

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(1) 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. 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23日	9月10日	8月23日	8月29日	8月29日	9月13日	8月29日	8月29日	8月29日	8月23日	
				干気底質	岩盤	岩盤	岩盤・砂	岩盤・砂	砂	岩盤	岩盤・砂	砂・砂	岩盤・砂	砂	
				海藻草類被度(%)	10%	19%	20%	26%	5%	95%	38%	43%	20%	75%	
				海藻類被度(%)	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	12%	0%	75%	
				ホンダワラ類被度(%)	5%未満	5%未満	15%	5%未満	5%未満	30%	60%	30%	20%	5%未満	
				海藻上の苔の推定状況	—	—	—	—	無	—	—	無	—	無	
				海藻上の付着藻類の状況	—	—	—	—	少	—	—	少	—	無	
No.	門名	綱名	目名	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	4	27	9	5	15	30	5	14	10	7
2					藍藻綱										
3	紅色植物	紅藻	ウミノウメ	ガラガラ	ソテテ科										
4					ヒラガラガ属										
5					ガラガラ属										
6			サンゴモ	コナハタ	コナハタ属										
7					カニクサ属										
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			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	フイリクサ										
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	ホノバナノハナ									
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	カイマンク									
24					イギス	テングサモドキ属									
25					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						キキオドシ									
32						ヤナギノ属									
33						マクリ									
34						ソノノハナ									
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	ウツボシヤハス										
42					ウツボシヤハス										
43					ウツボシヤハス										
44					ウツボシヤハス										
45					アカハウミウチワ										
46					ウスユキウチワ										
47					ウスユキウチワ										
48					ウツボシヤハス										
49					ウツボシヤハス										
50					ウツボシヤハス										
51			ヒバマタ	ホンダワラ	ウツボシヤハス										
52					ウツボシヤハス										
53					ウツボシヤハス										
54					ウツボシヤハス										
55					ウツボシヤハス										
56					ウツボシヤハス										
57					ウツボシヤハス										
58	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ										
59					ウキオリソウ										
60					ウキオリソウ										
61					ウキオリソウ										
62					ウキオリソウ										
63			ミドリゲ	アオモクサ	アオモクサ										
64					アオモクサ										
65					アオモクサ										
66					アオモクサ										
67					アオモクサ										
68					アオモクサ										
69					アオモクサ										
70					アオモクサ										
71					アオモクサ										
72					アオモクサ										
73					アオモクサ										
74					アオモクサ										
75					アオモクサ										
76					アオモクサ										
77					アオモクサ										
78					アオモクサ										
79					アオモクサ										
80					アオモクサ										
81					アオモクサ										
82					アオモクサ										
83					アオモクサ										
84					アオモクサ										
85					アオモクサ										
86					アオモクサ										
87					アオモクサ										
88					アオモクサ										
89					アオモクサ										
90					アオモクサ										
91					アオモクサ										
92					アオモクサ										
93					アオモクサ										
94					アオモクサ										
95					アオモクサ										
96					アオモクサ										
97					アオモクサ										
98					アオモクサ										
99					アオモクサ										
100			ハネモ	ハネモ	カタハハネモ										
101					ハネモ										
102			カサノ	ダジクラス	ナガミスタマ										
103					ミスタマ										
104					ウスガサネ										
105					ウスガサネ										
106					ウスガサネ										
107					ウスガサネ										
108					ウスガサネ										
109					ウスガサネ										
110					ウスガサネ										
111	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウウスガモ										
112					リュウキュウウスガモ										
113					リュウキュウウスガモ										
114					リュウキュウウスガモ										
115					リュウキュウウスガモ										
116					リュウキュウウスガモ										
117					リュウキュウウスガモ										
118					リュウキュウウスガモ										

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(2) 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. 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23日	8月23日	9月9日	9月11日	9月10日	9月9日	9月8日	9月9日	9月9日	9月8日				
		干の底質	砂、砂礫	砂	岩盤	岩盤	岩盤	岩盤・サンゴ	岩盤	岩(サンゴ類、砂)	岩盤	岩盤、砂礫				
		海藻草類被度(%)	50%	80%	62%	85%	75%	70%	1%未満	65%	70%	10%				
		海藻類被度(%)	50%	80%	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	0%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	5%未満	0%				
		海草上の苔の稚穢状況	無	無	—	—	—	—	—	—	—	—				
		海草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	8	6	26	22	21	10	1	10	20	6
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					ヒラガラガ科	○										
5					ガラガラ属											
6					コナハダ科											
7			サンゴモ	サンゴモ	カニクサ科											
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			テングサ	テングサ	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			スピリ	ムカデリ	フイリ科											
16					イバサリ属											
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					ホノバナノハナ											
22			オゴリ	オゴリ	オゴリ属											
23			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ワツナギソウ科											
24					ワツナギソウ属											
25					フシツナギ											
26					カイマンソウ											
27					テングサモドキ属											
28					イギス											
29					ウツクサ											
30					イギス科											
31					ダジヤ											
32					ダジヤ属											
33					ダジヤ科											
34					コノハノリ											
35					トゲリ											
36					キクヒオドシ											
37					ヤナギノ属											
38					マクリ											
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					クロガシラ属											
42					アマシクサ											
43					ウラボシヤハス											
44					キヌダ属											
45					アマシクサ属											
46					ハイオホキ											
47					アカハシムウチワ											
48					ウスユキウチワ											
49					ウミウチワ属											
50					シガミクサ											
51					エウキネマオオギ											
52					ヒバマタ											
53					ホシダワラ											
54					ウツバモク											
55					フタエモク											
56					カラクサモク											
57					タマキレバモク											
58	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ科											
59					ウキオリソウ属											
60					アマモヨウ											
61					タノモクサ											
62					シオグサ											
63					シオグサ属											
64					アオモクサ											
65					マカダマモ											
66					カタバミドリダ											
67					ミドリダ											
68					キョウコウサ											
69					ムクキョウコウサ											
70					パロニア											
71					オオパロニア											
72					ヘナワスタ											
73					ヒメワスタ											
74					ヒメワスタ											
75					クヒレスタ											
76					ススカゲスタ											
77					センナリスタ											
78					ヒラエスタ											
79					カクノキスタ											
80					サハイノキスタ											
81					ヨレスタ											
82					タカノハスタ											
83					キザスタ											
84					イチイスタ											
85					コケイワスタ											
86					イワスタ属											
87					クサビカタハウチワ											
88					コテングノハウチワ											
89					ハウチワ属											
90					イトゲノマユハキ											
91					マユハキ											
92					ウチワサボテングサ											
93					ミツデサボテングサ											
94					ヒロハサボテングサ											
95					サボテングサ											
96					サボテングサ属											
97					ヒスイチヨウ											
98					ハゴロモ											
99					ハゴロモ属											
100					オオハロニア											
101					ヘナワスタ											
102					ヒメワスタ											
103					クヒレスタ											
104					ススカゲスタ											
105					センナリスタ											
106					ヒラエスタ											
107					カクノキスタ											
108					サハイノキスタ											
109					ヨレスタ											
110					タカノハスタ											

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%	0%	5%未満	0%	0%				
		海藻上の苔の繁殖状況	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		海藻上の付着藻類の状況	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
No.	門名	綱名	目名	科名	種名	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	ソテテガミ											
4					ヒラガラガク属											
5					ガラガラ属											
6					コナハタ											
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					シガミクサ											
49					エウキネマオオギ											
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					カクシスタ											
78					サイトハスタ											
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					オノノハハミル											
99					モツレミル											
100					カタハハネモ											
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7日	9月8日	9月10日	9月10日	9月10日										
		干底質	岩盤、砂礫	岩盤、砂礫	岩盤、砂礫	岩盤、砂礫	岩盤、砂礫	岩盤、砂礫	岩盤、砂礫	砂泥	砂泥	砂泥										
		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	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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
2	紅色植物	紅藻	ウミノウメン	ガラガラ	ソテテ科																	
3				ガラガラ	ソテテ科																	
4				ガラガラ	ソテテ科																	
5				ガラガラ	ソテテ科																	
6				コナハダ	コナハダ科																	
7				サンゴモ	サンゴモ科																	
8				サンゴモ	サンゴモ科																	
9				サンゴモ	サンゴモ科																	
10				サンゴモ	サンゴモ科																	
11				サンゴモ	サンゴモ科																	
12				サンゴモ	サンゴモ科																	
13				サンゴモ	サンゴモ科																	
14				サンゴモ	サンゴモ科																	
15				サンゴモ	サンゴモ科																	
16				サンゴモ	サンゴモ科																	
17				サンゴモ	サンゴモ科																	
18				サンゴモ	サンゴモ科																	
19				サンゴモ	サンゴモ科																	
20				サンゴモ	サンゴモ科																	
21				サンゴモ	サンゴモ科																	
22				サンゴモ	サンゴモ科																	
23				サンゴモ	サンゴモ科																	
24				サンゴモ	サンゴモ科																	
25				サンゴモ	サンゴモ科																	
26				サンゴモ	サンゴモ科																	
27				サンゴモ	サンゴモ科																	
28				サンゴモ	サンゴモ科																	
29				サンゴモ	サンゴモ科																	
30				サンゴモ	サンゴモ科																	
31				サンゴモ	サンゴモ科																	
32				サンゴモ	サンゴモ科																	
33				サンゴモ	サンゴモ科																	
34				サンゴモ	サンゴモ科																	
35				サンゴモ	サンゴモ科																	
36				サンゴモ	サンゴモ科																	
37				サンゴモ	サンゴモ科																	
38				サンゴモ	サンゴモ科																	
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	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ科																	
41				クロガシラ	クロガシラ科																	
42				クロガシラ	クロガシラ科																	
43				クロガシラ	クロガシラ科																	
44				クロガシラ	クロガシラ科																	
45				クロガシラ	クロガシラ科																	
46				クロガシラ	クロガシラ科																	
47				クロガシラ	クロガシラ科																	
48				クロガシラ	クロガシラ科																	
49				クロガシラ	クロガシラ科																	
50				クロガシラ	クロガシラ科																	
51				クロガシラ	クロガシラ科																	
52				クロガシラ	クロガシラ科																	
53				クロガシラ	クロガシラ科																	
54				クロガシラ	クロガシラ科																	
55				クロガシラ	クロガシラ科																	
56				クロガシラ	クロガシラ科																	
57				クロガシラ	クロガシラ科																	
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				緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
60							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
61							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
62							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
63							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
64							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
65							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
66							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
67							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
68							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
69							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
70							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
71							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
72							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
73							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
74							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
75							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
76							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
77							ウキオリソウ	ウキオリソウ科														
78	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
79	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
80	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
81	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
82	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
83	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
84	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
85	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
86	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
87	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
88	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
89	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
90	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
91	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
92	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
93	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
94	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
95	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
96	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
97	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
98	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
99	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
100	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
101	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
102	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
103	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
104	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				
105	ウキオリソウ	ウキオリソウ科																				

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%		
		海草類被度(%)		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		
		海草上の苔の推定状況		少	少	—	—	—	—	—	—	—	—		
		海草上の付着藻類の状況		無	少	—	—	—	—	—	—	—	—		
No.	門名	綱名	目名	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	12	12	3	18	10	9	26	24	13	14
2					藍藻綱					○	○	○	○	○	○
3	紅色植物	紅藻	ウミノウメ	ガラガラ	ソテテ科										
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					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	フイリ科										
15					イバノリ属										
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	ホノハナノハナ									
19			オゴリ	オゴリ	オゴリ属										
20			マサゴシバ	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					ダジヤ科										○
29					コノハノリ	コノハノリ科									
30					トゲリ										
31					キクヒオドシ										
32					ヤナギノリ属										
33					マクリ				○						
34					ソノノハナ										
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										
42					ウツクサ属										
43					アミシクサ				○	○	○	○	○	○	○
44					ハイオホギ				○	○	○	○	○	○	○
45					アカハムウチワ										
46					ウスユキウチワ										
47					ウミウチワ属										
48					シガミクサ										
49					エウキョウオオギ										
50			ヒバマタ	ホンダワラ	ウツクサ										
51					ウツクサ										
52					ウツクサ										
53					ウツクサ										
54					ウツクサ										
55					ウツクサ	○									○
56					ウツクサ										
57					ウツクサ										
58	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ										
59					ウキオリソウ										
60					ウキオリソウ										
61					ウキオリソウ										
62					ウキオリソウ										
63					ウキオリソウ										
64					ウキオリソウ										
65					ウキオリソウ										
66					ウキオリソウ										
67					ウキオリソウ										
68					ウキオリソウ										
69					ウキオリソウ										
70					ウキオリソウ										
71					ウキオリソウ										
72					ウキオリソウ										
73					ウキオリソウ										
74					ウキオリソウ										
75					ウキオリソウ										
76					ウキオリソウ										
77					ウキオリソウ										
78					ウキオリソウ										
79					ウキオリソウ										
80					ウキオリソウ										
81					ウキオリソウ										
82					ウキオリソウ										
83					ウキオリソウ										
84					ウキオリソウ										
85					ウキオリソウ										
86					ウキオリソウ										
87					ウキオリソウ										
88					ウキオリソウ										
89					ウキオリソウ										
90					ウキオリソウ										
91					ウキオリソウ										
92					ウキオリソウ										
93					ウキオリソウ										
94					ウキオリソウ										
95					ウキオリソウ										
96					ウキオリソウ										
97					ウキオリソウ										
98					ウキオリソウ										
99					ウキオリソウ										
100					ウキオリソウ										
101					ウキオリソウ										
102					ウキオリソウ										
103					ウキオリソウ										
104					ウキオリソウ										
105					ウキオリソウ										
106					ウキオリソウ										
107					ウキオリソウ										
108					ウキオリソウ										
109					ウキオリソウ										
110					ウキオリソウ										
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					リュウキュウスガモ										
113					リュウキュウスガモ										
114					リュウキュウスガモ										
115					リュウキュウスガモ										
116					リュウキュウスガモ										
117					リュウキュウスガモ										
118					リュウキュウスガモ										

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 (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
		平均風速		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%
		海草類被度(%)		5%	0%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	30%	30%
		海面上の浮遊物の状態		多	—	—	少	—	—	—	—	—	—
		海面上の付着藻類の状態		少	—	—	少	—	—	—	—	—	—
No.	門名	綱名	目名	科名	科名	種名	出現種数						
1	藍色植物	藍藻	エブレモ	エブレモ	エブレモ	0	0	0	0	0	0	0	0
2													
3	紅色植物	紅藻	ウミノウメン	ガラガラ	ガラガラ	0							
4													
5													
6			サンゴモ	サンゴモ	サンゴモ				0			0	0
7									0			0	0
8									0			0	0
9									0			0	0
10									0			0	0
11									0			0	0
12			デンクサ	デンクサ	デンクサ			0			0	0	0
13												0	0
14			スピリ	ムカデリ	フイリクサ								
15													
16													
17													
18													
19			オゴリ	オゴリ	オゴリ								0
20			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ワツナギソウ								
21													
22													
23													
24													
25			イギス	イギス	イギス	0	0	0	0	0	0	0	0
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38	不等毛植物	褐藻	シオシドロ	シオシドロ	シオシドロ								
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50			ヒバマタ	ホンダワラ	ホンダワラ	0							0
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								
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	トチカガミ	0	0	0	0	0	0	0	0
112													
113													
114													
115													
116													
117													
118													

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

表-6. 15. 1. 3 (7) 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. A61	St. A62	St. A63	St. A64	St. A65	St. A66	St. A67	St. A68	St. A69	St. A70
				調査日時	9月8日	9月8日	9月8日	9月3日	9月3日	9月4日	9月4日	9月8日	9月9日	9月6日
				土壌底質	岩盤	岩盤	岩盤・大礫	岩盤・砂礫	小礫・砂	岩盤・小礫・砂	小礫・砂	岩盤	岩盤	岩盤
				海藻草類被度(%)	80%	95%	65%	50%	40%	80%	30%	75%	70%	85%
				海草類被度(%)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				海藻上の着生藻類の状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				海草上の付着藻類の状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
No.	門名	綱名	目名	科名	種名	出現種類数								
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	ユレモ科	11	11							
2					藍藻類	0	0						0	
3	紅色植物	紅藻	ウミノウメ	ガラガラ	ガラガラ科	0							0	
4					ガラガラ属									0
5					ガラガラ属	0								
6			サンゴモ	コナハダ	コナハダ属				0		0			0
7					コナハダ属									
8					カニクサ属	0								
9					ハネメシコロ	0								
10					モサキ草属	0	0							
11					イシノハナ	0								
12			デンクサ	デンクサ	サビ草科(無節サンゴモ類)	0	0	0			0			0
13					シマデンクサ									
14					デンクサ科									
15			スギリ	ムカデリ	フイリクサ									
16					イバラリ属									
17					イトヅネノコ									
18					イトヅネノコ	0	0	0			0		0	0
19			オゴリ	オゴリ	オゴリ属									
20			マサゴシバ	ワツナギソウ	ワツナギソウ科									
21					ワツナギソウ属									
22					ワツナギソウ属									
23					ワツナギソウ属									
24			イギス	イギス	イギス科	0			0		0			0
25					イギス科									
26					イギス属	0								
27					ダシマ属									
28					ダシマ属									
29					コノハノリ科		0							
30					コノハノリ科									
31					トゲノリ									
32					キクヒオドリ									
33					ヤナギノリ属				0		0			
34					マツリ									
35					ワツナギソウ科									
36					ワツナギソウ科									
37					ワツナギソウ科									
38	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科		0							
39					シオミドロ科									
40			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属									
41			アミシグサ	アミシグサ	ウツボシヤハス	0						0		
42					ウツボシヤハス属								0	
43					ウツボシヤハス属	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44					ウツボシヤハス属	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45					ウツボシヤハス属									
46					ウツボシヤハス属			0						
47					ウツボシヤハス属									
48					ウツボシヤハス属									
49					ウツボシヤハス属									
50			ヒバマタ	ホンダワラ	ウツボシヤハス				0		0			
51					ウツボシヤハス属									
52					ウツボシヤハス属									
53					ウツボシヤハス属									
54					ウツボシヤハス属				0	0	0			0
55					ウツボシヤハス属			0	0	0	0			0
56					ウツボシヤハス属			0	0	0	0			0
57					ウツボシヤハス属			0	0	0	0			0
58	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ科									
59					ウキオリソウ科									
60					ウキオリソウ科									
61					ウキオリソウ科									
62					ウキオリソウ科									
63			ミドリガ	アオキクサ	アオキクサ属	0								
64					アオキクサ属									
65					アオキクサ属									
66					アオキクサ属									
67					アオキクサ属									
68					アオキクサ属									
69					アオキクサ属									
70					アオキクサ属									
71					アオキクサ属									
72					アオキクサ属									
73					アオキクサ属									
74					アオキクサ属									
75					アオキクサ属									
76					アオキクサ属									
77					アオキクサ属									
78					アオキクサ属									
79					アオキクサ属									
80					アオキクサ属									
81					アオキクサ属									
82					アオキクサ属									
83					アオキクサ属									
84					アオキクサ属									
85					アオキクサ属								0	
86					アオキクサ属									
87					アオキクサ属									
88					アオキクサ属									
89					アオキクサ属									
90					アオキクサ属									
91					アオキクサ属									
92					アオキクサ属									
93					アオキクサ属									
94					アオキクサ属									
95					アオキクサ属									
96					アオキクサ属									
97					アオキクサ属									
98			ミル	ミル	オオハロニア									
99					オオハロニア属									
100			ハネモ	ハネモ	カタハハネモ		0							
101					カタハハネモ属									
102			カサノ	タジラズ	タジラズ科									
103					タジラズ科									
104					タジラズ科									
105					タジラズ科									
106					タジラズ科									
107					タジラズ科									
108					タジラズ科									
109					タジラズ科									
110					タジラズ科									
111	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウユスガモ						0		0	
112					リュウキュウユスガモ属									
113					リュウキュウユスガモ属									
114					リュウキュウユスガモ属									
115					リュウキュウユスガモ属									
116					リュウキュウユスガモ属									
117					リュウキュウユスガモ属									
118					リュウキュウユスガモ属									

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. 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				
地形底質		砂,小礫,岩盤	砂礫	岩盤	小礫,転石	砂,岩盤	砂礫	砂,岩盤	岩盤	岩盤	岩盤				
海藻草類被度(%)		20%	80%	80%	50%	3%	25%	10%	60%	70%	70%				
海草類被度(%)		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	—	—	—				
海面上の浮遊物の種類状況		—	無	—	—	無	少	少	—	—	—				
海面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	種名	22	14	9	17	30	18	22	12	4	6
2					藍藻属										
3	紅色植物	紅藻	ウミノウメン	ガラガラ	ソテガラミ										
4					ヒラガラガテ属										
5					ガラガラ属										
6			サンゴモ	コナハタ	コナハタ属										
7				サンゴモ	カニフテ属										
8					ハネハシコロ										
9					モサキ属										
10					インノハナ										
11					ハバリデウム										
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	フイリウサ										
15					イバタリ属										
16					イワノカワ										
17					エツキウノカワ										
18					イワノカワ科										
19					ナミノハナ										
20			オゴリ	オゴリ	オゴリ属										
21			マサゴシバ	ワツナギソウ	ワツナギソウ										
22					ワツナギソウ										
23					ワツナギソウ属										
24					フシツナギ										
25			イギス	イギス	ウフアケサ										
26					イギス科										
27					ダジア属										
28					ダジア科										
29					コノハノリ科										
30					トゲリ										
31					キクビオドン										
32					ヤナギノリ属										
33					マクリ										
34					ソノノハナ										
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	シオシドロ	シオシドロ	シオシドロ科										
40					クロガシラ属										
41					アマシグサ										
42					ウツボシヤハス										
43					キヌシグサ属										
44					アマシグサ属										
45					ハイオホギ										
46					アカバウミウチワ										
47					ウスユキウチワ										
48					ウミウチワ属										
49					シガミグサ										
50					ウツボシヤハス										
51			ヒバマタ	ホンダワラ	ウツボシヤハス										
52					ウツボシヤハス										
53					ウツボシヤハス										
54					ウツボシヤハス										
55					ウツボシヤハス										
56					ウツボシヤハス										
57					ウツボシヤハス										
58	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ										
59					ウキオリソウ										
60					ウキオリソウ										
61					ウキオリソウ										
62					ウキオリソウ										
63					ウキオリソウ										
64					ウキオリソウ										
65					ウキオリソウ										
66					ウキオリソウ										
67					ウキオリソウ										
68					ウキオリソウ										
69					ウキオリソウ										
70					ウキオリソウ										
71					ウキオリソウ										
72					ウキオリソウ										
73					ウキオリソウ										
74					ウキオリソウ										
75					ウキオリソウ										
76					ウキオリソウ										
77					ウキオリソウ										
78					ウキオリソウ										
79					ウキオリソウ										
80					ウキオリソウ										
81					ウキオリソウ										
82					ウキオリソウ										
83					ウキオリソウ										
84					ウキオリソウ										
85					ウキオリソウ										
86					ウキオリソウ										
87					ウキオリソウ										
88					ウキオリソウ										
89					ウキオリソウ										
90					ウキオリソウ										
91					ウキオリソウ										
92					ウキオリソウ										
93					ウキオリソウ										
94					ウキオリソウ										
95					ウキオリソウ										
96					ウキオリソウ										
97					ウキオリソウ										
98					ウキオリソウ										
99					ウキオリソウ										
100					ウキオリソウ										
101					ウキオリソウ										
102					ウキオリソウ										
103					ウキオリソウ										
104					ウキオリソウ										
105					ウキオリソウ										
106					ウキオリソウ										
107					ウキオリソウ										
108					ウキオリソウ										
109					ウキオリソウ										
110					ウキオリソウ										
111	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウウスガモ										
112					リュウキュウウスガモ										
113					リュウキュウウスガモ										
114					リュウキュウウスガモ										
115					リュウキュウウスガモ										
116					リュウキュウウスガモ										
117					リュウキュウウスガモ										
118					リュウキュウウスガモ										

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(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

Table with 14 columns: No., 門名, 類名, 目名, 科名, 種名, 出現種数, St_A91, St_A92, St_A93, St_A94, St_A95, St_A96, St_A97, St_A98, St_A99, St_A100. Rows include categories like 藍色植物 (Blue plants), 紅色植物 (Red plants), 不等毛植物 (Heterokonts), 緑色植物 (Green plants), and 種子植物 (Seed plants).

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 (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

				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	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	
				干拓底質	砂・砂石	砂・砂石	砂	砂	砂・砂石	砂	砂・砂石	砂	砂	砂	
				海藻草類被度(%)	10%	60%	55%	30%	30%	5%未満	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%未満	5%	0%	5%未満	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	—	
				種名 \ 出現種数	20	8	17	9	25	2	12	9	14	31	
No.	門名	綱名	目名	科名	種名	種名	種名	種名	種名	種名	種名	種名	種名	種名	出現地点数
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	ユレモ科										19
2					藍藻綱										51
3	紅色植物	紅藻	ウミノウメン	ガラガラ	ソデガラミ										26
4					ヒラガラガラ属										26
5					ガラガラ属										19
6					コナハダ										8
7					サンゴモ										9
8															1
9															41
10															1
11					ハバハリデウム										83
12					テングサ										9
13															23
14					スギノ										1
15															8
16															4
17															72
18															2
19															1
20															2
21															1
22															3
23															48
24															29
25															1
26															23
27															4
28															3
29															2
30															3
31															2
32															3
33															51
34															1
35															11
36															2
37															1
38															4
39	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科										2
40					クロカシラ										4
41															11
42															7
43															75
44															57
45															2
46															56
47															3
48															5
49															3
50															28
51															4
52															4
53															1
54															13
55															67
56															49
57															1
58	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ科										24
59															1
60															1
61															30
62															2
63															3
64															3
65															4
66															23
67															11
68															7
69															6
70															2
71															10
72															2
73															1
74															2
75															12
76															1
77															4
78															2
79															13
80															2
81															1
82															1
83															1
84															7
85															1
86															6
87															12
88															2
89															9
90															17
91															17
92															8
93															15
94															30
95															16
96															15
97															3
98															1
99															6
100															2
101															14
102															1
103															15
104															5
105															65
106															30
107															7
108															4
109															14
110															64
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										20
112															11
113															4
114															14
115															14
116															8
117															10
118															18

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(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
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%	0%	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						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	ソテガラミ	○	○	○	○	○	○		○	○	○
5					ヒラガラガラ属		○	○					○		
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					モサスキ属	○	○	○		○	○	○	○	○	○
15					イソノハナ			○			○	○			
16					サビ歯(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			スギカワ	イバラカワ	イバラカワ属										
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	ホソノオモノハナ										○
28				アツバノリ	ミアナギサ										○
29				ベニスナゴ	ニクホウノオ										
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					アツツカハナノエダ										
38			イギス	イギス	ケカサシクサ										
39					ヨツノサデ属										
40					ウツガガサ										
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	トダノリ										
47					キカドシ										
48					ベニサナギリ										
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	ウラボシヤハズ										
59					シクヤハズ										
60					キハスグサ属										
61					イトアミジ										
62					アマシクサ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○
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					シマウチワ										
70					エツキシマオオギ										
71					アマシクサ科										
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	フクロノリ										
74					カゴスノリ										
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

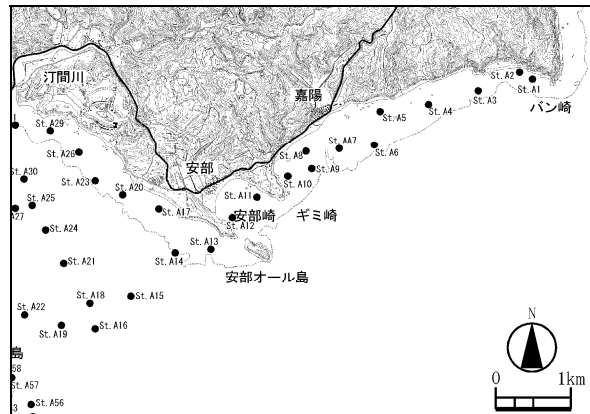


表-6. 15. 1. 4(2) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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%
海藻類被度(%)		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%
海藻上の浮泥の堆積状況		—	—	—	—	少	—	—	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	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	20					
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	ウキオリソウ属		○		○		○
86					アミモヨウ属						
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	アオモグサ属		○				
91					アミハ属						
92			マガタマモ	マガタマモ	マガタマモ属				○		○
93					ミドリガ						
94					ミドリガ属		○				○
95			パロニア	キッコウグサ	キッコウグサ属	○	○		○	○	
96					ムクソウコブサ		○				
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					スズカケスタ						
106					ゼンシクスタ						
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			ハゴロモ	コテンクハウチワ	マルバハウチワ						
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			カサリ	ダシクラズ	ナガスタマ		○		○	○	○
139					ミスダマ		○		○	○	○
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					ウミヒルモ				○	○	○
150					オオウミヒルモ				○	○	○
151					ホソウミヒルモ				○	○	○
152				ベニアマモ	ニラウミシグサ				○		○
153					マツバウミシグサ			○			○
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

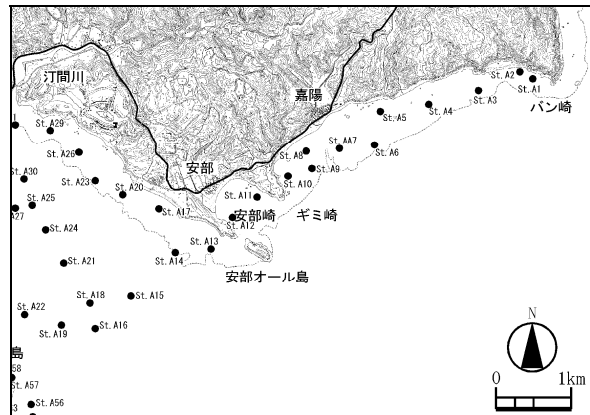


表-6. 15. 1. 4(3) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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%	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	5%未満	0%	5%未満	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	31	29	25	13	24	22	13	15	15	15
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					ヒラガタガラ属											
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	サンゴモ	ヌルハダ											
11					サンゴモ											
12					ハイカニノテ											
13					ホンエダカニノテ											
14					カニノテ属											
15					ハネヒメシコロ											
16					モサスギ属											
17					インノハナ											
18			テングサ	テングサ	サシ歯(無節サンゴモ類)											
19					シマテングサ											
20					シマテングサ属											
21					ハイテングサ											
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			カギケリ	カギケリ	カギケリ											
27					カギケリ											
28			スギカ	スギカ	スギカ											
29					スギカ											
30					スギカ											
31					スギカ											
32					スギカ											
33					スギカ											
34					スギカ											
35					スギカ											
36					スギカ											
37					スギカ											
38					スギカ											
39					スギカ											
40					スギカ											
41					スギカ											
42					スギカ											
43					スギカ											
44					スギカ											
45					スギカ											
46					スギカ											
47					スギカ											
48					スギカ											
49					スギカ											
50					スギカ											
51					スギカ											
52					スギカ											
53					スギカ											
54					スギカ											
55					スギカ											
56					スギカ											
57	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ											
58					クロガシラ											
59					クロガシラ											
60					クロガシラ											
61					クロガシラ											
62					クロガシラ											
63					クロガシラ											
64					クロガシラ											
65					クロガシラ											
66					クロガシラ											
67					クロガシラ											
68					クロガシラ											
69					クロガシラ											
70					クロガシラ											
71					クロガシラ											
72					クロガシラ											
73					クロガシラ											
74					クロガシラ											
75					クロガシラ											
76					クロガシラ											
77					クロガシラ											
78					クロガシラ											
79					クロガシラ											
80					クロガシラ											

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

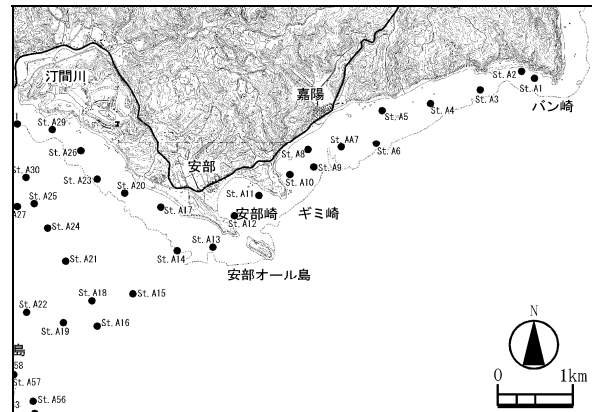


表-6. 15. 1. 4(4) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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・岩盤	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%					
海藻類被度(%)		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	—	—	—	—	—	—	—	—					
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	15
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	ウキオリソウ属											
86					アミモヨウ属											
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			ミドリゲ	アオモクサ	アオモクサ属											
91					アミハ属											
92				マガタマモ	マガタマモ											
93					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					クヒレスタ											
105					スズカゲスタ											
106					ゼンシクスタ											
107					ヒコメスタ											
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				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					ウチワサボテンクサ											
124					ミツデサボテンクサ											
125					ヒロハサボテンクサ											
126					サボテンクサ											
127					サボテンクサ属											
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	ナガスタクマ											
139					ミスタクマ											
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					ヒナガサリ											
147			種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ										
148					リュウキュウサゴ											
149					ワイルモ											
150					オオウミヒルモ											
151					ホソウミヒルモ											
152					ニラウミシグサ											
153					マツバウミシグサ											
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

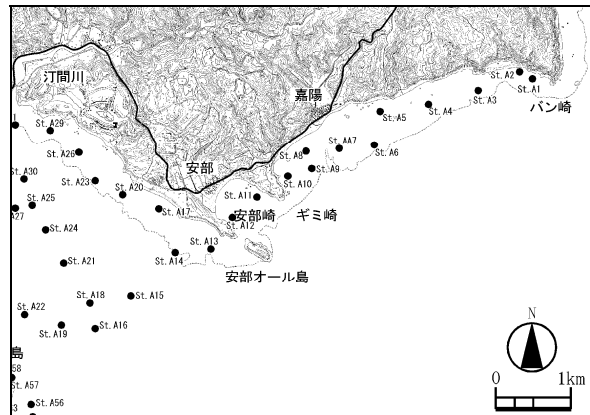


表-6. 15. 1. 4(5) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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					
海藻類被度(%)		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%					
海藻上の浮泥の性状		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
海藻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
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	ウミノウメ	ガラガラ	ツデガラミ	○										
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					ウミノウメ	○										
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					モサズキ属	○										
15					イソノハナ	○										
16					サンゴモ(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	○										
23					<i>Wurdemannia miniata</i>	○										
24			カギケリ	カギケリ	カギケリ	○										
25			スギカ	イバラカ	イバラカ属	○										
26					イワカワ	○										
27					ユカリ	○										
28					コサノハナ	○										
29					アツバノリ	○										
30					ベニサナゴ	○										
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	アツツカノエダ	アツツカノエダ	○										
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			コノハノリ	コノハノリ	コノハノリ科	○										
47			フジマツモ	トクノリ	トクノリ	○										
48					キクオドン	○										
49					ベニサナギノ	○										
50					ヤナギノリ属	○										
51					マクリ	○										
52					ヒメゴケ属	○										
53					ソツ属	○										
54					ジャバラノリ	○										
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	クロガシラ属	○										
58			アマミクサ	アマミクサ	ウツホシヤハス	○										
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					ウスウチワ属	○										
68					シマオオギ	○										
69					シマオオギ	○										
70					エツキンマオオギ	○										
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	ヤハネモク	○										
77					カダサモク	○										
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

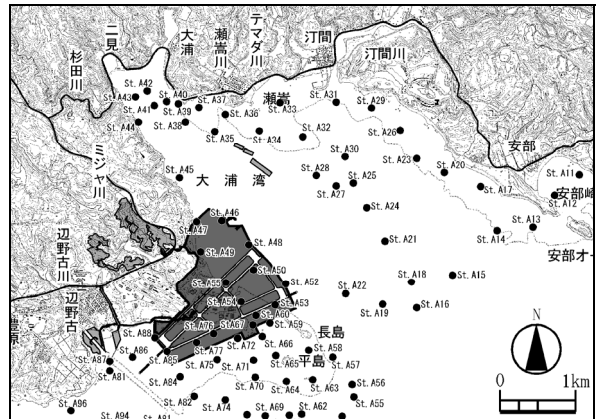


表-6. 15. 1. 4 (6) 海藻草類のスポット調査結果(平成 19 年度、冬季)

