

参 考 资 料

プランクトン沈殿量(1)

調査方法：鉛直曳き(北原式定量ネット)
単 位：沈殿量 $\text{m}\ell/\text{m}^3$

測 点	採集層	令和6年5月	令和6年8月	令和6年11月	令和7年2月
1	0~5m	10.3	2.5	8.7	8.5
	5~10m	0.6	2.0	7.3	8.3
	10~海底上1m	1.0	5.3	4.7	6.6
2	0~5m	2.3	46.3	12.1	1.9
	5~10m	0.6	3.8	6.6	2.4
	10~20m	2.2	0.6	6.8	0.9
	20~海底上1m	0.6	1.3	1.3	1.6
3	0~5m	2.7	1.4	11.8	2.2
	5~10m	0.6	1.1	10.2	1.3
	10~海底上1m	0.7	0.4	6.6	2.0
4	0~5m	3.5	13.0	3.5	0.6
	5~10m	0.9	1.4	4.1	0.5
	10~20m	0.9	0.5	2.6	5.9
	20~海底上1m	0.6	0.9	2.2	0.4
5	0~5m	2.1	29.3	1.0	0.3
	5~10m	0.2	1.8	5.1	0.7
	10~20m	1.4	7.9	2.1	1.0
	20~海底上1m	2.4	1.9	16.5	4.0
6	0~5m	2.4	20.9	11.0	6.6
	5~10m	2.4	2.0	5.0	0.4
	10~20m	0.5	1.5	2.1	1.0
	20~海底上1m	1.2	0.9	7.0	2.8
7	0~5m	2.3	47.5	10.2	1.8
	5~10m	2.5	39.0	8.1	1.4
	10~海底上1m	1.2	16.5	4.4	1.5
8	0~5m	2.0	6.3	5.5	1.1
	5~10m	0.8	5.8	4.4	0.3
	10~20m	0.2	2.8	9.7	0.2
	20~海底上1m	0.4	4.4	2.4	0.5
9	0~5m	1.0	1.9	4.6	3.4
	5~10m	2.8	5.0	2.1	2.0
	10~20m	0.0	6.1	2.4	2.4
	20~海底上1m	0.1	0.9	5.9	2.1
10	0~5m	3.5	31.8	6.3	1.3
	5~10m	3.0	42.5	7.5	0.9
	10~海底上1m	2.5	2.8	4.7	0.7
11	0~海底上1m	2.9	7.4	3.1	1.4
12	0~5m	2.1	50.8	5.9	1.4
	5~10m	1.5	24.0	10.1	0.9
	10~20m	2.3	7.7	8.1	0.5
	20~海底上1m	1.5	3.3	10.4	1.2
13	0~5m	1.4	23.6	5.5	0.5
	5~10m	1.7	19.3	1.7	0.4
	10~20m	2.4	5.0	0.6	0.4
	20~海底上1m	0.1	0.6	5.5	0.8
14	0~5m	2.8	10.3	8.6	0.3
	5~10m	1.9	3.3	5.2	0.4
	10~海底上1m	0.3	4.9	3.9	1.1
15	0~5m	4.1	14.9	6.7	2.4
	5~10m	4.4	7.2	3.9	2.2
	10~20m	1.5	5.8	4.8	5.3
	20~海底上1m	0.2	0.9	3.8	1.2
40	0~海底上1m	3.3	2.1	3.0	0.9
41	0~海底上1m	1.9	9.0	8.9	2.1
42	0~5m	5.4	39.9	8.7	3.5
	5~10m	3.3	13.3	9.6	1.4
	10~海底上1m	0.9	9.2	2.0	1.3

プランクトン沈殿量(2)

調査方法: 鉛直曳き(北原式定量ネット)

単 位: 沈殿量 $\text{m}\ell/\text{m}^3$

測 点	採集層	令和6年4月	令和6年6月	令和6年7月	令和6年9月
2	0~5m	13.5	9.0	11.5	19.2
	5~10m	9.1	5.0	3.4	22.1
	10~20m	4.3	1.9	2.2	20.5
	20~海底上1m	7.9	1.4	1.0	10.0
4	0~5m	17.3	4.8	4.6	22.9
	5~10m	4.5	1.5	2.7	15.9
	10~20m	8.6	1.4	0.9	5.1
	20~海底上1m	5.7	0.7	2.0	5.9
7	0~5m	3.1	3.4	3.4	14.7
	5~10m	2.2	6.6	2.2	13.9
	10~海底上1m	5.8	4.2	2.4	10.6
9	0~5m	6.7	11.9	5.9	11.2
	5~10m	10.1	9.9	2.5	8.7
	10~20m	8.1	2.4	2.4	7.3
	20~海底上1m	3.5	1.4	0.7	3.5

測 点	採集層	令和6年10月	令和6年12月	令和7年1月	令和7年3月
2	0~5m	30.2	3.9	2.5	2.8
	5~10m	10.5	3.5	0.9	1.1
	10~20m	1.6	5.0	0.8	0.9
	20~海底上1m	0.5	2.3	1.5	2.0
4	0~5m	15.2	1.9	1.9	2.0
	5~10m	33.6	1.5	0.5	4.0
	10~20m	5.0	1.9	0.0	2.3
	20~海底上1m	1.6	0.9	0.9	1.4
7	0~5m	15.4	6.8	2.9	1.6
	5~10m	22.2	2.0	1.4	1.0
	10~海底上1m	9.2	1.9	1.5	1.3
9	0~5m	46.6	3.5	3.3	1.7
	5~10m	17.2	4.3	0.3	2.1
	10~20m	5.2	5.0	0.4	1.7
	20~海底上1m	0.9	2.0	2.0	1.6

植物プランクトン出現種一覧表(北原式定量ネット)(1)

調査方法: 北原式定量ネット(NXX-13)による鉛直曳き

種別	番号	種名	令和6年									令和7年					
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
藍藻 渦鞭毛藻	1	Oscillatoriaceae							○	○	○	○					
	2	<i>Prorocentrum micans</i>						○									
	3	<i>Dinophysis tripos</i>					○				○						
	4	Gymnodinales															
	5	<i>Noctiluca scintillans</i>	○	○		○											
	6	<i>Ceratium candelebrum</i>								○		○		○			
	7	<i>Ceratium deflexum</i>							○	○							
	8	<i>Ceratium falcatum</i>														○	
	9	<i>Ceratium furca</i>	○	○	○	○	○	○				○					
	10	<i>Ceratium fusus</i>										○					
	11	<i>Ceratium gibberum</i>					○	○		○							
	12	<i>Ceratium gravidum</i>					○										
	13	<i>Ceratium horridum</i>					○		○				○				
	14	<i>Ceratium macroceros</i>					○	○								○	
	15	<i>Ceratium trichoceros</i>							○			○	○				
	16	<i>Ceratium tripos</i>		○					○	○		○					
	17	<i>Protoperidinium</i> spp.									○						
	18	<i>Protoperidinium</i> sp.								○		○					
	19	<i>Protoperidinium depressum</i>		○								○					
珪藻	20	<i>Coscinodiscus</i> spp.									○		○				
	21	<i>Coscinodiscus</i> sp.			○	○						○		○		○	
	22	<i>Coscinodiscus granii</i>				○											
	23	<i>Coscinodiscus wailesii</i>														○	
	24	<i>Actinocyclus senarius</i>				○										○	
	25	<i>Corethron pelagicum</i>												○	○		
	26	<i>Leptocylindrus danicus</i>	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
	27	<i>Stephanopyxis nipponica</i>												○	○	○	
	28	<i>Stephanopyxis palmeriana</i>	○	○	○							○		○	○	○	
	29	<i>Detonula pumila</i>									○	○	○	○	○	○	
	30	<i>Lauderia annulata</i>												○	○	○	
	31	<i>Skeletonema costatum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	32	<i>Skeletonema tropicum</i>									○	○	○				
	33	<i>Thalassiosira</i> spp.		○							○			○	○	◎	
	34	<i>Thalassiosira mala</i>							○			◎	●	●	○		
	35	<i>Thalassiosira subtilis</i>									○	◎	◎	◎			
	36	<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>					○	○		●	○	○	○		○		
	37	<i>Guinardia flaccida</i>			○			○									
	38	<i>Rhizosolenia alata</i>		○	●			○			○						
	39	<i>Rhizosolenia alata</i> f. <i>gracillima</i>			●												
	40	<i>Rhizosolenia bergonii</i>				○	○					○					
	41	<i>Rhizosolenia calcar avis</i>						○				○	○				
	42	<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	○	○		○	○										
	43	<i>Rhizosolenia imbricata</i>	○	○	○	○	○					○	○	○	○		
	44	<i>Rhizosolenia indica</i>	○	○	○	○	○	○	○			○					
	45	<i>Rhizosolenia robusta</i>		○				○				○	○	○	○		
	46	<i>Rhizosolenia setigera</i>	○	○								○					
	47	<i>Rhizosolenia stouterfothii</i>						○					○	○			
	48	<i>Rhizosolenia styliformis</i> v. <i>latissima</i>						○				○	○				
	49	<i>Cerataulina dentata</i>									○						
	50	<i>Cerataulina pelagica</i>		○	○	●						○	○	○		○	
	51	<i>Climacodium frauenfeldianum</i>										○					
	52	<i>Eucampia zodiacus</i>	○	○										○	○	○	
	53	<i>Hemiaulus hauckii</i>				●		○				○					
	54	<i>Hemiaulus membranaceus</i>					○										
	55	<i>Hemiaulus sinensis</i>				○					○						
	56	<i>Bacteriastrum</i> sp.										○			○		
	57	<i>Bacteriastrum comosum</i>								○			○	○			
	58	<i>Bacteriastrum furcatum</i>							○	◎	○			○	○	○	
	59	<i>Bacteriastrum hyalinum</i>											○	○			
	60	<i>Chaetoceros</i> spp.	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	
	61	<i>Chaetoceros affine</i>	○	○		○	○	○	○			○	○	○	○		
	62	<i>Chaetoceros anastomosans</i>											○				
	63	<i>Chaetoceros atlanticum</i> v. <i>neapolitanum</i>										○	○	○			
	64	<i>Chaetoceros boreale</i>											○	○			
	65	<i>Chaetoceros breve</i>												○			
	66	<i>Chaetoceros coarctatum</i>							○	○		○					
	67	<i>Chaetoceros compressum</i>	○			○	○	○		●	○		○	○	●	○	
	68	<i>Chaetoceros constrictum</i>	○	○	●	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
	69	<i>Chaetoceros convolutum</i>														○	
	70	<i>Chaetoceros costatum</i>									○						
	71	<i>Chaetoceros curvisetum</i>									○						
	72	<i>Chaetoceros danicum</i>		○						○	○	○	○	○	○	○	
	73	<i>Chaetoceros debile</i>	○	○				○	○	○	○	○	○	○	◎	●	
	74	<i>Chaetoceros decipiens</i>		○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	75	<i>Chaetoceros densum</i>									○	○	○	○	○		
	76	<i>Chaetoceros denticulatum</i>	○	○	●				○			○	○	○	○		
	77	<i>Chaetoceros didymum</i>	○	○	○				○		○	○	○	○	○		
	78	<i>Chaetoceros didymum</i> v. <i>anglica</i>	○	○					○	○	○			○	○		
	79	<i>Chaetoceros didymum</i> v. <i>protuberans</i>		○	○											○	
	80	<i>Chaetoceros distans</i>							○	○	●						

注1 各月のデータは全測点の全層における調査結果をもとに集計した。
 2 ◎は細胞数が最多を示した種, ●は細胞数が5%以上出現した種, ○は出現した種を示す。

植物プランクトン出現種一覧表(北原式定量ネット)(2)

調査方法: 北原式定量ネット(NXX-13)による鉛直曳き

種別	番号	種名	令和6年									令和7年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
珪藻	81	<i>Chaetoceros eibonii</i>		○	○									○	○
	82	<i>Chaetoceros lacinosum</i>	○	○											○
	83	<i>Chaetoceros lauderi</i>		○											
	84	<i>Chaetoceros lorenzianum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	85	<i>Chaetoceros messanense</i>								○	○	○	○	○	○
	86	<i>Chaetoceros pseudocurvisetum</i>					○	○	○	○	○	○	○	○	○
	87	<i>Chaetoceros radicans</i>								◎				○	
	88	<i>Chaetoceros rostratum</i>									○				
	89	<i>Chaetoceros sociale</i>									○			●	○
	90	<i>Chaetoceros subsecundum</i>	○	○	○									○	○
	91	<i>Chaetoceros teres</i>		○	○				●		○	○	○	○	○
	92	<i>Odontella longicurvis</i>												○	
93	<i>Odontella obtusa</i>												○		
94	<i>Triceratium</i> sp.												○		
95	<i>Ditylum brightwellii</i>	○	○	○						○		○	○		
96	<i>Ditylum sol</i>											○			
97	<i>Streptothecha thamensis</i>							○	○	○	○	○	○		
98	<i>Asterionella glacialis</i>							○	●	○			○	●	
99	<i>Licmophora</i> sp.									○	○	○	○	○	
100	<i>Thalassionema nitzschioides</i>		○				○		○	○	○	○	○		
101	<i>Thalassiothrix</i> sp.									○		○			
102	<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i>			○		○	○	○	○	○	○	○	○		
103	<i>Achnanthes</i> sp.												○		
104	Naviculaceae	○		○											
105	<i>Pleurosigma</i> sp.									○			○		
106	<i>Bacillaria paxillifer</i>									○					
107	<i>Cylindrotheca closterium</i>		○	○			○	○	○	○	○	○	○		
108	<i>Nitzschia</i> spp.	○	○		◎	◎	○	○	○	○					
109	<i>Nitzschia</i> sp.												○		
110	<i>Nitzschia pungens</i>	○		◎	○	○		○	○				○	○	
111	<i>Rhizosolenia delicatula</i>	○													
112	<i>Rhizosolenia phuketensis</i>	○	○				○			○		○	○		

注1 各月のデータは全測点の全層における調査結果をもとに集計した。

2 ◎は細胞数が最多を示した種, ●は細胞数が5%以上出現した種, ○は出現した種を示す。

植物プランクトン出現種一覧表(採水法)(1)

調査方法: バンドーン型採水器による採水法

種別	番号	種名	令和6年			令和7年
			5月	8月	11月	2月
クリト藻 渦鞭毛藻	1	CRYPTOPHYCEAE	○	○	●	◎
	2	<i>Prorocentrum balticum</i>		○	○	
	3	<i>Prorocentrum dentatum</i>	○		○	
	4	<i>Prorocentrum micans</i>		○	○	
	5	<i>Prorocentrum minimum</i>	○	○	○	
	6	<i>Prorocentrum triestinum</i>	○	○	○	○
	7	<i>Dinophysis acuminata</i>				○
	8	<i>Dinophysis caudata</i>			○	
	9	<i>Dinophysis fortii</i>		○		
	10	<i>Dinophysis tripos</i>		○		
	11	Gymnodiniales	○	●	●	●
	12	<i>Gymnodinium</i> spp.			○	
	13	<i>Gymnodinium sanguineum</i>			○	
	14	<i>Gyrodinium</i> spp.	○			
	15	<i>Gyrodinium</i> sp.		○	○	○
	16	<i>Pronoctiluca</i> sp.	○			
	17	Peridiniales	○	○	○	●
	18	<i>Scrippsiella</i> sp.	○	○	○	
	19	<i>Ceratium candelabrum</i>			○	
	20	<i>Ceratium furca</i>	○	○	○	
	21	<i>Ceratium kofoidii</i>		○		
	22	<i>Ceratium tripos</i>	○			
	23	<i>Alexandrium</i> sp.	○	○		
	24	<i>Gonyaulax</i> sp.	○	○		
	25	<i>Protoceratium reticulatum</i>	○			
	26	<i>Oxytoxum</i> sp.	○			
	27	<i>Protoperdinium</i> spp.		○	○	○
	28	<i>Protoperdinium bipes</i>	○	○	○	
	29	<i>Pyrophacus</i> sp.	○			
ハプト藻	30	HAPTOPHYCEAE	○	○	●	○
	31	<i>Phaeocystis</i> sp.			○	
黄金色藻	32	<i>Apedinella spinifera</i>				○
	33	<i>Dictyocha fibula</i>			○	○
	34	<i>Distephanus speculum</i>		○	○	○
	35	<i>Ebria tripartita</i>			○	
珪藻	36	<i>Asteromphalus sarcophagus</i>			○	○
	37	<i>Actinoptychus</i> sp.	○			
	38	<i>Actinoptychus senarius</i>				○
	39	<i>Corethron hystrix</i>			○	
	40	<i>Corethron pelagicum</i>				○
	41	<i>Leptocylindrus danicus</i>	◎	○	○	○
	42	<i>Leptocylindrus minimus</i>			○	
	43	<i>Melosira sulcata</i>				○
	44	<i>Stephanopyxis palmeriana</i>			○	○
	45	Thalassiosiraceae	○	○	◎	○
	46	<i>Detonula pumila</i>		○	○	○
	47	<i>Lauderia annulata</i>		○	○	○
	48	<i>Skeletonema costatum</i>	○	○	○	○
	49	<i>Thalassiosira</i> spp.	○	○	○	●
	50	<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>		○	○	○
	51	<i>Guinardia flaccida</i>	○	○		
	52	<i>Rhizosolenia alata</i>	○	○	○	
	53	<i>Rhizosolenia alata</i> f. <i>gracillima</i>	○			
	54	<i>Rhizosolenia bergonii</i>		○		
	55	<i>Rhizosolenia calcar avis</i>		○	○	
	56	<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	○	○	○	
	57	<i>Rhizosolenia imbricata</i>	○	○	○	○
	58	<i>Rhizosolenia indica</i>		○		
	59	<i>Rhizosolenia setigera</i>	○	○	○	
	60	<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>		○	○	
	61	<i>Cerataulina pelagica</i>	○	○	○	○
	62	<i>Climacodium frauenfeldianum</i>			○	
	63	<i>Eucampia zodiacus</i>	○			○
	64	<i>Hemiaulus hauckii</i>		○		
	65	<i>Hemiaulus membranaceus</i>		○	○	
	66	<i>Hemiaulus sinensis</i>		○	○	
	67	<i>Bacteriastrum</i> spp.			○	
	68	<i>Bacteriastrum comosum</i>			○	
	69	<i>Bacteriastrum furcatum</i>		○	○	○
	70	<i>Chaetoceros</i> spp.	○	●	○	○
	71	<i>Chaetoceros affine</i>		○		
	72	<i>Chaetoceros atlanticum</i> v. <i>neapolitanum</i>			○	
	73	<i>Chaetoceros coarctatum</i>			○	
	74	<i>Chaetoceros compressum</i>	○	○	○	○
	75	<i>Chaetoceros constrictum</i>	○	○		○
	76	<i>Chaetoceros curvisetum</i>	○		○	○
	77	<i>Chaetoceros danicum</i>	○			○
	78	<i>Chaetoceros debile</i>	○	○	○	●
	79	<i>Chaetoceros decipiens</i>	○	○	○	○
	80	<i>Chaetoceros densum</i>			○	

注1 各月のデータは全測点の全層における調査結果をもとに集計した。

2 ◎は細胞数が最多を示した種, ●は細胞数が5%以上出現した種, ○は出現した種を示す。

植物プランクトン出現種一覧表(採水法)(2)

調査方法: バンドーン型採水器による採水法

種別	番号	種名	令和6年			令和7年
			5月	8月	11月	2月
珪藻	81	<i>Chaetoceros denticulatum</i>		○		
	82	<i>Chaetoceros didymum</i>				○
	83	<i>Chaetoceros didymum</i> v. <i>anglica</i>	○	○		
	84	<i>Chaetoceros didymum</i> v. <i>protuberans</i>			○	
	85	<i>Chaetoceros distans</i>		○	○	
	86	<i>Chaetoceros lacinosum</i>	○			
	87	<i>Chaetoceros laeve</i>			○	
	88	<i>Chaetoceros lorenzianum</i>	○	○	○	
	89	<i>Chaetoceros messanense</i>			○	
	90	<i>Chaetoceros pendulum</i>			○	
	91	<i>Chaetoceros pseudocurvisetum</i>			○	
	92	<i>Chaetoceros radicans</i>	○		○	
	93	<i>Chaetoceros sociale</i>		○	●	●
	94	<i>Odontella longicuris</i>				○
	95	<i>Odontella obtusa</i>				○
	96	<i>Ditylum brightwellii</i>	○		○	○
	97	<i>Lithodesmium variabile</i>			○	
	98	<i>Streptotheca thamensis</i>			○	
	99	<i>Asterionella glacialis</i>			○	○
100	<i>Licmophora</i> sp.	○		○	○	
101	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	○	○	○	○	
102	<i>Thalassiothrix</i> spp.			○		
103	<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i>		○	○	○	
104	Naviculaceae	○		○	○	
105	<i>Amphora</i> sp.		○			
106	<i>Haslea</i> sp.		○	○		
107	<i>Navicula</i> spp.	○		○		
108	<i>Navicula</i> sp.		○		○	
109	<i>Navicula membranacea</i>		○		○	
110	<i>Pleurosigma</i> sp.	○	○	○	○	
111	<i>Trachyneis</i> sp.			○	○	
112	<i>Cylindrotheca closterium</i>	○	○	○	○	
113	<i>Nitzschia</i> spp.	○	◎	○	○	
114	<i>Nitzschia pungens</i>		○	○		
115	<i>Pseudoeunotia doliolus</i>				○	
116	<i>Rhizosolenia delicatula</i>	○	○		○	
117	<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>			○	○	
118	<i>Rhizosolenia phuketensis</i>	○	○	○	○	
119	<i>Dactyliosolen antarcticus</i>		○	○		
ミドリムシ	120	EUGLENOPHYCEAE	○	○	○	○
ブラシノ藻	121	PRASINOPHYCEAE	○	○	○	○
不明	122	UNIDENTIFIED FLAGELLATA	○	○	○	○

注1 各月のデータは全測点の全層における調査結果をもとに集計した。

2 ◎は細胞数が最多を示した種, ●は細胞数が5%以上出現した種, ○は出現した種を示す。

動物プランクトン出現種一覧表(北原式定量ネット)(1)

調査方法: 北原式定量ネット(NXX-13)による鉛直曳き

類別	番号	種名	令和6年									令和7年			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
根足虫	1	Foraminifera								○		○			
	2	Globigerinidae	○	○	○					○	○	○		○	
	3	<i>Globigerina</i> spp.								○					
	4	<i>Globigerina</i> sp.				○									
放射足虫	5	RADIOLARIA		○	○				○	○	○	○	○	○	
	6	<i>Sticholonche zanclea</i>	●	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
織毛虫	7	CILIATEA													
	8	Oligotrichina		○				○	○					○	
	9	<i>Tintinnopsis</i> sp.						○			○				
	10	<i>Tintinnopsis radix</i>						○	○	○					
	11	<i>Codonellopsis morchella</i>						○	○	○	○			○	
	12	<i>Stenosemella ventricosa</i>								○					
	13	<i>Helicostomella subulata</i>		○				○							
	14	<i>Dictyocysta</i> sp.											○		
	15	<i>Favella ehrenbergii</i>		○	○	○	○	○							
	16	<i>Favella taraikaensis</i>		○	○								○	○	
	17	<i>Eutintinnus</i> sp.			○	○									
	18	<i>Eutintinnus lusus-undae</i>						○					○		
	19	<i>Xystonellopsis</i> sp.									○				
	ヒドロ虫	20	Hydroida	○	○				○		○	○	○		○
		21	<i>Obelia</i> spp.									○			○
		22	<i>Obelia</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		23	<i>Solmundella bitentaculata</i>				○	○	○		○				
	輪虫	24	Siphonophorae	○	○	○			○	○	○	○			
		25	<i>Synchaeta</i> sp.		○	○			○					○	●
	26	<i>Trichocerca marina</i>		○	○					○	○		○		
多毛	27	Larva of POLYCHAETA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
帯虫	28	Actinotrocha of PHORONIDEA		○		○	○	○	○		○		○		
苔虫	29	Cyphonautes of BRYOZOA				○	○								
腕足	30	Larva of Lingula								○					
腹足	31	Larva of GASTROPODA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	32	<i>Creseis</i> spp.								○					
	33	<i>Creseis</i> sp.									○				
二枚貝	34	D-shaped larva of BIVALVIA												○	
	35	Umbo larva of BIVALVIA	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
甲殻	36	<i>Evadne nordmanni</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	37	<i>Evadne spinifera</i>								○					
	38	<i>Evadne tergestina</i>							○	○	○				
	39	<i>Podon leuckarti</i>	○	○		○							○	○	
	40	<i>Podon polyphemoides</i>			○		○						○		
	41	<i>Podon schmackeri</i>									○				
	42	<i>Penilia avirostris</i>				○	○	○	○	○	○				
	43	OSTRACODA								○	○	○			
	44	Nauplius of COPEPODA	◎	●	◎	◎	◎	●	◎	◎	●	●	◎	◎	
	45	Copepodite of <i>Acartia</i>	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	
	46	<i>Acartia danae</i>							○	○					
	47	<i>Acartia erythraea</i>									○				
	48	Copepodite of Calanidae								○					
	49	Copepodite of <i>Calanus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	50	<i>Calanus sinicus</i>	○	○							○	○			
	51	<i>Undinula darwini</i>										○			
	52	Copepodite of <i>Candacia</i>									○				
	53	Copepodite of <i>Centropages</i>	○		○	○				○	○	○		○	
	54	<i>Centropages abdominalis</i>	○	○	○	○	○								
	55	<i>Eucalanus</i> sp.										○			
	56	Copepodite of <i>Eucalanus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	57	<i>Eucalanus subcrassus</i>									○				
	58	Copepodite of <i>Euchaeta</i>										○			
	59	Copepodite of <i>Acrocalanus</i>							○						
	60	<i>Acrocalanus gracilis</i>								○	○	○			
	61	<i>Acrocalanus longicornis</i>									○				
	62	Copepodite of <i>Calocalanus</i>						○	○	○	○	○	○	○	
	63	Copepodite of <i>Paracalanus</i>	●	○	○	●	●	●	●	●	◎	◎	●	○	
	64	<i>Paracalanus aculeatus</i>							○	○	○	○			
	65	<i>Paracalanus crassirostris</i>								○	○	○	○	○	
	66	<i>Paracalanus parvus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	67	<i>Clausocalanus</i> sp.			○										
	68	Copepodite of <i>Clausocalanus</i>	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	69	<i>Clausocalanus farrani</i>								○					
	70	<i>Clausocalanus furcatus</i>							○		○	○			
	71	<i>Clausocalanus pergens</i>		○		○	○	○		○	○	○	○	○	
	72	Copepodite of <i>Pseudocalanus</i>								○				○	
	73	<i>Pseudocalanus minutus</i>		○										○	
	74	Copepodite of <i>Temora</i>								○	○	○	○	○	
	75	<i>Temora discaudata</i>								○	○	○	○	○	
76	<i>Temora turbinata</i>									○	○	○	○		
77	Copepodite of <i>Hemicyclops</i>		○	○			○	○	○	○	○	○	○		
78	<i>Corycaeus</i> spp.								○						
79	Copepodite of <i>Corycaeus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
80	<i>Corycaeus affinis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

