

－ 資料編 目次 －

第 6 章	6. 3	騒音に係る資料編.....	付 6. 3-1
第 6 章	6. 5	水象に係る資料編.....	付 6. 5-1
第 6 章	6. 10	陸域生物に係る資料編.....	付 6. 10-1
第 6 章	6. 11	海域生物に係る資料編.....	付 6. 11-1

付表 6.3.1 (1) 1時間断面交通量集計結果(夏季: St.B)

調査日: 令和6年9月3日～4日

時間	上り線			下り線			上下合計		
	大型車	小型車	計	大型車	小型車	計	大型車	小型車	合計
6:00～7:00	82	332	414	48	873	921	130	1,205	1,335
7:00～8:00	93	443	536	43	1,033	1,076	136	1,476	1,612
8:00～9:00	134	543	677	59	1,014	1,073	193	1,557	1,750
9:00～10:00	110	633	743	57	824	881	167	1,457	1,624
10:00～11:00	96	594	690	107	828	935	203	1,422	1,625
11:00～12:00	88	627	715	86	802	888	174	1,429	1,603
12:00～13:00	54	764	818	54	820	874	108	1,584	1,692
13:00～14:00	54	602	656	64	779	843	118	1,381	1,499
14:00～15:00	76	771	847	57	827	884	133	1,598	1,731
15:00～16:00	43	836	879	59	815	874	102	1,651	1,753
16:00～17:00	36	894	930	35	819	854	71	1,713	1,784
17:00～18:00	9	944	953	27	831	858	36	1,775	1,811
18:00～19:00	9	897	906	22	825	847	31	1,722	1,753
19:00～20:00	17	736	753	9	725	734	26	1,461	1,487
20:00～21:00	9	673	682	15	488	503	24	1,161	1,185
21:00～22:00	13	428	441	18	343	361	31	771	802
22:00～23:00	3	382	385	20	292	312	23	674	697
23:00～24:00	8	207	215	21	131	152	29	338	367
24:00～1:00	2	131	133	8	91	99	10	222	232
1:00～2:00	13	63	76	6	68	74	19	131	150
2:00～3:00	6	56	62	9	46	55	15	102	117
3:00～4:00	10	55	65	10	50	60	20	105	125
4:00～5:00	18	58	76	27	140	167	45	198	243
5:00～6:00	44	78	122	31	295	326	75	373	448
計	1,027	11,747	12,774	892	13,759	14,651	1,919	25,506	27,425

注: 大型車＝バス＋普通貨物車＋特殊車

小型車＝軽乗用車＋乗用車＋軽貨物車＋小型貨物車＋貸客車

付表 6.3.1 (2) 1 時間断面交通量集計結果(夏季：St.C)

調査日：令和6年9月3日～4日

時間	上り線			下り線			上下合計		
	大型車	小型車	計	大型車	小型車	計	大型車	小型車	合計
6：00～ 7：00	24	164	188	28	165	193	52	329	381
7：00～ 8：00	43	504	547	50	200	250	93	704	797
8：00～ 9：00	56	516	572	62	233	295	118	749	867
9：00～10：00	69	381	450	100	225	325	169	606	775
10：00～11：00	81	434	515	76	243	319	157	677	834
11：00～12：00	58	517	575	63	316	379	121	833	954
12：00～13：00	36	416	452	52	374	426	88	790	878
13：00～14：00	61	451	512	75	386	461	136	837	973
14：00～15：00	65	452	517	61	482	543	126	934	1,060
15：00～16：00	60	411	471	62	449	511	122	860	982
16：00～17：00	34	433	467	47	440	487	81	873	954
17：00～18：00	20	437	457	31	730	761	51	1,167	1,218
18：00～19：00	25	447	472	9	742	751	34	1,189	1,223
19：00～20：00	15	290	305	15	555	570	30	845	875
20：00～21：00	4	221	225	55	314	369	59	535	594
21：00～22：00	7	136	143	7	285	292	14	421	435
22：00～23：00	1	66	67	5	205	210	6	271	277
23：00～24：00	6	42	48	1	97	98	7	139	146
24：00～ 1：00	1	32	33	1	36	37	2	68	70
1：00～ 2：00	2	17	19	2	25	27	4	42	46
2：00～ 3：00	3	11	14	4	22	26	7	33	40
3：00～ 4：00	5	20	25	0	15	15	5	35	40
4：00～ 5：00	7	32	39	5	27	32	12	59	71
5：00～ 6：00	5	55	60	16	70	86	21	125	146
計	688	6,485	7,173	827	6,636	7,463	1,515	13,121	14,636

注：大型車＝バス＋普通貨物車＋特殊車

小型車＝軽乗用車＋乗用車＋軽貨物車＋小型貨物車＋貸客車

付表 6.3.1 (3) 1 時間断面交通量集計結果(夏季 : St. D)

調査日 : 令和 6 年 9 月 3 日～4 日

時間	上り線			下り線			上下合計		
	大型車	小型車	計	大型車	小型車	計	大型車	小型車	合計
6 : 00～ 7 : 00	89	495	584	68	571	639	157	1,066	1,223
7 : 00～ 8 : 00	177	858	1,035	83	936	1,019	260	1,794	2,054
8 : 00～ 9 : 00	180	899	1,079	150	1,002	1,152	330	1,901	2,231
9 : 00～10 : 00	185	873	1,058	193	693	886	378	1,566	1,944
10 : 00～11 : 00	166	819	985	191	652	843	357	1,471	1,828
11 : 00～12 : 00	153	884	1,037	170	613	783	323	1,497	1,820
12 : 00～13 : 00	120	1,029	1,149	132	757	889	252	1,786	2,038
13 : 00～14 : 00	127	771	898	152	682	834	279	1,453	1,732
14 : 00～15 : 00	178	990	1,168	166	938	1,104	344	1,928	2,272
15 : 00～16 : 00	109	928	1,037	167	886	1,053	276	1,814	2,090
16 : 00～17 : 00	125	879	1,004	120	962	1,082	245	1,841	2,086
17 : 00～18 : 00	53	1,192	1,245	82	906	988	135	2,098	2,233
18 : 00～19 : 00	27	1,073	1,100	43	979	1,022	70	2,052	2,122
19 : 00～20 : 00	26	929	955	27	1,038	1,065	53	1,967	2,020
20 : 00～21 : 00	40	649	689	14	727	741	54	1,376	1,430
21 : 00～22 : 00	14	431	445	27	583	610	41	1,014	1,055
22 : 00～23 : 00	17	267	284	19	533	552	36	800	836
23 : 00～24 : 00	12	174	186	15	197	212	27	371	398
24 : 00～ 1 : 00	5	114	119	9	103	112	14	217	231
1 : 00～ 2 : 00	16	70	86	6	81	87	22	151	173
2 : 00～ 3 : 00	16	58	74	13	42	55	29	100	129
3 : 00～ 4 : 00	11	54	65	20	82	102	31	136	167
4 : 00～ 5 : 00	21	73	94	15	107	122	36	180	216
5 : 00～ 6 : 00	61	121	182	25	231	256	86	352	438
計	1,928	14,630	16,558	1,907	14,301	16,208	3,835	28,931	32,766

注 : 大型車＝バス＋普通貨物車＋特殊車

小型車＝軽乗用車＋乗用車＋軽貨物車＋小型貨物車＋貸客車

付表 6.3.1 (4) 1時間断面交通量集計結果(秋季: St.B)

調査日: 令和6年11月13日～14日

時間	上り線			下り線			上下合計		
	大型車	小型車	計	大型車	小型車	計	大型車	小型車	合計
6:00～7:00	97	393	490	57	812	869	154	1,205	1,359
7:00～8:00	132	455	587	49	895	944	181	1,350	1,531
8:00～9:00	133	480	613	95	949	1,044	228	1,429	1,657
9:00～10:00	136	510	646	130	634	764	266	1,144	1,410
10:00～11:00	127	598	725	134	701	835	261	1,299	1,560
11:00～12:00	108	633	741	124	603	727	232	1,236	1,468
12:00～13:00	80	686	766	64	803	867	144	1,489	1,633
13:00～14:00	103	676	779	118	640	758	221	1,316	1,537
14:00～15:00	94	715	809	135	677	812	229	1,392	1,621
15:00～16:00	74	714	788	123	706	829	197	1,420	1,617
16:00～17:00	39	834	873	103	739	842	142	1,573	1,715
17:00～18:00	16	959	975	56	783	839	72	1,742	1,814
18:00～19:00	7	763	770	14	815	829	21	1,578	1,599
19:00～20:00	13	740	753	14	668	682	27	1,408	1,435
20:00～21:00	8	621	629	10	419	429	18	1,040	1,058
21:00～22:00	11	526	537	21	350	371	32	876	908
22:00～23:00	2	424	426	13	255	268	15	679	694
23:00～24:00	2	265	267	6	163	169	8	428	436
24:00～1:00	10	126	136	3	109	112	13	235	248
1:00～2:00	10	85	95	6	61	67	16	146	162
2:00～3:00	8	70	78	6	59	65	14	129	143
3:00～4:00	7	52	59	13	54	67	20	106	126
4:00～5:00	13	58	71	32	150	182	45	208	253
5:00～6:00	37	119	156	32	374	406	69	493	562
計	1,267	11,502	12,769	1,358	12,419	13,777	2,625	23,921	26,546

注: 大型車＝バス＋普通貨物車＋特殊車

小型車＝軽乗用車＋乗用車＋軽貨物車＋小型貨物車＋貸客車

付表 6.3.1 (5) 1 時間断面交通量集計結果(秋季：St.C)

調査日：令和 6 年 11 月 13 日～14 日

時間	上り線			下り線			上下合計		
	大型車	小型車	計	大型車	小型車	計	大型車	小型車	合計
6：00～ 7：00	30	154	184	19	189	208	49	343	392
7：00～ 8：00	44	483	527	14	226	240	58	709	767
8：00～ 9：00	36	478	514	20	318	338	56	796	852
9：00～10：00	44	382	426	85	223	308	129	605	734
10：00～11：00	18	495	513	71	299	370	89	794	883
11：00～12：00	22	598	620	30	286	316	52	884	936
12：00～13：00	55	392	447	25	360	385	80	752	832
13：00～14：00	49	436	485	20	403	423	69	839	908
14：00～15：00	48	417	465	12	449	461	60	866	926
15：00～16：00	44	420	464	40	481	521	84	901	985
16：00～17：00	16	429	445	42	510	552	58	939	997
17：00～18：00	7	467	474	7	611	618	14	1,078	1,092
18：00～19：00	12	446	458	9	630	639	21	1,076	1,097
19：00～20：00	7	273	280	3	416	419	10	689	699
20：00～21：00	3	204	207	3	269	272	6	473	479
21：00～22：00	1	125	126	1	285	286	2	410	412
22：00～23：00	0	83	83	2	188	190	2	271	273
23：00～24：00	1	49	50	1	78	79	2	127	129
24：00～ 1：00	0	36	36	2	46	48	2	82	84
1：00～ 2：00	2	20	22	0	26	26	2	46	48
2：00～ 3：00	2	21	23	1	32	33	3	53	56
3：00～ 4：00	1	24	25	1	19	20	2	43	45
4：00～ 5：00	5	29	34	5	26	31	10	55	65
5：00～ 6：00	6	72	78	12	74	86	18	146	164
計	453	6,533	6,986	425	6,444	6,869	878	12,977	13,855

注：大型車＝バス＋普通貨物車＋特殊車

小型車＝軽乗用車＋乗用車＋軽貨物車＋小型貨物車＋貸客車

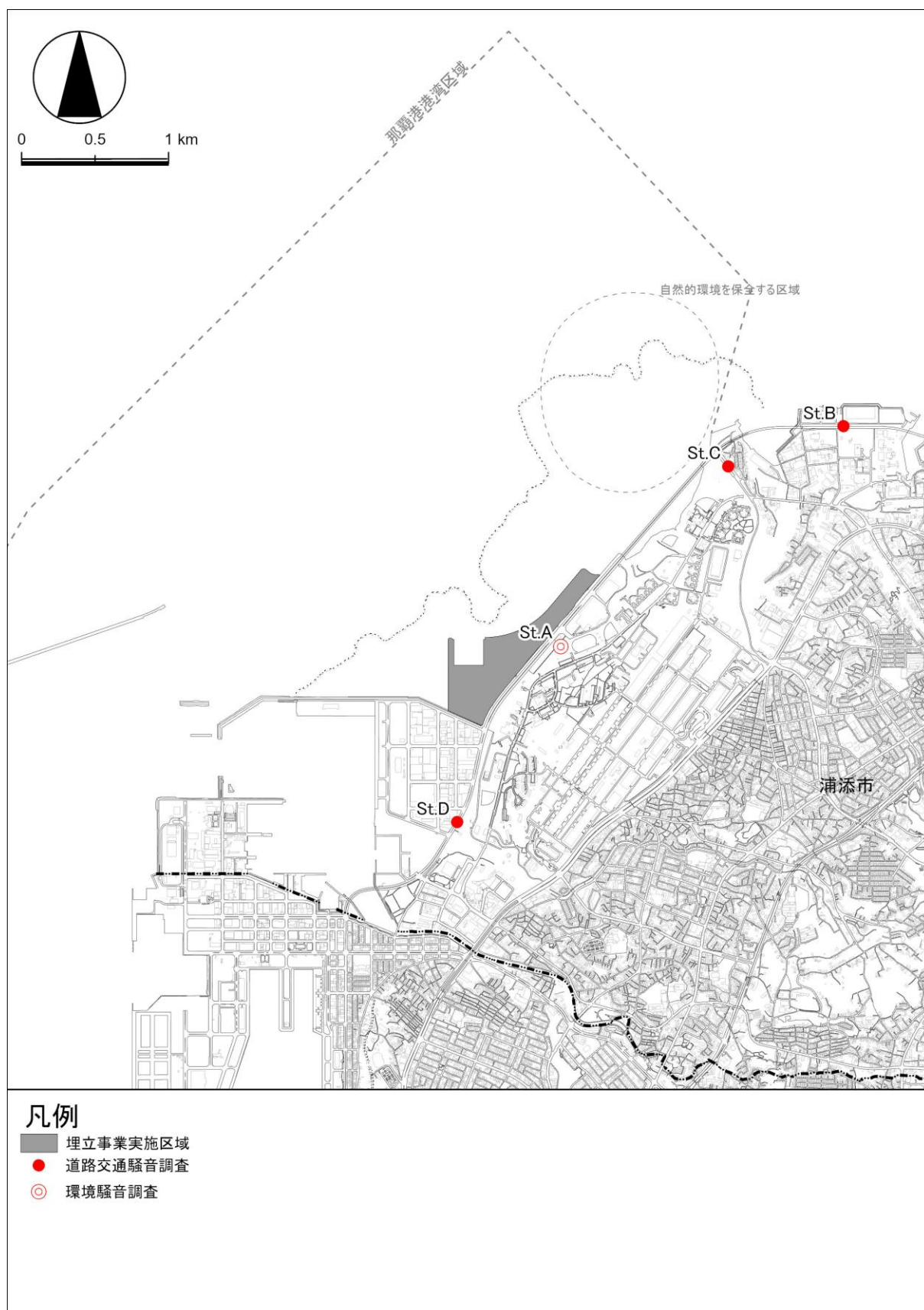
付表 6.3.1 (6) 1 時間断面交通量集計結果(秋季：St.D)

調査日：令和 6 年 11 月 13 日～14 日

時間	上り線			下り線			上下合計		
	大型車	小型車	計	大型車	小型車	計	大型車	小型車	合計
6：00～ 7：00	101	506	607	65	583	648	166	1,089	1,255
7：00～ 8：00	130	818	948	64	1,080	1,144	194	1,898	2,092
8：00～ 9：00	159	862	1,021	115	1,009	1,124	274	1,871	2,145
9：00～10：00	177	836	1,013	134	681	815	311	1,517	1,828
10：00～11：00	191	987	1,178	142	630	772	333	1,617	1,950
11：00～12：00	181	965	1,146	131	707	838	312	1,672	1,984
12：00～13：00	102	1,025	1,127	89	770	859	191	1,795	1,986
13：00～14：00	162	850	1,012	153	823	976	315	1,673	1,988
14：00～15：00	191	941	1,132	151	904	1,055	342	1,845	2,187
15：00～16：00	182	834	1,016	140	1,012	1,152	322	1,846	2,168
16：00～17：00	85	923	1,008	93	1,076	1,169	178	1,999	2,177
17：00～18：00	43	1,090	1,133	56	1,063	1,119	99	2,153	2,252
18：00～19：00	26	1,204	1,230	27	1,088	1,115	53	2,292	2,345
19：00～20：00	27	921	948	20	933	953	47	1,854	1,901
20：00～21：00	44	625	669	20	688	708	64	1,313	1,377
21：00～22：00	21	462	483	33	614	647	54	1,076	1,130
22：00～23：00	12	321	333	18	481	499	30	802	832
23：00～24：00	8	226	234	2	228	230	10	454	464
24：00～ 1：00	11	131	142	4	131	135	15	262	277
1：00～ 2：00	18	75	93	8	73	81	26	148	174
2：00～ 3：00	21	76	97	7	60	67	28	136	164
3：00～ 4：00	10	53	63	16	58	74	26	111	137
4：00～ 5：00	20	78	98	21	106	127	41	184	225
5：00～ 6：00	73	215	288	33	281	314	106	496	602
計	1,995	15,024	17,019	1,542	15,079	16,621	3,537	30,103	33,640