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		-	-	-	-	-	-	-	-	少	-				
海面上の付着藻類の状況		-	-	-	-	-	-	-	-	無	-				
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種数									
81	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	カサモク	20	21	13	25	7	18	0	20	22	4
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	ウキオリソウ属	○	○		○					○	
86					アミモク										
87					タノモク										
88					アミモク属										
89					シオグサ			○					○		
90			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ属										
91					アミハ										
92					マガタマモ										
93					ミドリゲ										
94					ミドリゲ属		○								
95					パロニア										
96					キノコウガサ										
97					ムクシコウガサ										
98					タマゴパロニア										
99					タマゴパロニア			○							
100					パロニア属										
101					オオパロニア										
102					ヘライワスタ										
103					ヒヤクシスタ										
104					ヒメシダスタ										
105					クヒレスタ										
106					スズカゲスタ										
107					ゼンシキスタ		○								
108					ヒコシスタ										
109					エツキスタ										
110					タカウキスタ										
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					リュウキュウスタ										
118					イワシスタ										○
119					コテンクノハウチワ										
120					マルバハウチワ										
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					ナガミスクマ										
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					ヒナカサノリ										
148	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	イワスキナ		○						○		
149					リュウキュウガサ										
150					ワシヒルモ										
151					オオワシヒルモ										
152					ホソワシヒルモ										
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

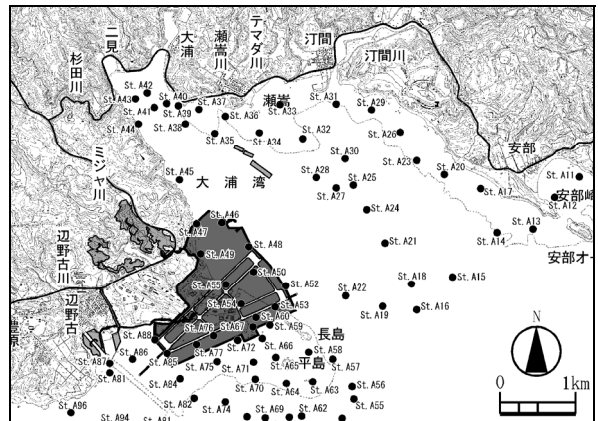


表-6. 15. 1. 4(7) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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	岩盤、砂礫	岩盤、砂	砂、岩盤	砂、岩盤	岩盤、砂礫	砂泥		
海藻草類被度(%)					60%	40%	5%	15%	30%	30%	40%	10%	5%	5%		
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	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					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
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
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	ウミノウメ	ガラガラ	ツデガラミ	○										
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					ウミノウメ											
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					モサズキ属											
16					インノハナ											
17					サンゴモ(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					オミノハナ											
30					アツツバノ	○										
31					ベニサナゴ											
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					モツレテングサモドキ											
38					テングサモドキ属	○										
39					アツツバノ											
40					ケカサシクサ											
41					ヨツノサデ属											
42					ウツガガサ	○										
43					ランゲリア											
44					イギス科											
45					ダシア属											
46					ダシア科	○										
47					コノハノリ											
48					フジマツモ											
49					トゲノリ											
50					キクヒトシ											
51					ベニサナギ											
52					ヤナギノリ属	○										
53					マクリ											
54					ヒメゴケ属											
55					ソフ属											
56					ジャバラノリ											
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	クロカシラ	クロカシラ	クロカシラ属											
61					アマミジクサ											
62					ウラボシヤハス											
63					シクキハス											
64					キハスグサ属											
65					イトアミジ											
66					アマミジ属	○										
67					ハイオオギ	○										
68					ウスバウミウチワ											
69					アカバウミウチワ											
70					ウスユキウチワ	○										
71					ウツワチリ属											
72					シマオオギ											
73					シマオオギ	○										
74					エツキシマオオギ											
75					アマミジ科											
76					ナガマツモ											
77					カヤモノリ											
78					フクロノリ											
79					カゴメノリ											
80					モサクダフクロ											
					ヤハネモク											
					カガサモク											
					コバモク											
					タマキレバモク											
					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

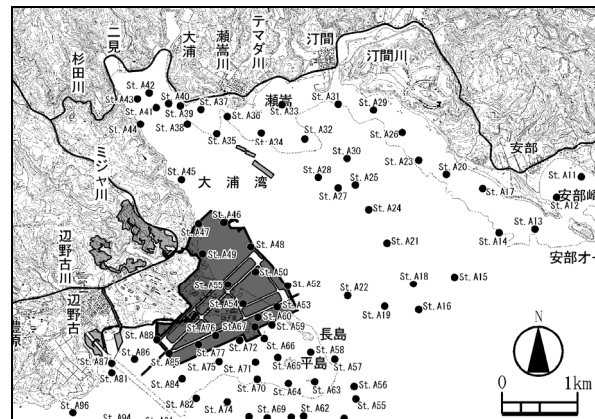


表-6. 15. 1. 4 (8) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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	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	砂、岩盤	砂、岩盤	岩盤、砂礫	砂泥					
海藻草類被度(%)		60%	40%	5%	15%	30%	40%	10%	5%	10%	5%					
海藻草類被度(%)		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	10%	5%					
ホンダワラ類被度(%)		0%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	10%	0%	5%未満	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											
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	シオグサ属											
90			ミドリガ	アオモクサ	アオモクサ											
91					アミ属											
92				マガタマモ	マガタマモ											
93				ミドリガ	ミドリガ属											
94					ミドリガ属											
95				パロニア	キッコウグサ											
96					ムクゲコブサ											
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					スズカゲスタ											
106					ゼンシクスタ											
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				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	ナガシクマ											
139					ミスダマ											
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					ウミヒルモ											
150					オオウミヒルモ											
151					ホソウミヒルモ											
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

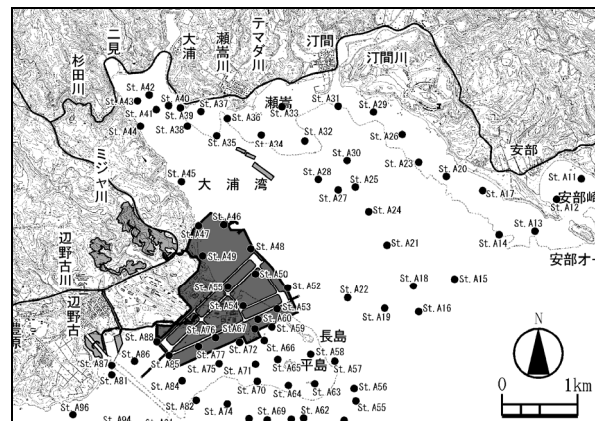


表-6. 15. 1. 4(9) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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	1月7日	1月20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%
海面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		39	43	11	12	22	21	33	13	28	9
No.	門名	綱名	目名	科名	科名						
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	ソテテガミ						
5					ヒコガタガラ属						
6					ガタガラ						
7					ガラガラ科						
8					コナハダ						
9					コナハダ属						
10					ウミソウメン						
11					ウミソウメン						
12					サンゴモ						
13					サンゴモ						
14					サンゴモ						
15					サンゴモ						
16					サンゴモ						
17					サンゴモ						
18					サンゴモ						
19					サンゴモ						
20					サンゴモ						
21					サンゴモ						
22					サンゴモ						
23					サンゴモ						
24					サンゴモ						
25					サンゴモ						
26					サンゴモ						
27					サンゴモ						
28					サンゴモ						
29					サンゴモ						
30					サンゴモ						
31					サンゴモ						
32					サンゴモ						
33					サンゴモ						
34					サンゴモ						
35					サンゴモ						
36					サンゴモ						
37					サンゴモ						
38					サンゴモ						
39					サンゴモ						
40					サンゴモ						
41					サンゴモ						
42					サンゴモ						
43					サンゴモ						
44					サンゴモ						
45					サンゴモ						
46					サンゴモ						
47					サンゴモ						
48					サンゴモ						
49					サンゴモ						
50					サンゴモ						
51					サンゴモ						
52					サンゴモ						
53					サンゴモ						
54					サンゴモ						
55					サンゴモ						
56					サンゴモ						
57	不等毛植物	褐藻	クロカシラ	クロカシラ	クロカシラ属						
58					クロカシラ属						
59					クロカシラ属						
60					クロカシラ属						
61					クロカシラ属						
62					クロカシラ属						
63					クロカシラ属						
64					クロカシラ属						
65					クロカシラ属						
66					クロカシラ属						
67					クロカシラ属						
68					クロカシラ属						
69					クロカシラ属						
70					クロカシラ属						
71					クロカシラ属						
72					クロカシラ属						
73					クロカシラ属						
74					クロカシラ属						
75					クロカシラ属						
76					クロカシラ属						
77					クロカシラ属						
78					クロカシラ属						
79					クロカシラ属						
80					クロカシラ属						

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

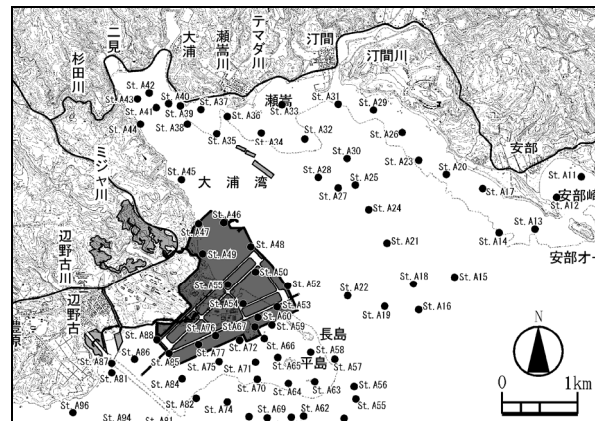


表-6. 15. 1. 4(10) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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					
		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					
		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					
		20%	15%	5%	5%未満	20%	0%	40%	10%	0%	40%					
		5%未満	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満	0%	5%未満	0%					
		多	多	—	—	—	—	—	—	—	—					
		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					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					キウニウグサ											
96					ムクソウコグサ											
97					タマゴハロニア											
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					ヒメシダスタ											
104					クヒレスタ											
105					スズカゲスタ											
106					センブリスタ											
107					ヒメシダ											
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					コナンクハウチワ											
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					ウチワサボテンサ											
124					ミツデサボテンサ											
125					ヒロハサボテンサ											
126					サボテンサ											
127					サボテンサ属											
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					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					ナガスクマ											
139					ミスダマ											
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					カサノリ											
145					ハナレガサ											
146					ヒナガサノリ											
147	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	イワスキナ											
148					リュウキュウガモ											
149					ワイルモ											
150					オオワイルモ											
151					ホソワイルモ											
152					ニクワミジクサ											
153					マツバウミジクサ											
154					ウミジクサ属											
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

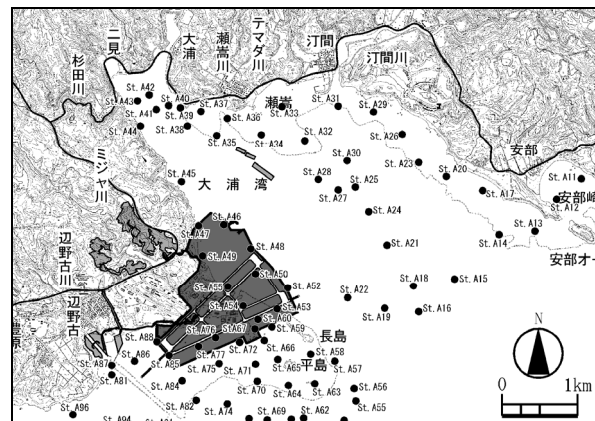


表-6. 15. 1. 4(11) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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%
海藻上の浮泥の堆積状況		少	—	—	少	—	—	—	—	—	—
海藻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 藍色植物	綱名 藍藻	目名 ユレモ	科名 ユレモ科	Limbosia 属						
2					ユレモ科						
3					藍藻綱						
4	門名 紅色植物	綱名 紅藻	目名 ウミソウメン	科名 ガラガラ	ソテガラミ						
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						
11					サンゴモ						
12					ハイカニノテ						
13					ホソエダカニノテ						
14					カニノテ属						
15					ハネヒメシコロ						
16					モササキ属						
17					インノハナ						
18					サビ歯(無節サンゴモ類)						
19					シマテングサ						
20					シマテングサ属						
21					ハイテングサ						
22					テングサ属						
23					テングサ科						
24					ウルデマニア						
25					Wurdelemania miniata						
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						
34	オマノハナ										
35	オマノハナ										
36	テツバノ										
37	テツバノ										
38	ベニスナゴ										
39	ベニスナゴ										
40	ミリン										
41	ミリン										
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										
46	ワツナギソウ										
47	ワツナギソウ										
48	ワツナギソウ										
49	ワツナギソウ										
50	ワツナギソウ										
51	ワツナギソウ										
52	ワツナギソウ										
53	ワツナギソウ										
54	ワツナギソウ										
55	ワツナギソウ										
56	ワツナギソウ										
57	門名 不等毛植物	綱名 褐藻	目名 クロガシラ	科名 クロガシラ	クロガシラ属						
58					クロガシラ属						
59					アミジクサ						
60					アミジクサ						
61					アミジクサ						
62					アミジクサ						
63					アミジクサ						
64					アミジクサ						
65					アミジクサ						
66					アミジクサ						
67					アミジクサ						
68					アミジクサ						
69					アミジクサ						
70					アミジクサ						
71					アミジクサ						
72					アミジクサ						
73					アミジクサ						
74					アミジクサ						
75					アミジクサ						
76					アミジクサ						
77					アミジクサ						
78					アミジクサ						
79					アミジクサ						
80					アミジクサ						

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

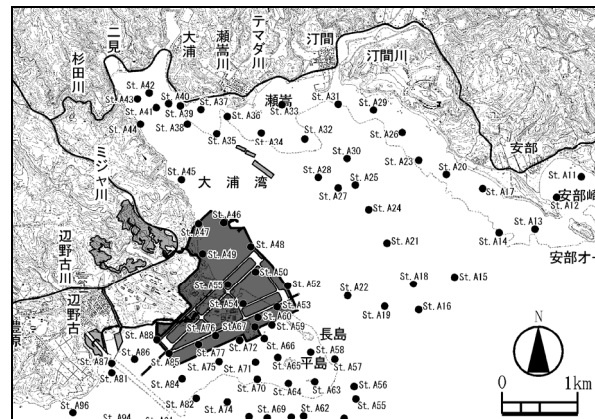


表-6. 15. 1. 4(12) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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%	7%	5%	40%	7%	90%	80%	45%	40%	20%
海草類被度(%)		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	—	—	—	—	—	—
和名 \ 出現種類数		17	22	10	37	13	16	21	28	26	20
No.	門名	綱名	目名	科名	和名						
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						
90			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ属						
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					クビレスタ						
105					スズカゲスタ						
106					ゼンシキスタ						
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					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					ナガミスクマ						
139			カサノリ	ダシクラズ	ミスダマ						
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					カサノリ						
145					ハナレガサ						
146					ヒナカサノリ						
147					イフスキナ						
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					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

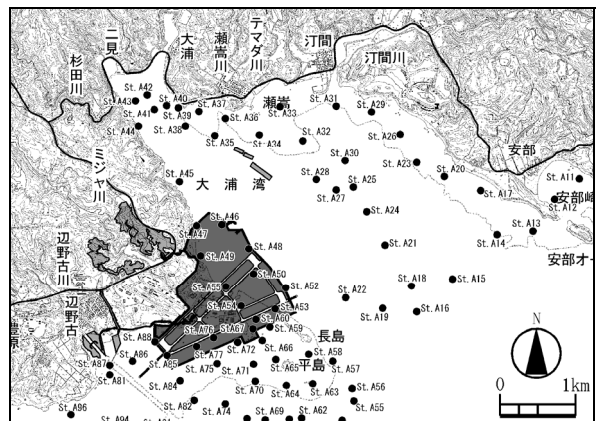


表-6. 15. 1. 4(13) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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%	0%	5%未満	5%	5%未満	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					モサズキ属	○			○	○		○			○
15					イソノハナ	○									○
16					サビ歯(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>Wurdeemannia miniata</i>	○			○	○		○			○
23			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				オミノハナ	オミノハナ										
28			テツバリ	テツバリ	ミヅナガサ										
29				ベニスナゴ	ニクホウノオ										
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	ヒラワツナギソウ										
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	アツカサノエダ										
38				イギス	ケカサシクサ										
39					ツツナギ属										
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				コノハリ	コノハリ科										
46				フジマツモ	トダリ										
47					キカドシ										
48					ベニオオギ										
49					ヤナギリ属										
50					マクリ				○	○		○			○
51					ヒメゴケ属										
52					ソツ属				○	○		○			○
53					ジャバラリ										
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					キハスガサ属	○									○
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					シマウチワ										
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	フクロリ										
74					カゴメリ										
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

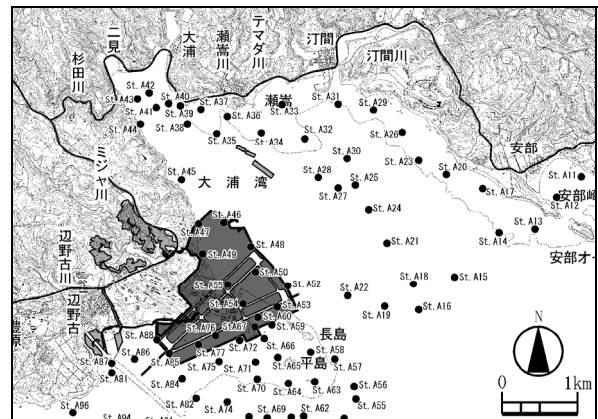


表-6. 15. 1. 4(14) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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、軽石	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			ミドリガ		アミハ属											
92					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					スズカゲスタ											
106					ゼンシキスタ											○
107					ヒコメスタ											
108					エツキスタ											
109					タカツキスタ											
110					サイハイスダ											
111					ヨレスタ											
112					タカノハスタ											
113					キサミスタ											
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											
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	ダシクラズ	ナガシタマ											
139					ミスダマ											
140					ウスガサネ											
141					フデノホ											○
142			カサノ	カサノ	ホソエガサ											
143					リュウキュウガサ											
144					カサノ											
145					ハナレガサ											
146					ヒナカサノ											
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					オオウシヒルモ											
151					ホソウシヒルモ											
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

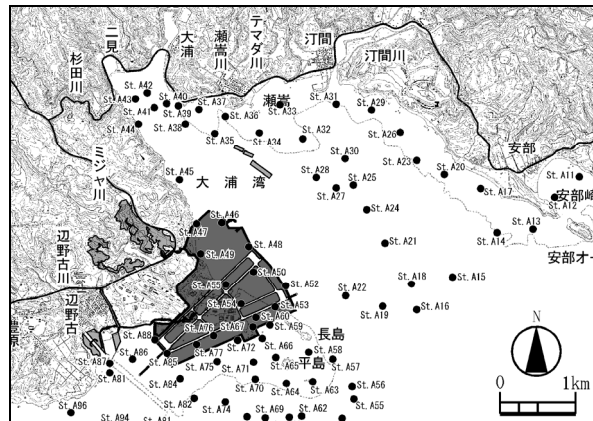


表-6. 15. 1. 4(15) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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、砂礫、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	—	—	—					
海藻上の付着藻類の状況		—	多	—	—	無	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	<i>Lyngbya</i> 属											
2					ユレモ科											
3					藍藻綱		○								○	
4	紅色植物	紅藻	ウミノウメ	ガラガラ	ツデガタミ											○
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					ウミノウメ	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					モサズキ属		○								○	○
15					インノハナ											
16					サンゴモ(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	イバラ	イバラ属											
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	ホウノテミノハナ										
28					アツバ	ミアナクサ										
29					ベニナゴ	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	カインソウ										
35					モツレテングサモドキ											
36					テングサモドキ属											
37					アツツカモドキ											
38					アツツカモドキ属											
39			イギス	イギス	ケカサシクサ											
40					ツツノサデ属											
41					ウツガサ											
42					ランゲリア											
43					イギス科											
44					ダシア	ダシア属										
45					ダシア科											
46					コノハ	コノハ科										
47					トク	トク										
48					キカオドン											
49					ベニオオギ	ベニオオギ										
50					ヤナギ	ヤナギ属										
51					マクリ											
52					ヒメゴケ	ヒメゴケ属										
53					ソフ	ソフ属										
54					ジャバラ	ジャバラ属										
55					イトクサ	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			アマシクサ	アマシクサ	ウラボシヤハズ											
59					シクヤハズ											
60					キヤハズ	キヤハズ属										
61					イトアミジ											
62					アミジ	アミジ属										
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					ウサウチワ											
68					シマオオギ											
69					シマオオギ											
70					エツキンマオオギ											
71					アマシクサ科											
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											
74					カゴメ											
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

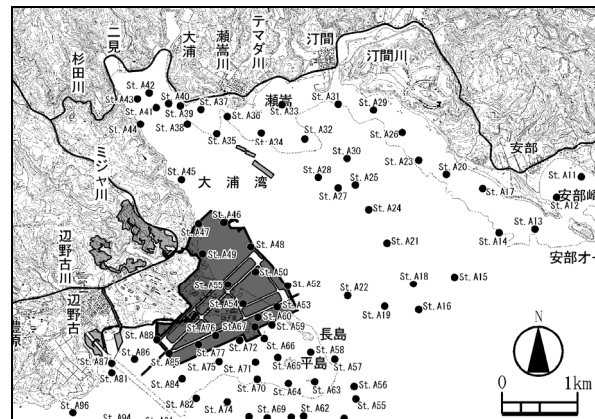


表-6. 15. 1. 4(16) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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											○
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	シオグサ属											
90			ミドリゲ	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											
93					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					クビレスタ											
105					スズカゲスタ											
106					ゼンシキスタ											
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				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			カサノリ	ダシクラズ	ナガシクマ											
139					ミスダマ		○									
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					イフスキナ		○									
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	ニラウミジグサ											
153					マツバウミジグサ											
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

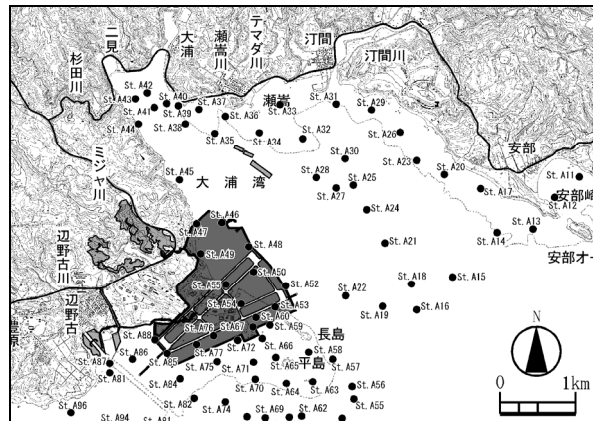


表-6. 15. 1. 4(17) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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%
海草類被度(%)						0%	0%	0%	0%	70%	5%未満	0%	10%	55%	0%
ホンダワラ類被度(%)						20%	15%	5%未満	15%	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	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					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					モサズキ属										
16					イソノハナ										
17					サンゴ海(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>Wurdeamannia miniata</i>										
25			スギカワ	イバラカワ	イバラカワ属										
26				イワノカワ	イワノカワ科										
27				ユカリ	ユカリ										
28				オモノハナ	オモノハナ										
29				アツツバノ	アツツバノ										
30				ベニスナゴ	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	ワツナギソウ										
33					ワツナギソウ										
34					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					アツツバノモドキ										
38			イギス	イギス	イギス										
39					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	ダシ	ダシ属										
45					ダシ科										
46					コノハノリ科										
47			フジマツモ	フジマツモ	フジマツモ										
48					トクノリ										
49					キクノドシ										
50					ベニサナギノ										
51					ヤナギノリ属										
52					マクリ										
53					ヒメゴケ属										
54					ソフ属										
55					ジャバラノリ										
56					イトクサ属										
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	アマミクサ										
59					ウラボシヤハス										
60					シクキハス										
61					キハスグサ属										
62					イトアミジ										
63					アマミジ属										
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					ウツクサ属										
69					シマオオギ										
70					エツキンマオオギ										
71					アマミジ科										
72			ナガマツモ	ナガマツモ	ナガマツモ										
73			カヤモリ	カヤモリ	カヤモリ										
74					フクロノリ										
75					カゴメノリ										
76			ヒバマタ	ホンダワラ	ホンダワラ										
77					モサクダフクロ										
78					ヤバネモク										
79					カダツクモク										
80					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

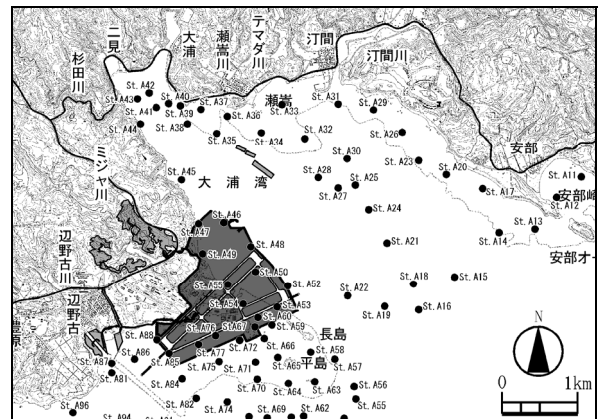


表-6. 15. 1. 4(18) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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					
海藻草類被度(%)		55%	20%	65%	40%	75%	40%	5%	40%	65%	75%					
海草類被度(%)		0%	0%	0%	0%	70%	0%	10%	55%	0%	0%					
ホンダワラ類被度(%)		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	出現種類数	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	アオサ											
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											
90			ミドリガ	アオモクサ	アオモクサ											
91					アミ属											
92					マガタマモ											
93					ミドリガ											
94					ミドリガ属											
95					バロニア											
96					キッコウグサ											
97					ムクツクグサ											
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					クビレスタ											
106					スズカゲスタ											
107					ゼンシクスタ											
108					ヒコメスタ											
109					エツキスタ											
110					タカツキスタ											
111					サイハイスタ											
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					リュウキュウスタ											
118					イワスタ属											
119					ハゴロモ											
120					コナンクハウチワ											
121					マルバハウチワ											
122					ハウチワ											
123					マユハキモ											
124					マユハキモ属											
125					ウチワサボテングサ											
126					ミツデサボテングサ											
127					ヒロハサボテングサ											
128					サボテングサ											
129					サボテングサ属											
130					オオハゴロモ											
131					ヒメイチョウ											
132					ハゴロモ											
133					ハゴロモ属											
134					ナンバンハイミル											
135					モツレミル											
136					ミル属											
137					カタハノハネモ											
138					ハネモ											
139					ハネモ属											
140					ナガシクマ											
141					ミスダマ											
142					ウスガサネ											
143					フデノホ											
144					ホソエガサ											
145					リュウキュウガサ											
146					カサノリ											
147					ハナレガサ											
148					ヒナカサノリ											
149					イソギクサ											
150					リュウキュウスガモ											
151					ウミシルモ											
152					オオウミシルモ											
153					ホソウミシルモ											
154					ニラウミシグサ											
155					マツハウミシグサ											
156					ウミシグサ属											
157					ベニアマモ											
					ベニアマモ											
					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

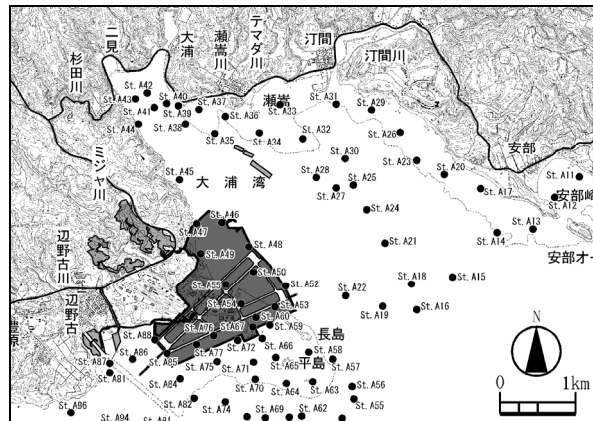


表-6. 15. 1. 4(19) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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%	30%	40%
海上上の浮泥の堆積状況						—	—	—	無	—	無	—	—	—	—
海上上の付着藻類の状況						—	—	—	無	—	無	—	—	—	—
No.						7	27	7	30	32	28	14	20	22	16
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	ウミノウメ	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					ウミノウメ										
10					サンゴモ										
11					サンゴモ	○									
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
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															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															
71															
72															
73															
74															
75															
76															
77															
78															
79															
80															

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

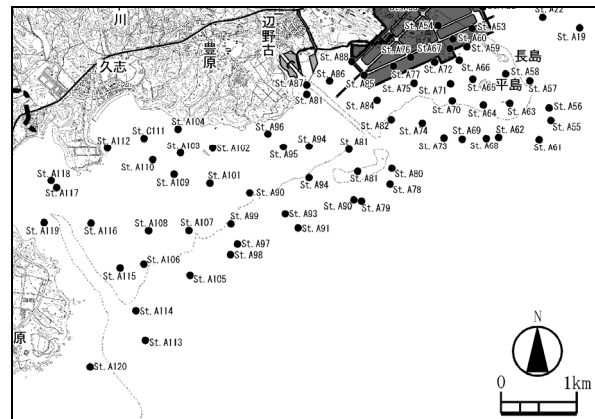


表-6. 15. 1. 4(20) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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%					
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					キノコウグサ											
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					クビレスタ											
105					スズカゲスタ											
106					ゼンシクシスタ											
107					ヒコメスタ											
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					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	ナガシクマ											
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					イワスキナ											
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					オオワシヒルモ											
150					ホソワシヒルモ											
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					ボウアマモ											
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

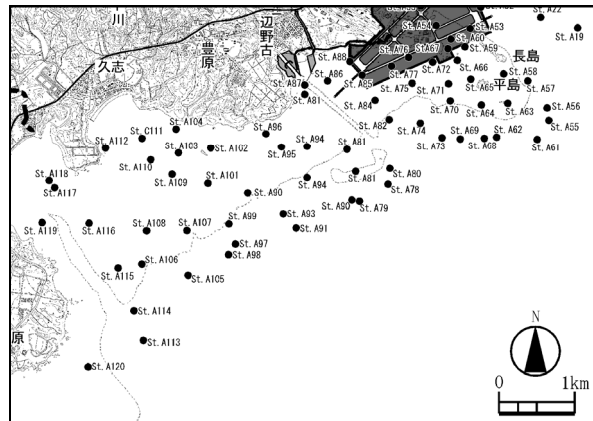


表-6. 15. 1. 4(21) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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26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%	85%	45%	85%	40%	50%	5%	50%	60%					
ホンダワラ類被度(%)		30%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	40%	30%					
海上上の浮泥の堆積状況		少	少	少	少	—	—	—	—	無	少					
海藻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	ウミノウメ	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											
9					ウミノウメ											
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					サビ歯(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			スギノ	スギノ	カギケリ											
26					イバラノ											
27					イバラノ属											
28					イワノカワ											
29					イワノカワ科											
30					ユカリ											
31					ユカリ											
32					オモノハナ											
33					オモノハナ											
34					アツナギ											
35					アツナギ											
36					ベニサナゴ											
37					ミリン											
38					オゴノリ											
39					オゴノリ											
40					ワツナギソウ											
41					ワツナギソウ											
42					ワツナギソウ											
43					フシツナギ	○										○
44					カインソウ											
45					モツレテングサモドキ											
46					テングサモドキ属											
47					マサゴシバリ											
48					マサゴシバリ											
49					イギス											
50					イギス											
51					ケカサシクサ											
52					ヨツノサデ属											
53					ウツガサ											
54					ランゲリア											
55					イギス科	○										
56					ダシ											
57					ダシ											
58					ダシ											
59					ダシ											
60					ダシ											
61					ダシ											
62					ダシ											
63					ダシ											
64					ダシ											
65					ダシ											
66					ダシ											
67					ダシ											
68					ダシ											
69					ダシ											
70					ダシ											
71					ダシ											
72					ダシ											
73					ダシ											
74					ダシ											
75					ダシ											
76					ダシ											
77					ダシ											
78					ダシ											
79					ダシ											
80					ダシ											

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

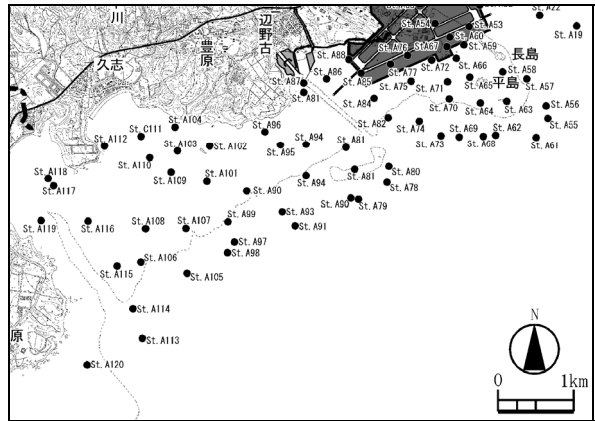


表-6. 15. 1. 4(22) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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%					
海草類被度(%)		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			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				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					スズカゲスタ											
106					ゼンシクスタ											
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				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			カサリ	ダシクラズ	ナガシクマ											
139					ミスダマ											
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	イワスキナ											
148					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

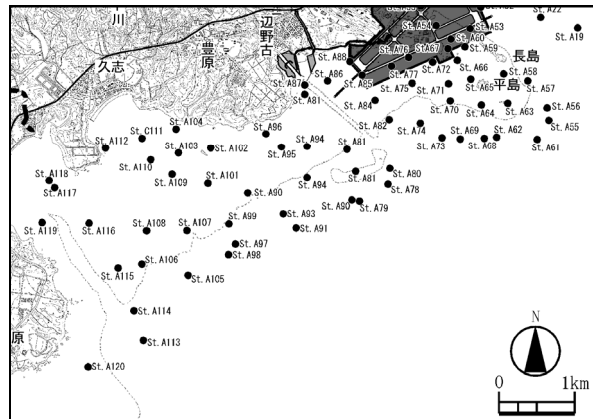


表-6. 15. 1. 4(23) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

調査時期：平成19年12月5日～平成20年2月1日

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、岩盤	砂、小礫	岩盤	岩盤	砂、岩盤	砂	砂、小礫	砂	砂	砂	
海藻草類被度(%)					60%	95%	70%	60%	40%	10%	60%	80%	70%	80%	
ホンダワラ類被度(%)					0%	10%	0%	0%	0%	0%	5%	30%	10%	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	少	—	
和名 \ 出現種類数					22	18	23	24	36	16	25	20	27	32	
No.	門名	綱名	目名	科名											
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ科											8
2				ユレモ科											5
3				藍藻綱											78
4	紅色植物	紅藻	ウミノウメン	ガラガラ											64
5				ガラガラ											50
6				ガラガラ											21
7				ガラガラ科											1
8				コナハダ											20
9				ウミノウメン											2
10				サンゴモ											3
11				サンゴモ											9
12				ハイカニノテ											16
13				ホソエダカニノテ											1
14				カニノテ											66
15				ハネヒビシコロ											3
16				モサズキ属											99
17				イシノハナ											24
18				ハバリアデウム											2
19				デングサ											3
20				デングサ											46
21				シマテングサ											1
22				シマテングサ属											2
23				ハイテングサ											3
24				テングサ属											3
25				テングサ科											46
26				ウルデマニア											1
27				カギケリ											7
28				イバラリ											27
29				イワノカワ											83
30				ユカリ											2
31				オゴリ											6
32				オゴリ											3
33				マサゴシハシ											1
34				マサゴシハシ											11
35				フツナギ											1
36				フツナギ											5
37				モツレテングサモドキ											50
38				デングサモドキ属											1
39				マサゴシハシ											26
40				イギス											1
41				イギス											1
42				イギス											2
43				イギス科											5
44				ダジア											2
45				ダジア属											47
46				ダジア科											3
47				コノハリ											26
48				フジマツモ											1
49				フジマツモ											8
50				フジマツモ											14
51				フジマツモ											2
52				フジマツモ											4
53				フジマツモ											51
54				フジマツモ											2
55				フジマツモ											24
56				フジマツモ											10
57				フジマツモ											35
58	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ											7
59			アマシグサ	アマシグサ											1
60				アマシグサ											23
61				アマシグサ											26
62				アマシグサ											5
63				アマシグサ											2
64				アマシグサ											10
65				アマシグサ											84
66				アマシグサ											83
67				アマシグサ											6
68				アマシグサ											9
69				アマシグサ											51
70				アマシグサ											42
71				アマシグサ											16
72				アマシグサ											1
73				アマシグサ											2
74				アマシグサ											5
75				アマシグサ											10
76				アマシグサ											36
77				アマシグサ											16
78				アマシグサ											1
79				アマシグサ											1
80				アマシグサ											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

