

6.15 海藻草類

資料編 6.15 海藻草類 目次

表-6.15.1.1	ライン調査における海藻草類の出現状況（平成19年度、夏季）	資6-15-1
表-6.15.1.2	ライン調査における海藻草類の出現状況（平成19年度、冬季）	資6-15-2
表-6.15.1.3	海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、夏季).....	資6-15-3
表-6.15.1.4	海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季).....	資6-15-15
表-6.15.1.5	ライン調査における海藻草類の出現状況（平成20年度、夏季）	資6-15-39
表-6.15.1.6	ライン調査における海藻草類の出現状況（平成20年度、冬季）	資6-15-42
表-6.15.1.7	海藻草類のライン上スポット調査結果（平成20年度、夏季）	資6-15-45
表-6.15.1.8	海藻草類のライン上スポット調査結果（平成20年度、冬季）	資6-15-59
表-6.15.1.9	海藻草類の補足ライン上スポット調査結果（平成20年度、春季）	資6-15-75
表-6.15.1.10	海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季).....	資6-15-80
表-6.15.1.11	海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季).....	資6-15-104
図-6.15.1.1	プロファイルで示した代表的な調査測線.....	資6-15-128
図-6.15.1.2	代表的な調査測線のプロファイルと改変範囲.....	資6-15-129

表-6. 15. 1. 1 ライン調査における海藻草類の出現状況（平成19年度、夏季）

調査時期：平成19年6月30日～9月23日

No.	科	種名	調査測線									
			L-A1	L-A2	L-A3	L-A4	L-A5	L-A6	L-A7	L-A8	L-A9	L-A10
1	ベニアマモ科	ボウバアマモ		○	○	○						
2		ニラウミジグサ		○	○	○						
3		ウミジグサ属		○	○	○						○
4		ベニアマモ	○	○	○	○						
5		リュウキュウアマモ		○	○	○						
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○						
7		ウミヒルモ			○	○				○		○
8		オオウミヒルモ	○	○	○	○			○	○	○	○
9		ウミヒルモ属				○			○	○	○	○
10	ホンダワラ科	ヤバネモク		○	○	○			○			
11		フタエモク							○			
12		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13		ラップモク	○	○	○	○	○	○	○			
14		ラップモク属				○			○			
15	その他	小型藻類	○	○	○	○	○	○		○	○	○
測線別出現種類数			6	11	12	13	3	6	4	5	4	6

No.	科	種名	調査測線										
			L-A11	L-A12	L-A13	L-A14	L-A15	L-A16	L-A17	L-A18	L-A19	L-A20	
1	ベニアマモ科	ボウバアマモ				○	○					○	
2		ニラウミジグサ		○	○	○					○		○
3		ウミジグサ属	○	○	○	○	○				○	○	○
4		ベニアマモ										○	
5		リュウキュウアマモ				○						○	
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ			○	○	○					○	
7		ウミヒルモ	○	○	○	○		○		○	○	○	○
8		オオウミヒルモ	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
9		ウミヒルモ属	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○		○						○	
11		フタエモク											
12		ホンダワラ属	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
13		ラップモク	○	○		○			○				
14		ラップモク属											
15	その他	小型藻類	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
測線別出現種類数			8	8	8	12	7	2	5	7	10	8	

No.	科	種名	調査測線									出現測線数	
			L-A21	L-A22	L-A23	L-A24	L-A25	L-A26	L-A27	L-A28	L-A29		
1	ベニアマモ科	ボウバアマモ	○			○	○	○	○	○	○	○	13
2		ニラウミジグサ	○			○	○	○	○	○	○	○	14
3		ウミジグサ属	○			○	○	○	○	○	○	○	19
4		ベニアマモ	○			○	○	○	○	○	○	○	11
5		リュウキュウアマモ				○	○	○		○	○	○	10
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	17
7		ウミヒルモ						○			○	○	14
8		オオウミヒルモ				○	○				○	○	20
9		ウミヒルモ属									○	○	15
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○		○	○	○	○	○	○	○	○	16
11		フタエモク										○	2
12		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	28
13		ラップモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	18
14		ラップモク属								○	○	4	
15	その他	小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	27
測線別出現種類数			9	4	5	11	11	11	8	10	14		

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. 15. 1. 2 ライン調査における海藻草類の出現状況（平成19年度、冬季）

調査時期：平成19年12月1日～平成20年2月11日

No.	科	種名	調査測線										
			L-A1	L-A2	L-A3	L-A4	L-A5	L-A6	L-A7	L-A8	L-A9	L-A10	
1	ベニアマモ科	ボウバアマモ		○	○	○							
2		ニラウミジグサ		○	○	○							
3		ウミジグサ属		○	○	○							○
4		ベニアマモ	○	○	○	○							
5		リュウキュウアマモ		○	○								
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○							
7		ウミヒルモ		○	○	○							
8		オオウミヒルモ		○	○	○							○
9		ウミヒルモ属									○	○	
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○							
11		アツバモク						○					
12		フタエモク											
13		カラクサモク											
14		コバモク			○								
15		タマキレバモク				○							
16		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○		○			
17		カサモク				○							
18		ラッパモク	○			○	○	○	○	○			○
19		ラッパモク属						○		○			
20	その他	小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測線別出現種類数			6	11	12	13	3	5	2	4	2	5	

No.	科	種名	調査測線											
			L-A11	L-A12	L-A13	L-A14	L-A15	L-A16	L-A17	L-A18	L-A19	L-A20		
1	ベニアマモ科	ボウバアマモ			○	○								
2		ニラウミジグサ			○	○								○
3		ウミジグサ属	○	○	○	○		○				○	○	
4		ベニアマモ			○									
5		リュウキュウアマモ												
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ			○	○								
7		ウミヒルモ			○	○	○					○	○	
8		オオウミヒルモ			○	○			○			○	○	
9		ウミヒルモ属	○			○		○				○	○	
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○						○		
11		アツバモク												
12		フタエモク												
13		カラクサモク												
14		コバモク												
15		タマキレバモク	○	○										
16		ホンダワラ属	○	○	○	○			○			○	○	
17		カサモク												
18		ラッパモク	○							○		○	○	
19		ラッパモク属								○				
20	その他	小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測線別出現種類数			7	5	10	10	2	3	5	1	8	8		

No.	科	種名	調査測線									出現測線数
			L-A21	L-A22	L-A23	L-A24	L-A25	L-A26	L-A27	L-A28	L-A29	
1	ベニアマモ科	ボウバアマモ	○			○	○	○	○	○	○	12
2		ニラウミジグサ	○				○	○		○	○	11
3		ウミジグサ属	○	○		○	○	○	○	○	○	19
4		ベニアマモ				○	○	○	○	○	○	11
5		リュウキュウアマモ	○			○	○	○	○	○	○	8
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○		○	○	○	○	○	○	14	
7		ウミヒルモ	○	○			○	○	○	○	15	
8		オオウミヒルモ	○	○		○	○			○	15	
9		ウミヒルモ属								○	8	
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○	○	○	○	○	18	
11		アツバモク						○			2	
12		フタエモク								○	1	
13		カラクサモク						○			1	
14		コバモク					○				2	
15		タマキレバモク			○		○	○			7	
16		ホンダワラ属	○	○	○	○	○		○	○	22	
17		カサモク				○	○	○			4	
18		ラッパモク	○	○	○		○	○	○	○	19	
19		ラッパモク属	○				○			○	7	
20	その他	小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	29	
測線別出現種類数			12	7	6	9	16	14	12	14	13	

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. 15. 1. 3(3) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、夏季)

調査時期：平成19年8月23日～9月13日

		調査地点	St. A21	St. A22	St. A23	St. A24	St. A25	St. A26	St. A27	St. A28	St. A29	St. A30				
		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				
		土の底質	岩盤	岩盤、砂礫	岩盤	岩盤	砂、藍石	砂泥	砂泥	岩盤、砂泥	岩盤、砂礫	砂泥				
		海藻草類被度(%)	60%	40%	20%	60%	5%	10%	5%未満	50%	10%	0%				
		海藻類被度(%)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
		ホンダワラ類被度(%)	5%未満	5%未満	5%未満	15%	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%				
		海藻上の苔泥の堆積状況	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		海藻上の付着藻類の状況	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
No.	門名	綱名	目名	科名	科名	出現種数	13	19	17	11	20	17	4	8	20	0
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	ユレモ科											
2					藍藻綱											
3	紅色植物	紅藻	ウミノウメン	ガラガラ	ソテテ科											
4					ヒラガラガク属											
5					ガラガラ属											
6					コナハタ属											
7			サンゴモ	サンゴモ	カニクサ属											
8					ハネメシコロ											
9					モサキ属											
10					イシノハナ											
11					ハバリデウム											
12			テングサ	テングサ	シマテングサ											
13					テングサ科											
14			スギリ	ムカデリ	フイリガサ											
15					イハサリ属											
16					イワノカワ											
17					エツネノカワ											
18					イワノカワ科											
19			オゴリ	オゴリ	オゴリ属											
20			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ワツナギソウ											
21					ワツナギソウ											
22					ワツナギソウ属											
23					フシツナギ											
24					カイモノク											
25			イギス	イギス	テングサモドキ属											
26					ウツクサ											
27					イギス科											
28					ダシマ											
29					ダシマ属											
30					コノハノリ											
31					トゲリ											
32					キクヒオドン											
33					ヤナギノ属											
34					マクリ											
35					ソノノハナ											
36					ソノノハナ											
37					ソノノハナ											
38					ソノノハナ											
39	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科											
40			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属											
41			アミシクサ	アミシクサ	ウツクサ属											
42					ウツクサ属											
43					アミシクサ属											
44					ハイオホキ											
45					アカハクミウチワ											
46					ウスユキウチワ											
47					ウミウチワ属											
48					シガシクサ											
49					エウキシマオオギ											
50			ヒバマタ	ホンダワラ	ヒバマタ科											
51					ヒバマタ属											
52					フタエモク											
53					カラサモク											
54					タマキレバモク											
55					ホンダワラ属											
56					フタエモク											
57					フタエモク属											
58	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ											
59					アミモヨウ											
60					タノモクサ											
61					シオグサ属											
62					アオモクサ											
63					マカダマモ											
64					カタバミドリガ											
65					ミドリガ											
66					キッコウグサ											
67					ムクキッコウグサ											
68					パロニア属											
69					オオパロニア											
70					ヘラワスタ											
71					ヒメワスタ											
72					ヒメワスタ											
73					クヒレスタ											
74					ススカゲスタ											
75					センナリスタ											
76					ヒラエスタ											
77					カクシクスタ											
78					サイハクスタ											
79					ヨレスタ											
80					タカノハスタ											
81					キザスタ											
82					イチイスタ											
83					コケイワスタ											
84					イワスタ属											
85					クサビカタハウチワ											
86					コテングノハウチワ											
87					ハウチワ属											
88					イトゲノムユハキ											
89					ムユハキ											
90					ウチワサボテングサ											
91					ミツデサボテングサ											
92					ヒロハサボテングサ											
93					サボテングサ											
94					サボテングサ属											
95					ヒスイチヨウ											
96					ハゴロモ											
97					ハゴロモ属											
98					オンスクハミル											
99					モツレミル											
100					カタハノハネモ											
101					ハネモ属											
102					ナガミスタマ											
103					ミスタマ											
104					ウスガサネ											
105					アサホ											
106					リュウキュウガサ											
107					カサノ											
108					ホシガタカサノ											
109					ヒチカサノ											
110					イノスギナ											

表-6. 15. 1. 3(4) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、夏季)

調査時期：平成19年8月23日～9月13日

		調査地点		St. A31	St. A32	St. A33	St. A34	St. A35	St. A36	St. A37	St. A38	St. A39	St. A40				
		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8日	9月8日	9月10日	9月10日	9月10日				
		土の底質		岩盤、砂礫	岩盤、砂礫	岩盤、砂	岩盤、砂礫	岩(サンゴ)礫	岩盤、砂	岩盤、砂	砂、泥	岩盤、砂泥	砂礫				
		海藻草類被度(%)		35%	35%	30%	40%	25%	30%	60%	5%未満	2%	5%未満				
		海藻類被度(%)		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	10%	0%				
		ホンダワラ類被度(%)		0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	25%	5%未満	5%未満	5%未満				
		海藻上の苔の推定状況		—	—	—	—	—	—	—	少	多	—				
		海藻上の付着藻類の状況		—	—	—	—	—	—	—	少	少	—				
No.	門名	綱名	目名	科名	科名	科名	出現種数	18	15	11	13	9	17	13	25	30	12
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	ユレモ科	藍藻科		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2																	
3	紅色植物	紅藻	ウミノウメン	ガラガラ	ソテテ科	ソテテ科											
4																	
5																	
6			サンゴモ	コナハダ	コナハダ科	コナハダ科											○
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12			デンクサ	デンクサ	シマデンクサ科	シマデンクサ科											
13																	
14			スギリ	ムカデリ	フイリクサ科	フイリクサ科											
15																	
16																	
17																	
18																	
19			オゴリ	オゴリ	オゴリ科	オゴリ科											
20			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ワツナギソウ科	ワツナギソウ科											
21																	
22																	
23																	
24																	
25			イギス	イギス	イギス科	イギス科											
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科	シオミドロ科											
40			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ科	クロガシラ科											
41			アミシクサ	アミシクサ	ウラボシ科	ウラボシ科											
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51			ヒバマタ	ホンダワラ	ヒバマタ科	ヒバマタ科											
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ科	ウキオリソウ科											
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	
71																	
72																	
73																	
74																	
75																	
76																	
77																	
78																	
79																	
80																	
81																	
82																	
83																	
84																	
85																	
86																	
87																	
88																	
89																	
90																	
91																	
92																	
93																	
94																	
95																	
96																	
97																	
98																	
99																	
100																	
101																	
102																	
103																	
104																	
105																	
106																	
107																	
108																	
109																	
110																	
111	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガ科	リュウキュウスガ科											
112																	
113																	
114																	
115																	
116																	
117																	
118																	

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. 15. 1. 3(5) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、夏季)

調査時期：平成19年8月23日～9月13日

		調査地点		St. A41	St. A42	St. A43	St. A44	St. A45	St. A46	St. A47	St. A48	St. A49	St. A50			
		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			
		土の底質		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			
		海藻草類被度(%)		20%	30%	5%未満	30%	45%	10%	35%	40%	15%	15%			
		海藻類被度(%)		5%未満	30%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
		ホンダワラ類被度(%)		5%未満	0%	0%	10%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%	5%未満			
		海藻上の苔の推定状況		少	少	—	—	—	—	—	—	—	—			
		海藻上の付着藻類の状況		無	少	—	—	—	—	—	—	—	—			
No.	門名	綱名	目名	科名	科名	科名	出現種数									
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	ユレモ科	藍藻綱	12	12	3	18	10	9	26	24	13	14
2																
3	紅色植物	紅藻	ウミノウメ	ガラガラ	ソテテ科	ガラガラ属										
4																
5																
6			サンゴモ	サンゴモ	コナハダ科	コナハダ属										
7																
8																
9																
10																
11																
12			デンクサ	デンクサ	シマデンクサ科	シマデンクサ属										
13																
14			スギリ	ムカデリ	フイリ科	フイリ属										
15																
16																
17																
18																
19			オゴリ	オゴリ	オゴリ科	オゴリ属										
20			マサゴシバ	ワツナギソウ	ワツナギソウ科	ワツナギソウ属										
21																
22																
23																
24																
25			イギス	イギス	イギス科	イギス属										
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科	シオミドロ属										
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50			ヒバマタ	ホンダワラ	セバネモク	セバネモク属										
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ科	ウキオリソウ属										
59																
60																
61																
62																
63																
64																
65																
66																
67																
68																
69																
70																
71																
72																
73																
74																
75																
76																
77																
78																
79																
80																
81																
82																
83																
84																
85																
86																
87																
88																
89																
90																
91																
92																
93																
94																
95																
96																
97																
98																
99																
100																
101																
102																
103																
104																
105																
106																
107																
108																
109																
110																
111	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ	リュウキュウスガモ科										
112																
113																
114																
115																
116																
117																
118																

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. 15. 1. 3(6) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、夏季)

調査時期：平成19年8月23日～9月13日

		調査地点	St. A51	St. A52	St. A53	St. A54	St. A55	St. A56	St. A57	St. A58	St. A59	St. A60						
		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4日	9月8日	9月8日	9月6日	9月4日						
		干潟底質	岩盤、砂	岩盤	岩盤、砂礫	岩盤、砂礫	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤、砂礫	砂、礫	岩盤、礫						
		海藻草類被度(%)	45%	80%	15%	30%	85%	90%	60%	30%	40%	40%						
		海藻類被度(%)	20%	0%	0%	15%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						
		ホンダワラ類被度(%)	5%	0%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	30%						
		海藻上の苔の堆積状況	多	—	—	少	—	—	—	—	—	—						
		海藻上の付着藻類の状況	少	—	—	少	—	—	—	—	—	—						
No.	門名	綱名	目名	科名	科名	出現種数	22	12	9	25	13	17	11	24	26	15		
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	ユレモ科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	紅色植物	紅藻	ウミノウメ	ガラガラ	ソウガラミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3				ガラガラ	ヒラガラガク属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4				ガラガラ	ガラガラ属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5				コナハダ	コナハダ属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6				サンゴモ	サンゴモ	カニクサ属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7				サンゴモ	ハネムシコロ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8				サンゴモ	モサキ属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9				サンゴモ	イシノハナ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10				サンゴモ	サビ亜科(無節サンゴモ類)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11				サンゴモ	サビ亜科(無節サンゴモ類)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12				サンゴモ	シマテングサ	シマテングサ	テングサ科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13				サンゴモ	シマテングサ	テングサ科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14				サンゴモ	ムカデリ	フイリクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15				サンゴモ	イバラリ	イバラリ属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16				サンゴモ	イワノカワ	エツネノカワ	イワノカワ科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17				サンゴモ	イワノカワ	イワノカワ科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18				サンゴモ	ナミノハナ	ホノバナミノハナ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19				サンゴモ	オゴリ	オゴリ属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20				サンゴモ	マサゴシバリ	ワツナギソウ	ワツナギソウ	ワツナギソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21				サンゴモ	ワツナギソウ	ワツナギソウ	ワツナギソウ	ワツナギソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22				サンゴモ	ワツナギソウ	ワツナギソウ	ワツナギソウ	ワツナギソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23				サンゴモ	フシツナギ	カイメンク	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24				サンゴモ	フシツナギ	テングサモドキ属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25				サンゴモ	イギス	ウツクサ	イギス科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26				サンゴモ	イギス	ウツクサ	イギス科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27				サンゴモ	ダジヤ	ダジヤ属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28				サンゴモ	ダジヤ	ダジヤ科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29				サンゴモ	コノハノリ	コノハノリ科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30				サンゴモ	フジマツモ	トゲリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31				サンゴモ	フジマツモ	キクヒオドン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32				サンゴモ	フジマツモ	ヤナギノ属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33				サンゴモ	フジマツモ	マクリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34				サンゴモ	フジマツモ	ソノノハナ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35				サンゴモ	フジマツモ	ワツ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36				サンゴモ	フジマツモ	シメツラリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37				サンゴモ	フジマツモ	イトクサ属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38				サンゴモ	フジマツモ	イトクサ属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39				不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
41	不等毛植物	褐藻	アミシクサ	アミシクサ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
42	不等毛植物	褐藻	アミシクサ	アミシクサ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
43	不等毛植物	褐藻	アミシクサ	アミシクサ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
44	不等毛植物	褐藻	アミシクサ	アミシクサ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
45	不等毛植物	褐藻	アミシクサ	アミシクサ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
46	不等毛植物	褐藻	アミシクサ	アミシクサ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
47	不等毛植物	褐藻	アミシクサ	アミシクサ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
48	不等毛植物	褐藻	アミシクサ	アミシクサ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
49	不等毛植物	褐藻	アミシクサ	アミシクサ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
50	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
51	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
52	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
53	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
54	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
55	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
56	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
57	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	ウツクサ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
58	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
59	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
60	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
61	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
62	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
63	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
64	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
65	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
66	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
67	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
68	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
69	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
70	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
71	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
72	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
73	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
74	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
75	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
76	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
77	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
78	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
79	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
80	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
81	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
82	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
83	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
84	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
85	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	0	0	0	0	0								

表-6. 15. 1. 3(8) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、夏季)

調査時期：平成19年8月23日～9月13日

		調査地点		St. A71	St. A72	St. A73	St. A74	St. A75	St. A76	St. A77	St. A78	St. A79	St. A80
		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
		土の底質		砂、小礫、岩盤	砂礫	岩盤	小礫、転石	砂、岩盤	砂礫	砂、小礫、岩盤	岩盤	岩盤	岩盤
		海藻草類被度(%)		20%	80%	80%	50%	3%	2%	10%	60%	70%	70%
		海藻類被度(%)		0%	70%	0%	0%	10%	20%	5%	0%	0%	0%
		ホンダワラ類被度(%)		15%	5%未満	—	5%未満	20%	5%未満	5%未満	—	—	—
		海藻上の苔の種数		—	無	—	—	無	少	少	—	—	—
		海藻上の付着藻類の状況		—	少	—	—	少	少	—	—	—	—
No.	門名	綱名	目名	科名	種名	出現種数							
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	ユレモ科	22							
2					藍藻綱	14							
3	紅色植物	紅藻	ウミノウメン	ガラガラ	ソテテ科	9							
4					ガラガラ属	17							
5					ガラガラ属	30							
6					コナハダ属	18							
7					コナハダ属	22							
8					カニクサ属	12							
9					ハネムシコロ	4							
10					モサキ属	9							
11					イシノハナ	12							
12					ハバリデウム	9							
13					サビ亜科(無節サンゴモ類)	12							
14					シマテングサ	12							
15					テングサ	12							
16					テングサ科	12							
17					ムカデリ	9							
18					イバサリ	9							
19					イワノカワ	9							
20					イワノカワ科	9							
21					イワノカワ科	9							
22					イワノカワ科	9							
23					イワノカワ科	9							
24					イワノカワ科	9							
25					オゴリ	9							
26					オゴリ属	9							
27					マサゴシバリ	9							
28					ワツナギソウ	9							
29					ワツナギソウ	9							
30					ワツナギソウ	9							
31					ワツナギソウ	9							
32					ワツナギソウ	9							
33					ワツナギソウ	9							
34					ワツナギソウ	9							
35					ワツナギソウ	9							
36					ワツナギソウ	9							
37					ワツナギソウ	9							
38					ワツナギソウ	9							
39	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科	9							
40					シオミドロ科	9							
41					シオミドロ科	9							
42					シオミドロ科	9							
43					シオミドロ科	9							
44					シオミドロ科	9							
45					シオミドロ科	9							
46					シオミドロ科	9							
47					シオミドロ科	9							
48					シオミドロ科	9							
49					シオミドロ科	9							
50					シオミドロ科	9							
51					シオミドロ科	9							
52					シオミドロ科	9							
53					シオミドロ科	9							
54					シオミドロ科	9							
55					シオミドロ科	9							
56					シオミドロ科	9							
57					シオミドロ科	9							
58	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ科	9							
59					ウキオリソウ科	9							
60					ウキオリソウ科	9							
61					ウキオリソウ科	9							
62					ウキオリソウ科	9							
63					ウキオリソウ科	9							
64					ウキオリソウ科	9							
65					ウキオリソウ科	9							
66					ウキオリソウ科	9							
67					ウキオリソウ科	9							
68					ウキオリソウ科	9							
69					ウキオリソウ科	9							
70					ウキオリソウ科	9							
71					ウキオリソウ科	9							
72					ウキオリソウ科	9							
73					ウキオリソウ科	9							
74					ウキオリソウ科	9							
75					ウキオリソウ科	9							
76					ウキオリソウ科	9							
77					ウキオリソウ科	9							
78					ウキオリソウ科	9							
79					ウキオリソウ科	9							
80					ウキオリソウ科	9							
81					ウキオリソウ科	9							
82					ウキオリソウ科	9							
83					ウキオリソウ科	9							
84					ウキオリソウ科	9							
85					ウキオリソウ科	9							
86					ウキオリソウ科	9							
87					ウキオリソウ科	9							
88					ウキオリソウ科	9							
89					ウキオリソウ科	9							
90					ウキオリソウ科	9							
91					ウキオリソウ科	9							
92					ウキオリソウ科	9							
93					ウキオリソウ科	9							
94					ウキオリソウ科	9							
95					ウキオリソウ科	9							
96					ウキオリソウ科	9							
97					ウキオリソウ科	9							
98					ウキオリソウ科	9							
99					ウキオリソウ科	9							
100					ウキオリソウ科	9							
101					ウキオリソウ科	9							
102					ウキオリソウ科	9							
103					ウキオリソウ科	9							
104					ウキオリソウ科	9							
105					ウキオリソウ科	9							
106					ウキオリソウ科	9							
107					ウキオリソウ科	9							
108					ウキオリソウ科	9							
109					ウキオリソウ科	9							
110					ウキオリソウ科	9							
111	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	トチカガミ科	9							
112					トチカガミ科	9							
113					トチカガミ科	9							
114					トチカガミ科	9							
115					トチカガミ科	9							
116					トチカガミ科	9							
117					トチカガミ科	9							
118					トチカガミ科	9							

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. 15. 1. 3(9) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、夏季)

調査時期：平成19年8月23日～9月13日

				調査地点	St. A81	St. A82	St. A83	St. A84	St. A85	St. A86	St. A87	St. A88	St. A89	St. A90		
				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		
				土の底質	岩盤	砂	岩盤・小礫	小礫	7%	砂・小礫	砂	砂・小礫	砂	岩盤		
				海藻草類被度(%)	75%	60%	15%	20%	7%	5%	5%	15%	80%	65%		
				海藻類被度(%)	0%	0%	10%	5%未満	70%	5%未満	0%	10%	80%	0%		
				ホンダワラ類被度(%)	75%	50%	10%	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%		
				海藻上の苔の推定状況	—	—	—	少	多	—	—	少	多	—		
				海藻上の付着藻類の状況	—	—	—	少	無	—	—	少	無	—		
No.	門名	綱名	目名	科名	種名	出現種数	1	15	17	22	11	20	8	17	9	16
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	ユレモ科											
2					藍藻綱											
3	紅色植物	紅藻	ウミノウメ	ガラガラ	ソテテガミ											
4					ヒラガラガラ属											
5					ガラガラ属											
6			サンゴモ	コナハダ	コナハダ属											
7					カニテ属											
8					ハネメシコロ											
9					モサキ属											
10					イシノハナ											
11					サビ亜科(無節サンゴモ類)											
12			デンクサ	デンクサ	シマデンクサ											
13					デンクサ科											
14			スギリ	ムカデリ	フイリガサ											
15					イバサリ属											
16					イワノカワ	エツネノカワ										
17					イワノカワ科											
18					ナミノハナ	ホノバナミハナ										
19			オゴリ	オゴリ	オゴリ属											
20			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ヒラワツナギソウ											
21					ワツナギソウ											
22					ワツナギソウ属											
23					フシツナギ	カイマンノク										
24					デンクサモドキ属											
25			イギス	イギス	ウツクサ											
26					イギス科											
27					ダジヤ											
28					ダジヤ属											
29					ダジヤ科											
30					コノハノリ	コノハノリ科										
31					フジマツモ	トゲリ										
32						キクヒオドン										
33						ヤナギノ属										
34						マクリ										
35						ソノノハナ										
36						ソノノハナ属										
37						シガラリ										
38						イトクサ属										
39	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科											
40			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属											
41			アミシクサ	アミシクサ	ウツクサ属											
42					ウツクサ科											
43					ウツクサ属											
44					ハイオホギ											
45					アカハウミウチワ											
46					ウスユキウチワ											
47					ウミウチワ属											
48					シガミクサ											
49					エウキニマオオギ											
50			ヒバマタ	ホンダワラ	セウバモク											
51					フタモク											
52					カラクサモク											
53					タマキレバモク											
54					ホンダワラ属											
55					フタモク											
56					フタモク属											
57					ウキオリソウ											
58	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ科											
59					ウキオリソウ属											
60					タノモクサ											
61					シオグサ属											
62			ミドリゲ	アオモクサ	アオモクサ											
63					マカダマモ											
64					カタバミドリゲ											
65					ミドリゲ											
66					キッコウグサ											
67					ムクキッコウグサ											
68					パロニア属											
69					オオパロニア											
70					パロニア属											
71					ヒメシダ											
72					ヒメシダ属											
73					クヒレシダ											
74					ススカゲシダ											
75					センナリシダ											
76					ヒラエシダ											
77					カクシシダ											
78					サトハシシダ											
79					ヨレシダ											
80					タカノハシダ											
81					キツシダ											
82					イチイシダ											
83					コケイワシダ											
84					イワシダ属											
85					クサビカタハウチワ											
86					コチンクノハウチワ											
87					ハウチワ属											
88					イトゲノムユハキ											
89					マユハキモ											
90					ウチワサボテングサ											
91					ミツデサボテングサ											
92					ヒロハサボテングサ											
93					サボテングサ											
94					サボテングサ属											
95					ヒスイチヨウ											
96					ハゴロモ											
97					ハゴロモ属											
98					オンスズハイミル											
99					モツレミル											
100			ハネモ	カタハノハネモ	ハネモ属											
101					ハネモ属											
102			カサノ	ダジラズ	ナガミスター											
103					ミスター											
104					ウスガサネ											
105					アサボ											
106					リュウキュウガサ											
107					カサノ											
108					ホシガタカサノ											
109					ヒチカサノ											
110					イノスギチ											
111	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ											
112					ワシレモ											
113					オオワシレモ											
114					ニウウチワ											
115					ウミシダ属											
116					ベニアマモ											
117					リュウキュウアマモ											
118					ホウバアマモ											

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. 15. 1. 3(10) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、夏季)

調査時期：平成19年8月23日～9月13日

					調査地点	St. A91	St. A92	St. A93	St. A94	St. A95	St. A96	St. A97	St. A98	St. A99	St. A100	
					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	
					土の底質	岩盤	砂・小礫	岩盤	砂	砂	砂・岩盤	岩盤	岩盤	砂・岩盤	小礫・砂・岩盤	
					海藻類被度(%)	40%	20%	9%	30%	5%未満	10%	30%	60%	30%	2%	
					海草類被度(%)	0%	0%	0%	20%	0%	9%	0%	0%	0%	0%	
					ホンダワラ類被度(%)	0%	10%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	
					海草上の着生藻類の状況	—	—	—	多	—	無	—	—	—	—	
					海草上の付着藻類の状況	—	—	—	無	—	無	—	—	—	—	
No.	門名	綱名	目名	科名	種名	出現種数	4	27	21	24	19	2	16	10	14	7
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	ユレモ科	○										
2					藍藻綱	○										
3	紅色植物	紅藻	ウミノウメン	ガラガラ	ガラガラ属	○										
4					ガラガラ属	○										
5					コナハダ属	○										
6					コナハダ属	○										
7					カニクサ属	○										
8					ハネムシコロ	○										
9					モサキ属	○										
10					イシノハナ	○										
11					ハバリデウム	○										
12					サビ亜科(無節サンゴモ類)	○										
13					シマテングサ	○										
14					テングサ科	○										
15					ムカデリ	○										
16					イカリ	○										
17					イワノカワ	○										
18					エツネノカワ	○										
19					イワノカワ科	○										
20					ナミノハナ	○										
21					ホノバナミノハナ	○										
22					オゴリ	○										
23					オゴリ属	○										
24					マサゴシバリ	○										
25					ワツナギソウ	○										
26					ヒラウチキソウ	○										
27					ワツナギソウ	○										
28					ワツナギソウ属	○										
29					フシツナギ	○										
30					カイメンソウ	○										
31					テングサモドキ属	○										
32					イギス	○										
33					イギス	○										
34					ウツクサ	○										
35					イギス科	○										
36					ダリア	○										
37					ダリア属	○										
38					ダリア科	○										
39	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科	○										
40					クロガシラ	○										
41					クロガシラ	○										
42					アマシクサ	○										
43					アマシクサ	○										
44					ウツボシヤハス	○										
45					ウツボシヤハス属	○										
46					アマシクサ属	○										
47					アマシクサ	○										
48					ハイオホキ	○										
49					アカバウミウチワ	○										
50					ウスユキウチワ	○										
51					ウスユキウチワ属	○										
52					ウミウチワ	○										
53					ウミウチワ属	○										
54					シガミクサ	○										
55					シガミクサ	○										
56					ヒバマタ	○										
57					ヒバマタ	○										
58					ホンダワラ	○										
59					ホンダワラ	○										
60					ウツバモク	○										
61					ウツバモク	○										
62					フタエモク	○										
63					カラクサモク	○										
64					タマキレバモク	○										
65					ホンダワラ属	○										
66					ウツバモク	○										
67					ウツバモク属	○										
68	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	○										
69					ウキオリソウ	○										
70					アマモヨウ	○										
71					タノモクサ	○										
72					シオグサ	○										
73					シオグサ属	○										
74					アオモクサ	○										
75					アオモクサ	○										
76					マカダマモ	○										
77					マカダマモ	○										
78					カダバミドリガ	○										
79					ミドリガ	○										
80					キョウウクサ	○										
81					キョウウクサ	○										
82					ムクキョウウクサ	○										
83					ムクキョウウクサ	○										
84					パロニア	○										
85					パロニア	○										
86					オオパロニア	○										
87					オオパロニア	○										
88					ヘラウスタ	○										
89					ヘラウスタ	○										
90					ヒメシダスタ	○										
91					ヒメシダスタ	○										
92					クヒレスタ	○										
93					クヒレスタ	○										
94					ススカゲスタ	○										
95					ススカゲスタ	○										
96					センナリスタ	○										
97					センナリスタ	○										
98					ヒラエスタ	○										
99					ヒラエスタ	○										
100					カカシキスタ	○										
101					カカシキスタ	○										
102					サハイノスタ	○										
103					ヨレスタ	○										
104					ヨレスタ	○										
105					タカノハスタ	○										
106					タカノハスタ	○										
107					キザスタ	○										
108					キザスタ	○										
109					イチ											

表-6. 15. 1. 3(11) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、夏季)

調査時期：平成19年8月23日～9月13日

調査地点					St. A101	St. A102	St. A103	St. A104	St. A105	St. A106	St. A107	St. A108	St. A109	St. A110		
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		
干の底質					砂, 岩盤, 小礫	砂	砂, 砂礫	砂, 砂礫	岩盤	砂, 岩盤, 砂礫	砂礫	砂礫	砂	砂礫, 岩盤		
海藻草類被度(%)					50%	85%	80%	40%	40%	30%	40%	5%	48%	2%		
海草類被度(%)					40%	85%	80%	40%	0%	0%	0%	0%	45%	10%		
ホンダワラ類被度(%)					10%	0%	5%未満	0%	0%	25%	25%	5%	5%未満	10%		
海草上の着生藻類の状況					無	少	無	少	—	—	—	—	無	少		
海草上の付着藻類の状況					少	少	少	少	—	—	—	—	少	少		
No.	門名	綱名	目名	科名	種名	出現種数	9	5	11	4	7	10	26	10	11	24
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	ユレモ科											
2					藍藻綱											
3	紅色植物	紅藻	ウミノウメン	ガラガラ	ガラガラ属					○		○	○			○
4					ヒラガラガ属							○	○			○
5					ガラガラ属	○										
6					コナハタ属											
7			サンゴモ	サンゴモ	カニクサ属											
8					ハネムシコロ											
9					モサキ属								○			○
10					イシノハナ											
11					ハバリデウム	サビ亜科(無節サンゴモ類)				○	○	○	○			○
12			デンクサ	デンクサ	シマデンクサ											
13					デンクサ科											
14			スギリ	ムカデリ	フイリクサ											
15					イバサリ属											
16				イワノカワ	エツキイワノカワ								○			
17					イワノカワ科											
18				ナミノハナ	ホソバナナハナ					○	○	○				○
19			オゴリ	オゴリ	オゴリ属											
20			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ヒラワツナギソウ											
21					ワツナギソウ											
22					ワツナギソウ属											
23					フシツナギ	カイメンク							○	○		○
24					デンクサモドキ属											○
25			イギス	イギス	ウツアケサ											
26					イギス科											
27				ダジア	ダジア属											
28					ダジア科											
29				コノハノリ	コノハノリ科											
30				フジマツモ	トゲリ											
31					キクヒオドン											
32					ヤナギノ属											
33					マクリ	○							○	○	○	○
34					ソフノハナ											
35					ソフノ属											
36					シガラリ								○			
37					イトクサ属											
38					イトクサ科											
39	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科									○		
40				クロガシラ	クロガシラ属											
41				アミシクサ	アミシクサ											
42					ウラボシヤハス								○			
43					キヌダ属								○			
44					アミシクサ属	○	○			○	○	○	○	○	○	○
45					ハイオホギ											
46					アカハムウチワ											
47					ウスユキウチワ								○	○	○	○
48					ウミウチワ属								○	○	○	○
49					シガミクサ											
50					エウキシマオオギ											
51			ヒバマタ	ホンダワラ	セウバモク	○		○						○		
52					ウツバモク											
53					フタエモク								○			
54					カラクサモク											
55					タマキレバモク											
56					ホンダワラ属	○							○	○	○	○
57					フタエモク								○	○	○	○
58	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ											
59					アミモヨウ											
60					タノモクサ											
61					シオグサ属											
62					アオモクサ											
63					マカダマモ											
64					カタバミドリゲ											
65					ミドリゲ											
66					キッコウグサ								○			○
67					ムクキッコウグサ											
68					パロニア属											
69					オオパロニア											
70					ヘラワスタ											
71					ヒメワスタ											
72					ヒメワスタ											
73					クヒレスタ											
74					ススカゲスタ											
75					センナリスタ											
76					ヒラエスタ											
77					カクシキスタ											
78					サイハムスタ											
79					ヨレスタ											
80					タカノハスタ											
81					キツミスタ											
82					イチイスタ											
83					コケイワスタ											
84					イワスタ属											
85					クサヒカタウチワ											
86					コチンクノハウチワ			○								
87					ハウチワ属				○							
88					イトゲノムユハキ											
89					マユハキモ											
90					ウチワサボテンクサ											
91					ミツデサボテンクサ											
92					ヒロハサボテンクサ											
93					サボテンクサ								○			
94					サボテンクサ属											
95					ヒスイチヨウ								○			
96					ハゴロモ											
97					ハゴロモ属											
98					オンスクハミル											
99					モツレミル											
100					カタハノハネモ											
101					ハネモ属											
102					ナガミスタマ									○		
103					ミスタマ											
104					ウスガサネ											
105					アサホ											
106					リュウキュウガサ			○					○	○	○	○
107					カサノ								○	○	○	○
108					ホシガタカサノ											

表-6. 15. 1. 3(12) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、夏季)

調査時期：平成19年8月23日～9月13日

No.	門名	綱名	目名	科名	調査地点											出現地点数			
					St.A111	St.A112	St.A113	St.A114	St.A115	St.A116	St.A117	St.A118	St.A119	St.A120					
					調査日時	9月6日	9月6日	9月4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				
					干潟底質	砂・砂・石	砂・砂・小礫	若藪	若藪	砂・若藪	砂・若藪	砂・小礫	砂・砂・礫	砂・砂・礫	砂・砂・礫				
					海藻草類被度(%)	10%	60%	55%	30%	30%	5%	20%	30%	20%	30%				
					海藻類被度(%)	0%	50%	0%	0%	0%	0%	15%	30%	15%	0%				
					ホンダワラ類被度(%)	5%	0%	0%	0%	0%	5%	5%	5%	5%	20%				
					海藻上の浮泥の堆積状況	—	多	—	—	—	—	多	多	多	—				
					海藻上の付着藻類の状況	—	少	—	—	—	—	少	少	無	—				
					科名 \ 出現種類数	20	8	17	9	25	2	12	9	14	31				
2	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	ユレモ科	○		○		○						19			
3	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソデガラミ			○								51			
4					ヒラガラガラ属			○										26	
5						ガラガラ属					○								26
6						コナハダ	コナハダ属			○									8
7						サンゴモ	サンゴモ					○							8
8							カニノテ属						○						1
9							ハネヒメシコロ												1
10							モサスキ属												41
11							シノハナ	シノハナ											1
12							ハバリデウム	サビ亜科(無菌サンゴモ類)	○	○	○	○	○		○		○		83
13						テングサ	テングサ	シマツクサ											12
14				ムカデノリ	フイロクサ			○								23			
15				イバラノリ	イバラノリ属											8			
16				イワノカワ	エツキイワノカワ											4			
17					イワノカワ科	○	○	○	○	○		○		○		72			
18				オコノリ	オコノリ属			○								2			
19			マサゴシハシ	ワツナギソウ	ワツナギソウ											1			
20					ワツナギソウ属											2			
21					ワツナギソウ											1			
22					ワツナギソウ属											3			
23				フシツナギ	カイメンソウ	○	○			○				○		48			
24					テングサモドキ属	○										29			
25				イギス	イギス			○		○						1			
26					イギス科											23			
27				ダシア	ダシア属			○								4			
28					ダシア科											3			
29				コノハリ	コノハリ科											2			
30				フジマツモ	トゲノリ											2			
31					キクヒトシ											3			
32					キナガサ											2			
33					マカ	○	○			○	○	○	○	○		51			
34					ソノノハナ			○								1			
35					ソノノハナ											11			
36					ジャバラノリ											2			
37					イボクサ											1			
38					イボクサ											1			
39	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科											4			
40					クロガシラ	クロガシラ属												4	
41						アミシグサ	ウラボシヤハス						○					11	
42							キハダグサ属											7	
43							アミシグサ		○		○	○						75	
44							ハハコ		○	○	○	○						57	
45							アカバウミウチワ											2	
46							ウスユキウチワ		○					○	○			56	
47							ウスユキウチワ											3	
48							シガミクサ											5	
49							ヒバマタ	ヒバマタ	○				○	○	○	○	○	28	
50					アヲハモク										4				
51					フタエモク										4				
52					カラクサモク										1				
53					タマキレバモク										13				
54					ホンダワラ属	○				○		○	○		67				
55					フウバモク										49				
56					フウバモク属										1				
57	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ			○		○						24			
58							アミモヨウ											1	
59							ダノモクサ											1	
60							シオグサ	シオグサ属				○						30	
61							アオモクサ	アオモクサ										2	
62							マカ	マカ										3	
63							マカ	マカ										3	
64							ミドリゲ	ミドリゲ										4	
65							バロニア	キッコウグサ					○					23	
66								ムクキッコウグサ	○									11	
67								バロニア属										7	
68					バロニア										6				
69					バロニア										2				
70					イワスタ										10				
71					ヒヤクシシタ										10				
72					ヒメシダ										2				
73					クビレスタ										1				
74					スズカガスタ										2				
75					モシロイスタ										12				
76					ヒラエスタ										1				
77					タカツキスタ										4				
78					サイハスタ										2				
79					ヨレスタ					○					13				
80					タカハスタ										2				
81					キヤクスタ										1				
82					イナスタ										1				
83					コケイワスタ										7				
84					イワスタ属										1				
85					クサビガタハウチワ										6				
86					コテングノハウチワ										12				
87					ハウチワ属						○	○			9				
88					イボクサ										9				
89					マユハキモ										17				
90					ウチワサボテングサ			○	○		○				17				
91					ミツサボテングサ										8				
92					ヒロハサボテングサ	○	○				○				15				
93					サボテングサ	○									30				
94					サボテングサ属	○						○	○	○	16				
95					ヒメイソウ										15				
96					ハゴロモ										3				
97					ハゴロモ属										1				
98					ナンバンハイミル										6				
99					モツレミル					○					2				
100					ハネモ										14				
101					ハネモ属										1				
102					ナガミスタマ			○							15				
103					ミスタマ										5				
104					ウスガサネ										65				
105					アデノ	○					○	○			30				
106					リュウキュウガサ					○					7				
107					カサノ														

表-6. 15. 1. 4(1) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

		調査地点														
		St.A1	St.A2	St.A3	St.A4	St.A5	St.A6	St.A7	St.A8	St.A9	St.A10					
		12月5日	1月18日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月18日	12月5日					
		岩盤、大礫、砂	砂礫	岩盤、砂	岩盤、砂礫	砂、大礫	岩盤	岩盤	岩盤、砂礫	岩盤	砂、砂礫					
		海藻草類被度(%)	60%	40%	30%	20%	60%	80%	50%	15%	30%					
		海藻類被度(%)	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	25%					
		ホンダワラ類被度(%)	5%未満	0%	10%	5%未満	5%	50%	5%	5%未満	0%					
		海上上の浮泥の堆積状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		海上上の付着藻類の状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数	20	33	31	19	26	22	22	28	33	19
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> 属	○										
2					ユレモ科	○										
3					藍藻綱	○										
4	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソテテガミ	○										
5					ヒラガテガミ属	○										
6					ガラガラ	○										
7					ガラガラ科	○										
8					コナハダ											
9					コナハダ属											
10			サンゴモ	ウミソウメン	ヌルハダ											
11			サンゴモ	サンゴモ	ハイカニノテ											
12					ホンエダカニノテ											
13					カニノテ属											
14					ハネヒメシコロ											
15					モサスギ属	○										
16					イソノハナ											
17					サビ歯貝(無節サンゴモ類)	○										
18			テングサ	テングサ	シマテングサ	○										
19					シマテングサ属	○										
20					ハイテングサ											
21					テングサ属											
22					テングサ科	○										
23					ウルデマニア											
24					<i>Wurdemannia miniata</i>											
25			カギケリ	カギケリ	カギケリ											
26			スギケリ	イバラケリ	イバラケリ属											
27				イワノカワ	イワノカワ科	○										
28				ユカリ	ユカリ											
29					ユカリ											
30					ユカリ											
31					ユカリ											
32					ユカリ											
33					ユカリ											
34					ユカリ											
35					ユカリ											
36					ユカリ											
37					ユカリ											
38					ユカリ											
39					ユカリ											
40					ユカリ											
41					ユカリ											
42					ユカリ											
43					ユカリ											
44					ユカリ											
45					ユカリ											
46					ユカリ											
47					ユカリ											
48					ユカリ											
49					ユカリ											
50					ユカリ											
51					ユカリ											
52					ユカリ											
53					ユカリ											
54					ユカリ											
55					ユカリ											
56					ユカリ											
57	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属	○										
58			アマシクサ	アマシクサ	ウラボシヤハズ											
59					ウラボシヤハズ											
60					ウラボシヤハズ											
61					ウラボシヤハズ											
62					ウラボシヤハズ											
63					ウラボシヤハズ											
64					ウラボシヤハズ											
65					ウラボシヤハズ											
66					ウラボシヤハズ											
67					ウラボシヤハズ											
68					ウラボシヤハズ											
69					ウラボシヤハズ											
70					ウラボシヤハズ											
71					ウラボシヤハズ											
72					ウラボシヤハズ											
73					ウラボシヤハズ											
74					ウラボシヤハズ											
75					ウラボシヤハズ											
76					ウラボシヤハズ											
77					ウラボシヤハズ											
78					ウラボシヤハズ											
79					ウラボシヤハズ											
80					ウラボシヤハズ											

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

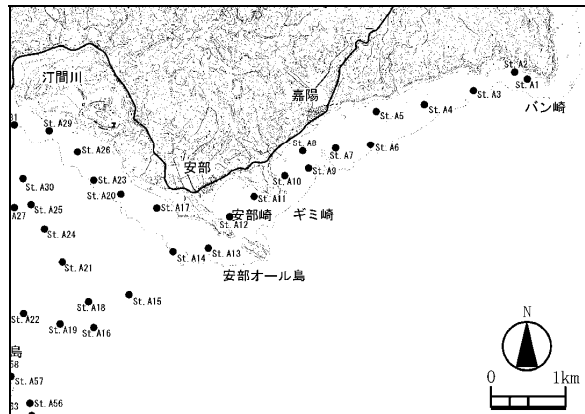


表-6. 15. 1. 4(2) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点		St.A1	St.A2	St.A3	St.A4	St.A5	St.A6	St.A7	St.A8	St.A9	St.A10				
調査日時		12月5日	1月18日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	1月18日	12月5日				
主な底質		岩盤、大礫、砂	砂礫	岩盤、砂	岩盤、砂礫	砂、大礫	岩盤	岩盤	岩盤、砂礫	岩盤	砂、砂礫				
海藻草類被度(%)		60%	40%	30%	20%	60%	80%	50%	15%	50%	30%				
海草類被度(%)		0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	5%	0%	25%				
ホンダワラ類被度(%)		5%未満	0%	10%	5%未満	5%	50%	5%	5%	5%未満	0%				
海面上の浮泥の堆積状況		—	—	—	—	少	—	—	少	—	少				
海面上の付着藻類の状況		—	—	—	—	少	—	—	—	—	少				
No.	門名	綱名	目名	科名	和名\出現種類数	20	33	31	19	26	22	22	28	33	19
81	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	カサモク										
82					ラップバモク	○						○			
83					ラップバモク属										
84	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属										
85			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ			○			○			○	
86					アミモヨウ			○							
87					タノモクサ			○							
88					アミモヨウ属										
89			シオグサ	シオグサ	シオグサ属	○			○		○				
90			アオモグサ	アオモグサ	アオモグサ		○								
91					アマハ属										
92			マガタマモ	マガタマモ	マガタマモ				○					○	
93					ミドリガ										
94					ミドリガ属		○							○	
95				パロニア	キッコウグサ	○	○	○		○	○	○	○	○	
96					ムクツコウグサ		○								
97					タマゴパロニア			○							
98					タマゴパロニア	○									
99					パロニア属										
100					オオパロニア		○								
101			イワスタ	イワスタ	ヘライワスタ										
102					ビヤクシズタ				○				○	○	
103					ヒメシダスタ										
104					クビレスタ			○							
105					スズカグスタ										
106					センシロスタ										
107					ヒラメスタ										
108					エツキスタ										
109					タカウキスタ			○							
110					サイハイスダ				○						
111					ヨレスタ		○								
112					タカノハスタ										
113					キザミスタ										
114					イチイスタ										
115					コケイワスタ										
116					リュウキュウスタ										
117					イワスタ属										
118				ハゴロモ	コテンクハウチワ										
119					マルバハウチワ										
120					ハウチワ属										
121					マユハキモ							○			
122					マユハキモ属										
123					ウチワサボテングサ			○			○			○	
124					ミツデサボテングサ										
125					ヒロハサボテングサ										
126					サボテングサ			○							
127					サボテングサ属								○		○
128					オオハゴロモ										
129					ヒメイチヨウ		○								
130					ハゴロモ										
131					ハゴロモ属										
132			ミル	ミル	ナンバンハイミル		○								
133					モツレミル		○								
134					ミル属									○	
135			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ										
136					ハネモ										
137					ハネモ属										
138			カサノリ	ダシクラズ	ナガスタクマ		○						○	○	
139					ミスダマ		○					○	○	○	○
140					ウスガサネ		○				○	○	○	○	○
141					フデノホ		○				○	○	○	○	○
142			カサノリ	カサノリ	ホソエガサ										
143					リュウキュウガサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
144					カサノリ										
145					ハナレガサ			○							
146					ヒナカサノリ										
147					イワスキナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
148	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ										
149					ワシヒルモ										
150					オオワシヒルモ										
151					ホソワシヒルモ										
152				ベニアマモ	ニラウミシグサ								○		○
153					マツハウミシグサ					○					○
154					ウミシグサ属										○
155					ベニアマモ								○		○
156					リュウキュウアマモ								○		○
157					ボウアマモ								○		○

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

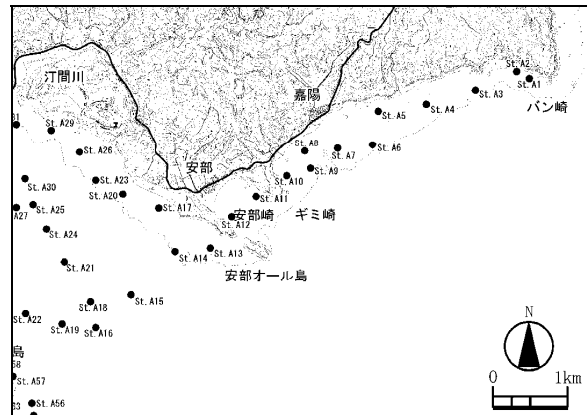


表-6. 15. 1. 4(3) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点					St.A11	St.A12	St.A13	St.A14	St.A15	St.A16	St.A17	St.A18	St.A19	St.A20	
調査日時					12月5日	12月5日	1月8日	1月8日	1月7日	1月7日	1月8日	1月27日	1月27日	12月26日	
主な底質					砂礫	砂・岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・サンゴ	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・砂礫	
海藻草類被度(%)					40%	60%	70%	80%	55%	80%	40%	60%	60%	80%	
ホンダワラ類被度(%)					20%	35%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ホンダワラ類被度(%)					5%未満	5%未満	5%	0%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%	
海上上の浮泥の堆積状況					少	多	—	—	—	—	—	—	—	—	
海上上の付着藻類の状況					少	多	—	—	—	—	—	—	—	—	
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数	31	29	25	13	24	22	13	15	15
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> 属										
2					ユレモ科										
3					藍藻綱		○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソテガラミ										
5					ヒラガタガラ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○
6					ガラガラ		○	○	○	○	○	○	○	○	○
7					ガラガラ科										
8				コナハダ	コナハダ属		○								
9				ウミソウメン	ヌルハダ										
10			サンゴモ	サンゴモ	ハイカニノテ										
11					ホンエダカニノテ		○	○							
12					カニノテ属				○	○					
13					ハネヒメシコロ										
14					モサスギ属			○	○	○			○	○	
15					イソノハナ										
16				ハバリデウム	サンゴ類(無節サンゴモ類)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
17			テングサ	テングサ	シマテングサ										
18					シマテングサ属										
19					ハイテングサ										
20					テングサ属										
21					テングサ科										○
22				ウルデマニア	<i>Wurdemannia miniata</i>							○			
23			カギケリ	カギケリ	カギケリ										
24			スギリ	イバラリ	イバラリ属		○	○							
25				イワノカワ	イワノカワ科		○	○	○	○	○	○	○	○	○
26				ユカリ	ユカリ		○	○	○	○	○	○	○	○	○
27				オモノハナ	オモノハナ										
28				アツバノ	ミアナギサ										
29				ベニスナゴ	ニクホウノ										
30				ミリン	キリンサイ属										
31			オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ属										
32			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ヒラワツナギソウ						○				
33					ワツナギソウ		○				○				
34				フシツナギ	カイメンソウ		○	○			○	○			○
35					モツレテングサモドキ										
36					テングサモドキ属										
37				マサゴシバリ	アツツカハナノエダ						○		○	○	
38				イギス	ケカサシクサ										
39					ヨツノサデ属										
40					ウツガサ										
41					ランゲリア										
42					イギス科										
43				ダシア	ダシア属							○	○		○
44					ダシア科										
45				コノハノリ	コノハノリ科										
46				フジマツモ	トゲノリ										
47					キアヒオドン										
48					ベニサナギノ										
49					ヤナギノリ属										
50					マクリ										○
51					ヒメゴケ属										
52					ソフ属										
53					ジャバラノ										
54					イトクサ属										○
55					イトクサ科										
56					フジマツモ科										
57	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										○
58			アマミクサ	アマミクサ	ウラボシヤハス										
59					シクヤハス										
60					キヤクサ属										
61					イトアミジ										
62					アマミジ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○
63					ハイオオギ		○	○	○	○	○	○	○	○	○
64					ウスバウミウチワ		○	○	○	○	○	○	○	○	○
65					アカバウミウチワ		○	○	○	○	○	○	○	○	○
66					ウスユキウチワ		○	○	○	○	○	○	○	○	○
67					ウスウチワ属										
68					シマウチワ										
69					シマウチワ										
70					エツキシマオオギ										
71					アマミジ科										
72			ナガマツモ	ナガマツモ	オキナワモスク										
73			カヤモリ	カヤモリ	フクロノ										
74					カゴメノ										
75					モサクダフクロ										
76			ヒバマタ	ホンダワラ	ヤハネモク		○								
77					カクダサモク										
78					コバモク										
79					タマキレバモク										
80					ホンダワラ属		○	○			○			○	○

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

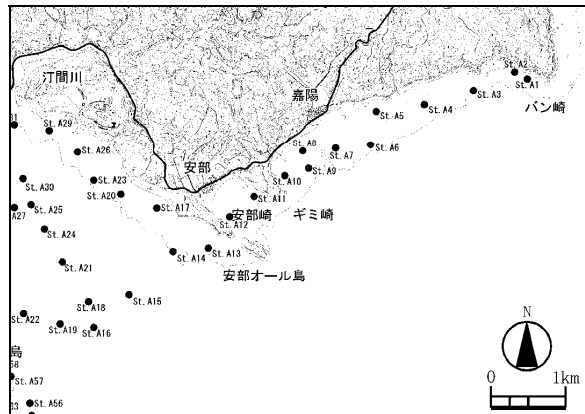


表-6. 15. 1. 4(4) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点		St.A11	St.A12	St.A13	St.A14	St.A15	St.A16	St.A17	St.A18	St.A19	St.A20
調査日時		12月5日	12月5日	1月8日	1月8日	1月7日	1月7日	1月8日	1月27日	1月27日	12月26日
主な底質		砂礫	砂、岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・サンゴ	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤、砂礫
海藻草類被度(%)		40%	60%	70%	80%	55%	80%	40%	60%	65%	60%
海草類被度(%)		20%	35%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ホンダワラ類被度(%)		5%未満	5%未満	5%	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	5%
海面上の浮泥の堆積状況		少	多	—	—	—	—	—	—	—	—
海面上の付着藻類の状況		少	多	—	—	—	—	—	—	—	—
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数					
81	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	カサモク	31					
82					ラッパモク						
83					ラッパモク属			○	○	○	○
84	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属						
85			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ			○	○	○	○
86					アミモヨウ						
87					タノモクサ						
88					アミモヨウ属						
89					シオグサ属			○			○
90			ミドリゲ	アオモクサ	アオモクサ			○			
91					アミハ属						
92					マガタマモ			○			
93					ミドリゲ						
94					ミドリゲ属						
95					キッコウグサ						
96					ムクソウグサ			○			○
97					タマゴバロニア			○			
98					タマゴバロニア						
99					バロニア属						
100					オオバロニア			○			
101			イワスタ	イワスタ	ヘライワスタ						
102					ビヤクシスタ						
103					ヒメシダスタ						
104					クヒシスタ						
105					スズカキスタ						
106					センシシスタ						
107					ヒユキスタ						
108					エツキスタ						
109					タカウキスタ						
110					サイハイススタ						
111					ヨレスタ			○			
112					タカノハスタ						
113					キザミスタ						
114					イチイスタ			○			
115					コケイワスタ						
116					リュウキュウスタ						
117					イワスタ属						
118					コテンクハウチワ						
119					マルバハウチワ						
120					ハウチワ属			○			
121					マユハキモ				○	○	
122					マユハキモ属						
123					ウチワサボテングサ						
124					ミツデサボテングサ						
125					ヒロハサボテングサ						
126					サボテングサ			○	○		
127					サボテングサ属					○	
128					オオハゴロモ						
129					ヒメイチヨウ						
130					ハゴロモ						
131					ハゴロモ属						
132			ミル	ミル	ナンバンハイミル						
133					モツレミル						
134					ミル属			○			
135			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ						
136					ハネモ						
137					ハネモ属						
138			カサノリ	ダシクラズ	ナガシタマ						
139					ミスタマ			○			
140					ウスガサネ			○			
141					フデノホ			○	○	○	○
142			カサノリ		ホソエガサ						
143					リュウキュウガサ			○			
144					カサノリ			○			
145					ハナレガサ						
146					ヒナカサノリ						
147					イワスキナ				○		
148	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ			○			
149					ウシヒルモ			○			
150					オオウシヒルモ						
151					ホソウシヒルモ						
152				ベニアマモ	ニラウミジグサ			○			
153					マツハウミジグサ						
154					ウミジグサ属						
155					ベニアマモ			○			
156					リュウキュウアマモ			○			
157					ボウアマモ			○			

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

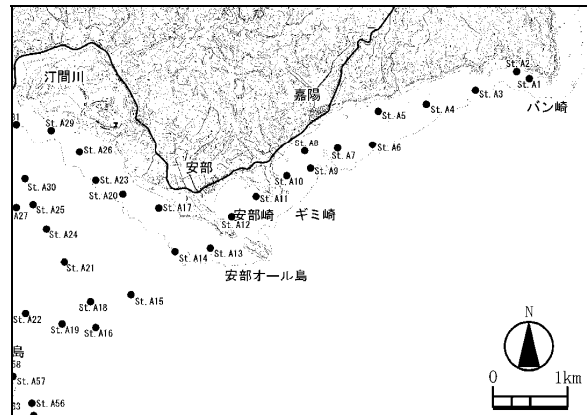


表-6. 15. 1. 4(5) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点		St.A21	St.A22	St.A23	St.A24	St.A25	St.A26	St.A27	St.A28	St.A29	St.A30
調査日時		1月10日	1月20日	12月26日	1月26日	1月9日	12月26日	12月26日	12月25日	1月9日	12月15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
海藻草類被度(%)		65%	60%	30%	55%	5%未満	55%	0%	30%	25%	1%未満
海草類被度(%)		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%
ホンダワラ類被度(%)		5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%
海上上の浮泥の堆積状況		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
海草上の付着藻類の状況		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数	20	21	22	23	24
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ科	<i>Lyngbya</i> 属	○					
2					ユレモ科	○					
3					藍藻綱	○					
4	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソテガラミ	○					
5					ヒラガテガラ属	○					
6					ガラガラ	○					
7					ガラガラ科	○					
8					コナハダ	○					
9					コナハダ属	○					
10			サンゴモ	ウミソウメン	ヌルハダ	○					
11			サンゴモ	サンゴモ	ハイカニノテ	○					
12					ホソエダカニノテ	○					
13					カニノテ属	○					
14					ハネヒメシコロ	○					
15					モサスギ属	○					
16					イソノハナ	○					
17					ハバリテウム	○					
18					シマテングサ	○					
19					シマテングサ属	○					
20					ハイテングサ	○					
21					ハイテングサ属	○					
22					テングサ属	○					
23					テングサ科	○					
24					ウルデマニア	○					
25					<i>Wurdemannia miniata</i>	○					
26					カギケリ	○					
27					カギケリ属	○					
28					イバラカワ	○					
29					イバラカワ属	○					
30					イワノカワ	○					
31					イワノカワ科	○					
32					ユカリ	○					
33					ユカリ属	○					
34					オモハナ	○					
35					オモハナ属	○					
36					アツツバ	○					
37					アツツバ属	○					
38					ベニスナゴ	○					
39					ベニスナゴ属	○					
40					ミリン	○					
41					ミリン属	○					
42					オゴノリ	○					
43					オゴノリ属	○					
44					ワツナギソウ	○					
45					ワツナギソウ属	○					
46					ワツナギソウ	○					
47					ワツナギソウ科	○					
48					フシツナギ	○					
49					カインソウ	○					
50					カインソウ属	○					
51					モツレテングサモドキ	○					
52					モツレテングサモドキ属	○					
53					マサゴシバリ	○					
54					マサゴシバリ属	○					
55					イギス	○					
56					イギス属	○					
57					ケカサシクサ	○					
58					ケカサシクサ属	○					
59					ウツノサデ属	○					
60					ウツノサデ	○					
61					ランゲリア	○					
62					ランゲリア属	○					
63					イギス科	○					
64					ダシア属	○					
65					ダシア科	○					
66					コノハリ	○					
67					コノハリ科	○					
68					フジマツモ	○					
69					フジマツモ科	○					
70					トガリ	○					
71					トガリ属	○					
72					キカヒナギ	○					
73					キカヒナギ属	○					
74					ヤナギノ属	○					
75					マクリ	○					
76					マクリ属	○					
77					ヒメゴケ属	○					
78					ソツ属	○					
79					ジャバラノ	○					
80					ジャバラノ属	○					
81					イトクサ属	○					
82					イトクサ	○					
83					イトクサ科	○					
84					フジマツモ科	○					
85	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属	○					
86					アマミクサ	○					
87					アマミクサ属	○					
88					ウチホシヤハズ	○					
89					ウチホシヤハズ属	○					
90					シクキハズ	○					
91					シクキハズ属	○					
92					イトアミジ	○					
93					イトアミジ属	○					
94					ハイオオギ	○					
95					ハイオオギ属	○					
96					ウスバウミウチワ	○					
97					ウスバウミウチワ属	○					
98					アカバウミウチワ	○					
99					アカバウミウチワ属	○					
100					ウスユキウチワ	○					
101					ウスユキウチワ属	○					
102					ウツクサ	○					
103					ウツクサ属	○					
104					シマオオギ	○					
105					シマオオギ属	○					
106					エツキシマオオギ	○					
107					エツキシマオオギ属	○					
108					ナガマツモ	○					
109					ナガマツモ属	○					
110					カヤモリ	○					
111					カヤモリ属	○					
112					フクロノ	○					
113					フクロノ属	○					
114					カゴメノ	○					
115					カゴメノ属	○					
116					モサクダフクロ	○					
117					モサクダフクロ属	○					
118					ヤバネモク	○					
119					ヤバネモク属	○					
120					カタサモク	○					
121					カタサモク属	○					
122					コバモク	○					
123					コバモク属	○					
124					タマキレバモク	○					
125					タマキレバモク属	○					
126					ホンダワラ属	○					

