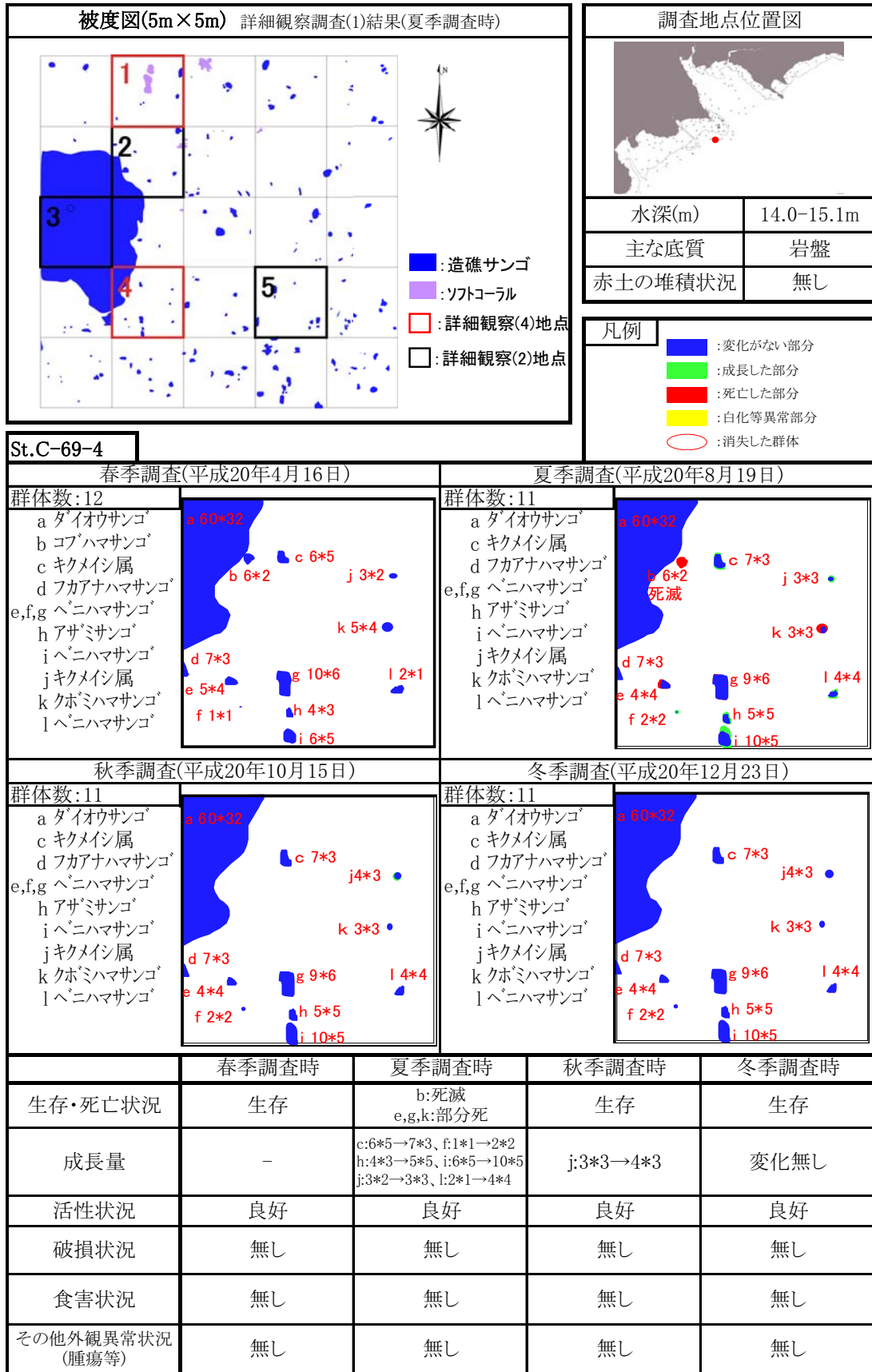
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

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



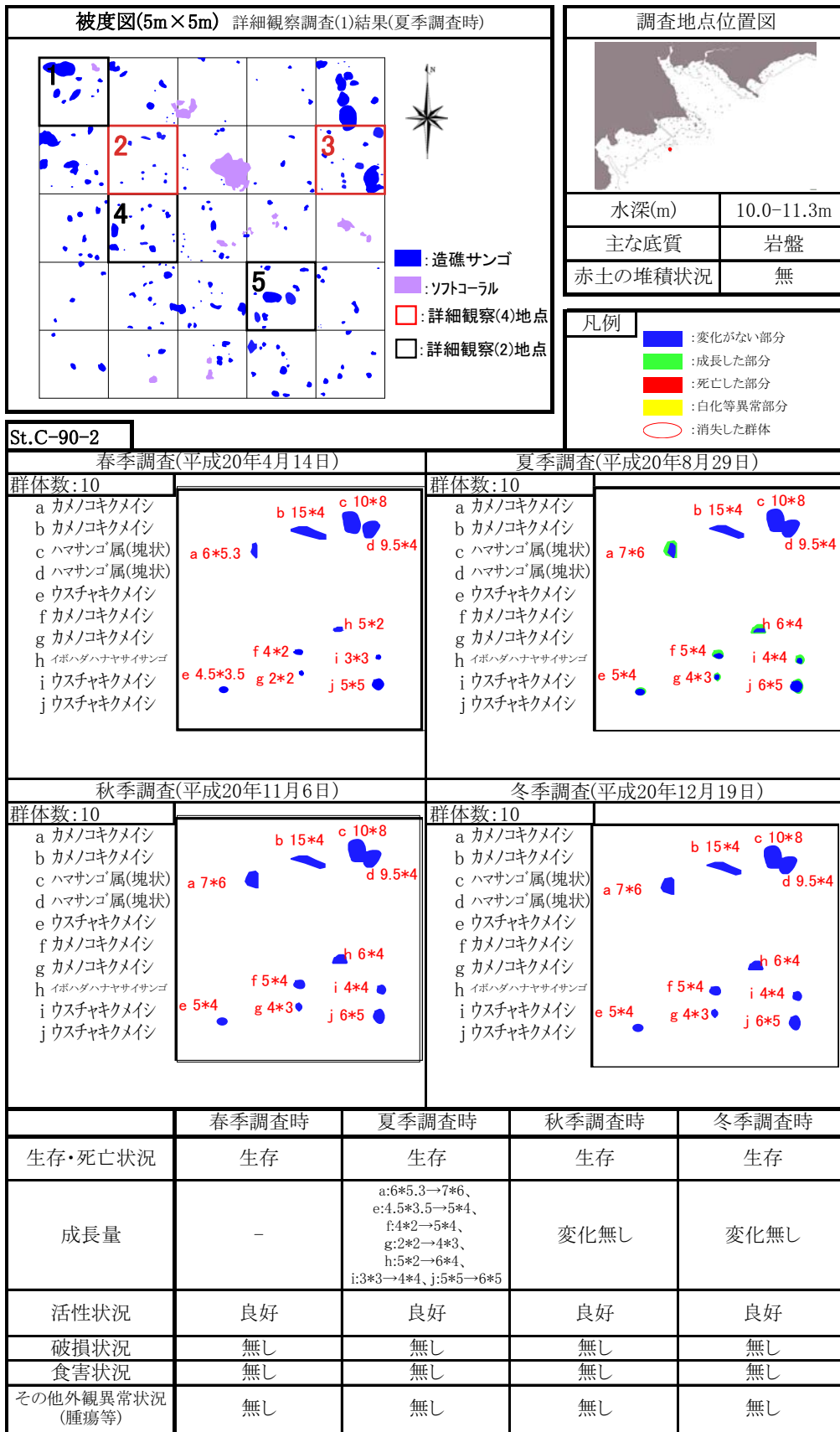
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示しています。

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



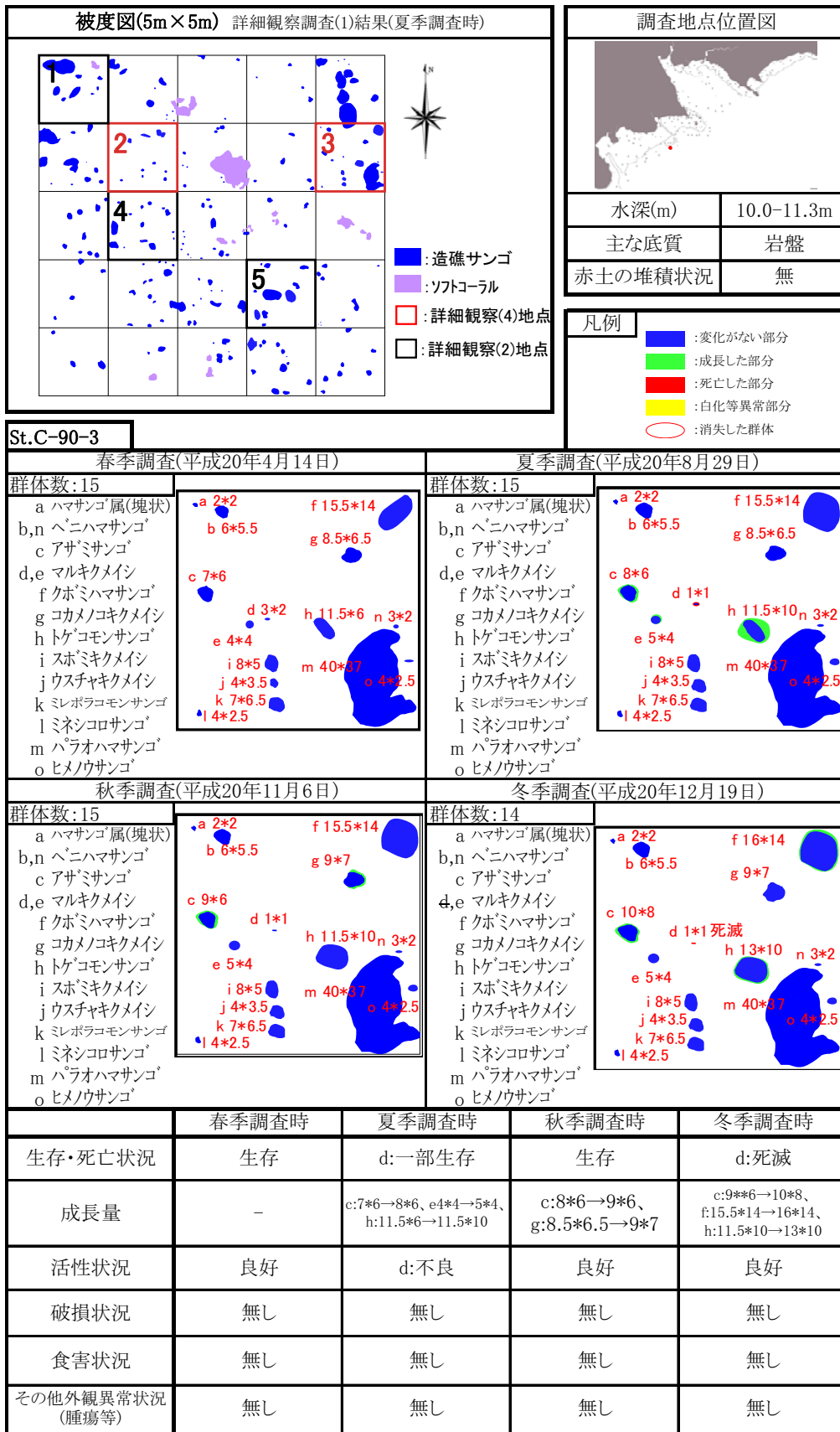
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径(cm)を示しています。