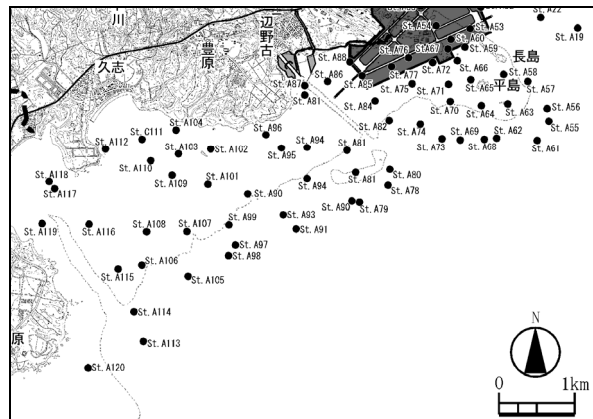


表-6. 15. 1. 4(24) 海藻草類のスポット調査結果(平成19年度、冬季)

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						砂礫、砂、小礫	砂礫	岩盤	岩盤	砂、岩盤	砂礫	砂、小礫	砂	砂礫	砂礫	
海藻草類被度(%)						60%	95%	70%	60%	40%	10%	60%	80%	70%	80%	
ホンダワラ類被度(%)						0%	10%	0%	0%	0%	0%	5%	30%	10%	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						—	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					ラッパモク属										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	ウキオリソウ属			○	○	○					47	
86					アミモク						○				5	
87					タノモク							○	○		7	
88					アミモク属										1	
89				シオグサ	シオグサ属			○	○	○	○			○	27	
90			ミドリゲ	アオモクサ	アオモクサ属										9	
91					アマハ属										2	
92				マガタマモ	マガタマモ属										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	ハシライワスタ										2	
102					ヒヤクシノスタ										7	
103					ヒメシノスタ				○						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					サイノキスタ					○				○	10	
111					ヨレスタ					○					26	
112					タカノハスタ										6	
113					キサミスタ										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	カタハハネモ										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	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					カサノリ										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					マツハバウミシグサ										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

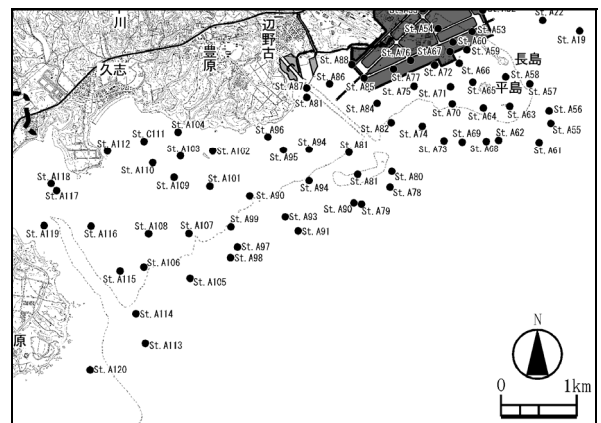


表-6. 15. 1. 5(1) ライン調査における海藻草類の出現状況（平成20年度、夏季）

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			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			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			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	

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(1) 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						
		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						
		海藻上の浮泥の堆積状況		無多	少	—	少	多	多	少	無多	少	多						
		海藻上の付着藻類の状況		無多	少	—	少	多	多	無多	無多	少	多						
No.	門	綱	目	科	和名 \ 出現種類数	25	38	31	32	39	36	17	18	8	24				
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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
4					ソデガラミ			○											
5				ガラガラ属			○												
6				コナハダ				○											
7				ウミゾウメン															
8																			
9				サンゴモ	サンゴモ	ホソエダカニノテ					○								
10						カニノテ属													
11						モサズキ属	○	○	○	○	○								
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	エツキヒビロウド													
18						イバラノリ													
19						イワノカワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
20																			
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						カイメンソウ			○	○	○	○	○						
26						テングサモドキ属													
27				マサゴシバリ		ニセイバラノリ													
28				イギス	イギス	イギス属										○			
29							ウフゲグサ										○		
30							イギス科			○							○		
31							フジマツモ	トゲアリ			○							○	
32								キクヒオドシ											
33								ヤナギノリ属											
34								マクリ		○								○	
35								ソウ属	○	○	○	○	○					○	
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								アマミヅサ	アマミヅサ	ウラボシヤハズ	○								
43					イトアマミヅ														
44					アマミヅサ属		○				○			○					
45					ムイオオギ		○	○	○	○	○								
46					ウスバウミウチワ								○						
47					アババウミウチワ														
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							ラッパモク						○	○	○				
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														
63						アオサ属													

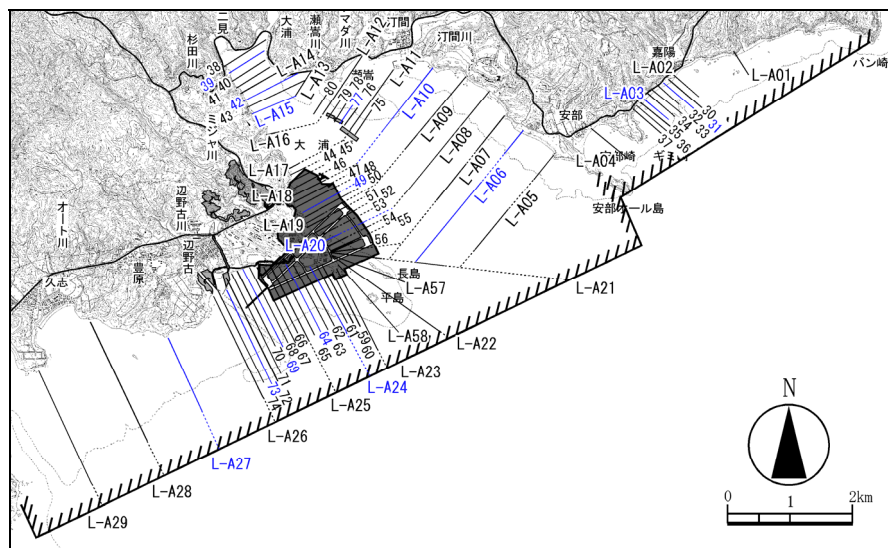


表-6. 15. 1. 7(2) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

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			
						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%			
						海藻類被度(%)	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			
						海藻上の浮泥の堆積状況	無	少	一	少	多	多	少	無	少	多			
						海藻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								アミキヨウ											
67								タノモグサ											
68								アミキヨウ属			○								
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						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								ホソウミヒルモ											
119								トラウミヒルモ											
120						ペニアマモ	ニラウミジグサ			○							○		
121								マツバウミジグサ											
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			○		○	○				○					

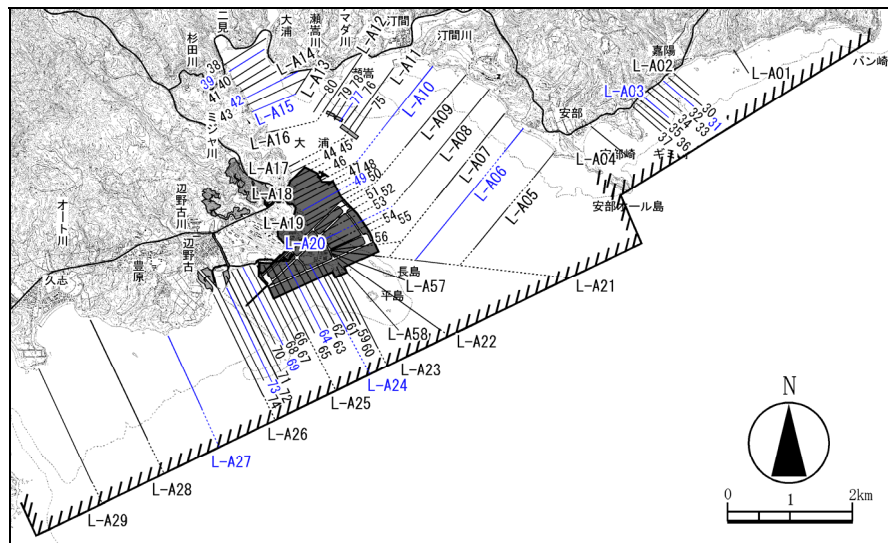


表-6. 15. 1. 7(3) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

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														
						L-A39①	L-A39②	L-A40	L-A41	L-A42①	L-A42②	L-A43①	L-A43②	L-A44	L-A45					
						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	砂泥・大礫	岩盤・砂礫	砂礫	岩盤	岩盤・砂				
						海藻類破度(%)	5%未満	5%未満	30%	35%	35%	15%	40%	10%	70%	35%				
						海藻類破度(%)	5%未満	5%未満	20%	10%	5%未満	0%	0%	0%	0%	0%				
						ホンダワラ類破度(%)	0%	0%	5%未満	5%未満	25%	5%未満	5%	0%	10%	5%未満				
						海藻上の浮泥の堆積状況	多	多	少	多	多	—	—	—	—	—				
						海藻上の付着藻類の状況	多	多	少	多	多	—	—	—	—	—				
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ科	ユレモ科	5	1	33	35	30	16	29	11	44	37					
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								カニノテ属						○	○					
11								モサズキ属					○	○				○	○	
12								イシノハナ												
13								サビ亜科(無節サンゴモ類)				○	○	○	○	○	○	○	○	
14								テングサ	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											
18									エツキヒビロウド											
19									イバラノリ	イバラノリ属			○						○	○
20									イワノカワ	イワノカワ科			○	○	○	○	○	○	○	○
21									スギノリ目				○							
22								オゴノリ	フシクレノリ											
23									オゴノリ属				○							
24								マサゴシバリ	ワツナギソウ					○						
25									ワツナギソウ											
26									フシツナギ	カイメソウ			○	○	○	○		○	○	
27									テングサモドキ属				○							
28								イギス	ニセイイバラノリ											
29									イギス属											
30									ウブダグサ						○	○	○	○		
31									イギス科											
32									フジマツモ	トゲノリ										
33									キクヒオドシ					○					○	○
34									ヤナギノリ属										○	○
35									マクリ					○	○	○	○	○	○	○
36									ソソ属					○	○	○	○	○	○	○
37									ジャバラノリ											
38									イトクサ属											
39									イトクサ科											
40									フジマツモ科											
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	ウラボシヤハズ								○	○										
43	イトアミジ																			
44	アミジクサ属																			
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			ラッパモク											○	○	○		○	○	
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														
63							アオサ属													

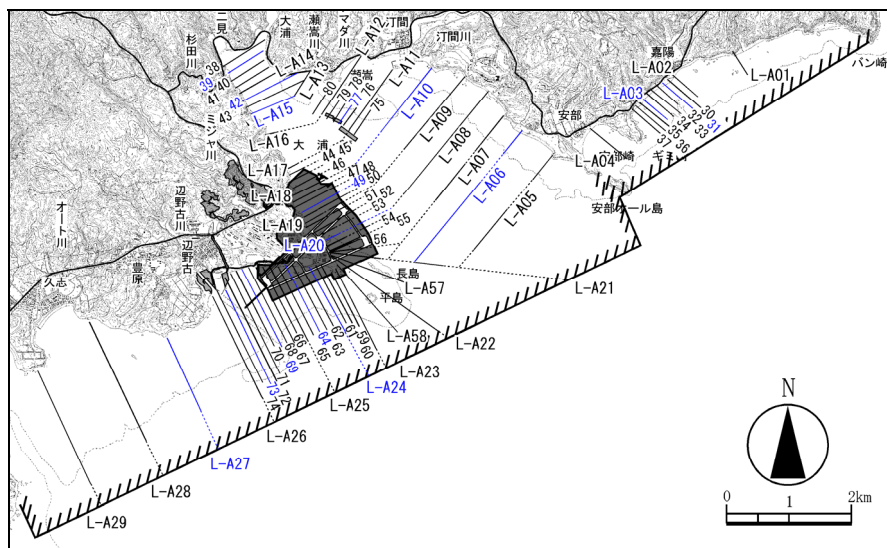


表-6. 15. 1. 7(4) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

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・砂						
						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	多	多	多	多	多	多	多	多						
						海草上の付着藻類の状況	多	多	少	多	多	多	多	多	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							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						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						ミツダサボテングサ			○	○	○											
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								ウミセルモ	○		○	○										
117								オオウミセルモ														
118								ホソウミセルモ														
119							ペニアマモ		トラウミセルモ													
120										ニラウミセルモ	○											
121										マツバウミセルモ												
122										ウミシジクサ属		○	○	○								
123										ペニアマモ												
124										リュウキユウアマモ												
125				ボウバアマモ																		

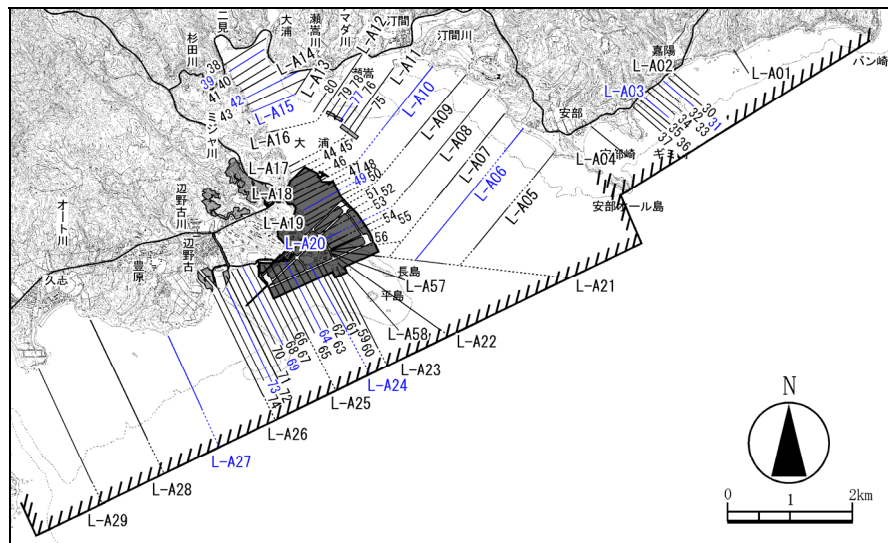


表-6. 15. 1. 7(5) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

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							
変更区域の内外		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	礫	岩盤	砂・岩盤	砂礫・岩盤	砂礫	岩盤・砂	砂							
海藻類破度(%)		80%	85%	70%	70%	75%	5%	20%	20%	35%	60%							
海藻類破度(%)		0%	0%	0%	0%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	0%							
ホンダワラ類破度(%)		0%	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	5%	15%	5%未満							
海藻上の浮泥の堆積状況		—	無	無	—	—	多	多	少	多	—							
海藻上の付着藻類の状況		—	無	無	—	—	少	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		
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	ウミノソウメン	ガラガラ	ソデガラミ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
4					ガラガラ属	ヒラガラガラ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
5							コナハダ				○							
6							コナハダ属					○						
7					ウミノソウメン	スルハダ									○			
8							スルハダ属											
9					サンゴモ	サンゴモ	ホソエダカミノテ										○	
10							カミノテ属											
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	リュウモンスラ	エツキヒピロウド		○									
18							イバラノリ		○									
19							イバラノリ属		○									
20							イワノカワ		○	○			○					○
21							スギノリ目											○
22					オゴノリ	オゴノリ	フシクレノリ											○
23							オゴノリ属											
24					マサゴシバリ	ワツナギソウ	ヒラワツナギソウ				○							
25							ワツナギソウ		○									
26							フシツナギ											
27							カイメンソウ				○							
28							テングサモドキ属		○	○								
29					マサゴシバリ	マサゴシバリ	ニセイバラノリ											
30					イギス	イギス	イギス属											
31							ワフダグサ											○
32							イギス科		○	○								
33							フジマツモ											
34							トゲノリ											
35							キクヒオドシ		○									
36							ヤナギノリ属		○									
37							マクリ											
38							マクリ属											
39							ソコ属											
40							ソコ属		○									
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						アマミジクサ	アマミジクサ	ウラボシヤハズ										
43						アマミジクサ属												
44						アマミジクサ属		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45							ハバオオギ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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							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							ヤバナモク		○									○
55					ヒバマタ	ホンダワラ	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	アオノリ属												
63						アオサ属												

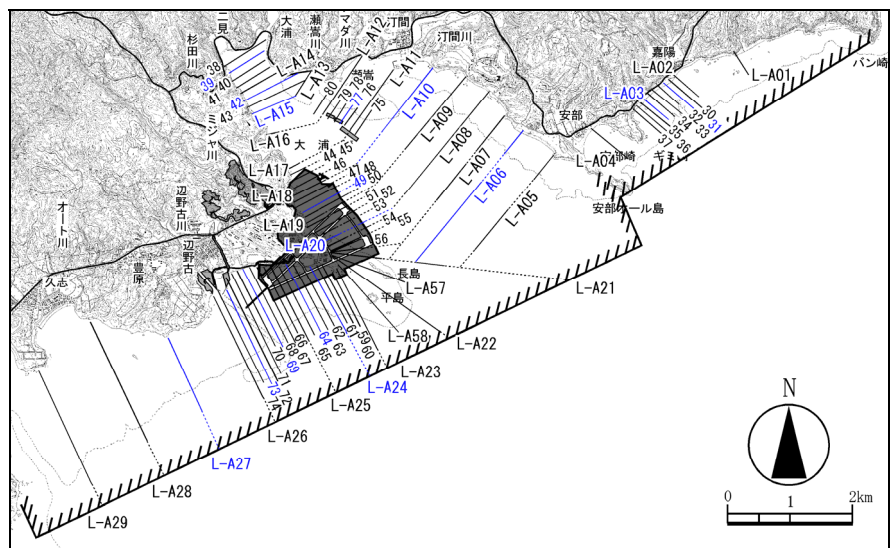


表-6. 15. 1. 7(6) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

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・砂礫	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	少	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					アミモヨウ											
67					タノモグサ											
68					アミモヨウ属			○								
69				シオグサ	シオグサ属			○								
70			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ											
71				マガタマモ	マガタマモ											
72				キツネノオ	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	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					ボノウミヘルモ							○				
119					トラウミヘルモ											
120				ペニアマモ	ニラウミシグサ											
121					マツバウミシグサ											
122					ウミシグサ属									○	○	
123					ペニアマモ											
124					リュウキユウアマモ											
125					ボウバアマモ											

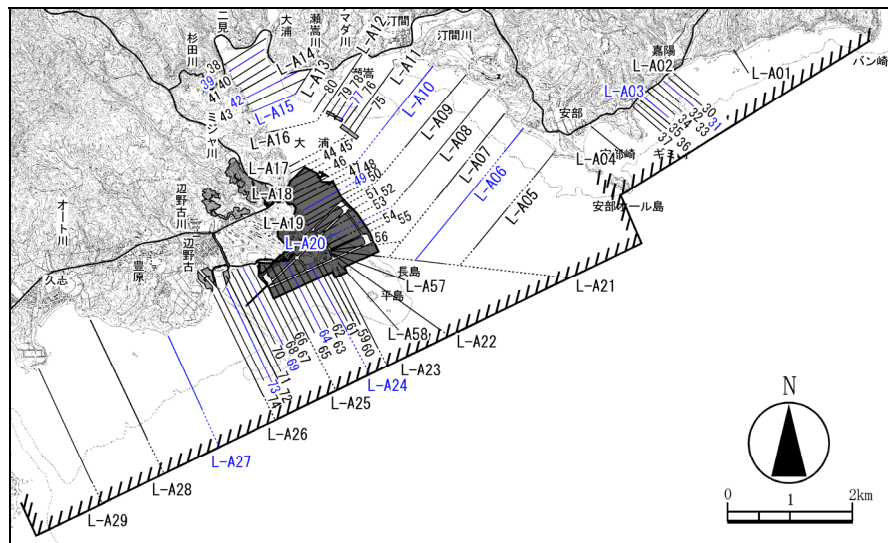


表-6. 15. 1. 7(7) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年7月3日～9月4日

No.	門	綱	目	科	和名 \ 出現種類数	L-A55	L-A56	L-A57①	L-A57②	L-A58①	L-A58②	L-A59①	L-A59②	L-A60①	L-A60②
						内	内	内	外	内	外	内	外	内	外
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	ガラガラ										
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					ホソエダカニノテ										
11					カニノテ属					○					○
12					モサズキ属	○	○	○	○					○	○
13					イシノハナ										
14					ハバリデウム										
15					テングサ										
16					シマテングサ										
17					テングサ属										
18					テングサ科										
19					スギノリ										
20					リュウモンソウ										
21					エツキヒヒロウド										
22					イバラノリ										
23					イバラノリ属										
24					イワノカワ	○	○	○	○					○	○
25					イワノカワ科										
26					スギノリ目										
27					オゴノリ										
28					フシクレノリ										
29					オゴノリ属										
30					ワツナギソウ										
31					ヒラワツナギソウ										
32					ワツナギソウ										
33					カメイソウ										
34					テングサモドキ属	○	○	○						○	○
35					ニセイバラノリ										
36					イギス										
37					イギス属										
38					ウツゲグサ										
39					イギス科	○				○					
40					フジマツモ										
41					トゲノリ										
42					キクヒオドシ	○	○	○							
43					ヤナギノリ属	○	○	○							
44					マクリ	○	○	○						○	○
45					ソゾ属	○	○	○							
46					ジャバラノリ	○	○	○							
47					イトグサ属										
48					イトクスグサ										
49					フジマツモ科										
50					紅藻綱	○	○								
51	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
52					ウラボシヤハズ	○	○								
53					イトアミジ										
54					アミジグサ属	○	○	○	○	○	○				○
55					ハイオオギ										
56					ウスバウミウチワ										
57					アカバウミウチワ	○	○	○	○						
58					ウスユキウチワ	○	○	○	○						
59					ウミウチワ属										
60					ジガミグサ	○	○	○	○						
61					ジガミグサ属										
62					オキナワモスク										
63					ナガマツモ										
64					カヤモノリ										
65					カゴメノリ										
66					ヤバネモク										
67					アツバモク										
68					フタエモク										
69					ヒメハモク										
70					タマキレバモク										
71					ホシダツク属	○	○	○	○						
72					ラッコモク	○	○	○	○						
73					ランソウモドキ科										
74					アオノリ属										
75					アオサ属										

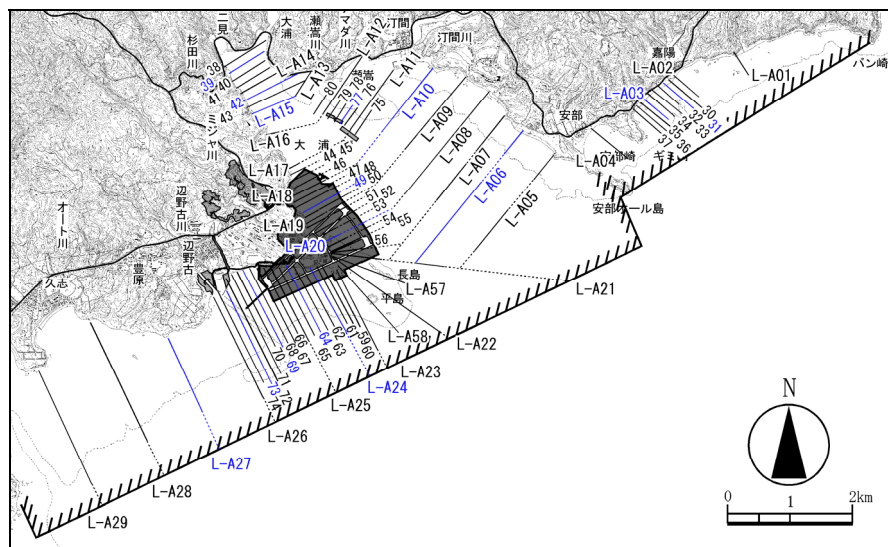


表-6. 15. 1. 7(8) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

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							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									ミツダサボテングサ	○	○	○		○	○		○	○	○	○				
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												ホソウミヒルモ	○	○	○		○	○		○	○	○	○	
119												トクウミヒルモ	○	○	○		○	○		○	○	○	○	
120												ベニアマモ	ニラウミシグサ	○	○	○		○	○		○	○	○	
121													マツバウミシグサ	○	○	○		○	○		○	○	○	○
122													ウミシグサ属	○	○	○		○	○		○	○	○	○
123													ベニアマモ	○	○	○		○	○		○	○	○	○
124													リュウキユウアマモ	○	○	○		○	○		○	○	○	○
125									ボウバアマモ	○	○	○		○	○		○	○	○	○				

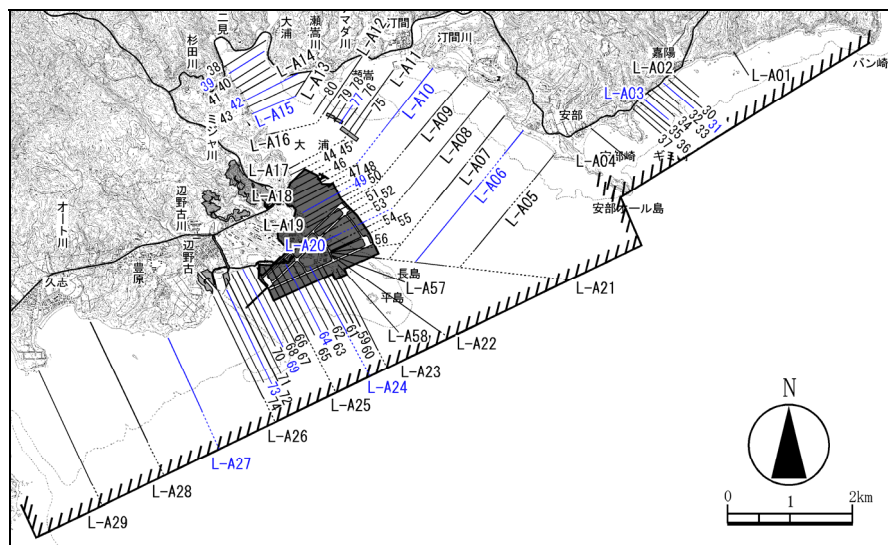


表-6. 15. 1. 7(9) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

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					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%
海藻類被度(%)					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.	門	綱	目	科	和名	出現種類数								
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									
7					ウミソウメン									
8					スルハダ属									
9					スルハダ属									
10					サンゴモ									
11					サンゴモ									
12					サンゴモ									
13					サンゴモ									
14					サンゴモ									
15					サンゴモ									
16					サンゴモ									
17					サンゴモ									
18					サンゴモ									
19					サンゴモ									
20					サンゴモ									
21					サンゴモ									
22					サンゴモ									
23					サンゴモ									
24					サンゴモ									
25					サンゴモ									
26					サンゴモ									
27					サンゴモ									
28					サンゴモ									
29					サンゴモ									
30					サンゴモ									
31					サンゴモ									
32					サンゴモ									
33					サンゴモ									
34					サンゴモ									
35					サンゴモ									
36					サンゴモ									
37					サンゴモ									
38					サンゴモ									
39					サンゴモ									
40					サンゴモ									
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			アマミダサ	アマミダサ	ウラボシヤハズ		○	○	○	○	○	○	○	○
43					イトアマミ									
44					アマミダサ属									
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					ウスエキウチワ									
49					ウミウチワ属									
50					シガミダサ									
51					シガミダサ属									
52					ナガマツモ									
53					ナガマツモ									
54					ナガマツモ									
55					ナガマツモ									
56					ナガマツモ									
57					ナガマツモ									
58					ナガマツモ									
59					ナガマツモ									
60	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	アオソリ属									
63					アオサ属									

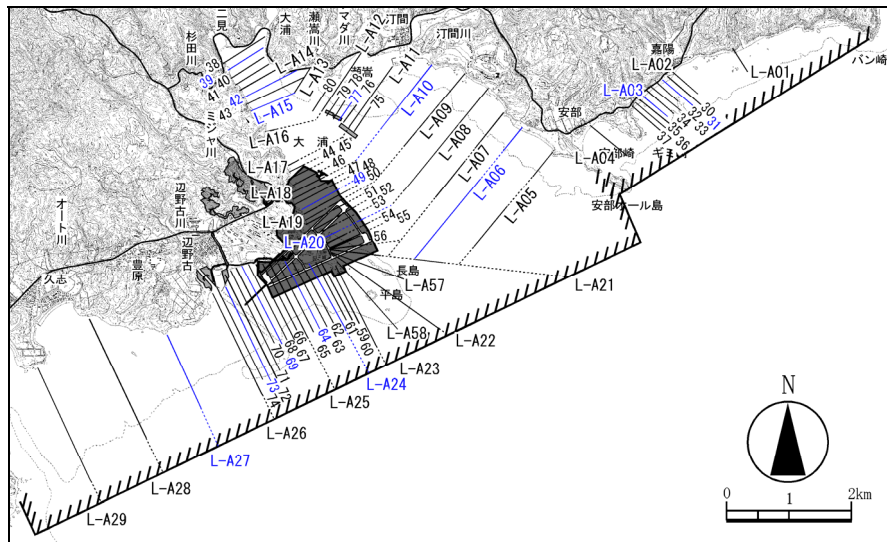


表-6. 15. 1. 7(10) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

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%
海草上の浮泥の堆積状況						少	—	少	—	少	無	少	—	無	—
海草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.	門	綱	目	科	和名										
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			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ										
71				マガタマモ	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			イワスタ	イワスタ	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				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			ミル	ミル	モツレミル										
104					ミル属										
105			カサノリ	ダジクラズス	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		リュウキュウガサ										
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					トグウミヒルモ										
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	○								○	

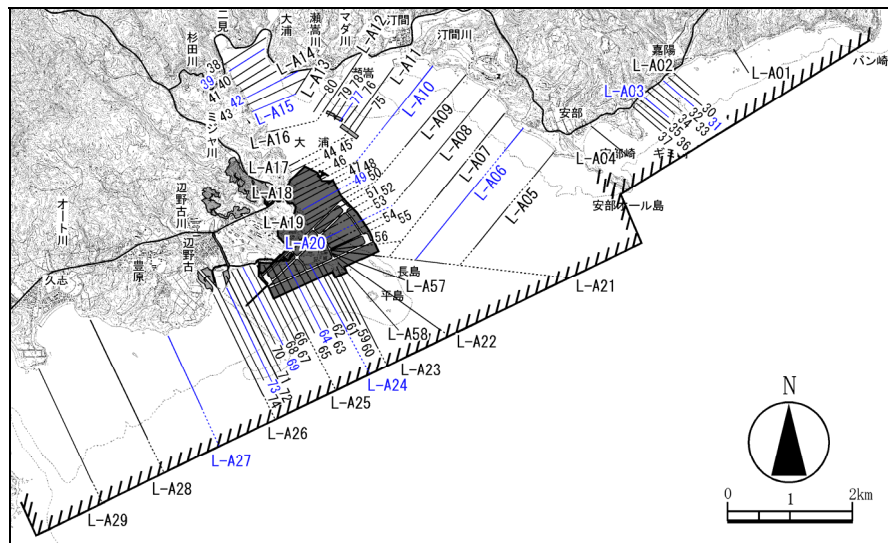


表-6. 15. 1. 7(11) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

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	無	無	少	少	少					
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	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					ガラガラ属	ガラガラ属													
5					コナハダ	コナハダ属													
6					ウミソウメン	スルハダ													
7						スルハダ属													
8					サンゴモ	サンゴモ	ホソエダカニノテ												
9								カニノテ属											
10								モサスキ属											
11								イシノハナ											
12								サビ亜科(無節サンゴモ類)											
13					テングサ	テングサ	シマテングサ												
14								テングサ属											
15								テングサ科											
16					スギノリ	リュウモンソウ	エツキヒビロウド												
17								イバラノリ	イバラノリ属										
18								イワノカワ	イワノカワ科										
19					オゴノリ	オゴノリ	スギノリ目												
20								フシクレノリ											
21					マサゴシバリ	ワツナギソウ	ヒラワツナギソウ												
22								ワツナギソウ											
23								カイメンソウ											
24								テングサモドキ属											
25								ニセイイバラノリ											
26					イギス	イギス	イギス属												
27								ウブゲグサ											
28								イギス科											
29								トゲノリ											
30								キクヒオドシ											
31								ヤナギノリ属											
32								マクリ											
33								ソソ属											
34								ジャバラノリ											
35								イトクサ属											
36						イトクサ科													
37						フジマツモ科													
38						紅藻綱													
39				不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ属												
40							アマミダサ	アマミダサ属											
41								ウラボシヤハズ											
42								イトアマミダサ											
43			アマミダサ属																
44			ムイオオギ																
45			ウスバウミウチワ																
46			アカバウミウチワ																
47			ウスユキウチワ																
48			ウミウチワ属																
49			シガミクサ																
50			シガミクサ属																
51		ナガマツモ	ナガマツモ			オキナワモスク													
52							カゴメノリ												
53							ヤバネモク												
54		ヒバマタ	ホンダワラ			アツバモク													
55							フタエモク												
56					ヒメハモク														
57					タマキレバモク														
58					ホンダワラ属														
59					ラツバモク														
60																			
61	緑色植物	緑藻	ヒビミドロ	ランソウモドキ科															
62				アオサ	アオソノリ属														
63					アオサ属														

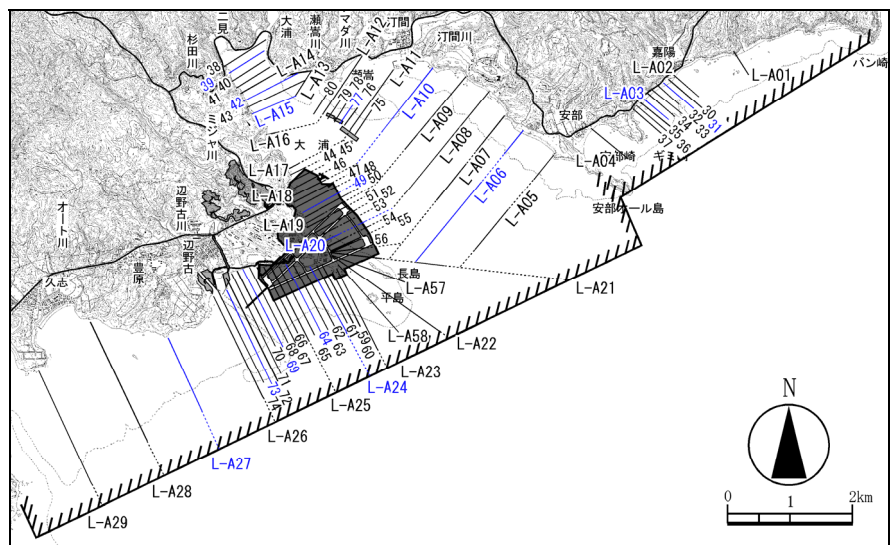


表-6. 15. 1. 7(12) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

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 \ 出現種類数	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																	
79				ヘライワズタ						○					○	○					
80				ビヤクシズタ																	
81				クビレズタ																	
82				センナリスズタ										○							
83				ヒラエズタ										○							
84				タカツキズタ																	
85				サイハイズタ				○								○					
86				ヨレズタ										○		○	○				
87				タカノハズタ										○	○						
88				キザミズタ																	
89			イチイズタ				○														
90			ハゴロモ	コケイワズタ																	
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			ヒメイトヨウ			○	○		○	○				○	○	○					
102			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	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							ホソウミセルモ														
119							トラウミセルモ														
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		○			○	○				○							