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

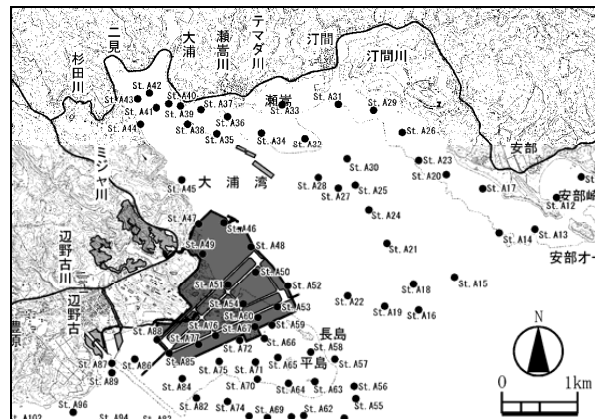


表-6. 15. 1. 4 (6) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点		St. A21	St. A22	St. A23	St. A24	St. A25	St. A26	St. A27	St. A28	St. A29	St. A30				
調査日時		1月10日	1月20日	12月26日	1月26日	1月9日	12月26日	12月26日	12月25日	1月9日	12月15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				
海藻草類被度(%)		65%	60%	30%	55%	5%未満	55%	0%	80%	25%	1%未満				
海草類被度(%)		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%				
ホンダワラ類被度(%)		5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
海面上の浮泥の堆積状況		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
海面上の付着藻類の状況		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
No.	門名	綱名	目名	科名	和名\出現種類数	20	21	13	25	7	18	0	20	22	4
81	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	カサモク										
82					ラッパモク	○	○		○						
83					ラッパモク属										
84	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属										
85					ウキオリソウ	○	○		○					○	
86					アミモヨウ										
87					タノモクサ										
88					アミモヨウ属										
89					シオグサ			○					○		
90				ミドリゲ	アオモグサ										
91					アミハ属										
92					マガタマモ										
93					ミドリゲ										
94					ミドリゲ属		○								
95					バロニア										
96					キッコウグサ										
97					ムクソウグサ										
98					タマゴバロニア										
99					タマゴバロニア			○							
100					バロニア属										
101					オオバロニア										
102					ヘライワスタ										
103					ヒヤクシスタ										
104					ヒメシダスタ										
105					クヒシスタ										
106					ススカグスタ										
107					セントリスダ		○								
108					ヒコキスタ										
109					エツキスタ										
110					タカツキスタ										
111					サイハイスダ								○		
112					ヨレスダ	○			○					○	
113					タカノハスタ										
114					キザミスタ										
115					イナイスダ										
116					コケイワスタ										
117					リュウキュウスタ										
118					イワシダ属										○
119					コテンクハワチワ										
120					マルバハワチワ										
121					ハワチワ										
122					マユハキモ	○			○						
123					マユハキモ属										
124					ウチワサボテンクサ								○		
125					ミツデサボテンクサ								○		
126					ヒロハサボテンクサ										
127					サボテンクサ										
128					サボテンクサ属	○									○
129					オオハゴロモ										
130					ヒメイチヨウ										
131					ハゴロモ										
132					ハゴロモ属										
133					ナンバンハイミル										
134					モツレミル										
135					ミル属		○								
136					カタハノハネモ										
137					ハネモ										
138					ハネモ属										
139					ナガスタマ										
140					ミスダマ										
141					ウスガサネ										
142					フデノホ	○	○	○	○	○			○	○	
143					ホソエガサ										
144					リュウキュウガサ		○		○				○	○	
145					カサノリ										
146					ハナレガサ										
147					ヒナカサノリ										
148	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	イソスキナ		○						○	○	
149					リュウキュウスガモ										
150					ワシヒルモ										
151					オオウシヒルモ										
152					ホソウシヒルモ										
153					ニラウミシグサ										
154					マツハウミシグサ										
155					ウミシグサ属										
156					ベニアマモ										
157					リュウキュウアマモ										
					ボウアマモ										

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

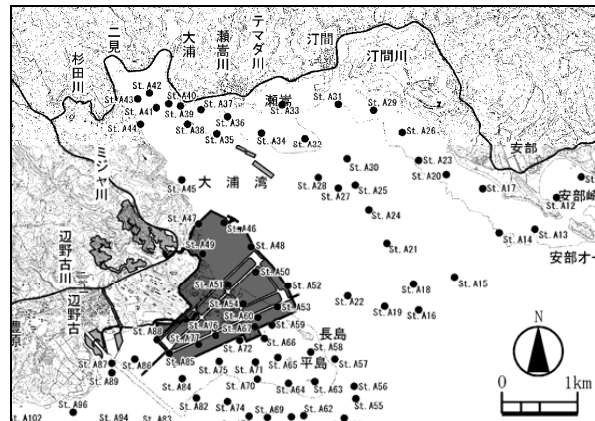


表-6. 15. 1. 4 (8) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点		St. A31	St. A32	St. A33	St. A34	St. A35	St. A36	St. A37	St. A38	St. A39	St. A40				
調査日時		12月25日	2月1日	12月26日	12月25日	2月1日	12月26日	1月10日	1月7日	1月7日					
主な底質		岩盤、砂礫	岩盤	岩盤、砂	岩盤、砂礫	岩盤、砂礫	岩盤、砂	岩盤、砂	砂、岩盤	岩盤、砂礫	砂泥				
海藻草類被度(%)		60%	40%	5%	15%	30%	40%	10%	5%	5%	5%				
海藻草類被度(%)		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	10%	0%				
ホンダワラ類被度(%)		0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満	10%	0%	5%未満	0%				
海面上の浮泥の堆積状況		—	—	—	—	—	—	—	少	多	—				
海面上の付着藻類の状況		—	—	—	—	—	—	—	少	多	—				
No.	門名	綱名	目名	科名	和名\出現種類数	25	25	19	24	29	33	36	23	23	16
81	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	カサモク										
82					ラッパモク										
83					ラッパモク属		○			○		○			
84	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属										
85			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ		○		○			○			
86					アミモユウ属										
87					タノモクサ							○			
88					アミモユウ属									○	
89				シオグサ	シオグサ属										
90			ミドリゲ	アオモクサ	アオモクサ		○								
91					アミハ属										
92				マガタマモ	マガタマモ										
93				ミドリゲ	ミドリゲ										
94					ミドリゲ属										
95				パロニア	キッコウグサ										
96					ムクゲコウグサ										
97					タマゴパロニア		○					○			
98					タマゴパロニア										
99					パロニア属										
100					オオパロニア										
101			イワスタ	イワスタ	ヘライワスタ										
102					ビヤクシスタ										
103					ヒメシダスタ										
104					クヒシスタ										
105					ススカグスタ										
106					センシシスタ										
107					ヒコシスタ										
108					エツキスタ										
109					タカツキスタ										
110					サイハイスタ										
111					ヨレスタ		○					○			
112					タカノハスタ										
113					キザミスタ										
114					イチイスタ										
115					コケイワスタ										
116					リュウキユウスタ										
117					イワシスタ属										
118				ハゴロモ	コテンクハウチワ										
119					マルバハウチワ										
120					ハウチワ										
121					マユハキモ										
122					マユハキモ属										
123					ウチワサボテングサ										
124					ミツデサボテングサ										
125					ヒロハサボテングサ										
126					サボテングサ										
127					サボテングサ属										
128					オオハゴロモ		○								
129					ヒメイチヨウ										
130					ハゴロモ		○								
131					ハゴロモ属										
132			ミル	ミル	ナンバンハイミル										
133					モツレミル										
134					ミル属										
135			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ										
136					ハネモ										
137					ハネモ属										
138					ナガスタマ		○								
139			カサリ	ダシクラズ	ミスダマ										
140					ウスガサネ										
141					フデノホ		○								
142				カサリ	ホソエガサ										
143					リュウキユウガサ		○								
144					カサリ										
145					ハナレガサ										
146					ヒナカサリ										
147					イワスキナ		○								
148	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキユウガサ										
149					ワシヒルモ										
150					オオワシヒルモ										
151					ホソワシヒルモ										
152				ベニアマモ	ニラウミシグサ										
153					マツハウミシグサ										
154					ウミシグサ属										
155					ベニアマモ										
156					リュウキユウアマモ										
157					ボウアマモ										

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

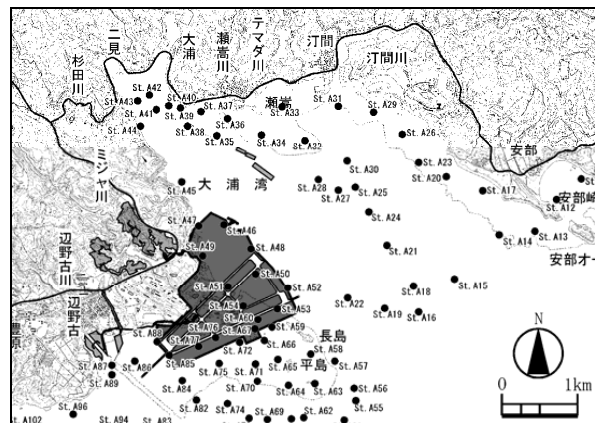


表-6. 15. 1. 4(9) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

		調査地点	St.A41	St.A42	St.A43	St.A44	St.A45	St.A46	St.A47	St.A48	St.A49	St.A50			
		調査日時	1月20日	1月19日	2月1日	1月9日	2月1日	12月26日	12月26日	1月7日	1月7日	12月25日			
		主な底質	砂礫、岩盤	砂礫	泥	泥	岩盤、砂礫	岩盤、砂	岩盤、砂	岩盤	岩盤	砂泥、砂礫			
		海藻草類被度(%)	20%	15%	5%	3%未満	20%	20%	40%	10%	30%	40%			
		海藻類被度(%)	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
		ホンダワラ類被度(%)	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	5%未満	0%			
		海上上の浮泥の堆積状況	多	多	—	—	—	—	—	—	—	—			
		海藻上の付着藻類の状況	少	多	—	—	—	—	—	—	—	—			
		和名	出現種類数												
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数	出現種類数	出現種類数	出現種類数	出現種類数	出現種類数	出現種類数			
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> 属	39	43	11	12	22	21	33	13	28	9
2					ユレモ科					0	0				
3					藍藻綱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	紅色植物	紅藻	ウミノウメ	ガラガラ	ツデガタミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5					ヒラガタガラ属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6					ガラガラ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7					ガラガラ科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8					コナハダ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9					ウミノウメ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10			サンゴモ	サンゴモ	ハイカニノテ										
11					ホソエダカニノテ										
12					カニノテ属			0							
13					ハネヒメシコロ										
14					モサズキ属			0					0		
15					イソノハナ										
16					サビ歯類(無節サンゴモ類)	0	0			0			0		
17			テングサ	テングサ	シマテングサ					0			0		
18					シマテングサ属										
19					ハイテングサ										
20					テングサ属										
21					テングサ科	0				0					
22					ウルデマニア										
23					<i>Wurdelemania miniata</i>										
24			カギケリ	カギケリ	カギケリ										
25			スギカワ	イバラカワ	イバラカワ属	0	0			0			0		
26				イワカワ	イワカワ科	0	0			0			0		
27				ユカリ	ユカリ										
28					ホソノハナ										
29					ミヅナギ										
30					ベニサナゴ										
31					ミリン										
32			オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ属	0	0								
33			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ヒラワツナギソウ										
34					ワツナギソウ										
35					カインソウ	0	0			0			0		
36					モツレテングサモドキ										
37					テングサモドキ属	0				0			0		
38					マサゴシバリ										
39					アツカワノエダ										
40					ケカサシクサ										
41					ヨツノサデ属										
42					ウツガダサ										
43					ランゲリア										
44					イギス科										
45					ダシア										
46					ダシア属										
47					ダシア科										
48					コノハリ										
49					トガリ										
50					キカヒドシ	0	0			0			0		
51					ベニハナギリ										
52					ヤナギリ属										
53					マクリ										
54					ヒメゴケ属										
55					ソゾ属	0							0		
56					ジャバラリ	0							0		
57					イトクサ属										
58					イトクサ科										
59					フジマツモ科										
60	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
61					ウラボシヤハス										
62					シクキハス	0									0
63					キハスグサ属										
64					イトアミジ										
65					アミジサ属	0	0			0			0		
66					ハイオオギ	0	0			0			0		
67					ウスバウミウチワ	0	0			0			0		
68					アカバウミウチワ	0	0			0			0		
69					ウスユキウチワ	0	0			0			0		
70					ウスウチワ属										
71					ウスウチワ科										
72					シマオオギ										
73					エツキシマオオギ										
74					アミジサ科										
75					ナガマツモ										0
76					オキナワモスク										
77					フクロリ										
78					カゴメリ	0	0								
79					モサクダフクロ										
80					ヤハネモク										
					カタダサモク										
					コバモク										
					タマキレバモク										
					ホンダワラ属	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

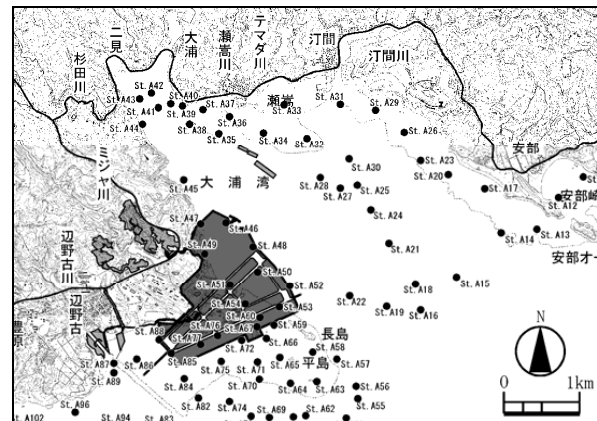


表-6. 15. 1. 4(10) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点		St. A41	St. A42	St. A43	St. A44	St. A45	St. A46	St. A47	St. A48	St. A49	St. A50				
調査日時		1月20日	1月19日	2月1日	1月9日	2月1日	12月26日	1月7日	1月20日	1月7日	12月25日				
正午底質		砂礫、岩盤	砂礫	泥	泥	岩盤、砂礫	岩盤、砂	岩盤、砂	岩盤	岩盤	砂泥、砂礫				
海藻草類被度(%)		20%	15%	5%	5%未満	20%	20%	40%	10%	0%	40%				
海藻草類被度(%)		5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
ホンダワラ類被度(%)		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	5%未満	0%				
海面上の浮泥の堆積状況		多	多	—	—	—	—	—	—	—	—				
海面上の付着藻類の状況		少	多	—	—	—	—	—	—	—	—				
No.	門名	綱名	目名	科名	和名、出現種数	39	43	11	12	22	21	33	13	28	9
81	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	カサモク										
82					ラッパモク										
83					ラッパモク属										
84	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ										
85					ウキオリソウ										
86					カサカリソウ										
87					タノモクサ										
88					アミモクサ										
89					シオクサ										
90					アオモクサ										
91					アミハ										
92					マガタマモ										
93					ミドリゲ										
94					ミドリゲ属										
95					キツノクサ										
96					ムクツコクサ										
97					タマハロニア										
98					タマゴハロニア										
99					ハロニア属										
100					オオハロニア										
101					イワスタ										
102					ヘライワスタ										
103					ビヤクシズタ										
104					ヒメシズタ										
105					クヒレスタ										
106					スズカクスタ										
107					セントリスダ										
108					ヒコエスタ										
109					エツキスタ										
110					タカツキスタ										
111					サイハイスダ										
112					ヨレスタ										
113					タカノハスタ										
114					キザミスタ										
115					イチイスタ										
116					コケイワスタ										
117					リュウキュウワスタ										
118					イワスタ属										
119					コテンクハワチワ										
120					マルバハワチワ										
121					ハワチワ										
122					マユハキモ										
123					マユハキモ属										
124					ウチワサボテンクサ										
125					ミツデサボテンクサ										
126					ヒロハサボテンクサ										
127					サボテンクサ										
128					サボテンクサ属										
129					オオハゴロモ										
130					ヒメイチヨウ										
131					ハゴロモ										
132					ハゴロモ属										
133					ナンバンハイミル										
134					モツレミル										
135					ミル属										
136					カタハノハネモ										
137					ハネモ										
138					ハネモ属										
139					ナガスクマ										
140					ミスダマ										
141					ウスガサネ										
142					フデノホ										
143					ホソエガサ										
144					リュウキュウガサ										
145					カサノリ										
146					ハナレガサ										
147					ヒナガサノリ										
148	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	イフスキナ										
149					リュウキュウスガモ										
150					ワイルモ										
151					オオワイルモ										
152					ホソワイルモ										
153					ニクワミジクサ										
154					マツバウミジクサ										
155					ウミジクサ属										
156					ベニアマモ										
157					リュウキュウアマモ										
					ボウバアマモ										

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

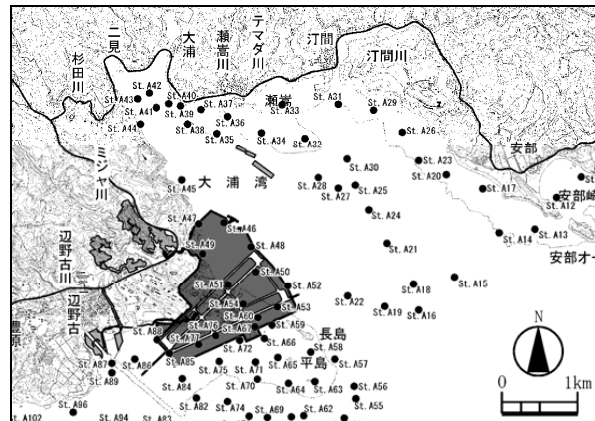


表-6. 15. 1. 4(11) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点		St. A51	St. A52	St. A53	St. A54	St. A55	St. A56	St. A57	St. A58	St. A59	St. A60
調査日時		12月25日	1月14日	1月8日	1月14日	12月26日	1月26日	1月26日	1月26日	1月10日	1月9日
主な底質		岩盤、砂	岩盤	砂	岩盤、砂礫	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤、砂礫	砂、大礫	岩盤、大礫
海藻草類被度(%)		10%	7%	5%	40%	7%	90%	80%	45%	40%	20%
海藻類被度(%)		5%	0%	0%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ホンダワラ類被度(%)		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	10%
海上上の浮泥の堆積状況		少	—	—	少	—	—	—	—	—	—
海上上の付着藻類の状況		少	—	—	無	—	—	—	—	—	—
和名 \ 出現種類数		17	22	10	37	13	16	21	28	26	20
No. 1	門名	網名	目名	科名	和名						
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> 属			○			
2					ユレモ科						
3					藍藻綱		○	○	○	○	
4	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソテガラミ			○			
5					ヒラガテガラ属						○
6					ガラガラ	○					○
7					ガラガラ科						○
8					コナハダ						
9					ウミソウメン						
10			サンゴモ	サンゴモ	ヌルハダ						
11					ハイカニノテ						
12					ホソエダカニノテ	○		○			
13					カニノテ属						
14					ハネヒメシコロ						
15					モサスギ属	○		○	○	○	○
16					イソノハナ						
17					サシ歯類(無節サンゴモ類)	○		○	○	○	○
18			テングサ	テングサ	シマテングサ						
19					シマテングサ属						
20					ハイテングサ						
21					テングサ属		○				
22					テングサ科						
23					ウルデマニア						
24			カギケリ	カギケリ	<i>Wurdemannia miniata</i>						
25			スギカワ	スギカワ	カギケリ						
26					イバラカワ						
27					イワノカワ	○		○	○	○	○
28					ユカリ						
29					オホノハナ						
30					テツバノ						
31					ベニスナゴ						
32					ミリン						
33			オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ属						
34			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ヒラワツナギソウ						
35					ワツナギソウ						
36					フシツナギ	○		○	○	○	○
37					カインソウ						
38					モツレテングサモドキ						
39					テングサモドキ属						
40					マサゴシバリ	○		○	○	○	○
41					アツカワノエダ						
42					イギス						
43					ケカサシクサ						
44					ツツノサデ属						
45					ウツガダサ						
46					ランゲリア						
47					イギス科						
48					ダシア						
49					ダシア属						
50					ダシア科						
51					コノハノリ科						
52					トゲノリ						
53					キタヒナギ						
54					ベニナギ						
55					ヤナギノリ属						
56					マクリ	○		○	○	○	○
57					ヒメゴケ属						
58					ソフ属						
59					ジャバラノリ						
60					イトクサ属						
61					イトクサ科						
62					フジマツモ科						
63	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属						
64					ウラボシヤハズ	○		○	○	○	○
65					シクキハズ						
66					キハスグサ属						
67					イトアミジ						
68					アミジサ属	○		○	○	○	○
69					ハイオオギ	○		○	○	○	○
70					ウスバウミウチワ	○		○	○	○	○
71					アカバウミウチワ	○		○	○	○	○
72					ウスユキウチワ	○		○	○	○	○
73					ウサウチワ属						
74					シマウチワ	○		○	○	○	○
75					シマウチワ						
76					エツキシマオオギ						
77					アミジサ科						
78					ナガマツモ						
79					オキナワモスク						
80					カヤモリ						
					フクロノリ						
					カゴメノリ						
					モサクダフクロ						
					ヤバネモク	○		○	○	○	○
					カタダサモク						
					コバネモク						
					タマキレバモク						
					ホンダワラ属						

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

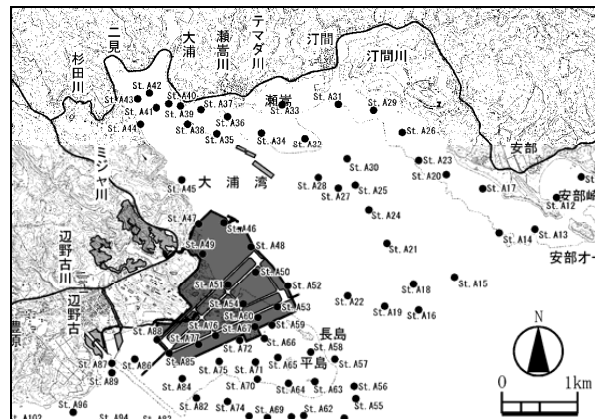


表-6. 15. 1. 4(12) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点		St. A51	St. A52	St. A53	St. A54	St. A55	St. A56	St. A57	St. A58	St. A59	St. A60				
調査日時		12月25日	1月14日	1月8日	1月14日	12月26日	1月26日	1月26日	1月26日	1月10日	1月9日				
主な底質		岩盤、砂	岩盤	砂	岩盤、砂礫	岩盤	岩盤	岩盤、砂礫	砂、大礫	岩盤、大礫					
海藻草類被度(%)		10%	75%	5%	10%	75%	90%	80%	45%	40%	20%				
海草類被度(%)		5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
ホンダワラ類被度(%)		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	10%				
海面上の浮泥の堆積状況		少	—	—	少	—	—	—	—	—	—				
海面上の付着藻類の状況		少	—	—	無	—	—	—	—	—	—				
No.	門名	綱名	目名	科名	和名 \ 出現種類数	17	22	10	37	13	16	21	28	26	20
81	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	カサモク										
82					ラッパモク		○						○		
83					ラッパモク属							○	○		
84	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属										
85			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ		○		○			○	○		
86					アミモヨウ										
87					タノモクサ										
88					アミモヨウ属										○
89			シオグサ	シオグサ	シオグサ属		○							○	
90			アオモグサ	アオモグサ	アオモグサ							○	○		
91					アミハ属										
92			マガタマモ	マガタマモ	マガタマモ										
93					ミドリガ							○			
94					ミドリガ属		○								○
95			パロニア	キッコウグサ	キッコウグサ		○						○	○	○
96					ムクシコウグサ										
97					タマゴパロニア			○				○	○		
98					タマゴパロニア										
99					パロニア属										
100					オオパロニア										
101			イワスタ	イワスタ	ヘライワスタ										
102					ビヤクシスタ										
103					ヒメシダスタ										
104					クヒレスタ										
105					スズカクスタ										
106					センシロスタ		○								○
107					ヒコニスタ										
108					エツキスタ										
109					タカツキスタ							○			
110					サイハイスタ										
111					ヨレスタ		○								
112					タカノハスタ										
113					キザミスタ										
114					イチイスタ										
115					コケイワスタ										
116					リュウキュウスタ										
117					イワスタ属								○		
118					コテンクハウチワ										
119			ハゴロモ	マルバハウチワ	マルバハウチワ										
120					ハウチワ属										
121					マユハキモ							○			
122					マユハキモ属										
123					ウチワサボテングサ								○		
124					ミツデサボテングサ										
125					ヒロハサボテングサ										
126					サボテングサ							○			
127					サボテングサ属		○					○	○		○
128					オオハゴロモ										
129					ヒメイチヨウ										
130					ハゴロモ										
131					ハゴロモ属		○								
132			ミル	ミル	ナンバンハイミル										
133					モツレミル										
134					ミル属										
135			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ										
136					ハネモ										
137					ハネモ属								○		
138			カサリ	ダシクラズ	ナガスタマ										
139					ミスタマ									○	
140					ウスガサネ										
141					フデノホ		○							○	○
142			カサリ	カサリ	ホソエガサ										
143					リュウキュウガサ		○						○	○	
144					カサリ										
145					ハナレガサ									○	
146					ヒナカサリ								○		
147			種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ									
148						イフスキナ									
149						リュウキュウスガモ									
150						ウシヒルモ									
151						オオウシヒルモ									
152						ホソウシヒルモ									
153						ニラウミシグサ		○							
154						マツハウミシグサ									
155						ウミシグサ属		○							
156						ベニアマモ									
157						リュウキュウアマモ									
158						ボウアマモ									

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

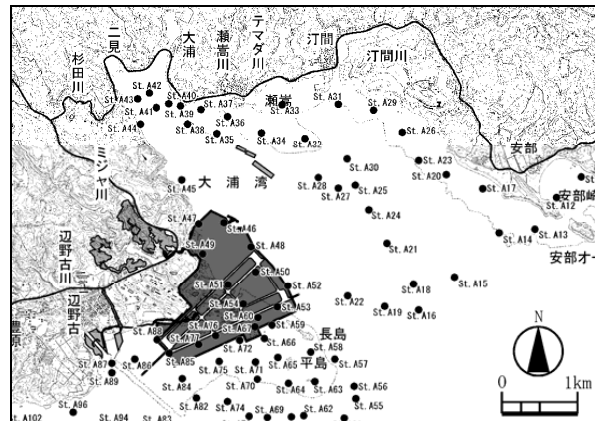


表-6. 15. 1. 4(13) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点						St.A61	St.A62	St.A63	St.A64	St.A65	St.A66	St.A67	St.A68	St.A69	St.A70
調査日時						1月8日	1月8日	1月8日	1月27日	2月1日	1月8日	12月26日	1月9日	1月14日	12月26日
主な底質						岩盤	岩盤	岩盤	岩盤、砂礫	砂礫	砂、砂礫	小礫、転石	岩盤	岩盤	岩盤
海藻草類被度(%)						70%	80%	75%	30%	25%	15%	35%	60%	70%	40%
海藻類被度(%)						0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ホンダワラ類被度(%)						0%	0%	70%	0%	5%未満	5%	5%未満	0%	0%	30%
海面上の浮泥の堆積状況						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海面上の付着藻類の状況						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.	門名	綱名	目名	科名	和名\出現種類数	15	3	2	27	25	9	25	7	3	27
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> 属										
2					ユレモ科										
3					藍藻綱	○	○		○	○		○	○	○	
4	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソテテガミ				○	○		○			○
5					ヒラガテガラ属				○	○		○			○
6					ガラガラ				○	○		○			○
7					ガラガラ科				○	○		○			○
8				コナハダ	コナハダ属										
9			ウミソウメン	ヌルハダ											
10			サンゴモ	サンゴモ	ハイカニノテ										
11					ホソエダカニノテ										
12					カニノテ属	○									○
13					ハネヒメシコロ	○									○
14					モササキ属	○			○	○		○			○
15					イソノハナ	○									○
16			ハバリテウム	サビ歯貝(無節サンゴモ類)			○		○	○		○	○	○	○
17			テングサ	テングサ	シマテングサ				○	○		○			○
18					シマテングサ属				○	○		○			○
19					シマテングサ										
20					ハイテングサ										
21					テングサ属										
22					テングサ科										
23			カギケリ	ウルデマニア	<i>Wurdeemannia miniata</i>				○						○
24			カギケリ	カギケリ					○						○
25			イバラカワ	イバラカワ	イバラカワ属				○						○
26			イワノカワ	イワノカワ	イワノカワ科	○	○	○	○		○	○	○	○	○
27			ユカリ	ユカリ	ユカリ科										
28			オモノハナ	オモノハナ	オモノハナ属										
29			テツバハ	テツバハ	テツバハ属										
30			ベニサナゴ	ベニサナゴ	ベニサナゴ属										
31			ミリン	ミリン	ミリン属										
32			オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ属				○						
33			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ワツナギソウ属										
34					ワツナギソウ										
35					ワツナギソウ				○	○		○			○
36					カインソウ										
37					モツレテングサモドキ										
38					テングサモドキ属										
39			マサゴシバリ	マサゴシバリ	マサゴシバリ属										
40			イギス	イギス	イギス属										
41					ケカサシクサ										
42					ヨツノサデ属										
43					ウツガサ										
44					ランゲリア										
45					イギス科										
46			ダシア	ダシア	ダシア属	○			○		○				
47					ダシア科										
48			コノハハ	コノハハ	コノハハ科										
49			フジマツモ	フジマツモ	フジマツモ属										
50					トゲノリ										
51					キタヒナギ										
52					ベニサナギ										
53					ヤナギノリ属										
54					マクリ				○	○		○			○
55					ヒメゴケ属										
56					ソツ属				○	○		○			○
57					ジャバラノリ										
58					イトクサ属	○									○
59					イトクサ科										
60					イトクサ										
61					フジマツモ科										
62			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
63			アマミクサ	アマミクサ	アマミクサ属										
64					ウツボシヤハス				○	○		○			○
65					シクシヤハス										
66					キヤハスガサ属	○									○
67					イトアミジ										
68					アマミクサ属	○			○	○		○	○	○	○
69					ハイオオギ	○			○	○		○	○	○	○
70					ウスバウミウチワ										
71					アカバウミウチワ										
72					ウスユキウチワ				○	○		○	○	○	○
73					ウツボチリ属										
74					シマウチリ										
75					シマウチリ										
76					シマウチリ										
77					シマウチリ										
78					シマウチリ										
79					シマウチリ										
80					シマウチリ										

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

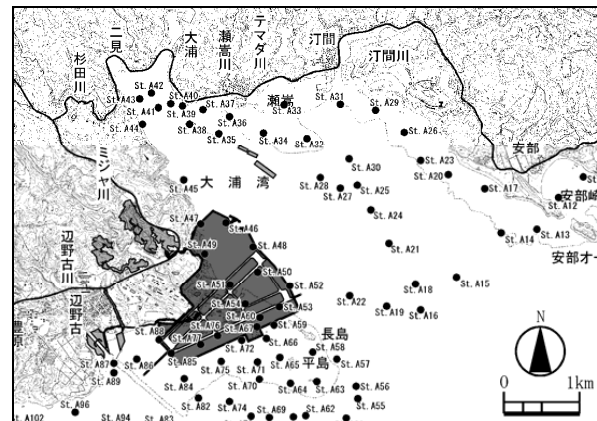


表-6. 15. 1. 4(14) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点		St.A61	St.A62	St.A63	St.A64	St.A65	St.A66	St.A67	St.A68	St.A69	St.A70				
調査日時		1月8日	1月8日	1月8日	1月27日	2月1日	1月8日	12月26日	1月9日	1月14日	12月26日				
主な底質		岩盤	岩盤	岩盤	岩盤、砂礫	砂礫	砂、砂礫	小礫、転石	岩盤	岩盤	岩盤				
海藻草類被度(%)		70%	80%	75%	30%	25%	15%	35%	60%	70%	40%				
海草類被度(%)		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
ホンダワラ類被度(%)		0%	0%	70%	0%	5%未満	5%	5%未満	0%	0%	30%				
海面上の浮泥の堆積状況		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
海面上の付着藻類の状況		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
No.	門名	綱名	目名	科名	和名\出現種類数	15	3	2	27	25	9	25	7	3	27
81	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	カサモク										○
82					ラッパモク										○
83					ラッパモク属										○
84	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属										
85			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	○									○
86					アミモウ属										
87					タノモクサ										
88					アミモウ属										
89			シオグサ	シオグサ	シオグサ属										
90			アオモグサ	アオモグサ	アオモグサ										
91					アミハ属										
92			マガタマモ	マガタマモ	マガタマモ										
93					ミドリガ										
94					ミドリガ属										
95				パロニア	キッコウグサ										○
96					ムクソウグサ										○
97					タマゴパロニア										
98					タマゴパロニア										
99					パロニア属										
100					オオパロニア										○
101			イワスタ	イワスタ	ヘライワスタ										
102					ビヤクシスタ										
103					ヒメシダスタ										
104					クビレスタ										
105					スズカケスタ										
106					センシロスタ										○
107					ヒコメスタ										
108					エツキスタ										
109					タカツキスタ										
110					サイハエスタ										
111					ヨレスタ										
112					タカノハスタ										
113					キザミスタ										
114					イチイスタ										
115					コケイワスタ										
116					リュウキュウスタ										
117					イワスタ属										
118					コテンクハウチワ										
119			ハゴロモ	マルバハウチワ	マルバハウチワ										
120					ハウチワ										
121					マユハキモ										
122					マユハキモ属										
123					ウチワサボテングサ										○
124					ミツデサボテングサ										
125					ヒロハサボテングサ										
126					サボテングサ	○									○
127					サボテングサ属										
128					オオハゴロモ										
129					ヒメイチヨウ										
130					ハゴロモ										
131					ハゴロモ属										
132			ミル	ミル	ナンバンハイミル										
133					モツレミル										
134					ミル属										
135			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ										
136					ハネモ										
137					ハネモ属										
138			カサリ	ダシクラズ	ナガスタマ										
139					ミスタマ										
140					ウスガサネ										
141					フデノホ										○
142			カサリ	カサリ	ホソエガサ										
143					リュウキュウガサ										
144					カサリ										
145					ハナレガサ										
146					ヒナカサリ										
147					イワスキナ										
148	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ										
149					ワミルモ										
150					オオワミルモ										
151					ホソワミルモ										
152					ニラウミシグサ										
153					マツハウミシグサ										
154					ウミシグサ属										
155					ベニアマモ										
156					リュウキュウアマモ										
157					ボウアマモ										

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

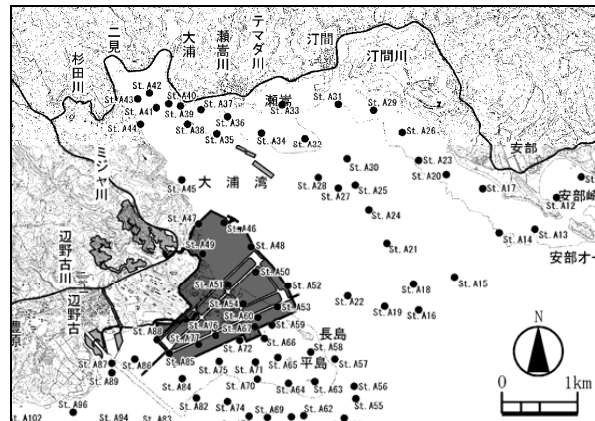


表-6. 15. 1. 4(15) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点		St.A71	St.A72	St.A73	St.A74	St.A75	St.A76	St.A77	St.A78	St.A79	St.A80					
調査日時		12月26日	12月28日	1月10日	1月27日	12月28日	12月27日	12月27日	1月8日	1月9日	1月9日					
主な底質		砂、小礫、岩盤	砂	岩盤	小礫、転石	砂	砂	砂、岩盤、岩盤	岩盤	岩盤	岩盤					
海藻草類被度(%)		35%	85%	85%	55%	80%	75%	55%	65%	75%	80%					
海藻類被度(%)		0%	80%	0%	0%	75%	73%	30%	0%	0%	0%					
ホンダワラ類被度(%)		20%	0%	0%	5%未満	10~11%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満					
海上上の浮泥の堆積状況		—	少	—	—	無少	無多	無多	—	—	—					
海藻上の付着藻類の状況		—	多	—	—	—	—	—	—	—	—					
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数	26	13	5	16	14	10	9	12	17	18
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ科	<i>Lyngbya</i> 属											
2					ユレモ科											
3					藍藻綱		○		○						○	
4	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソテテガミ		○		○						○	○
5					ヒラガテガラ属		○		○							
6					ガラガラ											
7					ガラガラ科											
8					コナハダ	コナハダ属										
9					ウミソウメン	ヌルハダ										
10			サンゴモ	サンゴモ	ハイカニノテ											
11					ホソエダカニノテ											
12					カニノテ属		○		○							
13					ハネヒメシコロ											
14					モサスギ属		○		○					○	○	○
15					イソノハナ											
16					サンゴ類(無節サンゴモ類)		○		○					○	○	○
17			テングサ	テングサ	シマテングサ											
18					シマテングサ属											
19					ハイテングサ											
20					テングサ属											
21					テングサ科										○	○
22					ウルデマニア	<i>Wurdemannia miniata</i>										
23			カギケリ	カギケリ	カギケリ											
24			スギケリ	イバラケリ	イバラケリ属											
25				イワノカワ	イワノカワ科		○		○					○	○	○
26				ユカリ	ユカリ											
27				オミノハナ	オミノハナ											
28			テツバノリ	テツバノリ	テツバノリ										○	
29				ベニスナゴ	ベニスナゴ											
30			ミリン	ミリン	キリンサイ属											○
31			オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ属											
32			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ワツナギソウ											
33					ワツナギソウ											
34				フシツナギ	カインソウ				○							
35					モツレテングサモドキ											
36					テングサモドキ属											
37			マサゴシバリ	マサゴシバリ	マサゴシバリ										○	○
38				イギス	ケカサシクサ											
39					ヨツノサデ属											
40					ウツガダサ											
41					ランゲリア											
42					イギス科											
43				ダシア	ダシア属				○							
44					ダシア科				○							
45				ヨノハノリ	ヨノハノリ科											
46				フジマツモ	トゲノリ											
47					キアヒドシ											
48					ベニサナギノ										○	○
49					ヤナギノリ属											
50					マクリ		○								○	
51					ヒメゴケ属										○	
52					ソフ属				○							
53					ジャバラノリ				○							
54					イトクサ属				○							
55					イトクサ科											
56					フジマツモ科											
57	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属											
58			アマシクサ	アマシクサ	ウラボシシヤハス				○							
59					シクシヤハス											
60					キヤスグサ属											
61					イトアミジ											
62					アミジサ属				○					○	○	○
63					ハイオオギ				○					○	○	○
64					ウスバウミウチワ											
65					アカバウミウチワ											
66					ウスユキウチワ				○							
67					ウスウチワ属				○					○		
68					シマオオギ				○							
69					シマオオギ											
70					エツキシマオオギ											
71					アミジサ科											
72			ナガマツモ	ナガマツモ	オキナワモスク											
73			カヤモリ	カヤモリ	フクロノリ											
74					カゴメノリ											
75					モサクダフクロ											
76			ヒバマタ	ホンダワラ	ヤバネモク				○							
77					カタダサモク											
78					コバネモク											
79					タマキレバモク											
80					ホンダワラ属		○						○			

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

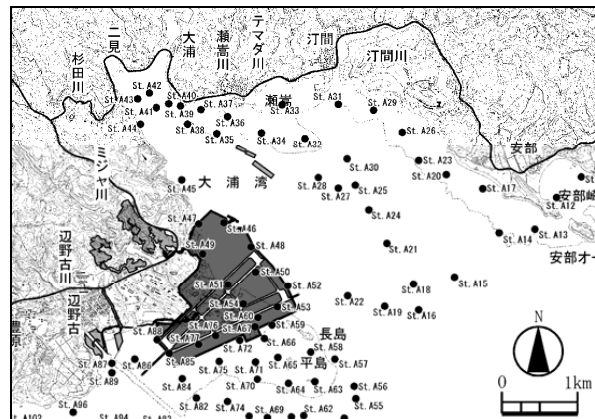


表-6. 15. 1. 4(16) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点		St.A71	St.A72	St.A73	St.A74	St.A75	St.A76	St.A77	St.A78	St.A79	St.A80					
調査日時		12月26日	12月28日	1月10日	1月27日	12月28日	12月27日	12月27日	1月8日	1月9日	1月9日					
主到底質		砂、小礫、岩盤	砂	岩盤	小礫、転石	砂	砂	砂、小礫、岩盤	岩盤	岩盤	岩盤					
海藻草類被度(%)		35%	85%	85%	55%	80%	75%	35%	65%	75%	80%					
海藻類被度(%)		0%	80%	0%	0%	75%	73%	30%	0%	0%	0%					
ホンダワラ類被度(%)		20%	0%	0%	5%未満	10~11%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満					
海面上の浮泥の堆積状況		—	少	—	—	無	無	無	—	—	—					
海面上の付着藻類の状況		—	多	—	—	無	無	無	—	—	—					
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数	26	13	5	16	14	10	9	12	17	18
81	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	カサモク											
82					ラッパモク											
83					ラッパモク属											
84	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属											
85			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ											
86					アミモヨウ											
87					タノモクサ											
88					アミモヨウ属											
89					シオグサ属											
90			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ											
91					アミハ属											
92					マガタマモ											
93					ミドリゲ											
94					ミドリゲ属											
95					バロニア											
96					キッコウグサ											
97					ムクゲコウグサ											
98					タマゴバロニア											
99					タマゴバロニア											
100					バロニア属											
101			イワスタ	イワスタ	オオバロニア											
102					ヘライワスタ											
103					ビヤクシスタ											
104					ヒメシダスタ											
105					クヒレスタ											
106					ススカクスタ											
107					センシロスタ											
108					ヒコメスタ											
109					エツキスタ											
110					タカツキスタ											
111					サイハエスタ											
112					ヨレスタ											
113					タカノハスタ											
114					キザミスタ											
115					イチイスタ											
116					コケイワスタ											
117					リュウキユウスタ											
118					イワスタ属											
119					コテンクハワチワ											
120					マルバハワチワ											
121					ハウチワ											
122					マユハキモ											
123					マユハキモ属											
124					ウチワサボテングサ											
125					ミツデサボテングサ											
126					ヒロハサボテングサ											
127					サボテングサ											
128					サボテングサ属											
129					オオハゴロモ											
130					ヒメイチヨウ											
131					ハゴロモ											
132					ハゴロモ属											
133					ナンバンハイミル											
134					モツレミル											
135					ミル属											
136					カタハノハネモ											
137					ハネモ											
138					ハネモ属											
139					ナガスタマ											
140					ミスタマ											
141					ウスガサネ											
142					フデノホ											
143					ホソエガサ											
144					リュウキユウガサ											
145					カサノリ											
146					ハナレガサ											
147					ヒナカサノリ											
148	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	イフスキナ											
149					リュウキユウスガモ											
150					ワシヒルモ											
151					オオワシヒルモ											
152					ホソワシヒルモ											
153					ベニアマモ											
154					ニラウミジグサ											
155					マツバウミジグサ											
156					ウミジグサ属											
157					ベニアマモ											
					リュウキユウアマモ											
					ボウアマモ											

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

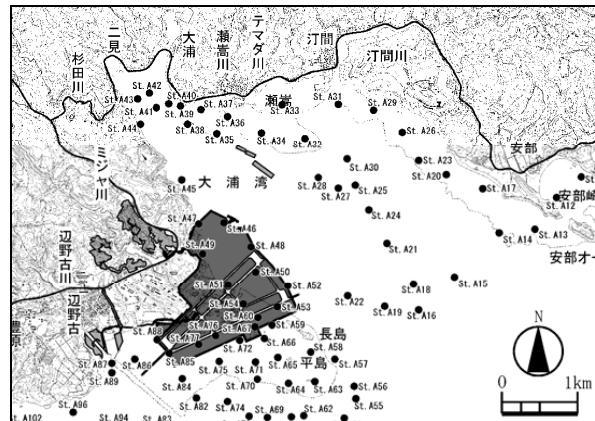


表-6. 15. 1. 4(17) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点						St.A81	St.A82	St.A83	St.A84	St.A85	St.A86	St.A87	St.A88	St.A89	St.A90
調査日時						1月9日	1月7日	12月27日	12月28日	12月26日	1月8日	2月1日	1月8日	2月1日	1月14日
主な底質						岩盤	砂	岩盤、小礫	砂礫	砂、小礫	砂礫	岩盤、砂	砂礫	砂礫	岩盤
海藻草類被度(%)						55%	20%	65%	40%	75%	40%	5%	40%	65%	75%
海藻類被度(%)						0%	0%	0%	0%	70%	0%	10%	0%	55%	0%
ホンダワラ類被度(%)						20%	15%	5%未満	—	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%
海上上の浮泥の堆積状況						—	—	—	—	無少	少	—	少	少	—
海藻上の付着藻類の状況						—	—	—	—	無少	—	—	少	少	—
No.	門名	綱名	目名	科名	和名\出現種類数	24	11	22	38	20	28	28	35	20	22
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> 属										
2					ユレモ科										
3					藍藻綱										
4	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソテガラミ	○	○	○	○		○		○	○	○
5					ヒラガテガラ属										
6					ガラガラ										
7					ガラガラ科										
8					コナハダ										
9					ウミソウメン										
10			サンゴモ	サンゴモ	ヌルハダ										
11					ハイカニノテ										
12					ホソエダカニノテ										○
13					カニノテ属										
14					ハネヒメシコロ										
15					モサスギ属	○		○	○		○	○	○	○	○
16					イソノハナ										
17			テングサ	テングサ	サンゴモ類(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18					シマテングサ	○									
19					シマテングサ属										
20					ハイテングサ										
21					テングサ属										
22					テングサ科	○		○				○			○
23			カギケリ	カギケリ	<i>Wurdelemania miniata</i>										
24			スギカ	スギカ	カギケリ		○					○			
25					イバラカ								○	○	○
26					イワノカワ		○							○	○
27					ユカリ						○				
28					オミノハナ										○
29					アツツバノ										
30					ベニスナゴ										
31			オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ属								○		
32			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ヒラワツナギソウ										
33					ワツナギソウ										
34					フシツナギ			○				○	○	○	
35					カインソウ										
36					モツレテングサモドキ										
37					テングサモドキ属										○
38			マサゴシバリ	マサゴシバリ	アツツバノ										
39			イギス	イギス	ケカサシクサ										
40					ウツノサデ属										
41					ウツノサデ										
42					ランゲリア									○	
43					イギス科			○							
44			ダシア	ダシア	ダシア属									○	
45					ダシア科										
46			コノハリ	コノハリ	コノハリ科										
47			フジマツモ	フジマツモ	トガリ					○					
48					キタヒトシ										○
49					ベニハナギ										○
50					ヤナギノ属										
51					マクリ										
52					ヒメゴケ属	○									
53					ソフ属	○				○		○			
54					ジャバラノ										
55					イトクサ属										
56					イトクサ科										
57	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属	○									
58			アマミクサ	アマミクサ	ウラボシヤハス		○	○	○	○			○		
59					シクキハス										
60					キハスグサ属										
61					イトアミジ										○
62					アマミクサ属	○									○
63					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
64					ウスバウミウチワ										
65					アカバウミウチワ										
66					ウスユキウチワ										
67					ウサウチワ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
68					シマウチワ										
69					シマオオギ										
70					エツキシマオオギ										
71					アマミクサ科										
72			ナガマツモ	ナガマツモ	オキナワモスク					○				○	○
73			カヤモリ	カヤモリ	フクロノ									○	○
74					カゴメノ									○	○
75					モサクダフクロ									○	○
76			ヒバマタ	ホンダワラ	ヤハネモク				○					○	
77					カクダサモク										
78					コバモク										
79					タマキレバモク										
80					ホンダワラ属	○	○	○	○				○	○	○

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

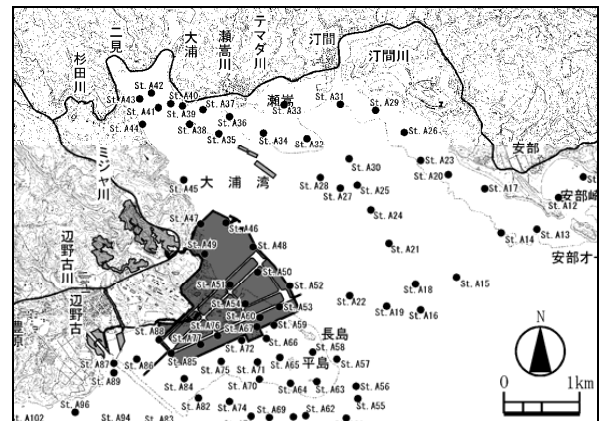


表-6. 15. 1. 4(18) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点					St.A81	St.A82	St.A83	St.A84	St.A85	St.A86	St.A87	St.A88	St.A89	St.A90
調査日時					1月9日	1月7日	12月27日	12月28日	12月26日	1月8日	2月1日	1月8日	2月1日	1月14日
主な底質					岩盤	砂	岩盤、小礫	砂礫	砂、小礫	砂礫	岩盤、砂	砂礫	砂礫	岩盤
海藻類被度(%)					55%	20%	65%	40%	75%	40%	5%	40%	65%	75%
海藻類被度(%)					0%	0%	0%	0%	70%	0%	5%未満	10%	55%	0%
ホンダワラ被度(%)					20%	15%	5%未満	15%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%
海面上の浮泥の堆積状況					—	—	—	—	無	少	—	少	少	—
海面上の付着藻類の状況					—	—	—	—	無	—	—	少	少	—
No.	門名	綱名	目名	科名 和名 \ 出現種数	24	11	22	38	20	28	28	35	20	22
81	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	カサモク									
82				ラッパモク										
83				ラッパモク属			○							
84	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオリ属									
85			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	○		○						○
86				アミモク										
87				タノモク										
88				アミモク属										
89			シオグサ	シオグサ	シオグサ属									
90			アオモグサ	アオモグサ	アオモグサ			○						
91				アミハ				○						
92			マガタマモ	マガタマモ	マガタマモ									
93				ミドリガ										
94				ミドリガ属										
95				バロニア	キッコウグサ	○		○		○	○		○	
96					ムクツクコグサ	○							○	
97					タマゴバロニア		○		○					
98					タマゴバロニア									
99					バロニア属									
100					オオバロニア									
101			イワスタ	イワスタ	ヘライワスタ						○			
102					ビヤクシスタ			○						
103					ヒメシダスタ									
104					クヒシスタ						○			
105					スズカグスタ									
106					センシシスタ	○								
107					ヒツシスタ			○			○			
108					エツキスタ									
109					タカツキスタ									
110					サイハエスタ			○						
111					ヨレスタ	○		○				○		
112					タカノハスタ									
113					キザミスタ									
114					イチイスタ			○						
115					コケイワスタ									
116					リュウキュウスタ									
117					イワスタ属						○			
118					コテンクハウチワ									
119					マルバハウチワ					○				
120					ハウチワ				○				○	
121					マユハキモ									○
122					マユハキモ属	○								
123					ウチワサボテングサ						○			
124					ミツデサボテングサ				○				○	
125					ヒロハサボテングサ									○
126					サボテングサ									○
127					サボテングサ属			○				○		○
128					オオハゴロモ									
129					ヒメイチョウ			○		○	○			
130					ハゴロモ			○	○	○	○	○	○	
131					ハゴロモ属									
132			ミル	ミル	ナンバンハイミル									
133					モツレミル									
134					ミル属			○	○					
135					カタハノハネモ									○
136					ハネモ									
137					ハネモ属									
138					ナガスタマ									
139			カサリ	ダシクラズ	ミスタマ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
140					ウスガサネ									
141					フデノホ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
142					ホソエガサ									
143					リュウキュウガサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
144					カサリ									
145					ハナレガサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
146					ヒナカサリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
147					イソギナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
148	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ									
149					ワシヒルモ									
150					オオワシヒルモ									○
151					ホソワシヒルモ									
152					ニラウミシグサ									
153					マツハウミシグサ									
154					ウミシグサ属				○			○		
155					ベニアマモ									
156					リュウキュウアマモ				○				○	
157					ボウバアマモ								○	

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

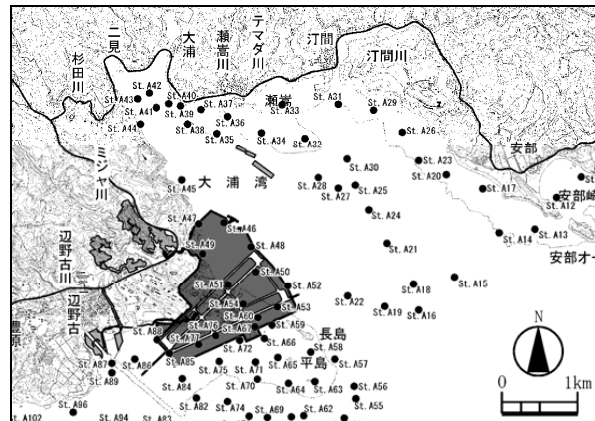


表-6. 15. 1. 4(19) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点						St. A91	St. A92	St. A93	St. A94	St. A95	St. A96	St. A97	St. A98	St. A99	St. A100
調査日時						1月26日	12月28日	1月26日	12月28日	12月28日	1月26日	1月8日	1月9日	1月26日	1月7日
主な底質						岩盤	砂、大礫	岩盤	砂	砂礫	砂礫、岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	小礫、砂礫
海藻草類被度(%)						70%	35%	80%	45%	5%	25%	75%	60%	80%	65%
ホンダワラ類被度(%)						0%	0%	0%	35%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%
ホンダワラ類被度(%)						0%	5%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	30%	40%
海上上の浮泥の堆積状況						—	—	—	無	無	無	—	—	—	—
海上上の付着藻類の状況						—	—	—	無	無	無	—	—	—	—
出現種類数						7	27	7	30	32	28	14	20	22	16
No.	門名	綱名	目名	科名	和名										
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> 属										
2					ユレモ科										
3					藍藻綱		○	○	○	○	○		○	○	
4	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソテガラミ										
5					ヒラガタガラ属		○		○						
6					ガラガラ										
7					ガラガラ科										
8					コナハダ										
9					ウミソウメン										
10			サンゴモ	サンゴモ	ヌルハダ										
11					ハイカニノテ		○								
12					ホソエダカニノテ										
13					カニノテ属								○		
14					ハネヒメシコロ										
15					モサスギ属			○			○	○	○	○	
16					イソノハナ										
17			テングサ	テングサ	サシ歯類(無節サンゴモ類)		○	○	○	○			○	○	○
18					シマテングサ										
19					シマテングサ属										
20					ハイテングサ										
21					テングサ属										
22					テングサ科				○				○		
23			カギケリ	カギケリ	<i>Wurdemannia miniata</i>										
24			スギカ	スギカ	カギケリ										○
25					イバラカ										
26					イバラカ属										
27					イワノカワ		○	○	○	○	○	○	○	○	○
28					イワノカワ科										
29					ユカリ										
30					ユカリ										
31					オモノハナ										
32					オモノハナ										
33					アツナギ										
34					アツナギ										
35					アツナギ										
36					アツナギ										
37					アツナギ										
38					アツナギ										
39					アツナギ										
40					アツナギ										
41					アツナギ										
42					アツナギ										
43					アツナギ										
44					アツナギ										
45					アツナギ										
46					アツナギ										
47					アツナギ										
48					アツナギ										
49					アツナギ										
50					アツナギ										
51					アツナギ										
52					アツナギ										
53					アツナギ										
54					アツナギ										
55					アツナギ										
56					アツナギ										
57	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ										
58			アマミクサ	アマミクサ	ウラボシヤハス			○							○
59					ウラボシヤハス										
60					ウラボシヤハス										
61					ウラボシヤハス										
62					ウラボシヤハス										
63					ウラボシヤハス										
64					ウラボシヤハス										
65					ウラボシヤハス										
66					ウラボシヤハス										
67					ウラボシヤハス										
68					ウラボシヤハス										
69					ウラボシヤハス										
70					ウラボシヤハス										
71					ウラボシヤハス										
72					ウラボシヤハス										
73					ウラボシヤハス										
74					ウラボシヤハス										
75					ウラボシヤハス										
76					ウラボシヤハス										
77					ウラボシヤハス										
78					ウラボシヤハス										
79					ウラボシヤハス										
80					ウラボシヤハス										

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

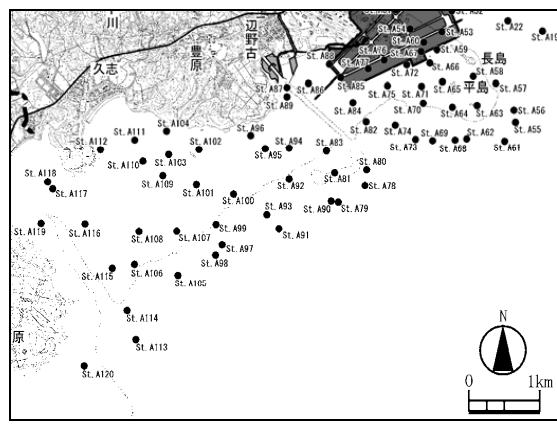


表-6. 15. 1. 4(20) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点		St.A91	St.A92	St.A93	St.A94	St.A95	St.A96	St.A97	St.A98	St.A99	St.A100					
調査日時		1月26日	12月28日	1月26日	12月28日	12月28日	1月26日	1月9日	1月9日	1月26日	1月7日					
主な底質		岩盤	砂、大礫	岩盤	砂	砂礫	砂礫、岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	小礫、砂礫					
海藻草類被度(%)		70%	35%	80%	45%	5%	25%	75%	60%	80%	65%					
海藻類被度(%)		0%	0%	0%	35%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%					
ホンダワラ類被度(%)		0%	5%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	30%	40%					
海藻上の浮泥の堆積状況		—	—	—	無	—	無	—	—	—	—					
海藻上の付着藻類の状況		—	—	—	少	—	少	—	—	—	—					
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数	7	27	7	30	32	28	14	20	22	16
81	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	カサモク											
82					ラッパモク											
83					ラッパモク属											
84	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属											
85			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ											
86					アミモウ属											
87					タノモクサ											
88					アミモウ属											
89			シオグサ	シオグサ	シオグサ属											
90			アオモグサ	アオモグサ	アオモグサ											
91					アミハ属											
92			マゴタマモ	マゴタマモ	マゴタマモ											
93			ミドリガ	ミドリガ	ミドリガ											
94					ミドリガ属											
95					キノコウグサ											
96					ムクツクウグサ											
97					タマゴバロニア											
98					タマゴバロニア											
99					バロニア属											
100					オオバロニア											
101			イワスタ	イワスタ	ヘライワスタ											
102					ビヤクシスタ											
103					ヒメシダスタ											
104					クビレスタ											
105					スズカケスタ											
106					センシロスタ											
107					ヒツメスタ											
108					エツキスタ											
109					タカウキスタ											
110					サイハイスタ											
111					ヨレスタ											
112					タカノハスタ											
113					キザミスタ											
114					イチイスタ											
115					コケイワスタ											
116					リュウキュウスタ											
117					イワスタ属											
118					コテンクハウチワ											
119					マルバハウチワ											
120					ハウチワ											
121					マユハキモ											
122					マユハキモ属											
123					ウチワサボテングサ											
124					ミツデサボテングサ											
125					ヒロハサボテングサ											
126					サボテングサ											
127					サボテングサ属											
128					オオハゴロモ											
129					ヒメイチヨウ											
130					ハゴロモ											
131					ハゴロモ属											
132			ミル	ミル	ナンバンハイミル											
133					モツレミル											
134					ミル属											
135			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ											
136					ハネモ											
137					ハネモ属											
138			カサリ	ダシクラズ	ナガスタマ											
139					ミスタマ											
140					ウスガサネ											
141					フデノホ											
142			カサリ	ホソエガサ	リュウキュウガサ											
143					カサリ											
144					ハナレガサ											
145					ヒナカサリ											
146					イフスキナ											
147	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウガサ											
148					ワシヒルモ											
149					オオウシヒルモ											
150					ホソウシヒルモ											
151					ニラウミシグサ											
152					マツハウミシグサ											
153					ウミシグサ属											
154					ベニアマモ											
155					リュウキュウアマモ											
156					ホウアマモ											
157																