注1 各月のデータは全測点の全層における調査結果をもとに集計した。
 2 ◎は個体数が最多を示した種, ●は個体数が5%以上出現した種, ○は出現した種を示す。

動物プランクトン出現種一覧表(北原式定量ネット)(2)

調査方法: 北原式定量ネット(NXX-13)による鉛直曳き

類別	番号	種名	令和6年									令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
甲殻	81	<i>Oithona</i> spp.									○			
	82	Copepodite of <i>Oithona</i>	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●
	83	<i>Oithona atlantica</i>		○	○									○
	84	<i>Oithona brevicornis</i>											○	
	85	<i>Oithona davisae</i>		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
	86	<i>Oithona longispina</i>											○	
	87	<i>Oithona nana</i>	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	
	88	<i>Oithona oculata</i>									○	○		
	89	<i>Oithona plumifera</i>					○	○	○	○	○			
	90	<i>Oithona rigida</i>							○					
	91	<i>Oithona similis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	92	<i>Oithona simplex</i>							○	○	○			
	93	<i>Oncaea</i> spp.												
94	<i>Oncaea</i> sp.			○						○				
95	Copepodite of <i>Oncaea</i>	○	○		○	○	●	○	●	○	○	○	○	
96	<i>Oncaea media</i>	○	○	○	○	○	◎	●	●	○	○	○	○	
97	<i>Oncaea venusta</i>		○				○	○	○	○				
98	Harpacticoida			○		○				○			○	
99	Copepodite of Harpacticoida	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
100	Copepodite of <i>Microsetella</i>		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
101	<i>Microsetella norvegica</i>		○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
102	<i>Clytemnestra rostrata</i>								○					
103	Copepodite of <i>Euterpina</i>		○					○	○	○	○	○		
104	<i>Euterpina acutifrons</i>					○	○	○	○	○	○	○		
105	Nauplius of Balanomorpha	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	
106	Cypris of Balanomorpha	○	○			○			○	○	○			
107	Isopoda								○				○	
108	Amphipoda	○	○							○	○			
109	Zoea of <i>Lucifer</i>						○	○	○					
110	Zoea of Anomura	○	○	○		○		○	○	○				
111	Zoea of Brachyura	○	○		○	○	○	○	○	○				
112	<i>Acartia omorii</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
113	Zoea of Macrura			○										
矢虫	114	<i>Sagitta</i> spp.								○				
	115	<i>Sagitta</i> sp.	○	○	○	○	○			○				
	116	Juvenile of <i>Sagitta</i>			○			○	○	○	○	○		
	117	<i>Sagitta crassa</i>		○					○					
棘皮動物門	118	Pluteus of ECHINODERMATA											○	
クモヒトデ	119	Ophiopluteus of OPHIUROIDEA	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	
ヒトデ	120	Bipinnaria of ASTEROIDEA	○				○	○	○	○			○	
ウニ	121	Echinopluteus of ECHINOIDEA				○	○		○	○			○	
尾索	122	<i>Fritillaria</i> spp.	○	○			○			○	○	○	○	
	123	<i>Fritillaria</i> sp.			○	○		○						
	124	<i>Fritillaria borealis</i>			○								○	
	125	<i>Oikopleura</i> spp.			○	○	○	○	○	○	●	○	○	
	126	<i>Oikopleura</i> sp.	●	○										
	127	Juvenile of <i>Oikopleura</i>							○					
	128	<i>Oikopleura cophocerca</i>										○	○	
	129	<i>Oikopleura dioica</i>	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	
	130	<i>Oikopleura longicauda</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	131	Tadpole larva of ASCIDIACEA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	132	<i>Appendicularia sicula</i>							○	○				
	133	Doliolidae		○			○	○		○	○			
134	<i>Doliolum</i> sp.			○	○									
硬骨魚	135	Egg of OSTEICHTHYES	○	○	○				○					
不明	136	Trochophora of UNIDENTIFIED ANIMAL			○				○					

注1 各月のデータは全測点の全層における調査結果をもとに集計した。

2 ◎は個体数が最多を示した種、●は個体数が5%以上出現した種、○は出現した種を示す。

動物プランクトン出現種一覧表(採水法)

調査方法: バンドーン型採水器による採水法

種別	番号	種名	令和6年		令和7年		
			5月	8月	11月	2月	
根足虫	1	Foraminifera				○	
	2	Globigerinidae	○		○	○	
	3	<i>Globigerina</i> sp.			○		
放射足虫	4	RADIOLARIA			○		
	5	<i>Sticholonche zanclea</i>	○	○	○		
繊毛虫	6	CILIATEA	○	○	○	○	
	7	<i>Tiarina fusus</i>	○	○			
	8	<i>Didinium gargantua</i>	○	○			
	9	<i>Mesodinium rubrum</i>	○	●	◎	●	
	10	Oligotrichina	◎	◎	●	◎	
	11	<i>Tintinnopsis</i> spp.	○	●	○		
	12	<i>Tintinnopsis beroidea</i>	○	●		○	
	13	<i>Tintinnopsis radix</i>		○			
	14	<i>Codonellopsis</i> sp.				○	
	15	<i>Codonellopsis morchella</i>		○	○	○	
	16	<i>Stenosemella</i> sp.			○	○	
	17	<i>Stenosemella nivalis</i>		○	○	○	
	18	<i>Stenosemella ventricosa</i>	○	○	○		
	19	<i>Helicostomella subulata</i>	○	○		○	
	20	<i>Dictyocysta lepida</i>		○	○		
	21	<i>Favella ehrenbergii</i>		○			
	22	<i>Favella taraikaensis</i>	○			○	
	23	<i>Amphorella quadrilineata</i>		○	○		
	24	<i>Eutintinnus</i> spp.		○			
	25	<i>Eutintinnus</i> sp.			○		
	26	<i>Eutintinnus lusus-undae</i>			○		
	27	<i>Salpingella</i> sp.		○	○		
	ヒドロ虫	28	<i>Obelia</i> sp.				○
	輪虫	29	<i>Synchaeta</i> sp.		○	○	○
		30	<i>Trichocerca marina</i>	○	○		○
	多毛	31	Larva of POLYCHAETA		○		
	腹足	32	Larva of GASTROPODA		○	○	
二枚貝	33	D-shaped larva of BIVALVIA	○	○	○		
	34	Umbo larva of BIVALVIA		○			
甲殻	35	<i>Evadne nordmanni</i>		○			
	36	<i>Penilia avirostris</i>		○			
	37	Nauplius of COPEPODA	○	○	○	○	
	38	Copepodite of <i>Acartia</i>		○	○	○	
	39	Copepodite of <i>Paracalanus</i>			○	○	
	40	<i>Paracalanus aculeatus</i>			○		
	41	<i>Paracalanus parvus</i>		○	○		
	42	Copepodite of <i>Clausocalanus</i>			○		
	43	Copepodite of <i>Corycaeus</i>			○		
	44	<i>Corycaeus affinis</i>			○		
	45	Copepodite of <i>Oithona</i>		○	○	○	
	46	Copepodite of <i>Oncaea</i>				○	
	47	<i>Oncaea media</i>			○		
	48	Copepodite of <i>Microsetella</i>		○	○		
	49	<i>Microsetella norvegica</i>		○			
	50	Copepodite of <i>Euterpina</i>			○		
	51	<i>Euterpina acutifrons</i>			○		
	52	Nauplius of Balanomorpha		○			
	53	<i>Acartia omorii</i>			○		
	尾索	54	<i>Fritillaria</i> sp.				○
55		<i>Fritillaria borealis</i>				○	
56		<i>Oikopleura</i> spp.			○		
57		<i>Oikopleura</i> sp.		○		○	
58		Juvenile of <i>Oikopleura</i>		○	○	○	
59		<i>Oikopleura dioica</i>		○	○	○	
60		<i>Oikopleura longicauda</i>			○		
61		Tadpole larva of ASCIDIACEA		○			

注1 各月のデータは全測点の全層における調査結果をもとに集計した。

2 ◎は個体数が最多を示した種, ●は個体数が5%以上出現した種, ○は出現した種を示す。

マクロプランクトン出現種一覧表(丸稚ネット)(1)

調査方法: 丸稚ネット(NMG52)による水平曳き

類別	番号	種名	令和6年			令和7年
			5月	8月	11月	2月
根足虫	1	Foraminifera		○		
ヒドロ虫	2	Hydroida			○	○
	3	<i>Obelia</i> spp.		○	○	
	4	<i>Obelia</i> sp.	○			
	5	Siphonophorae	○	○		
	6	<i>Diphyes</i> sp.			○	
	7	<i>Muggiaea</i> sp.			◎	○
	8	Cyippida	○		○	
有触手	9	Larva of POLYCHAETA	○	○	○	
多毛	10	Larva of GASTROPODA	○	○	○	
腹足	11	<i>Creseis acicula</i>			○	
二枚貝	12	Umbo larva of BIVALVIA	○			
	13	<i>Evadne nordmanni</i>	○			●
甲殻	14	<i>Evadne spinifera</i>		○		
	15	<i>Evadne tergestina</i>		●	○	
	16	<i>Podon leuckarti</i>				○
	17	<i>Podon polyphemoides</i>		○		
	18	<i>Podon schmackeri</i>		○		
	19	<i>Penilia avirostris</i>		●	○	
	20	Nauplius of COPEPODA			○	○
	21	Copepodite of <i>Acartia</i>		○		●
	22	<i>Acartia erythraea</i>		○	○	
	23	<i>Acartia steuerei</i>	○		○	○
	24	<i>Euchirella rostrata</i>	○			
	25	Copepodite of Calanidae			●	
	26	Copepodite of <i>Calanus</i>	●	○		○
	27	<i>Calanus orientalis</i>	○			○
	28	<i>Calanus sinicus</i>	◎	○	●	○
	29	<i>Calanus tenuicornis</i>				○
	30	<i>Canthocalanus pauper</i>			○	
	31	<i>Undinula darwini</i>			○	
	32	<i>Undinula vulgaris</i>			○	
	33	Copepodite of <i>Candacia</i>	○		○	○
	34	<i>Candacia bipinnata</i>			○	
	35	<i>Candacia truncata</i>			○	
	36	Copepodite of <i>Centropages</i>	○	○	○	○
	37	<i>Centropages abdominalis</i>	○			○
	38	<i>Centropages calaninus</i>			○	
	39	<i>Centropages furcatus</i>			○	
	40	<i>Centropages yamadai</i>		○		
	41	Copepodite of <i>Eucalanus</i>	○		○	
	42	<i>Eucalanus crassus</i>	○		○	
	43	<i>Eucalanus mucronatus</i>			○	
	44	Copepodite of <i>Rhincalanus</i>				○
	45	Copepodite of <i>Euchaetidae</i>			○	
	46	Copepodite of <i>Euchaeta</i>	○			
	47	<i>Euchaeta marina</i>			○	
	48	<i>Euchaeta wolfendeni</i>			○	
	49	Copepodite of <i>Lucicutia</i>				○
	50	<i>Mecynocera clausi</i>			○	
	51	Copepodite of <i>Pleuromamma</i>				○
52	<i>Acrocalanus gibber</i>			○		
53	<i>Calocalanus plumulosus</i>			○		
54	Copepodite of <i>Paracalanus</i>			○		
55	<i>Paracalanus parvus</i>	○	○	●	○	
56	<i>Calanopia minor</i>			○		
57	Copepodite of <i>Labidocera</i>			○		
58	<i>Labidocera acuta</i>			○		
59	<i>Labidocera japonica</i>	○		○	○	
60	<i>Clausocalanus</i> sp.				○	
61	Copepodite of <i>Clausocalanus</i>		○	○	○	
62	<i>Clausocalanus arcuicornis</i>			○	○	
63	<i>Clausocalanus furcatus</i>			○		
64	<i>Ctenocalanus vanus</i>				○	
65	Copepodite of <i>Scolecithrix</i>			○		
66	<i>Scolecithrix danae</i>			○		
67	Copepodite of <i>Temora</i>			●		
68	<i>Temora discaudata</i>		○			
69	<i>Temora turbinata</i>			●		
70	<i>Corycaeus</i> sp.			○		
71	<i>Corycaeus affinis</i>	○		○	○	
72	<i>Corycaeus flaccus</i>				○	
73	<i>Corycaeus speciosus</i>			○		
74	Copepodite of <i>Oithona</i>				○	
75	<i>Oithona plumifera</i>		○	○	○	
76	<i>Oithona similis</i>		○		○	
77	<i>Oithona tenuis</i>				○	
78	Copepodite of <i>Oncaea</i>				○	
79	<i>Oncaea conifera</i>				○	
80	<i>Oncaea mediterranea</i>				○	

注1 各月のデータは全測点の全層における調査結果をもとに集計した。

2 ◎は個体数が最多を示した種、●は個体数が5%以上出現した種、○は出現した種を示す。

マクロプランクトン出現種一覧表(丸稚ネット)(2)

調査方法: 丸稚ネット(NMG52)による水平曳き

類別	番号	種名	令和6年			令和7年
			5月	8月	11月	2月
甲殻	81	<i>Oncaea venusta</i>	○	○	○	○
	82	Copepodite of <i>Sapphirina</i>	○			
	83	<i>Sapphirina nigromaculata</i>	○			
	84	Harpacticoida		○		○
	85	<i>Microsetella norvegica</i>		○		
	86	Nauplius of Balanomorpha	○	◎	○	○
	87	Cypris of Balanomorpha	○			
	88	Gammaridea	○	○		
	89	Hyperiidae				○
	90	Metanauplius of Euphausiacea				○
	91	Calyptopis of Euphausiacea	○	○		○
	92	Furcilia of Euphausiacea	○			○
	93	<i>Euphausia pacifica</i>	○			○
	94	<i>Lucifer</i> sp.	○	○	○	
	95	Zoea of Anomura	○	○		
	96	Zoea of Brachyura	○	○	○	○
	97	Megalopa of Brachyura	○	○	○	
	98	<i>Acartia omorii</i>	●	●		◎
	99	Zoea of Macrura	○	○	○	○
	100	<i>Pontellina morii</i>			○	
矢虫	101	Juvenile of <i>Sagitta</i>	●	○	○	○
	102	<i>Sagitta crassa</i>	○			
	103	<i>Sagitta enflata</i>		○	○	○
	104	<i>Sagitta nageae</i>	○	○	○	
ウニ	105	Echinopluteus of ECHINOIDEA	○			
尾索	106	<i>Fritillaria borealis</i>				○
	107	<i>Fritillaria pellucida</i>			○	○
	108	Juvenile of <i>Oikopleura</i>		○		
	109	<i>Oikopleura dioica</i>		●		
	110	<i>Oikopleura longicauda</i>	○	○	●	○
	111	Egg of ASCIDIACEA				○
	112	Tadpole larva of ASCIDIACEA		○		○
	113	Doliolidae	●	○	○	
	114	<i>Salpa fusiformis</i>				○

注1 各月のデータは全測点の全層における調査結果をもとに集計した。

2 ◎は個体数が最多を示した種, ●は個体数が5%以上出現した種, ○は出現した種を示す。

基点からの距離 (m) 0 10 20 30 40
 水深 (m) 0 3 8 10 14

分類群	出現種	0	3	8	10	14	出現種	凡例
緑藻植物	バルモフィルム属						バルモフィルム属	
	アオサ属						アオサ属	
褐藻植物	イソガラ目						イソガラ目	
	フクロノリ						フクロノリ	
	ワカメ						ワカメ	
	アミジグサ						アミジグサ	
	コモングサ						コモングサ	
	アミジグサ科						アミジグサ科	
紅藻植物	マクサ						マクサ	
	イソキリ						イソキリ	
	サビ亜科						サビ亜科	
	フダラク						フダラク	
	トサカモドキ属						トサカモドキ属	
	エツキイワノカワ						エツキイワノカワ	
	イワノカワ属						イワノカワ属	
	カイノリ						カイノリ	
	ヒカゲノイト科						ヒカゲノイト科	
	ホソバナミノハナ						ホソバナミノハナ	
	ワツナギソウ						ワツナギソウ	
	マサゴシバリ属						マサゴシバリ属	
	ハネイギス						ハネイギス	
	カザシグサ						カザシグサ	
	サエダ						サエダ	
	イギス科						イギス科	
	ハウスバノリ属						ハウスバノリ属	
	スズシロノリ						スズシロノリ	
	コノハノリ科						コノハノリ科	
	ヒメゴケ属						ヒメゴケ属	
	ソゾ属						ソゾ属	
	イトグサ属						イトグサ属	
	コザネモ						コザネモ	
黄色植物	珪藻綱						珪藻綱	
全体被度	-						-	
海綿動物	海綿動物門	○	○	○	○	○	海綿動物門	
腔腸動物	イソギンチャク目	○	○	○	○	○	イソギンチャク目	
環形動物	カンザシゴカイ科	○	○	○	○	○	カンザシゴカイ科	
	多毛綱	○	○	○	○	○	多毛綱	
触手動物	苔虫綱	○	○	○	○	○	苔虫綱	
	タテスジホウズキガイ	○	○	○	○	○	タテスジホウズキガイ	
軟体動物	ヒザラガイ綱	○	○	○	○	○	ヒザラガイ綱	
	ユキノカサガイ	○	○	○	○	○	ユキノカサガイ	
	ユキノカサガイ科	○	○	○	○	○	ユキノカサガイ科	
	エゾアワビ	○	○	○	○	○	エゾアワビ	
	エビスガイ	○	○	○	○	○	エビスガイ	
	サンショウガイ属	○	○	○	○	○	サンショウガイ属	
	オオヘビガイ	○	○	○	○	○	オオヘビガイ	
	ヒメエゾボラ	○	○	○	○	○	ヒメエゾボラ	
	エゾイソニナ	○	○	○	○	○	エゾイソニナ	
	ヒレガイ	○	○	○	○	○	ヒレガイ	
	裸鰓目	○	○	○	○	○	裸鰓目	
	イガイ	○	○	○	○	○	イガイ	
	ムラサキイガイ	○	○	○	○	○	ムラサキイガイ	
	ムラサキインコ	○	○	○	○	○	ムラサキインコ	
	イタボガキ科	○	○	○	○	○	イタボガキ科	
節足動物	チシマフジツボ	○	○	○	○	○	チシマフジツボ	
	ミネフジツボ	○	○	○	○	○	ミネフジツボ	
	サンカクフジツボ	○	○	○	○	○	サンカクフジツボ	
	アカフジツボ	○	○	○	○	○	アカフジツボ	
	フジツボ型壺目	○	○	○	○	○	フジツボ型壺目	
	端脚目	○	○	○	○	○	端脚目	
	異尾下目	○	○	○	○	○	異尾下目	
棘皮動物	イトマキヒトデ	○	○	○	○	○	イトマキヒトデ	
	ヒメヒトデ属	○	○	○	○	○	ヒメヒトデ属	
	キタムラサキウニ	○	○	○	○	○	キタムラサキウニ	
	キンコ科	○	○	○	○	○	キンコ科	
	マナマコ	○	○	○	○	○	マナマコ	
原索動物	マボヤ	○	○	○	○	○	マボヤ	
	エボヤ	○	○	○	○	○	エボヤ	
	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	○	○	○	○	○	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	
	海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	○	○	○	○	○	海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	

調査年月日：令和6年5月14日

海藻群落鉛直断面分布(St.27)

基点からの距離 (m) 0 10 20 30 40
 水深 (m) 0 3 8 10 14

分類群	出現種	0	3	8	10	14	出現種	凡例
緑藻植物	バルモフィラム属	[Bar chart showing distribution]					バルモフィラム属	+~25% 25~50% 50~75% 75~100%
	シオグサ属	[Bar chart showing distribution]					シオグサ属	
	ハイミル	[Bar chart showing distribution]					ハイミル	
	ホソツユノイト	[Bar chart showing distribution]					ホソツユノイト	
褐藻植物	イソガラ目	[Bar chart showing distribution]					イソガラ目	
	アミジグサ	[Bar chart showing distribution]					アミジグサ	
	コモングサ	[Bar chart showing distribution]					コモングサ	
	アミジグサ科	[Bar chart showing distribution]					アミジグサ科	
紅藻植物	イソキリ	[Bar chart showing distribution]					イソキリ	
	サビ亜科	[Bar chart showing distribution]					サビ亜科	
	ムカデノリ属	[Bar chart showing distribution]					ムカデノリ属	
	フダラク	[Bar chart showing distribution]					フダラク	
	トサカモドキ属	[Bar chart showing distribution]					トサカモドキ属	
	エツキイワノカワ	[Bar chart showing distribution]					エツキイワノカワ	
	イワノカワ属	[Bar chart showing distribution]					イワノカワ属	
	ツノマタ属	[Bar chart showing distribution]					ツノマタ属	
	カイノリ	[Bar chart showing distribution]					カイノリ	
	ユカリ	[Bar chart showing distribution]					ユカリ	
	マサゴシバリ属	[Bar chart showing distribution]					マサゴシバリ属	
	ハネイギス	[Bar chart showing distribution]					ハネイギス	
	イギス科	[Bar chart showing distribution]					イギス科	
	ハイウスバノリ属	[Bar chart showing distribution]					ハイウスバノリ属	
	ヒメゴケ属	[Bar chart showing distribution]					ヒメゴケ属	
	ソゾ属	[Bar chart showing distribution]					ソゾ属	
イトグサ属	[Bar chart showing distribution]					イトグサ属		
コザネモ	[Bar chart showing distribution]					コザネモ		
黄色植物	珪藻綱	[Bar chart showing distribution]					珪藻綱	
全体被度	-	[Bar chart showing distribution]					-	
海綿動物	海綿動物門	○		○	○	○	海綿動物門	
腔腸動物	イソギンチャク目	○	○	○	○	○	イソギンチャク目	
環形動物	石珊瑚目					○	石珊瑚目	
	カンザシゴカイ科	○	○	○	○	○	カンザシゴカイ科	
多毛綱	多毛綱	○		○		○	多毛綱	
	多毛綱	○		○		○	多毛綱	
触手動物	苔虫綱	○	○	○	○	○	苔虫綱	
軟体動物	ヒザラガイ綱		○	○		○	ヒザラガイ綱	
	ユキノカサガイ	○	○	○	○	○	ユキノカサガイ	
	ユキノカサガイ科		○	○		○	ユキノカサガイ科	
	エビスガイ	○	○				エビスガイ	
	サンショウガイ属	○	○	○	○	○	サンショウガイ属	
	シマメノウフネガイ		○				シマメノウフネガイ	
	オオヘビガイ	○	○	○	○		オオヘビガイ	
	ヒメエゾボラ		○				ヒメエゾボラ	
	エゾイソニナ				○		エゾイソニナ	
	ヒレガイ	○	○	○			ヒレガイ	
	レイシガイ属	○	○				レイシガイ属	
	裸鰓目				○	○	裸鰓目	
	イガイ	○					イガイ	
	ムラサキイガイ	○					ムラサキイガイ	
	ムラサキインコ	○					ムラサキインコ	
	イタボガキ科	○					イタボガキ科	
節足動物	ミネフジツボ	○					ミネフジツボ	
	サンカクフジツボ		○	○			サンカクフジツボ	
	アカフジツボ	○					アカフジツボ	
	フジツボ型重目	○	○	○			フジツボ型重目	
	端脚目	○	○			○	端脚目	
	異尾下目		○		○	○	異尾下目	
棘皮動物	イトマキヒトデ	○	○	○	○	○	イトマキヒトデ	
	ヒメヒトデ属	○	○	○		○	ヒメヒトデ属	
	エゾヒトデ		○				エゾヒトデ	
	キタムラサキウニ	○	○	○	○	○	キタムラサキウニ	
	キンコ科		○	○	○	○	キンコ科	
原索動物	マボヤ	○	○	○	○	○	マボヤ	
	エボヤ	○	○	○	○	○	エボヤ	
	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)		○	○	○	○	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	
	海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	○	○	○	○	○	海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	

調査年月日：令和6年8月20日

海藻群落鉛直断面分布(St.27)