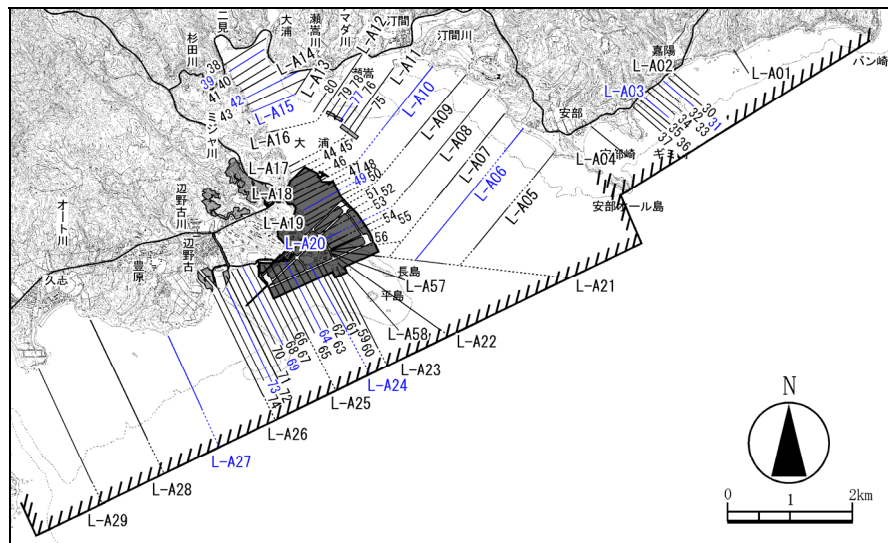


表-6. 15. 1. 7(13) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

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	
						外		内		外		内		外		
						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23日	7月23日	7月23日	
						砂・岩		砂		砂・岩盤		砂泥		砂		
						15%		65%		5%未満		10%		5%未満		
						5%未満		0%		5%未満		0%		5%未満		
						少		5%未満		0%		無		多		
						多		-		無		少		多		
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	ユレモ科	38	29	1	1	27	4	33	4	34	4	1
2			-	-	藍藻綱	○	○	○		○	○	○	○	○	○	61
3	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソデガラミ	○	○	○		○		○	○	○	○	40
4					ヒラガラガ属	○	○					○		○	26	
5					ガラガラ属										13	
6					コナハダ										2	
7					ウミソウメン										3	
8					ヌルハダ										1	
9					サンゴモ										6	
10					ホソエダカニノテ										5	
11					カニノテ属					○		○		○	41	
12					モサズキ属	○	○								6	
13					イシノハナ										6	
14					ハバリデウム	○	○			○		○		○	59	
15					サビ亜科 (無節サンゴモ類)										11	
16					テングサ										1	
17					シマテングサ										19	
18					テングサ属										1	
19					テングサ科										1	
20					スギノリ										1	
21					リュウモンソウ										18	
22					エツキヒビロウド	○	○			○					53	
23					イバラノリ	○	○								5	
24					イワノカワ					○		○		○	2	
25					スギノリ目										7	
26					オゴノリ										3	
27					アシクレノリ										1	
28					オゴノリ属	○	○								1	
29					マサゴシバリ								○	○	1	
30					ワツナギソウ										3	
31					ワツナギソウ										38	
32					フツツナギ	○	○			○		○		○	30	
33					カイメンソウ	○	○								1	
34					マサゴシバリ										1	
35					マサゴシバリ										1	
36					イギス										2	
37					イギス										2	
38					ウヅグサ										29	
39					イギス科	○	○								5	
40					フジマツモ										16	
41					トゲノリ	○	○			○				○	10	
42					キクヒオドシ	○	○								39	
43					ヤナギノリ属	○	○			○					31	
44					マクリ	○	○								8	
45					ソゾ属	○	○								1	
46					ジャバラノリ	○	○								5	
47					イトグサ属										1	
48					イトクズグサ	○	○								1	
49					フジマツモ科										22	
50					紅藻綱		○			○		○		○	11	
51	不等毛植物	褐藻	クロカシラ	クロカシラ	クロカシラ属										19	
52			アマミグサ	アマミグサ	ウラボシヤハズ										4	
53					イトアマミ										57	
54					アマミグサ属	○	○			○		○		○	8	
55					ハイオオギ	○	○								8	
56					ウスバウミウチワ	○	○								45	
57					アカバウミウチワ	○	○			○		○		○	11	
58					ウスユキウチワ	○	○								10	
59					ウミウチワ属										12	
60					シガミグサ	○	○			○		○		○	9	
61					シガミグサ属										1	
62					ナガマツモ										25	
63					カヤモノリ										12	
64					ヒバマタ										1	
65					ホンダワラ										26	
66					ヤバネモク										1	
67					アツバモク										1	
68					フタエモク										29	
69					ヒメハモク										36	
70					タマキレバモク										28	
71					ホンダワラ属					○				○	1	
72					ラッパモク	○	○								2	
73	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										1	
74			アオサ	アオサ	アオノリ属										2	
75					アオサ属										1	

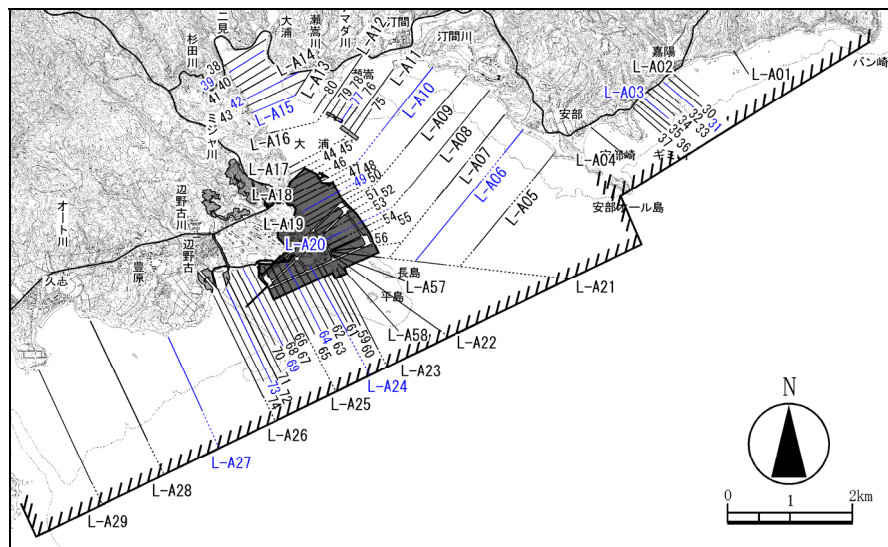


表-6. 15. 1. 7(14) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成20年度、夏季)

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-A76D	L-A78②	L-A77	L-A78D	L-A78②	L-A79D	L-A79②	L-A80D	L-A80②			
調査区域の内外						外	外	内	外	外	外	内	外	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23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	5%	5%未満	35%	5%未満			
ホンダワラ類被度(%)						5%未満	5%未満	0%	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				
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	ハラウシズタ		○							○	2			
79					ビヤクシズタ										19			
80					クビレズタ							○			3			
81					センナリズタ										8			
82					ヒラエズタ										17			
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					キザミズタ									○	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	ナガミスタマ					○					2			
106					ミスタマ										43			
107					ウスガサネ									○	5			
108					アデノホ					○				○	61			
109				カサノリ	リュウキュウガサ	○	○			○				○	27			
110					カサノリ		○							○	10			
111					ハナレガサ										1			
112					ホシガタカサノリ										4			
113					ヒソカサノリ										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			

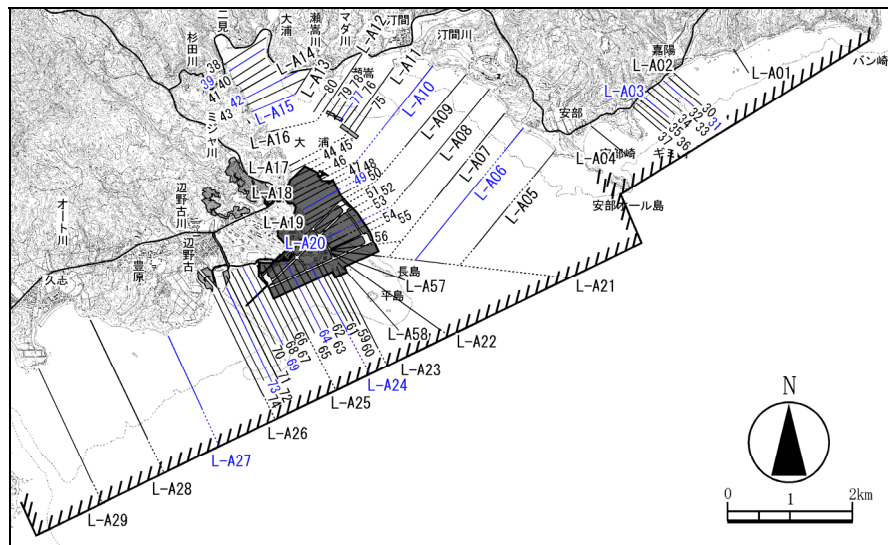


表-6. 15. 1. 8(1) 海藻草類のライン上スポット調査結果 (平成 20 年度、冬季)

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
		土底質		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%
		ホンダワラ類被度(%)		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			○			○		
12			サンゴモ	サンゴモ	ホソエダカニノテ	○							
13					カニノテ属							○	○
14					ヒメモサスキ				○				
15					モサスキ属	○	○	○	○	○	○	○	○
16					サビ equal 科 (無節サンゴモ類)	○	○			○	○	○	○
17			テングサ	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	イギス属							○	○
36					ヨツノサデ属								
37					ベニゴウシ								
38					ウツグクサ		○						
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					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	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	オキナワモスク				○				
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)		
		調査日											
		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%		
		ホンダワラ類被度(%)											
		5%未満	15%	5%未満	30%	20%	35%	40%	82%	5%未満	5%未満		
		海藻上の浮泥の堆積状況											
		無	少	少	少	無	無	5%未満	0%	0%	0%		
		海藻上の付着藻類の状況											
		無	少	多	少	少	少	少	多	多	多		
		種名 \ 出現種類数											
No.	門	綱	目	科	種名								
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					ラッパモク								
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					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					ヒヤクシズタ								
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					イヂイズタ		○						
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(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	多	少	多	多
No.	門	綱	目	科	和名	出現種類数					
1	藍色植物	藍藻	コレモ	コレモ	<i>Lyngbya</i> 属	5					
2					コレモ科	0					
3					藍藻綱	23	○	○	○	○	○
4	紅色植物	紅藻	ウミソウメン	ガラガラ	ソラガラミ						
5					ソラガラガ						
6					ヒラガラガ						
7					ヒロウドガラガ						
8					ジュズササノリ						
9					ガラガラ						
10					ガラガラ属				○	○	
11					コナハダ				○		
12			サンゴモ	サンゴモ	ホソエダカニノテ						○
13					カニノテ属			○			
14					ヒメサスキ				○		
15					モサスキ属				○		
16					サビ藍科(無節サンゴモ類)		○	○	○	○	○
17				ハバリデウム	シマテングサ				○		
18				テングサ	テングサ属						
19					オホクサ						
20					テングサ科				○	○	○
21					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					ヨツノサテ属						
41					ベニゴウシ						
42					ウブダグサ						
43					ランゲリア						
44					イギス科			○			○
45					ダミア						
46					ダミア属						
47					ダミア科						
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					キクヒオドシ属						
54					マクリ						
55					クモノスヒメゴケ						
56					ヒメゴケ属						
57					ツツノハナ						
58					ナンカイソウ						
59					ツツ属						
60					ジャバラノリ						
61					イトクズガサ						
62					イトクズガサ属						
63					フジマツモ科						
64					フジマツモ						
65					アマミジ						
66					アマミジ属						
67					ハイオオギ						
68					ウスバウミウチワ						
69					アサバウミウチワ						
70					ウスユキウチワ						
71					ウミウチワ属						
72					ジガミグサ						
73					ジガミグサ属						
74					シマオオギ						
75					エツキシマオオギ						
76					シマオオギ属						
77					ナガマツモ						
78					ナガマツモ						
79					カヤモノリ						
80					オキサウモズク						
81					フクロノリ						
82					カゴメノリ						
83					モサクダフクロ						
84					ヒバマタ						
85					ホンダワラ						
86					ヤバネモク						

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	
		調査区域の内外										
		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%	
		海藻類被度(%)										
		5%未満	0%	5%	15%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	
		ホンダワラ類被度(%)										
		0%	0%	5%未満	5%未満	30%	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	
		海藻上の浮泥の堆積状況										
		多	—	多	多	多	多	多	—	多	—	
		海藻上の付着藻類の状況										
		多	—	多	多	多	多	少	—	少	—	
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							
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					シオグサ属							
95					アオモグサ							
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	キョウコウグサ							
99					ムクキョウグサ							
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					タカキズタ							
109					サイハイズタ							
110					ヨレズタ							
111					タカノハズタ							
112					キザミズタ							
113					イチイズタ							
114					コケイワズタ							
115					リュウキュウズタ							
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	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	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

No.	門	綱	目	科	和名 \ 出現種類数	調査地点											
						L-A44	L-A45①	L-A45②	L-A46①	L-A46②	L-A47①	L-A47②	L-A48①	L-A48②	L-A49①		
調査区域の内外						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%	5%	10%	33%	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%		
海藻上の浮泥の堆積状況						多	少	0%	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%			
海藻上の付着藻類の状況						多	少	無	少	多	無	多	無	多			
						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	ソダガラミ												
5					フクロガラガラ					○							
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	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	ヒロウド				○					○		○	
22					エツキヒロウド												
23					イバラノリ	○	○	○	○				○	○	○	○	
24					ヒカゲノイト												
25					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												
29					ユミガタオゴノリ												
30					フシクレノリ												
31					オゴノリ属	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	
32				マサゴシバリ	ワツナギソウ												
33					ワツナギソウ属												
34					フシツナギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
35					カインソウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
36					テングサモドキ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
37				イギス	イギス属												
38					ヨツノサテ属					○							
39					ベニゴウシ					○							
40					ウブダグサ												
41					ランゲリア												
42					イギスコ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
43					ダジア属												
44					ダジア科												
45					コノハノリ	○		○									
46					カラゴロモ												
47					コノハノリ科												
48					トゲノリ	○			○						○	○	
49					キクヒオドシ	○	○	○	○	○					○	○	
50					ヤナギノリ属	○	○	○	○	○					○	○	
51					マクリ	○	○	○	○	○					○	○	
52					クモノスヒメゴケ												
53					ヒメゴケ属												
54					ソソノハナ												
55					ナンカイソウ												
56					ソソ属	○	○	○		○				○	○	○	
57					ジャバラノリ												
58					イトグサ属	○	○	○	○								
59					イトクズグサ	○	○	○	○					○	○	○	
60					フジマツモ科												
61					紅藻綱	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
62	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科												
63				クロガシラ	クロガシラ属												
64				アマジグサ	ウラボシヤハズ				○	○	○	○	○	○	○	○	
65					ヤハズグサ属												
66					イトアマジ												
67					アマジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
68					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
69					ウスバウミウチワ												
70					アカバウミウチワ												
71					ウスユキウチワ	○	○	○	○	○				○	○	○	
72					ウミウチワ属												
73					ジガミグサ												
74					ジガミグサ属	○	○	○	○					○	○	○	
75					シマオオギ												
76					エツキシマオオギ												
77					シマオオギ属												
78					ナガマツモ					○							
79					カヤモノリ									○			
80																	
81																	
82																	
83																	
84																	
85																	
86																	
87																	
88																	
89																	
90																	
91																	
92																	
93																	
94																	
95																	
96																	
97																	
98																	
99																	
100																	

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%	33%	20%	25%			
		海藻類被度(%)		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	0%	5%未満	0%			
		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%	0%			
		海藻上の付着藻類の状況		多	少	少	少	多	二	多	二	多	二			
		海藻上の付着藻類の状況		多	少	無	無	二	二	二	二	二	二			
No.	門	綱	目	科	和名	出現種類数	36	39	37	38	22	31	27	39	35	30
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	キョウコウサ	○	○	○	○	○						
98					ムクキョウコウサ	○	○									
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					タカツキズタ											
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					ウチワサボテンガサ			○		○		○		○		○
120					ミツデサボテンガサ											
121					ヒロハサボテンガサ											
122					サボテンガサ			○	○							
123					フササボテンガサ											
124					サボテンガサ属	○				○	○					○
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					モツレミル											
130					ミル属					○						
131					カタハノハネモ											
132					ハネモ属											
133					ナガミズタマ											
134					ミズタマ	○	○	○	○							○
135					ウスガサネ											○
136					フデノホ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
137					ホソエガサ											
138					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					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		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	一	少	一				
海藻上の付着藻類の状況		一	少	無	多	少	少	一	一	少	一				
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	ツデガラミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5					フクロガラガラ										
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					ツツノハナ										
52					ナンカイソウ										
53					ソソ属				○		○			○	○
54					ジャバラノリ										
55					イトグサ属			○							
56					イトクズグサ	○									○
57					フジマツモ科										
58					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	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(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	和名 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	-	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					キョウコウグサ				○								
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	ダジクラズ												
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					-												
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					ベニアマモ												
152					ニラウミジグサ												
153					マツバウミジグサ												
154					ウミジグサ属				○	○	○	○			○		
155					ベニアマモ												
156					リュウキュウアマモ												
157					ボウバアマモ												

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	
		変更区域の内外		内		外		内		外		内		外		内		外		内		外	
		調査日時		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	
		主な底質		小礫		岩盤		小礫・転石		砂礫		砂礫		岩盤		砂礫		岩盤		砂・岩盤		砂	
		海藻類被度(%)		40%		70%		20%		30%		30%		25%		25%		30%		70%		40%	
		海藻類被度(%)		0%		0%		0%		0%		20%		0%		20%		0%		5%		0%	
		ホンダワラ類被度(%)		10%		0%		5%未満		5%未満		5%		10%		5%未満		20%		5%未満		25%	
		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		-		-		-		-		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	ソテテガラミ																		
5					フクロガラガラ																		
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	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					イバラノリ属																		
25					ユルジギス属																		
26					ユルジギス属																		
27					エツキイワノカワ																		
28					イワノカワ科																		
29					スギノリ目																		
30				オゴノリ	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	イギス属																		
39					ヨツノサデ属																		
40					ベニゴウシ																		
41					ウブダグサ																		
42					ランゲリア																		
43					イギス科																		
44				ダジア	ダジア属																		
45					ダジア科																		
46				コノハノリ	カラゴロモ																		
47					コノハノリ科																		
48					トゲノリ																		
49					キクヒオドシ																		
50					ヤナギノリ属																		
51					マクリ																		
52					クモノスヒメゴケ																		
53					ヒメゴケ属																		
54					ソソノハナ																		
55					ナンカイソウ																		
56					ソソ属																		
57					ジャバラノリ																		
58					イトグサ属																		
59					イトクズグサ																		
60					フジマツモ科																		
61					紅藻綱																		
62	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科																		
63				クロガシラ	クロガシラ属																		
64				アミジグサ	ウラボシヤハズ																		
65					ヤハズグサ属																		
66					イトアミジ																		
67					アミジグサ属																		
68					ハイオオギ																		
69					ウスバウミウチワ																		
70					アカバウミウチワ																		
71					ウスユキウチワ																		
72					ウミウチワ属																		
73					ジガミグサ																		
74					ジガミグサ属																		
75					シマオオギ																		
76					エツキシマオオギ																		
77					シマオオギ属																		
78				ナガマツモ	オキサウモズク																		
79				カヤモノリ	フクロノリ																		
80					カゴメノリ																		
81					モサクダフクロ																		
82					ヤハネモク																		

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

No.	門	綱	目	科	種名 \ 出現種類数	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	内	外	内	外	内	外	内	外	内	外	内	外		
79	不等毛植物	褐藻	ヒバマタ	ホンダワラ	アツバモク																								
80					フタエモク																								
81					コバモク																								
82					タマキレバモク																								
83					ホンダワラ属	○						○			○					○		○							
84					フツバモク							○			○					○		○							
85					ウミフシナシミドロ							○			○					○		○							
86	緑色植物	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					アオサ	アオサ																							
88						アオサ属	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		アマモヨウ			○																						○		
92				タノモグサ																		○							
93				アマモヨウ属																									
94				シオグサ																									
95				シオグサ属									○						○		○								
96			ミドリゲ	アオモグサ	アオモグサ	○	○		○										○		○		○						
97		マカタマモ																								○			
98		マカタマモ																									○		
99			イワズタ	イワズタ	キョウコウグサ	○			○				○					○		○		○		○					
100		ムクキッコウグサ							○		○										○		○		○				
101		ハロニア							○		○											○		○		○			
102				オオハロニア																	○								
103				ヘライワズタ																									
104				ビヤクシンズタ																					○				
105				クヒレスズタ																									
106				ススカゲズタ									○																
107				センナリスズタ																		○		○					
108				ヒラエズタ																									
109				タカツキズタ																									
110				サイハイズタ																			○	○					
111				ヨレスズタ																			○	○					
112				タカノハズタ																			○	○					
113				キザミスズタ																									
114				イヂイスズタ																									
115				コケイワズタ																									
116				リュウキュウスズタ																									
117				イワズタ属				○																					
118				ハゴロモ																									
119				コテングノハウチワ																									
120				ハウチワ属																									
121				マユハキモ																									
122				ウチワサボテンガサ																									
123				ミツデサボテンガサ																									
124				ヒロハサボテンガサ																									
125				サボテンガサ																									
126				フササボテンガサ																									
127				サボテンガサ属																									
128				ニセハウチワ属										○															
129				ヒメイトヨウ																									
130				ハゴロモ																									
131				ナンバンハイミル																									
132				モツレミル																									
133				ミル属					○																				
134				カタハノハネモ																									
135				ハネモ属					○																				
136				カサノリ	ダジクラズ																								
137				ナガミズタマ																									
138				ミズタマ										○															
139				ウスガサネ										○															
140				フデノホ										○															
141				カサノリ																									
142				リュウキュウガサ																									
143				カサノリ																									
144				ハナレガサ										○															
145				ヒナカサノリ																									
146				イソスギナ																									
147				緑藻綱																									
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					ウミヒルモ																								
150					オオウミヒルモ																								
151					ホソウミヒルモ																								
152					トゲウミヒルモ																								
153					ウミヒルモ属																								
154					ベニアマモ				ニラウミジグサ																				
155					マツバウミジグサ				ウミジグサ属																				
156					ベニアマモ				リュウキュウアマモ																				
157					ポウバアマモ				ポウバアマモ																				

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		外		内		外		内		外		内		外		内		外	
		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	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	12月18日	12月18日
		砂礫		岩盤・砂礫		砂礫		砂礫		砂		岩盤		砂礫		岩盤・砂礫		砂礫		砂礫	
		20%		30%		10%		60%		65%		40%		20%		15%		60%		40%	
		15%		0%		5%		50%		63%		0%		15%		0%		40%		0%	
		5%未満		20%		5%未満		10%		0%		20%		5%未満		5%		5%		15%	
		少		—		多		少		無		無		—		多		少		—	
		少		—		多		少		無		無		—		多		少		—	
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	Lyngbya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	ソラガラミ																
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					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																
32					ワツナギソウ属																
33					フシツナギ			○		○	○	○				○	○	○			
34					テングサモドキ属																○
35					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					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					ソツノハナ																
52					ナンカイソツ				○												
53					ソツ属							○			○						
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		○		○	○											○
76				カヤモノリ	カヤモノリ																
77					オキサワモズク																
78					フクロノリ																
79					カゴメノリ																○
					モサクダフクロ																
				ヒバマタ	ホンダワラ	○		○	○												○

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					
		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	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		
		外		内		外		内		外		内				
		調査日時	調査日時	調査日時	調査日時	調査日時	調査日時	調査日時	調査日時	調査日時	調査日時	調査日時	調査日時			
		主な底質	主な底質	主な底質	主な底質	主な底質	主な底質	主な底質	主な底質	主な底質	主な底質	主な底質	主な底質			
		海藻類被度(%)	海藻類被度(%)	海藻類被度(%)	海藻類被度(%)	海藻類被度(%)	海藻類被度(%)	海藻類被度(%)	海藻類被度(%)	海藻類被度(%)	海藻類被度(%)	海藻類被度(%)	海藻類被度(%)			
		ホンダワラ類被度(%)	ホンダワラ類被度(%)	ホンダワラ類被度(%)	ホンダワラ類被度(%)	ホンダワラ類被度(%)	ホンダワラ類被度(%)	ホンダワラ類被度(%)	ホンダワラ類被度(%)	ホンダワラ類被度(%)	ホンダワラ類被度(%)	ホンダワラ類被度(%)	ホンダワラ類被度(%)			
		海藻上の浮泥の堆積状況	海藻上の浮泥の堆積状況	海藻上の浮泥の堆積状況	海藻上の浮泥の堆積状況	海藻上の浮泥の堆積状況	海藻上の浮泥の堆積状況	海藻上の浮泥の堆積状況	海藻上の浮泥の堆積状況	海藻上の浮泥の堆積状況	海藻上の浮泥の堆積状況	海藻上の浮泥の堆積状況	海藻上の浮泥の堆積状況			
		海藻上の付着藻類の状況	海藻上の付着藻類の状況	海藻上の付着藻類の状況	海藻上の付着藻類の状況	海藻上の付着藻類の状況	海藻上の付着藻類の状況	海藻上の付着藻類の状況	海藻上の付着藻類の状況	海藻上の付着藻類の状況	海藻上の付着藻類の状況	海藻上の付着藻類の状況	海藻上の付着藻類の状況			
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					シオグサ属		○		○					○		○
95					アオモグサ		○		○					○		○
96			ミドリゲ	マカダマモ	マカダマモ		○		○					○		○
97					マカダマモ		○		○					○		○
98					キョウコウグサ		○		○					○		○
99					ムクキョウグサ		○		○					○		○
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					ヒヤクシズタ				○							
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					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					ヒメイチヨウ									○		
128					ハゴロモ									○		○
129					ナンバンハイミル											
130					モツレミル											
131					ミル属					○				○		
132					カタハノハネモ											
133					ハネモ属											
134					カサノリ											
135					ダジクラズ											
136					ミズタマ		○	○		○				○		○
137					ウスガサネ		○	○		○				○		○
138					フデノホ		○	○	○	○				○		○
139					カサノリ		○	○	○	○				○		○
140					リュウキュウガサ		○	○	○							○
141					カサノリ					○						
142					ハナレガサ											
143					ヒナカサノリ					○						
144					イソギナ		○	○						○		
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					ベニアマモ											
152					ニラウミジグサ				○					○		
153					マツバウミジグサ					○				○		
154					ウミジグサ属			○		○						
155					ベニアマモ											
156					リュウキュウアマモ									○		○
157					ボウバアマモ									○		○

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
		調査日										
		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	
		主な底質										
		砂	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂	砂礫	砂礫	岩盤	
		海藻類被度(%)										
		50%	45%	60%	40%	65%	25%	5%未満	65%	80%	75%	
		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	
		海藻上の浮泥の堆積状況										
		無	少	多	無	少	少	一	無	多	一	
		海藻上の付着藻類の状況										
		無	少	多	無	少	少	一	無	多	一	
No.	門	綱	目	科	和名	出現種類数						
1	藍色植物	藍藻	エレモ	エレモ	<i>Lyngbya</i> 属	22						
2					エレモ科							
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					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							
12					コナハダ属							
13					サンゴモ							
14					サンゴモ							
15					ホソエダカニノテ							
16					カニノテ属							
17					ヒメモサズキ						○	○
18					モサズキ属				○		○	○
19					サビ藍科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○		○	○
20					ハバリデウム							
21					テングサ							
22					シマテングサ							
23					テングサ属							
24					オホクサ							
25					テングサ科							
26					スギノリ							
27					リュウモンソウ							
28					ヒヒロウド							○
29					エツキヒヒロウド							
30					イバラノリ	○	○	○		○		
31					イバラノリ属							
32					ヒカゲノイト							
33					ユルジギス属							
34					イワノカワ							
35					エツキイワノカワ							
36					イワノカワ科						○	○
37					スギノリ目							
38					オゴノリ							
39					ユミガタオゴノリ							
40					フシクレノリ							
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					カインソウ		○	○	○	○	○	○
47					テングサモドキ属							
48					イギス							
49					イギス属							
50					ヨツノサデ属							
51					ベニゴウシ							
52					ウブダグサ	○				○		
53					ランゲリア							
54					イギス科					○		
55					ダジア							
56					ダジア属		○	○				○
57					ダジア科							
58					コノハノリ							
59					カラゴロモ							
60					コノハノリ科							
61					フジマツモ		○	○		○		○
62					トゲノリ							
63					キクヒオドシ							
64					ヤナギノリ属							
65					マクリ	○	○					○
66					クモノスヒメゴケ							
67					ヒメゴケ属							
68					ツツノハナ							
69					サンカイソウ							
70					ツツ属	○				○		
71					ジャバラノリ							
72					イトグサ属							
73					イトグサ科	○						
74					イトクズグサ							
75					フジマツモ科	○						
76					フジマツモ科	○						
77					紅藻綱		○					○
78	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科							
79			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属							
80			アマジグサ	アマジグサ	ウラボシヤハズ	○	○				○	○
81					ヤハズグサ属							
82					イトアマジ	○	○		○	○		
83					アマジグサ属	○	○	○	○		○	○
84					ハイオオギ							
85					ウスバウミウチワ							
86					アカバウミウチワ							
87					ウスユキウチワ							
88					ウミウチワ属	○						○
89					シガミグサ							
90					シガミグサ属							
91					シマオオギ							
92					シマオオギ属							
93					エツキシマオオギ							
94					シマオオギ属							
95					ナガマツモ							
96					オキサワモズク							
97					フクロノリ		○	○				○
98					カゴメノリ							
99					モサクダフクロ							
100					ヒバマタ	○	○					○
101					ホンダワラ							
102					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									
		調査日																		
		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									
		調査区域の内外																		
		外	外	外	外	外	外	内	外	外	外									
		主な底質																		
		砂	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂	砂礫	砂礫	岩盤									
		海藻類被度(%)																		
		50%	45%	60%	40%	65%	25%	5%未満	65%	80%	75%									
		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									
		海藻上の浮泥の堆積状況																		
		無	少	無	少	少	少	—	無	無	—									
		海藻上の付着藻類の状況																		
		少	多	無	多	少	少	—	多	多	—									
No.	門	綱	目	科	科名 \ 出現種類数	22	26	27	20	28	28	10	29	26	29					
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					ラッパモク												○			
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	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	シオグサ属			○																
96	アオモグサ																			
97	マガタマモ																			
98	マロニア																			
99	キョウコウサ																			
100	ムクキョウコウサ		○	○	○	○	○	○			○	○								
101	マロニア属																			
102	オオバロニア																			
103	イワズタ	イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ																
104				ヒヤクシズタ		○			○					○						
105				クヒレズタ																
106				ススカケズタ																
107				センナリズタ																
108				ヒラエズタ																
109				タカツズタ																
110				サイハイズタ																
111				ヨレズタ			○				○			○	○					
112				タカノハズタ								○								
113	キサミズタ																			
114	イチイズタ										○									
115	コケイワズタ																			
116	リュウキュウズタ																			
117	イワズタ属																			
118	コテングノハウチワ																			
119	ハウチワ属																			
120	マユハキモ																			
121	ウチワサボテングサ																			
122	ミツデサボテングサ			○		○	○	○				○								
123	ヒロハサボテングサ					○														
124	サボテングサ																			
125	フササボテングサ																			
126	サボテングサ属			○	○	○	○	○			○									
127	ニセハウチワ属																			
128	ヒメイトヨウ																			
129	ハゴロモ			○	○	○	○	○	○											
130	ナンバンハイミル																			
131	モツレミル																			
132	ミル属																			
133	ハネモ																			
134	カタハノハネモ																			
135	ハネモ属																			
136	カサノリ																			
137	ダジクラズ																			
138	ナガミズタマ																			
139	ミズタマ					○		○			○	○								
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	カサノリ																			
145	ハナレガサ																			
146	ヒナカサノリ																			
147	イソスギナ						○		○											
148	緑藻綱																			
149	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	○	○	○		○		○	○							
150	ウミヒルモ																			
151	オオウミヒルモ																			
152	ホソウミヒルモ																			
153	トゲウミヒルモ																			
154	ウミヒルモ属																			
155	ベニアマモ																			
156	ベニアマモ																			
157	ベニアマモ																			
158	ベニアマモ																			