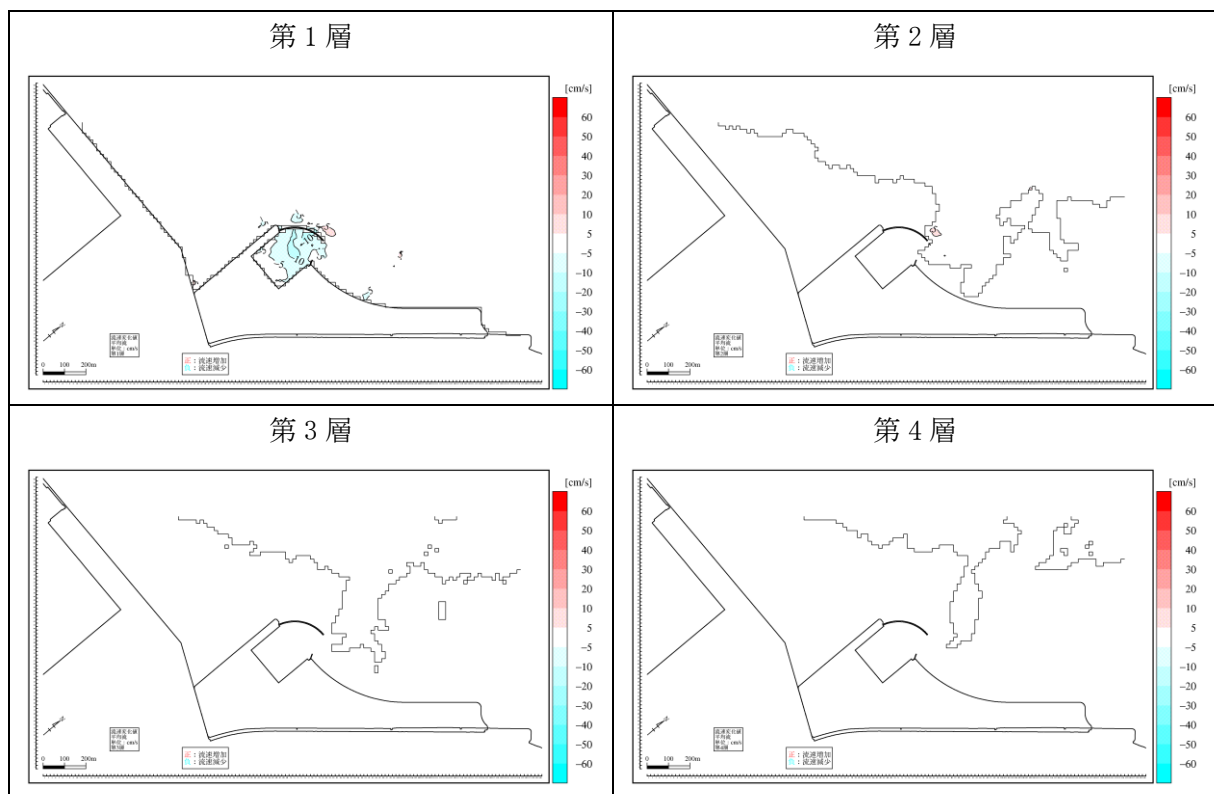
注：大型車＝バス＋普通貨物車＋特殊車

小型車＝軽乗用車＋乗用車＋軽貨物車＋小型貨物車＋貸客車

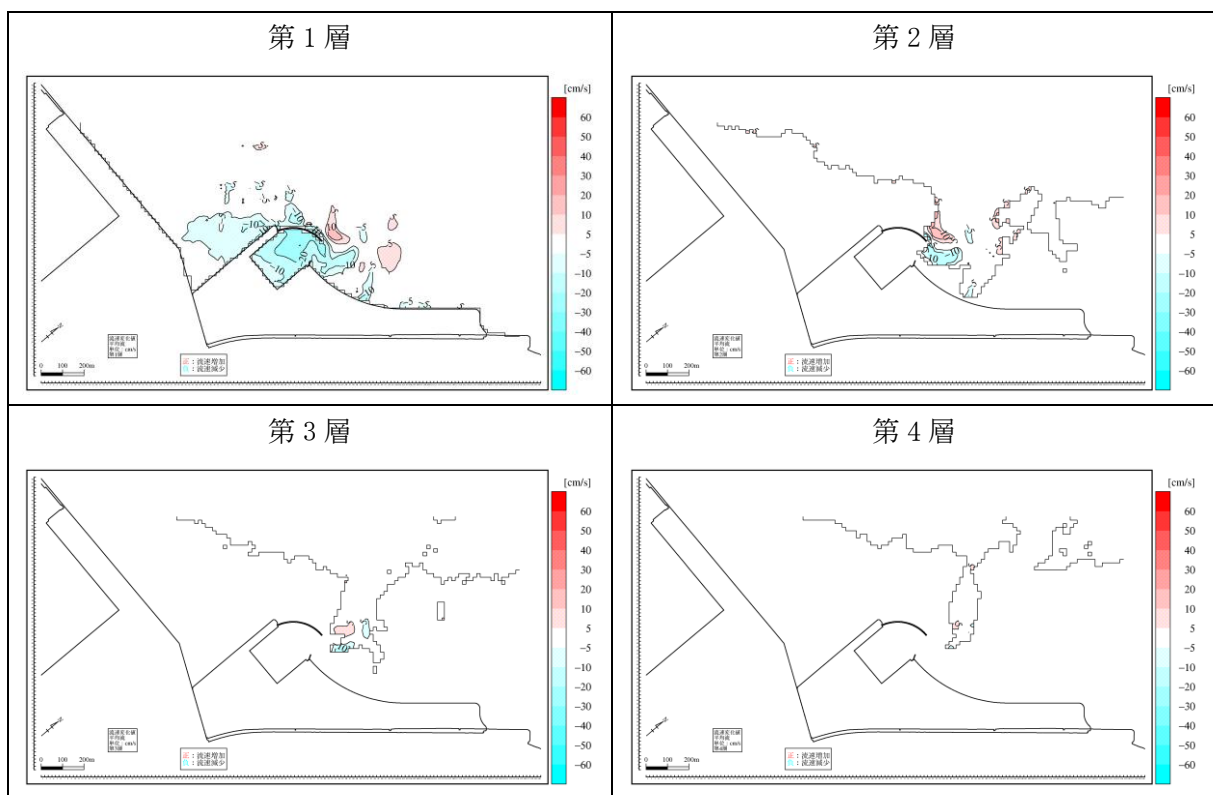


注：交通量調査は道路交通騒音調査と同地点で実施。

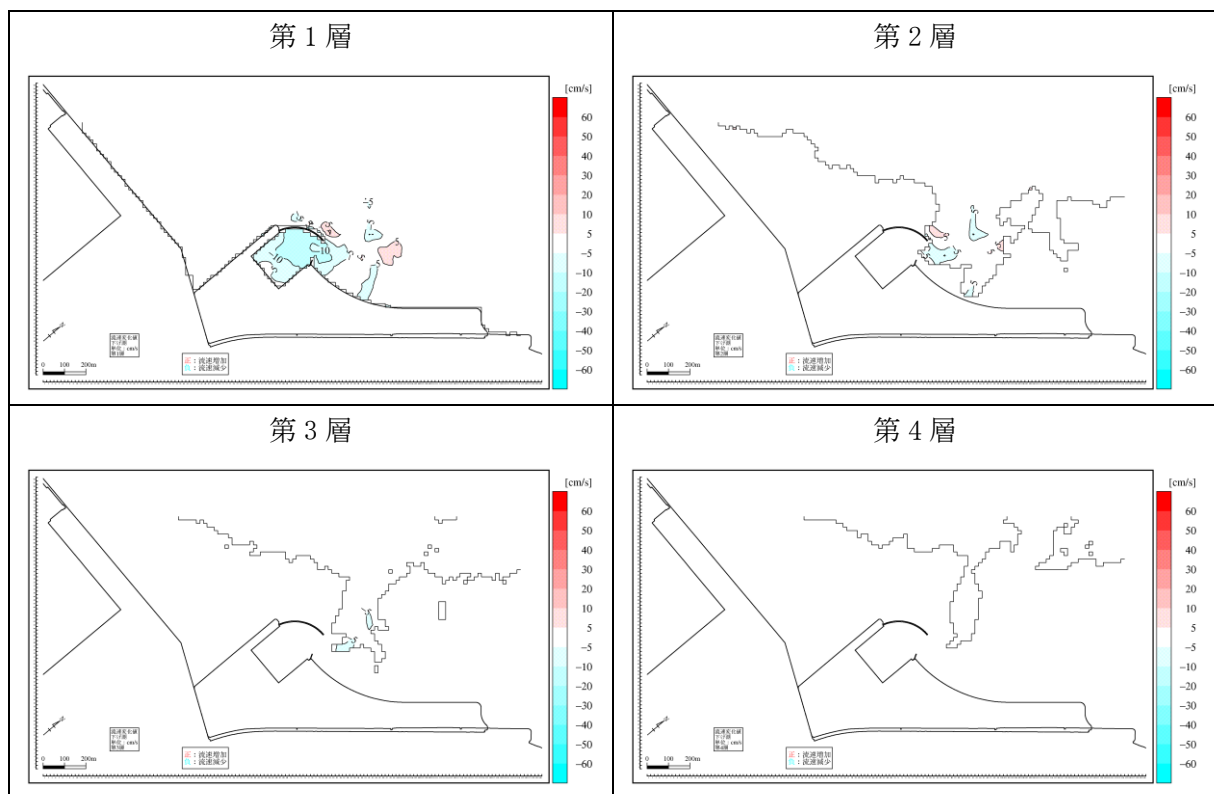
付図 6.3.1 交通量調査の位置



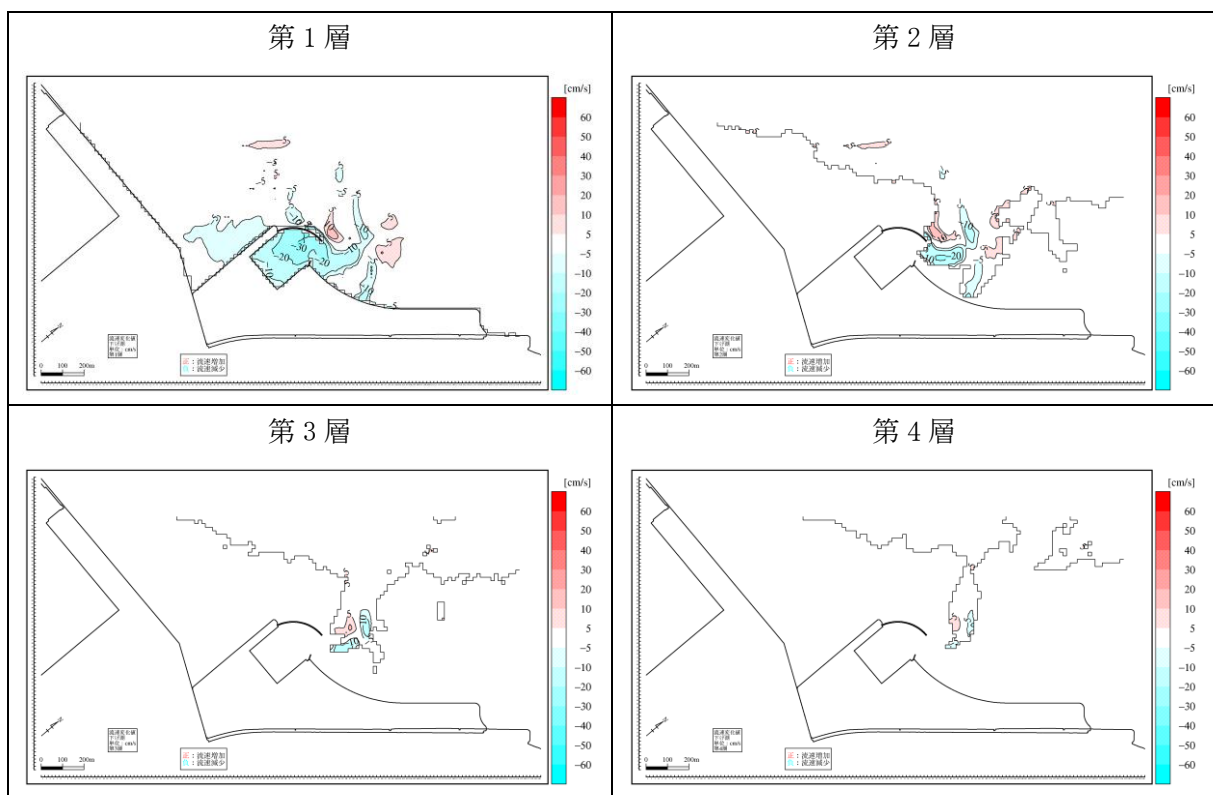
付図 6.5.1 流速変化（夏季、平均潮、平均流、小領域）計画ありーなし



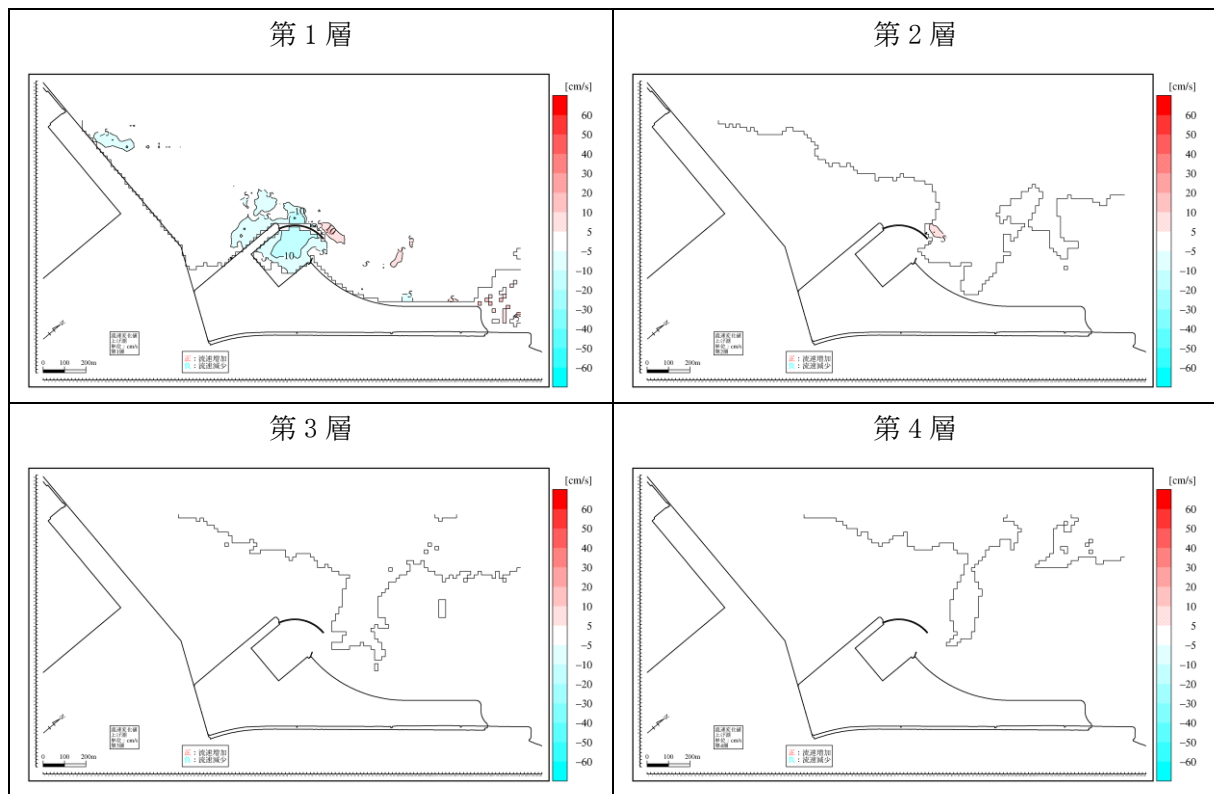
付図 6.5.2 流速変化（冬季、平均潮、平均流、小領域）計画ありーなし



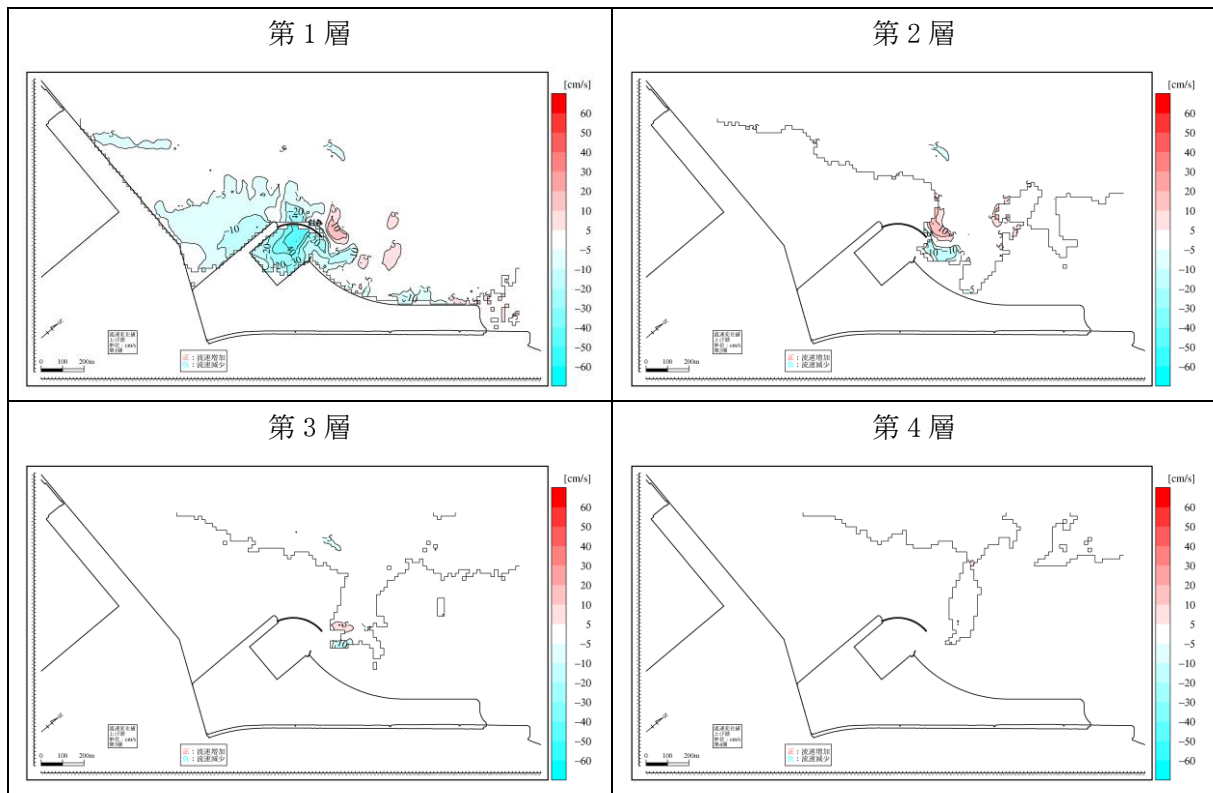
付図 6.5.3 流速変化（夏季、平均潮、下げ潮時、小領域）計画ありーなし



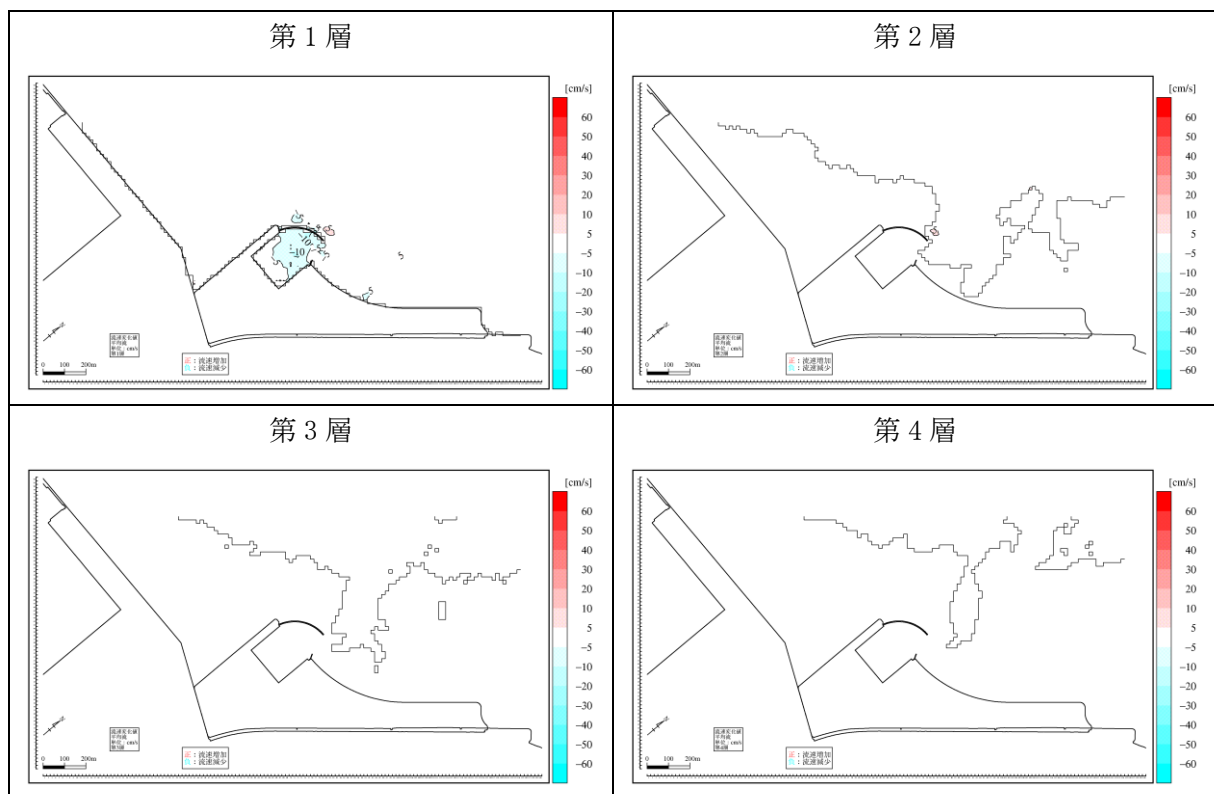
付図 6.5.4 流速変化（冬季、平均潮、下げ潮時、小領域）計画ありーなし



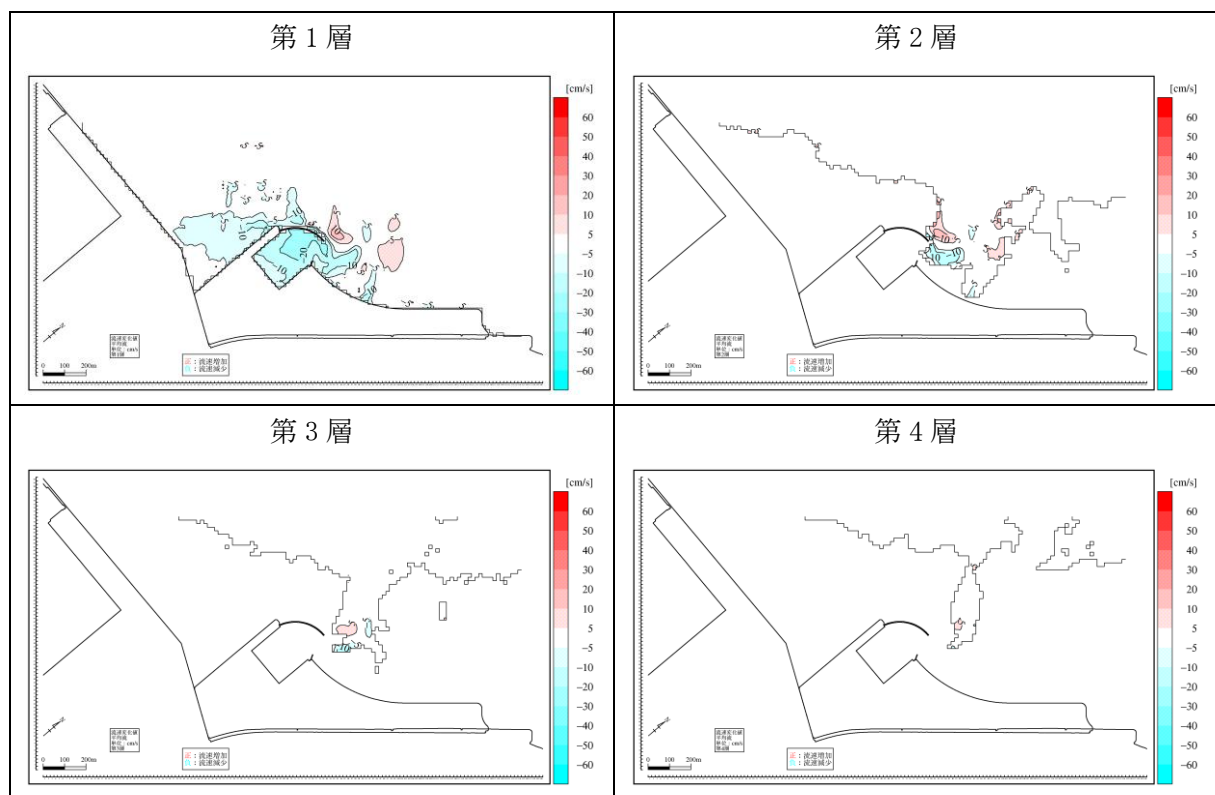
付図 6.5.5 流速変化（夏季、平均潮、上げ潮時、小領域）計画ありーなし



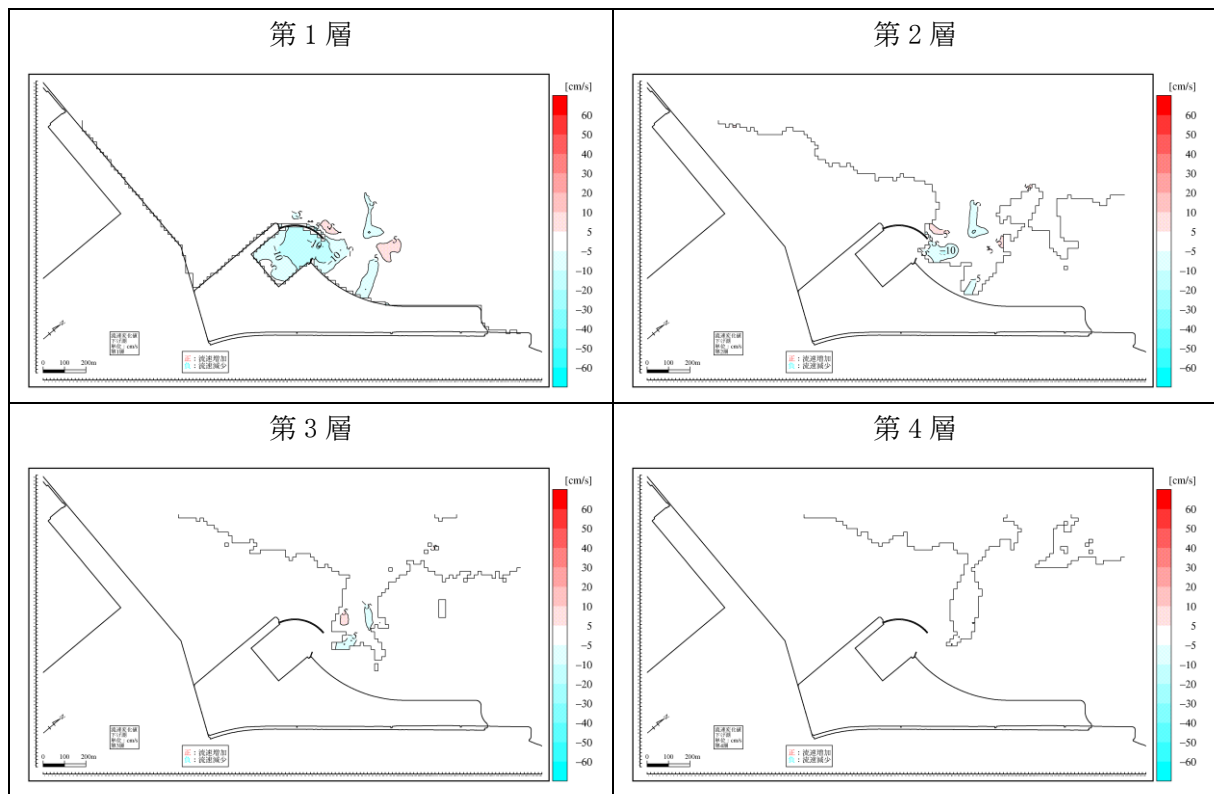
付図 6.5.6 流速変化（冬季、平均潮、上げ潮時、小領域）計画ありーなし



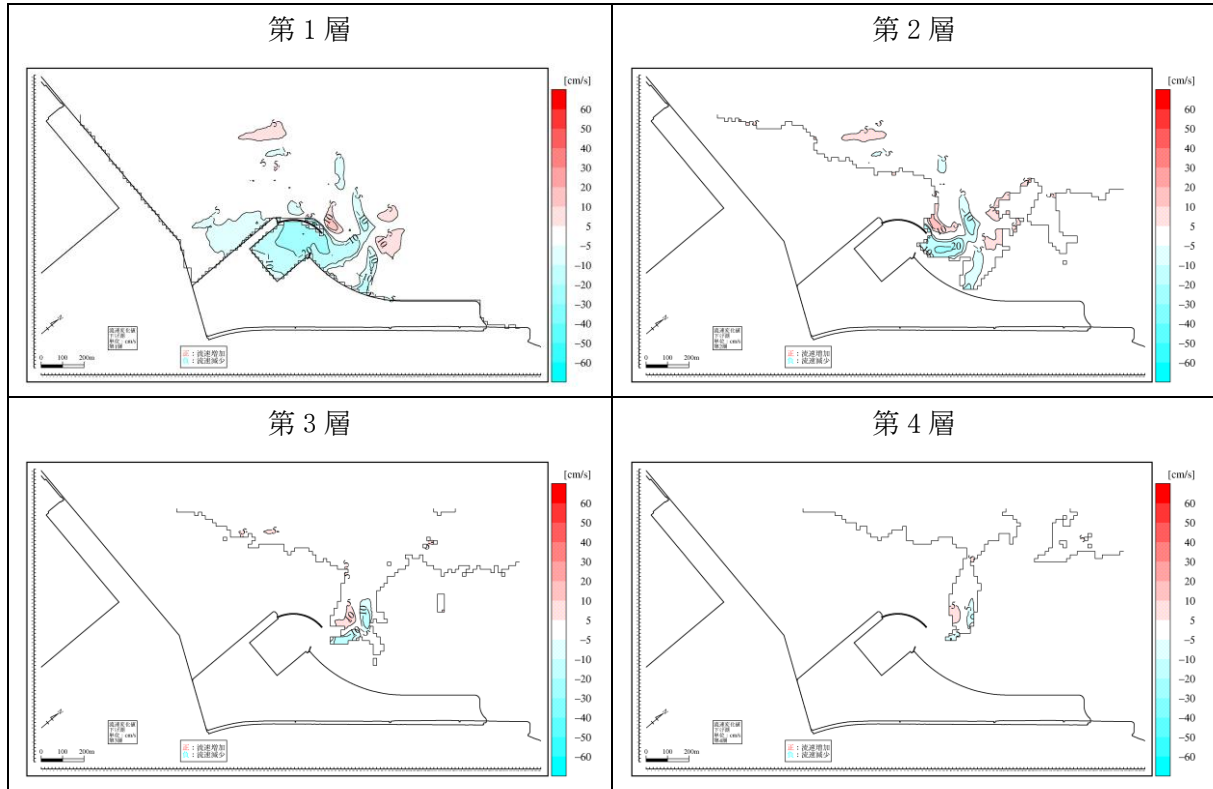
付図 6.5.7 流速変化（夏季、大潮期平均、平均流、小領域）計画ありーなし



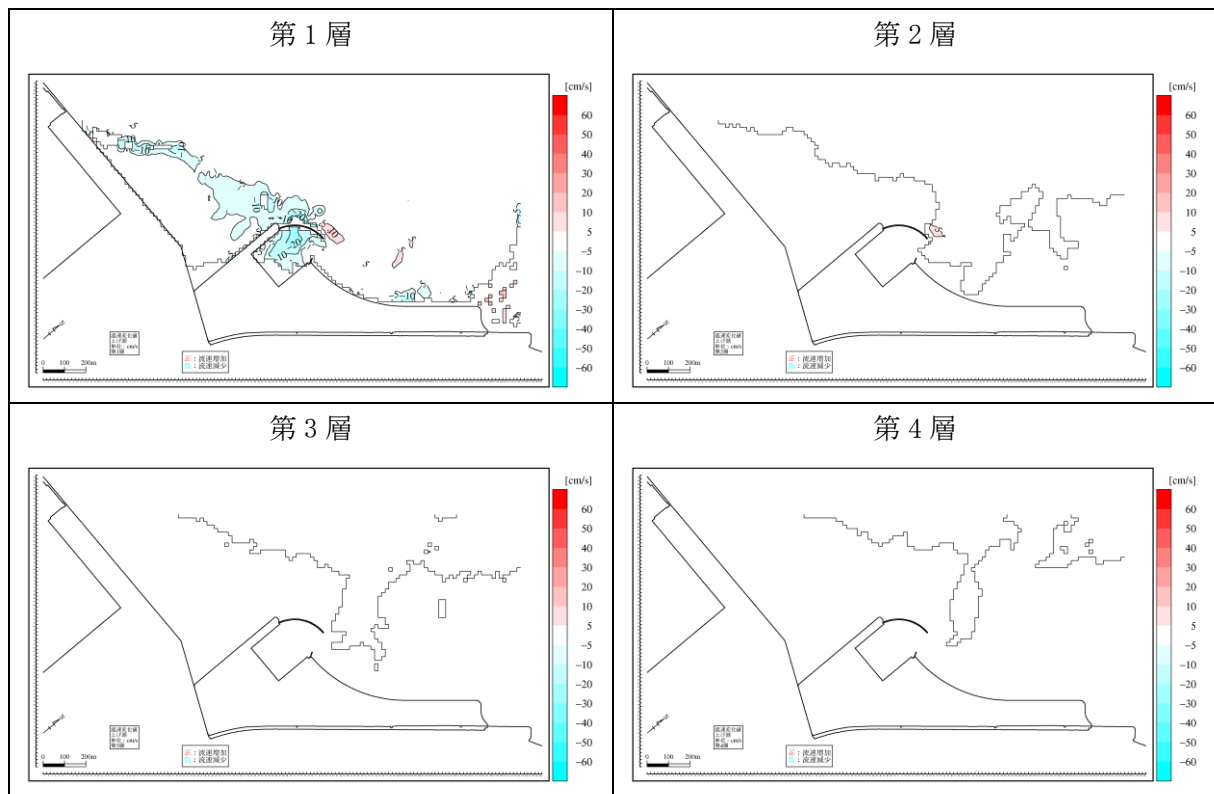
付図 6.5.8 流速変化（冬季、大潮期平均、平均流、小領域）計画ありーなし



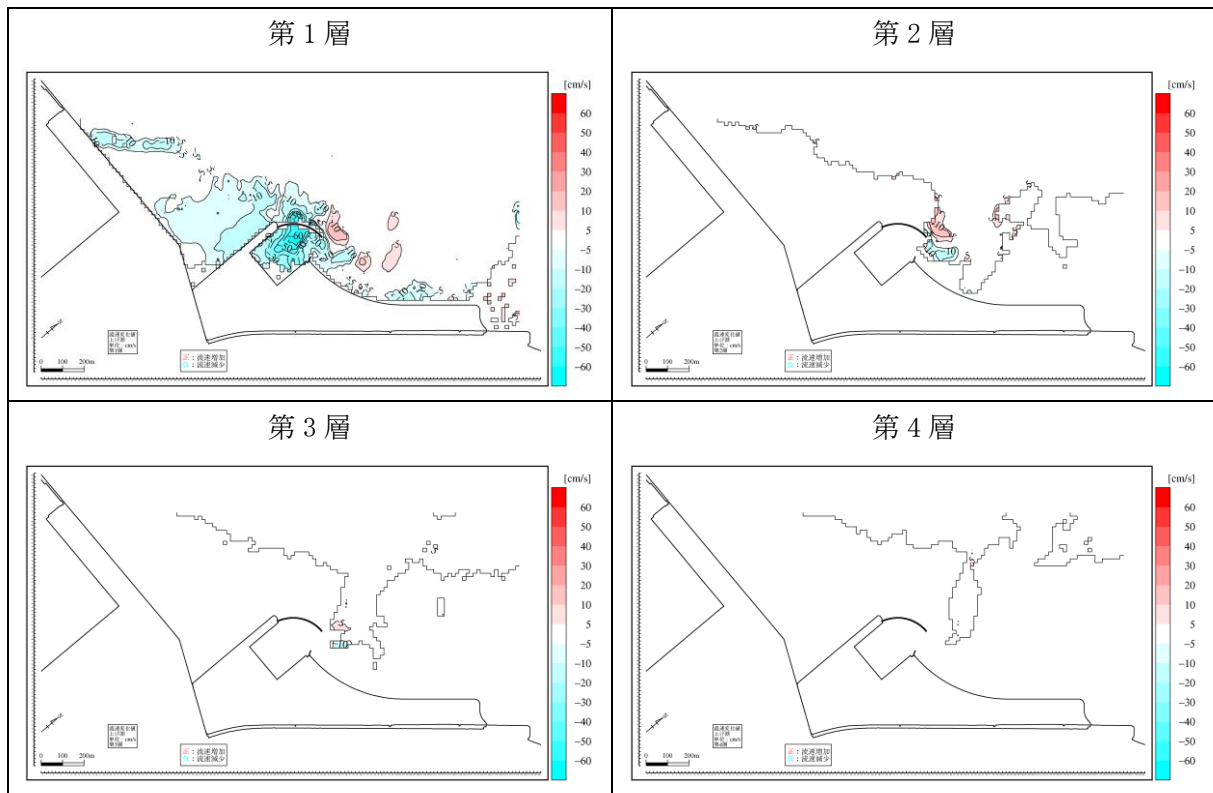
付図 6.5.9 流速変化（夏季、大潮期平均、下げ潮時、小領域）計画ありーなし



付図 6.5.10 流速変化（冬季、大潮期平均、下げ潮時、小領域）計画ありーなし



付図 6.5.11 流速変化（夏季、大潮期平均、上げ潮時、小領域）計画ありーなし



付図 6.5.12 流速変化（冬季、大潮期平均、上げ潮時、小領域）計画ありーなし

付表 6.10.1 (1) 陸域生物（鳥類）の定点調査結果（繁殖期/夏）

調査日：令和6年8月5日

No.	目名	科名	和名	定点調査																外来種
				St.1				St.2				St.3				St.4				
				満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	
1	ハト	ハト	キジバト									1								
2	チドリ	チドリ	ムナグロ		5				1		4		4		1					
3			ダイゼン								1									
4			シロチドリ				3					14	1		1					
5			メダイチドリ											5	4					
6		シギ	チュウシヤクシギ		6		2				8			6						
7			キョウジョシギ						2					1						
8			イソシギ			1														
9			キアシシギ		1	7			15		15			102	2					
10			アオアシシギ		2						1		2	2						
11		カモメ	コアジサシ	2	3			1	5	4				5	2	6			2	
12			エリグロアジサシ					16												
13	バリカン	サギ	アオサギ						1											
14			クロサギ	1	10	6	2	3	6	2	7	5	7	2	15		1	2		
15	タカ	ミサゴ	ミサゴ						2		1				1				1	
16	スズメ	ヒヨドリ	ヒヨドリ	2		5		1	1	2		3	2							
17			シロガシラ					2	1	2		1		2						●
18			リュウキュウツバメ	1																
19			セッカ	2		1	2		1			1	1							
20			メジロ	1																
21			ヒタキ	イソヒヨドリ							1					1	3			
22			スズメ	スズメ	1								2	2	1					
23		ハト	ハト	カララバト(ドバト)						2							4			
合計	5目	12科	23種	7種 10個体	6種 27個体	5種 20個体	4種 9個体	5種 23個体	10種 35個体	5種 11個体	8種 39個体	7種 27個体	8種 24個体	8種 122個体	9種 32個体	1種 3個体	2種 5個体	2種 4個体	1種 1個体	2種

注：1. 表中の数字は個体数を示す。

2. 本リストは「日本鳥類目録改訂第8版（2024年9月発行）」に準拠し、在来種、国外外来種の順に表記した。

付表 6.10.1 (2) 定点調査結果（秋の渡り期）

調査日：令和6年10月22日

No.	目名	科名	和名	定点調査																外来種	
				St.1				St.2				St.3				St.4					
				満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮		
1	ハト	ハト	キジバト													1					
2	チドリ	チドリ	ムナグロ			10										97	4		11		
3			ダイゼン										5	4							
4			シロチドリ							1			4	4							
5			メダイチドリ										31	70							
6		シギ	チュウシヤクシギ						3	2			1	1							
7			キョウジョシギ											8							
8			イソシギ			3	2				1	1	1		1	1		1			
9			キアシシギ										2	12	2						
10			アオアシシギ			1				1			1	11							
11		カモメ	クロハラアジサシ			5															
12	バリカン	サギ	アオサギ			1		1	1	1	1				3				1		
13			ダイサギ					1					1	4							
14			チュウサギ						1												
15			コサギ							2											
16			クロサギ			3	15	1	6	6	14	8	7	5	1	1			1		
17	タカ	ミサゴ	ミサゴ			1					1	1	2	1	1					1	
18		タカ	サシバ					1				10									
19	ハヤブサ	ハヤブサ	ハヤブサ				1														
20	スズメ	ヒヨドリ	ヒヨドリ		1	1			1	2	2	1			2	1					
21			シロガシラ		1	2	2		1	2	2	2			4	1				●	
22		ツバメ	リュウキュウツバメ		4					1											
23		セッカ	セッカ		1		1	1													
24		メジロ	メジロ								1										
25		ヒタキ	イソヒヨドリ					1	1	1	1	1				1					
26		スズメ	スズメ			11							2		1	1					
27		セキレイ	ハクセキレイ						1				1			3					
28	ハト	ハト	カワラバト(ドバト)			2		2		2										●	
合計	6目	15科	28種		4種 7個体	7種 23個体	9種 38個体	5種 6個体	7種 12個体	9種 19個体	11種 28個体	9種 26個体	5種 13個体	9種 51個体	16種 224個体	10種 16個体	0種 0個体	2種 12個体	2種 2個体	1種 1個体	2種

注：1. 表中の数字は個体数を示す。

2. 本リストは「日本鳥類目録改訂第8版（2024年9月発行）」に準拠し、在来種、国外外来種の順に表記した。

付表 6.10.1 (3) 定点調査結果 (越冬期)

調査日：令和7年1月14日

No.	目名	科名	和名	定点調査																外来種	
				St.1				St.2				St.3				St.4					
				満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮		
1	ハト	ハト	キジバト	1		1	1					1									
2	チドリ	チドリ	ムナグロ		18	82		4	92				50	59							
3			ダイゼン										3	13	3						
4			シロチドリ		1						6		2	1							
5			メダイチドリ										2	1							
6		シギ	ハマシギ												1						
7			イソシギ			1							2								
8			カモメ	ウミネコ		1															
9	カツオドリ	ウ	カワウ	4	3	3	10	72	1	1	12	5									
10	バリカン	サギ	アオサギ	1																	
11			チュウサギ						1												
12			クロサギ	4	6	2	7	1	7	3	4	3	4	3	1		1		1		
13	タカ	ミサゴ	ミサゴ		2	3		2	1	1	1		1	1							
14	タカ		サシバ		1		2					1									
15	スズメ	ヒヨドリ	ヒヨドリ				1		1	1		2		2	2						
16			シロガシラ	1																	●
17			ツバメ	リュウキュウツバメ							1										
18		セッカ	セッカ		2	3	2														
19		メジロ	メジロ									1	2								
20		ヒタキ	イソヒヨドリ					3	2				1		3		2		1		
21		スズメ	スズメ									2									
22		セキレイ	ハクセキレイ									1			1						
23	ハト	ハト	カワラバト(ドバト)			1		5			4								1	●	
合計	6目	15科	23種	5種 11個体	8種 34個体	8種 96個体	6種 23個体	6種 87個体	7種 105個体	5種 7個体	5種 27個体	8種 16個体	9種 67個体	7種 80個体	6種 11個体	0種 0個体	2種 3個体	0種 0個体	3種 3個体	2種	

注：1. 表中の数字は個体数を示す。
2. 本リストは「日本鳥類目録改訂第8版（2024年9月発行）」に準拠し、在来種、国外外来種の順に表記した。

付表 6.10.1 (4) 定点調査結果 (春の渡り期)

調査日：令和7年4月12日

No.	目名	科名	和名	定点調査																外来種	
				St. 1				St. 2				St. 3				St. 4					
				満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮		
1	ハト	ハト	キジバト	2																	
2	チドリ	チドリ	ムナグロ		35				80					48					27		
3			シロチドリ		1								1	4					8		
4			メダイチドリ		41		10				10	56	9	91	115						
5		シギ	チュウシャクシギ		1																
6			キョウジョシギ					20					6								
7			イソシギ									1									
8			キアシシギ										2								
9			アオアシシギ								1		2	3				3			
10		カモメ	コアジサシ											3							
11	バリカン	サギ	チュウサギ						1												
12			クロサギ		5	8		9	4	7		7	7	3	6	3		1			
13	タカ	ミサゴ	ミサゴ		1	1		1		1	1			1							
14	スズメ	カラス	ハシブトガラス		2											1					
15		ヒヨドリ	ヒヨドリ		2			1	2		1	2	3	2							
16			シロガシラ		2			2	1			2	1		2					●	
17		ツバメ	リュウキュウツバメ		1											1			1		
18		セッカ	セッカ		2	1		1													
19		メジロ	メジロ						1		2	2									
20		ヒタキ	イソヒヨドリ										1		1	3	2	4	2		
21		スズメ	スズメ									2				2					
22	ハト	ハト	カワラバト(ドバト)		3			5	1											●	
合計	5目	13科	22種		9種 20個体	7種 88個体	0種 0個体	7種 29個体	5種 9個体	5種 109個体	3種 4個体	6種 24個体	7種 71個体	7種 20個体	9種 164個体	5種 121個体	2種 5個体	3種 6個体	2種 5個体	3種 37個体	2種

注：1. 表中の数字は個体数を示す。
2. 本リストは「日本鳥類目録改訂第8版（2024年9月発行）」に準拠し、在来種、国外外来種の順に表記した。

付表 6.10.1 (5) 定点調査結果（繁殖期/春）

調査日：令和7年5月12日

No.	目名	科名	和名	定点調査																外来種	
				St. 1				St. 2				St. 3				St. 4					
				満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮		
1	ハト	ハト	キジバト									1	3		1						
2	チドリ	チドリ	シロチドリ		3	2				3											
3			メダイチドリ										6								
4	シギ	シギ	キョウジョシギ		2		1			9					1						
5			イソシギ				1											1			
6			キアシシギ		7	14	28		11	17	7	1	1	2	9						
7	ペリカン	カモメ	コアジサシ	1	4	8	5		8	9	6		4	1	6		1		1		
8		サギ	ダイサギ					1													
9		チュウサギ		7																	
10	タカ	ミサゴ	クロサギ		5	5	9	2	7	3	3	5		3	1	4		2	1		
11			ミサゴ						2				1	1							
12			スズメ	カラス	ハシブトガラス	1								2							
13			シジュウカラ	ヒヨドリ	シジュウカラ												1				
14					ヒヨドリ	3			1	2	2	2			2	2					
15					シロガシラ	5	2		4				7								●
16			ツバメ	セッカ	リュウキュウツバメ					3					1						
17					セッカ	2	1	1	2												
18					ヒタキ				1					2	1	2	1	1	1	1	
19	スズメ											2	1	2	1	1	1	1			
20	ハト	ハト			カワラバト(ドバト)	3							2		1	1	1			1	1
合計	5目	13科	20種	7種 22個体	7種 24個体	5種 30個体	8種 51個体	4種 8個体	5種 29個体	7種 45個体	4種 18個体	6種 17個体	9種 17個体	7種 10個体	9種 31個体	1種 1個体	4種 5個体	3種 3個体	4種 6個体	2種	

注：1. 表中の数字は個体数を示す。

2. 本リストは「日本鳥類目録改訂第8版（2024年9月発行）」に準拠し、在来種、国外外来種の順に表記した。

付表 6.10.2 (1) 陸域生物（鳥類）の測線調査結果（繁殖期/夏）

調査期日：令和6年8月6日

No.	目名	科名	和名	測線調査												外来種
				L1			L2			L3			L4			
				早朝	日中	夕方	早朝	日中	夕方	早朝	日中	夕方	早朝	日中	夕方	
1	ハト	ハト	キジバト				5		5							
2	チドリ	チドリ	ムナグロ		8	4								13		
3		シギ	シロチドリ							3	11	6	21	17	2	
4	メダイチドリ							5		1	8					
5	チュウシャクシギ						1	10			4					
6	キョウジョシギ						2	2			2					
7	キアシシギ			2	2			65	70	1		16	8			
8	アオアシシギ			1				9		1		3				
9	カモメ		コアジサシ					1	3			22	5			
10	ペリカン	サギ	コサギ							1	1					
11			クロサギ	4	2	2				8	9	10	2	3	4	
12	タカ	ミサゴ	ミサゴ												1	
13	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ							2		1				
14	スズメ	カラス	ハシブトガラス				2									
15		ヒヨドリ	ヒヨドリ	2			10	10	3	4	5	6	2	3	2	
16			シロガシラ				16	9	13	2	7	10	2			●
17		ツバメ	リュウキュウツバメ				4	3		2						
18		セッカ	セッカ				2	4	3	2	2	5				
19		メジロ	メジロ				16	13	6	2	2	1	4		2	
20		ヒタキ	イソヒヨドリ	1		5	4	4	10	3	3	4	2			
21		スズメ	スズメ		2	1	9	4		1	3					
22	ハト	ハト	カワラバト(ドバト)	1		2	1			9	3	2	3			●
合計	6目	14科	22種	4種 8個体	5種 15個体	6種 16個体	10種 69個体	7種 47個体	6種 40個体	17種 117個体	15種 136個体	11種 47個体	8種 37個体	10種 91個体	7種 24個体	2種

注：1. 表中の数字は個体数を示す。

2. 本リストは「日本鳥類目録改訂第8版（2024年9月発行）」に準拠し、在来種、国外外来種の順に表記した。

付表 6.10.2 (2) 陸域生物（鳥類）の測線調査結果（秋の渡り期）

調査期日：令和6年10月21日

No.	目名	科名	和名	測線調査												外来種
				L1			L2			L3			L4			
				早朝	日中	夕方	早朝	日中	夕方	早朝	日中	夕方	早朝	日中	夕方	
1	ハト	ハト	キジバト			1	9	1	2							
2	チドリ	チドリ	ムナグロ							4			36		49	
3			ダイゼン										7	7		
4			シロチドリ							1	1	1	11	8	22	
5			メダイチドリ										26		78	
6		シギ	チュウシヤクシギ	1	1					4		5		1		
7			キョウジョシギ							1			16		2	
8			トウネン												1	
9			イソシギ	1	1	1				1	2	2	4		1	
10			キアシシギ							27		11	2		2	
11			アオアシシギ							1			23		2	
12	ペリカン	サギ	アオサギ							1			1			
13			ダイサギ			1				1					1	
14			チュウサギ							1	1	1				
15			コサギ								1					
16			クロサギ	4	2	1				10	7	4	4	5	6	
17	タカ	ミサゴ	ミサゴ								1	1	1			
18		タカ	サシバ				1	1								
19	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ									1				
20	ハヤブサ	ハヤブサ	ハヤブサ							1						
21	スズメ	モズ	シマアカモズ						2							
22		カラス	ハシブトガラス	2				2								
23		ヒヨドリ	ヒヨドリ				13	4	6	15	2	1	5	1		
24			シロガシラ				11	3	3	14	4	8	2			●
25		ツバメ	リュウキュウツバメ				2	1	4	1						
26		セッカ	セッカ									1				
27		メジロ	メジロ				17		6	4			2			
28		ヒタキ	イソヒヨドリ				5	5	5	1		2	2	1	1	
29		スズメ	スズメ			2										
30		セキレイ	キセキレイ				1	1								
31			ハクセキレイ		1			2								
32	ハト	ハト	カワラバト(ドバト)							1	2	4				●
33	スズメ	カエデチョウ	シマキンバラ				4									●
合計	7目	18科	33種	4種 8個体	4種 5個体	5種 6個体	9種 63個体	9種 20個体	7種 28個体	18種 89個体	9種 21個体	13種 42個体	16種 143個体	6種 23個体	11種 165個体	3種

注：1. 表中の数字は個体数を示す。

2. 本リストは「日本鳥類目録改訂第8版（2024年9月発行）」に準拠し、在来種、国外外来種の順に表記した。

付表 6.10.2 (3) 陸域生物（鳥類）の測線調査結果（越冬期）

調査期日：令和7年1月13日

No.	目名	科名	和名	測線調査												外来種
				L1			L2			L3			L4			
				早朝	日中	夕方	早朝	日中	夕方	早朝	日中	夕方	早朝	日中	夕方	
1	ハト	ハト	キジバト				5		1	1						
2	チドリ	チドリ	ムナグロ		8						2				74	
3			ダイゼン		1											
4			シロチドリ								3				4	
5			メダイチドリ		2								1	10		
6		シギ	キョウジョシギ											14		
7	イソシギ				2	1	1	2	4	3	1	2				
8	キアシシギ												2			
9	カツオドリ	ウ	カワウ							2				17	15	
10	ペリカン	サギ	アオサギ							2						
11			クロサギ	1	1					2	9	8	2	3	1	
12	タカ	ミサゴ	ミサゴ					2			3	1		1	2	
13		タカ	サシバ				2	2								
14	ハヤブサ	ハヤブサ	ハヤブサ					1								
15	スズメ	モズ	シマアカモズ					1								
16		カラス	ハシブトガラス				1									
17		ヒヨドリ	ヒヨドリ				9	4	6	3	4	1			1	
18			シロガシラ					1	4	1	1	6				●
19		ウグイス	ウグイス				6	2	3		1					
20		メジロ	メジロ				23	6	5	1	6		3	2		
21		ツグミ	シロハラ				11	4	4		1					
22		ヒタキ	イソヒヨドリ		1		4	2	4	4	3	2	3	1	2	
23		スズメ	スズメ	2												
24		セキレイ	ハクセキレイ			1	3	5	2				1			
25	ハト	ハト	カワラバト(ドバト)								3					●
合計	7目	17科	25種	2種 3個体	5種 13個体	1種 1個体	10種 66個体	12種 31個体	9種 30個体	9種 18個体	12種 40個体	6種 21個体	7種 28個体	11種 128個体	4種 6個体	2種

注：1. 表中の数字は個体数を示す。

2. 本リストは「日本鳥類目録改訂第8版（2024年9月発行）」に準拠し、在来種、国外外来種の順に表記した。

3. ウグイスについては、亜種ダイトウウグイスも含まれている。

付表 6.10.2 (4) 陸域生物（鳥類）の測線調査結果（春の渡り期）

調査期日：令和7年4月11日

No.	目名	科名	和名	測線調査													外来種
				L1			L2			L3			L4				
				早朝	日中	夕方	早朝	日中	夕方	早朝	日中	夕方	早朝	日中	夕方		
1	ハト	ハト	キジバト		4		8		3	9	2	1	1	1			
2	チドリ	チドリ	ムナグロ								8		1		1		
3			ダイゼン			2						2		4			
4			シロチドリ							1		5		1			
5			メダイチドリ									64		106			
6	シギ	シギ	キョウジョシギ										1		4		
7			イソシギ	1		2			2	2	2	1	1				
8	ペリカン	サギ	ダイサギ											1			
9			クロサギ	9		2			4	5	1	2	7	2			
10	タカ	ミサゴ	ミサゴ								1	1		1			
11	スズメ	タカ	サシバ				1										
12		モズ	シマアカモズ					1	1								
13		カラス	ハシブトガラス	2			2	3				2					
14		シジュウカラ	シジュウカラ						1							1	
15		ヒヨドリ	ヒヨドリ	2			17	18	12	13	12	8	6	1	3		
16			シロガシラ			1	8	12	9	8	14	5			2	●	
17		ツバメ	リュウキュウツバメ				3		4								
18		ウグイス	ウグイス						1								
19		セッカ	セッカ							4	2	4					
20		メジロ	メジロ				9	5	5	2	2		1	3			
21		ムクドリ	ムクドリ					8									
22		ヒタキ	イソヒヨドリ	2	4	1	3	3	3		3	2	1	1	1		
23		スズメ	スズメ	2	2	4		2			1						
24		セキレイ	ハクセキレイ				3		1								
25		ホオジロ	アオジ				2										
26	ハト	ハト	カワラバト(ドバト)				1		2		2	2				●	
合計	5目	19科	26種	6種	3種	5種	11種	8種	11種	8種	13種	10種	11種	8種	10種	2種	
				18個体	10個体	10個体	58個体	52個体	42個体	43個体	55個体	28個体	85個体	16個体	125個体		

注：1. 表中の数字は個体数を示す。

2. 本リストは「日本鳥類目録改訂第8版（2024年9月発行）」に準拠し、在来種、国外外来種の順に表記した。

3. ウグイスについては、亜種ダイトウウグイスも含まれている。

付表 6.10.2 (5) 陸域生物（鳥類）の測線調査結果（繁殖期/春）

調査期日：令和7年5月13日

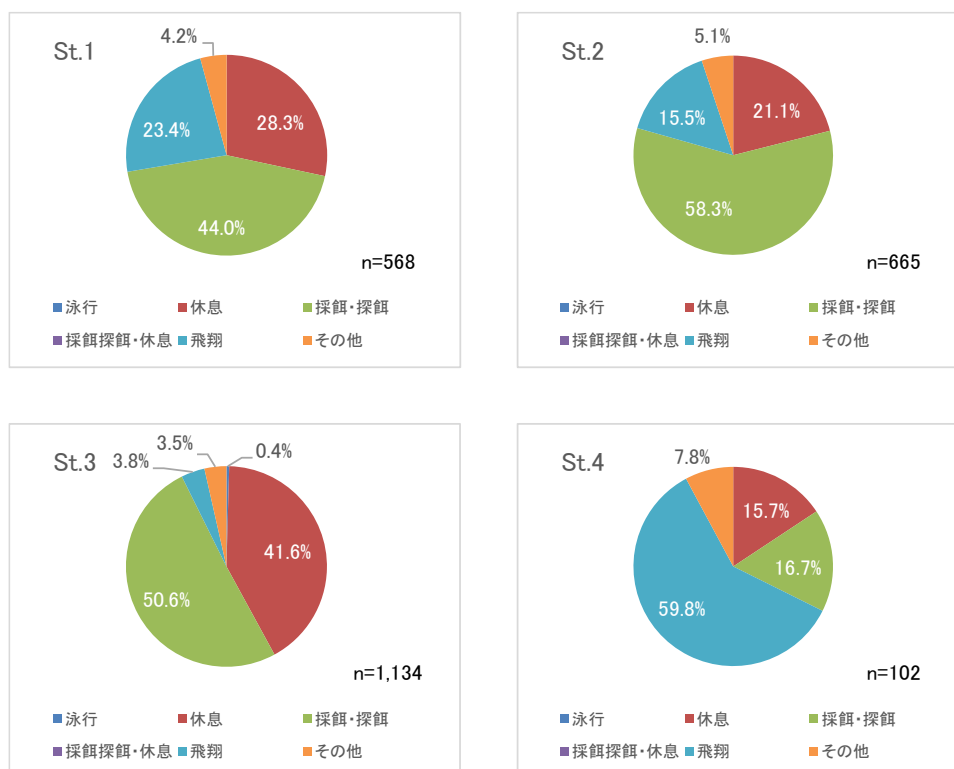
No.	目名	科名	和名	測線調査													外来種
				L1			L2			L3			L4				
				早朝	日中	夕方	早朝	日中	夕方	早朝	日中	夕方	早朝	日中	夕方		
1	ハト	ハト	キジバト				6	8	4	9			2				
2	チドリ	チドリ	ムナグロ								1	1					
3			シロチドリ							1	8	5	3				
4			メダイチドリ								1						
5		シギ	キョウジョシギ							3					3		
6			イソシギ				1	1		2		1					
7			キアシシギ		1	5				34	13	13	4	5	11		
8		カモメ	コアジサシ	2	2					8	6		3	5			
9	ペリカン	サギ	ダイサギ										5				
10			クロサギ	6	2	2				5	4	4		5	1		
11	タカ	ミサゴ	ミサゴ							1			1				
12	スズメ	カラス	ハシブトガラス	1		1			1					1			
13		シジュウカラ	シジュウカラ							1							
14		ヒヨドリ	ヒヨドリ		1		16	7	8	9	5	3	1	2			
15			シロガシラ	1	2	1	17	14	17	4	7	2				●	
16		ツバメ	リュウキュウツバメ				2	11	5		5			1			
17		セッカ	セッカ							2	2	1					
18		メジロ	メジロ				4	2	6	1	2	3					
19		ムクドリ	ムクドリ				2										
20		ヒタキ	イソヒヨドリ	1	1	1	7	1	2	2	2	3	1	1	2		
21		スズメ	スズメ	6	10	4	1			1							
22	ハト	ハト	カワラバト(ドバト)							3	2	4				●	
23	スズメ	カエデチョウ	シマキンバラ				2	1								●	
合計	5目	16科	23種	5種	7種	7種	10種	8種	7種	15種	13種	12種	7種	7種	5種	3種	
				15個体	19個体	16個体	58個体	45個体	43個体	78個体	60個体	46個体	17個体	18個体	22個体		

注：1. 表中の数字は個体数を示す。

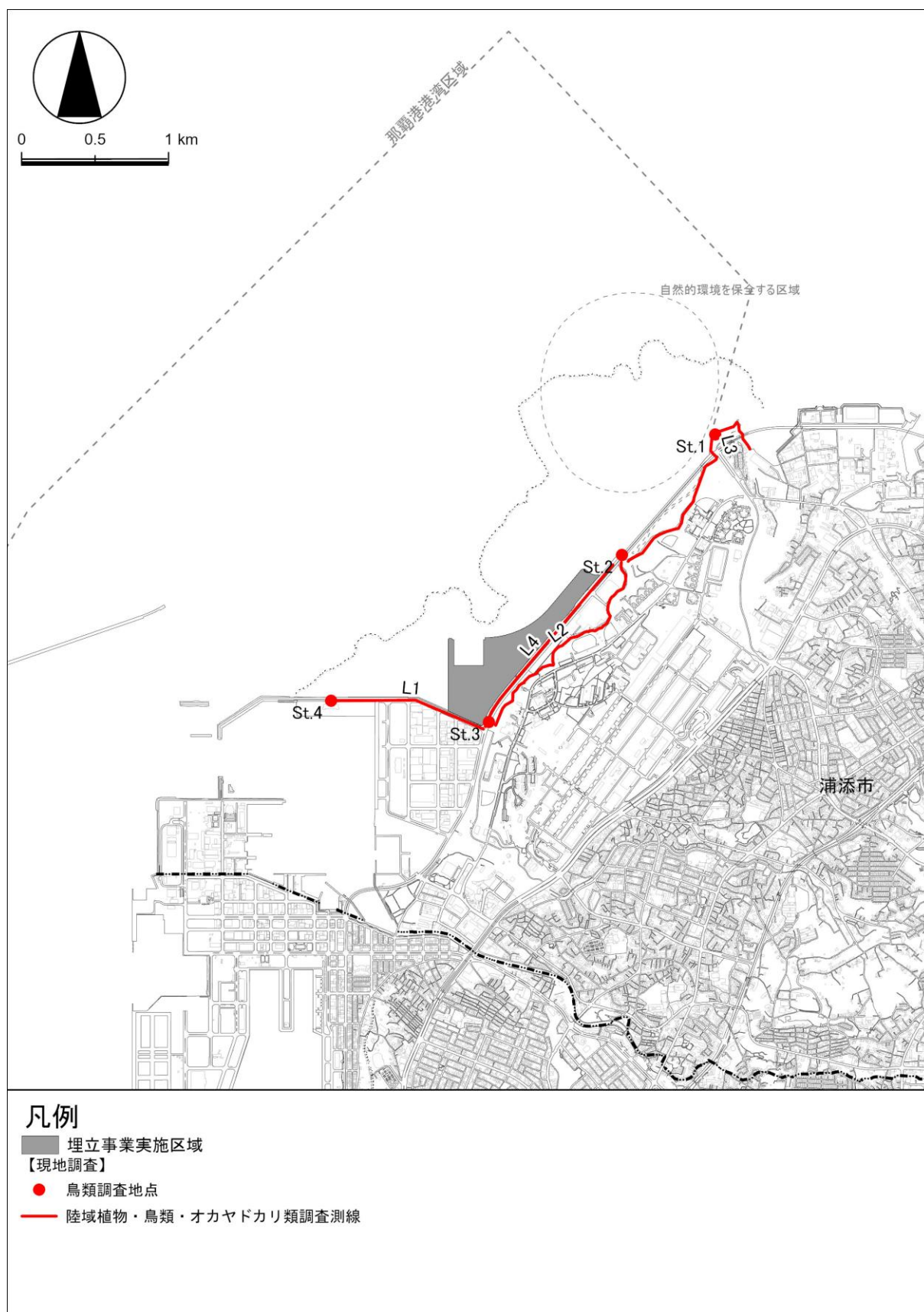
2. 本リストは「日本鳥類目録改訂第8版（2024年9月発行）」に準拠し、在来種、国外外来種の順に表記した。



付図 6. 10. 1 陸域生物（鳥類）の定点調査における各地点の利用状況



付図 6. 10. 2 陸域生物（鳥類）の測線調査における各地点の利用状況



付図 6.10.3 陸域生物の定点調査及び測線調査の位置

付表 6.11.1 (1) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（夏季）

調査期日：令和 6 年 8 月 6, 8, 22 日
 調査方法：スミス・マッキンタイヤ型採泥器による 2 回採泥
 単 位：個体数・湿重量 g/0.1m²

項目	調査地点	St.2	St.5	St.6	St.7
種類数	軟体動物門	4	6	2	1
	環形動物門	6	16	10	12
	節足動物門	3	18	1	4
	そ の 他	2	5	2	1
	合 計	15	45	15	18
個体数	軟体動物門	4	9	2	1
	環形動物門	7	34	45	89
	節足動物門	5	42	3	7
	そ の 他	2	10	5	+
	合 計	18	95	55	97
個組 体成 数比 (%)	軟体動物門	22.2	9.5	3.6	1.0
	環形動物門	38.9	35.8	81.8	91.8
	節足動物門	27.8	44.2	5.5	7.2
	そ の 他	11.1	10.5	9.1	+
湿重量	軟体動物門	9.47	3.70	0.50	0.12
	環形動物門	+	0.02	0.62	1.35
	節足動物門	0.36	1.10	0.04	0.05
	そ の 他	+	0.84	6.10	1.64
	合 計	9.83	5.66	7.26	3.16
湿組 重成 量比 (%)	軟体動物門	96.3	65.4	6.9	3.8
	環形動物門	+	0.4	8.5	42.7
	節足動物門	3.7	19.4	0.6	1.6
	そ の 他	+	14.8	84.0	51.9
主な出現種 と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		ガサミ属 3 (16.7) <i>Scoloplos</i> sp. 2 (11.1)	シス亜科 9 (9.5) オウギガニ科 8 (8.4) ケブカガニ科 6 (6.3)	<i>Nematonereis</i> sp. 13 (23.6) ナナテマリ科 11 (20.0) <i>Malacoceros</i> sp. 8 (14.5) クモヒトデ綱 5 (9.1) <i>Glycera</i> sp. 3 (5.5) トコカイ科 3 (5.5) ヘビツケガニ属 3 (5.5)	<i>Malacoceros</i> sp. 31 (32.0) <i>Nematonereis</i> sp. 23 (23.7) シス亜科 9 (9.3) <i>Mediomastus</i> sp. 6 (6.2) <i>Aonides</i> sp. 5 (5.2)
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		ウシノツノガイ 9.23 (93.9)	サツマヒナ 3.25 (57.4) サンショウウエ科 0.82 (14.5) ヒメヒツメガニ 0.81 (14.3)	普通海綿綱 5.93 (81.7) サクラガイ属 0.44 (6.1)	普通海綿綱 1.64 (51.9) トコカイ科 0.74 (23.4) <i>Nematonereis</i> sp. 0.25 (7.9)

注：1. 個体数及び個体数組成比欄の+は群生性種の出現を、湿重量及び湿重量組成比欄の+は 0.01g 未満の場合を示した。

2. 主な出現種は各調査地点での上位 5 種(ただし、組成比が 5%以上)を示した。なお、同率で多くの種が含まれた場合は、上位 5 種全てを示さないことがある。

付表 6.11.1 (2) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（夏季）

調査期日：令和 6年 8月 6, 8, 22日
 調査方法：スミス・マッキンタイヤ型採泥器による2回採泥
 単 位：個体数・湿重量g/0.1m²

項目		調査地点	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12
種類数	軟体動物門		5	4	2	7
	環形動物門		10	8	6	9
	節足動物門		9	2	4	7
	そ の 他		1	4	1	2
	合 計		25	17	13	25
個体数	軟体動物門		14	4	2	10
	環形動物門		32	12	16	13
	節足動物門		25	2	5	15
	そ の 他		1	3	1	2
	合 計		72	21	24	40
個組 体成 数比 (%)	軟体動物門		19.4	19.0	8.3	25.0
	環形動物門		44.4	57.1	66.7	32.5
	節足動物門		34.7	9.5	20.8	37.5
	そ の 他		1.4	14.3	4.2	5.0
湿重量	軟体動物門		0.68	10.06	0.15	14.65
	環形動物門		0.05	0.01	0.10	0.02
	節足動物門		0.05	0.04	0.33	0.02
	そ の 他		+	0.85	0.03	0.01
	合 計		0.78	10.96	0.61	14.70
湿組 重成 量比 (%)	軟体動物門		87.2	91.8	24.6	99.7
	環形動物門		6.4	0.1	16.4	0.1
	節足動物門		6.4	0.4	54.1	0.1
	そ の 他		+	7.8	4.9	0.1
主な出現種 と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		ヒサシソコエビ科 14 (19.4)	リテナカスビオ 3 (14.3)	<i>Pisione</i> sp. 9 (37.5)	ホツメタナイス科 6 (15.0)	
		ナミノサテラ 9 (12.5)	<i>Pisione</i> sp. 2 (9.5)	<i>Prionospio</i> sp. 2 (8.3)	トウカクガイ科 3 (7.5)	
		<i>Spiochaetopterus</i> sp. 9 (12.5)	ヒメミスコ 2 (9.5)	<i>Pista</i> sp. 2 (8.3)	シリス亜科 3 (7.5)	
		<i>Myriochele</i> sp. 9 (12.5)		カサミ属 2 (8.3)	<i>Cirriiformia</i> sp. 3 (7.5)	
		<i>Scoloplos</i> sp. 6 (8.3)			<i>Gnathia</i> sp. 3 (7.5)	
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		ナミノサテラ 0.46 (59.0)	メオニツノガイ 8.60 (78.5)	カサミ属 0.33 (54.1)	サツマビナ 11.80 (80.3)	
		タマキガイ属 0.09 (11.5)	サツマビナ 1.08 (9.9)	ウストンボガイ 0.12 (19.7)	ムシロタケ 1.45 (9.9)	
		カノコタマ 0.05 (6.4)	ブソフク目 0.85 (7.8)	<i>Pisione</i> sp. 0.08 (13.1)	イトマキニクダケ 0.96 (6.5)	
		裸側目 0.04 (5.1)				
		ハマチトリ 0.04 (5.1)				

注：1. 湿重量及び湿重量組成比欄の+は0.01g未満の場合を示した。

2. 主な出現種は各調査地点での上位5種(ただし、組成比が5%以上)を示した。

付表 6.11.1 (3) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（夏季）

調査期日:令和 6年 8月 6, 8, 22日

調査方法:スミス・マッケンタイ型採泥器による2回採泥

単 位:個体数・湿重量g/0.1m²

項目	調査地点	St.13	St.14	St.15	St.16
種類数	軟体動物門	8		7	6
	環形動物門	8	7	15	20
	節足動物門	5	4	16	17
	そ の 他	1	1	6	7
	合 計	22	12	44	50
個体数	軟体動物門	12		10	10
	環形動物門	11	27	38	40
	節足動物門	8	9	104	76
	そ の 他	5	4	17	29
	合 計	36	40	169	155
個組 体成 数比 (%)	軟体動物門	33.3		5.9	6.5
	環形動物門	30.6	67.5	22.5	25.8
	節足動物門	22.2	22.5	61.5	49.0
	そ の 他	13.9	10.0	10.1	18.7
湿重 量	軟体動物門	1.88		1.68	0.50
	環形動物門	0.02	0.36	0.64	0.19
	節足動物門	0.13	0.29	0.78	0.75
	そ の 他	0.84	0.01	1.22	0.34
	合 計	2.87	0.66	4.32	1.78
湿組 重成 量比 (%)	軟体動物門	65.5		38.9	28.1
	環形動物門	0.7	54.5	14.8	10.7
	節足動物門	4.5	43.9	18.1	42.1
	そ の 他	29.3	1.5	28.2	19.1
主な出現種 と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)	サンショウウエニ科		<i>Cirriformia</i> sp.	ヒメシワオウギ ^カ ニ	イソギンチャク目
	5 (13.9)		11 (27.5)	20 (11.8)	15 (9.7)
	<i>Linopherus</i> sp.		アブ ^セ ウデ ^ス 科	スナナリヨコエビ ^ス 属	オウギ ^カ ニ科
	4 (11.1)		6 (15.0)	18 (10.7)	15 (9.7)
	イホ ^テ カ ^ニ 属		<i>Linopherus</i> sp.	ホソツメタナイス科	<i>Gnathia</i> sp.
	4 (11.1)		5 (12.5)	14 (8.3)	10 (6.5)
	ヒメアワビ ^ス		ナナテイソメ科	シリス亜科	ヘ ^ニ ツケ ^カ ニ属
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)	3 (8.3)		5 (12.5)	12 (7.1)	9 (5.8)
	ハマヅ ^ト		紐形動物門	<i>Gnathia</i> sp.	
	3 (8.3)		4 (10.0)	12 (7.1)	
				ヘ ^ニ ツケ ^カ ニ属	
				12 (7.1)	
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)	ハマヅ ^ト		カ ^サ ミ属	ハマヅ ^ト	ミクニシホ ^リ サ ^ク ラ
	1.16 (40.4)		0.29 (43.9)	1.11 (25.7)	0.22 (12.4)
	サンショウウエニ科		<i>Cirriformia</i> sp.	スジ ^ホ シムシ	フタハ ^ヘ ニツケ ^モ ト ^キ
	0.84 (29.3)		0.24 (36.4)	1.04 (24.1)	0.21 (11.8)
	コオニノツノカ ^イ		ナナテイソメ科	ヒメシワオウギ ^カ ニ	サンショウウエニ科
	0.42 (14.6)		0.04 (6.1)	0.57 (13.2)	0.21 (11.8)
	ヒメアワビ ^ス			<i>Euthalenessa</i> sp.	裸側目
	0.16 (5.6)			0.40 (9.3)	0.16 (9.0)
				コニツコウカ ^イ	ヒメヒツ ^メ カ ^ニ
				0.38 (8.8)	0.16 (9.0)