基点からの距離 (m) 0 10 20 30 40
 水深 (m) 0 3 8 10 14

分類群	出現種	出現種	凡例
緑藻植物	バルモフィラム属	バルモフィラム属	
	アオサ属	アオサ属	
	ハイミル	ハイミル	
	ホソツユノイト	ホソツユノイト	
褐藻植物	イソガラ目	イソガラ目	
	フクロノリ	フクロノリ	
	アミジグサ	アミジグサ	
	フクリンアミジ	フクリンアミジ	
	アミジグサ科	アミジグサ科	
紅藻植物	イソキリ	イソキリ	
	サビ亜科	サビ亜科	
	タンバノリ	タンバノリ	
	フダラク	フダラク	
	トサカモドキ属	トサカモドキ属	
	エツキイワノカワ	エツキイワノカワ	
	イワノカワ属	イワノカワ属	
	カイノリ	カイノリ	
	ホソバナミノハナ	ホソバナミノハナ	
	マサゴシバリ属	マサゴシバリ属	
	ハネイギス	ハネイギス	
	イギス科	イギス科	
	ハイウスバノリ属	ハイウスバノリ属	
	ヒメゴケ属	ヒメゴケ属	
	ハネソフ	ハネソフ	
	ソフ属	ソフ属	
イトグサ属	イトグサ属		
コザネモ	コザネモ		
黄色植物	珪藻綱	珪藻綱	
全体被度	-	-	
海綿動物	海綿動物門	海綿動物門	
腔腸動物	イソギンチャク目	イソギンチャク目	
環形動物	カンザシゴカイ科	カンザシゴカイ科	
	多毛綱	多毛綱	
触手動物	苔虫綱	苔虫綱	
軟体動物	ヒザラガイ綱	ヒザラガイ綱	
	ユキノカサガイ	ユキノカサガイ	
	ユキノカサガイ科	ユキノカサガイ科	
	エゾアワビ	エゾアワビ	
	エビスガイ	エビスガイ	
	サンショウガイ属	サンショウガイ属	
	シマメノウフネガイ	シマメノウフネガイ	
	オオヘビガイ	オオヘビガイ	
	ヒメエゾボラ	ヒメエゾボラ	
	ヒレガイ	ヒレガイ	
	レイシガイ属	レイシガイ属	
	裸鰓目	裸鰓目	
	ナミマガシワガイ	ナミマガシワガイ	
	イガイ	イガイ	
	ムラサキイガイ	ムラサキイガイ	
	イタボガキ科	イタボガキ科	
節足動物	サンカクフジツボ	サンカクフジツボ	
	アカフジツボ	アカフジツボ	
	フジツボ型亜目	フジツボ型亜目	
	端脚目	端脚目	
棘皮動物	イトマキヒトデ	イトマキヒトデ	
	ヒメヒトデ属	ヒメヒトデ属	
	キタムラサキウニ	キタムラサキウニ	
	キンコ科	キンコ科	
	マナマコ	マナマコ	
原索動物	マボヤ	マボヤ	
	エボヤ	エボヤ	
	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	
	海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	

調査年月日：令和6年11月15日

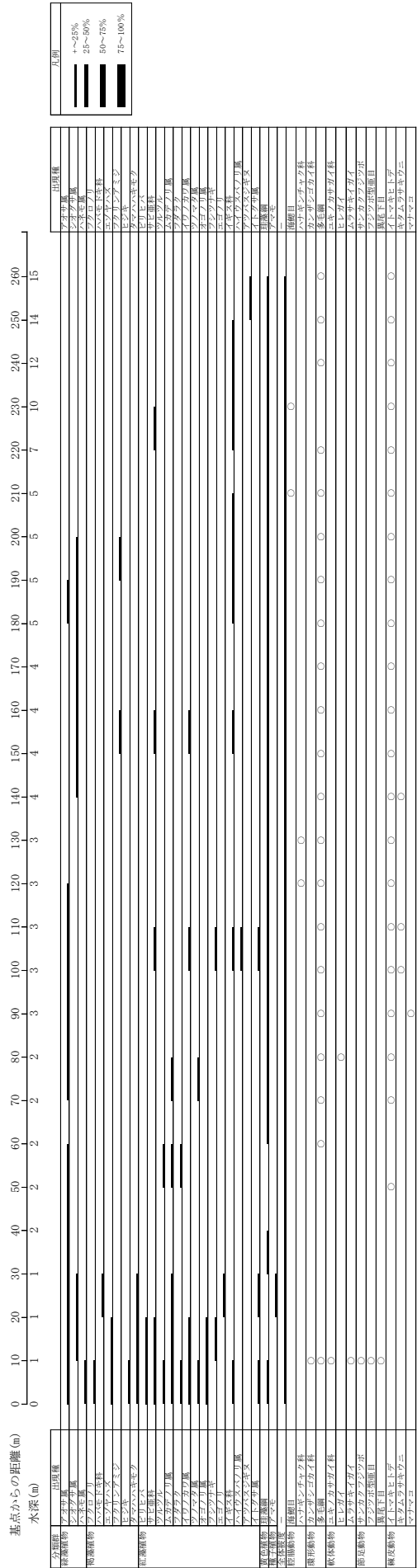
海藻群落鉛直断面分布(St.27)

基点からの距離 (m) 0 10 20 30 40
 水深 (m) 0 3 8 10 14

分類群	出現種	0	10	20	30	40	出現種	凡例
緑藻植物	バルモフィラム属	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					バルモフィラム属	+~25% 25~50% 50~75% 75~100%
	アオサ属	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					アオサ属	
	ホソツユノイト	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					ホソツユノイト	
褐藻植物	シオミドロ科	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					シオミドロ科	
	イソガラ目	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					イソガラ目	
	フクロノリ	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					フクロノリ	
	セイヨウハバノリ属	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					セイヨウハバノリ属	
	ウルシグサ	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					ウルシグサ	
	ワカメ	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					ワカメ	
	アマジグサ	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					アマジグサ	
紅藻植物	フクリンアマジ	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					フクリンアマジ	
	アマノリ属	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					アマノリ属	
	イソキリ	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					イソキリ	
	サビ亜科	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					サビ亜科	
	フダラク	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					フダラク	
	トサカモドキ属	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					トサカモドキ属	
	エツキイワノカワ	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					エツキイワノカワ	
	イワノカワ属	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					イワノカワ属	
	カイノリ	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					カイノリ	
	ヒカゲノイト科	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					ヒカゲノイト科	
	ホソバナミノハナ	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					ホソバナミノハナ	
	ワツナギソウ	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					ワツナギソウ	
	マサゴシバリ属	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					マサゴシバリ属	
	サエダ	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					サエダ	
	イギス科	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					イギス科	
	ハイウスバノリ属	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					ハイウスバノリ属	
	ヒメゴケ属	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					ヒメゴケ属	
	イトグサ属	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					イトグサ属	
コザネモ	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					コザネモ		
黄色植物	珪藻綱	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					珪藻綱	
全体被度	-	[Bar chart showing presence from 0 to 40m]					-	
海綿動物	海綿動物門	○	○	○	○	○	海綿動物門	
腔腸動物	イソギンチャク目	○	○				イソギンチャク目	
環形動物	カンザシゴカイ科		○		○	○	カンザシゴカイ科	
	多毛綱	○	○				多毛綱	
触手動物	苔虫綱	○	○	○			苔虫綱	
	タテシジホウズキガイ					○	タテシジホウズキガイ	
軟体動物	ヒザラガイ綱	○					ヒザラガイ綱	
	ユキノカサガイ		○	○	○	○	ユキノカサガイ	
	ユキノカサガイ科	○	○				ユキノカサガイ科	
	ニシキエビスガイ	○					ニシキエビスガイ	
	エビスガイ	○	○				エビスガイ	
	コシタカガンガラ	○					コシタカガンガラ	
	サンショウガイ属	○	○	○	○	○	サンショウガイ属	
	オオヘビガイ		○	○	○	○	オオヘビガイ	
	ミガキボラ				○	○	ミガキボラ	
	エゾイソニナ			○		○	エゾイソニナ	
	ヒレガイ		○	○	○		ヒレガイ	
	チヂミボラ	○					チヂミボラ	
	レイシガイ属	○					レイシガイ属	
	裸鰓目		○	○	○		裸鰓目	
	ナミマガシワガイ		○	○			ナミマガシワガイ	
	イガイ	○					イガイ	
	ムラサキイガイ	○					ムラサキイガイ	
	イタボガキ科	○	○				イタボガキ科	
節足動物	サンカクフジツボ		○	○	○	○	サンカクフジツボ	
	フジツボ型亜目	○					フジツボ型亜目	
	異尾下目		○	○	○	○	異尾下目	
棘皮動物	イトマキヒトデ	○	○	○			イトマキヒトデ	
	ヒメヒトデ属	○		○	○		ヒメヒトデ属	
	キタムラサキウニ	○	○	○	○	○	キタムラサキウニ	
	キンコ科		○	○	○	○	キンコ科	
原索動物	マナマコ			○			マナマコ	
	マボヤ		○	○	○	○	マボヤ	
	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	○	○	○	○	○	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	
	海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	○	○				海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	

調査年月日：令和7年2月18日

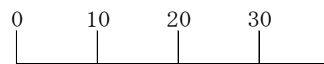
海藻群落鉛直断面分布(St.27)



調査年月日：令和6年11月19日

海藻群落鉛直断面分布(St.29)

基点からの距離 (m)



水深 (m)

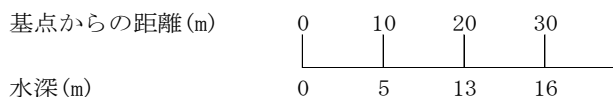


分類群	出現種	出現種	
緑藻植物	バルモフィラム属	バルモフィラム属	
	アオサ属	アオサ属	
	シオグサ属	シオグサ属	
	ハイミル	ハイミル	
	ミル	ミル	
褐藻植物	イソガワラ目	イソガワラ目	
	ナガマツモ科	ナガマツモ科	
	フクロノリ	フクロノリ	
	ワカメ	ワカメ	
	アラメ	アラメ	
	フクリンアミジ	フクリンアミジ	
	コモングサ	コモングサ	
	アミジグサ科	アミジグサ科	
	アカモク	アカモク	
	イソキリ	イソキリ	
紅藻植物	サビ亜科	サビ亜科	
	サンゴモ亜科	サンゴモ亜科	
	フダラク	フダラク	
	トサカモドキ属	トサカモドキ属	
	イワノカワ属	イワノカワ属	
	カイノリ	カイノリ	
	ダルス	ダルス	
	フシツナギ	フシツナギ	
	マサゴシバリ属	マサゴシバリ属	
	ハネイギス	ハネイギス	
	カザシグサ	カザシグサ	
	イギス科	イギス科	
	シマダジア	シマダジア	
	ハイウスバノリ属	ハイウスバノリ属	
	ハネソフ	ハネソフ	
	イトグサ属	イトグサ属	
	コザネモ	コザネモ	
	黄色植物	珪藻綱	珪藻綱
種子植物	スガモ	スガモ	
全体被度	-	-	
海綿動物	海綿動物門	海綿動物門	
腔腸動物	ヒドロ虫綱	ヒドロ虫綱	
	イソギンチャク目	イソギンチャク目	
環形動物	石珊瑚目	石珊瑚目	
	カンザシゴカイ科	カンザシゴカイ科	
触手動物	多毛綱	多毛綱	
	苔虫綱	苔虫綱	
軟体動物	ユキノカサガイ	ユキノカサガイ	
	ユキノカサガイ科	ユキノカサガイ科	
	エゾアワビ	エゾアワビ	
	エビスガイ	エビスガイ	
	チグサガイ属	チグサガイ属	
	サンショウガイ属	サンショウガイ属	
	シマメノウフネガイ	シマメノウフネガイ	
	オオヘビガイ	オオヘビガイ	
	ヒメエゾボラ	ヒメエゾボラ	
	ヒレガイ	ヒレガイ	
	チヂミボラ	チヂミボラ	
	レイシガイ属	レイシガイ属	
	アメフラシ	アメフラシ	
	イガイ	イガイ	
	イタボガキ科	イタボガキ科	
	節足動物	フジツボ型亜目	フジツボ型亜目
	棘皮動物	イガグリホンヤドカリ	イガグリホンヤドカリ
異尾下目		異尾下目	
原索動物	イトマキヒトデ	イトマキヒトデ	
	エゾヒトデ	エゾヒトデ	
	キタムラサキウニ	キタムラサキウニ	
	キンコ科	キンコ科	
海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	マボヤ	マボヤ	
	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	

凡例	
	+~25%
	25~50%
	50~75%
	75~100%

調査年月日：令和6年5月13日

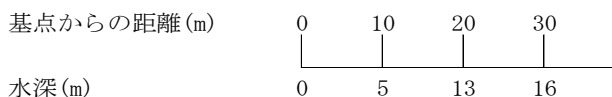
海藻群落鉛直断面分布(St.30)



分類群	出現種	出現種	出現種	凡例
緑藻植物	バルモフィラム属			 +~25% 25~50% 50~75% 75~100%
	アオサ属			
	ハイミル			
	ミル			
褐藻植物	イソガワラ目			
	フクロノリ			
	ワカメ			
	アラメ			
	アミジグサ			
	フクリンアミジ			
	コモングサ			
	アミジグサ科			
	アカモク			
	エゾノネジモク			
	イソキリ			
紅藻植物	サビ亜科			
	サンゴモ亜科			
	ムカデノリ属			
	フダラク			
	トサカモドキ属			
	イワノカワ属			
	ツノマタ			
	カイノリ			
	ワツナギソウ			
	フシツナギ			
	マサゴシバリ属			
	ハネイギス			
	イギス科			
	ハイウスバノリ属			
	ハネソフ			
ソゾ属				
コザネモ				
黄色植物	珪藻綱			
種子植物	スガモ			
全体被度	—			
海綿動物	海綿動物門	○		
	ヒドロ虫綱	○	○	
腔腸動物	イソギンチャク目	○	○	
	石珊瑚目	○	○	
環形動物	カンザシゴカイ科	○	○	
	多毛綱	○	○	
触手動物	苔虫綱	○	○	
軟体動物	ユキノカサガイ	○	○	
	ユキノカサガイ科	○	○	
	エビスガイ	○	○	
	チグサガイ属	○	○	
	サンショウガイ属	○	○	
	シマメノウフネガイ	○		
	オオヘビガイ	○	○	
	エゾイソニナ		○	
	ヒレガイ	○	○	
	レイシガイ属	○		
	ムラサキイガイ	○	○	
	イタボガキ科	○		
マダコ科		○		
節足動物	フジツボ型亜目	○	○	
	端脚目		○	
棘皮動物	異尾下目	○	○	
	イトマキヒトデ	○	○	
原索動物	ヒメヒトデ属	○		
	キタムラサキウニ	○	○	
	キンコ科		○	
海鞘動物	マボヤ		○	
	エボヤ		○	
	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	○	○	
	海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	○	○	

調査年月日：令和6年8月9日

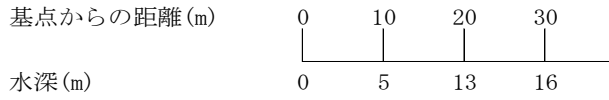
海藻群落鉛直断面分布(St.30)



分類群	出現種	出現種	凡例
緑藻植物	バルモフィラム属	バルモフィラム属	+~25% 25~50% 50~75% 75~100%
	アオサ属	アオサ属	
	ハイミル	ハイミル	
	ミル	ミル	
褐藻植物	ホソツユノイト	ホソツユノイト	
	イソガワラ目	イソガワラ目	
	アミジグサ	アミジグサ	
	フクリンアミジ	フクリンアミジ	
	アミジグサ科	アミジグサ科	
	アカモク	アカモク	
紅藻植物	エゾノネジモク	エゾノネジモク	
	イソキリ	イソキリ	
	サビ亜科	サビ亜科	
	サンゴモ亜科	サンゴモ亜科	
	ムカデノリ属	ムカデノリ属	
	フダラク	フダラク	
	ムカデノリ科	ムカデノリ科	
	トサカモドキ属	トサカモドキ属	
	イワノカワ属	イワノカワ属	
	ツノマタ	ツノマタ	
	カイノリ	カイノリ	
	フシツナギ	フシツナギ	
	マサゴシバリ属	マサゴシバリ属	
	ハネイギス	ハネイギス	
	イギス科	イギス科	
	ハイウスバノリ属	ハイウスバノリ属	
	ハネソフ	ハネソフ	
	ソゾ属	ソゾ属	
	コザネモ	コザネモ	
黄色植物	珪藻綱	珪藻綱	
種子植物	スガモ	スガモ	
全体被度	-	-	
海綿動物	海綿動物門	海綿動物門	
腔腸動物	イソギンチャク目	イソギンチャク目	
	石珊瑚目	石珊瑚目	
環形動物	カンザシゴカイ科	カンザシゴカイ科	
	多毛綱	多毛綱	
触手動物	苔虫綱	苔虫綱	
軟体動物	ユキノカサガイ	ユキノカサガイ	
	ユキノカサガイ科	ユキノカサガイ科	
	エビスガイ	エビスガイ	
	サンショウガイ属	サンショウガイ属	
	シマメノウフネガイ	シマメノウフネガイ	
	オオヘビガイ	オオヘビガイ	
	ヒメエゾボラ	ヒメエゾボラ	
	ヒレガイ	ヒレガイ	
	レイシガイ属	レイシガイ属	
	裸鰓目	裸鰓目	
	ムラサキイガイ	ムラサキイガイ	
	イタボガキ科	イタボガキ科	
	節足動物	サンカクフジツボ	サンカクフジツボ
棘皮動物	フジツボ型亜目	フジツボ型亜目	
	端脚目	端脚目	
	異尾下目	異尾下目	
原素動物	イトマキヒトデ	イトマキヒトデ	
	ヒメヒトデ属	ヒメヒトデ属	
	ヒトデ	ヒトデ	
	キタムラサキウニ	キタムラサキウニ	
マナマコ	マナマコ		
原素動物	マボヤ	マボヤ	
	海鞘亜綱(単体ホヤ類)	海鞘亜綱(単体ホヤ類)	
	海鞘亜綱(群体ホヤ類)	海鞘亜綱(群体ホヤ類)	

調査年月日：令和6年11月13日

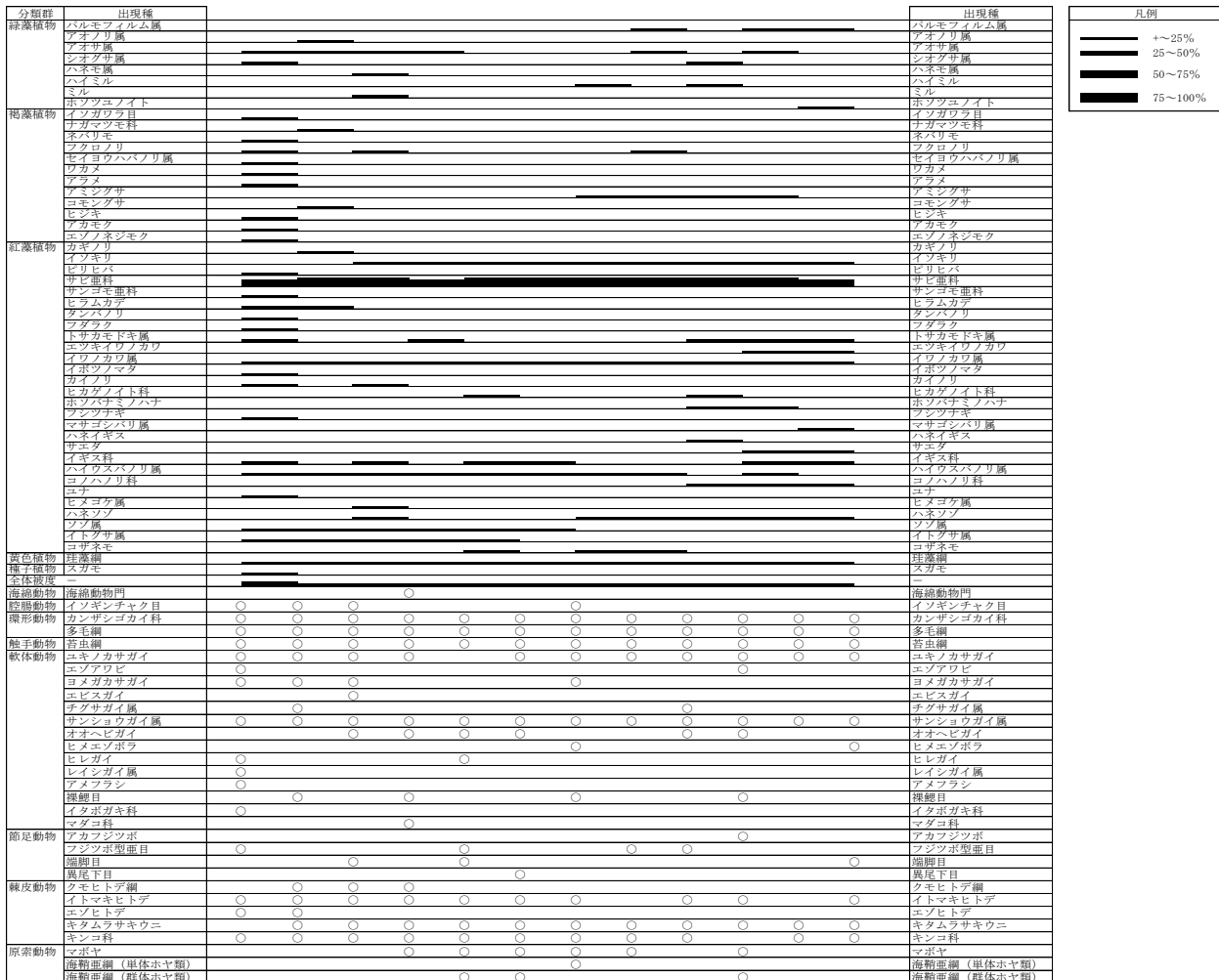
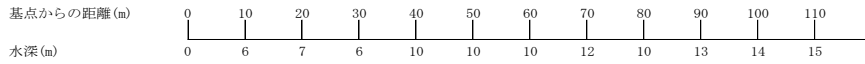
海藻群落鉛直断面分布(St.30)



分類群	出現種	出現種	凡例
緑藻植物	バルモフィラム属	バルモフィラム属	 +~25% 25~50% 50~75% 75~100%
	アオサ属	アオサ属	
	ハイミル	ハイミル	
褐藻植物	シオミドロ科	シオミドロ科	
	イソガラ目	イソガラ目	
	フクロノリ	フクロノリ	
	セイヨウハバノリ属	セイヨウハバノリ属	
	ワカメ	ワカメ	
	アミジグサ	アミジグサ	
	アミジグサ科	アミジグサ科	
	アカモク	アカモク	
	エゾノネジモク	エゾノネジモク	
	アマノリ属	アマノリ属	
	ウスカワカニノテ	ウスカワカニノテ	
紅藻植物	イソキリ	イソキリ	
	サビ亜科	サビ亜科	
	サンゴモ亜科	サンゴモ亜科	
	ムカデノリ属	ムカデノリ属	
	フダラク	フダラク	
	トサカモドキ属	トサカモドキ属	
	イワノカワ属	イワノカワ属	
	カイノリ	カイノリ	
	ヒカゲノイト科	ヒカゲノイト科	
	ホソバナミノハナ	ホソバナミノハナ	
	ワツナギソウ	ワツナギソウ	
	フシツナギ	フシツナギ	
	マサゴシバリ属	マサゴシバリ属	
	イギス科	イギス科	
	ダジア科	ダジア科	
	ハイウスバノリ属	ハイウスバノリ属	
	イトグサ属	イトグサ属	
コザネモ	コザネモ		
黄色植物	珪藻綱	珪藻綱	
種子植物	スガモ	スガモ	
全体被度	—	—	
海綿動物	海綿動物門	海綿動物門	
	イソギンチャク目	イソギンチャク目	
腔腸動物	石珊瑚目	石珊瑚目	
	カンザシゴカイ科	カンザシゴカイ科	
環形動物	多毛綱	多毛綱	
	苔虫綱	苔虫綱	
触手動物	ユキノカサガイ	ユキノカサガイ	
軟体動物	ユキノカサガイ科	ユキノカサガイ科	
	エビスガイ	エビスガイ	
	コシタカガンガラ	コシタカガンガラ	
	サンショウガイ属	サンショウガイ属	
	シマメノウフネガイ	シマメノウフネガイ	
	オオヘビガイ	オオヘビガイ	
	ヒレガイ	ヒレガイ	
	チヂミボラ	チヂミボラ	
	レイシガイ属	レイシガイ属	
	アメフラシ	アメフラシ	
	イタボガキ科	イタボガキ科	
	節足動物	フジツボ型亜目	フジツボ型亜目
	棘皮動物	異尾下目	異尾下目
イトマキヒトデ		イトマキヒトデ	
ヒトデ		ヒトデ	
原索動物	キタムラサキウニ	キタムラサキウニ	
	マボヤ	マボヤ	
	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	
	海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	