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

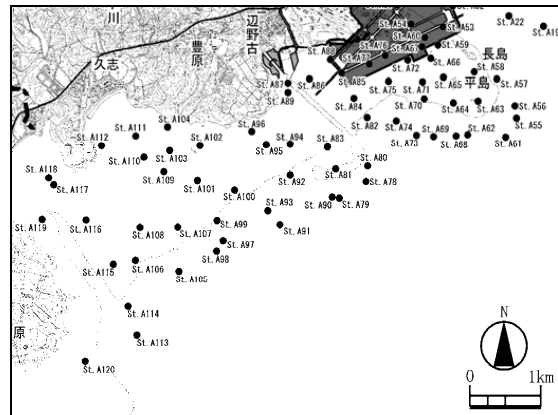


表-6. 15. 1. 4(21) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点		St. A101	St. A102	St. A103	St. A104	St. A105	St. A106	St. A107	St. A108	St. A109	St. A110					
調査日時		12月26日	12月26日	12月28日	12月28日	1月26日	1月9日	1月26日	1月9日	1月9日	12月28日					
主な底質		砂、岩盤、小礫	砂	砂	砂、砂礫	岩盤	砂、岩盤、砂礫	砂礫	砂礫	砂	砂、岩盤、小礫					
海藻草類被度(%)		45%	60%	90%	50%	85%	40%	50%	5%	50%	60%					
海藻類被度(%)		30%	50%	85%	45%	0%	0%	0%	0%	40%	30%					
ホンダワラ類被度(%)		5%	0%	0%	0%	5%	5%	0%	0%	0%	15%					
海上上の浮泥の堆積状況		少	少	少	少	—	—	—	—	無	少					
海上上の付着藻類の状況		少	多	多	—	—	—	—	—	少	少					
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数	25	13	12	13	23	25	20	21	15	31
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> 属											
2					ユレモ科											
3					藍藻綱	○				○						○
4	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソテテガミ				○							
5					ヒラガテガラ属	○			○							○
6					ガラガラ科				○							
7					コナハダ											
8					コナハダ属									○		
9					ウミソウメン											
10			サンゴモ	サンゴモ	ヌルハダ											
11					ハイカニノテ											
12					ホソエダカニノテ											
13					カニノテ属							○				
14					ハネヒメシコロ											
15					モサスギ属				○	○	○					
16					イソノハナ											
17			テングサ	テングサ	サビ歯類(無節サンゴモ類)	○	○		○	○						○
18					シマテングサ											
19					シマテングサ属									○		
20					ハイテングサ											
21					テングサ属	○										
22					テングサ科								○			
23			カギケリ	カギケリ	<i>Wurdemannia miniata</i>											
24			スギカ	スギカ	カギケリ					○			○			
25					イバラカ											
26					イバラカ属											
27					イワノカワ				○	○	○	○	○	○	○	○
28					イワノカワ科				○							
29					ユカリ											
30					ユカリ											
31			オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ属									○		
32			マサゴシバリ	マサゴシバリ	ワツナギソウ											
33					ワツナギソウ											
34					ワツナギソウ											
35					カインソウ	○				○	○					○
36					モツレテングサモドキ											
37					テングサモドキ属											
38			マサゴシバリ	マサゴシバリ	アツカワノエダ											
39			イギス	イギス	ケカサシクサ											
40					ヨツノサデ属											
41					ウツガガサ											
42					ランゲリア											
43					イギス科	○			○	○						○
44					ダシア属											
45					ダシア科	○			○	○						○
46					コノハリ科											
47					トガリ	○										
48					キハロドシ											
49					ベニハナギリ											
50					ヤナギリ属											
51					マクリ	○				○	○	○	○	○	○	○
52					ヒメゴケ属											
53					ソフ属					○						
54					ジャバラリ											
55					イトクサ属											
56					イトクサ科											
57	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	フジマツモ科											
58			アマシクサ	アマシクサ	フジマツモ科	○										
59					クロガシラ属											
60					シクキハス											
61					キハスグサ属											
62					イトアミジ											
63					アマシクサ属				○	○	○	○	○	○	○	○
64					ハイオオギ	○				○	○	○	○	○	○	○
65					ウスバウミウチワ											
66					アカバウミウチワ											
67					ウスユキウチワ	○										○
68					ウスウチワ属											
69					シマウチワ											
70					シマウチワ											
71					エツキシマオオギ											
72			ナガマツモ	ナガマツモ	アマシクサ科											
73			カヤモリ	カヤモリ	オキナワモスク	○			○	○						○
74					フクロリ	○	○		○	○						○
75					カゴスリ											
76			ヒバマタ	ホンダワラ	モサクダフクロ											
77					ヤハネモク	○										○
78					カクサモク											
79					コバモク											
80					タマキレバモク											
					ホンダワラ属	○										○

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

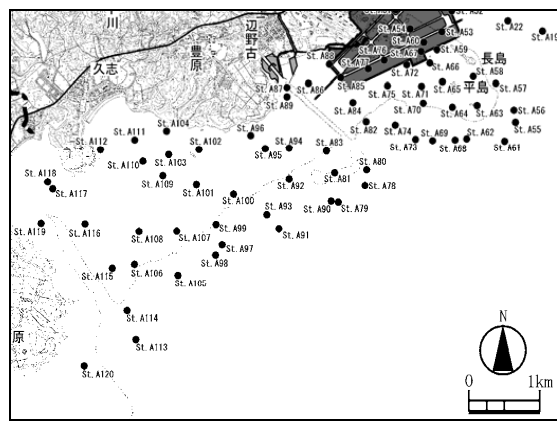


表-6. 15. 1. 4(22) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点		St. A101	St. A102	St. A103	St. A104	St. A105	St. A106	St. A107	St. A108	St. A109	St. A110					
調査日時		12月26日	12月26日	12月28日	12月28日	1月26日	1月9日	1月26日	1月9日	1月9日	12月28日					
主な底質		砂、岩盤、小礫	砂	砂	砂、砂礫	岩盤	砂、岩盤、砂礫	砂礫	砂礫	砂	砂、岩盤、小礫					
海藻草類被度(%)		45%	60%	90%	50%	85%	40%	50%	5%	50%	60%					
海藻類被度(%)		30%	50%	85%	45%	0%	0%	0%	0%	40%	30%					
ホンダワラ類被度(%)		5%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	15%					
海面上の浮泥の堆積状況		少	少	少	少	—	—	—	—	無	少					
海面上の付着藻類の状況		少	多	多	—	—	—	—	—	少	少					
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数	25	13	12	13	23	25	20	21	15	31
81	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	カサモク											
82					ラップモク							○				
83					ラップモク属											
84	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属											
85			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ		○									
86					アミモヨウ											
87					タノモクサ											
88					アミモヨウ属											
89			ミドリゲ	シオグサ	シオグサ属	○			○							○
90				アオモグサ	アオモグサ											
91					アミハ属											
92				マガタマモ	マガタマモ											
93				ミドリゲ	ミドリゲ											
94					ミドリゲ属											
95				パロニア	キッコウグサ											○
96					ムクヅッコウグサ											
97					タマゴパロニア											
98					タマゴパロニア											
99					パロニア属											
100					オオパロニア				○							
101			イワスタ	イワスタ	ヘライワスタ											
102					ビヤクシスタ											
103					ヒメシダスタ				○							
104					クビレスタ											
105					スズカケスタ											
106					セントリスダ								○			
107					ヒコメスタ											
108					エツキスタ											
109					タカツキスタ											
110					サイハイスダ											○
111					ヨレスタ	○										
112					タカノハスタ											
113					ギザミスタ											
114					イチイスタ											
115					コケイワスタ											
116					リュウキュウスタ				○							
117					イワスタ属											
118				ハゴロモ	コテンクノハウチワ											
119					マルバハウチワ											
120					ハウチワ属				○							
121					マユハキモ											
122					マユハキモ属											
123					ウチワサボテングサ				○							
124					ミツデサボテングサ	○										○
125					ヒロハサボテングサ											
126					サボテングサ				○							
127					サボテングサ属											
128					オオハゴロモ											
129					ヒメイチヨウ											
130					ハゴロモ		○									○
131					ハゴロモ属											
132			ミル	ミル	ナンバンハイミル											
133					モツレミル											
134					ミル属											
135			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ											
136					ハネモ											
137					ハネモ属											
138					ナガスタマ											○
139			カサノリ	ダシクラズ	ミスタマ				○							
140					ウスガサネ											○
141					フデノホ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
142				カサノリ	ホソエガサ											○
143					リュウキュウガサ	○			○							○
144					カサノリ		○		○							○
145					ハナレガサ											○
146					ヒナカサノリ											○
147			種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
148					リュウキュウガサ		○									○
149					ワシヒルモ											○
150					オオワシヒルモ											○
151					ホソワシヒルモ											○
152					ニラウミシグサ	○	○									○
153					マツハウミシグサ											○
154					ウミシグサ属											○
155					ベニアマモ											○
156					リュウキュウアマモ	○	○		○	○						○
157					ボウアマモ	○	○		○	○						○

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

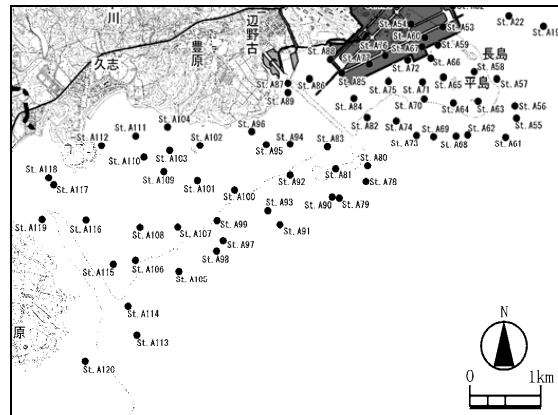


表-6. 15. 1. 4(23) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

No.	門名	綱名	目名	科名	調査地点											出現地点数
					St.A111	St.A112	St.A113	St.A114	St.A115	St.A116	St.A117	St.A118	St.A119	St.A120		
					調査日時	12月28日	1月10日	1月9日	1月26日	1月10日	12月27日	12月28日	1月9日	1月10日	1月9日	
					主な底質	砂、岩盤	砂、岩盤	岩盤	岩盤	砂、岩盤	砂	砂	砂	砂	砂	砂
					海藻草類被度(%)	60%	95%	70%	60%	40%	10%	60%	80%	70%	80%	80%
					海藻類被度(%)	0%	10%	0%	0%	0%	0%	5%	30%	10%	10%	0%
					ホンダワラ類被度(%)	5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%	5%未満	5%	5%	5%	5%	5%
					海藻上の浮泥の堆積状況	—	少	—	—	—	—	多	多	少	—	—
					海藻上の付着藻類の状況	—	少	—	—	—	—	多	多	少	—	—
					和名 \ 出現種類数	22	18	23	24	36	16	25	20	27	32	
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i>	○										8
2					ユレモ科											5
3					藍藻綱	○		○	○	○	○			○	○	78
4	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	<i>ガラガラ</i>	○		○	○	○				○	○	64
5					ガラガラ属	○		○	○	○				○	○	50
6					ガラガラ科											21
7					コナハダ											1
8					コナハダ属	○										20
9					ウミソウメン											2
10					ウミソウメン											3
11					サンゴモ											9
12					サンゴモ											16
13								○	○							1
14								○	○	○						66
15																3
16																99
17																24
18																2
19																3
20																3
21																46
22																1
23																7
24																27
25																83
26																2
27																6
28																3
29																1
30																1
31																11
32																1
33																5
34																50
35																1
36																26
37																1
38																1
39																2
40																5
41																2
42																47
43																3
44																26
45																1
46																8
47																14
48																2
49																4
50																51
51																2
52																24
53																10
54																35
55																7
56																1
57	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	<i>クロガシラ</i>											23
58																26
59																5
60																2
61																10
62																84
63																83
64																6
65																9
66																51
67																42
68																16
69																1
70																2
71																5
72																10
73																36
74																16
75																1
76																33
77																1
78																1
79																2
80																53

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

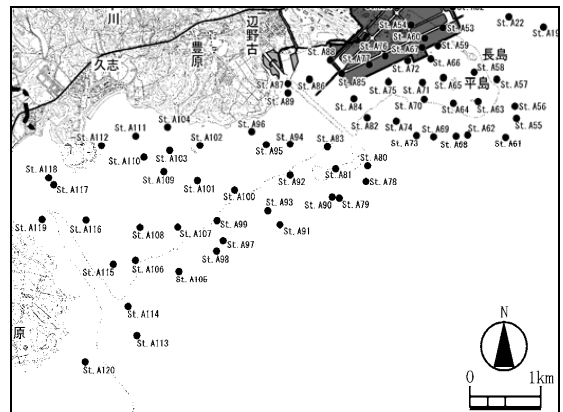


表-6. 15. 1. 4(24) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

調査地点						St.A111	St.A112	St.A113	St.A114	St.A115	St.A116	St.A117	St.A118	St.A119	St.A120	出現地点数
調査日時						12月28日	1月10日	1月9日	1月26日	1月10日	12月27日	12月28日	1月9日	1月10日	1月9日	
主な底質						砂、小礫	砂、小礫	岩盤	岩盤	砂、岩盤	砂礫	砂、小礫	砂	砂礫	砂礫、砂、小礫	
海藻類被度(%)						60%	95%	70%	60%	40%	10%	60%	80%	70%	80%	
海藻類被度(%)						0%	10%	0%	0%	0%	0%	5%	30%	10%	0%	
ホンダワラ類被度(%)						5%未満	5%未満	5%	5%未満	5%	5%未満	5%	5%	5%	5%	
海藻上の浮泥の堆積状況						—	少	—	—	—	—	多	多	少	—	
海藻上の付着藻類の状況						—	少	—	—	—	—	多	多	少	—	
和名、出現種類数						22	18	23	24	36	16	25	20	27	32	
No.	門名	細名	目名	科名	種名											
81	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	カサモク											2
82					ツツハモク			○	○	○						32
83					ツツハモク属											4
84	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属											7
85			シオクサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ			○	○	○						47
86					アミモクサ						○					5
87					タノモクサ							○	○			7
88					アミモクサ属											1
89				シオグサ	シオグサ属			○		○	○			○	○	27
90			ミドリゲ	アオモクサ	アオモクサ											9
91					アマハ属											2
92				マガタマモ	マガタマモ											4
93					ミドリゲ								○			4
94					ミドリゲ属											5
95				パロニア	キッコウグサ	○	○	○		○		○	○	○	○	45
96					ムクキッコウグサ		○		○							31
97					タマパロニア											2
98					タマゴパロニア											3
99					パロニア属											5
100					オオパロニア											12
101				イワスタ	イワスタ											2
102					ヒヤクシンスタ										○	7
103					ヒメシンスタ				○							2
104					クビレスタ											4
105					ススカケスタ											2
106					センナリスタ					○						20
107					ヒラユスタ											1
108					エツキスタ											3
109					カサノキスタ											4
110					サイノハイスタ					○				○	○	10
111					ヨレスタ					○						26
112					タカノハスタ											6
113					キザミスタ											3
114					イチイスタ											2
115					コケイワスタ											2
116					リュウキュウスタ											1
117					イワスタ属			○								5
118				ハゴロモ	コテンジノハウチワ								○			1
119					マルバハウチワ											1
120					ハウチワ属											7
121					マユハキモ											12
122					マユハキモ属			○								7
123					ウチワサボテングサ					○					○	22
124					ミツデサボテングサ							○		○	○	19
125					ヒロハサボテングサ											4
126					サボテングサ			○								17
127					サボテングサ属									○	○	28
128					オオハゴロモ											1
129					ヒメイチョウ				○							24
130					ハゴロモ		○	○					○	○	○	15
131					ハゴロモ属											9
132			ミル	ミル	ナンバンハイミル											1
133					モツレミル					○						3
134					ミル属			○								10
135			ハネモ	ハネモ	カタノハネモ											2
136					ハネモ			○								1
137					ハネモ属		○		○							7
138			カサノリ	ダシクラズ	ナガミズタマ								○			5
139					ミズタマ					○		○			○	38
140					ウスガサネ		○	○		○	○	○	○	○	○	25
141					フデノホ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	99
142			カサノリ		ホソエガサ					○	○	○	○	○	○	7
143					リュウキュウガサ				○	○	○	○	○	○	○	55
144					カサノリ		○	○		○	○	○	○	○	○	40
145					ハアレガサ					○	○	○	○	○	○	4
146					ヒノカサノリ											10
147					イソスキナ		○	○		○	○	○	○	○	○	51
148	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ									○	○	20
149					ウミヒルモ			○								10
150					オオウミヒルモ											7
151					ホソウミヒルモ											1
152				ベニアマモ	ニラウミシグサ											12
153					マツバウミシグサ											4
154					ウミシグサ属								○			12
155					ベニアマモ											5
156					リュウキュウアマモ											10
157					ボウバアマモ							○		○		17

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

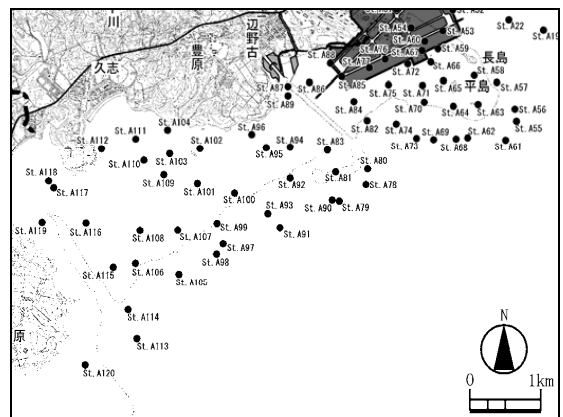


表-6. 15. 1. 5(1) ライン調査における海藻草類の出現状況 (平成 20 年度、夏季)

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-A1	L-A2	L-A3	L-A4	L-A5	L-A6	L-A7	L-A8	L-A9	L-A10	
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ			○	○							
2		ウミジグサ属			○	○					○	○	
3		ベニアマモ			○	○							
4		リュウキュウアマモ			○								
5		ボウバアマモ			○	○							
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○		○	○							
7		ウミヒルモ	○		○	○					○		
8		オオウミヒルモ			○				○		○	○	
9		ウミヒルモ属							○	○	○	○	
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○		○	○							
11		フタエモク						○					
12		ヒメハモク							○				
13		カラクサモク											
14		コバモク											
15		タマキレバモク							○				
16		チュラシマモク						○					
17		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
18		カサモク						○					
19		ラップモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
20		ラップモク属											
21	その他	小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
測線別出現種類数			6	3	12	10	3	6	6	5	7	6	

No.	科	種名	調査測線										
			L-A11	L-A12	L-A13	L-A14	L-A15	L-A16	L-A17	L-A18	L-A19	L-A20	
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ										○	○
2		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
3		ベニアマモ			○								
4		リュウキュウアマモ				○						○	
5		ボウバアマモ			○	○							○
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ			○	○	○	○				○	
7		ウミヒルモ				○	○	○		○	○	○	
8		オオウミヒルモ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
9		ウミヒルモ属	○					○		○	○	○	
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○				○			○	○	
11		フタエモク											
12		ヒメハモク											
13		カラクサモク											
14		コバモク											
15		タマキレバモク				○							
16		チュラシマモク											
17		ホンダワラ属	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
18		カサモク											
19		ラップモク	○	○			○		○	○	○	○	
20		ラップモク属											
21	その他	小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
測線別出現種類数			7	6	7	13	7	7	3	7	9	11	

No.	科	種名	調査測線									
			L-A21	L-A22	L-A23	L-A24	L-A25	L-A26	L-A27	L-A28	L-A29	L-A30
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ					○	○		○	○	
2		ウミジグサ属		○			○	○	○	○	○	○
3		ベニアマモ					○	○		○		○
4		リュウキュウアマモ					○	○		○	○	○
5		ボウバアマモ					○	○	○	○	○	
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ		○	○		○	○	○	○	○	○
7		ウミヒルモ					○		○			
8		オオウミヒルモ		○			○	○		○	○	○
9		ウミヒルモ属								○		
10	ホンダワラ科	ヤバネモク		○	○		○	○	○	○	○	○
11		フタエモク						○				
12		ヒメハモク						○				
13		カラクサモク									○	
14		コバモク										
15		タマキレバモク	○			○			○	○		
16		チュラシマモク										
17		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18		カサモク										
19		ラップモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20		ラップモク属			○							
21	その他	小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測線別出現種類数			4	7	6	4	12	11	10	13	11	9

表-6. 15. 1. 5 (2) ライン調査における海藻草類の出現状況 (平成 20 年度、夏季)

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-A31	L-A32	L-A33	L-A34	L-A35	L-A36	L-A37	L-A38	L-A39	L-A40
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ	○		○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3		ベニアマモ	○		○	○	○	○				○
4		リュウキュウアマモ	○		○	○	○	○				○
5		ボウバアマモ	○		○	○	○	○	○	○		○
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○		○	
7		ウミヒルモ	○	○	○	○	○	○		○	○	
8		オオウミヒルモ	○	○	○	○	○	○			○	
9		ウミヒルモ属										
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○	○	○	○		○	
11		フタエモク					○					
12		ヒメハモク					○					
13		カラクサモク										
14		コバモク		○		○						
15		タマキレバモク					○					
16		チュラシマモク										
17		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
18		カサモク										
19		ラップモク	○	○	○	○	○	○	○		○	
20		ラップモク属										
21	その他	小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測線別出現種類数			12	9	12	13	12	15	11	6	4	12

No.	科	種名	調査測線										
			L-A41	L-A42	L-A43	L-A44	L-A45	L-A46	L-A47	L-A48	L-A49	L-A50	
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ	○	○	○							○	○
2		ウミジグサ属	○	○	○					○	○	○	
3		ベニアマモ	○	○									
4		リュウキュウアマモ	○		○								
5		ボウバアマモ	○	○	○							○	○
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○								
7		ウミヒルモ	○	○	○	○	○		○		○	○	
8		オオウミヒルモ	○	○	○			○			○		
9		ウミヒルモ属	○	○		○		○	○	○	○	○	
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
11		フタエモク											
12		ヒメハモク											
13		カラクサモク											
14		コバモク											
15		タマキレバモク											
16		チュラシマモク											
17		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
18		カサモク											
19		ラップモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
20		ラップモク属											
21	その他	小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測線別出現種類数			13	12	11	6	5	6	4	7	9	8	

No.	科	種名	調査測線										
			L-A51	L-A52	L-A53	L-A54	L-A55	L-A56	L-A57	L-A58	L-A59	L-A60	
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ		○	○							○	○
2		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○			○	○
3		ベニアマモ						○					○
4		リュウキュウアマモ											○
5		ボウバアマモ						○				○	○
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ					○	○	○	○	○	○	
7		ウミヒルモ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
8		オオウミヒルモ			○					○	○		
9		ウミヒルモ属	○	○	○	○	○						
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11		フタエモク											
12		ヒメハモク											
13		カラクサモク											
14		コバモク											
15		タマキレバモク											
16		チュラシマモク											
17		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
18		カサモク											
19		ラップモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
20		ラップモク属											
21	その他	小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測線別出現種類数			7	8	9	7	8	10	7	6	10	11	

表-6. 15. 1. 5 (3) ライン調査における海藻草類の出現状況 (平成 20 年度、夏季)

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-A61	L-A62	L-A63	L-A64	L-A65	L-A66	L-A67	L-A68	L-A69	L-A70
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3		ベニアマモ	○	○		○	○		○	○	○	○
4		リュウキュウアマモ	○	○		○	○	○	○	○	○	○
5		ボウバアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7		ウミヒルモ		○	○	○	○	○	○	○	○	
8		オオウミヒルモ	○	○	○		○	○	○	○	○	
9		ウミヒルモ属					○					
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11		フタエモク										
12		ヒメハモク										
13		カラクサモク										
14		コバモク										
15		タマキレバモク										
16		チュラシマモク										
17		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
18		カサモク										
19		ラッパモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
20		ラッパモク属										
21	その他	小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測線別出現種類数			11	12	10	11	13	11	12	12	12	12

No.	科	種名	調査測線										出現測線数
			L-A71	L-A72	L-A73	L-A74	L-A75	L-A76	L-A77	L-A78	L-A79	L-A80	
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ	○	○	○	○							42
2		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	65
3		ベニアマモ	○	○		○							29
4		リュウキュウアマモ	○	○	○	○							31
5		ボウバアマモ	○	○	○	○							39
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○						48	
7		ウミヒルモ	○	○	○	○	○		○	○		54	
8		オオウミヒルモ			○	○			○			47	
9		ウミヒルモ属					○	○	○	○	○	30	
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○		○				58	
11		フタエモク		○								4	
12		ヒメハモク										3	
13		カラクサモク										1	
14		コバモク										2	
15		タマキレバモク		○								8	
16		チュラシマモク										1	
17		ホンダワラ属	○	○	○	○			○	○	○	○	76
18		カサモク											1
19		ラッパモク	○	○	○	○	○	○		○	○	○	74
20		ラッパモク属											1
21	その他	小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	80	
測線別出現種類数			11	13	11	12	5	6	5	6	6	5	-

表-6. 15. 1. 6(1) ライン調査における海藻草類の出現状況 (平成 20 年度、冬季)

調査時期：平成 20 年 12 月 1 日～平成 21 年 1 月 31 日

No.	科	種名	調査測線									
			L-A1	L-A2	L-A3	L-A4	L-A5	L-A6	L-A7	L-A8	L-A9	L-A10
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ			○	○						
2		ウミジグサ属		○	○	○					○	○
3		ベニアマモ		○	○	○						
4		リュウキュウアマモ			○							
5		ボウバアマモ			○	○						
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○						
7		ウミヒルモ			○	○			○			
8		オオウミヒルモ		○	○	○						
9		ウミヒルモ属							○	○	○	
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○						
11		コバモク										
12		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○		○	○	
13		カサモク										
14		ラッパモク	○	○	○	○	○	○	○		○	
15	その他	カサノリ	○	○	○	○			○	○	○	
16		小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測線別出現種類数			6	9	13	12	3	3	2	6	4	5

No.	科	種名	調査測線									
			L-A11	L-A12	L-A13	L-A14	L-A15	L-A16	L-A17	L-A18	L-A19	L-A20
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ			○	○						
2		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○			○	○
3		ベニアマモ			○	○						
4		リュウキュウアマモ				○						
5		ボウバアマモ			○							
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ			○	○	○				○	
7		ウミヒルモ	○	○		○	○			○	○	
8		オオウミヒルモ	○	○	○	○		○			○	
9		ウミヒルモ属	○	○		○	○	○		○	○	
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○		○	○			○		
11		コバモク										
12		ホンダワラ属	○	○	○	○	○			○		
13		カサモク										
14		ラッパモク		○	○	○	○		○		○	
15	その他	カサノリ	○	○	○	○		○		○	○	
16		小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測線別出現種類数			8	9	10	13	7	5	3	1	7	7

No.	科	種名	調査測線									
			L-A21	L-A22	L-A23	L-A24	L-A25	L-A26	L-A27	L-A28	L-A29	L-A30
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ				○	○	○	○	○	○	○
2		ウミジグサ属	○	○		○	○	○	○	○	○	○
3		ベニアマモ				○	○	○	○	○	○	○
4		リュウキュウアマモ				○	○	○	○	○	○	○
5		ボウバアマモ				○	○	○	○	○	○	○
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ		○	○	○	○	○	○	○	○	
7		ウミヒルモ				○	○	○	○	○	○	
8		オオウミヒルモ					○	○		○	○	
9		ウミヒルモ属	○	○		○	○			○	○	
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11		コバモク										
12		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
13		カサモク								○		
14		ラッパモク	○	○	○	○	○		○	○	○	
15	その他	カサノリ		○	○	○	○	○	○	○	○	
16		小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測線別出現種類数			6	8	6	13	12	13	9	14	13	13

表-6. 15. 1. 6(2) ライン調査における海藻草類の出現状況 (平成 20 年度、冬季)

調査時期：平成 20 年 12 月 1 日～平成 21 年 1 月 31 日

No.	科	種名	調査測線									
			L-A31	L-A32	L-A33	L-A34	L-A35	L-A36	L-A37	L-A38	L-A39	L-A40
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3		ベニアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		リュウキュウアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ボウバアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7		ウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
8		オオウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9		ウミヒルモ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11		コバモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
13		カサモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
14		ラップモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
15	その他	カサノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
16		小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測線別出現種類数			11	13	14	14	13	12	12	12	5	13

No.	科	種名	調査測線									
			L-A41	L-A42	L-A43	L-A44	L-A45	L-A46	L-A47	L-A48	L-A49	L-A50
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3		ベニアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		リュウキュウアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ボウバアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7		ウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
8		オオウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9		ウミヒルモ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11		コバモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
13		カサモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
14		ラップモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
15	その他	カサノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
16		小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測線別出現種類数			13	11	12	12	12	12	12	13	10	12

No.	科	種名	調査測線									
			L-A51	L-A52	L-A53	L-A54	L-A55	L-A56	L-A57	L-A58	L-A59	L-A60
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3		ベニアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		リュウキュウアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ボウバアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7		ウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
8		オオウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9		ウミヒルモ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11		コバモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
13		カサモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
14		ラップモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
15	その他	カサノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
16		小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
測線別出現種類数			13	12	12	13	13	13	8	5	12	12

表-6. 15. 1. 6(3) ライン調査における海藻草類の出現状況（平成20年度、冬季）

調査時期：平成20年12月1日～平成21年1月31日

No.	科	種名	調査測線										
			L-A61	L-A62	L-A63	L-A64	L-A65	L-A66	L-A67	L-A68	L-A69	L-A70	
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3		ベニアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4		リュウキュウアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5		ボウバアマモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7		ウミヒルモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8		オオウミヒルモ	○	○	○	○	○				○	○	○
9		ウミヒルモ属							○				
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11		コバモク											
12		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13		カサモク											
14		ラッパモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15	その他	カサノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16		小型藻類	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
測線別出現種類数			13	13	13	12	13	12	13	12	13	12	12

No.	科	種名	調査測線										出現測線数	
			L-A71	L-A72	L-A73	L-A74	L-A75	L-A76	L-A77	L-A78	L-A79	L-A80		
1	ベニアマモ科	ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	57
2		ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	71
3		ベニアマモ		○		○	○	○			○	○	○	51
4		リュウキュウアマモ	○	○	○	○	○	○			○	○	○	50
5		ボウバアマモ	○	○	○	○	○	○			○	○	○	54
6	トチカガミ科	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○			○	○	○	64
7		ウミヒルモ	○	○	○	○	○	○			○	○	○	62
8		オオウミヒルモ	○				○	○	○	○	○	○	○	53
9		ウミヒルモ属				○	○	○	○	○	○	○	○	44
10	ホンダワラ科	ヤバネモク	○	○	○	○	○	○			○	○	○	66
11		コバモク												2
12		ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	73
13		カサモク												1
14		ラッパモク	○	○	○	○	○	○			○	○	○	70
15	その他	カサノリ	○	○	○	○							○	57
16		小型藻類	○	○	○	○				○				56
測線別出現種類数			12	12	11	13	12	12	5	12	12	13	-	

表-6. 15. 1. 7(2) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年7月3日～9月4日

						調査地点	L-A30	L-A31	L-A32	L-A33	L-A34	L-A35	L-A36	L-A37	L-A38①	L-A38②											
						変更区域の内外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外										
						調査日時	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											
						海藻類被度(%)	75%	40%	70%	30%	40%	55%	65%	45%	5%未満	5%											
						海草類被度(%)	5%	10%	0%	10%	5%	5%	60%	40%	5%未満	5%未満											
						ホンダワラ類被度(%)	65%	5%	10%	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満											
						海草上の浮泥の堆積状況	無	少	一	少	多	多	少	無	少	多											
						海草上の付着藻類の状況	多	少	一	少	多	多	無	多	多	多											
No.	門	綱	目	科	和名 \ 出現種類数	25	38	31	32	39	36	17	18	8	24												
64	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ			○	○																		
65								ウキオリソウ属																			
66								アミモヨウ																			
67								タノモグサ																			
68								アミモヨウ属			○																
69							ミドリゲ	シオグサ			○																
70								アオモグサ			○																
71								マガタマモ				○				○											
72								キツネノオ																			
73							パロニア	キッコウグサ			○	○			○												
74								ムクキッコウグサ			○				○			○									
75								キッコウグサ属																			
76								パロニア属																			
77								オオパロニア							○												
78						イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ																			
79									ピヤクシズタ		○	○	○	○	○												
80									クビレズタ																		
81									センナリスタ						○												
82									ヒラエズタ																		
83									タカツキズタ		○							○									
84									サイハイズタ																		
85									ヨレズタ																		
86									タカノハズタ		○	○	○	○	○	○	○						○				
87									キザミズタ																		
88									イチイズタ						○												
89									コケイワズタ								○										
90									ハゴロモ	クサビガタハウチワ																	
91										マルバハウチワ																	
92							ハウチワ属																				
93							マヌハキモ																				
94							ウチワサボテングサ						○		○												
95							ミツサボテングサ																				
96							ヒロハサボテングサ																				
97							サボテングサ															○					
98							フササボテングサ				○	○	○		○												
99							サボテングサ属							○	○												
100							ヒメイチヨウ						○	○													
101							ハゴロモ																				
102						ミル	ミル	ナンバンハイミル						○													
103									モツレミル																		
104									ミル属				○														
105								カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ						○											
106							ミズタマ				○	○	○	○	○	○	○	○	○								
107							ウスガサネ				○	○	○	○	○	○	○	○	○								
108							フデノホ				○	○	○	○	○	○	○	○	○								
109						カサノリ	カサノリ	リュウキユウガサ		○	○	○	○	○	○	○	○	○				○					
110									カサノリ		○	○	○	○	○	○	○	○	○								
111									ハナレガサ		○	○	○	○	○	○	○	○	○								
112									ホシガタカサノリ																		
113									ヒナカサノリ																		
114									イソギサ					○	○	○	○	○	○				○				
115					種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキユウガサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
116											ウミヒルモ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
117											オオウミヒルモ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
118											ホノウミヒルモ											○	○	○	○		
119											トラウミヒルモ																
120										ペニアマモ	ペニアマモ	ニラウミヒルモ		○	○	○	○	○	○	○	○	○					
121													マツバウミヒルモ											○	○	○	○
122												ウミジグサ属											○	○	○	○	
123												ペニアマモ			○	○	○	○	○	○	○	○					
124												リュウキユウガサ			○	○	○	○	○	○	○	○					
125												ボウバアマモ			○	○	○	○	○	○	○	○	○				

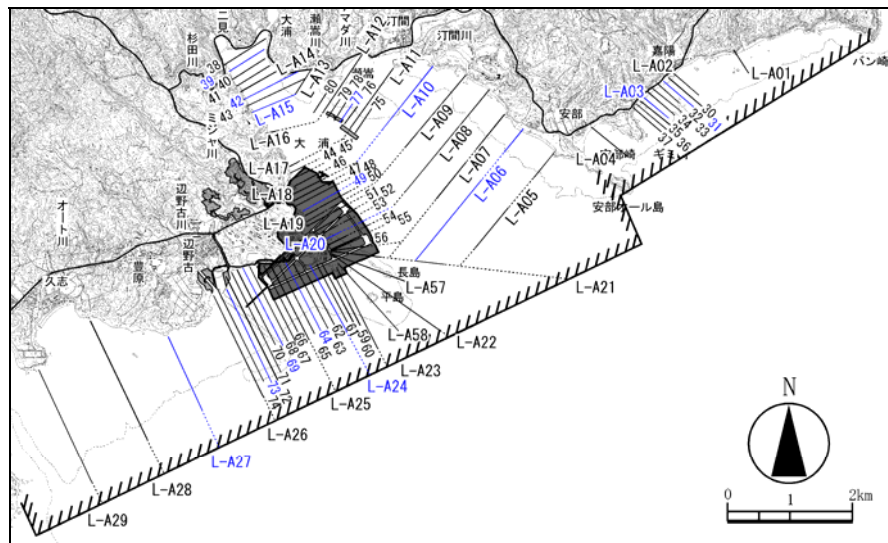


表-6. 15. 1. 7(4) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年7月3日～9月4日

						調査地点	L-A39①	L-A39②	L-A40	L-A41	L-A42①	L-A42②	L-A43①	L-A43②	L-A44	L-A45				
						変更区域の内外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	外				
						調査日時	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	砂礫	砂礫・大礫	岩盤・砂礫	砂礫	岩盤				
						海藻類被度 (%)	5%未満	5%未満	30%	35%	35%	15%	40%	10%	70%	35%				
						海草類被度 (%)	5%未満	5%未満	20%	10%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%				
						ホンダワラ類被度 (%)	0%	0%	5%未満	5%未満	25%	5%未満	5%	0%	10%	5%未満				
						海草上の浮泥の堆積状況	多	多	少	多	多	—	—	—	—	—				
						海草上の付着藻類の状況	多	多	少	多	多	—	—	—	—	—				
No.	門	綱	目	科	和名 \ 出現種類数	5	1	33	35	30	16	29	11	44	37					
64	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ															
65								ウキオリソウ属												
66								アミモヨウ												
67								タノモグサ												
68								アミモヨウ属												
69								シオグサ												
70								アオモグサ												
71								マガタマモ												
72								キツネノオ												
73								キッコウグサ												
74								ムクキッコウグサ												
75								キッコウグサ属												
76								パロニア												
77								オオパロニア												
78				ヘライワズタ																
79				ビヤクシンスタ																
80				クビレスタ																
81				センナリスタ																
82				ヒラエスタ																
83				タカツキスタ																
84				サイハイスタ																
85				ヨレスタ																
86				タカノハスタ																
87				キザミスタ																
88				イチイスタ																
89				コケイワズタ																
90				クサビガタハウチワ																
91				マルバハウチワ																
92				ハウチワ属																
93				マヌハキモ																
94				ウチワサボテングサ																
95				ミツサボテングサ																
96				ヒロサボテングサ																
97				サボテングサ																
98				フササボテングサ																
99				サボテングサ属																
100				ヒメイチヨウ																
101				ハゴロモ																
102				ナンバンハイミル																
103				モツレミル																
104				ミル属																
105				ナガミズタマ																
106				ミズタマ																
107				ウスガサネ																
108				フデノホ																
109				リュウキユウガサ																
110				カサノリ																
111				ハナレガサ																
112				ホシガタカサノリ																
113				ヒナカサノリ																
114				イソギサ																
115	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキユウガサ															
116								ウミヘルモ												
117								オオウミヘルモ												
118								ホノウミヘルモ												
119								トノウミヘルモ												
120								ニラウミヘルモ												
121								マツバウミヘルモ												
122								ウミジグサ属												
123								ベニアマモ												
124								リュウキユウアマモ												
125				ボウバアマモ																

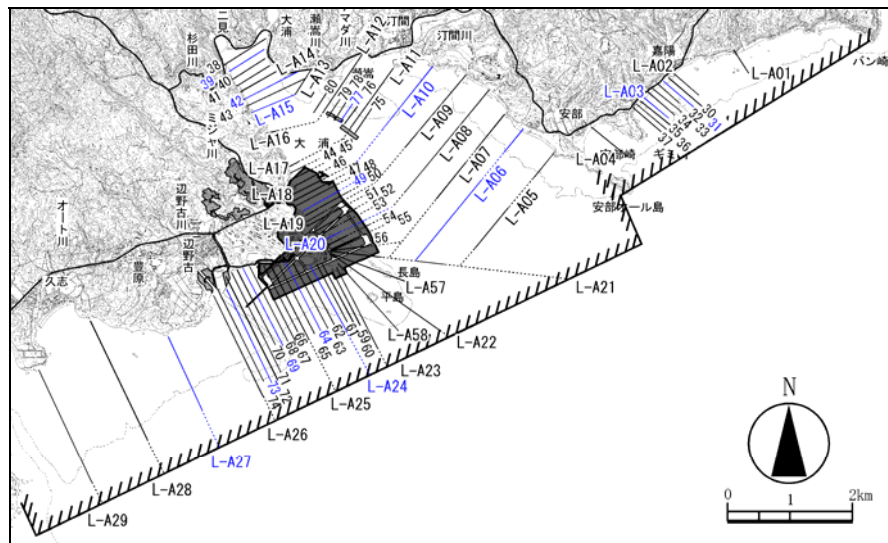


表-6. 15. 1. 7(6) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年7月3日～9月4日

						調査地点	L-A46	L-A47	L-A48	L-A49①	L-A49②	L-A50	L-A51	L-A52	L-A53	L-A54						
						改変区域の内外	内	内	内	内	内	内	内	内	内	内						
						調査日時	7月10日	7月11日	7月12日	8月6日	8月6日	7月11日	7月20日	7月23日	7月12日	7月23日						
						主な底質	岩盤	岩盤	岩盤・砂礫	岩盤	岩盤	砂・岩盤	砂礫・岩盤	砂礫	岩盤・砂	砂						
						海藻類被度(%)	80%	85%	70%	70%	75%	5%	20%	20%	35%	60%						
						海草類被度(%)	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	0%						
						ホンダワラ類被度(%)	0%	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	5%	15%	5%未満						
						海草上の浮泥の堆積状況	—	無	無	—	—	—	多	多	多	—						
						海草上の付着藻類の状況	—	無	無	—	—	—	多	多	多	—						
No.	門	綱	目	科	和名 \ 出現種類数	30	24	40	10	13	25	29	39	42	29							
64	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリスウ	ウキオリスウ	○	○	○														
65								ウキオリスウ属														
66								アミキヨウ														
67								タノモグサ														
68								アミキヨウ属			○											
69								シオグサ				○										
70							ミドリゲ	シオグサ属														
71								アオモグサ														
72								マगतアマモ														
73								キツネノオ														
74							パロニア	キッコウグサ		○	○			○								
75								ムクキッコウグサ		○	○	○	○						○			
76								キッコウグサ属		○	○	○						○		○		
77								パロニア属		○	○											
78			イワズタ	イワズタ	オオパロニア									○								
79						ヘライワズタ										○						
80						ビヤクシズタ										○						
81						クビレズタ			○				○			○	○					
82						センナリスタ																
83						ヒラエズタ																
84						タカツキズタ																
85						サイハイズタ																
86						ヨレズタ				○						○		○				
87						タカノハズタ		○					○			○						
88						キザミズタ											○					
89				イチイズタ																		
90				コケイワズタ																		
91			ハゴロモ		クサビガタハウチワ																	
92						マルバハウチワ																
93						ハウチワ属																
94						マヌハキモ																
95						ウチワサボテングサ				○						○	○					
96						ミツサボテングサ							○									
97						ヒロハサボテングサ																
98						サボテングサ		○	○	○	○						○					
99						フササボテングサ																
100						サボテングサ属								○								
101				ヒメイチヨウ							○			○	○	○						
102			ミル	ミル	ナンバンハイミル																	
103						モツレミル																
104						ミル属		○	○	○							○	○				
105			カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ																	
106						ミズタマ		○	○	○				○	○	○	○					
107						ウスガサネ		○	○	○												
108				フデノホ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
109			カサノリ		リュウキユウガサ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
110						カサノリ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
111						ハナレガサ							○			○						
112						ホシガタカサノリ																
113						ヒナカサノリ												○				
114				イソギサ																		
115	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキユウガサ								○	○	○	○						
116								ウミセルモ								○	○	○	○			
117								オオウミセルモ								○	○	○	○			
118								ボノウミセルモ								○						
119								トガウミセルモ								○						
120							ペニアマモ		ニラウミセルモ													
121										マツバウミセルモ												
122										ウミジグサ属										○	○	
123										ペニアマモ												
124										リュウキユウアマモ												
125				ボウバアマモ																		

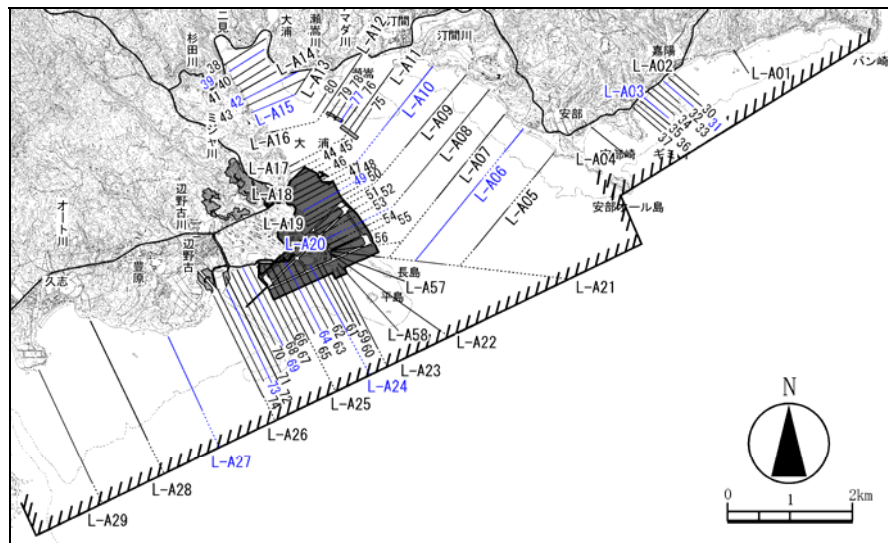


表-6. 15. 1. 7(7) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年7月3日～9月4日

調査地点		L-A55	L-A56	L-A57①	L-A57②	L-A58①	L-A58②	L-A59①	L-A59②	L-A60①	L-A60②				
変更区域の内外		内	内	内	外	内	外	内	外	内	外				
調査日時		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				
海藻類被度(%)		65%	40%	40%	90%	30%	50%	15%	40%	20%	75%				
海草類被度(%)		0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	5%	0%	5%	0%				
ホンダワラ類被度(%)		25%	5%未満	15%	5%未満	5%未満	20%	5%未満	30%	5%未満	50%				
海藻上の浮泥の堆積状況		—	少	—	—	—	—	無少	—	無少	—				
海藻上の付着藻類の状況		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
No.	門	綱	目	科	和名 \ 出現種類数	40	42	34	14	20	25	11	28	27	31
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ科	ユレモ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2					藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソデガラミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4					ヒラガラガラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5					ガラガラ属				○						
6					コナハダ										
7					ウミゾウメン										
8					ヌルハダ										
9					サンゴモ				○						
10					カンノテ属				○						○
11					モサスキ属	○	○	○	○				○	○	○
12					イシノハナ										
13					ハバリデウム										
14					テングサ										
15					シマテングサ										
16					テングサ属										
17					スギノリ										
18					リュウモンソウ										
19					イバラノリ										
20					イワノカワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21					オゴノリ										
22					フシクレンリ										
23					マサゴシバリ										
24					ワツナギソウ										
25					ワツナギソウ										
26					フシツナギ										
27					マサゴシバリ										
28					イギス										
29					ウツギ										
30					フジマツモ										
31					トゲノリ										
32					キクヒオドシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
33					ヤナギノリ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34					マクリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35					ソゾ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
36					ジャバラノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37					イトクサ属										
38					イトクサ属										
39					フジマツモ科										
40					紅藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
41	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
42			アミジクサ	アミジクサ	ウラボシヤハズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
43					イトアミジ										
44					アミジクサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45					ハイオオギ										
46					ウスバウミウチワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
47					アカバウミウチワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
48					ウスユキウチワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
49					ウミウチワ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50					ジガミクサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
51					ジガミクサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
52					ナガマツモ										
53					カヤモノリ										
54					ホンダワラ										
55					ヤバネモク										
56					アツバモク										
57					フタエモク										
58					ヒメハモク										
59					タマキレバモク										
60					ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
61	緑色植物	緑藻	ヒビミドロ	ランソウモドキ	ランソウモドキ科	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
62			アオサ	アオサ	アオノリ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
63					アオサ属										

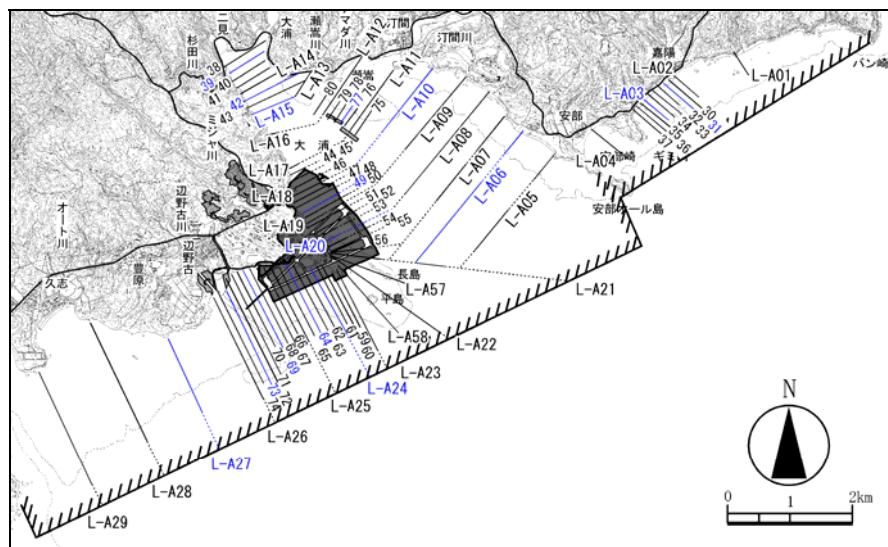


表-6. 15. 1. 7(8) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年7月3日～9月4日

						調査地点	L-A55	L-A56	L-A57①	L-A57②	L-A58①	L-A58②	L-A59①	L-A59②	L-A60①	L-A60②						
						変更区域の内外	内	内	内	外	内	外	内	外	内	外						
						調査日時	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						
						海藻類被度(%)	65%	40%	40%	90%	30%	50%	15%	40%	20%	75%						
						海藻類被度(%)	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	5%	0%	5%	0%						
						ホンダワラ類被度(%)	25%	5%未満	15%	5%未満	5%未満	20%	5%未満	30%	5%未満	50%						
						海藻上の浮泥の堆積状況	—	少	—	—	—	—	無少	—	無少	—						
						海藻上の付着藻類の状況	—	少	—	—	—	—	無少	—	無少	—						
No.	門	綱	目	科	和名 \ 出現種類数	40	42	34	14	20	25	11	28	27	31							
64	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリスウ	ウキオリスウ	○						○										
65								ウキオリスウ属														
66								アミキヨウ														
67								タノモグサ			○											
68								アミキヨウ属			○											
69								シオグサ						○		○	○	○				
70							ミドリゲ	アオモグサ									○		○			
71								マガタマモ									○		○			
72								キツネノオ														
73								パロニア	キッコウグサ	○	○	○		○	○		○		○			
74									ムクキッコウグサ	○	○	○		○	○		○		○			
75									キッコウグサ属	○	○	○		○	○		○		○			
76									パロニア属	○	○	○		○	○		○		○			
77									オオパロニア	○	○	○		○	○		○		○			
78			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ																	
79						ビヤクシズタ	○	○	○								○					
80						クビレズタ	○	○	○													
81						センナリズタ	○	○	○						○		○					
82						ヒラエズタ	○	○	○						○		○					
83						タカツキズタ	○	○	○						○		○					
84						サイハイズタ	○	○	○						○		○					
85						ヨレズタ	○	○	○						○		○					
86						タカノハズタ	○	○	○						○		○					
87						キザミズタ	○	○	○						○		○					
88						イチイズタ	○	○	○						○		○					
89						コケイワズタ	○	○	○					○								
90						ハゴロモ	クサビガタハウチワ							○								
91							マルバハウチワ															
92					ハウチワ属		○															
93					マヌハキモ																	
94					ウチワサボテングサ																	
95					ミツサボテングサ																	
96					ヒロハサボテングサ																	
97					サボテングサ				○		○											
98					フササボテングサ																	
99					サボテングサ属								○	○	○							
100					ヒメイチヨウ	○	○	○														
101					ハゴロモ																	
102			ミル	ミル	ナンバンハイミル							○										
103						モツレミル																
104						ミル属																
105			カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ										○							
106						ミズタマ	○	○	○						○	○	○					
107						ウスガサネ	○	○	○						○	○	○					
108					フデノホ	○	○	○		○	○		○	○	○	○						
109				カサノリ	リュウキユウガサ	○	○	○		○	○		○	○	○	○						
110					カサノリ	○	○	○		○	○		○	○	○	○						
111					ハナレガサ	○	○	○		○	○		○	○	○	○						
112					ホシガタカサノリ	○	○	○		○	○		○	○	○	○						
113					ヒナカサノリ	○	○	○		○	○		○	○	○	○						
114					イソギサ	○	○	○		○	○		○	○	○	○						
115	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキユウガサ		○	○					○		○	○						
116								ウミヒルモ										○	○			
117								オオウミヒルモ											○			
118								ホノウミヒルモ												○		
119								トダウミヒルモ												○		
120							ペニアマモ		ニラウミヒルモ										○	○		
121										マツバウミヒルモ											○	○
122										ウミジグサ属			○								○	○
123										ペニアマモ												○
124										リュウキユウガサ			○									○
125				ボウバアマモ					○									○				

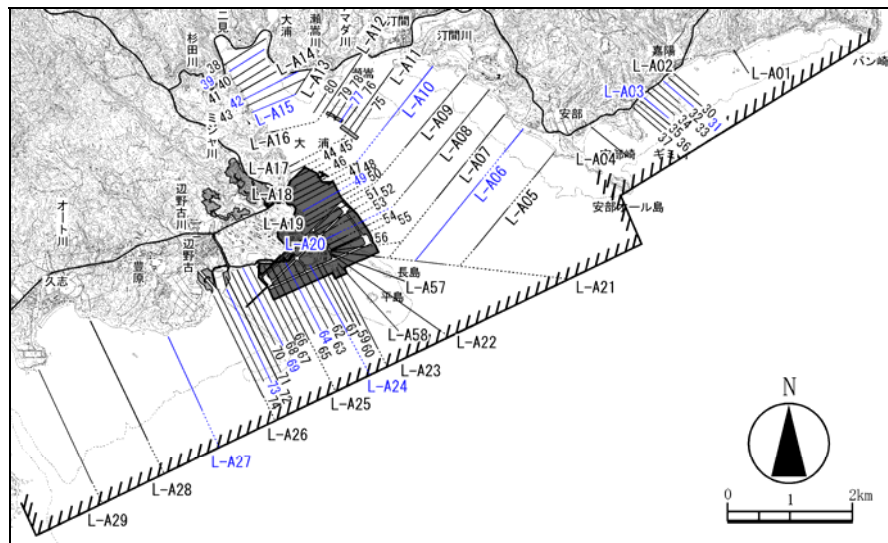


表-6. 15. 1. 7(10) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年7月3日～9月4日

調査地点						L-A61①	L-A61②	L-A62①	L-A62②	L-A63①	L-A63②	L-A64①	L-A64②	L-A65①	L-A65②
変更区域の内外						内	外	外	外	内	外	内	外	内	外
調査日時						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
海藻類被度(%)						20%	60%	35%	50%	20%	35%	40%	60%	45%	50%
海草類被度(%)						10%	0%	30%	0%	15%	20%	30%	0%	40%	0%
ホンダワラ類被度(%)						5%未満	35%	5%未満	40%	0%	5%	5%未満	30%	5%未満	50%
海藻上の浮泥の堆積状況						少	—	少	—	少	無	少	—	無	—
海藻上の付着藻類の状況						少	—	少	—	多	少	—	多	—	—
出現種類数						31	16	25	26	13	30	32	21	34	15
No. 64	門 緑色植物	綱 緑藻	目 シオグサ	科 ウキオリソウ	和名 ウキオリソウ										
65					ウキオリソウ属										
66					アミモヨウ						○				
67					タノモグサ										
68					アミモヨウ属										
69					シオグサ	○		○	○				○	○	
70					アオモグサ										
71					マガタマモ										
72					キツネノオ										
73					キッコウグサ	○		○		○		○	○	○	
74					ムクキッコウグサ	○									
75					キッコウグサ属										
76					パロニア属										
77					オオパロニア										
78					ヘライワスタ										
79					ビヤクシズタ	○		○						○	○
80					クビレスタ										
81					センナリスタ	○			○					○	
82					ヒラユスタ							○			
83					タカツキスタ										
84					サイハイスタ	○			○					○	
85					ヨレスタ	○	○		○		○	○	○	○	○
86					タカノハスタ										
87					キザミスタ										
88					イチイスタ										
89					コケイワスタ										
90					クサビガタハウチワ					○					
91					マルバハウチワ									○	
92					ハウチワ属	○						○			
93					マユハキモ										
94					ウチワサボテングサ			○							
95					ミツデサボテングサ	○								○	
96					ヒロハサボテングサ									○	
97					サボテングサ										○
98					フササボテングサ										
99					サボテングサ属	○		○				○	○	○	
100					ヒメイチヨウ	○				○		○	○	○	
101					ハゴロモ	○				○		○	○	○	
102					ナンバンハイミル										
103					モツレミル										
104					ミル属										
105					ナガミズタマ										
106					ミズタマ	○			○			○		○	
107					ウスガサネ										
108					フヂノホ	○	○	○	○	○		○	○	○	○
109					リュウキュウガサ						○				
110					カサノリ						○				
111					ハチレガサ										
112					ホシガタカサノリ										
113					ヒチカサノリ										
114					イソスキナ	○					○			○	
115	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ	○		○		○		○		○	
116					ウミヒルモ	○						○		○	
117					オオウミヒルモ	○									
118					ホソウミヒルモ	○									
119					トゲウミヒルモ										
120					ニラウミジグサ			○				○			
121					マツバウミジグサ							○			
122					ウミジグサ属					○		○		○	
123					ベニアマモ										
124					リュウキュウアマモ										○
125					ボウバアマモ	○									○

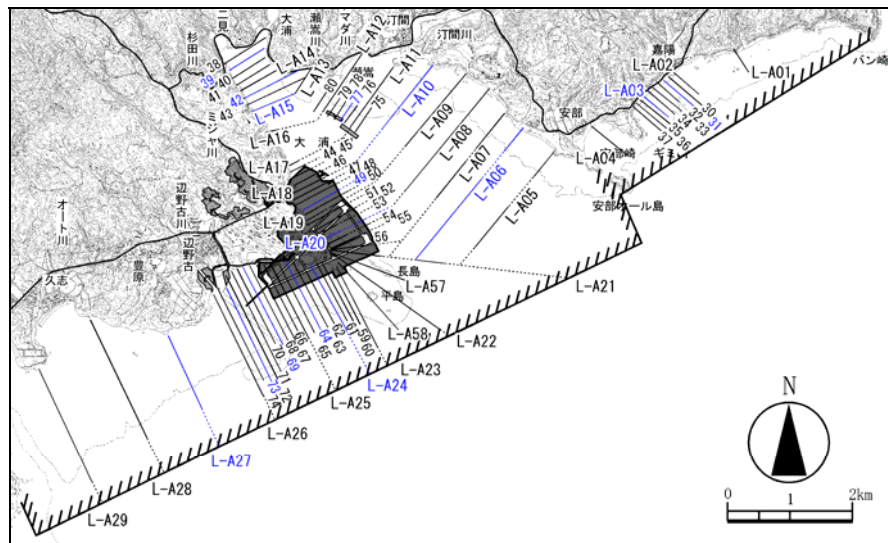


表-6. 15. 1. 7(11) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年7月3日～9月4日

調査地点					L-A66①	L-A66②	L-A67	L-A68	L-A69	L-A70	L-A71	L-A72	L-A73	L-A74						
変更区域の内外					内	外	外	外	外	外	外	外	外	外						
調査日時					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						
海藻類被度(%)					75%	0%	40%	60%	50%	65%	10%	30%	45%	50%						
海草類被度(%)					70%	0%	35%	55%	45%	55%	5%	20%	15%	30%						
ホンダワラ類被度(%)					5%未満	45%	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	0%	20%	10%						
海藻上の浮泥の堆積状況					少	—	少	少	無	少	少	少	無	無						
海藻上の付着藻類の状況					少	—	少	少	少	少	無	少	少	無						
No.	門	綱	目	科	和名	出現種類数	27	35	22	18	20	17	38	25	30	29				
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ科	ユレモ科															
2					藍藻綱															
3	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソデガラミ															
4					ヒラガラガラ属															
5					ガラガラ属															
6					コナハダ	コナハダ属														
7					ウミソウメン	スルハダ														
8						スルハダ属														
9						サンゴモ	サンゴモ	ホソエダカキノテ												
10								カキノテ属												
11								モサスキ属												
12								イシノハナ												
13								サビ亜科(無節サンゴモ類)												
14						テングサ	テングサ	シマテングサ												
15								テングサ属												
16								テングサ科												
17						スギノリ	リュウモンソウ	エツキヒピロウド												
18								イバラノリ	イバラノリ属											
19								イワノカワ	イワノカワ科											
20								スギノリ目												
21						オゴノリ	オゴノリ	フシクレノリ												
22								オゴノリ属												
23						マサゴシバリ	ワツナギソウ	ヒラワツナギソウ												
24								ワツナギソウ												
25								フシツナギ	カイメンソウ											
26								マサゴシバリ	テングサモドキ属											
27									ニセイバラノリ											
28						イギス	イギス	イギス属												
29								ウブゲグサ												
30								イギス科												
31								フジマツモ	トゲノリ											
32									キクヒオドシ											
33									ヤナギノリ属											
34									マクリ											
35									ソソ属											
36									ジャバラノリ											
37									イトクサ属											
38									イトクサ科											
39									フジマツモ科											
40									紅藻綱											
41					不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属											
42									アマミダシ	ウラボシヤハズ										
43				アマミダシ																
44				アマミダシ属																
45				ムイオオギ																
46				ウスバウミウチワ																
47				アバウミウチワ																
48				ウスユキウチワ																
49				ウミウチワ属																
50				シガミクサ																
51				シガミクサ属																
52		ナガマツモ	ナガマツモ	オキナワモスク																
53		カヤモノリ	カヤモノリ	カゴメノリ																
54		ヒバマタ	ホンダワラ	ヤバナモク																
55				アツバモク																
56				フタエモク																
57				ヒメハモク																
58				タマキレバモク																
59				ホンダワラ属																
60				ラツバモク																
61	緑色植物	緑藻	ヒビミドロ	ランソウモドキ	ランソウモドキ科															
62					アオサ	アオサ	アオサ属													
63																				

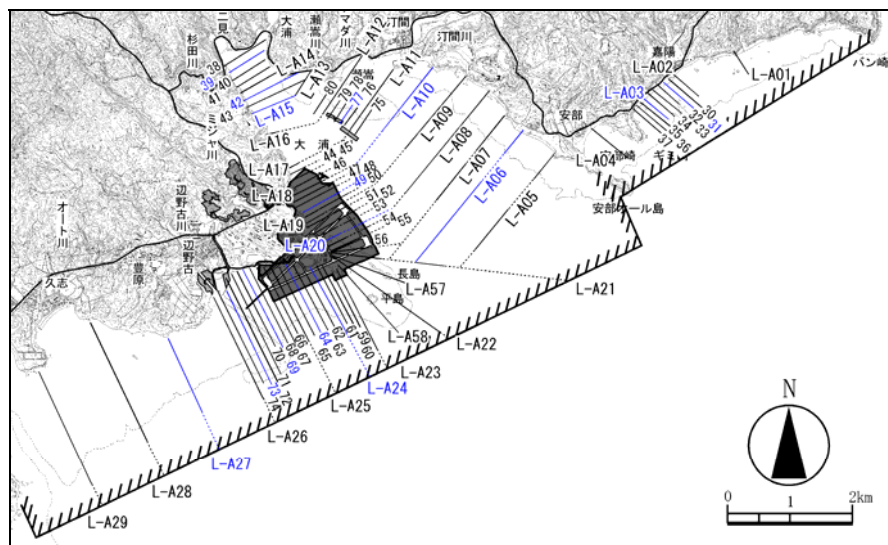


表-6. 15. 1. 7(12) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年7月3日～9月4日

						調査地点	L-A66①	L-A66②	L-A67	L-A68	L-A69	L-A70	L-A71	L-A72	L-A73	L-A74				
						変更区域の内外	内	外	外	外	外	外	外	外	外	外				
						調査日時	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				
						海藻類被度(%)	75%	0%	40%	60%	50%	65%	10%	30%	45%	50%				
						海草類被度(%)	70%	0%	35%	55%	45%	55%	5%	20%	15%	30%				
						ホンダワラ類被度(%)	5%未満	45%	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	0%	20%	10%				
						海草上の浮泥の堆積状況	少	—	少	少	無	少	無	少	無	無				
						海草上の付着藻類の状況	少	—	少	少	少	無	無	少	少	無				
No.	門	綱	目	科	和名 \ 出現種数	27	35	22	18	20	17	38	25	30	29					
64	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ		○													
65								ウキオリソウ属												
66								アミキヨウ												
67								タノモグサ												
68								アミキヨウ属												
69								シオグサ				○								
70								アオモグサ								○		○		○
71								マガタマモ												
72								キツネノオ												
73								パロニア		○	○		○	○	○	○	○	○		
74								キッコウグサ			○									
75								ムクキッコウグサ												
76								キッコウグサ属												
77								パロニア属												
78				オオパロニア			○													
79				ヘライワスタ																
80				ピヤクシズタ					○						○	○				
81				クビレズタ																
82				センナリスタ									○							
83				ヒラエズタ									○							
84				タカツキズタ																
85				サイハイズタ			○								○					
86				ヨレズタ									○		○	○				
87				タカノハズタ									○		○					
88				キザミズタ										○						
89				イチイズタ			○													
90				コケイワスタ																
91				クサビガタハウチワ		○			○											
92				マルバハウチワ																
93				ハウチワ属																
94				マヌハキモ																
95				ウチワサボテングサ																
96				ミツサボテングサ		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○				
97				ヒロハサボテングサ																
98				サボテングサ																
99				フササボテングサ		○			○											
100				サボテングサ属		○		○							○	○				
101				ヒメイチヨウ		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○				
102				ハゴロモ		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○				
103				ナンバンハイミル																
104				モツレミル																
105				ミル属																
106				ナガシズタマ		○			○	○	○	○	○	○	○	○				
107				ミズタマ																
108				ウスガサネ																
109				フデノホ																
110				リュウキユウガサ		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○				
111				カサノリ		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○				
112				ハナレガサ																
113				ホシガタカサノリ																
114				ヒナカサノリ																
115	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキユウガサ	○			○	○	○	○	○	○	○	○				
116								ウミヘルモ												
117								オオウミヘルモ		○										
118								ホノウミヘルモ												
119								トラウミヘルモ												
120								ニラウミヘルモ		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
121								マツバウミヘルモ												
122								ウミジグサ属		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
123								ベニアマモ												
124								リュウキユウアマモ		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
125				ボウバアマモ		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○				