注：主な出現種は各調査地点での上位5種(ただし、組成比が5%以上)を示した。

付表 6.11.1 (4) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（夏季）

調査期日：令和 6 年 8 月 6, 8, 22 日
 調査方法：スミス・マッケンタイ型採泥器による 2 回採泥
 単 位：個体数・湿重量 g/0.1m²

項目	調査地点	St. 17	平均
種類数	軟体動物門	6	37
	環形動物門	3	52
	節足動物門	4	44
	そ の 他	1	13
	合 計	14	146
個体数	軟体動物門	6	6
	環形動物門	8	29
	節足動物門	5	24
	そ の 他	+	6
	合 計	19	65
個組 体成 数比 (%)	軟体動物門	31.6	10.0
	環形動物門	42.1	44.2
	節足動物門	26.3	36.4
	そ の 他	+	9.4
湿重量	軟体動物門	27.08	5.42
	環形動物門	0.32	0.28
	節足動物門	1.05	0.38
	そ の 他	8.08	1.54
	合 計	36.53	7.62
湿組 重成 量比 (%)	軟体動物門	74.1	71.1
	環形動物門	0.9	3.7
	節足動物門	2.9	5.0
	そ の 他	22.1	20.1
主な出現種と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		<i>Nematonereis</i> sp. 6 (31.6) メリタヨコエビ属 2 (10.5)	<i>Nematonereis</i> sp. 3 (5.2)
主な出現種と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		ツキカ`イ 18.43 ( 50.5) 普通海綿綱 8.08 ( 22.1) カブ`ラツキカ`イ 3.43 ( 9.4) ホソシ`イ`イミカ`イ 2.64 (7.2)	ツキカ`イ 1.42 ( 18.6) サツマビ`ナ 1.24 (16.3) 普通海綿綱 1.20 (15.8) ウシノツノカ`イ 0.71 ( 9.3) メオノツノカ`イ 0.66 (8.7)

注：1. 種類数の平均欄は、総出現種類数を示した。

2. 個体数及び個体数組成比欄の+は群体性種の出現を示した。

3. 主な出現種は各調査地点での上位 5 種(ただし、組成比が 5%以上)を示した。なお、同率で多くの種が含まれた場合は、上位 5 種全てを示さないことがある。

付表 6.11.2 (1) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（秋季）

調査期日：令和 6年10月21日, 11月11, 14, 15日
 調査方法：スミス・マッキンタイヤ型採泥器による2回採泥
 単 位：個体数・湿重量g/0.1m²

項目		調査地点	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7
種類数	軟体動物門		2	3	2	9
	環形動物門		4	7	19	8
	節足動物門		2	2	7	3
	そ の 他			2	4	2
	合 計		8	14	32	22
個体数	軟体動物門		3	3	4	12
	環形動物門		6	24	120	16
	節足動物門		2	4	17	15
	そ の 他			4	18	2
	合 計		11	35	159	45
個組成数比 (%)	軟体動物門		27.3	8.6	2.5	26.7
	環形動物門		54.5	68.6	75.5	35.6
	節足動物門		18.2	11.4	10.7	33.3
	そ の 他			11.4	11.3	4.4
湿重量	軟体動物門		3.29	0.73	0.06	8.29
	環形動物門		0.08	0.03	0.31	0.03
	節足動物門		+	+	0.13	1.99
	そ の 他			+	0.11	0.03
	合 計		3.37	0.76	0.61	10.34
湿組成重量比 (%)	軟体動物門		97.6	96.1	9.8	80.2
	環形動物門		2.4	3.9	50.8	0.3
	節足動物門		+	+	21.3	19.2
	そ の 他			+	18.0	0.3
主な出現種 と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		オウギ [°] カノコアサリ	シリス亜科	シリス亜科	フタハ [°] ニツケモト [°] キ	
		2 (18.2)	17 (48.6)	17 (10.7)	9 (20.0)	
		<i>Glycera</i> sp.	イソキ [°] ンチャク目	<i>Aonides</i> sp.	シリス亜科	
		2 (18.2)	3 (8.6)	16 (10.1)	5 (11.1)	
		イッカクカキ [°] コ [°] カイ	ツノヤト [°] カリ属	<i>Rhynchospio</i> sp.	<i>Malacoceros</i> sp.	
		2 (18.2)	3 (8.6)	15 (9.4)	4 (8.9)	
			<i>Linopherus</i> sp.	<i>Malacoceros</i> sp.	メリタヨコエビ [°] 属	
			2 (5.7)	13 (8.2)	3 (6.7)	
				<i>Mediomastus</i> sp.	ツノヤト [°] カリ属	
				13 (8.2)	3 (6.7)	
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		ミサカエキ [°] ンギ [°] ョ	ムシロタケ	フタハ [°] ニツケモト [°] キ	オミナエシハマグ [°] リ	
		3.08 (91.4)	0.62 (81.6)	0.12 (19.7)	7.03 (68.0)	
		オウギ [°] カノコアサリ	<i>Otopleura</i> sp.	紐形動物門	フタハ [°] ニツケモト [°] キ	
		0.21 (6.2)	0.11 (14.5)	0.11 (18.0)	1.99 (19.2)	
				<i>Malacoceros</i> sp.	ホウシュノタマ	
			0.07 (11.5)	0.69 (6.7)		
			<i>Aonides</i> sp.			
			0.06 (9.8)			
			<i>Notocirrus</i> sp.			
			0.05 (8.2)			

注：1. 湿重量及び湿重量組成比欄の+は 0.01g 未満の場合を示した。

2. 主な出現種は各調査地点での上位 5 種(ただし、組成比が 5%以上)を示した。なお、同率で多くの種が含まれた場合は、上位 5 種全てを示さないことがある。

付表 6.11.2 (2) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（秋季）

調査期日：令和 6年10月21日, 11月11, 14, 15日
 調査方法：スミス・マッキンタイヤ型採泥器による2回採泥
 単 位：個体数・湿重量g/0.1m²

項目	調査地点	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12
種類数	軟体動物門	11	4		11
	環形動物門	6	21	7	18
	節足動物門	1	26	1	19
	そ の 他	1	8	1	7
	合 計	19	59	9	55
個体数	軟体動物門	19	4		26
	環形動物門	44	58	33	41
	節足動物門	2	82	1	58
	そ の 他	1	55	1	10
	合 計	66	199	35	135
個組 体成 数比 (%)	軟体動物門	28.8	2.0		19.3
	環形動物門	66.7	29.1	94.3	30.4
	節足動物門	3.0	41.2	2.9	43.0
	そ の 他	1.5	27.6	2.9	7.4
湿 重 量	軟体動物門	1.66	0.38		4.84
	環形動物門	0.02	0.13	0.44	0.58
	節足動物門	+	0.39	0.13	0.11
	そ の 他	+	0.08	+	0.18
	合 計	1.68	0.98	0.57	5.71
湿組 重成 量比 (%)	軟体動物門	98.8	38.8		84.8
	環形動物門	1.2	13.3	77.2	10.2
	節足動物門	+	39.8	22.8	1.9
	そ の 他	+	8.2	+	3.2
主な出現種 と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		<i>Myriochele</i> sp. 36 (54.5) ナミノサ ^ラ 9 (13.6)	線形動物門 40 (20.1) ヒメシロウキ ^カ ニ 25 (12.6) ヒメミズ ^コ 科 15 (7.5) Corophiinae 10 (5.0)	<i>Cirriformia</i> sp. 11 (31.4) <i>Pisione</i> sp. 9 (25.7) <i>Protodorvillea</i> sp. 5 (14.3) イッカクカギ ^コ カイ 3 (8.6) シリス皿科 2 (5.7) ヒメミズ ^コ 科 2 (5.7)	ホソツメタナイス科 17 (12.6) ウスビサ ^ラ カイ科 10 (7.4)
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		ホ ^タ ンカ ^イ 0.75 (44.6) ホソニク ^タ ケ 0.33 (19.6) ナミノサ ^ラ 0.33 (19.6) トケ ^ウ ネカ ^イ 0.13 (7.7)	アシカ ^イ 0.19 (19.4) <i>Kraussia</i> sp. 0.15 (15.3) クジ ^ケ アシヤカ ^マ 0.09 (9.2) フルヤカ ^イ 0.09 (9.2) ヒメシロウキ ^カ ニ 0.09 (9.2)	<i>Cirriformia</i> sp. 0.36 (63.2) カ ^サ ミ属 0.13 (22.8) イッカクカギ ^コ カイ 0.04 (7.0) <i>Pisione</i> sp. 0.03 (5.3)	コ ^マ フイ 2.81 (49.2) サ ^ラ サ ^タ マ 0.91 (15.9) オニツノカ ^イ 科 0.62 (10.9) イッカクウロコムシ 0.34 (6.0)

注：1. 湿重量及び湿重量組成比欄の+は0.01g 未満の場合を示した。
 2. 主な出現種は各調査地点での上位5種(ただし、組成比が5%以上)を示した。

付表 6.11.2 (3) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（秋季）

調査期日：令和 6年10月21日, 11月11, 14, 15日
 調査方法：スミス・マッキンタイヤ型採泥器による2回採泥
 単 位：個体数・湿重量g/0.1m²

項目		調査地点	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16
種類数	軟体動物門		6	1	3	10
	環形動物門		5	8	10	19
	節足動物門		7	2	9	13
	そ の 他		3	1	5	6
	合 計		21	12	27	48
個体数	軟体動物門		18	1	4	17
	環形動物門		14	14	27	81
	節足動物門		10	2	16	57
	そ の 他		3	2	10	28
	合 計		45	19	57	183
個組 体成 数比 (%)	軟体動物門		40.0	5.3	7.0	9.3
	環形動物門		31.1	73.7	47.4	44.3
	節足動物門		22.2	10.5	28.1	31.1
	そ の 他		6.7	10.5	17.5	15.3
湿 重 量	軟体動物門		5.02	39.48	0.08	0.89
	環形動物門		0.05	0.05	0.01	0.13
	節足動物門		0.06	+	0.72	1.38
	そ の 他		0.16	0.01	0.13	0.32
	合 計		5.29	39.54	0.94	2.72
湿組 重成 量比 (%)	軟体動物門		94.9	99.8	8.5	32.7
	環形動物門		0.9	0.1	1.1	4.8
	節足動物門		1.1	+	76.6	50.7
	そ の 他		3.0	<0.1	13.8	11.8
主な出現種 と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		ウスヒサ ^ラ カ ^イ 科 10 (22.2)	シリス亜科 4 (21.1)	シリス亜科 8 (14.0)	<i>Linopherus</i> sp. 26 (14.2)	
		シリス亜科 6 (13.3)	紐形動物門 2 (10.5)	<i>Nematonereis</i> sp. 7 (12.3)	ツマシ ^ロ サンコ ^ヤ ト ^カ リ 20 (10.9)	
		<i>Pista</i> sp. 4 (8.9)	ナナテイソメ科 2 (10.5)	イツキンチャク目 5 (8.8)	<i>Nematonereis</i> sp. 17 (9.3)	
		ハマツ ^ト 3 (6.7)	<i>Cirriformia</i> sp. 2 (10.5)	コ ^カ イ科 3 (5.3)	ヒメシワオウキ ^カ ニ 14 (7.7)	
		ツマシ ^ロ サンコ ^ヤ ト ^カ リ 3 (6.7)	ヒメミズ ^ス 科 2 (10.5)	<i>Linopherus</i> sp. 3 (5.3)	シリス亜科 13 (7.1)	
				ヒメヒツ ^メ カ ^ニ 3 (5.3)		
				オウキ ^カ ニ科 3 (5.3)		
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		ムシロタケ 3.40 (64.3)	ゴ ^マ フイモ 39.48 (99.8)	ヒメヒツ ^メ カ ^ニ 0.70 (74.5)	カ ^サ ミ属 1.19 (43.8)	
		ハマツ ^ト 1.58 (29.9)		ネッタイサメハタ ^ホ シムシ 0.07 (7.4)	ハマツ ^ト 0.71 (26.1)	
					サンショウウニ科 0.30 (11.0)	

注：1. 湿重量及び湿重量組成比欄の+は0.01g 未満の場合を示した。

2. 主な出現種は各調査地点での上位5種(ただし、組成比が5%以上)を示した。

付表 6.11.2 (4) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（秋季）

調査期日：令和 6年10月21日, 11月11, 14, 15日
 調査方法：スミス・マッキンタイヤ型採泥器による2回採泥
 単 位：個体数・湿重量g/0.1m²

項目	調査地点	St. 17	平均
種類数	軟体動物門	10	55
	環形動物門	16	58
	節足動物門	5	46
	そ の 他	5	13
	合 計	36	172
個体数	軟体動物門	45	12
	環形動物門	161	49
	節足動物門	21	22
	そ の 他	37	13
	合 計	264	96
個組 体成 数比 (%)	軟体動物門	17.0	12.5
	環形動物門	61.0	51.0
	節足動物門	8.0	22.9
	そ の 他	14.0	13.6
湿 重 量	軟体動物門	12.51	5.94
	環形動物門	0.40	0.17
	節足動物門	1.93	0.53
	そ の 他	8.93	0.77
	合 計	23.77	7.41
湿組 重成 量比 (%)	軟体動物門	52.6	80.2
	環形動物門	1.7	2.3
	節足動物門	8.1	7.1
	そ の 他	37.6	10.3
主な出現種 と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		シリス亜科 60 (22.7) スタレイトコカイ 43 (16.3) <i>Nematonereis</i> sp. 22 (8.3) フトコロカイ 19 (7.2) イソキンチャク目 18 (6.8)	シリス亜科 11 (11.3) 線形動物門 6 (6.1)
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		普通海綿綱 8.68 (36.5) フトコロカイ 3.53 (14.9) オミナエシハマクダリ 3.12 (13.1) 裸側目 2.52 (10.6) ホソシイナミカイ 1.90 (8.0)	コマフイモ 3.25 (43.9) オミナエシハマクダリ 0.78 (10.5) 普通海綿綱 0.67 (9.0)

注：1. 種類数の平均欄は、総出現種類数を示した。

2. 主な出現種は各調査地点での上位5種(ただし、組成比が5%以上)を示した。

付表 6.11.3 (1) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（冬季）

調査期日：令和 7年 1月22～24日，2月11日
 調査方法：スミス・マッキンタイヤ型採泥器による2回採泥
 単 位：個体数・湿重量g/0.1m²

項目		調査地点	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7
種類数	軟体動物門		3	4	2	
	環形動物門		8	7	21	11
	節足動物門		4	8	14	7
	そ の 他		2	3	2	1
	合 計		17	22	39	19
個体数	軟体動物門		4	4	2	
	環形動物門		13	14	181	59
	節足動物門		4	13	100	16
	そ の 他		3	7	2	5
	合 計		24	38	285	80
個組 体成 数比 (%)	軟体動物門		16.7	10.5	0.7	
	環形動物門		54.2	36.8	63.5	73.8
	節足動物門		16.7	34.2	35.1	20.0
	そ の 他		12.5	18.4	0.7	6.3
湿重量	軟体動物門		5.79	1.44	0.03	
	環形動物門		0.01	0.01	1.16	0.75
	節足動物門		0.04	0.01	1.32	1.23
	そ の 他		+	0.16	0.05	0.21
	合 計		5.84	1.62	2.56	2.19
湿組 重成 量比 (%)	軟体動物門		99.1	88.9	1.2	
	環形動物門		0.2	0.6	45.3	34.2
	節足動物門		0.7	0.6	51.6	56.2
	そ の 他		+	9.9	2.0	9.6
主な出現種 と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		オヒメコカイ科 3 (12.5)	線形動物門 4 (10.5)	ヒゲナカヨコエビ属 55 (19.3)	<i>Malacoceros</i> sp. 28 (35.0)	
		オニツノガイ科 2 (8.3)	ヒメコカイ 4 (10.5)	<i>Nematonereis</i> sp. 32 (11.2)	<i>Notomastus</i> sp. 7 (8.8)	
		<i>Exogone</i> sp. 2 (8.3)	シリヌ亜科 3 (7.9)	<i>Malacoceros</i> sp. 32 (11.2)	ヒゲナカヨコエビ属 7 (8.8)	
		<i>Linopherus</i> sp. 2 (8.3)	ヒゲナカヨコエビ属 3 (7.9)	<i>Aonides</i> sp. 24 (8.4)	<i>Nematonereis</i> sp. 6 (7.5)	
		<i>Polyophthalmus</i> sp. 2 (8.3)	シリケンウミセミ属 3 (7.9)	<i>Spio</i> sp. 17 (6.0)	<i>Aonides</i> sp. 5 (6.3)	
		イトクスホシムシ属 2 (8.3)			クモヒトデ綱 5 (6.3)	
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		ゴマフイモ 5.47 (93.7)	サラサタマ 0.95 (58.6)	メナカオサガニ 0.96 (37.5)	フタバニツケモドキ 1.19 (54.3)	
			アラムシロ 0.49 (30.2)	イトコカイ科 0.35 (13.7)	<i>Glycera</i> sp. 0.36 (16.4)	
			星口動物門 0.16 (9.9)	<i>Malacoceros</i> sp. 0.20 (7.8)	クモヒトデ綱 0.21 (9.6)	
				ヒゲナカヨコエビ属 0.20 (7.8)	<i>Malacoceros</i> sp. 0.14 (6.4)	
				<i>Nematonereis</i> sp. 0.19 (7.4)	<i>Notomastus</i> sp. 0.14 (6.4)	

注：1. 湿重量及び湿重量組成比欄の+は0.01g 未満の場合を示した。

2. 主な出現種は各調査地点での上位5種(ただし、組成比が5%以上)を示した。なお、同率で多くの種が含まれた場合は、上位5種全てを示さないことがある。

付表 6.11.3 (2) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（冬季）

調査期日：令和 7年 1月22～24日，2月11日
 調査方法：スミス・マッケンタイヤ型採泥器による2回採泥
 単 位：個体数・湿重量g/0.1m²

項目		調査地点	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12
種類数	軟体動物門		2	3	1	3
	環形動物門		13	5	7	12
	節足動物門		3		5	11
	そ の 他		2		2	3
	合 計		20	8	15	29
個体数	軟体動物門		3	3	1	4
	環形動物門		18	8	44	22
	節足動物門		3		8	33
	そ の 他		4		5	4
	合 計		28	11	58	63
個組 体成 数比 (%)	軟体動物門		10.7	27.3	1.7	6.3
	環形動物門		64.3	72.7	75.9	34.9
	節足動物門		10.7		13.8	52.4
	そ の 他		14.3		8.6	6.3
湿 重 量	軟体動物門		0.21	7.95	2.04	1.51
	環形動物門		0.08	0.46	0.13	+
	節足動物門		0.03		+	0.08
	そ の 他		0.05		0.02	0.04
	合 計		0.37	8.41	2.19	1.63
湿組 重成 量比 (%)	軟体動物門		56.8	94.5	93.2	92.6
	環形動物門		21.6	5.5	5.9	+
	節足動物門		8.1		+	4.9
	そ の 他		13.5		0.9	2.5
主な出現種 と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		イソギンチャク目	<i>Pisione</i> sp.	<i>Pisione</i> sp.	ナギサクマ科	
		2 (7.1)	4 (36.4)	38 (65.5)	15 (23.8)	
		ナミノコサザ	トウカタカニモリ	ヒラムシ目	ヒケナガヨコエビ属	
		2 (7.1)	1 (9.1)	4 (6.9)	6 (9.5)	
		<i>Hesione</i> sp.	ムシロタケ	ソコエビ属	シリス亜科	
		2 (7.1)	1 (9.1)	3 (5.2)	5 (7.9)	
		ミナミシロカネコカイ	ブソフクヤトリガイ科			
		2 (7.1)	1 (9.1)			
		<i>Armandia</i> sp.	<i>Euthalenessa</i> sp.			
		2 (7.1)	1 (9.1)			
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)	<i>Ophelia</i> sp.	フタコフウロコムシ				
	2 (7.1)	1 (9.1)				
	<i>Myriochele</i> sp.	<i>Glycera</i> sp.				
	2 (7.1)	1 (9.1)				
	<i>Phoronis</i> sp.	イトコカイ科				
	2 (7.1)	1 (9.1)				
	ミノムシカイ	トウカタカニモリ	キイロツノマタモトキ	ムシロタケ		
	0.12 (32.4)	7.28 (86.6)	2.04 (93.2)	1.51 (92.6)		
	ナミノコサザ	ムシロタケ				
	0.09 (24.3)	0.65 (7.7)				
()内は組成比率 (%)	イソギンチャク目	フタコフウロコムシ				
	0.05 (13.5)	0.43 (5.1)				
	ナナティソメ科					
	0.03 (8.1)					
()内は組成比率 (%)	ヒメムツアシカニ属					
	0.03 (8.1)					

注：1. 湿重量及び湿重量組成比欄の+は0.01g 未満の場合を示した。

2. 主な出現種は各調査地点での上位5種(ただし、組成比が5%以上)を示した。

付表 6.11.3 (3) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（冬季）

調査期日：令和 7年 1月22～24日，2月11日
 調査方法：スミス・マッキンタイヤ型採泥器による2回採泥
 単 位：個体数・湿重量g/0.1m²

項目		調査地点	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16
種類数	軟体動物門		5	5	3	10
	環形動物門		7	18	8	18
	節足動物門		11	9	11	13
	そ の 他		1	4	4	6
	合 計		24	36	26	47
個体数	軟体動物門		32	14	7	18
	環形動物門		13	129	24	47
	節足動物門		34	42	40	43
	そ の 他		4	28	14	38
	合 計		83	213	85	146
個組 体成 数比 (%)	軟体動物門		38.6	6.6	8.2	12.3
	環形動物門		15.7	60.6	28.2	32.2
	節足動物門		41.0	19.7	47.1	29.5
	そ の 他		4.8	13.1	16.5	26.0
湿重量	軟体動物門		0.67	15.56	0.33	2.94
	環形動物門		0.04	0.62	0.23	0.04
	節足動物門		0.38	0.45	0.18	0.45
	そ の 他		0.87	0.22	0.02	0.58
	合 計		1.96	16.85	0.76	4.01
湿組 重成 量比 (%)	軟体動物門		34.2	92.3	43.4	73.3
	環形動物門		2.0	3.7	30.3	1.0
	節足動物門		19.4	2.7	23.7	11.2
	そ の 他		44.4	1.3	2.6	14.5
主な出現種 と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		ウスビザ ^ラ ガイ科	ヒメミズ ^ミ 科	ヒメビツ ^メ ガ ^ニ	線形動物門	
		28 (33.7)	42 (19.7)	19 (22.4)	19 (13.0)	
		ヒメビツ ^メ ガ ^ニ	<i>Cirriiformia</i> sp.	イソギンチャク目	イソギンチャク目	
		15 (18.1)	27 (12.7)	10 (11.8)	11 (7.5)	
			線形動物門	<i>Aonides</i> sp.	ヒメシワオウギ ^ガ ニ	
		16 (7.5)	10 (11.8)	11 (7.5)		
		シリス亜科	ウスビザ ^ラ ガイ科	ツノヤト ^ガ リ属		
		16 (7.5)	5 (5.9)	9 (6.2)		
		スナナリヨコエビ ^ノ 属	スナナリヨコエビ ^ノ 属	ヒメミズ ^ミ 科		
		16 (7.5)	5 (5.9)	8 (5.5)		
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		サンショウウニ科	ゴ ^マ フザ ^ル	ハチジ ^{ョウ} ウレイシタ ^{マシ}	トケ ^ハ マツ ^ト	
		0.87 (44.4)	7.28 (43.2)	0.32 (42.1)	1.37 (34.2)	
		サカイイマスオ	ジ ^ュ ト ^ウ マクラ	<i>Pareurythoe</i> sp.	カタヘ ^タ マシ	
		0.38 (19.4)	6.36 (37.7)	0.18 (23.7)	0.89 (22.2)	
		ヒメビツ ^メ ガ ^ニ	カノコアサリ	ヒメビツ ^メ ガ ^ニ	サンショウウニ科	
		0.29 (14.8)	1.90 (11.3)	0.17 (22.4)	0.55 (13.7)	
		ケハタ ^ヒ ザ ^ラ ガイ科			フトコロガ ^イ	
		0.13 (6.6)			0.27 (6.7)	
					ヒメシワオウギ ^ガ ニ	
					0.24 (6.0)	

注：主な出現種は各調査地点での上位 5 種(ただし、組成比が 5%以上)を示した。

付表 6.11.3 (4) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（冬季）

調査期日：令和 7年 1月22～24日，2月11日
 調査方法：スミス・マッキンタイ型採泥器による2回採泥
 単位：個体数・湿重量g/0.1m²

項目		調査地点	St. 17	平均
種類数	軟体動物門		7	36
	環形動物門		13	57
	節足動物門		7	48
	そ の 他		5	12
	合 計		32	153
個体数	軟体動物門		83	13
	環形動物門		314	68
	節足動物門		19	27
	そ の 他		49	13
	合 計		465	121
個組 体成 数比 (%)	軟体動物門		17.8	11.1
	環形動物門		67.5	56.1
	節足動物門		4.1	22.5
	そ の 他		10.5	10.3
湿 重 量	軟体動物門		14.93	4.11
	環形動物門		0.84	0.34
	節足動物門		1.38	0.43
	そ の 他		43.98	3.55
	合 計		61.13	8.43
湿組 重成 量比 (%)	軟体動物門		24.4	48.8
	環形動物門		1.4	4.0
	節足動物門		2.3	5.1
	そ の 他		71.9	42.2
主な出現種 と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		ツハサコカイ科	シリヌギ科	
		76 (16.3)	9 (7.5)	
		ホソシイナミカイ科	<i>Nematonereis</i> sp.	
		66 (14.2)	8 (6.3)	
		<i>Notomastus</i> sp.		
		64 (13.8)		
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		シリヌギ科		
		62 (13.3)		
		<i>Nematonereis</i> sp.		
		60 (12.9)		
		普通海綿綱	普通海綿綱	
		43.80 (71.7)	3.37 (40.0)	
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		ホソシイナミカイ	ホソシイナミカイ	
		12.42 (20.3)	0.96 (11.3)	
			トウカタカニモリ	
			0.56 (6.6)	
			ゴマフザル	
			0.56 (6.6)	
		ジエトウマクラ	ジエトウマクラ	
		0.49 (5.8)		

注：1. 種類数の平均欄は、総出現種類数を示した。

2. 主な出現種は各調査地点での上位 5 種(ただし、組成比が 5%以上)を示した。

付表 6.11.4 (1) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（春季）

調査期日：令和 7 年 4 月 4 日，7～9 日

調査方法：スミス・マッキンタイ型採泥器による 2 回採泥

単位：個体数・湿重量 g/0.1m²

項目		調査地点		平均個体数・湿重量/0.1m			
		St. 2	St. 5	St. 6	St. 7		
種類数	軟体動物門	2	3	2	2		
	環形動物門	14	9	18	19		
	節足動物門	5	9	8	2		
	そ の 他	6	1				
	合 計	27	22	28	23		
個体数	軟体動物門	2	5	2	2		
	環形動物門	37	14	124	39		
	節足動物門	15	10	35	4		
	そ の 他	10	1				
	合 計	64	30	161	45		
個組 体成 数比 (%)	軟体動物門	3.1	16.7	1.2	4.4		
	環形動物門	57.8	46.7	77.0	86.7		
	節足動物門	23.4	33.3	21.7	8.9		
	そ の 他	15.6	3.3				
湿 重 量	軟体動物門	2.07	1.45	0.13	0.70		
	環形動物門	0.08	0.01	1.42	1.64		
	節足動物門	0.01	0.16	0.14	+		
	そ の 他	0.02	+				
	合 計	2.18	1.62	1.69	2.34		
湿組 重成 量比 (%)	軟体動物門	95.0	89.5	7.7	29.9		
	環形動物門	3.7	0.6	84.0	70.1		
	節足動物門	0.5	9.9	8.3	+		
	そ の 他	0.9	+				
主な出現種 と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		<i>Pisione</i> sp. 10 (15.6)	<i>Pisione</i> sp. 4 (13.3)	<i>Malacoceros</i> sp. 40 (24.8)	<i>Malacoceros</i> sp. 8 (17.8)		
		シリズ亜科 7 (10.9)	ハマヅト 2 (6.7)	<i>Armandia</i> sp. 19 (11.8)	<i>Nematonereis</i> sp. 7 (15.6)		
		ソコエビ属 7 (10.9)	ムシロタケ 2 (6.7)	ナナテイツメ科 15 (9.3)	<i>Mediomastus</i> sp. 4 (8.9)		
		イッカケカギコカイ 4 (6.3)	<i>Glycera</i> sp. 2 (6.7)	<i>Nematonereis</i> sp. 14 (8.7)	イトコカイ科 3 (6.7)		
		<i>Eunice</i> sp. 4 (6.3)	シリズ亜科 2 (6.7)	ヒゲナカソコエビ属 13 (8.1)			
			<i>Etisus odhneri</i> 2 (6.7)				
		主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		サツマビナ 2.02 (92.7)	ムシロタケ 0.65 (40.1)	<i>Lumbrineris</i> sp. 0.46 (27.2)	イトコカイ科 1.27 (54.3)
					ハマヅト 0.52 (32.1)	ナナテイツメ科 0.30 (17.8)	ウロコカイ科 0.38 (16.2)
	アラムシロ 0.28 (17.3)			<i>Malacoceros</i> sp. 0.18 (10.7)	サクラカイ属 0.32 (13.7)		
	<i>Etisus odhneri</i> 0.09 (5.6)			<i>Nematonereis</i> sp. 0.15 (8.9)	<i>Malacoceros</i> sp. 0.12 (5.1)		
				オミナエシハマケリ 0.10 (5.9)			

注：1. 湿重量及び湿重量組成比欄の+は 0.01g 未満の場合を示した。

2. 主な出現種は各調査地点での上位 5 種(ただし、組成比が 5%以上)を示した。

付表 6.11.4 (2) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（春季）

調査期日：令和 7 年 4 月 4 日，7～ 9 日

調査方法：スミス・マッキンタイヤ型採泥器による 2 回採泥

単 位：個体数・湿重量 g/0.1m²

項目	調査地点	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12
種類数	軟体動物門	9	2		8
	環形動物門	8	3	5	13
	節足動物門	5	7		18
	そ の 他	2	4	1	5
	合 計	24	16	6	44
個体数	軟体動物門	20	2		10
	環形動物門	9	45	12	23
	節足動物門	11	14		39
	そ の 他	2	10	1	9
	合 計	42	71	13	81
個組 体成 数比 (%)	軟体動物門	47.6	2.8		12.3
	環形動物門	21.4	63.4	92.3	28.4
	節足動物門	26.2	19.7		48.1
	そ の 他	4.8	14.1	7.7	11.1
湿 重 量	軟体動物門	1.11	3.80		7.78
	環形動物門	+	0.03	0.13	0.06
	節足動物門	0.04	0.38		0.11
	そ の 他	0.01	+	+	0.06
	合 計	1.16	4.21	0.13	8.01
湿組 重成 量比 (%)	軟体動物門	95.7	90.3		97.1
	環形動物門	+	0.7	100.0	0.7
	節足動物門	3.4	9.0		1.4
	そ の 他	0.9	+	+	0.7
主な出現種 と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)	ナミノサザラ	8 (19.0)	<i>Pisione</i> sp. 30 (42.3)	<i>Pisione</i> sp. 8 (61.5)	ソコエビ 属 6 (7.4)
	ハイハイトノクダシ属	7 (16.7)	ヒメミズシ科 13 (18.3)	紐形動物門 1 (7.7)	ナギサクマ科 5 (6.2)
	アラムシロ	3 (7.1)	ヒラムシ目 4 (5.6)	ミナシロカネコカイ 1 (7.7)	
			エンマヨコエビ科 4 (5.6)	<i>Nematonereis</i> sp. 1 (7.7)	
				<i>Schistomeringos</i> sp. 1 (7.7)	
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)	ナミノサザラ	0.49 (42.2)	サツマヒナ 3.77 (89.5)	<i>Pisione</i> sp. 0.06 (46.2)	キヌカツギイモ 6.45 (80.5)
	アラムシロ	0.39 (33.6)	カサミ属 0.38 (9.0)	イトコカイ科 0.04 (30.8)	ヒメニッコウカイ 0.54 (6.7)
	リュウキュウツノカイ	0.13 (11.2)		ミナシロカネコカイ 0.02 (15.4)	トゲハマツト 0.52 (6.5)
				<i>Nematonereis</i> sp. 0.01 (7.7)	

注：1. 湿重量及び湿重量組成比欄の+は 0.01g 未満の場合を示した。

2. 主な出現種は各調査地点での上位 5 種(ただし、組成比が 5%以上)を示した。

付表 6.11.4 (3) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（春季）

調査期日：令和 7年 4月 4日，7～ 9日

調査方法：ミス・マッケンタイ型採泥器による2回採泥

単 位：個体数・湿重量g/0.1m²

項目		調査地点	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16
種類数	軟体動物門		11	2	3	11
	環形動物門		19	14	8	9
	節足動物門		21	13	11	8
	そ の 他		5	6	4	3
	合 計		56	35	26	31
個体数	軟体動物門		30	2	8	13
	環形動物門		47	44	18	14
	節足動物門		109	40	35	15
	そ の 他		9	10	15	5
	合 計		195	96	76	47
個組 体成 数比 (%)	軟体動物門		15.4	2.1	10.5	27.7
	環形動物門		24.1	45.8	23.7	29.8
	節足動物門		55.9	41.7	46.1	31.9
	そ の 他		4.6	10.4	19.7	10.6
湿 重 量	軟体動物門		0.38	0.19	0.62	1.07
	環形動物門		0.07	0.47	0.14	0.29
	節足動物門		0.47	1.01	0.45	0.35
	そ の 他		0.38	0.68	0.06	0.39
	合 計		1.30	2.35	1.27	2.10
湿組 重成 量比 (%)	軟体動物門		29.2	8.1	48.8	51.0
	環形動物門		5.4	20.0	11.0	13.8
	節足動物門		36.2	43.0	35.4	16.7
	そ の 他		29.2	28.9	4.7	18.6
主な出現種 と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		エンボソコエビ科 20 (10.3)	Cirriiformia sp. 14 (14.6)	オウキガニ科 19 (25.0)	オウキガニ科 6 (12.8)	
		ヒゲナガヨコエビ属 19 (9.7)	オウキガニ科 10 (10.4)	イソギンチャク目 11 (14.5)	Glycera sp. 3 (6.4)	
		スナナリヨコエビ属 16 (8.2)	ヒゲナガヨコエビ属 8 (8.3)	イワツタフトウガイ 6 (7.9)	Armandia sp. 3 (6.4)	
		Armandia sp. 10 (5.1)	スナナリヨコエビ属 7 (7.3)	シリス亜科 4 (5.3)		
			Notomastus sp. 6 (6.3)	ホンヤトカリ科 4 (5.3)		
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		サンショウウニ科 0.34 (26.2)	ヒメヒツメガニ 0.76 (32.3)	ホソシイナミガイ 0.36 (28.3)	トゲハマツト 0.42 (20.0)	
		テッポウエビ属 0.25 (19.2)	イソギンチャク目 0.55 (23.4)	テッポウエビ属 0.25 (19.7)	サンショウウニ科 0.36 (17.1)	
		シリブトヒザラガイ 0.18 (13.8)	Cirriiformia sp. 0.31 (13.2)	ハスメサクラ 0.17 (13.4)	チリシタリ 0.22 (10.5)	
		ウスヒザラガイ科 0.15 (11.5)	オキナワヒシガイ 0.18 (7.7)	オウキガニ科 0.11 (8.7)	ヒメヒツメガニ 0.22 (10.5)	
			ヘニツケガニ属 0.16 (6.8)	イワツタフトウガイ 0.09 (7.1)	フタコフウロコムシ 0.15 (7.1)	

注：主な出現種は各調査地点での上位 5 種(ただし、組成比が 5%以上)を示した。

付表 6.11.4 (4) 底生動物（マクロベントス）調査結果概要（春季）

調査期日：令和 7 年 4 月 4 日，7～9 日
 調査方法：スミス・マッキンタイ型採泥器による 2 回採泥
 単 位：個体数・湿重量 g/0.1m²

項目	調査地点	St. 17	平均
種類数	軟体動物門	11	48
	環形動物門	23	58
	節足動物門	8	46
	そ の 他	8	13
	合 計	50	165
個体数	軟体動物門	151	19
	環形動物門	469	69
	節足動物門	18	27
	そ の 他	41	9
	合 計	679	124
個組 体成 数比 (%)	軟体動物門	22.2	15.4
	環形動物門	69.1	55.9
	節足動物門	2.7	21.6
	そ の 他	6.0	7.1
湿 重 量	軟体動物門	17.20	2.81
	環形動物門	4.37	0.67
	節足動物門	2.80	0.46
	そ の 他	91.47	7.16
	合 計	115.84	11.10
湿組 重成 量比 (%)	軟体動物門	14.8	25.3
	環形動物門	3.8	6.0
	節足動物門	2.4	4.1
	そ の 他	79.0	64.5
主な出現種 と個体数 (個体/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		<i>Nematonereis</i> sp. 236 (34.8) オニツノガイ科 135 (19.9) スダレイトコガイ 61 (9.0) シリス亜科 50 (7.4)	<i>Nematonereis</i> sp. 20 (16.6) オニツノガイ科 10 (8.4) シリス亜科 7 (5.5)
主な出現種 と湿重量 (g/0.10m ²) ()内は組成比率 (%)		普通海綿綱 90.57 (78.2) ホソシイナミカイ 9.26 (8.0)	普通海綿綱 6.97 (62.8) ホソシイナミカイ 0.74 (6.7)

注：1. 種類数の平均欄は、総出現種類数を示した。

2. 主な出現種は各調査地点での上位 5 種(ただし、組成比が 5%以上)を示した。

付表 6.11.5 (1) 底生動物（メガロベントス）の定点調査結果概要（夏季）

調査期日：夏季 令和6年8月22～24日、9月5日

調査地点		St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8
水深 (m)		4.8	2.1	1.6	1.6	8.5
底質外観		岩盤	砂礫	砂	砂	礫・岩盤
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)	II (はたと濁る)	II (はたと濁る)
メガロベントス	出現種類数	58	40	6	11	52
	主な出現種	特になし	特になし	キランカノ	特になし	特になし
調査地点		St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14
水深 (m)		4.3	3.4	1.3	2.2	2.3
底質外観		礫・岩盤	岩盤	岩盤・砂	砂礫・岩盤	砂礫
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)	II (はたと濁る)	II (はたと濁る)
メガロベントス	出現種類数	36	42	32	36	28
	主な出現種	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし
調査地点		St. 15	St. 16	St. 17		
水深 (m)		2.9	2.3	0.5		
底質外観		砂・礫	砂・礫	砂礫		
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)	II (はたと濁る)		
メガロベントス	出現種類数	21	31	17		
	主な出現種	特になし	特になし	キランカノ ヒメクワノミヤモリ ウスマキゴカイ科		

注：1. 水深は、実測値を示す。

2. 主な出現種は 51 個体以上（c, cc）確認された種を示す。

付表 6.11.5 (2) 底生動物（メガロベントス）の定点調査結果概要（秋季）

調査期日：秋季 令和6年10月9、10、22日、11月21日

調査地点		St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8
水深 (m)		4.1	2.1	1.0	0.8	8.5
底質外観		岩盤	砂礫	砂	砂	礫・岩盤
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)	II (はたと濁る)	II (はたと濁る)
メガロベントス	出現種類数	51	42	9	10	53
	主な出現種	特になし	特になし	キランカノ	特になし	特になし
調査地点		St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14
水深 (m)		3.6	4.1	2.1	1.3	2.1
底質外観		礫・岩盤	岩盤	岩盤・砂	砂礫・岩盤	砂礫
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)	I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)
メガロベントス	出現種類数	47	50	42	52	32
	主な出現種	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし
調査地点		St. 15	St. 16	St. 17		
水深 (m)		2.4	1.6	0.6		
底質外観		砂・礫	砂・礫	砂礫		
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)	II (はたと濁る)		
メガロベントス	出現種類数	22	37	15		
	主な出現種	特になし	ゴマフカニモリ	ヒメクワハニモリ ウスマキコカイ科		

注：1. 水深は、実測値を示す。

2. 主な出現種は 51 個体以上（c, cc）確認された種を示す。

付表 6.11.5 (3) 底生動物（メガロベントス）の定点調査結果概要（冬季）

調査期日：冬季 令和7年1月13、21日、2月20、21、22、25、26日

調査地点	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8
水深(m)	3.7	2.0	0.8	0.8	6.9
底質外観	岩盤	砂礫	砂	砂	礫・岩盤
浮泥堆積状況	I (海底面をはたいても濡らない)	I (海底面をはたいても濡らない)	II (はたと濡る)	II (はたと濡る)	II (はたと濡る)
メガロベントス	出現種類数	71	52	11	75
	主な出現種	特になし	特になし	特になし	特になし
調査地点	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14
水深(m)	3.5	4.5	1.7	1.9	1.4
底質外観	礫・岩盤	岩盤	岩盤・砂	砂礫・岩盤	砂礫
浮泥堆積状況	I (海底面をはたいても濡らない)	I (海底面をはたいても濡らない)	I (海底面をはたいても濡らない)	I (海底面をはたいても濡らない)	I (海底面をはたいても濡らない)
メガロベントス	出現種類数	54	67	59	52
	主な出現種	特になし	特になし	特になし	特になし
調査地点	St. 15	St. 16	St. 17		
水深(m)	2.2	1.6	0.7		
底質外観	砂・礫	砂・礫	砂礫		
浮泥堆積状況	I (海底面をはたいても濡らない)	I (海底面をはたいても濡らない)	II (はたと濡る)		
メガロベントス	出現種類数	27	41	15	
	主な出現種	特になし	ゴマフカニモリ	ヒメクワノミカニモリ	

注：1. 水深は、実測値を示す。

2. 主な出現種は 51 個体以上（c, cc）確認された種を示す。

付表 6.11.5 (4) 底生動物（メガロベントス）の定点調査結果概要（春季）

調査期日：春季 令和7年4月1、2、4、5日、5月1日

調査地点	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8
水深(m)	4.8	2.4	0.9	1.3	8.4
底質外観	岩盤	砂礫	砂	砂	礫・岩盤
浮泥堆積状況	I (海底面をはたいても濡らない)	I (海底面をはたいても濡らない)	I (海底面をはたいても濡らない)	I (海底面をはたいても濡らない)	II (はたと濡る)
メガロベントス	出現種類数	79	40	18	65
	主な出現種	特になし	特になし	特になし	特になし
調査地点	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14
水深(m)	3.7	4.2	2.3	1.8	2.1
底質外観	礫・岩盤	岩盤	岩盤・砂	砂礫・岩盤	砂礫
浮泥堆積状況	I (海底面をはたいても濡らない)	I (海底面をはたいても濡らない)	I (海底面をはたいても濡らない)	I (海底面をはたいても濡らない)	I (海底面をはたいても濡らない)
メガロベントス	出現種類数	59	63	53	53
	主な出現種	特になし	特になし	特になし	ゴマフカニモリ
調査地点	St. 15	St. 16	St. 17		
水深(m)	2.2	1.4	1.3		
底質外観	砂・礫	砂・礫	砂礫		
浮泥堆積状況	I (海底面をはたいても濡らない)	I (海底面をはたいても濡らない)	I (海底面をはたいても濡らない)		
メガロベントス	出現種類数	30	36	17	
	主な出現種	特になし	ゴマフカニモリ	ヒメクワノミカニモリ	