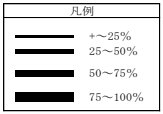
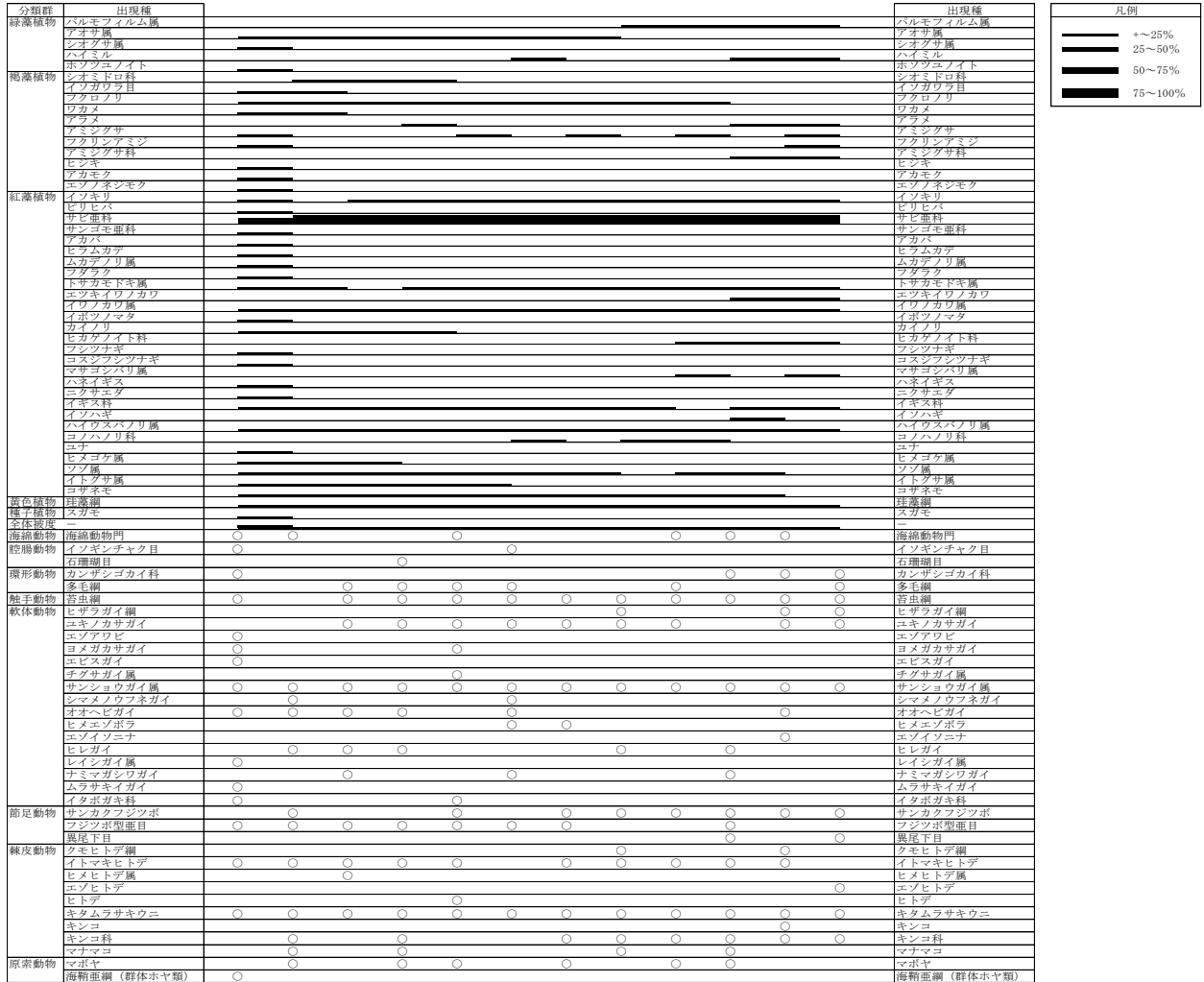
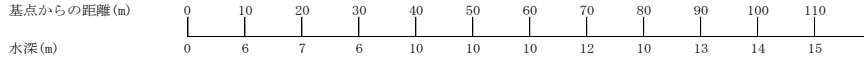
調査年月日：令和7年2月19日

海藻群落鉛直断面分布(St.30)



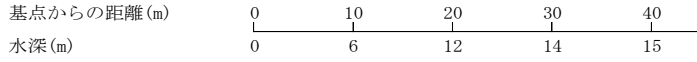
調査年月日：令和6年5月7日

海藻群落鉛直断面分布(St.31)



調査年月日：令和7年2月5日

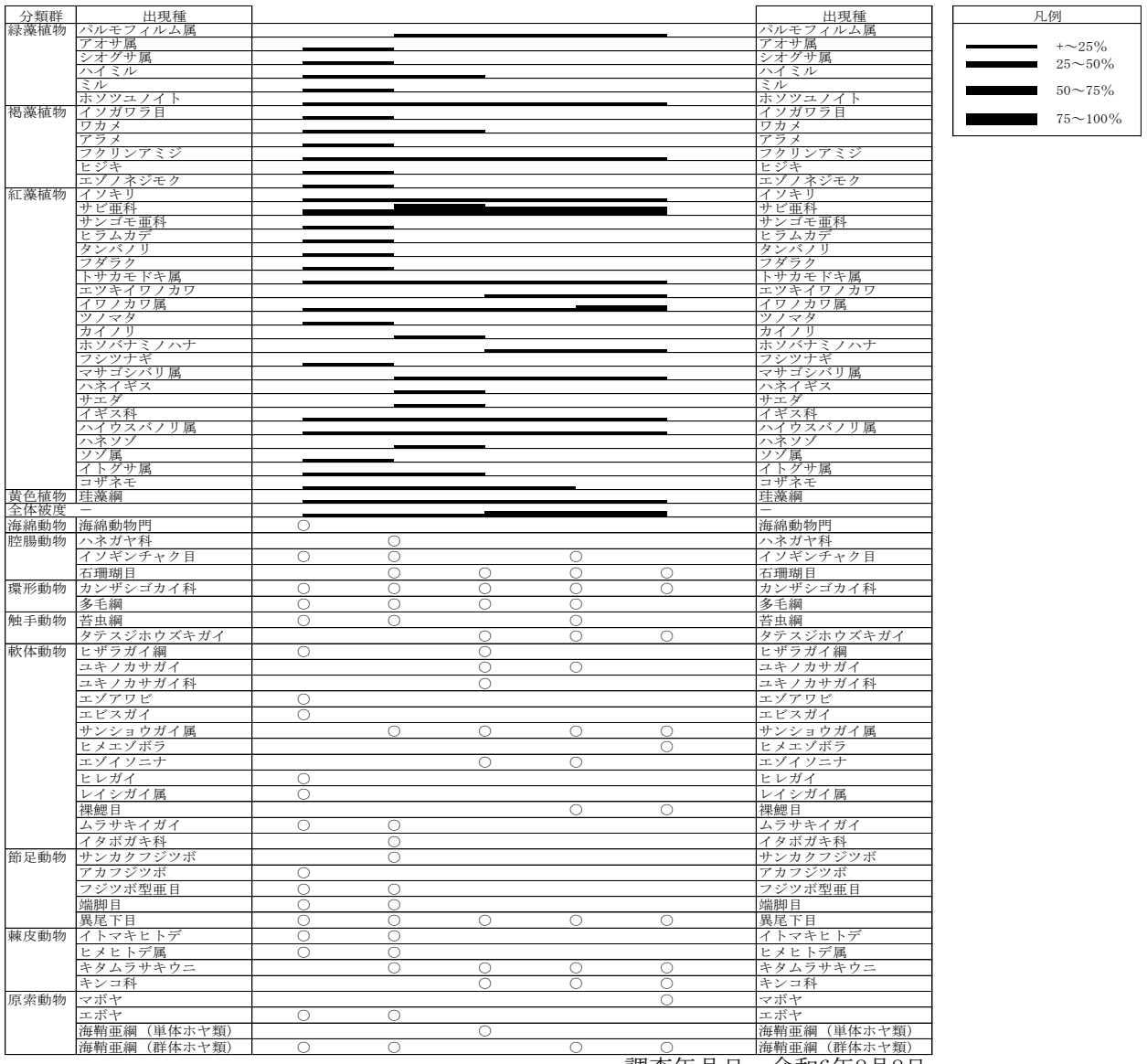
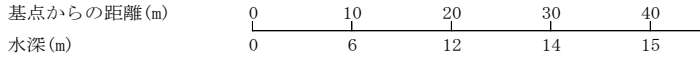
海藻群落鉛直断面分布(St.31)



分類群	出現種	出現種	凡例
緑藻植物	バルモフィラム属	バルモフィラム属	
	アオサ属	アオサ属	
	シオクサ属	シオクサ属	
	タマコバロニア	タマコバロニア	
褐藻植物	ハイミル	ハイミル	
	ホソツユノイト	ホソツユノイト	
	イソカワラ目	イソカワラ目	
	フクロノリ	フクロノリ	
	ワカメ	ワカメ	
	アラメ	アラメ	
	アミシクサ	アミシクサ	
	フクリンアミジ	フクリンアミジ	
	コモンクサ	コモンクサ	
	アミシクサ科	アミシクサ科	
	ヒシキ	ヒシキ	
	アカモク	アカモク	
紅藻植物	エソノネシモク	エソノネシモク	
	イソキリ	イソキリ	
	サビ曲科	サビ曲科	
	サンゴ年曲科	サンゴ年曲科	
	ヒラムカデ	ヒラムカデ	
	タンパノリ	タンパノリ	
	フダラク	フダラク	
	トサカモドキ属	トサカモドキ属	
	エツキイワノカワ	エツキイワノカワ	
	イロノカワ属	イロノカワ属	
	ツノマダ	ツノマダ	
	カイノリ	カイノリ	
	ヒカゲノイト科	ヒカゲノイト科	
	ユカリ	ユカリ	
	ホソバオミノハナ	ホソバオミノハナ	
	ワシツナギ	ワシツナギ	
	マサコシバリ属	マサコシバリ属	
	ハネイキス	ハネイキス	
	カサシクサ	カサシクサ	
	サエダ	サエダ	
イキス科	イキス科		
シマタジア	シマタジア		
ハイウスバノリ属	ハイウスバノリ属		
ハネソフ	ハネソフ		
ソソ属	ソソ属		
イトクサ属	イトクサ属		
コサネモ	コサネモ		
黄色植物	珪藻綱	珪藻綱	
全体被度	—	—	
海綿動物	海綿動物門	海綿動物門	
腔腸動物	ハネガヤ科	ハネガヤ科	
	ヒドロ虫綱	ヒドロ虫綱	
環形動物	イソギンチャク目	イソギンチャク目	
	石珊瑚目	石珊瑚目	
触手動物	カンザシゴカイ科	カンザシゴカイ科	
	多毛綱	多毛綱	
軟体動物	苔虫綱	苔虫綱	
	ヒザラガイ綱	ヒザラガイ綱	
	ユキノカサガイ	ユキノカサガイ	
	ユキノカサガイ科	ユキノカサガイ科	
	エビスガイ	エビスガイ	
	サンショウガイ属	サンショウガイ属	
	エソイソニナ	エソイソニナ	
	ヒレガイ	ヒレガイ	
	レイシガイ属	レイシガイ属	
	アメフラシ	アメフラシ	
	裸鰓目	裸鰓目	
	ナミマガシワガイ	ナミマガシワガイ	
ムラサキイガイ	ムラサキイガイ		
イタボガキ科	イタボガキ科		
節足動物	サンカクフジツボ	サンカクフジツボ	
	アカフジツボ	アカフジツボ	
	フジツボ型亜目	フジツボ型亜目	
	端脚目	端脚目	
棘皮動物	イカグリホンヤドカリ	イカグリホンヤドカリ	
	異尾下目	異尾下目	
	ウミシダ目	ウミシダ目	
	イトマキヒトデ	イトマキヒトデ	
原索動物	キタムラサキウニ	キタムラサキウニ	
	キンコ科	キンコ科	
	マナマコ	マナマコ	
	マボヤ	マボヤ	
海鞘動物	エボヤ	エボヤ	
	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	
	海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	

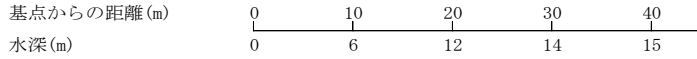
調査年月日：令和6年5月15日

海藻群落鉛直断面分布(St.32)



調査年月日：令和6年8月8日

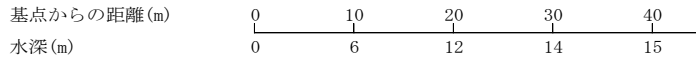
海藻群落鉛直断面分布(St.32)



分類群	出現種	出現種	凡例		
緑藻植物	バルネフィイルム属	バルネフィイルム属	+~25%		
	アオサ属	アオサ属			
	シオクサ属	シオクサ属			
	ハイミル	ハイミル			
	褐藻植物	ミル	ミル	25~50%	
		ホソツユノイト	ホソツユノイト		
		アラメ	アラメ		
		フクリンアミジ	フクリンアミジ		
		紅藻植物	ヒジキ	ヒジキ	50~75%
			ユヅノネジモク	ユヅノネジモク	
イソキリ			イソキリ		
サビ亜科			サビ亜科		
サンゴモ亜科			サンゴモ亜科	75~100%	
ヒラムカデ			ヒラムカデ		
フダラク	フダラク				
トサカモドキ属	トサカモドキ属				
エツキイワノカワ	エツキイワノカワ		+~25%		
イワノカワ属	イワノカワ属				
カイノリ	カイノリ				
ホソバナミノハナ	ホソバナミノハナ				
フシツナギ	フシツナギ		25~50%		
マサゴシバリ属	マサゴシバリ属				
ハネイギス	ハネイギス				
イギス科	イギス科				
ハイクスバノリ属	ハイクスバノリ属		50~75%		
ハネツブ	ハネツブ				
ソノ属	ソノ属				
イトクサ属	イトクサ属				
コサネモ	コサネモ	75~100%			
珪藻綱	珪藻綱				
全体被度	全体被度				
海綿動物	海綿動物門		海綿動物門		
腔腸動物	ヒドロ虫綱	ヒドロ虫綱	○		
	イソギンチャク目	イソギンチャク目			
環形動物	石珊瑚目	石珊瑚目	○		
	カンザシゴカイ科	カンザシゴカイ科			
触手動物	多毛綱	多毛綱	○		
	苔虫綱	苔虫綱			
軟体動物	タテスジホウズキガイ	タテスジホウズキガイ	○		
	ヒザラガイ綱	ヒザラガイ綱			
	ユキノカサガイ	ユキノカサガイ	○		
	ユキノカサガイ科	ユキノカサガイ科			
	エビスガイ	エビスガイ	○		
	サンショウガイ属	サンショウガイ属			
	オオヘビガイ	オオヘビガイ	○		
	ヒレガイ	ヒレガイ			
	レイシガイ属	レイシガイ属	○		
	裸鰓目	裸鰓目			
節足動物	ナミマガシワガイ	ナミマガシワガイ	○		
	ムラサキイガイ	ムラサキイガイ			
	サンカクフジツボ	サンカクフジツボ	○		
	アカフジツボ	アカフジツボ			
棘皮動物	フジツボ型亜目	フジツボ型亜目	○		
	端脚目	端脚目			
	イトマキヒトデ	イトマキヒトデ	○		
	ヒメヒトデ属	ヒメヒトデ属			
原索動物	キタムラサキウニ	キタムラサキウニ	○		
	キンコ科	キンコ科			
	マボヤ	マボヤ	○		
海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)				
海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	海鞘亜綱 (群体ホヤ類)				

調査年月日：令和6年11月11日

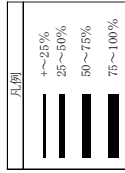
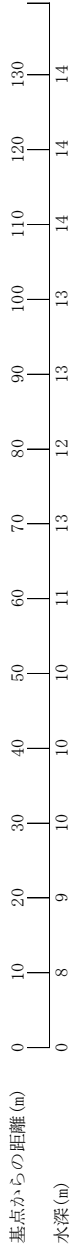
海藻群落鉛直断面分布(St.32)



分類群	出現種	出現種	凡例
緑藻植物	バルモフィイルム属	バルモフィイルム属	
	アオサ属	アオサ属	
褐藻植物	ホソツユノイト	ホソツユノイト	
	セイヨウハバノリ属	セイヨウハバノリ属	
	ワカメ	ワカメ	
	アラメ	アラメ	
	フクリンアミジ	フクリンアミジ	
	アミジグサ科	アミジグサ科	
	ヒジキ	ヒジキ	
紅藻植物	エゾノネジモク	エゾノネジモク	
	イソキリ	イソキリ	
	サビ亜科	サビ亜科	
	サンゴモ亜科	サンゴモ亜科	
	コメノリ	コメノリ	
	ヒラムカデ	ヒラムカデ	
	フダラク	フダラク	
	ムカデノリ科	ムカデノリ科	
	トサカモトギ属	トサカモトギ属	
	エツキイワノカワ	エツキイワノカワ	
	イワノカワ属	イワノカワ属	
	カイノリ	カイノリ	
	ヒカゲノイト科	ヒカゲノイト科	
	ホソバナミノハナ	ホソバナミノハナ	
	フシツナギ	フシツナギ	
	マサゴシバリ属	マサゴシバリ属	
	ハネイギス	ハネイギス	
	サエダ	サエダ	
	イギス科	イギス科	
	ダシア科	ダシア科	
ハイウスバノリ属	ハイウスバノリ属		
ハネソフ	ハネソフ		
ソフ属	ソフ属		
イトクサ属	イトクサ属		
コザネモ	コザネモ		
黄色植物	珪藻綱	珪藻綱	
全体被度	—	—	
海綿動物	海綿動物門	海綿動物門	
腔腸動物	ハネガヤ科	ハネガヤ科	
	イソギンチャク目	イソギンチャク目	
環形動物	石珊瑚目	石珊瑚目	
	カンザシゴカイ科	カンザシゴカイ科	
触手動物	多毛綱	多毛綱	
	苔虫綱	苔虫綱	
軟体動物	タテスジホウズキガイ	タテスジホウズキガイ	
	ヒザラガイ綱	ヒザラガイ綱	
	ユキノカサガイ	ユキノカサガイ	
	ユキノカサガイ科	ユキノカサガイ科	
	エビスガイ	エビスガイ	
	サンショウガイ属	サンショウガイ属	
	オオヘビガイ	オオヘビガイ	
	ヒレガイ	ヒレガイ	
節足動物	レイシガイ属	レイシガイ属	
	ナミマガシワガイ	ナミマガシワガイ	
	サンカクフジツボ	サンカクフジツボ	
棘皮動物	フジツボ型亜目	フジツボ型亜目	
	イトマキヒトデ	イトマキヒトデ	
	ヒメヒトデ属	ヒメヒトデ属	
	ニチリンヒトデ属	ニチリンヒトデ属	
原索動物	キタムラサキウニ	キタムラサキウニ	
	キンコ科	キンコ科	
	マナマコ	マナマコ	
	マボヤ	マボヤ	
	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	海鞘亜綱 (単体ホヤ類)	
	海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	海鞘亜綱 (群体ホヤ類)	

調査年月日：令和7年2月17日

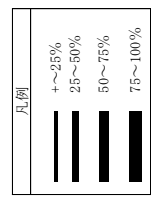
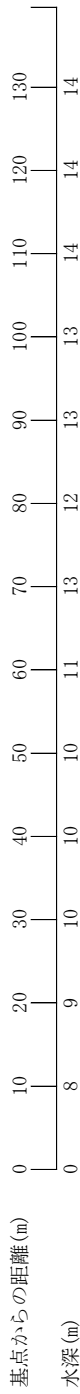
海藻群落鉛直断面分布(St.32)



分類群	出現種	0	8	10	11	13	14	130	14
藻類植物	ハネモツケルムシ								
	アサギ								
	シロカサ								
	ハネモ								
	ハイミル								
	ヒメツクシ								
	イソクサ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
植物	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
菌類植物	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
動物	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
節足動物	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
軟体動物	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
腕足動物	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
棘皮動物	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
原形動物	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								
	ヒメツクシ								

調査年月日：令和6年5月11日

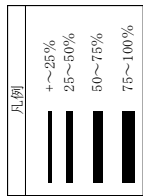
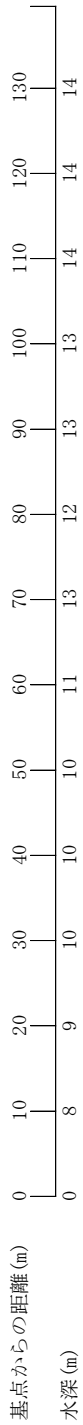
海藻群落鉛直断面分布(St.33)



分類群	出現種	水深(m)	基点からの距離(m)
緑藻植物	ハルモフィアルム属	0	0
	シオクサ属	0	0
	ハイミル	0	0
	ミル	0	0
	カクノコノイト	0	0
	カクノコノイト	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
褐藻植物	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
紅藻植物	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
黄色植物	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
種子植物	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
海綿動物門	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
腔腸動物	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
環形動物	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
触手動物	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
軟体動物	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
節足動物	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
棘皮動物	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
原素動物	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0
	ワカサ	0	0

調査年月日：令和6年8月2日

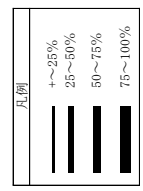
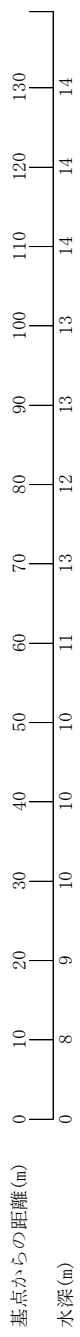
海藻群落鉛直断面分布(St.33)



分類群	出現種	水深 (m)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	14	14	出現種
緑藻植物	ハルネフイルム属																		ハルネフイルム属
	シオサ属																		シオサ属
	ミル																		ミル
褐藻植物	ホソツユノイト																		ホソツユノイト
	イソガワ目																		イソガワ目
	アラメ																		アラメ
紅藻植物	アマシラサ科																		アマシラサ科
	エソノホシモク																		エソノホシモク
	イソキリ																		イソキリ
	ホトケルギ科																		ホトケルギ科
	ヒメスギモク																		ヒメスギモク
	ムカサリ属																		ムカサリ属
	ウカサク																		ウカサク
	トサカモトキ属																		トサカモトキ属
	エソキイワノカワ																		エソキイワノカワ
	イワノカワ属																		イワノカワ属
	イボツノマダ																		イボツノマダ
	ツノマダ属																		ツノマダ属
カイナリ																		カイナリ	
ホソバサミノハナ																		ホソバサミノハナ	
マサコシバリ属																		マサコシバリ属	
イギス科																		イギス科	
ハイトスベリ属																		ハイトスベリ属	
ハネソウ科																		ハネソウ科	
ハネソウ																		ハネソウ	
イボサ属																		イボサ属	
イボサモ																		イボサモ	
珪藻綱																		珪藻綱	
スガモ																		スガモ	
一																		一	
海綿動物門																			海綿動物門
イソギンチャク目																			イソギンチャク目
腔腸動物																			腔腸動物
環形動物																			環形動物
石珊瑚目																			石珊瑚目
カンサンゴ科																			カンサンゴ科
多毛綱																			多毛綱
巻貝綱																			巻貝綱
ヒサゴガイ綱																			ヒサゴガイ綱
軟体動物																			軟体動物
ユキノカサガイ科																			ユキノカサガイ科
エソアラヒ																			エソアラヒ
ヨメカサガイ																			ヨメカサガイ
エビスガイ																			エビスガイ
チウサガイ属																			チウサガイ属
サンショウガイ属																			サンショウガイ属
オオヘビガイ																			オオヘビガイ
ヒメエソボラ																			ヒメエソボラ
ヒレガイ																			ヒレガイ
レイシガイ属																			レイシガイ属
ナミマシウガイ																			ナミマシウガイ
サンカクシジミ科																			サンカクシジミ科
フジツボ綱																			フジツボ綱
扇足動物																			扇足動物
扇足目																			扇足目
クモヒトデ綱																			クモヒトデ綱
イトマキヒトデ																			イトマキヒトデ
ヒメヒトデ属																			ヒメヒトデ属
エソヒトデ																			エソヒトデ
キタムラサキウニ																			キタムラサキウニ
キンニ科																			キンニ科
マボヤ																			マボヤ
海鞘亜綱 (単体ホヤ類)																			海鞘亜綱 (単体ホヤ類)
海鞘亜綱 (群体ホヤ類)																			海鞘亜綱 (群体ホヤ類)

調査年月日：令和6年11月7日

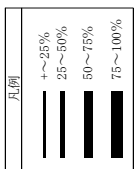
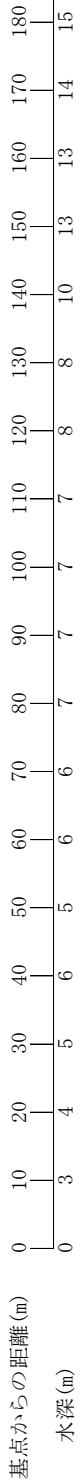
海藻群落鉛直断面分布(St.33)



分類群	出現種	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	14
緑藻植物	ハルモフィエラム属															
	アオサ属															
	ハハミ属															
	ホソツユク															
	ホソツユク															
	ホソツユク															
	ホソツユク															
	ホソツユク															
	ホソツユク															
	ホソツユク															
褐藻植物	ヒメヨウバハバノリ属															
	ワカメ															
	アサメ															
	アクリンアミジ															
	アミジ															
	アミジ															
	アミジ															
	アミジ															
	アミジ															
	アミジ															
紅藻植物	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
藍藻植物	コメノリ															
	ヒラメカサ															
	ヒラメカサ															
	ヒラメカサ															
	ヒラメカサ															
	ヒラメカサ															
	ヒラメカサ															
	ヒラメカサ															
	ヒラメカサ															
	ヒラメカサ															
植物	ヒメヨウバハバノリ属															
	ワカメ															
	アサメ															
	アクリンアミジ															
	アミジ															
	アミジ															
	アミジ															
	アミジ															
	アミジ															
	アミジ															
藻類植物	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
動物	ヒメヨウバハバノリ属															
	ワカメ															
	アサメ															
	アクリンアミジ															
	アミジ															
	アミジ															
	アミジ															
	アミジ															
	アミジ															
	アミジ															
菌類植物	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															
	サビ亜科															