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				
		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				
		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				
		ホンダワラ類被度(%)		0%	0%	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%				
		海草上の浮泥の堆積状況		無	少	二	多	無	二	無	多	無	多				
		海草上の付着藻類の状況		無	無	二	無	少	二	多	少	多	無				
		和名		出現種類数													
No.	門	綱	目	科													
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	ウミノウメン	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					サンゴモ	ホソエガクニノテ											4
13						カニクサ属											6
14						ヒメサズキ											3
15						モサズキ属											46
16					ハバリデウム	サビ亜科 (無節サンゴモ類)											63
17					テングサ	シマテングサ											16
18						テングサ属											2
19						オバクサ											1
20						テングサ科											17
21					スギノリ	リュウモンソウ											5
22						ヒピロウド											6
23						エツキヒピロウド											38
24						イバラノリ											4
25						イバラノリ属											1
26						ヒカゲノイト											4
27						エツキイロアカワ											54
28						イワノカワ科											1
29						スギノリ目											4
30						オゴノリ											25
31						ユミガタオゴノリ											2
32						フシクレノリ											3
33						オゴノリ属											49
34						マサゴシバリ											35
35						ワツナギソウ											2
36						ワツナギソウ属											5
37						フシツナギ											3
38						カイメンソウ											49
39						テングサモドキ属											35
40						イギス											2
41						イギス属											5
42						ヨツノサデ属											3
43						ベニゴウダ											9
44						ウバダクサ											37
45						ランゲリア											4
46						イギス科											10
47						ダジア											4
48						ダジア属											4
49						ダジア科											4
50						コノハノリ											4
51						カラゴロモ											4
52						コノハノリ科											19
53						フジマツモ											21
54						トゲノリ											19
55						キクヒオドシ											37
56						ヤナギノリ属											4
57						マクリ											5
58						クモノスヒメゴケ											1
59						ヒメゴケ属											1
60						ウツノハナ											5
61						ナンカイソウ											28
62						ソソ属											8
63						ジャバラノリ											18
64						イトクサ属											16
65						イトクサ属											9
66						イトクサ科											29
67	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科											4	
68					クロガシラ	クロガシラ属											5
69					アマシクサ	ウラボシハズ											27
70						アマシクサ属											1
71						イトアミジ											10
72						アマシクサ属											57
73						ハイオオギ											57
74						ウスバウミウチワ											5
75						アカバウミウチワ											16
76						ウスユキウチワ											41
77						ウミウチワ属											26
78						シガミクサ											15
79						シガミクサ属											10
80						シマオオギ											1
81						エツキノマオオギ											1
82						シマオオギ属											2
83						ナガマツモ											15
84						カヤモノリ											2
85						フクロノリ											2
86						カゴメノリ											2
87						モサクダフクロ											7
88						ヒバマタ											30
89						ホンダワラ											30
90						ヤバネモク											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
					1-A75②	1-A76②	1-A76①	1-A76②	1-A77①	1-A77②	1-A78①	1-A78②	1-A79①	1-A79②	1-A80			
					調査地点	内	外	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		
					調査日時													
					主な底質	砂泥	砂泥	岩盤	砂泥	砂	砂	砂泥	砂	砂泥	砂	砂泥		
					海藻類被度(%)	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	
					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	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%	
					海藻上の浮泥の堆積状況	多	少	二	多	無	二	無	多	少	無	多	多	
					海藻上の付着藻類の状況	無	無	二	無	少	二	無	多	少	無	多	多	
					和名	出現種数	4	25	29	6	5	4	30	8	3	6	6	
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	ウキオリスウ	ウキオリスウ			○									35	
91					ウキオリスウ属			○					○				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				イワズタ	オオバロニア												7	
102					ヘライワズタ												4	
103					ヒキケシズタ												9	
104					クビレズタ												12	
105					スズカケズタ												2	
106					センナリズタ												15	
107					ヒラエズタ												3	
108					タカツクズタ												1	
109					サイハイズタ		○										10	
110					ヨレズタ									○			35	
111					ダカノハズタ					○				○			10	
112					キザミズタ									○			1	
113					イチイズタ		○							○			6	
114					コケイワズタ												1	
115					リュウキュウズタ							○		○		○	5	
116					イワズタ属												3	
117					コテングノハウチワ												4	
118					ハウチワ属		○						○				11	
119					マヌハキモ			○									5	
120					ウチワサボテングサ		○	○					○				21	
121					ミツデサボテングサ		○	○									15	
122					ヒロハサボテングサ												2	
123					サボテングサ												9	
124					フササボテングサ												4	
125					サボテングサ属		○	○									40	
126					ニセハウチワ属												3	
127					ヒメイチヨウ									○			21	
128					ハゴロモ												12	
129			ミル	ミル	ナンバンハイミル												1	
130					モツレミル												1	
131					ミル属			○									11	
132			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ												1	
133					ハネモ属				○								5	
134			カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ												5	
135					ミスダマ												45	
136					ウスガサネ												13	
137					フデノホ		○	○					○				66	
138					ボツエガサ												8	
139					リュウキュウガサ			○									41	
140					カサノリ												27	
141					ハナレガサ												4	
142					ヒナカサノリ												4	
143					イソスキナ												13	
144					緑藻綱		○										4	
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												27	
146					ウミヒルモ								○				26	
147					オオウミヒルモ												9	
148					ボソウミヒルモ					○	○						2	
149					トグウミヒルモ	○	○		○		○		○		○		12	
151					ウミヒルモ属												1	
152					ニラウミジグサ												7	
153					マツバウミジグサ												9	
154					ウミジグサ属								○		○		24	
155					ペニアマモ												3	
156					リュウキュウアマモ												8	
157					ボウバアマモ												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	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					イギスコ				○	○	○	○	○	○				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	ミドリゲ	アオモグサ			シオグサ属							○								1		
52					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 \ 出現種数													
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	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	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	オゴノリ属					○		○	○	○	○	○	○	○		4			
14					マサゴシバリ	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	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	トゲノリ	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	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	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	アオモグサ				○										1				
41								パロニア	キッコウグサ	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	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					○													1			
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	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	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	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						—	—	—	—	少	—	—	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	サンゴモ						○				○	
12					ホソエダカニノテ		○	○			○		○	○	○	
13					カニノテ属											
14					ヒメシコロ											
15					ハネヒメシコロ											
16					モサスキ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
17					イシノハナ											
18					ハバリデウム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
19				テングサ	テングサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
20					シマテングサ											
21					テングサ属											
22					テングサ科											
23					ウルデマニア										○	
24					<i>Wurdeamania miniata</i>											
25				スギノリ	ムカデノリ											
26					イバラノリ	○	○			○						
27					ツカサノリ											
28					ヒカゲノイト											
29					イワノカワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
30					オゴノリ											
31				オゴノリ	オゴノリ											
32				マサゴシバリ	ワツナギソウ											
33					フシツナギ					○					○	
34					マサゴシバリ											
35					ニセイバラノリ											
36				イギス	イギス											
37					ウブゲグサ											
38					ランゲリア											
39					イギス科	○		○	○	○						
40					ダジア											
41					フジマツモ											
42					トゲノリ											
43					キクヒオドシ		○				○				○	
44					ヤナギノリ属											
45					マクリ	○				○			○			
46					クモノスヒメゴケ											
47					ソソ属	○	○			○			○		○	
48					ジャバラノリ											
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				アミジグサ	ウラボシヤハズ										○	
51					シロヤハズ											
52					イトアミジ						○					
53					アミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
54					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
55					ウスユキウチワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
56					ウミウチワ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
57					ジガミグサ											
58					エツキシマオオギ											
59					アミジグサ科											
60					ヒバマタ			○		○			○		○	
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				シオグサ	ウキオリソウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

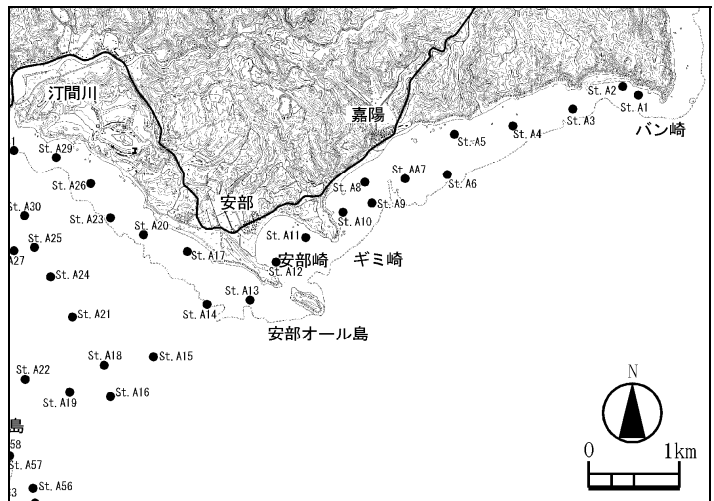


表-6. 15. 1. 10(2) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

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%
海草類被度 (%)		0%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	15%	0%	80%
ホンダワラ類被度 (%)		30%	5%未満	40%	5%未満	5%	70%	70%	5%	20%	5%未満
海草上の浮泥の堆積状況		—	—	—	—	少	—	—	無	—	少
海草上の付着藻類の状況		—	—	—	—	少	—	—	無	—	少
和名 \ 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			ミドリダ	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				ミドリダ属	ミドリダ属						
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				クヒレズタ	クヒレズタ						
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					ウチワサボテンサ	○					○
105					ミツデサボテンサ	○					○
106					ヒロハサボテンサ	○					○
107					サボテンサ	○					○
108					フササボテンサ	○					○
109					サボテンサ属	○					○
110					ニセハウチワ属						○
111					ヒメイチヨウ	○					○
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					イソスキナ	○					○
128			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					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						○

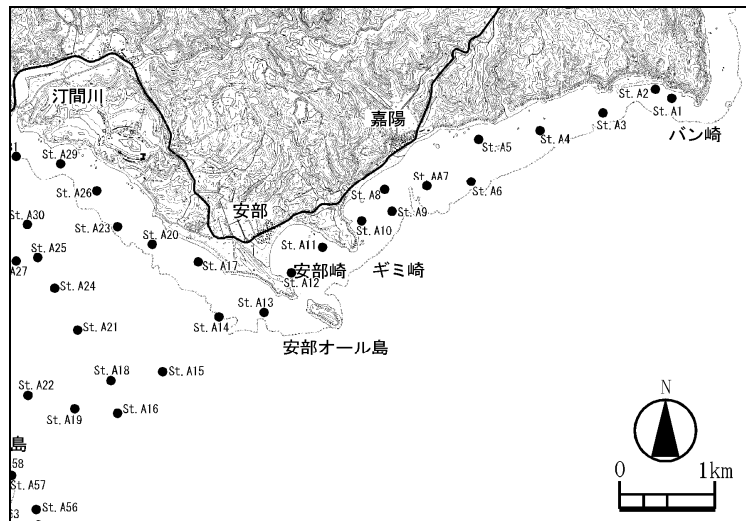


表-6. 15. 1. 10(3) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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%
海藻類被度 (%)						10%	60%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
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	—	—	—	—	—	—	—	—
和名 \ 出現種類数						20	16	30	18	23	31	7	22	23	23
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数									
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										
43					ワツナギソウ属										
44					フシツナギ										
45					カイメンソウ	○	○								
46					フシツナギ属										
47					テングサモドキ属										
48					フシツナギ科										
49					マサゴシバ										
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					ダミア										
55					ダミア科										
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					アマミジグサ										
69					ウラボシヤハズ										
70					シロヤハズ										
71					イトアミジ										
72					アマミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
73					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
74					ウスユキウチワ										
75					ウミウチワ属										
76					ジガミグサ										
77					エツキシマオオギ										
78					アマミジグサ科										
79					ヒバマタ										
80					ホンダワラ										
81					ヤバネモク										
82					フタエモク										
83					ヒメハモク										
84					タマキレバモク										
85					ホンダワラ属										
86					カサモク										
87					ラッパモク										
88	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属										
89					ウキオリソウ										
90					ウキオリソウ										

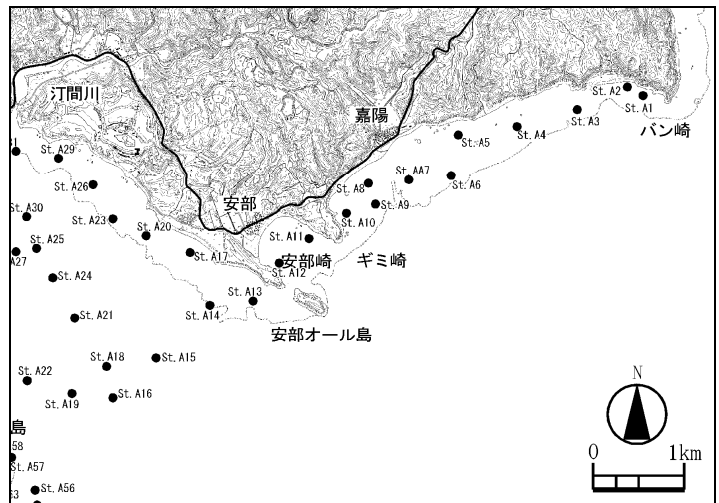


表-6. 15. 1. 10(4) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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%
海藻上の浮泥の堆積状況						少	0%	25%	0%	15%	5%未満	0%	5%未満	5%未満	5%未満
海藻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			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		○								

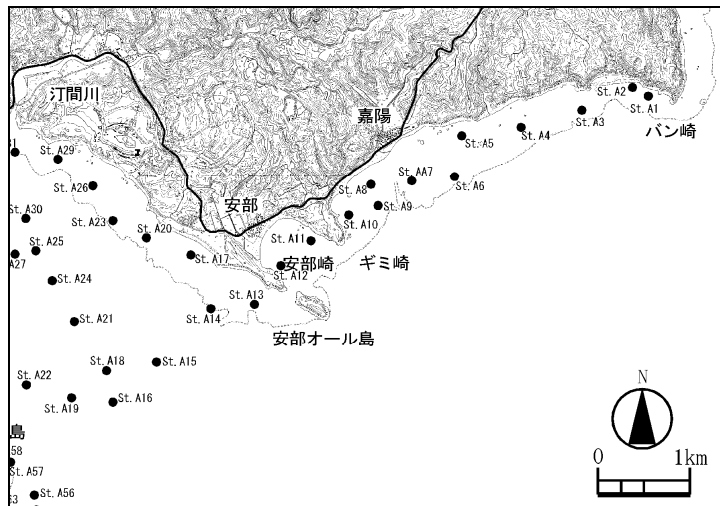


表-6. 15. 1. 10(5) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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%	0%	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
No. 1	門名 藍色植物	綱名 藍藻	目名 ユレモ	科名 ユレモ	和名 \ 出現種類数 <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					フリゲサ										
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					マサゴシバ										
39					フツナギソウ			○							
40					フツナギソウ属										
41					フツナギ										
42					フツナギ										
43					フツナギ										
44					フツナギ										
45					フツナギ										
46					フツナギ										
47					フツナギ										
48					フツナギ										
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					アミジグサ										
51					アミジグサ										
52					アミジグサ										
53					アミジグサ										
54					アミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55					アミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
56					アミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
57					アミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
58					アミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
59					アミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60					アミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
61					アミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
62					アミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
63					アミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
64					アミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
65					アミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
66					アミジグサ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
67	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属									○	
68					ウキオリソウ										

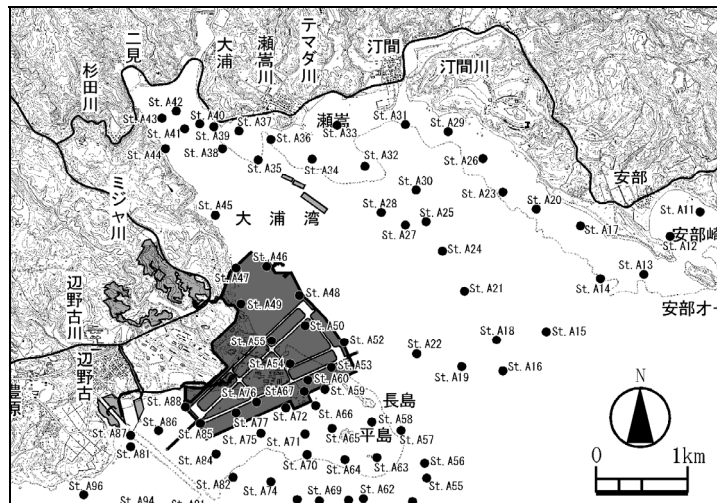


表-6. 15. 1. 10(6) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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
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%	0%	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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	無少
和名 \ 出現種類数		14	23	25	29	21	12	2	14	13	4
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					アオモグサ						
73					ハネアオモグサ						
74					マガタマモ						
75					ミドリグサ						
76					パロニア						
77					キッコウグサ						
78					ムクキッコウグサ						
79					タマパロニア						
80					タマゴパロニア						
81					パロニア属						
82					オオパロニア						
83					イワズタ						
84					ヘライワズタ						
85					ビヤクシズタ						
86					ヒメシズタ						
87					クビレズタ						
88					ススカケズタ						
89					センナリズタ						
90					ヒラエズタ						
91					タカツキズタ						
92					サイハイズタ						
93					ヨレズタ						
94					タカノハズタ						
95					キザミズタ						
96					イチイズタ						
97					コケイワズタ						
98					リュウキュウズタ						
99					イワズタ属						
100					コテングノハウチワ						
101					マルバハウチワ						
102					ハウチワ属						
103					マユハキモ						
104					マユハキモ属						
105					ウチワサボテングサ						
106					ミツデサボテングサ						
107					ヒロハサボテングサ						
108					サボテングサ						
109					フササボテングサ						
110					サボテングサ属						
111					ニセハウチワ属						
112					ヒメイチョウ						
113					ハゴロモ						
114					ハゴロモ属						
115					ナンバンハイミル						
116					モツレミル						
117					ミル属						
118					カタハノハネモ						
119					ハネモ属						
120					ナガミズタマ						
121					ミスタマ						
122					ウスガサネ						
123					フデノホ						
124					リュウキュウガサ						
125					カサノリ						
126					ハナレガサ						
127					ヒナカサノリ						
128					イソスキナ						
129					リュウキュウウスガモ						
130					ウミヒルモ						
131					オオウミヒルモ						
132					ホソウミヒルモ						
133					ベニアママモ						
134					ウミジグサ属						
135					ベニアママモ						

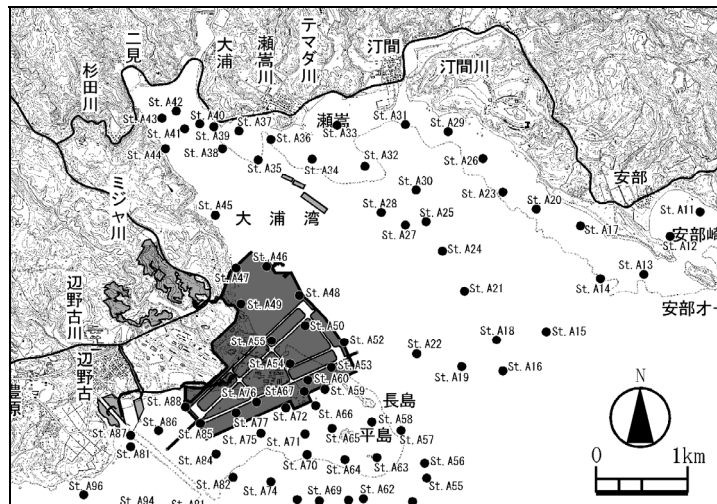


表-6. 15. 1. 10(7) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数									
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					ヌルハダ属										
12					サンゴモ										
13					サンゴモ										
14					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					モサスキ属										
20					イシノハナ										
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					フイリガサ										
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					フシツナギ										
43					カイメンソウ										
44					テングサモドキ属										
45					フシツナギ属										
46					マサゴシバリ										
47					ニセイバラノリ										
48					ウブゲダサ										
49					ランゲリア										
50					イギス科										
51					イギス										
52					ダジャ										
53					ダジャ科										
54					フジマツモ										
55					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					ソソ属										
61					ジャバラノリ										
62					イトグサ属										
63					イトクズガサ										
64					フジマツモ科										
65	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
66					ウラボシヤハズ										
67					シロヤハズ										
68					イトアミジ										
69					アミジガサ属										
70					ハイオオギ										
71					ハイオオギ										
72					ウスユキウチワ										
73					ウミウチワ属										
74					ジガミガサ										
75					エツキシマオオギ										
76					アミジガサ科										
77					ヒバマタ										
78					ホンダワラ										
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	アオノリ属										
88					ウキオリソウ										
89					ウキオリソウ										

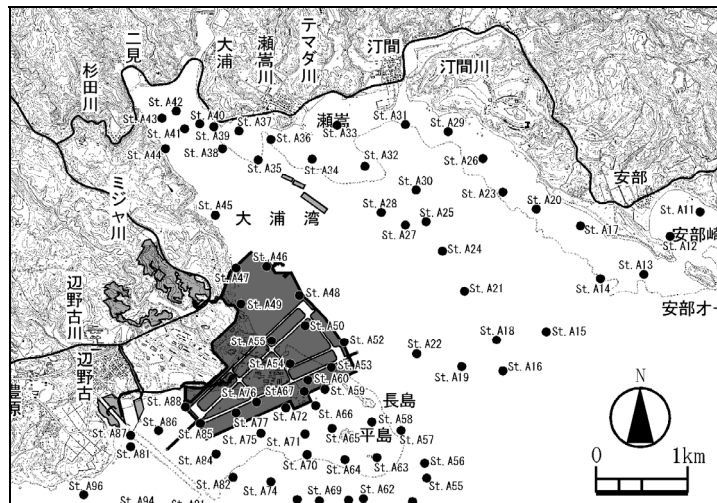


表-6. 15. 1. 10(8) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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
		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									
		—	—	—	—	—	—	—	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
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	シオグサ属							
72			ミドリゲ	アオモグサ							
73					ハネアオモグサ						
74			マガタマモ	マガタマモ							
75					ミドリゲ属						
76			パロニア	キッコウグサ							
77					ムキッコウグサ						
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							
83					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					スズカケズタ						
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					ヒメイチヨウ						
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			カサノリ	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					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						

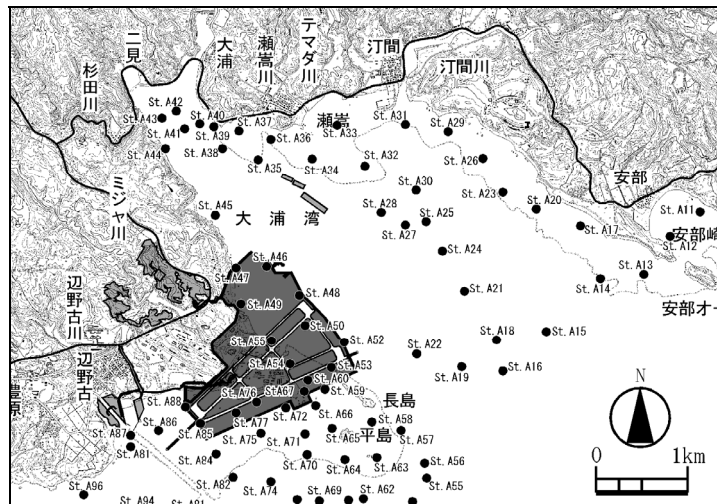


表-6. 15. 1. 10(9) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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%
		海草類被度(%)									
		5%未満	5%未満	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%
		ホンダワラ類被度(%)									
		5%未満	5%未満	0%	15%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%
		海草上の浮泥の堆積状況									
		少	多	多	—	—	—	少	—	—	—
		海草上の付着藻類の状況									
		少	多	多	—	—	—	無	—	—	—
		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
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				ガラガラ	ヒラガラガラ属	○	○	○	○	○	○
6				ガラガラ	ヒロウドガラガラ属						
7				ガラガラ	ガラガラ						
8				ガラガラ属			○				
9				コナハダ	コナハダ属						○
10				ウミゾウメン	ヌルハダ属						
11			サンゴモ	サンゴモ	ハイカニノテ				○		
12				サンゴモ	ホソエダカニノテ			○			
13				サンゴモ	カニノテ属			○			
14				サンゴモ	ヒメシコロ						
15				サンゴモ	ハネヒメシコロ						
16				サンゴモ	モサスキ属	○				○	
17				サンゴモ	イシノハナ						
18				サンゴモ	サビ藍科 (無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○
19			テングサ	テングサ	シマテングサ						
20				テングサ	テングサ属						
21				テングサ	テングサ科	○	○	○	○	○	○
22				ウレドマニア	<i>Wurdeamania miniata</i>						
23			スギノリ	スギノリ	フイリガサ						
24				スギノリ	イバラノリ属	○	○	○			
25				スギノリ	ツカサノリ科						
26				スギノリ	ユルジギス属						
27				スギノリ	イワノカワ科						
28				スギノリ	ホソバナミノハナ						
29			オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ属						○
30			マサゴシバリ	マサゴシバリ	ワツナギソウ属						○
31				マサゴシバリ	カメイソウ	○	○	○	○	○	○
32				マサゴシバリ	テングサモドキ属						○
33				マサゴシバリ	フシツナギ属						
34				マサゴシバリ	ニセイバラノリ						
35			イギス	イギス	ウブゲグサ						
36				イギス	ランゲリア						
37				イギス	イギス科	○	○	○	○	○	○
38				イギス	ダミア科						○
39				イギス	トゲノリ						○
40				イギス	キクヒオドシ	○					
41				イギス	ヤナギノリ属						
42				イギス	マクリ	○	○	○	○	○	○
43				イギス	クモノスヒメゴケ						
44				イギス	ツソ属	○	○	○	○	○	○
45				イギス	ジャバラノリ						
46				イギス	イトクサ属						○
47				イギス	イトクズグサ						○
48				イギス	フジマツモ科						○
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			アミジグサ	アミジグサ	ウラボシヤハズ						
51				アミジグサ	シロヤハズ						
52				アミジグサ	イトアミジ						
53				アミジグサ	アミジグサ属	○	○	○	○	○	○
54				アミジグサ	ハイオオギ	○	○	○	○	○	○
55				アミジグサ	ウスユキウチワ						
56				アミジグサ	ウミウチワ属						○
57				アミジグサ	ジガミグサ						
58				アミジグサ	エツキシマオオギ						
59				アミジグサ	アミジグサ科						
60			ホンダワラ	ホンダワラ	ヤバナモク						
61				ホンダワラ	フタエモク						
62				ホンダワラ	ヒメハモク						
63				ホンダワラ	タマキレバモク	○	○	○	○	○	○
64				ホンダワラ	ホンダワラ属	○	○	○	○	○	○
65				ホンダワラ	カサモク						
66				ホンダワラ	ラツバモク				○	○	○
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	ウキオリソウ	ウキオリソウ	○	○	○	○	○	○

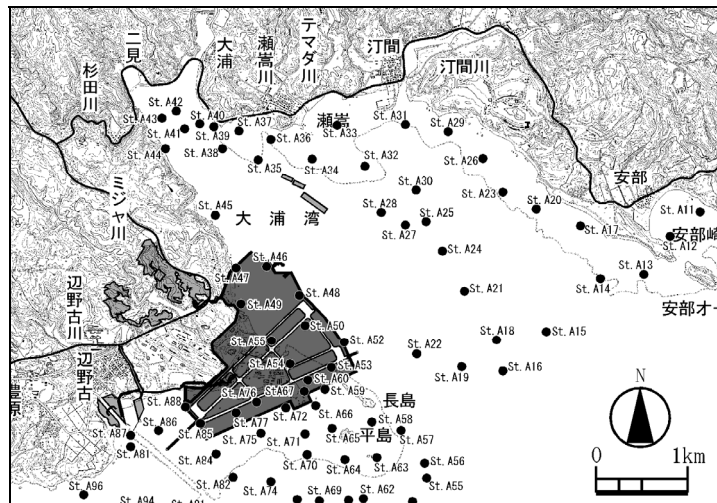


表-6. 15. 1. 10(10) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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
		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%
		海藻類被度 (%)									
		5%未満	5%	5%未満	0%	0%	0%	5%未満	0%	0%	0%
		ホンダワラ類被度 (%)									
		5%未満	5%未満	0%	15%	0%	0%	5%未満	5%未満	0%	0%
		海藻上の浮泥の堆積状況									
		少	多	少	多	多	多	少	多	多	多
		海藻上の付着藻類の状況									
		少	少	少	多	多	多	無	多	多	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
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					スズカケズタ						
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	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	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						

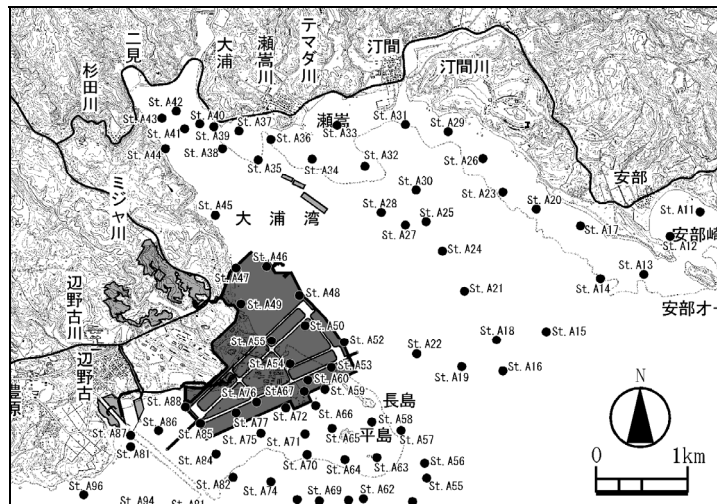


表-6. 15. 1. 10(11) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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
No.	門名	綱名	目名	科名	和名	出現種類数									
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>Wurdeamania miniata</i>										
26					ムカデノリ										
27					フリゲサ										
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					ホソバナミノハナ										
36					オゴノリ										
37					オゴノリ属										
38					ワツナギソウ										
39					ワツナギソウ属										
40					マサゴシバリ										
41					フシツナギ										
42					フシツナギ属										
43					マサゴシバリ										
44					ニセイバラノリ										
45					ウブゲダサ										
46					ランゲリア	○									
47					イギス科										
48					ダジア科										
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					イトグサ属										
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					ウラボシヤハズ										
63					シロヤハズ										
64					イトアミジ	○									
65					アマミジグサ属	○									
66					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
67					ウスユキウチワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
68					ウミウチワ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
69					ジガミグサ										
70					エツキシマオオギ										
71					アマミジグサ科										
72					ヒバマタ										
73					ホンダワラ	○									
74					ヤバネモク										
75					フタエモク										
76					ヒメハモク	○									
77					タマキレバモク	○									
78					ホンダワラ属	○									
79					カサモク	○									
80					ラッパモク										
81	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属										
82					ウキオリソウ										
83					ウキオリソウ										

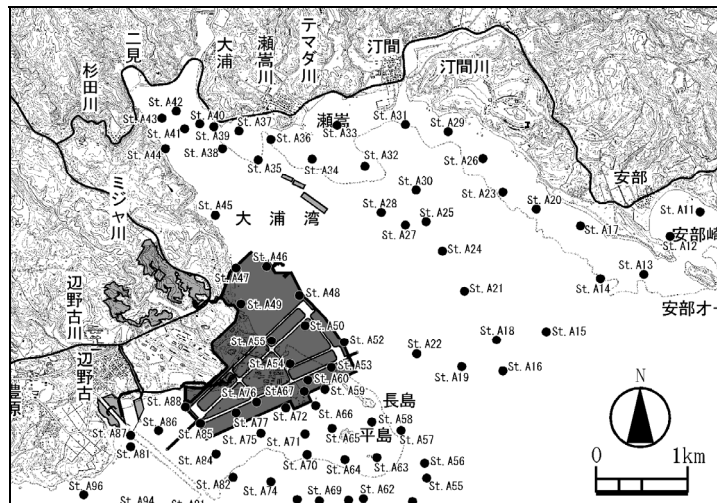


表-6. 15. 1. 10(12) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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	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	キッコウグサ									○	
77				ムクキッコウグサ	ムクキッコウグサ	○			○			○		○	
78				タマパロニア	タマパロニア										
79				タマゴパロニア	タマゴパロニア										
80				パロニア属	パロニア属										
81				オオパロニア	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				ビヤクシズタ	ビヤクシズタ	○			○					○	
85				ヒメシズタ	ヒメシズタ										
86				クビレズタ	クビレズタ										
87				ススカケズタ	ススカケズタ										
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	コテングノハウチワ	コテングノハウチワ										
100				マルバハウチワ	マルバハウチワ										
101				ハウチワ属	ハウチワ属										
102				マユハキモ	マユハキモ					○					
103				マユハキモ属	マユハキモ属						○				
104				ウチワサボテングサ	ウチワサボテングサ						○	○			
105				ミツデサボテングサ	ミツデサボテングサ										
106				ヒロハサボテングサ	ヒロハサボテングサ										
107				サボテングサ	サボテングサ	○	○				○	○			
108				フササボテングサ	フササボテングサ	○									
109				サボテングサ属	サボテングサ属					○				○	○
110				ニセハウチワ属	ニセハウチワ属										
111				ヒメイチョウ	ヒメイチョウ	○			○						
112				ハゴロモ	ハゴロモ										
113			ミル	ハゴロモ属	ハゴロモ属										
114				ナンバンハイミル	ナンバンハイミル				○						
115				モツレミル	モツレミル							○			
116			ハネモ	ミル属	ミル属			○				○			○
117				カタハノハネモ	カタハノハネモ						○	○			
118			カサノリ	ハネモ属	ハネモ属										
119				ナガミズタマ	ナガミズタマ				○	○			○		○
120				ミスタマ	ミスタマ										
121				ウスガサネ	ウスガサネ										
122				フデノホ	フデノホ	○	○	○	○				○	○	○
123			カサノリ	リュウキュウガサ	リュウキュウガサ	○	○						○	○	○
124				カサノリ	カサノリ										○
125				ハナレガサ	ハナレガサ										
126				ヒナカサノリ	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	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	○									

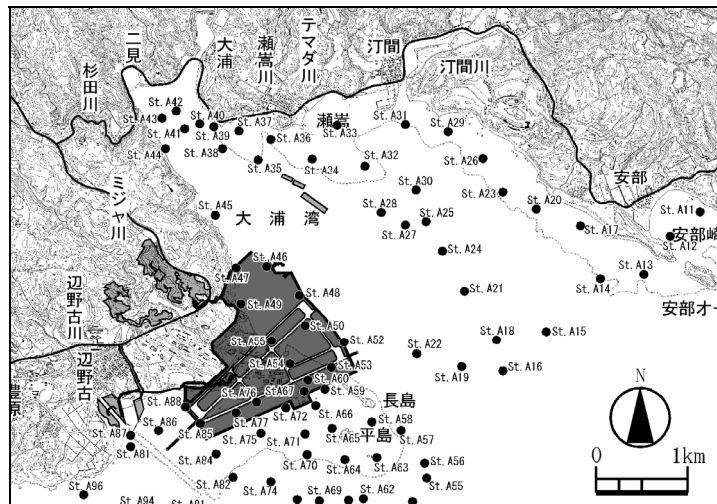


表-6. 15. 1. 10(13) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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%
海草類被度 (%)						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%
海草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	16	14	15	22	28	36	27	18	14	28
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	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					ヒメシコロ	○									
15					ハネヒメシコロ										
16					モサスキ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17					イシノハナ	○									
18					サビ藍科 (無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19			テングサ	テングサ	シマテングサ				○						○
20					テングサ属				○						○
21					テングサ科				○						○
22					ウルデマニア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23					<i>Wurdeimannia miniata</i>										
24			スギノリ	ムカデノリ	フイリガサ										
25					イバラノリ					○					
26					ツカサノリ										
27					ヒカゲノイト										
28					イワノカワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
29			オゴノリ	オゴノリ	ホソバナミノハナ										
30			マサゴシバリ	ワツナギソウ	ワツナギソウ属								○		
31					フシツナギ				○	○	○	○			○
32					カイメンソウ										
33					テングサモドキ属										
34					フシツナギ属										
35			イギス	マサゴシバリ	ニセイバラノリ										
36					ウブゲガサ										
37					ランゲリア										
38					イギス科	○	○			○	○	○			
39					ダジア科										
40					トゲノリ										
41					キクヒオドシ										
42					ヤナギノリ属										
43					マクリ					○	○	○			○
44					クモノスヒメゴケ										
45					ソソ属					○	○	○			
46					ジャバラノリ					○	○	○			○
47					イトクズ属										
48					イトクズガサ					○	○	○			○
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			アミジガサ	アミジガサ	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			ヒバマタ	ホンダワラ	ヤバネモク							○			
61					フタエモク			○							
62					ヒメハモク										
63					タマキレバモク				○	○	○	○			
64					ホンダワラ属				○	○	○	○			○
65					カサモク										○
66					ラッパモク										○
67	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属									○	
68			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	○			○			○			

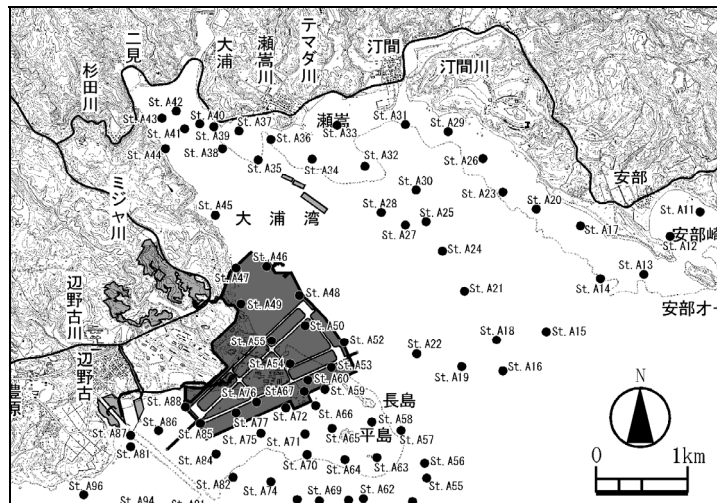


表-6. 15. 1. 10(14) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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
		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%	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									
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						