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



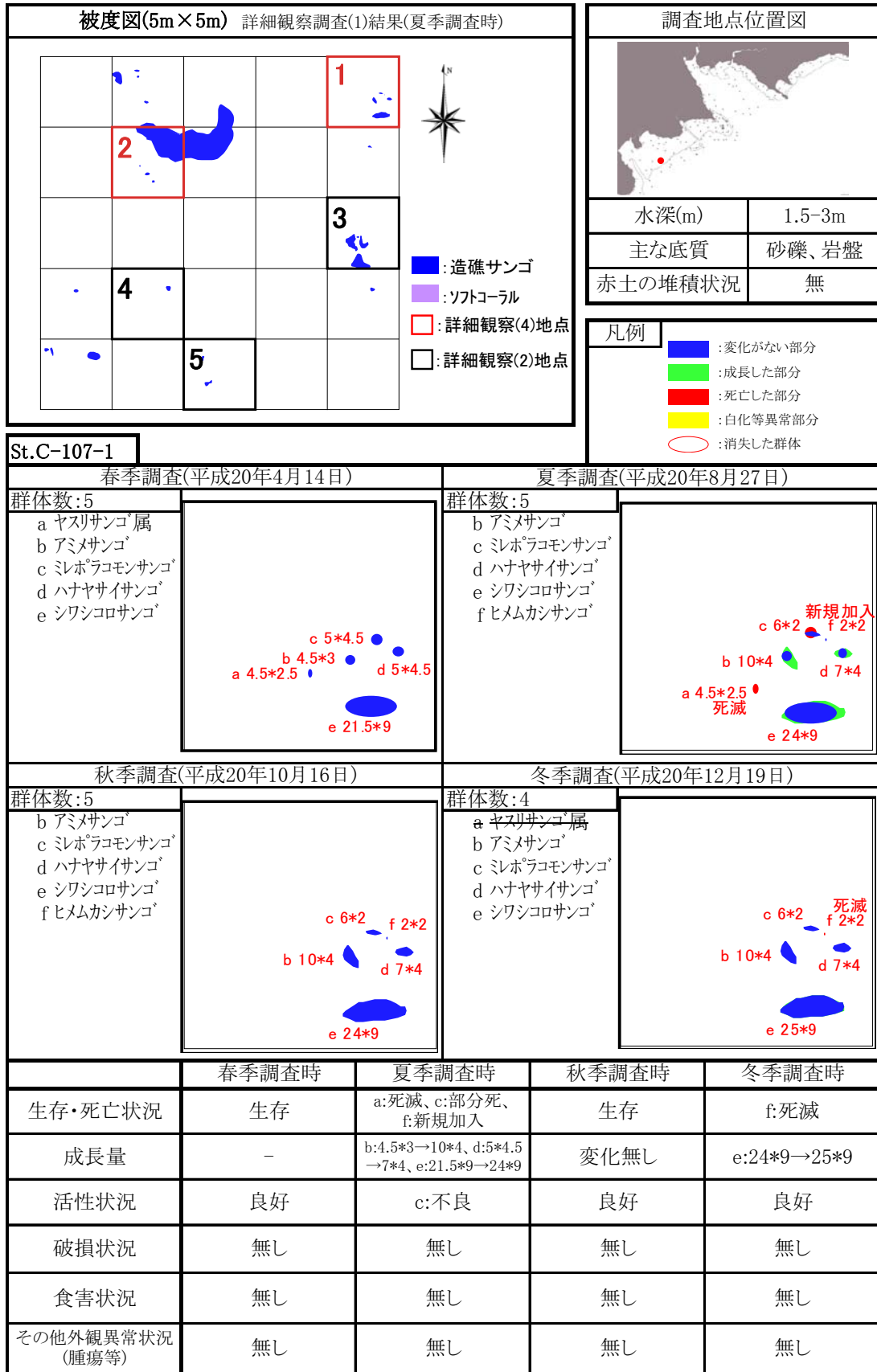
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

図-6. 14. 1. 6(11) 詳細観察(4)調査結果 (St. 90①) (平成20年度)



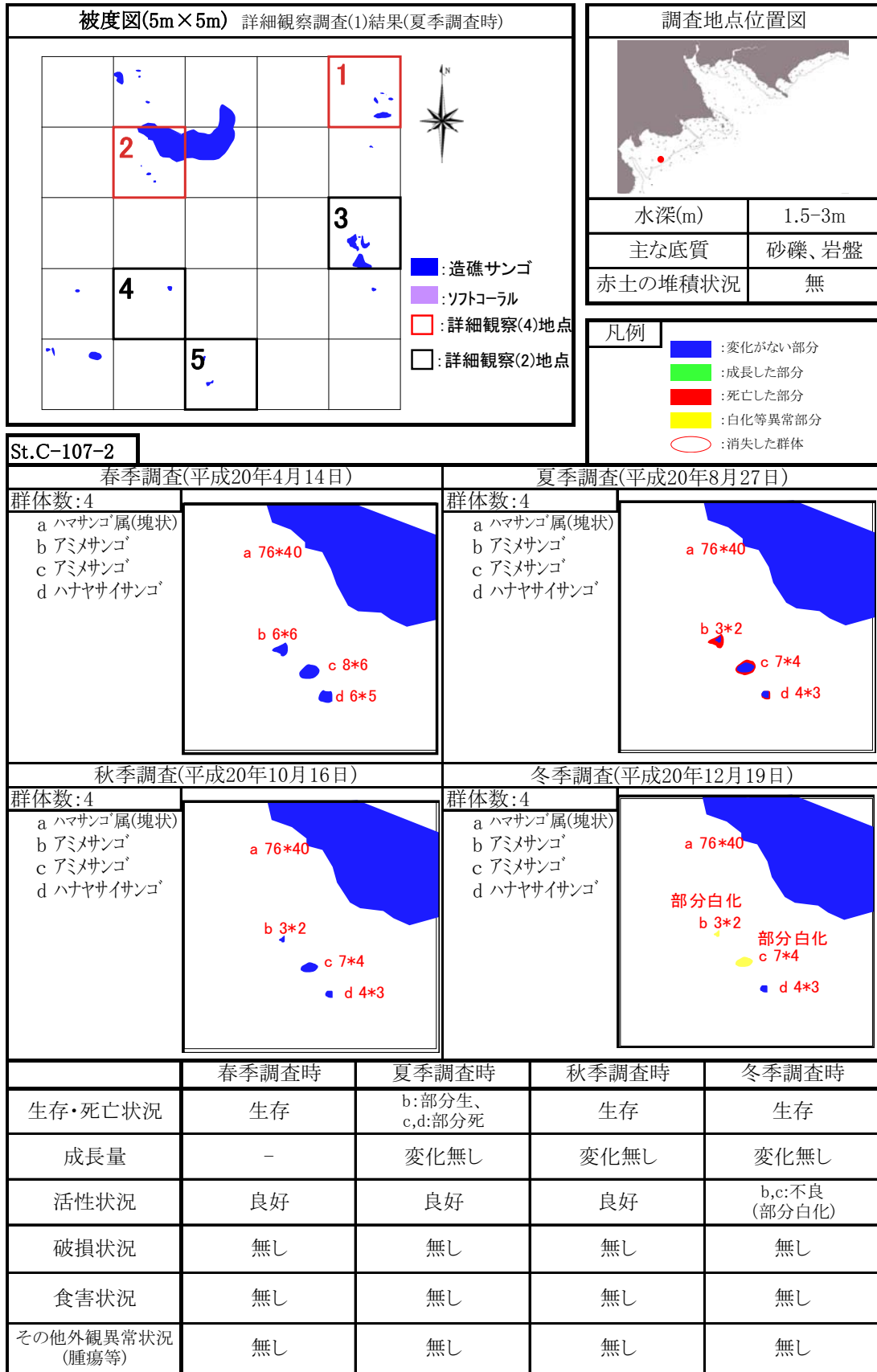
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

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



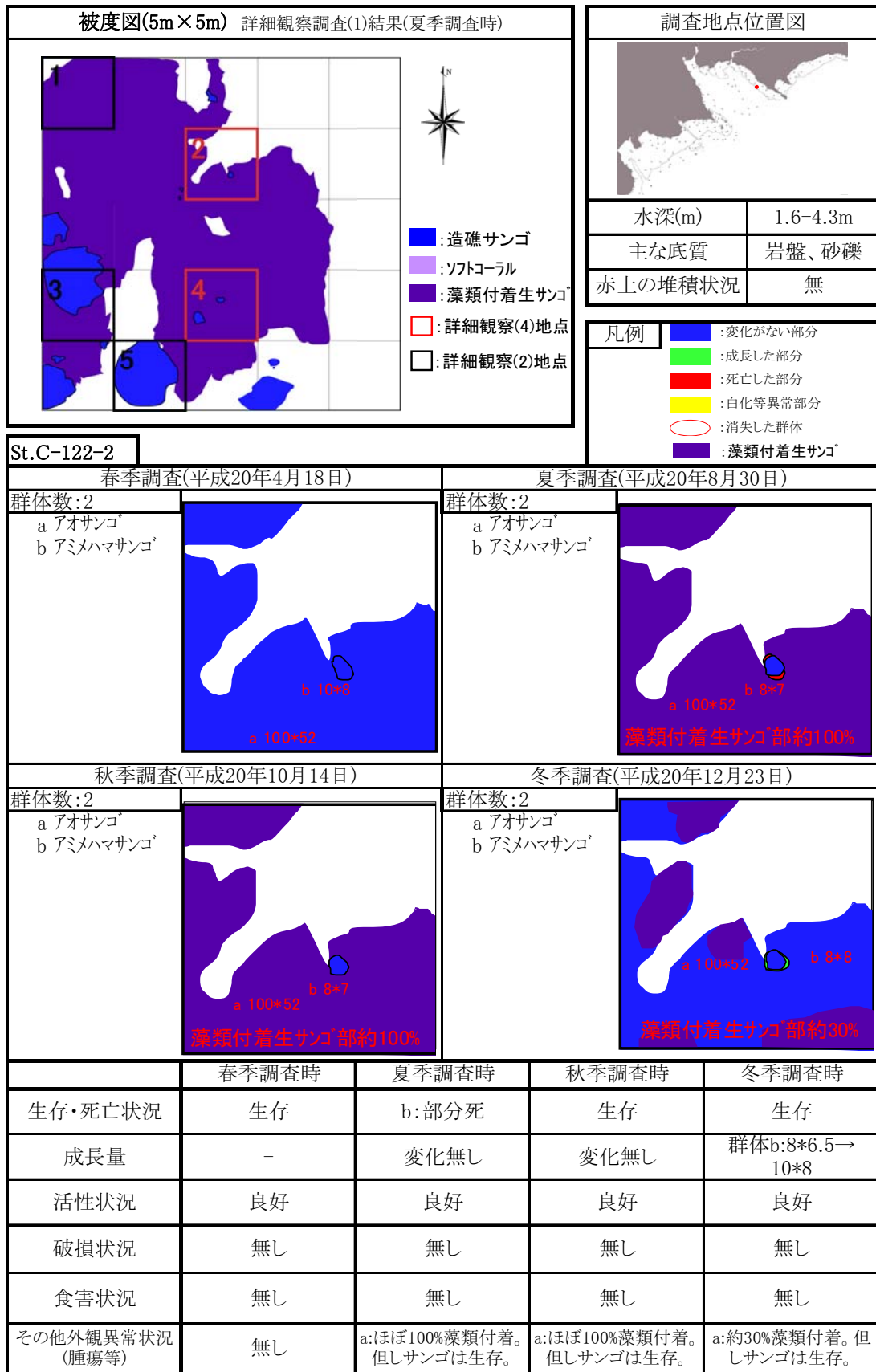
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

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



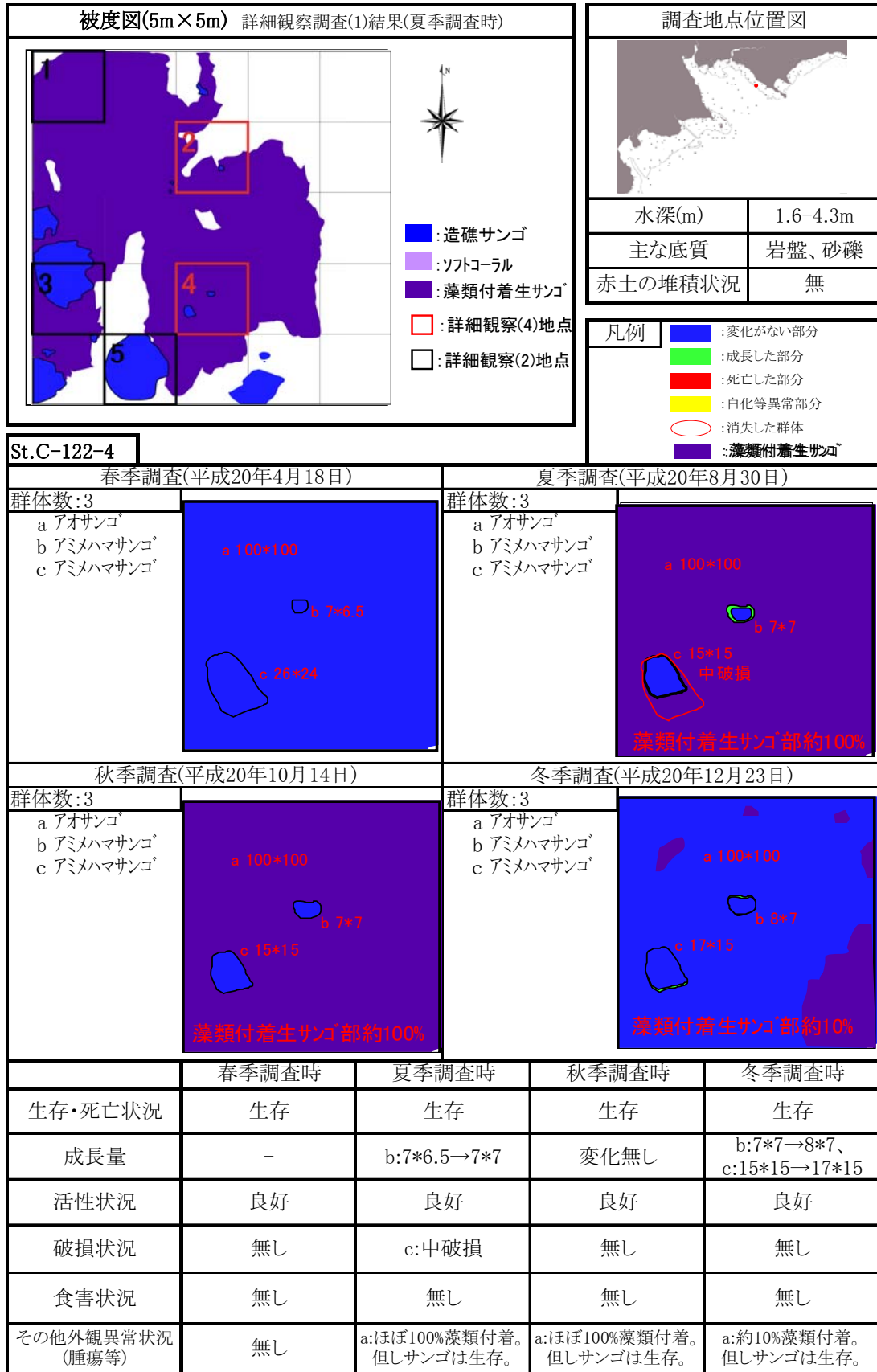
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