調査年月日：令和7年2月7日

海藻群落鉛直断面分布(St.33)

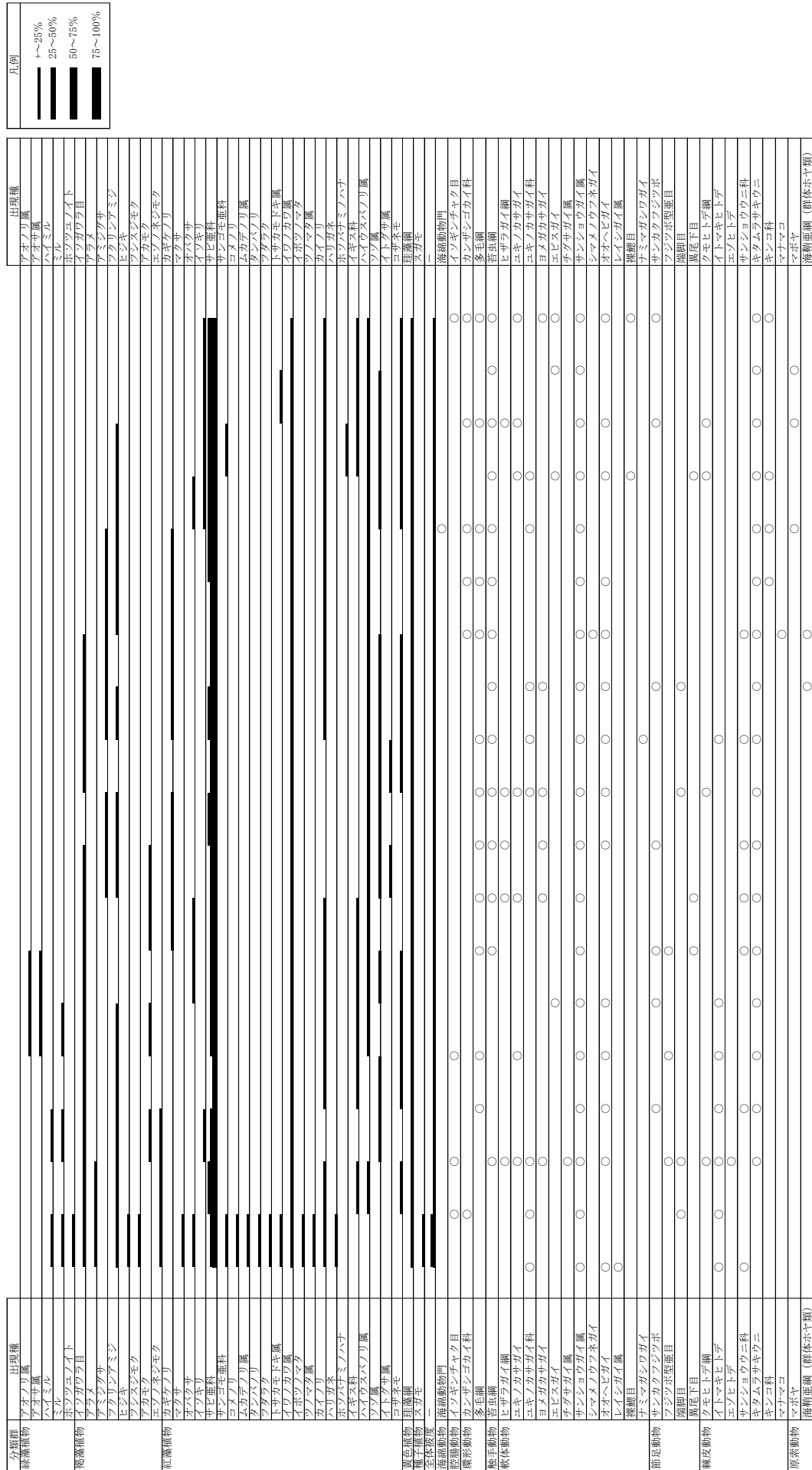


分類群	出現種	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180		
緑藻植物	アオフリ属																					
	アオサ属																					
	シロクサ属																					
	ハイミル																					
褐藻植物	ネウケツノ目																					
	ナガマツモ科																					
	フクロノリ																					
	ワカメ																					
	アサメ																					
	アサメシ																					
	アサメシ																					
	アサメシ																					
	アサメシ																					
	アサメシ																					
	アサメシ																					
	紅藻植物	マクサ																				
オバクサ																						
オバクサ																						
オバクサ																						
オバクサ																						
オバクサ																						
オバクサ																						
オバクサ																						
オバクサ																						
オバクサ																						
オバクサ																						
黄色植物		シロクサ属																				
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	陸生動物	シロクサ属																				
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
節足動物		シロクサ属																				
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	棘皮動物	シロクサ属																				
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
シロクサ属																						
原索動物		シロクサ属																				
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					
	シロクサ属																					

調査年月日：令和6年8月3日

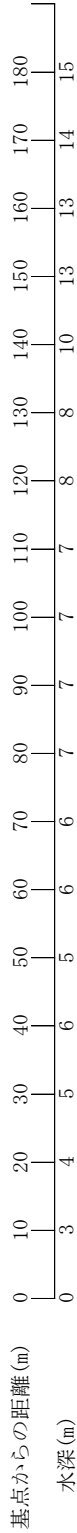
海藻群落鉛直断面分布(St.34)

基点からの距離(m) 水深(m)



調査年月日：令和6年11月9日

海藻群落鉛直断面分布(St.34)

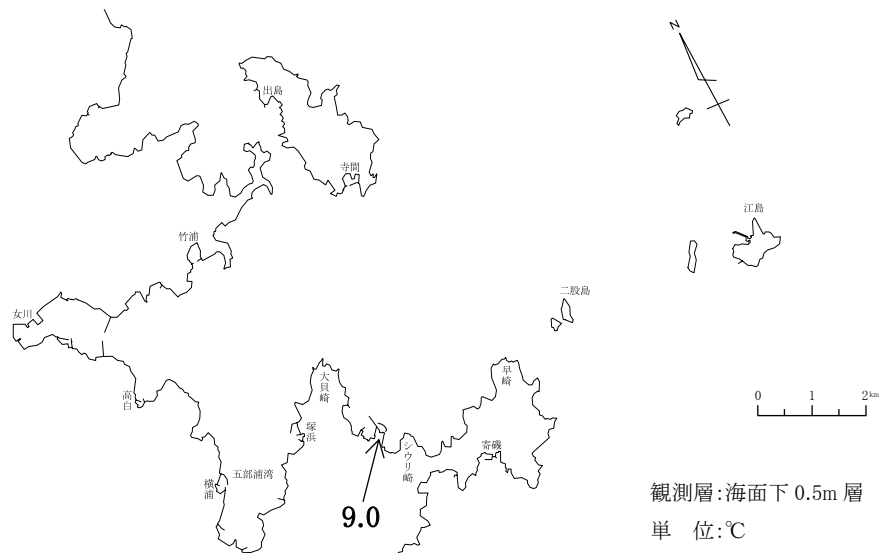


分類群	出現種	水深 (m)																			
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	
緑藻植物	アオアリ属																				
	アオキ属																				
	ハハコ属																				
	ハハコ属																				
	シロネ目																				
	シロネ目																				
	シロネ目																				
	シロネ目																				
	シロネ目																				
	シロネ目																				
褐藻植物	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
紅藻植物	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
藍藻植物	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
珪藻植物	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
植物	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
動物	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				
	ヒシキ																				

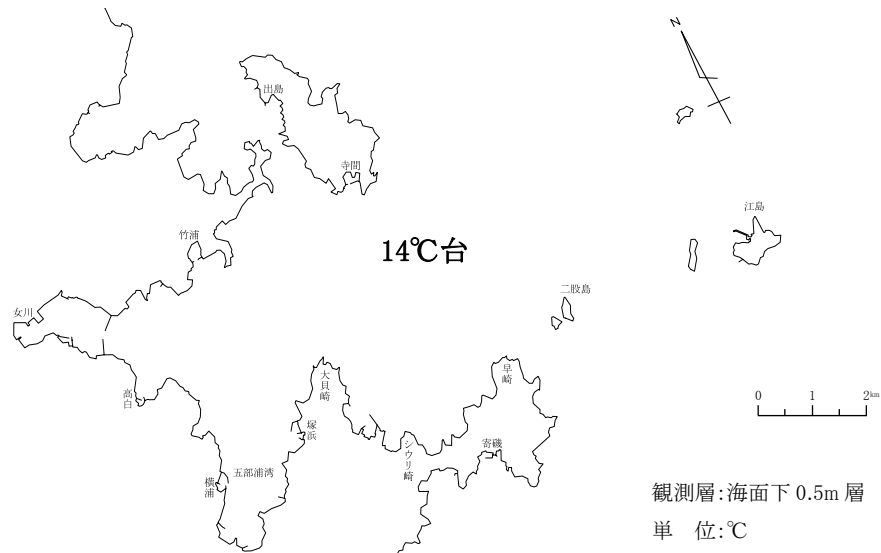
調査年月日：令和7年2月16日

海藻群落鉛直断面分布(St.34)

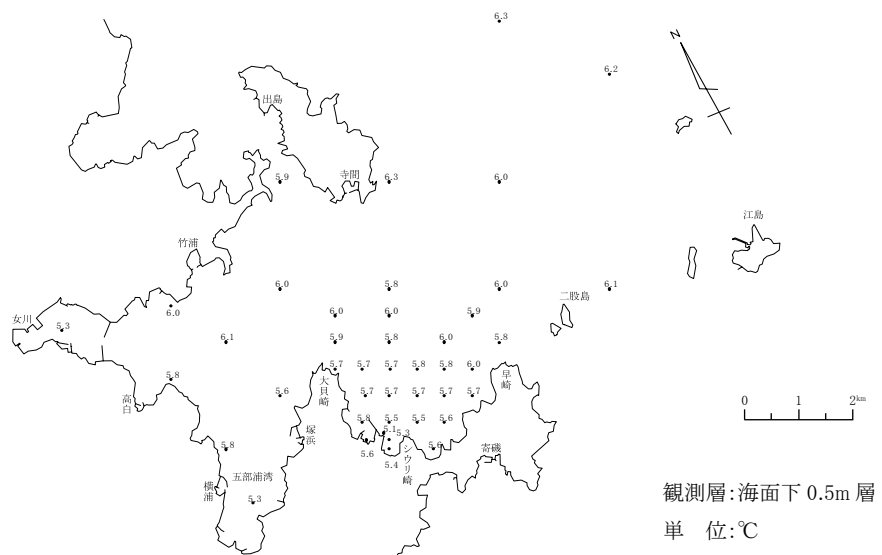
4月の平年水温(昭和59年~令和5年)



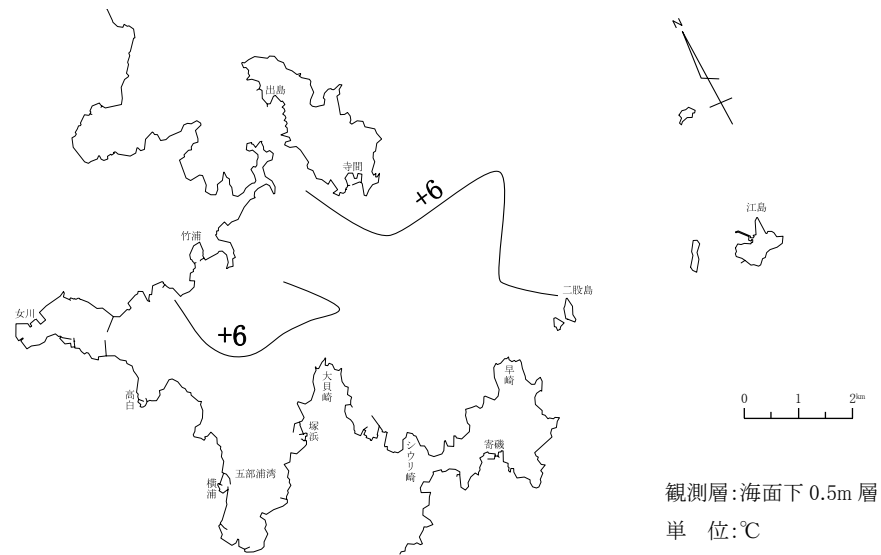
令和6年4月12日の水温



平年偏差水平分布(平年水温との差)

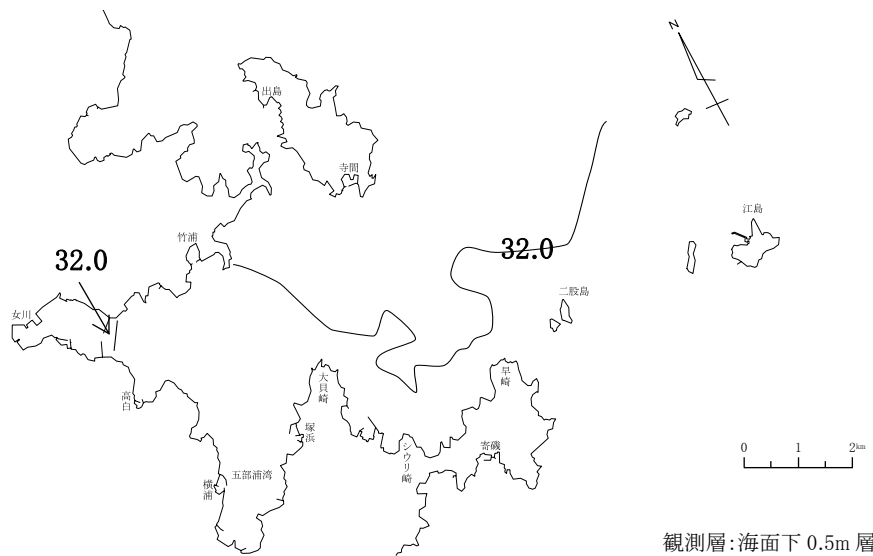


平年偏差

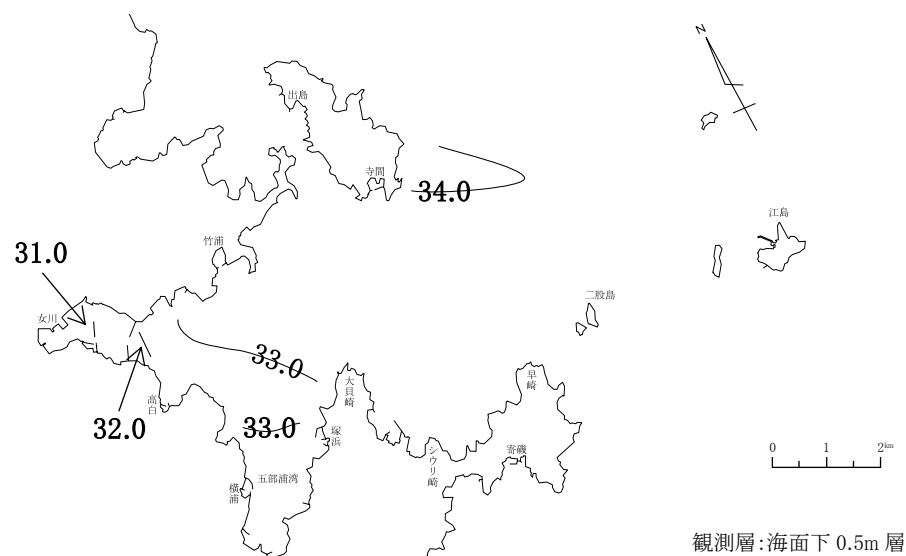


水温・塩分調査における水温の平年値と平年偏差(4月調査)

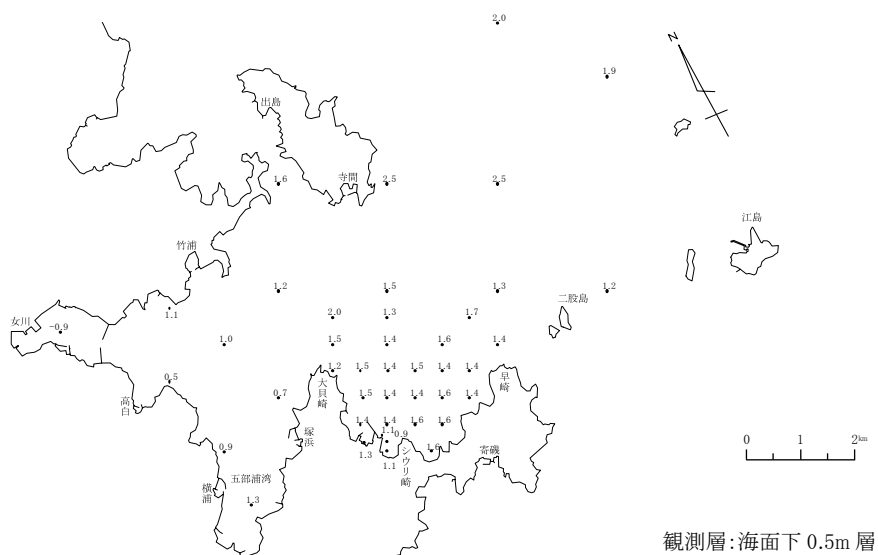
4月の平均塩分(昭和59年～令和5年)



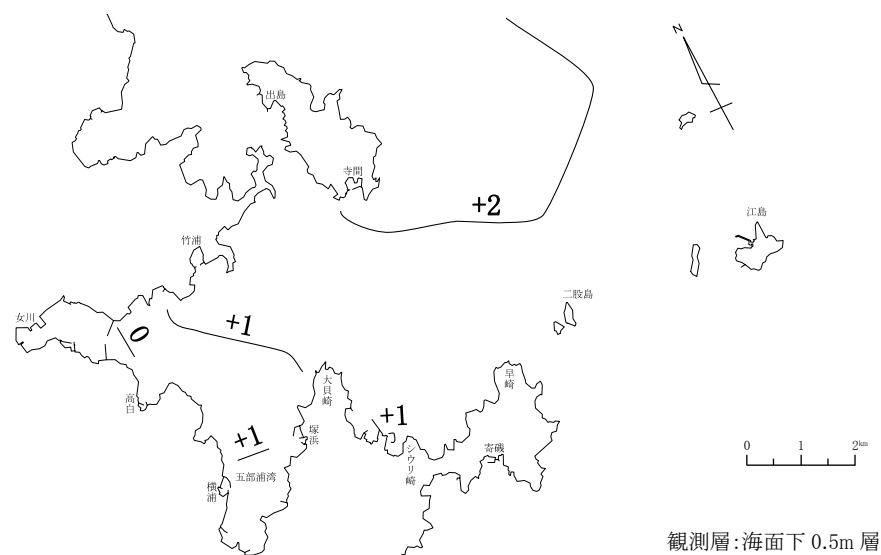
令和6年4月12日の塩分



年平均偏差水平分布(年平均塩分との差)

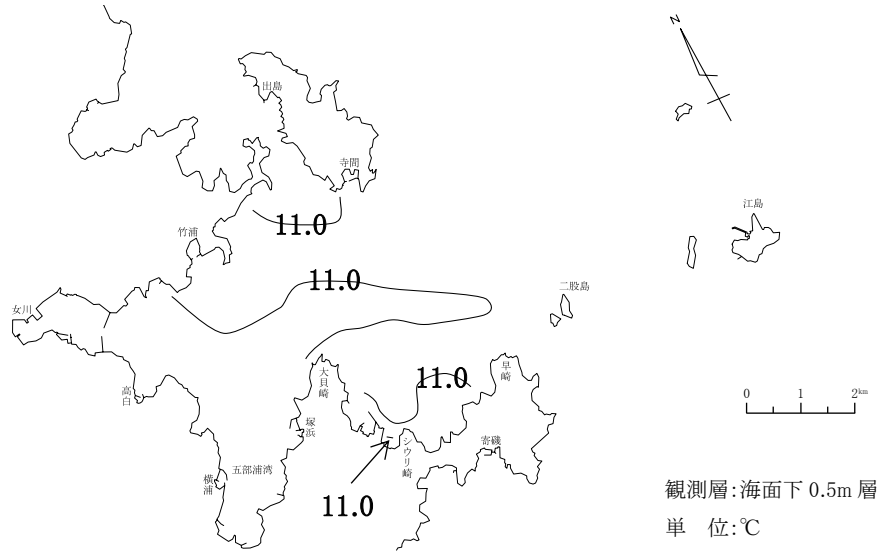


年平均偏差

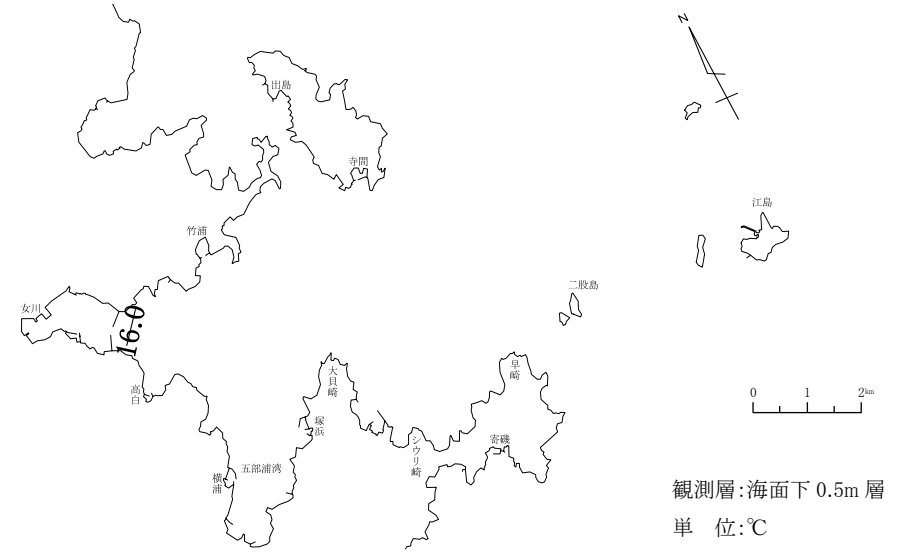


水温・塩分調査における塩分の平年値と年平均偏差(4月調査)

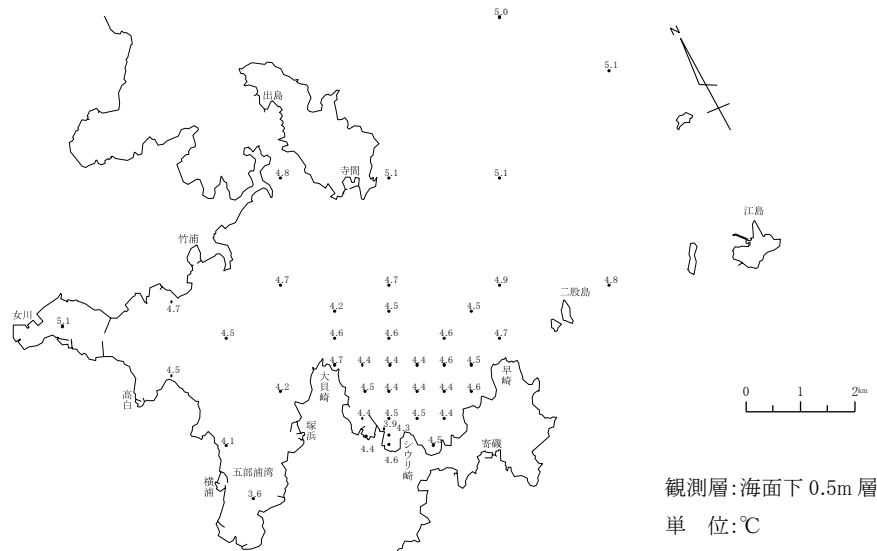
5月の平年水温(昭和59年~令和5年)



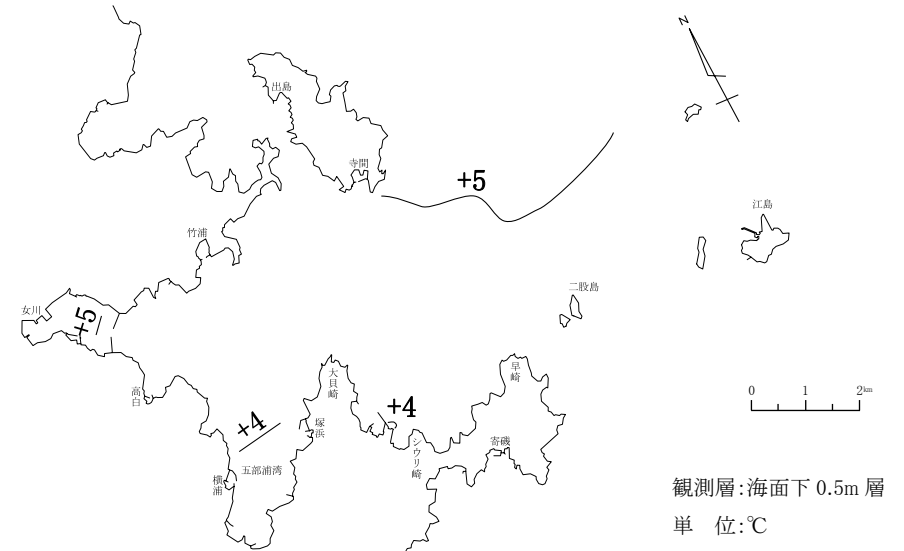
令和6年5月8日の水温



平年偏差水平分布(平年水温との差)