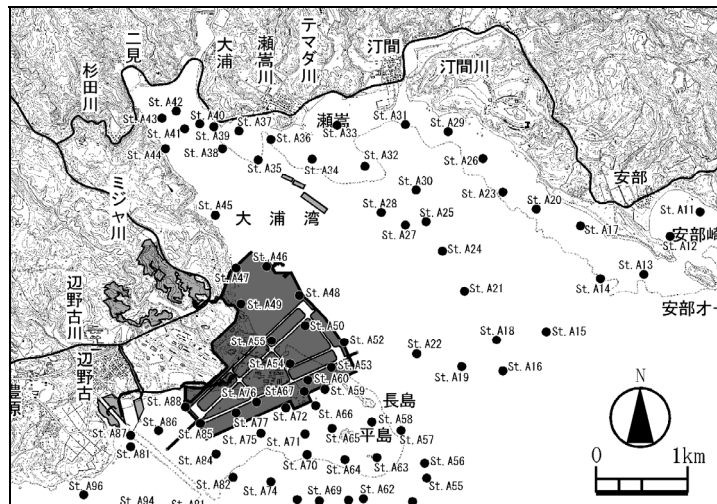


表-6. 15. 1. 10(15) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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
ホンダワラ類被度(%)						10%	5%未満	0%	0%	10%	5%未満	5%未満	0%	0%	5%未満
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	—	—	—
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					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	サンゴモ										
12					ホソエダカニノテ			○						○	
13					カニノテ属			○							
14					ヒメシコロ										
15					ハネヒメシコロ										
16					モサスキ属	○	○	○		○	○	○	○	○	○
17					イシノハナ	○	○	○		○	○	○	○	○	○
18					ハバリデウム	○	○	○		○	○	○	○	○	○
19				テングサ	テングサ	○	○	○		○	○	○	○	○	○
20					シマテングサ				○						
21					テングサ属				○						
22					テングサ科	○	○	○		○	○	○	○	○	○
23					ウルデマニア										
24					<i>Wurdeimannia miniata</i>										
25					ムカデノリ										
26					イバラノリ										
27					ツカサノリ										
28					ヒカゲノイト										
29					イワノカワ										
30					オゴノリ										
31					オゴノリ										
32					ワツナギソウ										
33					フシツナギ										
34					マサゴシバリ										
35					イギス										
36					イギス										
37					ウブゲダサ										
38					ランゲリア										
39					イギス科	○	○	○		○	○	○	○	○	○
40					ダジア										
41					トゲノリ										
42					キクヒオドシ										
43					ヤナギノリ属										
44					マクリ	○	○	○		○	○	○	○	○	○
45					クモノスヒメゴケ										
46					ソソ属	○	○	○		○	○	○	○	○	○
47					ジャバラノリ										
48					イトクズ属										
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					アミジ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
54					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55					ウスユキウチワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
56					ウミウチワ属										
57					ジガミグサ	○	○	○		○	○	○	○	○	○
58					エツキシマオオギ										
59					アミジサ科										
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	○	○	○		○	○	○	○	○	○

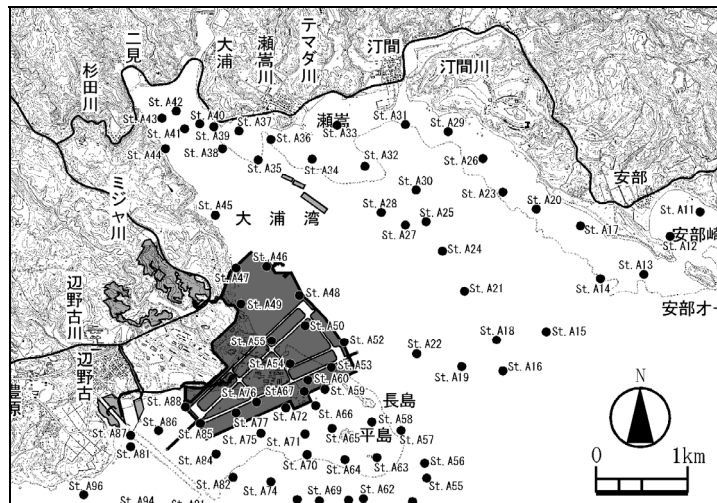


表-6. 15. 1. 10(17) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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	<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					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>Wurdemannia 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					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					カイメンソウ										
46					フシツナギ属										
47					マサゴシバリ										
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					ウラボシヤハズ										
68					シロヤハズ										
69					イトアミジ										
70					アミジグサ属										
71					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
72					ウスユキウチワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
73					ウミウチワ属										
74					ジガミグサ										
75					エツキシマオオギ										
76					アミジグサ科										
77					ヒバマタ										
78					ホンダワラ										
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	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										

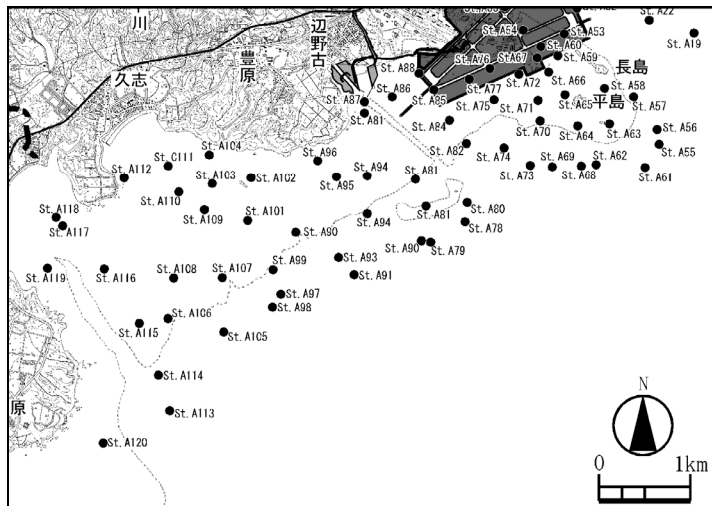


表-6. 15. 1. 10(18) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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
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%
海藻上の浮泥の堆積状況						—	—	—	—	無	多	—	少	多	—
海藻上の付着藻類の状況						—	—	—	—	多	少	—	少	多	—
和名 \ 出現種類数						17	19	17	22	19	36	14	34	20	18
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	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	リュウキュウガサ								○	○	
128					ウミヒルモ									○	○
129					オオウミヒルモ										
130					ホソウミヒルモ										
131					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					○					○

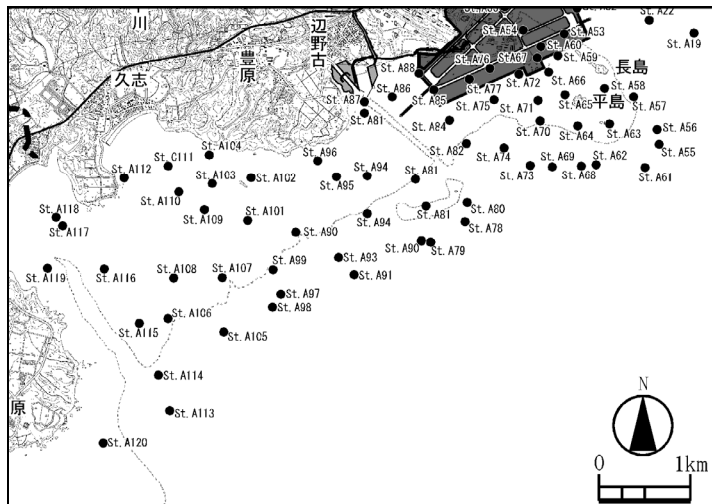


表-6. 15. 1. 10(19) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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%
海藻類被度 (%)						0%	15%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	60%	35%
ホンダワラ類被度 (%)						0%	15%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	60%	35%
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					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					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					マサゴシバリ										
44					ワツナギソウ										
45					ワツナギソウ属										
46					フシツナギ										
47					カイメンソウ										
48					フシツナギ属		○				○				○
49					テングサモドキ属										
50					フシツナギ科										
51					マサゴシバリ										
52					ニセイバラノリ										
53					ウブゲサ										
54					ランゲリア					○	○				
55					イギス科					○	○				
56					ダジア							○	○	○	
57					ダジア科										
58					フジマツモ										
59					トゲノリ										
60					キクヒオドシ							○	○		
61					ヤナギノリ属							○	○		
62					マクリ										
63					クモノスヒメゴケ										
64					ソソ属										
65					ジャバラノリ										
66					イトグサ属										
67					イトクズグサ			○							
68					フジマツモ科										
69	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属										
70					アマミジグサ										
71					ウラボシヤハズ										
72					シロヤハズ										
73					イトアミジ										
74					アマミジ属										
75					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
76					ウスユキウチワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
77					ウミウチワ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
78					ジガミグサ										
79					エツキシマオオギ										
80					アマミジサ科										
81					ヤバネモク										
82					フタエモク										
83					ヒメハモク										
84					タマキレバモク		○		○					○	○
85					ホンダワラ属		○	○	○	○				○	○
86					カサモク										
87					ラッパモク										
88	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオノリ属										
89					ウキオリソウ	○	○	○				○	○	○	○

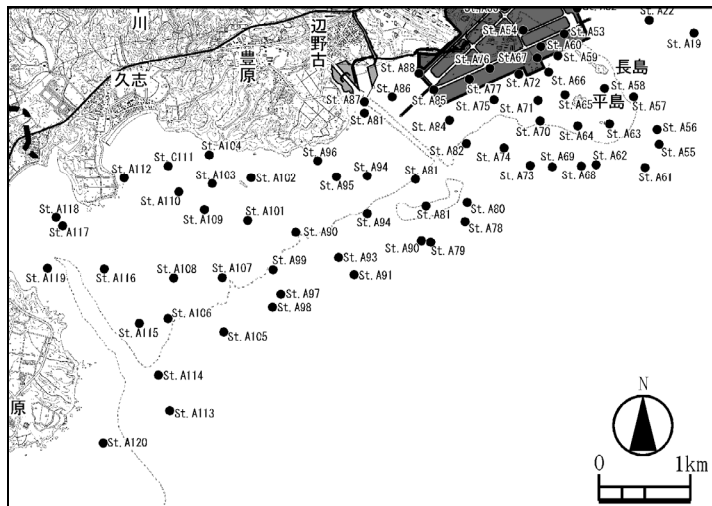


表-6. 15. 1. 10(20) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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
		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%	50%	40%	75%	50%	0%
		海藻類被度(%)									
		0%	0%	0%	45%	5%未満	10%	0%	0%	0%	0%
		ホンダワラ類被度(%)									
		0%	15%	0%	5%未満	5%未満	5%未満	0%	5%未満	60%	35%
		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									
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					スズカケズタ						○
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	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		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				○		

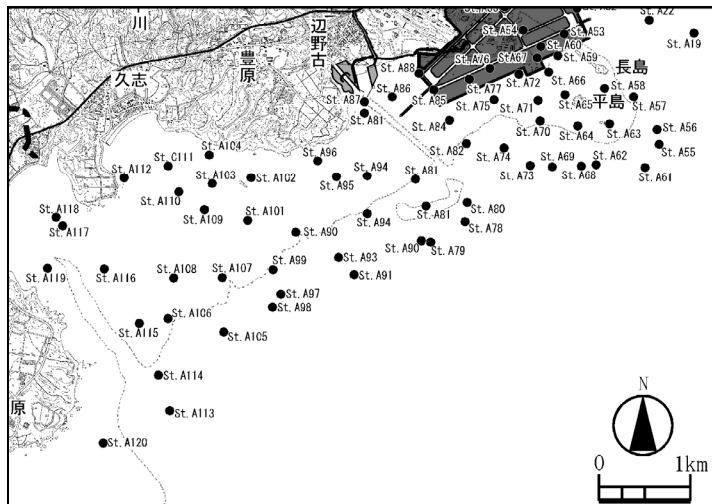


表-6. 15. 1. 10(21) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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	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					ウミゾウメン										
11					サンゴモ					○		○			
12					サンゴモ					○		○			
13					ホソエダカニノテ										
14					カニノテ属								○		
15					ヒメシコロ										
16					ハネヒメシコロ										
17					モサスキ属					○	○	○		○	○
18					イシノハナ										
19					サビ藍科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20					シマテングサ										
21					テングサ属										
22					テングサ科	○									○
23					ウルデマニア										
24					<i>Wurdekania miniata</i>										
25					ムカデノリ										
26					イバラノリ	○					○		○	○	
27					ツカサノリ										
28					ヒカゲノイト										
29					イワノカワ	○					○	○	○	○	○
30					オゴノリ										
31					オゴノリ		○							○	○
32					マサゴシバリ										
33					マサゴシバリ										
34					マサゴシバリ										
35					マサゴシバリ										
36					マサゴシバリ										
37					マサゴシバリ										
38					マサゴシバリ										
39					マサゴシバリ										
40					マサゴシバリ										
41					マサゴシバリ										
42					マサゴシバリ										
43					マサゴシバリ										
44					マサゴシバリ										
45					マサゴシバリ										
46					マサゴシバリ										
47					マサゴシバリ										
48					マサゴシバリ										
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					クロガシラ										
51					クロガシラ										
52					クロガシラ										
53					クロガシラ										
54					クロガシラ										
55					クロガシラ										
56					クロガシラ										
57					クロガシラ										
58					クロガシラ										
59					クロガシラ										
60					クロガシラ										
61					クロガシラ										
62					クロガシラ										
63					クロガシラ										
64					クロガシラ										
65					クロガシラ										
66					クロガシラ										
67	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属										
68					アオサ										

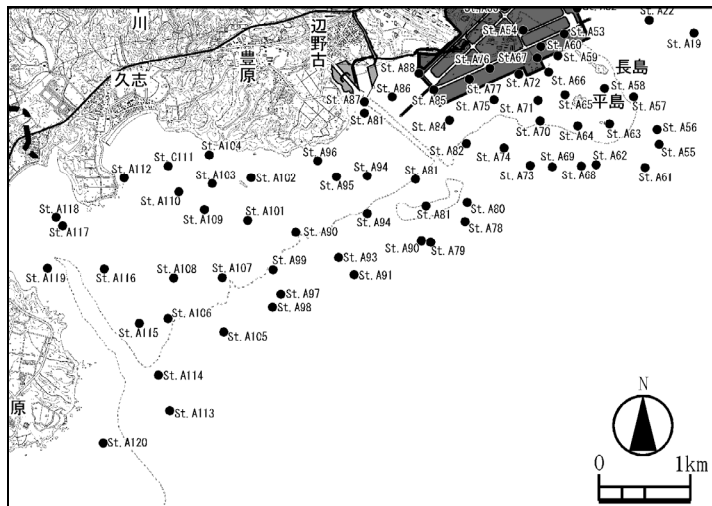


表-6. 15. 1. 10(22) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

調査時期：平成20年8月8日～8月30日

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%
ホンダワラ類被度(%)						15%	60%	70%	20%	0%	0%	0%	0%	20%	15%
海藻類被度(%)						10%	5%未満	0%	0%	0%	30%	70%	15%	0%	20%
海草上の浮泥の堆積状況						少	少	少	多	—	—	—	—	無	多
海草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
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				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				ハゴロモ	コテンゴノハウチワ				○						
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	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	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	○	○	○	○						○

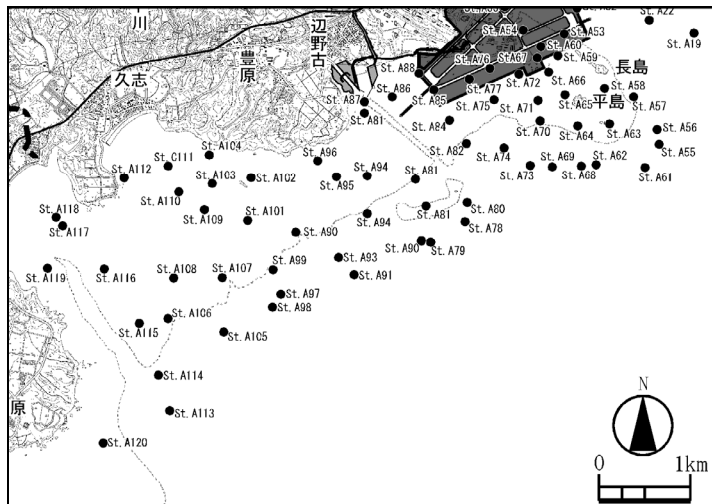


表-6. 15. 1. 10(23) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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%	
ホンダワラ類被度 (%)		0%	30%	0%	0%	0%	5%未満	5%	25%	15%	0%	
海藻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	
No.	門名	綱名	目名	科名	科名							
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	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							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					ホソエダカニノテ							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					テングサ							1
23					テングサ							24
24					テングサ							1
25					テングサ							1
26					テングサ							90
27					テングサ							2
28					テングサ							8
29					テングサ							63
30					テングサ							6
31					テングサ							1
32					テングサ							1
33					テングサ							3
34					テングサ							7
35					テングサ							60
36					テングサ							11
37					テングサ							6
38					テングサ							15
39					テングサ							2
40					テングサ							54
41					テングサ							3
42					テングサ							37
43					テングサ							7
44					テングサ							6
45					テングサ							20
46					テングサ							15
47					テングサ							14
48	不等毛植物	褐藻	クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属							21
49					クロガシラ							2
50					クロガシラ							2
51					クロガシラ							25
52					クロガシラ							102
53					クロガシラ							101
54					クロガシラ							56
55					クロガシラ							46
56					クロガシラ							20
57					クロガシラ							3
58					クロガシラ							1
59					クロガシラ							37
60					クロガシラ							7
61					クロガシラ							1
62					クロガシラ							42
63					クロガシラ							3
64					クロガシラ							60
65					クロガシラ							3
66					クロガシラ							45
67	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ属							4
68					アオサ							64

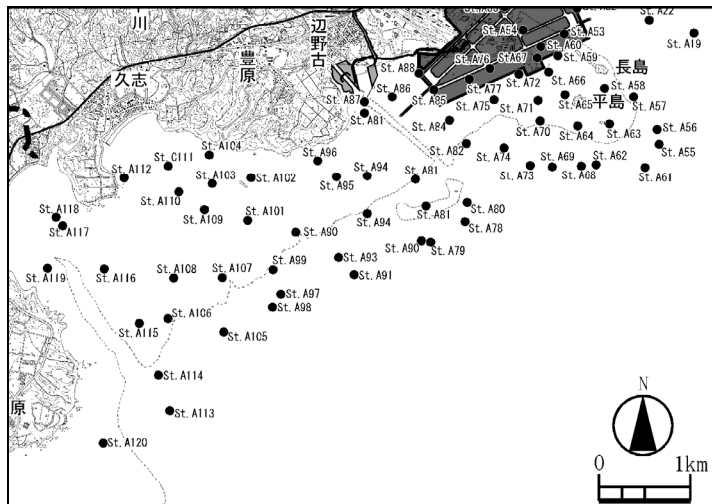


表-6. 15. 1. 10(24) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、夏季)

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%	
海草類被度 (%)		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%	
海草上の浮泥の堆積状況		—	多	—	—	—	少	多	多	多	—	
海草上の付着藻類の状況		—	多	—	—	—	少	多	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							6
75				ミドリゲ	ミドリゲ							5
76				キッコウグサ	キッコウグサ			○				45
77				ムクキョウグサ	ムクキョウグサ				○			48
78				タマゴバロニア	タマゴバロニア							1
79				パロニア	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				ビヤクシンズタ	ビヤクシンズタ							21
84				ヒメシダズタ	ヒメシダズタ							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				リュウキュウズタ	リュウキュウズタ							1
97				イワズタ属	イワズタ属							9
98				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				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	ハネモ							8
117				カサノリ	カサノリ							3
118				ダジクラス	ダジクラス							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	カサノリ							51
123				ハナレカサ	ハナレカサ							15
124				ヒナカサノリ	ヒナカサノリ							3
125				イフスギサ	イフスギサ							6
126				リュウキュウウサガモ	リュウキュウウサガモ							27
127				ウミヒルモ	ウミヒルモ							14
128				オオウミヒルモ	オオウミヒルモ							10
129				ホソウミヒルモ	ホソウミヒルモ							1
130				ニラウミシグサ	ニラウミシグサ							10
131				ウミシグサ属	ウミシグサ属							18
132				ベニアマモ	ベニアマモ							3
133				リュウキュウアマモ	リュウキュウアマモ							10
134				ボウバアマモ	ボウバアマモ							19

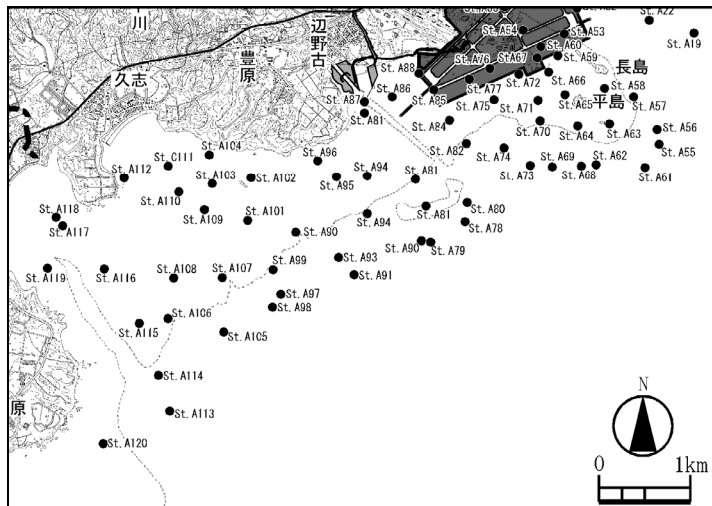


表-6. 15. 1. 11(1) 海藻草類のスポット調査結果(平成20年度、冬季)

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
		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
		岩盤	岩盤	砂・岩盤	岩盤	砂・岩盤	岩盤	岩盤・砂	砂・岩盤	砂、小礫	砂・砂礫
		65%	40%	65%	20%	10%	65%	80%	50%	50%	60%
		0%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	5%	0%	20%
		30%	5%未満	20%	5%未満	5%未満	5%	5%	5%未満	5%未満	5%未満
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	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	ヒヒロウド						
29				ムカデノリ	フイリグサ						
30					キントキ属						
31					イバラノリ						○
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					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						○
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					イギス属						
48					ヨツノサデ属						
49					ウブゲダサ						
50					ランゲリア						
51					イギス科				○	○	
52					ダジア						
53					ダジア属						
54					ダジア科				○	○	
55					コノハノリ						
56					カラゴロモ						
57					コノハノリ科						
58					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					ソゾ属						
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(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%				
		海藻類被度		0%	0%	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		—	—	—	—	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	アオノリ属	アオノリ属										
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	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	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(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	<i>Lyngbya</i> 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										
13					ウミノウメ										
14					サンゴモ										
15					サンゴモ										
16						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17															
18															
19															
20							○	○	○	○	○	○	○	○	○
21															
22															
23							○	○	○	○	○	○	○	○	○
24															
25															
26															
27							○	○	○	○	○	○	○	○	○
28															
29															
30															
31							○	○	○	○	○	○	○	○	○
32															
33															
34							○	○	○	○	○	○	○	○	○
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42							○	○	○	○	○	○	○	○	○
43															
44							○	○	○	○	○	○	○	○	○
45															
46															
47															
48															
49															
50							○	○	○	○	○	○	○	○	○
51															
52							○	○	○	○	○	○	○	○	○
53															
54															
55							○	○	○	○	○	○	○	○	○
56															
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66							○	○	○	○	○	○	○	○	○
67							○	○	○	○	○	○	○	○	○
68															
69															
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										

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	小礫(砂・礫)
		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	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	ミドリゲ属	マガタマモ	○		○					
108					キッコウグサ	○	○						
109			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								
111					タマゴパロニア								
112					パロニア								
113					パロニア属							○	
114					オオパロニア		○	○	○	○			
115			イワズタ	イワズタ	ヘライワズタ								
116					ビヤクシズタ								
117					ヒメシズタ								
118					クビレズタ								
119					スズカケズタ								
120					センナリズタ		○						
121					ヒラエズタ								
122					エツキズタ								
123					タカツキズタ				○				
124					サイハイズタ	○			○				
125					ヨレズタ	○	○	○					
126					タカノハズタ								
127					キザミズタ								
128					イチイズタ		○						
129					コケイワズタ								
130					リュウキュウズタ								
131					イワズタ属								
132					ハゴロモ		○		○		○		
133					マユハキモ				○		○		
134					マユハキモ属			○					
135					ウチワサボテングサ	○	○						
136					ミツデサボテングサ								
137					サボテングサ					○			
138					サボテングサ属			○	○		○		
139					ニセハチワラ属								
140					ヒメイチョウ		○						
141					ハゴロモ		○						
142					ナンバンハイミル								
143			ミル	ミル	モツレミル								
144					ミル属			○					
145			ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ								
146					ハネモ属				○				
147			カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ	○							
148					ミズタマ	○	○						○
149					ウスガサネ	○	○						
150					フデノホ	○	○	○	○	○	○	○	○
151					ホソエガサ								
152				カサノリ	リュウキュウガサ	○	○	○	○				○
153					カサノリ	○	○						
154					ハナレガサ								
155					ヒナカサノリ								
156					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	○	○						
158					ウミヒルモ	○	○						
159					オオウミヒルモ	○	○						
160					ホソウミヒルモ	○	○						
161					ベニアマモ		○						
162					ニラウミジグサ								
163					ホソバウミジグサ								
164					マツバウミジグサ								
165					ホソニラウミジグサ		○						
166					ウミジグサ属								
167					ベニアマモ								
168					リュウキュウアマモ		○						
169					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										
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					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										
29				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					ヒカゲノイト										
34					エツキイワノカワ										
35					イワノカワ科	○	○	○	○	○	○			○	○
36					ユカリ										
37					ナミノハナ										
38					オゴノリ										
39					オゴノリ属									○	○
40					マサゴシバリ										
41					ワツナギソウ										
42					ワツナギソウ属										
43					フシツナギ		○				○				○
44					カイメンソウ			○							
45					テングサモドキ										
46					マサゴシバリ		○			○					○
47					マサゴシバリ										
48					イギス							○			
49					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										
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					フジマツモ										
61					トゲノリ										
62					キクヒオドシ	○			○						
63					ヤナギノリ属				○			○	○		
64					マクリ	○		○	○	○					
65					クモノスヒメゴケ										
66					ヒメゴケ属					○					
67					ソゾノハナ										
68					ナンカイソウ										
69					ソソ属										
70					ジャバラノリ		○								
71					ヨレミグサ属										
72					イトグサ属					○					○
73					イトクズグサ						○				
74					フジマツモ科				○						
75					-					○					
76	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科										
77			クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属			○							
78			アマジグサ	アマジグサ	ウラボシヤハズ										
79					ヤハズグサ属										
80					イトアミジ										
81					アマジグサ属	○	○	○	○	○	○			○	○
82					ハイオオギ	○	○	○	○	○	○			○	○
83					ハイオオギ属										
84					ウスバウミウチワ										
85					アカバウミウチワ										
					ウスキウチワ	○	○	○	○	○					○
					ウミウチワ属										
					ジガミグサ	○			○						○
					シマオオギ										
					エツキシマオオギ	○	○		○	○					
					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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
						海草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	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			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%	5%未満	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	多	-
海草上の付着藻類の状況						-	-	-	-	-	-	-	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				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			リュウモンソウ	ヒビロウド	ヒビロウド										
29			ムカデノリ	フイリグサ	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	イギス属										
47					ヨツノサダ属										
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					ナンカイソウ										
63					ソゾ属										
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(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	
		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%	
		海藻類被度	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	
		海藻上の浮泥の堆積状況	—	—	—	—	—	—	少	少	多	—	
		海藻上の付着藻類の状況	—	—	—	—	—	—	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				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						○			
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				ジュズモ属	○	○	○			○			
103				シオグサ属						○			
104				アオモグサ		○			○				
105				ハネアオモグサ									
106				アオモグサ属									
107				サイノメアミハ									
108				マガタマモ									
109				ミドリゲ									
110				アオモグサ									
111				キッコウグサ		○	○	○	○	○	○	○	○
112				ムクキッコウグサ		○	○	○	○	○	○	○	○
113				タマバロニア									
114				タマゴバロニア									
115				バロニア									
116				バロニア属									○
117				オオバロニア		○				○			
118				イワズタ							○		
119				イワズタ							○		
120				ビヤクシズタ							○		○
121				ヒメシダズタ									
122				クビレズタ				○		○	○		
123				スズカケズタ									
124				センナリズタ	○						○		○
125				ヒラエズタ							○		
126				エツキズタ									
127				タカツキズタ									
128				サイハイズタ	○		○						
129				ヨレズタ	○		○	○	○	○	○	○	○
130				タカノハズタ									
131				キザミズタ							○		○
132				イチイズタ									
133				コケイワズタ									
134				リュウキュウズタ									
135				イワズタ属									
136				ハゴロモ					○	○			
137				マユハキモ					○				
138				マユハキモ属									
139				ウチワサボテングサ	○		○	○		○	○	○	○
140				ミツデサボテングサ			○	○		○	○	○	○
141				サボテングサ						○	○		
142				サボテングサ属	○	○	○		○	○		○	
143				ニセハチウ属		○							
144				ヒメイチョウ	○		○		○	○	○	○	○
145				ハゴロモ									○
146		ミル											
147		ナンバンハイミル											
148		モツレミル											
149		ミル属			○			○					
150		カタハノハネモ											
151		ハネモ	○		○		○						
152		ナガミズタマ											
153		ミスタマ				○	○	○	○	○	○		
154		ウスガサネ											
155		フデノホ	○		○	○	○	○	○	○	○		
156		カサノリ											
157		カサノリ											
158		ホソエガサ											
159		リュウキュウガサ	○		○	○	○	○	○	○	○		
160		カサノリ									○		
161		ハナレガサ											
162		ヒナカサノリ											
163		イソスギナ											
164		ベニアマモ											
165		ニラウミジグサ											
166		ホソバウミジグサ											
167		マツバウミジグサ									○		
168		ホソニラウミジグサ									○		
169		ウミジグサ属								○			
170		ベニアマモ											
171		リュウキュウアマモ									○		
172		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					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					カギケノリ										
29					カギケノリ										
30					リュウモンソウ										
31					ムカデノリ										
32					カギケノリ										
33					ヒビロウド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34					カギケノリ										
35					カギケノリ										
36					カギケノリ										
37					カギケノリ										
38					カギケノリ										
39					カギケノリ										
40					カギケノリ										
41					カギケノリ										
42					カギケノリ										
43					カギケノリ										
44					カギケノリ										
45					カギケノリ										
46					カギケノリ										
47					カギケノリ										
48					カギケノリ										
49					カギケノリ										
50					カギケノリ										
51					カギケノリ										
52					カギケノリ										
53					カギケノリ										
54					カギケノリ										
55					カギケノリ										
56					カギケノリ										
57					カギケノリ										
58					カギケノリ										
59					カギケノリ										
60					カギケノリ										
61					カギケノリ										
62					カギケノリ										
63					カギケノリ										
64					カギケノリ										
65					カギケノリ										
66					カギケノリ										
67					カギケノリ										
68					カギケノリ										
69					カギケノリ										
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			アマシグサ	アマシグサ	ウラボシヤハズ			○							
73					ヤハズグサ属										
74					イトアミジ										
75					アマシグサ属				○	○	○	○	○	○	○
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(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	—	—	多
						海草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
No.	門名	綱名	目名	科名	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											
87				カヤモノリ	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				イワズタ	オオパロニア		○		○				○	○	○	
116					ヘライワズタ											
117					ビヤクシンズタ											
118					ヒメシダズタ											
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											○
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				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	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	ニラウミジグサ											
163					ホソバウミジグサ			○								
164					マツバウミジグサ			○								
165					ホソニラウミジグサ			○								
166					ウミジグサ属											
167					ベニアマモ											
168					リュウキュウアマモ											
169					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	ウミノウメン	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				ウミノウメン	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					イバラノリ属										
36					ヒカゲノイト										
37					ユルジギス属										
38					イワノカワ										
39					エツキイワノカワ										
40					イワノカワ科	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
41					ユカリ					○					
42					ユカリ										
43					ナミノハナ					○					
44					ホソバナミノハナ										
45					スギノリ目										
46				オゴノリ	オゴノリ										
47					オゴノリ属										
48				マサゴシバリ	ワツナギソウ							○			
49					ワツナギソウ										
50					ワツナギソウ属										
51					フシツナギ		○	○	○				○	○	○
52					カイメンソウ										
53					テングサモドキ										
54					テングサモドキ属										
55					マサゴシバリ										
56					スジコノリ属										
57				イギス	イギス属										
58					ヨツノサデ属										
59					ウブゲグサ										
60					ランゲリア										
61					イギス科						○				
62					ダジア			○				○			
63					ダジア属										
64					ダジア科										
65					コノハノリ								○		
66					カラゴロモ										
67					コノハノリ科										
68					フジマツモ										
69					トゲノリ										
70					キクヒオドシ				○				○		○
71					ヤナギノリ属	○									
72					マクリ	○		○							○
73					クモノスヒメゴケ										
74					ヒメゴケ属			○	○				○		
75					ソゾノハナ										
76					ナンカイソフ										
77					ソフ属								○		○
78					ジャバラノリ			○	○					○	○
79					ヨレミグサ属										
80					イトクズグサ	○									
81					イトクズグサ										
82					フジマツモ科										
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										
85			ナガマツモ	ナガマツモ	ナガマツモ										

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		○							○				
99					タノモグサ													
100					アミモヨウ属													
101			シオグサ	ウキオリソウ	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	ミドリゲ	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			ハウチワ											
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																	
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	カサノリ	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			ベニアマモ	オオウミヒルモ	オオウミヒルモ													
161					ホソウミヒルモ													
162					ニラウミジグサ		○											
163					ホソバウミジグサ													
164					マツバウミジグサ													
165					ホソニラウミジグサ													
166					ウミジグサ属										○			
167					ベニアマモ													
168	リュウキュウアマモ																	
169	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										
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										
50					イギス属										
51					ヨツノサデ属										
52					ウブゲグサ										
53					ランゲリア										
54					イギス科		○	○		○	○			○	
55					ダジア										
56					ダジア属										
57					ダジア科		○						○		
58					コノハノリ	カラゴロモ									
59					コノハノリ科										
60					フジマツモ	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						ソソ属						○	○		
69						ジャバラノリ				○					○
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										

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%			
ホンダワラ類被度						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	マガタマモ	ミドリゲ属			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	パロニア	キッコウグサ			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	ホソエガサ	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	ニラウミジグサ	ニラウミジグサ	ニラウミジグサ												
162					ホソバウミジグサ	ホソバウミジグサ												
163					マツバウミジグサ	マツバウミジグサ												
164					ホソニラウミジグサ	ホソニラウミジグサ												
165					ウミジグサ属	ウミジグサ属												
166					ベニアマモ	ベニアマモ												
167	リュウキュウアマモ	リュウキュウアマモ																
168	ボウバアマモ	ボウバアマモ																
169																		