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



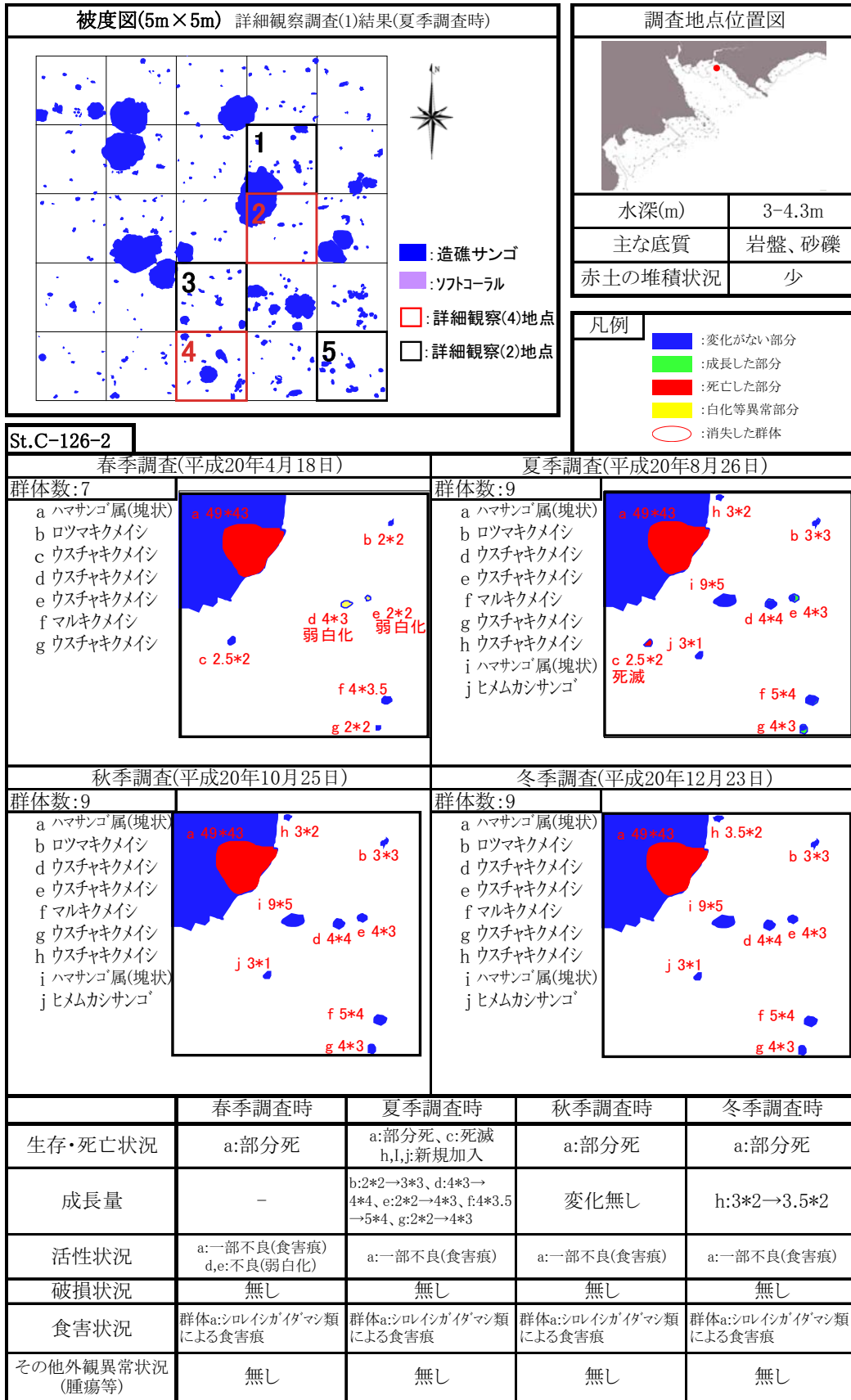
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

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



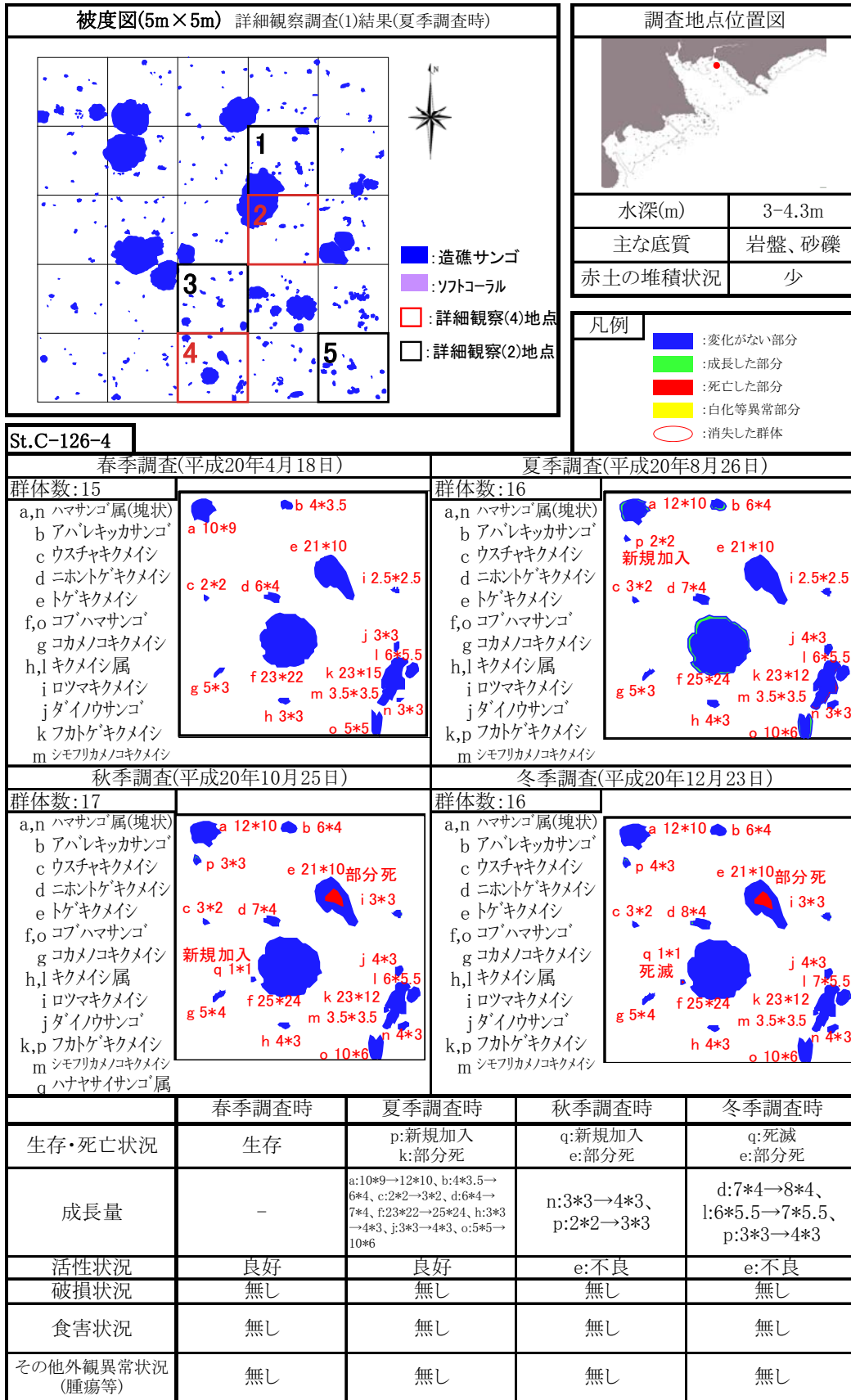
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

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



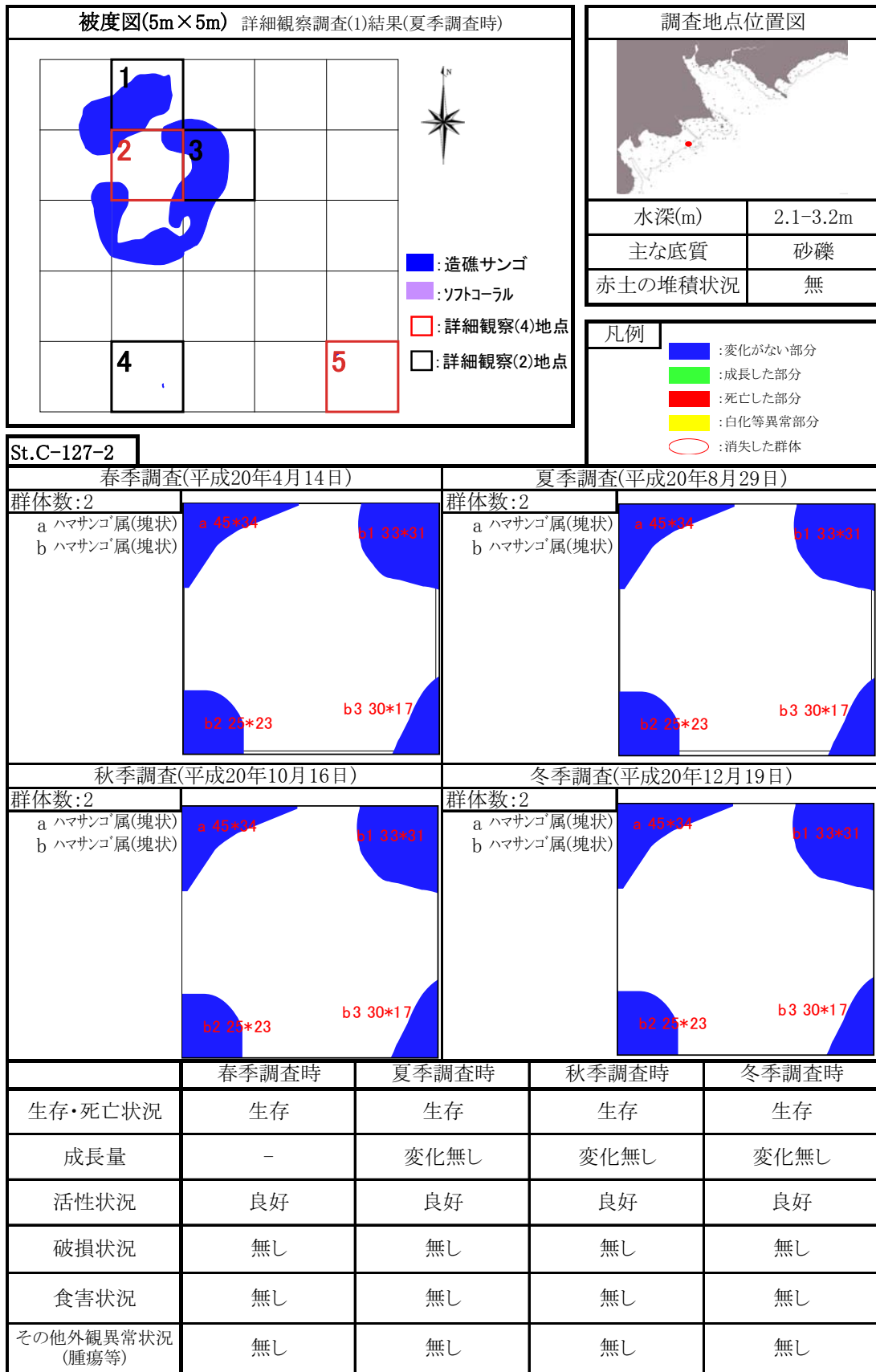
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