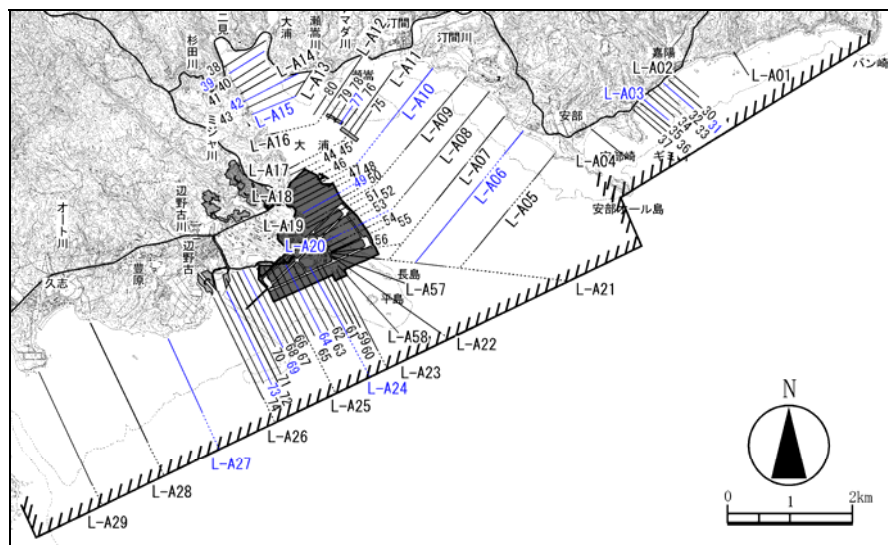


表-6. 15. 1. 7(14) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度、夏季)

調査時期：平成 20 年 7 月 3 日～9 月 4 日

No.	門	綱	目	科	和名 \ 出現種類数	調査地点												出現地点数
						L-A75	L-A76①	L-A76②	L-A77	L-A78①	L-A78②	L-A79①	L-A79②	L-A80①	L-A80②			
調査区域の内外						外	外	内	外	外	外	外	内	外	外			
調査日時						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			
海藻類被度 (%)						15%	65%	5%未満	5%未満	10%	5%未満	50%	5%未満	35%	5%未満			
ホンダワラ類被度 (%)						5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満			
海藻上の浮泥の堆積状況						少	二	無	無	二	多	無	多	二	多			
海藻上の付着藻類の状況						少	二	無	無	二	少	無	二	多				
64	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	○	○								18			
65					ウキオリソウ属							○			1			
66					アミモヨウ										1			
67					タノモグサ										1			
68					アミモヨウ属	○	○			○				○	8			
69				シオグサ	シオグサ属		○			○					21			
70			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ										7			
71				マガタマモ	マガタマモ										2			
72				キツネノオ	キツネノオ										2			
73				パロニア	キッコウグサ	○				○		○			33			
74					ムクキッコウグサ	○	○			○		○		○	32			
75					キッコウグサ属	○						○			6			
76					パロニア属		○								8			
77					オオパロニア		○								7			
78			イワズタ	イワズタ	ハライワズタ									○	2			
79					ビヤクシズタ		○								19			
80					クビレズタ							○			8			
81					センナリズタ										17			
82					ヒラエズタ										3			
83					タカツキズタ	○									3			
84					サイハイズタ										8			
85					ヨレズタ	○	○			○				○	38			
86					タカノハズタ	○				○					19			
87					キサミズタ									○	4			
88					イチイズタ										2			
89					コケイワズタ										2			
90			ハゴロモ		クサビガタハウチワ										3			
91					マルバハウチワ										1			
92					ハウチワ属							○		○	11			
93					マユハキモ					○				○	3			
94					ウチワサボテングサ	○	○					○		○	16			
95					ミツデサボテングサ										12			
96					ヒロハサボテングサ										2			
97					サボテングサ		○			○				○	22			
98					フササボテングサ										2			
99					サボテングサ属										23			
100					ヒメイチョウ	○				○				○	32			
101					ハゴロモ										13			
102			ミル	ミル	ナンバンハイミル										5			
103					モツレミル										1			
104					ミル属	○	○								16			
105			カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ										2			
106					ミズタマ									○	43			
107					ウスガサネ									○	5			
108					フデノホ	○	○							○	61			
109				カサノリ	リュウキュウガサ	○	○			○				○	27			
110					カサノリ		○							○	10			
111					ハサレガサ										1			
112					ホシガタカサノリ										1			
113					ヒナカサノリ										4			
114					イソズギサ	○				○					23			
115	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ									○	29			
116					ウミヒルモ		○							○	21			
117					オオウミヒルモ										6			
118					ホソウミヒルモ				○						3			
119					トゲウミヒルモ									○	2			
120					ベニアマモ										10			
121					マツバウミジグサ										2			
122					ウミジグサ属										22			
123					ベニアマモ										3			
124					リュウキュウアマモ										9			
125					ボウバアマモ										15			

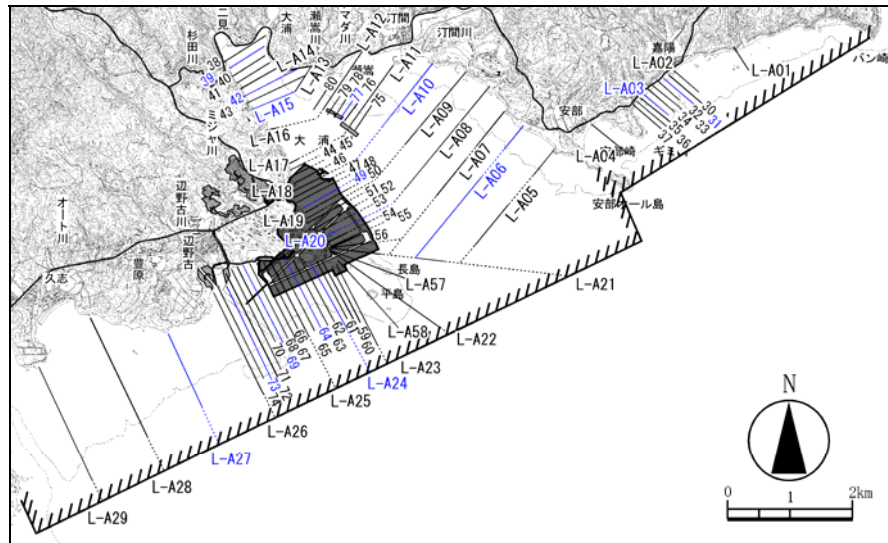


表-6. 15. 1. 8(1) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度、冬季)

調査時期：平成 20 年 12 月 1 日～平成 21 年 1 月 31 日

調査地点		L-A30	L-A31	L-A32	L-A33	L-A34	L-A35	L-A36	L-A37	L-A38①	L-A38②
変更区域の内/外		外	外	外	外	外	外	外	外	外	外
調査日時		12月26日	12月20日	12月22日	12月22日	12月24日	12月20日	12月26日	12月27日	12月16日	12月16日
主な底質		砂・岩盤	砂・岩盤	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂
海藻類被度(%)		65%	45%	5%	70%	35%	40%	60%	85%	10%	10%
海藻類被度(%)		5%未満	15%	5%未満	30%	20%	35%	40%	82%	5%未満	5%未満
ホンダワラ類被度(%)		5%	5%	5%未満	5%未満	5%	5%	5%未満	0%	0%	0%
海藻上の浮泥の堆積状況		無	少	少	少	無	無	無	多	多	少
海藻上の付着藻類の状況		無	少	多	多	少	少	少	多	多	多
和名 \ 出現種類数		33	35	22	33	39	36	24	23	19	27
No.	門	綱	目	科	科						
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> 属						
2					ユレモ科						
3					藍藻綱	○	○		○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ツデガラミ	○	○		○	○	○
5					フクロガラガラ			○			
6					ヒラガラガラ属						
7					ピロウドガラガラ属	○					
8					ジュズフサノリ						
9					ガラガラ						
10					ガラガラ属		○				
11				コナハダ	コナハダ属			○			
12			サンゴモ	サンゴモ	ホソエダカニノテ	○					
13					カニノテ属					○	○
14					ヒメモサズキ			○			
15					モサズキ属	○	○	○	○	○	○
16				ハバリデウム	サビ亜科 (無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○
17			テングサ		シマテングサ		○				
18					テングサ属						
19					オバクサ						
20					テングサ科	○	○				
21			スギノリ	リュウモンソウ	ヒピロウド						
22					エツキヒピロウド		○	○			
23				イバラノリ	イバラノリ属				○	○	○
24				ヒカゲノイト	ユルジギス属						
25				イワノカワ	エツキイワノカワ			○	○		
26					イワノカワ科	○	○		○	○	○
27					スギノリ目						
28				オゴノリ	ユミカタオゴノリ						
29					フシクレノリ		○			○	○
30					オゴノリ属			○	○		○
31			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ワツナギソウ						
32					ワツナギソウ属			○	○		
33				フシツナギ	カインソウ				○	○	○
34					テングサモドキ属	○	○		○	○	○
35			イギス	イギス	イギス属					○	○
36					ヨツノサデ属						
37					ベニゴウシ						
38					ウブゲグサ		○				
39					ランゲリア			○			
40					イギス科				○		○
41			ダジア	ダジア	ダジア属						
42					ダジア科						
43			コノハノリ	カラゴロモ							
44					コノハノリ科			○	○		
45				フジマツモ	トゲノリ				○		○
46					キクヒオドシ	○	○				○
47					キナギノリ属				○	○	○
48					マクリ	○			○		
49					クモノスヒメゴケ						
50					ヒメゴケ属	○			○		
51					ソノノハナ						
52					サンカイソウ			○	○		
53					ソノ属	○	○		○		
54					ジャバラノリ		○				
55					イトグサ属						
56					イトクズグサ						○
57					フジマツモ科				○	○	○
58					紅藻綱	○	○	○	○	○	○
59	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科						
60			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属						
61			アミジグサ	アミジグサ	ウラボシヤハズ	○					
62					ヤハズグサ属						
63					イトアミジ						
64					アミジグサ属	○	○		○		
65					ハイオオギ	○	○	○	○		○
66					ウスバウミウチワ						
67					アカバウミウチワ			○	○		
68					ウスユキウチワ		○		○		○
69					ウミウチワ属		○		○		
70					ジガミグサ	○					
71					ジガミグサ属						
72					シマオオギ						
73					エツキシマオオギ						
74					シマオオギ属						
75			ナガマツモ	ナガマツモ	オキサワモズク			○			
76			カヤモノリ	カヤモノリ	フクロノリ				○		
77					カゴメノリ						
78					モサクダフクロ				○	○	○
79			ヒバマタ	ホンダワラ	ヤバネモク	○	○		○		

表-6. 15. 1. 8(2) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月1日～平成21年1月31日

		調査地点											
		L-A30	L-A31	L-A32	L-A33	L-A34	L-A35	L-A36	L-A37	L-A38(D)	L-A38(E)		
		外	外	外	外	外	外	外	外	外	外		
		12月26日	12月20日	12月22日	12月22日	12月24日	12月20日	12月26日	12月27日	12月16日	12月16日		
		砂・岩盤	砂・岩盤	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂		
		65%	45%	5%	70%	35%	40%	60%	85%	10%	10%		
		5%未満	15%	5%未満	30%	20%	35%	40%	82%	5%未満	5%未満		
		5%	5%	5%未満	5%未満	5%	5%	5%未満	0%	0%	0%		
		無	少	少	少	無	無	無	多	多	多		
		無	少	多	多	少	少	少	多	多	多		
		33	35	22	33	39	36	24	23	19	27		
No.	門	綱	目	科	科名	出現種類数							
80	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	アツバモク								
81					フタエモク								
82					コバモク								
83					タマキレバモク								
84					ホンダワラ属	○							
85					フツバモク								
86		黄緑藻	フシナシミドロ	フシナシミドロ	ウミフシナシミドロ								
87	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属							○	
88					アオサ科							○	
89					ウキオリソウ								
90			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ属	○							
91					ウキオリソウ属								
92					アミモヨウ								
93					タノモグサ								
94					アミモヨウ属								
95				シオグサ	シオグサ属	○							
96			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ							○	
97				マガタマモ	マガタマモ								
98				バロニア	バロニア属	○							
99					ムクキッコウグサ								
100					バロニア属	○							
101					オオバロニア	○							
102			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ								
103					ビヤクシズタ								
104					クヒレズタ								
105					ススカゲズタ								
106					センナリスズタ								
107					ヒラエズタ								
108					タカツズタ								
109					サイハイズタ	○							
110					ヨレズタ								
111					タカノハズタ								
112					キザミズタ								
113					イチイズタ	○							
114					コケイワズタ								
115					リュウキュウズタ								
116					イワズタ属								
117				ハゴロモ	コテングノハウチワ								
118					ハウチワ属								
119					マユハキモ								
120					ウチワサボテンガサ	○							
121					ミツサボテンガサ								
122					ヒロハサボテンガサ								
123					サボテンガサ								
124					フササボテンガサ								
125					サボテンガサ属								
126					ニセハウチワ属								
127					ヒメイトヨウ								
128					ハゴロモ								
129			ミル	ミル	ナンバンハイミル								
130					モツレミル								
131					ミル属								
132			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ								
133					ハネモ属								
134			カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ	○							
135					ミズタマ	○							
136					ウスガサネ	○							
137					フデノホ	○							
138				カサノリ	ホソエガサ	○							
139					リュウキュウガサ	○							
140					カサノリ								
141					ハナレガサ	○							
142					ヒナカサノリ	○							
143					イソスギナ								
144					緑藻綱								
145	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ	○							
146					ウミヒルモ								
147					オオウミヒルモ								
148					ホソウミヒルモ								
149					トゲウミヒルモ								
150					ウミヒルモ属								
151					ニラウミジグサ								
152					マツバウミジグサ								
153					ウミジグサ属								
154					ベニアマモ								
155					リュウキュウアマモ	○							
156					ボウバアマモ								
157													

表-6. 15. 1. 8(3) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月1日～平成21年1月31日

		調査地点													
		L-A39①	L-A39②	L-A40①	L-A40②	L-A41①	L-A41②	L-A42①	L-A42②	L-A43①	L-A43②				
		変更区域の内外													
		外	外	外	外	外	外	外	外	外	外				
		調査日時													
		12月22日	12月22日	12月23日	12月23日	12月23日	12月19日	12月22日	12月22日	12月19日	12月19日				
		主な底質													
		砂泥	砂	砂	砂	転石	砂礫	転石	砂泥・大礫	岩盤・砂礫	小礫・泥				
		海藻類被度(%)													
		35%	0%	10%	35%	50%	25%	70%	30%	20%	10%				
		ホンダワラ類被度(%)													
		5%未満	0%	5%	15%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%				
		海藻上の浮泥の堆積状況													
		0%	0%	5%未満	5%未満	30%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%				
		海藻上の付着藻類の状況													
		少	多	多	多	多	多	少	多	少	多				
No.	門	綱	目	科	和名 \ 出現種類数	5	0	23	37	29	36	28	16	42	11
1	藍色植物	藍藻	エレモ	エレモ	<i>Lyngbya</i> 属										
2					エレモ科										
3					藍藻綱			○	○	○	○	○	○	○	
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソテテガラミ										
5					ソテテガラミ										
6					ヒラガラガラ属			○	○						
7					ヒロウドガラガラ属										
8					ジュズアサノリ										
9					ガラガラ			○	○	○					
10					ガラガラ属							○	○		
11				コナハダ	コナハダ属							○			
12			サンゴモ	サンゴモ	ホソエダカニノテ										
13					カニノテ属			○	○						
14					ヒメオサズキ							○	○		
15					モサズキ属			○	○	○	○	○	○		
16			ハバリデウム		サビ藍科(無節サンゴモ類)			○	○	○	○	○	○		○
17			テングサ		シマテングサ							○			
18					テングサ属										
19					オホクサ										
20					テングサ科							○	○	○	
21			スギノリ	リュウモンソウ	ヒヒロウド										
22					エツキヒヒロウド										
23				イバラノリ	イバラノリ属			○	○	○					
24				ヒカゲノイト	ユルジキス属										
25				イワノカワ	エツキイワノカワ										○
26					イワノカワ科			○	○	○	○	○	○	○	○
27					スギノリ目			○							
28			オゴノリ		ユミガタオゴノリ										
29					フシクレノリ										
30					オゴノリ属			○	○	○					
31			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ワツナギソウ										
32					ワツナギソウ属										
33				フシツナギ	カイスンソウ							○	○	○	○
34					テングサモドキ属			○	○	○	○	○	○		
35			イギス	イギス	イギス属										
36					ヨツノサデ属										
37					ベニゴウシ										
38					ウブダグサ										
39					ランゲリア										
40					イギス科				○					○	○
41			ダジア		ダジア属										
42					ダジア科										○
43			コノハノリ		カラゴロモ							○			
44					コノハノリ科										
45				フジマツモ	トゲノリ			○	○						
46					キクヒオドシ			○	○	○					○
47					ヤナギノリ属										
48					マクリ				○	○	○	○	○	○	
49					クモノスヒメゴケ										
50					ヒメゴケ属										
51					ソフノハナ										
52					サンカイソウ										
53					ソフ属				○			○			
54					ジャバラノリ							○			
55					イトクサ属										
56					イトクサグサ							○			
57					フジマツモ科										
58					紅藻綱				○		○	○	○		
59	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科										
60			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
61			アミジグサ	アミジグサ	ウラボシヤハス				○						
62					ヤハスグサ属										
63					イトアミジ										
64					アミジグサ属				○		○	○	○	○	○
65					ハイオオギ				○	○	○	○	○	○	○
66					ウスバウミウチワ				○	○	○				
67					アカバウミウチワ							○			
68					ウスユキウチワ							○	○	○	○
69					ウミウチワ属					○	○	○	○	○	○
70					シガミグサ										
71					シガミグサ属										
72					シマオオギ										
73					エツキシマオオギ										
74					シマオオギ属										
75			ナガマツモ	ナガマツモ	オキサウモズク										
76			カヤモノリ	カヤモノリ	フクロノリ										
77					カゴメノリ										
78					モサクダフクロ										
79			ヒバマタ	ホンダワラ	ヤハネモク				○	○		○			

表-6. 15. 1. 8(4) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月1日～平成21年1月31日

		調査地点										
		L-A39①	L-A39②	L-A40①	L-A40②	L-A41①	L-A41②	L-A42①	L-A42②	L-A43①	L-A43②	
		外	外	外	外	外	外	外	外	外	外	
		12月22日	12月22日	12月23日	12月23日	12月23日	12月19日	12月22日	12月22日	12月19日	12月19日	
		砂泥	砂	砂	砂	転石	砂礫	転石	砂泥・大礫	岩盤・砂礫	小礫・泥	
		35%	0%	10%	35%	50%	25%	70%	30%	20%	10%	
		5%未満	0%	5%	15%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	
		0%	0%	5%未満	5%未満	30%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	
		多	一	多	多	多	多	多	一	多	一	
		少	一	多	多	多	多	少	一	少	一	
No.	門	綱	目	科	和名	出現種類数						
80	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	アツバモク							
81					フタエモク							
82					コバモク							
83					タマキレバモク							
84					ホンダワラ属		○					
85					フツバモク		○					
86		黄緑藻	フシナシミドロ	フシナシミドロ	ウミフシナシミドロ	○					○	
87	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属			○				
88					アオサ科	○						
89			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ			○				
90					ウキオリソウ属			○			○	
91					アミモヨウ						○	
92					タノモグサ				○		○	
93					アミモヨウ属						○	
94					シオグサ			○			○	
95					アオモグサ			○			○	
96			ミドリゲ	マカタマモ	マカタマモ			○			○	
97					バロニア			○			○	
98					キョウコウサ			○			○	
99					ムクキョウコウサ			○			○	
100					バロニア属						○	
101					オオバロニア						○	
102			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ						○	
103					ヒヤクシズタ						○	
104					クヒレズタ			○				
105					ススカケズタ			○				
106					センナリスズタ			○			○	
107					ヒラエズタ						○	
108					タカツズタ				○			
109					サイハイズタ						○	
110					ヨレズタ			○			○	
111					タカノハズタ			○			○	
112					キザミズタ						○	
113					イチイズタ						○	
114					コケイワズタ						○	
115					リュウキュウズタ						○	
116					イワズタ属						○	
117				ハゴロモ	コテングノハウチワ							
118					ハウチワ属			○				
119					マユハキモ							
120					ウチワサボテングサ			○			○	
121					ミツデサボテングサ			○			○	
122					ヒロハサボテングサ							
123					サボテングサ			○			○	
124					フササボテングサ						○	
125					サボテングサ属			○			○	
126					ニセハウチワ属						○	
127					ヒメイチヨウ			○			○	
128					ハゴロモ							
129			ミル	ミル	ナンバンハイミル							
130					モツレミル							
131					ミル属						○	
132			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ							
133					ハネモ属			○				
134			カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ							
135					ミズタマ			○			○	
136					ウスガサネ						○	
137					フデノホ			○			○	
138			カサノリ		ホソエガサ						○	
139					リュウキュウガサ			○			○	
140					カサノリ			○				
141					ハナレガサ							
142					ヒナカサノリ							
143					イソスギナ							
144			-	-	緑藻綱							
145	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ			○			○	
146					ウミヒルモ			○			○	
147					オオウミヒルモ			○			○	
148					ホソウミヒルモ			○			○	
149					トゲウミヒルモ							
150					ウミヒルモ属							
151					ニラウミジグサ							
152			ベニアマモ		マツバウミジグサ							
153					ウミジグサ属			○			○	
154					ベニアマモ							
155					リュウキュウアマモ							
156					ボウバアマモ							
157												

表-6. 15. 1. 8(5) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月1日～平成21年1月31日

		調査地点													
		L-A44	L-A45①	L-A45②	L-A46①	L-A46②	L-A47①	L-A47②	L-A48①	L-A48②	L-A49①				
		外					内								
		12月10日	12月27日	12月17日	12月28日	12月28日	12月27日	12月27日	12月27日	12月27日	12月22日				
		主な底質													
		砂礫	砂礫	砂礫	礫	砂	岩盤	砂礫	砂礫	砂礫	小礫+岩盤				
		海草類被度(%)	5%	50%	5%	35%	5%未満	50%	10%	33%	20%				
		海草類被度(%)	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満				
		ホンダワラ類被度(%)	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%				
		海藻上の浮泥の堆積状況	多	少	無	少	多	無	多	無	多				
		海藻上の付着藻類の状況	多	少	無	少	多	無	多	無	多				
No.	門	綱	目	科	和名 \ 出現種類数	36	39	37	38	22	31	27	39	35	30
1	藍色植物	藍藻	エレモ	エレモ	<i>Lyngbya</i> 属										
2					エレモ科										
3					藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソテテガラミ										
5					ソテテガラ										
6					ヒラガラガラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7					ヒロウドガラガラ属										
8					ジュズアサノリ										
9					ガラガラ						○				
10					ガラガラ属										
11				コナハダ	コナハダ属				○		○				
12				サンゴモ	ホソエダカニノテ										
13					カニノテ属										
14					ヒメオサズキ										
15					モサズキ属										
16				ハバリデウム	サビ藍科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17				テングサ	シマテングサ										
18					テングサ属										
19					オホクサ										
20					テングサ科										○
21				スギノリ	ヒヒロウド										
22					エツキヒヒロウド										
23					イバラノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24					ヒカゲノイト										
25					ユルジギス属										
26					エツキイワノカワ										
27					イワノカワ科	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28					スギノリ目										
29					オゴノリ										
30					ユミガタオゴノリ										
31					フシクレノリ										
32					オゴノリ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
33				マサゴシバリ	ワツナギソウ										
34					ワツナギソウ属										
35					フシツナギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
36					カインソウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37					テングサモドキ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
38					イギス										
39					イギス属										
40					ヨツノサデ属										
41					ベニゴウシ										
42					ウブダグサ										
43					ランゲリア										
44					イギス科	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45					ダジア										
46					ダジア属										
47					ダジア科										
48					コノハノリ	○		○							
49					カラゴロモ										
50					コノハノリ科										
51					トゲノリ	○		○							
52					キクヒオドシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
53					ヤナギノリ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
54					マクリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55					クモノスヒメゴケ										
56					ヒメゴケ属										
57					ソツノハナ										
58					サンカイソウ										
59					ソツ属	○	○	○		○			○	○	
60					ジャバラノリ										
61					イトグサ属	○	○	○	○				○	○	○
62					イトクズグサ	○	○	○	○				○	○	○
63					フジマツモ科										
64					紅藻綱	○	○	○		○			○	○	
65	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科										
66				クロガシラ	クロガシラ属										○
67				アミジグサ	ウラボシヤハス										
68					ヤハスグサ属										
69					イトアミジ										
70					アミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
71					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
72					ウスバウミウチワ										
73					アカバウミウチワ										
74					ウスユキウチワ	○	○	○	○	○			○	○	○
75					ウミウチワ属										
76					シガミグサ										
77					シガミグサ属	○	○	○	○				○	○	○
78					シマオオギ										
79					エツキシマオオギ										
80					シマオオギ属										
81					ナガマツモ	ナガマツモ									
82					オキナワモズク										
83					フクロノリ										
84					カゴメノリ										
85					モサクダフクロ										
86					ヒバマタ	ホンダワラ									
87					ヤハネモク										

表-6. 15. 1. 8(6) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度、冬季)

調査時期：平成 20 年 12 月 1 日～平成 21 年 1 月 31 日

		調査地点		L-A44	L-A45①	L-A45②	L-A46①	L-A46②	L-A47①	L-A47②	L-A48①	L-A48②	L-A49①
		変更区域の内外		外	内	外	内	外	内	外	内	外	内
		調査日時		12月10日	12月27日	12月17日	12月28日	12月28日	12月27日	12月27日	12月27日	12月27日	12月22日
		主な底質		砂礫	砂礫	砂礫	礫	砂	岩盤	砂礫	砂礫	砂礫	小礫・岩盤
		海藻類被度(%)		5%	50%	5%	35%	5%未満	50%	10%	35%	20%	25%
		ホンダワラ類被度(%)		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%
		海藻上の付着藻類の状況		5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	0%
		海藻上の付着藻類の状況		多	少	少	少	多	二	多	二	多	二
		和名 \ 出現種類数		36	39	37	38	無	31	27	39	35	30
No.	門	綱	目	科	和名								
80	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	アツバモク								
81					フタエモク								
82					コバモク								
83					タマキレバモク								
84					ホンダワラ属	○		○			○		
85					フツバモク								
86		黄緑藻	フシナシミドロ	フシナシミドロ	ウミフシナシミドロ								
87	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属								
88					アオサ科								
89			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	○	○	○	○	○	○	○	○
90					ウキオリソウ属								
91					アミモヨウ								
92					タノモグサ								○
93					アミモヨウ属							○	
94					シオグサ	○	○	○	○	○		○	○
95			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ						○		○
96				マガタマモ	マガタマモ								○
97				ハロニア	キョウコウグサ	○	○	○	○		○	○	○
98					ムクキョウグサ	○	○						
99					ハロニア属								
100					オオハロニア					○			
101			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ								
102					ヒヤクシズタ								
103					クヒレズタ	○		○	○	○	○	○	
104					ススカケズタ								
105					センナリスズタ								
106					ヒラエズタ								
107					タカツズタ								
108					サイハイズタ								
109					ヨレズタ	○	○		○	○			
110					タカノハズタ								
111					キサミズタ								
112					イチイズタ								
113					コケイワズタ								
114					リュウキュウズタ				○				
115					イワズタ属								
116					コテングノハウチワ								
117				ハゴロモ	ハウチワ属			○			○		
118					マユハキモ								
119					ウチワサボテングサ		○		○	○	○	○	○
120					ミツデサボテングサ								
121					ヒロハサボテングサ								
122					サボテングサ		○	○					
123					フササボテングサ								
124					サボテングサ属	○			○	○		○	○
125					ニセハウチワ属								
126					ヒメイチヨウ	○		○	○			○	○
127					ハゴロモ								
128					ナンバンハイミル					○			
129			ミル	ミル	モツレミル								
130					ミル属					○			
131					カタハノハネモ								
132			ハネモ	ハネモ	ハネモ属								○
133					ナガミズタマ								
134			カサノリ	ダジクラズ	ミスタマ	○	○	○	○		○		○
135					ウスガサネ								○
136					フデノホ	○	○	○	○	○	○	○	○
137					ホソエガサ								
138			カサノリ		リュウキュウガサ	○	○	○	○		○	○	○
139					カサノリ		○		○				
140					ハナレガサ								
141					ヒナカサノリ								
142					イソスギナ		○				○		
143													
144					緑藻綱								
145	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ								
146					ウミヒルモ	○	○		○				
147					オオウミヒルモ								
148					ホソウミヒルモ								
149					トゲウミヒルモ			○		○		○	
150					ウミヒルモ属								
151					ニラウミジグサ								
152				ベニアマモ	マツバウミジグサ								
153					ウミジグサ属								
154					ベニアマモ								
155					リュウキュウアマモ								
156					ボウバアマモ								
157													

表-6. 15. 1. 8(7) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月1日～平成21年1月31日

		調査地点													
		L-A49②	L-A50①	L-A50②	L-A51	L-A52	L-A53	L-A54①	L-A54②	L-A55	L-A56				
		変更区域の内外													
		調査日時													
		12月22日	12月9日	12月28日	12月9日	12月10日	12月13日	12月12日	12月12日	12月11日	12月28日				
		主な底質													
		砂礫・大礫	砂	礫	礫	砂	砂	砂	岩盤	岩盤	砂礫				
		海藻類被度(%)													
		10%	5%	15%	25%	15%	10%	15%	85%	35%	40%				
		海藻類被度(%)													
		0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%				
		海藻上の浮泥の堆積状況													
		0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%				
		海藻上の付着藻類の状況													
		—	多	多	多	少	少	—	少	—					
		—	少	無	多	少	少	—	少	—					
No.	門	綱	目	科	和名 \ 出現種類数	29	23	32	37	24	26	34	18	35	38
1	藍色植物	藍藻	エレモ	エレモ	<i>Lyngbya</i> 属										
2					エレモ科										
3					藍藻綱	○	○	○	○	○	○		○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソテガラミ	○			○	○			○	○	○
5					ソテガラガラ										
6					ヒラガラガラ属	○	○		○	○					○
7					ヒロウドガラガラ属										
8					ジュズアサノリ			○							
9					ガラガラ										
10					ガラガラ属										
11				コナハダ	コナハダ属										
12			サンゴモ	サンゴモ	ホソエダカニノテ	○									
13					カニノテ属										
14					ヒメモサズキ										
15					モサズキ属	○			○	○		○	○	○	○
16			ハバリデウム		サビ藍科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○		○	○	○	○
17			テングサ		シマテングサ				○	○		○	○	○	○
18					テングサ属										
19					オホクサ										
20					テングサ科	○									
21			スギノリ	リュウモンソウ	ヒヒロウド			○							
22					エツキヒヒロウド			○							
23				イバラノリ	イバラノリ属	○	○		○			○		○	
24				ヒカゲノイト	ユルジギス属										
25				イワノカワ	エツキイワノカワ										
26					イワノカワ科	○	○	○	○	○		○	○	○	○
27					スギノリ目		○		○						
28				オゴノリ	ユミガタオゴノリ										
29					フシクレノリ										
30					オゴノリ属			○							
31			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ワツナギソウ									○	
32					ワツナギソウ属										
33				フシツナギ	カインソウ	○			○	○		○	○	○	○
34					テングサモドキ属		○		○	○		○	○	○	○
35			イギス	イギス	イギス属										
36					ヨツノサテ属			○							
37					ベニゴウシ			○							
38					ウブダグサ										
39					ランゲリア					○					
40				ダジア	イギス科	○	○	○	○			○			
41					ダジア属										
42					ダジア科										
43				コノハノリ	カラゴロモ										
44					コノハノリ科										
45				フジマツモ	トゲノリ			○						○	
46					キクヒオドシ	○			○				○	○	
47					ヤナギノリ属			○							
48					マクリ	○		○		○		○	○	○	○
49					クモノスヒメゴケ										
50					ヒメゴケ属										
51					ソソノハナ										
52					サンカイソソ										
53					ソソ属				○	○				○	○
54					ジャバラノリ										
55					イトグサ属			○							
56					イトクズグサ	○									○
57					フジマツモ科										
58					紅藻綱		○		○	○		○			○
59	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科										
60			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属	○									
61			アミジグサ	アミジグサ	ウラボシヤハス			○	○	○		○		○	○
62					ヤハスグサ属										
63					イトアミジ										
64					アミジグサ属	○	○	○	○	○		○	○	○	○
65					ハイオオギ	○	○	○	○	○		○	○	○	○
66					ウスバウミウチワ									○	○
67					アカバウミウチワ				○						○
68					ウスユキウチワ	○	○	○	○	○				○	○
69					ウミウチワ属										
70					シガミグサ								○		○
71					シガミグサ属								○		○
72					シマオオギ										
73					エツキシマオオギ										
74					シマオオギ属										
75			ナガマツモ	ナガマツモ	オキナウモズク										○
76			カヤモノリ	カヤモノリ	フクロノリ										
77					カゴメノリ										
78					モサクダフクロ			○							○
79			ヒバマタ	ホンダワラ	ヤバネモク		○		○			○		○	○

表-6. 15. 1. 8(8) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度、冬季)

調査時期：平成 20 年 12 月 1 日～平成 21 年 1 月 31 日

No.	門	綱	目	科	種名 出現種類数	調査地点										
						L-A49②	L-A50①	L-A50②	L-A51	L-A52	L-A53	L-A54①	L-A54②	L-A55	L-A56	
調査区域の内外						内	内	内	内	内	内	内	外	内	内	
調査日時						12月22日	12月9日	12月28日	12月9日	12月10日	12月13日	12月12日	12月12日	12月11日	12月28日	
主な底質						砂礫・大礫	砂	礫	礫	砂	砂	砂	岩盤	岩盤	砂礫	
海藻類被度(%)						10%	5%	15%	25%	15%	10%	15%	85%	35%	40%	
海藻類被度(%)						0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	
ホンダワラ類被度(%)						0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%	
海藻上の浮泥の堆積状況						—	多	多	多	多	少	少	—	少	—	
海藻上の付着藻類の状況						—	少	無	少	少	少	—	—	—	—	
80	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	アツバモク	29	23	32	37	24	26	34	18	35	38	
81					フタエモク											
82					コバモク											
83					タマキレバモク				○			○				
84					ホンダワラ属		○	○	○	○		○		○	○	
85					フタバモク				○							
86		黄緑藻	フシナシミドロ	フシナシミドロ	ウミフシナシミドロ											
87	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属											
88					アオサ科											
89			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
90					ウキオリソウ属											
91					アミモヨウ											
92					タノモグサ											
93					アミモヨウ属											
94					シオグサ	○									○	
95					アオモグサ	○									○	
96			ミドリゲ	マカタマモ	マカタマモ											
97					バロニア	○								○	○	
98					キョウコウサ				○							
99					ムクキッコウサ				○			○	○	○	○	
100					バロニア属							○				
101					オオバロニア							○	○	○	○	
102			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ											
103					ビヤクシズタ										○	
104					クヒレズタ		○	○							○	
105					ススカケズタ											
106					センナリスズタ										○	
107					ヒラエズタ							○			○	
108					タカツズタ											
109					サイハイズタ											
110					ヨレズタ				○	○	○	○			○	
111					タカノハズタ										○	
112					キザミズタ											
113					イチイズタ											
114					コケイワズタ											
115					リュウキュウズタ											
116					イワズタ属											
117				ハゴロモ	コテングノハウチワ											
118					ハウチワ属				○							
119					マユハキモ									○		
120					ウチワサボテングサ	○			○	○					○	
121					ミツデサボテングサ		○					○				
122					ヒロハサボテングサ											
123					サボテングサ							○	○	○		
124					フササボテングサ											
125					サボテングサ属	○	○	○							○	
126					ニセハウチワ属											
127					ヒメイチヨウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
128					ハゴロモ										○	
129				ミル	ナンバンハイミル											
130					モツレミル											
131					ミル属				○	○		○			○	
132				ハネモ	カタハノハネモ											
133					ハネモ属				○							
134				カサノリ	ナガミズタマ											
135					ミズタマ	○				○	○	○			○	
136					ウスガサネ	○									○	
137					フデノホ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
138				カサノリ	ホソエガサ											
139					リュウキュウガサ	○	○		○	○	○	○	○		○	
140					カサノリ		○								○	
141					ハナレガサ											
142					ヒナカサノリ											
143					イソスギナ										○	
144					緑藻綱											
145	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ											
146					ウミヒルモ		○		○	○	○				○	
147					オオウミヒルモ											
148					ホソウミヒルモ											
149					トゲウミヒルモ		○	○								
150					ウミヒルモ属											
151					ニラウミジグサ											
152				ベニアマモ	マツバウミジグサ											
153					ウミジグサ属				○	○	○	○			○	
154					ベニアマモ											
155					リュウキュウアマモ											
156					ボウバアマモ											
157																

表-6. 15. 1. 8(9) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月1日～平成21年1月31日

		調査地点																			
		L-A57①		L-A57②		L-A58①		L-A58②		L-A59①		L-A59②		L-A60①		L-A60②		L-A61①		L-A61②	
		内		外		内		外		内		外		内		外		内		外	
		12月23日		1月8日		1月19日		12月23日		12月16日		12月16日		12月17日		12月17日		12月18日		12月18日	
		小磯		岩盤		小磯・転石		砂礫		砂礫		岩盤		砂礫		岩盤		砂・岩盤		砂	
		40%		70%		20%		30%		30%		25%		25%		30%		70%		40%	
		0%		0%		0%		0%		20%		0%		20%		0%		5%		0%	
		10%		0%		5%未満		5%未満		5%		10%		5%未満		20%		5%未満		25%	
		-		-		-		-		少		-		少		-		無		-	
		-		-		-		-		少		-		少		-		無		-	
No.	門	綱	目	科	和名 \ 出現種類数	35	20	27	30	30	30	30	30	31	40	30					
1	藍色植物	藍藻	エレモ	エレモ	<i>Lyngbya</i> 属																
2					エレモ科		○														
3					藍藻綱	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソテガラミ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5					ソテガラガラ																
6					ヒラガラガラ属																
7					ヒロウドガラガラ属				○	○											○
8					ジュズアサノリ																
9					ガラガラ	○		○													
10					ガラガラ属																
11				コナハダ	コナハダ属					○											
12				サンゴモ	サンゴモ					○											
13					ホソエダカニノテ					○											
14					カニノテ属			○													
15					ヒメオサズキ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16				ハバリデウム	モサズキ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17				テングサ	サビ亜科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18					シマテングサ					○											○
19					テングサ属																
20					オホクサ																
21				スギノリ	テングサ科	○	○		○					○	○						
22					ヒヒロウド																
23					エツキヒヒロウド																
24					イバラノリ	○	○							○						○	○
25					イバラノリ属																
26					ユルジギス属			○													
27					ユルジギス属																
28					エツキイワノカワ																
29					イワノカワ科	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30					スギノリ目																
31					オゴノリ																
32					ユミガタオゴノリ																
33					フシケレノリ																
34					オゴノリ属				○												○
35				マサゴシバリ	ワツナギソウ																
36					ワツナギソウ属										○						○
37					フシツナギ	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
38					カインソウ																
39					テングサモドキ属																
40				イギス	イギス属																
41					ヨツノサデ属																
42					ベニゴウシ																
43					ウブダグサ																
44					ランゲリア	○															○
45					イギス科	○				○				○	○						
46					ダジア属																
47					ダジア科			○						○	○						
48					カラゴロモ																
49					コノハノリ科																
50					トゲノリ																○
51					キクヒオドシ	○															
52					ヤナギノリ属			○													
53					マクリ	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
54					クモノスヒメゴケ																○
55					ヒメゴケ属																
56					ソソノハナ																
57					サンカイソウ	○															
58					ソソ属	○	○	○													
59					ジャバラノリ	○															○
60					イトグサ属	○															
61					イトグサ属																
62					イトグサ属																
63					イトグサ属																
64					イトグサ属																
65					イトグサ属																
66					イトグサ属																
67					イトグサ属																
68					イトグサ属																
69					イトグサ属																
70					イトグサ属																
71					イトグサ属																
72					イトグサ属																
73					イトグサ属																
74					イトグサ属																
75					イトグサ属																
76					イトグサ属																
77					イトグサ属																
78					イトグサ属																
79					イトグサ属																

表-6. 15. 1. 8(10) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月1日～平成21年1月31日

		調査地点																			
		L-A57①		L-A57②		L-A58①		L-A58②		L-A59①		L-A59②		L-A60①		L-A60②		L-A61①		L-A61②	
		内		外		内		外		内		外		内		外		内		外	
		12月23日		1月8日		1月19日		12月23日		12月16日		12月16日		12月17日		12月17日		12月18日		12月18日	
		小磯		岩盤		小磯・転石		砂礫		砂礫		岩盤		砂礫		岩盤		砂・岩盤		砂	
		40%		70%		20%		30%		30%		25%		25%		30%		70%		40%	
		0%		0%		0%		0%		20%		0%		20%		0%		5%		0%	
		10%		0%		5%未満		5%未満		5%		10%		5%未満		20%		5%未満		25%	
		-		-		-		-		少		-		少		-		無		-	
		-		-		-		-		少		-		少		-		多		-	
No.	門	綱	目	科	和名	出現種類数															
80	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	アツバモク																
81					フタエモク																
82					コバモク																
83					タマキレバモク	○				○	○						○	○		○	
84					ホンダワラ属	○				○	○						○	○		○	
85					フツバモク					○	○						○	○		○	
86		黄緑藻	フシナシミドロ	フシナシミドロ	ウミフシナシミドロ																
87	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサリ属																
88					アオサ属																
89					アオサ科																
90			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	○	○		○			○				○					
91					ウキオリソウ属																
92					アミモヨウ	○															○
93					タノモグサ														○		
94					アミモヨウ属																
95				シオグサ	シオグサ属					○	○		○	○	○	○					
96			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ	○	○	○												○	○
97				マガタマモ	マガタマモ																
98				パロニア	キッコウグサ	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
99					ムクキッコウグサ		○	○	○												
100					パロニア属		○	○													
101					オオパロニア														○		
102			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ																
103					ビヤクシズタ						○										○
104					クヒレズタ																
105					ススカゲズタ		○			○											
106					センナリズタ	○		○		○									○	○	
107					ヒラエズタ																
108					タカツズタ																
109					サイハイズタ														○	○	
110					ヨレズタ	○		○	○	○										○	○
111					タカノハズタ															○	○
112					キザミズタ																
113					イチイズタ																
114					コケイワズタ					○											
115					リュウキュウズタ																
116					イワズタ属		○														
117				ハゴロモ	コテングノハウチワ																
118					ハウチワ属																
119					マユハキモ				○												
120					ウチワサボテンガサ																
121					ミツデサボテンガサ															○	
122					ヒロハサボテンガサ															○	
123					サボテンガサ																○
124					フササボテンガサ																
125					サボテンガサ属	○				○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
126					ニセハウチワ属					○											
127					ヒメイトヨウ	○															
128					ハゴロモ							○								○	
129			ミル	ミル	ナンバンハイミル																
130					モツレミル		○														
131					ミル属															○	
132			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ		○														
133					ハネモ属																
134			カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ																
135					ミズタマ	○				○	○						○	○		○	
136					ウスガサネ																
137					フデノホ	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
138				カサノリ	ホソエガサ																
139					リュウキュウガサ	○			○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
140					カサノリ			○													
141					ハナレガサ																
142					ヒナカサノリ																
143					イソスギナ							○								○	
144					緑藻綱																
145	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ					○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
146					ウミヒルモ																○
147					オオウミヒルモ																○
148					ホソウミヒルモ																○
149					トゲウミヒルモ																○
150					ウミヒルモ属																○
151					ニラウミジグサ																○
152				ベニアマモ	マツバウミジグサ								○	○	○	○	○	○	○	○	○
153					ウミジグサ属								○	○	○	○	○	○	○	○	○
154					ベニアマモ																○
155					リュウキュウアマモ																○
156					ボウバアマモ																○
157																					○

表-6. 15. 1. 8(11) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月1日～平成21年1月31日

		調査地点														
		L-A62①	L-A62②	L-A63①	L-A63②	L-A64①	L-A64②	L-A65①	L-A65②	L-A66①	L-A66②					
		外						内								
		外		内		外		内		外		内				
		12月18日	12月18日	12月16日	12月18日	12月18日	12月18日	1月8日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日			
		砂礫		岩盤・砂礫		砂礫		砂		岩盤		砂礫				
		20%		30%		10%		60%		65%		40%				
		20%		0%		5%		50%		63%		0%				
		5%未満		20%		5%未満		10%		0%		20%				
		少		多		少		無		少		多				
		少		多		少		無		少		多				
No.	門	綱	目	科	和名	出現種類数	27	33	24	26	21	28	38	34	30	27
1	藍色植物	藍藻	エレモ	エレモ	<i>Lyngbya</i> 属							○				
2					エレモ科											
3					藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソテテガラミ											
5					ソテテガラ											
6					ヒラガラガラ属	○	○							○		
7					ヒロウドガラガラ属											
8					ジュズアサノリ											
9					ガラガラ											
10					ガラガラ属					○						
11				コナハダ	コナハダ属											
12			サンゴモ	サンゴモ	ホソエダカニノテ											
13					カニノテ属											
14					ヒメオサズキ											
15					モサズキ属											
16			ハバリデウム		サビ藍科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17			テングサ		シマテングサ											
18					テングサ属					○						
19					オホクサ											
20					テングサ科											
21			スギノリ	リュウモンソウ	ヒヒロウド											○
22					エツキヒヒロウド											
23				イバラノリ	イバラノリ属	○	○								○	○
24				ヒカゲノイト	ユルジギス属											
25				イワノカワ	エツキイワノカワ											
26					イワノカワ科	○	○	○								○
27					スギノリ目											
28			オゴノリ		ユミガタオゴノリ											
29					フシクレノリ											
30					オゴノリ属											
31			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ワツナギソウ											
32					ワツナギソウ属											
33				フシツナギ	カイスンソウ			○	○	○				○	○	○
34					テングサモドキ属											
35			イギス		イギス属											
36					ヨツノサデ属											
37					ベニゴウシ											
38					ウブダグサ											
39					ランゲリア											
40					イギス科	○	○	○	○					○	○	
41				ダジア	ダジア属											
42					ダジア科	○	○	○						○		
43				コノハノリ	カラゴロモ											
44					コノハノリ科											
45				フジマツモ	トゲノリ											○
46					キクヒオドシ		○								○	
47					ヤナギノリ属			○						○	○	
48					マクリ			○						○	○	
49					クモノスヒメゴケ											
50					ヒメゴケ属											○
51					ソフノハナ											
52					サンカイソフ				○							
53					ソフ属					○				○		
54					ジャバラノリ											○
55					イトグサ属											
56					イトクズグサ											
57					フジマツモ科											
58					紅藻綱											○
59	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科								○			
60			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属	○	○									
61			アミジグサ	アミジグサ	ウラボシヤハス				○							○
62					ヤハスグサ属											
63					イトアミジ											
64					アミジグサ属	○	○			○				○	○	○
65					ハイオオギ	○	○			○				○	○	○
66					ウスバウミウチワ											
67					アカバウミウチワ											
68					ウスユキウチワ	○	○								○	○
69					ウミウチワ属					○						○
70					ジガミグサ		○								○	
71					ジガミグサ属											
72					シマオオギ											
73					エツキシマオオギ											○
74					シマオオギ属											
75			ナガマツモ	ナガマツモ	オキナウモズク	○	○			○					○	
76			カヤモノリ	カヤモノリ	フクロノリ											
77					カゴメノリ											○
78					モサクダフクロ											
79			ヒバマタ	ホンダワラ	ヤハネモク	○		○	○				○	○		○

表-6. 15. 1. 8(12) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度、冬季)

調査時期：平成 20 年 12 月 1 日～平成 21 年 1 月 31 日

		調査地点														
		L-A62①	L-A62②	L-A63①	L-A63②	L-A64①	L-A64②	L-A65①	L-A65②	L-A66①	L-A66②					
		調査日														
		12月18日	12月18日	12月16日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日			
		調査区域の内外														
		外	外	内	外	内	外	内	外	内	外	内	外			
		主な底質														
		砂礫	岩盤・砂礫	砂礫	砂礫	砂	岩盤	砂礫	岩盤・砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫			
		海藻類被度(%)														
		20%	30%	10%	60%	65%	40%	20%	0%	15%	60%	40%	40%			
		ホンダワラ類被度(%)														
		5%未満	20%	5%未満	10%	0%	20%	5%未満	5%	5%	5%	15%	15%			
		海藻上の浮泥の堆積状況														
		少	二	少	無	無	二	多	二	多	二	多	二			
		海藻上の付着藻類の状況														
		少	二	多	少	少	二	多	二	多	二	多	二			
No.	門	綱	目	科	和名	出現種類数	27	33	24	26	21	28	38	34	30	27
80	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	アツバモク											○
81					フタエモク											○
82					コバモク											○
83					タマキレバモク		○									○
84					ホンダワラ属		○		○							○
85					フツバモク		○									○
86		黄緑藻	フシナシミドロ	フシナシミドロ	ウミフシナシミドロ											
87	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサリ属											
88					アオサ属											
89					アオサ科								○			
90			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ		○		○							
91					ウキオリソウ属											
92					アミモヨウ											
93					タノモグサ		○									
94					アミモヨウ属											
95					シオグサ属		○									
96			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ		○		○							
97				マガタマモ	マガタマモ											
98				ハロニア	キッコウグサ		○									
99					ムクキッコウグサ											
100					ハロニア属											
101					オオハロニア											
102			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ				○							
103					ビヤクシズタ											
104					クヒレズタ											
105					ススカゲズタ											
106					センナリズタ											
107					ヒラエズタ		○									
108					タカツズタ											
109					サイハイズタ											
110					ヨレズタ		○									
111					タカノハズタ											
112					キザミズタ											
113					イチイズタ											
114					コケイワズタ											
115					リュウキュウズタ											
116					イワズタ属											
117				ハゴロモ	コテングノハウチワ											
118					ハウチワ属											
119					マユハキモ											
120					ウチワサボテングサ											
121					ミツデサボテングサ											
122					ヒロハサボテングサ											
123					サボテングサ											
124					フササボテングサ											
125					サボテングサ属		○		○							
126					ニセハウチワ属											
127					ヒメイトヨウ											
128					ハゴロモ											
129				ミル	ナンバンハイミル											
130					モツレミル											
131					ミル属											
132				ハネモ	カタハノハネモ											
133					ハネモ属											
134				カサノリ	ナガミズタマ											
135					ミズタマ		○		○							
136					ウスガサネ											
137					フデノホ		○		○							
138				カサノリ	ホソエガサ											
139					リュウキュウガサ		○		○							
140					カサノリ											
141					ハナレガサ											
142					ヒナカサノリ											
143					イソギナ		○									
144					緑藻綱											
145	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウサガモ		○		○							
146					ウミヒルモ											
147					オオウミヒルモ											
148					ホソウミヒルモ											
149					トゲウミヒルモ											
150					ウミヒルモ属											
151					ニラウミジグサ											
152				ベニアマモ	マツバウミジグサ											
153					ウミジグサ属		○		○							
154					ベニアマモ											
155					リュウキュウアマモ											
156					ボウバアマモ											
157																

表-6. 15. 1. 8(13) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月1日～平成21年1月31日

		調査地点													
		L-A67	L-A68	L-A69	L-A70	L-A71	L-A72①	L-A72②	L-A73	L-A74	L-A75①	L-A75②			
		変更区域の内外													
		外	外	外	外	外	外	内	外	外	外	外			
		調査日時													
		12月18日	12月10日	12月22日	12月10日	12月8日	12月9日	1月19日	12月8日	12月8日	12月26日	12月26日			
		主な底質													
		砂	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂	砂礫	砂礫	岩盤	岩盤			
		海藻類被度(%)													
		50%	45%	60%	40%	65%	25%	5%未満	65%	80%	75%	75%			
		ホンダワラ類被度(%)													
		48%	30%	55%	25%	60%	20%	0%	25%	75%	0%	0%			
		ホンダワラ類被度(%)													
		5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%	25%	5%未満	5%未満	5%未満			
		海藻上の浮泥の堆積状況													
		無	少	多	無	少	少	少	無	多	無	多			
		海藻上の付着藻類の状況													
		無	少	多	無	少	少	無	多	無	多	無			
No.	門	綱	目	科	和名 \ 出現種類数	22	26	27	20	28	28	10	29	26	29
1	藍色植物	藍藻	エレモ	エレモ	<i>Lyngbya</i> 属										
2					エレモ科										
3					藍藻綱	○	○	○	○	○	○		○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソコガラミ								○	○	○
5					ソコガラガラ										
6					ヒラガラガラ属										○
7					ヒロウドガラガラ属					○			○	○	
8					ジュズアサノリ										
9					ガラガラ					○					
10					ガラガラ属								○		
11				コナハダ	コナハダ属										
12			サンゴモ	サンゴモ	ホソエダカニノテ										
13					カニノテ属										
14					ヒメモサズキ								○	○	○
15					モサズキ属					○					
16			ハバリデウム		サビ藍科(無節サンゴモ類)	○	○	○		○			○	○	○
17			テングサ		シマテングサ								○	○	
18					テングサ属								○		
19					オホクサ										
20					テングサ科					○					
21			スギノリ	リュウモンソウ	ヒヒロウド										○
22					エツキヒヒロウド										
23				イバラノリ	イバラノリ属	○	○	○				○			
24				ヒカゲノイト	ユルジキス属										
25				イワノカワ	エツキイワノカワ										
26					イワノカワ科		○						○	○	○
27					スギノリ目										
28			オゴノリ		ユミガタオゴノリ										
29					フシクレノリ										
30					オゴノリ属	○				○		○	○	○	
31			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ワツナギソウ										
32					ワツナギソウ属										
33				フシツナギ	カイスソウ		○	○	○	○			○	○	○
34					テングサモドキ属										○
35			イギス	イギス	イギス属										
36					ヨツノサデ属										
37					ベニゴウシ										
38					ウブダグサ	○						○			
39					ランゲリア			○		○					
40					イギスコ					○		○			
41			ダジア	ダジア	ダジア属		○	○							○
42					ダジア科		○								
43			コノハノリ	カラゴロモ	カラゴロモ										○
44					コノハノリ科										
45				フジマツモ	トゲノリ		○	○						○	
46					キクヒオドシ										
47					ヤナギノリ属		○		○				○		
48					マクリ	○	○						○	○	
49					クモノスヒメゴケ										
50					ヒメゴケ属										
51					ソソノハナ										
52					サンカイソウ										
53					ソソ属	○		○		○	○				
54					ジャバラノリ										
55					イトグサ属	○		○							
56					イトクズグサ	○							○	○	
57					フジマツモ科	○		○							
58					紅藻綱		○		○						○
59	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科										
60			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
61			アミジグサ	アミジグサ	ウラボシヤハス	○	○						○	○	
62					ヤハスグサ属										
63					イトアミジ	○	○		○	○		○			
64					アミジグサ属	○	○	○					○	○	○
65					ハイオオギ			○					○	○	○
66					ウスバウミウチワ										
67					アカバウミウチワ										○
68					ウスユキウチワ		○		○						○
69					ウミウチワ属	○		○		○			○	○	
70					シガミグサ										
71					シガミグサ属										○
72					シマオオギ		○								
73					エツキシマオオギ										
74					シマオオギ属										
75			ナガマツモ	ナガマツモ	オキナウモズク		○	○	○					○	
76			カヤモノリ	カヤモノリ	フクロノリ										
77					カゴメノリ										
78					モサクダフクロ										
79			ヒバマタ	ホンダワラ	ヤハネモク	○	○		○				○	○	

表-6. 15. 1. 8(14) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度、冬季)

調査時期：平成 20 年 12 月 1 日～平成 21 年 1 月 31 日

		調査地点										
		L-A67	L-A68	L-A69	L-A70	L-A71	L-A72①	L-A72②	L-A73	L-A74	L-A75①	
		外	外	外	外	外	外	内	外	外	外	
		12月18日	12月10日	12月22日	12月10日	12月8日	12月9日	1月19日	12月8日	12月8日	12月26日	
		砂	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂	砂礫	砂礫	岩盤	
		50%	45%	60%	40%	65%	25%	5%未満	65%	80%	75%	
		48%	30%	55%	25%	60%	20%	0%	25%	75%	0%	
		5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	0%	無	5%未満	5%未満	
		無	少	無	少	少	少	—	無	無	—	
		少	多	無	多	少	少	—	多	多	—	
No.	門	綱	目	科	科名	出現種類数						
80	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	アツバモク							
81					フタエモク							
82					コバモク							
83					タマキレバモク							
84					ホンダワラ属							
85					フツバモク					○		
86		黄緑藻	フシナシミドロ	フシナシミドロ	ウミフシナシミドロ						○	
87	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属							
88					アオサ科							
89			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ属			○		○	○	
90					ウキオリソウ属							
91					アミモヨウ							
92					タノモグサ							
93					アミモヨウ属							
94					シオグサ			○				
95			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ						○	
96				マカタマモ	マカタマモ							
97				ハロニア	キョウコウグサ		○				○	
98					ムクキョウコウグサ	○		○		○	○	
99					ハロニア属							
100					オオハロニア							
101			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ							
102					ヒヤクシズタ	○		○			○	
103					クヒレズタ							
104					ススカケズタ							
105					センナリスズタ							
106					ヒラエズタ							
107					タカツズタ							
108					サイハイズタ						○	
109					ヨレズタ		○				○	
110					タカノハズタ			○				
111					キサミズタ							
112					イチイズタ					○		
113					コケイワズタ							
114					リュウキュウズタ							
115					イワズタ属							
116					コテングノハウチワ			○				
117					ハウチワ属				○		○	
118					マユハキモ							
119					ウチワサボテングサ						○	
120					ミツデサボテングサ		○		○			
121					ヒロハサボテングサ		○					
122					サボテングサ						○	
123					フササボテングサ							
124					サボテングサ属		○		○			
125					ニセハウチワ属							
126					ヒメイトヨウ							
127					ハゴロモ		○		○			
128					ナンバンハイミル							
129			ミル	ミル	モツレミル							
130					ミル属						○	
131					カタハノハネモ							
132			ハネモ	ハネモ	ハネモ属							
133			カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ					○		
134					ミズタマ		○			○	○	
135					ウスガサネ			○				
136					フデノホ	○	○	○	○	○	○	
137			カサノリ	カサノリ	リュウキュウガサ	○	○	○	○	○	○	
138					カサノリ	○	○	○	○	○	○	
139					ハナレガサ							
140					ヒナカサノリ							
141					イソスギナ		○		○			
142					緑藻綱							
143					リュウキュウスガモ	○	○	○		○	○	
144	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	ウミヒルモ							
145					オオウミヒルモ			○				
146					ホソウミヒルモ							
147					トゲウミヒルモ							
148					ウミヒルモ属							
149					ニラウミジグサ		○					
150					マツバウミジグサ			○				
151					ウミジグサ属	○		○				
152					ベニアマモ							
153					リュウキュウアマモ			○				
154					ボウアアマモ		○	○				
155						○	○	○				
156						○	○	○				
157						○	○	○				

表-6. 15. 1. 8(15) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月1日～平成21年1月31日

調査地点		L-A75②	L-A75補足	L-A76①	L-A76②	L-A77①	L-A77②	L-A78①	L-A78②	L-A79①	L-A79②	L-A80	出現 地点数
変更区域の内外		内	外	外	内	外	内	外	内	外	内	外	
調査日時		12月23日	1月31日	12月26日	12月24日	12月28日	1月31日	12月25日	12月25日	12月23日	12月23日	12月25日	
主な底質		砂泥	礫	岩盤	砂泥	砂	砂	砂泥	砂	砂泥	砂	砂泥	
海藻藻類被度(%)		5%未満	5%	75%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	
海藻類被度(%)		5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	
ホンダワラ類被度(%)		0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	
海藻上の浮泥の堆積状況		無	少	二	多	無	二	無	多	無	多	多	
海藻上の付着藻類の状況		無	無	二	無	少	二	多	少	無	多	無	
和名 \ 出現種類数		4	25	29	6	5	4	30	8	3	6	6	
No.	門	綱	目	科	種								
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i>								1
2					ユレモ科								5
3					藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	71
4	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソデガラミ								36
5					フクログラガラ								2
6					ヒラガラガラ属								26
7					ピロウドガラガラ属								9
8					ジュズフサノリ		○						2
9					ガラガラ								7
10					ガラガラ属								6
11					コナハダ								6
12					コナハダ属								4
13					サンゴモ								6
14					サンゴモ								3
15					カニクサ属								3
16					ヒメサズキ								46
17					モサズキ属								63
18					ハバリデウム		○			○			16
19					デングサ								2
20					デングサ属								1
21					オバクサ								17
22					デングサ科								5
23					スギノリ								6
24					リュウモンソウ								38
25					ヒヒロウド		○						4
26					エツキヒヒロウド								54
27					イバラノリ								1
28					イバラノリ属								4
29					ヒカゲノイト								1
30					エツキイワノカワ								4
31					イワノカワ		○	○					1
32					イワノカワ科								1
33					スギノリ目								4
34					オゴノリ								1
35					ユミガタオゴノリ								4
36					フシクレノリ								25
37					オゴノリ属					○		○	2
38					マサゴシバリ								3
39					ワツナギソウ								49
40					ワツナギソウ属								35
41					フシツナギ								2
42					カイメンソウ		○						5
43					デングサモドキ属		○			○			3
44					イギス								9
45					イギス属								37
46					ヨツノサダ属								4
47					ベニゴウダ		○						3
48					ウバダクサ								9
49					ランゲリア								4
50					イギス科		○			○		○	37
51					ダジア								10
52					ダジア属								4
53					ダジア科								4
54					コノハノリ								4
55					カラゴロモ								4
56					コノハノリ科		○						19
57					フジマツモ								21
58					トゲノリ								19
59					キクヒオドシ		○						37
60					ヤナギノリ属								4
61					マクリ								1
62					クモノスヒメゴケ		○						1
63					ヒメゴケ属								1
64					ウツノハナ		○						5
65					ナンカイソウ								28
66					ソソ属								8
67					ジャバラノリ								18
68					イトクサ属					○	○		16
69					イトクサ属								9
70					フジマツモ科								29
71	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科					○			4
72			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属								5
73			アマシクサ	アマシクサ	ウラボシハズ					○			27
74					キハズクサ属								1
75					イトアミジ		○						10
76					アマシクサ属		○						57
77					ハイオオギ		○						57
78					ウスバウミウチワ		○						5
79					アカバウミウチワ		○						16
80					ウスユキウチワ								41
81					ウミウチワ属					○			26
82					シガミクサ								15
83					シガミクサ属								10
84					シマオオギ		○						1
85					エツキノマオオギ								1
86					シマオオギ属		○						2
87					ナガマツモ								15
88					ナガマツモ								2
89					カヤモノリ								2
90					カヤモノリ								2
91					モサクダフクロ								7
92					ヒバマタ								30