注：1. 水深は、実測値を示す。

2. 主な出現種は 51 個体以上（c, cc）確認された種を示す。

付表 6.11.6 (1) 底生動物（メガロベントス）の定点調査における出現状況（夏季）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17
1	有孔虫	有孔虫	有孔虫	アカスナゴ	モミジスナゴ		R							R	R		R	
2	海綿動物	石灰海綿	クラトリナ	ロイカス	レモンカイメン（仮称）	R												
3		普通海綿	カタカイメン	センコウカイメン	センコウカイメン科	R												
4			-	-	普通海綿綱	R	R		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
5	刺胞動物	ヒドロ虫	ハナクラゲ	エダウミヒドラ	ミナミエダウミヒドラ	R	R			R			R	R				
6			サンゴモドキ	サンゴモドキ	ムラサキサンゴモドキ	R												
7		鉢虫	カンムリクラゲ	エフィラクラゲ	イラモ					R								
8		花虫	ウミトサカ	ウミトサカ	ウネタケ属	R					R	R	R					
9					ウミキノコ属	R				R	R	R	R					
10					カタトサカ属	R					R	R	R					
11			スナギンチャク	スナギンチャク	タチイワスナギンチャク		R											
12					イワスナギンチャク	R					R	R	R					
13					マメスナギンチャク属	R												
14			イソギンチャク	ハタゴイソギンチャク	マメハタゴイソギンチャク					FF					FF			
15				ニチリンイソギンチャク	ヒメニチリンイソギンチャク												FF	
16			-	-	イソギンチャク目												R	
17	扁形動物	渦虫	ヒラムシ	ニセツノヒラムシ	Pseudoceros 属					FF								
18	軟体動物	多板	クサズリガイ	ウスヒザラガイ	ウスヒザラガイ		FF											
19				クサズリガイ	クサズリガイ科		FF											
20				ケハダヒザラガイ	ケハダヒザラガイ属		FF											
21		腹足	古腹足	ニシキウズ	ニシキウズ												FF	
22					ハクシャウズ	FF												
23					ウスイチモンジ	FF												
24					コシタカギンタカハマ													FF
25					サラサバテイ	FF											FF	FF
26					クルマチグサ		FF							FF				
27					イワカワチグサ		FF									FF		
28				エビスガイ	アラレエビス	FF												
29				サザエ	コシダカサザエ	FF				FF							FF	
30			アマオブネガイ	アマオブネガイ	クサイロカノコ												FF	
31					キンランカノコ			c	r						FF			c
32			新生腹足	オニノツノガイ	オニノツノガイ		FF							FF				
33					メオニノツノガイ								FF					
34					ハシナガツノブエ			FF	r									r
35					ヒメクワノミカニモリ		FF		r								FF	cc
36					クリムシカニモリ						FF							
37					ゴマフカニモリ									r			FF	+
38					ハナカニモリ										FF			
39					ヨコワカニモリ		FF											
40				スズメガイ	アツキクスズメ	FF												
41				ソデボラ	クモガイ								FF				FF	
42				ムカデガイ	リュウキュウヘビガイ	r				FF								
43					ムカデガイ科	FF	r			r		FF	FF	FF	FF			
44				タカラガイ	ハナビラダカラ						FF							
45					キイロダカラ								FF				FF	
46				タマガイ	ホウシュノタマ													FF
47				ミツクチキリオレ	ムラサキハラブトキリオレ					FF								
48				フトコロガイ	マルフトコロ					FF								
49					フトコロガイ		FF		FF							FF	FF	r
50					タモトガイ									FF				
51					ムシエビ					FF					FF		FF	FF
52				ムシロガイ	ヒメヨフバイ									FF				
53				エソバイ	ホソノシガイ		FF											
54				イトマキボラ	ハシグロツノマタモドキ		FF			FF				FF				
55					ベニマキガイ	FF												FF
56					リュウキュウツノマタ	FF												
57				アツキガイ	ガンゼキボラ		FF			FF								FF
58					ウネレイシダマシ		FF											FF
59					シロレイシダマシ			r		FF	FF	FF					FF	r
60					ヒメシロレイシダマシ	r												
61					ヨウラクレイシダマシ								FF					
62					クチュムラサキレイシダマシ	FF						FF						
63					アカイガレイシ						FF	FF						
64					キイロイガレイシ						FF							
65					クチュムラサキサンゴヤドリ									FF				
66				フデガイ	ツノイロチョウチンフデ							FF						
67				ミノムシガイ	ハマヅト									FF				
68					マメオトメフデ		FF											
69				イモガイ	ミカドミナシ											FF		
70					ハイイロミナシ								FF					

注：1. rr：1～5 個体、r：6～20 個体、+：21～50 個体、c：51～100 個体、cc：101 個体以上、R は被度 1%未満を示す。

2. - は不明を示す。

付表 6. 11. 6 (2) 底生動物 (メガロベントス) の定点調査における出現状況 (夏季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17					
71	軟体動物	腹足	新生腹足	イモガイ	サヤガイタイモ					FF													
72					ガクフイモ	FF																	
73					シロセイロンイモ	FF					FF												
74					アンボンクロザメ										FF								
75					イボシマイモ			FF															
76					キヌカツギイモ					FF						FF							
77					フデシャジク	ヒサゴウウシツブ				FF													
78					ドーリス	ドーリス科										FF							
79					ツツレウミウシ	ブッシュドノエルウミウシ												FF					
80					真後鰓	カノコキセワタガイ	オハグロツバメガイ												FF				
81			チドリミドリガイ	チドリミドリガイ				FF			FF				FF		FF						
82			ゴクラクミドリガイ	ゴクラクミドリガイ科									FF										
83			頭足	二枚貝	八腕形	マダコ	ワモンダコ																
84						フネガイ	フネガイ				FF		FF										
85							クロミノエガイ												FF				
86							ハブタエエガイ			FF													
87					イガイ	イガイ	ホソスジヒバリガイ													FF			
88							ウグイスガイ	ウグイスガイ	ミドリアオリ			FF					FF			FF			
89								シマウグイス	FF			FF	FF	FF									
90						イタボガキ	イタボガキ科								FF	FF							
91						ハボウキガイ	イワカワハゴロモ													FF			
92					ミノガイ	ミノガイ	オオユキミノ					FF											
93							イタヤガイ	イタヤガイ	リュウキュウナデシコ					FF									
94							ウミギクモドキ	FF					FF										
95						ネズミノテ	カスリイシガキモドキ			FF													
96							イシガキモドキ							FF									
97					マルスダレガイ	キクザルガイ	キクザルガイ科	FF	FF							FF							
98						ウロコガイ	ウロコガイ科												FF				
99						ツクエガイ	ツクエガイ科						r	FF	FF	FF	FF						
100						ザルガイ	リュウキュウアオイ											FF					
101						シャコガイ	ヒメシャコ							FF	r	FF	FF						
102							ヒレシャコ	FF						FF									
103							シラナミ	FF						FF	FF	FF							
104	環形動物	ゴカイ			ウミケムシ	ウミケムシ	ウミケムシ科											FF					
105						フサゴカイ	フサゴカイ科											FF					
106			ケヤリムシ	ケヤリムシ科				FF			FF		FF										
107			カンザシゴカイ	イバラカンザシゴカイ		r					+				r								
108				カンザシゴカイ科		FF	FF				r							FF					
109			ウズマキゴカイ	ウズマキゴカイ科															cc				
110			-	-		ゴカイ綱											FF						
111	節足動物	アゴアシ	有肛	サンゴフジツボ	ルリツボムシ	r					+	+	+	FF									
112					ヒドロサンゴフジツボ	r							+	r				FF					
113					サンゴフジツボ科	+					r			r									
114			軟甲	シャコ	ウニシャコ	ウニシャコ科											FF						
115						モシオエビ	モシオエビ属	FF															
116							シオダマリカクレエビ							FF					FF				
117							テナガカクレエビ属								FF								
118							エンマカクレエビ			r										r			
119							ミカドミドリイシエビ	FF															
120							ミドリイシエビ	FF								FF							
121							テナガエビ科										FF						
122							テッポウエビ	サンゴテッポウエビ										FF					
123							モエビ	モエビ科						FF						FF			
124							アナエビ	ヘンゲアナエビ			FF												
125								アナエビ科			FF	FF	r						FF	+		FF	
126							コシオリエビ	ホクロコシオリエビ			FF				FF				r			FF	
127							ヤドカリ	セグロサンゴヤドカリ	FF								FF	FF		r	r		
128								ツマジロサンゴヤドカリ			r				FF	FF		FF	r	r		FF	
129								ウスイロサンゴヤドカリ	FF								r						
130								オイランヤドカリ														FF	
131								<i>Diogenes pallescens</i>				FF		r							FF		FF
132								ベニワモンヤドカリ							FF								
133							ホンヤドカリ	カンザシヤドカリ							FF								
134								<i>Pagurixus haigae</i>				FF							FF	FF			
135							-	ヤドカリ亜目														FF	
136							モガニ	イッカクガニ											FF				
137								アシズリツノガニ	FF														
138							ケブカガニ	イボテガニ属												FF			
139							ワタリガニ	フタハベニツケモドキ						FF	FF								
140								ヒメフタハベニツケガニ							FF					FF			FF

注：1. rr：1～5 個体、r：6～20 個体、+：21～50 個体、c：51～100 個体、cc：101 個体以上、R は被度 1%未滿を示す。

2. - は不明を示す。

付表 6. 11. 6 (3) 底生動物（メガロベントス）の定点調査における出現状況（夏季）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17
141	節足動物	軟甲	エビ	ワタリガニ	ヒメミドリベニツケガニ						rr							
142				ドメシアガニ	ヒメドメシアガニ							rr						
143				ヒメサンゴガニ	ヒメサンゴガニ属	+				rr	r	+	r					
144				サンゴガニ	サンゴガニ								rr					
145				オウギガニ	ケフサデナガオウギガニ		rr							rr			rr	
146					ヒヅメオウギガニモドキ												rr	
147					ヒメキモガニ	rr					rr	rr						
148					ヒメヒヅメガニ										r			
149					ミナミトゲオウギガニ										rr			
150				サンゴヤドリガニ	サンゴヤドリガニ属							rr						
151	苔虫動物	-	-	-	苔虫動物門	R	R			R	R	R	R	R	R	R	R	
152	棘皮動物	ウミユリ	ウミシダ	-	ウミシダ目							rr						
153				アカヒトデ	ホウキボシ							rr						
154					アオヒトデ	rr					rr	rr	rr					
155					アマゾネスホウキボシ		rr										rr	
156					ルソンヒトデ	rr					rr							
157			クモヒトデ	クモヒトデ	スナクモヒトデ									rr	rr			
158					フサクモヒトデ									rr				
159					ゴマフクモヒトデ													
160					クロクモヒトデ	rr										rr		
161					ホウシヤクモヒトデ	rr											rr	
162				クモヒトデ	オオフサクモヒトデ												rr	
163					ダンゴクモヒトデ									rr				
164			ウニ	-	クモヒトデ綱	rr				rr		rr						
165				オウサマウニ	オウサマウニ					rr								
166				ガンガゼ	ガンガゼ	rr				rr								
167				ホンウニ	ホンナガウニ	+				rr	r	+	rr	rr				
168					ツマジロナガウニ	rr				rr	rr	rr	r	rr		r	r	
169					ミナミタワシウニ	r				+	+	+	r					
170		ナマコ	楯手	クロナマコ	パイプウニ							rr						
171					クロナマコ			rr	rr						rr	rr		rr
172					ニセクロナマコ													rr
173					チビナマコ													rr
174					シカクナマコ													rr
175	脊索動物	ホヤ	マメボヤ	ウスボヤ	ミドリネシエキボヤ	R						R	R			R	R	
176					ミドリミスジウスボヤ	R	R				R	R	R	R	R	R	R	
177					ウスボヤ科	R	R			R	R	R	R	R	R	R	R	
178				ヘンゲボヤ	ワモンツツボヤ					R								
179					クロスジツツボヤ						R							
180					ヘンゲボヤ科					R	R							
181			マボヤ	ユウレイボヤ	ムネボヤ					rr								
182					ナツメボヤ	rr						rr						
183					イタボヤ		R				R			R				
184					シロボヤ	rr					rr	rr	rr					
185					マボヤ								rr					
186					マボヤ科	rr				rr	rr							
計	10門	20綱	40目	92科	185種類	58	40	6	11	52	36	42	32	36	28	21	31	17

注：1. rr：1～5 個体、r：6～20 個体、+：21～50 個体、c：51～100 個体、cc：101 個体以上、R は被度 1%未滿を示す。
 2. - は不明を示す。

付表 6.11.7 (1) 底生動物 (メガロベントス) の定点調査における出現状況 (秋季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17
1	有孔虫	有孔虫	有孔虫	ソリテス	ゼニイン属					R								
2				アカスナゴ	モミジスナゴ		R							R		R	R	
3	海綿動物	石灰海綿	クラトリナ	ロイカス	レモンカイメン (仮称)	R												
4		普通海綿	カタカイメン	センコウカイメン	センコウカイメン科	R				R								
5			-	-	普通海綿綱	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
6	刺胞動物	ヒドロ虫	ハナクラゲ	エダウミヒドラ	ミナミエダウミヒドラ	R	R			R	R		R					
7			サンゴモドキ	サンゴモドキ	ムラサキサンゴモドキ	R							R					
8			カンムリクラゲ	エフィラクラゲ	イラモ					R								
9		花虫	ウミトサカ	ウミトサカ	ウネタケ属	R					R	R	R	R				
10					ウミキノコ属	R				R	R	R	R					
11					カタトサカ属	R					R	R	R					
12			スナギンチャク	スナギンチャク	タチイワスナギンチャク		R											
13					イワスナギンチャク	R					R	R	R					
14					キクメマメスナギンチャク		R											
15					マメスナギンチャク属	R												
16			イソギンチャク	クビカザリイソギンチャク	ベニヒモイソギンチャク						FF							
17				ハタゴイソギンチャク	マメハタゴイソギンチャク					FF					FF			
18				ニチリンイソギンチャク	ヒメニチリンイソギンチャク												F	
19	扁形動物	渦虫	ヒラムシ	ニセツノヒラムシ	<i>Pseudoceros</i> 属									FF				
20	軟体動物	多板	クサズリガイ	ウスヒザラガイ	ウスヒザラガイ		FF								FF			
21				クサズリガイ	クサズリガイ科		FF											
22		腹足	古腹足	ニシキウズ	ニシキウズ	FF										FF		
23					ウスイチモンジ								FF					
24					サラサバタイ							FF				FF		
25					クルマチグサ		FF								FF			
26					イワカワチグサ		FF									FF		
27					ヒメアワビ					FF					FF			
28					イロアセアシヤガマ								FF					
29					ハブタエシタダミ												FF	
30				エビスガイ	アラレエビス						FF							
31				サザエ	コシダカサザエ	FF				FF				FF		FF	FF	
32				ヒメカタベ	リュウキュウヒメカタベ										FF		FF	
33		アマオブネガイ	アマオブネガイ	クサイロカノコ	クサイロカノコ			FF									FF	
34				キンランカノコ	キンランカノコ			c	FF						r			r
35		新生腹足	オニノツノガイ	オニノツノガイ	オニノツノガイ		FF						FF					
36					コオニノツノガイ								FF	FF				
37					ハシナガツノブエ			FF	FF									
38					ヒメクワノミカニモリ		FF		FF									c
39					クリムシカニモリ						FF							
40					ゴマフカニモリ		+						FF	+		FF	c	
41					ハナカニモリ									FF			FF	
42					クリフカニモリ											FF	FF	
43					ダンダラノミカニモリ										FF	FF	FF	
44					トウガタカニモリ								FF					
45				ソデボラ	クモガイ		FF							FF				
46				ムカデガイ	リュウキュウヘビガイ					FF								
47					ムカデガイ科	r	r			r		FF	FF	FF	FF	FF		
48			タカラガイ	コモンダカラ	コモンダカラ									FF				
49				ハナビラダカラ	ハナビラダカラ								FF					
50				キイロダカラ	キイロダカラ						FF						FF	
51				ハナマルユキ	ハナマルユキ							FF						
52			タマガイ	ホウシノタマ	ホウシノタマ								FF					
53				カザリダマ	カザリダマ									FF				
54				ミツクチキリオレ	ムラサキハラブトキリオレ					FF								
55				フトコロガイ	マルフトコロ					FF								
56					フトコロガイ		FF		FF				FF	r	FF	FF	r	FF
57					チヂミフトコロ								FF					
58					ムシエビ					FF				FF		FF		
59				マツムシ	マツムシ									r			FF	
60			エソバイ	ホソノシガイ	ホソノシガイ		FF											
61			イトマキボラ	ハシグロツノマタモドキ	ハシグロツノマタモドキ					FF				FF			FF	
62				キイロツノマタモドキ	キイロツノマタモドキ									FF				
63				ベニマキガイ	ベニマキガイ	FF					r						r	
64				マルニシ	マルニシ								FF					
65				リュウキュウツノマタ	リュウキュウツノマタ								FF					
66			アツキガイ	ガンゼキボラ	ガンゼキボラ		FF											
67				ウネレイシダマシ	ウネレイシダマシ		FF											FF
68				シロレイシダマシ	シロレイシダマシ	FF	r			FF							+	
69				ヒメシロレイシダマシ	ヒメシロレイシダマシ	FF						FF					FF	
70				アカイガレイシ	アカイガレイシ						FF							

注: 1. rr: 1~5 個体, r: 6~20 個体, +: 21~50 個体, c: 51~100 個体, cc: 101 個体以上, R は被度 1%未満を示す。

2. - は不明を示す。

付表 6. 11. 7 (2) 底生動物 (メガロベントス) の定点調査における出現状況 (秋季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17
71	軟体動物	腹足	新生腹足	アッキガイ	キイロイガイレイシ							rr						
72					ツノレイシ							rr						
73					クナムラサキサンゴヤドリ									rr				
74				ミノムシガイ	マメオトメフデ		rr											
75					クロオトメフデ						rr							
76				イモガイ	イタチイモ									rr				
77					ゴマフイモ										rr			
78					サヤガタイモ					rr		rr	rr					
79					ガクフイモ	rr												
80					シロセイロンイモ	rr				rr								
81					アンボンクロザメ										rr		rr	
82					イボシマイモ							rr	rr					
83					キヌカツギイモ				rr					rr				
84			裸側	ツツレウミウシ	モザイクウミウシ				rr					rr				
85				イボウミウシ	コイボウミウシ	rr					rr			rr				
86				ヨツスジミノウミウシ	ムカデミノウミウシ					rr	rr		rr					
87			汎有肺	チドリミドリガイ	チドリミドリガイ			rr										
88				ゴクラクミドリガイ	シロアミミドリガイ								rr					
89				トウガタガイ	スツグロクチキレ									rr				
90		二枚貝	フネガイ	フネガイ	オオカリガネガイ					rr								
91					ベニエガイ						rr		rr	rr	rr		rr	
92					ハブタエエガイ			rr										
93				イガイ	イガイ													rr
94			ウグイスガイ	ウグイスガイ	ミドリアオリ		rr			rr	rr			rr				rr
95					シマウグイス													
96				イタボガキ	イタボガキ科	rr				rr	rr		rr	rr				
97			イタヤガイ	ハボウキガイ	イワカワハゴロモ													rr
98				イタヤガイ	リュウキュウナデシコ					rr								
99					ウミギクモドキ	rr				rr								
100				ネズミノテ	カスリイシガキモドキ		rr				rr							
101			マルスダレガイ		イシガキモドキ					rr								
102				キクザルガイ	キクザルガイ科	rr	rr					rr						
103				ツクエガイ	ツクエガイ科					r	rr	rr	rr					
104				シャコガイ	ヒメシャコ	rr				rr	r	rr	rr					
105					ヒレシャコ	rr				rr								
106					シラナミ	rr				rr	rr	rr						
107				マルスダレガイ	ユウカゲハマグリ													rr
108					ハネマツカゼ		rr											
109	環形動物	ゴカイ	サシバゴカイ	ウロコムシ	ナマコウロコムシ						rr							
110					ウロコムシ科										rr			
111			ウミケムシ ケヤリムシ	ウミケムシ	ウミケムシ科										rr			
112				ケヤリムシ	ケヤリムシ科		rr			rr		rr						
113				カンザシゴカイ	イバラカンザシゴカイ	r				+		rr	r					
114					カンザシゴカイ科	rr	r			r							rr	
115				ウズマキゴカイ	ウズマキゴカイ科													cc
116	節足動物	アゴアシ	有肛	サンゴフジツボ	ルリツボムシ	r				+	+	+	rr					
117					ヒドロサンゴフジツボ	r							+	r				
118					サンゴフジツボ科	+				r	r	r						
119		軟甲	シャコ	フトユビシャコ	フトユビシャコ科										rr			
120				ウニシャコ	ウニシャコ科	rr	rr						rr		rr			
121		エビ	テナガエビ	マイヒメエビ												rr		
122				モシオエビ								rr						
123				モシオエビ属								rr						
124				シオダマリカクレエビ											rr			
125				テナガカクレエビ属							rr							
126				テンボウカクレエビ							rr							
127				エンマカクレエビ			rr									rr		
128				ホンカクレエビ属											rr		rr	
129				ミドリイシエビ		rr						rr						
130				テナガエビ科								rr						
131				モエビ	モエビ科					rr						rr		
132				アナエビ	ヘンゲアナエビ									rr				
133					アナエビ科		rr	r	r					rr	+			rr
134			コシオリエビ		ホクロコシオリエビ		rr			rr				rr		rr	rr	
135					コシオリエビ科									rr				
136			ヤドカリ		セグロサンゴヤドカリ	rr					rr	rr					rr	
137					ツマジロサンゴヤドカリ		r			rr	rr		r	r	r		r	rr
138					ウスイロサンゴヤドカリ	rr						r	rr					
139					<i>Diogenes pallescens</i>			rr	rr					rr	rr	rr		rr
140					カンザシヤドカリ					rr								

注：1. rr：1～5 個体、r：6～20 個体、+：21～50 個体、c：51～100 個体、cc：101 個体以上、R は被度 1%未満を示す。

2. - は不明を示す。

付表 6. 11. 7 (3) 底生動物 (メガロベントス) の定点調査における出現状況 (秋季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17
141	節足動物	軟甲	エビ	ホンヤドカリ	<i>Pagurixus haigae</i>		rr					rr		rr				
142				-	ヤドカリ亜目							rr		rr		r	rr	
143				モガニ	アシズリツノガニ	rr						rr						
144				ケアシガニ	ヒラワタクズガニ												rr	
145					イソクスガニ									rr	rr			
146				ケブカガニ	イボテガニ属									rr	rr			
147				ワタリガニ	チャブタルベニツケガニ			rr										
148					ヒメフタハベニツケガニ		rr	rr	rr					rr	r			rr
149				ヒメサンゴガニ	ヒメサンゴガニ属	+				rr	r	+						
150				オウギガニ	ケフサテナガオウギガニ		rr							rr		r	r	
151					ヒメキモガニ	r					rr	rr						
152					キモガニ							rr	rr	rr			rr	
153					ヒメヒツメガニ									rr	r			
154					ヒツメガニ									rr				
155					ミナミトゲオウギガニ											rr		
156	苔虫動物	-	-	-	苔虫動物門	R	R			R	R	R	R	R	R	R	R	
157	棘皮動物	ヒトデ	アカヒトデ	コブヒトデ	マンジュウヒトデ							rr						
158				ホウキボシ	アミメジューズベリヒトデ					rr	rr	rr						
159					アオヒトデ							rr	rr					
160		クモヒトデ	クモヒトデ	スナクモヒトデ	イソコモチクモヒトデ											rr		
161				トゲクモヒトデ	シロスジクモヒトデ	rr												
162				フサクモヒトデ	ゴマフクモヒトデ									rr	rr			
163					クロクモヒトデ	rr					rr	rr					rr	
164					ホウシャクモヒトデ	rr						rr					rr	
165					オハグロクモヒトデ									rr				
166			-	-	クモヒトデ綱									rr				
167		ウニ	ガンガゼ	ガンガゼ	アオスジガンガゼ					rr	rr					rr		
168					トックリガンガゼモドキ					rr		rr						
169			ホンウニ	ナガウニ	ホンナガウニ	+				rr	r	+	rr	rr				
170					ツマジロナガウニ	rr				rr	rr	rr	r	rr		r	r	
171					ミナミタワシウニ	r				+	+	+	r					
172					パイプウニ							rr						
173		ナマコ	楯手	クロナマコ	クロナマコ			rr	rr								rr	rr
174					アカミシキリ						rr							
175					チビナマコ												r	
176				シカクナマコ	シカクナマコ												rr	
177	脊索動物	ホヤ	マメボヤ	ウスボヤ	チャツボヤ					R	R							
178					ミドリネンエキボヤ	R					R	R	R			R	R	
179					ミドリミスジウスボヤ	R	R			R	R	R		R				
180					ウスボヤ科	R	R			R	R	R	R	R	R	R	R	
181				ヘンゲボヤ	ワモンツツボヤ					R								
182					ツツボヤ属	R												
183					ミドリカイメンボヤ		R											
184					ヘンゲボヤ科					R								
185				ナツメボヤ	ナツメボヤ科	rr				rr								
186			マボヤ	イタボヤ	イタボヤ科		R							R				
187				シロボヤ	シロボヤ科	rr					rr	rr	rr					
188				マボヤ	ベニボヤ属		rr											
189					ミナミカラスボヤ								rr					
190					マボヤ科	rr				rr	rr							
計	10門	18綱	34目	84科	190種類	51	42	9	10	53	47	50	42	52	32	22	37	15

注：1. rr：1～5 個体、r：6～20 個体、+：21～50 個体、c：51～100 個体、cc：101 個体以上、R は被度 1%未満を示す。

2. - は不明を示す。

付表 6.11.8 (1) 底生動物（メガロベントス）の定点調査における出現状況（冬季）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17
1	有孔虫	有孔虫	有孔虫	ソリテス	ゼニイン属	R				R								
2				アカスナゴ	モミジスナゴ		R							R	R	R	R	
3	海綿動物	石灰海綿	クラトリナ	ロイカス	レモンカイメン（仮称）	R												
4		普通海綿	カタカイメン	センコウカイメン	センコウカイメン科	R				R		R	R		R			
5			-	-	普通海綿綱	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
6	刺胞動物	ヒドロ虫	ハナクラゲ	エダウミヒドラ	ミナミエダウミヒドラ	R	R			R								
7			サンゴモドキ	サンゴモドキ	ムラサキサンゴモドキ	R							R	R				
8			カンムリクラゲ	エフィラクラゲ	イラム	R				R								
9		花虫	ウミトサカ	ウミトサカ	ウネタケ属	R					R	R	R	R				
10					ウミキノコ属	R				R	R	R	R					
11					カタトサカ属	R						R	R	R				
12			ハナギンチャク	ハナギンチャク	ハナギンチャク科	rr												
13			スナギンチャク	スナギンチャク	タチイワスナギンチャク		R			R							R	
14					イワスナギンチャク	R					R	R	R					
15					キクメマメスナギンチャク		R											
16					マメスナギンチャク属	R												
17			イソギンチャク	セイタカイソギンチャク	セイタカイソギンチャク									rr				
18				ウメボシイソギンチャク	マメサンゴイソギンチャク											r		
19				ハタゴイソギンチャク	チクビイソギンチャク								R					
20					マメハタゴイソギンチャク					rr					rr			
21				ニチリンイソギンチャク	ヒメニチリンイソギンチャク												r	
22				ケイトウイソギンチャク	ケイトウイソギンチャク											rr		
23				-	イソギンチャク目							R						
24	扁形動物	渦虫	ヒラムシ	ニセツノヒラムシ	クロスジニセツノヒラムシ属									rr				
25				ニセスチロヒラムシ	カリオヒラムシ												rr	
26				-	ヒラムシ目			rr										
27	軟体動物	多板	クサズリガイ	ウスヒザラガイ	ウスヒザラガイ			rr									rr	
28				クサズリガイ	クサズリガイ科			rr										
29		腹足	古腹足	ニシキウズ	ニシキウズ	rr											rr	
30					ウスイチモンジ			rr			rr		rr	rr			rr	
31					ギンタカハマ						rr							
32					サラサバテイ											rr		
33					クルマチグサ			rr		rr			rr	rr	rr		rr	
34					イワカワチグサ			rr										
35					ヒメアワビ					rr			rr					
36					フルヤガイ			rr										
37				サザエ	コシダカサザエ	rr				rr	rr		rr				rr	
38				ヒメカタベ	リュウキュウヒメカタベ					rr								
39		アマオブネガイ	アマオブネガイ	クサイロカノコ				rr	rr									
40				キンランカノコ				+	rr						r			rr
41			新生腹足	オニノツノガイ	コオニノツノガイ									rr				
42					ハシナガツノブエ													rr
43					ヒメクワノミカニモリ			rr	rr	rr								c
44					クリムシカニモリ					rr								
45					ゴマフカニモリ			+					rr	+		r	cc	
46					コンシボリツノブエ						rr							
47					トウガタカニモリ								rr					
48			ソデボラ	マガキガイ										rr		rr		
49				クモガイ				rr								rr	rr	
50			ムカデガイ	リュウキュウヘビガイ						rr								
51				ムカデガイ科		r	r			r	rr	rr	rr	rr	rr	rr		
52			タカラガイ	ホシダカラ										rr				
53				ハナヒラダカラ									rr					
54				キイログカラ						rr			rr				rr	
55				ハナマルユキ								rr						
56				ミツカドボラ									rr					
57			ミツクチキリオレ	ムラサキハラブトキリオレ						rr						rr		
58				ミツクチキリオレ科				rr		rr								
59			フトコロガイ	マルフトコロ						rr								
60				フトコロガイ				rr	rr				rr	rr	rr	r	r	r
61				チヂミフトコロ													rr	
62				ムシエビ				rr	rr				rr					
63				マツムシ										rr			rr	
64			ムシロガイ	ヒメヨフバイ										rr				
65			エゾバイ	ホソノシガイ				rr										
66			イトマキボラ	ハシグロツノマタモドキ						rr								
67				キイロツノマタモドキ				rr		rr								
68				ベニマキガイ		rr						rr		rr			rr	
69				マルニシ		rr												
70				アツキガイ	ウネレイシダマシ			rr										rr

注：1. rr：1～5 個体、r：6～20 個体、+：21～50 個体、c：51～100 個体、cc：101 個体以上、R は被度 1%未満を示す。

2. - は不明を示す。

付表 6. 11. 8 (2) 底生動物 (メガロベントス) の定点調査における出現状況 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17			
71	軟体動物	腹足	新生腹足	アッキガイ	シロレイシダマシ	FF	F			FF			FF			FF	+				
72					ヒメシロレイシダマシ	FF				FF											
73					コウシレイシダマシ										FF						
74					シロイボレイシダマシ					FF				FF							
75					クチムラサキレイシダマシ	F								FF							
76					アカイガレイシ	FF															
77					キイロイガレイシ	FF															
78					ツノレイシ										FF						
79					クチムラサキサンゴヤドリ	FF										FF					
80					ヒトハサンゴヤドリ										FF						
81				フデガイ	カノコフデ										FF						
82				ミノムシガイ	イトカケツクシ							FF									
83					ハマヅト						FF										
84					ミヨリオトメフデ										FF						
85					マメオトメフデ						FF										
86				イモガイ	ムラクモイモ										FF						
87					ヒラマキイモ											FF					
88					ハイイロミナシ	FF								FF	FF		FF				
89					ヤナギシボリイモ	FF								FF	FF		FF				
90					ゴマフイモ														FF		
91					サヤガタイモ	FF	FF						FF	FF	FF	FF	FF				
92					ガクフイモ									FF	FF						
93					シロセイロンイモ	FF								FF	FF	FF					
94					クロザメモドキ									FF							
95					アジロイモ															FF	
96					ナガシマイモ															FF	
97					イボシマイモ																
98					ニセイボシマイモ	FF									FF		FF	FF			
99					キヌカツギイモ							FF								FF	
100					ヤセイモ															FF	
101				フデシヤジク	ヒサゴコウシツブ															FF	
102					ダルマコウシツブ									FF							
103					ヒトスジツノクダマキ																FF
104			裸側		ドーリス	ドーリス科	FF														
105					イロウミウシ	クチナシイロウミウシ								FF							
106				ゾウゲイロウミウシ											FF						
107				イボウミウシ	コイボウミウシ								FF		FF		FF				
108				ヨツスジミノウミウシ	ムカデミノウミウシ								FF				FF	FF		FF	
109			汎有肺	ゴクラクミドリガイ	ゴクラクミドリガイ科											FF					
110	二枚貝	フネガイ	フネガイ	フネガイ	フネガイ												FF				
111					オオカリガネエガイ						FF										
112					ベニエガイ										FF						
113					ハブタエエガイ			FF													
114					ホソスジヒバリガイ															FF	
115					ミドリアオリ			FF									FF				
116					シマウグイス	FF							FF	FF	FF				FF		
117					イタボガキ											FF	FF				
118				イタヤガイ	リュウキュウナデシコ								FF								
119					ウミギクモドキ	FF							FF								
120					カスリイシガキモドキ			FF													
121					イシガキモドキ								FF								
122		トマヤガイ	トマヤガイ	クロフトマヤガイ							FF										
123			マルスダレガイ	キクザルガイ	FF	FF							FF								
124				ウロコガイ														FF			
125				ツクエガイ	FF						F	FF	FF	FF							
126				ヒメシヤコ	FF						FF	F	FF	FF							
127				ヒレシヤコ	FF							FF		FF							
128				シラナミ	FF							FF	FF	FF							
129			マルスダレガイ	ハネマツカゼ			FF														
130	環形動物	ゴカイ	サシバゴカイ	ウロコムシ	ナマコウロコムシ							FF									
131					ウロコムシ科						FF										
132					ウミケムシ												FF	FF			
133					ケヤリムシ					FF			FF	FF		FF					
134					カンザシゴカイ	イバラカンザシゴカイ	F					+			FF	F					
135					カンザシゴカイ科	FF	F					F			FF		FF		FF		
136					ウズマキゴカイ															+	
137	ユムシ動物	-	キタユムシ	ボネリムシ	ボネリムシ科								FF								
138	節足動物	アゴアシ	有肛	サンゴフジツボ	ルリツボムシ	F					+	+	F	FF							
139					ヒドロサンゴフジツボ	F						F		+	F						
140					サンゴフジツボ科	+						F	F	F	F						

注: 1. rr: 1~5 個体, r: 6~20 個体, +: 21~50 個体, c: 51~100 個体, cc: 101 個体以上, R は被度 1%未満を示す。

2. - は不明を示す。

付表 6. 11. 8 (3) 底生動物 (メガロベントス) の定点調査における出現状況 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17					
141	節足動物	軟甲	シャコ	フトユビシャコ	フトユビシャコ科								FF										
142				ウニシャコ	ウニシャコ科	FF	FF						FF										
143				ヨコエビ	-	ヨコエビ目		F						FF									
144				エビ	テナガエビ	マイヒメエビ											FF						
145						クサイロモシオエビ							FF										
146						モシオエビ								FF	FF								
147						モシオエビ属								FF									
148						シオダマリカクレエビ													FF		FF		
149						エンマカクレエビ			FF												FF		
150						ホンカクレエビ属																FF	
151						ミドリイシエビ		FF							FF	FF				FF			FF
152						テナガエビ科											FF						
153						モエビ	モエビ科								FF					FF		FF	
154				ヒメサンゴモエビ	イソギンチャクモエビ											FF							
155				アナエビ	アナエビ科					FF	F	F						FF	+		FF		
156				コシオリエビ	ホクロコシオリエビ					FF			FF	FF			FF	FF		FF			
157					コシオリエビ科					FF			FF										
158				ヤドカリ	セグロサンゴヤドカリ		FF								FF	FF							
159					ツマジロサンゴヤドカリ		FF	F					FF	F		F	F	FF		F	FF		
160			アカツメサンゴヤドカリ												FF								
161			ウスイロサンゴヤドカリ			FF						FF	FF	F	FF				FF				
162			コモンヤドカリ						FF						FF	FF							
163			<i>Diogenes pallescens</i>				FF			FF								FF			FF		
164			ツノヤドカリ属				FF																
165			ホンヤドカリ		カンザシヤドカリ								FF										
166					<i>Pagurixus haigae</i>					FF								FF					
167					オキナワホンヤドカリ															FF			
168				ホンヤドカリ科							FF												
169			-	ヤドカリ亜目					FF						FF		FF	F	F	FF			
170			ヤワラガニ	ハジカサーヒメソバガラガニ						FF													
171			モガニ	イッカクガニ								FF											
172				アシズリツノガニ											FF								
173				イッカククモガニ													FF						
174				ケアシガニ														FF					
175				ケブカガニ														FF	F				
176				ワタリガニ														FF	FF				
177				チャブタルベニツケガニ															FF				
178				ヒメフタハベニツケガニ						FF	FF									F			
179				ドメシアガニ									FF				FF						
180				ヒメサンゴガニ					+				FF	F	+	F							
181				オウギガニ						FF										F			
182																	FF						
183																							
184																							
185																							
186																							
187																							
188																							
189																							
190	苔虫動物	-	-	-	苔虫動物門	R	R			R	R	R	R	R	R	R	R	R					
191	棘皮動物	ウミユリ	ウミシダ	-	ウミシダ目	FF							FF				FF						
192	ヒトデ	アカヒトデ	ホウキボシ	アメメジズベリヒトデ	FF								FF										
193				アオヒトデ							FF	FF											
194				アマゾネスホウキボシ															FF				
195				ルソンヒトデ	ルソンヒトデ						FF				FF				FF				
196		クモヒトデ	クモヒトデ	トゲクモヒトデ		FF					FF												
197				フサクモヒトデ	ゴマフクモヒトデ							FF			FF	FF			FF				
198				クロクモヒトデ		FF							FF	FF	FF	FF							
199				ホウシヤクモヒトデ		FF								FF									
200				オオフサクモヒトデ																FF			
201				-	-	クモヒトデ綱					FF		FF					FF					
202	ウニ	ガンガゼ	ガンガゼ	アオスジガンガゼ						FF	FF						FF						
203			トックリガンガゼモドキ							FF		FF	FF										
204		ホンウニ	ナガウニ	ホンナガウニ		+					FF	F	+	F	FF								
205				ツマジロナガウニ		F					FF	FF	FF	F	FF		F	F					
206			ミナミタワシウニ		F					F	+	+	FF										
207	ナマコ	楯手	クロナマコ	オオクリイロナマコ	FF																		
208				ジャノメナマコ								FF											
209				クロナマコ						FF								FF	FF	FF			
210				アカミシキリ										FF									

注: 1. rr: 1~5 個体, r: 6~20 個体, +: 21~50 個体, c: 51~100 個体, cc: 101 個体以上, R は被度 1%未満を示す。

2. - は不明を示す。

付表 6.11.8 (4) 底生動物（メガロベントス）の定点調査における出現状況（冬季）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17
211	棘皮動物	ナマコ	楯手	クロナマコ	チビナマコ												+	
212				シカクナマコ	シカクナマコ									rr			rr	
213			無足	イカリナマコ	オオイカリナマコ												rr	
214	脊索動物	ホヤ	マメボヤ	ウスボヤ	チャツボボヤ					R								
215					ミドリネシエキボヤ	R					R	R	R				R	R
216					ミドリミスジウスボヤ	R	R			R	R	R		R				
217					ウスボヤ科	R	R			R	R	R	R	R	R	R	R	R
218				ヘンゲボヤ	ワモンツツボヤ	R				R								
219					ツツボヤ属	R						R						
220					ミドリカイメンボヤ	R	R											
221					ヘンゲボヤ科		R			R								
222				ナツメボヤ	ナツメボヤ科	rr				rr		rr	rr					
223			マボヤ	イタボヤ	イタボヤ科		R						R	R			R	
224				シロボヤ	ミナミクロボヤ													
225					モモイロボヤ	rr												
226					シロボヤ科	rr				rr	rr	rr	rr					
227				マボヤ	ペニボヤ属	rr	rr			rr								
228					ミナミカラスボヤ	rr						rr	rr					
229					マボヤ科	rr					rr	rr						
計	11門	19綱	41目	97科	229種類	71	52	11	11	75	54	67	59	52	28	27	41	15

注：1. rr：1～5 個体、r：6～20 個体、+：21～50 個体、c：51～100 個体、cc：101 個体以上、R は被度 1%未満を示す。
2. - は不明を示す。

付表 6.11.9 (1) 底生動物（メガロベントス）の定点調査における出現状況（春季）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17
1	有孔虫	有孔虫	有孔虫	ソリテス	ゼニシ属	R				R								
2				アカスナゴ	モミジスナゴ		R							R	R	R	R	
3	海綿動物	石灰海綿	クラトリナ	ロイカス	レモンカイメン（仮称）	R												
4		普通海綿	カタカイメン	センコウカイメン	センコウカイメン科	R				R		R	R	R	R	R	R	
5			-	-	普通海綿綱	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
6	刺胞動物	ヒドロ虫	ハナクラゲ	エダウミヒドラ	ミナミエダウミヒドラ	R	R			R	R		R					
7			サンゴモドキ	サンゴモドキ	ムラサキサンゴモドキ	R												
8		鉢虫	カンムリクラゲ	エフィラクラゲ	イラモ	R				R								
9		花虫	ウミトサカ	ウミトサカ	ウネタケ属	R				R	R	R	R					
10					ウミキノコ属	R				R	R	R	R					
11					カタトサカ属	R				R	R	R	R					
12			ハナギンチャク	ハナギンチャク	ハナギンチャク科				FF									
13			スナギンチャク	スナギンチャク	タチイワスナギンチャク		R											
14					イワスナギンチャク	R					R	R	R					
15					マメスナギンチャク属	R	R						R					
16					スナギンチャク科												R	
17			イソギンチャク	セイタカイソギンチャク	セイタカイソギンチャク									r				
18				ウメボシイソギンチャク	マメサンゴイソギンチャク											FF		
19				ハタゴイソギンチャク	マメハタゴイソギンチャク					FF								
20				ニチリンイソギンチャク	イロニチリンイソギンチャク											FF		
21				ハナブサイソギンチャク	ハナブサイソギンチャク											FF		
22	扁形動物	渦虫	ヒラムシ	ニセツノヒラムシ	<i>Pseudoceros</i> 属										FF		FF	
23	軟体動物	多板	クサズリガイ	ウスヒザラガイ	ウスヒザラガイ		FF						FF	FF	FF			
24				クサズリガイ	アヤヒザラガイ									FF				
25					クサズリガイ科					FF								
26		腹足	カサガイ	ユキノカサガイ	ユキノカサガイ科							FF						
27		古腹足		ニシキウズ	ニシキウズ	FF							FF	FF		r	FF	
28					ウズイチモンジ	FF											FF	
29					サラサバディ	FF										FF		
30					クルマチグサ		FF			FF					FF		FF	
31					イワカワチグサ		FF	FF										
32					ハブタエシタダミ		FF											
33				サザエ	コシダカサザエ	FF						FF		FF		FF	r	
34				ヒメカタベ	リュウキュウヒメカタベ						FF			FF				
35				ミミガイ	ミミガイ							FF						
36				スカシガイ	リュウキュウオトメガサ									FF				
37			アマオブネガイ	アマオブネガイ	クサイロカノコ			FF	FF									
38					キンランカノコ			+							+			FF
39		新生腹足	オニノツノガイ	オニノツノガイ	オニノツノガイ					FF								
40					コオニノツノガイ									FF				
41					ハンナガツノブエ													FF
42					ヒメクワノミカニモリ				FF	FF								cc
43					クリムシカニモリ					FF				FF				
44					ゴマフカニモリ		+						+	c		+	cc	
45					コンシボリツノブエ						FF							
46					ハナカニモリ		FF									FF	r	
47					クリフカニモリ	FF	FF											
48			スズメガイ	アツキクスズメ							FF							
49			ソデボラ	マガキガイ		FF									FF			
50				クモガイ													FF	
51				スイジガイ						FF								
52			ムカデガイ	リュウキュウヘビガイ				FF		FF					FF			
53				ムカデガイ科		r	r			r	FF	FF	FF	FF	FF			
54			タカラガイ	ハナビラダカラ									FF					
55				キイロダカラ													FF	
56				ハナマルユキ		FF												
57			オキニシ	イワカワウネボラ								FF						
58				コブオキニシ									FF					
59			フジツガイ	シノマキ									FF					
60				ホラガイ		FF												
61			ミツクチキリオレ	ムラサキハラプトキリオレ						FF								
62				トウマキキリオレ			FF											
63				ミツクチキリオレ科						FF								
64			フトコロガイ	マルフトコロ							FF							
65				フトコロガイ			FF	FF	r					FF	FF	FF	FF	r
66				チヂミフトコロ									FF				FF	
67				ムシエビ						FF				FF				
68			ムシロガイ	ヒメヨフバイ									FF					
69			エソバイ	ホラダマシ										FF				
70			イトマキボラ	ムラサキツノマタモドキ		FF												