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				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					ナンカイソウ										
63					ソゾ属	○									
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(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	アオノリ属	アオノリ属										
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			ミドリゲ属	ミドリゲ属	ミドリゲ属										
109	キッコウグサ					キッコウグサ	○	○				○	○		○		
110		パロニア			パロニア	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	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				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			リュウモンソウ	ヒビロウド	ヒビロウド										
29			ムカデノリ	フイリグサ	フイリグサ										
30					キントキ属										
31					イバラノリ			○	○				○	○	
32					ヒカゲノイト										
33					イワノカワ										
34					エツキイワノカワ										
35					イワノカワ科	○	○	○	○	○	○	○			○
36					ユカリ										○
37					ナミノハナ			○							
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					カイメンソウ										
44					テングサモドキ										○
45					マサゴシバリ			○		○	○				○
46					マサゴシバリ										
47					イギス										
48					イギス										
49					ヨツノサデ属										
50					ウブゲグサ										
51					ランゲリア					○			○		
52					イギス科	○	○		○	○			○		
53					ダジア										
54					ダジア属										
55					ダジア科					○					
56					コノハノリ										
57					カラゴロモ										
58					コノハノリ科										
59					フジマツモ				○	○			○		
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	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(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%		
		ホンダワラ類被度	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		海藻上の付着藻類の状況	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		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			アオモグサ	アオモグサ	○	○	○	○		○	○		○	
103			ハネアオモグサ	ハネアオモグサ						○				
104			アオモグサ属	アオモグサ属						○				
105			サイノメアミハ	サイノメアミハ									○	
106	マガタマモ	ミドリゲ	マガタマモ	マガタマモ										
107			ミドリゲ属	ミドリゲ属										
108			キッコウグサ	キッコウグサ	○		○	○	○	○	○		○	
109			ムクキッコウグサ	ムクキッコウグサ	○		○	○	○	○	○		○	
110			タマバロニア	タマバロニア										
111	バロニア	イワズタ	バロニア	バロニア属	バロニア属				○					
112				オオバロニア	オオバロニア			○						○
113				ヘライワズタ	ヘライワズタ						○			
114				ビヤクシンズタ	ビヤクシンズタ		○		○		○			
115				ヒメシダズタ	ヒメシダズタ									
116			クビレズタ	クビレズタ						○				
117			スズカケズタ	スズカケズタ										
118			センナリズタ	センナリズタ	○			○		○				
119			ヒラエズタ	ヒラエズタ										
120			エツキズタ	エツキズタ										
121	タカツキズタ	タカツキズタ			○			○						
122	サイハイズタ	サイハイズタ	○			○								
123	ヨレズタ	ヨレズタ	○	○	○	○				○				
124	タカノハズタ	タカノハズタ						○	○					
125	キザミズタ	キザミズタ												
126	イチイズタ	イチイズタ												
127	コケイワズタ	コケイワズタ	○											
128	リュウキュウズタ	リュウキュウズタ												
129	イワズタ属	イワズタ属												
130	ハゴロモ	ハウチワ属					○							
131	マユハキモ	マユハキモ									○			
132	ウチワサボテングサ	ウチワサボテングサ	○			○								
133	ミツデサボテングサ	ミツデサボテングサ					○	○	○	○				
134	サボテングサ	サボテングサ												
135	サボテングサ属	サボテングサ属	○	○	○	○		○	○	○	○			
136	ニセハウチワ属	ニセハウチワ属												
137	ヒメイチョウ	ヒメイチョウ			○			○	○	○	○			
138	ハゴロモ	ハゴロモ					○		○	○				
139	ナンバンハイミル	ナンバンハイミル												
140	モツレミル	モツレミル												
141	ミル属	ミル属	○		○									
142	カタハノハネモ	カタハノハネモ												
143	ハネモ属	ハネモ属	○		○						○			
144	カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ	ナガミズタマ										
145			ミスタマ	ミスタマ	○	○	○	○		○	○			
146			ウスガサネ	ウスガサネ	○				○	○	○			
147			フデノホ	フデノホ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
148			ホソエガサ	ホソエガサ										
149		リュウキュウガサ	リュウキュウガサ	○	○	○	○	○	○	○				
150		カサノリ	カサノリ		○		○	○	○	○		○		
151		ハナレガサ	ハナレガサ											
152		ヒナカサノリ	ヒナカサノリ											
153		イソスギナ	イソスギナ				○	○	○	○	○	○		
154	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			○	○	○	○	○		
155				ウミヒルモ	ウミヒルモ					○			○	
156				オオウミヒルモ	オオウミヒルモ					○				
157			ホソウミヒルモ	ホソウミヒルモ										
158			ベニアマモ	ニラウミジグサ	ニラウミジグサ									
159				ホソバウミジグサ	ホソバウミジグサ							○		
160				マツバウミジグサ	マツバウミジグサ					○				
161	ホソニラウミジグサ	ホソニラウミジグサ												
162	ウミジグサ属	ウミジグサ属					○				○			
163	ベニアマモ	ベニアマモ												
164	リュウキュウアマモ	リュウキュウアマモ					○				○			
165	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										
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					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										
29				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					ヒカゲノイト										
34					エツキイワノカワ										
35					イワノカワ科	○	○	○				○	○	○	○
36					ユカリ										
37					ナミノハナ	○							○		
38					スギノリ目										
39				オゴノリ	オゴノリ属					○		○			
40				マサゴシバリ	ワツナギソウ										
41					ヒラワツナギソウ										
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									○	
49					スジコノリ属										
50					イギス										
51					イギス属										
52					ヨツノサデ属										
53					ウブゲグサ										
54					ランゲリア					○	○				
55					イギス科					○	○	○			○
56					ダジア										
57					ダジア属				○						
58					ダジア科										
59					コノハノリ										
60					カラゴロモ										
61					コノハノリ科										
62					フジマツモ						○	○			
63					トゲノリ						○	○			
64					キクヒオドシ										○
65					ヤナギノリ属					○		○			
66					マクリ			○			○				○
67					クモノスヒメゴケ			○							
68					ヒメゴケ属	○									
69					ソゾノハナ										
70					ナンカイソウ										
71					ソゾ属					○	○		○		○
72					ジャバラノリ						○				
73					ヨレミグサ属						○				
74					イトグサ属	○					○	○			
75					イトクズグサ						○				
76					フジマツモ科							○			
77					-										
78					紅藻綱			○	○	○			○	○	
79	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ科	シオミドロ科					○					
80			クロガシラ	クロガシラ属	クロガシラ属										
81			アミジグサ	アミジグサ	ウラボシヤハズ			○							○
82					ヤハズグサ属										
83					イトアミジ					○	○				
84					アミジグサ属	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
85					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				○		○				

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%			
ホンダワラ類被度						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						—	—	—	少	無	—	—	—	—	—			
海藻上の付着藻類の状況						—	—	—	多	少	無	—	—	—	—			
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			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			緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	アオサ			○							○	
96						ウキオリソウ	ウキオリソウ			○		○			○			○
97						アミモヨウ	アミモヨウ											
98					タノモグサ	タノモグサ					○			○				○
99					アミモヨウ属	アミモヨウ属												
100					シオグサ	シオグサ	ジュズモ属	ジュズモ属										
101	シオグサ属	シオグサ属							○		○		○				○	
102	アオモグサ	アオモグサ															○	
103	ミドリゲ	アオモグサ			ハネアオモグサ	ハネアオモグサ											○	
104					アオモグサ属	アオモグサ属												○
105					サイノメアミハ	サイノメアミハ												
106					マガタマモ	マガタマモ												
107					ミドリゲ属	ミドリゲ属												
108					パロニア	パロニア	キッコウグサ	キッコウグサ					○	○				○
109	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	イワズタ	イワズタ	オオパロニア	オオパロニア			○											
115			ヘライワズタ	ヘライワズタ							○							
116			ビヤクシズタ	ビヤクシズタ														
117			ヒメシズタ	ヒメシズタ														
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			マユハキモ属	マユハキモ属														
134			ウチワサボテングサ	ウチワサボテングサ				○										
135			ミツデサボテングサ	ミツデサボテングサ														
136			サボテングサ	サボテングサ														
137	サボテングサ属	サボテングサ属				○		○		○	○	○	○	○				
138	ニセハウチワ属	ニセハウチワ属					○											
139	ヒメイチョウ	ヒメイチョウ								○								
140	ハゴロモ	ハゴロモ																
141	ミル	ミル	ナンバンハイミル	ナンバンハイミル														
142			モツレミル	モツレミル														
143			ミル属	ミル属												○		
144	ハネモ	ハネモ	カタハノハネモ	カタハノハネモ			○								○			
145			ハネモ属	ハネモ属							○							
146	カサノリ	ダジクラズ	ナガミズタマ	ミスタマ	ミスタマ										○			
147				ウスガサネ	ウスガサネ													
148				フデノホ	フデノホ													
149			カサノリ	カサノリ	ホソエガサ	ホソエガサ												
150					リュウキュウガサ	リュウキュウガサ												○
151					カサノリ	カサノリ												
152	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				○	○								
153				ウミヒルモ	ウミヒルモ													
154				オオウミヒルモ	オオウミヒルモ													
155			ベニアマモ	ベニアマモ	ホソウミヒルモ	ホソウミヒルモ												
156					ニラウミジグサ	ニラウミジグサ												
157					ホソバウミジグサ	ホソバウミジグサ												
158					マツバウミジグサ	マツバウミジグサ												
159					ホソニラウミジグサ	ホソニラウミジグサ												
160					ウミジグサ属	ウミジグサ属								○				
161	ベニアマモ	ベニアマモ																
162	リュウキュウアマモ	リュウキュウアマモ																
163	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%	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	ヒゲモ科	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	○											
13					ウミノウメ												
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					ヒメモサズキ												
22					モサズキ属	○				○	○	○	○	○	○	○	
23					イシノハナ												
24					サビ亜科(無節サンゴモ類)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
25					テングサ												
26					テングサ												
27					シマテングサ												
28					ハイテングサ												
29					テングサ属												
30					テングサ科						○					○	
31					カギケノリ												
32					カギケノリ												
33					リュウモンソウ												
34					ヒビロウド												
35					カゲノリ												
36					カゲノリ												
37					リュウモンソウ												
38					ムカデノリ												
39					カゲノリ												
40					カゲノリ												
41					カゲノリ												
42					カゲノリ												
43					カゲノリ												
44					カゲノリ												
45					カゲノリ												
46					カゲノリ												
47					カゲノリ												
48					カゲノリ												
49					カゲノリ												
50					カゲノリ												
51					カゲノリ												
52					カゲノリ												
53					カゲノリ												
54					カゲノリ												
55					カゲノリ												
56					カゲノリ												
57					カゲノリ												
58					カゲノリ												
59					カゲノリ												
60					カゲノリ												
61					カゲノリ												
62					カゲノリ												
63					カゲノリ												
64					カゲノリ												
65					カゲノリ												
66					カゲノリ												
67					カゲノリ												
68					カゲノリ												
69					カゲノリ												
70	不等毛植物	褐藻	シオミドロ	シオミドロ科	シオミドロ科												
71			クロガシラ	クロガシラ属	クロガシラ属												
72			アマジグサ	アマジグサ属	アマジグサ属												
73					ウラボシヤハズ												
74					ヤハズグサ属												
75					イトアミジ			○						○		○	
76					イトアミジ			○						○		○	
77					イトアミジ			○						○		○	
78					イトアミジ			○						○		○	
79					イトアミジ			○						○		○	
80					イトアミジ			○						○		○	
81					イトアミジ			○						○		○	
82					イトアミジ			○						○		○	
83					イトアミジ			○						○		○	
84					イトアミジ			○						○		○	
85					イトアミジ			○						○		○	

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%	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	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	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	ミドリゲ													
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			○	○					○				
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	カサノリ	カサノリ	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	○	○	○	○					○				
169	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				
		海藻草類被度													
		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	和名 \ 出現種類数	39	22	26	27	33	13	34	28	29	39
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	スルハダ属										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	ダジア属									8
52						ダジア科									17
53					コノハノリ	カラゴロモ									1
54						コノハノリ科									2
55					フジマツモ	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						イトクサグサ	○				○	○	○		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			○							11
79					アカバウミウチワ										4
80					ウスウキウチワ		○	○		○	○	○	○	○	70
81					ウミウチワ属			○	○						39
82					ジガミグサ			○						○	29
83					シマオオギ										4
84					エツキシマオオギ										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	28	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	ヤバナモク		○		○	○	○	○	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	○				○	○		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								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	イワズタ								3		
117				ビヤクシズタ	○			○				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				キサミズタ							○	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	ミル								2		
144				ナンバンハイミル								2		
145				モツレミル								21		
146			ハネモ	ハネモ			○	○				5		
147				ハネモ属								22		
148			カサノリ	ダジクラズ								4		
149				ナガミスタマ							○	55		
150				ミスタマ	○	○			○		○	32		
151				ウスガサネ	○	○			○	○	○	106		
152				フデノホ	○	○	○	○	○	○	○	7		
153			カサノリ	ボソエガサ					○			61		
154				リュウキュウガサ					○			31		
155				カサノリ	○	○			○	○	○	2		
156				ハナレガサ								7		
157				ヒナカサノリ								24		
158	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ		○			○	○	○	20		
159				リュウキュウスガモ								21		
160				ウミヒルモ						○		3		
161				オオウミヒルモ								3		
162				ホソウミヒルモ								3		
163			ベニアマモ	ニラウミジグサ							○	12		
164				ホソバウミジグサ								2		
165				マツバウミジグサ								6		
166				ホソニラウミジグサ								3		
167				ウミジグサ属						○		12		
168				ベニアマモ								5		
169				リュウキュウアマモ								8		
				ボウバアマモ					○			18		

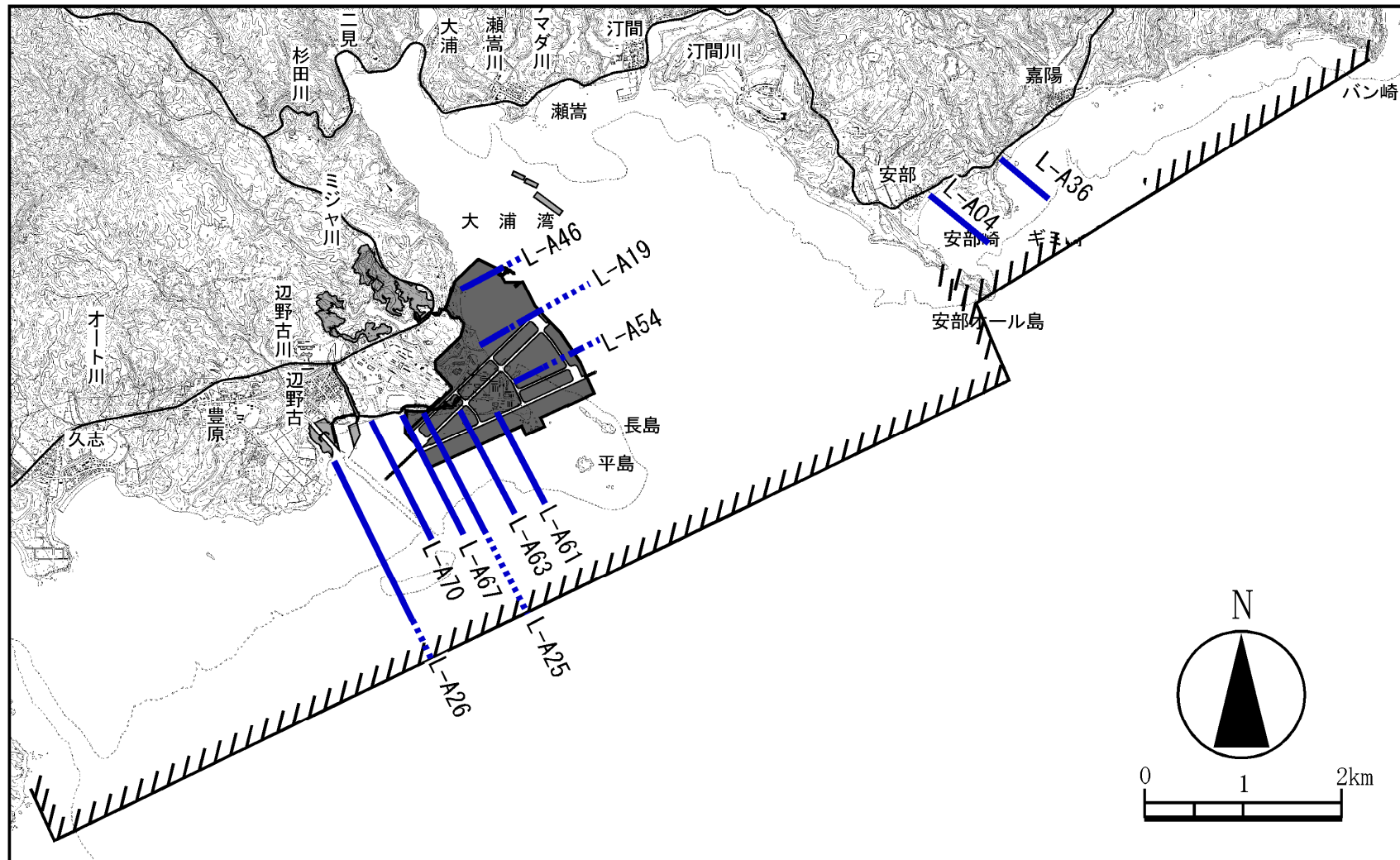
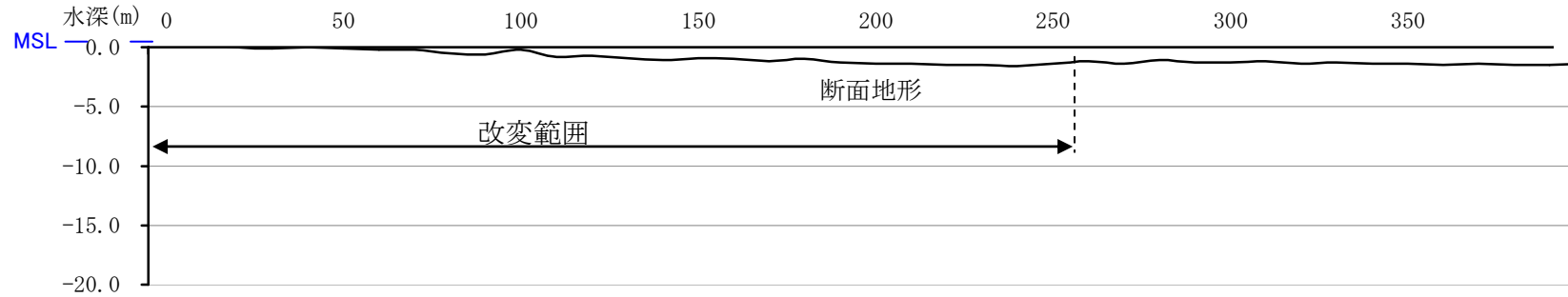


図-6.15.1.1 プロファイルで示した代表的な調査測線

L-A61

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



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

海草類																																																									
ホウバアマモ													1	4	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3																								
ニラウシグサ														2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1																															
ウシグサ属					1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2																				1	3	2	2	2															
ベニアマモ																																																									
リュウキュウアマモ																																																									
リュウキュウスカモ					1	2	1	1	1	1				1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3													
オウミルモ														1	1	1	2	1	2	2																				1	1				1	1	1	1	1								
ホンダワラ類																																																									
ヤバネク					1		1						1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																					1	1								
ホンダワラ属				1	1	2	2	2	2	1	2	1																																								1	1	1	1		
ラッパモク																																																									
その他																																																									
小型藻類			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	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	1				

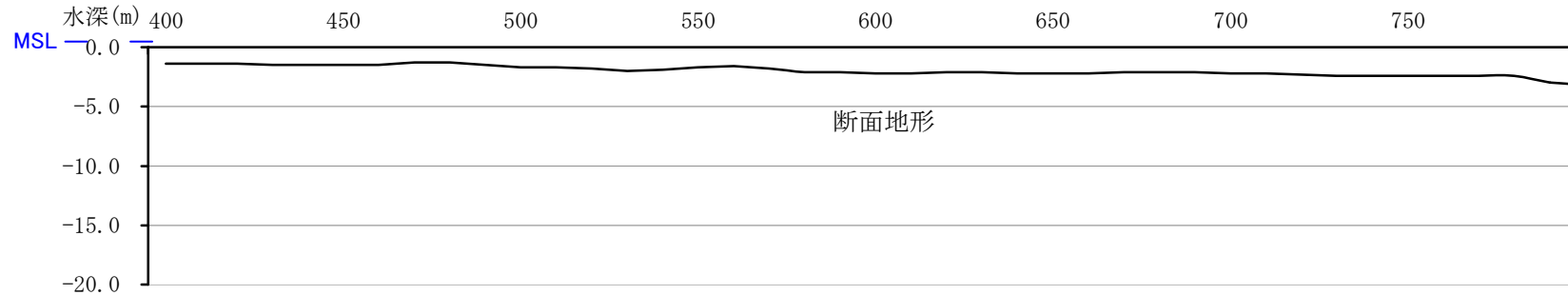
図-6.15.1.2(1) 代表的な調査測線のプロフィールと改変範囲

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。

資6-15-129

L-A61

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



距離	400	450	500	550	600	650	700	750
底質	砂礫							

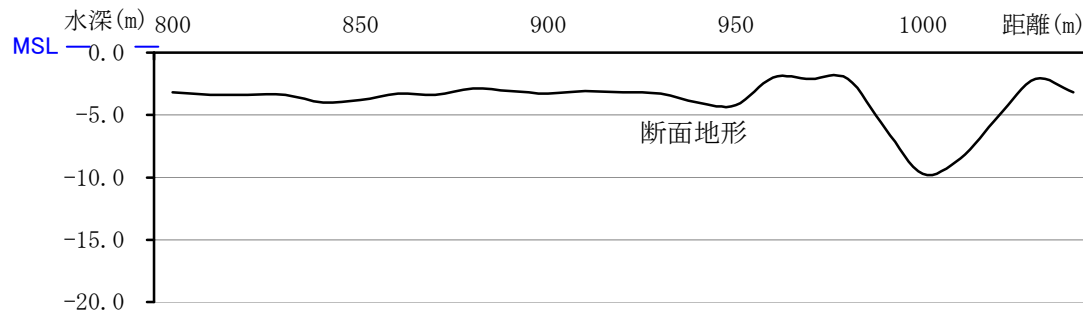
海草類	400	450	500	550	600	650	700	750																																			
ホウバアマモ			2	1	2	1	1																																				
ニラウシグサ							1	1					1																														
ウシグサ属			1	1	1	1	2	1	1	2					1																												
ヘニアモ													3			2	2	3	3	1			2																				
リュウキュウアマモ										2	2	3																															
リュウキュウスカモ	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3			1	3	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	1			2															
オウヒルモ	1	1	1	1	1								1	1			1	1												1	1												
ホンダワラ類																																											
ヤバネク	1				1								1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ホンダワラ属				1									2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	
ラッパモク																																							1				
その他																																											
小型藻類	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2

図-6.15.1.2(2) 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-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	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		



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																											
ニラウミシグサ																											
ウミシグサ属																											
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	3	4	4	3	3	3										1					
ラッパモク	1	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	2	

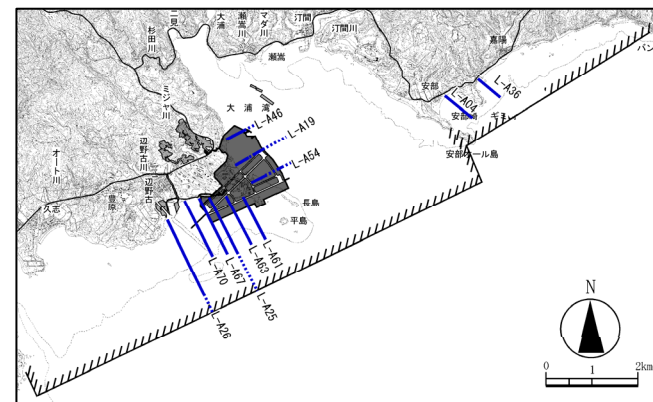
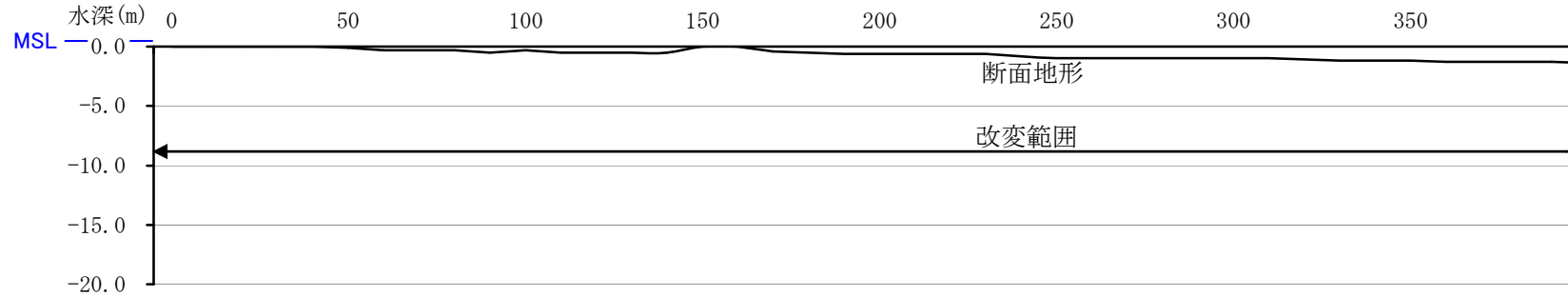


図-6. 15. 1. 2(3) 代表的な調査測線のプロフィールと改変範囲

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。

L-A63

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



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

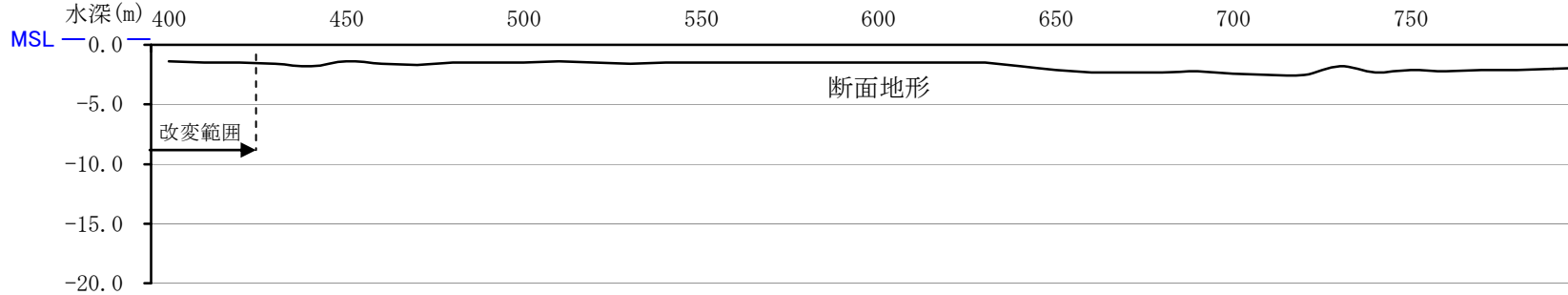
海草類																																															
ホウハアマモ																																															
ニラウシグサ																3	2	2	2	2	2	2																									
ウシグサ属											2						1					2	2																								
リュウキュウスカモ						1	2																1								1																
ウミヒルモ																																															
オウミヒルモ																			1	1	1					2	1																				
ホンダワラ類																																															
ヤバネク																																															
ホンダワラ属						1	2	1						1	1					2	2	1					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	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(4) 代表的な調査測線のプロフィールと変更範囲

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-A63

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



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

海草類																																																						
ホウアモ					3	3			3	2	2			2	2																																							
ニラウシグサ																	2	1																																				
ウシグサ属						2								2																																								
リュウキュウカモ	1			2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			3	2																								
ウミヒモ								1	1	1																																												
オウミヒモ											1		1	1	1	1	1	1	1	1	1																																	
ホンダワラ類																																																						
ヤバネク	1	1	1				1									1	1			1	1	1			1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1															
ホンダワラ属	1	1												1	1				1	1	1							2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3												
ラッコ																																								1														
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	1	1	1	1	1	1	1	1															

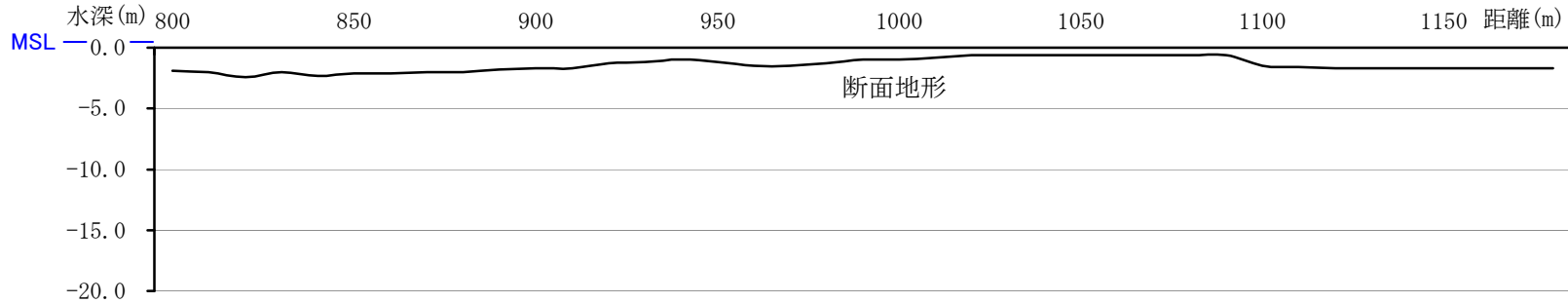
図-6.15.1.2(5) 代表的な調査測線のプロファイルと変更範囲

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6-15-133

L-A63

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



距離	800			850			900			950			1000			1050			1100			1150		
底質	小礫	岩盤	小礫	砂礫						岩盤	砂礫	小礫	岩盤											

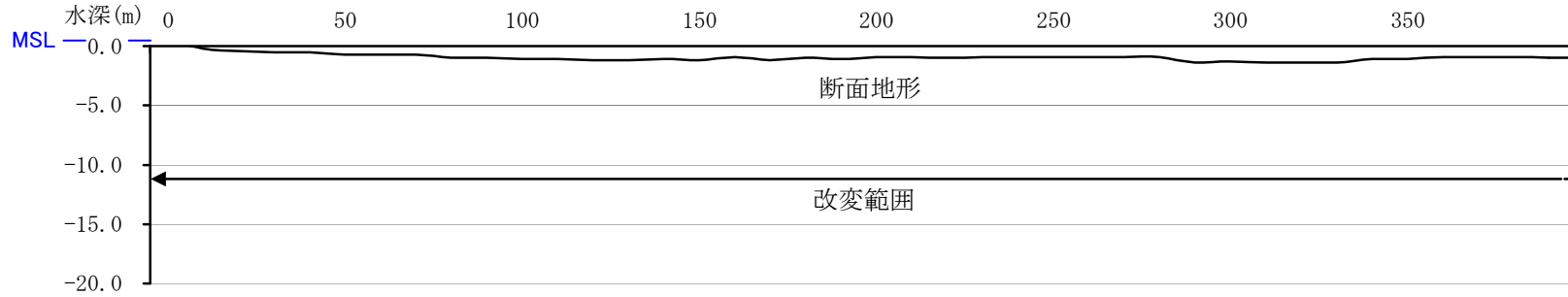
海草類																																													
ホウハアマモ																																													
ニラウシグサ																																													
ウシグサ属																																													
リュウキュウスカモ																																													
ウミヒルモ																																													
オウミヒルモ																																													
ホンダワラ類																																													
ヤバネク								1	1																																				
ホンダワラ属	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	1	1	1	1	2	1	1	2	1														
ラップモク												1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	4	4	4	3	3	2	1	1	1						
その他																																													
小型藻類	3	3	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	4	4	4	1	1	1	1	2	3	3	3	3

図-6.15.1.2(6) 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-A25

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

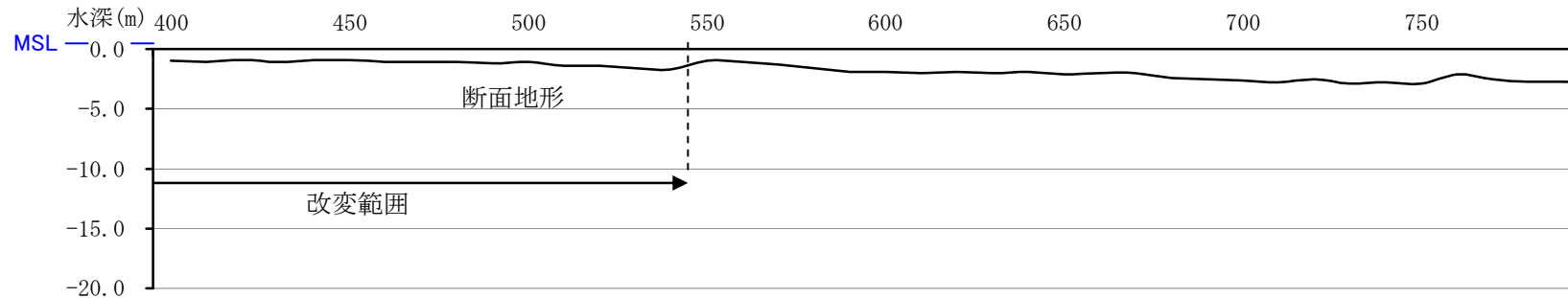


距離	0	50	100	150	200	250	300	350																					
底質	小礫	砂礫																											

海草類																																									
ホウハアモ											1	1		1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1		1	2	2	2	2	1	1	1	
ニラウシグサ																						1	1	1	1	1	1	1			1	1	1								
ウミシグサ属																															1	1	1								
ヘニアモ																																									
リュウキュウアモ											2			1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1		1		1	2	1	1	1	1	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		1	1	1	1	1	1	2	2	
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																															1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ラッパモク																																									
その他																																									
小型藻類		1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	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

図-6.15.1.2(7) 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。



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

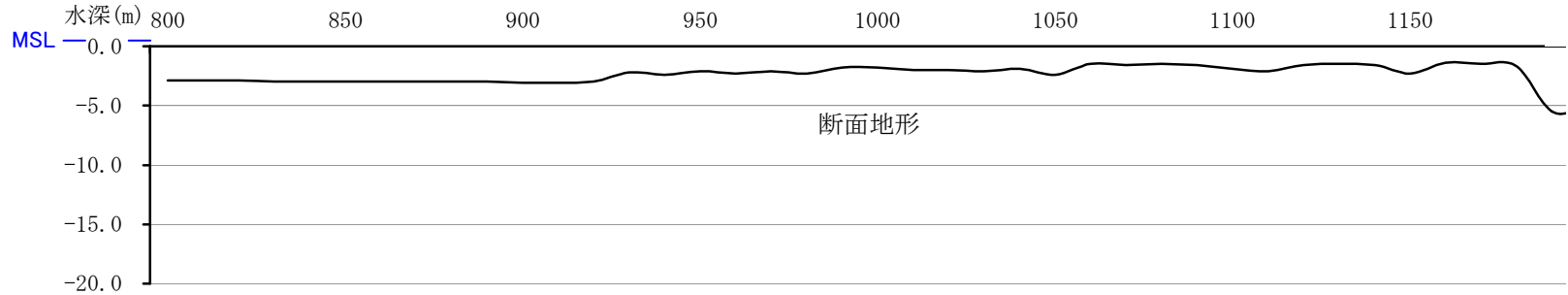
海草類																																								
ホウハアマモ	2	1		1	1	1	2								1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1										
ニラウシグサ				1	1	1										1	1	1	1	1						1	1													
ウシグサ属			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1		1	1	1	1																	
ベニアマモ															2	2	2	1	1	1																				
リュウキュウアマモ			1											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	3	4	3	3	0	0	0	0	2	2	2	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	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2



距離	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150						
底質	砂礫	小礫	砂礫	小礫	砂礫	小礫	砂礫	大礫	小礫	砂礫	小礫	砂礫	大礫	岩盤

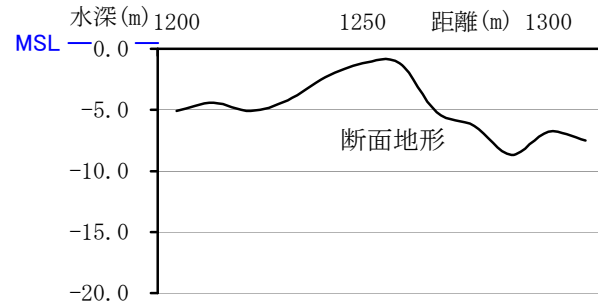
海草類																																								
ボウハアマモ																																								
ニラウシグサ																																								
ウミシグサ属	1		2																																					
ヘニアマモ																																								
リュウキュウアマモ																																								
リュウキュウスカモ	3	4	3	3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

図-6.15.1.2(9) 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-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												
リュウキュウスガモ												
ウミヒルモ												
オオウミヒルモ												
ホンダワラ類												
ヤハネク												
ホンダワラ属	1							1	1	1	2	
ラッパモク		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