表-6. 15. 1. 8(16) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度、冬季)

調査時期：平成 20 年 12 月 1 日～平成 21 年 1 月 31 日

No.	門	綱	目	科	調査地点												出現地点数								
					L-A75②		L-A76補足		L-A76①		L-A76②		L-A77①		L-A77②			L-A78①		L-A78②		L-A79①		L-A79②	
調査地点					内	外	内	外	内	外	内	外	内	外	内	外	内	外	内	外	内	外	内	外	
変更区域の内外					12月23日	1月31日	12月26日	12月24日	12月28日	1月31日	12月25日	12月25日	12月23日	12月23日	12月25日	12月25日	12月23日	12月23日	12月25日	12月25日	12月23日	12月23日	12月25日	12月25日	
調査日時					砂泥		岩盤		砂泥		砂		砂泥		砂		砂泥		砂		砂泥		砂泥		
主な底質					砂泥		岩盤		砂泥		砂		砂泥		砂		砂泥		砂		砂泥		砂泥		
海草藻類被度 (%)					5%未満	5%	75%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	
海草類被度 (%)					5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
ホンダワラ類被度 (%)					0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
海草上の浮泥の堆積状況					多	少	二	多	無	少	二	無	多	少	二	無	多	少	二	無	多	少	二	無	
海草上の付着藻類の状況					多	少	二	多	無	少	二	無	多	少	二	無	多	少	二	無	多	少	二	無	多
和名 \ 出現種数					4	25	29	5	5	4	30	8	3	6	5										
80	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	アツバモク																		1		
81					フタエモク																		2		
82					コバモク																		1		
83					タマキレバモク																		15		
84					ホンダワラ属																		31		
85					ラッパモク																		16		
86		黄緑藻	フシナシミドロ	フシナシミドロ	ウミフシナシミドロ																		2		
87	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属																		2		
88					アオサ属																		2		
89					アオサ科																		2		
90			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ																		35		
91					ウキオリソウ属																		2		
92					アミモヨウ																		4		
93					タノモグサ																		8		
94					アミモヨウ属																		4		
95				シオグサ	シオグサ属																		35		
96			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ																		27		
97				マダタマモ	マダタマモ																		4		
98				バロニア	キッコウグサ																		38		
99					ムクキッコウグサ																		27		
100					バロニア属																		6		
101					オオバロニア																		7		
102				イワズタ	イワズタ																		4		
103					ヘライワズタ																		9		
104					ヒヤクシズタ																		3		
105					クヒレズタ																		12		
106					スズカケズタ																		2		
107					センナリズタ																		15		
108					ヒラエズタ																		3		
109					タカツキズタ																		1		
110					サイハイズタ																		10		
111					ヨレズタ																		35		
112					タカノハズタ																		10		
113					キザミズタ																		1		
114					イチイイズタ																		6		
115					コケイワズタ																		1		
116					リュウキュウズタ																		5		
117					イワズタ属																		3		
118				ハゴロモ	コテングノハウチワ																		4		
119					ハウチワ属																		11		
120					マユハキモ																		5		
121					ウチワサボテングサ																		21		
122					ミツデサボテングサ																		15		
123					ヒロハサボテングサ																		2		
124					サボテングサ																		9		
125					フササボテングサ																		4		
126					サボテングサ属																		40		
127					ニセハウチワ属																		3		
128					ヒメイチョウ																		21		
129				ミル	ハゴロモ																		12		
130					ナンバンハイミル																		1		
131					モツレミル																		1		
132					ミル属																		11		
133				ハネモ	カタハノハネモ																		1		
134					ハネモ属																		5		
135				カサノリ	ナガミズタマ																		5		
136					ミスダマ																		45		
137					ウスガサネ																		13		
138					フデノホ																		66		
139					ボソエガサ																		8		
140					リュウキュウガサ																		41		
141					カサノリ																		27		
142					ハナレガサ																		4		
143					ヒナカサノリ																		4		
144					イソスギナ																		13		
145	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ																		4		
146					ウミヒルモ																		27		
147					オオウミヒルモ																		26		
148					ボソウミヒルモ																		9		
149					トグウミヒルモ																		2		
150					ウミヒルモ属																		12		
151					ニラウミシグサ																		1		
152					マツバウミシグサ																		7		
153					ウミシグサ属																		9		
154					ベニアマモ																		24		
155					リュウキュウアマモ																		3		
156					ボウバアマモ																		8		
157																							8		

表-6. 15. 1. 9(1) 海藻草類の補足ライン上スポット調査結果 (平成 20 年度、春季)

調査時期：平成 20 年 3 月 29 日～4 月 19 日 (春季)

調査地点						L-A31	L-A39①	L-A39②	L-A42①	L-A42②	L-A49①	L-A49②	L-A64①	L-A64②	L-A69	L-A73	L-A77①	出現地点数	
変更区域の内外						外	外	外	外	外	内	内	内	外	外	外			
調査日						4月19日	4月16日	4月16日	4月5日	4月5日	4月8日	4月7日	4月5日	4月5日	4月17日	4月15日	3月29日		
主な底質						岩盤、砂礫	泥	砂	泥、岩盤	岩盤	岩盤、砂礫	岩盤	砂	岩盤、砂礫	砂礫	砂、砂礫	砂泥		
海藻藻類被度(%)						70%	5%未満	0%	5%未満	70%	80%	20%	80%	10%	90%	60%	5%未満		
海藻類被度(%)						5%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	75%	0%	15%	5%	5%未満		
ホンダワラ類被度(%)						5%未満	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	5%	5%未満	5%未満	0%		
海藻上の浮泥の堆積状況						少	多	—	—	—	—	—	少	—	少	無	無		
海藻上の付着藻類の状況						少	多	—	—	—	—	—	少	—	少	無	無		
和名 \ 出現種数						39	10	0	5	24	40	23	26	15	34	37	3		
No.	門名	綱名	目名	科名	和名 \ 出現種数														
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	ユレモ科													2	
2			—	—	藍藻綱	○	○				○		○	○	○	○		7	
3	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソデガラミ	○			○		○	○						4	
4					ヒラガラガラ属	○					○	○			○	○		6	
5					ガラガラ	○					○			○				3	
6					ガラガラ属					○	○							2	
7				コナハダ	コナハダ属	○					○					○		3	
8			サンゴモ	サンゴモ	ホソエダカニノテ	○			○									2	
9					ヒメモサズキ						○	○			○			3	
10					モサズキ属	○				○	○					○		4	
11				ハパリデウム	サビ亜科 (無節サンゴモ類)	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	9	
12			カギケノリ	カギケノリ	カギケノリ	○			○					○		○		4	
13			スギノリ	リュウモンソウ	エツキヒビロウド							○						1	
14				イバラノリ	イバラノリ属	○	○		○				○		○	○		6	
15				イワノカワ	イワノカワ科	○			○		○	○	○	○	○	○		8	
16			オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ属						○							1	
17			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ワツナギソウ						○	○						2	
18				フシツナギ	カイメンソウ	○			○	○				○	○			6	
19			イギス	イギス	ウブゲグサ属								○					1	
20					ランゲリア								○					1	
21					イギス科				○	○	○	○	○	○				5	
22				ダジア	ダジア科					○	○							1	
23			フジマツモ	トゲノリ									○			○		2	
24				マクリ		○			○	○	○					○		5	
25				ソゾ属		○			○							○		3	
26				ジャバラノリ												○		1	
27				イトグサ属			○		○								○	3	
28	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属						○				○			2	
29			アミジグサ	アミジグサ	ウラボシヤハズ											○		1	
30					イトアミジ				○						○	○		3	
31					アミジグサ属				○	○	○	○	○	○	○	○	○	7	

表-6. 15. 1. 9(2) 海藻草類の補足ライン上スポット調査結果 (平成 20 年度、春季)

調査時期：平成 20 年 3 月 29 日～4 月 19 日 (春季)

調査地点						L-A31	L-A39①	L-A39②	L-A42①	L-A42②	L-A49①	L-A49②	L-A64①	L-A64②	L-A69	L-A73	L-A77①	出現地点数				
変更区域の内外						外	外	外	外	外	内	内	内	外	外	外	外					
調査日						4月19日	4月16日	4月16日	4月5日	4月5日	4月8日	4月7日	4月5日	4月5日	4月17日	4月15日	3月29日					
主な底質						岩盤、砂礫	泥	砂	泥、岩盤	岩盤	岩盤、砂礫	岩盤	砂	岩盤、砂礫	砂礫	砂、砂礫	砂泥					
海藻藻類被度(%)						70%	5%未満	0%	5%未満	70%	80%	20%	80%	10%	90%	60%	5%未満					
海藻類被度(%)						5%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	75%	0%	15%	5%	5%未満					
ホンダワラ類被度(%)						5%未満	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	5%	5%未満	5%未満	0%					
海藻上の浮泥の堆積状況						少	多	—	—	—	—	—	少	—	少	無	無					
海藻上の付着藻類の状況						少	多	—	—	—	—	—	少	—	少	無	無					
和名 \ 出現種数						39	10	0	5	24	40	23	26	15	34	37	3					
No.	門名	綱名	目名	科名	和名																	
32	不等毛植物	褐藻	アミジグサ	アミジグサ	ハイオオギ						○		○					2				
33					アカバウミウチワ								○								1	
34					ウスユキウチワ									○	○	○					3	
35					ウミウチワ属				○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	9
36					ジガミグサ															○	○	1
37					ナガマツモ	ナガマツモ	オキナワモズク										○		○	○		3
38			カヤモノリ	カヤモノリ	フクロノリ		○			○										2		
39					カゴモノリ					○	○				○		○	○			5	
40					ホソカゴモノリ													○			1	
41					モサクダフクロ									○	○						2	
42			ヒバマタ	ホンダワラ	ヤバネモク		○										○	○		3		
43					コバモク											○				1		
44					ホンダワラ属				○								○	○	○		4	
45					カサモク				○												1	
46					ラッパモク							○									1	
47			緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属		○											1		
48	シオグサ	ウキオリソウ			ウキオリソウ							○							1			
49					タノモグサ															1		
50					シオグサ	ジュズモ属			○				○			○				3		
51					シオグサ属							○							1			
52	ミドリゲ	アオモグサ			アオモグサ							○	○							2		
53					マダタマモ	ミドリゲ属							○								1	
54					パロニア	キッコウグサ	キッコウグサ		○					○	○			○	○		5	
55							ムクキッコウグサ					○	○	○								3
56					パロニア属								○						1			
57	イワズタ	イワズタ			ビヤクシンズタ													○		1		
58					センナリズタ					○	○						○			3		
59					ヒラエズタ														○		1	
60					サイハイズタ				○										○		2	
61					ヨレズタ				○										○		2	
62			タカノハズタ						○									1				

表-6.15.1.9(3) 海藻草類の補足ライン上スポット調査結果 (平成20年度、春季)

調査時期：平成20年3月29日～4月19日 (春季)

調査地点						L-A31	L-A39①	L-A39②	L-A42①	L-A42②	L-A49①	L-A49②	L-A64①	L-A64②	L-A69	L-A73	L-A77①	出現地点数
変更区域の内外						外	外	外	外	外	内	内	内	外	外	外	外	
調査日						4月19日	4月16日	4月16日	4月5日	4月5日	4月8日	4月7日	4月5日	4月5日	4月17日	4月15日	3月29日	
主な底質						岩盤、砂礫	泥	砂	泥、岩盤	岩盤	岩盤、砂礫	岩盤	砂	岩盤、砂礫	砂礫	砂、砂礫	砂泥	
海藻藻類被度(%)						70%	5%未満	0%	5%未満	70%	80%	20%	80%	10%	90%	60%	5%未満	
海藻類被度(%)						5%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	75%	0%	15%	5%	5%未満	
ホンダワラ類被度(%)						5%未満	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	5%	5%未満	5%未満	0%	
海藻上の浮泥の堆積状況						少	多	—	—	—	—	—	少	—	少	無	無	
海藻上の付着藻類の状況						少	多	—	—	—	—	—	少	—	少	無	無	
和名 \ 出現種数						39	10	0	5	24	40	23	26	15	34	37	3	
No.	門名	綱名	目名	科名	和名													
63	緑色植物	緑藻	イワズタ	イワズタ	キサミズタ	○												1
64				ハゴロモ	コテングノハウチワ								○					1
65					ハウチワ属										○	○		2
66					ウチワサボテングサ	○					○							2
67					ミツデサボテングサ				○				○		○			3
68					サボテングサ						○	○						2
69					フササボテングサ		○								○	○		3
70					サボテングサ属	○					○				○	○		4
71					ヒメイチョウ	○						○			○			3
72					ハゴロモ										○	○		2
73					ハゴロモ属								○		○			2
74			ミル	ミル	モツレミル						○							1
75			カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ	○												1
76					ミズタマ	○					○		○		○	○		5
77					ウスガサネ	○									○			2
78					フデノホ	○				○	○	○	○		○	○		7
79				カサノリ	ホソエガサ						○				○			2
80					リュウキュウガサ	○			○	○						○		4
81					カサノリ	○						○	○		○	○		5
82					ヒナカサノリ	○						○						2
83					イソスギナ	○			○	○			○		○	○		6
84	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ	○							○		○	○		4
85					ウミヒルモ		○						○					2
86					オオウミヒルモ	○	○						○				○	4
87					ホソウミヒルモ												○	1
88				ベニアマモ	ニラウミジグサ		○						○					2
89					ウミジグサ属	○	○						○					3
90					ベニアマモ								○					1
91					リュウキュウアマモ	○									○			2
92					ボウバアマモ										○			1

表-6.15.1.9(4) 海藻草類の補足ライン上スポット調査結果（平成20年度、秋季）

調査時期：平成20年10月3日～11月6日（秋季）

調査地点						L-A31	L-A39①	L-A39②	L-A42①	L-A42②	L-A49①	L-A49②	L-A64①	L-A64②	L-A69	L-A73	L-A77①	出現地点数									
変更区域の内外						外	外	外	外	外	内	内	内	外	外	外	外										
調査日						10月6日	10月3日	10月3日	11月5日	11月5日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	10月13日	10月14日	11月6日										
主な底質						砂礫	砂泥	砂	転石	砂泥	岩盤	小礫	砂礫	岩盤	砂	砂礫	砂										
海藻類被度(%)						80%	20%	0%	70%	10%	70%	20%	80%	60%	90%	70%	5%未満										
海草類被度(%)						20%	20%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	70%	0%	80%	65%	0%										
ホンダワラ類被度(%)						50%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	15%	0%	5%未満	0%										
海草上の浮泥の堆積状況						無	無	—	多	少	—	—	無	—	無	無	—										
海草上の付着藻類の状況						多	多	—	無	無	—	—	少	—	多	多	—										
No.	門名	綱名	目名	科名	和名 \ 出現種数	33	3	0	39	17	16	15	24	20	20	21	1										
1	藍色植物	藍藻	—	—	藍藻綱	○	○		○		○	○	○	○				7									
2	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソデガラミ	○			○	○				○		○		5									
3					ヒラガラガラ属			○	○												2						
4					ピロウドガラガラ属	○			○			○				○				○		5					
5					ガラガラ				○			○			○							2					
6					サンゴモ	サンゴモ	サンゴモ	ホソエダカニノテ				○						○				2					
7								モサズキ属	○			○		○	○	○	○						6				
8								ハバリデウム	サビ亜科（無節サンゴモ類）	○			○	○	○	○	○	○				○		8			
9					テングサ	テングサ	テングサ	シマテングサ						○	○			○				3					
10								テングサ科						○	○			○				○		4			
11					スギノリ	イバラノリ	イバラノリ	イバラノリ属			○	○			○	○						4					
12								イワノカワ	イワノカワ科	○				○		○	○	○	○	○	○	○		7			
13					オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ属						○		○	○	○	○	○		4					
14					マサゴシバリ	フシツナギ	フシツナギ	カイメンソウ			○	○	○			○	○	○	○	○		7					
15								テングサモドキ属			○	○												2			
16					イギス	イギス	イギス	ウブゲグサ											○			1					
17								ランゲリア											○		○			2			
18								イギス科			○		○	○	○	○	○	○			○			5			
19								ダジア	ダジア科					○							○				2		
20								フジマツモ	フジマツモ	フジマツモ	トゲノリ	○													1		
21											キクヒオドシ				○												1
22											ヤナギノリ属										○						1
23											マクリ	○			○							○			○		4
24											ソゾ属	○			○							○			○		4
25											ジャバラノリ				○												1
26					イトグサ属										○								○	2			
27					イトクズグサ	○																	○	2			
28					フジマツモ科							○	○												2		
29	不等毛植物	褐藻	アミジグサ	アミジグサ	ウラボシヤハズ														○		1						
30					アミジグサ属	○			○	○	○	○	○	○	○			○			8						
31					ハイオオギ			○	○	○	○	○	○	○	○						6						
32					ウミウチワ属	○			○	○	○	○	○	○	○				○		7						
33					ジガミグサ									○				○			2						
34					ヒバマタ	ホンダワラ	ホンダワラ	ヤバネモク	○			○								○		3					
35								タマキレバモク	○												○		2				
36								ホンダワラ属	○			○						○	○		○			5			

表-6. 15. 1. 9(5) 海藻草類の補足ライン上スポット調査結果 (平成 20 年度、秋季)

調査時期：平成 20 年 10 月 3 日～11 月 6 日 (秋季)

調査地点						L-A31	L-A39①	L-A39②	L-A42①	L-A42②	L-A49①	L-A49②	L-A64①	L-A64②	L-A69	L-A73	L-A77①	出現地点数							
変更区域の内外						外	外	外	外	外	内	内	内	外	外	外	外								
調査日						10月6日	10月3日	10月3日	11月5日	11月5日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	10月13日	10月14日	11月6日								
主な底質						砂礫	砂泥	砂	転石	砂泥	岩盤	小礫	砂礫	岩盤	砂	砂礫	砂								
海藻類被度(%)						80%	20%	0%	70%	10%	70%	20%	80%	60%	90%	70%	5%未満								
海草類被度(%)						20%	20%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%	70%	0%	80%	65%	0%								
ホンダワラ類被度(%)						50%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	15%	0%	5%未満	0%								
海草上の浮泥の堆積状況						無	無	—	多	少	—	—	無	—	無	無	—								
海草上の付着藻類の状況						多	多	—	無	無	—	—	少	—	多	多	—								
No.	門名	綱名	目名	科名	和名 \ 出現種数	33	3	0	39	17	16	15	24	20	20	21	1								
37	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	ラッパモク	○			○					○				3							
38	緑色植物	緑藻			シオグサ	ウキオリソウ	○		○			○		○		○		6							
39						シオグサ	シオグサ属	○													1				
40						ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ				○										1			
41							パロニア	キッコウグサ				○							○			2			
42							ムクキッコウグサ										○	○	○			3			
43							オオパロニア					○										2			
44						イワズタ	イワズタ	ビヤクシンズタ	○								○					2			
45									センナリズタ				○						○				2		
46									タカツキズタ	○														1	
47									サイハイズタ				○	○										2	
48									ヨレズタ	○			○								○			3	
49									タカノハズタ				○											1	
50									キザミズタ				○											1	
51									イワズタ属					○										1	
52								ハゴロモ		コテングノハウチワ											○			1	
53											ハウチワ属											○			1
54											ウチワサボテングサ				○										
55							ミツデサボテングサ														○			1	
56							サボテングサ			○					○						○	○		5	
57							フササボテングサ												○					1	
58							ヒメイチョウ						○	○										2	
59							ハゴロモ属												○			1			
60						カサノリ	ダジクラズ	ミズタマ	○			○					○					3			
61									ウスガサネ	○			○										2		
62									フデノホ	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○			9	
63						カサノリ		リュウキュウガサ				○						○				2			
64									カサノリ	○										○			2		
65			イソスギナ														○		1						
66	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ			○			○				○		○	○		5					
67							ウミヒルモ			○		○									2				
68							オオウミヒルモ	○	○													2			
69						ベニアマモ		ニラウミジグサ	○							○						2			
70									ベニアマモ	○													1		
71									リュウキュウアマモ	○										○			2		
72									ボウバアマモ	○										○			2		

表-6. 15. 1. 10(1) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

調査地点						St. A1	St. A2	St. A3	St. A4	St. A5	St. A6	St. A7	St. A8	St. A9	St. A10	
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	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	
海藻草類被度 (%)						45%	30%	65%	20%	20%	90%	85%	40%	50%	85%	
ホンダワラ類被度 (%)						0%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	15%	0%	80%	
海藻上の浮泥の堆積状況						—	—	—	—	—	—	—	無	—	無	
海藻上の付着藻類の状況						—	—	—	—	少	—	—	少	—	少	
和名 \ 出現種類数						29	42	34	25	35	30	25	34	43	27	
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbra</i> 属		○								○	
2					ユレモ科											
3					藍藻綱		○	○	○	○	○	○			○	
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソデガラミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
5					ヒラガラガラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
6					ピロウドガラガラ属											
7					ガラガラ		○							○		
8					ガラガラ属							○				
9					コナハダ											
10					ウミゾウメン											
11					サンゴモ						○			○		
12					サンゴモ		○	○		○	○		○	○		
13					ハバリアデウム		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
14					サビ藍科 (無節サンゴモ類)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
15					シマテングサ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
16					テングサ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
17					テングサ科		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
18					ウルデマニア		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
19					<i>Wurdekania miniata</i>											
20					ムカデノリ											
21					フリゲサ											
22					イバラノリ		○	○		○						
23					イバラノリ属											
24					ツカサノリ											
25					ツカサノリ科											
26					ヒカゲノイト											
27					ユルジギス属											
28					イワノカワ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
29					イワノカワ科											
30					チミノハナ											
31					ホソバナミノハナ											
32					オゴノリ											
33					オゴノリ属											
34					マサゴシバリ											
35					マサゴシバリ											
36					ワツナギソウ											
37					ワツナギソウ属											
38					フシツナギ											
39					フシツナギ											
40					カイメンソウ											
41					テングサモドキ属											
42					フシツナギ属											
43					マサゴシバリ											
44					ニセイイバラノリ											
45					ウブゲサ											
46					ランゲリア											
47					イギス科		○	○	○	○						
48					ダジア											
49					フジマツモ											
50					トゲノリ											
51					キクヒオドシ		○				○			○		
52					ヤナギノリ属											
53					マクリ		○	○	○	○			○			
54					クモノスヒメゴケ											
55					ソソ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
56					ジャバラノリ											
57					イトクサ属											
58					イトクズグサ											
59					フジマツモ科											
60	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属	○	○								○	
61					アマミジグサ										○	
62					アマミジグサ											
63					ウラボシヤハズ											
64					シロヤハズ											
65					イトアミジ											
66					アマミジグサ属											
67					ハイオオギ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
68					ハイオオギ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
69					ウスユキウチワ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
70					ウミウチワ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
71					ジガミグサ											
72					エツキシマオオギ											
73					アマミジグサ科											
74					ヒバマタ											
75					ホンダワラ			○		○			○		○	
76					ヤバネモク											
77					フタエモク											
78					ヒメハモク											
79					タマキレバモク											
80					ホンダワラ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
81					カサモク											
82					ラッパモク											
83	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
84					シオグサ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
85					ウキオリソウ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
86					ウキオリソウ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	

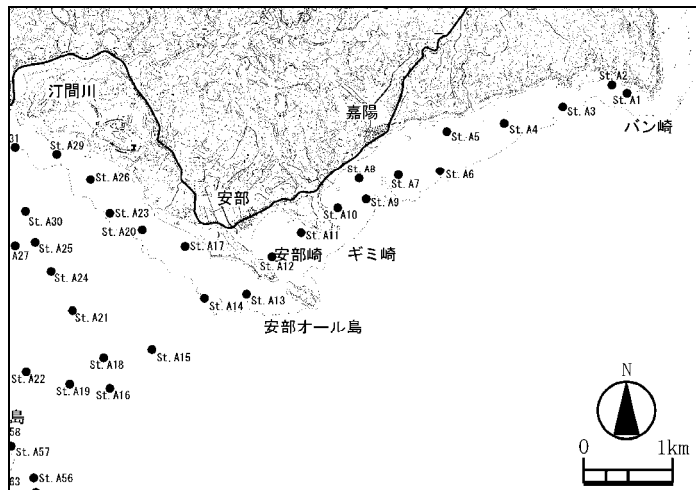


表-6. 15. 1. 10(2) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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	調査地点										
						St. A1	St. A2	St. A3	St. A4	St. A5	St. A6	St. A7	St. A8	St. A9	St. A10	
						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
						海藻草類被度 (%)	45%	30%	65%	20%	20%	90%	85%	40%	50%	85%
						海藻類被度 (%)	0%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	15%	0%	80%
						ホンタワラ類被度 (%)	30%	5%未満	40%	5%未満	5%	70%	70%	5%	20%	5%未満
						海藻上の浮泥の堆積状況	—	—	—	—	—	—	—	無	—	—
						海藻上の付着藻類の状況	—	—	—	—	少	—	—	少	—	少
						出現種数	29	42	34	25	35	30	25	34	43	27
69	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	アミモヨウ											
70				タノモグサ	タノモグサ											
71				シオグサ	シオグサ属											
72			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ											
73				ハネアオモグサ	ハネアオモグサ											
74				マガタマモ	マガタマモ											
75				ミドリゲ属	ミドリゲ属											
76				パロニア	キッコウグサ											
77					ムクキッコウグサ											
78					タマパロニア											
79					タマゴパロニア											
80					パロニア属											
81					オオパロニア											
82			イワズタ	イワズタ	イワズタ											
83				ヘライワズタ	ヘライワズタ											
84				ビヤクシンズタ	ビヤクシンズタ											
85				ヒメシダズタ	ヒメシダズタ											
86				クビレズタ	クビレズタ											
87				スズカケズタ	スズカケズタ											
88				センナリズタ	センナリズタ											
89				ヒラエズタ	ヒラエズタ											
90				タカツキズタ	タカツキズタ											
91				サイハイズタ	サイハイズタ											
92				ヨレズタ	ヨレズタ											
93				タカノハズタ	タカノハズタ											
94				キザミズタ	キザミズタ											
95				イチイズタ	イチイズタ											
96				コケイワズタ	コケイワズタ											
97				リュウキュウズタ	リュウキュウズタ											
98				イワズタ属	イワズタ属											
99				ハゴロモ	コテンクノハウチワ											
100					マルバハウチワ											
101					ハウチワ属											
102					マユハキモ											
103					マユハキモ属											
104					ウチワサボテンクサ											
105					ミツデサボテンクサ											
106					ヒロハサボテンクサ											
107					サボテンクサ											
108					フササボテンクサ											
109					サボテンクサ属											
110					ニセハウチワ属											
111					ヒメイチョウ											
112					ハゴロモ属											
113			ミル	ミル	ナンバンハイミル											
114					モツレミル											
115					ミル属											
116			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ											
117					ハネモ属											
118			カサノリ	ダジグラス	ナガミズタマ											
119					ミズタマ											
120					ウスガサネ											
121					フデノホ											
122				カサノリ	リュウキュウガサ											
123					カサノリ											
124					ハナレガサ											
125					ヒナカサノリ											
126					イソスキナ											
127	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ											
128					ウミヒルモ											
129					オオウミヒルモ											
130					ホソウミヒルモ											
131				ベニアマモ	ニラウミジグサ											
132					ウミジグサ属											
133					ベニアマモ											
134					リュウキュウアマモ											
135					ボウバアマモ											

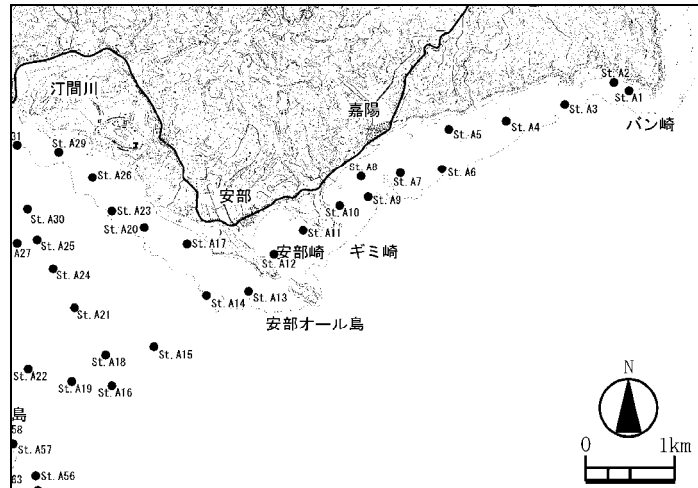


表-6. 15. 1. 10(3) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

調査地点						St. A11	St. A12	St. A13	St. A14	St. A15	St. A16	St. A17	St. A18	St. A19	St. A20
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19日	8月19日	8月19日	8月19日	8月28日
主な底質						砂礫	砂	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・砂	岩盤	岩盤	岩盤・砂礫
海藻草類被度 (%)						20%	75%	40%	50%	35%	90%	5%	90%	80%	20%
ホンダワラ類被度 (%)						0%	0%	25%	0%	15%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満
海草上の浮泥の堆積状況						少	多	—	—	—	—	—	—	—	—
海草上の付着藻類の状況						少	多	—	—	—	—	—	—	—	—
和名 \ 出現種類数						20	16	30	18	23	31	7	22	23	23
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbra</i> 属						○			○	
2					ユレモ科							○		○	
3					藍藻綱	○	○		○	○		○		○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソデガラミ						○			○	○
5					ヒラガラガラ属						○			○	○
6					ピロウドガラガラ属						○			○	○
7					ガラガラ						○			○	○
8					ガラガラ属						○			○	○
9					コナハダ										
10					コナハダ属										
11					ウミゾウメン										
12					スルハダ属										
13					サンゴモ										
14					サンゴモ										
15					ハイカニノテ										
16					ホソエダカニノテ					○	○			○	○
17					カニノテ属						○				
18					ヒメシコロ										
19					ハネヒメシコロ										
20					モサスキ属			○	○	○	○		○	○	○
21					イシノハナ										
22					サビ藍科 (無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○		○	○	○
23					シマテングサ										
24					テングサ属										
25					テングサ科										
26					ウルデマニア										
27					<i>Wurdekania miniata</i>										
28					ムカデノリ						○				
29					フリゲサ										
30					イバラノリ										
31					イバラノリ属										
32					ツカサノリ										
33					ツカサノリ科										
34					ヒカゲノイト										
35					ユルジギス属										
36					イワノカワ										
37					イワノカワ科										
38					ホソバナ		○	○	○	○	○	○	○	○	○
39					ホソバナノリ										
40					オゴノリ										
41					オゴノリ属										
42					マサゴシバリ										
43					ワツナギソウ										
44					ワツナギソウ属										
45					フシツナギ										
46					カイメンソウ										
47					フシツナギ属										
48					マサゴシバリ										
49					ニセイバラノリ										
50					ウブゲグサ										
51					ランゲリア										
52					イギス科										
53					ダミア										
54					ダミア科										
55					フジマツモ										
56					トゲノリ										
57					キクヒオドシ										
58					ヤナギノリ属										
59					マクリ										
60					クモノスヒメゴケ										
61					ソソ属										
62					ジャバラノリ										
63					イトグサ属										
64					イトクズグサ										
65					フジマツモ科										
66	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
67					ウラボシヤハズ										
68					ウラボシヤハズ属										
69					シロヤハズ										
70					イトアミジ										
71					アミジグサ属										
72					ハイオオギ		○	○	○	○	○	○	○	○	○
73					ウスユキウチワ										
74					ウミウチワ属										
75					ウミウチワ科										
76					ジガミグサ										
77					エツキシマオオギ										
78					アミジグサ科										
79					ヤバネモク										
80					フタエモク										
81					ヒメハモク										
82					タマキレバモク										
83					ホンダワラ属										
84					カサモク										
85					ラッパモク										
86					アオノリ属										
87	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属										
88					ウキオリソウ										
89					ウキオリソウ属										

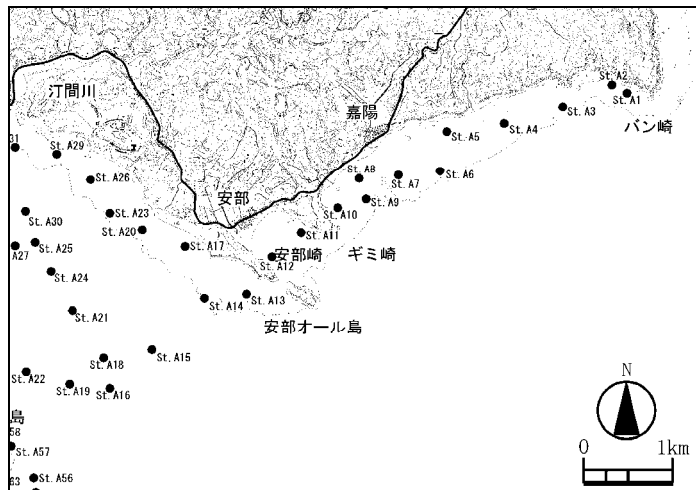


表-6. 15. 1. 10(4) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

調査地点						St. A11	St. A12	St. A13	St. A14	St. A15	St. A16	St. A17	St. A18	St. A19	St. A20
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19日	8月19日	8月19日	8月19日	8月28日
主な底質						砂礫	砂	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・砂	岩盤	岩盤	岩盤・砂礫
海藻草類被度(%)						20%	75%	40%	50%	35%	90%	5%	90%	80%	20%
ホンダワラ類被度(%)						10%	60%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
海藻類被度(%)						0%	0%	25%	0%	15%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満
海草上の浮泥の堆積状況						少	多	—	—	—	—	—	—	—	—
海草上の付着藻類の状況						少	多	—	—	—	—	—	—	—	—
和名 \ 出現種類数						20	16	30	18	23	31	7	22	23	23
69	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	アミモヨウ										
70				タノモグサ	タノモグサ										
71				シオグサ	シオグサ属	○		○	○	○					○
72			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ			○	○						
73				ハネアオモグサ	ハネアオモグサ										
74				マガタマモ	マガタマモ			○							
75				ミドリゲ属	ミドリゲ属										
76				パロニア	キッコウグサ										○
77					ムクキッコウグサ						○		○	○	
78					タマパロニア										
79					タマゴパロニア										
80					パロニア属	○									
81					オオパロニア	○					○				
82			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ										
83					ビヤクシンズタ										
84					ヒメシダズタ										
85					クビレズタ										
86					ススカケズタ										
87					センナリズタ										
88					ヒラエズタ										
89					タカツキズタ						○				
90					サイハイズタ										
91					ヨレズタ	○	○	○	○						○
92					タカノハズタ										
93					キザミズタ										
94					イチイズタ		○								
95					コケイワズタ										
96					リュウキュウズタ										
97					イワズタ属										
98					コテングノハウチワ										
99					マルバハウチワ										
100					ハウチワ属		○								
101					マユハキモ								○		
102					マユハキモ属			○	○	○					
103					ウチワサボテングサ	○		○			○			○	
104					ミツデサボテングサ										
105					ヒロハサボテングサ										
106					サボテングサ						○		○	○	
107					フササボテングサ										
108					サボテングサ属			○	○	○					○
109					ニセハウチワ属										
110					ヒメイチヨウ										○
111					ハゴロモ										
112					ハゴロモ属						○				
113			ミル	ミル	ナンバンハイミル										
114					モツレミル						○				
115					ミル属				○						
116			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ						○		○	○	
117					ハネモ属										
118			カサノリ	ダジクラズス	ナガミズタマ										
119					ミズタマ	○									○
120					ウスガサネ			○							
121					フデノホ	○	○	○	○	○			○	○	○
122				カサノリ	リュウキュウガサ			○	○	○			○	○	○
123					カサノリ			○							
124					ハナレガサ										
125					ヒナカサノリ								○		
126					イソスキナ	○									○
127	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウウスガモ	○	○								
128					ウミヒルモ	○									
129					オオウミヒルモ	○	○								
130					ホソウミヒルモ										
131					ベニアマモ										
132					ニラウミジグサ										
133					ウミジグサ属										
134					ベニアマモ										
135					リュウキュウアマモ		○								
					ボウバアマモ		○								

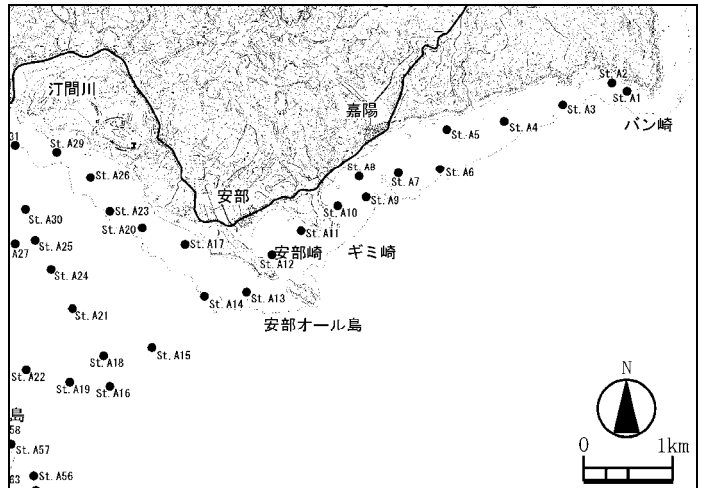


表-6. 15. 1. 10(5) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

調査地点						St. A21	St. A22	St. A23	St. A24	St. A25	St. A26	St. A27	St. A28	St. A29	St. A30
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	岩盤、砂礫	岩盤	岩盤	砂、転石	砂礫	砂	小礫・大礫	砂礫	砂
海藻草類被度 (%)						80%	60%	10%	40%	40%	70%	5%未満	70%	65%	5%未満
ホンダワラ類被度 (%)						0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	5%未満
海藻上の浮泥の堆積状況						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
海藻上の付着藻類の状況						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和名 \ 出現種類数						14	23	25	29	21	12	2	14	13	4
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbra</i> 属										
2					ユレモ科										
3					藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソデガラミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5					ヒラガラガラ属										
6					ピロウドガラガラ属										
7					ガラガラ										
8					ガラガラ属					○	○			○	
9					コナハダ						○				
10					ウミゾウメン						○				
11					サンゴモ										
12					サンゴモ										
13					ハイカニノテ										
14					ホソエダカニノテ										
15					カニノテ属			○							
16					ヒメシコロ										
17					ハネヒメシコロ										
18					モサスキ属		○	○	○						
19					イシノハナ										
20					サビ藍科 (無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○		○	○	
21					シマテングサ										
22					テングサ属	○	○	○	○	○	○				
23					テングサ科										
24					ウルデマニア										
25					<i>Wurdemannia miniata</i>										
26					ムカデノリ										
27					フイリガサ										
28					イバラノリ				○						
29					イバラノリ属										
30					ツカサノリ										
31					ツカサノリ科										
32					ヒカゲノイト										
33					ユルジギス属										
34					イワノカワ				○	○			○	○	
35					イワノカワ科										
36					オゴノリ		○								
37					オゴノリ属										
38					マサゴシバ										
39					マサゴシバ										
40					ワツナギソウ			○							
41					ワツナギソウ属										
42					フシツナギ										
43					フシツナギ										
44					カイメンソウ						○			○	
45					テングサモドキ属		○								
46					フシツナギ属										
47					マサゴシバ										
48					マサゴシバ										
49	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
50					ウラボシヤハズ										
51					シロヤハズ										
52					イトアミジ										
53					アミジガサ属										
54					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○		○	○	
55					ウスユキウチワ										
56					ウミウチワ属	○	○	○	○	○	○		○	○	
57					ジガミガサ		○								
58					エツキシマオオギ				○						
59					アミジガサ科										
60					ホンダワラ										
61					ヤバネモク										
62					フタエモク										
63					ヒメハモク										
64					タマキレバモク										
65					ホンダワラ属	○	○		○				○		
66					カサモク										
67	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属	○	○	○	○					○	
68					ウキオリソウ				○	○					

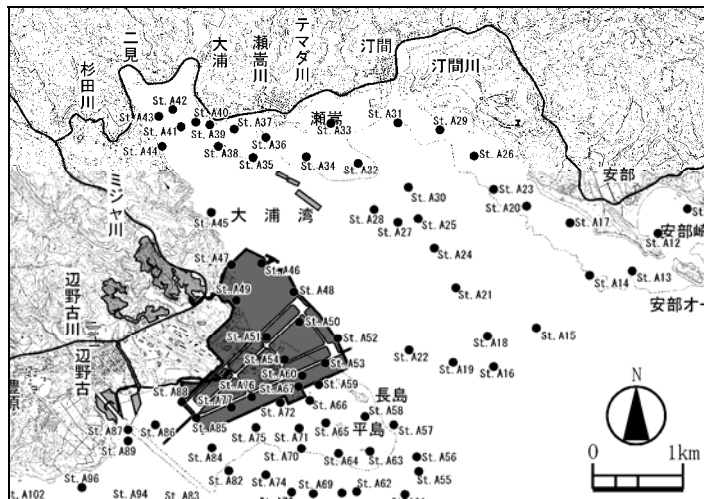


表-6. 15. 1. 10(6) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

		調査地点									
		St. A21	St. A22	St. A23	St. A24	St. A25	St. A26	St. A27	St. A28	St. A29	St. A30
		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	岩盤、砂礫	岩盤	岩盤	砂、転石	砂礫	砂	小礫・大礫	砂礫	砂
		海藻草類被度(%)									
		80%	60%	10%	40%	40%	70%	5%未満	70%	65%	5%未満
		ホンダワラ類被度(%)									
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		海草類被度(%)									
		20%	5%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	0%
		海草上の浮泥の堆積状況									
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		海草上の付着藻類の状況									
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		和名 \ 出現種類数									
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数	出現種類数	出現種類数	出現種類数	出現種類数	出現種類数
69	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	アミモヨウ						
70					タノモグサ						
71					シオグサ						
72			ミドリゲ		シオグサ属		○			○	
73					アオモグサ						
74					ハネアオモグサ						
75					マガタマモ						
76					ミドリゲ属		○				
77					キッコウグサ						
78					ムクキッコウグサ						
79					タマバロニア						
80					タマゴバロニア						
81					バロニア属					○	
82					オオバロニア						
83			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ						
84					ビヤクシズタ						
85					ヒメシズタ						
86					クビレズタ						
87					ススカケズタ						
88					センナリズタ						
89					ヒラエズタ						
90					タカツキズタ						
91					サイハイズタ						
92					ヨレズタ						
93					タカノハズタ		○				
94					キザミズタ						
95					イチイズタ						
96					コケイワズタ						
97					リュウキュウズタ						○
98					イワズタ属						
99					コテングノハウチワ						
100					マルバハウチワ						
101					ハウチワ属						
102					マユハキモ						
103					マユハキモ属						
104					ウチワサボテングサ						
105					ミツデサボテングサ					○	
106					ヒロハサボテングサ						
107					サボテングサ						
108					フササボテングサ						
109					サボテングサ属						
110					ニセハウチワ属						
111					ヒメイチョウ						
112					ハゴロモ						
113					ハゴロモ属						
114					ナンバンハイミル						
115					モツレミル						
116					ミル属						
117					カタハノハネモ		○				
118					ハネモ属						
119					ナガミズタマ						
120					ミスタマ						
121					ウスガサネ						
122					フデノホ						
123					リュウキュウガサ		○				
124					カサノリ		○				
125					ハナレガサ						
126					ヒナカサノリ						
127					イソスキナ						
128	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ						
129					ウミヒルモ						
130					オオウミヒルモ						
131					ホソウミヒルモ						○
132					ベニアマモ						
133					ニラウミジグサ						
134					ウミジグサ属						
135					ベニアマモ						
					リュウキュウアマモ						
					ボウバアマモ						

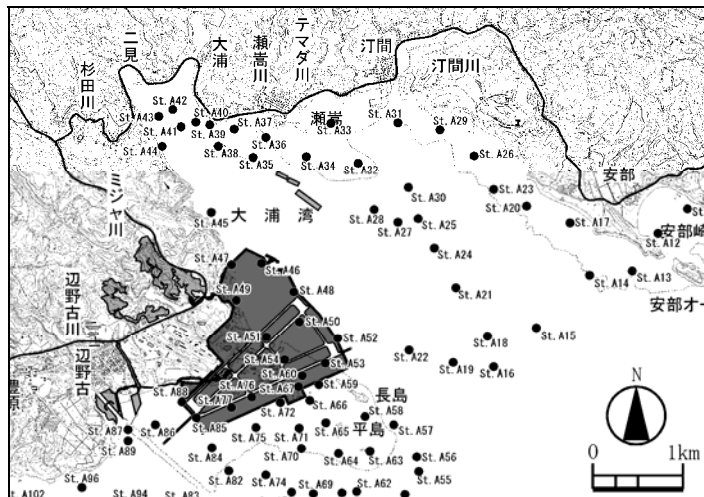


表-6. 15. 1. 10(7) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

調査地点					St. A31	St. A32	St. A33	St. A34	St. A35	St. A36	St. A37	St. A38	St. A39	St. A40
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	岩盤・砂	砂・岩盤	岩盤・砂泥	砂礫
海藻草類被度(%)					20%	25%	20%	20%	15%	15%	20%	10%	25%	55%
ホンダワラ類被度(%)					0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%	15%	0%
海藻上の浮泥の堆積状況					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
海藻上の付着藻類の状況					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和名 \ 出現種類数					18	21	32	29	31	39	39	26	39	27
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ										
2				ユレモ科										
3				藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ										
5				ソデガラミ										
6				ヒラガラガラ属										
7				ピロウドガラガラ属										
8				ガラガラ										
9				ガラガラ属										
10				コナハダ										
11				コナハダ属										
12				ウミゾウメン										
13				ヌルハダ属										
14				サンゴモ										
15				サンゴモ										
16				ハイカニノテ										
17				ホソエダカニノテ										
18				カニノテ属										
19				ヒメシコロ										
20				ハネヒメシコロ										
21				モサスキ属										
22				イシノハナ										
23				サビ藍科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24				シマテングサ										
25				テングサ属										
26				テングサ科										
27				テングサ科										
28				ウルデマニア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
29				ウルデマニア属										
30				ムカデノリ										
31				フリゲサ										
32				イバラノリ										
33				イバラノリ属										
34				ツカサノリ										
35				ツカサノリ科										
36				ヒカゲノイト										
37				ユルジギス属										
38				イワノカワ										
39				イワノカワ科										
40				ホソバナミノハナ										
41				オゴノリ										
42				オゴノリ属										
43				ワツナギソウ										
44				ワツナギソウ属										
45				マサゴシバリ										
46				フシツナギ										
47				フシツナギ属										
48				フシツナギ科										
49				マサゴシバリ										
50				ニセイバラノリ										
51				ウヅガサ										
52				ランゲリア										
53				ランゲリア属										
54				イギス										
55				イギス科										
56				ダミア										
57				ダミア科										
58				フジマツモ										
59				トゲノリ										
60				トゲノリ属										
61				キクヒオドシ										
62				キクヒオドシ属										
63				ヤナギノリ										
64				ヤナギノリ属										
65				マクリ										
66				マクリ属										
67				クモノスヒメゴケ										
68				ツソ属										
69				ジャバラノリ										
70				イトグサ属										
71				イトクズガサ										
72				イトクズガサ属										
73				フジマツモ科										
74	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
75			アミジグサ	ウラボシヤハズ										
76				ウラボシヤハズ属										
77				シロヤハズ										
78				シロヤハズ属										
79				イトアミジ										
80				イトアミジ属										
81				ハイオオギ										
82				ハイオオギ属										
83				ウスユキウチワ										
84				ウスユキウチワ属										
85				ウミウチワ										
86				ウミウチワ属										
87				ジガミグサ										
88				ジガミグサ属										
89				エツキシマオオギ										
90				エツキシマオオギ属										
91				アミジグサ科										
92				ヤバネモク										
93				ヤバネモク属										
94				フタエモク										
95				フタエモク属										
96				ヒメハモク										
97				ヒメハモク属										
98				タマキレバモク										
99				タマキレバモク属										
100				ホンダワラ属										
101				カサモク										
102				カサモク属										
103				ラッパモク										
104				ラッパモク属										
105	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
106			シオグサ	ウキオリソウ										
107				ウキオリソウ属										

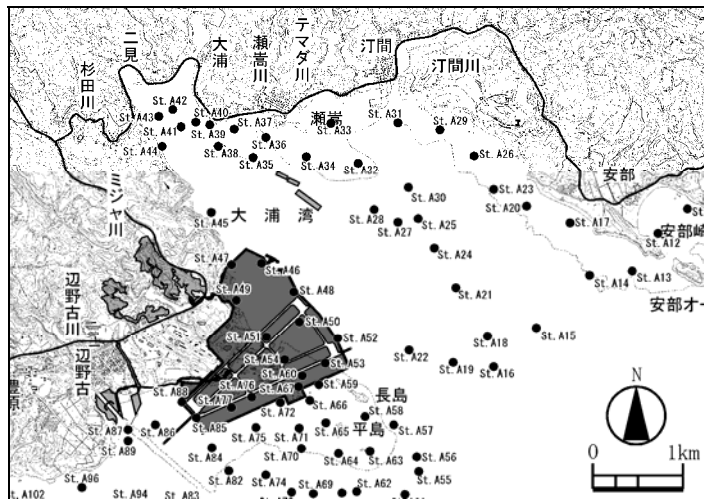


表-6. 15. 1. 10(9) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

調査地点					St. A41	St. A42	St. A43	St. A44	St. A45	St. A46	St. A47	St. A48	St. A49	St. A50
調査日時					8月19日	8月19日	8月19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・岩盤	泥	岩盤、砂泥	砂礫	小礫・岩盤	砂礫	岩盤	岩盤・砂礫	砂泥
海藻草類被度 (%)					10%	10%	5%未満	25%	25%	30%	60%	20%	10%	60%
ホンダワラ類被度 (%)					5%未満	5%	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%
海上の浮泥の堆積状況					5%未満	5%未満	0%	15%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%
海藻上の付着藻類の状況					少	少	少	—	—	—	少	—	—	—
和名 \ 出現種類数					28	34	5	34	22	20	31	24	27	22
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbra</i> 属									
2					ユレモ科									
3					藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソデガラミ									
5					ヒラガラガラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6					ヒロウドガラガラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7					ガラガラ									
8					ガラガラ属									
9					コナハダ									
10					ウミゾウメン									
11					サンゴモ									
12					サンゴモ									
13					ハイカニノテ									
14					ホソエダカニノテ									
15					カニノテ属									
16					ヒメシコロ									
17					ハネヒメシコロ									
18					モサスキ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19					イシノハナ									
20					サビ藍科 (無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21					シマテングサ									
22					テングサ属									
23					テングサ科	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24					ウルデマニア									
25					<i>Wurdekania miniata</i>									
26					ムカデノリ									
27					フイリガサ									
28					イバラノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
29					ツカサノリ									
30					ツカサノリ科									
31					ヒカゲノイト									
32					ユルジギス属									
33					イワノカワ									
34					イワノカワ科	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35					オゴノリ									
36					オゴノリ属									
37					マサゴシバ									
38					ワツナギソウ									
39					ワツナギソウ属									
40					フシツナギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
41					カイメンソウ									
42					テングサモドキ属									
43					フシツナギ属									
44					マサゴシバリ									
45					ニセイバラノリ									
46					ウブゲグサ									
47					ランゲリア									
48					イギス科	○	○	○	○	○	○	○	○	○
49					ダミア									
50					ダミア科	○	○	○	○	○	○	○	○	○
51					フジマツモ									
52					トゲノリ									
53					キクヒオドシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
54					ヤナギノリ属									
55					マクリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
56					クモノスヒメゴケ									
57					ツソ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○
58					ジャバラノリ									
59					イトグサ属									
60					イトクズグサ									
61					フジマツモ科									
62	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属									
63					アマミジサ									
64					ウラボシヤハズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
65					シロヤハズ									
66					イトアミジ									
67					アマミジサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○
68					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
69					ウスユキウチワ									
70					ウミウチワ属									
71					ジガミグサ									
72					エツキシマオオギ									
73					アマミジサ科									
74					ヒバマタ									
75					ホンダワラ									
76					ヤバネモク									
77					フタエモク									
78					ヒメハモク									
79					タマキレバモク	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80					ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○
81					カサモク									
82					ラッパモク									
83					アオノリ属									
84	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○
85					ウキオリソウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
86					ウキオリソウ									

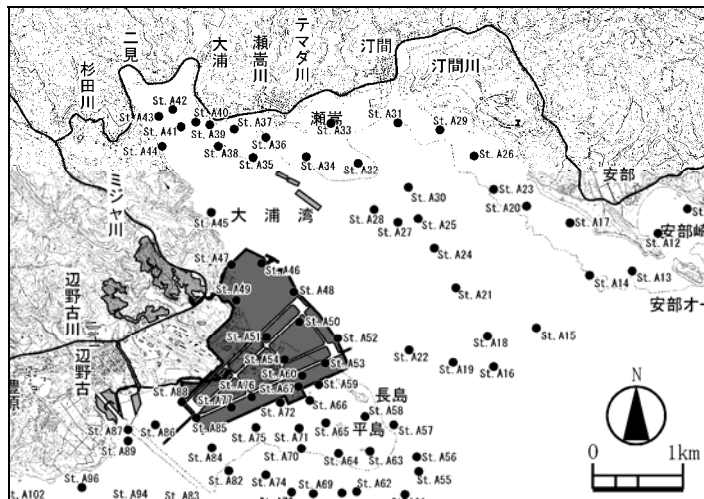


表-6. 15. 1. 10(11) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

調査地点						St. A51	St. A52	St. A53	St. A54	St. A55	St. A56	St. A57	St. A58	St. A59	St. A60
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	岩盤、砂礫	岩盤	岩盤	岩盤	小礫・岩盤	砂礫	砂礫
海藻草類被度(%)						65%	40%	20%	70%	50%	80%	90%	60%	20%	35%
海藻類被度(%)						10%未満	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ホンダワラ類被度(%)						5%未満	0%	10%	5%未満	0%	0%	5%未満	5%未満	10%	10%
海藻上の浮泥の堆積状況						少	—	—	少	—	—	—	—	—	—
海藻上の付着藻類の状況						多	—	—	多	—	—	—	—	—	—
和名 \ 出現種類数						33	11	24	24	12	24	30	23	29	34
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbra</i> 属						○	○			
2					ユレモ科										
3					藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソデガラミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5					ヒラガラガラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6					ピロウドガラガラ属	○									
7					ガラガラ										
8					ガラガラ属										
9					コナハダ										
10					ウミゾウメン										
11					サンゴモ										
12					サンゴモ										
13					ハイカニノテ										
14					ホソエダカニノテ	○	○	○				○	○		
15					カニノテ属										
16					ヒメシコロ										
17					ハネヒメシコロ										
18					モサスキ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19					イシノハナ										
20					ハバリデウム										
21					サビ藍科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22					シマテングサ										
23					テングサ属	○									
24					テングサ科	○									
25					ウルデマニア										
26					<i>Wurdeamania miniata</i>										
27					ムカデノリ										
28					フリゲサ										
29					イバラノリ	○									
30					イバラノリ属										
31					ツカサノリ										
32					ツカサノリ科										
33					ヒカゲノイト										
34					ユルジギス属										
35					イワノカワ										
36					イワノカワ科										
37					ホソバナミノハナ										
38					オゴノリ										
39					オゴノリ属										
40					ワツナギソウ										
41					ワツナギソウ属										
42					マサゴシバリ										
43					フシツナギ										
44					フシツナギ属										
45					マサゴシバリ										
46					ニセイバラノリ										
47					ウブゲダサ										
48					ランゲリア	○									
49					イギス科										
50					ダジア科										
51					フジマツモ										
52					トゲノリ										
53					キクヒオドシ										
54					ヤナギノリ属										
55					マクリ	○									
56					クモノスヒメゴケ										
57					ソソ属										
58					ジャバラノリ										
59					イトグサ属										
60					イトクズグサ										
61					フジマツモ科										
62	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
63					アマミジグサ										
64					ウラボシヤハズ										
65					シロヤハズ										
66					イトアミジ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
67					アマミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
68					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
69					ウスユキウチワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70					ウミウチワ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
71					ジガミグサ										
72					エツキシマオオギ										
73					アマミジグサ科										
74					ヒバマタ										
75					ホンダワラ	○									
76					ヤバネモク										
77					フタエモク										
78					ヒメハモク	○									
79					タマキレバモク										
80					ホンダワラ属	○									
81					カサモク	○									
82					ラッパモク										
83	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属										
84					ウキオリソウ										
85					ウキオリソウ										

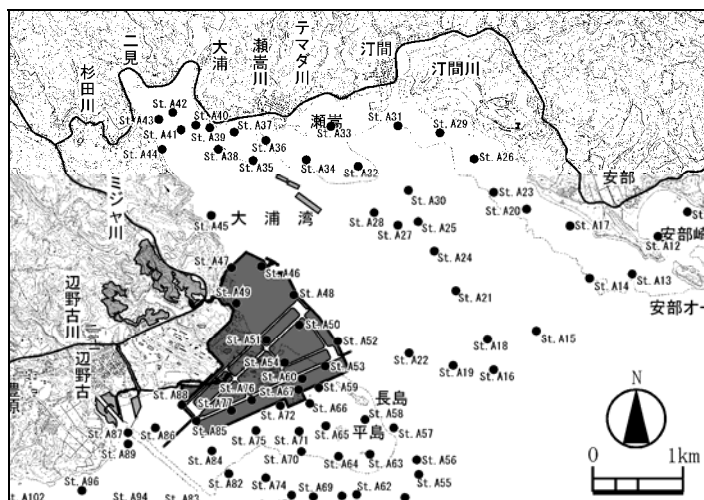


表-6. 15. 1. 10(12) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

調査地点						St. A51	St. A52	St. A53	St. A54	St. A55	St. A56	St. A57	St. A58	St. A59	St. A60
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	岩盤、砂礫	岩盤	岩盤	岩盤	小礫・岩盤	砂礫	砂礫
海藻草類被度 (%)						65%	40%	20%	70%	50%	80%	90%	60%	20%	35%
海藻類被度 (%)						10%未満	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ホンダワラ類被度 (%)						5%未満	0%	10%	5%未満	0%	0%	5%未満	5%未満	10%	10%
海藻上の浮泥の堆積状況						少	—	—	少	—	—	—	—	—	—
海藻上の付着藻類の状況						多	—	—	多	—	—	—	—	—	—
和名 \ 出現種類数						33	11	24	24	12	24	30	23	29	34
69	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	アマモヨウ							○			
70					タノモグサ									○	
71					シオグサ			○		○	○			○	○
72			ミドリゲ		アオモグサ							○	○		
73					ハネアオモグサ										
74					マガタマモ										
75					ミドリゲ属						○				
76					キッコウグサ									○	○
77					ムクキッコウグサ	○			○		○			○	○
78					タマパロニア										
79					タマゴパロニア										
80					パロニア属										
81					オオパロニア										
82			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ	○									
83					ビュクシズタ	○			○					○	○
84					ヒメシズタ										
85					クビレズタ										
86					ススカケズタ										
87					センナリズタ	○							○		
88					ヒラエズタ							○			○
89					タカツキズタ						○				
90					サイハイズタ										
91					ヨレズタ				○					○	
92					タカノハズタ	○								○	○
93					キザミズタ										
94					イチイズタ										
95					コケイワズタ										
96					リュウキュウズタ										
97					イワズタ属				○			○			
98					コテングノハウチワ										
99					マルバハウチワ										
100					ハウチワ属										
101					マユハキモ										
102					マユハキモ属					○					
103					ウチワサボテングサ						○	○			
104					ミツデサボテングサ										
105					ヒロハサボテングサ										
106					サボテングサ	○	○					○	○		
107					フササボテングサ	○									
108					サボテングサ属					○				○	○
109					ニセハウチワ属										
110					ヒメイチョウ	○			○						
111					ハゴロモ										
112					ハゴロモ属										
113					ナンバンハイミル				○						
114					モツレミル							○			
115					ミル属			○				○			○
116			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ						○	○			
117					ハネモ属										
118			カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ										
119					ミスタマ	○		○	○				○		○
120					ウスガサネ										
121					フデノホ	○	○	○	○				○	○	○
122					リュウキュウガサ	○	○	○	○				○	○	○
123					カサノリ										○
124					ハナレガサ										
125					ヒナカサノリ										
126					イソスキナ									○	○
127	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ										
128					ウミヒルモ										
129					オオウミヒルモ	○									
130					ホソウミヒルモ										
131					ベニアマモ	○									
132					ウミジグサ属	○			○						
133					ベニアマモ	○									
134					リュウキュウアマモ	○									
135					ボウバアマモ	○									

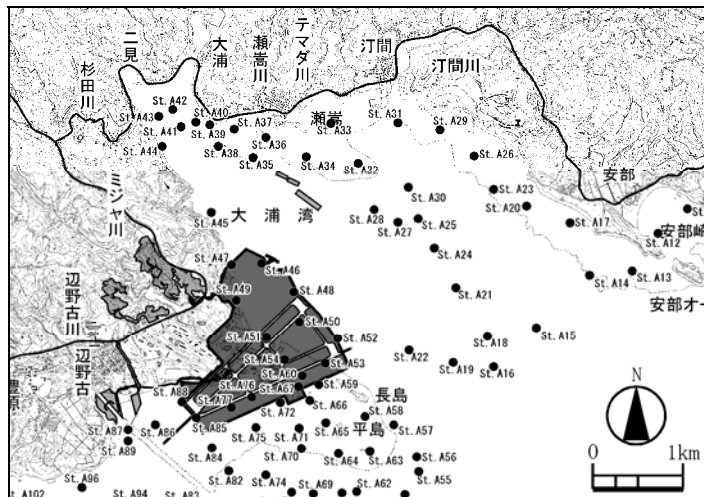


表-6. 15. 1. 10(13) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

調査地点						St. A61	St. A62	St. A63	St. A64	St. A65	St. A66	St. A67	St. A68	St. A69	St. A70
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30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	岩盤
海藻草類被度 (%)						55%	50%	80%	80%	40%	35%	30%	60%	85%	95%
ホンダワラ類被度 (%)						0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
海藻類被度 (%)						0%	0%	20%	40%	10%	10%	5%未満	0%	0%	90%
ホンダワラ類被度 (%)						0%	0%	20%	40%	10%	10%	5%未満	0%	0%	90%
海藻上の浮泥の堆積状況						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
海藻上の付着藻類の状況						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和名 \ 出現種類数						16	14	15	22	28	36	27	18	14	28
No.	門名	綱名	目名	科名											
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbra</i> 属								○		
2					ユレモ科										
3					藍藻綱		○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソデガラミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5					ヒラガラガラ属										
6					ピロウドガラガラ属										
7					ガラガラ										
8					ガラガラ属										
9					コナハダ										
10					ウミゾウメン										
11					サンゴモ										
12					サンゴモ										
13					ハイカニノテ										
14					ホソエダカニノテ										
15					カニノテ属										
16					ヒメシコロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17					ハネヒメシコロ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18					モサスキ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19					イシノハナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20					サビ藍科 (無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21					シマテングサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22					テングサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23					テングサ科	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24					ウルデマニア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25					<i>Wurdeimannia miniata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26					ムカデノリ										
27					フリゲサ										
28					イバラノリ										
29					イバラノリ属										
30					ツカサノリ										
31					ツカサノリ科										
32					ヒカゲノイト										
33					ユルジギス属										
34					イワノカワ										
35					イワノカワ科										
36					ホソバナミノハナ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37					オゴノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
38					オゴノリ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
39					ワツナギソウ										
40					ワツナギソウ属										
41					フシツナギ										
42					カイメンソウ										
43					フシツナギ属										
44					マサゴシバリ										
45					マサゴシバリ										
46					ニセイバラノリ										
47					ウブゲサ										
48					ランゲリア										
49					イギス科	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50					ダジア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
51					フジマツモ										
52					トゲノリ										
53					キクヒオドシ										
54					ヤナギノリ属										
55					マクリ										
56					クモノスヒメゴケ										
57					ソソ属										
58					ジャバラノリ										
59					イトグサ属										
60					イトクズグサ										
61					フジマツモ科										
62	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
63					ウラボシヤハズ										
64					シロヤハズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
65					イトアミジ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
66					アミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
67					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
68					ウスユキウチワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
69					ウミウチワ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70					ジガミグサ										
71					エツキシマオオギ										
72					アミジグサ科										
73					ヒバマタ										
74					ホンダワラ										
75					ヤバネモク										
76					フタエモク										
77					ヒメハモク										
78					タマキレバモク										
79					ホンダワラ属										
80					カサモク										
81					ラッパモク										
82	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属										
83					ウキオリソウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