注：1. rr：1～5 個体、r：6～20 個体、+：21～50 個体、c：51～100 個体、cc：101 個体以上、R は被度 1%未満を示す。

2. - は不明を示す。

付表 6. 11. 9 (2) 底生動物 (メガロベントス) の定点調査における出現状況 (春季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17
71	軟体動物	腹足	新生腹足	イトマキボラ	ハシグロツノマタモドキ					FF								
72					キイロツノマタモドキ		FF						FF	FF				
73					ベニマキガイ	FF				FF	FF	FF						
74					マルニシ	FF												
75					リュウキュウツノマタ								FF					
76					ツノマタモドキ							FF						
77				オニコブシ	コオニコブシ							FF	FF	FF				
78				アッキガイ	ガンゼキボラ						FF							
79					ウネレイシダマシ					FF							FF	
80					シロレイシダマシ	FF	FF			FF	r			FF		FF	r	
81					ヒメシロレイシダマシ	FF												
82					ゴマフヌカボラ					FF							r	
83					コウシレイシダマシ													FF
84					クチュムサキレイシダマシ	FF					FF	FF						
85					ハチジョウレイシダマシ									FF				
86					アカイガレイシ	FF												
87					キイロイガレイシ								FF					
88					ツノレイシ							FF						
89					クチュムサキサンゴヤドリ	FF								FF				
90				フデガイ	ツノイロチョウチンフデ						FF							
91				ミノムシガイ	ハマヅト											FF		
92					ハマオトメフデ									FF				
93					ミヨリオトメフデ						FF	FF						
94					マメオトメフデ		FF											
95					ハデオトメフデ	FF												
96				イモガイ	イボカバイモ							FF						
97					ヒラマキイモ					FF	FF							
98					ハイイロミナシ	FF						FF						
99					ヤナギンボリイモ	FF					FF	FF						
100					ゴマフイモ			FF										
101					サヤガタイモ						FF	FF	FF	FF				
102					ガクフイモ	FF				FF	FF							
103					シロセイロンイモ	r					FF							
104					アンボンクロザメ									FF				
105					クロフモドキ			FF							FF			
106					ナガシマイモ									FF				
107					イボシマイモ							FF	FF					FF
108					キヌカツギイモ			FF					FF					
109					ヤセイモ	FF							FF					
110				フデシャジク	ヒサゴコウシツブ											FF		
111					チチジマコウシツブ		FF	FF		FF					FF			
112			裸側	イロウミウシ	チャイロウミウシ						FF							
113					ゾウゲイロウミウシ	FF												
114				キヌハダウミウシ	キヌハダウミウシ								FF					
115				ヨツスジミノウミウシ	ムカデミノウミウシ						FF						FF	
116		二枚貝	真後鰓	アメフラシ	クロヘリアメフラシ	FF							FF				FF	
117			フネガイ	フネガイ	オオカリガネガイ					FF								
118					ベニエガイ	FF	FF			FF								
119					コシロガイ									FF				
120			イガイ	イガイ	ホソスジヒバリガイ													FF
121			ウグイスガイ	ウグイスガイ	ミドリアオリ	FF	FF			FF			FF	FF				
122					シマウグイス	FF				FF	FF	FF						
123				イタボガキ	ワニガイ	FF												
124			ベッコウガキ		イタボガキ科							FF	FF					
125					ベッコウガキ科	FF												
126			イタヤガイ	イタヤガイ	ウミギクモドキ	FF				FF								
127			ネズミノテ		カスリイシガキモドキ					FF					FF			
128				キクザルガイ	キクザルガイ科	FF				FF		FF			FF			
129				ツクエガイ	ツクエガイ科	FF				r	FF	FF	FF					
130			ザルガイ		リュウキュウアオイ									FF				
131				ジャコガイ	ヒメシャコ	FF				r	r	r	FF					
132					ヒレシャコ	FF				FF		FF						
133			シラナミ		シラナミ	FF					FF	FF						
134				マルスダレガイ	ホソスジイナミガイ													FF
135	環形動物	ゴカイ	ウミケムシ	ウミケムシ	ウミケムシ科										FF			
136			フサゴカイ	フサゴカイ	フサゴカイ科		FF											
137			ケヤリムシ	ケヤリムシ	ノリクラケヤリ										FF			
138					ケヤリムシ科	FF	FF			FF	FF	FF						
139				カンザシゴカイ	イバラカンザシゴカイ	r				+		FF	r					
140					カンザシゴカイ科	FF	FF						FF		FF	FF		

注：1. rr：1～5 個体、r：6～20 個体、+：21～50 個体、c：51～100 個体、cc：101 個体以上、R は被度 1%未満を示す。

2. - は不明を示す。

付表 6. 11. 9 (3) 底生動物 (メガロベントス) の定点調査における出現状況 (春季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17
141	環形動物	ゴカイ	ケヤリムシ	ウズマキゴカイ	ウズマキゴカイ科													+
142	ユムシ動物	-	キタユムシ	ボネリムシ	ボネリムシ科	rr					rr	rr						
143	節足動物	アゴアシ	有肛	サンゴフジツボ	ルリツボムシ	r				+	+	r	rr					
144					ヒドロサンゴフジツボ	r				rr	r		+	rr				
145					サンゴフジツボ科	+				r	r	r	r					
146		軟甲	シヤコ	ウニシヤコ	ウニシヤコ科										rr			
147			ヨコエビ	-	ヨコエビ目		rr											
148			エビ	テナガエビ	シオダマリカクレエビ										rr			
149					エンマカクレエビ		r									r	rr	
150					ホンカクレエビ属								rr					
151					ミドリイシエビ						rr							
152				テッポウエビ	シマヤドリエビ									rr				
153					テッポウエビ属									rr	rr			
154				モエビ	サンゴモエビ		rr											
155					モエビ科										rr			
156				アナエビ	アナエビ科		rr	rr	rr						+			rr
157				コシオリエビ	ホクロコシオリエビ	rr	rr			rr			rr	r	rr	rr	rr	
158					コシオリエビ科	rr				rr			rr	r		r		
159				ヤドカリ	セグロサンゴヤドカリ	rr					rr	rr						
160					ツマジロサンゴヤドカリ	rr	rr	rr	rr	r	rr	rr	r	r	rr	rr	rr	rr
161					アカツメサンゴヤドカリ								rr				rr	
162					クリイロサンゴヤドカリ	rr					rr							
163					キカザリサンゴヤドカリ						rr							
164					ウスイロサンゴヤドカリ	rr				rr	rr	r	r	rr				
165					アオボシヤドカリ							rr						
166					ヒラテヤドカリ		rr											
167					<i>Diogenes pallescens</i>		rr	rr						rr	r			rr
168					<i>Diogenes tumidus</i>				rr									
169					ベニワモンヤドカリ	rr												
170				ホンヤドカリ	カンザシヤドカリ					rr								
171					<i>Pagurixus haigae</i>			rr						rr	r			rr
172					ホンヤドカリ科			rr	rr						rr			
173				-	ヤドカリ亜目							rr			r			
174				ヤワラガニ	ヒメソバガラガニ			rr							rr			
175					<i>Trigonoplax</i> 属										rr			
176				モガニ	イッカクガニ										rr			
177					アシズリツノガニ							rr	rr					
178				ケブカガニ	イボテガニ属										r			
179					ケブカガニ属						rr							
180				ワタリガニ	サメハダヒメガザミ				rr									
181					フタバベニツケモドキ											rr		
182					チャブタルベニツケガニ											rr		
183					ヒメフタバベニツケガニ			rr								rr		r
184					ミスジベニツケガニ											rr		
185				ヒメサンゴガニ	ヒメサンゴガニ属	+				rr	r	+						
186				オウギガニ	ケフサテナガオウギガニ		rr							r		r	r	
187					ヒメキモガニ	r					rr	rr						
188					キモガニ						rr	rr					rr	
189					ヒメヒツメガニ									rr	r			
190					ヒツメガニ属										rr			
191					オウギガニ										rr			
192					コオウギガニ										rr			
193	苔虫動物	-	-	-	苔虫動物門	R	R			R	R	R	R	R	R	R	R	R
194	棘皮動物	ウミユリ	ウミシダ	-	ウミシダ目							rr						
195		ヒトデ	アカヒトデ	コブヒトデ	マンジュウヒトデ					rr								
196				ホウキボシ	アミメジズベリヒトデ							rr						
197					アオヒトデ	rr						rr						
198					アマゾネスホウキボシ										rr		rr	
199			ルソンヒトデ	ルソンヒトデ	ルソンヒトデ					rr	rr	rr	rr					
200			クモヒトデ	クモヒトデ	フサクモヒトデ										rr			
201					クロクモヒトデ	rr					rr	rr	rr	rr				
202					ホウシヤクモヒトデ	rr											rr	
203					オハグロクモヒトデ										rr			
204					ヒメオハグロクモヒトデ													rr
205			-	-	クモヒトデ綱		rr			rr			rr					
206		ウニ	オウサマウニ	オウサマウニ	フシザオウニ							rr						
207			ガンガゼ	ガンガゼ	アオスジガンガゼ						rr							
208			ホンウニ	ナガウニ	ホンナガウニ	+				rr	r	+	r	rr				
209					ツマジロナガウニ	r	rr			rr	rr	rr	r				rr	rr
210					ミナミタワシウニ	r					r	r	+	rr	rr			

注 : 1. rr : 1~5 個体、r : 6~20 個体、+ : 21~50 個体、c : 51~100 個体、cc : 101 個体以上、R は被度 1%未満を示す。

2. - は不明を示す。

付表 6. 11. 9 (4) 底生動物（メガロベントス）の定点調査における出現状況（春季）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17
211	棘皮動物	ナマコ	楯手	クロナマコ	クロナマコ			rr	rr							rr		rr
212					ニセクロナマコ												rr	
213					チビナマコ												+	
214				シカクナマコ	シカクナマコ									rr			rr	
215			無足	イカリナマコ	オオイカリナマコ												rr	
216	脊索動物	ホヤ	マメボヤ	ウスボヤ	ミドリネンエキボヤ	R					R	R	R			R	R	
217					ミドリミスジウスボヤ	R						R		R		R	R	
218					ウスボヤ科	R	R			R	R	R	R	R	R	R	R	R
219				ヘングボヤ	ワモンツツボヤ	R				R								
220					ツツボヤ属	R				R	R							
221					ミドリカイメンボヤ	R												
222					ヘングボヤ科		R			R								
223				ナツメボヤ	ナツメボヤ科	rr				rr		rr						
224			マボヤ	イタボヤ	イタボヤ科						R			R		R	R	
225				シロボヤ	ミナミクロボヤ						rr	rr						
226					モモイロボヤ	rr												
227					シロボヤ科	rr				rr	rr	rr	rr					
228			マボヤ		ベニボヤ属	rr				rr	rr	rr	rr					
229					ミナミカラスボヤ	rr					rr	rr	rr					
230					マボヤ科	rr				rr	rr	rr	rr					
計	11門	19綱	42目	96科	230種類	79	40	18	11	65	59	63	53	53	41	30	36	17

注：1. rr：1～5 個体、r：6～20 個体、+：21～50 個体、c：51～100 個体、cc：101 個体以上、R は被度 1%未満を示す。

2. - は不明を示す。

付表 6.11.10 (1) 海藻草類定点調査結果概要 (夏季)

調査地点		St. 2		St. 5		St. 6		St. 7		St. 8		
調査日		令和6年8月22日		令和6年8月24日		令和6年8月22日		令和6年8月22日		令和6年8月24日		
時間		10:52		8:15		8:40		9:57		10:03		
水深		4.8m		2.1m		1.6m		1.6m		8.5m		
水温		29.4℃		29.4℃		30.0℃		30.0℃		29.7℃		
底質概観		岩盤		砂礫		砂		砂		礫・岩盤		
浮泥堆積状況		Ⅰ (海底面をはたいても濁らない)		Ⅰ (海底面をはたいても濁らない)		Ⅱ (はたとく濁る)		Ⅱ (はたとく濁る)		Ⅱ (はたとく濁る)		
海藻草類	砂面レベル		25cm		25cm		25cm		25cm		25cm	
	全体被度		55%		20%		5%		10%		20%	
	出現種類数		18		28		3		3		29	
	藻場被度		<5%		<5%		5%		10%		<5%	
	藻場構成種数		2		2		3		3		2	
	主な藻場構成種		フタバモク	<5%	リュウキョウスガモ	<5%	リュウキョウスガモ	<5%	リュウキョウスガモ	5%	フタバモク	<5%
			ササモク	<5%	クジシダギ	<5%	クジシダギ	<5%	クジシダギ	<5%	ササモク	<5%
							マツバクジシダギ	<5%	マツバクジシダギ	<5%		
	食害の状況 (ワウバノ等)		なし		なし		なし		なし		なし	
	葉枯れの割合		なし		<5%		5%		<5%		なし	
葉上の付着藻類の割合		なし		<5%		<5%		<5%		なし		
底生生物の生息孔数		0		0		1		0		0		
波当たり		砂紋なし		砂紋なし		砂紋なし		砂紋なし		砂紋なし		
備考		特になし		特になし		南西部に砂の堆積あり。		特になし		特になし		

調査地点		St. 9		St. 11		St. 12		St. 13		St. 14		
調査日		令和6年8月24日		令和6年9月5日		令和6年9月5日		令和6年8月23日		令和6年8月23日		
時間		11:38		11:55		13:30		12:05		9:16		
水深		4.3m		3.4m		1.3m		2.2m		2.3m		
水温		29.7℃		30.0℃		30.5℃		30.5℃		30.3℃		
底質概観		礫・岩盤		岩盤		岩盤・砂		砂礫・岩盤		砂礫		
浮泥堆積状況		Ⅰ (海底面をはたいても濁らない)		Ⅰ (海底面をはたいても濁らない)		Ⅱ (はたとく濁る)		Ⅱ (はたとく濁る)		Ⅱ (はたとく濁る)		
海藻草類	砂面レベル		25cm		25cm		25cm		25cm		25cm	
	全体被度		50%		55%		40%		40%		20%	
	出現種類数		18		34		25		36		25	
	藻場被度		<5%		<5%		<5%		<5%		5%	
	藻場構成種数		2		2		2		2		5	
	主な藻場構成種		フタバモク	<5%	ササモク	<5%	フタバモク	<5%	リュウキョウスガモ	<5%	マツバクジシダギ	5%
			ササモク	<5%	フタバモク	<5%	ササモク	<5%	ササモク	<5%	リュウキョウスガモ	<5%
											クジシダギ	<5%
	食害の状況 (ワウバノ等)		なし		なし		なし		なし		なし	
	葉枯れの割合		なし		なし		なし		<5%		<5%	
葉上の付着藻類の割合		なし		なし		30%		<5%		40%		
底生生物の生息孔数		0		0		0		0		12		
波当たり		砂紋なし		砂紋なし		砂紋なし		砂紋なし		砂紋なし		
備考		特になし		特になし		特になし		特になし		フジマメ科が葉上付着。		

調査地点		St. 15		St. 16		St. 17				
調査日		令和6年8月23日		令和6年9月5日		令和6年8月23日				
時間		10:41		8:25		8:16				
水深		2.9m		2.3m		0.5m				
水温		30.1℃		30.4℃		30.3℃				
底質概観		砂・礫		砂・礫		砂礫				
浮泥堆積状況		Ⅰ (海底面をはたいても濁らない)		Ⅱ (はたとく濁る)		Ⅱ (はたとく濁る)				
砂面レベル		25cm		25cm		25cm				
海藻草類	全体被度		40%		35%		60%			
	出現種類数		35		30		5			
	藻場被度		<5%		<5%		55%			
	藻場構成種数		1		2		1			
	主な藻場構成種		リュウキョウスガモ	<5%	リュウキョウスガモ	<5%	リュウキョウスガモ	55%		
					ササモク	<5%				
	食害の状況 (ワウバノ等)		なし		なし		なし			
	葉枯れの割合		<5%		10%		<5%			
	葉上の付着藻類の割合		5%		<5%		<5%			
底生生物の生息孔数		0		0		10				
波当たり		砂紋なし		砂紋なし		砂紋なし				
備考		特になし		特になし		特になし				

注：1. 水深は、実測値を示す。

2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥

3. 浮泥堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：はたと濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一樣に（厚く）堆積している」

4. 砂面レベル：海底に設置した鉄筋棒の高さを測定。（）内は初回設置時の25cmを基準とした値を示す。

5. 被度：<5%、それ以上を5%間隔で示す。

付表 6. 11. 10 (2) 海藻草類定点調査結果概要 (秋季)

調査地点	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8
調査日	令和6年11月21日	令和6年11月21日	令和6年10月9日	令和6年10月10日	令和6年11月21日
時間	11:17	8:25	10:00	13:00	9:50
水深	4.1m	2.1m	1.0m	0.8m	8.5m
水温	24.0℃	24.0℃	27.0℃	28.0℃	29.7℃
底質概観	岩盤	砂礫	砂	砂	礫・岩盤
浮泥堆積状況	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)	II (はたと濁る)	II (はたと濁る)
砂面レベル	31cm (-6cm)	23cm (+2cm)	25cm (±0cm)	24cm (+1cm)	27cm (-2cm)
全体被度	65%	15%	5%	10%	20%
出現種類数	27	34	4	3	23
藻場被度	<5%	<5%	5%	10%	<5%
藻場構成種数	1	2	3	3	1
主な藻場構成種	オサモク <5%	リュウキョウカクモ <5%	リュウキョウカクモ <5%	リュウキョウカクモ 5%	オサモク <5%
		ウシジクサ <5%	ウシジクサ <5%	ウシジクサ <5%	
			マツバウシジクサ <5%	マツバウシジクサ <5%	
食害の状況 (ワカシノ等)	なし	なし	あり	なし	なし
葉枯れの割合	なし	5	<5%	<5%	なし
葉上の付着藻類の割合	なし	10	60	20	なし
底生生物の生息孔数	0	0	2	3	0
波当たり	砂紋なし	砂紋なし	砂紋なし	砂紋なし	砂紋なし
備考	特になし	特になし	南西部に砂の堆積あり。 葉上にウシノ目が付着。	砂地にスリバノ穴が10か所あり 海草の抜けがある。	特になし

調査地点	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14
調査日	令和6年10月22日	令和6年10月22日	令和6年10月10日	令和6年10月10日	令和6年10月9日
時間	14:15	12:00	11:05	9:46	8:40
水深	3.6m	4.1m	2.1m	1.3m	2.1m
水温	28.0℃	28.0℃	27.5℃	27.0℃	27.0℃
底質概観	礫・岩盤	岩盤	岩盤・砂	砂礫・岩盤	砂礫
浮泥堆積状況	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)	I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)
砂面レベル	17cm (+8cm)	28cm (-3cm)	27cm (-2cm)	23cm (+2cm)	24cm (+1cm)
全体被度	45%	55%	40%	20%	20%
出現種類数	29	36	34	45	28
藻場被度	<5%	<5%	<5%	<5%	5%
藻場構成種数	1	2	1	2	5
主な藻場構成種	オサモク <5%	オサモク <5%	オサモク <5%	リュウキョウカクモ <5%	マツバウシジクサ 5%
		マツバモク <5%		オサモク <5%	リュウキョウカクモ <5%
					ウシジクサ <5%
食害の状況 (ワカシノ等)	なし	なし	なし	なし	なし
葉枯れの割合	なし	なし	なし	5%	<5%
葉上の付着藻類の割合	なし	なし	<5%	<5%	35%
底生生物の生息孔数	0	0	0	0	4
波当たり	砂紋なし	砂紋なし	砂紋なし	砂紋なし	砂紋なし
備考	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし

調査地点	St. 15	St. 16	St. 17
調査日	令和6年10月22日	令和6年10月22日	令和6年10月9日
時間	10:13	9:06	11:10
水深	2.4m	1.6m	0.6m
水温	28.0℃	27.0℃	30.3℃
底質概観	砂・礫	砂・礫	砂礫
浮泥堆積状況	I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)	II (はたと濁る)
砂面レベル	25cm (±0cm)	24cm (+1cm)	24cm (+1cm)
全体被度	25%	45%	60%
出現種類数	39	32	7
藻場被度	<5%	<5%	55%
藻場構成種数	2	2	1
主な藻場構成種	リュウキョウカクモ <5%	リュウキョウカクモ <5%	リュウキョウカクモ 55%
	オサモク <5%	オサモク <5%	
食害の状況 (ワカシノ等)	なし	なし	あり
葉枯れの割合	10%	20%	<5%
葉上の付着藻類の割合	5%	<5%	<5%
底生生物の生息孔数	0	0	9
波当たり	砂紋なし	砂紋なし	砂紋なし
備考	南東の杭が抜けていた。	特になし	葉上に浮泥が薄く堆積。

注：1. 水深は、実測値を示す。

2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥

3. 浮泥堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：はたと濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一樣に（厚く）堆積している」

4. 砂面レベル：海底に設置した鉄筋棒の高さを測定。（）内は初回設置時の25cmを基準とした値を示す。

5. 被度：<5%、それ以上を5%間隔で示す。

付表 6. 11. 10 (3) 海藻草類定点調査結果概要 (冬季)

調査地点		St. 2		St. 5		St. 6		St. 7		St. 8	
調査日		令和7年2月26日		令和7年2月25日		令和7年1月13日		令和7年1月21日		令和7年2月25日	
時間		12:58		8:30		9:39		10:21		10:10	
水深		3.7m		2.0m		0.8m		0.8m		6.9m	
水温		20.0℃		20.3℃		20.0℃		16.0℃		18.0℃	
底質概観		岩盤		砂礫		砂		砂		礫・岩盤	
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)		I (海底面をはたいても濁らない)		II (はたとく濁る)		II (はたとく濁る)		II (はたとく濁る)	
砂面レベル		32cm (-7cm)		22cm (+3cm)		25cm (±0cm)		25cm (±0cm)		21cm (+4cm)	
海藻草類	全体被度	65%		15%		5%		10%		25%	
	出現種類数	37		39		14		10		32	
	藻場被度	<5%		<5%		5%		5%		<5%	
	藻場構成種数	2		3		3		4		1	
	主な藻場構成種	オキモク	<5%	フタバ・モク	<5%	リュウキョウソク*モ	<5%	リュウキョウソク*モ	<5%	オキモク	<5%
		フタバ・モク	<5%	リュウキョウソク*モ	<5%	クジシ*グ*サ	<5%	クジシ*グ*サ	<5%		
				クジシ*グ*サ	<5%	マツバ*クジシ*グ*サ	<5%	マツバ*クジシ*グ*サ	<5%		
	食害の状況 (7ヶ所/1等)	なし		なし		あり		なし		なし	
	葉枯れの割合	なし		5		<5%		<5%		なし	
	葉上の付着藻類の割合	なし		10		60		20		なし	
底生生物の生息孔数	0		2		0		10		0		
波当たり	砂紋なし		砂紋なし		砂紋なし		砂紋なし		砂紋なし		
備考		特になし		特になし		葉上に付*ス目が付着		砂地にスバ*チ状の穴が10か所あり海藻の抜けがある。		特になし	

調査地点		St. 9		St. 11		St. 12		St. 13		St. 14	
調査日		令和7年2月21日		令和7年2月28日		令和7年2月25日		令和7年2月20日		令和7年1月13日	
時間		8:22		8:11		12:00		10:51		10:53	
水深		3.5m		4.5m		1.7m		1.9m		1.4m	
水温		19.0℃		20.0℃		20.4℃		19.0℃		19.0℃	
底質概観		礫・岩盤		岩盤		岩盤・砂		砂礫・岩盤		砂礫	
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)		I (海底面をはたいても濁らない)		I (海底面をはたいても濁らない)		I (海底面をはたいても濁らない)		I (海底面をはたいても濁らない)	
砂面レベル		23cm (+2cm)		35cm (-10cm)		27cm (-2cm)		23cm (+2cm)		23cm (+2cm)	
海藻草類	全体被度	50%		55%		40%		20%		10%	
	出現種類数	30		32		44		49		33	
	藻場被度	<5%		<5%		<5%		<5%		5%	
	藻場構成種数	2		2		1		3		5	
	主な藻場構成種	オキモク	<5%	オキモク	<5%	オキモク	<5%	オキモク	<5%	マツバ*クジシ*グ*サ	5%
		フタバ・モク	<5%	フタバ・モク	<5%			フタバ・モク	<5%	リュウキョウソク*モ	<5%
								リュウキョウソク*モ	<5%	クジシ*グ*サ	<5%
	食害の状況 (7ヶ所/1等)	なし		なし		なし		なし		なし	
	葉枯れの割合	なし		なし		なし		0.2		<5%	
	葉上の付着藻類の割合	なし		なし		<5%		<5%		95%	
底生生物の生息孔数	0		0		0		21		0		
波当たり	砂紋なし		砂紋なし		砂紋なし		砂紋なし		砂紋なし		
備考		特になし		特になし		特になし		特になし		特になし	

調査地点		St. 15		St. 16		St. 17	
調査日		令和7年2月20日		令和7年2月20日		令和7年1月13日	
時間		9:44		8:31		8:10	
水深		2.2m		1.6m		0.7m	
水温		19.0℃		19.0℃		20.0℃	
底質概観		砂・礫		砂・礫		砂礫	
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)		I (海底面をはたいても濁らない)		II (はたとく濁る)	
砂面レベル		22cm (+3cm)		25cm (±0cm)		23cm (+2cm)	
海藻草類	全体被度	35%		45%		60%	
	出現種類数	44		39		10	
	藻場被度	<5%		<5%		40%	
	藻場構成種数	3		3		1	
	主な藻場構成種	オキモク	<5%	オキモク	<5%	リュウキョウソク*モ	40%
		フタバ・モク	<5%	フタバ・モク	<5%		
		リュウキョウソク*モ	<5%	リュウキョウソク*モ	<5%		
	食害の状況 (7ヶ所/1等)	なし		なし		あり	
	葉枯れの割合	10%		10%		5%	
	葉上の付着藻類の割合	<5%		<5%		85%	
底生生物の生息孔数	5		0		0		
波当たり	砂紋なし		砂紋なし		砂紋なし		
備考		特になし		特になし		葉上に多くの付*ス目が付着。食痕が点在。	

注：1. 水深は、実測値を示す。

2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥

3. 浮泥堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：はたと濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一樣に（厚く）堆積している」

4. 砂面レベル：海底に設置した鉄筋棒の高さを測定。（）内は初回設置時の25cmを基準とした値を示す。

5. 被度：<5%、それ以上を5%間隔で示す。

付表 6. 11. 10 (4) 海藻草類定点調査結果概要 (春季)

調査地点		St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8
調査日		令和7年5月1日	令和7年5月1日	令和7年4月1日	令和7年4月1日	令和7年5月1日
時間		10:40	8:15	11:16	9:55	9:20
水深		4. 8m	2. 4m	0. 9m	1. 3m	8. 4m
水温		22. 1℃	22. 3℃	20. 0℃	20. 0℃	22. 1℃
底質概観		岩盤	砂礫	砂	砂	礫・岩盤
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)
砂面レベル		32cm (-7cm)	23cm (+2cm)	26cm (-1cm)	25cm (±0cm)	24cm (+1cm)
海藻草類	全体被度	75%	15%	5%	10%	20%
	出現種類数	33	42	15	17	34
	藻場被度	<5%	<5%	5%	5%	<5%
	藻場構成種数	2	3	3	4	1
	主な藻場構成種	オキナエソ <5%	フタバモク <5%	リュウキョウソクモ <5%	リュウキョウソクモ <5%	オキナエソ <5%
		フタバモク <5%	リュウキョウソクモ <5%	クジノゲシ <5%	クジノゲシ <5%	
			クジノゲシ <5%	マツバクジノゲシ <5%	マツバクジノゲシ <5%	
	食害の状況 (7ヶ所/等)	なし	なし	あり	なし	なし
	葉枯れの割合	20%	5	<5%	<5%	なし
	葉上の付着藻類の割合	なし	10	60	20	なし
	底生生物の生息孔数	0	3	3	1	0
波当たり		砂紋なし	砂紋なし	砂紋なし	砂紋なし	砂紋なし
備考		特になし	特になし	葉上に付着目が付着	砂地にスベテ状の穴が10か所あり 海藻の抜けがある。	特になし

調査地点		St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14
調査日		令和7年4月4日	令和7年4月4日	令和7年4月4日	令和7年4月5日	令和7年4月2日
時間		12:04	10:28	9:03	10:44	8:35
水深		3. 7m	4. 2m	2. 3m	1. 8m	2. 1m
水温		21. 0℃	20. 0℃	20. 0℃	20. 0℃	21. 2℃
底質概観		礫・岩盤	岩盤	岩盤・砂	砂礫・岩盤	砂礫
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)
砂面レベル		23cm (+2cm)	28cm (-3cm)	30cm (-5cm)	22cm (+3cm)	22cm (+3cm)
海藻草類	全体被度	35%	55%	30%	20%	10%
	出現種類数	44	41	38	60	34
	藻場被度	<5%	<5%	<5%	<5%	5%
	藻場構成種数	2	2	2	3	4
	主な藻場構成種	オキナエソ <5%	オキナエソ <5%	オキナエソ <5%	オキナエソ <5%	マツバクジノゲシ 5%
		フタバモク <5%	フタバモク <5%		フタバモク <5%	リュウキョウソクモ <5%
					リュウキョウソクモ <5%	クジノゲシ <5%
	食害の状況 (7ヶ所/等)	なし	なし	なし	なし	なし
	葉枯れの割合	なし	なし	なし	15%	10%
	葉上の付着藻類の割合	なし	なし	<5%	<5%	<5%
	底生生物の生息孔数	0	0	0	17	46
波当たり		砂紋なし	砂紋なし	砂紋なし	砂紋なし	砂紋あり
備考		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし

調査地点		St. 15	St. 16	St. 17
調査日		令和7年4月5日	令和7年4月5日	令和7年4月2日
時間		9:47	9:03	9:45
水深		2. 2m	1. 4m	1. 3m
水温		20. 0℃	20. 0℃	21. 5℃
底質概観		砂・礫	砂・礫	砂礫
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)
砂面レベル		24cm (+1cm)	23cm (+2cm)	22cm (+3cm)
海藻草類	全体被度	35%	40%	30%
	出現種類数	48	45	12
	藻場被度	<5%	<5%	30%
	藻場構成種数	3	3	1
	主な藻場構成種	オキナエソ <5%	オキナエソ <5%	リュウキョウソクモ 40%
		フタバモク <5%	フタバモク <5%	
		リュウキョウソクモ <5%	リュウキョウソクモ <5%	
	食害の状況 (7ヶ所/等)	なし	なし	あり
	葉枯れの割合	10%	5%	5%
	葉上の付着藻類の割合	<5%	<5%	<5%
	底生生物の生息孔数	7	1	21
波当たり		砂紋なし	砂紋なし	砂紋なし
備考		特になし	特になし	葉上に多くの付着目が付着。 食痕が点在。

注：1. 水深は、実測値を示す。

2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥

3. 浮泥堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：はたと濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一樣に（厚く）堆積している」

4. 砂面レベル：海底に設置した鉄筋棒の高さを測定。（）内は初回設置時の25cmを基準とした値を示す。

5. 被度：<5%、それ以上を5%間隔で示す。

付表 6. 11. 11 海藻草類の定点調査における出現状況（夏季）

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	調査地点																
						全体被度 (%)	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17			
						藻場全体被度 (%)	+	+	5	10	20	+	+	+	+	+	5	+	55			
						海草藻場被度 (%)	0	+	5	10	0	0	0	0	+	5	+	+	0			
和名 / ホンダワラ藻場被度 (%)						+	0	0	0	0	+	+	+	+	+	0	0	+	0			
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> sp.	クダモ属	+												+			
2	—	—	—	—	Cyanophyceae	藍藻綱	5	+				5	+	+	+	30	+	5	+	+		
3	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	<i>Anadyomene wrightii</i>	ウキオリソウ							+									
4			クダネダシグサ	アオモグサ	<i>Boodlea coacta</i>	アオモグサ										+		+				
5					<i>Boodlea composita</i>	ハネアオモグサ								+	+							
6					<i>Cladophoropsis vaucheriiformis</i>	キツネノオ													+			
7				マガタマモ	<i>Boergesenia forbesii</i>	マガタマモ		+				+						+	+			
8					<i>Dictyosphaeria cavernosa</i>	キッコウグサ									+	+		+				
9					<i>Dictyosphaeria versluisii</i>	ムクキッコウグサ	+							+								
10					<i>Siphonocladus</i> sp.	クダネダシグサ属								+	+							
11				パロニア	<i>Valonia ventricosa</i>	オオパロニア										+			+			
12			イワズタ	イワズタ	<i>Caulerpa chemnitzia</i>	エツキズタ								+								
13					<i>Caulerpa filicoides</i>	ヒメシダズタ						+										
14					<i>Caulerpa lentillifera</i>	クビレズタ										+						
15					<i>Caulerpa serrulata</i> var. <i>serrulata</i> f. <i>lata</i>	ヨレズタ	+	+				+					+	+				
16					<i>Caulerpa</i> sp.	イワズタ属								+								
17			サボテングサ		<i>Halimeda borneensis</i>	フササボテングサ												+	+			
18					<i>Halimeda kanaloana</i>	ミツダサボテングサ												+				
19					<i>Halimeda</i> sp.	サボテングサ属	+	+				+		+		+	+	+	+			
20				ハゴロモ	<i>Avrainvillea</i> sp.	ハウチワ属										+	+	+		+		
21					<i>Chlorodesmis fastigiata</i>	マユハキモ	+															
22					<i>Rhipidosiphon javensis</i>	ヒメイチョウ		+				+			+	+	+	+		+		
23					<i>Udotea orientalis</i>	ハゴロモ											+					
24			ハネモ	ハネモ	<i>Bryopsis pennata</i> var. <i>secunda</i>	カタハノハネモ								+								
25					<i>Bryopsis</i> sp.	ハネモ属						+										
26			カサノリ	ダジクラズ	<i>Bornetella sphaerica</i>	ミズタマ		+						+	+	+	+	+				
27					<i>Neomeris annulata</i>	フデノホ		+				+	+	+	+	+	+	+	+			
28			カサノリ		<i>Acetabularia dentata</i>	リュウキュウガサ		+				+		+	+	+	+	+				
29					<i>Acetabularia</i> sp.	カサノリ属																
30					<i>Parvocaulis parvula</i>	ヒナカサノリ		+						+	+			+				
31			—	—	Chlorophyceae	緑藻綱									+	+			+			
32	黄色植物	褐藻	アミジグサ	アミジグサ	<i>Dictyopteris undulata</i>	シワヤハズ								+								
33					<i>Dictyota friabilis</i>	ハイアミジグサ	5					+	20	30	5				+			
34					<i>Dictyota</i> sp.	アミジグサ属	+	+				+	+					+	+			
35					<i>Lobophora</i> sp.	ハイオオギ属	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+			
36					<i>Padina boryana</i>	アカバウミウチワ		+														
37					<i>Padina</i> sp.	ウミウチワ属		+				+	+	+	+	+	+	+	+	+		
38			ヒバマタ	ホンダワラ	<i>Turbinaria conoides</i>	カサモク	+					+	+	+	+	+			+			
39					<i>Turbinaria ornata</i>	ラッパモク	+					+	+	+	+							
40	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	<i>Actinotrichia fragilis</i>	ソデガラミ		+				+	+	+	+			+	+			
41					<i>Dichotomaria</i> sp.	ヒラガラガラ属		+														
42					<i>Galaxaura divaricata</i>	ヒロウドガラガラ						+		+		+		+	+			
43					<i>Tricleocarpa jejuensis</i>	ガラガラ						+										
44			サンゴモ	サンゴモ	<i>Amphiroa foliacea</i>	ハイカニノテ							+		+							
45					<i>Amphiroa fragilissima</i>	ホソエダカニノテ										+		+	+			
46					<i>Amphiroa</i> sp.	カニノテ属	+					+	+	+	+	+						
47					<i>Jania</i> sp.	モサズキ属	+					+	+	+	+	+						
48					<i>Lithophyllum okamurai</i>	ヒライボ								+								
49					<i>Lithophyllum pygmaeum</i>	モルツカイシモ		+								+		+	+			
50			—	—	Corallinales	サンゴモ目 (無節サンゴモ類)	20	+				+	15	20	+	+	+	10	10	+		
51			テングサ	テングサ	Gelidiaceae	テングサ科	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+			
52			シマテングサ		<i>Gelidiella acerosa</i>	シマテングサ		+							+	+						
53			オバクサ	オバクサ	<i>Pterocladia</i> sp.	オバクサ属									+							
54			スギノリ	ナミイワタケ	<i>Tylotus lichenoides</i>	ナミイワタケ						+										
55				イバラノリ	<i>Hypnea pannosa</i>	コケイバラ		+										+	15			
56					<i>Hypnea</i> sp.	イバラノリ属		+										+				
57				イワノカワ	Peyssonneliaceae	イワノカワ科	20	+				+	+	+	+	+	+	+	+			
58				ナミノハナ	<i>Portieria hornemannii</i>	ホソバナミノハナ						+		+	+							
59				アツバノリ	<i>Trematocarpus</i> sp.	ミアナグサ属						+										
60				オゴノリ	<i>Gracilaria eucheumatoides</i>	リュウキュウオゴノリ										+			+			
61					<i>Gracilaria</i> sp.	オゴノリ属											+					
62			マサゴシバリ	ワツナギソウ	<i>Champia</i> sp.	ワツナギソウ属								+		+						
63					<i>Coelothrix irregularis</i>	ニセイバラノリ										+		+	+			
64				フシツナギ	<i>Ceratodictyon spongiosum</i>	カイメンソウ		+						+		+	+	+	+			
65					<i>Ceratodictyon</i> sp.	カイメンソウ属	+					+	+	+	+	+	+	+	+			
66				イギス	<i>Ceramium</i> sp.	イギス属		+		+								+				
67				ウブダグサ	<i>Spyridia filamentosa</i>	ウブダグサ												+				
68				フジマツモ	<i>Acanthophora spicifera</i>	トゲノリ											+	+	+			
69					<i>Digenea simplex</i>	マクリ		+								+	+	+	+			
70					<i>Laurencia</i> sp.	ソソ属										+	+	+	+			
71					<i>Polysiphonia</i> sp.	イトグサ属										+		+				
72					<i>Tolypocladia glomerulata</i>	イトクスグサ						+	+	+			+	+				
73				—	Ceramiales	イギス目											15					
74			—	—	Rhodophyceae	紅藻綱	+	+				10	10	+	30	+		5	+			
75	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	<i>Thalassia hemprichii</i>	リュウキュウスガモ		+	+	5						+	+	+	+	55		
76					<i>Halophila ovalis</i>	ウミヒルモ											+					
77				アマモ	<i>Zostera japonica</i>	コアマモ											+					
78				ベニアマモ	<i>Halodule uninervis</i>	ウミジグサ		+	+	+												
79					<i>Halodule pinifolia</i>	マツバウミジグサ				+								5				
合計	5門	5綱	16目	32科	79種類		18	28	3	3	29	18	34	25	36	25	35	30	5			

付表 6. 11. 12 海藻草類の定点調査における出現状況 (秋季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	調査地点																
						全体被度 (%)	65	15	5	10	20	45	55	40	20	10	25	45	60			
						藻場全体被度 (%)	+	+	5	10	+	+	+	+	+	5	+	+	55			
						海藻藻場被度 (%)	0	+	5	10	0	0	0	+	5	+	+	55				
						和名 / ホンダワラ藻場被度 (%)	+	0	0	0	+	+	+	+	+	0	+	+	0			
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> sp.	クダモ属	+												+			
2			—	—	Cyanophyceae	藍藻綱	5	+	+			15	+	+	+	+	+	+	10	+		
3	緑色植物	緑藻	シオグサ	ウキオリソウ	<i>Anadyomene wrightii</i>	ウキオリソウ	+						+									
4			シオグサ	シオグサ	<i>Cladophora</i> sp.	シオグサ属						+										
5			クダネダシグサ	アオモグサ	<i>Boodlea coacta</i>	アオモグサ		+							+	+		+				
6					<i>Boodlea composita</i>	ハネアオモグサ						+										
7				マガタマモ	<i>Boergesenia forbesii</i>	マガタマモ		+							+	+		+				
8					<i>Dictyosphaeria cavernosa</i>	キッコウグサ		+				+				+		+		+		
9					<i>Dictyosphaeria versluisii</i>	ムクキッコウグサ	+						+	+								
10					<i>Siphonocladus</i> sp.	クダネダシグサ属										+						
11				パロニア	<i>Valonia ventricosa</i>	オオパロニア	+				+	+				+			+			
12					<i>Valonia</i> sp.	パロニア属	+													+		
13			イワズタ	イワズタ	<i>Caulerpa chemnitzia</i>	エツキズタ	+	+				+	+									
14					<i>Caulerpa filicoides</i>	ヒメシダズタ					+		+									
15					<i>Caulerpa lentillifera</i>	クビレズタ										+						
16					<i>Caulerpa serrulata</i> var. <i>serrulata</i> f. <i>lata</i>	ヨレズタ		+			+				+	+	+	+	+			
17					<i>Caulerpa sertularioides</i> f. <i>longipes</i>	タカノハズタ									+	+		+				
18					<i>Caulerpa</i> sp.	イワズタ属	+						+	+								
19			サボテングサ		<i>Halimeda borneensis</i>	フササボテングサ													+	+		
20					<i>Halimeda kanaloana</i>	ミツデサボテングサ												+				
21					<i>Halimeda</i> sp.	サボテングサ属	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
22				ハゴロモ	<i>Avrainvillea</i> sp.	ハウチワ属									+	+	+			+		
23					<i>Chlorodesmis fastigiata</i>	マユハキモ	+							+								
24					<i>Rhipidosiphon javensis</i>	ヒメイチョウ		+							+	+	+	+	+	+		
25					<i>Rhipilia</i> sp.	ニセハウチワ属						+										
26					<i>Udotea orientalis</i>	ハゴロモ												+				
27			ハネモ	ハネモ	<i>Bryopsis pennata</i> var. <i>secunda</i>	カタハノハネモ	+	+				+	+			+						
28					<i>Bryopsis</i> sp.	ハネモ属							+			+						
29			カサノリ	ダジクラズ	<i>Bornetella sphaerica</i>	ミズタマ	+						+	+	+	+	+	+	+	+		
30					<i>Neomeris annulata</i>	フデノホ	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
31			カサノリ		<i>Acetabularia dentata</i>	リュウキュウガサ		+				+	+	+	+	+		+	+	+		
32					<i>Parvocaulis parvula</i>	ヒナカサノリ							+	+	+							
33			—	—	Chlorophyceae	緑藻綱												+				
34	黄色植物	珪藻	—	—	Bacillariophyceae	珪藻綱	+									+						
35		褐藻	アミジグサ	アミジグサ	<i>Dictyopteris undulata</i>	シワヤハズ							+									
36					<i>Dictyota friabilis</i>	ハイアミジグサ	5				+	15	30	5	+				+			
37					<i>Dictyota</i> sp.	アミジグサ属	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
38					<i>Lobophora</i> sp.	ハイオオギ属	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
39					<i>Padina boryana</i>	アカバウミウチワ	+															
40					<i>Padina</i> sp.	ウミウチワ属		+				+	+	+	+	+	+	+	+	+		
41			ヒバマタ	ホンダワラ	<i>Turbinaria conoides</i>	カサモク	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
42					<i>Turbinaria ornata</i>	フラッパモク							+									
43	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	<i>Actinotrichia fragilis</i>	ソデガラミ		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
44					<i>Dichotomaria</i> sp.	ヒラガラガラ属	+															
45					<i>Galaxaura divaricata</i>	ヒロウドガラガラ					+	+				+		+	+			
46			サンゴモ	サンゴモ	<i>Amphiroa foliacea</i>	ハイカニノテ					+	+										
47					<i>Amphiroa fragilissima</i>	ホソエダカニノテ										+		+	+			
48					<i>Amphiroa</i> sp.	カニノテ属	+				+	+	+	+	+	+						
49					<i>Jania adhaerens</i>	ヒメモサズキ		+					+					+				
50					<i>Jania capillacea</i>	ケヒメモサズキ	+				+	+	+	+	+	+						
51					<i>Jania</i> sp.	モサズキ属	+															
52					<i>Lithophyllum okamurae</i>	ヒライボ	+					+	+									
53					<i>Lithophyllum pygmaeum</i>	モルッカイシモ		+									+		+	+		
54			—	—	Corallinales	サンゴモ目 (無節サンゴモ類)	20	+			+	10	20	+	+	+	10	5	+			
55			テングサ	テングサ	Gelidiaceae	テングサ科	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
56			シマテングサ		<i>Gelidiella acerosa</i>	シマテングサ									+	+						
57			オバクサ		<i>Pterocladia</i> sp.	オバクサ属						+		+								
58			スギノリ	イバラノリ	<i>Hypnea pannosa</i>	コケイバラ		+			+	+							5	25		
59					<i>Hypnea</i> sp.	イバラノリ属		+									+	+	+	+		
60				イワノカワ	Peyssonneliaceae	イワノカワ科	20	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
61				ユカリ	<i>Plocamium telfairiae</i>	ユカリ	+				+		+									
62				ナミノハナ	<i>Portieria hornemannii</i>	ホソバナミノハナ	+						+									
63			オゴノリ	オゴノリ	<i>Gracilaria eucheumatoides</i>	リュウキュウオゴノリ											+		+			
64					<i>Gracilaria</i> sp.	オゴノリ属												+	+	+		
65			マサゴシバリ	ワツナギソウ	<i>Coelothrix irregularis</i>	ニセイバラノリ									+	+		+	+	+		
66				フシツナギ	<i>Ceratodictyon spongiosum</i>	カイメンソウ		+					+		+	+	+	+	+	+		
67					<i>Ceratodictyon</i> sp.	カイメンソウ属	+	+			+		+	+	+	+	+	+	+	+		
68				イギス	<i>Ceramium</i> sp.	イギス属		+											+			
69				ウブダグサ	<i>Spyridia filamentosa</i>	ウブダグサ												+	+			
70				ランゲリア	<i>Wrangelia tanegana</i>	ランゲリア							+	+	+	+						
71				ダジア	<i>Dasya</i> sp.	ダジア属					+											
72				フジマツモ	<i>Acanthophora spicifera</i>	トゲノリ											+	+	+	+		
73					<i>Amanasia rhodantha</i>	キクヒオドシ										+						
74					<i>Digenea simplex</i>	マクリ		+								+	+	+	+			
75					<i>Laurencia</i> sp.	ソゾ属		+									+	+	+	+		
76					<i>Leveillea jungermannioides</i>	ジャバラノリ												+				
77					<i>Polysiphonia</i> sp.	イトグサ属											+		+			
78					<i>Tolypiocladia glomerulata</i>	イトクズグサ		+					+	+	+	+	+	+	+			
79			—	—	Ceramiales	イギス目												5				
80			—	—	Rhodophyceae	紅藻綱	10	+			10	5	+	30	+			+	+	+		
81	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	<i>Thalassia hemprichii</i>	リュウキュウスガモ		+	+	5						+	+	+	+	55		
82					<i>Halophila ovalis</i>	ウミヒルモ												+				
83				アマモ	<i>Zostera japonica</i>	コアマモ												+				
84				ベニアマモ	<i>Halodule uninervis</i>	ウミジグサ		+	+	+								+				
85					<i>Halodule pinifolia</i>	マツバウミジグサ					+	+										
合計	5門	6綱	16目	34科	85種類		27	34	4	3	23	29	36	34	45	28	39	32	7			