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



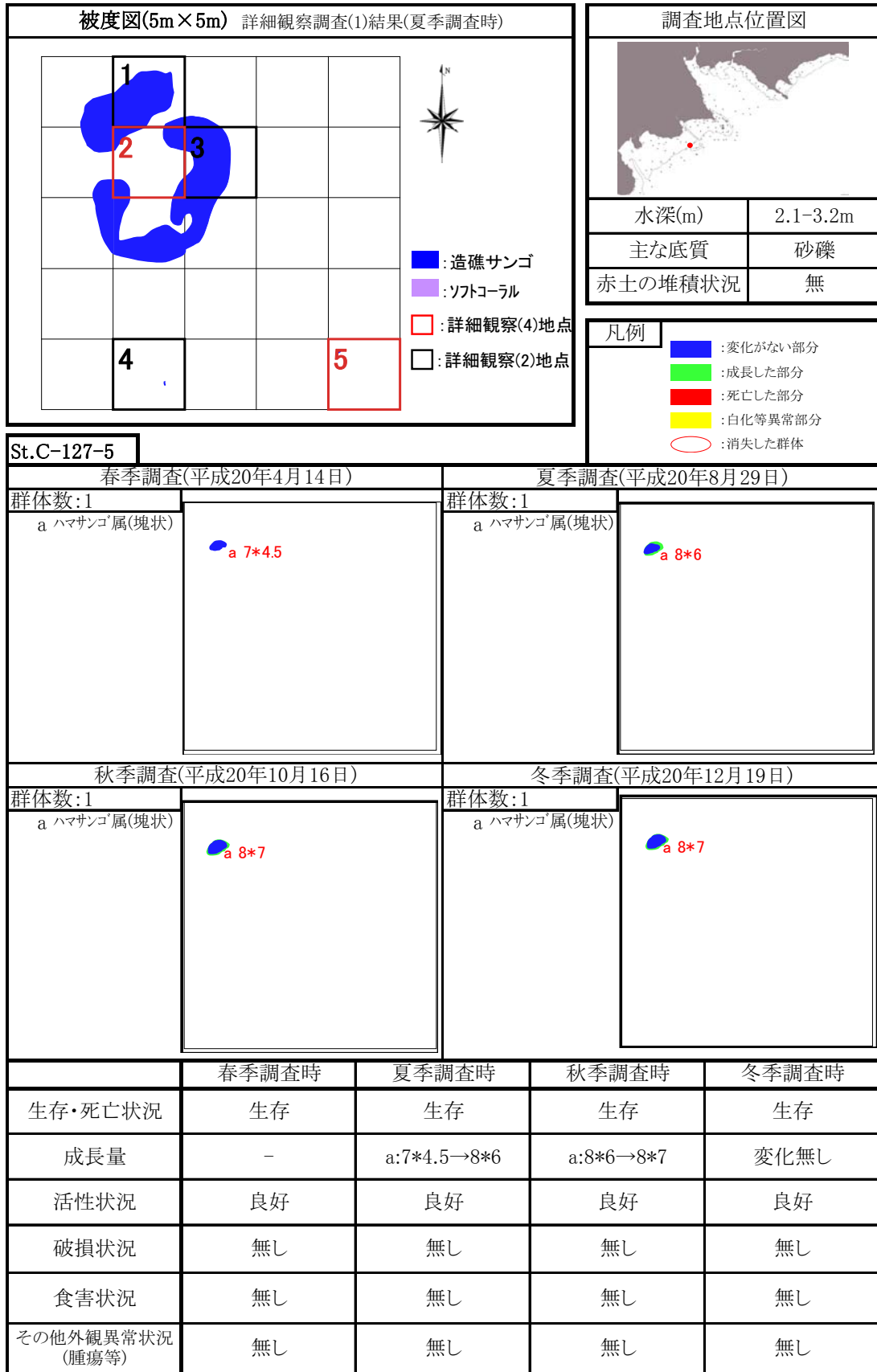
注) 詳細観察(4)の各図中の数値は長径×短径 (cm) を示しています。

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)区分別の出現地点数					
						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			ハナビラウツボ	<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			ニセゴイシウツボ	<i>Gymnothorax isingteena</i>	2	2	0	0	0	0	
6			アナゴ	チンアナゴ	<i>Heteroconger hassi</i>	1	1	0	0	0	0
7	ニシン	ニシン	キビナゴ属	<i>Spratelloides</i> sp.	2	0	0	0	0	2	
8	ナマズ	ゴンズイ	ゴンズイ属	<i>Plotosus</i> sp.	1	0	0	0	0	1	
9	ヒメ	エソ	マダラエソ	<i>Saurida gracilis</i>	12	12	0	0	0	0	
10			オキエソ	<i>Trachinocephalus mvops</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			ニテンエソ	<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
15	アヤメエビス	<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	テリエビス	<i>Sargocentron ittodai</i>			5	5	0	0	0	0	
18	ウケグチイトウダイ	<i>Neoniphon sammara</i>			12	11	1	0	0	0	
19	クロオビマツカサ	<i>Myripristis kuntee</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	ヘラヤガラ	ヘラヤガラ	<i>Aulostomus chinensis</i>	7	7	0	0	0	0	
22			ヤガラ	<i>Fistularia commersonii</i>	4	4	0	0	0	0	
23			ヘコアユ	<i>Aeoliscus strigatus</i>	5	2	1	2	0	0	
24		ヨウジウオ	オビイシヨウジ	<i>Corvhoichthys amplexus</i>	2	2	0	0	0	0	
25			イシヨウジ	<i>Corvhoichthys haematopterus</i>	9	9	0	0	0	0	
26			オイランヨウジ	<i>Doryrhamphus (Dunckerocampus) dactyliophorus</i>	2	2	0	0	0	0	
27			ヒバシヨウジ	<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
29	ハナミノカサゴ	<i>Pterois volitans</i>			2	2	0	0	0	0	
30	ネッタイミノカサゴ	<i>Pterois antennata</i>			3	3	0	0	0	0	
31	キミオコゼ	<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	0
36	スズキ	ハタ			スジアラ	<i>Plectropomus leopardus</i>	5	5	0	0	0
37			バラハタ	<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 urodeta</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			シロブチハタ	<i>Epinephelus maculatus</i>	2	2	0	0	0	0	
44			マダラハタ	<i>Epinephelus polyphekadion</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)区分別の出現地点数				
						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	1	0	0	0	0
47			ヌノサラシ	<i>Grammistes sexlineatus</i>	4	4	0	0	0	0
48			キンギョハナダイ	<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	1	1	0	0	0	0
49			ハナゴイ	<i>Pseudanthias pascalus</i>	7	2	2	2	1	0
50			ハタ科	Serranidae	1	1	0	0	0	0
51	メギス	メギス	<i>Labracinus cyclophthalma</i>	31	29	2	0	0	0	
52		クレナイニセズメ	<i>Pseudochromis porphvreus</i>	4	3	1	0	0	0	
53		カツイロニセズメ	<i>Pseudochromis tapeinosoma</i>	3	3	0	0	0	0	
54	タナバタウオ	ツバメタナバタウオ	<i>Assessor randalli</i>	12	7	2	2	1	0	
55		タナバタウオ	<i>Plesiops coeruleolineatus</i>	1	1	0	0	0	0	
56	テンジクダイ	マジマクロイシモチ	<i>Siphamia majimai</i>	5	3	1	1	0	0	
57		ヒカリイシモチ	<i>Siphamia versicolor</i>	1	1	0	0	0	0	
58		カスミヤライイシモチ	<i>Cheilodipterus subulatus</i>	2	1	1	0	0	0	
59		ヤライイシモチ	<i>Cheilodipterus quinquelineatus</i>	35	13	12	8	1	1	
60		リュウキュウヤライイシモチ	<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		フタホ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>Apogon fraenatus</i>	2	1	1	0	0	0	
66		テッポウイシモチ	<i>Apogon kiensis</i>	2	1	1	0	0	0	
67		サンギルイシモチ	<i>Apogon sangiensis</i>	1	0	1	0	0	0	
68		ミナミフトスジイシモチ	<i>Apogon nigrofasciatus</i>	10	9	1	0	0	0	
69		キンセンイシモチ	<i>Apogon properuptus</i>	53	6	13	15	16	3	
70		オオスジイシモチ	<i>Apogon doederleini</i>	16	11	3	2	0	0	
71		スジイシモチ	<i>Apogon cookii</i>	1	1	0	0	0	0	
72		コスジイシモチ	<i>Apogon endekataenia</i>	2	1	1	0	0	0	
73		ミヤコイシモチ	<i>Apogon ishigakiensis</i>	14	4	4	4	2	0	
74		テンジクダイ科	Apogonidae	4	1	0	2	0	1	
75		コバンザメ	コバンザメ	<i>Echeneis naucrates</i>	2	2	0	0	0	0
76	アジ	カスミアジ	<i>Caranx melampygus</i>	2	2	0	0	0	0	
77		コガネシマアジ	<i>Gnathanodon speciosus</i>	1	1	0	0	0	0	
78	フエダイ	マダラタルミ	<i>Macolor niger</i>	3	3	0	0	0	0	
79		ヨスジフエダイ	<i>Lutjanus kasmira</i>	2	1	1	0	0	0	
80		ニセクロホシフエダイ	<i>Lutjanus fulviflamma</i>	7	6	1	0	0	0	
81		ヒメフエダイ	<i>Lutjanus gibbus</i>	13	13	0	0	0	0	
82		バラフエダイ	<i>Lutjanus bohar</i>	3	3	0	0	0	0	
83		オキフエダイ	<i>Lutjanus fulvus</i>	3	3	0	0	0	0	
84		アオチビキ	<i>Aprion virescens</i>	2	2	0	0	0	0	
85		タカサゴ	ユメウメイロ	<i>Caesio cuning</i>	1	0	0	0	1	0
86	タカサゴ属		<i>Caesio</i> sp.	3	1	0	0	0	2	
87	イッセンタカサゴ		<i>Pterocaesio trilineata</i>	3	0	0	2	1	0	
88	ニセタカサゴ		<i>Pterocaesio marri</i>	2	0	0	2	0	0	
89	タカサゴ科		Caesionidae	1	0	0	0	1	0	
90	イサキ	クロダイ	<i>Diagramma pictum</i>	2	1	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	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
91	スズキ	イサキ	チョウチョウコショウダイ	<i>Plectorhinchus chaetodonoides</i>	1	1	0	0	0	0
92			ヒレグロコショウダイ	<i>Plectorhinchus lessonii</i>	1	1	0	0	0	0
93			ムスジコショウダイ	<i>Plectorhinchus orientalis</i>	2	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	1	0	0	0
95			キツネウオ属	<i>Pentapodus sp.</i>	6	5	0	1	0	0
96			ハクセンタマガシラ	<i>Scolopsis ciliata</i>	1	1	0	0	0	0
97			フタスジタマガシラ	<i>Scolopsis bilineata</i>	27	25	2	0	0	0
98			カメンタマガシラ	<i>Scolopsis xenochrous</i>	3	3	0	0	0	0
99			ヒトスジタマガシラ	<i>Scolopsis monogramma</i>	5	5	0	0	0	0
100			ヨコシマタマガシラ	<i>Scolopsis lineata</i>	11	11	0	0	0	0
101	ヒメタマガシラ		<i>Scolopsis affinis</i>	1	0	1	0	0	0	
102	フエフキダイ	ノコギリダイ	<i>Gnathodentex aureolineatus</i>	10	6	2	2	0	0	
103		ヨコシマクロダイ	<i>Monotaxis grandoculis</i>	3	2	1	0	0	0	
104		タマメイチ	<i>Gymnocranius sp.</i>	1	1	0	0	0	0	
105		マトフエフキ	<i>Lethrinus harak</i>	2	2	0	0	0	0	
106		イソフエフキ	<i>Lethrinus atkinsoni</i>	2	2	0	0	0	0	
107		ハマフエフキ	<i>Lethrinus nebulosus</i>	2	1	1	0	0	0	
108		フエフキダイ属	<i>Lethrinus sp.</i>	1	1	0	0	0	0	
109		フエフキダイ科	Lethrinidae	3	2	1	0	0	0	
110	ヒメジ	ヨメヒメジ	<i>Upeneus tragula</i>	7	6	1	0	0	0	
111		モンツキアカヒメジ	<i>Mulloidichthys flavolineatus</i>	8	6	2	0	0	0	
112		アカヒメジ	<i>Mulloidichthys vanicolensis</i>	7	4	2	0	1	0	
113		インドヒメジ	<i>Parupeneus barberinoides</i>	27	23	3	1	0	0	
114		オジサン	<i>Parupeneus multifasciatus</i>	96	69	17	10	0	0	
115		オオスジヒメジ	<i>Parupeneus barberinus</i>	16	16	0	0	0	0	
116		コバンヒメジ	<i>Parupeneus indicus</i>	7	7	0	0	0	0	
117		リュウキュウヒメジ	<i>Parupeneus pleurostigma</i>	28	24	3	0	1	0	
118		マルクチヒメジ	<i>Parupeneus cyclostomus</i>	8	8	0	0	0	0	
119		ホウライヒメジ	<i>Parupeneus ciliatus</i>	15	15	0	0	0	0	
120	ハタンポ	ツマガロハタンポ	<i>Pempheris japonica</i>	1	1	0	0	0	0	
121		リュウキュウハタンポ	<i>Pempheris sp.</i>	2	0	0	0	0	2	
122		ハタンポ属	<i>Pempheris sp.</i>	1	0	0	0	1	0	
123	チョウチョウウオ	ツノハタタテダイ	<i>Heniochus varius</i>	1	1	0	0	0	0	
124		ミナミハタタテダイ	<i>Heniochus chrysostomus</i>	3	3	0	0	0	0	
125		オニハタタテダイ	<i>Heniochus monoceros</i>	2	2	0	0	0	0	
126		ハタタテダイ	<i>Heniochus acuminatus</i>	1	1	0	0	0	0	
127		オオフエヤッコダイ	<i>Forcipiger longirostris</i>	2	2	0	0	0	0	
128		フエヤッコダイ	<i>Forcipiger flavissimus</i>	12	12	0	0	0	0	
129		トゲチョウチョウウオ	<i>Chaetodon auriga</i>	24	24	0	0	0	0	
130		セグロチョウチョウウオ	<i>Chaetodon ephippium</i>	3	3	0	0	0	0	
131		イッテンチョウチョウウオ	<i>Chaetodon unimaculatus</i>	1	1	0	0	0	0	
132		チョウハン	<i>Chaetodon lunula</i>	5	5	0	0	0	0	
133		カガミチョウチョウウオ	<i>Chaetodon argentatus</i>	26	25	1	0	0	0	
134		フウライチョウチョウウオ	<i>Chaetodon vagabundus</i>	21	20	1	0	0	0	
135		ミスジチョウチョウウオ	<i>Chaetodon lunulatus</i>	8	7	1	0	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	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
136	スズキ	チョウチョウウオ	ニセフウライチョウチョウウオ	<i>Chaetodon lineolatus</i>	4	4	0	0	0	0
137			スダレチョウチョウウオ	<i>Chaetodon ulietensis</i>	2	2	0	0	0	0
138			チョウチョウウオ	<i>Chaetodon auripes</i>	4	4	0	0	0	0
139			ミズレチョウチョウウオ	<i>Chaetodon kleinii</i>	2	2	0	0	0	0
140			ゴマチョウチョウウオ	<i>Chaetodon citrinellus</i>	4	4	0	0	0	0
141		キンチャクダイ	サザナミヤッコ	<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	2	2	0	0	0	0
142			タテジマキンチャクダイ	<i>Pomacanthus imperator</i>	1	1	0	0	0	0
143			チリメンヤッコ	<i>Chaetodontoplus mesoleucus</i>	3	3	0	0	0	0
144			ニシキヤッコ	<i>Pygoplites diacanthus</i>	3	3	0	0	0	0
145			ヘラルドコガネヤッコ	<i>Centropyge heraldi</i>	1	1	0	0	0	0
146			アブラヤッコ	<i>Centropyge tibicen</i>	7	7	0	0	0	0
147			ナメラヤッコ	<i>Centropyge vrolikii</i>	11	11	0	0	0	0
148			アカハラヤッコ	<i>Centropyge ferrugata</i>	11	10	1	0	0	0
149			ゴンベ	ミナミゴンベ	<i>Cirrhitichthys aprinus</i>	2	2	0	0	0
150		サラサゴンベ		<i>Cirrhitichthys falco</i>	8	8	0	0	0	0
151		ヒメゴンベ		<i>Cirrhitichthys oxyccephalus</i>	7	7	0	0	0	0
152		メガネゴンベ		<i>Paracirrhites arcatus</i>	8	7	1	0	0	0
153		ホシゴンベ	<i>Paracirrhites forsteri</i>	7	7	0	0	0	0	
154		スズメダイ	セジロクマノミ	<i>Amphiprion sandaracinos</i>	1	1	0	0	0	0
155			ハナビラクマノミ	<i>Amphiprion perideraion</i>	1	1	0	0	0	0
156			ハマクマノミ	<i>Amphiprion frenatus</i>	7	7	0	0	0	0
157			カクレクマノミ	<i>Amphiprion ocellaris</i>	4	4	0	0	0	0
158			クマノミ	<i>Amphiprion clarkii</i>	8	5	3	0	0	0
159			ササスズメダイ	<i>Chromis lepidolepis</i>	6	1	2	3	0	0
160			マツバスズメダイ	<i>Chromis fumea</i>	3	1	0	0	1	1
161			ヒメスズメダイ	<i>Chromis vanderbilti</i>	5	3	2	0	0	0
162			ヒレグロスズメダイ	<i>Chromis atripes</i>	1	0	1	0	0	0
163	マルスズメダイ		<i>Chromis ovatifformes</i>	4	1	2	1	0	0	
164	キホシスズメダイ		<i>Chromis flavomaculata</i>	18	0	3	3	8	4	
165	シロクスズメダイ		<i>Chromis margaritifer</i>	29	3	6	9	8	3	
166	アマミスズメダイ		<i>Chromis chrysur</i>	19	3	6	5	3	2	
167	デバスズメダイ		<i>Chromis viridis</i>	3	1	0	0	2	0	
168	アオバスズメダイ		<i>Chromis atripectoralis</i>	2	1	1	0	0	0	
169	タカサゴスズメダイ		<i>Chromis weberi</i>	4	2	1	0	1	0	
170	モンスズメダイ		<i>Chromis xanthura</i>	4	4	0	0	0	0	
171	ミツボシクロスズメダイ		<i>Dascyllus trimaculatus</i>	20	7	8	2	3	0	
172	ミスジリュウキュウスズメダイ		<i>Dascyllus aruanus</i>	16	11	3	2	0	0	
173	オキナワスズメダイ		<i>Pomachromis richardsoni</i>	20	3	0	6	7	4	
174	イワサキスズメダイ		<i>Plectroglyphidodon imparipennis</i>	2	2	0	0	0	0	
175	ルリホシスズメダイ		<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i>	24	16	7	1	0	0	
176	ルリメイシガキスズメダイ		<i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i>	3	3	0	0	0	0	
177	イシガキスズメダイ		<i>Plectroglyphidodon dickii</i>	5	3	2	0	0	0	
178	ロクセンスズメダイ		<i>Abudefduf sexfasciatus</i>	41	7	12	11	10	1	
179	オヤビッチャ		<i>Abudefduf vaigiensis</i>	8	1	2	2	3	0	
180	ミスジスズメダイ		<i>Chrysiptera tricineta</i>	1	1	0	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	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
181	スズキ	スズメダイ	セナキルリスズメダイ	<i>Chrysiptera starcki</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			スジブチスズメダイ	<i>Chrysiptera biocellata</i>	3	2	0	1	0	0
185			ネズスズメダイ	<i>Chrysiptera glauca</i>	2	1	0	1	0	0