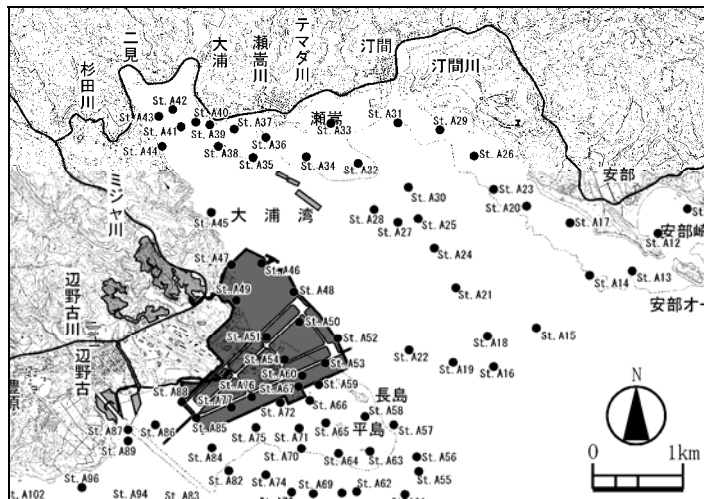


表-6. 15. 1. 10(15) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

調査地点						St. A71	St. A72	St. A73	St. A74	St. A75	St. A76	St. A77	St. A78	St. A79	St. A80
調査日時						8月18日	8月18日	8月28日	8月28日	8月18日	8月18日	8月18日	8月26日	8月29日	8月28日
主な底質						岩盤・砂礫	砂礫	岩盤	岩盤・小礫	砂礫・岩盤	砂礫	砂礫・岩盤	岩盤	岩盤	岩盤
海藻草類被度(%)						20%	40%	70%	60%	40%	50%	10%	85%	95%	90%
ホンダワラ類被度(%)						0%	35%	0%	0%	20%	45%	5%	0%	0%	0%
海藻類被度(%)						10%	5%未満	0%	0%	10%	5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満
ホンダワラ類の堆積状況						—	多	—	—	少	少	少	—	—	—
海藻上の付着藻類の状況						—	多	—	—	少	少	少	—	—	—
和名 \ 出現種類数						33	29	23	12	32	21	29	11	8	14
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbra</i> 属										
2					ユレモ科										
3					藍藻綱	○		○		○	○	○	○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソデガラミ										
5					ヒラガラガラ属	○	○		○						
6					ヒロウドガラガラ属										
7					ガラガラ										
8					ガラガラ属		○								
9					コナハダ										
10					ウミゾウメン										
11					サンゴモ										
12					サンゴモ										
13					ハイクアノテ										
14					ホソエダカニノテ			○					○		
15					カニノテ属			○							
16					ヒメシコロ										
17					ハネヒメシコロ										
18					モサスキ属	○	○			○	○	○	○	○	○
19					イシノハナ	○	○								
20					ハバリデウム	○	○			○	○	○	○	○	○
21					サビ藍科(無節サンゴモ類)	○	○			○	○	○	○	○	○
22					シマテングサ	○	○								
23					テングサ属	○	○		○						
24					テングサ科	○	○		○						
25					ウルデマニア	○	○								
26					<i>Wurdekania miniata</i>	○	○								
27					ムカデノリ										
28					フリゲサ										
29					イバラノリ										
30					ツカサノリ										
31					ツカサノリ科										
32					ヒカゲノイト										
33					ユルジギス属										
34					イワノカワ										
35					イワノカワ科										
36					ホソバナミノハナ	○	○			○	○	○	○	○	
37					オゴノリ										
38					オゴノリ属										
39					ワツナギソウ										
40					ワツナギソウ属										
41					フシツナギ										
42					カイメンソウ										
43					テングサモドキ属										
44					フシツナギ属										
45					マサゴシバリ										
46					ニセイバラノリ										
47					ウブゲサ										
48					ランゲリア										
49					イギス科	○	○			○	○	○	○	○	○
50					ダジア										
51					ダジア科	○	○			○	○	○	○	○	○
52					フジマツモ										
53					トゲノリ										
54					キクヒオドシ										
55					ヤナギノリ属										
56					マクリ	○	○								
57					クモノスヒメゴケ										
58					ソソ属	○	○								
59					ジャバラノリ										
60					イトグサ属										
61					イトクズグサ										
62					フジマツモ科										
63	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
64					ウラボシヤハズ	○	○								
65					シロヤハズ										
66					イトアミジ										
67					アミジグサ属										
68					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
69					ウスユキウチワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70					ウミウチワ属										
71					ジガミグサ										
72					エツキシマオオギ	○	○								
73					アミジグサ科										
74					ヒバマタ										
75					ホンダワラ	○	○			○	○	○	○	○	○
76					フタエモク										
77					ヒメハモク										
78					タマキレバモク	○	○								
79					ホンダワラ属	○	○			○	○	○	○	○	○
80					カサモク										
81					ラッパモク										
82	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属										
83					ウキオリソウ	○	○	○		○	○	○	○	○	○

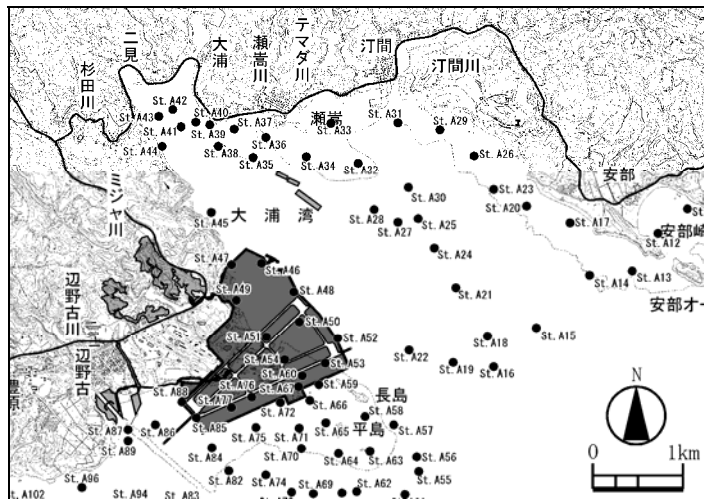


表-6. 15. 1. 10(16) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

		調査地点									
		St. A71	St. A72	St. A73	St. A74	St. A75	St. A76	St. A77	St. A78	St. A79	St. A80
		8月18日	8月18日	8月28日	8月28日	8月18日	8月18日	8月18日	8月26日	8月29日	8月28日
		主な底質									
		岩盤・砂礫	砂礫	岩盤	岩盤・小礫	砂礫・岩盤	砂礫	砂礫・岩盤	岩盤	岩盤	岩盤
		海藻草類被度(%)									
		20%	40%	70%	60%	40%	50%	10%	85%	95%	90%
		ホンダワラ類被度(%)									
		0%	35%	0%	0%	20%	45%	5%	0%	0%	0%
		海藻上の浮泥の堆積状況									
		—	多	—	—	少	少	少	—	—	—
		海藻上の付着藻類の状況									
		—	多	—	—	少	少	少	—	—	—
		出現種類数									
		33	29	23	12	32	21	29	11	8	14
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数	出現種類数	出現種類数	出現種類数	出現種類数	出現種類数
69	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	アミモヨウ						
70					タノモグサ	○					
71					シオグサ		○				
72			ミドリゲ		シオグサ属			○	○		
73					アオモグサ	○					
74					ハネアオモグサ						
75					マガタマモ						
76					ミドリゲ属						
77					キッコウグサ	○	○		○	○	
78					ムキッコウグサ	○	○		○	○	
79					タマバロニア			○			○
80					タマゴバロニア						
81					バロニア属						
82					オオバロニア						
83			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ			○			
84					ビヤクシンズタ						
85					ヒメシダズタ						
86					クビレズタ						
87					ススカケズタ				○		
88					センナリズタ						
89					ヒラエズタ			○			
90					タカツキズタ						○
91					サイハイズタ	○		○			
92					ヨレズタ	○		○			
93					タカノハズタ				○		
94					キザミズタ						
95					イチイズタ						
96					コケイワズタ						
97					リュウキュウズタ						
98					イワズタ属						
99					コテングノハウチワ			○			
100					マルバハウチワ						
101					ハウチワ属				○		
102					マユハキモ						
103					マユハキモ属						
104					ウチワサボテングサ		○				
105					ミツデサボテングサ						
106					ヒロハサボテングサ						
107					サボテングサ	○	○			○	
108					フササボテングサ						○
109					サボテングサ属		○	○	○		
110					ニセハウチワ属		○				
111					ヒメイチョウ			○			
112					ハゴロモ		○		○		
113					ハゴロモ属						
114			ミル	ミル	ナンバンハイミル						
115					モツレミル						
116					ミル属						
117			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ						
118					ハネモ属						
119			カサノリ	ダジクラズス	ナガミズタマ			○	○	○	
120					ミズタマ						
121					ウスガサネ	○	○				
122					フデノホ	○	○	○	○	○	○
123					リュウキュウガサ	○	○	○	○	○	○
124					カサノリ						
125					ハナレガサ						
126					ヒナカサノリ						
127	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ	○	○	○	○	○	○
128					ウミヒルモ	○	○	○	○	○	○
129					オオウミヒルモ	○	○	○	○	○	○
130					ホソウミヒルモ	○	○	○	○	○	○
131					ベニアマモ	○	○	○	○	○	○
132					ニラウミジグサ	○	○	○	○	○	○
133					ウミジグサ属	○	○	○	○	○	○
134					ベニアマモ	○	○	○	○	○	○
135					リュウキュウアマモ	○	○	○	○	○	○
					ボウバアマモ	○	○	○	○	○	○

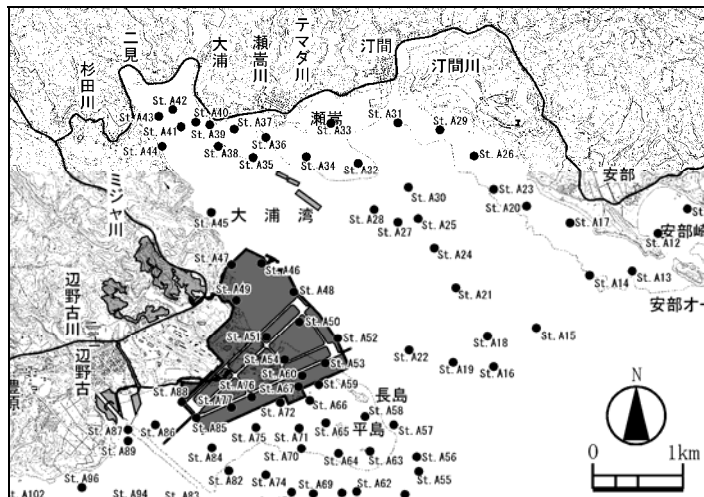


表-6. 15. 1. 10(17) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

調査地点						St. A81	St. A82	St. A83	St. A84	St. A85	St. A86	St. A87	St. A88	St. A89	St. A90
調査日時						8月27日	8月19日	8月28日	8月19日	8月30日	8月18日	8月27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	砂礫	砂礫	岩盤
海藻草類被度 (%)						60%	65%	45%	45%	90%	40%	20%	15%	45%	90%
ホンダワラ類被度 (%)						0%	0%	0%	0%	80%	5%未満	0%	5%	40%	0%
海藻類被度 (%)						30%	55%	25%	30%	0%	5%未満	10%	5%未満	5%未満	0%
ホンダワラ類被度 (%)						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
海草上の浮泥の堆積状況						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
海草上の付着藻類の状況						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和名 \ 出現種類数						17	19	17	22	19	36	14	34	20	18
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	Lyngbra 属										
2					ユレモ科										
3					藍藻綱										
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソデガラミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5					ヒラガラガラ属										
6					ピロウドガラガラ属										
7					ガラガラ										
8					ガラガラ属	○	○		○						
9					コナハダ										
10					コナハダ属										
11					ウミゾウメン										
12					スルハダ属										
13					サンゴモ	○									
14					サンゴモ										
15					ハイカニノテ										
16					ホソエダカニノテ										○
17					カニノテ属										
18					ヒメシコロ										
19					ハネヒメシコロ										
20					モサスキ属	○		○			○				○
21					イシノハナ										
22					ハバリデウム	○	○	○		○		○	○	○	○
23					サビ藍科 (無節サンゴモ類)										
24					シマテングサ	○									○
25					テングサ属										○
26					テングサ科										○
27					ウルデマニア										
28					Wurdeamannia miniata										
29					ムカデノリ										
30					フイリガサ										
31					イバラノリ										
32					イバラノリ属										
33					ツカサノリ										
34					ツカサノリ科										
35					ヒカゲノイト										
36					ユルジギス属										
37					イワノカワ										
38					イワノカワ科	○	○	○		○		○			○
39					チミノハナ										
40					ホソバナミノハナ										
41					オゴノリ										
42					オゴノリ属										
43					ワツナギソウ				○						
44					ワツナギソウ属										
45					フシツナギ										
46					カイメンソウ										
47					フシツナギ属										
48					マサゴシバリ										
49					マサゴシバリ										
50					ニセイバラノリ										
51					ウブゲグサ										
52					ランゲリア										
53					イギス科										
54					ダジア										
55					ダジア科										
56					フジマツモ										
57					トゲノリ										
58					キクヒオドシ										
59					ヤナギノリ属										
60					マクリ										
61					クモノスヒメゴケ										
62					ソソ属										
63					ジャバラノリ										
64					イトグサ属										
65					イトクズグサ										
66					フジマツモ科										
67	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
68					ウラボシヤハズ										
69					シロヤハズ										
70					イトアミジ										
71					アミジグサ属										
72					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
73					ウスユキウチワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
74					ウミウチワ属										
75					ジガミグサ										
76					エツキシマオオギ										
77					アミジグサ科										
78					ヒバマタ										
79					ホンダワラ										
80					ヤバネモク										
81					フタエモク										
82					ヒメハモク		○		○						
83					タマキレバモク										
84					ホンダワラ属	○	○	○	○		○	○	○	○	
85					カサモク										
86					ラッパモク	○	○	○							
87	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属										
88					ウキオリソウ										○

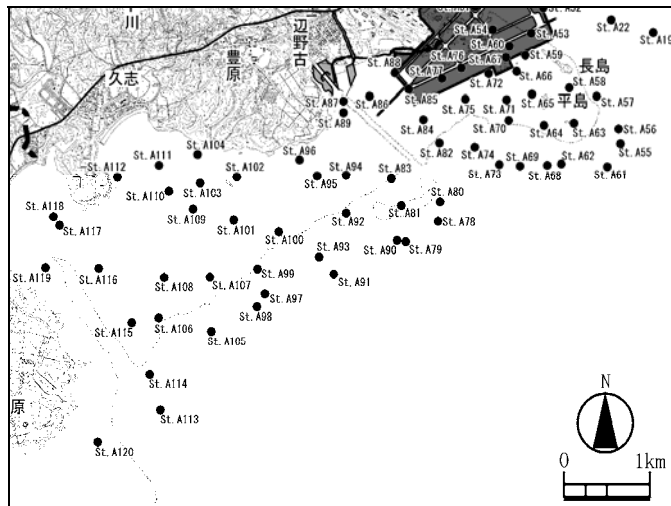


表-6. 15. 1. 10(18) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

		調査地点									
		St. A81	St. A82	St. A83	St. A84	St. A85	St. A86	St. A87	St. A88	St. A89	St. A90
		8月27日	8月19日	8月28日	8月19日	8月30日	8月18日	8月27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	砂礫	砂礫	岩盤
		60%	65%	45%	45%	90%	40%	20%	15%	45%	90%
		海藻類被度 (%)									
		0%	0%	0%	0%	80%	5%未満	0%	5%	40%	0%
		ホンダワラ類被度 (%)									
		30%	55%	25%	30%	0%	5%未満	10%	5%未満	5%未満	0%
		海藻上の浮泥の堆積状況									
		—	—	—	—	—	多	—	少	多	—
		海藻上の付着藻類の状況									
		—	—	—	—	—	多	—	少	少	—
		和名 \ 出現種類数									
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数	出現種類数	出現種類数	出現種類数	出現種類数	出現種類数
69	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	アミモヨウ						
70					タノモグサ						
71					シオグサ						
72			ミドリゲ		シオグサ属			○		○	
73					アオモグサ						
74					ハネアオモグサ						
75					マガタマモ						
76					ミドリゲ属	○					
77					キッコウグサ	○	○		○	○	
78					ムクキッコウグサ	○		○	○	○	
79					タマバロニア						
80					タマゴバロニア						○
81					バロニア属						
82			イワズタ	イワズタ	オオバロニア						
83					ヘライワズタ						
84					ビュクシズタ		○		○		
85					ヒメシズタ						
86					クビレズタ						
87					ススカケズタ						
88					センナリズタ			○	○		
89					ヒラエズタ						
90					タカツキズタ			○			
91					サイハイズタ	○			○	○	
92					ヨレズタ		○		○	○	
93					タカノハズタ			○	○	○	
94					キザミズタ			○			
95					イチイズタ			○			
96					コケイワズタ						
97					リュウキュウズタ						
98					イワズタ属						
99					コテンゴノハウチワ			○			
100					マルバハウチワ						
101					ハウチワ属			○		○	
102					マユハキモ						
103					マユハキモ属						
104					ウチワサボテングサ						
105					ミツデサボテングサ			○		○	
106					ヒロハサボテングサ			○			
107					サボテングサ	○	○				○
108					フササボテングサ			○		○	
109					サボテングサ属			○	○	○	
110					ニセハウチワ属						
111					ヒメイチョウ			○	○	○	
112					ハゴロモ			○	○	○	
113					ハゴロモ属						
114			ミル	ミル	ナンバンハイミル						
115					モツレミル						
116					ミル属						
117			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ						
118					ハネモ属						
119			カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ						
120					ミズタマ	○	○	○	○	○	
121					ウスガサネ			○			
122					フデノホ	○	○	○	○	○	○
123					リュウキュウガサ			○		○	○
124					カサノリ			○			
125					ハナレガサ						
126					ヒナカサノリ						
127	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウウスガモ			○	○	○	
128					ウミヒルモ						
129					オオウミヒルモ						
130					ホソウミヒルモ						
131					ベニアマモ						
132					ウミジグサ			○	○	○	
133					ウミジグサ属						
134					ベニアマモ						
135					リュウキュウアマモ			○		○	
					ボウバアマモ			○		○	

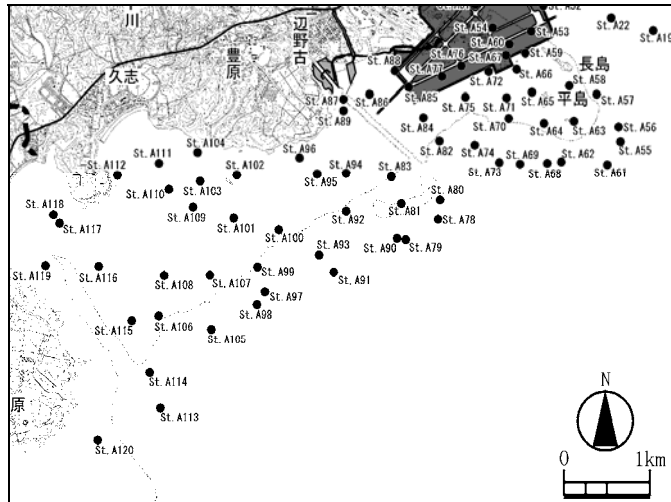


表-6. 15. 1. 10(19) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

調査地点						St. A91	St. A92	St. A93	St. A94	St. A95	St. A96	St. A97	St. A98	St. A99	St. A100
調査日時						8月27日	8月27日	8月27日	8月11日	8月11日	8月11日	8月27日	8月27日	8月27日	8月11日
主な底質						岩盤	砂礫	岩盤	砂	砂礫	砂	岩盤	岩盤	岩盤	小礫・砂
海藻草類被度 (%)						80%	45%	70%	50%	20%	20%	50%	40%	75%	50%
ホンダワラ類被度 (%)						0%	0%	0%	45%	5%未満	10%	0%	0%	0%	0%
海藻上の浮泥の堆積状況						—	—	—	無	無	無	—	—	—	—
海藻上の付着藻類の状況						—	—	—	少	少	少	—	—	—	—
和名 \ 出現種類数						21	27	23	20	16	16	20	27	27	14
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbra</i> 属	○									
2					ユレモ科										
3					藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソデガラミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5					ヒラガラガラ属	○	○								
6					ピロウドガラガラ属										
7					ガラガラ										
8					ガラガラ属				○						○
9					コナハダ										
10					コナハダ属										
11					ウミゾウメン										
12					スルハダ属										
13					サンゴモ										
14					サンゴモ										
15					ハイカニノテ										
16					ホソエダカニノテ	○		○					○	○	
17					カニノテ属	○		○					○	○	
18					ヒメシコロ										
19					ハネヒメシコロ										
20					モサスキ属	○	○	○				○	○	○	○
21					イシノハナ										
22					ハバリデウム					○		○	○	○	○
23					サビ藍科 (無節サンゴモ類)										
24					シマテングサ										
25					テングサ属										
26					テングサ科										
27					ウルデマニア										
28					<i>Wurdekania miniata</i>										
29					ムカデノリ										
30					フリゲサ										
31					イバラノリ		○								○
32					イバラノリ属										
33					ツカサノリ										
34					ツカサノリ科										
35					ヒカゲノイト										
36					ユルジギス属										
37					イワノカワ				○	○	○	○	○	○	○
38					イワノカワ科										
39					チミノハナ										
40					ホソバナミノハナ										
41					オゴノリ										
42					オゴノリ属										
43					ワツナギソウ										
44					ワツナギソウ属										
45					フシツナギ										
46					カイメンソウ		○								○
47					テングサモドキ属										
48					フシツナギ属										
49	不等毛植物	褐藻	マサゴシバリ	マサゴシバリ	ニセイバラノリ										
50					ウブゲグサ										
51					ランゲリア					○	○				
52					イギス科										
53					ダジア										
54					ダジア科										
55					フジマツモ										
56					トゲノリ										
57					キクヒオドシ										
58					ヤナギノリ属										
59					マクリ		○								
60					クモノスヒメゴケ										
61					ソソ属										
62					ジャバラノリ										
63					イトグサ属										
64					イトクズグサ			○							
65					フジマツモ科										
66					クロガシラ		○								
67					クロガシラ属										
68					ウラボシヤハズ										
69					シロヤハズ										
70					イトアミジ										
71					アミジグサ属										
72					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
73					ウスユキウチワ										
74					ウミウチワ属										
75					ジガミグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
76					エツキシマオオギ										
77					アミジグサ科										
78					ヤバネモク										
79					フタエモク										
80					ヒメハモク										
81					タマキレバモク										
82					ホンダワラ属		○	○	○	○				○	○
83					カサモク										
84					ラッパモク										
85					アオノリ属										
86	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属										
87					ウキオリソウ	○	○	○				○	○	○	○
88					ウキオリソウ										

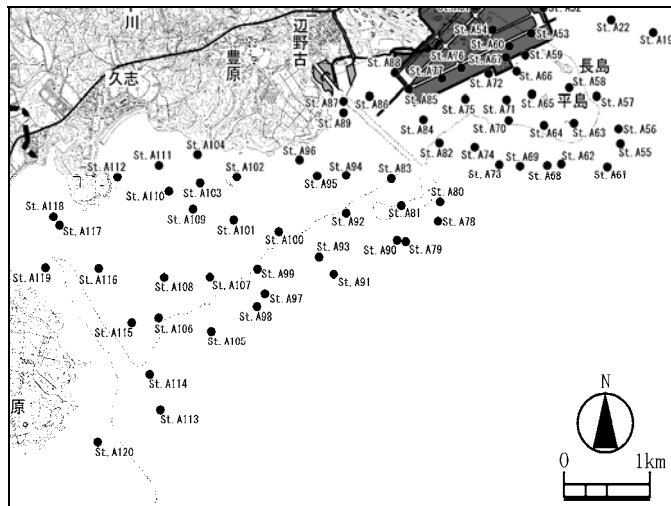


表-6. 15. 1. 10(20) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

		調査地点									
		St. A91	St. A92	St. A93	St. A94	St. A95	St. A96	St. A97	St. A98	St. A99	St. A100
		8月27日	8月27日	8月27日	8月11日	8月11日	8月11日	8月27日	8月27日	8月27日	8月11日
		岩盤	砂礫	岩盤	砂	砂礫	砂	岩盤	岩盤	岩盤	小礫・砂
		80%	45%	70%	50%	20%	50%	40%	75%	50%	0%
		0%	0%	0%	45%	5%未満	10%	0%	0%	0%	0%
		0%	15%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	60%	35%
		—	—	—	無	無	無	—	—	—	—
		—	—	—	少	少	少	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		21	27	23	20	16	16	20	27	27	14
69	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	アマモヨウ						
70				タノモグサ	タノモグサ						
71				シオグサ	シオグサ属			○	○	○	
72			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ					○	
73				マナアオモグサ	マナアオモグサ						
74				マガタマモ	マガタマモ						
75				ミドリゲ属	ミドリゲ属						
76				パロニア	キッコウグサ	○	○			○	○
77					ムクキッコウグサ			○	○	○	
78					タマパロニア						
79					タマゴパロニア						
80					パロニア属						
81					オオパロニア	○			○		
82			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ						
83					ビヤクシンズタ			○			
84					ヒメシダズタ						
85					クビレズタ						
86					スズカケズタ					○	
87					センナリズタ						
88					ヒラエズタ						
89					タカツキズタ			○	○		
90					サイハイズタ	○	○				
91					ヨレズタ						
92					タカノハズタ			○			
93					キザミズタ						
94					イチイズタ				○	○	
95					コケイワズタ						
96					リュウキュウズタ						
97					イワズタ属						
98					コテングノハウチワ						
99					マルバハウチワ						
100					ハウチワ属	○					
101					マユハキモ						
102					マユハキモ属						
103					ウチワサボテングサ						
104					ミツデサボテングサ			○			
105					ヒロハサボテングサ						
106					サボテングサ	○	○	○	○	○	
107					フササボテングサ						
108					サボテングサ属			○	○	○	
109					ニセハウチワ属	○					
110					ヒメイチヨウ			○	○		
111					ハゴロモ						
112					ハゴロモ属						
113			ミル	ミル	ナンバンハイミル						
114					モツレミル						
115					ミル属			○	○	○	
116			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ	○	○				
117					ハネモ属			○	○	○	
118			カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ						
119					ミズタマ			○			○
120					ウスガサネ						
121					フデノホ	○	○	○	○	○	○
122				カサノリ	リュウキュウガサ	○	○	○	○	○	○
123					カサノリ						
124					ハナレガサ	○					
125					ヒナカサノリ						
126					イソスキナ						
127	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ			○			
128					ウミヒルモ						
129					オオウミヒルモ						
130					ホソウミヒルモ						
131					ベニアマモ						
132					ウミジグサ			○			
133					ベニアマモ						
134					リュウキュウアマモ			○			
135					ボウバアマモ			○			

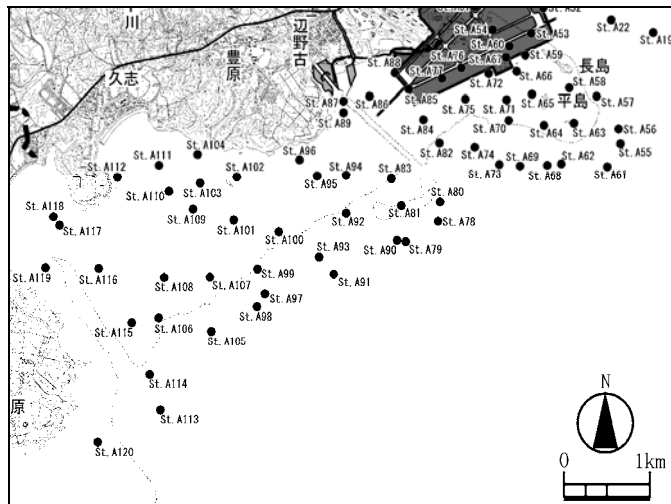


表-6. 15. 1. 10(21) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

調査地点						St. A101	St. A102	St. A103	St. A104	St. A105	St. A106	St. A107	St. A108	St. A109	St. A110
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11日	8月8日	8月8日
主な底質						小礫・砂・岩盤	砂	砂礫	砂礫	岩盤	砂礫・小礫	砂礫	砂礫	砂	砂礫
海藻草類被度 (%)						25%	70%	75%	30%	90%	54%	80%	25%	20%	80%
海藻類被度 (%)						15%	60%	70%	20%	0%	0%	0%	0%	20%	15%
ホンダワラ類被度 (%)						10%	5%未満	0%	0%	0%	30%	70%	15%	0%	20%
海上上の浮泥の堆積状況						少	少	少	多	—	—	—	—	無	多
海上上の付着藻類の状況						少	少	少	多	—	—	—	—	無	多
和名 \ 出現種類数						30	28	16	16	20	29	24	20	23	34
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbra</i> 属					○					
2					ユレモ科										
3					藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソデガラミ										
5					ヒラガラガラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6					ピロウドガラガラ属										
7					ガラガラ										
8					ガラガラ属										
9					コナハダ										
10					コナハダ属										
11					ウミゾウメン										
12					ヌルハダ属										
13					サンゴモ										
14					サンゴモ										
15					ハイカニノテ										
16					ホソエダカニノテ										
17					カニノテ属										
18					ヒメシコロ										
19					ハネヒメシコロ										
20					モサスキ属										
21					イシノハナ										
22					サビ藍科 (無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23					シマテングサ										
24					テングサ属										
25					テングサ科										
26					ウルデマニア										
27					<i>Wurdekania miniata</i>										
28					ムカデノリ										
29					フリゲサ										
30					イバラノリ										
31					イバラノリ属	○									
32					ツカサノリ										
33					ツカサノリ科										
34					ヒカゲノイト										
35					ユルジギス属										
36					イワノカワ										
37					イワノカワ科	○									
38					チミノハナ										
39					ホソバナミノハナ										
40					オゴノリ										
41					オゴノリ属										
42					ワツナギソウ		○								
43					ワツナギソウ属										
44					フシツナギ										
45					フシツナギ属	○									
46					テングサモドキ属										
47					フシツナギ属										
48					マサゴシバリ										
49					ニセイバラノリ										
50					ウブゲグサ										
51					ランゲリア										
52					イギス科	○									
53					ダジア										
54					ダジア科	○	○	○							
55					フジマツモ										
56					トゲノリ										
57					キクヒオドシ										
58					ヤナギノリ属										
59					マクリ	○									
60					クモノスヒメゴケ										
61					ソソ属										
62					ジャバラノリ										
63					イトグサ属										
64					イトクズグサ										
65					フジマツモ科										
66	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属		○								
67					アマミジグサ										
68					ウラボシヤハズ										
69					シロヤハズ										
70					イトアミジ	○	○		○					○	○
71					アマミジグサ属	○	○		○					○	○
72					ハイオオギ	○	○		○					○	○
73					ウスユキウチワ	○	○		○					○	○
74					ウミウチワ属	○	○		○					○	○
75					ジガミグサ										
76					エツキシマオオギ										
77					アマミジグサ科										
78					ヒバマタ										
79					ホンダワラ	○	○							○	○
80					ヤバナモク										
81					フタエモク										
82					ヒメハモク										
83					タマキレバモク										
84					ホンダワラ属	○								○	○
85					カサモク										
86					ラッパモク										
87	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属										
88					ウキオリソウ	○									

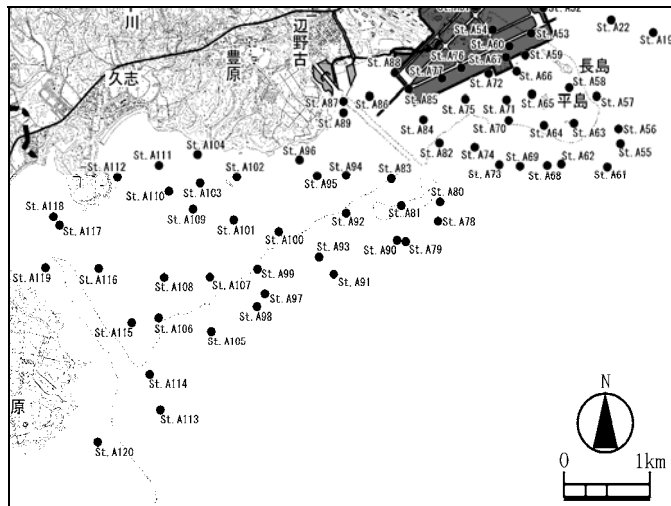


表-6. 15. 1. 10(22) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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 \ 出現種類数	調査地点	St. A101	St. A102	St. A103	St. A104	St. A105	St. A106	St. A107	St. A108	St. A109	St. A110
						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11日	8月8日	8月8日
						主な底質	砂	砂	砂	砂	岩盤	砂・小礫	砂	砂	砂	砂
						海藻草類被度 (%)	25%	70%	75%	30%	90%	54%	80%	25%	20%	80%
						海藻類被度 (%)	15%	60%	70%	20%	0%	0%	0%	0%	20%	15%
						ホンダワラ類被度 (%)	10%	5%未満	0%	0%	0%	30%	70%	15%	0%	20%
						海藻上の浮泥の堆積状況	少	少	少	多	—	—	—	—	無	多
						海藻上の付着藻類の状況	少	少	少	多	—	—	—	—	無	多
						出現種類数	30	28	16	16	20	29	24	20	23	34
69	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	アミモヨウ											
70					タノモグサ											
71					シオグサ	○					○				○	
72			ミドリゲ		アオモグサ											
73					ハネアオモグサ											
74					マガタマモ											
75					ミドリゲ属											
76					キッコウグサ		○					○	○			○
77					ムクキッコウグサ		○				○	○				○
78					タマバロニア											
79					タマゴバロニア											
80					バロニア属											
81					オオバロニア											
82			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ								○			○
83					ビュクシズタ											
84					ヒメシズタ					○						
85					クビレズタ											
86					スズカケズタ											
87					センナリズタ											
88					ヒラエズタ											
89					タカツキズタ						○					
90					サイハイズタ	○						○			○	○
91					ヨレズタ	○						○				○
92					タカノハズタ			○								○
93					キザミズタ											○
94					イチイズタ											
95					コケイワズタ											
96					リュウキュウズタ											
97					イワズタ属											
98					コテングノハウチワ				○							
99					マルバハウチワ											
100					ハウチワ属			○	○							
101					マユハキモ											
102					マユハキモ属											
103					ウチワサボテングサ					○						
104					ミツデサボテングサ		○									○
105					ヒロハサボテングサ			○	○							○
106					サボテングサ								○			
107					フササボテングサ											
108					サボテングサ属	○	○				○	○				○
109					ニセハウチワ属					○						
110					ヒメイチョウ	○	○		○						○	○
111					ハゴロモ		○	○	○							○
112					ハゴロモ属											
113			ミル	ミル	ナンバンハイミル											
114					モツレミル											
115					ミル属											
116			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ					○						
117					ハネモ属											
118			カサノリ	ダジクラズス	ナガミズタマ			○	○					○	○	
119					ミズタマ							○				○
120					ウスガサネ							○	○			
121					フデノホ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
122				カサノリ	リュウキュウガサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
123					カサノリ			○	○							
124					ハナレガサ											
125					ヒナカサノリ											
126					イソスキナ	○	○	○	○							
127	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウウスガモ	○	○	○	○						○	○
128					ウミヒルモ											
129					オオウミヒルモ											
130					ホソウミヒルモ											
131					ベニアマモ	○	○									
132					ウミジグサ属		○	○								
133					ベニアマモ	○	○									
134					リュウキュウアマモ	○	○	○	○							○
135					ボウバアマモ	○	○	○	○							○

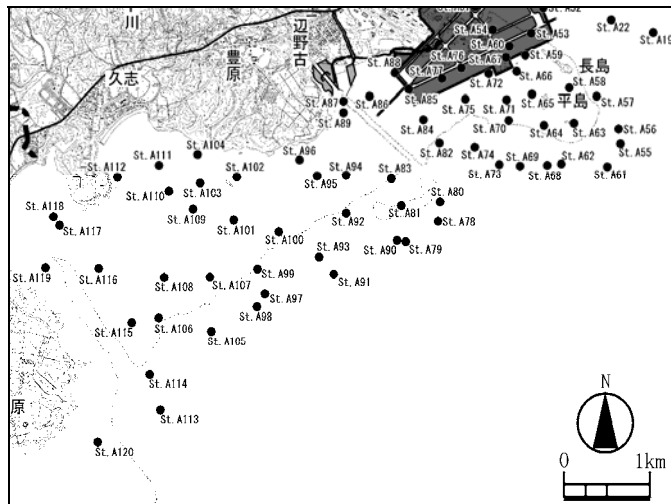


表-6. 15. 1. 10(23) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

調査地点		St. A111	St. A112	St. A113	St. A114	St. A115	St. A116	St. A117	St. A118	St. A119	St. A120	出現地点数
調査日時		8月8日	8月27日	8月11日	8月27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		砂礫	泥・砂礫	岩盤	岩盤	小礫・砂	砂礫	小礫・砂	砂礫	砂礫	岩盤	
海藻草類被度 (%)		20%	60%	60%	85%	50%	10%	10%	35%	40%	45%	
海藻類被度 (%)		0%	30%	0%	0%	0%	5%未満	5%	25%	15%	0%	
ホンダワラ類被度 (%)		5%未満	5%未満	5%	5%未満	20%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	20%	
海藻上の浮泥の堆積状況		-	多	-	-	-	少	少	多	多	-	
海藻上の付着藻類の状況		-	多	-	-	-	少	少	多	多	-	
和名\出現種類数		37	9	18	18	34	17	20	19	21	35	
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	Lyngbya 属	○						11
2			-	-	ユレモ科							4
3			-	-	藍藻綱	○	○	○	○	○	○	107
4	紅色植物	紅藻	ウミノウメン	ガラガラ	ツテガラミ			○				72
5					ヒラガラガラ属					○		61
6					ピロウドガラガラ属						○	8
7					ガラガラ							3
8					ガラガラ属							21
9					コナハダ							3
10					ウミノウメン							5
11					ヌルハダ属							27
12					サンゴモ							10
13					サンゴモ							1
14					ハイカニノテ							3
15					ホソエタカニノテ							76
16					カニノテ属							9
17					ヒメシコロ							106
18					ハネヒメシコロ							23
19					モサズキ属							12
20					イシノハナ							61
21					ハバリデウム							2
22					サビ曲科 (無節サンゴモ類)							1
23					テングサ							24
24					テングサ							1
25					テングサ							1
26					テングサ属							90
27					テングサ科							2
28					ウルデマニア							6
29					ムカデノリ							1
30					スギノリ							24
31					イバラノリ							1
32					ツカサノリ							1
33					ツカサノリ科							1
34					ヒカゲノイト							90
35					イワノカワ							2
36					イワノカワ科							8
37					ナミノハナ							63
38					ホソバナミノハナ							6
39					オゴノリ							1
40					オゴノリ属							2
41					マサゴシバリ							8
42					ワツナギソウ							6
43					ワツナギソウ属							1
44					フシツナギ							6
45					フシツナギ							1
46					フシツナギ属							1
47					マサゴシバリ							3
48					イギス							7
49					ウブガクサ							60
50					ランゲリア							11
51					イギス科							6
52					イギス							15
53					ダジア							2
54					フジマツモ							54
55					トゲノリ							3
56					キクヒオドシ							37
57					ヤナギノリ属							7
58					マクリ							6
59					クモノスヒメゴケ							20
60					ソソ属							15
61					ジャバラノリ							14
62					イトクスグ属							21
63					イトクスグサ							2
64					フジマツモ科							25
65	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属							102
66					アマミジグサ							101
67					ウラボシヤハズ							56
68					シロヤハズ							46
69					イトアマミジ							20
70					アマミジグサ属							3
71					ハイオオキ							37
72					ウスユキウチワ							7
73					ウスユキウチワ属							1
74					ウミウチワ							42
75					ジガミジグサ							3
76					エツキンマオオキ							45
77					アマミジグサ科							4
78					ヒバマダ							64
79					ホンダワラ							7
80					ヤバネモク							1
81					フタエモク							42
82					ヒメハモク							3
83					タマキレバモク							45
84					ホンダワラ属							3
85					カサモク							4
86					ラツハモク							64
87	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属							4
88					シオグサ							1
89					ウキオリソウ							1

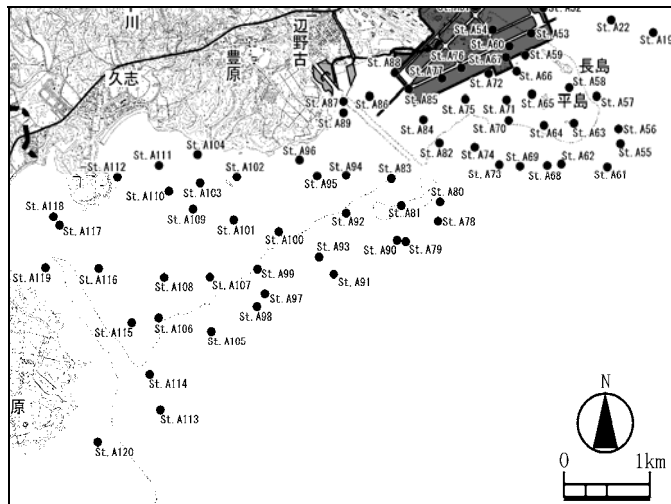


表-6. 15. 1. 10(24) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

調査地点		St. A111	St. A112	St. A113	St. A114	St. A115	St. A116	St. A117	St. A118	St. A119	St. A120	出現地点数
調査日時		8月8日	8月27日	8月11日	8月27日	8月18日	8月11日	8月27日	8月11日	8月27日	8月11日	
主な底質		砂礫	泥・砂礫	岩盤	岩盤	小礫・砂	砂礫	小礫・砂	砂礫	砂礫	岩盤	
海藻草類被度 (%)		20%	60%	60%	85%	50%	10%	10%	35%	40%	45%	
ホシタワラ類被度 (%)		0%	30%	0%	0%	0%	5%未満	5%	25%	15%	0%	
海草上の浮泥の堆積状況		5%未満	5%未満	5%	5%未満	20%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	20%	
海草上の付着藻類の状況		—	多	—	—	—	少	少	多	多	—	
和名 \ 出現種類数		37	9	18	18	34	17	20	19	21	35	
69	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	アミモヨウ							6
70				タノモグサ	タノモグサ							10
71				シオグサ	シオグサ属							59
72			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ							18
73				ハネアオモグサ	ハネアオモグサ							1
74			マガタマモ	マガタマモ	マガタマモ							6
75				ミドリゲ属	ミドリゲ属							5
76			パロニア	キッコウグサ	キッコウグサ							45
77				ムクキウロウグサ	ムクキウロウグサ							48
78				タマゴパロニア	タマゴパロニア							1
79				パロニア属	パロニア属							3
80				オオパロニア	オオパロニア							10
81				イワズタ	イワズタ							16
82				ヘライワズタ	ヘライワズタ							2
83				ビヤクシズタ	ビヤクシズタ							21
84				ヒメシズタ	ヒメシズタ							2
85				クビレズタ	クビレズタ							2
86				スズカケズタ	スズカケズタ							1
87				センナリズタ	センナリズタ							21
88				ヒラエズタ	ヒラエズタ							8
89				タカツキズタ	タカツキズタ							13
90				サイハイズタ	サイハイズタ							26
91				ヨレズタ	ヨレズタ							51
92				タカノハズタ	タカノハズタ							26
93				キザミズタ	キザミズタ							7
94				イチイズタ	イチイズタ							8
95				コケイワズタ	コケイワズタ							1
96				リュウキウズタ	リュウキウズタ							1
97				イワズタ属	イワズタ属							9
98			ハゴロモ	コテンクノハウチワ	コテンクノハウチワ							2
99				マルバハウチワ	マルバハウチワ							1
100				ハウチワ属	ハウチワ属							13
101				マユハキモ	マユハキモ							6
102				マユハキモ属	マユハキモ属							6
103				ウチワサボテングサ	ウチワサボテングサ							27
104				ミツデサボテングサ	ミツデサボテングサ							20
105				ヒロハサボテングサ	ヒロハサボテングサ							9
106				サボテングサ	サボテングサ							33
107				フササボテングサ	フササボテングサ							8
108				サボテングサ属	サボテングサ属							43
109				ニセハウチワ属	ニセハウチワ属							6
110				ヒメイチョウ	ヒメイチョウ							33
111				ハゴロモ	ハゴロモ							15
112				ハゴロモ属	ハゴロモ属							1
113			ミル	ナンバンハイミル	ナンバンハイミル							1
114				モツレミル	モツレミル							6
115				ミル属	ミル属							15
116			ハネモ	カタハノハネモ	カタハノハネモ							8
117				ハネモ属	ハネモ属							3
118			カサノリ	ナガミスタマ	ナガミスタマ							4
119				ミスタマ	ミスタマ							54
120				ウスガサネ	ウスガサネ							17
121				フデノホ	フデノホ							109
122			カサノリ	リュウキウガサ	リュウキウガサ							51
123				カサノリ	カサノリ							15
124				ハナレカサ	ハナレカサ							3
125				ヒナカサノリ	ヒナカサノリ							6
126				イフネギサ	イフネギサ							27
127	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキウウサガモ							21
128					ウミヒルモ							14
129					オオウミヒルモ							10
130					ホソウミヒルモ							1
131					ニラウミシグサ							10
132					ウミシグサ属							18
133					ベニアマモ							3
134					リュウキウアマモ							10
135					ボウバアマモ							19

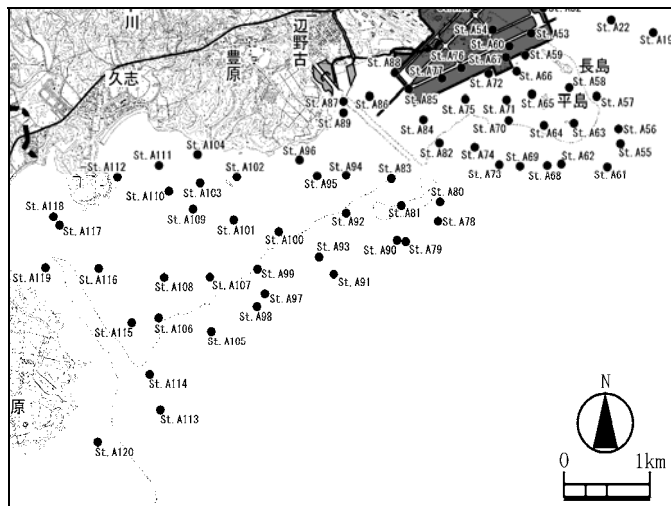


表-6. 15. 1. 11(1) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

		調査地点	St. A1	St. A2	St. A3	St. A4	St. A5	St. A6	St. A7	St. A8	St. A9	St. A10
		調査日時	12月20日	1月7日	1月9日	12月20日	12月20日	1月26日	12月26日	12月26日	1月7日	1月7日
		主な底質	岩盤	岩盤	砂・岩盤	岩盤	砂礫・岩盤	岩盤	岩盤・砂礫	砂礫・岩盤	砂・小礫	砂・砂礫
		海藻類被度	65%	40%	65%	20%	10%	65%	80%	50%	50%	60%
		海藻類被度	65%	40%	0%	0%	10%	0%	0%	5%	0%	20%
		ホンダワラ類被度	30%	5%未満	20%	5%未満	5%未満	5%	5%	5%未満	5%未満	5%未満
		海藻上の浮泥の堆積状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		海藻上の付着藻類の状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		出現種類数	20	35	37	29	37	33	41	48	36	31
1	藍色植物	藍藻	ネンジュモ	ヒゲモ	ヒゲモ科							
2			ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> 属							
3			—	—	ユレモ科							
4			—	—	藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○
5	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	ソデガラミ							
6					シマソデガラミ							
7					ヒラガラガラ属							
8					ウスバガラガラ							
9					ヒロウドガラガラ属	○	○	○	○	○	○	○
10					ガラガラ							
11					ガラガラ属	○						
12				コナハダ	コナハダ属						○	
13				ウミゾウメン	ヌルハダ							○
14				サンゴモ	サンゴモ							
15					ハイカニノテ							
16					ホソエダカニノテ				○			
17					カニノテ属				○			
18					ヒメシコロ							
19					ハネヒメシコロ							
20					ヒメモサズキ							
21					モサズキ属	○	○	○	○	○	○	○
22					イシノハナ							
23				ハバリデウム	サビ亜科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○
24				テングサ	テングサ	○	○	○	○	○	○	○
25					シマテングサ							
26					ハイテングサ							
27					テングサ属							
28					テングサ科							
29				カギケノリ	カギケノリ							
30				リュウモンソウ	ヒヒロウド							
31				ムカデノリ	フイリグサ							
32					キントキ属							
33					イバラノリ				○			○
34					ヒカゲノイト							
35					エツキイワノカワ							
36					イワノカワ科	○	○	○	○	○	○	○
37					ユカリ							
38					ホソバナミノハナ							
39					スギノリ目							
40				オゴノリ	オゴノリ属				○			○
41				ワツナギソウ	ワツナギソウ							
42					ワツナギソウ属							
43					ワツナギソウ科							
44					フシツナギ				○			○
45					カイメンソウ				○			○
46					テングサモドキ							
47					マサゴシバリ				○			○
48					スジコノリ属							
49					イギス属							
50					ヨツノサデ属							
51					ウブゲダガサ							
52					ランゲリア							
53					イギス科				○			○
54					ダジア							
55					ダジア属							
56					ダジア科				○			○
57					コノハノリ							
58					カラゴロモ							
59					コノハノリ科							
60					トゲノリ							
61					キクヒオドシ	○	○		○			○
62					ヤナギノリ属				○			○
63					マクリ	○			○			○
64					クモノスヒメゴケ							
65					ヒメゴケ属							
66					ソゾノハナ							
67					ナンカイソウ				○			○
68					ソゾ属				○			○
69					ジャバラノリ							
70					ヨレミグサ属							
71					イトグサ属							
72					イトクズグサ							
73					フジマツモ科							
74					紅藻綱							
75	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科				○			○
76				クロガシラ	クロガシラ属				○			○
77				アマジグサ	ウラボシヤハズ				○			○
78					ヤハズグサ属							
79					イトアミジ							
80					アマジグサ属							
81					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○
82					ハイオオギ属							
83					ウスバウミウチワ							
84					アカバウミウチワ							
85					ウスウミウチワ				○			○
86					ウミウチワ属	○	○	○	○	○	○	○
87					ジガミグサ							
88					シマオオギ							
89					エツキシマオオギ							
90					オキナワモズク							

表-6. 15. 1. 11(2) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

調査地点						St. A1	St. A2	St. A3	St. A4	St. A5	St. A6	St. A7	St. A8	St. A9	St. A10					
調査日時						12月20日	1月7日	1月9日	12月20日	12月20日	1月26日	12月26日	12月26日	1月7日	1月7日					
主な底質						岩盤	岩盤	砂・岩盤	岩盤	砂礫・岩盤	岩盤	岩盤・砂礫	砂礫・岩盤	砂、小礫	砂・砂礫					
海藻類被度						65%	40%	65%	20%	10%	65%	80%	50%	50%	60%					
海草類被度						0%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	0%	0%	20%					
ホンダワラ類被度						30%	5%未満	20%	5%未満	5%未満	5%	5%	5%未満	5%未満	5%未満					
海藻上の浮泥の堆積状況						—	—	—	—	少	—	—	少	—	無					
海藻上の付着藻類の状況						—	—	—	—	多	—	—	少	—	少					
和名 \ 出現種類数						20	35	37	29	37	33	41	48	36	31					
86	不等毛植物	褐藻	カヤモノリ	ムラチドリ	ムラチドリ															
87				フクロノリ	フクロノリ								○							
88				カゴメノリ	カゴメノリ										○					
89			ヒバマタ	ホンダワラ	モサクダフクロ	モサクダフクロ														
90					ヤバネモク	ヤバネモク			○							○				
91					アツバモク	アツバモク														
92					フタエモク	フタエモク														
93					タマキレバモク	タマキレバモク										○	○			
94					ホンダワラ属	ホンダワラ属			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
95					ラッパモク	ラッパモク														
96			緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ													
97						ウキオリソウ	ウキオリソウ			○	○	○				○	○	○		
98						アミモヨウ	アミモヨウ													
99					タノモグサ	タノモグサ			○				○	○	○		○			
100					アミモヨウ属	アミモヨウ属														
101	シオグサ	シオグサ			ジュズモ属	ジュズモ属														
102					シオグサ属	シオグサ属			○	○	○									
103					アオモグサ	アオモグサ			○				○	○	○					
104	ミドリゲ	アオモグサ			ハネアオモグサ	ハネアオモグサ														
105					アオモグサ属	アオモグサ属														
106					サイノメアミハ	サイノメアミハ														
107					マガタマモ	マガタマモ			○	○	○	○	○	○	○		○	○		
108					ミドリゲ属	ミドリゲ属														
109					キッコウグサ	キッコウグサ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
110	ムクキッコウグサ	ムクキッコウグサ					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
111	タマバロニア	タマバロニア					○													
112	タマゴバロニア	タマゴバロニア																		
113	バロニア	バロニア																		
114	バロニア属	バロニア属																		
115	オオバロニア	オオバロニア					○			○			○		○	○				
116	イワズタ	イワズタ			ヘライワズタ	ヘライワズタ														
117					ビヤクシズタ	ビヤクシズタ										○				
118					ヒメシズタ	ヒメシズタ														
119					クビレズタ	クビレズタ														
120					スズカケズタ	スズカケズタ														
121					センナリズタ	センナリズタ			○											
122					ヒラエズタ	ヒラエズタ														
123					エツキズタ	エツキズタ														
124					タカツキズタ	タカツキズタ			○									○		
125					サイハイズタ	サイハイズタ						○								
126					ヨレズタ	ヨレズタ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
127					タカノハズタ	タカノハズタ														
128					キザミズタ	キザミズタ			○			○			○					
129					イチイズタ	イチイズタ			○	○				○		○	○			
130					コケイワズタ	コケイワズタ														
131					リュウキュウズタ	リュウキュウズタ														
132					イワズタ属	イワズタ属														
133					ハゴロモ	ハゴロモ	ハウチワ属	ハウチワ属										○		
134							マユハキモ	マユハキモ			○									
135							マユハキモ属	マユハキモ属										○		
136							ウチワサボテングサ	ウチワサボテングサ			○	○							○	○
137	ミツデサボテングサ	ミツデサボテングサ																		
138	サボテングサ	サボテングサ							○					○						
139	サボテングサ属	サボテングサ属													○	○	○	○		
140	ニセハウチワ属	ニセハウチワ属																		
141	ヒメイチョウ	ヒメイチョウ											○	○						
142	ハゴロモ	ハゴロモ																		
143	ミル	ミル	ナンバンハイミル	ナンバンハイミル							○									
144			モツレミル	モツレミル																
145	ミル属	ミル属			○							○		○						
146	ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ	カタハノハネモ			○													
147			ハネモ属	ハネモ属											○					
148	カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ	ナガミズタマ									○	○						
149			ミズタマ	ミズタマ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
150			ウスガサネ	ウスガサネ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
151			フデノホ	フデノホ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
152			カサノリ	カサノリ	ホソエガサ	ホソエガサ														
153					リュウキュウガサ	リュウキュウガサ			○	○	○	○	○	○	○	○	○			
154	カサノリ	カサノリ													○	○				
155	ハナレガサ	ハナレガサ							○											
156	ヒナカサノリ	ヒナカサノリ						○	○											
157	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ	リュウキュウスガモ					○	○	○	○	○					
158					ウミヒルモ	ウミヒルモ											○	○		
159					オオウミヒルモ	オオウミヒルモ														
160					ホソウミヒルモ	ホソウミヒルモ														
161					ベニアマモ	ベニアマモ														
162			カサノリ	カサノリ	ニラウミジグサ	ニラウミジグサ														
163					ホソバウミジグサ	ホソバウミジグサ														
164					マツバウミジグサ	マツバウミジグサ														
165					ホソニラウミジグサ	ホソニラウミジグサ														
166					ウミジグサ属	ウミジグサ属														
167	ベニアマモ	ベニアマモ																		
168	リュウキュウアマモ	リュウキュウアマモ																		
169	ボウバアマモ	ボウバアマモ							○				○							

表-6. 15. 1. 11(3) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

					調査地点	St. A11	St. A12	St. A13	St. A14	St. A15	St. A16	St. A17	St. A18	St. A19	St. A20
					調査日時	12月26日	1月9日	12月11日	12月11日	1月9日	1月8日	12月6日	12月28日	1月7日	12月6日
					主な底質	砂・岩盤	砂・岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・小礫・砂	岩盤	岩盤	小礫(ワゴ)・砂
					海藻草類被度	30%	60%	40%	60%	50%	90%	15%	75%	90%	20%
					海藻類被度	10%	35%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
					ホンダワラ類被度	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%	5%	5%未満
					海藻上の浮泥の堆積状況	少	多	—	—	—	—	—	—	—	—
					海藻上の付着藻類の状況	少	多	—	—	—	—	—	—	—	—
					出現種類数	39	44	31	21	35	28	11	25	16	19
1	藍色植物	藍藻	ネンジュモ	ヒゲモ	ヒゲモ科										○
2			ユレモ	ユレモ	Lyngbya 属										○
3			-	-	ユレモ科										
4			-	-	藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	紅色植物	紅藻	ウミノウメ	ガラガラ	ソデガラミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6					シマソデガラミ										
7					ヒラガラガラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8					ウスバガラガラ										
9					ヒロウドガラガラ属										
10					ガラガラ								○	○	○
11					ガラガラ属										
12				コナハダ	コナハダ属										
13				ウミノウメ	ヌルハダ										
14				サンゴモ	ハイカニノテ										
15					ホソエダカニノテ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16					カニノテ属										
17					ヒメシコロ										
18					ハネヒメシコロ										
19					ヒメモサズキ										
20					モサズキ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○
21					イシノハナ										
22				ハバリデウム	サビ亜科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23				テングサ	シマテングサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24					ハイテングサ										
25					テングサ属										
26					テングサ科	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27				カギケノリ	カギケノリ										
28				リュウモンソウ	ヒビロウド										
29				ムカデノリ	フイリグサ						○				
30					キントキ属										
31				イバラノリ	イバラノリ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
32				ヒカゲノイト	ユルジギス属										
33				イワノカワ	エツキイワノカワ										
34					イワノカワ科	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35				ユカリ	ユカリ										
36				ナミノハナ	ホソバナミノハナ										
37					スギノリ目										
38				オゴノリ	オゴノリ属										
39				マサゴシバリ	ワツナギソウ										
40					ワツナギソウ		○								
41					ワツナギソウ属					○					○
42					フシツナギ	○	○				○	○			○
43					カイメンソウ										
44					テングサモドキ										
45					マサゴシバリ	○	○			○	○		○		
46					スジコノリ属										
47				イギス	イギス属										○
48					ヨツノサデ属		○								
49					ウブダダサ										
50					ランゲリア		○								
51					イギス科	○	○	○	○	○	○				
52				ダジア	ダジア属										
53					ダジア科	○			○						
54				コノハノリ	カラゴロモ										
55					コノハノリ科										
56					トゲノリ		○								
57					キクヒオドシ										○
58					ヤナギノリ属								○	○	
59					マクリ			○			○				
60					クモノスヒメゴケ										
61					ヒメゴケ属										○
62					ソゾノハナ										
63					ナンカイソウ										
64					ソゾ属						○		○		
65					ジャバラノリ					○	○				
66					ヨレミグサ属										
67					イトグサ属	○			○						
68					イトクズグサ	○							○		
69					フジマツモ科										○
70	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科		○				○	○			
71			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属		○		○						
72			アマジグサ	アマジグサ	ウラボシヤハズ										
73					ヤハズグサ属						○	○			
74					イトアミジ										
75					アマジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
76					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
77					ハイオオギ属										
78					ウスバウミウチワ										
79					アカバウミウチワ						○				
80					ウスユキウチワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
81					ウミウチワ属										○
82					ジガミグサ						○			○	
83					シマオオギ										
84					エツキシマオオギ										
85				ナガマツモ	ナガマツモ		○								
					オキナワモズク										