付表 6. 11. 13 (1) 海藻草類の定点調査における出現状況 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	調査地点	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17
						全体被度 (%)	65	15	5	10	25	50	55	40	20	10	35	45	60
						藻場全体被度 (%)	+	+	5	5	+	+	+	+	+	5	+	+	40
						海藻藻場被度 (%)	0	+	5	5	0	0	0	0	+	5	+	+	40
						和名 / ホンダワラ藻場被度 (%)	+	+	0	0	+	+	+	+	+	0	+	+	0
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> sp.	クダモ属	+												
2			—	—	Cyanophyceae	藍藻綱	+	+	+		+	20	10	+	+	+	+	+	+
3	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	<i>Ulva</i> sp.	アオサ属		+	+		+			+	+	+	+	+	+
4			シオグサ	ウキオリソウ	<i>Anadyomene wrightii</i>	ウキオリソウ	+						+						
5			シオグサ		<i>Cladophora</i> sp.	シオグサ属			+							+			
6			アオモグサ		<i>Boodlea coacta</i>	アオモグサ			+						+		+		
7					<i>Boodlea composita</i>	ハネアオモグサ			+					+		+		+	
8				マガタマモ	<i>Boergesenia forbesii</i>	マガタマモ			+										
9					<i>Dictyosphaeria cavernosa</i>	キッコウグサ			+				+	+	+			+	
10					<i>Dictyosphaeria versluysii</i>	ムクキッコウグサ	+						+						
11					<i>Siphonocladus</i> sp.	クダネダシグサ属	+								+			+	
12				パロニア	<i>Valonia ventricosa</i>	オオパロニア	+				+	+	+	+			+	+	
13					<i>Valonia</i> sp.	パロニア属	+				+			+					+
14			イワズタ	イワズタ	<i>Caulerpa brachypus</i> f. <i>parvifolia</i>	ヒナイワズタ								+					
15					<i>Caulerpa chemnitzia</i>	エツキズタ	+	+				+	+	+	+				
16					<i>Caulerpa fillicoides</i>	ヒメシダズタ					+		+	+					
17					<i>Caulerpa lentillifera</i>	クレズタ								+	+				
18					<i>Caulerpa serrulata</i> var. <i>serrulata</i> f. <i>lata</i>	ヨレズタ			+		+				+	+	+	+	
19					<i>Caulerpa sertularioides</i> f. <i>longipes</i>	タカノハズタ								+			+		
20					<i>Caulerpa</i> sp.	イワズタ属	+	+			+	+	+	+	+				
21			サボテングサ		<i>Halimeda borneensis</i>	フササボテングサ											+	+	
22					<i>Halimeda discoidea</i>	ウチワサボテングサ						+							
23					<i>Halimeda kanaloana</i>	ミツデサボテングサ										+			
24					<i>Halimeda</i> sp.	サボテングサ属	+				+	+	+	+	+	+	+	+	
25			ハゴロモ		<i>Avrainvillea</i> sp.	ハウチワ属										+			+
26					<i>Chlorodesmis fastigiata</i>	マユハキモ	+												
27					<i>Rhipidosiphon javensis</i>	ヒメイチョウ									+	+	+	+	
28					<i>Udotea orientalis</i>	ハゴロモ										+			
29			ミル	ミル	<i>Codium</i> sp.	ミル属					+			+					
30			ハネモ	ハネモ	<i>Bryopsis pennata</i> var. <i>secunda</i>	カタハノハネモ		+											
31			ツユノイト		Derbesiaceae	ツユノイト科	+				+								
32			カサノリ	ダジクラズス	<i>Bornetella sphaerica</i>	ミズタマ					+			+	+	+	+	+	
33					<i>Nemeris annulata</i>	ブデノホ		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	
34			カサノリ		<i>Acetabularia caliculus</i>	ホソエガサ			+	+									
35					<i>Acetabularia dentata</i>	リュウキュウガサ		+			+	+	+	+	+	+	+	+	
36					<i>Parvocaulis parvula</i>	ヒナカサノリ	+							+					
37			—	—	Chlorophyceae	緑藻綱	+						+						
38	黄色植物	珪藻	—	—	Bacillariophyceae	珪藻綱	+						+		+	+	+		
39		褐藻	シオミドロ	シオミドロ	Ectocarpaceae	シオミドロ科							+						
40			イソガワラ		<i>Ralfsia</i> sp.	イソガワラ属	+						+						
41			アミジグサ	アミジグサ	<i>Dictyopteris undulata</i>	シワヤハズ							+	+					
42					<i>Dictyota friabilis</i>	ハイアマジグサ	5				+	15	10	5	+			+	
43					<i>Dictyota</i> sp.	アミジグサ属		+			+			+	+		+	+	
44					<i>Lobophora</i> sp.	ハイオオギ属	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	
45					<i>Padina melamele</i>	コガネウミウチワ		+											
46					<i>Padina</i> sp.	ウミウチワ属		+				+		+	+	+	+	+	
47			カヤモノリ	カヤモノリ	<i>Colpomenia sinuosa</i>	フクロノリ								+	+				
48			ヒバマタ	ホンダワラ	<i>Turbinaria conoides</i>	カサモク	+				+	+	+	+	+	+	+	+	
49					<i>Turbinaria ornata</i>	ラッパモク	+	+				+	+	+	+	+	+	+	
50	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	<i>Actinotrichia fragilis</i>	ソデガラミ		+			+	+	+	+	+	+	+	+	
51					<i>Dichotomaria</i> sp.	ヒラガラガラ属	+	+					+						
52					<i>Galaxaura divaricata</i>	ヒロウドガラガラ					+			+	+		+	+	
53					<i>Tricleocarpa jejuensis</i>	ガラガラ	+						+	+	+		+	+	
54			コナハダ		Liagoraceae	コナハダ科		+				+		+	+		+	+	
55			サンゴモ	サンゴモ	<i>Amphiroa foliacea</i>	ハイカニノテ	+				+	+							
56					<i>Amphiroa fragilissima</i>	ホソエダカニノテ									+		+	+	
57					<i>Amphiroa</i> sp.	カニノテ属	+				+	+		+	+	+	+	+	
58					<i>Jania adhaerens</i>	ヒメモサズキ		+					+	+	+			+	
59					<i>Jania capillacea</i>	ケヒメモサズキ	+				+	+	+	+	+				
60					<i>Jania</i> sp.	モサズキ属	+					+							
61					<i>Lithophyllum okamurae</i>	ヒライボ	+					+	+						
62					<i>Lithophyllum pygmaeum</i>	モルッカイシモ		+							+		+	+	
63			—	—	Corallinales	サンゴモ目 (無節サンゴモ類)	45	+			5	10	25	+	+	+	20	10	+
64			テングサ	テングサ	Gelidiaceae	テングサ科	+	+			+	+	+	+	+		+	+	
65			シマテングサ		<i>Gelidiella acerosa</i>	シマテングサ								+	+				
66			カギケノリ		<i>Asparagopsis taxiformis</i>	カギケノリ		+			+	+		+	+				
67			ナミイワタケ		<i>Tylothrix lichenoides</i>	ナミイワタケ	+												
68			イバラノリ		<i>Hypnea pannosa</i>	コケイバラ		+									5	15	
69					<i>Hypnea</i> sp.	イバラノリ属		+	+						+	+	+	+	+
70			イワノカワ		Peyssonneliaceae	イワノカワ科	15	+	+		+	+	5	+	+	+	+	+	
71			ユカリ		<i>Plocamium telfairiae</i>	ユカリ	+				+	+	+	+					
72			ナミノハナ		<i>Portieria hornemannii</i>	ホソバナミノハナ	+				+	+	+						
73			アツバノリ		<i>Trematocarpus pygmaeus</i>	ミアナグサ						+							
74			オゴノリ	オゴノリ	<i>Gracilaria arcuata</i>	ユミガタオゴノリ									+		+	+	
75					<i>Gracilaria euchematooides</i>	リュウキュウオゴノリ									+			+	
76					<i>Gracilaria salicornia</i>	フシクレノリ									+				
77					<i>Gracilaria</i> sp.	オゴノリ属		+								+	+	+	
78			ワツナギソウ		<i>Champia parvula</i>	ワツナギソウ	+										+		
79					<i>Coelothrix irregularis</i>	ニセイバラノリ								+	+		+	+	
80			フシツナギ		<i>Ceratodictyon spongiosum</i>	カイメンソウ		+	+						+	+	+	+	

注：1. +は被度 5%未満を示す。

2. ■は藻場構成種を示す。

3. - は不明を示す。

付表 6. 11. 13 (2) 海藻草類の定点調査における出現状況 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	調査地点													
						全体被度 (%)	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17
						藻場全体被度 (%)	+	+	5	5	+	+	+	+	+	5	+	+	40
						海藻藻場被度 (%)	0	+	5	5	0	0	0	0	+	5	+	+	40
						和名 /ホンダワラ藻場被度 (%)	+	+	0	0	+	+	+	+	+	0	+	+	0
81	紅色植物	紅藻	マサゴシバリ	フシツナギ	<i>Ceratodictyon</i> sp.	カイメンソウ属	+	+			+	+	+	+	+	+	+		
82			マサゴシバリ	<i>Rhodymenia</i> sp.	マサゴシバリ 属					+									
83			イギス	<i>Ceramium</i> sp.	イギス属		+										+		
84			ウブゲグサ	<i>Spyridia filamentosa</i>	ウブゲグサ				+							+	+		
85			ランゲリア	<i>Wrangelia tanegana</i>	ランゲリア							+							
86			ダジア	<i>Dasya</i> sp.	ダジア属					+									
87			フジマツモ	<i>Acanthophora spicifera</i>	トゲノリ		+	+							+	+	+	+	
88				<i>Chondria dasyphylla</i>	ヤナギノリ			+	+										
89				<i>Chondria ryukyuensis</i>	ベニヤナギノリ					+									
90				<i>Digenea simplex</i>	マクリ		+					+	+			+			
91				<i>Laurencia</i> sp.	ソゾ属		+	+					+	+	+	+	+	5	
92				<i>Leveillea jungermannioides</i>	ジャバラノリ														
93				<i>Polysiphonia</i> sp.	イトグサ属									+	+	+			
94				<i>Tolypiocladia glomerulata</i>	イトクスグサ				+	+			+		+				
95				Rhodomelaceae	フジマツモ科					5									
96			—	Ceramiales	イギス目				+							5			20
97			—	Rhodophyceae	紅藻綱			+	+		+	10	+	+	+	30	+	+	+
98	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	<i>Thalassia hemprichii</i>	リュウキュウスガモ		+	+						+	+	+	+	40
99					<i>Halophila ovalis</i>	ウミヒルモ				+									
100					<i>Zostera japonica</i>	コアアマモ										+			
101					<i>Halodule uninervis</i>	ウミジグサ			+	+	+						+		
102					<i>Halodule pinifolia</i>	マツバウミジグサ				+	+						5		
合計	5門	6綱	22目	44科	102種類		37	39	14	10	31	30	32	44	49	33	44	39	10

注：1. +は被度 5%未満を示す。
2. ■は藻場構成種を示す。
3. - は不明を示す。

付表 6.11.14 (1) 海藻草類の定点調査における出現状況 (春季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	調査地点	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17
						全体被度 (%)	75	15	5	10	20	35	55	30	20	10	35	40	30
						藻場全体被度 (%)	+	+	5	5	+	+	+	+	+	5	+	+	30
						海草藻場被度 (%)	0	+	5	5	0	0	0	0	+	5	+	+	30
						和名 /ホンダワラ藻場被度 (%)	+	+	0	0	+	+	+	+	+	0	+	+	0
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> sp.	クダモ属	+											+	+
2			—	—	Cyanophyceae	藍藻綱	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	緑色植物	緑藻	ヒビミドロ	カイミドリ	<i>Monostroma nitidum</i>	ヒトエグサ			+									+	+
4			アオサ	アオサ	<i>Ulva</i> sp.	アオサ属			+				+		+				
5			シオグサ	ウキオリソウ	<i>Anadyomene wrightii</i>	ウキオリソウ							+						+
6				シオグサ	<i>Cladophora</i> sp.	シオグサ属			+										
7					<i>Rhizoclonium grande</i>	オオネダシグサ													
8		クダネダシグサ	アオモグサ		<i>Boodlea coacta</i>	アオモグサ		+							+			+	
9			マガタマモ		<i>Boergesenia forbesii</i>	マガタマモ		+										+	
10					<i>Dictyosphaeria cavernosa</i>	キッコウグサ		+				+		+					+
11					<i>Dictyosphaeria versluisii</i>	ムクキッコウグサ	+					+	+		+				
12					<i>Siphonocladus</i> sp.	クダネダシグサ属					+	+			+				
13			バロニア		<i>Valonia ventricosa</i>	オオバロニア	+				+	+	+	+				+	+
14					<i>Valonia</i> sp.	バロニア属	+	+				+		+					+
15		イワズタ	イワズタ		<i>Caulerpa ambigua</i>	ヒメイワズタ						+	+						
16					<i>Caulerpa brachypus</i> f. <i>parvifolia</i>	ヒナイワズタ						+	+						
17					<i>Caulerpa chemnitzia</i>	エツギズタ	+	+				+	+	+	+				
18					<i>Caulerpa filicoides</i>	ヒメシダズタ					+		+						
19					<i>Caulerpa lentillifera</i>	クレズタ						+	+		+				
20					<i>Caulerpa serrulata</i> var. <i>serrulata</i> f. <i>lata</i>	ヨレズタ	+	+							+	+	+	+	+
21					<i>Caulerpa sertularioides</i> f. <i>longipes</i>	タカノハズタ												+	
22					<i>Caulerpa webbiana</i> f. <i>tomentella</i>	コケイワズタ	+								+				
23					<i>Caulerpa</i> sp.	イワズタ属	+	+				+	+	+	+		+		
24		サボテングサ			<i>Halimeda borneensis</i>	フササボテングサ						+	+				+	+	+
25					<i>Halimeda discoidea</i>	ウチワサボテングサ						+	+						
26					<i>Halimeda kanaloana</i>	ミツデサボテングサ											+		
27					<i>Halimeda</i> sp.	サボテングサ属	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+
28		ハゴロモ			<i>Avrainvillea</i> sp.	ハウチワ属						+		+	+	+	+		+
29					<i>Chlorodesmis fastigiata</i>	マユハキモ	+						+						
30					<i>Rhipidosiphon javensis</i>	ヒメイチョウ					+				+	+	+	+	+
31					<i>Udotea orientalis</i>	ハゴロモ											+		
32		ミル	ミル		<i>Codium</i> sp.	ミル属						+	+		+				
33		ハネモ	ツユノイト		Derbesiaceae	ツユノイト科							+						
34		カサノリ	ダシクラズス		<i>Bornetella sphaerica</i>	ミズタマ					+			+		+	+	+	+
35					<i>Cymopolia vanbosseae</i>	ウスガサネ	+												
36					<i>Neomeris annulata</i>	フデノホ	+				+	+	+	+	+	+	+		
37		カサノリ			<i>Acetabularia caliculus</i>	ホソエガサ				+							+		
38					<i>Acetabularia dentata</i>	リュウキュウガサ	+	+			+	+		+	+	+	+	+	+
39					<i>Parvocaulis parvula</i>	ヒナカサノリ	+	+				+		+					
40		—	—		Chlorophyceae	緑藻綱					+	+	+	+	+	+			
41	黄色植物	珪藻	—	—	Bacillariophyceae	珪藻綱								+	+	+	+		
42		褐藻	シオミドロ	シオミドロ	Ectocarpaceae	シオミドロ科				+								+	
43			イソガラ	イソガラ	<i>Ralfsia</i> sp.	イソガラ属	+					+	+						
44			クロガシラ	クロガシラ	<i>Sphacelaria</i> sp.	クロガシラ属		+	+		+				+				+
45			アミジグサ	アミジグサ	<i>Dictyopteris undulata</i>	シワヤハズ						+	+	+					
46					<i>Dictyota friabilis</i>	ハイアミジグサ	5				+	5	10	5	+				+
47					<i>Dictyota</i> sp.	アミジグサ属		+			+			+	+		+	+	+
48					<i>Lobophora</i> sp.	ハイオオギ属	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+
49					<i>Padina melelele</i>	コガネウミウチワ									+				+
50					<i>Padina</i> sp.	ウミウチワ属		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+
51		カヤモノリ	カヤモノリ		<i>Colpomenia sinuosa</i>	フクロノリ								+		+			
52					<i>Hydroclathrus clathratus</i>	カゴモノリ			+	+							+	+	+
53		ヒバマタ	ホンダワラ		<i>Turbinaria conoides</i>	カサモク	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+
54					<i>Turbinaria ornata</i>	ラッパモク	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+
55	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	<i>Actinotrichia fragilis</i>	ソデガラミ		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+
56					<i>Dichotomaria obtusata</i>	フクロガラガラ					+								
57					<i>Dichotomaria</i> sp.	ヒラガラガラ属					+								
58					<i>Galaxaura divaricata</i>	ヒロウドガラガラ		+							+			+	+
59					<i>Tricleocarpa jejuensis</i>	ガラガラ	+	+			+	+	+	+	+			+	+
60			コナハダ		Liagoraceae	コナハダ科									+			+	+
61		サンゴモ	サンゴモ		<i>Amphiroa foliacea</i>	ハイカニノテ						+		+					
62					<i>Amphiroa fragilissima</i>	ホソエダカニノテ										+		+	+
63					<i>Amphiroa</i> sp.	カニノテ属	+	+			+	+		+	+		+	+	+
64					<i>Jania adhaerens</i>	ヒメモサズキ		+				+	+	5	+		+		
65					<i>Jania capillacea</i>	ケヒメモサズキ	+				+	+	+	+					
66					<i>Jania</i> sp.	モサズキ属	+												
67					<i>Lithophyllum okamurae</i>	ヒライボ	+					+	+						
68					<i>Lithophyllum pygmaeum</i>	モルッカイシモ	+	+							+		+	+	+
69		—	—		Corallinales	サンゴモ目 (無節サンゴモ類)	55	+			5	25	40	+	+	+	20	10	+
70		テングサ	テングサ		<i>Gelidium crinale</i>	ハイテングサ									+	+			
71					Gelidiaceae	テングサ科	+	+			+	+	+	+	+		+	+	+
72			シマテングサ		<i>Gelidiella acerosa</i>	シマテングサ		+						+	+				
73		カギケノリ	カギケノリ		<i>Asparagopsis taxiformis</i>	カギケノリ				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
74		スギノリ	ナミイワタケ		<i>Tylotus lichenoides</i>	ナミイワタケ	+					+	+					+	
75			ムカデノリ		<i>Prionitis</i> sp.	キントギ属							+						
76			イバラノリ		<i>Hypnea pannosa</i>	コケイバラ		+										5	15
77					<i>Hypnea</i> sp.	イバラノリ属		+	+	+	+				+	+	+	+	+
78			イワノカワ		Peyssonneliaceae	イワノカワ科	15	+	+		+	+	5	+	+	+	+	+	+
79			ユカリ		<i>Plocamium telfairiae</i>	ユカリ	+				+	+	+	+					
80			ナミノハナ		<i>Portieria hornemannii</i>	ホソバナミノハナ	+					+	+	+					

注：1. +は被度 5%未満を示す。
2. ■は藻場構成種を示す。
3. - は不明を示す。

付表 6.11.14 (2) 海藻草類の定点調査における出現状況 (春季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	調査地点	St. 2	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17
						全体被度 (%)	75	15	5	10	20	35	55	30	20	10	35	40	30
						藻場全体被度 (%)	+	+	5	5	+	+	+	+	+	5	+	+	30
						海草藻場被度 (%)	0	+	5	5	0	0	0	0	+	5	+	+	30
						和名 / ホンダワラ藻場被度 (%)	+	+	0	0	+	+	+	+	+	0	+	+	0
81	紅色植物	紅藻	スギノリ	アツバノリ	<i>Trematocarpus pygmaeus</i>	ミアナグサ				+		+			+				
82					<i>Gracilaria arcuata</i>	ユミガタオゴノリ		+							+		+	+	
83					<i>Gracilaria eucheumatoides</i>	リュウキュウオゴノリ									+			+	
84					<i>Gracilaria salicornia</i>	フシクレノリ									+	+			
85					<i>Gracilaria</i> sp.	オゴノリ属										+	+	+	
86			マサゴシバリ	ワツナギソウ	<i>Champia parvula</i>	ワツナギソウ			+										
87					<i>Coelothrix irregularis</i>	ニセイバラノリ		+							+		+	+	
88					<i>Ceratodictyon spongiosum</i>	カイメンソウ		+			+				+	+	+	+	
89					<i>Ceratodictyon</i> sp.	カイメンソウ属	+	+			+		+	+	+	+	+	+	
90			イギス	イギス	<i>Ceramium</i> sp.	イギス属		+		+					+		+	+	+
91					<i>Spyridia filamentosa</i>	ウブダグサ			+	+						+	+		+
92					<i>Wrangelia tanegana</i>	ランゲリア						+		+		+			
93					<i>Dasys</i> sp.	ダジヤ属					+				+			+	
94					Dasyceae	ダジヤ科					+								
95					<i>Vanvoorstia coccinea</i>	カラゴロモ						+							
96					<i>Acanthophora spicifera</i>	トゲノリ			+	+					+	+	+	+	+
97					<i>Amansia rhodantha</i>	キクヒオドン								+			+		
98					<i>Chondria dasyphylla</i>	ヤナギノリ			+	+					+				
99					<i>Digenea simplex</i>	マクリ		+						+	+		+	+	
100					<i>Laurencia</i> sp.	ソノ属	+	+				+		+	+	+	+	5	
101					<i>Leveillea jungermannioides</i>	ジャバラノリ									+				
102					<i>Polysiphonia</i> sp.	イトグサ属									+		+	+	
103					<i>Tolypocladia glomerulata</i>	イトクズグサ			+	+						+			
104					Rhodomelaceae	フジマツモ科				+									
105					Ceramiales	イギス目									+				
106					Rhodophyceae	紅藻綱	+	+			10	+	+	15	+		+	+	
107	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	<i>Thalassia hemprichii</i>	リュウキュウスガモ		+	+	+					+	+	+	+	30
108					<i>Halophila ovalis</i>	ウミヒルモ				+						+			
109					<i>Halodule uninervis</i>	ウミジグサ		+	+	+						+			
110					<i>Halodule pinifolia</i>	マツバウミジグサ			+	+						5			
合計	5門	6綱	24目	45科	110種類		33	42	15	17	34	44	41	38	60	34	48	45	12

- 注：1. +は被度 5%未満を示す。
2. ■は藻場構成種を示す。
3. - は不明を示す。

付表 6. 11. 15 (1) 海藻草類の分布調査におけるスポット結果概要 (夏季)

調査地点		St. A	St. B	St. C	St. D	St. E
底質の概観		砂、サンゴ礫	岩盤、砂、サンゴ礫	砂、サンゴ礫、岩盤	砂、サンゴ礫	岩盤、砂
海草 (藻場構成種)	総被度	10%	10%	10%	20%	<5%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	リュウキュウスカ ^モ ：5% マツハ ^{ウミシ^グサ} ：<5% ウミシ ^グ サ：<5%	リュウキュウスカ ^モ ：5% ヘ ^{ニア} マモ：5% マツハ ^{ウミシ^グサ} ：<1%	リュウキュウスカ ^モ ：10% マツハ ^{ウミシ^グサ} ：<1%	リュウキュウスカ ^モ ：20%	リュウキュウスカ ^モ ：<1% マツハ ^{ウミシ^グサ} ：<1%
ホンダワラ (藻場構成種)	総被度	0%	<5%	0%	0%	15%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	なし	ヒメハモク：<5%	なし	なし	ヒメハモク：15% ヤハ ^ネ モク：<1% ホンダ ^{ワラ} 属：<1%
浮泥の堆積状況		I	I	I	I	I
底生生物の生息孔数		0	0	0	5	0
特記事項		特になし	岩盤上のヒメハモクに細砂が堆積している。	特になし	特になし	特になし

調査地点		St. F	St. G	St. H	St. I	St. J
底質の概観		砂、サンゴ礫、岩盤	砂、岩盤、サンゴ礫	砂	砂、礫	岩盤、サンゴ礫、砂
海草 (藻場構成種)	総被度	10%	15%	<5%	10%	<5%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	リュウキュウスカ ^モ ：10% マツハ ^{ウミシ^グサ} ：<1%	リュウキュウスカ ^モ ：15%	マツハ ^{ウミシ^グサ} ：<5% リュウキュウスカ ^モ ：<1%	リュウキュウスカ ^モ ：5% ヘ ^{ニア} マモ：<5% マツハ ^{ウミシ^グサ} ：<1%	リュウキュウスカ ^モ ：<5%
ホンダワラ (藻場構成種)	総被度	<1%	0%	0%	0%	10%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	ヒメハモク：<1%	なし	なし	なし	ヒメハモク：10%
浮泥の堆積状況		I	I	I	I	I
底生生物の生息孔数		10	0	0	0	0
特記事項		葉枯れあり。	えぐれあり。	葉枯れあり。	特になし	特になし

調査地点		St. K	St. L	St. M
底質の概観		砂、サンゴ礫	砂、岩盤、サンゴ礫	砂、サンゴ礫
海草 (藻場構成種)	総被度	25%	10%	70%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	リュウキュウスカ ^モ ：25%	リュウキュウスカ ^モ ：10% ヘ ^{ニア} マモ：<1% マツハ ^{ウミシ^グサ} ：<1%	リュウキュウスカ ^モ ：70%
ホンダワラ (藻場構成種)	総被度	0%	<1%	0%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	なし	ヒメハモク：<1%	なし
浮泥の堆積状況		I	I	I
底生生物の生息孔数		0	0	9
特記事項		特になし	ヒメハモクに砂が堆積。	特になし

注：1. 被度：<1%、<5%、それ以上を5%ピッチで示す。

2. 浮泥の堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：海底面をはたと濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一様に（厚く）堆積している」

付表 6. 11. 15 (2) 海藻草類の分布調査におけるスポット結果概要 (秋季)

調査地点		St. A	St. B	St. C	St. D	St. E
底質の概観		砂、サンゴ礫	岩盤、砂、サンゴ礫	砂、サンゴ礫、岩盤	砂、サンゴ礫	岩盤、砂
海草 (藻場構成種)	総被度	10%	10%	10%	20%	<5%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	リュウキュウスカ ^モ ：5% マツハ ^{ウミシ^クサ} ：<5% ウミシ ^ク サ：<5%	ハ ^ニ ア ^マ モ：5% リュウキュウスカ ^モ ：<5% マツハ ^{ウミシ^クサ} ：<1%	リュウキュウスカ ^モ ：10% マツハ ^{ウミシ^クサ} ：<1%	リュウキュウスカ ^モ ：20%	リュウキュウスカ ^モ ：<1% マツハ ^{ウミシ^クサ} ：<1%
ホンダワラ (藻場構成種)	総被度	0%	<5%	0%	0%	20%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	なし	ヒメハモク：<5%	なし	なし	ヒメハモク：15% ヤハ ^ネ モク：<1% ホンダ ^ワ ラ属：<1%
浮泥の堆積状況		I	I	I	I	I
底生生物の生息孔数		0	0	0	4	0
特記事項		特になし	特になし	特になし	特になし	特になし
調査地点		St. F	St. G	St. H	St. I	St. J
底質の概観		砂、サンゴ礫、岩盤	砂、岩盤、サンゴ礫	砂	砂、礫	岩盤、サンゴ礫、砂
海草 (藻場構成種)	総被度	10%	15%	<5%	10%	<5%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	リュウキュウスカ ^モ ：10% マツハ ^{ウミシ^クサ} ：<1%	リュウキュウスカ ^モ ：15%	マツハ ^{ウミシ^クサ} ：<5% リュウキュウスカ ^モ ：<5%	リュウキュウスカ ^モ ：5% ハ ^ニ ア ^マ モ：<1% マツハ ^{ウミシ^クサ} ：<1%	リュウキュウスカ ^モ ：<5%
ホンダワラ (藻場構成種)	総被度	<1%	0%	0%	0%	5%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	ヒメハモク：<1%	なし	なし	なし	ヒメハモク：5%
浮泥の堆積状況		I	I	I	I	I
底生生物の生息孔数		6	2	0	0	0
特記事項		葉枯れあり。	特になし	葉枯れあり。	葉枯れあり。	葉枯れあり。
調査地点		St. K	St. L	St. M		
底質の概観		砂、サンゴ礫	砂、岩盤、サンゴ礫	砂、サンゴ礫		
海草 (藻場構成種)	総被度	25%	15%	70%		
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	リュウキュウスカ ^モ ：25%	リュウキュウスカ ^モ ：10% ハ ^ニ ア ^マ モ：<1% マツハ ^{ウミシ^クサ} ：<1%	リュウキュウスカ ^モ ：70%		
ホンダワラ (藻場構成種)	総被度	0%	<1%	0%		
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	なし	ヒメハモク：<1%	なし		
浮泥の堆積状況		I	I	I		
底生生物の生息孔数		0	1	8		
特記事項		特になし	葉枯れあり。	特になし		

注：1. 被度：<1%、<5%、それ以上を 5%ピッチで示す。

2. 浮泥の堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：海底面をはたと濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一樣に（厚く）堆積している」

付表 6. 11. 15 (3) 海藻草類の分布調査におけるスポット結果概要 (冬季)

調査地点		St. A	St. B	St. C	St. D	St. E
底質の概観		砂、サンゴ礫	岩盤、砂、サンゴ礫	砂、サンゴ礫、岩盤	砂、サンゴ礫	岩盤、砂
海草 (藻場構成種)	総被度	10%	5%	10%	15%	<5%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	リュウキュウスカモ：5% マツバウミシグサ：<5% ウミシグサ：<5%	ハニアマモ：<5% リュウキュウスカモ：<5% マツバウミシグサ：<1%	リュウキュウスカモ：10% マツバウミシグサ：<1%	リュウキュウスカモ：15%	リュウキュウスカモ：<1% ウミシグサ：<1% マツバウミシグサ：<1%
ホンダワラ (藻場構成種)	総被度	0%	5%	0%	0%	25%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	なし	ヒメハモク：5%	なし	なし	ヒメハモク：25% ホンダワラ属：<1%
浮泥の堆積状況		I	I	I	I	I
特記事項		リュウキュウスカモに20%程度葉枯れがみられる。	海草に80%程度葉枯れがみられる。	特になし	特になし	ヒメハモクに生殖器床あり。

調査地点		St. F	St. G	St. H	St. I	St. J
底質の概観		砂、サンゴ礫、岩盤	砂、岩盤、サンゴ礫	砂	砂、礫	岩盤、サンゴ礫、砂
海草 (藻場構成種)	総被度	15%	10%	<5%	10%	<5%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	リュウキュウスカモ：15% マツバウミシグサ：<1%	リュウキュウスカモ：10%	リュウキュウスカモ：<5% マツバウミシグサ：<5%	リュウキュウスカモ：5% マツバウミシグサ：<1% ハニアマモ：<1%	リュウキュウスカモ：<5%
ホンダワラ (藻場構成種)	総被度	<1%	<5%	0%	0%	5%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	ヒメハモク：<1%	ヒメハモク：<5%	なし	なし	ヒメハモク：5%
浮泥の堆積状況		I	I	I	I	I
特記事項		葉枯れあり。	30%程度葉枯れがみられる。	波浪による砂紋がみられ、一部の海草が消失している。	20%程度葉枯れがみられる。	海草に1%程度葉枯れがみられる。

調査地点		St. K	St. L	St. M
底質の概観		砂、サンゴ礫	砂90、岩盤10	砂90、岩盤10
海草 (藻場構成種)	総被度	25%	15%	40%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	リュウキュウスカモ：25%	リュウキュウスカモ：10% マツバウミシグサ：<1%	リュウキュウスカモ：40%
ホンダワラ (藻場構成種)	総被度	0%	<1%	0%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	なし	ヒメハモク：<1%	なし
浮泥の堆積状況		I	I	I
特記事項		特になし	海草に70%程度葉枯れがみられ、葉長は短い。	葉長は短く、一部で地下茎が露出している。

注：1. 被度：<1%、<5%、それ以上を5%ピッチで示す。

2. 浮泥の堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：海底面をはたと濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一様に(厚く)堆積している」

付表 6. 11. 15 (4) 海藻草類の分布調査におけるスポット結果概要 (春季)

調査地点		St. A	St. B	St. C	St. D	St. E
底質の概観		砂、サンゴ礫	岩盤、砂、サンゴ礫	砂、サンゴ礫、岩盤	砂、サンゴ礫	岩盤、砂
海草 (藻場構成種)	総被度	10%	<5%	10%	15%	<5%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	リュウキュウスカモ：5% ウミシグサ：<5% マツハウミシグサ：<5%	ペニアマモ：<5% リュウキュウスカモ：<5%	リュウキュウスカモ：10% マツハウミシグサ：<1%	リュウキュウスカモ：15%	リュウキュウスカモ：<1% マツハウミシグサ：<1%
ホンダワラ (藻場構成種)	総被度	0%	15%	0%	0%	25%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	なし	ヒメハモク：15%	なし	なし	ヒメハモク：25% ホンダワラ属：<1%
浮泥の堆積状況		I	I	I	II	I
特記事項		リュウキュウスカモに80%程度葉枯れがみられる。	海草に60%程度葉枯れがみられる。	海草の葉先に珪藻及び浮泥の付着がみられる。	葉先に珪藻が付着している。	リュウキュウスカモに10%程度葉枯れが見られる。
調査地点		St. F	St. G	St. H	St. I	St. J
底質の概観		砂、サンゴ礫、岩盤	砂、岩盤、サンゴ礫	砂	砂、礫	岩盤、サンゴ礫、砂
海草 (藻場構成種)	総被度	15%	15%	5%	10%	<5%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	リュウキュウスカモ：15% マツハウミシグサ：<1%	リュウキュウスカモ：15%	マツハウミシグサ：5% リュウキュウスカモ：<1%	リュウキュウスカモ：10% ペニアマモ：<1% マツハウミシグサ：<1%	リュウキュウスカモ：<5%
ホンダワラ (藻場構成種)	総被度	<1%	<5%	0%	0%	10%
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	ヒメハモク：<1%	ヒメハモク：<5%	なし	なし	ヒメハモク：10%
浮泥の堆積状況		I	I	I	I	I
特記事項		海草に葉枯れが10%程度みられる。	リュウキュウスカモに葉枯れが20%程度みられる。	特になし	海草に葉枯れが40%程度みられる。	海草に葉枯れが10%程度みられる。
調査地点		St. K	St. L	St. M		
底質の概観		砂、サンゴ礫	砂、岩盤	砂、礫		
海草 (藻場構成種)	総被度	25%	5%	35%		
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	リュウキュウスカモ：25%	リュウキュウスカモ：5% マツハウミシグサ：<1%	リュウキュウスカモ：35%		
ホンダワラ (藻場構成種)	総被度	0%	<1%	0%		
	上位3種類の種類名 (主な出現種)	なし	ヒメハモク：<1%	なし		
浮泥の堆積状況		II	I	I		
特記事項		海草に葉枯れが5%程度みられる。	海草に葉枯れが80%程度みられ、葉長は短い。	リュウキュウスカモの葉長は短い。		

注：1. 被度：<1%、<5%、それ以上を5%ピッチで示す。

2. 浮泥の堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：海底面をはたと濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一様に（厚く）堆積している」

付表 6. 11. 16 (1) サンゴ類定点調査結果概要 (夏季)

調査地点	St. 2	St. 5	St. 8	St. 9	St. 11
調査日	令和6年8月22日	令和6年8月24日	令和6年8月24日	令和6年8月24日	令和6年9月5日
時間	10:52	8:15	10:03	11:38	11:55
水深	4. 8m	2. 1m	8. 5m	4. 3m	3. 4m
水温	29. 4℃	29. 4℃	29. 7℃	29. 7℃	30. 0℃
底質概観	岩盤	砂礫	礫・岩盤	礫・岩盤	岩盤
浮泥堆積状況	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)
砂面レベル	25cm	25cm	25cm	25cm	25cm
サンゴ類	生存被度	30%	10%	10%	25%
	死亡被度	5%	<5%	<5%	<5%
	出現種類数	73	7	57	81
	群体/群集数	251	45	132	196
	主な出現種	クハダミドリイシ複合種群 15%	コモサンゴ属(樹枝状) 10%	ハマサンゴ属(塊状) 5%	クハダミドリイシ複合種群 5%
					コヒメミドリイシ 10%
	成育型	II (テープ状ミドリイシ優占)	IV (特定類優占)	IV (特定類優占)	III (枝状、テープ状ミドリイシ混成)
	サンゴ加入度	II	I	I	II
	オヒトデの観察個体数	なし	なし	なし	なし
	サンゴ食巻貝類による食害の状況	I	II	I	I
	病気の状況	5%未満 (オヒトシドローム)	なし	なし	なし
	白化段階	3 (50～90%)	1 (1～10%)	2 (10～50%)	3 (50～90%)
	藻類の付着状況	あり	なし	なし	なし
ソフト類	物理的な攪乱状況	なし	なし	なし	なし
	被度	5%	0%	<1%	<5%
	主な出現種	クミナコ属 <1%	–	クミナコ属 <1%	クミナコ属 <1%
		クミナコ属 <1%		クミナコ属 <1%	クミナコ属 <1%
		カトサカ属 <1%		クミナコ属 <1%	クミナコ属 <1%
備考	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし

調査地点	St. 12	St. 13	St. 15	St. 16
調査日	令和6年9月5日	令和6年8月23日	令和6年8月23日	令和6年9月5日
時間	13:30	12:05	10:41	8:25
水深	1. 3m	2. 2m	2. 9m	2. 3m
水温	30. 5℃	30. 5℃	30. 1℃	30. 4℃
底質概観	岩盤・砂	砂礫・岩盤	砂・礫	砂・礫
浮泥堆積状況	II (はたと濁る)	II (はたと濁る)	I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)
砂面レベル	25cm	25cm	25cm	25cm
サンゴ類	生存被度	5%	<5%	30%
	死亡被度	<5%	<5%	<5%
	出現種類数	58	15	3
	群体/群集数	98	15	52
	主な出現種	–	–	コモサンゴ属(樹枝状) 30%
				コモサンゴ属(樹枝状) 20%
	成育型	V (多種混成)	V (多種混成)	IV (特定類優占)
	サンゴ加入度	I	I	I
	オヒトデの観察個体数	なし	なし	なし
	サンゴ食巻貝類による食害の状況	I	I	II
	病気の状況	なし	なし	なし
	白化段階	3 (50～90%)	3 (50～90%)	2 (10～50%)
	藻類の付着状況	あり	なし	なし
	物理的な攪乱状況	なし	なし	あり (折れ・破損)
ソフト類	被度	<1%	0%	0%
	主な出現種	カトサカ属 <1%	–	–
		クミナコ属 <1%		
		クミナコ属 <1%		
備考	特になし	特になし	特になし	特になし

- 注： 1. 水深は、実測値を示す。
2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥
3. 浮泥堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：はたと濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一様に（厚く）堆積している」
4. 砂面レベル：海底に設置した鉄筋棒の高さを測定。（）内は初回設置時の25cmを基準とした値を示す。
5. 被度：<5%、それ以上を5%間隔で示す。
6. 主な出現種は被度5%以上の上位3種を示す。
7. 成育型：I（枝状ミドリイシ優占）、II（テープ状ミドリイシ優占）、III（枝状、テープ状ミドリイシ混成）、IV（特定類優占）、V（多種混成）、VI（ソフト類優占）
8. サンゴ加入度（群体数 / m²）：I（なし）、II（<5 群体）、III（≥5 群体）
9. シロイシダマシ類によるサンゴ類の食害：I（食痕目立たない）、II（食害のある群体が散見）、III（大きく食害のある群体が目立つが100 個体以上の貝集団はみられない）、IV（斃死群体が目立ち、貝集団が散見される）。
10. 白化の段階：「0：<1%、1：1～10%、2：10～50%、3：50～90%、4：>90%」

付表 6. 11. 16 (2) サンゴ類定点調査結果概要 (秋季)

調査地点		St. 2	St. 5	St. 8	St. 9	St. 11
調査日		令和6年11月21日	令和6年11月21日	令和6年11月21日	令和6年10月22日	令和6年10月22日
時間		11:17	8:25	9:50	14:15	12:00
水深		4. 1m	2. 1m	8. 5m	3. 6m	4. 1m
水温		24. 0℃	24. 0℃	24. 0℃	28. 0℃	28. 0℃
底質概観		岩盤	砂礫	礫・岩盤	礫・岩盤	岩盤
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)
砂面レベル		31cm (-6cm)	23cm (+2cm)	27cm (-2cm)	17cm (+8cm)	28cm (-3cm)
サンゴ類	生存被度	5%	10%	10%	15%	20%
	死亡被度	25%	<5%	<5%	5%	10%
	出現種類数	66	7	56	75	85
	群体/群集数	144	27	134	151	281
	主な出現種	-	コモンサンゴ 属(樹枝状) 10%	ハマサンゴ 属(塊状) 5%	クシハダミドリイシ複合種群 5%	クシハダミドリイシ複合種群 5%
						コヒメミドリイシ 5%
	成育型	V (多種混成)	IV (特定類優占)	IV (特定類優占)	III (枝状、テープ 属状ミドリイシ混成)	II (テープ 属状ミドリイシ優占)
	サンゴ 加入度	II	I	I	II	II
	ヒトデ の観察個体数	なし	なし	なし	なし	なし
	サンゴ 食巻貝類による食害の状況	I	I	I	I	I
	病気の状況	なし	なし	なし	なし	なし
	白化段階	1 (1～10%)	1 (1～10%)	1 (1～10%)	3 (50～90%)	2 (10～50%)
藻類の付着状況	なし	あり	なし	あり	あり	
物理的な攪乱状況	なし	なし	なし	なし	なし	
ソフトコー	被度	<5%	0%	<5%	<5%	<5%
	主な出現種	クミナコ属 <1%	-	クミナコ属 <5%	クネケ属 <1%	カトサカ属 <1%
		クネケ属 <1%			カトサカ属 <1%	クネケ属 <1%
		カトサカ属 <1%			クミナコ属 <1%	クミナコ属 <1%
備考		特になし	特になし	特になし	白化の影響による部分死の群体が散見された。	白化の影響による死亡群体が多い。

調査地点		St. 12	St. 13	St. 15	St. 16
調査日		令和6年10月10日	令和6年10月10日	令和6年10月22日	令和6年10月22日
時間		11:05	9:46	10:13	9:06
水深		2.1m	1.3m	2.4m	1.6m
水温		27.5℃	27.0℃	28.0℃	27.0℃
底質概観		岩盤・砂	砂礫・岩盤	砂・礫	砂・礫
浮泥堆積状況		Ⅱ (はたと濁る)	Ⅰ (海底面をはたいても濁らない)	Ⅰ (海底面をはたいても濁らない)	Ⅱ (はたと濁る)
砂面レベル		27cm (-2cm)	23cm (+2cm)	25cm (±0cm)	24cm (+1cm)
サンゴ類	生存被度	<5%	<5%	30%	20%
	死亡被度	<5%	<5%	<5%	<5%
	出現種類数	42	13	2	2
	群体/群集数	71	13	39	79
	主な出現種	—	—	コモンギンゴ 属 (樹枝状) 30%	コモンギンゴ 属 (樹枝状) 20%
	成育型	V (多種混成)	V (多種混成)	Ⅳ (特定類優占)	Ⅳ (特定類優占)
	ギンゴ 加入度	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
	オヒトゲ の観察個体数	なし	なし	なし	なし
	ギンゴ 食巻貝類による食害の状況	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ
	病気の状況	なし	なし	なし	なし
	白化段階	2 (10~50%)	3 (50~90%)	2 (10~50%)	1 (1~10%)
藻類の付着状況	あり	あり	なし	なし	
物理的な攪乱状況	なし	なし	あり (折れ・破損)	あり (折れ・破損)	
ソフトコー	被度	<1%	0%	0	0
	主な出現種	カササギ属 <1%	—	—	—
		ウツケ属 <1%			
カササギ属 <1%					
備考		白化群体は前回調査より減少し、収束傾向にあるが、白化後藻類の被覆によって死亡している群体が多い。	特になし	枠内の北東、北西、南西のギンゴ 群体に大きな攪乱が確認された。 南東の杭が抜けていた。	特になし

- 注： 1. 水深は、実測値を示す。
2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥
3. 浮泥堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：はたと濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一様に（厚く）堆積している」
4. 砂面レベル：海底に設置した鉄筋棒の高さを測定。（）内は初回設置時の25cmを基準とした値を示す。
5. 被度：<5%、それ以上を5%間隔で示す。
6. 主な出現種は被度5%以上の上位3種を示す。
7. 成育型：I（枝状ミドリイシ優占）、II（テープ 属状ミドリイシ優占）、III（枝状、テープ 属状ミドリイシ混成）、IV（特定類優占）、V（多種混成）、VI（ソフトコーラル優占）
8. ギンゴ 加入度（群体数 / nf）：I（なし）、II（<5 群体）、III（≥5 群体）
9. シロレイトガヤミ類によるギンゴ 類の食害：I（食痕目立たない）、II（食害のある群体が散見）、III（大きく食害のある群体が目立つが100 個体以上の貝集団はみられない）、IV（斃死群体が目立ち、貝集団が散見される）。
10. 白化の段階：「0：<1%、1：1~10%、2：10~50%、3：50~90%、4：>90%」

付表 6. 11. 16 (3) サンゴ類定点調査結果概要 (冬季)