186			ミヤコキセンスズメダイ	<i>Chrysiptera leucopoma</i>	19	13	4	2	0	0
187			クラカオスズメダイ	<i>Amblyglyphidodon curacao</i>	12	4	3	2	2	1
188			ニセクラカオスズメダイ	<i>Amblyglyphidodon ternatensis</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			ヒレナガスズメダイ	<i>Neoglyphidodon nigroris</i>	21	15	3	3	0	0
192			アツクチスズメダイ	<i>Cheiloprion labiatus</i>	1	1	0	0	0	0
193			ダンドラスズメダイ	<i>Dischistodus prosopotaenia</i>	1	1	0	0	0	0
194			リボンスズメダイ	<i>Neopomacentrus taeniurus</i>	1	1	0	0	0	0
195			フィリピンスズメダイ	<i>Pomacentrus philippinus</i>	32	9	5	8	10	0
196			アサドスズメダイ	<i>Pomacentrus lepidogenys</i>	20	2	2	5	10	1
197			オジロスズメダイ	<i>Pomacentrus chrysurus</i>	65	33	21	8	3	0
198			メガネスズメダイ	<i>Pomacentrus bankanensis</i>	28	13	14	0	1	0
199			ニセモンツキスズメダイ	<i>Pomacentrus nigromarginatus</i>	2	2	0	0	0	0
200			モンツキスズメダイ	<i>Pomacentrus alexanderae</i>	4	0	1	0	1	2
201			ソラスズメダイ	<i>Pomacentrus coelestis</i>	14	5	0	5	2	2
202			ナガサキスズメダイ	<i>Pomacentrus nagasakiensis</i>	30	19	7	3	1	0
203			ミナミノソスズメダイ	<i>Pomacentrus sp.</i>	5	5	0	0	0	0
204			クロメガネスズメダイ	<i>Pomacentrus vaiuli</i>	27	12	13	2	0	0
205			ネッタイスズメダイ	<i>Pomacentrus moluccensis</i>	14	7	3	2	2	0
206			ニセネッタイスズメダイ	<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			セダカスズメダイ	<i>Stegastes altus</i>	16	9	4	3	0	0
209			クロソラスズメダイ	<i>Stegastes nigricans</i>	9	4	1	3	1	0
210	ベラ		シチセンベラ	<i>Lienardella fasciata</i>	5	4	1	0	0	
211			クラカケベラ	<i>Choerodon jordani</i>	1	1	0	0	0	
212			クサビベラ	<i>Choerodon anchorago</i>	1	1	0	0	0	
213			シロクラベラ	<i>Choerodon shoenleinii</i>	5	5	0	0	0	
214			ヒレグロベラ	<i>Bodianus loxozonus</i>	5	5	0	0	0	
215			スミツキベラ	<i>Bodianus axillaris</i>	4	4	0	0	0	
216			タキベラ	<i>Bodianus perditio</i>	2	2	0	0	0	
217			ケサガケベラ	<i>Bodianus mesothorax</i>	2	2	0	0	0	
218			ホクトベラ	<i>Anampses meleagrides</i>	8	8	0	0	0	
219			ホシスキベラ	<i>Anampses twistii</i>	2	2	0	0	0	
220			ブチスキベラ	<i>Anampses caeruleopunctatus</i>	8	6	2	0	0	
221			カマスベラ	<i>Cheilio inermis</i>	18	18	0	0	0	
222			クギベラ	<i>Gomphosus varius</i>	22	22	0	0	0	
223			タレクチベラ	<i>Hemigymnus melapterus</i>	2	1	1	0	0	
224			シマタレクチベラ	<i>Hemigymnus fasciatus</i>	17	17	0	0	0	
225			ホンソメワケベラ	<i>Labroides dimidiatus</i>	58	49	9	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)区分別の出現地点数					
						1～5	6～10	11～20	21～100	101以上	
226	スズキ	ベラ	ソメワケベラ	<i>Labroides bicolor</i>	10	9	1	0	0	0	
227			マナベベラ	<i>Labropsis manabei</i>	1	1	0	0	0	0	
228			ハラスジベラ	<i>Stethojulis strigiventer</i>	48	19	21	7	1	0	
229			アカオビベラ	<i>Stethojulis bandanensis</i>	50	34	14	2	0	0	
230			セジロノドグロベラ	<i>Macropharvngodon negrosensis</i>	12	8	2	2	0	0	
231			ノドグロベラ	<i>Macropharvngodon 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			コガシラベラ	<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			ヤマブキベラ	<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			ミツボシキュウセン	<i>Halichoeres trimaculatus</i>	39	28	11	0	0	0	
240			キスジキュウセン	<i>Halichoeres hartzfeldii</i>	2	1	1	0	0	0	
241			ムナテンベラダマシ	<i>Halichoeres prosopion</i>	11	10	1	0	0	0	
242			コガネキュウセン	<i>Halichoeres chrysus</i>	1	1	0	0	0	0	
243			ムナテンベラ	<i>Halichoeres melanochir</i>	27	22	5	0	0	0	
244			カノコベラ	<i>Halichoeres marginatus</i>	22	20	2	0	0	0	
245			カザリキュウセン	<i>Halichoeres melanurus</i>	15	13	2	0	0	0	
246			ニシキキュウセン	<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 avgula</i>	8	8	0	0	0	0	
250			ツユベラ	<i>Coris gaimard</i>	15	15	0	0	0	0	
251			シチセンムスメベラ	<i>Coris batuensis</i>	36	28	7	1	0	0	
252			スジベラ	<i>Coris dorsomacula</i>	7	6	1	0	0	0	
253			ヤマシロベラ	<i>Pseudocoris yamashiroi</i>	1	0	1	0	0	0	
254			シロダスキベラ	<i>Hologymnosus doliatus</i>	5	5	0	0	0	0	
255			ナメラベラ	<i>Hologymnosus annulatus</i>	2	2	0	0	0	0	
256			クロヘリイトヒキベラ	<i>Cirrhilabrus cyanopleura</i>	4	0	0	1	2	1	
257			イトヒキベラ属	<i>Cirrhilabrus sp.</i>	8	4	2	0	1	1	
258			タテヤマベラ	<i>Cymolutes 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			ミツバモチノウオ	<i>Cheilinus trilobatus</i>	3	3	0	0	0	0	
264			ヤシヤベラ	<i>Cheilinus fasciatus</i>	3	3	0	0	0	0	
265			モチノウオ属	<i>Cheilinus sp.</i>	5	5	0	0	0	0	
266			タコベラ	<i>Oxcheilinus bimaculatus</i>	4	3	0	1	0	0	
267			ヒトスジモチノウオ	<i>Oxcheilinus unifasciatus</i>	7	7	0	0	0	0	
268			オビテンスモドキ	<i>Novaculichthys taeniourus</i>	1	1	0	0	0	0	
269				ベラ科	Labridae	1	1	0	0	0	0
270				ブダイ	イロブダイ	<i>Cetoscarus bicolor</i>	3	3	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	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	
271	スズキ	ブダイ	オオモンハゲブダイ	<i>Chlorurus bowersi</i>	5	2	2	1	0	0	
272			ハゲブダイ	<i>Chlorurus sordidus</i>	26	11	9	6	0	0	
273			ナンヨウブダイ	<i>Chlorurus microrhinos</i>	12	11	0	0	1	0	
274			オビブダイ	<i>Scarus schlegeli</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			アミメブダイ	<i>Scarus frenatus</i>	2	2	0	0	0	0	
278			カワリブダイ	<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			キビレブダイ	<i>Scarus hypselopterus</i>	1	1	0	0	0	0	
282			イトヒキブダイ	<i>Scarus altipinnis</i>	1	1	0	0	0	0	
283			ブチブダイ	<i>Scarus niger</i>	1	1	0	0	0	0	
284			アオブダイ属	<i>Scarus sp.</i>	30	11	15	4	0	0	
285			ブダイ科	Scaridae	24	5	7	9	3	0	
286			トラギス	オグロトラギス	<i>Parapercis polyophtalma</i>	53	44	6	3	0	0
287				ワヌケトラギス	<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				ダンダラトラギス	<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			ヘビギンボ	タテジマヘビギンボ	<i>Helcogramma striata</i>	2	2	0	0	0	0
292				クロマスケ属	<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			イソギンボ	インドカエルウオ	<i>Atrosalarias fuscus holomelas</i>	11	8	3	0	0	0
296				ベニツケタテガミカエルウオ	<i>Cirripectes 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 chrysopilos</i>	1	1	0	0	0	0
299	エリグロギンボ	<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	フタイロカエルウオ	<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	インガキカエルウオ	<i>Ecsenius vaevamaensis</i>		45	39	6	0	0	0		
305	ハタタテギンボ	<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	サツギギンボ	<i>Meiacanthus ditrema</i>		1	0	0	0	1	0		
309	ヒゲニジギンボ	<i>Meiacanthus grammistes</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	ニセクロスジギンボ	<i>Aspidontus taeniatus taeniatus</i>		1	1	0	0	0	0		
312	クロスジギンボ	<i>Aspidontus dussumieri</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 rhinorhynchos</i>		2	1	1	0	0	0		
315	デンクロスジギンボ	<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	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
316	スズキ	ウバウオ	ハシナガウバウオ	<i>Diademichthys lineatus</i>	2	2	0	0	0	0
317			ウミシダウバウオ	<i>Discotrema crinophila</i>	1	1	0	0	0	0
318		ネズッコ	コブスリ属	<i>Diplogrammus</i> sp.	9	9	0	0	0	0
319			コウフンテグリ	<i>Neosynchiropus ocellatus</i>	1	1	0	0	0	0
320			ミヤケテグリ	<i>Neosynchiropus moveri</i>	1	1	0	0	0	0
321			ネズッコ科	Callionymidae	1	1	0	0	0	0
322			ハゼ	サザナミハゼ	<i>Valenciennesa longipinnis</i>	18	18	0	0	0
323		オトメハゼ		<i>Valenciennesa puellaris</i>	5	5	0	0	0	0
324		アカハチハゼ		<i>Valenciennesa strigata</i>	6	5	1	0	0	0
325		ベンケイハゼ		<i>Priolepis cincta</i>	1	1	0	0	0	0
326		イレスミハゼ属		<i>Priolepis</i> sp.	5	5	0	0	0	0
327		シマイソハゼ属の1種-1		<i>Trimmatom</i> sp.1	1	1	0	0	0	0
328		アオギハゼ		<i>Trimma tevegae</i>	4	0	1	2	1	0
329		チゴベニハゼ		<i>Trimma naudei</i>	1	1	0	0	0	0
330		オキナワベニハゼ		<i>Trimma okinawae</i>	3	3	0	0	0	0
331		ベニハゼ属		<i>Trimma</i> sp.	9	9	0	0	0	0
332		シロインハゼ		<i>Eviota albolineata</i>	2	0	2	0	0	0
333		ナンヨウミドリハゼ		<i>Eviota prasina</i>	4	1	2	1	0	0
334		インハゼ属		<i>Eviota</i> spp.	76	25	33	18	0	0
335		ダルマハゼ		<i>Paragobiodon echinocephalus</i>	1	1	0	0	0	0
336		ダルマハゼ属		<i>Paragobiodon</i> sp.	1	1	0	0	0	0
337		オニサルハゼ		<i>Oxyurichthys papuensis</i>	1	0	1	0	0	0
338		ケショウハゼ		<i>Oplopomus oplopomus</i>	1	1	0	0	0	0
339		カタボシオオモンハゼ		<i>Gnatholepis scapuloostigma</i>	37	29	6	2	0	0
340		オオモンハゼ属		<i>Gnatholepis</i> sp.	6	6	0	0	0	0
341		カザリハゼ		<i>Istigobius ornatus</i>	9	6	2	1	0	0
342		ホシカザリハゼ		<i>Istigobius decoratus</i>	6	6	0	0	0	0
343		クツワハゼ		<i>Istigobius campbelli</i>	6	5	1	0	0	0
344		ヒメカザリハゼ		<i>Istigobius goldmanni</i>	1	1	0	0	0	0
345		クツワハゼ属		<i>Istigobius</i> sp.	9	9	0	0	0	0
346		ガラスハゼ属		<i>Brvaninops</i> sp.	3	3	0	0	0	0
347		タカノハハゼ		<i>Cryptocentrus caeruleomaculatus</i>	9	5	3	1	0	0
348		シロオビハゼ		<i>Cryptocentrus albidorsus</i>	1	1	0	0	0	0
349		イトヒキハゼ属		<i>Cryptocentrus</i> sp.	1	1	0	0	0	0
350		ダンダラダテハゼ		<i>Amblyeleotris periophtalma</i>	1	1	0	0	0	0
351		クビアカハゼ		<i>Amblyeleotris wheeleri</i>	12	9	2	1	0	0
352	ハチマキダテハゼ	<i>Amblyeleotris diagonalis</i>	1	1	0	0	0	0		
353	ヒメダテハゼ	<i>Amblyeleotris steinitzi</i>	8	6	2	0	0	0		
354	ミナミダテハゼ	<i>Amblyeleotris ogasawarensis</i>	2	2	0	0	0	0		
355	ダテハゼ属	<i>Amblyeleotris</i> sp.	4	4	0	0	0	0		
356	シノビハゼ	<i>Ctenogobiops pomastictus</i>	14	9	5	0	0	0		
357	ヒメシノビハゼ	<i>Ctenogobiops feroculus</i>	1	1	0	0	0	0		
358	シノビハゼ属	<i>Ctenogobiops</i> sp.	6	3	3	0	0	0		
359	クサハゼ	<i>Vanderhorstia</i> sp.	1	0	1	0	0	0		
360	シマオリハゼ	<i>Vanderhorstia ambanoro</i>	3	1	2	0	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)区分別の出現地点数						
						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>Asterropteryx 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			セスジサンカクハゼ	<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			オオメワラスボ		ニシキオオメワラスボ	<i>Gunnellichthys curiosus</i>	2	2	0	0	0	
371					オオメワラスボ属	<i>Gunnellichthys</i> sp.	1	1	0	0	0	
372			クロユリハゼ		ハタダテハゼ	<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					オグロクロユリハゼ	<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			
379	アイゴ		アマアイゴ	<i>Siganus spinus</i>	55	7	16	19	11	2		
380			アイゴ	<i>Siganus fuscescens</i>	4	2	0	2	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 corallinus</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			
385	ニザダイ		ボウズハギ	<i>Naso thynnoides</i>	3	1	0	2	0	0		
386			ヒメテングハギ	<i>Naso annulatus</i>	2	2	0	0	0	0		
387			テングハギ	<i>Naso unicornis</i>	26	18	8	0	0	0		
388			ミヤコテングハギ	<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			オハグロハギ	<i>Acanthurus thompsoni</i>	2	1	1	0	0	0		
396			ナガニザ	<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			クログチニザ	<i>Acanthurus pyroferus</i>	3	3	0	0	0	0		
399			スジクロハギ	<i>Acanthurus leucopareius</i>	2	1	0	0	1	0		
400			メガネクロハギ	<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 xanthopterus</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	