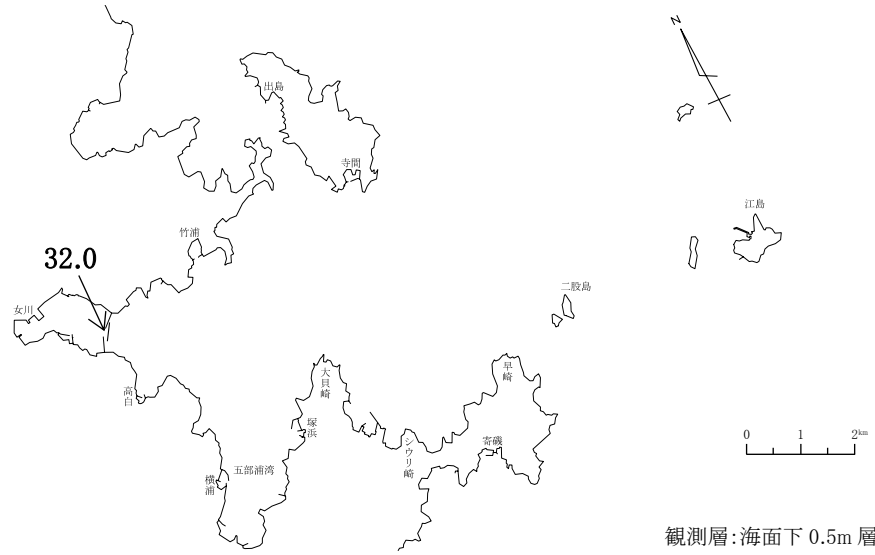


平年偏差

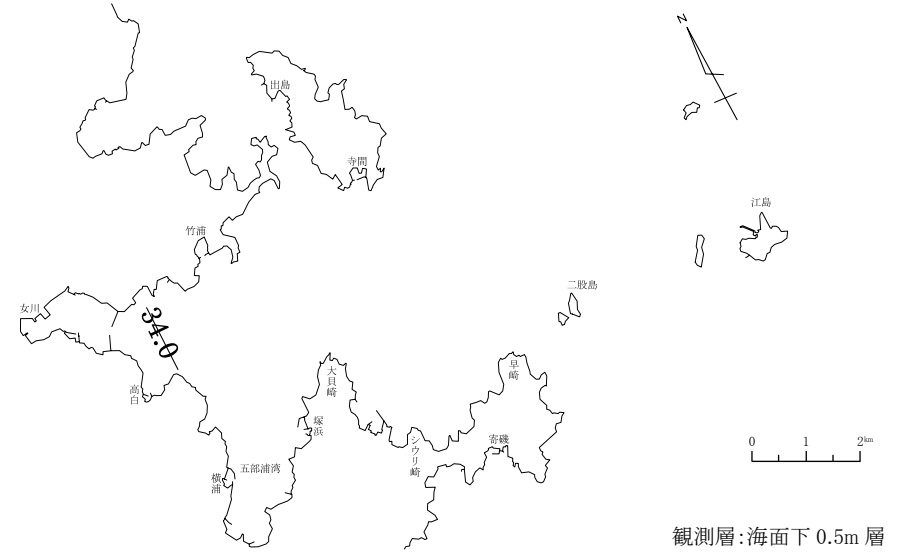


水温・塩分調査における水温の平年値と平年偏差(5月調査)

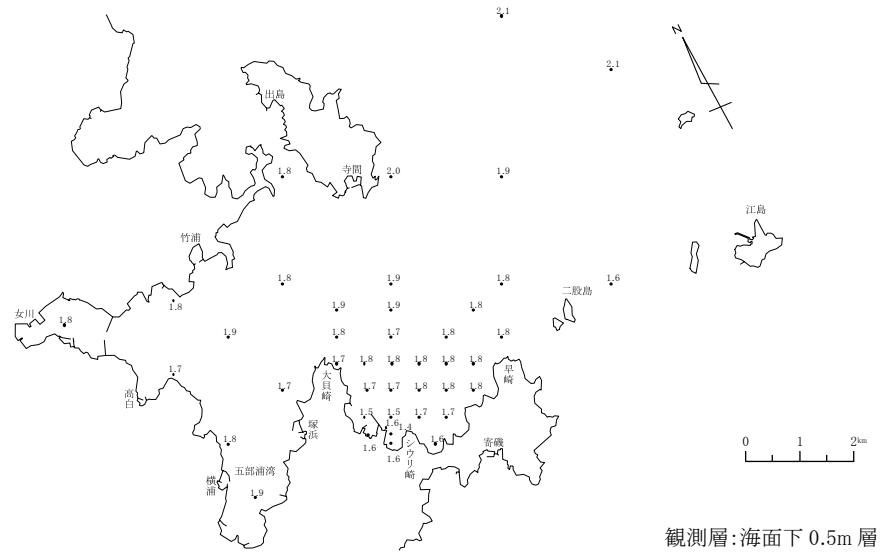
5月の平年塩分(昭和59年～令和5年)



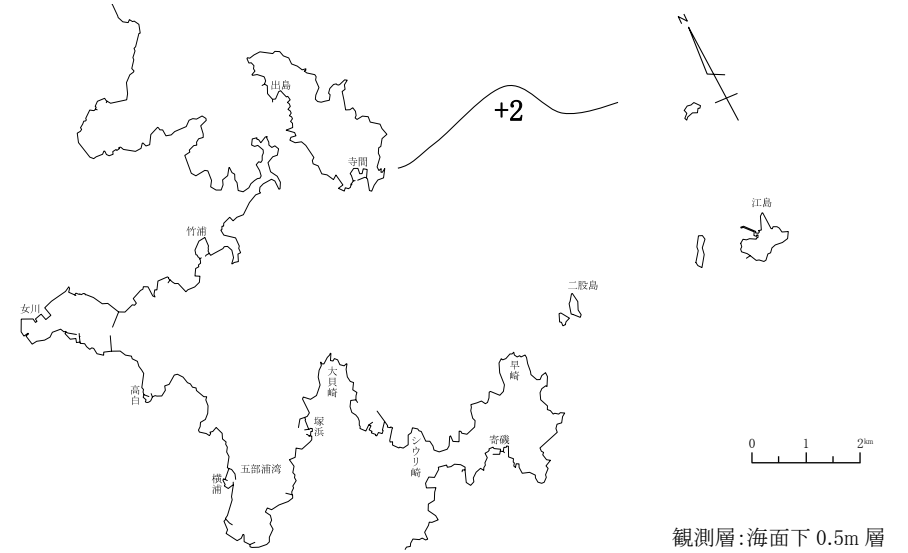
令和6年5月8日の塩分



平年偏差水平分布(平年塩分との差)

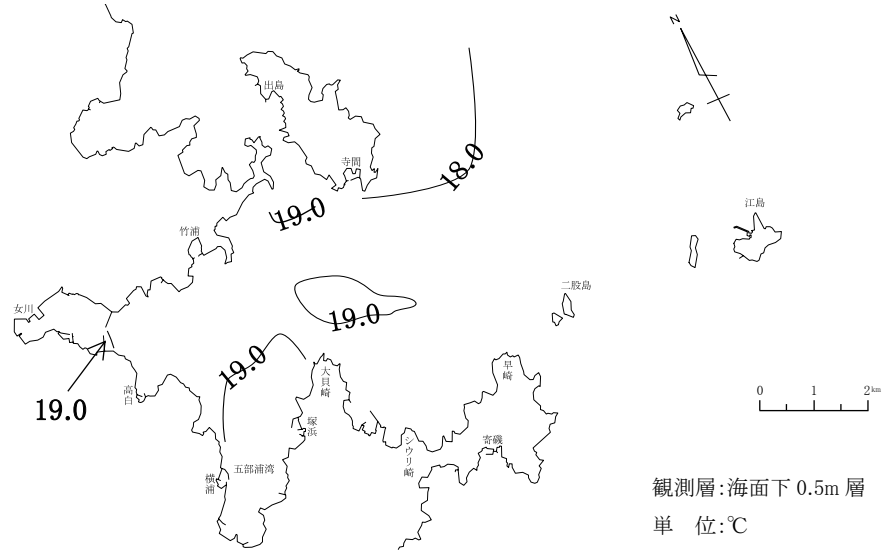


平年偏差

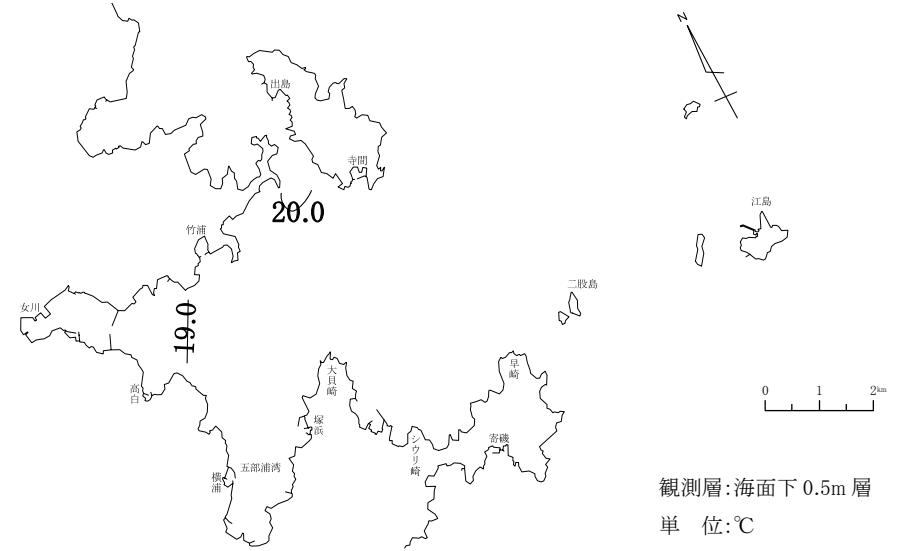


水温・塩分調査における塩分の平年値と平年偏差(5月調査)

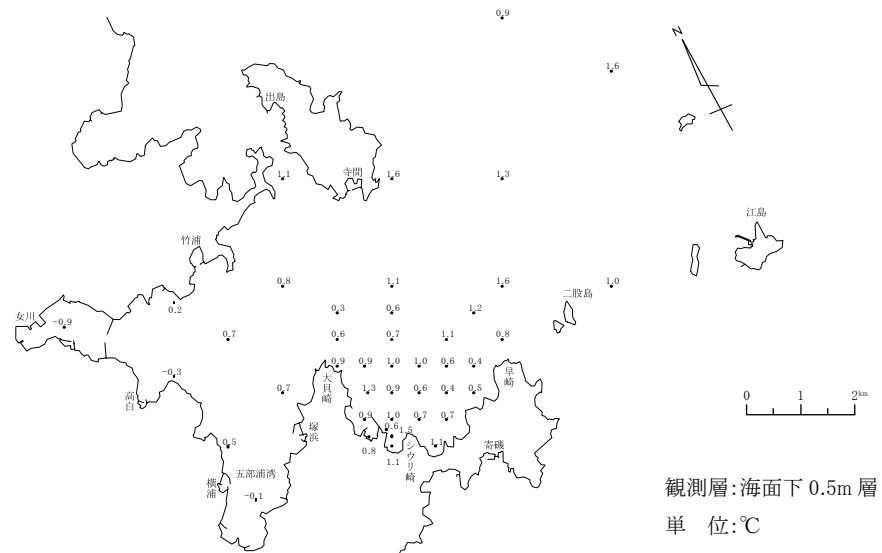
7月の平年水温(昭和59年~令和5年)



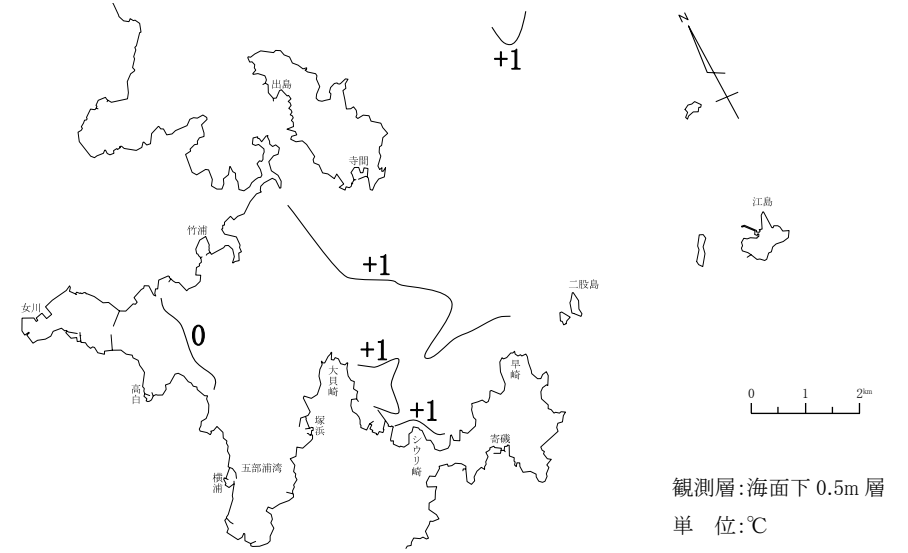
令和6年7月9日の水温



平年偏差水平分布(平年水温との差)

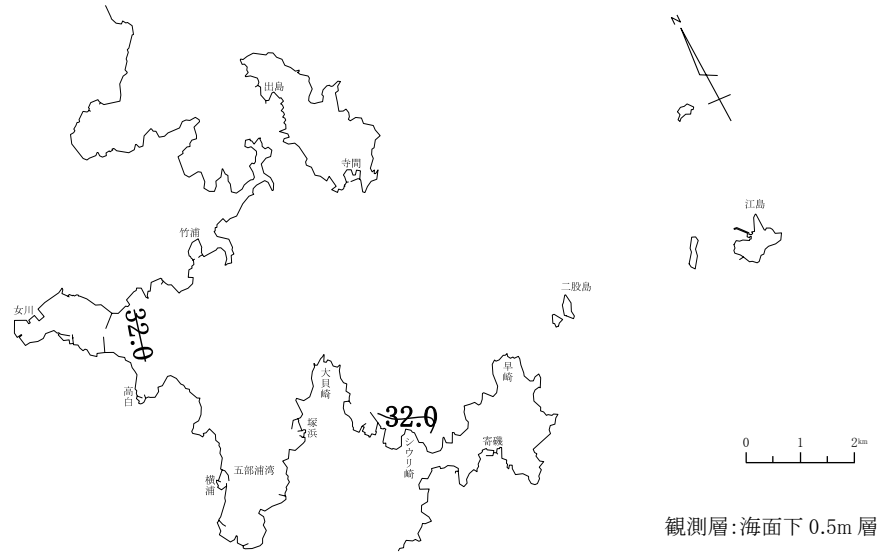


平年偏差

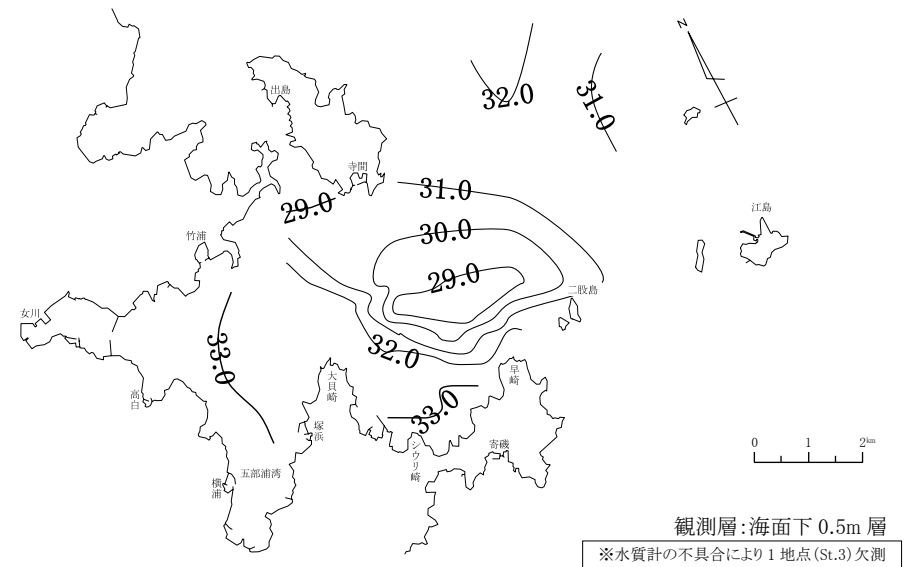


水温・塩分調査における水温の平年値と平年偏差(7月調査)

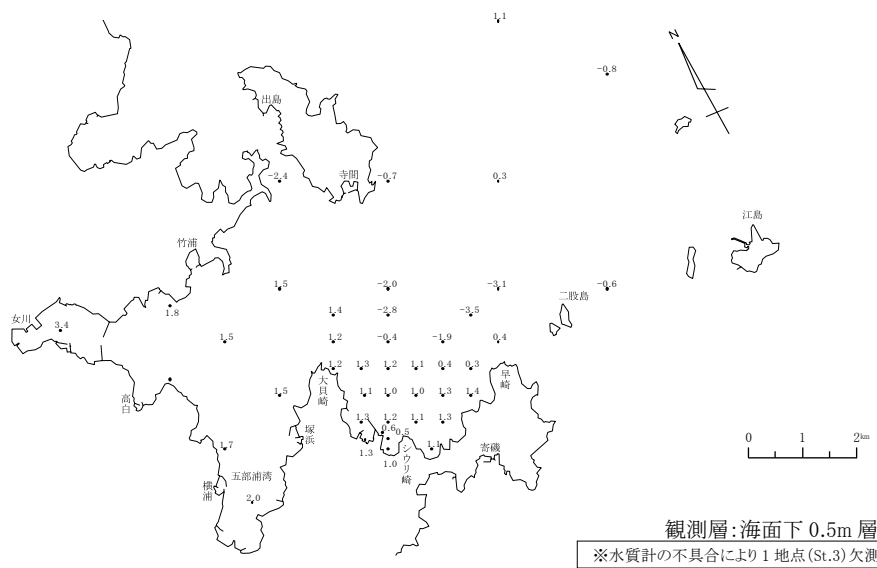
7月の平均塩分(昭和59年～令和5年)



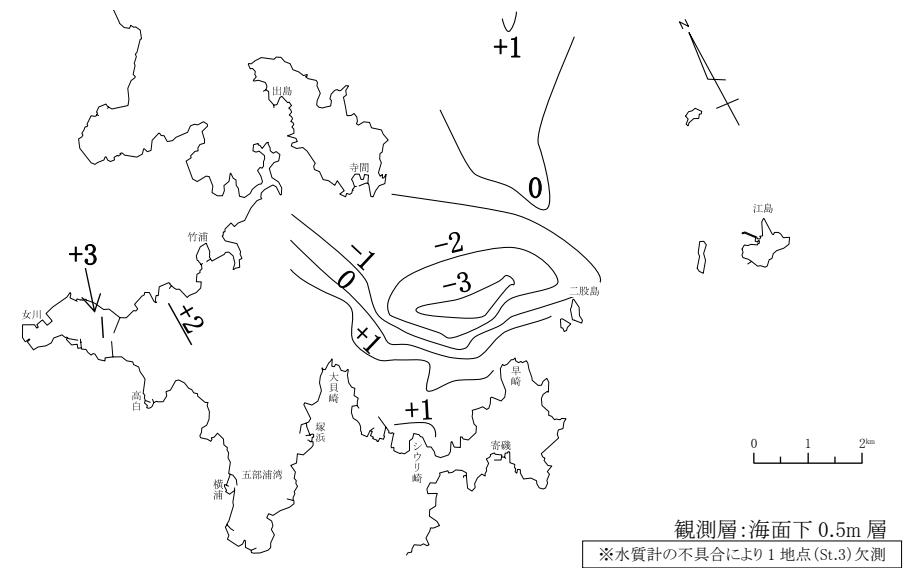
令和6年7月9日の塩分



年平均偏差水平分布(年平均塩分との差)

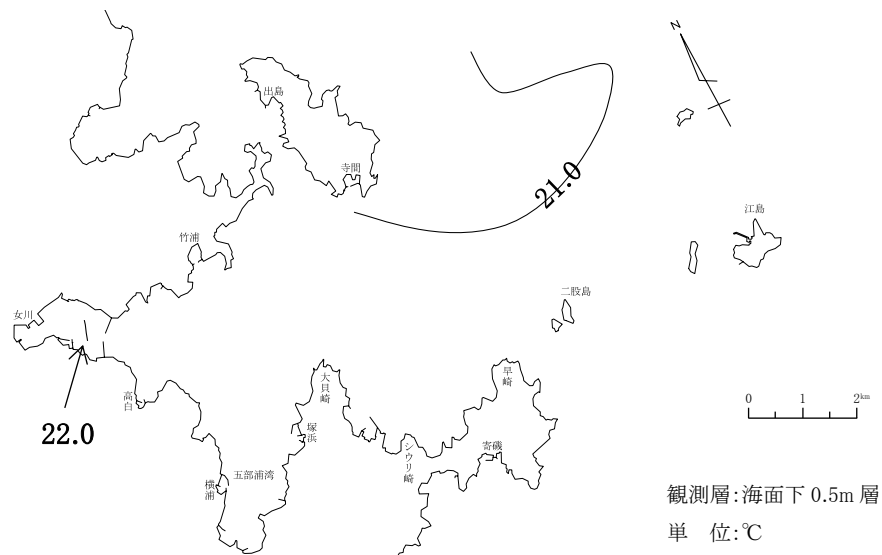


年平均偏差

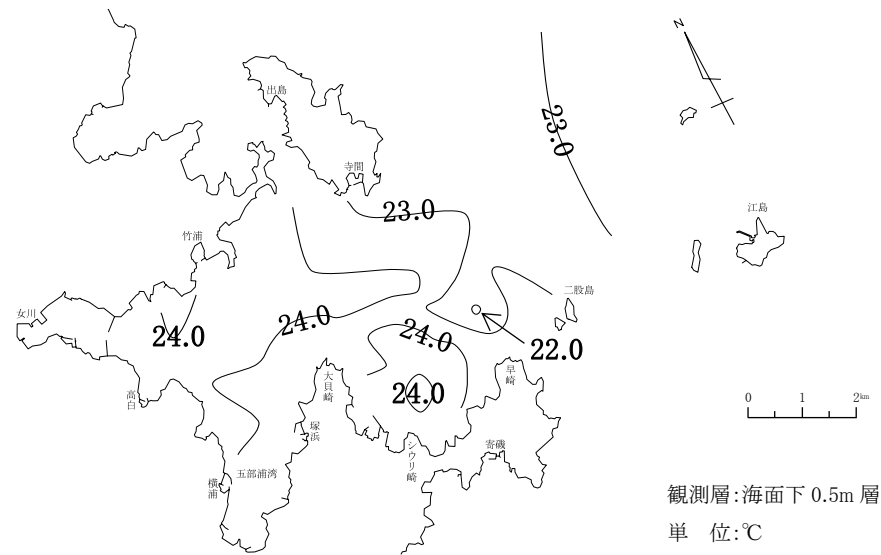


水温・塩分調査における塩分の平年値と年平均偏差(7月調査)

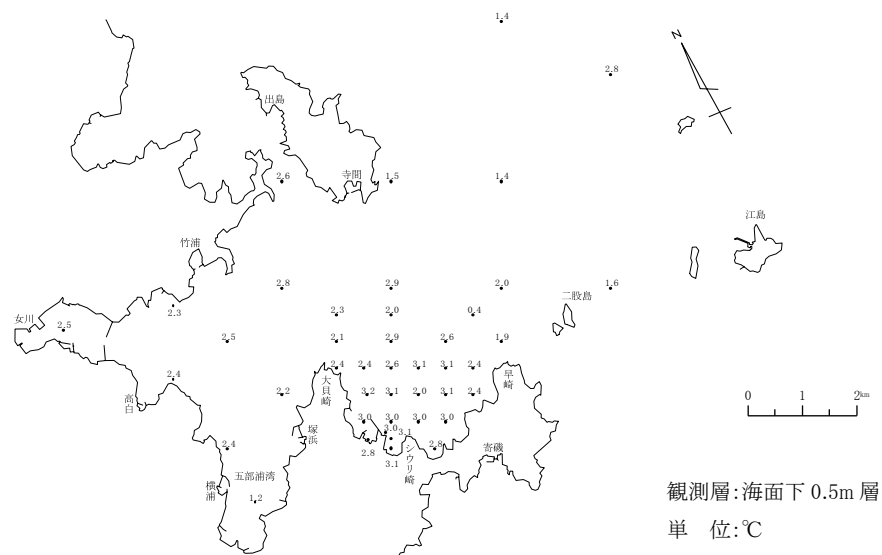
8月の平年水温(昭和59年~令和5年)



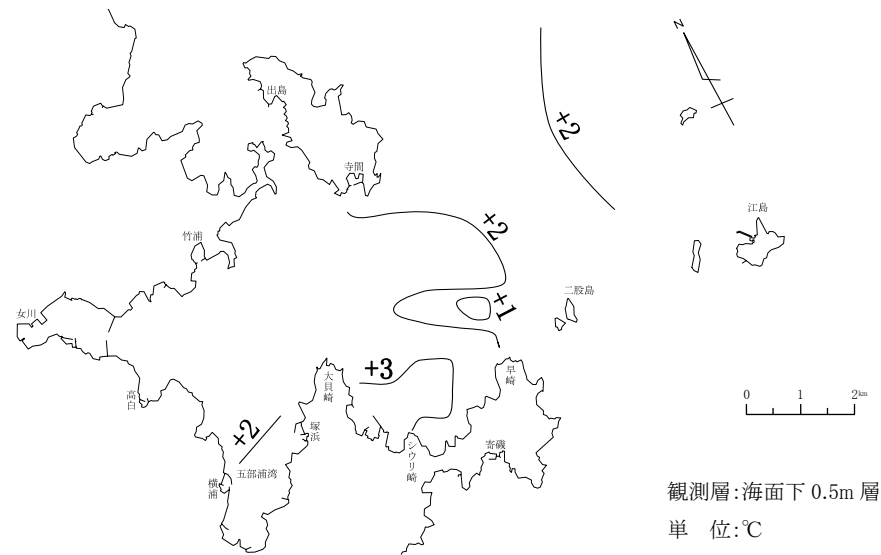
令和6年8月5日の水温



平年偏差水平分布(平年水温との差)