調査地点		St. 2	St. 5	St. 8	St. 9	St. 11
調査日		令和7年2月26日	令和7年2月25日	令和7年2月25日	令和7年2月21日	令和7年2月28日
時間		12:58	8:30	10:10	8:22	8:11
水深		3.7m	2.0m	6.9m	3.5m	4.5m
水温		20.0℃	20.3℃	18.0℃	19.0℃	20.0℃
底質概観		岩盤	砂礫	礫・岩盤	礫・岩盤	岩盤
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたとく濁る)	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)
砂面レベル		32cm (-7cm)	22cm (+3cm)	21cm (+4cm)	23cm (+2cm)	35cm (-10cm)
サンゴ類	生存被度	5%	10%	10%	10%	20%
	死亡被度	<5%	<5%	<5%	5%	<5%
	出現種類数	58	6	54	72	76
	群体/群集数	149	26	142	155	230
	主な出現種	-	コモンサゴ属(樹枝状) 10%	ハマサゴ属(塊状) 5%	-	クシナガミドリイシ複合種群 5%
						コヒメミドリイシ 5%
	成育型	V (多種混成)	IV (特定類優占)	IV (特定類優占)	III (枝状、テープ状ミドリイシ混成)	II (テープ状ミドリイシ優占)
	サゴ加入度	II	I	I	II	II
	ヒトデの観察個体数	なし	なし	なし	なし	なし
	サゴ食巻貝類による被害の状況	I	I	I	I	I
	病気の状況	なし	なし	なし	なし	なし
ソフトコー	白化段階	0 (<1%)	0 (<1%)	0 (<1%)	1 (1~10%)	0 (<1%)
	藻類の付着状況	なし	あり	なし	あり	あり
	物理的な攪乱状況	あり (折れ・破損)	あり (折れ・破損)	なし	あり (折れ・破損)	あり
	被度	<5%	0%	<5%	<5%	<5%
ソフトコー	主な出現種	クシナガ属 <1%	-	クシナガ属 <5%	クシナガ属 <1%	カトサ属 <1%
		クシナガ属 <1%			カトサ属 <1%	クシナガ属 <1%
		カトサ属 <1%			クシナガ属 <1%	クシナガ属 <1%
備考		特になし	枠内のサゴに白化はないが、周辺のコモンサゴ属(樹枝状)の先端が死亡又は白化している群体が目立つ。	特になし	白化の影響による部分死及び死亡・消失群体が散見された。	白化の影響による死亡途上の群体が散見される。

調査地点		St. 12	St. 13	St. 15	St. 16
調査日		令和7年2月25日	令和7年2月20日	令和7年2月20日	令和7年2月20日
時間		12:00	10:51	9:44	8:31
水深		1.7m	1.9m	2.2m	1.6m
水温		20.4℃	19.0℃	19.0℃	19.0℃
底質概観		岩盤・砂	砂礫・岩盤	砂・礫	砂・礫
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)
砂面レベル		27cm (-2cm)	23cm (+2cm)	22cm (+3cm)	25cm (±0cm)
サンゴ類	生存被度	<5%	<5%	20%	20%
	死亡被度	<5%	<5%	5%	<5%
	出現種類数	37	12	2	2
	群体/群集数	43	11	50	82
	主な出現種	-	-	コモンサゴ属(樹枝状) 20%	コモンサゴ属(樹枝状) 20%
	成育型	V (多種混成)	V (多種混成)	IV (特定類優占)	IV (特定類優占)
	サゴ加入度	I	I	I	I
	ヒトデの観察個体数	なし	なし	なし	なし
	サゴ食巻貝類による被害の状況	I	I	II	II
	病気の状況	なし	なし	なし	なし
	白化段階	0 (<1%)	2 (10~50%)	1 (1~10%)	1 (1~10%)
ソフトコー	藻類の付着状況	あり	あり	なし	なし
	物理的な攪乱状況	なし	なし	あり (折れ・破損)	あり (折れ・破損)
	被度	<1%	0%	0%	0%
	主な出現種	カトサ属 <1%	-	-	-
ソフトコー		クシナガ属 <1%			
		クシナガ属 <1%			
	備考	部分死及び死亡群体が散見される。 枠外にヒトデ1個体。	サゴの群体数が少ない割に大型のハマサゴ属がまだ白化状態にある。	枠内の北東のサゴ群体に大きな攪乱が確認された。	特になし

注：1. 水深は、実測値を示す。

2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥

3. 浮泥堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：はたとく濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一様に（厚く）堆積している」

4. 砂面レベル：海底に設置した鉄筋棒の高さを測定。（）内は初回設置時の25cmを基準とした値を示す。

5. 被度：<5%、それ以上を5%間隔で示す。

6. 主な出現種は被度5%以上の上位3種を示す。

7. 成育型：I（枝状ミドリイシ優占）、II（テープ状ミドリイシ優占）、III（枝状、テープ状ミドリイシ混成）、IV（特定類優占）、V（多種混成）、VI（ソフトコーラル優占）

8. サゴ加入度（群体数 / m²）：I（なし）、II（<5 群体）、III（≥5 群体）

9. シロインゲンマシ類によるサゴ類の被害：I（食痕目立たない）、II（被害のある群体が散見）、III（大きく被害のある群体が目立つ）が100 個体以上の貝集団はみられない、IV（斃死群体が目立ち、貝集団が散見される）。

10. 白化の段階：「0：<1%、1：1~10%、2：10~50%、3：50~90%、4：>90%」

付表 6. 11. 16 (4) サンゴ類定点調査結果概要 (春季)

調査地点		St. 2	St. 5	St. 8	St. 9	St. 11				
調査日		令和7年5月1日	令和7年5月1日	令和7年5月1日	令和7年4月4日	令和7年4月4日				
時間		10:40	8:15	9:20	12:04	10:28				
水深		4. 8m	2. 4m	8. 4m	3. 7m	4. 2m				
水温		22. 1℃	22. 3℃	22. 1℃	21. 0℃	20. 0℃				
底質概観		岩盤	砂礫	礫・岩盤	礫・岩盤	岩盤				
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	II (はたと濁る)	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)				
砂面レベル		32cm (-7cm)	23cm (+2cm)	24cm (+1cm)	23cm (+2cm)	28cm (-3cm)				
サンゴ類	生存被度	5%	10%	10%	10%	20%				
	死亡被度	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%				
	出現種類数	58	5	54	74	80				
	群体/群集数	147	81	136	149	216				
	主な出現種	-	モモンサコノ 属(樹枝状) 10%	ハマサコノ 属(塊状) 5%	-	クシハダミドリイシ複合種群 5%				
						コヒミドリイシ 5%				
	成育型	V (多種混成)	IV (特定類優占)	IV (特定類優占)	III (枝状、テーブル状ミドリイシ混成)	II (テーブル状ミドリイシ優占)				
	サコノ加入度	II	I	I	II	II				
	ヒトデの観察個体数	なし	なし	なし	なし	なし				
	サコノ食巻貝類による食害の状況	I	I	I	II	I				
	病気の状況	なし	なし	なし	なし	なし				
白化段階	0 (<1%)	0 (<1%)	0 (<1%)	0 (<1%)	0 (<1%)					
藻類の付着状況	なし	あり	なし	あり	あり					
物理的な攪乱状況	あり (折れ・破損)	あり (折れ・破損)	なし	あり (折れ・破損)	あり					
ソフルト類	被度	<5%	0%	<5%	<5%	<5%				
	主な出現種	クシノコ属	<1%	-	クシノコ属	<5%	クシノコ属	<1%	カトサコ属	<1%
		クシノコ属	<1%		カトサコ属	<1%	カトサコ属	<1%	クシノコ属	<1%
		カトサコ属	<1%		クシノコ属	<1%	クシノコ属	<1%	クシノコ属	<1%
備考	特になし	周辺のモモンサコノ 属 (樹枝状) の先端が白化又は死亡しているのが目立つ。干潮時の低温による影響の可能性あり。モモンサコノ 属 (樹枝状) が破片化散在している。		特になし	特になし	白化の影響による死亡途上の群体が散見される。				

調査地点		St. 12	St. 13	St. 15	St. 16
調査日		令和7年4月4日	令和7年4月5日	令和7年4月5日	令和7年4月5日
時間		9:03	10:44	9:47	9:03
水深		2.3m	1.8m	2.2m	1.4m
水温		20.0℃	20.0℃	20.0℃	20.0℃
底質概観		岩盤・砂	砂礫・岩盤	砂・礫	砂・礫
浮泥堆積状況		I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)	I (海底面をはたいても濁らない)
砂面レベル		30cm (-5cm)	22cm (+3cm)	24cm (+1cm)	23cm (+2cm)
サンゴ類	生存被度	<5%	<5%	20%	20%
	死亡被度	<5%	<5%	<5%	<5%
	出現種類数	37	14	2	2
	群体/群集数	39	11	72	97
	主な出現種	—	—	コモリサコノ 属(樹枝状) 20%	コモリサコノ 属(樹枝状) 20%
	成育型	V (多種混成)	V (多種混成)	IV (特定類優占)	IV (特定類優占)
	サコノ 加入度	I	I	I	I
	ヒトデの観察個体数	なし	なし	なし	なし
	サコノ 食巻貝類による食害の状況	I	I	II	II
	病気の状況	あり	なし	なし	なし
白化段階	0 (<1%)	1 (1~10%)	0 (<1%)	0 (<1%)	
藻類の付着状況	あり	なし	なし	なし	
物理的な攪乱状況	なし	なし	あり (折れ・破損)	あり (折れ・破損)	
ソフルト類	被度	<1%	0%	0%	0%
	主な出現種	カササコノ 属 <1%	—	—	—
		クササコノ 属 <1%			
クササコノ 属 <1%					
備考		ハマサコノ 属(塊状)の一部が魚類によるとと思われる食害を受けており、病気にも罹患している。	サコノの群体数が少ない割に大型のハマサコノ 属がまだ白化状態にある。 枠外にヒトデノコ あり。	枠内の北東のサコノ 群体に大きな攪乱が確認され、コモリサコノ 属が破片化散在している。	コモリサコノ 属が破片化散在している。

- 注： 1. 水深は、実測値を示す。
2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥
3. 浮泥堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：はたと濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一様に（厚く）堆積している」
4. 砂面レベル：海底に設置した鉄筋棒の高さを測定。() 内は初回設置時の 25cm を基準とした値を示す。
5. 被度：<5%、それ以上を 5% 間隔で示す。
6. 主な出現種は被度 5% 以上の上位 3 種を示す。
7. 成育型：I（枝状ミドリイシ優占）、II（テーブル状ミドリイシ優占）、III（枝状、テーブル状ミドリイシ混成）、IV（特定類優占）、V（多種混成）、VI（ソフトコーラル優占）
8. サコノ加入度（群体数 / m²）：I（なし）、II（<5 群体）、III（≥5 群体）
9. ショレインダマシ類によるサコノ類の食害：I（食痕目立たない）、II（食害のある群体が散見）、III（大きく食害のある群体が目立つが 100 個体以上の貝集団はみられない）、IV（斃死群体が目立ち、貝集団が散見される）。
10. 白化の段階：「0：<1%、1：1～10%、2：10～50%、3：50～90%、4：>90%」

付表 6. 11. 17 (1) サンゴ類定点調査における出現状況 (夏季)

No.	綱名	目名	科名	学名	調査地点											
					生存被度(%)	30	10	10	20	25	5	+	30	20		
					死亡被度(%)	5	+	+	+	+	+	+	+	+		
					和名 / 白化割合(%)	60	5	40	70	60	80	70	40	+		
1	花虫	イシサンゴ	ミドリイシ	<i>Acropora anthocercis</i>	タマユビミドリイシ					+						
2				<i>Acropora aspera</i>	ヒメマツミドリイシ							+			+	
3				<i>Acropora cerealis</i>	ムギノホミドリイシ	+			+							
4				<i>Acropora cytherea</i>	ハナバチミドリイシ	+		+	+	+						
5				<i>Acropora digitifera</i>	コユビミドリイシ	+			+	10						
6				<i>Acropora donei</i>	<i>Acropora donei</i>	+										
7				<i>Acropora florida</i>	サボテンミドリイシ				+							
8				<i>Acropora gemmifera</i>	オヤユビミドリイシ	+			+	+	+					
9				<i>Acropora humilis</i>	ツツユビミドリイシ	+				+						
10				<i>Acropora hyacinthus complex</i>	クシハダミドリイシ複合種群	15		+	5	10						
11				<i>Acropora intermedia</i>	トゲスギミドリイシ	+		+	+	+	+	+				
12				<i>Acropora microphthalma</i>	コエダミドリイシ	+		+		+						
13				<i>Acropora millepora</i>	ハイマツミドリイシ	+				+						
14				<i>Acropora monticulosa</i>	サンカクミドリイシ					+						
15				<i>Acropora muricata</i>	スギノキミドリイシ			+	+	+	+					
16				<i>Acropora nasuta</i>	ハナガサミドリイシ	+			+	+	+	+				
17				<i>Acropora pulchra</i>	オトメミドリイシ				+							
18				<i>Acropora samoensis</i>	サモアミドリイシ					+						
19				<i>Acropora secale</i>	トゲホソエダミドリイシ					+						
20				<i>Acropora selago</i>	タチハナガサミドリイシ	+				+						
21				<i>Acropora tenuis</i>	ウスエダミドリイシ					+	+	+				
22				<i>Acropora valida</i>	ホソエダミドリイシ					+						
23				<i>Acropora verweyi</i>	<i>Acropora verweyi</i>				+							
24				<i>Acropora yongei</i>	ヤングミドリイシ				+							
25				<i>Acropora</i> sp. (arborescent)	ミドリイシ属 (樹枝状)	+			+	+	+	+				
26				<i>Acropora</i> sp. (corymbose)	ミドリイシ属 (コリンボース状)					+						
27				<i>Acropora</i> sp. (encrusting)	ミドリイシ属 (被覆状)	+		+	+	+	+					
28				<i>Astreopora myriophthalma</i>	アナサンゴ	+		+	+	+						
29				<i>Isopora palifera</i>	ニオウミドリイシ			+								
30				<i>Montipora aequituberculata</i>	チヂミウスコモンサンゴ					+				+		
31				<i>Montipora conferta</i>	コイボコモンサンゴ					+						
32				<i>Montipora confusa</i>	ミダレアミメコモンサンゴ						+					
33				<i>Montipora foliosa</i>	ウスコモンサンゴ					+				+		
34				<i>Montipora foveolata</i>	オオクボミコモンサンゴ					+						
35				<i>Montipora millepora</i>	ミレボラコモンサンゴ					+	+					
36				<i>Montipora mollis</i>	モリスコモンサンゴ	+		+		+						
37				<i>Montipora</i> sp. ABATA	アバタコモンサンゴ	+		+	+	+	+	+				
38				<i>Montipora</i> sp. KOBUTOGE	コブトゲコモンサンゴ			+								
39				<i>Montipora</i> sp. (arborescent)	コモンサンゴ属 (樹枝状)			10	+	+			+	+	30	20
40				<i>Montipora</i> sp. (encrusting)	コモンサンゴ属 (被覆状)	+			+	+	+	+	+	+		
41			ヒラフキサンゴ	<i>Pachyseris gemmae</i>	イボリュウモンサンゴ					+						
42				<i>Pachyseris rugosa</i>	シワリュウモンサンゴ						+					
43				<i>Pachyseris speciosa</i>	リュウモンサンゴ	+			+							
44			キサンゴ	<i>Turbinaria irregularis</i>	ツツスリバチサンゴ				+	+						
45				<i>Turbinaria mesenterina</i>	スリバチサンゴ				+	+						
46				<i>Turbinaria reniformis</i>	ヨコミゾスリバチサンゴ					+						
47				<i>Turbinaria stellulata</i>	ヒメスリバチサンゴ				+							
48				<i>Turbinaria</i> sp.	スリバチサンゴ属				+							
49				ハナサンゴ	<i>Galaxea fascicularis</i>	アザミサンゴ	+		+	+	+	+	+	+		
50			ハマサンゴ	<i>Porites australiensis</i>	ハマサンゴ			+		+	+	+	+			
51				<i>Porites cylindrica</i>	ユビエダハマサンゴ	+			+							
52				<i>Porites heronensis</i>	フタマタハマサンゴ							+				
53				<i>Porites lichen</i>	ベニハマサンゴ	+			+	+	+					
54				<i>Porites lobata</i>	フカアサハマサンゴ	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
55				<i>Porites lutea</i>	コブハマサンゴ	+			+	+		+	+	+		
56				<i>Porites negrosensis</i>	ネグロスハマサンゴ	+										
57				<i>Porites solida</i>	オオハマサンゴ				+		+					
58				<i>Porites</i> sp. (arborescent)	ハマサンゴ属 (樹枝状)	+										
59				<i>Porites</i> sp. (encrusting)	ハマサンゴ属 (被覆状)	+				+	+					
60				<i>Porites</i> sp. (massive)	ハマサンゴ属 (塊状)	+	+		5	+	+	+	+	+		
61			ムカシサンゴ	<i>Stylocoeniella guentheri</i>	ムカシサンゴ	+		+	+	+	+	+	+			
62			クサビライシ	<i>Lithophyllon concinna</i>	ヒラタクサビライシ	+										
63				<i>Lithophyllon lobata</i>	ミナミカワラサンゴ						+					
64			オオトゲサンゴ	<i>Acanthastrea echinata</i>	ヒメオオトゲキクメイシ	+				+						
65				<i>Acanthastrea</i> sp.	オオトゲサンゴ属						+	+				
66				<i>Echinophyllia aspera</i>	キッカサンゴ	+										
67				<i>Echinophyllia orpheensis</i>	アバレキッカサンゴ	+			+	+	+					
68				<i>Lobophyllia corymbosa</i>	マルハナガタサンゴ					+	+					
69				<i>Lobophyllia hemprichii</i>	オオハナガタサンゴ	+			+	+	+	+	+			
70				<i>Lobophyllia recta</i>	ホソダイノウサンゴ	+				+	+	+	+	+		

注：+は被度 5%未満を示す。

付表 6. 11. 17 (2) サンゴ類定点調査における出現状況 (夏季)

No.	綱名	目名	科名	学名	調査地点	St. 2	St. 5	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 15	St. 16
					生存被度 (%)	30	10	10	20	25	5	+	30	20
					死亡被度 (%)	5	+	+	+	+	+	+	+	+
					和名 / 白化割合 (%)	60	5	40	70	60	80	70	40	+
71	花虫	イシサンゴ	サザナミサンゴ	<i>Lobophyllia</i> sp.	ハナガタサンゴ属	+		+	+	+				
72				<i>Astrea curta</i>	マルキクメイシ			+	+	+	+			
73				<i>Coelastrea aspera</i>	バリカメノコキクメイシ			+		+	+	+		
74				<i>Coelastrea</i> sp. 1	<i>Coelastrea</i> sp. 1	+		+		+				
75				<i>Cyphastrea agassizi</i>	アラトゲキクメイシ					+				
76				<i>Cyphastrea chalcidicum</i>	コトゲキクメイシ	+	+	+	+	+	+	+		
77				<i>Cyphastrea conferta</i>	マダラトゲキクメイシ	+		+	+	+	+			
78				<i>Cyphastrea japonica</i>	ニホントゲキクメイシ					+	+	+		
79				<i>Cyphastrea microphthalma</i>	トゲキクメイシ					+				
80				<i>Cyphastrea ocellina</i>	ヒメトゲキクメイシ				+	+				
81				<i>Cyphastrea serailia</i>	フカトゲキクメイシ		+	+	+	+	+	+		
82				<i>Dipsastraea favus</i>	ナミキクメイシ	+		+	+	+	+			
83				<i>Dipsastraea lizardensis</i>	リザードキクメイシ						+			
84				<i>Dipsastraea matthaii</i>	アラキクメイシ	+			+	+				
85				<i>Dipsastraea pallida</i>	ウスチャキクメイシ	+		+	+	+	+			
86				<i>Dipsastraea speciosa</i>	キクメイシ			+		+				
87				<i>Dipsastraea truncata</i>	キザハシキクメイシ			+	+	+	+			
88				<i>Dipsastraea veroni</i>	アバレキクメイシ	+			+	+	+			
89				<i>Dipsastraea</i> sp.	キクメイシ属	+		+		+	+			
90				<i>Echinopora gemmacea</i>	オオリュウキュウキッカサンゴ	+		+						
91				<i>Echinopora lamellosa</i>	リュウキュウキッカサンゴ	+		+						
92				<i>Favites abdita</i>	カメノコキクメイシ	+			+	+	+			
93				<i>Favites colemani</i>	ヒメタカクキクメイシ						+			
94				<i>Favites complanata</i>	<i>Favites complanata</i>			+		+				
95				<i>Favites halicora</i>	マルカメノコキクメイシ	+		+	+	+	+			
96				<i>Favites magnistellata</i>	オオマルキクメイシ			+		+				
97				<i>Favites pentagona</i>	ゴカクキクメイシ	+			+	+	+			
98				<i>Favites rotundata</i>	アツキクメイシ	+				+	+			
99				<i>Favites stylifera</i>	ミゾカメノコキクメイシ	+		+	+	+	+			
100				<i>Favites valenciennesi</i>	タカクキクメイシ	+			+	+	+			
101				<i>Favites virens</i>	オオカメノコキクメイシ	+			+					
102				<i>Favites</i> sp. NISETAKAKU	ニセタカクキクメイシ			+	+	+	+			
103				<i>Favites</i> sp.	カメノコキクメイシ属	+		+	+	+				
104				<i>Goniastrea edwardsi</i>	ヒラカメノコキクメイシ	+		+	+		+			
105				<i>Goniastrea favulus</i>	ヒメウネカメノコキクメイシ	+			+	+				
106				<i>Goniastrea pectinata</i>	コカメノコキクメイシ	+		+	+	+	+			
107				<i>Goniastrea retiformis</i>	コモンキクメイシ	+			+	+	+			
108				<i>Goniastrea</i> sp.	コカメノコキクメイシ属				+			+		
109				<i>Hydnophora exesa</i>	トゲイボサンゴ	+			+	+	+			
110				<i>Hydnophora microconos</i>	リュウキュウイボサンゴ				+	+	+			
111				<i>Hydnophora rigida</i>	<i>Hydnophora rigida</i>	+					+			
112				<i>Leptoria phrygia</i>	ナガラサンゴ	+			+					
113				<i>Merulina ampliata</i>	サザナミサンゴ	+		+	+		+			
114				<i>Paragoniastrea australensis</i>	ウネカメノコキクメイシ					+	+			
115				<i>Pectinia alcornonis</i>	アザミウミバラ			+						
116				<i>Pectinia paeonia</i>	レースウミバラ	+								
117				<i>Platygyra contorta</i>	チヂミノウサンゴ				+	+				
118				<i>Platygyra daedalea</i>	ヒラノウサンゴ				+	+	+			
119				<i>Platygyra lamellina</i>	ノウサンゴ			+		+				
120				<i>Platygyra pini</i>	ヒメノウサンゴ	+			+	+				
121				<i>Platygyra ryukyuensis</i>	リュウキュウノウサンゴ	+					+			
122				<i>Platygyra sinensis</i>	シナノウサンゴ				+					
123				<i>Platygyra</i> sp.	ノウサンゴ属				+					
124				<i>Scapophyllia cylindrica</i>	オオサザナミサンゴ				+	+				
125			ハナヤサイサンゴ	<i>Pocillopora acuta</i>	ホソエダハナヤサイ					+	+			
126				<i>Pocillopora damicornis</i>	ハナヤサイサンゴ				+	+	+			
127				<i>Pocillopora eydouxi</i>	ヘラジカハナヤサイサンゴ				+					
128				<i>Pocillopora meandrina</i>	チリメンハナヤサイサンゴ				+	+	+			
129				<i>Pocillopora verrucosa</i>	イボハダハナヤサイサンゴ	+			+	+	+			
130				<i>Pocillopora</i> sp.	ハナヤサイサンゴ属					+				
131			アミメサンゴ	<i>Psammodora albopicta</i>	ベルベツトサンゴ	+			+					
132				<i>Psammodora profundacella</i>	アミメサンゴ	+		+	+	+				
133				<i>Psammodora</i> sp.	アミメサンゴ属	+								
134			所属不明	<i>Leptastrea bewickensis</i>	ヒメルリサンゴ	+		+	+		+			
135				<i>Leptastrea purpurea</i>	ルリサンゴ	+		+	+	+	+			
136				<i>Leptastrea transversa</i>	アラルリサンゴ			+	+	+	+			
137				<i>Oulastrea crispata</i>	キクメイシモドキ			+		+				
138				<i>Plesiastrea versipora</i>	コマルキクメイシ						+			
139	ヒドロ虫	ヒドロサンゴ	アナサンゴモドキ	<i>Millepora exaesa</i>	カンボクアナサンゴモドキ	+		+	+	+	+	+		+
140				<i>Millepora platyphylla</i>	イタアナサンゴモドキ	+								
合計 2綱2目13科140種類						73	7	57	81	94	58	15	3	3

注：+は被度 5%未満を示す。

付表 6. 11. 18 (1) サンゴ類定点調査における出現状況 (秋季)

No.	綱名	目名	科名	学名	調査地点											
					生存被度(%)	5	10	10	15	20	+	+	30	20		
					死亡被度(%)	25	+	+	5	10	+	+	+	+		
					和名 / 白化割合(%)	+	+	+	70	20	20	80	20	+		
1	花虫	イシサンゴ	ミドリイシ	<i>Acropora anthocercis</i>	タマユビミドリイシ					+						
2				<i>Acropora aspera</i>	ヒメマツミドリイシ							+			+	
3				<i>Acropora cerealis</i>	ムギノホミドリイシ	+										
4				<i>Acropora cytherea</i>	ハナバチミドリイシ			+	+	+						
5				<i>Acropora digitifera</i>	コユビミドリイシ	+			+	5						
6				<i>Acropora donei</i>	<i>Acropora donei</i>	+										
7				<i>Acropora florida</i>	サボテンミドリイシ				+							
8				<i>Acropora gemmifera</i>	オヤユビミドリイシ	+			+	+						
9				<i>Acropora humilis</i>	ツツユビミドリイシ					+						
10				<i>Acropora hyacinthus complex</i>	クシハダミドリイシ複合種群	+		+	5	5						
11				<i>Acropora intermedia</i>	トゲスギミドリイシ	+		+	+							
12				<i>Acropora microphthalma</i>	コエダミドリイシ			+								
13				<i>Acropora millepora</i>	ハイマツミドリイシ	+				+						
14				<i>Acropora monticulosa</i>	サンカクミドリイシ					+						
15				<i>Acropora muricata</i>	スギノキミドリイシ			+	+	+						
16				<i>Acropora nasuta</i>	ハナガサミドリイシ	+			+	+						
17				<i>Acropora pulchra</i>	オトメミドリイシ			+								
18				<i>Acropora samoensis</i>	サモアミドリイシ					+						
19				<i>Acropora secale</i>	トゲホソエダミドリイシ					+						
20				<i>Acropora selago</i>	タチハナガサミドリイシ	+				+						
21				<i>Acropora tenuis</i>	ウスエダミドリイシ				+	+	+					
22				<i>Acropora valida</i>	ホソエダミドリイシ					+						
23				<i>Acropora yongei</i>	ヤングミドリイシ				+							
24				<i>Acropora</i> sp. (arborescent)	ミドリイシ属 (樹枝状)	+			+	+						
25				<i>Acropora</i> sp. (corymbose)	ミドリイシ属 (コリンボース状)					+						
26				<i>Acropora</i> sp. (encrusting)	ミドリイシ属 (被覆状)	+		+	+	+						
27				<i>Astreopora myriophthalma</i>	アナサンゴ	+		+	+							
28				<i>Isopora palifera</i>	ニオウミドリイシ		+									
29				<i>Montipora conferta</i>	コイボコモンサンゴ				+							
30				<i>Montipora confusa</i>	ミダレアミメコモンサンゴ					+						
31				<i>Montipora foliosa</i>	ウスコモンサンゴ				+					+		
32				<i>Montipora foveolata</i>	オオクボミコモンサンゴ				+							
33				<i>Montipora millepora</i>	ミレボラコモンサンゴ				+	+						
34				<i>Montipora mollis</i>	モリスコモンサンゴ	+		+	+	+						
35				<i>Montipora</i> sp. ABATA	アバタコモンサンゴ	+		+	+	+	+					
36				<i>Montipora</i> sp. KOBUTOGE	コブトゲコモンサンゴ				+							
37				<i>Montipora</i> sp. (arborescent)	コモンサンゴ属 (樹枝状)		10	+	+		+	+	30	20		
38				<i>Montipora</i> sp. (encrusting)	コモンサンゴ属 (被覆状)	+		+	+	+	+	+				
39			ヒラフキサンゴ	<i>Pachyseris rugosa</i>	シワリュウモンサンゴ					+						
40				<i>Pachyseris speciosa</i>	リュウモンサンゴ	+		+								
41			キサンゴ	<i>Turbinaria irregularis</i>	ツツスリバチサンゴ				+	+						
42				<i>Turbinaria mesenterina</i>	スリバチサンゴ			+								
43				<i>Turbinaria reniformis</i>	ヨコモズスリバチサンゴ					+						
44				<i>Turbinaria stellulata</i>	ヒメスリバチサンゴ				+							
45				<i>Turbinaria</i> sp.	スリバチサンゴ属			+								
46			ハナサンゴ	<i>Galaxea fascicularis</i>	アザミサンゴ	+		+	+	+	+	+				
47			ハマサンゴ	<i>Porites australiensis</i>	ハマサンゴ		+		+	+	+					
48				<i>Porites cylindrica</i>	ユビエダハマサンゴ	+		+								
49				<i>Porites heronensis</i>	フタマタハマサンゴ						+					
50				<i>Porites lichen</i>	ベニハマサンゴ	+		+	+	+						
51				<i>Porites lobata</i>	フカアサハマサンゴ	+	+	+	+	+	+	+				
52				<i>Porites lutea</i>	コブハマサンゴ	+		+	+		+	+				
53				<i>Porites negrosensis</i>	ネグロスハマサンゴ	+										
54				<i>Porites solida</i>	オオハマサンゴ			+		+						
55				<i>Porites</i> sp. (arborescent)	ハマサンゴ属 (樹枝状)	+										
56				<i>Porites</i> sp. (encrusting)	ハマサンゴ属 (被覆状)	+				+						
57				<i>Porites</i> sp. (massive)	ハマサンゴ属 (塊状)	+	+	5	+	+	+	+				
58			ムカシサンゴ	<i>Stylocoeniella guentheri</i>	ムカシサンゴ	+		+	+	+	+	+				
59			クサビライシ	<i>Lithophyllon lobata</i>	ミナミカワラサンゴ					+						
60			オオトゲサンゴ	<i>Acanthastrea echinata</i>	ヒメオオトゲキクメイシ	+				+						
61				<i>Echinophyllia aspera</i>	キッカサンゴ	+										
62				<i>Echinophyllia orpheensis</i>	アバレキッカサンゴ	+		+	+	+						
63				<i>Lobophyllia corymbosa</i>	マルハナガタサンゴ				+							
64				<i>Lobophyllia hemprichii</i>	オオハナガタサンゴ	+		+	+	+	+					
65				<i>Lobophyllia recta</i>	ホソダイノウサンゴ				+	+	+	+				
66				<i>Lobophyllia</i> sp.	ハナガタサンゴ属	+		+	+	+						
67			サザナミサンゴ	<i>Astrea curta</i>	マルキクメイシ			+	+	+	+					
68				<i>Coelastrea aspera</i>	バリカメノコキクメイシ				+	+	+					
69				<i>Coelastrea</i> sp. 1		+		+		+						
70				<i>Cyphastrea agassizi</i>	アラトゲキクメイシ					+						

注：+は被度 5%未満を示す。

付表 6. 11. 18 (2) サンゴ類定点調査における出現状況 (秋季)

No.	綱名	目名	科名	学名	調査地点	St. 2	St. 5	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 15	St. 16
					生存被度(%)	5	10	10	15	20	+	+	30	20
					死亡被度(%)	25	+	+	5	10	+	+	+	+
					和名 / 白化割合(%)	+	+	+	70	20	20	80	20	+
71	花虫	イシサンゴ	サザナミサンゴ	<i>Cyphastrea chalcidicum</i>	コトゲキクメイシ	+	+	+	+	+		+		
72				<i>Cyphastrea conferta</i>	マダラトゲキクメイシ	+		+	+	+				
73				<i>Cyphastrea japonica</i>	ニホントゲキクメイシ					+		+		
74				<i>Cyphastrea microphthalma</i>	トゲキクメイシ					+				
75				<i>Cyphastrea ocellina</i>	ヒメトゲキクメイシ				+	+				
76				<i>Cyphastrea serailia</i>	フカトゲキクメイシ		+	+	+	+	+	+		
77				<i>Dipsastraea favus</i>	ナミキクメイシ	+		+	+	+	+			
78				<i>Dipsastraea lizardensis</i>	リザードキクメイシ							+		
79				<i>Dipsastraea matthaii</i>	アラキクメイシ	+			+	+	+			
80				<i>Dipsastraea pallida</i>	ウスチャキクメイシ	+		+	+	+	+			
81				<i>Dipsastraea speciosa</i>	キクメイシ			+		+				
82				<i>Dipsastraea truncata</i>	キザハシキクメイシ			+	+	+	+			
83				<i>Dipsastraea veroni</i>	アバレキクメイシ	+			+	+	+			
84				<i>Dipsastraea</i> sp.	キクメイシ属	+		+		+				
85				<i>Echinopora gemmacea</i>	オオリュウキュウキッカサンゴ	+								
86				<i>Echinopora lamellosa</i>	リュウキュウキッカサンゴ			+						
87				<i>Favites abdita</i>	カメノコキクメイシ	+			+	+	+			
88				<i>Favites colemani</i>	ヒメタカクキクメイシ							+		
89				<i>Favites complanata</i>	<i>Favites complanata</i>			+		+				
90				<i>Favites halicora</i>	マルカメノコキクメイシ	+		+	+	+	+			
91				<i>Favites magnistellata</i>	オオマルキクメイシ			+		+				
92				<i>Favites pentagona</i>	ゴカクキクメイシ	+			+	+				
93				<i>Favites rotundata</i>	アツキクメイシ	+				+				
94				<i>Favites stylifera</i>	ミゾカメノコキクメイシ	+		+	+	+	+	+		
95				<i>Favites valenciennesi</i>	タカクキクメイシ	+			+		+			
96				<i>Favites virens</i>	オオカメノコキクメイシ	+		+						
97				<i>Favites</i> sp. NISETAKAKU	ニセタカクキクメイシ			+	+	+	+	+		
98				<i>Favites</i> sp.	カメノコキクメイシ属	+		+	+	+				
99				<i>Goniastrea edwardsi</i>	ヒラカメノコキクメイシ	+		+	+		+			
100				<i>Goniastrea favulus</i>	ヒメウネカメノコキクメイシ	+			+	+				
101				<i>Goniastrea pectinata</i>	コカメノコキクメイシ	+		+	+	+	+	+		
102				<i>Goniastrea retiformis</i>	コモンキクメイシ	+			+	+	+	+		
103				<i>Hydnophora exesa</i>	トゲイボサンゴ	+			+	+	+	+		
104				<i>Hydnophora microconos</i>	リュウキュウイボサンゴ				+	+				
105				<i>Leptoria phrygia</i>	ナガラサンゴ	+			+					
106				<i>Merulina ampliata</i>	サザナミサンゴ	+		+	+		+			
107				<i>Pectinia alcornonis</i>	アザミウミバラ			+						
108				<i>Pectinia paeonia</i>	レースウミバラ	+								
109				<i>Platygyra contorta</i>	チヂミノウサンゴ				+	+				
110				<i>Platygyra daedalea</i>	ヒラノウサンゴ				+	+	+	+		
111				<i>Platygyra lamellina</i>	ノウサンゴ			+		+				
112				<i>Platygyra pini</i>	ヒメノウサンゴ	+			+	+				
113				<i>Platygyra ryukyuensis</i>	リュウキュウノウサンゴ	+								
114				<i>Platygyra sinensis</i>	シナノウサンゴ				+					
115				<i>Scapophyllia cylindrica</i>	オオサザナミサンゴ				+	+				
116			ハナヤサイサンゴ	<i>Pocillopora acuta</i>	ホソエダハナヤサイ							+		
117				<i>Pocillopora damicornis</i>	ハナヤサイサンゴ				+	+				
118				<i>Pocillopora eydouxi</i>	ハラジカハナヤサイサンゴ				+					
119				<i>Pocillopora meandrina</i>	チリメンハナヤサイサンゴ				+	+				
120				<i>Pocillopora verrucosa</i>	イボハダハナヤサイサンゴ	+			+	+	+	+		
121				<i>Pocillopora</i> sp.	ハナヤサイサンゴ属					+				
122			アミメサンゴ	<i>Psammocora albopicta</i>	ベルベツトサンゴ	+			+					
123				<i>Psammocora profundacella</i>	アミメサンゴ	+		+	+	+				
124				<i>Psammocora</i> sp.	アミメサンゴ属	+								
125			所属不明	<i>Leptastrea bewickensis</i>	ヒメルリサンゴ	+		+	+		+			
126				<i>Leptastrea purpurea</i>	ルリサンゴ	+		+	+	+	+			
127				<i>Leptastrea transversa</i>	アラルリサンゴ			+	+	+	+			
128				<i>Oulastrea crispata</i>	キクメイシモドキ					+				
129				<i>Plesiastrea versipora</i>	コマルキクメイシ							+		
130	ヒドロ虫	ヒドロサンゴ	アナサンゴモドキ	<i>Millepora exaesa</i>	カンボクアナサンゴモドキ	+		+	+	+	+	+		
131				<i>Millepora platyphylla</i>	イタアナサンゴモドキ	+								
合計				2綱2目13科131種類		66	7	56	75	85	42	13	2	2

注：+は被度 5%未満を示す。

付表 6. 11. 19 (1) サンゴ類定点調査における出現状況 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	学名	調査地点	St. 2	St. 5	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 15	St. 16
					生存被度(%)	5	10	10	10	20	+	+	20	20
					死亡被度(%)	+	+	+	5	+	+	+	5	+
					和名 / 白化割合(%)	+	0	+	+	+	0	30	+	+
1	花虫	イシサンゴ	ミドリイシ	<i>Acropora anthocercis</i>	タマユビミドリイシ					+				
2				<i>Acropora aspera</i>	ヒメマツミドリイシ									+
3				<i>Acropora cytherea</i>	ハナバチミドリイシ			+	+	+				
4				<i>Acropora digitifera</i>	コユビミドリイシ	+			+	5				
5				<i>Acropora florida</i>	サボテンミドリイシ				+					
6				<i>Acropora gemmifera</i>	オヤユビミドリイシ	+			+	+				
7				<i>Acropora humilis</i>	ツツユビミドリイシ					+				
8				<i>Acropora hyacinthus complex</i>	クシハダミドリイシ複合種群	+		+	+	5				
9				<i>Acropora intermedia</i>	トゲスギミドリイシ	+		+	+					
10				<i>Acropora microphthalma</i>	コエダミドリイシ			+						
11				<i>Acropora millepora</i>	ハイマツミドリイシ	+								
12				<i>Acropora monticulosa</i>	サンカクミドリイシ					+				
13				<i>Acropora muricata</i>	スギノキミドリイシ			+	+	+				
14				<i>Acropora nasuta</i>	ハナガサミドリイシ	+			+	+				
15				<i>Acropora pulchra</i>	オトメミドリイシ			+						
16				<i>Acropora samoensis</i>	サモアミドリイシ					+				
17				<i>Acropora secale</i>	トゲホソエダミドリイシ					+				
18				<i>Acropora selago</i>	タチハナガサミドリイシ	+				+				
19				<i>Acropora tenuis</i>	ウスエダミドリイシ				+	+	+			
20				<i>Acropora yongei</i>	ヤングミドリイシ				+					
21				<i>Acropora</i> sp. (arborescent)	ミドリイシ属 (樹枝状)	+			+	+				
22				<i>Acropora</i> sp. (corymbose)	ミドリイシ属 (コリンボース状)					+				
23				<i>Acropora</i> sp. (encrusting)	ミドリイシ属 (被覆状)	+			+	+				
24				<i>Astreopora myriophthalma</i>	アナサンゴ	+		+	+					
25				<i>Isopora palifera</i>	ニオウミドリイシ		+							
26				<i>Montipora conferta</i>	コイボコモンサンゴ				+					
27				<i>Montipora confusa</i>	ミダレアミメコモンサンゴ					+				
28				<i>Montipora foliosa</i>	ウスコモンサンゴ				+				+	
29				<i>Montipora foveolata</i>	オオクボミコモンサンゴ				+					
30				<i>Montipora mollis</i>	モリスコモンサンゴ	+		+		+				
31				<i>Montipora</i> sp. ABATA	アバタコモンサンゴ	+		+	+	+	+			
32				<i>Montipora</i> sp. KOBUTOGE	コブトゲコモンサンゴ			+						
33				<i>Montipora</i> sp. (arborescent)	コモンサンゴ属 (樹枝状)		10	+	+		+	+	20	20
34				<i>Montipora</i> sp. (encrusting)	コモンサンゴ属 (被覆状)	+		+	+	+	+			
35		ヒラフキサンゴ		<i>Pachyseris rugosa</i>	シワリュウモンサンゴ					+				
36				<i>Pachyseris speciosa</i>	リュウモンサンゴ			+						
37		キサンゴ		<i>Turbinaria irregularis</i>	ツツスリバチサンゴ				+	+				
38				<i>Turbinaria mesenterina</i>	スリバチサンゴ			+						
39				<i>Turbinaria reniformis</i>	ヨコミゾスリバチサンゴ					+				
40		ハナサンゴ		<i>Galaxea fascicularis</i>	アザミサンゴ	+		+	+	+	+	+		
41		ハマサンゴ		<i>Porites australiensis</i>	ハマサンゴ		+		+	+	+			
42				<i>Porites cylindrica</i>	ユビエダハマサンゴ	+		+						
43				<i>Porites heronensis</i>	フタマタハマサンゴ						+			
44				<i>Porites lichen</i>	ベニハマサンゴ	+		+	+	+				
45				<i>Porites lobata</i>	フカアナハマサンゴ	+	+	+	+	+	+	+		
46				<i>Porites lutea</i>	コブハマサンゴ	+		+	+		+	+		
47				<i>Porites negrosensis</i>	ネグロスハマサンゴ	+								
48				<i>Porites solida</i>	オオハマサンゴ			+		+				
49				<i>Porites</i> sp. (encrusting)	ハマサンゴ属 (被覆状)	+				+				
50				<i>Porites</i> sp. (massive)	ハマサンゴ属 (塊状)	+	+	5	+	+	+	+		
51				<i>Stylaraea punctata</i>	ヒメサンゴ							+		
52		ムカシサンゴ		<i>Stylocoeniella guentheri</i>	ムカシサンゴ	+		+	+	+	+	+		
53		オオトゲサンゴ		<i>Acanthastrea echinata</i>	ヒメオオトゲキクメイシ	+				+				
54				<i>Echinophyllia aspera</i>	キッカサンゴ	+								
55				<i>Echinophyllia orpheensis</i>	アバレキッカサンゴ	+		+		+				
56				<i>Lobophyllia corymbosa</i>	マルハナガタサンゴ				+					
57				<i>Lobophyllia hemprichii</i>	オオハナガタサンゴ	+		+	+	+				
58				<i>Lobophyllia recta</i>	ホソダイノウサンゴ					+		+		
59				<i>Lobophyllia</i> sp.	ハナガタサンゴ属	+		+	+	+				
60		サザナミサンゴ		<i>Astrea curta</i>	マルキクメイシ			+	+	+				
61				<i>Coelastrea aspera</i>	パリカメノコキクメイシ			+		+	+			
62				<i>Coelastrea</i> sp. 1	<i>Coelastrea</i> sp. 1	+		+		+				
63				<i>Cyphastrea agassizi</i>	アラトゲキクメイシ					+				
64				<i>Cyphastrea chalcidicum</i>	コトゲキクメイシ			+	+	+		+		
65				<i>Cyphastrea conferta</i>	マダラトゲキクメイシ	+		+	+	+	+			
66				<i>Cyphastrea japonica</i>	ニホントゲキクメイシ					+				
67				<i>Cyphastrea ocellina</i>	ヒメトゲキクメイシ				+					
68				<i>Cyphastrea serailia</i>	フカトゲキクメイシ		+	+	+	+	+	+		
69				<i>Dipsastraea favus</i>	ナミキクメイシ	+		+	+	+	+			
70				<i>Dipsastraea matthaii</i>	アラキクメイシ	+				+	+			