表-6. 15. 1. 11(4) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

		調査地点		St. A11	St. A12	St. A13	St. A14	St. A15	St. A16	St. A17	St. A18	St. A19	St. A20					
		調査日時		12月26日	1月9日	12月11日	12月11日	1月9日	1月8日	12月6日	12月28日	1月7日	12月6日					
		主な底質		砂礫・岩盤	砂・岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・小礫・砂	岩盤	岩盤	岩盤(ワカサギ)					
		海藻類被度		30%	60%	40%	60%	50%	90%	15%	75%	90%	20%					
		海藻類被度		10%	35%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
		ホンダワラ類被度		5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%	5%	5%未満					
		海藻上の浮泥の堆積状況		少	少	—	—	—	—	—	—	—	—					
		海藻上の付着藻類の状況		多	多	—	—	—	—	—	—	—	—					
		和名 \ 出現種類数		39	44	31	21	35	28	11	25	16	19					
86	不等毛植物	褐藻	カヤモノリ	ムラチドリ														
87				ムラチドリ														
88				カヤモノリ														
89			ヒバマタ	ホンダワラ	カゴメノリ	○												
90					モサクダフクロ													
91					ヤバネモク													
92					アツバモク													
93					フタエモク													
94					タマキレバモク													
95					ホンダワラ属				○					○				
96					ラッパモク			○		○	○	○	○		○	○		
97					緑色植物	緑藻	アオサ	アオノリ属										
98								ウキオリソウ			○	○	○	○		○	○	○
99								アミモヨウ				○						
100							タノモグサ				○							
101	アミモヨウ属																	
102	シオグサ																	
103	ジュズモ属																	
104	シオグサ属			○				○										
105	アオモグサ			○				○										
106	ハネアオモグサ																	
107	アオモグサ属																	
108	サイノメアミハ																	
109	マガタマモ			○				○										
110	ミドリゲ																	
111	アオモグサ																	
112	ハネアオモグサ																	
113	アオモグサ属																	
114	サイノメアミハ																	
115	マガタマモ			○		○												
116	ミドリゲ属																	
117	キッコウグサ			○	○	○					○							
118	ムクキッコウグサ			○	○			○	○									
119	タマバロニア																	
120	タマゴバロニア																	
121	バロニア																	
122	バロニア属																	
123	オオバロニア					○	○	○	○		○							
124	イワズタ																	
125	イワズタ																	
126	ヘライワズタ																	
127	ビヤクシンズタ																	
128	ヒメシダズタ																	
129	クビレズタ																	
130	スズカケズタ																	
131	センナリズタ					○												
132	ヒラエズタ																	
133	エツキズタ																	
134	タカツキズタ								○									
135	サイハイズタ			○				○										
136	ヨレズタ			○	○	○												
137	タカノハズタ																	
138	キザミズタ																	
139	イチイズタ					○												
140	コケイワズタ																	
141	リュウキュウズタ																	
142	イワズタ属																	
143	ハゴロモ					○		○		○								
144	マユハキモ							○	○		○							
145	マユハキモ属							○	○		○							
146	ウチワサボテングサ			○	○													
147	ミツデサボテングサ																	
148	サボテングサ								○									
149	サボテングサ属					○	○	○		○								
150	ニセハウチワ属																	
151	ヒメイチョウ					○												
152	ハゴロモ					○												
153	ナンバンハイミル																	
154	モツレミル																	
155	ミル属							○										
156	カタハノハネモ																	
157	ハネモ								○									
158	カサノリ																	
159	ナガミズタマ			○														
160	ミズタマ			○	○	○												
161	ウスガサネ			○	○	○												
162	フデノホ			○	○	○	○	○	○	○	○							
163	カサノリ																	
164	ホソエガサ																	
165	リュウキュウガサ			○	○	○	○	○			○							
166	カサノリ			○	○													
167	ハナレガサ																	
168	ヒナカサノリ																	
169	イソスギナ			○	○													
170	リュウキュウスガモ			○	○													
171	ウミヒルモ			○	○													
172	オオウミヒルモ			○														
173	ホソウミヒルモ																	
174	ベニアマモ																	
175	ニラウミジグサ					○												
176	ホソバウミジグサ																	
177	マツバウミジグサ																	
178	ホソニラウミジグサ					○												
179	ウミジグサ属																	
180	ベニアマモ																	
181	リュウキュウアマモ					○												
182	ボウバアマモ					○												

表-6. 15. 1. 11 (5) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

調査地点						St. A21	St. A22	St. A23	St. A24	St. A25	St. A26	St. A27	St. A28	St. A29	St. A30
調査日時						12月13日	12月13日	12月13日	1月19日	12月13日	12月2日	1月8日	1月9日	12月2日	12月2日
主な底質						岩盤	転石	岩盤	岩盤	砂・岩盤	砂礫・岩盤	砂	小礫・砂泥	岩盤・砂礫	砂
海藻類被度						70%	75%	30%	60%	20%	65%	5%未満	95%	70%	10%
海草類被度						0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満
ホンダワラ類被度						5%未満	5%	5%未満	10%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%
海草上の浮泥の堆積状況						-	-	-	-	-	-	-	-	-	少
海草上の付着藻類の状況						-	-	-	-	-	-	少	-	-	多
和名 \ 出現種類数						27	24	29	33	19	22	8	25	20	6
1	藍色植物	藍藻	ネンジュモ	ヒゲモ	ヒゲモ科										
2			ユレモ	ユレモ	Lyngbya 属										
3			-	-	ユレモ科					○					
4			-	-	藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソデガラミ	○	○	○	○	○	○				
6					シマソデガラミ										
7					ヒラガラガラ属	○		○	○				○	○	
8					ウスバガラガラ										
9					ピロウドガラガラ属				○						
10					ガラガラ					○					
11					ガラガラ属										
12				コナハダ	コナハダ属		○								
13				ウミソウメン	スルハダ										
14				サンゴモ	サンゴモ										
15					ハイカニノテ										
16					ホソエダカニノテ										
17					カニノテ属										
18					ヒメシコロ										
19					ハネヒメシコロ										
20					ヒメモサズキ										
21					モサズキ属	○		○	○		○				○
22					イシノハナ										
23				ハバリデウム	サビ亜科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○			○	○
24				テングサ	テングサ	○		○	○						
25					シマテングサ										
26					ハイテングサ										
27					テングサ属										
28					テングサ科	○	○	○	○	○	○				○
29				カギケノリ	カギケノリ										
30				スギノリ	リュウモンソウ										
31					ムカデノリ										
32					フィリグサ										
33					キントキ属										
34					イバラノリ				○						
35					ヒカゲノイト										
36					イワノカワ										
37					エツキイワノカワ										
38					イワノカワ科	○	○	○	○	○	○			○	○
39					ユカリ										
40					ナミノハナ										
41					ホソバナミノハナ										
42					スギノリ目										
43				オゴノリ	オゴノリ										
44				マサゴシバリ	ワツナギソウ										
45					ワツナギソウ										
46					ワツナギソウ属										
47					フシツナギ		○				○				○
48					カイメンソウ			○							
49					テングサモドキ										
50					マサゴシバリ		○			○					○
51					スジコノリ属										
52					イギス							○			
53					イギス属										
54					ヨツノサデ属										
55					ウブゲグサ										
56					ランゲリア										
57					イギス科	○		○		○	○	○	○	○	○
58					ダジア										
59					ダジア属										
60					ダジア科			○	○						
61					コノハノリ										
62					カラゴロモ										
63					コノハノリ科										
64					フジマツモ										
65					トゲノリ										
66					キクヒオドシ	○			○						
67					ヤナギノリ属				○			○	○		
68					マクリ	○		○	○	○					
69					クモノスヒメゴケ										
70	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科										
71			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属				○						
72			アマジグサ	アマジグサ	ウラボシヤハズ										
73					ヤハズグサ属										
74					イトアミジ										
75					アマジグサ属	○	○	○	○	○	○			○	○
76					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○			○	○
77					ハイオオギ属										
78					ウスバウミウチワ										
79					アカバウミウチワ										
80					ウスユキウチワ	○	○	○		○	○				○
81					ウミウチワ属										
82					ジガミグサ	○			○						○
83					シマオオギ										
84					エツキシマオオギ	○	○		○	○					
85				ナガマツモ	ナガマツモ										
					オキナワモズク										

表-6. 15. 1. 11(6) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

調査地点						St. A21	St. A22	St. A23	St. A24	St. A25	St. A26	St. A27	St. A28	St. A29	St. A30				
調査日時						12月13日	12月13日	12月13日	1月19日	12月13日	12月2日	1月8日	1月9日	12月2日	12月2日				
主な底質						岩盤	転石	岩盤	岩盤	砂・岩盤	砂礁・岩盤	砂	小礫・砂泥	岩盤・砂礁	砂				
海藻類被度						70%	75%	30%	60%	20%	65%	5%未満	95%	70%	10%				
海藻類被度						0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満				
ホンダワラ類被度						5%未満	5%	5%未満	10%	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%				
海藻上の浮泥の堆積状況						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
海藻上の付着藻類の状況						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
和名 \ 出現種類数						27	24	29	33	19	22	8	25	20	6				
86	不等毛植物	褐藻	カヤモノリ	ムラチドリ	ムラチドリ														
87				フクロノリ	フクロノリ														
88				カゴメノリ	カゴメノリ														
89			ヒバマタ	ホンダワラ	モサクダフクロ	モサクダフクロ								○					
90					ヤバネモク	ヤバネモク													
91					アツバモク	アツバモク													
92					フタエモク	フタエモク													
93					タマキレバモク	タマキレバモク		○											
94					ホンダワラ属	ホンダワラ属		○								○			
95			ラッパモク	ラッパモク		○	○												
96			緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ												
97						ウキオリソウ	ウキオリソウ	○		○	○		○			○	○		
98						アミモヨウ	アミモヨウ												
99					タノモグサ	タノモグサ	○		○	○									
100					アミモヨウ属	アミモヨウ属													
101	シオグサ	シオグサ			ジュズモ属	ジュズモ属								○					
102					シオグサ属	シオグサ属	○	○				○	○		○	○			
103	ミドリゲ	アオモグサ			アオモグサ	アオモグサ			○										
104					ハネアオモグサ	ハネアオモグサ													
105					アオモグサ属	アオモグサ属													
106					サイノメアミハ	サイノメアミハ													
107					マガタマモ	マガタマモ													
108					ミドリゲ属	ミドリゲ属													
109	パロニア	パロニア			キッコウグサ	キッコウグサ	○					○							
110					ムクキッコウグサ	ムクキッコウグサ	○	○		○									
111					タマパロニア	タマパロニア													
112					タマゴパロニア	タマゴパロニア													
113					パロニア	パロニア													
114					パロニア属	パロニア属													
115					オオパロニア	オオパロニア			○								○		
116					イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ	ヘライワズタ											
117							ビヤクシンズタ	ビヤクシンズタ											
118							ヒメシダズタ	ヒメシダズタ											
119	クビレズタ	クビレズタ																	
120	スズカケズタ	スズカケズタ																	
121	センナリズタ	センナリズタ																	
122	ヒラエズタ	ヒラエズタ																	
123	エツキズタ	エツキズタ																	
124	タカツキズタ	タカツキズタ								○									
125	サイハイズタ	サイハイズタ					○						○						
126	ヨレズタ	ヨレズタ											○						
127	タカノハズタ	タカノハズタ							○								○		
128	キザミズタ	キザミズタ																	
129	イチイズタ	イチイズタ																	
130	コケイワズタ	コケイワズタ																	
131	リュウキュウズタ	リュウキュウズタ																○	
132	イワズタ属	イワズタ属							○										
133	ハゴロモ	ハゴロモ					ハウチワ属	ハウチワ属											
134					マユハキモ	マユハキモ													
135					マユハキモ属	マユハキモ属	○												
136					ウチワサボテングサ	ウチワサボテングサ											○		
137					ミツデサボテングサ	ミツデサボテングサ										○			
138					サボテングサ	サボテングサ				○									
139	サボテングサ属	サボテングサ属			○		○							○					
140	ニセハウチワ属	ニセハウチワ属																	
141	ヒメイチョウ	ヒメイチョウ																	
142	ハゴロモ	ハゴロモ																	
143	ミル	ミル	ナンバンハイミル	ナンバンハイミル				○											
144			モツレミル	モツレミル															
145	ミル属	ミル属																	
146	ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ	カタハノハネモ															
147			ハネモ属	ハネモ属	○		○												
148	カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ	ナガミズタマ															
149			ミズタマ	ミズタマ			○	○											
150			ウスガサネ	ウスガサネ															
151			フデノホ	フデノホ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
152			ホソエガサ	ホソエガサ															
153			リュウキュウガサ	リュウキュウガサ			○			○	○			○					
154	カサノリ	カサノリ																	
155	ハナレガサ	ハナレガサ																	
156	ヒナカサノリ	ヒナカサノリ																	
157	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ														
158				ウミヒルモ	ウミヒルモ														
159				オオウミヒルモ	オオウミヒルモ														
160				ホソウミヒルモ	ホソウミヒルモ								○		○				
161				ベニアマモ	ベニアマモ														
162			ニラウミジグサ	ニラウミジグサ															
163			ホソバウミジグサ	ホソバウミジグサ															
164			マツバウミジグサ	マツバウミジグサ															
165			ホソニラウミジグサ	ホソニラウミジグサ															
166			ウミジグサ属	ウミジグサ属															
167	ベニアマモ	ベニアマモ																	
168	リュウキュウアマモ	リュウキュウアマモ																	
169	ボウバアマモ	ボウバアマモ																	

表-6. 15. 1. 11(7) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

調査地点						St. A31	St. A32	St. A33	St. A34	St. A35	St. A36	St. A37	St. A38	St. A39	St. A40
調査日時						12月2日	1月15日	12月2日	12月2日	12月28日	12月2日	12月2日	12月2日	1月7日	12月25日
主な底質						岩盤・砂礫	岩盤・砂礫	砂礫・岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・砂礫	岩盤・砂	砂	砂礫・小礫・岩盤	砂礫
海藻類被度						15%	30%	10%	60%	60%	35%	30%	5%	35%	30%
海草類被度						0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	10%	0%
ホンダワラ類被度						0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満
海草上の浮泥の堆積状況						-	-	-	-	-	-	少	少	多	-
海草上の付着藻類の状況						-	-	-	-	-	-	少	少	少	-
和名 \ 出現種類数						28	26	29	34	26	38	44	29	52	37
1	藍色植物	藍藻	ネンジュモ	ヒゲモ	ヒゲモ科										
2			ユレモ	ユレモ	Lyngbya 属		○								
3			-	-	ユレモ科										
4			-	-	藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソデガラミ										
6					シマソデガラミ										
7					ヒラガラガラ属	○		○			○			○	
8					ウスバガラガラ										
9					ピロウドガラガラ属		○								○
10					ガラガラ							○		○	○
11					ガラガラ属					○					
12				コナハダ	コナハダ属									○	○
13				ウミソウメン	スルハダ										
14				サンゴモ	サンゴモ										
15					ハイカニノテ										
16					ホソエダカニノテ										
17					カニノテ属						○				
18					ヒメシコロ										
19					ハネヒメシコロ										
20					ヒメモサズキ										
21					モサズキ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22					イシノハナ										
23				ハバリデウム	サビ亜科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24				テングサ	テングサ										
25					シマテングサ										
26					ハイテングサ										
27					テングサ属					○					
28					テングサ科	○	○	○							○
29				カギケノリ	カギケノリ										
30				リュウモンソウ	ヒビロウド										
31				ムカデノリ	フイリグサ										
32					キントキ属										
33					イバラノリ	○		○	○	○	○	○	○	○	○
34					イバラノリ属										
35					ヒカゲノイト										
36					ユルジギヌ属										
37					イワノカワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
38					エツキイワノカワ										
39					イワノカワ科	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40					ユカリ										
41					ユカリ										
42					ナミノハナ										
43					ホソバナミノハナ										
44					スギノリ目										
45				オゴノリ	オゴノリ属					○			○	○	
46				マサゴシバリ	ワツナギソウ										
47					ヒラワツナギソウ										
48					ワツナギソウ										
49					ワツナギソウ属		○								
50					フシツナギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
51					カイメンソウ										
52					テングサモドキ					○					
53					テングサモドキ属						○				
54					マサゴシバリ										
55					スジコノリ属										
56				イギス	イギス属										
57					ヨツノサダ属										
58					ウブゲグサ										
59					ランゲリア										
60					イギス科	○		○		○			○	○	○
61					ダジア										
62					ダジア属										
63					ダジア科	○									○
64					コノハノリ										
65					カラゴロモ										
66					コノハノリ科										
67					フジマツモ										
68					トゲノリ										
69					キクヒオドシ			○	○	○	○	○	○	○	○
70					ヤナギノリ属										
71					マクリ	○		○	○	○	○	○	○	○	○
72					クモノスヒメゴケ										
73					ヒメゴケ属										
74					ソゾノハナ										
75					ナンカイソウ										
76					ソゾ属										
77					ジャバラノリ										
78					ヨレミグサ属										
79					イトグサ属	○				○					
80					イトクスグサ	○		○					○		
81					フジマツモ科					○					○
82					-										
83					紅藻綱				○						
84	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科										
85			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属	○	○								
			アマジグサ	アマジグサ	ウラボシヤハズ		○								
					ヤハズグサ属										
					イトアミジ										
					アマジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
					ハイオオギ属										
					ウスバウミウチワ										
					アカバウミウチワ										
					ウススキウチワ	○		○	○	○	○	○	○	○	○
					ウミウチワ属										○
					ジガミグサ		○		○						
					シマオオギ										
					エツキシマオオギ										
				ナガマツモ	ナガマツモ										
					オキナワモズク										

表-6. 15. 1. 11(8) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

		調査地点										
		St. A31	St. A32	St. A33	St. A34	St. A35	St. A36	St. A37	St. A38	St. A39	St. A40	
		12月2日	1月15日	12月2日	12月2日	12月28日	12月2日	12月2日	12月2日	1月7日	12月25日	
		岩盤・砂礫	岩盤・砂礫	砂礫・岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・砂礫	岩盤・砂礫	砂	砂礫・小礫・岩盤	砂礫	
		15%	30%	10%	60%	60%	35%	30%	5%	35%	30%	
		0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	10%	0%	
		0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	
		—	—	—	—	—	—	少	少	多	—	
		—	—	—	—	—	—	少	少	多	—	
		和名 \ 出現種類数	28	26	29	34	26	38	44	29	52	37
86	不等毛植物	褐藻	カヤモノリ	ムラチドリ	ムラチドリ							
87				フクロノリ	フクロノリ							
88				カゴメノリ	カゴメノリ							
89				モサクダフクロ	モサクダフクロ							
90			ヒバマタ	ホンダワラ	ヤバネモク							
91					アツバモク							
92					フタエモク							
93					タマキレバモク				○			
94					ホンダワラ属				○			
95					ラッパモク				○		○	
96	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属					○		
97			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	○	○	○	○	○	○	○
98					アミモヨウ							○
99					タノモグサ							
100					アミモヨウ属							
101				シオグサ	ジュズモ属				○		○	
102					シオグサ属	○	○	○	○			
103			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ				○			
104					ハネアオモグサ							
105					アオモグサ属							
106					サイノメアミハ							
107				マガタマモ	マガタマモ							
108					ミドリゲ属							
109				パロニア	キッコウグサ		○	○	○	○	○	○
110					ムクキッコウグサ		○	○	○	○	○	○
111					タマパロニア				○			
112					タマゴパロニア							
113					パロニア							
114					パロニア属							○
115					オオパロニア		○					
116				イワズタ	ヘライワズタ				○			
117					ビヤクシズタ				○			○
118					ヒメシズタ							
119					クビレズタ		○		○			
120					スズカケズタ							
121					センナリズタ	○			○			○
122					ヒラエズタ				○			
123					エツキズタ							
124					タカツキズタ							
125					サイハイズタ	○						
126					ヨレズタ	○	○	○	○	○	○	○
127					タカノハズタ				○			○
128					キザミズタ				○			○
129					イチイズタ							○
130					コケイワズタ							
131					リュウキュウズタ							
132					イワズタ属							
133					ハウチワ属			○				
134					マユハキモ			○				
135					マユハキモ属							
136					ウチワサボテングサ	○	○	○	○	○	○	○
137					ミツデサボテングサ		○	○	○	○	○	○
138					サボテングサ				○			
139					サボテングサ属	○	○	○	○			○
140					ニセハウチワ属		○					
141					ヒメイチョウ	○		○	○	○	○	○
142					ハゴロモ							○
143					ナンバンハイミル							
144					モツレミル							
145					ミル属			○				
146					カタハノハネモ							
147					ハネモ属	○						
148					ナガミズタマ		○					
149					ミズタマ		○	○	○	○	○	
150					ウスガサネ				○			○
151					フデノホ	○	○	○	○	○	○	○
152					ホソエガサ							
153					リュウキュウガサ	○	○	○	○	○	○	○
154					カサノリ							○
155					ハナレガサ							
156					ヒナカサノリ							
157					イソスギナ				○			○
158	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ							○
159					ウミヒルモ				○			○
160					オオウミヒルモ							
161					ホソウミヒルモ							
162					ベニアマモ							
163					ニラウミジグサ							
164					ホソバウミジグサ							○
165					マツバウミジグサ							○
166					ホソニラウミジグサ							○
167					ウミジグサ属					○		
168					ベニアマモ							○
169					リュウキュウアマモ							○
					ボウバアマモ							

表-6. 15. 1. 11 (9) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

調査地点						St. A41	St. A42	St. A43	St. A44	St. A45	St. A46	St. A47	St. A48	St. A49	St. A50
調査日時						1月7日	1月7日	12月25日	12月25日	12月28日	12月25日	1月8日	12月28日	1月7日	12月26日
主な底質						砂・小礫・岩盤	砂・小礫・岩盤	泥	砂泥・岩盤	砂礫	砂礫・岩盤	岩盤・砂礫	岩盤	岩盤・小礫	砂泥
海藻類被度						35%	35%	5%未満	20%	40%	50%	55%	65%	30%	80%
海草類被度						5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%
ホンダワラ類被度						5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%
海草上の浮泥の堆積状況						多	多	—	多	—	—	多	—	—	少
海草上の付着藻類の状況						少	少	—	少	—	—	少	—	—	多
和名 \ 出現種類数						41	57	9	46	18	22	44	25	32	22
1	藍色植物	藍藻	ネンジュモ	ヒゲモ	ヒゲモ科										
2			ユレモ	ユレモ	Lyngbya 属										
3			-	-	ユレモ科										
4			-	-	藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソデガラミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6					シマソデガラミ										
7					ヒラガラガラ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8					ウスバガラガラ										
9					ピロウドガラガラ属										
10					ガラガラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11					ガラガラ属										
12				コナハダ	コナハダ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13				ウミソウメン	スルハダ										
14			サンゴモ	サンゴモ	ハイカニノテ										
15					ホソエダカニノテ				○						○
16					カニノテ属										
17					ヒメシコロ										
18					ハネヒメシコロ										
19					ヒメモサズキ										
20					モサズキ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21					イシノハナ										
22					ハバリデウム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23			テングサ	テングサ	サビ亜科 (無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24					シマテングサ	○									
25					ハイテングサ										
26					テングサ属				○	○	○	○	○	○	○
27					テングサ科										
28			カギケノリ	カギケノリ	カギケノリ										
29			スギノリ	リュウモンソウ	ヒビロウド										
30				ムカデノリ	フイリグサ										
31					キントキ属										
32					イバラノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
33					イバラノリ属										
34					ヒカゲノイト										
35					ユルジギヌ属										
36					イワノカワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37					エツキイワノカワ										
38					イワノカワ科	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
39					ユカリ										
40					ナミノハナ										
41					ホソバナミノハナ										
42					スギノリ目										
43					オゴノリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
44					オゴノリ属										
45					マサゴシバリ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
46					ワツナギソウ										
47					ワツナギソウ属										
48					フシツナギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
49					カイメンソウ										
50					デンダサモドキ										
51					デンダサモドキ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
52					マサゴシバリ										
53					スジコノリ属										
54					イギス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55					イギス属										
56					ヨツノサダ属										
57					ウブガクサ					○					
58					ランゲリア		○								
59					イギス科	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60					ダジア							○			
61					ダジア属										
62					ダジア科										
63					コノハノリ	○									
64					カラゴロモ										
65					コノハノリ科										
66					フジマツモ		○								
67					トダノリ		○								
68					キクヒオドシ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
69					ヤナギノリ属										
70					マクリ	○	○			○				○	
71					クモノスヒメゴケ										
72					ヒメゴケ属	○									
73					ソゾノハナ										
74					ナンカイソフ										
75					ソフ属										
76					ジャバラノリ	○	○								
77					ヨレミグサ属										
78					イトグサ属			○	○	○	○	○	○	○	○
79					イトクズグサ										
80					フジマツモ科										
81					-	○	○								
82					紅藻綱										
83	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科			○							
84			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
85			アマジグサ	アマジグサ	ウラボシヤハズ			○							
					ヤハズグサ属										
					イトアミジ										
					アマジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
					ハイオオギ	○	○								
					ハイオオギ属										
					ウスバウミウチワ		○								
					アカバウミウチワ										
					ウスユキウチワ	○	○								
					ウミウチワ属										
					ジガミグサ										
					シマオオギ										
					エツキシマオオギ						○				
					オキナワモズク										
				ナガマツモ	ナガマツモ										

表-6. 15. 1. 11(10) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

						調査地点	St. A41	St. A42	St. A43	St. A44	St. A45	St. A46	St. A47	St. A48	St. A49	St. A50					
						調査日時	1月7日	1月7日	12月25日	12月25日	12月28日	12月25日	1月8日	12月28日	1月7日	12月26日					
						主な底質	砂・小礫・岩盤	砂・小礫・岩盤	泥	砂泥・岩盤	砂礫	砂礫・岩盤	岩盤・砂礫	岩盤	岩盤・小礫	砂泥					
						海藻類被度	35%	35%	5%未満	20%	40%	50%	55%	65%	30%	80%					
						海藻類被度	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	0%	5%					
						ホンダワラ類被度	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%					
						海藻上の浮泥の堆積状況	多	多	—	多	—	—	少	—	—	多					
						海藻上の付着藻類の状況	少	少	—	少	—	—	少	—	—	多					
						出現種類数	41	57	9	46	18	22	44	25	32	22					
86	不等毛植物	褐藻	カヤモノリ	ムラチドリ	ムラチドリ																
87				フクロノリ	フクロノリ	○															
88				カゴメノリ	カゴメノリ																
89			ヒバマタ	ホンダワラ	モサクダフクロ	モサクダフクロ															
90					ヤバネモク	ヤバネモク															
91					アツバモク	アツバモク															
92					フタエモク	フタエモク															
93					タマキレバモク	タマキレバモク															
94					ホンダワラ属	ホンダワラ属															
95					ラッパモク	ラッパモク															
96	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ																
97				ウキオリソウ	ウキオリソウ																
98			シオグサ	ウキオリソウ	アミモヨウ	アミモヨウ															
99					タノモグサ	タノモグサ															
100					アミモヨウ属	アミモヨウ属															
101					シオグサ	シオグサ属	ジュズモ属	ジュズモ属													
102							シオグサ属	シオグサ属													
103					ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ	アオモグサ													
104							ハネアオモグサ	ハネアオモグサ													
105							アオモグサ属	アオモグサ属													
106							サイノメアミハ	サイノメアミハ													
107					マガタマモ	ミドリゲ属	マガタマモ	マガタマモ													
108			ミドリゲ属	ミドリゲ属																	
109			パロニア	キッコウグサ	キッコウグサ	キッコウグサ															
110					ムクキッコウグサ	ムクキッコウグサ															
111					タマパロニア	タマパロニア															
112					タマゴパロニア	タマゴパロニア															
113					パロニア	パロニア															
114					パロニア属	パロニア属															
115					オオパロニア	オオパロニア															
116					イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ	ヘライワズタ													
117							ビヤクシンズタ	ビヤクシンズタ													
118							ヒメシダズタ	ヒメシダズタ													
119			クビレズタ	クビレズタ																	
120			スズカケズタ	スズカケズタ																	
121			センナリズタ	センナリズタ																	
122			ヒラエズタ	ヒラエズタ																	
123			エツキズタ	エツキズタ																	
124			タカツキズタ	タカツキズタ																	
125			サイハイズタ	サイハイズタ																	
126			ヨレズタ	ヨレズタ																	
127			タカノハズタ	タカノハズタ																	
128			キザミズタ	キザミズタ																	
129			イチイズタ	イチイズタ																	
130			コケイワズタ	コケイワズタ																	
131			リュウキュウズタ	リュウキュウズタ																	
132			イワズタ属	イワズタ属																	
133			ハゴロモ	ハウチワ属			ハウチワ属	ハウチワ属													
134							マユハキモ	マユハキモ													
135							マユハキモ属	マユハキモ属													
136					ウチワサボテングサ	ウチワサボテングサ															
137					ミツデサボテングサ	ミツデサボテングサ															
138					サボテングサ	サボテングサ															
139					サボテングサ属	サボテングサ属															
140					ニセハウチワ属	ニセハウチワ属															
141					ヒメイチョウ	ヒメイチョウ															
142					ハゴロモ	ハゴロモ															
143			ミル	ミル	ナンバンハイミル	ナンバンハイミル															
144					モツレミル	モツレミル															
145					ミル属	ミル属															
146	ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ	カタハノハネモ																	
147			ハネモ属	ハネモ属																	
148	カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ	ナガミズタマ																	
149			ミズタマ	ミズタマ																	
150			ウスガサネ	ウスガサネ																	
151			フデノホ	フデノホ																	
152			カサノリ	カサノリ																	
153	カサノリ	カサノリ	ホソエガサ	ホソエガサ																	
154			リュウキュウガサ	リュウキュウガサ																	
155			ハナレガサ	ハナレガサ																	
156			ヒナカサノリ	ヒナカサノリ																	
157			イソスギナ	イソスギナ																	
158	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ																
159				ウミヒルモ	ウミヒルモ																
160				オオウミヒルモ	オオウミヒルモ																
161			ホソウミヒルモ	ホソウミヒルモ																	
162			ベニアマモ	ベニアマモ	ニラウミジグサ	ニラウミジグサ															
163					ホソバウミジグサ	ホソバウミジグサ															
164					マツバウミジグサ	マツバウミジグサ															
165					ホソニラウミジグサ	ホソニラウミジグサ															
166					ウミジグサ属	ウミジグサ属															
167					ベニアマモ	ベニアマモ															
168					リュウキュウアマモ	リュウキュウアマモ															
169	ボウバアマモ	ボウバアマモ																			

表-6. 15. 1. 11(11) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

調査地点						St. A51	St. A52	St. A53	St. A54	St. A55	St. A56	St. A57	St. A58	St. A59	St. A60
調査日時						12月23日	12月23日	12月23日	12月23日	1月16日	12月28日	12月23日	12月26日	12月26日	12月27日
主な底質						砂礫・岩盤	岩盤	砂礫・岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	大礫・岩盤	小礫	岩盤・砂礫
海藻草類被度						40%	75%	60%	60%	70%	50%	80%	70%	60%	5%
海草類被度						10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ホンダワラ類被度						5%未満	5%未満	10%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%	5%未満
海草上の浮泥の堆積状況						多	—	—	—	—	—	—	—	—	—
海草上の付着藻類の状況						多	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和名 \ 出現種類数						30	22	30	20	19	21	27	27	31	35
1	藍色植物	藍藻	ネンジュモ	ヒゲモ	ヒゲモ科										
2			ユレモ	ユレモ	Lyngbya 属										
3			-	-	ユレモ科										
4			-	-	藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソデガラミ	○	○	○	○				○	○	○
6					シマソデガラミ										
7					ヒラガラガラ属										○
8					ウスバガラガラ										
9					ピロウドガラガラ属										
10					ガラガラ										
11					ガラガラ属	○		○						○	
12				コナハダ	コナハダ属								○		
13				ウミソウメン	スルハダ										
14				サンゴモ	サンゴモ										
15					ハイカニノテ					○					
16					ホソエダカニノテ						○				
17					カニノテ属							○			
18					ヒメシコロ						○				
19					ハネヒメシコロ										
20					ヒメモサズキ		○								
21					モサズキ属					○	○	○	○	○	○
22					イシノハナ										
23				ハバリデウム	サビ亜科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24				テングサ	テングサ										
25					シマテングサ										
26					ハイテングサ										
27					テングサ属										
28					テングサ科										
29				カギケノリ	カギケノリ										
30				スギノリ	リュウモンソウ										
31					ムカデノリ										
32					フイリクサ										
33					キントキ属										
34					イバラノリ		○	○					○	○	○
35					ヒカゲノイト										
36					ユヅキイワノカワ										
37					イワノカワ科	○	○	○	○	○	○		○	○	○
38					ユカリ					○					
39					ナミノハナ					○					
40					スギノリ目										
41					オゴノリ										
42					オゴノリ属										
43					ワツナギソウ										
44					ワツナギソウ属										
45					ワツナギソウ						○				
46					ワツナギソウ属										
47					フシツナギ	○		○	○				○	○	○
48					カイメンソウ										
49					テングサモドキ										
50					テングサモドキ属										
51					マサゴシバリ										
52					スジコノリ属										
53					イギス										
54					イギス属										
55					ヨツノサデ属										
56					ウブゲグサ										
57					ランゲリア										
58					イギス科						○				
59					ダジア		○					○			
60					ダジア属										
61					ダジア科										
62					コノハノリ										
63					カラゴロモ										
64					コノハノリ科								○		
65					フジマツモ										
66					トゲノリ										
67					キクヒオドシ			○					○		○
68					ヤナギノリ属	○									
69					マクリ	○		○							○
70					クモノスヒメゴケ										
71					ヒメゴケ属			○	○				○		
72					ソゾノハナ										
73					ナンカイソフ										
74					ソフ属								○		○
75					ジャバラノリ			○	○					○	○
76					ヨレミグサ属										
77					イトクズグサ	○									
78					フジマツモ科										
79					-										
80	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科						○		○	○	○
81			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
82			アマジグサ	アマジグサ	ウラボシヤハズ	○			○					○	○
83					ヤハズグサ属										
84					イトアミジ										
85					アマジグサ属	○			○				○	○	○
86					ハイオオギ		○	○	○				○	○	○
87					ハイオオギ属										
88					ウスバウミウチワ										
89					アカバウミウチワ	○		○							
90					ウスユキウチワ	○		○	○				○	○	○
91					ウミウチワ属			○					○	○	○
92					ジガミグサ										
93					シマオオギ										
94					エツキシマオオギ			○	○					○	○
95				ナガマツモ	ナガマツモ										
96					オキナワモズク										

表-6. 15. 1. 11(12) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

		調査地点		St. A51	St. A52	St. A53	St. A54	St. A55	St. A56	St. A57	St. A58	St. A59	St. A60					
		調査日時		12月23日	12月23日	12月23日	12月23日	1月16日	12月28日	12月23日	12月26日	12月26日	12月27日					
		主な底質		砂礫・岩盤	岩盤	砂礫・岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	大礫・岩盤	小礫	岩盤・砂礫					
		海藻類被度		40%	75%	60%	60%	70%	50%	80%	70%	60%	5%					
		海草類被度		10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
		ホンダワラ類被度		5%未満	5%未満	10%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%	5%未満					
		海草上の浮泥の堆積状況		多	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		海草上の付着藻類の状況		多	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		和名 \ 出現種類数		30	22	30	20	19	21	27	27	31	35					
86	不等毛植物	褐藻	カヤモノリ	ムラチドリ	ムラチドリ													
87				フクロノリ	フクロノリ													
88					カゴメノリ		○						○					
89					モサクダフクロ													
90			ヒバマタ	ホンダワラ	ヤバナモク		○							○	○			
91					アツバモク										○			
92					フタエモク													
93					タマキレバモク											○		
94					ホンダワラ属		○								○	○		
95					ラッパモク			○	○						○			
96	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ													
97				シオグサ	ウキオリソウ				○	○								
98					アミモヨウ		○							○				
99					タノモグサ													
100					アミモヨウ属													
101					シオグサ													
102					シオグサ属		○	○	○		○	○	○	○				
103			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ		○	○			○	○	○	○				
104					ハネアオモグサ													
105					アオモグサ属													
106					サイノメアミハ													
107			マガタマモ	ミドリゲ属	マガタマモ				○									
108					ミドリゲ属					○								
109			パロニア	キッコウグサ	キッコウグサ		○	○	○		○	○		○	○			
110					ムクキッコウグサ		○		○						○			
111					タマパロニア						○				○	○		
112					タマゴパロニア													
113					パロニア													
114					パロニア属											○		
115					オオパロニア						○							
116					イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ											
117							ビヤクシズタ											○
118							ヒメシズタ											
119			クビレズタ															
120			スズカケズタ															
121			センナリズタ				○									○		
122			ヒラエズタ															
123			エツキズタ									○						
124			タカツキズタ										○					
125			サイハイズタ													○		
126			ヨレズタ				○			○					○	○		
127			タカノハズタ															
128			キザミズタ															
129			イチイズタ				○											
130			コケイワズタ												○	○		
131			リュウキュウズタ															
132			イワズタ属															
133			ハゴロモ	ハウチワ属			ハウチワ属											
134					マユハキモ								○					
135					マユハキモ属								○					
136					ウチワサボテングサ													
137					ミツサボテングサ		○											
138					サボテングサ		○				○	○	○					
139					サボテングサ属		○	○			○	○	○	○		○		
140					ニセハウチワ属													
141	ヒメイチョウ											○						
142	ハゴロモ																	
143	ミル	ミル	ナンバンハイミル															
144			モツレミル				○											
145			ミル属		○													
146	ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ															
147			ハネモ属						○	○			○					
148	カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ															
149			ミズタマ							○			○					
150			ウスガサネ											○				
151			フデノホ		○	○	○	○	○			○	○	○				
152			カサノリ					○										
153			ホソエガサ		○	○	○						○	○				
154	リュウキュウガサ		○	○	○						○	○						
155	カサノリ					○												
156	ハナレガサ																	
157	ヒナカサノリ																	
158	イソスギナ																	
159	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ													
160				ウミヒルモ		○												
161					オオウミヒルモ													
162					ホソウミヒルモ													
163			ベニアマモ	ニラウミジグサ	ニラウミジグサ		○											
164					ホソバウミジグサ													
165					マツバウミジグサ													
166					ホソニラウミジグサ													
167					ウミジグサ属		○											
168					ベニアマモ													
169	リュウキュウアマモ																	
170	ボウバアマモ																	

表-6. 15. 1. 11(13) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

調査地点						St. A61	St. A62	St. A63	St. A64	St. A65	St. A66	St. A67	St. A68	St. A69	St. A70
調査日時						1月16日	12月27日	12月27日	12月23日	12月19日	12月27日	12月27日	1月16日	12月23日	12月28日
主な底質						岩盤	岩盤	岩盤・巨藻・砂	砂礫	砂礫	岩盤・砂礫	岩盤・巨藻・砂礫	岩盤	岩盤	岩盤
海藻類被度						80%	60%	70%	65%	5%	10%	20%	95%	90%	65%
海草類被度						0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ホンダワラ類被度						0%	0%	20%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	20%
海草上の浮泥の堆積状況						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海草上の付着藻類の状況						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和名 \ 出現種類数						21	16	34	24	25	36	38	14	21	31
1	藍色植物	藍藻	ネンジュモ	ヒゲモ	ヒゲモ科										
2			ユレモ	ユレモ	Lyngbya 属										
3			-	-	ユレモ科	○									
4			-	-	藍藻綱		○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソデガラミ				○		○	○		○	○
6					シマソデガラミ					○					
7					ヒラガラガラ属					○	○				
8					ウスバガラガラ										
9					ピロウドガラガラ属										
10					ガラガラ										
11					ガラガラ属										
12				コナハダ	コナハダ属			○							
13				ウミソウメン	スルハダ										
14				サンゴモ	サンゴモ										
15					ハイカニノテ	○									
16					ホソエダカニノテ	○						○	○	○	
17					カニノテ属										
18					ヒメシコロ										
19					ハネヒメシコロ	○									
20					ヒメモサズキ										○
21					モサズキ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22					イシノハナ										
23				ハバリデウム	サビ亜科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24				テングサ	テングサ			○	○	○	○	○	○	○	○
25					シマテングサ										
26					ハイテングサ										
27					テングサ属										
28					テングサ科	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
29				カギケノリ	カギケノリ										
30				リュウモンソウ	ヒビロウド										
31				ムカデノリ	フイリグサ										
32					キントキ属					○					
33					イバラノリ	イバラノリ属				○		○			
34					ヒカゲノイト	ユルジギヌ属									
35					イワノカワ	エツキイワノカワ									
36					イワノカワ科		○	○	○	○	○	○	○	○	○
37					ユカリ	ユカリ									
38				ナミノハナ	ホソバナミノハナ	○							○	○	
39					スギノリ目										
40				オゴノリ	オゴノリ属				○						○
41				マサゴシバリ	ワツナギソウ										
42					ワツナギソウ						○	○			
43					ワツナギソウ属	○									
44					フシツナギ				○	○	○	○			○
45					カイメンソウ										
46					テングサモドキ										
47					テングサモドキ属	○				○					○
48					マサゴシバリ	スジコノリ属									
49					イギス	イギス属									
50					ヨツノサデ属										
51					ウブゲグサ										
52					ランゲリア										
53					イギス科	○	○	○		○	○			○	
54					ダジア	ダジア属									
55					ダジア科		○						○		
56					コノハノリ	カラゴロモ									
57					コノハノリ科										
58					フジマツモ	トゲノリ									
59						キクヒオドシ		○							
60						ヤナギノリ属							○	○	
61						マクリ				○	○	○			○
62						クモノスヒメゴケ									
63						ヒメゴケ属									○
64						ソゾノハナ									
65						ナンカイソウ									
66						ソソ属					○	○			
67						ジャバラノリ				○					○
68						ヨレミグサ属									
69						イトグサ属						○			○
70	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科										
71			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属			○			○	○			
72			アマジグサ	アマジグサ	ウラボシヤハズ	○					○	○			○
73					ヤハズグサ属										
74					イトアミジ										
75					アマジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
76					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
77					ハイオオギ属										
78					ウスバウミウチワ										
79					アカバウミウチワ										○
80					ウスユキウチワ			○		○	○				○
81					ウミウチワ属										
82					ジガミグサ				○		○	○	○		
83					シマオオギ										○
84					エツキシマオオギ									○	○
85			ナガマツモ	ナガマツモ	オキナワモズク										

表-6. 15. 1. 11(14) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

調査地点						St. A61	St. A62	St. A63	St. A64	St. A65	St. A66	St. A67	St. A68	St. A69	St. A70				
調査日時						1月16日	12月27日	12月27日	12月23日	12月19日	12月27日	12月27日	1月16日	12月23日	12月28日				
主な底質						岩盤	岩盤	岩盤・巨藻・砂	砂礫	砂礫	岩盤・砂礫	岩盤・巨藻・砂礫	岩盤	岩盤	岩盤				
海藻類被度						80%	60%	70%	65%	5%	10%	20%	95%	90%	65%				
海藻類被度						0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
ホンダワラ類被度						0%	0%	20%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	20%				
海藻上の浮泥の堆積状況						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
海藻上の付着藻類の状況						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
和名 \ 出現種類数						21	16	34	24	25	36	38	14	21	31				
86	不等毛植物	褐藻	カヤモノリ	ムラチドリ	ムラチドリ														
87				フクロノリ	フクロノリ														
88				カゴメノリ	カゴメノリ			○											
89			ヒバマタ	ホンダワラ	モサクダフクロ	モサクダフクロ													
90					ヤバネモク	ヤバネモク				○				○					
91					アツバモク	アツバモク											○		
92					フタエモク	フタエモク							○						
93					タマキレバモク	タマキレバモク							○					○	
94					ホンダワラ属	ホンダワラ属					○		○						○
95			ラッパモク	ラッパモク													○		
96			緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ												
97						シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	○	○	○	○	○	○				○	
98							アミモヨウ	アミモヨウ			○		○						
99						タノモグサ	タノモグサ			○	○	○	○	○					
100						アミモヨウ属	アミモヨウ属												
101		シオグサ			シオグサ														
102		ジュズモ属			ジュズモ属														
103	ミドリゲ	アオモグサ			アオモグサ	アオモグサ			○				○				○		
104					ハネアオモグサ	ハネアオモグサ													
105					アオモグサ属	アオモグサ属													
106		サイノメアミハ			サイノメアミハ														
107	マガタマモ	ミドリゲ属			マガタマモ	マガタマモ			○				○						
108					キッコウグサ	キッコウグサ			○	○	○	○	○						
109	パロニア	パロニア			ムクキッコウグサ	ムクキッコウグサ	○			○				○					
110					タマパロニア	タマパロニア													
111					タマゴパロニア	タマゴパロニア													
112					パロニア	パロニア													
113					パロニア属	パロニア属													
114					オオパロニア	オオパロニア	○								○				
115					イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ	ヘライワズタ											
116							ビヤクシンズタ	ビヤクシンズタ											
117							ヒメシダズタ	ヒメシダズタ											
118							クビレズタ	クビレズタ											
119	スズカケズタ	スズカケズタ								○									
120	センナリズタ	センナリズタ								○							○		
121	ヒラエズタ	ヒラエズタ													○				
122	エツキズタ	エツキズタ														○			
123	タカツキズタ	タカツキズタ								○	○								
124	サイハイズタ	サイハイズタ													○				
125	ヨレズタ	ヨレズタ														○			
126	タカノハズタ	タカノハズタ													○				
127	キザミズタ	キザミズタ																	
128	イチイズタ	イチイズタ																	
129	コケイワズタ	コケイワズタ									○								
130	リュウキュウズタ	リュウキュウズタ																	
131	ハゴロモ	ハゴロモ			イワズタ属	イワズタ属													
132					ハウチワ属	ハウチワ属													
133					マユハキモ	マユハキモ					○								
134					マユハキモ属	マユハキモ属					○								
135					ウチワサボテングサ	ウチワサボテングサ					○								
136					ミツデサボテングサ	ミツデサボテングサ													
137					サボテングサ	サボテングサ	○												
138					サボテングサ属	サボテングサ属	○	○						○					
139					ニセハウチワ属	ニセハウチワ属	○												
140					ヒメイチョウ	ヒメイチョウ	○												
141	ハゴロモ	ハゴロモ																	
142	ミル	ミル	ナンバンハイミル	ナンバンハイミル															
143			モツレミル	モツレミル															
144			ミル属	ミル属					○			○							
145	ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ	カタハノハネモ															
146			ハネモ属	ハネモ属					○					○					
147	カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ	ナガミズタマ															
148			ミスタマ	ミスタマ					○			○							
149			ウスガサネ	ウスガサネ					○			○							
150			フデノホ	フデノホ					○	○	○	○		○					
151			ホソエガサ	ホソエガサ															
152			リュウキュウガサ	リュウキュウガサ					○		○	○		○					
153	カサノリ	カサノリ	カサノリ	カサノリ															
154			ハナレガサ	ハナレガサ															
155			ヒナカサノリ	ヒナカサノリ															
156			イソスギナ	イソスギナ															
157	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ	リュウキュウスガモ													
158					ウミヒルモ	ウミヒルモ													
159					オオウミヒルモ	オオウミヒルモ													
160					ホソウミヒルモ	ホソウミヒルモ													
161					ベニアマモ	ベニアマモ													
162			ニラウミジグサ	ニラウミジグサ															
163			ホソバウミジグサ	ホソバウミジグサ															
164			マツバウミジグサ	マツバウミジグサ															
165			ホソニラウミジグサ	ホソニラウミジグサ															
166			ウミジグサ属	ウミジグサ属															
167	ベニアマモ	ベニアマモ																	
168	リュウキュウアマモ	リュウキュウアマモ																	
169	ボウバアマモ	ボウバアマモ																	

表-6. 15. 1. 11(15) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

調査地点						St. A-71	St. A-72	St. A-73	St. A-74	St. A-75	St. A-76	St. A-77	St. A-78	St. A-79	St. A-80
調査日時						12月28日	12月28日	12月27日	12月17日	12月27日	12月27日	12月27日	12月12日	1月16日	12月28日
主な底質						岩盤	砂礫	岩盤	岩盤・小礫	砂礫	砂礫	砂礫	岩盤	岩盤	岩盤
海藻類被度						60%	40%	85%	50%	60%	65%	45%	60%	90%	60%
ホンダワラ類被度						0%	30%	0%	0%	30%	45%	10%	0%	0%	0%
海草上の浮泥の堆積状況						10%	5%未満	0%	5%未満	10%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満
海草上の付着藻類の状況						-	少	-	-	少	多	多	-	-	-
和名 \ 出現種類数						34	35	17	24	36	23	34	14	18	20
1	藍色植物	藍藻	ネンジュモ	ヒゲモ	ヒゲモ科										
2			ユレモ	ユレモ	Lyngbya 属				○						
3			-	-	ユレモ科										
4			-	-	藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	紅色植物	紅藻	ウミノウメ	ガラガラ	ソデガラミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6					シマソデガラミ										
7					ヒラガラガラ属										
8					ウスバガラガラ										
9					ピロウドガラガラ属										○
10					ガラガラ				○						
11					ガラガラ属										
12				コナハダ	コナハダ属										
13			ウミノウメ	スルハダ											
14			サンゴモ	サンゴモ	ハイカニノテ				○				○	○	
15					ホソエダカニノテ				○					○	
16					カニノテ属			○						○	
17					ヒメシコロ										
18					ハネヒメシコロ										
19					ヒメモサズキ										
20					モサズキ属	○		○	○	○			○	○	○
21					イシノハナ										
22					サビ亜科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23			テングサ	テングサ	シマテングサ	○				○					
24					ハイテングサ										
25					テングサ属										
26					テングサ科			○	○				○	○	○
27			カギケノリ	カギケノリ	カギケノリ	○									
28			スギノリ	リュウモンソウ	ヒビロウド										
29				ムカデノリ	フイリクサ										
30					キントキ属										○
31					イバラノリ			○					○	○	
32					ヒカゲノイト										
33					エツキイワノカワ										
34					イワノカワ科	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35					ユカリ										
36					ナミノハナ			○							
37					スギノリ目										
38			オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ属			○							
39			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ヒラワツナギソウ										
40					ワツナギソウ										
41					ワツナギソウ属										○
42					フシツナギ	○	○		○	○	○				
43					テングサモドキ										
44					テングサモドキ属	○	○	○	○	○					
45					マサゴシバリ										
46					イギス										
47					イギス属										
48					ヨツノサデ属										
49					ウブゲグサ										
50					ランゲリア							○			○
51					イギス科								○		○
52				ダジア	ダジア属			○				○			
53					ダジア科										
54				コノハノリ	カラゴロモ										
55					コノハノリ科										
56					フジマツモ			○							
57					トゲノリ							○			
58					キクヒオドシ										
59					ヤナギノリ属							○			
60					マクリ	○	○			○					
61					クモノスヒメゴケ			○							○
62					ヒメゴケ属	○				○					
63					ソゾノハナ										
64					ナンカイソウ										
65					ソゾ属	○									
66					ジャバラノリ	○	○	○							
67					ヨレミグサ属										
68					イトグサ属	○	○			○	○	○			
69					イトクズグサ				○						
70	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科										
71			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
72			アマミジグサ	アマミジグサ	ウラボシヤハズ	○	○								
73					ヤハズグサ属										
74					イトアミジ										
75					アマミジグサ属	○	○	○	○	○		○	○	○	○
76					ハイオオギ	○	○	○	○	○		○	○	○	○
77					ハイオオギ属			○							
78					ウスバウミウチワ										
79					アカバウミウチワ										
80					ウスユキウチワ	○	○			○	○				
81					ウミウチワ属	○			○			○			
82					ジガミグサ										
83					シマオオギ	○									
84					エツキシマオオギ			○							
85			ナガマツモ	ナガマツモ	オキナワモズク			○				○			

表-6. 15. 1. 11(16) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

		調査地点		St. A-71	St. A-72	St. A-73	St. A-74	St. A-75	St. A-76	St. A-77	St. A-78	St. A-79	St. A-80				
		調査日時		12月28日	12月28日	12月27日	12月17日	12月27日	12月27日	12月27日	12月12日	1月16日	12月28日				
		主な底質		岩盤	砂礫	岩盤	岩盤・小礫	砂礫	砂礫	砂礫	岩盤	岩盤	岩盤				
		海藻草類被度		60%	40%	85%	50%	60%	65%	45%	60%	90%	60%				
		海藻類被度		0%	30%	0%	0%	30%	45%	10%	0%	0%	0%				
		ホンダワラ類被度		10%	5%未満	0%	5%未満	10%	0%	5%未満	0%	0%	5%未満				
		海藻上の浮泥の堆積状況		—	少	—	—	少	少	多	—	—	—				
		海藻上の付着藻類の状況		—	少	—	—	少	多	多	—	—	—				
		和名 \ 出現種類数		34	35	17	24	36	23	34	14	18	20				
86	不等毛植物	褐藻	カヤモノリ	ムラチドリ	ムラチドリ												
87				フクロノリ	フクロノリ												
88				カゴメノリ	カゴメノリ							○					
89																	
90				ヒバマタ	ホンダワラ	ヤバネモク	ヤバネモク	○			○						
91						アツバモク	アツバモク				○						
92						フタエモク	フタエモク				○						
93						タマキレバモク	タマキレバモク	○			○						
94						ホンダワラ属	ホンダワラ属	○	○		○		○				
95						ラッパモク	ラッパモク				○		○			○	
96			緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ										
97						ウキオリソウ	ウキオリソウ							○	○	○	
98						アミモヨウ	アミモヨウ										
99					タノモグサ	タノモグサ							○				
100					アミモヨウ属	アミモヨウ属											
101		シオグサ			シオグサ	ジュズモ属	ジュズモ属										
102	シオグサ属					シオグサ属	○	○	○	○	○			○	○		
103	アオモグサ					アオモグサ	○										
104		ミドリゲ			アオモグサ	ハネアオモグサ	ハネアオモグサ										
105	アオモグサ属					アオモグサ属											
106	サイノメアミハ					サイノメアミハ											
107		マガタマモ			ミドリゲ属	マガタマモ	マガタマモ										
108						ミドリゲ属	ミドリゲ属										
109		パロニア			パロニア	キッコウグサ	キッコウグサ	○	○		○	○	○		○		
110						ムクキッコウグサ	ムクキッコウグサ									○	
111						タマパロニア	タマパロニア										
112						タマゴパロニア	タマゴパロニア										
113						パロニア	パロニア										
114						パロニア属	パロニア属		○			○					
115						オオパロニア	オオパロニア			○							
116						イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ	ヘライワズタ								
117								ビヤクシンズタ	ビヤクシンズタ								
118								ヒメシダズタ	ヒメシダズタ								
119								クビレズタ	クビレズタ								
120								スズカケズタ	スズカケズタ								
121		センナリズタ			センナリズタ				○			○		○			
122		ヒラエズタ			ヒラエズタ												
123		エツキズタ			エツキズタ												
124		タカツキズタ			タカツキズタ						○					○	
125		サイハイズタ			サイハイズタ						○						
126		ヨレズタ			ヨレズタ			○	○			○		○			
127		タカノハズタ			タカノハズタ												
128		キザミズタ			キザミズタ												
129		イチイズタ			イチイズタ			○				○					
130		コケイワズタ			コケイワズタ												
131		リュウキュウズタ			リュウキュウズタ												
132		イワズタ属			イワズタ属												
133		ハゴロモ			ハゴロモ			ハウチワ属	ハウチワ属				○	○			
134						マユハキモ	マユハキモ	○		○							
135						マユハキモ属	マユハキモ属										
136						ウチワサボテングサ	ウチワサボテングサ										
137						ミツデサボテングサ	ミツデサボテングサ										
138						サボテングサ	サボテングサ										
139						サボテングサ属	サボテングサ属	○	○		○	○	○	○	○	○	
140						ニセハウチワ属	ニセハウチワ属				○						
141		ヒメイチョウ	ヒメイチョウ														
142		ハゴロモ	ハゴロモ		○			○	○								
143		ミル	ミル	ナンバンハイミル	ナンバンハイミル												
144				モツレミル	モツレミル												
145		ミル属	ミル属									○					
146		ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ	カタハノハネモ												
147				ハネモ属	ハネモ属	○								○			
148		カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ	ナガミズタマ												
149				ミスタマ	ミスタマ												
150				ウスガサネ	ウスガサネ									○			
151				フデノホ	フデノホ	○	○		○	○	○	○		○			
152				ホソエガサ	ホソエガサ									○			
153				リュウキュウガサ	リュウキュウガサ	○	○		○		○			○			
154		カサノリ	カサノリ		○				○	○							
155		ハナレガサ	ハナレガサ														
156		ヒナカサノリ	ヒナカサノリ				○										
157				イソスギナ	イソスギナ					○							
158	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ	リュウキュウスガモ				○	○						
159					ウミヒルモ	ウミヒルモ		○			○	○	○				
160					オオウミヒルモ	オオウミヒルモ											
161			ホソウミヒルモ	ホソウミヒルモ													
162				ベニアマモ	ベニアマモ	ニラウミジグサ	ニラウミジグサ				○						
163						ホソバウミジグサ	ホソバウミジグサ		○								
164						マツバウミジグサ	マツバウミジグサ										
165						ホソニラウミジグサ	ホソニラウミジグサ										
166						ウミジグサ属	ウミジグサ属		○				○				
167						ベニアマモ	ベニアマモ										
168						リュウキュウアマモ	リュウキュウアマモ						○	○			
169		ボウバアマモ	ボウバアマモ				○			○	○	○					

表-6. 15. 1. 11(17) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

調査地点						St. A81	St. A82	St. A83	St. A84	St. A85	St. A86	St. A87	St. A88	St. A89	St. A90
調査日時						12月28日	12月5日	1月8日	12月5日	12月5日	1月9日	12月23日	1月8日	12月11日	12月19日
主な底質						岩盤・大礫	砂礫・岩盤	砂礫・岩盤	砂礫・岩盤	砂礫	砂礫・岩盤	砂・岩盤	砂礫・岩盤	砂礫	岩盤
海藻草類被度						50%	20%	35%	15%	45%	35%	10%	40%	65%	60%
海草類被度						0%	0%	0%	0%	40%	5%未満	0%	5%未満	40%	0%
ホンダワラ類被度						20%	5%	5%未満	10%	5%未満	5%	5%未満	5%未満	0%	0%
海草上の浮泥の堆積状況						—	—	—	—	多	—	—	多	—	—
海草上の付着藻類の状況						—	—	—	—	多	—	—	多	—	—
和名 \ 出現種類数						39	28	40	38	26	50	29	36	21	23
1	藍色植物	藍藻	ネンジュモ	ヒゲモ	ヒゲモ科										
2			ユレモ	ユレモ	Lyngbya 属										
3			-	-	ユレモ科										
4			-	-	藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソデガラミ	○	○	○	○						
6					シマソデガラミ										○
7					ヒラガラガラ属	○	○	○	○				○		○
8					ウスバガラガラ										
9					ピロウドガラガラ属										
10					ガラガラ										
11					ガラガラ属										
12				コナハダ	コナハダ属			○							
13			ウミソウメン	スルハダ											
14			サンゴモ	サンゴモ	ハイカニノテ										○
15					ホソエダカニノテ										○
16					カニノテ属										○
17					ヒメシコロ										
18					ハネヒメシコロ										
19					ヒメモサズキ										
20					モサズキ属	○	○	○	○	○	○	○	○		
21					イシノハナ										
22					ハバリデウム	○	○	○	○	○	○	○	○		○
23					サビ亜科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○		○
24					テングサ	○	○	○	○						
25					シマテングサ										
26					ハイテングサ										
27					テングサ属										
28					テングサ科	○	○	○	○						
29					カギケノリ										
30					カギケノリ			○							
31					リュウモンソウ										
32					ヒビロウド										
33					ムカデノリ										
34					フィリグサ										
35					キントキ属										
36					イバラノリ			○	○				○	○	
37					ヒカゲノイト										
38					ユルジギヌ属										
39					イワノカワ										
40					エツキイワノカワ										
41					イワノカワ科	○	○	○	○	○	○	○	○		○
42					ユカリ										○
43					ユカリ										○
44					ナミノハナ			○							
45					ホソバナミノハナ			○							
46					スギノリ目										
47					オゴノリ										
48					オゴノリ属										
49					マサゴシバリ										
50					ワツナギソウ										
51					ワツナギソウ										
52					ワツナギソウ属										
53					フシツナギ		○	○	○	○	○	○	○	○	○
54					カイメンソウ										
55					テングサモドキ										
56					テングサモドキ属										
57					マサゴシバリ			○							○
58					スジコノリ属										○
59					イギス										
60					イギス属										
61					ヨツノサデ属										
62					ウブゲグサ										
63					ランゲリア										
64					イギス科	○	○		○	○	○	○	○		
65					ダジア										
66					ダジア属										
67					ダジア科					○					○
68					コノハノリ										
69					カラゴロモ										
70					コノハノリ科										
71					フジマツモ				○						
72					トゲノリ					○					
73					キクヒオドシ	○	○								
74					ヤナギノリ属			○							
75					マクリ	○	○								
76					マクリ										
77					クモノスヒメゴケ										
78					ヒメゴケ属										
79					ソゾノハナ										
80					ナンカイソウ										
81					ソゾ属	○						○			
82					ジャバラノリ										
83					ヨレミグサ属										
84					イトグサ属										
85					イトクズグサ										
86					フジマツモ科										
87					-										
88					紅藻綱										
89	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科										○
90			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属	○								○	
91			アマジグサ	アマジグサ	ウラボシヤハズ	○	○	○	○						○
92					ヤハズグサ属										
93					イトアミジ			○							○
94					アマジグサ属	○	○	○	○						○
95					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○		○
96					ハイオオギ属										
97					ウスバウミウチワ										
98					アカバウミウチワ										
99					ウスウキウチワ	○	○	○	○	○	○	○	○		○
100					ウミウチワ属										
101					ジガミグサ	○									
102					シマオオギ										
103					エツキシマオオギ										
104					オキナワモズク										
105				ナガマツモ	ナガマツモ						○		○	○	

表-6. 15. 1. 11(18) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

		調査地点	St. A81	St. A82	St. A83	St. A84	St. A85	St. A86	St. A87	St. A88	St. A89	St. A90			
		調査日時	12月28日	12月5日	1月8日	12月5日	12月5日	1月9日	12月23日	1月8日	12月11日	12月19日			
		主な底質	岩盤・大礫	砂礫・岩盤	砂礫・岩盤	砂礫・岩盤	砂礫	砂礫・岩盤	砂・岩盤	砂礫・岩盤	砂礫	岩盤			
		海藻類被度	50%	20%	35%	15%	45%	35%	10%	40%	65%	60%			
		海藻類被度	0%	0%	0%	0%	40%	5%未満	0%	5%未満	40%	0%			
		ホンダワラ類被度	20%	5%	5%未満	10%	5%未満	5%	5%未満	5%未満	0%	0%			
		海藻上の浮泥の堆積状況	—	—	—	—	少	多	—	多	少	—			
		海藻上の付着藻類の状況	—	—	—	—	多	—	—	多	—	—			
		和名 \ 出現種類数	39	28	40	38	26	50	29	36	21	23			
86	不等毛植物	褐藻	カヤモノリ	ムラチドリ	ムラチドリ										
87				フクロノリ	フクロノリ					○					
88				カゴメノリ	カゴメノリ					○					
89				モサクダフクロ	モサクダフクロ	○		○			○				
90				ヤバネモク	ヤバネモク				○	○					
91			アツバモク	アツバモク											
92			フタエモク	フタエモク											
93			タマキレバモク	タマキレバモク		○			○	○					
94			ホンダワラ属	ホンダワラ属	○	○	○	○		○	○				
95			ラッパモク	ラッパモク		○	○								
96	緑色植物	緑藻	アオサ	アオノリ属	アオノリ属										
97				ウキオソソウ	ウキオソソウ	○	○	○	○						
98				アミモヨウ	アミモヨウ										
99				タノモグサ	タノモグサ	○									
100				アミモヨウ属	アミモヨウ属										
101			シオグサ	ジュズモ属	ジュズモ属										
102				シオグサ属	シオグサ属	○	○	○	○						
103				アオモグサ	アオモグサ	○	○	○	○		○				
104				ハネアオモグサ	ハネアオモグサ						○				
105				アオモグサ属	アオモグサ属						○				
106			マガタマモ	サイノメアミハ	サイノメアミハ										
107				マガタマモ	マガタマモ										
108				ミドリゲ属	ミドリゲ属										
109				キッコウグサ	キッコウグサ	○		○	○	○	○	○			
110				ムクキッコウグサ	ムクキッコウグサ	○		○	○						
111			パロニア	タマパロニア	タマパロニア										
112				タマゴパロニア	タマゴパロニア										
113				パロニア	パロニア										
114				パロニア属	パロニア属						○				
115				オオパロニア	オオパロニア			○							
116			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ	ヘライワズタ				○	○				
117					ビヤクシンズタ	ビヤクシンズタ		○		○					
118					ヒメシダズタ	ヒメシダズタ									
119					クビレズタ	クビレズタ						○			
120					スズカケズタ	スズカケズタ									
121					センナリズタ	センナリズタ	○			○		○			
122					ヒラエズタ	ヒラエズタ									
123					エツキズタ	エツキズタ									
124					タカツキズタ	タカツキズタ			○			○			
125					サイハイズタ	サイハイズタ	○			○					
126					ヨレズタ	ヨレズタ	○	○	○	○				○	
127					タカノハズタ	タカノハズタ						○	○		
128					キザミズタ	キザミズタ									
129					イチイズタ	イチイズタ									
130					コケイワズタ	コケイワズタ	○								
131					リュウキュウズタ	リュウキュウズタ									
132					イワズタ属	イワズタ属									
133					ハゴロモ	ハウチワ属	ハウチワ属					○			
134						マユハキモ	マユハキモ								
135						マユハキモ属	マユハキモ属	○							
136	ウチワサボテングサ	ウチワサボテングサ					○		○						
137	ミツデサボテングサ	ミツデサボテングサ						○	○	○					
138	サボテングサ	サボテングサ													
139	サボテングサ属	サボテングサ属	○	○		○	○		○	○	○				
140	ニセハウチワ属	ニセハウチワ属													
141	ヒメイチョウ	ヒメイチョウ			○			○	○	○					
142	ハゴロモ	ハゴロモ							○	○					
143	ミル	ミル	ナンバンハイミル	ナンバンハイミル											
144			モツレミル	モツレミル											
145			ミル属	ミル属	○		○								
146	ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ	カタハノハネモ											
147			ハネモ属	ハネモ属	○		○								
148	カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ	ナガミズタマ											
149			ミスタマ	ミスタマ	○	○	○	○	○	○	○				
150			ウスガサネ	ウスガサネ	○				○	○	○				
151			フデノホ	フデノホ	○	○	○	○	○	○	○				
152			ホソエガサ	ホソエガサ											
153		リュウキュウガサ	リュウキュウガサ	○	○	○	○	○	○	○					
154		カサノリ	カサノリ		○		○	○	○	○					
155		ハナレガサ	ハナレガサ												
156		ヒナカサノリ	ヒナカサノリ												
157		イソスギナ	イソスギナ				○	○	○	○					
158	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ			○	○	○	○				
159				ウミヒルモ	ウミヒルモ					○					
160				オオウミヒルモ	オオウミヒルモ					○					
161				ホソウミヒルモ	ホソウミヒルモ					○					
162				ベニアマモ	ベニアマモ										
163			ニラウミジグサ	ニラウミジグサ											
164			ホソバウミジグサ	ホソバウミジグサ							○				
165			マツバウミジグサ	マツバウミジグサ											
166			ホソニラウミジグサ	ホソニラウミジグサ											
167			ウミジグサ属	ウミジグサ属					○						
168			ベニアマモ	ベニアマモ											
169	リュウキュウアマモ	リュウキュウアマモ					○								
170	ボウバアマモ	ボウバアマモ					○								