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

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
406	カレイ	ダルマガレイ	モンダルマガレイ	<i>Bothus mancus</i>	1	1	0	0	0	0
407			トゲダルマガレイ	<i>Bothus pantherinus</i>	3	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	2	0	0	0
409			クロモンガラ	<i>Melichthys vidua</i>	9	8	1	0	0	0
410			イソモンガラ	<i>Pseudobalistes fuscus</i>	1	1	0	0	0	0
411			キハリモンガラ	<i>Pseudobalistes flavimarginatus</i>	1	1	0	0	0	0
412			ゴマモンガラ	<i>Balistoides viridescens</i>	2	2	0	0	0	0
413			モンガラカワハギ	<i>Balistoides conspicillum</i>	3	3	0	0	0	0
414			ツマジロモンガラ	<i>Sufflamen chrysopterum</i>	23	22	1	0	0	0
415			ムスメハギ	<i>Sufflamen bursa</i>	7	7	0	0	0	0
416			クマドリ	<i>Balistapus undulatus</i>	1	1	0	0	0	0
417			ムラサメモンガラ	<i>Rhinecanthus aculeatus</i>	21	20	1	0	0	0
418			タスキモンガラ	<i>Rhinecanthus rectangulus</i>	2	2	0	0	0	0
419			クラカケモンガラ	<i>Rhinecanthus verrucosus</i>	1	1	0	0	0	0
420		カワハギ	ノギリハギ	<i>Paraluteres prionurus</i>	3	3	0	0	0	0
421			ソウシハギ	<i>Aluterus scriptus</i>	1	1	0	0	0	0
422			ハクセイハギ	<i>Cantherhines dumerilii</i>	1	1	0	0	0	0
423			アミメウマツラハギ	<i>Cantherhines pardalis</i>	2	2	0	0	0	0
424		ハコフグ	クロハコフグ	<i>Ostracion meleagris meleagris</i>	6	6	0	0	0	0
425			ミナミハコフグ	<i>Ostracion cubicus</i>	7	7	0	0	0	0
426		フグ	シマキンチャクフグ	<i>Canthigaster valentini</i>	27	26	1	0	0	0
427			ハナキンチャクフグ	<i>Canthigaster coronata</i>	4	4	0	0	0	0
428			シボリキンチャクフグ	<i>Canthigaster janthinoptera</i>	1	1	0	0	0	0
429			モヨウフグ	<i>Arothron stellatus</i>	1	1	0	0	0	0
430			サザナミフグ	<i>Arothron hispidus</i>	2	2	0	0	0	0
431			コクテンフグ	<i>Arothron nigropunctatus</i>	4	4	0	0	0	0
432		ハリセンボン	ハリセンボン	<i>Diodon holocanthus</i>	5	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）

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	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
1	有孔虫	有孔虫	有孔虫	ソリテス	ゼニイシ	<i>Marginopora vertebralis</i>	6	3	0	2	1	0
2				アカスナゴ	モミジスナゴ	<i>Miniacina 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 whiteleggei</i>	8	4	3	0	1	0
5					クロガヤ	<i>Lytocarpia niger</i>	2	1	1	0	0	0
6				サンゴモドキ	サンゴモドキ	<i>Distichopora violacea</i>	1	1	0	0	0	0
7				-	-	Hydrozoa	9	3	4	0	0	2
8		鉢虫	カンムリクラゲ	エフィラクラゲ	イラモ	<i>Stephanoscyphus 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	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	オヨギソギンチャク	カニハサミソギンチャク	<i>Bunodeopsis prehensa</i>	1	1	0	0	0	0
16				ウメボシソギンチャク	サンゴイソギンチャク	<i>Entacmaea actinostoloides sensu</i>	1	1	0	0	0	0
17					タマイタダキイソギンチャク	<i>Entacmaea ramsayi</i>	4	4	0	0	0	0
18				ハタゴイソギンチャク	シライトイソギンチャク	<i>Radianthus crispus</i>	1	1	0	0	0	0
19					イボハタゴイソギンチャク	<i>Stichodactyla haddoni</i>	2	2	0	0	0	0
20				ニチリンイソギンチャク	ヒメニチリンイソギンチャク	<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	Polycladida	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		腹足	カサガイ	ユキノカサガイ	タイウンシボリガイ	<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				ニシキウズ	ニシキウズ	<i>Trochus maculatus</i>	6	6	0	0	0	0
28					ムラサキウズ	<i>Trochus stellatus</i>	4	4	0	0	0	0
29					ギンタカハマ	<i>Tectus pyramis</i>	8	8	0	0	0	0
30					コシダカギンタカハマ	<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					サラサバタイ	<i>Tectus niloticus</i>	12	11	1	0	0	0
33					クルマチグサ	<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					イロアセアシヤガマ	<i>Pseudostomatella decolorata</i>	2	2	0	0	0	0
36					ニシキウズガイ科	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					チョウセンサザエ	<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					コシタカサザエ	<i>Turbo stenogyrus</i>	2	2	0	0	0	0
41					オオウラウズガイ	<i>Astralium rhodostoma</i>	6	5	0	1	0	0
42					コガタウラウズ	<i>Astralium hexabonalis</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					メオニノツノガイ	<i>Cerithium echinatum</i>	6	6	0	0	0	0