注：+は被度 5%未満を示す。

付表 6. 11. 19 (2) サンゴ類定点調査における出現状況 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	学名	調査地点	St. 2	St. 5	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 15	St. 16
					生存被度 (%)	5	10	10	10	20	+	+	20	20
					死亡被度 (%)	+	+	+	5	+	+	+	5	+
					和名 / 白化割合 (%)	+	0	+	+	+	0	30	+	+
71	花虫	イシサンゴ	サザナミサンゴ	<i>Dipsastraea pallida</i>	ウスチャキクメイシ	+		+	+	+	+			
72				<i>Dipsastraea speciosa</i>	キクメイシ			+		+				
73				<i>Dipsastraea truncata</i>	キザハシキクメイシ			+	+	+	+			
74				<i>Dipsastraea veroni</i>	アバレキクメイシ	+			+	+				
75				<i>Dipsastraea</i> sp.	キクメイシ属	+		+		+				
76				<i>Echinopora gemmacea</i>	オオリュウキュウキッカサンゴ	+								
77				<i>Echinopora lamellosa</i>	リュウキュウキッカサンゴ			+						
78				<i>Favites abdita</i>	カメノコキクメイシ	+			+	+	+	+		
79				<i>Favites colemani</i>	ヒメタカクキクメイシ							+		
80				<i>Favites complanata</i>	<i>Favites complanata</i>			+		+				
81				<i>Favites halicora</i>	マルカメノコキクメイシ	+		+	+	+	+	+		
82				<i>Favites magnistellata</i>	オオマルキクメイシ			+		+				
83				<i>Favites pentagona</i>	ゴカクキクメイシ	+			+	+				
84				<i>Favites rotundata</i>	アツキクメイシ						+			
85				<i>Favites stylifera</i>	ミヅカメノコキクメイシ	+		+	+	+	+	+		
86				<i>Favites valenciennesi</i>	タカクキクメイシ	+			+		+			
87				<i>Favites virens</i>	オオカメノコキクメイシ	+			+					
88				<i>Favites</i> sp. NISETAKAKU	ニセタカクキクメイシ			+	+			+		
89				<i>Favites</i> sp.	カメノコキクメイシ属				+	+	+			
90				<i>Goniastrea edwardsi</i>	ヒラカメノコキクメイシ	+		+	+	+		+		
91				<i>Goniastrea favulus</i>	ヒメウネカメノコキクメイシ	+			+	+	+			
92				<i>Goniastrea pectinata</i>	コカメノコキクメイシ	+		+	+	+	+	+		
93				<i>Goniastrea retiformis</i>	コモンキクメイシ	+			+	+				
94				<i>Hydnophora exesa</i>	トゲイボサンゴ	+			+	+	+	+		
95				<i>Hydnophora microconos</i>	リュウキュウイボサンゴ					+	+			
96				<i>Leptoria phrygia</i>	ナガラサンゴ	+			+					
97				<i>Merulina ampliata</i>	サザナミサンゴ	+		+	+			+		
98				<i>Pectinia alcornis</i>	アザミウミバラ			+						
99				<i>Pectinia paeonia</i>	レースウミバラ	+								
100				<i>Platygyra contorta</i>	チヂミノウサンゴ					+	+			
101				<i>Platygyra daedalea</i>	ヒラノウサンゴ					+	+	+		
102				<i>Platygyra lamellina</i>	ノウサンゴ			+		+				
103				<i>Platygyra pini</i>	ヒメノウサンゴ	+			+	+				
104				<i>Platygyra ryukyuensis</i>	リュウキュウノウサンゴ	+								
105				<i>Platygyra sinensis</i>	シナノウサンゴ					+				
106				<i>Scapophyllia cylindrica</i>	オオサザナミサンゴ					+	+			
107			ハナヤサイサンゴ	<i>Pocillopora acuta</i>	ホソエダハナヤサイサンゴ							+		
108				<i>Pocillopora damicornis</i>	ハナヤサイサンゴ				+	+				
109				<i>Pocillopora eydouxii</i>	ヘラジカハナヤサイサンゴ				+					
110				<i>Pocillopora meandrina</i>	チリメンハナヤサイサンゴ						+			
111				<i>Pocillopora verrucosa</i>	イボハダハナヤサイサンゴ	+			+	+	+			
112				<i>Pocillopora</i> sp.	ハナヤサイサンゴ属				+	+				
113			アミメサンゴ	<i>Psammocora albopicta</i>	ベルベツトサンゴ	+			+					
114				<i>Psammocora profundacella</i>	アミメサンゴ	+		+	+	+				
115			所属不明	<i>Leptastrea bewickensis</i>	ヒメルリサンゴ	+		+	+		+			
116				<i>Leptastrea purpurea</i>	ルリサンゴ	+		+	+	+	+			
117				<i>Leptastrea transversa</i>	アラルリサンゴ			+	+	+	+			
118				<i>Oulastrea crispata</i>	キクメイシモドキ			+						
119				<i>Plesiastrea versipora</i>	コマルキクメイシ							+		
120	ヒドロ虫	ヒドロサンゴ	アナサンゴモドキ	<i>Millepora exaesa</i>	カンボクアナサンゴモドキ	+	+	+	+	+	+			
121				<i>Millepora platyphylla</i>	イタアナサンゴモドキ	+								
合計	2綱2目12科121種類					58	6	54	72	76	37	12	2	2

注：+は被度 5%未満を示す。

付表 6. 11. 20 (1) サンゴ類定点調査における出現状況 (春季)

No.	綱名	目名	科名	学名	調査地点	St. 2	St. 5	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 15	St. 16
					生存被度(%)	5	10	10	10	20	+	+	20	20
					死亡被度(%)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					和名 / 白化割合(%)	+	+	+	0	+	0	+	+	+
1	花虫	イシサンゴ	ミドリイシ	<i>Acropora anthocercis</i>	タマユビミドリイシ					+				
2				<i>Acropora aspera</i>	ヒメマツミドリイシ							+		+
3				<i>Acropora cytherea</i>	ハナバチミドリイシ			+	+	+				
4				<i>Acropora digitifera</i>	コユビミドリイシ	+				5				
5				<i>Acropora florida</i>	サボテンミドリイシ				+					
6				<i>Acropora gemmifera</i>	オヤユビミドリイシ	+			+	+				
7				<i>Acropora humilis</i>	ツツユビミドリイシ					+				
8				<i>Acropora hyacinthus complex</i>	クシハダミドリイシ複合種群	+		+	+	5				
9				<i>Acropora intermedia</i>	トグスギミドリイシ	+		+	+					
10				<i>Acropora microphthalma</i>	コエダミドリイシ			+						
11				<i>Acropora millepora</i>	ハイマツミドリイシ	+								
12				<i>Acropora monticulosa</i>	サンカクミドリイシ					+				
13				<i>Acropora muricata</i>	スギノキミドリイシ			+		+				
14				<i>Acropora nasuta</i>	ハナガサミドリイシ	+			+	+				
15				<i>Acropora pulchra</i>	オトメミドリイシ			+						
16				<i>Acropora samoensis</i>	サモアミドリイシ					+				
17				<i>Acropora secale</i>	トグホソエダミドリイシ					+				
18				<i>Acropora selago</i>	タチハナガサミドリイシ	+				+				
19				<i>Acropora tenuis</i>	ウスエダミドリイシ				+	+	+			
20				<i>Acropora yongei</i>	ヤングミドリイシ					+				
21				<i>Acropora</i> sp. (arborescent)	ミドリイシ属 (樹枝状)	+			+	+				
22				<i>Acropora</i> sp. (corymbose)	ミドリイシ属 (コリンボース状)					+				
23				<i>Acropora</i> sp. (encrusting)	ミドリイシ属 (被覆状)	+			+	+				
24				<i>Astreopora myriophthalma</i>	アナサンゴ	+		+	+					
25				<i>Montipora conferta</i>	コイボコモンサンゴ					+				
26				<i>Montipora confusa</i>	ミダレアミメコモンサンゴ					+				
27				<i>Montipora foliosa</i>	ウスコモンサンゴ				+				+	
28				<i>Montipora foveolata</i>	オオクボミコモンサンゴ				+					
29				<i>Montipora mollis</i>	モリスコモンサンゴ	+		+	+	+				
30				<i>Montipora</i> sp. ABATA	アバタコモンサンゴ	+		+	+	+	+			
31				<i>Montipora</i> sp. KOBUTOGE	コブトゲコモンサンゴ			+						
32				<i>Montipora</i> sp. (arborescent)	コモンサンゴ属 (樹枝状)		10	+	+		+	+	20	20
33				<i>Montipora</i> sp. (encrusting)	コモンサンゴ属 (被覆状)	+		+	+	+	+			
34		ヒラフキサンゴ		<i>Pachyseris gemmae</i>	イボリュウモンサンゴ					+				
35				<i>Pachyseris speciosa</i>	リュウモンサンゴ			+						
36		キサンゴ		<i>Turbinaria irregularis</i>	ツツスリバチサンゴ				+	+				
37				<i>Turbinaria mesenterina</i>	スリバチサンゴ			+						
38				<i>Turbinaria reniformis</i>	ヨコミゾスリバチサンゴ					+				
39				<i>Turbinaria stellulata</i>	ヒメスリバチサンゴ				+					
40		ハナサンゴ		<i>Galaxea fascicularis</i>	アザミサンゴ	+		+	+	+	+	+		
41		ハマサンゴ		<i>Porites australiensis</i>	ハマサンゴ		+		+	+	+			
42				<i>Porites cylindrica</i>	ユビエダハマサンゴ	+		+						
43				<i>Porites heronensis</i>	フタマタハマサンゴ						+			
44				<i>Porites lichen</i>	ベニハマサンゴ	+		+	+	+				
45				<i>Porites lobata</i>	フカアハマサンゴ	+	+	+	+	+	+	+		
46				<i>Porites lutea</i>	コブハマサンゴ	+		+	+		+	+		
47				<i>Porites negrosensis</i>	ネグロスハマサンゴ	+								
48				<i>Porites solida</i>	オオハマサンゴ			+		+				
49				<i>Porites</i> sp. (encrusting)	ハマサンゴ属 (被覆状)	+				+				
50				<i>Porites</i> sp. (massive)	ハマサンゴ属 (塊状)	+	+	5	+	+	+	+		
51				<i>Stylaraea punctata</i>	ヒメサンゴ							+		
52		ムカシサンゴ		<i>Stylocoeniella guentheri</i>	ムカシサンゴ	+		+	+	+	+	+		
53		クサビライン		<i>Lithophyllon lobata</i>	ミナミカワラサンゴ					+				
54		オオトゲサンゴ		<i>Acanthastrea echinata</i>	ヒメオオトゲキクメイシ	+				+				
55				<i>Echinophyllia aspera</i>	キッカサンゴ	+								
56				<i>Echinophyllia orpheensis</i>	アバレキッカサンゴ	+		+	+	+				
57				<i>Lobophyllia corymbosa</i>	マルハナガタサンゴ				+					
58				<i>Lobophyllia hemprichii</i>	オオハナガタサンゴ	+		+	+	+				
59				<i>Lobophyllia recta</i>	ホソダイノウサンゴ					+	+	+		
60				<i>Lobophyllia</i> sp.	ハナガタサンゴ属	+		+	+	+				
61		サザナミサンゴ		<i>Astrea curta</i>	マルキクメイシ			+	+	+				
62				<i>Coelastrea aspera</i>	パリカメノコキクメイシ			+	+	+	+	+		
63				<i>Coelastrea</i> sp. 1	<i>Coelastrea</i> sp. 1	+		+		+				
64				<i>Cyphastrea agassizi</i>	アラトゲキクメイシ					+				
65				<i>Cyphastrea chalcidicum</i>	コトゲキクメイシ			+	+	+		+		
66				<i>Cyphastrea conferta</i>	マダラトゲキクメイシ	+		+	+	+	+			
67				<i>Cyphastrea japonica</i>	ニホントゲキクメイシ					+		+		
68				<i>Cyphastrea ocellina</i>	ヒメトゲキクメイシ				+					
69				<i>Cyphastrea serailia</i>	フカトゲキクメイシ		+	+	+	+	+	+		
70				<i>Dipsastraea favus</i>	ナミキクメイシ	+		+	+	+	+			

注：+は被度 5%未満を示す。

付表 6. 11. 20 (2) サンゴ類定点調査における出現状況 (春季)

No.	綱名	目名	科名	学名	調査地点	St. 2	St. 5	St. 8	St. 9	St. 11	St. 12	St. 13	St. 15	St. 16	
					生存被度 (%)	5	10	10	10	20	+	+	20	20	
					死亡被度 (%)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
					和名 / 白化割合 (%)	+	+	+	0	+	0	+	+	+	
71	花虫	イシサンゴ	サザナミサンゴ	<i>Dipsastraea matthaii</i>	アラキクメイシ	+			+	+	+				
72				<i>Dipsastraea pallida</i>	ウスチャキクメイシ	+		+	+	+	+				
73				<i>Dipsastraea speciosa</i>	キクメイシ			+		+					
74				<i>Dipsastraea truncata</i>	キザハシキクメイシ			+	+	+	+	+			
75				<i>Dipsastraea veroni</i>	アバレキクメイシ	+			+	+					
76				<i>Dipsastraea</i> sp.	キクメイシ属	+		+		+					
77				<i>Echinopora gemmacea</i>	オオリュウキュウキッカサンゴ	+									
78				<i>Echinopora lamellosa</i>	リュウキュウキッカサンゴ			+	+						
79				<i>Favites abdita</i>	カメノコキクメイシ	+			+	+	+	+			
80				<i>Favites colemani</i>	ヒメタカクキクメイシ								+		
81				<i>Favites complanata</i>	<i>Favites complanata</i>				+		+				
82				<i>Favites halicora</i>	マルカメノコキクメイシ	+		+	+	+	+	+			
83				<i>Favites magnistellata</i>	オオマルキクメイシ			+		+	+				
84				<i>Favites pentagona</i>	ゴカクキクメイシ	+			+	+	+				
85				<i>Favites rotundata</i>	アツキクメイシ						+				
86				<i>Favites stylifera</i>	ミゾカメノコキクメイシ	+		+	+	+	+	+			
87				<i>Favites valenciennesi</i>	タカクキクメイシ	+			+	+	+	+			
88				<i>Favites virens</i>	オオカメノコキクメイシ	+			+	+					
89				<i>Favites</i> sp. NISETAKAKU	ニセタカクキクメイシ				+	+		+			
90				<i>Favites</i> sp.	カメノコキクメイシ属					+	+	+			
91				<i>Goniastrea edwardsi</i>	ヒラカメノコキクメイシ	+		+	+		+		+		
92				<i>Goniastrea favulus</i>	ヒメウネカメノコキクメイシ	+			+	+	+				
93				<i>Goniastrea pectinata</i>	コカメノコキクメイシ	+		+	+	+	+	+			
94				<i>Goniastrea retiformis</i>	コモンキクメイシ	+			+	+	+				
95				<i>Hydnophora exesa</i>	トガイボサンゴ	+			+	+	+	+			
96				<i>Hydnophora microconos</i>	リュウキュウイボサンゴ				+	+	+				
97				<i>Leptoria phrygia</i>	ナガレサンゴ	+			+	+					
98				<i>Merulina ampliata</i>	サザナミサンゴ	+		+	+			+			
99				<i>Pectinia alcornis</i>	アザミウミバラ			+							
100				<i>Pectinia paeonia</i>	レースウミバラ	+									
101				<i>Platygyra contorta</i>	チヂミノウサンゴ				+	+					
102				<i>Platygyra daedalea</i>	ヒラノウサンゴ				+	+	+	+			
103				<i>Platygyra lamellina</i>	ノウサンゴ			+		+					
104				<i>Platygyra pini</i>	ヒメノウサンゴ	+			+	+	+				
105				<i>Platygyra ryukyuensis</i>	リュウキュウノウサンゴ	+									
106				<i>Platygyra sinensis</i>	シナノウサンゴ				+						
107				<i>Scapophyllia cylindrica</i>	オオサザナミサンゴ				+	+					
108			ハナヤサイサンゴ	<i>Pocillopora acuta</i>	ホソエダハナヤサイ							+			
109				<i>Pocillopora damicornis</i>	ハナヤサイサンゴ				+	+					
110				<i>Pocillopora eydouxii</i>	ヘラジカハナヤサイサンゴ				+						
111				<i>Pocillopora meandrina</i>	チリメンハナヤサイサンゴ					+					
112				<i>Pocillopora verrucosa</i>	イボハダハナヤサイサンゴ	+			+	+	+	+			
113				<i>Pocillopora</i> sp.	ハナヤサイサンゴ属				+	+	+				
114			アミメサンゴ	<i>Psammocora albopicta</i>	ベルベツトサンゴ	+			+						
115				<i>Psammocora profundacella</i>	アミメサンゴ	+		+	+	+					
116			所属不明	<i>Leptastrea bewickensis</i>	ヒメルリサンゴ	+		+	+		+				
117				<i>Leptastrea purpurea</i>	ルリサンゴ	+		+	+	+	+				
118				<i>Leptastrea transversa</i>	アラルリサンゴ			+	+	+	+	+			
119				<i>Oulastrea crispata</i>	キクメイシモドキ			+		+					
120				<i>Plesiastrea versipora</i>	コマルキクメイシ							+			
121	ヒドロ虫	ヒドロサンゴ		アナサンゴモドキ	<i>Millepora exaesa</i>	カンボクアナサンゴモドキ	+		+	+	+	+	+		
122			<i>Millepora platyphylla</i>		イタアナサンゴモドキ	+									
合計						2綱2目13科122種類	58	5	54	74	80	37	14	2	2

注：+は被度 5%未満を示す。

付表 6. 11. 21 (1) サンゴ類分布調査におけるスポット結果概要 (夏季)

調査地点		St. a		St. b		St. c		St. d		St. e		St. f	
調査日		8月16日		8月16日		8月16日		8月16日		8月26日		8月14日	
水深		-0. 8m		-1. 1m		-1. 1m		-1. 2m		-3. 7m		-7. 1m	
底質概観		岩盤		岩盤		岩盤		砂礫		岩盤		岩盤	
浮泥堆積状況		I		I		I		I		I		I	
サンゴ類	総被度	40%		45%		40%		5%		40%		5%	
	主な出現種 (上位3種)	ミドリイシ属 (テプ ^o ル状)	30%	ミドリイシ属 (テプ ^o ル状)	35%	ミドリイシ属 (テプ ^o ル状)	30%	コモンサンゴ属 (枝状)	5%	ミドリイシ属 (テプ ^o ル状)	25%	ハマサンゴ属 (枝状)	5%
		ミドリイシ属 (コリンボ ^o ース状)	5%	ミドリイシ属 (コリンボ ^o ース状)	5%	ミドリイシ属 (コリンボ ^o ース状)	5%	ミドリイシ属 (枝状)	<5%	ミドリイシ属 (コリンボ ^o ース状)	10%	ハマサンゴ属 (被覆状)	5%
		ミドリイシ属 (枝状)	<5%	ミドリイシ属 (枝状)	<5%	ミドリイシ属 (枝状)	5%	ニオウミドリイシ属 (枝状)	<5%	ミドリイシ属 (枝状)	<5%	ミドリイシ属 (コリンボ ^o ース状)	<5%
	成育型	II		II		II		IV		II		V	
	卓状ミドリイシ類のサイズ 上位5群体 (cm)	90, 80, 70, 70, 60		100, 90, 85, 80, 80		130, 70, 70, 60, 60		-		120, 100, 90, 90, 90		40, 25, 25, 15	
	サコ ^o 加入度	II		II		III		I		II		I	
	サコ ^o の観察個体数	0		0		0		0		0		0	
サコ ^o 食巻貝類による食害 の状況	I		I		I		I		I		I		
白化段階	3		3		4		2		2		1		
ソフトコーラル類	ソフトコーラル総被度	<1%		<1%		0%		0%		<1%		5%	
	主な出現種	ウミキノコ属	<1%	ウネタケ属	<1%	-		-		ウネタケ属	<1%	ウミアザミ科	5%
		ウネタケ属	<1%						カタトサカ属	<1%	ウミキノコ属	<5%	
特記事項		部分死の群体が散見。 白化はミドリイシ属が中心。		部分死の群体が散見。 白化はミドリイシ属が中心。		部分死の群体が散見。 白化はミドリイシ属が中心。		高被度群体がパッチ状に分布。 白化はミドリイシ属が中心。		根の斜面は10-30%、下は<5%。		藍藻綱の繁茂あり。	

注：1. 水深は、標高表示。
2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥
3. 浮泥堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：はたとく濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一様に（厚く）堆積している」
4. 被度：<1%、<5%、それ以上を5%間隔で示す。
5. 主な出現種は被度の上位3種を示す。
6. 成育型：I（枝状ミドリイシ優占）、II（テプ^oル状ミドリイシ優占）、III（枝状、テプ^oル状ミドリイシ混成）、IV（特定類優占）、V（多種混成）、VI（ソフトコーラル優占）
7. サコ^o加入度（群体数 / m²）：I（なし）、II（<5 群体）、III（≧5 群体）
8. サコ^o食巻貝類による食害の状況：I（食痕目立たない）、II（食害のある群体が散見）、III（大きく食害のある群体が目立つが100 個体以上の貝集団はみられない）、IV（斃死群体が目立ち、貝集団が散見される）
9. 白化の段階：「0：<1%、1：1～10%、2：10～50%、3：50～90%、4：>90%」

付表 6. 11. 21 (2) サンゴ類分布調査におけるスポット結果概要 (夏季)

調査地点		St. g	St. h	St. i	St. j	St. k	St. l
調査日		8月14日	8月15日	8月15日	8月15日	8月13日	8月13日
水深		-1. 9m	-1. 7m	-1. 1m	-1. 5m	-1. 2m	-0. 9m
底質概観		岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	砂礫	砂礫
浮泥堆積状況		I	I	I	I	I	I
サンゴ類	総被度	40%	55%	45%	25%	45%	60%
	主な出現種 (上位3種)	ミドリイシ属 (テプ [®] ル状) 20% ミドリイシ属 (コリンボ [®] ース状) 10% ミドリイシ属 (枝状) 5%	ミドリイシ属 (テプ [®] ル状) 35% ミドリイシ属 (コリンボ [®] ース状) 15% ミドリイシ属 (枝状) 10%	ミドリイシ属 (枝状) 45% ミドリイシ属 (コリンボ [®] ース状) <5% パリカメノコキクメイシ属 <5%	ミドリイシ属 (テプ [®] ル状) 10% ミドリイシ属 (コリンボ [®] ース状) 10% ハナヤサイサンゴ属 5%	コモンサンゴ属 (枝状) 45%	コモンサンゴ属 (枝状) 60%
	成育型	Ⅲ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅳ	Ⅳ
	卓状ミドリイシ類のサイズ 上位5群体 (cm)	90, 75, 75, 60, 60	80, 70, 60, 60, 50	-	40, 40, 35, 35, 30	-	-
	サンゴ [®] 加入度	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅰ
	ホワイト [®] の観察個体数	0	0	0	0	0	0
	サンゴ [®] 食巻貝類による食害 の状況	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
	白化段階	2	2	4	2	2	1
ソフトコーラル類	ソフトコーラル総被度	<5%	0%	0%	0%	0%	0%
	主な出現種	ウミキノコ属 <5% ウネタケ属 <5%	-	-	-	-	-
特記事項		周辺のリーフ上も高被度。	周辺も同様 波浪によるサンゴの折れあり。 白化はミドリイシ属が中心。	周辺も同様 波浪によるサンゴの折れあり。 白化はミドリイシ属が中心。	波浪によるサンゴの折れあり。	白化した群体が散見。 海藻類の繁茂あり。	波浪によるサンゴの折れあり。 海藻類の繁茂あり。

注：1. 水深は、標高表示。
2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥
3. 浮泥堆積状況：「Ⅰ：海底面をはたいても濁らない、Ⅱ：はたと濁る、Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している、Ⅳ：浮泥が一樣に（厚く）堆積している」
4. 被度：<1%、<5%、それ以上を 5%間隔で示す。
5. 主な出現種は被度の上位 3 種を示す。
6. 成育型：Ⅰ（枝状ミドリイシ優占）、Ⅱ（テプ[®]ル状ミドリイシ優占）、Ⅲ（枝状、テプ[®]ル状ミドリイシ混成）、Ⅳ（特定類優占）、Ⅴ（多種混成）、Ⅵ（ソフトコーラル優占）
7. サンゴ[®]加入度（群体数 / m²）：Ⅰ（なし）、Ⅱ（<5 群体）、Ⅲ（≥5 群体）
8. サンゴ[®]食巻貝類による食害の状況：Ⅰ（食痕目立たない）、Ⅱ（食害のある群体が散見）、Ⅲ（大きく食害のある群体が目立つが 100 個体以上の貝集団はみられない）、Ⅳ（斃死群体が目立ち、貝集団が散見される）
9. 白化の段階：「0：<1%、1：1～10%、2：10～50%、3：50～90%、4：>90%」

付表 6. 11. 22 (1) サンゴ類分布調査におけるスポット結果概要 (秋季)

調査地点		St. a	St. b	St. c	St. d	St. e	St. f
調査日		11月15日	11月15日	11月15日	10月11日	10月11日	10月11日
水深		-1. 4m	-1. 2m	-1. 5m	-1. 8m	-2. 5m	-7. 7m
底質概観		岩盤	岩盤	岩盤	砂礫	岩盤	岩盤
浮泥堆積状況		I	I	I	I	I	I
サンゴ類	総被度	<5%	<5%	<5%	5%	30%	5%
	主な出現種 (上位3種)	アミメサンゴ属 <5%	ハマサンゴ属 (塊状) <5%	ノウサンゴ属 <5%	コモンサンゴ属 (枝状) 5%	ミドリイシ属 (テプ ^o ル状) 20%	ハマサンゴ属 (枝状) 5%
		コカメノコキクメイシ属 <5%	キクメイシ属 <5%	キクメイシ属 <5%	ハマサンゴ属 (塊状) <5%	ミドリイシ属 (コリンボ ^o ース状) 5%	ハマサンゴ属 (被覆状) 5%
		ノウサンゴ属 <5%	コカメノコキクメイシ属 <5%	ハナヤサイサンゴ属 <5%	ニオウミドリイシ属 (枝状) <5%	ミドリイシ属 (枝状) <5%	ミドリイシ属 (コリンボ ^o ース状) <5%
	成育型	V	V	V	IV	II	V
	卓状ミドリイシ類のサイズ 上位5群体 (cm)	-	-	45, 25, 20, 20, 15	-	120, 100, 90, 90, 90	40, 30, 25, 20
	サンゴ加入度	II	II	II	I	II	I
	ホワイト ^o の観察個体数	0	0	0	0	0	0
ソフ ルト コ ー ラ	サンゴ食巻貝類による食害 の状況	I	I	I	I	I	I
	白化段階	4	4	4	1	4	2
ソフ ルト コ ー ラ	ソフトコーラル総被度	<1%	<1%	<1%	0%	<1%	<5%
	主な出現種	ウミキノコ属 <1% ウネタケ属 <1%	ウネタケ属 <1%	ウネタケ属 <1%	-	ウネタケ属 <1% カタトサカ属 <1%	ウミアザミ科 <5% ウミキノコ属 <1%
特記事項		夏季に主要種であったミドリイシ属は全滅。	夏季に主要種であったミドリイシ属は全滅。	部分死の群体が散見。 ミドリイシ属 (テプ ^o ル状) の9割以上が死亡。	高被度群体がパッチ状に分布。 白化していたミドリイシ属が死亡。 ハマサンゴ属の一部群体は完全白化。	根の斜面は10-30%、下は<5% 白化による死亡が全体の30%	死亡群体は目立たない。

- 注：1. 水深は、標高表示。
2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥
3. 浮泥堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：はたとく濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一樣に（厚く）堆積している」
4. 被度：<1%、<5%、それ以上を 5%間隔で示す。
5. 主な出現種は被度の上位 3 種を示す。
6. 成育型：I（枝状ミドリイシ優占）、II（テプ^oル状ミドリイシ優占）、III（枝状、テプ^oル状ミドリイシ混成）、IV（特定類優占）、V（多種混成）、VI（ソフトコーラル優占）
7. サンゴ加入度（群体数 / m²）：I（なし）、II（<5 群体）、III（≧5 群体）
8. サンゴ食巻貝類による食害の状況：I（食痕目立たない）、II（食害のある群体が散見）、III（大きく食害のある群体が目立つが 100 個体以上の貝集団はみられない）、IV（斃死群体が目立ち、貝集団が散見される）
9. 白化の段階：「0：<1%、1：1～10%、2：10～50%、3：50～90%、4：>90%」

付表 6. 11. 22 (2) サンゴ類分布調査におけるスポット結果概要 (秋季)

調査地点		St. g	St. h	St. i	St. j	St. k	St. l
調査日		10月8日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	10月7日
水深		-2. 6m	-1. 5m	-1. 3m	-2. 1m	-1. 7m	-1. 4m
底質概観		岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	砂礫	砂礫
浮泥堆積状況		I	I	I	I	I	I
サンゴ類	総被度	10%	20%	<5%	15%	45%	60%
	主な出現種 (上位3種)	ミドリイシ属 (テプ ^ろ ル状) 5% ミドリイシ属 (コリンボ ^ろ ース状) <5% ミドリイシ属 (枝状) <5%	ミドリイシ属 (テプ ^ろ ル状) 15% ミドリイシ属 (コリンボ ^ろ ース状) 5% ミドリイシ属 (枝状) <5%	ミドリイシ属 (枝状) <5% ミドリイシ属 (コリンボ ^ろ ース状) <5% パリカメノコキクメイシ属 <5%	ミドリイシ属 (テプ ^ろ ル状) 5% ミドリイシ属 (コリンボ ^ろ ース状) 5% ハナヤサイサンゴ属 <5%	コモンサンゴ属 (枝状) 45%	コモンサンゴ属 (枝状) 60%
	成育型	Ⅲ	Ⅱ	Ⅴ	Ⅱ	Ⅳ	Ⅳ
	卓状ミドリイシ類のサイズ 上位5群体 (cm)	80, 70, 70, 70, 65	80, 70, 60, 60, 50	-	40, 40, 35, 35, 30	-	-
	サンゴ加入度	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅰ
	オニヒトデ ^ろ の観察個体数	0	0	0	0	0	0
	サンゴ食巻貝類による食害 の状況	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
	白化段階	3	4	4	4	2	2
ソフトコーラル類	ソフトコーラル総被度	<5%	0%	0%	0%	<5%	0%
	主な出現種	ウミキノコ属 <5% ウネタケ属 <5%	-	-	-	カタトサカ属 <5%	-
特記事項		全体の7割は藻類が付着し、一部または群体ごと死亡。 周辺も死亡群体が目立つ。	波浪によるサンゴの折れあり。 周辺も同様。 白化していたミドリイシ属が死亡。	波浪によるサンゴの折れあり。 周辺も同様。 白化していたミドリイシ属が死亡。	白化による死亡群体が全体の15%。	白化した群体が散見。 海藻あり。 白化による死亡は<5%。	白化群体が散見。 波浪によると思われるサンゴの折れあり。 海藻あり。 白化による死亡は<5%。

注：1. 水深は、標高表示。
2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥
3. 浮泥堆積状況：「Ⅰ：海底面をはたいても濁らない、Ⅱ：はたとく濁る、Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している、Ⅳ：浮泥が一樣に（厚く）堆積している」
4. 被度：<1%、<5%、それ以上を 5%間隔で示す。
5. 主な出現種は被度の上位 3 種を示す。
6. 成育型：Ⅰ（枝状ミドリイシ優占）、Ⅱ（テプ^ろル状ミドリイシ優占）、Ⅲ（枝状、テプ^ろル状ミドリイシ混成）、Ⅳ（特定類優占）、Ⅴ（多種混成）、Ⅵ（ソフトコーラル優占）
7. サンゴ加入度（群体数 / m²）：Ⅰ（なし）、Ⅱ（<5 群体）、Ⅲ（≧5 群体）
8. サンゴ食巻貝類による食害の状況：Ⅰ（食痕目立たない）、Ⅱ（食害のある群体が散見）、Ⅲ（大きく食害のある群体が目立つが 100 個体以上の貝集団はみられない）、Ⅳ（斃死群体が目立ち、貝集団が散見される）
9. 白化の段階：「0：<1%、1：1～10%、2：10～50%、3：50～90%、4：>90%」

付表 6. 11. 23 (1) サンゴ類分布調査におけるスポット結果概要 (冬季)

調査地点		St. a		St. b		St. c		St. d		St. e		St. f	
調査日		2月1日		2月1日		2月1日		1月31日		2月28日		2月28日	
水深		-1. 9m		-2. 2m		-1. 7m		-1. 5m		-2. 5m		-6. 4m	
底質概観		岩盤		岩盤		岩盤		砂礫		岩盤		岩盤	
浮泥堆積状況		I		I		I		I		I		I	
サンゴ類	総被度	<5%		<5%		<5%		5%		25%		5%	
	主な出現種 (上位3種)	ハマサンゴ属	<5%	キクメイシ属	<5%	コカメノコキクメイシ属	<5%	コモンサンゴ属 (枝状)	5%	ミドリイシ属 (テーブル状)	15%	ハマサンゴ属 (枝状)	5%
		コカメノコキクメイシ属	<5%	コカメノコキクメイシ属	<5%	カメノコキクメイシ属	<5%	ハマサンゴ属 (塊状)	<5%	ミドリイシ属 (コロンボース状)	5%	ハマサンゴ属 (被覆状)	5%
		カメノコキクメイシ属	<5%	ハナヤサイサンゴ属	<5%	ミドリイシ属 (テーブル状)	<5%	トゲキクメイシ属	<5%	ミドリイシ属 (枝状)	<5%	ミドリイシ属 (コロンボース状)	<5%
	成育型	V		V		V		IV		II		V	
	卓状ミドリイシ類のサイズ 上位5群体 (cm)	-		-		45, 25, 25, 20, 15		-		120, 100, 90, 90, 90		40, 30, 30, 25, 20	
	サンゴ加入度	II		II		II		I		II		I	
	ホワイトの観察個体数	0		0		0		0		0		0	
サンゴ食巻貝類による食害 の状況	I		I		I		I		I		I		
白化段階	1		1		1		1		1		0		
ソフトコーラル類	ソフトコーラル総被度	<1%		<1%		<1%		0%		<1%		<5%	
	主な出現種	ウミキノコ属	<1%	ウネタケ属	<1%	ウネタケ属	<1%	-		ウネタケ属	<1%	ウネタケ属	<5%
		ウネタケ属	<1%						カタトサカ属	<1%	カタトサカ属	<5%	
特記事項		秋季に白化していたミドリイシ属がほぼすべて死亡。 小型の生残群体あり。		秋季に白化していたミドリイシ属がほぼすべて死亡。		ミドリイシ属 (テーブル状) の9割以上が死亡。		高被度群体がパッチ状に分布。 白化していたミドリイシ属が死亡。 一部群体で干出による白化が散見。		根の斜面は10-30%、下は<5%。 白化群体が散見されるが、全体としては収束傾向である。		白化の影響は限定的である。	

注：1. 水深は、標高表示。

2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥

3. 浮泥堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：はたとく濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一樣に（厚く）堆積している」

4. 被度：<1%、<5%、それ以上を5%間隔で示す。

5. 主な出現種は被度の上位3種を示す。

6. 成育型：I（枝状ミドリイシ優占）、II（テーブル状ミドリイシ優占）、III（枝状、テーブル状ミドリイシ混成）、IV（特定類優占）、V（多種混成）、VI（ソフトコーラル優占）

7. サンゴ加入度（群体数 / m²）：I（なし）、II（<5 群体）、III（≧5 群体）

8. サンゴ食巻貝類による食害の状況：I（食痕目立たない）、II（食害のある群体が散見）、III（大きく食害のある群体が目立つが100 個体以上の貝集団はみられない）、IV（斃死群体が目立ち、貝集団が散見される）

9. 白化の段階：「0：<1%、1：1～10%、2：10～50%、3：50～90%、4：>90%」

付表 6. 11. 23 (2) サンゴ類分布調査におけるスポット結果概要 (冬季)

調査地点		St. g	St. h	St. i	St. j	St. k	St. l
調査日		2月28日	1月31日	1月31日	1月31日	1月30日	1月30日
水深		-1. 9m	-1. 8m	-1. 7m	-1. 2m	-1. 2m	-1. 8m
底質概観		岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	砂礫	砂礫
浮泥堆積状況		I	I	I	I	I	I
サンゴ類	総被度	5%	15%	<5%	10%	45%	55%
	主な出現種 (上位3種)	ミドリイシ属 (テプ ^ろ ル状) 5% ミドリイシ属 (コリンボ ^ろ ス状) <5% ミドリイシ属 (枝状) <5%	ミドリイシ属 (テプ ^ろ ル状) 5% ミドリイシ属 (コリンボ ^ろ ス状) <5% ミドリイシ属 (枝状) <5%	コカメノコキクメイシ属 <5% ノウサンゴ属 <5% パリカメノコキクメイシ属 <5%	ミドリイシ属 (コリンボ ^ろ ス状) 5% ミドリイシ属 (テプ ^ろ ル状) <5% ハナヤサイサンゴ属 <5%	コモンサンゴ属 (枝状) 45%	コモンサンゴ属 (枝状) 55%
	成育型	Ⅲ	Ⅲ	Ⅴ	Ⅱ	Ⅳ	Ⅳ
	卓状ミ ^ロ リイ類のサイズ 上位5群体 (cm)	70, 70, 65, 55, 50	55, 50, 50, 40, 40	-	35, 35, 35, 30, 30	-	-
	サンゴ ^ろ 加入度	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅰ
	モニ ^ロ デ ^ろ の観察個体数	0	0	0	0	0	0
	サンゴ ^ろ 食巻貝類による食害 の状況	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ
	白化段階	1	1	1	1	0	0
ソフト コラ 類	ソフトコーラル総被度	<5%	0%	<5%	0%	<5%	0%
	主な出現種	ウミキノコ属 <5%	-	ウネタケ属 <5%	-	カタトサカ属 <5%	-
特記事項		部分的に白化群体や死亡群体が散見される。	白化から回復したと思われるミドリイシ属が若干数みられる。波浪による折れが散見。	秋季に白化していたミドリイシ属がすべて死亡。ソフトコーラルはすべて白化。波浪による折れが散見。	秋季に白化していたミドリイシ属はすべて死亡。リーフ斜面等深場では生存群体あり。	海藻あり。白化による死亡は<1%。	海藻あり。白化による死亡は<1%。

注：1. 水深は、標高表示。
2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥
3. 浮泥堆積状況：「Ⅰ：海底面をはたいても濁らない、Ⅱ：はたとく濁る、Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している、Ⅳ：浮泥が一樣に（厚く）堆積している」
4. 被度：<1%、<5%、それ以上を 5%間隔で示す。
5. 主な出現種は被度の上位 3 種を示す。
6. 成育型：Ⅰ（枝状ミ^ロリイ優占）、Ⅱ（テプ^ろル状ミ^ロリイ優占）、Ⅲ（枝状、テプ^ろル状ミ^ロリイ混成）、Ⅳ（特定類優占）、Ⅴ（多種混成）、Ⅵ（ソフトコーラル優占）
7. サンゴ^ろ加入度（群体数 / m²）：Ⅰ（なし）、Ⅱ（<5 群体）、Ⅲ（≧5 群体）
8. サンゴ^ろ食巻貝類による食害の状況：Ⅰ（食痕目立たない）、Ⅱ（食害のある群体が散見）、Ⅲ（大きく食害のある群体が目立つが 100 個体以上の貝集団はみられない）、Ⅳ（斃死群体が目立ち、貝集団が散見される）
9. 白化の段階：「0：<1%、1：1～10%、2：10～50%、3：50～90%、4：>90%」

付表 6. 11. 24 (1) サンゴ類分布調査におけるスポット結果概要 (春季)

調査地点		St. a	St. b	St. c	St. d	St. e	St. f
調査日		4月10日	4月10日	4月9日	4月9日	4月7日	4月7日
水深		-1. 4m	-1. 1m	-1. 9m	-1. 2m	-2. 3m	-6. 0m
底質概観		岩盤	岩盤	岩盤	砂礫	岩盤	岩盤
浮泥堆積状況		I	I	I	I	I	I
サンゴ類	総被度	<5%	<5%	<5%	5%	25%	5%
	主な出現種 (上位3種)	トゲキクメイシ属 <5%	キクメイシ属 <5%	コカメノコキクメイシ属 <5%	コモンサンゴ属 (枝状) 5%	ミドリイシ属 (テーブル状) 15%	キクメイシ属 <5%
		コカメノコキクメイシ属 <5%	コカメノコキクメイシ属 <5%	カメノコキクメイシ属 <5%	ハマサンゴ属 (塊状) <5%	ミドリイシ属 (コリボース状) 5%	コカメノコキクメイシ属 <5%
		カメノコキクメイシ属 <5%	ルリサンゴ属 <5%	ハマサンゴ属 (被覆状) <5%	トゲキクメイシ属 <5%	ハナヤサイサンゴ属 <5%	ミドリイシ属 (コリボース状) <5%
	成育型	V	V	V	IV	II	V
	卓状ミドリイシ類のサイズ 上位5群体 (cm)	-	-	40, 20	-	70, 70, 70, 65, 65	45, 40, 20, 20
	サンゴ加入度	II	II	II	I	II	II
	ホワイトの観察個体数	0	0	0	0	0	0
ソフトコーラル類	サンゴ食巻貝類による食害 の状況	I	I	I	I	I	I
	白化段階	0	0	0	0	0	0
ソフトコーラル類	ソフトコーラル総被度	<1%	<1%	<1%	0%	<1%	10%
	主な出現種	ウミキノコ属 <1%	ウネタケ属 <1%	ウネタケ属 <1%	-	ウネタケ属 <1%	ウネタケ属 <5%
		ウネタケ属 <1%	カタトサカ属 <1%				カタトサカ属 <5%
							ウミキノコ属 <5%
特記事項		昨年夏に新規加入の小型群体が散見された (<5cm)。	ミドリイシ属の加入は確認できたが、ごく僅か。死亡し、礫化した群体の一面に藍藻が付着。	ミドリイシ属 (テーブル状) はほぼ確認できない。リーフ礁縁部から礁斜部の水深8m程の場所でも多くのサンゴが死滅しており、被度は<5%。	コモンサンゴ属の高被度群体がパッチ状に分布。一部群体で干出による白化が散見。	根の斜面は10-30%、下は<5%白化群体が散見されるが、全体としては収束傾向である。	白化の影響は限定的である。

注：1. 水深は、標高表示。

2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥

3. 浮泥堆積状況：「I：海底面をはたいても濁らない、II：はたと濁る、III：浮泥がまばらに堆積している、IV：浮泥が一樣に（厚く）堆積している」

4. 被度：<1%、<5%、それ以上を 5%間隔で示す。

5. 主な出現種は被度の上位 3 種を示す。

6. 成育型：I（枝状ミドリイシ優占）、II（テーブル状ミドリイシ混成）、III（枝状、テーブル状ミドリイシ混成）、IV（特定類優占）、V（多種混成）、VI（ソフトコーラル優占）

7. サンゴ加入度（群体数 / m²）：I（なし）、II（<5 群体）、III（≧5 群体）

8. サンゴ食巻貝類による食害の状況：I（食痕目立たない）、II（食害のある群体が散見）、III（大きく食害のある群体が目立つが 100 個体以上の貝集団はみられない）、IV（斃死群体が目立ち、貝集団が散見される）

9. 白化の段階：「0：<1%、1：1～10%、2：10～50%、3：50～90%、4：>90%」

付表 6. 11. 24 (2) サンゴ類分布調査におけるスポット結果概要 (春季)

調査地点		St. g	St. h	St. i	St. j	St. k	St. l
調査日		4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月8日	4月8日
水深		-2. 8m	-2. 2m	-1. 1m	-1. 7m	-1. 2m	-1. 1m
底質概観		岩盤	岩盤	岩盤	岩盤	砂礫	砂礫
浮泥堆積状況		I	I	I	I	I	I
サンゴ類	総被度	5%	15%	<5%	10%	45%	55%
	主な出現種 （上位3種）	ミドリイシ属（テーブル状） 5%	ミドリイシ属（テーブル状） 5%	コカメノコキクメイシ属 <5%	ミドリイシ属（コロンブース状） 5%	コモンサンゴ属（枝状） 45%	コモンサンゴ属（枝状） 55%
		ミドリイシ属（コロンブース状） <5%	ミドリイシ属（コロンブース状） <5%	アミメサンゴ属 <5%	ミドリイシ属（テーブル状） <5%		
		ミドリイシ属（枝状） <5%	ミドリイシ属（枝状） <5%	パリカメノコキクメイシ属 <5%	ハナヤサイサンゴ属 <5%		
	成育型	Ⅲ	Ⅲ	Ⅴ	Ⅱ	Ⅳ	Ⅳ
	卓状ミドリイシ類のサイズ 上位5群体（cm）	75, 75, 65, 55, 50	60, 55, 45, 45, 40	－	75, 55, 50, 30, 30	－	－
	サンゴ加入度	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅰ
	ホワイトの観察個体数	0	0	Ⅰ	0	0	0
サンゴ食巻貝類による食害 の状況	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	
白化段階	0	1	0	0	0	0	
ソフトコーラル類	ソフトコーラル総被度	<5%	<5%	0%	<5%	0%	0%
	主な出現種	ウミキノコ属 <5%	カタトサカ属 <5%	－	カタトサカ属 <5%	－	－
		ウネタケ属 <5%	ウミキノコ属 <5%				
特記事項		部分的に死亡群体が散見される。 周辺も含め、白化群体はほぼ確認 されない。 群体先端部の折れ等破損あり。	白化から回復したと思われるミド リイシ属が若干みられるが、部分 死した群体やまだ色の薄い群体が 散見された。 波浪による折れが散見。	礫化した樹枝状ミドリイシ属が目 立つ。	リーフ斜面等深場では生存群体あ り。 0. 5～3cm程の加入群体が多く確認 された。	海草あり。	海草あり。

注：1. 水深は、標高表示。
2. 底質：岩盤、転石（等身大以上）、巨礫（等身大～人頭大）、大礫（人頭大～こぶし大）、小礫（こぶし大～米粒大）、砂礫、砂、砂泥、泥
3. 浮泥堆積状況：「Ⅰ：海底面をはたいても濁らない、Ⅱ：はたとくも濁る、Ⅲ：浮泥がまばらに堆積している、Ⅳ：浮泥が一樣に（厚く）堆積している」
4. 被度：<1%、<5%、それ以上を 5%間隔で示す。
5. 主な出現種は被度の上位 3 種を示す。
6. 成育型：Ⅰ（枝状ミドリイシ優占）、Ⅱ（テーブル状ミドリイシ優占）、Ⅲ（枝状、テーブル状ミドリイシ混成）、Ⅳ（特定類優占）、Ⅴ（多種混成）、Ⅵ（ソフトコーラル優占）
7. サンゴ加入度（群体数 / m²）：Ⅰ（なし）、Ⅱ（<5 群体）、Ⅲ（≧5 群体）
8. サンゴ食巻貝類による食害の状況：Ⅰ（食痕目立たない）、Ⅱ（食害のある群体が散見）、Ⅲ（大きく食害のある群体が目立つが 100 個体以上の貝集団はみられない）、Ⅳ（斃死群体が目立ち、貝集団が散見される）
9. 白化の段階：「0：<1%、1：1～10%、2：10～50%、3：50～90%、4：>90%」