表-6. 15. 1. 11(19) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

調査地点						St. A91	St. A92	St. A93	St. A94	St. A95	St. A96	St. A97	St. A98	St. A99	St. A100
調査日時						1月16日	12月11日	12月17日	12月11日	12月11日	1月19日	1月7日	12月11日	1月9日	12月12日
主な底質						岩盤	砂礫	岩盤	砂礫	砂礫	砂礫	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・砂礫
海藻類被度						80%	30%	70%	30%	20%	25%	90%	65%	85%	35%
海草類被度						0%	0%	0%	20%	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%
ホンダワラ類被度						5%未満	10%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	5%	15%
海草上の浮泥の堆積状況						—	—	—	少	無	—	—	—	—	—
海草上の付着藻類の状況						—	—	—	多	無	—	—	—	—	—
和名 \ 出現種類数						19	18	24	26	23	34	20	20	25	37
1	藍色植物	藍藻	ネンジュモ	ヒゲモ	ヒゲモ科										
2			ユレモ	ユレモ	Lyngbya 属										
3			-	-	ユレモ科										
4			-	-	藍藻綱	○	○	○	○	○		○	○	○	○
5	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソデガラミ	○							○	○	○
6					シマソデガラミ										
7					ヒラガラガラ属										○
8					ウスバガラガラ										
9					ピロウドガラガラ属										
10					ガラガラ			○							
11					ガラガラ属				○						
12				コナハダ	コナハダ属								○		
13				ウミソウメン	スルハダ										
14				サンゴモ	サンゴモ										
15					ハイカニノテ										
16					ホソエダカニノテ	○		○				○			
17					カニノテ属										○
18					ヒメシコロ										
19					ハネヒメシコロ										
20					ヒメモサズキ										
21					モサズキ属	○	○	○		○	○	○	○	○	○
22					イシノハナ										
23					ハバリデウム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24					サビ亜科(無節サンゴモ類)										
25					テングサ		○								
26					シマテングサ										
27					ハイテングサ										
28					テングサ属										
29					テングサ科	○	○	○	○			○	○	○	○
30					カギケノリ										
31					カギケノリ										
32					リュウモンソウ										
33					ヒビロウド										
34					ムカデノリ										
35					フィリグサ										
36					キントキ属										
37					イバラノリ	○			○	○	○				○
38					ヒカゲノイト										
39					ユルジギヌ属										
40					イワノカワ										
41					エツキイワノカワ										
42					イワノカワ科	○	○	○				○	○	○	○
43					ユカリ										
44					ユカリ										
45					ナミノハナ	○									
46					ホソバナミノハナ										
47					スギノリ目										
48					オゴノリ					○		○			
49					オゴノリ属										
50					マサゴシバリ										
51					ワツナギソウ										
52					ワツナギソウ										
53					ワツナギソウ属										
54					フシツナギ			○	○	○	○		○	○	○
55					カイメンソウ										
56					テングサモドキ										
57					テングサモドキ属										
58					マサゴシバリ										
59					スジコノリ属										
60					イギス										
61					イギス属										
62					ヨツノサデ属										
63					ウブゲグサ										
64					ランゲリア					○	○				
65					イギス科						○	○			○
66					ダジア										
67					ダジア属										
68					ダジア科										
69					コノハノリ										
70					カラゴロモ										
71					コノハノリ科										
72					フジマツモ						○	○			
73					トゲノリ										
74					キクヒオドシ										
75					ヤナギノリ属										
76					マクリ										
77					マクリ		○								
78					クモノスヒメゴケ			○							
79					ヒメゴケ属	○									
80					ソゾノハナ										
81					ナンカイソウ										
82					ソゾ属										
83					ジャバラノリ										
84					ヨレミグサ属										
85					イトグサ属	○									
86					イトクズグサ										
87					フジマツモ科										
88					-										
89					-										
90	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科										
91			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
92			アマミジグサ	アマミジグサ	ウラボシヤハズ			○							○
93					ヤハズグサ属										
94					イトアミジ				○	○					
95					アマミジグサ属	○	○	○	○	○		○	○	○	○
96					ハイオオギ	○	○	○	○	○		○	○	○	○
97					ハイオオギ属										
98					ウスバウミウチワ										
99					アカバウミウチワ										
100					ウスユキウチワ		○		○	○					○
101					ウミウチワ属			○							
102					ジガミグサ										
103					シマオオギ										
104					エツキシマオオギ										
105				ナガマツモ	ナガマツモ				○		○				

表-6. 15. 1. 11(20) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

						調査地点	St. A91	St. A92	St. A93	St. A94	St. A95	St. A96	St. A97	St. A98	St. A99	St. A100							
						調査日時	1月16日	12月11日	12月17日	12月11日	12月11日	1月19日	1月7日	12月11日	1月9日	12月12日							
						主な底質	岩盤	砂礫	岩盤	砂礫	砂礫	砂礫	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・砂礫							
						海藻類被度	80%	30%	70%	30%	20%	25%	90%	65%	85%	35%							
						海藻類被度	0%	0%	0%	20%	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%							
						ホンダワラ類被度	5%未満	10%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	0%	5%	15%							
						海藻上の浮泥の堆積状況	—	—	—	—	無	無	—	—	—	—							
						海藻上の付着藻類の状況	—	—	—	多	少	無	—	—	—	—							
						和名 \ 出現種類数	19	18	24	26	23	34	20	20	25	37							
86	不等毛植物	褐藻	カヤモノリ	ムラチドリ	ムラチドリ																		
87				フクロノリ	フクロノリ								○										
88				カゴメノリ	カゴメノリ																		
89				モサクダフクロ	モサクダフクロ																		
90				ヒバマタ	ホンダワラ	ヤバネモク	ヤバネモク				○			○					○				
91			アツバモク			アツバモク																	
92			フタエモク			フタエモク																	
93			タマキレバモク			タマキレバモク														○			
94			ホンダワラ属			ホンダワラ属			○	○										○			
95					ラッパモク	ラッパモク			○									○					
96	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオソリ属			○															
97				シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	ウキオリソウ			○					○			○					
98						アミモヨウ	アミモヨウ																
99			タノモグサ			タノモグサ			○						○				○				
100					アミモヨウ属	アミモヨウ属																	
101					シオグサ	シオグサ属			○														
102					シオグサ	シオグサ属			○		○		○										
103			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ	アオモグサ													○				
104					ハネアオモグサ	ハネアオモグサ														○			
105					アオモグサ属	アオモグサ属																	
106					サイノメアミハ	サイノメアミハ																	
107			マガタマモ	ミドリゲ属	マガタマモ	マガタマモ																	
108					ミドリゲ属	ミドリゲ属																	
109			パロニア	キッコウグサ	キッコウグサ	キッコウグサ						○	○					○	○				
110					ムクキッコウグサ	ムクキッコウグサ									○	○			○	○			
111					タマパロニア	タマパロニア																	
112					タマゴパロニア	タマゴパロニア																	
113					パロニア	パロニア																	
114					パロニア属	パロニア属												○					
115					オオパロニア	オオパロニア			○														
116					イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ	ヘライワズタ															
117							ビヤクシズタ	ビヤクシズタ								○							
118							ヒメシズタ	ヒメシズタ															
119							クビレズタ	クビレズタ															
120							スズカケズタ	スズカケズタ															
121							センナリズタ	センナリズタ								○							○
122							ヒラエズタ	ヒラエズタ															
123							エツキズタ	エツキズタ															
124			タカツキズタ	タカツキズタ																			
125			サイハイズタ	サイハイズタ																	○		
126			ヨレズタ	ヨレズタ											○						○		
127			タカノハズタ	タカノハズタ											○								
128			キザミズタ	キザミズタ																			
129			イチイズタ	イチイズタ																			
130			コケイワズタ	コケイワズタ																			
131			リュウキュウズタ	リュウキュウズタ																			
132			イワズタ属	イワズタ属					○						○								
133			ハゴロモ	ハウチワ属			ハウチワ属	ハウチワ属															
134					マユハキモ	マユハキモ																	
135					マユハキモ属	マユハキモ属																	
136					ウチワサボテングサ	ウチワサボテングサ					○												
137					ミツデサボテングサ	ミツデサボテングサ																	
138					サボテングサ	サボテングサ					○												
139					サボテングサ属	サボテングサ属				○		○		○	○	○	○	○	○	○			
140					ニセハウチワ属	ニセハウチワ属					○												
141	ヒメイチョウ	ヒメイチョウ											○										
142	ハゴロモ	ハゴロモ											○										
143	ミル	ミル	ナンバンハイミル	ナンバンハイミル																			
144			モツレミル	モツレミル				○															
145			ミル属	ミル属														○					
146	ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ	カタハノハネモ			○																
147			ハネモ属	ハネモ属								○						○					
148	カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ	ナガミズタマ																			
149			ミスタマ	ミスタマ																			
150			ウスガサネ	ウスガサネ																			
151			フデノホ	フデノホ			○	○	○	○	○	○	○					○					
152			カサノリ	カサノリ																			
153	カサノリ	カサノリ	ホソエガサ	ホソエガサ																			
154			リュウキュウガサ	リュウキュウガサ					○									○					
155			カサノリ	カサノリ						○													
156	カサノリ	カサノリ	ハナレガサ	ハナレガサ				○															
157			ヒナカサノリ	ヒナカサノリ																			
158			イソスギナ	イソスギナ																			
159	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ					○	○												
160				ウミヒルモ	ウミヒルモ																		
161				オオウミヒルモ	オオウミヒルモ																		
162				ホソウミヒルモ	ホソウミヒルモ																		
163				ベニアマモ	ベニアマモ																		
164			ニラウミジグサ	ニラウミジグサ																			
165			ホソバウミジグサ	ホソバウミジグサ																			
166			マツバウミジグサ	マツバウミジグサ																			
167			ホソニラウミジグサ	ホソニラウミジグサ																			
168			ウミジグサ属	ウミジグサ属								○											
169	ベニアマモ	ベニアマモ																					
170	リュウキュウアマモ	リュウキュウアマモ																					
171	ボウバアマモ	ボウバアマモ							○			○											

表-6. 15. 1. 11(21) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

						調査地点	St. A101	St. A102	St. A103	St. A104	St. A105	St. A106	St. A107	St. A108	St. A109	St. A110	
						調査日時	12月4日	12月12日	12月12日	12月4日	12月3日	12月3日	12月19日	12月3日	12月4日	12月12日	
						主な底質	砂礫・岩盤	砂・小礫	砂・小礫	砂礫	岩盤	巨礫・大礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂・小礫	砂礫・岩盤
						海藻類被度	15%	30%	30%	40%	60%	30%	30%	15%	10%	35%	
						海藻類被度	10%	30%	25%	30%	0%	0%	0%	5%	15%		
						ホンダワラ類被度	5%未満	0%	0%	0%	0%	5%	10%	5%	0%	15%	
						海藻上の浮泥の堆積状況	無	無	少	少	—	—	—	—	無	少	
						海藻上の付着藻類の状況	少	少	少	多	—	—	—	—	少	少	
						和名 \ 出現種類数	32	16	22	19	16	29	32	34	25	44	
1	藍色植物	藍藻	ネンジュモ	ヒゲモ	ヒゲモ科												
2			ユレモ	ユレモ	Lyngbya 属												
3			-	-	ユレモ科												
4			-	-	藍藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
5	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソデガラミ												
6					シマソデガラミ												
7					ヒラガラガラ属	○											
8					ウスバガラガラ												
9					ピロウドガラガラ属												
10					ガラガラ								○				
11					ガラガラ属												
12				コナハダ	コナハダ属	○											
13			ウミソウメン	スルハダ													
14			サンゴモ	サンゴモ	ハイカニノテ												
15					ホソエダカニノテ												
16					カニノテ属					○			○				
17					ヒメシコロ												
18					ハネヒメシコロ												
19					ヒメモサズキ												
20					モサズキ属	○				○	○	○	○	○	○	○	
21					イシノハナ												
22				ハバリデウム	サビ亜科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
23			テングサ	テングサ	シマテングサ												
24					ハイテングサ												
25					テングサ属												
26					テングサ科					○							
27			カギケノリ	カギケノリ	カギケノリ												
28			スギノリ	リュウモンソウ	ヒビロウド												
29				ムカデノリ	フイリグサ												
30					キントキ属												
31					イバラノリ	イバラノリ属	○							○	○	○	
32					ヒカゲノイト	ユルジギヌ属											
33					イワノカワ	エツキイワノカワ					○						
34					イワノカワ科		○	○		○	○	○	○	○		○	
35					ユカリ	ユカリ					○						
36					ナミノハナ	ホソバナミノハナ											
37					スギノリ目												
38			オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ属				○				○		○		
39			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ヒラワツナギソウ												
40					ワツナギソウ												
41					ワツナギソウ属												
42					フシツナギ	カイメンソウ	○			○	○	○	○	○	○	○	
43						テングサモドキ											
44						テングサモドキ属							○				
45					マサゴシバリ	スジコノリ属											
46					イギス	イギス属											
47						ヨツノサデ属											
48						ウブゲグサ											
49						ランゲリア	○										
50						イギス科	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
51					ダジア	ダジア属											
52						ダジア科		○	○					○		○	
53					コノハノリ	カラゴロモ											
54						コノハノリ科											
55					フジマツモ	トゲノリ	○										
56						キクヒオドシ					○					○	
57						ヤナギノリ属	○	○	○	○					○	○	
58						マクリ	○					○	○	○	○	○	
59						クモノスヒメゴケ											
60						ヒメゴケ属											
61						ソゾノハナ											
62						ナンカイソフ											
63						ソフ属			○				○	○	○	○	
64						ジャバラノリ	○						○				
65						ヨレミグサ属											
66						イトグサ属					○					○	
67						イトクズグサ											
68						フジマツモ科											
69						紅藻綱										○	
70	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科												
71			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属												
72			アミジグサ	アミジグサ	ウラボシヤハズ								○	○	○	○	
73					ヤハズグサ属												
74					イトアミジ				○					○	○	○	
75					アミジグサ属			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
76					ハイオオギ					○	○	○	○	○	○	○	
77					ハイオオギ属												
78					ウスバウミウチワ												
79					アカバウミウチワ								○				
80					ウスユキウチワ		○	○				○	○	○	○	○	
81					ウミウチワ属												
82					ジガミグサ		○						○			○	
83					シマオオギ												
84					エツキシマオオギ												
85			ナガマツモ	ナガマツモ	オキナワモズク	○		○								○	

表-6. 15. 1. 11(22) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

						調査地点	St. A101	St. A102	St. A103	St. A104	St. A105	St. A106	St. A107	St. A108	St. A109	St. A110		
						調査日時	12月4日	12月12日	12月12日	12月4日	12月3日	12月3日	12月19日	12月3日	12月4日	12月12日		
						主な底質	砂礫・岩盤	砂・小礫	砂・小礫	砂礫	岩盤	巨礫・大礫	砂礫	砂礫	砂・小礫	砂礫・岩盤		
						海藻類被度	15%	30%	30%	40%	60%	30%	30%	15%	10%	35%		
						海藻類被度	10%	30%	25%	30%	0%	0%	0%	5%	15%			
						ホンダワラ類被度	5%未満	0%	0%	0%	0%	5%	10%	5%	0%	15%		
						海藻上の浮泥の堆積状況	無	無	少	少	—	—	—	—	無	少		
						海藻上の付着藻類の状況	少	少	少	多	—	—	—	—	少	少		
						和名 \ 出現種類数	32	16	22	19	16	29	32	34	25	44		
86	不等毛植物	褐藻	カヤモノリ	ムラチドリ	ムラチドリ													
87				フクロノリ	フクロノリ													
88				カゴメノリ	カゴメノリ													
89				モサクダフクロ	モサクダフクロ													
90				ヤバネモク	ヤバネモク	○							○			○		○
91			アツバモク	アツバモク														
92			フタエモク	フタエモク														
93			タマキレバモク	タマキレバモク									○	○	○		○	
94			ホンダワラ属	ホンダワラ属	○								○	○	○		○	
95			ラッパモク	ラッパモク														
96	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ													
97				ウキオリソウ	ウキオリソウ					○					○		○	
98				アミモヨウ	アミモヨウ													
99				タノモグサ	タノモグサ										○	○		
100				アミモヨウ属	アミモヨウ属													
101			シオグサ	シオグサ														
102			ジュズモ属	ジュズモ属			○	○										
103			シオグサ属	シオグサ属														
104			アオモグサ	アオモグサ														
105			ハネアオモグサ	ハネアオモグサ														
106	アオモグサ属	アオモグサ属																
107	サイノメアミハ	サイノメアミハ																
108	マガタマモ	マガタマモ																
109	ミドリゲ	アオモグサ																
110	ハネアオモグサ	ハネアオモグサ																
111	アオモグサ属	アオモグサ属																
112	サイノメアミハ	サイノメアミハ																
113	マガタマモ	マガタマモ																
114	ミドリゲ属	ミドリゲ属																
115	キッコウグサ	キッコウグサ	○		○	○								○	○			
116	ムクキッコウグサ	ムクキッコウグサ										○	○		○			
117	タマバロニア	タマバロニア																
118	タマゴバロニア	タマゴバロニア																
119	バロニア	バロニア																
120	バロニア属	バロニア属																
121	オオバロニア	オオバロニア											○					
122	ヘライワズタ	ヘライワズタ																
123	ビヤクシンズタ	ビヤクシンズタ																
124	ヒメシダズタ	ヒメシダズタ																
125	クビレズタ	クビレズタ																
126	スズカケズタ	スズカケズタ																
127	センナリズタ	センナリズタ																
128	ヒラエズタ	ヒラエズタ										○						
129	エツキズタ	エツキズタ																
130	タカツキズタ	タカツキズタ											○					
131	サイハイズタ	サイハイズタ										○			○			
132	ヨレズタ	ヨレズタ	○									○	○		○			
133	タカノハズタ	タカノハズタ																
134	キザミズタ	キザミズタ																
135	イチイズタ	イチイズタ																
136	コケイワズタ	コケイワズタ																
137	リュウキュウズタ	リュウキュウズタ																
138	イワズタ属	イワズタ属																
139	ハウチワ属	ハウチワ属						○	○						○			
140	マユハキモ	マユハキモ																
141	マユハキモ属	マユハキモ属																
142	ウチワサボテングサ	ウチワサボテングサ																
143	ミツデサボテングサ	ミツデサボテングサ							○						○			
144	サボテングサ	サボテングサ																
145	サボテングサ属	サボテングサ属	○		○	○						○	○		○			
146	ニセハウチワ属	ニセハウチワ属																
147	ヒメイチョウ	ヒメイチョウ	○															
148	ハゴロモ	ハゴロモ																
149	ナンバンハイミル	ナンバンハイミル			○	○	○								○			
150	モツレミル	モツレミル																
151	ミル属	ミル属												○				
152	カタハノハネモ	カタハノハネモ																
153	ハネモ属	ハネモ属												○				
154	ナガミズタマ	ナガミズタマ																
155	ミズタマ	ミズタマ																
156	ウスガサネ	ウスガサネ																
157	フデノホ	フデノホ	○	○	○	○						○	○	○	○			
158	ホソエガサ	ホソエガサ																
159	リュウキュウガサ	リュウキュウガサ	○										○	○	○			
160	カサノリ	カサノリ	○	○	○	○								○	○			
161	ハナレガサ	ハナレガサ																
162	ヒナカサノリ	ヒナカサノリ																
163	イソスギナ	イソスギナ																
164	リュウキュウスガモ	リュウキュウスガモ	○	○	○	○									○			
165	ウミヒルモ	ウミヒルモ																
166	オオウミヒルモ	オオウミヒルモ																
167	ホソウミヒルモ	ホソウミヒルモ																
168	ニラウミジグサ	ニラウミジグサ	○	○	○	○									○			
169	ホソバウミジグサ	ホソバウミジグサ																
170	マツバウミジグサ	マツバウミジグサ																
171	ホソニラウミジグサ	ホソニラウミジグサ																
172	ウミジグサ属	ウミジグサ属																
173	ベニアマモ	ベニアマモ	○	○	○	○									○			
174	リュウキュウアマモ	リュウキュウアマモ																
175	ボウバアマモ	ボウバアマモ	○	○	○	○									○			

表-6. 15. 1. 11(23) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

		調査地点										出現地点数											
		St. A111	St. A112	St. A113	St. A114	St. A115	St. A116	St. A117	St. A118	St. A119	St. A120												
		調査日時																					
		12月4日	12月4日	1月16日	12月17日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日												
		主な底質																					
		砂礫・転石	砂礫・小礫・転石	岩盤	岩盤	砂礫・岩盤	砂礫	砂礫・転石	砂礫・小礫・転石	砂礫・小礫・転石	岩盤												
		海藻類被度																					
		20%	40%	70%	85%	30%	30%	20%	15%	40%	55%												
		海藻類被度																					
		0%	10%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	5%	5%	0%												
		ホンタワラ類被度																					
		5%未満	5%未満	5%	0%	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	15%												
		海藻上の浮泥の堆積状況																					
		—	多	—	—	—	無	多	多	多	—												
		海藻上の付着藻類の状況																					
		—	少	—	—	—	少	多	多	多	—												
		和名 \ 出現種類数																					
No.	門名	綱名	目名	科名																			
1	藍色植物	藍藻	ネンジュモ	ヒゲモ	ヒゲモ科																		1
2			ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> 属				○														6
3			—	—	ユレモ科			○															3
4			—	—	藍藻綱		○	○	○	○		○	○	○	○								117
5	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソデガラミ					○													70
6					シマソデガラミ																		3
7					ヒラガラガラ属		○			○										○	○		53
8					ウスバガラガラ																		1
9					ヒロウドガラガラ属				○														17
10					ガラガラ																		13
11					ガラガラ属																		11
12				コナハダ	コナハダ属																		14
13			ウミソウメン	スルハダ																			1
14			サンゴモ	サンゴモ	ハイカニノテ																		1
15					ホソエダカニノテ				○	○	○												25
16					カニノテ属																		12
17					ヒメシコロ																		1
18					ハネヒメシコロ																		1
19					ヒメモサズキ																		2
20					モサズキ属		○	○	○	○	○		○									○	86
21					イシノハナ																		4
22				ハバリデウム	サビ亜科(無節サンゴモ類)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	116
23			テングサ	テングサ	シマテングサ						○											○	32
24					ハイテングサ																		1
25					テングサ属																		13
26					テングサ科				○	○	○		○	○	○								62
27			カギケノリ	カギケノリ	カギケノリ																		2
28			スギノリ	リュウモンソウ	ヒビロウド																		1
29				ムカデノリ	フイリグサ																		1
30					キントキ属																		2
31					イバラノリ	イバラノリ属		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	60
32					ヒカゲノイト	ユルジギタ属					○												1
33					イワノカワ	エツキイワノカワ																	2
34					イワノカワ科		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	105
35					ユカリ																		4
36					ナミノハナ	ホソバナミノハナ					○	○											10
37					—	スギノリ目																	3
38			オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ属							○	○	○									23
39			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ヒラワツナギソウ																		1
40					ワツナギソウ																		7
41					ワツナギソウ属				○														14
42					フシツナギ	カイメンソウ		○	○			○										○	72
43						テングサモドキ																	5
44						テングサモドキ属		○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	49
45					マサゴシバリ	スジノリ属																	1
46					イギス	イギス属																	2
47						ヨツノサデ属																	1
48						ウブゲグサ		○															3
49						ランゲリア		○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
50						イギス科		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	64
51						ダジア属																	8
52						ダジア科																	17
53						カラゴロモ																	1
54						コノハノリ科																	2
55						トゲノリ		○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	17
56						キクヒオドシ					○												32
57						ヤナギノリ属		○															29
58						マクリ		○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	55
59						クモノスヒメゴケ																	4
60						ヒメゴケ属					○												15
61						ソソノハナ					○												1
62						ナンカイソウ																	2
63						ソソ属								○								○	39
64						ジャバラノリ		○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	25
65						ヨレミグサ属																	1
66						イトクサ属																	27
67						イトクサ属		○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	21
68						フジマツモ科																	8
69					—	紅藻綱		○														○	43
70	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科									○	○								11
71			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属																		15
72			アミジグサ	アミジグサ	ウラボシヤハズ								○										35
73					ヤハズグサ属																		3
74					イトアミジ																		8
75					アミジグサ属									○	○	○	○	○	○	○	○	○	101
76					ハイオオギ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	100
77					ハイオオギ属																		5
78					ウスバウミウチワ																		4
79					アカバウミウチワ																		11
80					ウスユウチワ									○	○	○	○	○	○	○	○	○	4
81					ウミウチワ属									○	○	○	○	○	○	○	○	○	70
82					ジガミグサ									○									29
83					シマオオギ																	○	4
84					ユツキシマオオギ																		13
85			ナガマツモ	ナガマツモ	オキナワモズク																		12

表-6. 15. 1. 11(24) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

調査時期：平成20年12月2日～平成21年1月26日

		調査地点										出現地点数		
		St. A111	St. A112	St. A113	St. A114	St. A115	St. A116	St. A117	St. A118	St. A119	St. A120			
		12月4日	12月4日	1月16日	12月17日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日			
		砂礫・転石		岩盤	岩盤	砂礫・岩盤	砂礫	砂礫・転石	砂礫・小礫・転石	砂礫・小礫・転石	岩盤			
		海藻類被度		20%	40%	70%	85%	30%	20%	15%	40%		55%	
		海藻類被度		0%	10%	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満		0%	
		ホンダワラ類被度		5%未満	5%未満	5%	0%	5%	5%未満	5%未満	5%未満		15%	
		海藻上の浮泥の堆積状況		—	多	—	—	—	無	多	多	—		
		海藻上の付着藻類の状況		—	少	—	—	—	少	多	多	—		
		和名 \ 出現種類数		39	22	26	27	33	13	34	29	39		
No.	門名	綱名	目名	科名										
86	不等毛植物	褐藻	カヤモノリ	ムラチドリ	ムラチドリ								1	
87			カヤモノリ	フクロノリ	フクロノリ							6		
88				カゴメノリ	カゴメノリ							10		
89				モサクダフクロ	モサクダフクロ							1		
90		ヒバマタ	ホンダワラ	ヤバネモク		○		○	○	○	○	31		
91				アツバモク								3		
92				フタエモク								2		
93				タマキレバモク				○				21		
94				ホンダワラ属	○			○				55		
95				アツバモク				○				38		
96	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ			○					6		
97			シオグサ	ウキオリソウ	○		○	○			○	64		
98				アミモヨウ								7		
99				タノモグサ								23		
100				アミモヨウ属								4		
101			シオグサ	ジュズモ属							○	2		
102				シオグサ属				○				58		
103		ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ	○				○	○		36		
104				ハネアオモグサ								1		
105				アオモグサ属							○	1		
106				サイノメアミハ								2		
107		マガタマモ	マガタマモ	マガタマモ								11		
108				ミドリゲ属								2		
109			パロニア	キッコウグサ	○	○	○	○	○	○	○	73		
110				ムクキッコウグサ	○		○	○			○	57		
111				タマゴパロニア								3		
112				タマゴパロニア								2		
113				パロニア								1		
114				パロニア属	○							18		
115				オオパロニア							○	25		
116			イワズタ	ヘライワズタ								3		
117				ビヤクシンズタ	○			○				12		
118				ヒメシダズタ			○					1		
119				クビレズタ	○							10		
120				スズカケズタ		○						2		
121				センナリズタ							○	22		
122				ヒラエズタ				○				9		
123				エツキズタ								1		
124				タカツキズタ								16		
125				サイハイズタ								16		
126				ヨレズタ	○			○				52		
127				タカノハズタ								11		
128				キザミズタ							○	10		
129				イチイズタ			○					14		
130				コケイワズタ			○					7		
131				リュウキュウズタ								2		
132				イワズタ属								3		
133			ハゴロモ	ハウチワ属								13		
134				マユハキモ								12		
135				マユハキモ属								6		
136				ウチワサボテングサ			○	○				32		
137				ミツデサボテングサ	○						○	19		
138				サボテングサ			○		○	○		17		
139				サボテングサ属	○	○			○	○	○	74		
140				ニセハウチワ属			○					5		
141				ヒメイチョウ		○			○	○	○	31		
142				ハゴロモ	○	○			○	○	○	24		
143			ミル	ナンバンハイミル								2		
144				モツレミル								2		
145				ミル属				○				21		
146		ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ		○	○					5		
147				ハネモ属								22		
148		カサノリ	ダジクラズ	ナガミスタマ							○	4		
149				ミスタマ	○	○		○			○	55		
150				ウスガサネ	○	○			○	○	○	32		
151				フデノホ	○	○	○	○	○	○	○	106		
152			カサノリ	ホソエガサ				○				7		
153				リュウキュウガサ							○	61		
154				カサノリ	○	○			○	○	○	31		
155				ハナレガサ								2		
156				ヒナカサノリ								7		
157				イソスキナ		○			○	○	○	24		
158	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	○	○			○	○	○	20		
159				ウミヒルモ						○		21		
160				オオウミヒルモ								3		
161				ホソウミヒルモ								3		
162			ベニアマモ	ニラウミジグサ							○	12		
163				ホソバウミジグサ								2		
164				マツバウミジグサ								3		
165				ホソニラウミジグサ								3		
166				ウミジグサ属						○		12		
167				ベニアマモ								5		
168				リュウキュウアマモ								8		
169				ボウバアマモ					○		○	18		

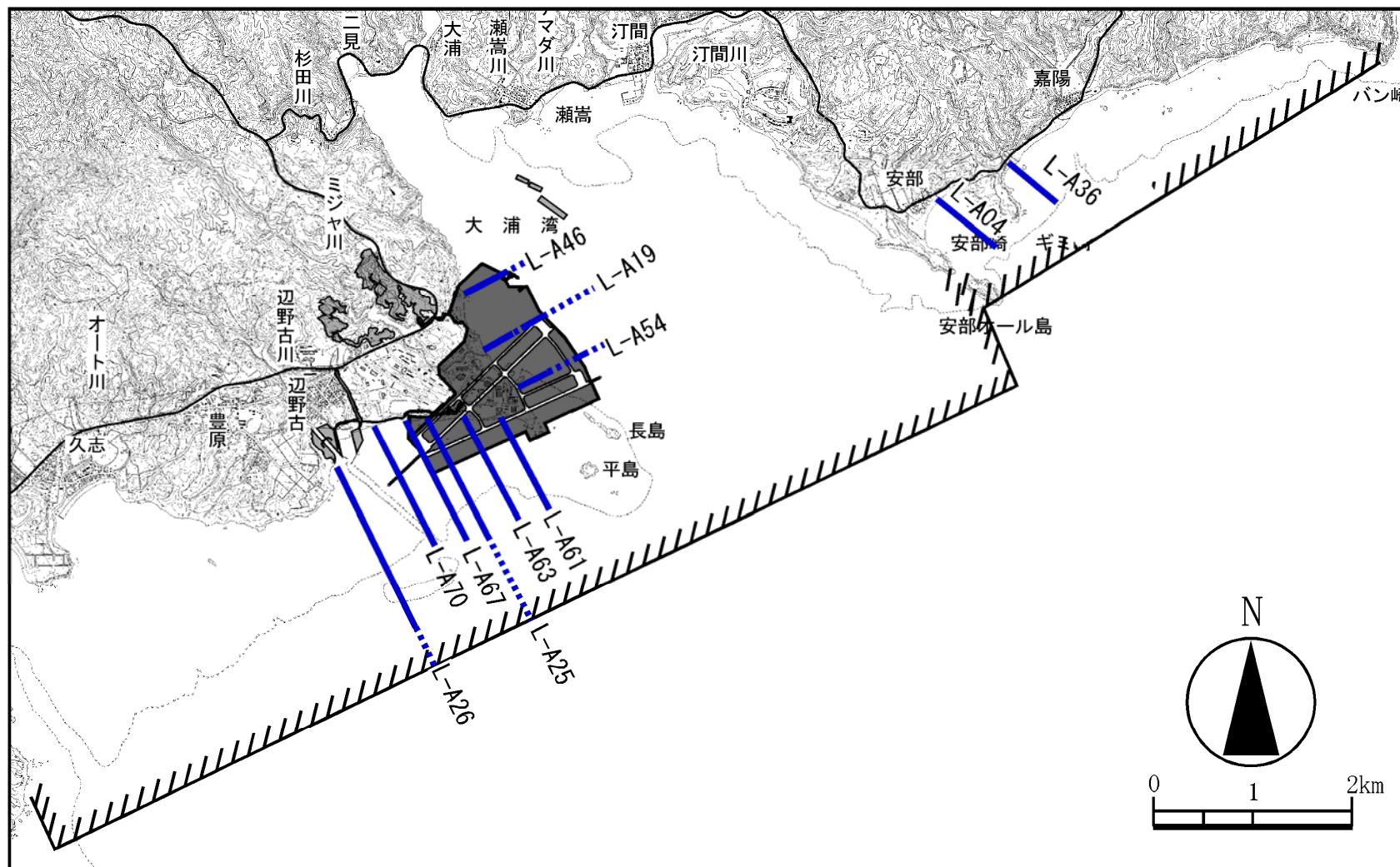
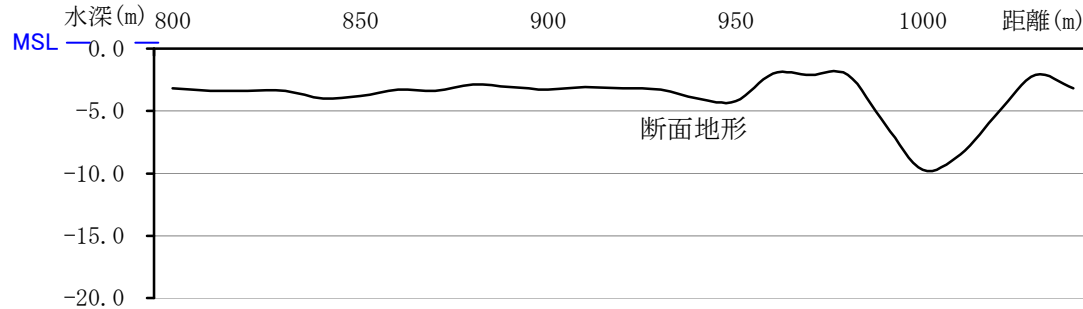


図-6.15.1.1 プロファイルで示した代表的な調査測線

L-A61

海草類被度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ホンダワラ類被度	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	1	1	0	2	2	2	1	1	0	0	1	1	0



距離	800	850	900	950	1000
底質	砂礫	岩盤	大礫	岩盤	大礫 岩盤

海草類																									
ホウハアモ																									
ニラウシグサ																									
ウシグサ属																									
ベニアモ																									
リュウキュウアモ																									
リュウキュウスガモ																									
オウミルモ																									
ホンダワラ類																									
ヤバネク																									
ホンダワラ属	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3													1	
ラッパモク	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1		2	2	2	1					1	1
その他																									
小型藻類	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2

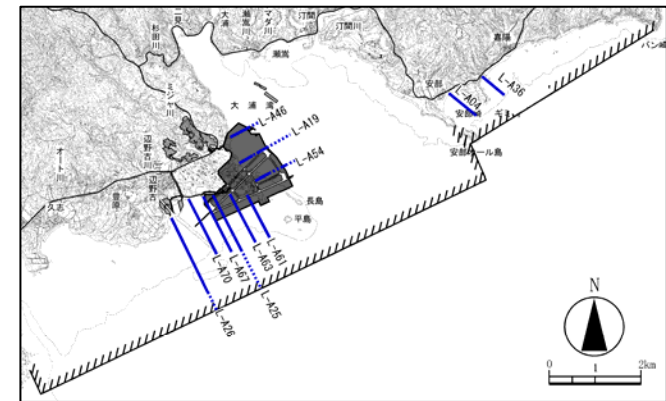
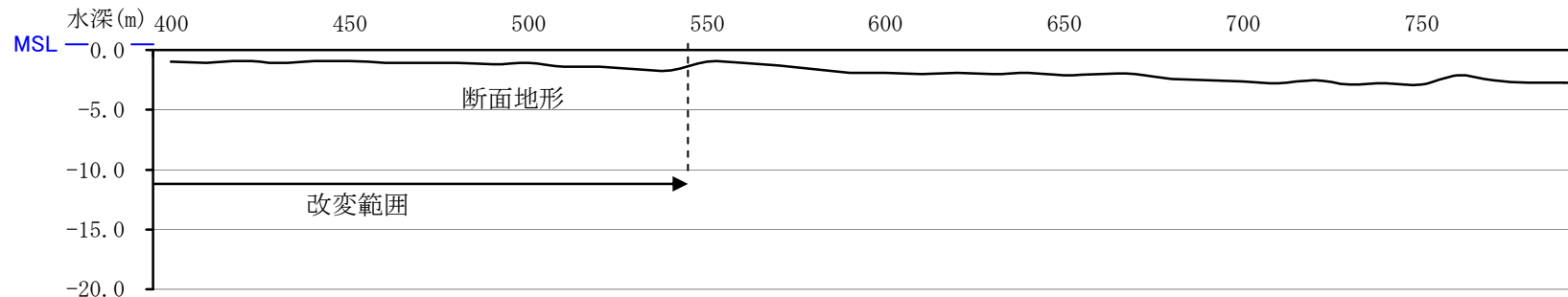


図-6.15.1.2(3) 代表的な調査測線のプロフィールと改変範囲

注) 1. 表中の数字は被度区分を示します (空白 : 0%、0 : 0%、1 : 5%未満、2 : 5%~25%、3 : 26%~50%、4 : 51%~75%、5 : 76%~100%)。
 2. MSL は那覇港の平均潮位を示します。



距離	400	450	500	550	600	650	700	750					
底質	砂礫						小礫	大礫	小礫	砂礫	岩盤	小礫	砂礫

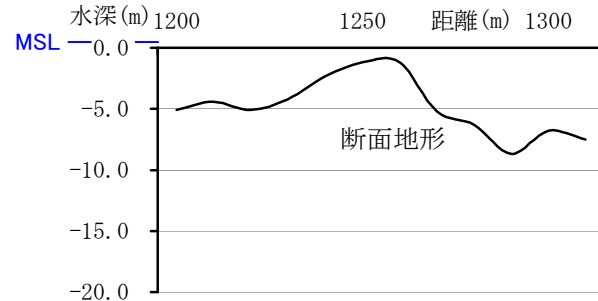
海草類																																								
ホウハアマモ	2	1		1	1	1	2								1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1										
ニラウシグサ				1	1	1										1	1	1	1	1							1	1												
ウシグサ属			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1		1	1	1	1																	
ベニアモ															2	2	2	1	1	1																				
リュウキュウアマモ			1											1	1	1	1	1	1																					
リュウキュウスカモ	1		1	1	1	1							1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2			2			2	3	
ウミヒルモ																															1								2	1
オオウミヒルモ				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1											1					1								
ホンダワラ類																																								
ヤハネク		1	1				1			1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
ホンダワラ属											1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2
ラッパモク																																	1					1		
その他																																								
小型藻類	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1

図-6.15.1.2(8) 代表的な調査測線のプロファイルと変更範囲

注) 1. 表中の数字は被度区分を示します (空白: 0%、0: 0%、1: 5%未満、2: 5%~25%、3: 26%~50%、4: 51%~75%、5: 76%~100%)。
 2. MSLは那覇港の平均潮位を示します。

L-A25

海草類被度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ホンダワラ類被度	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	0



距離	1200	1250	1300
底質	岩盤		

海草類												
ホウバアマモ												
ニラウミシグサ												
ウミシグサ属												
ヘニアマモ												
リュウキュウアマモ												
リュウキュウスガモ												
ウミヒルモ												
オオウミヒルモ												
ホンダワラ類												
ヤハネモク												
ホンダワラ属	1							1	1	1	2	
ラッコモク		1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	
その他												
小型藻類	3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2

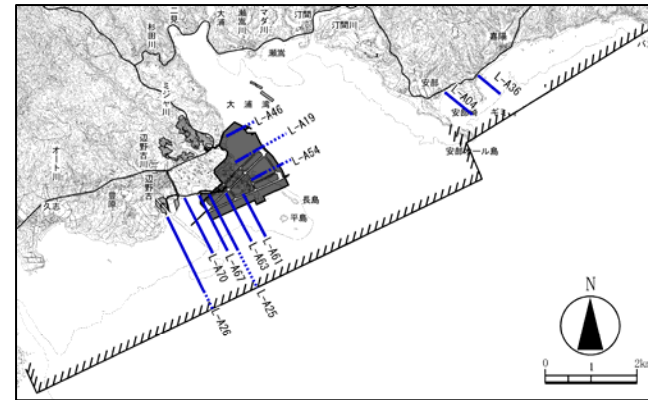
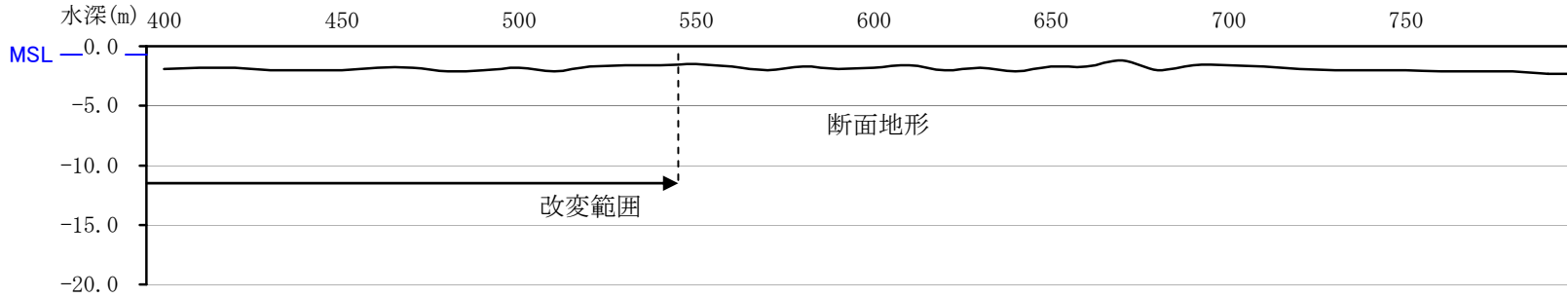


図-6.15.1.2(10) 代表的な調査測線のプロファイルと改変範囲

注) 1. 表中の数字は被度区分を示します (空白 : 0%、0 : 0%、1 : 5%未満、2 : 5%~25%、3 : 26%~50%、4 : 51%~75%、5 : 76%~100%)。
 2. MSL は那覇港の平均潮位を示します。

L-A67

海草類被度	2	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2		
ホンダワラ類被度	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0



距離	400	450	500	550	600	650	700	750	
底質	砂礫						砂	砂礫	砂

海草類																																											
ホウハアマモ	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
ニラウシグサ																															1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
ウシグサ属		1	1	2	1																			1	1	1	1				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ヘニアモ																															2	2	1										
リュウキュウアマモ																																											
リュウキュウスガモ	1				1	2	2	1	2	2	2	3	3	3	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1		
ウミヒルモ																											1	1															
オウミヒルモ																															1												
ホンダワラ類																																											
ヤハネク						1																																				1	
ホンダワラ属		1																																									
ラップモク																																											
その他																																											
小型藻類	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

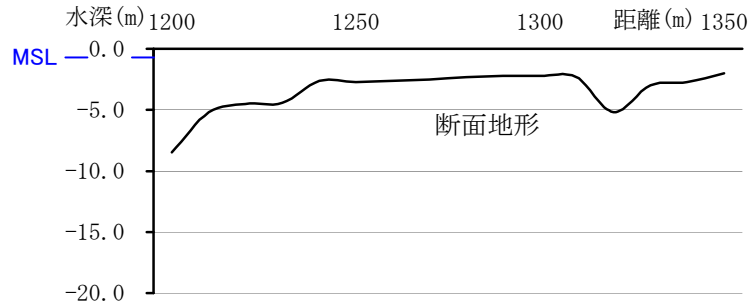
図-6.15.1.2(12) 代表的な調査測線のプロファイルと変更範囲

注) 1. 表中の数字は被度区分を示します (空白:0%、0:0%、1:5%未満、2:5%~25%、3:26%~50%、4:51%~75%、5:76%~100%)。
 2. MSL は那覇港の平均潮位を示します。

資6-15-140

L-A67

海草類被度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ホンダワラ類被度	0	1	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1



距離	1200	1250	1300	1350
底質	大礫	岩盤	転石	岩盤

海草類															
ボウハアマモ															
ニラウミシグサ															
ウミシグサ属															
ヘニアマモ															
リュウキュウアマモ															
リュウキュウスガモ															
ウミヒルモ															
オオウミヒルモ															
ホンダワラ類															
ヤハネモク															
ホンダワラ属			1	2	2	1									
ラッパモク		1	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1
その他															
小型藻類	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

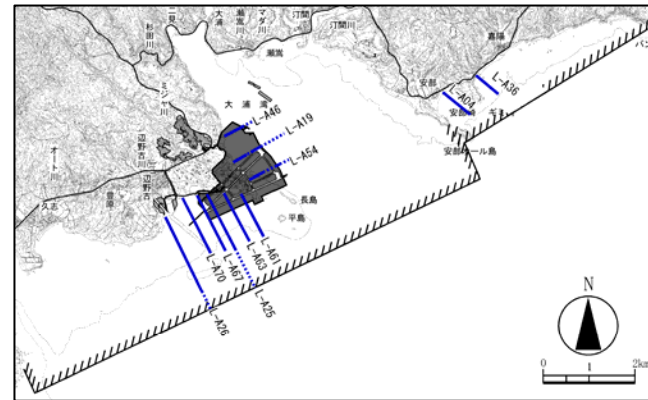
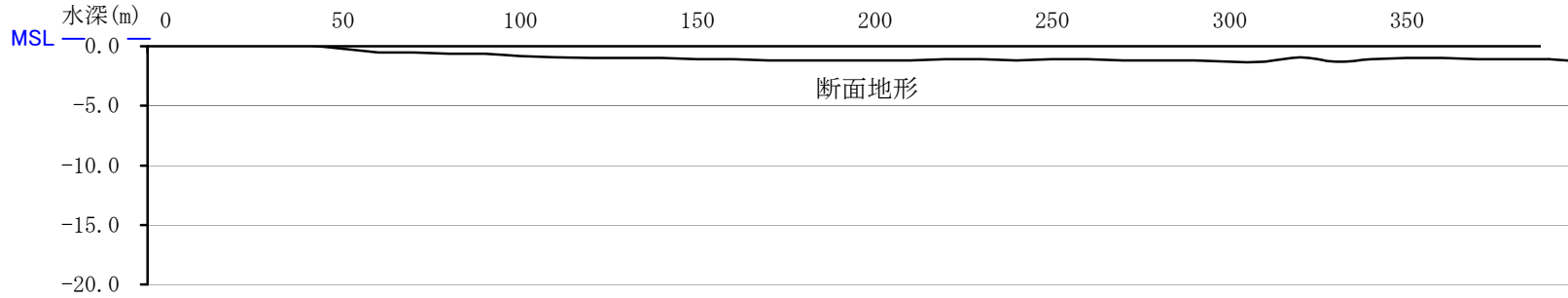


図-6.15.1.2(14) 代表的な調査測線のプロファイルと改変範囲

注) 1. 表中の数字は被度区分を示します (空白:0%、0:0%、1:5%未満、2:5%~25%、3:26%~50%、4:51%~75%、5:76%~100%)。
 2. MSL は那覇港の平均潮位を示します。

L-A70

海草類被度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	4	2	4	3	1	1	1	3	2	2	1	2	3	2	1	0	0	1	3	2	3	4	4	3	4	4	3		
ホンダワラ類被度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1



距離	0	50	100	150	200	250	300	350																					
底質	砂		砂礫																										

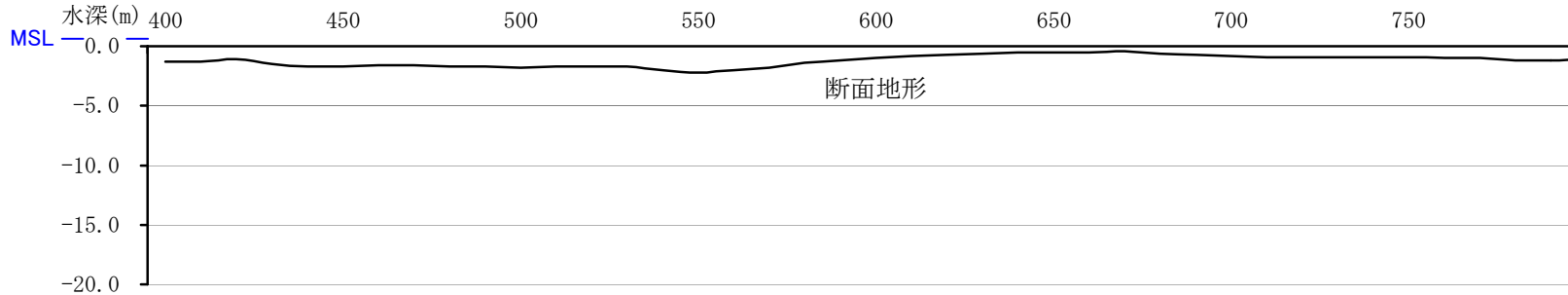
海草類																																															
ホウハアモ											1	2	2	3	3	3	2	3	2	1	1	1	2	2	1		1	2	1	1			1	3	2	2	3	3	3	3	3	3					
ニラウシグサ																	1																														
ウミシグサ属											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	2	1	1	1							
ヘニアモ																																															
リュウキュウアモ													2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1		1	2	1	1				1		2	1	2	2	2	2	1					
リュウキュウスガモ											1	1	1																						1					1	1	1	1				
ウミヒルモ																																															
オウミヒルモ																																															
ホンダワラ類																																															
ヤハネク																																															
ホンダワラ属																																															
ラッパモク																																															
その他																																															
小型藻類											1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

図-6. 15. 1. 2(15) 代表的な調査測線のプロファイルと改変範囲

注) 1. 表中の数字は被度区分を示します (空白 : 0%、0 : 0%、1 : 5%未満、2 : 5%~25%、3 : 26%~50%、4 : 51%~75%、5 : 76%~100%)。
 2. MSL は那覇港の平均潮位を示します。

L-A70

海草類被度	3	4	2	2	2	2	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
ホンダワラ類被度	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



距離	400	450	500	550	600	650	700	750	
底質	砂礫				砂				

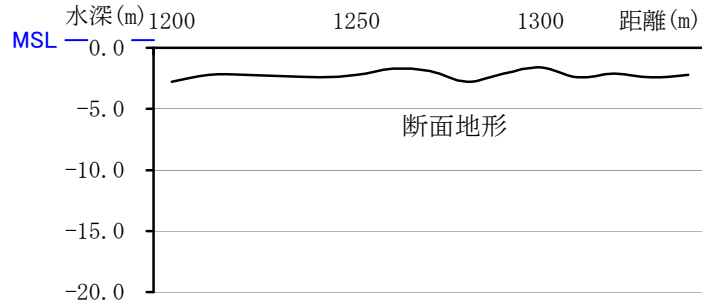
海草類																																									
ホウハアモ	3	3	2	1	1	1	1	3	3	2	2	3	3	4	1	1	2	1	1		1	1	1	1	1	1															
ニラウシグサ					1		1										1																								
ウミシグサ属			1	1	2	2	2	1	1		1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1					1				1			
ヘニアモ																					1	1	1	1	1	2	3	1													
リュウキュウアモ	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1																						1			
リュウキュウスカモ		1	1	1	1				1		1	2	1	1	1	1	1									1	1										1	1		1	
ウミヒルモ					1	1	1	1																		1													1	1	
オウミヒルモ				1	1	1	1	1	1	1				1			1								1	1	1											1	1	1	
ホンダワラ類																																									
ヤハネク				1	1	1	1	1	1					1	1																										
ホンダワラ属				1	1	1	1	1	1					1	1	1																									
ラッパモク																																									
その他																																									
小型藻類	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	

図-6.15.1.2(16) 代表的な調査測線のプロファイルと改変範囲

注) 1. 表中の数字は被度区分を示します (空白 : 0%、0 : 0%、1 : 5%未満、2 : 5%~25%、3 : 26%~50%、4 : 51%~75%、5 : 76%~100%)。
 2. MSL は那覇港の平均潮位を示します。

L-A70

海草類被度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ホンダワラ類被度	3	3	3	3	3	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3



距離	1200	1250		1300
底質	砂礫	岩盤	砂礫	岩盤

海草類															
ボウハアモ															
ニラウシグサ															
ウシグサ属															
ヘニアモ															
リュウキュウアモ															
リュウキュウスガモ															
ウミヒルモ															
オオウミヒルモ															
ホンダワラ類															
ヤハネモク	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
ホンダワラ属	3	3	3	3	3	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3
ラッパモク						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
その他															
小型藻類	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3

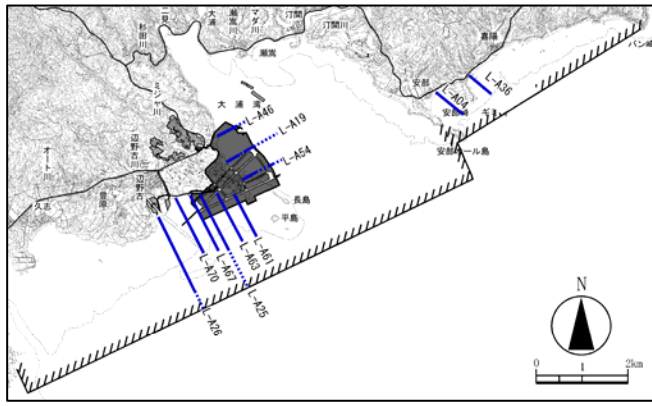
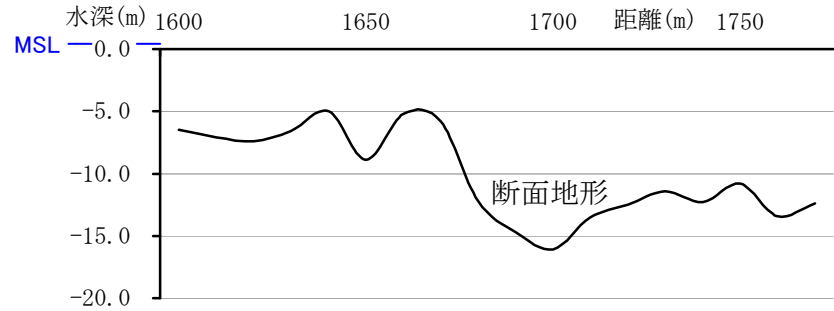


図-6.15.1.2(18) 代表的な調査測線のプロファイルと改変範囲

注) 1. 表中の数字は被度区分を示します (空白:0%、0:0%、1:5%未満、2:5%~25%、3:26%~50%、4:51%~75%、5:76%~100%)。
 2. MSL は那覇港の平均潮位を示します。

L-A26

海草類被度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ホンダワラ類被度	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



距離	1600	1650	1700	1750
底質	岩盤			

海草類																		
ホウハアマモ																		
ニラウシグサ																		
ウシグサ属																		
ヘニアモ																		
リュウキュウアマモ																		
リュウキュウサガモ																		
オウミヒルモ																		
ホンダワラ類																		
ヤハネモク																		
ホンダワラ属	1	1																
ラッパモク																		
その他																		
小型藻類	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

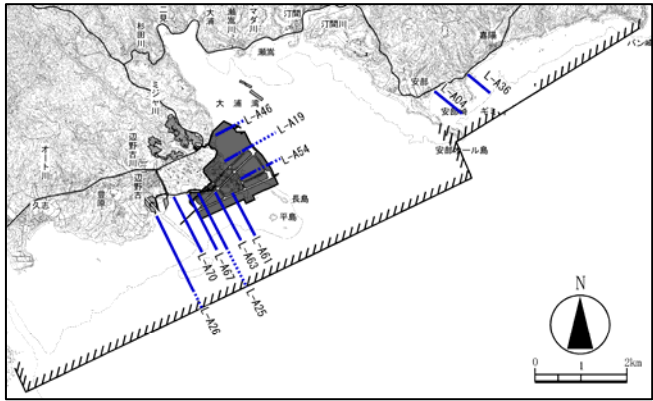
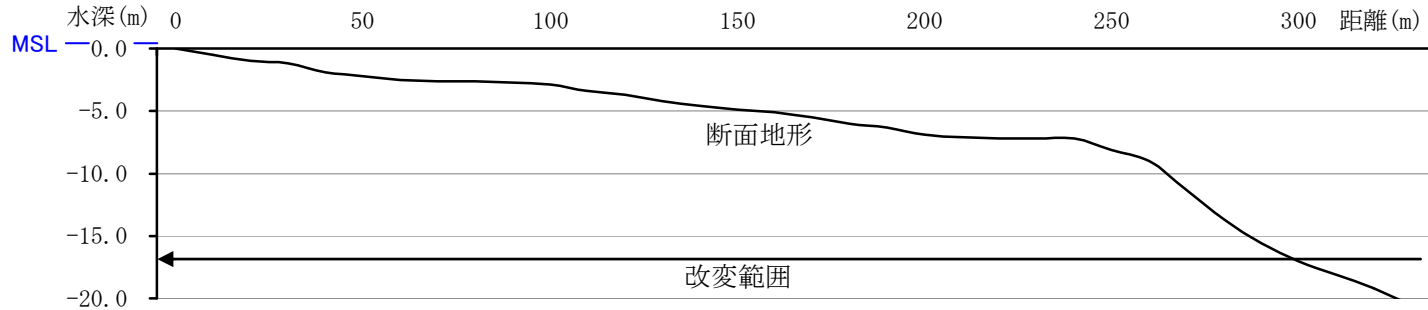


図-6.15.1.2(23) 代表的な調査測線のプロファイルと改変範囲

注) 1. 表中の数字は被度区分を示します (空白 : 0%、0 : 0%、1 : 5%未満、2 : 5%~25%、3 : 26%~50%、4 : 51%~75%、5 : 76%~100%)。
 2. MSL は那覇港の平均潮位を示します。

L-A19

海草類被度	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	1	2	2	0	2	2	2	1	0	0	0	0	0
ホンダワラ類被度	0	0	0	0	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0



距離	0	50	100	150	200	250	300
底質	砂礫		砂泥	岩盤 砂礫	砂	砂礫	砂泥

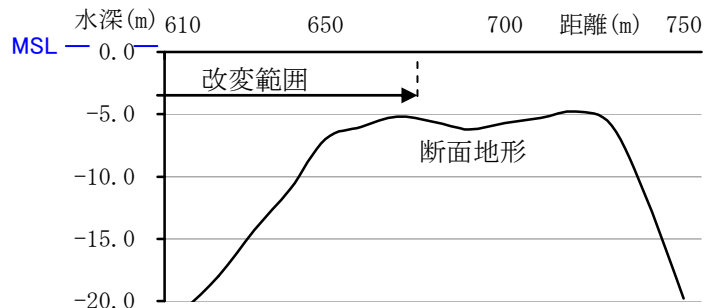
海草類																																				
ニラウシグサ																																				
ウシグサ属					1	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1																
リュウキュウアマモ							1																													
オウミルモ								1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1									
ウミルモ属																2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1							
ホンダワラ類																																				
ヤバネク					2	2	2	2	1	2	1	1	1																							
ホンダワラ属								1	1	1	1	1	1	2	1											1										
ラッパモク													2																							
その他																																				
小型藻類					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

図-6. 15. 1. 2(25) 代表的な調査測線のプロファイルと変更範囲

注) 1. 表中の数字は被度区分を示します (空白: 0%、0: 0%、1: 5%未満、2: 5%~25%、3: 26%~50%、4: 51%~75%、5: 76%~100%)。
 2. MSL は那覇港の平均潮位を示します。

L-A54

海草類被度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ホンダワラ類被度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0



距離	610	650	700
底質	砂礫	小礫	砂

海草類														
ウシグサ属														
ウミヒルモ														
ウミヒルモ属														
ホンダワラ類														
ホンダワラ属														
ラッパモク										1				
ヤハネモク														
その他														
小型藻類	3	4	3	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	3

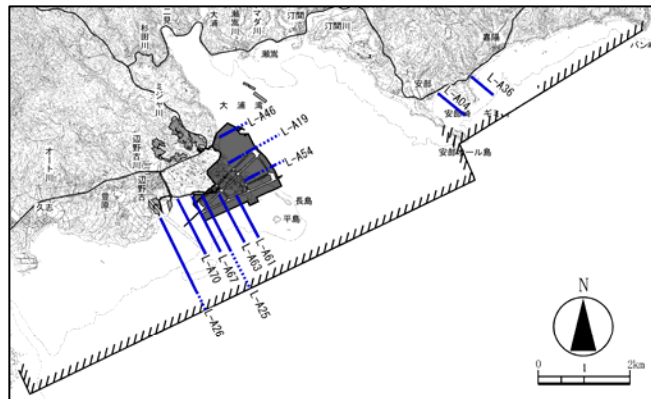


図-6.15.1.2(28) 代表的な調査測線のプロファイルと変更範囲

注) 1. 表中の数字は被度区分を示します (空白: 0%、0: 0%、1: 5%未満、2: 5%~25%、3: 26%~50%、4: 51%~75%、5: 76%~100%)。
 2. MSL は那覇港の平均潮位を示します。