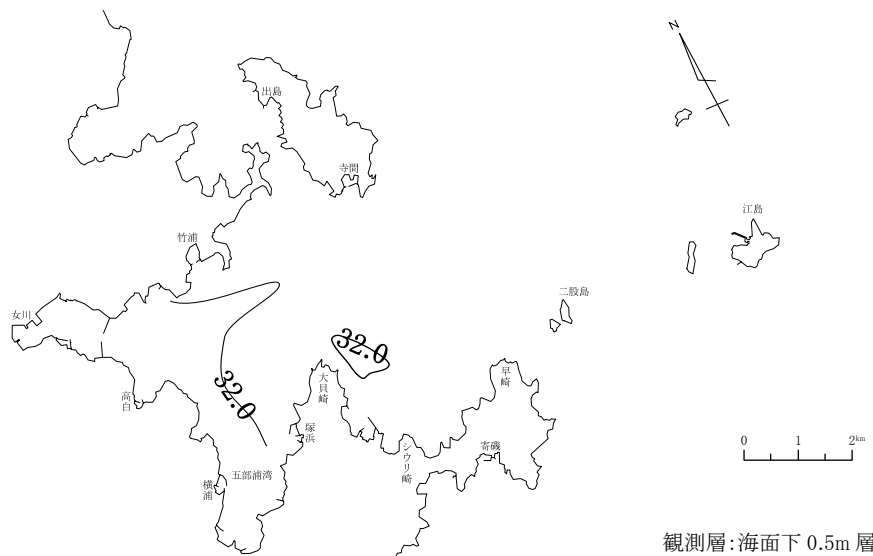


平年偏差

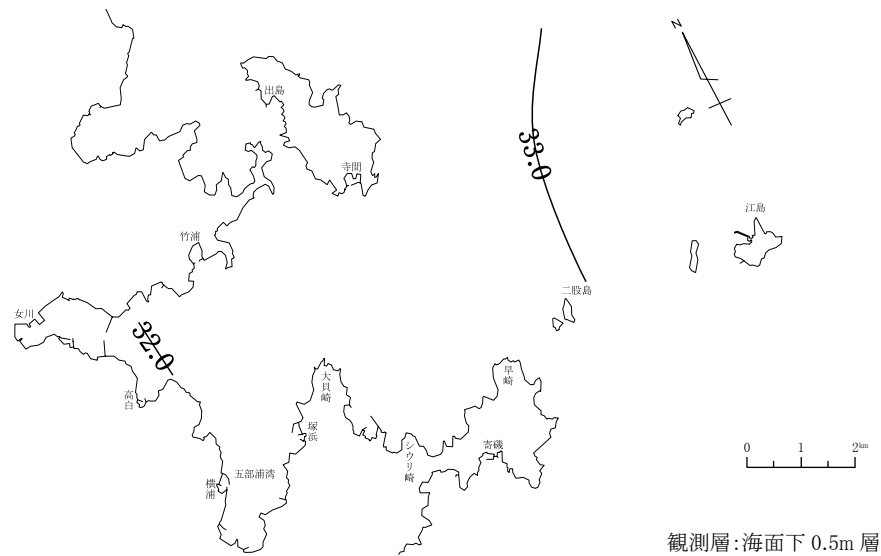


水温・塩分調査における水温の平年値と平年偏差(8月調査)

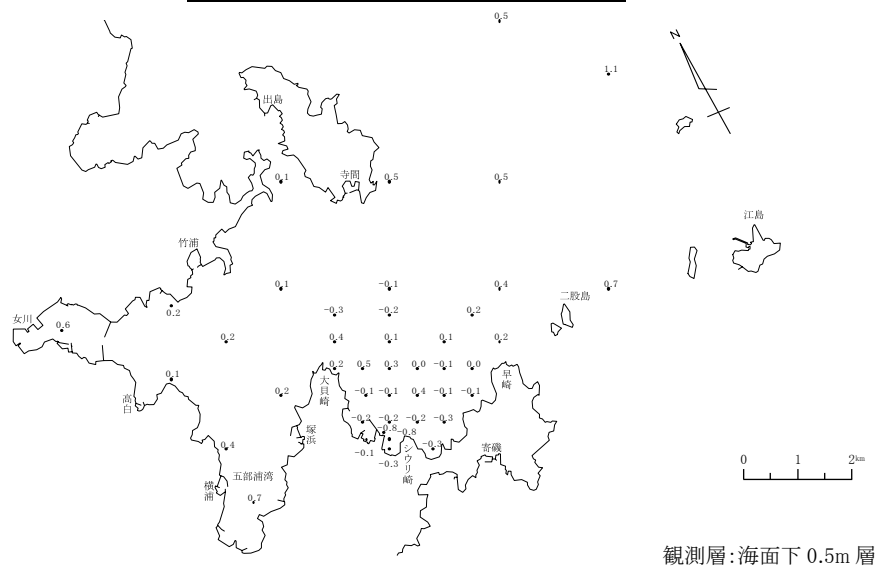
8月の平均塩分(昭和59年～令和5年)



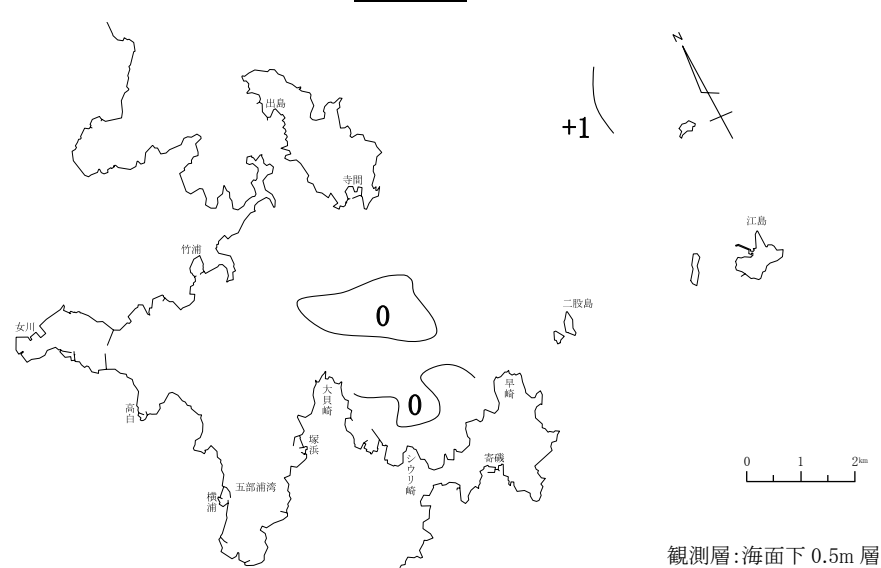
令和6年8月5日の塩分



年平均偏差水平分布(年平均塩分との差)

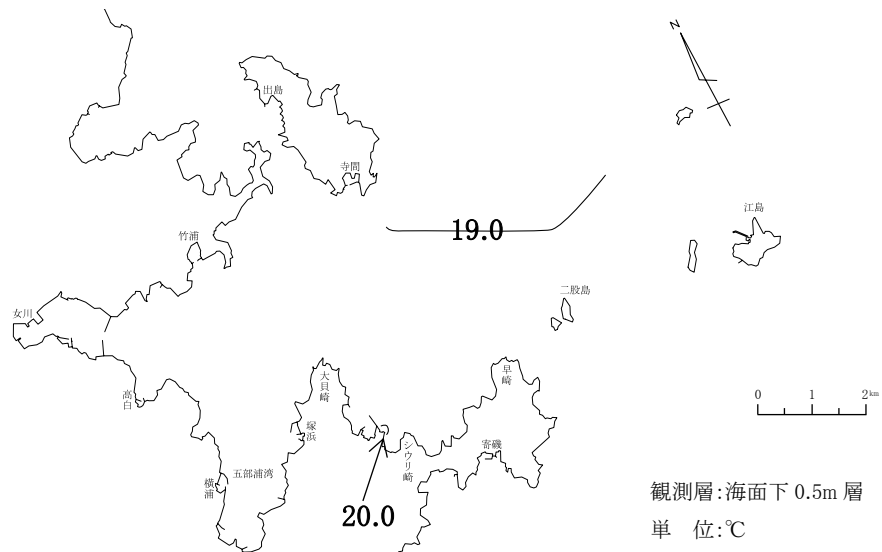


年平均偏差

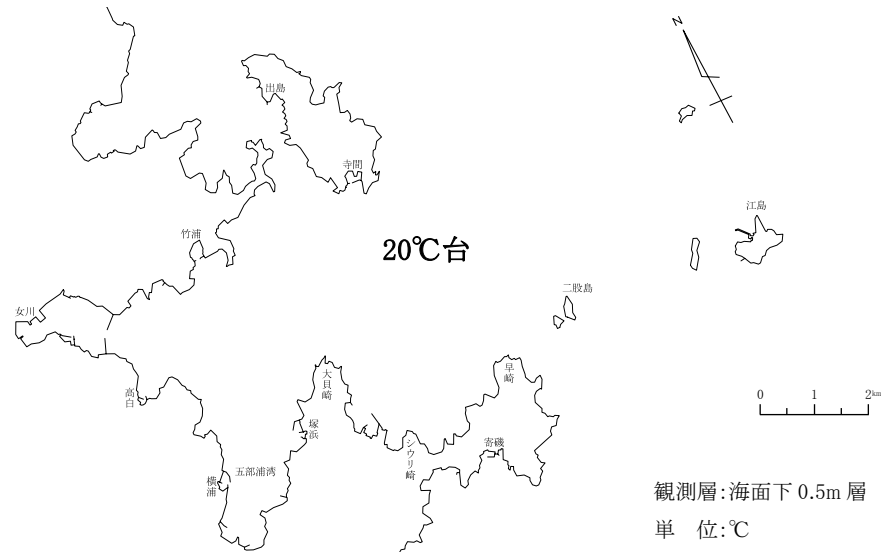


水温・塩分調査における塩分の平年値と年平均偏差(8月調査)

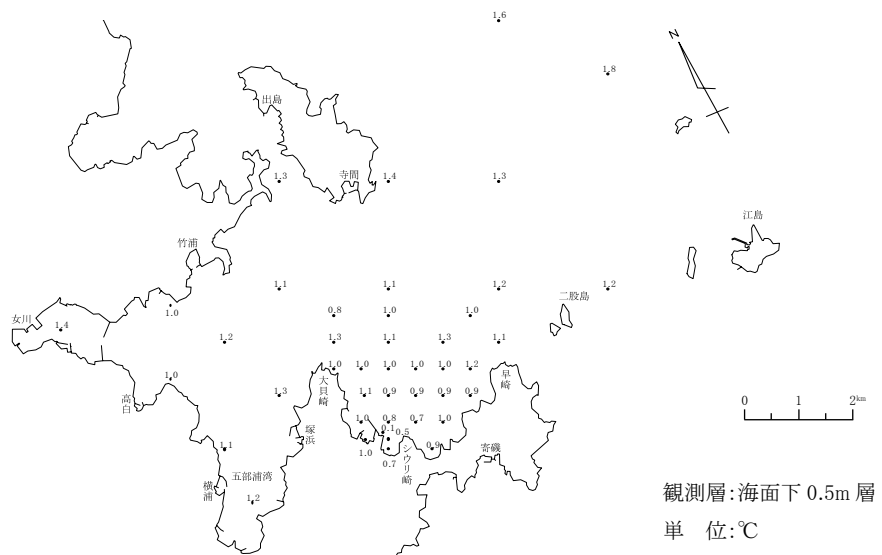
10月の平年水温(昭和59年~令和5年)



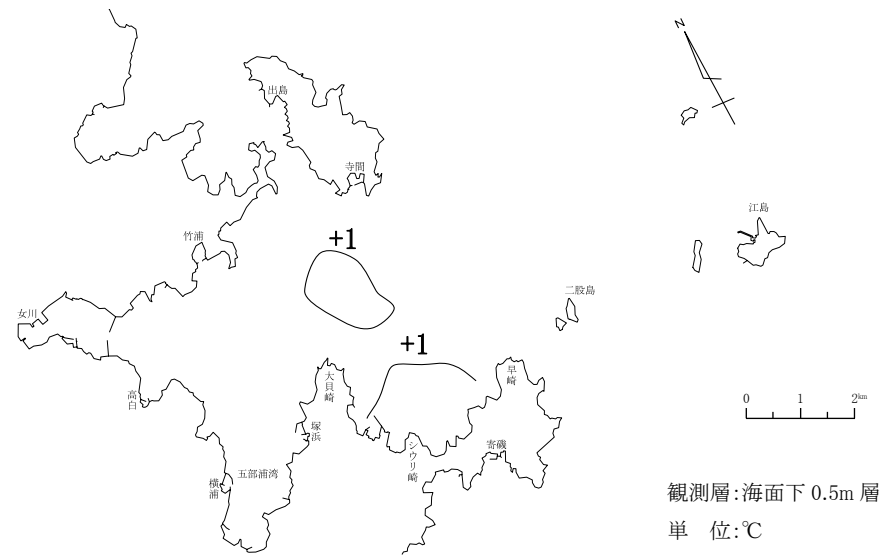
令和6年10月21日の水温



平年偏差水平分布(平年水温との差)

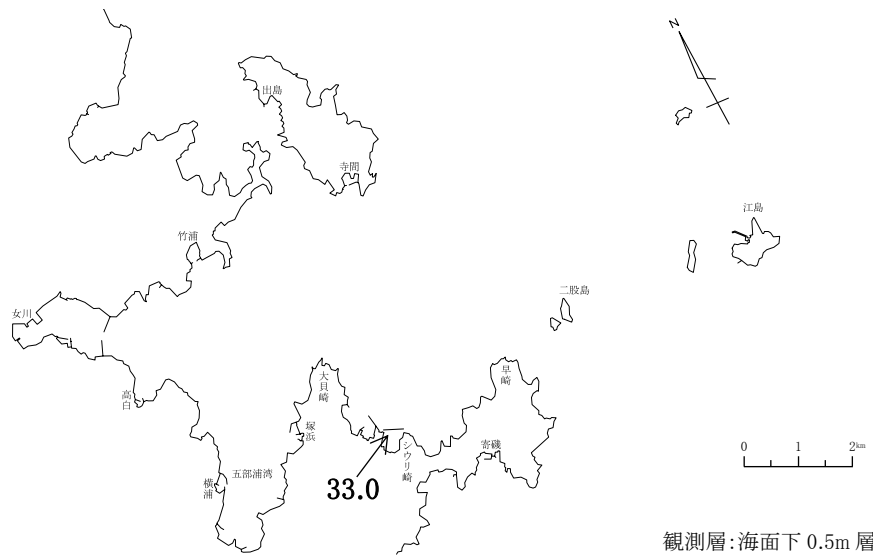


平年偏差

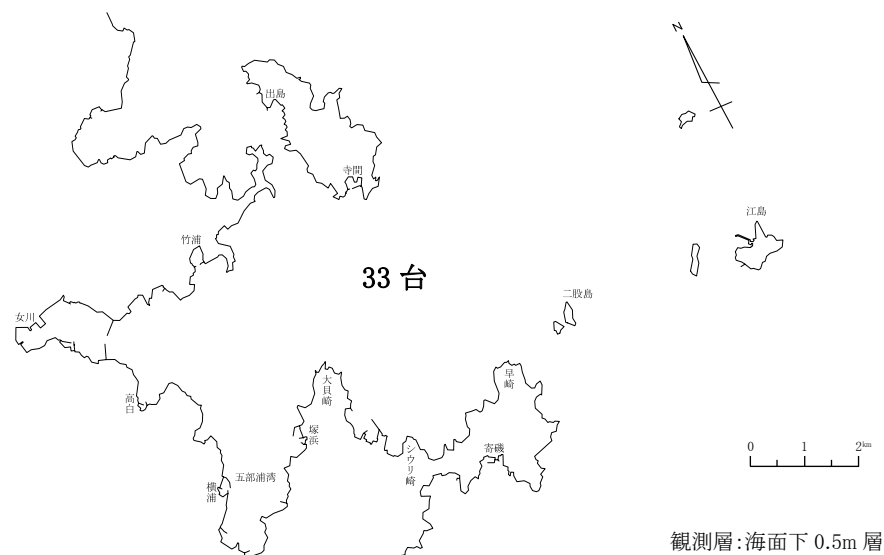


水温・塩分調査における水温の平年値と平年偏差(10月調査)

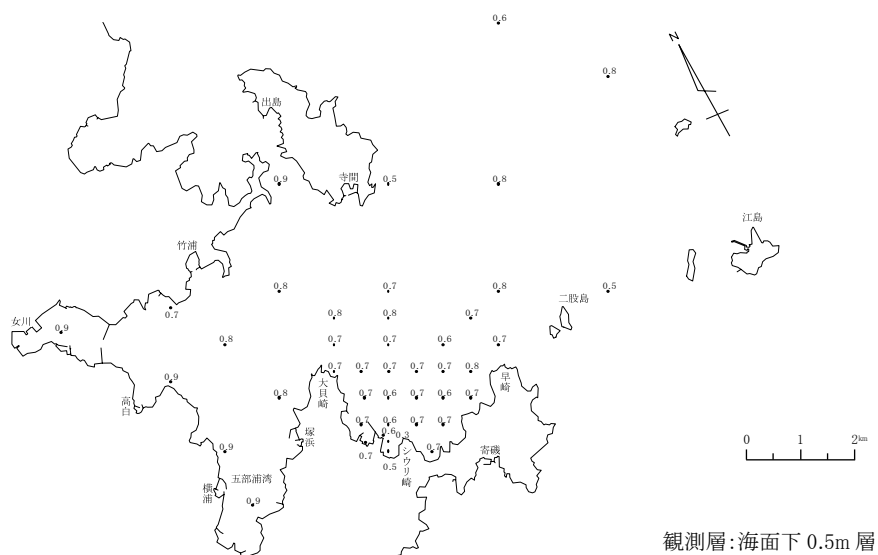
10月の平均塩分(昭和59年～令和5年)



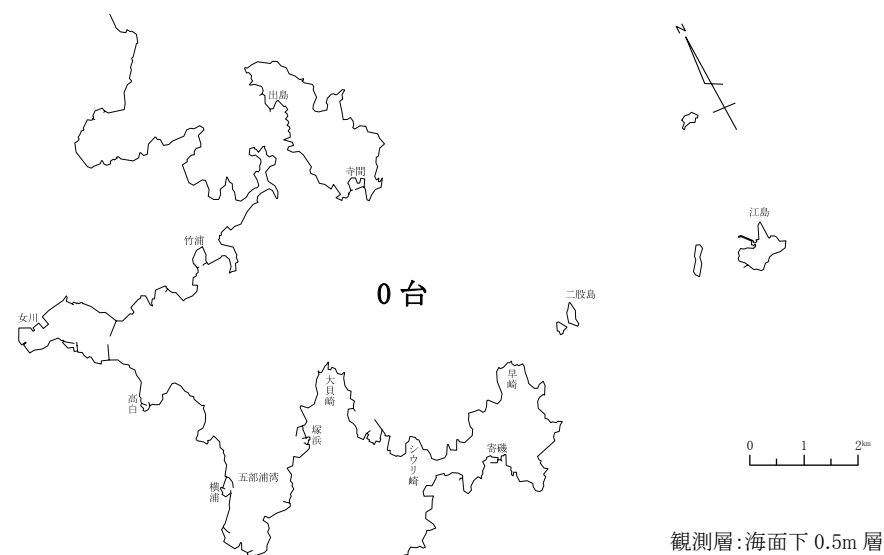
令和6年10月21日の塩分



年平均偏差水平分布(年平均塩分との差)

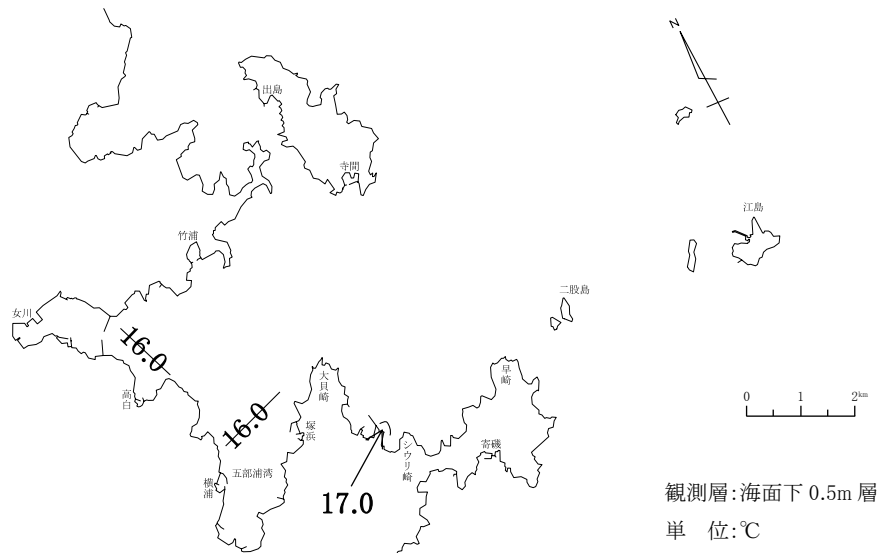


年平均偏差

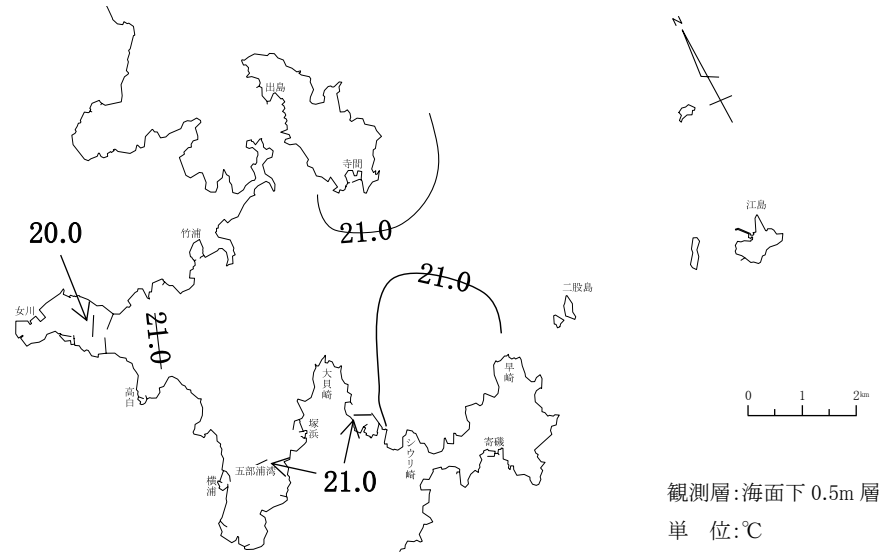


水温・塩分調査における塩分の平年値と年平均偏差(10月調査)

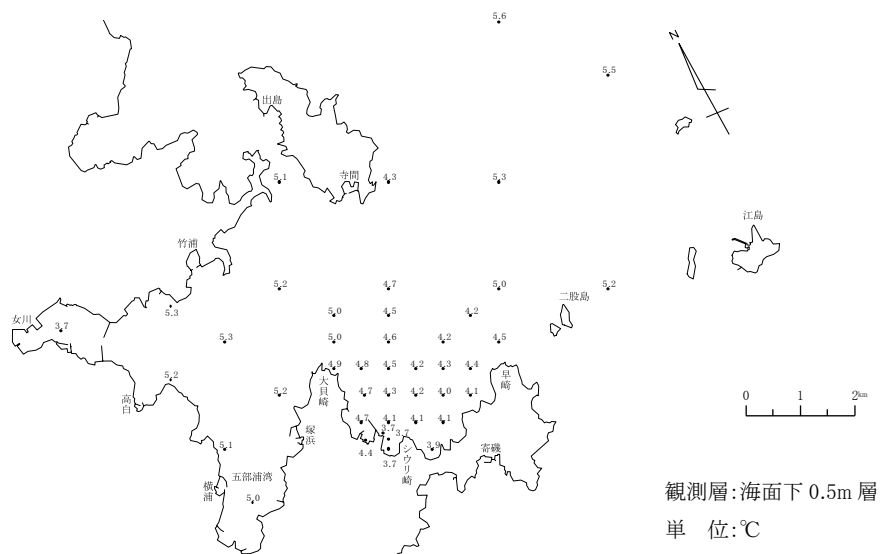
11月の平年水温(昭和59年~令和5年)