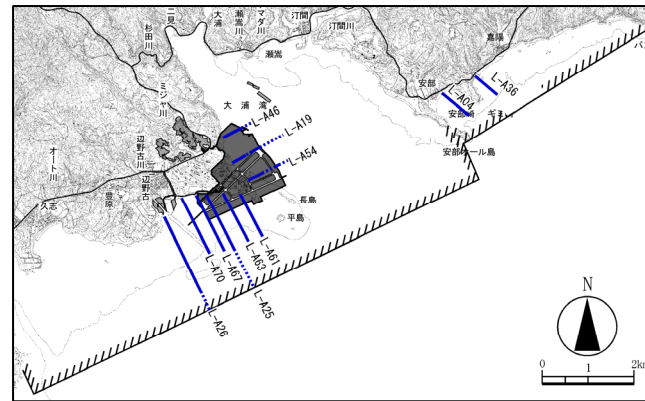


図-6.15.1.2(10) 代表的な調査測線のプロファイルと改変範囲

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



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

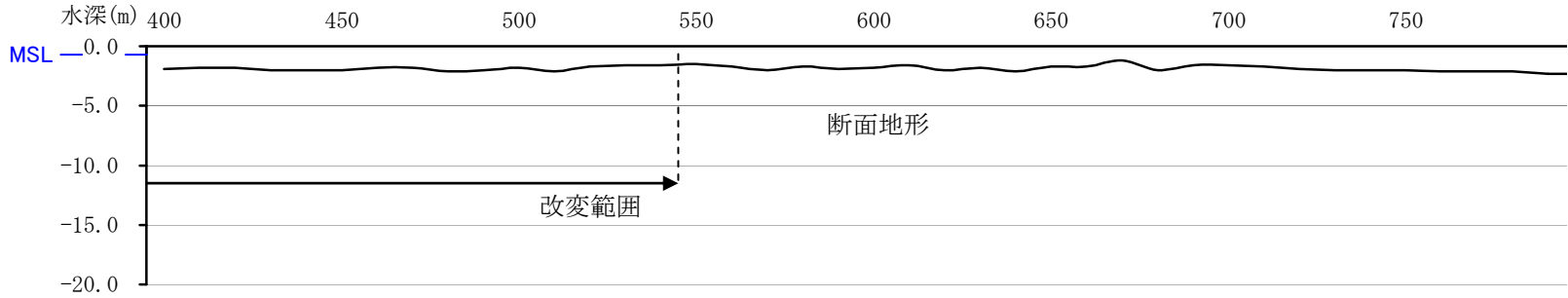
海草類	0-50m					50-100m					100-150m					150-200m					200-250m					250-300m					300-350m											
ホウハアマモ				1					1	1											1	1	2	1	1		1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3		
ニラウシクサ					1	1	1	1	1	1																																
ウミシクサ属				2	2	2	1			1		1	1										1	1																		
ヘニアマモ																																										
リュウキュウアマモ				2	1	1			1	3	1																		1	1	1	1	1	1				1	1	1		
リュウキュウスガモ																					1			1	1		1	2	2	2	1	2	1	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	0-50m					50-100m					100-150m					150-200m					200-250m					250-300m					300-350m											
ヤハネク									1					1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1														
ホンダワラ属		1	1								1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
ラップモク																																										
その他	0-50m					50-100m					100-150m					150-200m					200-250m					250-300m					300-350m											
小型藻類		2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

図-6.15.1.2(11) 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-A67

海草類被度	2	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	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	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	砂礫	砂

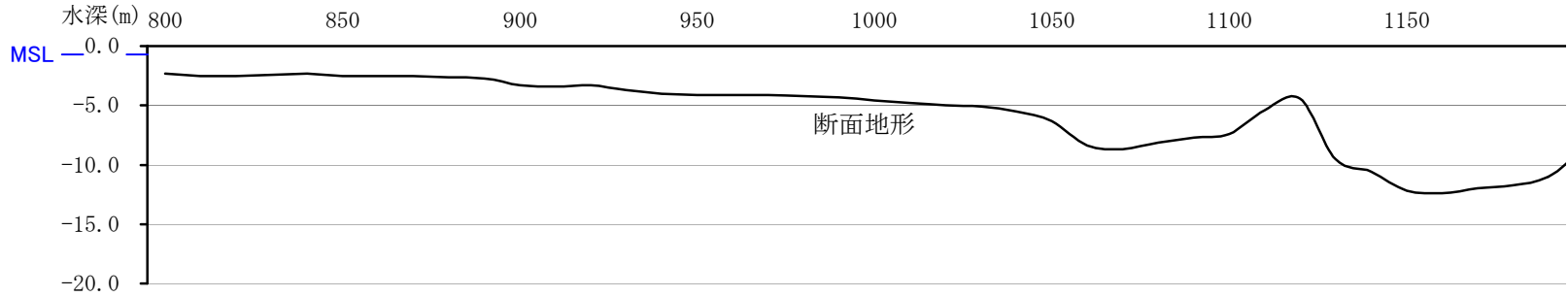
海草類																																								
ホウハアマモ	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ニラウシクサ																																								
ウミシクサ属		1	1	2	1																			1	1	1	1													
ヘニアモ																																								
リュウキュウアマモ																																								
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	1		
ウミヒルモ																									1	1														
オウミヒルモ																																								
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		

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。

L-A67

海草類被度	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	3	3	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	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	1	2	2	2	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



距離	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150		
底質	砂			砂礫	砂			砂礫	岩盤	大礫

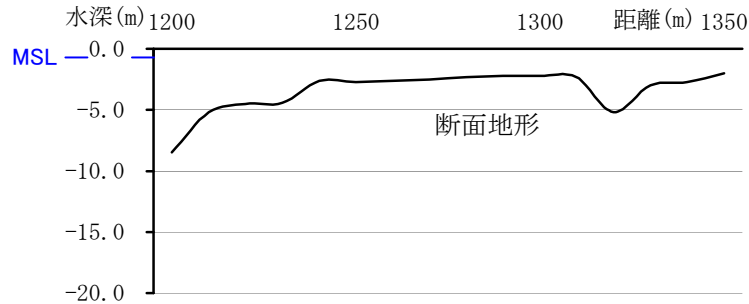
海草類																																																								
ホウハアモ																																																								
ニラウシクサ	1																																																							
ウミシクサ属	1	1	1			1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1																																								
ヘニアモ																																																								
リュウキュウアモ																																																								
リュウキュウスカモ	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	1																																									
ウミヒルモ	1	1	1			1	1	1	1																																															
オウミヒルモ	1			1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	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	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								
ホンダワラ属	1	1	2	2	2	1	1	1	3	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	1	1	1	1	1	1	1	1
ラッコモク																																																								
その他																																																								
小型藻類	2	2	2	2	2	1	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	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4								

図-6. 15. 1. 2(13) 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	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															
ボウハアモ															
ニラウミシグサ															
ウミシグサ属															
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															
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

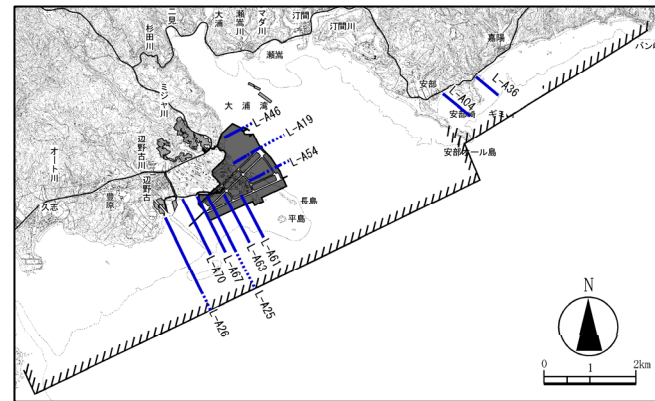
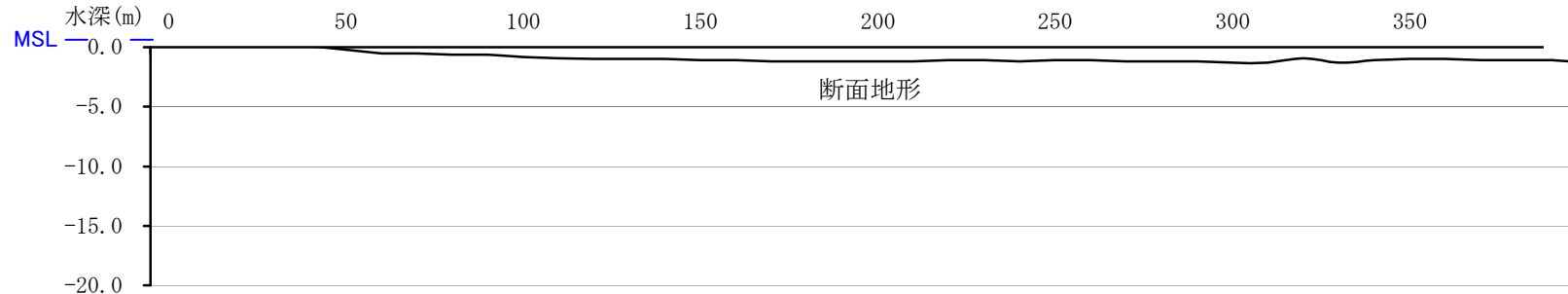


図-6.15.1.2(14) 代表的な調査測線のプロファイルと改変範囲

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	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	0	0	0	0	0	0	1



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

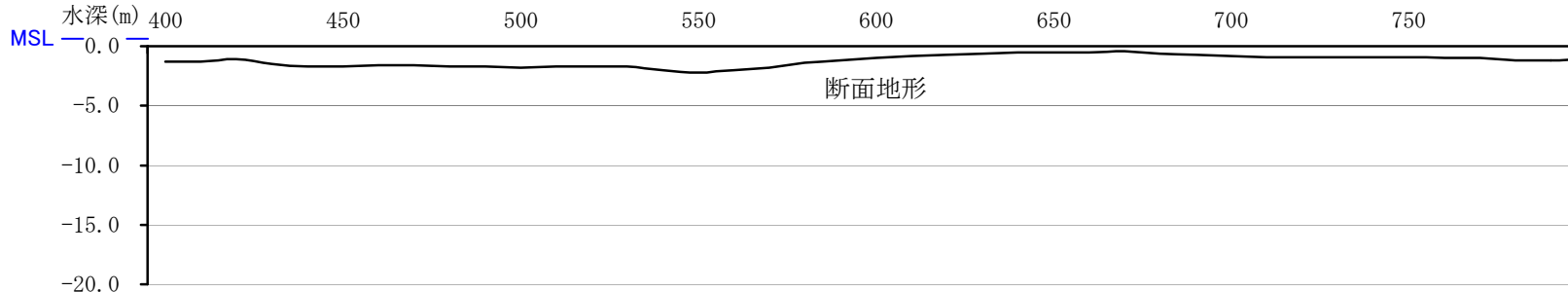
海草類	0					50					100					150					200					250					300					350										
ホウハアモ										1	2	2	3	3	3	2	3	2	1	1	1	2	2	1		1	2	1	1			1	3	2	2	3	3	3	3	3	3					
ニラウシグサ																1																														
ウミシグサ属										1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	2	1	1	1							
ヘニアモ																																														
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					
リュウキュウスカモ										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																																														
ラップモク																																														
その他																																														
小型藻類											1	1	2	2	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		

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				

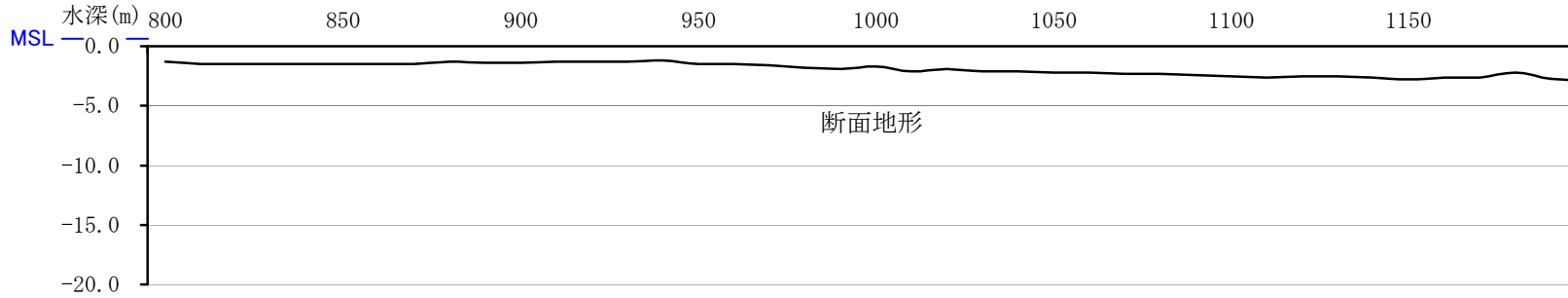
海草類																																									
ホウハアモ	3	3	2	1	1	1	1	3	3	2	2	3	3	4	1	1	2	1	1		1	1	1	1	1	1															
ニラウシグサ					1		1										1																								
ウミシグサ属			1	1	2	2	2	1	1		1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1					1							
ヘニアモ																					1	1	1	1	1	2	3	1													
リュウキュウアモ	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
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																									
ラップモク																																									
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	1	1	1	1	1	1	0	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	1	1	1	1	0	0	0
ホンダワラ類被度	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	2



距離	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150										
底質	砂			砂礫														

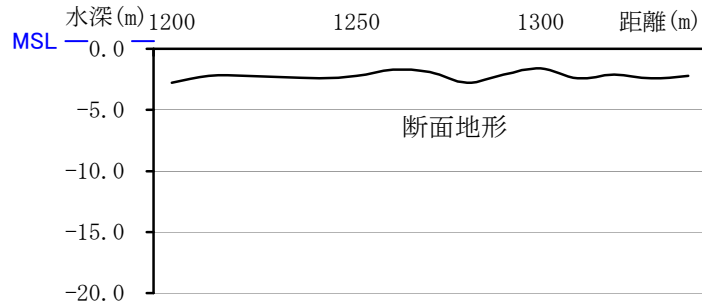
海草類																																														
ホウハアモ										2	1	2	2	2	2	1					1	1	1			1	1	1	1	1	1															
ニラウシグサ											1																																			
ウミシグサ属	1	1		1	1	1		1			1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
ヘニアモ																																			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

図-6.15.1.2(17) 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

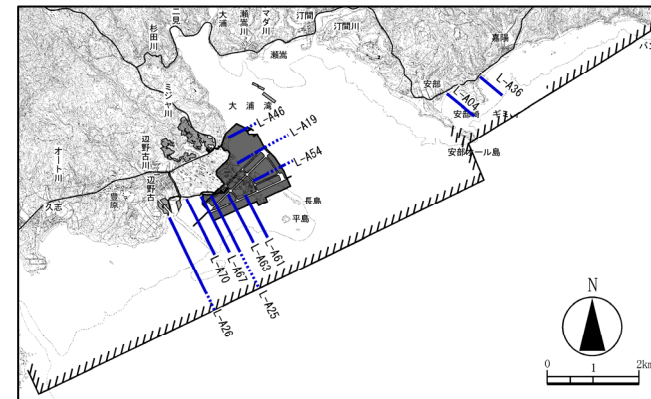
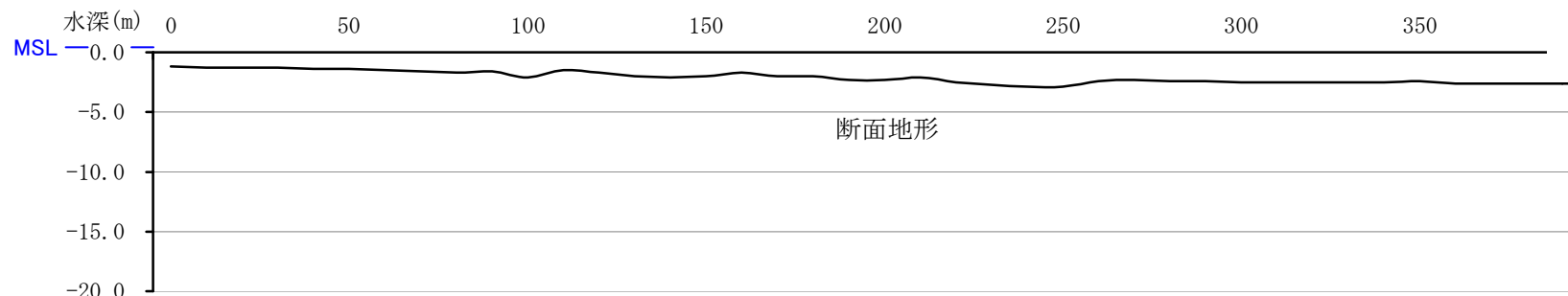


図-6.15.1.2(18) 代表的な調査測線のプロファイルと改変範囲

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



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

種類	0-50		50-100			100-150			150-200			200-250			250-300			300-350																							
海草類																																									
ホウバアモ								1	2	2				2	3	1										1	1	1	1	1	1										
ニラウシグサ				1	2																																				
ウシグサ属		1										1	1	1	1												2	2	1	1	2	2				1	1	1	1	1	
ベニアモ											1																														
リュウキュアマモ				1	1	2				2	2	1																													
リュウキュウスガモ						1	1			1	2	1																1	1												
オウヒルモ				1																										1	1										
ホンダワラ類																																									
ヤバネク																												1	1												
ホンダワラ属						1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2							1						
ラッコモク																																									
その他																																									
小型藻類	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

図-6.15.1.2(19) 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	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	2	1	0	0	3	1	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	1	2
ホンダワラ類被度	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1



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

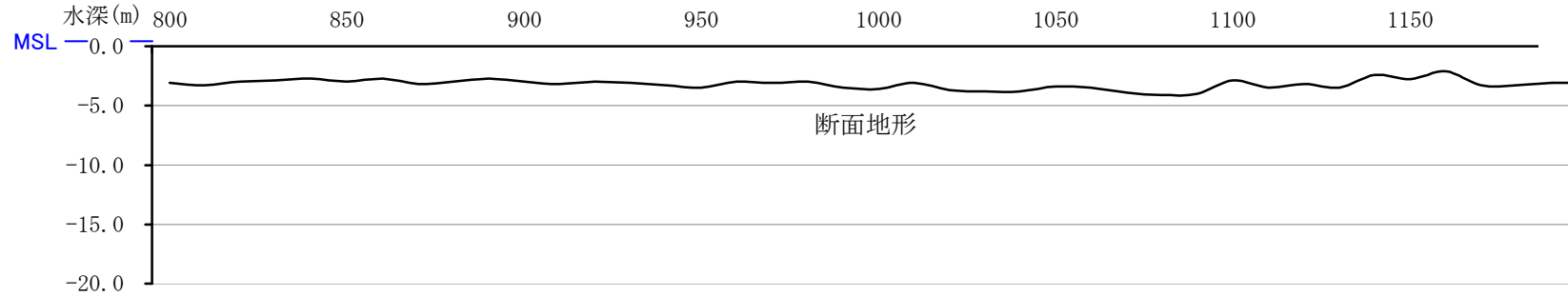
海草類																																							
ホウバアマモ								1													1	1	1				2	1	1	2	1	1							
ニラウシグサ																						1	1	1				1		1	1	1	1	1	1	1	1		
ウシグサ属						1	1	1	1	1	1	1	2	1			1	1	1	1	1	1	1																
ヘニアモ								1																															
リュウキュウアマモ																																							
リュウキュウスガモ																																							
オウヒルモ																																							
ホンダワラ類																																							
ヤバネク														1																									
ホンダワラ属		1																																					
ラッパモク																																							
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	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	

図-6.15.1.2(20) 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	3	1	1	3	3	2	1	2	1	3	3	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ホンダワラ類被度	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	5	5	5	5	4	4	4	4	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2



距離	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150
底質	砂礫				小礫			岩盤 小礫 岩盤 小礫 岩盤 小礫 岩盤 小礫

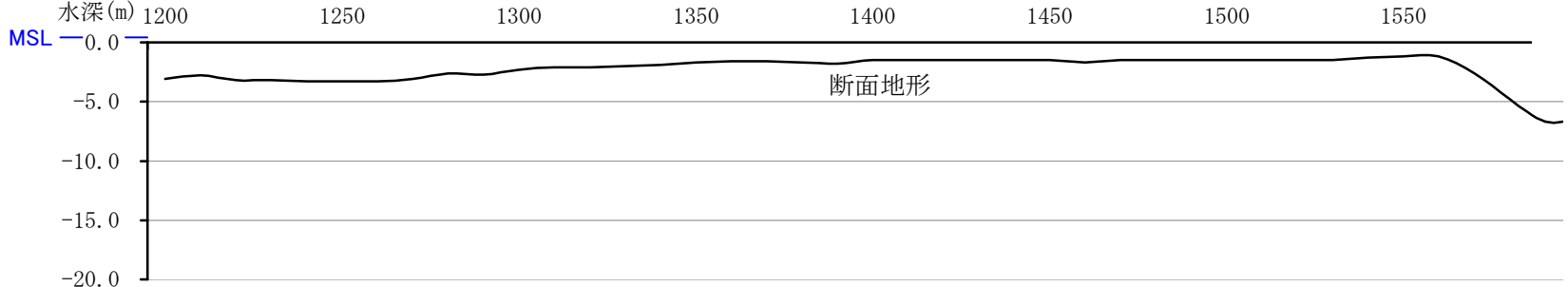
海草類																																															
ホウバアマモ																																															
ニラウミシグサ																																															
ウミシグサ属																																															
ベニアマモ																																															
リュウキュウアマモ																																															
リュウキュウスガモ	3	1	1	3	3	2	1	2	1	3	3	3	1	1	1																																
オウミヒルモ																																															
ホンダワラ類																																															
ヤバネク	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																											
ホンダワラ属	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	5	5	5	5	4	4	4	4	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2						
ラップモク																																															
その他																																															
小型藻類	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	2	3	3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2					

図-6.15.1.2(21) 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	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	2	2	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1	0



距離	1200			1250			1300		1350			1400			1450			1500			1550	
底質	小礫 大礫 岩盤			大礫			小礫 大礫		岩盤			小礫 岩盤			小礫 岩盤 小礫			岩盤				

海草類																																															
ホウバアマモ																																															
ニラウシグサ																																															
ウシグサ属																																															
ヘニアモ																																															
リュウキュウアマモ																																															
リュウキュウスガモ																																															
オウヒルモ																																															
ホンダワラ類																																															
ヤハネク																																															
ホンダワラ属	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	2	2	1				
ラップモク			2	1	1		1		1	1					1						1		1	1	1		1	1											2	2	3	4	3	2	2	1	1
その他																																															
小型藻類	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

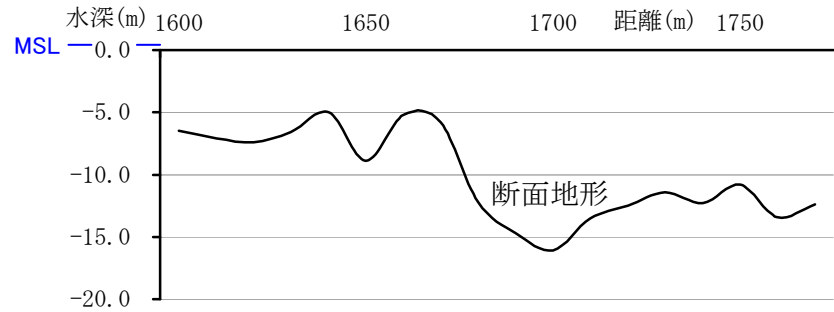
資6-15-150

図-6. 15. 1. 2(22) 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。

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																		
ベニアマモ																		
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																		
ヤバネモク																		
ホンダワラ属	1	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

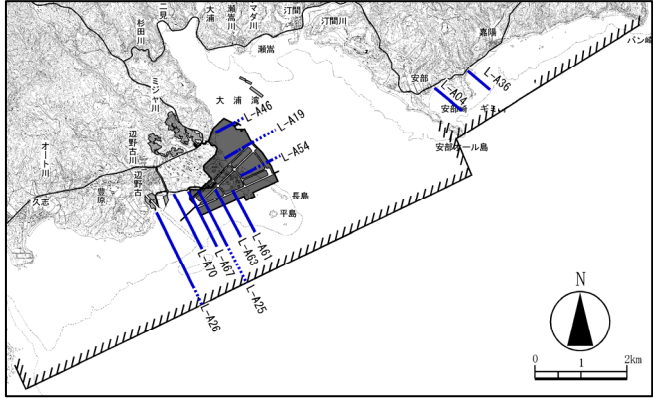
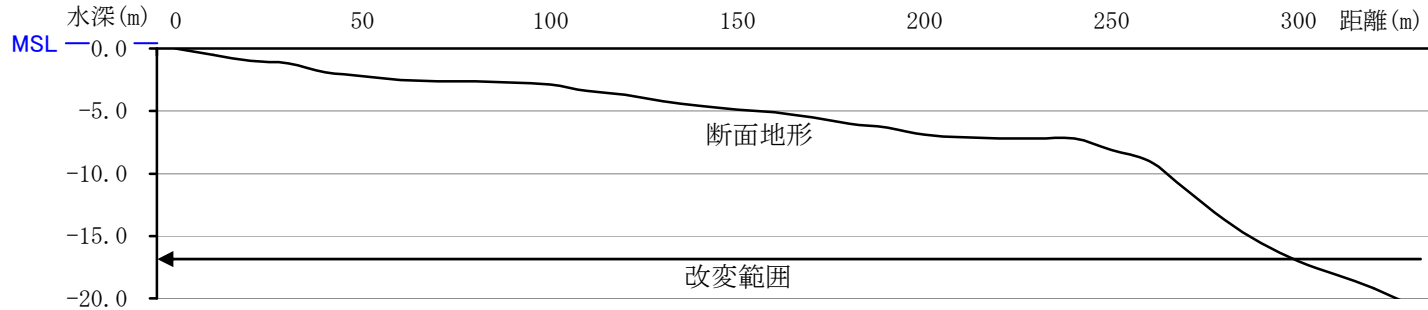


図-6. 15. 1. 2(23) 代表的な調査測線のプロファイルと改変範囲

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

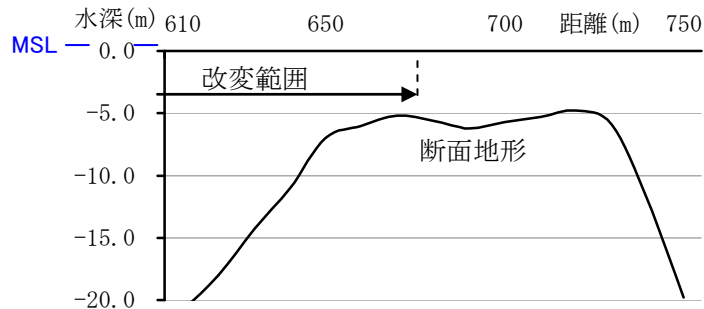
海草類																																				
ニラウシグサ																																				
ウシグサ属						1	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
リュウキュウアマモ								1																												
オウミルモ									1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1								
ウミルモ属																2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1								
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	2	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-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														
ラッコモク										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

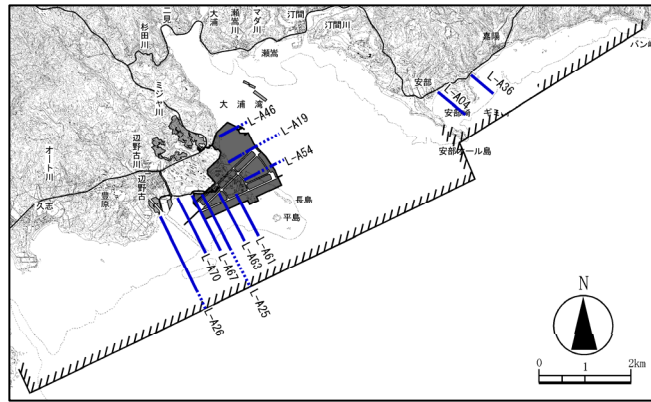
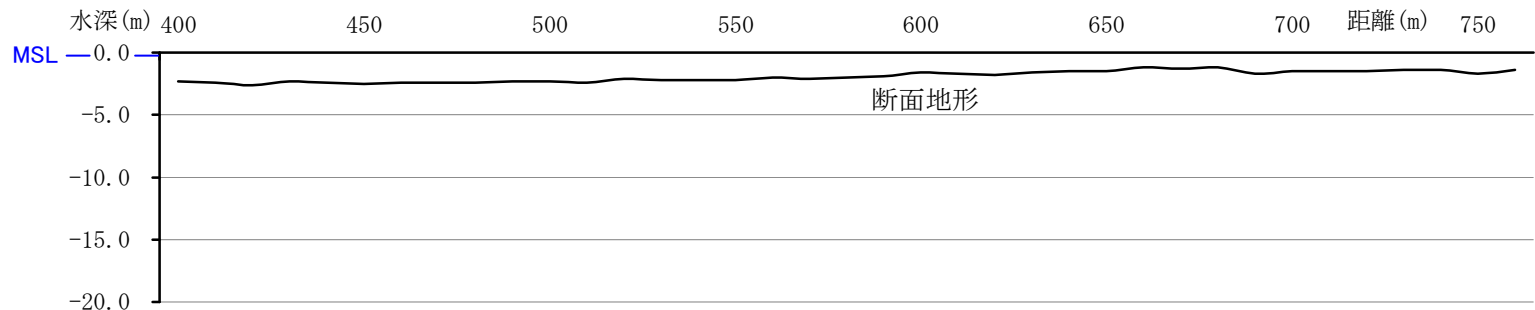


図-6.15.1.2(28) 代表的な調査測線のプロファイルと変更範囲

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。

L-A4

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



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

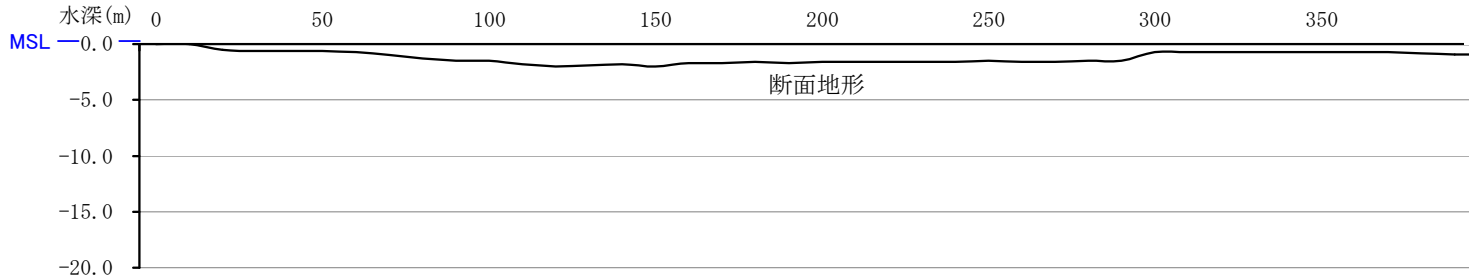
海草類																																										
ホウバアマモ																																										
ニラウシグサ																																										
ウシグサ属																																										
ヘニアマモ																																										
リュウキュウスカモ	1	1	1	1	1	1									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
ウミヒト	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			
ホンダワラ類																																										
ヤバネク		1																																								
ホンダワラ属	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	2	3	3	3	3	2	1
ラップモク					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																												
その他																																										
小型藻類	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

図-6. 15. 1. 2(30) 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。

L-A36

海草類被度	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	4	3	2	2	3	3	5	5	4	5	4	4	4	3	3	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ホンダワラ類被度	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2



距離	0			50			100			150			200			250			300			350			
底質	砂	小礫	大礫	小礫			砂	岩盤	砂	小礫	砂	岩盤	砂	岩盤			岩盤			岩盤			岩盤		

海草類	0	50	100	150	200	250	300	350
ボウハアマモ								
ニラウシグサ								
ウシグサ属								
ヘニアモ								
リュウキュウアマモ								
リュウキュウスカモ								
ウミヒルモ								
オウミヒルモ								
ホンダワラ類								
ヤハネモク								
フタエモク								
ヒメハモク								
タマキハモク								
ホンダワラ属								
フツバモク								
その他								
小型藻類								

図-6. 15. 1. 2(31) 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。

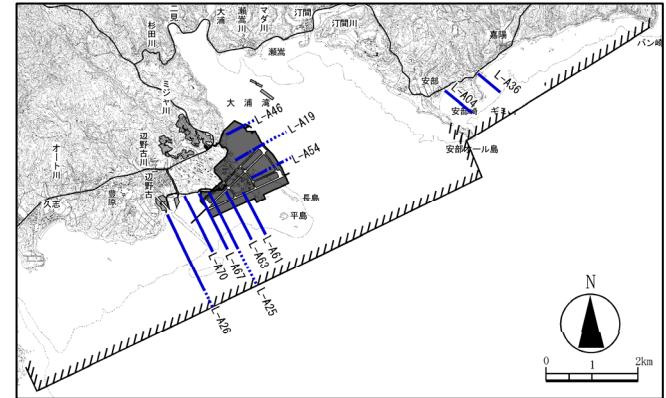
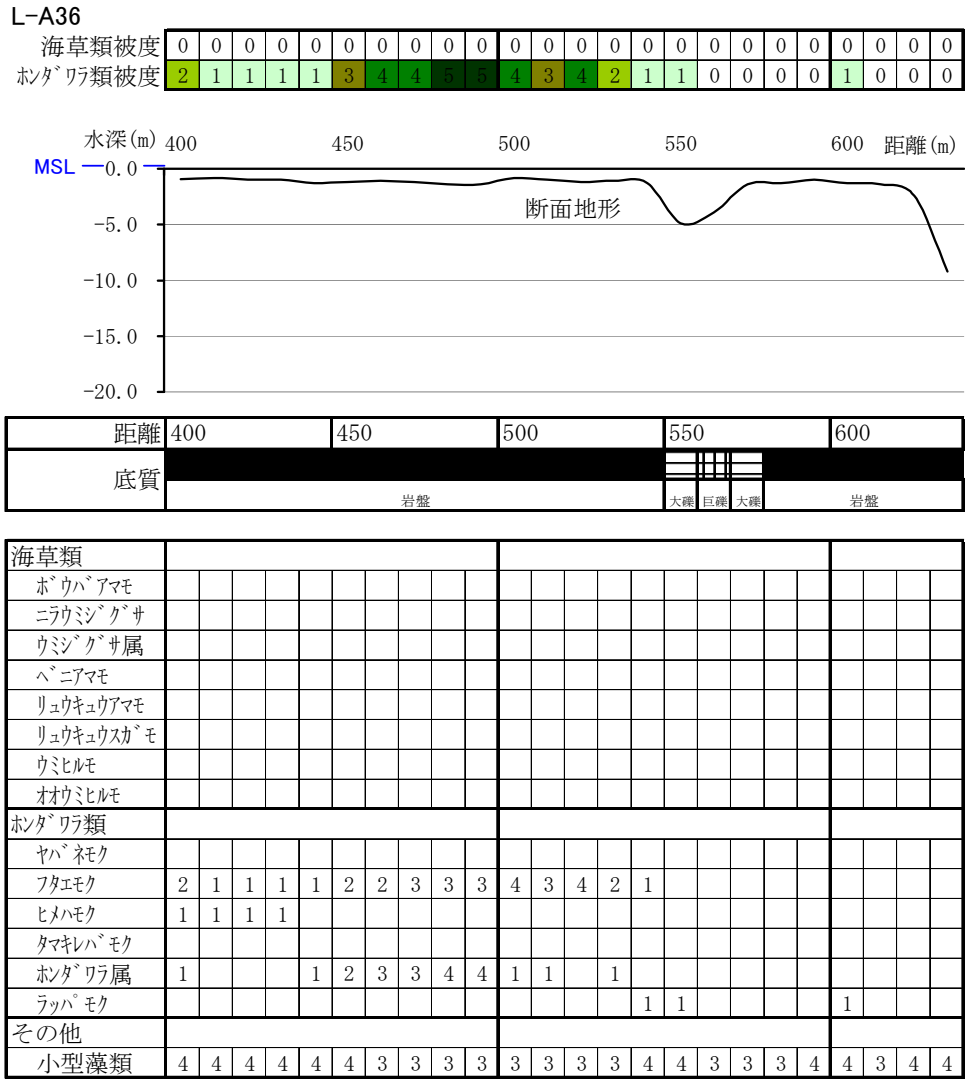


図-6. 15. 1. 2 (32) 代表的な調査測線のプロファイルと改変範囲

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。