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	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		
46	軟体動物	腹足	盤足	オニツノガイ	ジュズカケカニモリ	<i>Cerithium balteatum</i>	2	2	0	0	0	0		
47					クリムシカニモリ	<i>Cerithium nesioticum</i>	3	3	0	0	0	0		
48					ゴマフカニモリ	<i>Cerithium punctatum</i>	5	4	1	0	0	0		
49					カヤノカニモリ	<i>Clypeomorus bifasciata</i>	1	0	0	0	0	1		
50					ウミニナカニモリ	<i>Clypeomorus batillariaeformis</i>	1	0	0	1	0	0		
51					クワノカニモリ	<i>Clypeomorus petrosa chemnitziana</i>	1	1	0	0	0	0		
52						オニツノガイ科	Cerithiidae	1	1	0	0	0	0	
53						カタベガイダマシ	<i>Modulus tetum</i>	1	1	0	0	0	0	
54						ソデボラ	ムカシタモト	<i>Srtombus mutabilis</i>	4	2	1	1	0	0
55							マガキガイ	<i>Srtombus luhuanus</i>	12	10	2	0	0	0
56						クモガイ	<i>Lambis lambis</i>	3	3	0	0	0	0	
57					スズメガイ	アツキクスズメ	<i>Hipponix acuta</i>	1	1	0	0	0	0	
58					ムカデガイ	フタモチヘビガイ	<i>Dendropoma maximum</i>	4	1	1	1	1	0	
59						リュウキュウヘビガイ	<i>Serpulorbis trimeresurus</i>	2	2	0	0	0	0	
60						ムカデガイ科	Vermetidae	2	1	1	0	0	0	
61					タカラガイ	ヤクシマダカラ	<i>Cypraea arabica asiatica</i>	3	3	0	0	0	0	
62						ホシダカラ	<i>Cypraea tigris</i>	3	3	0	0	0	0	
63						ヤナギシボリダカラ	<i>Cypraea isabella isabella</i>	1	1	0	0	0	0	
64						ナツメモドキ	<i>Cypraea errones errones</i>	1	1	0	0	0	0	
65						メダカラ	<i>Cypraea gracilis</i>	1	1	0	0	0	0	
66						コモンダカラ	<i>Cypraea erosa</i>	1	1	0	0	0	0	
67						ハナピラダカラ	<i>Cypraea annulus</i>	2	2	0	0	0	0	
68						キイロダカラ	<i>Cypraea moneta</i>	3	3	0	0	0	0	
69						ハナムルユキ	<i>Cypraea caputserpentis caputserpentis</i>	1	1	0	0	0	0	
70						シラタマガイ	シラタマガイ	<i>Trivirostra oryza</i>	1	1	0	0	0	0
71						フジツガイ	ベニアラレボラ	<i>Gyrineum roseum</i>	1	1	0	0	0	0
72							シロシノマキ	<i>Gyrineum mundum</i>	1	1	0	0	0	0
73					翼舌	ミツクチキリオレ	ミツクチキリオレ科	Triphoridae	4	4	0	0	0	0
74						ハナゴウナ	オオツマミガイ	<i>Hypermastus teinostoma</i>	1	1	0	0	0	0
75					新腹足	アッキガイ	テングガイ	<i>Chicoreus ramosus</i>	1	1	0	0	0	0
76							オオガンゼキ	<i>Chicoreus microphyllus</i>	1	1	0	0	0	0
77							ヒメカラスキ	<i>Marchia bipinnata</i>	1	1	0	0	0	0
78							ウネレイシダマシ	<i>Cronia margariticola</i>	2	2	0	0	0	0
79							コウシレイシダマシ	<i>Muricodrupa</i> sp.	1	0	1	0	0	0
80							マギレキナフレイシダマシ	<i>Pascuala muricata</i>	4	4	0	0	0	0
81							ゴマフスカボラ	<i>Maculotrion seriale</i>	1	1	0	0	0	0
82							シロレイシダマシ	<i>Drupella conus</i>	5	5	0	0	0	0
83							レイシダマシ	<i>Morula granulata</i>	1	1	0	0	0	0
84							ウネシロレイシダマシ	<i>Morula anaxeres</i>	2	2	0	0	0	0
85							クチムラサキレイシダマシ	<i>Habromorula striata</i>	13	12	1	0	0	0
86							コムラサキレイシダマシ	<i>Habromorula biconica</i>	1	1	0	0	0	0
87							トゲレイシダマシ	<i>Habromorula spinosa</i>	3	3	0	0	0	0
88							ヤマトレイシダマシ	<i>Habromorula japonica</i>	1	1	0	0	0	0
89							ハタガイ	<i>Vexilla vexillum</i>	1	1	0	0	0	0
90							ムラサキイガレイシ	<i>Drupa morum morum</i>	1	1	0	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）

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	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	軟体動物	腹足	新腹足	アッキガイ	キマドライガレイシ	<i>Drupa ricinus ricinus</i>	7	7	0	0	0	0				
92					アカイガレイシ	<i>Drupa rubusidaeus</i>	7	7	0	0	0	0				
93					キイロイガレイシ	<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					ツルレイシ	<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					コイボテツレイシ	<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					クチ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 bulbifoemis</i>	2	2	0	0	0	0				
101								アッキガイ科	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	
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							エゾバイ	ノシメニナ	<i>Enzinopsis lineata</i>	2	2	0	0	0	0	
109								ホソノシガイ	<i>Enzinopsis zonalis</i>	1	1	0	0	0	0	
110								ミダレフノシガイ	<i>Enzinopsis zatricium</i>	4	4	0	0	0	0	
111								フイリノシガイ	<i>Enzinopsis sp.</i>	1	1	0	0	0	0	
112								ノシガイ	<i>Engina mendicaria</i>	4	4	0	0	0	0	
113								スジグロホラダマシ	<i>Cantharus undosa</i>	1	1	0	0	0	0	
114								コホラダマシ	<i>Cantharus subrubiginosa</i>	1	1	0	0	0	0	
115								ホラダマシ	<i>Cantharus fumosus</i>	1	1	0	0	0	0	
116								クチベニホラダマシ	<i>Cantharus pulchra</i>	3	2	0	1	0	0	
117								エゾバイ科	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ドキ	<i>Peristernis nassatula</i>	2	2	0	0	0	0	
121								クチベニツノマタモドキ	<i>Peristernis incarnata</i>	2	2	0	0	0	0	
122								マルニシ	<i>Leucozonia smaragdula</i>	1	1	0	0	0	0	
123								スジグロニシキニナ	<i>Latirulus 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				フデガイ	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	トゲハマツト	<i>Costellaria cadaverosa</i>	4	4	0	0	0	0				
129					ママオトメフデ	<i>Pusia amabile</i>	3	3	0	0	0	0				
130				イモガイ	アンボンクロザメ	<i>Conus litteratus</i>	2	2	0	0	0	0				
131					クロフモドキ	<i>Conus leopardus</i>	1	1	0	0	0	0				
132					サヤガタイモ	<i>Conus fulgetrum</i>	2	2	0	0	0	0				
133					シロセイロンイモ	<i>Conus sponsalis forma nanus</i>	6	6	0	0	0	0				
134					ガクフイモ	<i>Conus musicus</i>	2	1	1	0	0	0				
135					ゴマフイモ	<i>Conus pulicarius</i>	6	5	1	0	0	0				

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）

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	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			
136	軟体動物	腹足	新腹足	イモガイ	コモンイモ	<i>Conus arenatus</i>	2	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					サラサミナシモドキ	<i>Conus planorbis</i> forma <i>vitulinus</i>	1	1	0	0	0	0			
140					ヤナギンボロイモ	<i>Conus miles</i>	7	7	0	0	0	0			
141					ハイロミナシ	<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					キヌカツギイモ	<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					タガヤサンミナシ	<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	レンガマキシャジク	<i>Clavus lamberti</i>	1	1	0	0	0		
148							クロイトマキハラプトシャジク	<i>Turridrupa bijubata</i>	2	2	0	0	0		
149							ハラプトシャジク	<i>Turridrupa cerithina</i>	1	1	0	0	0		
150						ウミノナイトマキハラプトシャジク	<i>Turridrupa albofasciata</i>	1	1	0	0	0			
151						クダマキガイ科	Turridae	1	1	0	0	0			
152						タケノコガイ	ムシロタケ	<i>Decorihastula affinis</i>	1	1	0	0	0		
153					頭楯	ウミコショウ	ムラサキウミコショウ	<i>Sagaminopteron ornatum</i>	1	1	0	0	0		
154					囊舌	チドリミドリガイ	チドリミドリガイ	<i>Plakobranthus ocellatus</i>	2	2	0	0	0		
155						ゴクラクミドリガイ	ハナミドリガイ	<i>Elysia splendens</i>	1	1	0	0	0		
156							ヨヅラミドリガイ	<i>Thuridilla splendens</i>	2	2	0	0	0		
157					裸鰓	イロウミウシ	キベリクロスジウミウシ	<i>Chromodoris quadricolor</i>	1	1	0	0	0		
158								キイロウミウシ	<i>Glossodoris atromarginata</i>	1	1	0	0	0	
159								チャイロウミウシ	<i>Glossodoris cincta</i>	1	1	0	0	0	
160								ホシノラウミウシ	<i>Hypselodoris infucata</i>	1	1	0	0	0	
161								イロウミウシ科	Chromodorididae	2	2	0	0	0	
162								イボウミウシ	コイボウミウシ	<i>Phyllidiella pustulosa</i>	4	4	0	0	0
163									ソライロイボウミウシ	<i>Phyllidia coelestis</i>	1	1	0	0	0
164									タマゴイロイボウミウシ	<i>Fryeria menindie</i>	1	1	0	0	0
165									イボウミウシ科	Phyllidiidae	4	4	0	0	0
166								ヨツスジミノウミウシ	ムカデミノウミウシ	<i>Pteraeolidia ianthina</i>	7	7	0	0	0
167			オオミノウミウシ	ミノウミウシ			<i>Aeolidiella indica</i>	1	1	0	0	0			
168			-	裸鰓目			Nudibranchia	5	5	0	0	0			
169		二枚貝	フネガイ	フネガイ			オオタカノハガイ	<i>Arca ventricosa</i>	10	7	1	1	0		
170								コバルトフネガイ	<i>Arca boucardi</i>	1	0	1	0	0	
171						エガイ	<i>Barbatia lima</i>	2	1	1	0	0			
172						ベニエガイ	<i>Barbatia fusca</i>	2	2	0	0	0			
173						ハブタエエガイ	<i>Barbarca tenella</i>	1	1	0	0	0			
174						フネガイ科	Arcidae	4	2	2	0	0			
175				イガイ	イガイ	クジャクガイ	<i>Septifer bilocularis</i>	1	1	0	0	0			
176					イガイ科	Mytilidae	1	1	0	0	0				
177			ウグイスガイ	ウグイスガイ	マベ	<i>Pteria penguin</i>	4	1	1	2	0	0			
178						ミドリアオリ	<i>Pinctada maculata</i>	20	12	5	3	0	0		
179						アコヤガイ	<i>Pinctada martensii</i>	4	4	0	0	0	0		
180				クロチョウガイ	<i>Pinctada margaritifera</i>	5	5	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）

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	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			
181	軟体動物	二枚貝	ウグイスガイ	ウグイスガイ	シロチョウガイ	<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		
183						シュモクガイ	ニワトリガキ	<i>Malleus regula</i>	3	1	2	0	0		
184							シュモクガイ科	Malleidae	1	0	1	0	0		
185						マクガイ	マクガイ	<i>Isognomon ephippium</i>	10	7	2	1	0		
186							マクガイ科	Isognomonidae	3	3	0	0	0		
187						ハボウキガイ	イワカワハゴロモ	<i>Pinna muricata</i>	4	3	0	1	0		
188							スエヒロガイ	<i>Pinna atropurpurea</i>	1	1	0	0	0		
189							ハボウキガイ	<i>Pinna bicolor</i>	1	0	1	0	0		
190							カゲロウガイ	<i>Streptopinna saccata</i>	2	2	0	0	0		
191						ミノガイ	ミノガイ	Limidae	1	1	0	0	0		
192					カキ	イタヤガイ	イタヤガイ	リュウキュウナデシコ	<i>Chlamys squamosa</i>	2	2	0	0	0	
193									サンゴナデシコ	<i>Chlamys madreporarum</i>	1	1	0	0	0
194									ウミギクモドキ	<i>Pedum spondyloideum</i>	8	7	1	0	0
195									イタヤガイ科	Pectinidae	7	7	0	0	0
196								ウミギク	ウミギク	<i>Spondylus varius</i>	2	1	1	0	0
197									ウミギク科	Spondylidae	3	3	0	0	0
198								イタボガキ	イタボガキ	<i>Lopha cristagalli</i>	2	1	0	1	0
199									イタボガキ科	Ostreidae	5	5	0	0	0
200				マルスダレガイ			チリハギガイ	チリハギガイ科	Lasaeidae	1	1	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							キクザルガイ	ケイトウガイ	<i>Chama dunkeri</i>	11	10	1	0	0	
203								キクザルガイ科	Chamidae	5	5	0	0	0	
204							ザルガイ	リュウキュウザル	<i>Regozara flavus</i>	1	1	0	0	0	
205								オオヒシガイ属	<i>Fragum</i> sp.	2	1	1	0	0	
206					ハートガイ	<i>Lunulicardia hemicardium</i>	1	1	0	0	0				
207					リュウキュウアオイ	<i>Corculum cardissa</i>	1	0	1	0	0				
208			シャコガイ		ヒメシャコガイ	<i>Tridacna crocea</i>	36	29	5	1	1				
209					ヒレシャコガイ	<i>Tridacna squamosa</i>	3	3	0	0	0				
210					シラナミガイ	<i>Tridacna maxima</i>	5	5	0	0	0				
211			マルスダレガイ	チリメンカノアサリ	<i>Veremolpa costellifera</i>	1	1	0	0	0					
212				アラスジケマンガイ	<i>Gafrarium tumidum</i>	1	0	0	1	0					
213				チャイロサラサガイ	<i>Lioconcha lorenziana</i>	1	1	0	0	0					
214				ハナヤカワスレ	<i>Callista phasianella</i>	1	1	0	0	0					
215			イワホリガイ	イワホリガイ科	Petricolidae	3	1	1	1	0					
216		頭足	コウイカ	コウイカ	コブシメ	<i>Sepia latimanus</i>	1	1	0	0	0				
217			八腕形	マダコ	テナガダコ	<i>Octopus minor</i>	1	1	0	0	0				
218	環形動物	ゴカイ	サンゴゴカイ	ウロコムシ	ウロコムシ科	Polynoidae	2	2	0	0	0				
219				スピオ	ツバサゴカイ	ツバサゴカイ科	Chaetopteridae	2	0	1	1	0			
220				ケヤリムシ	ケヤリムシ	インドケヤリ	<i>Sabellastarte sanctijosephi</i>	3	3	0	0	0			
221						ケヤリムシ科	Sabellidae	1	1	0	0	0			
222					カンザシゴカイ	イバラカンザシゴカイ	<i>Spirobranchus giganteus</i>	19	12	4	2	1			
223						カンザシゴカイ科	Serpulidae	8	4	3	1	0			
224			ユムシ動物	-	キタユムシ	ボネリムシ	ボネリムシ科	Bonellidae	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）

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	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			
226	節足動物	アゴアシ 軟甲	有肛 シヤコ	サンゴフジツボ	ルリツボムシ	<i>Berndtia purpurea</i>	1	1	0	0	0	0			
227				フトユビシヤコ	フトユビシヤコ科	Gonodactylidae	6	6	0	0	0	0			
228				ウニシヤコ	ウニシヤコ科	Protosquillidae	1	1	0	0	0	0			
229			シヤコ	シヤコ科	Squillidae	1	1	0	0	0	0				
230			エビ	エビ	オトヒメエビ	オトヒメエビ	<i>Stenopus hispidus</i>	2	2	0	0	0	0		
231					サラサエビ	サラサエビ科	Rhynchocinetidae	2	2	0	0	0	0		
232					テナガエビ	イソギンチャクエビ	<i>Periclimenes brevicarpalis</i>	2	2	0	0	0	0		
233						オシヤレカクレエビ	<i>Periclimenes platycheles</i>	4	4	0	0	0	0		
234						テナガエビ科	Palaemonidae	2	2	0	0	0	0		
235					テッポウエビ	テッポウエビ科	Alpheidae	4	3	1	0	0	0		
236					モエビ	フシウデサンゴモエビ	<i>Saron marmotatus</i>	2	1	1	0	0	0		
237						サンゴモエビ	<i>Saron neglectus</i>	2	2	0	0	0	0		
238						イソギンチャクモエビ	<i>Thor amboinensis</i>	2	1	1	0	0	0		
239					アナエビ	トゲアナエビ	<i>Neaxius acanthus</i>	15	11	3	1	0	0		
240						アナエビ科	Axiidae	19	6	5	5	3	0		
241					イセエビ	カノコイセエビ	<i>Panulirus longipes</i>	1	1	0	0	0	0		
242						ゴシキエビ	<i>Panulirus versicolor</i>	1	1	0	0	0	0		
243					コシオリエビ	コシオリエビ科	Galatheidae	4	2	2	0	0	0		
244					カニダマシ	アカボシカニダマシ	<i>Neopetrolisthes ohshimai</i>	1	1	0	0	0	0		
245						カニダマシ科	Porcellanidae	1	1	0	0	0	0		
246					ヤドカリ	ヤドカリ	セグロサンゴヤドカリ		<i>Calcinus gaimardii</i>	11	7	3	1	0	0
247							スベスベサンゴヤドカリ		<i>Calcinus laevimanus</i>	2	1	0	0	1	0
248							ツマジロサンゴヤドカリ		<i>Calcinus latens</i>	47	17	13	14	3	0
249							アカツメサンゴヤドカリ		<i>Calcinus minutus</i>	12	10	1	1	0	0
250							クリイロサンゴヤドカリ		<i>Calcinus morgani</i>	6	5	1	0	0	0
251							キカザリサンゴヤドカリ		<i>Calcinus pulcher</i>	5	3	2	0	0	0
252							ウスイロサンゴヤドカリ		<i>Calcinus seurati</i>	8	7	1	0	0	0
253							サンゴヨコバサミ		<i>Clibanarius corallinus</i>	4	4	0	0	0	0
254							アオボシヤドカリ		<i>Dardanus guttatus</i>	1	1	0	0	0	0
255							オイランヤドカリ		<i>Dardanus lagopodes</i>	12	11	1	0	0	0
256	コモンヤドカリ						<i>Dardanus megistos</i>	1	1	0	0	0	0		
257	ヒラテヤドカリ						<i>Dardanus scutellatus</i>	1	1	0	0	0	0		
258	ヤドカリ属						<i>Dardanus sp.</i>	35	13	11	6	5	0		
259	ベニワモンヤドカリ		<i>Trizopagurus strigatus</i>	4			4	0	0	0	0				
260	ヤドカリ科		Diogenidae	14			8	2	2	2	0				
261	ホンヤドカリ	ホンヤドカリ	カンザシヤドカリ				<i>Paguritta harmsi</i>	10	8	0	2	0	0		
262			ヒメホンヤドカリ属				<i>Pagurixus sp.</i>	1	1	0	0	0	0		
263			ホンヤドカリ科				Paguridae	4	3	0	1	0	0		
264	コブシガニ		コブシガニ科	Leucosiidae			1	1	0	0	0	0			
265	モガニ		イッカクガニ	<i>Menaethius monoceros</i>	2	2	0	0	0	0					
266	ケアシガニ		ノコギリガニ	<i>Schizophrys aspera</i>	1	1	0	0	0	0					
267			ケアシガニ科	Majidae	4	4	0	0	0	0					
268	ワタクズガニ		コワタクズガニ	<i>Micippa philyra</i>	1	1	0	0	0	0					
269	ワタリガニ		イシガニ属	<i>Charybdis sp.</i>	1	0	1	0	0	0					
270			タイワンガザミ		<i>Portunus pelagicus</i>	3	0	1	2	0	0				

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	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				
271	節足動物	軟甲	エビ	ワタリガニ	フタハベニツケモドキ	<i>Thalamita admete</i>	1	1	0	0	0	0				
272					ミナミベニツケガニ	<i>Thalamita crenata</i>	1	0	0	0	1	0				
273					ミナミベニツケモドキ	<i>Thalamita danae</i>	1	1	0	0	0	0				
274					ベニツケガニ属	<i>Thalamita sp.</i>	4	4	0	0	0	0				
275				サンゴガニ	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>Tetralia glaberrima</i>	2	2	0	0	0	0				
277					サンゴガニ科	Trapeziidae	1	1	0	0	0	0				
278				オウギガニ	カノコオウギガニ	<i>Daira perlata</i>	1	1	0	0	0	0				
279					キンチャクガニ	<i>Lybia tessellata</i>	1	1	0	0	0	0				
280					オウギガニ科	Xanthidae	6	5	0	0	1	0				
281				苔虫動物	-	-	イワガニ	Grapsidae	1	1	0	0	0	0		
282							苔虫動物門	Bryozoa	3	1	1	1	0	0		
283	棘皮動物	ウミシダ	クシウミシダ				コアシウミシダ	<i>Comanthus parvicirra</i>	7	7	0	0	0	0		
284							リュウキュウウミシダ	<i>Oxycomanthus bennetti</i>	2	2	0	0	0	0		
285							クシウミシダ科	Comasteridae	2	2	0	0	0	0		
286			ウミシダ目				Comatulida	5	5	0	0	0	0			
287			ヒトデ				アカヒトデ	コブヒトデ	マンジュウヒトデ	<i>Culcita novaeguineae</i>	4	4	0	0	0	0
288									コブヒトデ	<i>Protoreaster nodosus</i>	4	4	0	0	0	0
289	ホウキボシ	ジュズベリヒトデ						<i>Fromia monilis</i>	9	9	0	0	0	0		
290		アミメジュズベリヒトデ						<i>Fromia indica</i>	11	11	0	0	0	0		
291		アカヒメジュズベリヒトデ						<i>Fromia milleporella</i>	2	2	0	0	0	0		
292		イボヒトデ						<i>Nardoa tuberculata</i>	3	3	0	0	0	0		
293		アズキイボヒトデ		<i>Nardoa sp. aff. variolata</i>	4	4		0	0	0	0					
294		アライボヒトデ		<i>Gomophia frianti</i>	1	0		1	0	0	0					
295		アオヒトデ		<i>Linckia laevigata</i>	21	21		0	0	0	0					
296		ホウキボシ科		Ophiasteridae	6	6		0	0	0	0					
297	ルソンヒトデ	<i>Echinaster luzonicus</i>	11	10	1	0	0	0								
298	クモヒトデ	クモヒトデ	フサクモヒトデ	オオフサクモヒトデ	<i>Ophiomastix annulosa</i>	1	1	0	0	0	0					
299				オニクモヒトデ	<i>Ophiomastix janualis</i>	2	0	0	2	0	0					
300				フサクモヒトデ科	Ophiocomidae	6	5	0	0	1	0					
301			クモヒトデ	ダンゴクモヒトデ	<i>Ophiolepis cincta</i>	1	1	0	0	0	0					
302			クモヒトデ科	Ophiuridae	3	3	0	0	0	0						
303	-	-	クモヒトデ綱	Ophiuroidea	6	5	0	1	0	0						
304	ウニ	ガンガゼ	ガンガゼ	アオスジガンガゼ	<i>Diadema savignyi</i>	20	17	2	1	0	0					
305				ガンガゼ	<i>Diadema setosum</i>	24	16	7	0	1	0					
306				トックリガンガゼモドキ	<i>Echinothrix calamaris</i>	26	24	2	0	0	0					
307				ガンガゼモドキ	<i>Echinothrix diadema</i>	18	13	4	0	1	0					
308				ガンガゼ科	Diadematidae	4	4	0	0	0	0					
309			アスナロウニ	クロウニ	<i>Stomopneustes variolaris</i>	15	12	3	0	0	0					
310			ホンウニ	ラッパウニ	マダラウニ	<i>Pseudoboletia indiana</i>	1	1	0	0	0	0				
311					ラッパウニ	<i>Toxopneustes pileolus</i>	10	10	0	0	0	0				
312	シラヒゲウニ	<i>Tripneustes gratilla</i>			45	29	9	5	2	0						
313	ナガウニ	ホンナガウニ		<i>Echinometra mathaei</i>	29	8	16	4	1	0						
314	ツマジロナガウニ	<i>Echinometra sp. TypeA</i>		61	9	9	22	16	5							
315	-	-	ナガウニ属	<i>Echinometra sp.</i>	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）

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	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	
316	棘皮動物	ウニ	ホンウニ	ナガウニ	ミナミタワシウニ	<i>Echinostrephus molaris</i>	35	20	7	5	3	0	
317					バイブウニ	<i>Heterocentrotus mamillatus</i>	2	2	0	0	0	0	
318				ナガウニモドキ	<i>Parasalena gratiosa</i> var. <i>boninensis</i>	6	6	0	0	0	0		
319				タコノマクラ	カシパン	カシパン属	<i>Laganum</i> sp.	1	1	0	0	0	0
320						ミナミヨツアナカシパン	<i>Peronella lesueurii</i>	2	2	0	0	0	0
321		ナマコ	楯手	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					オオクリイロナマコ	<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					ブラスジナマコ	<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	ハネジナマコ	<i>Holothuria (Metriatypla) scabra</i>	1	1	0	0	0	0					
332	イシナマコ	<i>Holothuria (Microthele) nobilis</i>	4	4	0	0	0	0					
333	リュウキウフジナマコ	<i>Holothuria (Thymiosycia) hilla</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	オオイカリナマコ	<i>Synapta maculata</i>	2	2	0	0	0				
336	脊索動物	ホヤ	マメボヤ	ウスボヤ	チャツボボヤ	<i>Didemnum molle</i>	41	10	7	11	9	4	
337					ウスボヤ科	Didemnidae	1	1	0	0	0	0	
338				ヘンゲボヤ	ワモンツツボヤ	<i>Clavelina cyclus</i>	10	6	4	0	0	0	
339					<i>Clavelina diminuta</i>	<i>Clavelina diminuta</i>	1	0	0	0	1	0	
340					ツツボヤ属	<i>Clavelina</i> sp.	10	7	3	0	0	0	
341				ヘンゲボヤ	<i>Polycitor proliferus</i>	3	2	0	1	0	0		
342				ユウレイボヤ	ムネボヤ	<i>Rhopalaea</i> sp.	1	1	0	0	0	0	
343			ユウレイボヤ科		Cionidae	2	2	0	0	0	0		
344			マボヤ	イタボヤ	イタボヤ科	Botryllidae	1	1	0	0	0	0	
345				シロボヤ	ミナミクロボヤ	<i>Polycarpa cryptocarpa cryptocarpa</i>	8	8	0	0	0		
346				シロボヤ科	Styelidae	3	2	1	0	0	0		
347				マボヤ科	Pyuridae	5	4	0	1	0	0		
348			-	-	ホヤ綱	Ascidiacea	40	29	9	2	0	0	