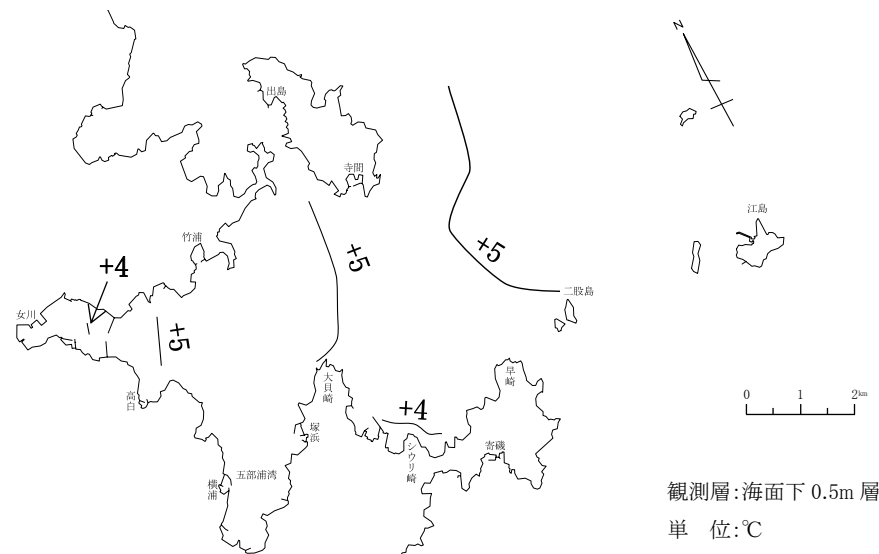
令和6年11月14日の水温



平年偏差水平分布(平年水温との差)

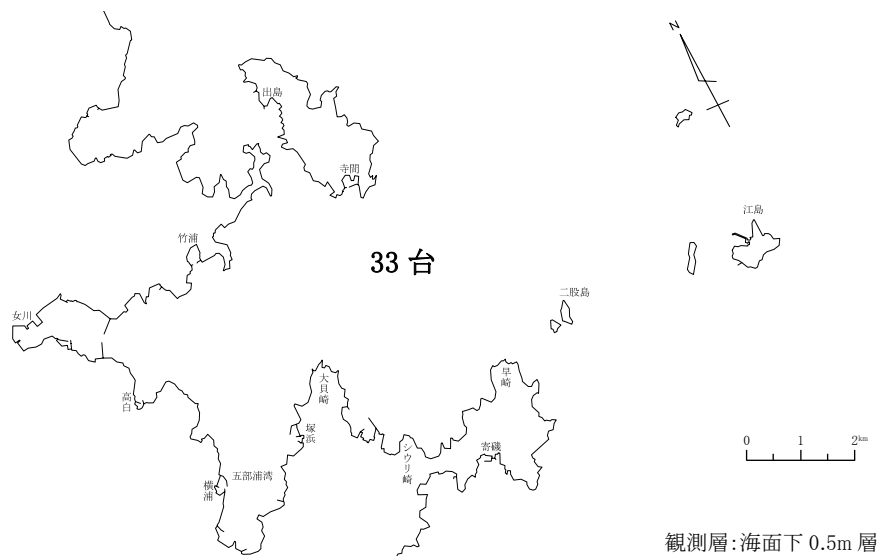


平年偏差

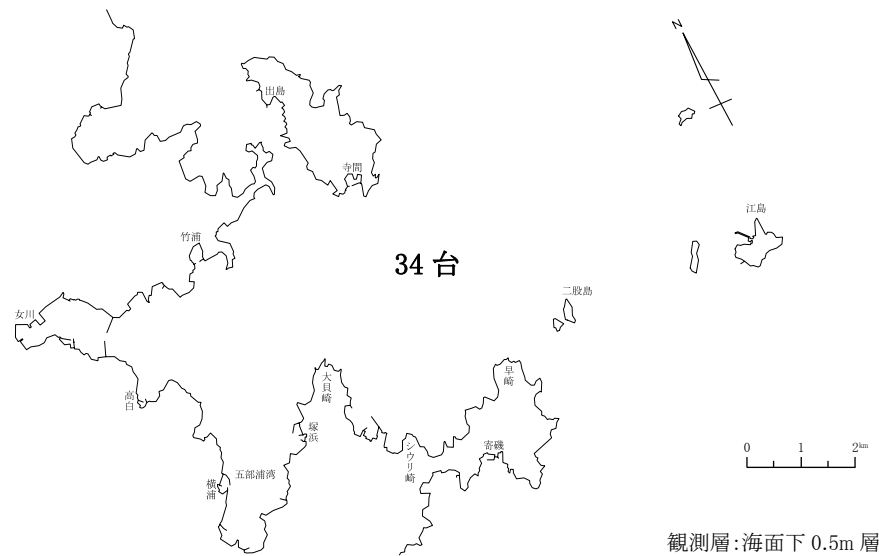


水温・塩分調査における水温の平年値と平年偏差(11月調査)

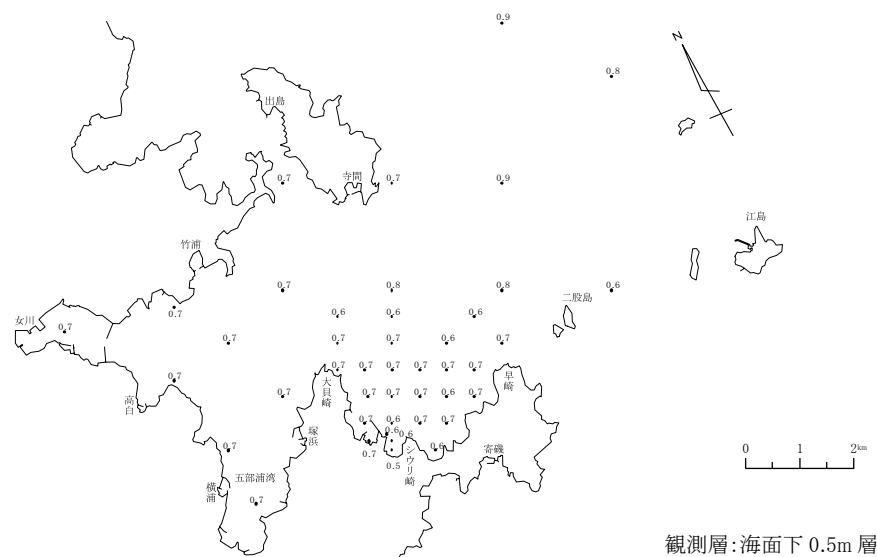
11月の平年塩分(昭和59年～令和5年)



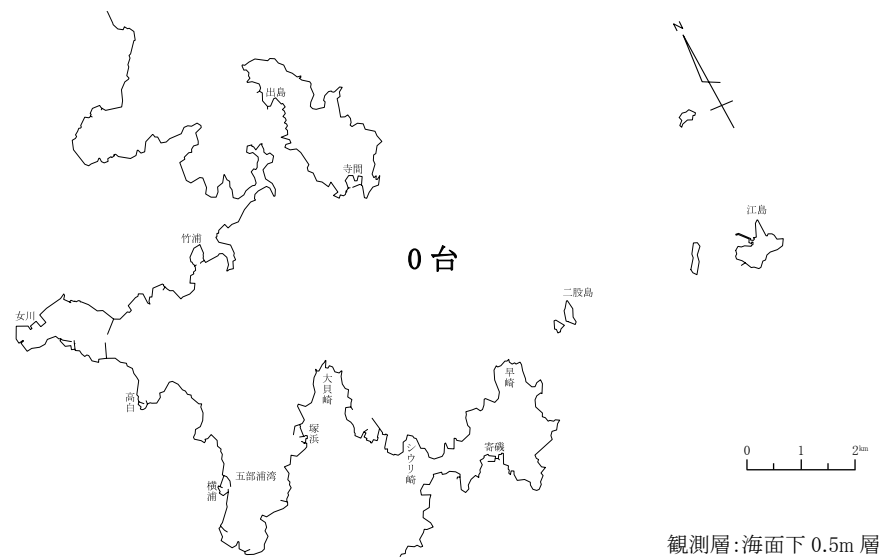
令和6年11月14日の塩分



平年偏差水平分布(平年塩分との差)

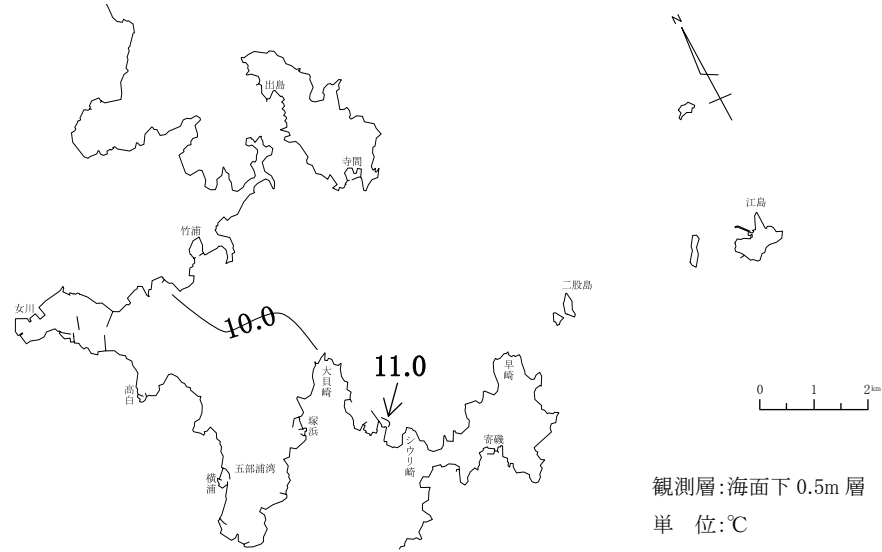


平年偏差

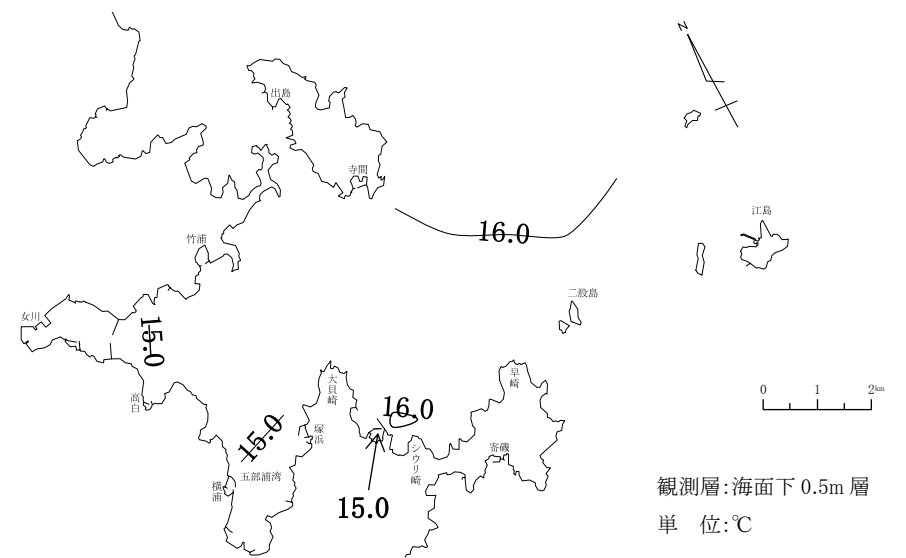


水温・塩分調査における塩分の平年値と平年偏差(11月調査)

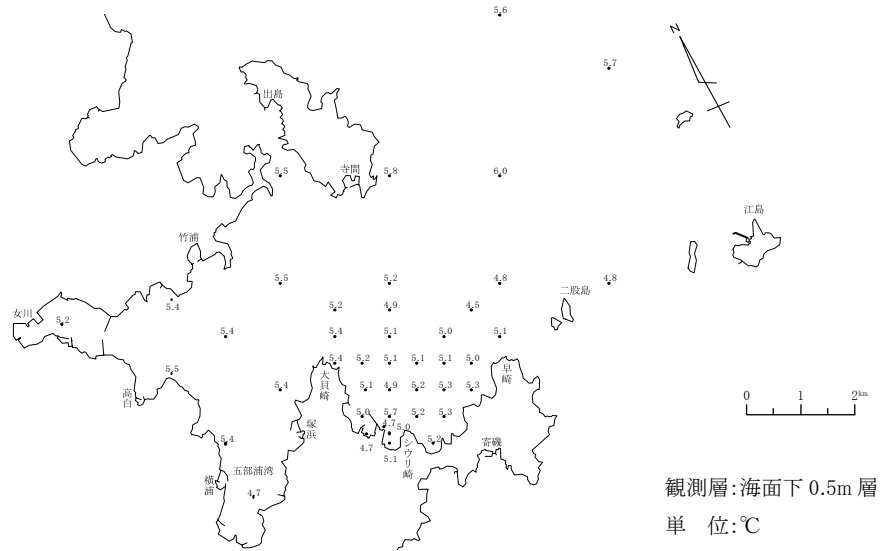
1月の平年水温(昭和60年~令和6年)



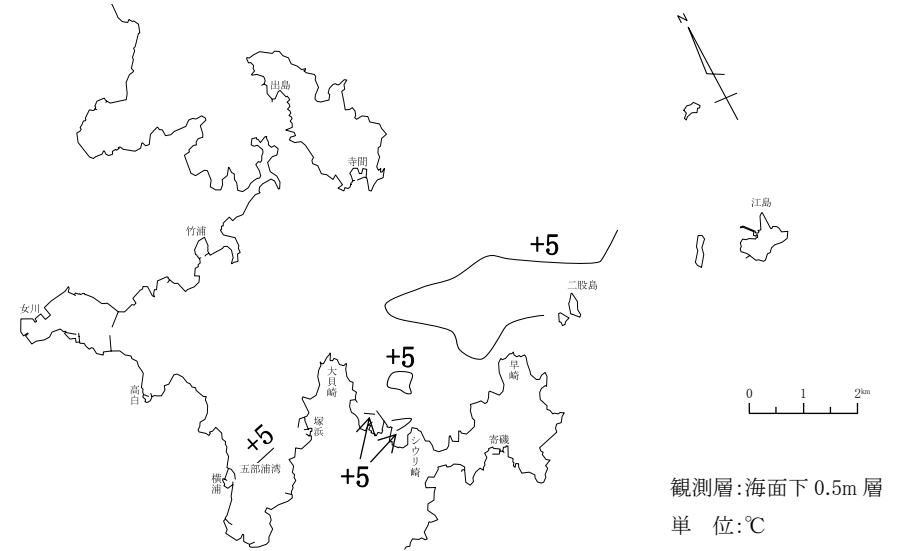
令和7年1月7日の水温



平年偏差水平分布(平年水温との差)

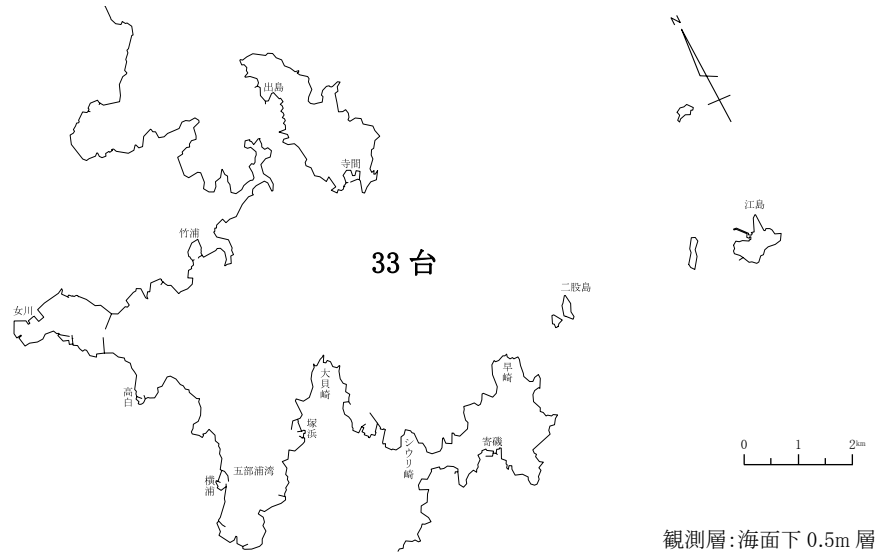


平年偏差

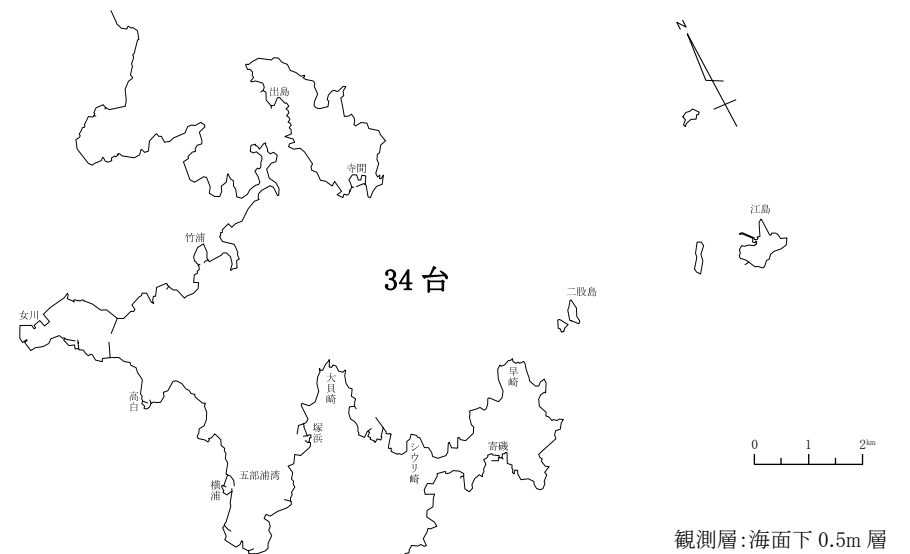


水温・塩分調査における水温の平年値と平年偏差(1月調査)

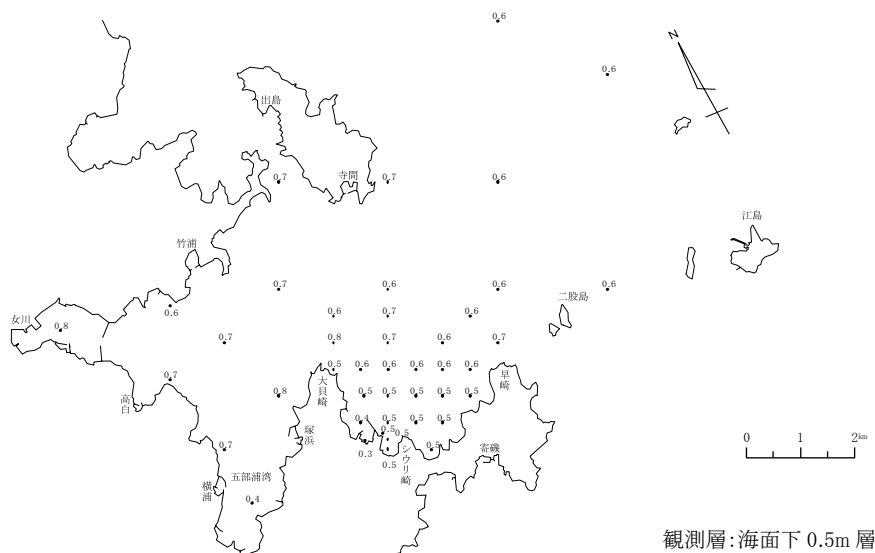
1月の平年塩分(昭和60年～令和6年)



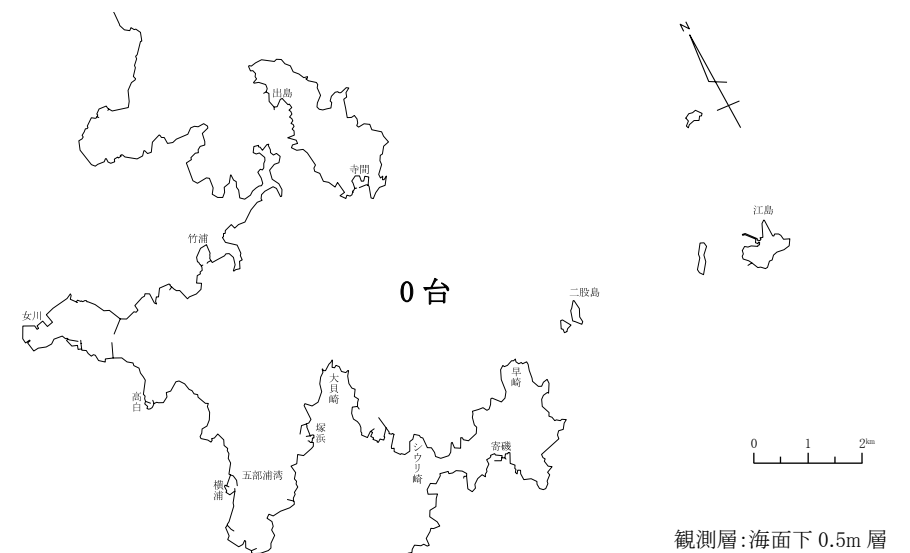
令和7年1月7日の塩分



平年偏差水平分布(平年塩分との差)

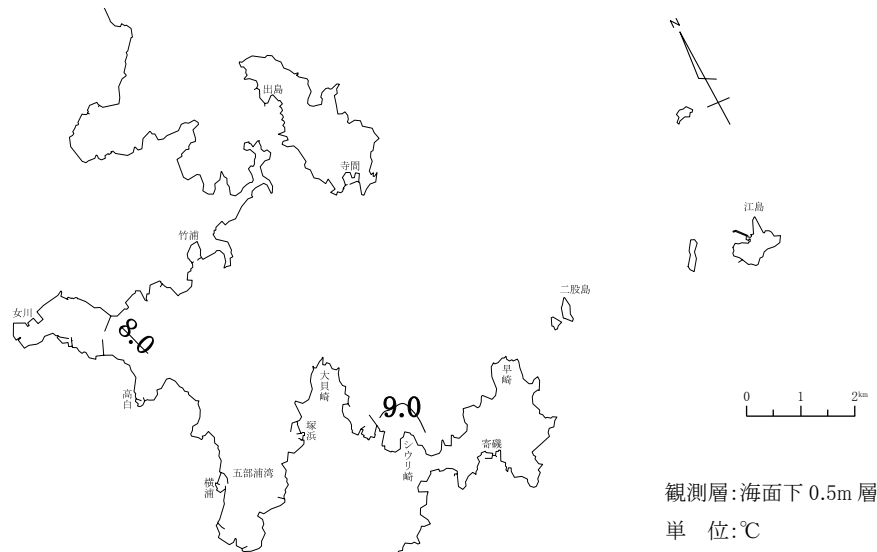


平年偏差

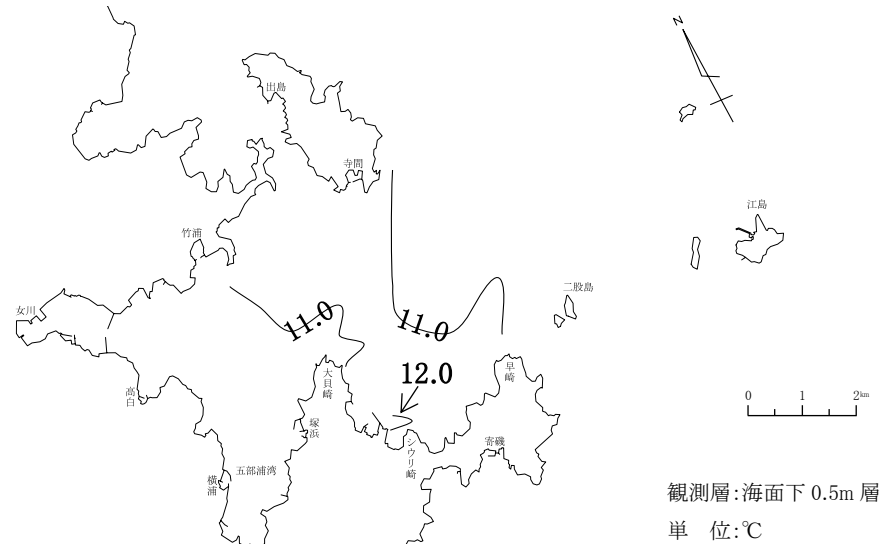


水温・塩分調査における塩分の平年値と平年偏差(1月調査)

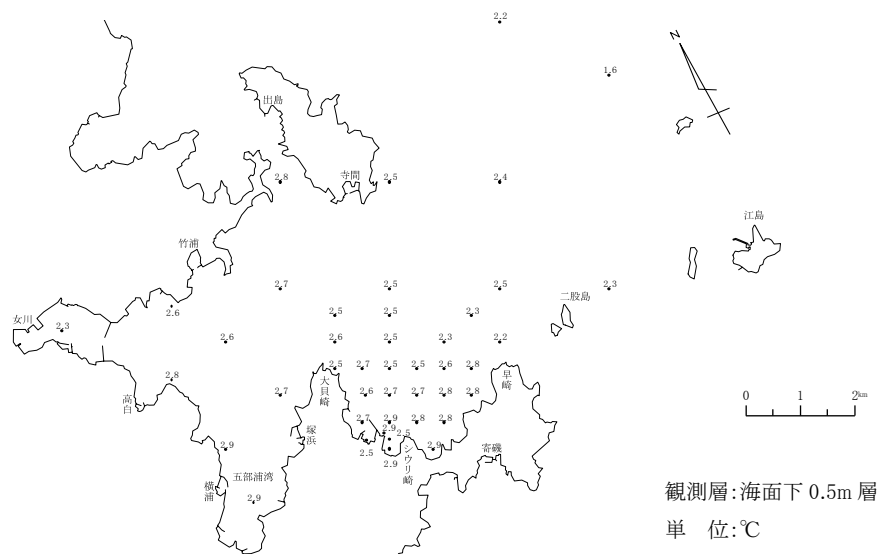
2月の平年水温(昭和60年~令和6年)



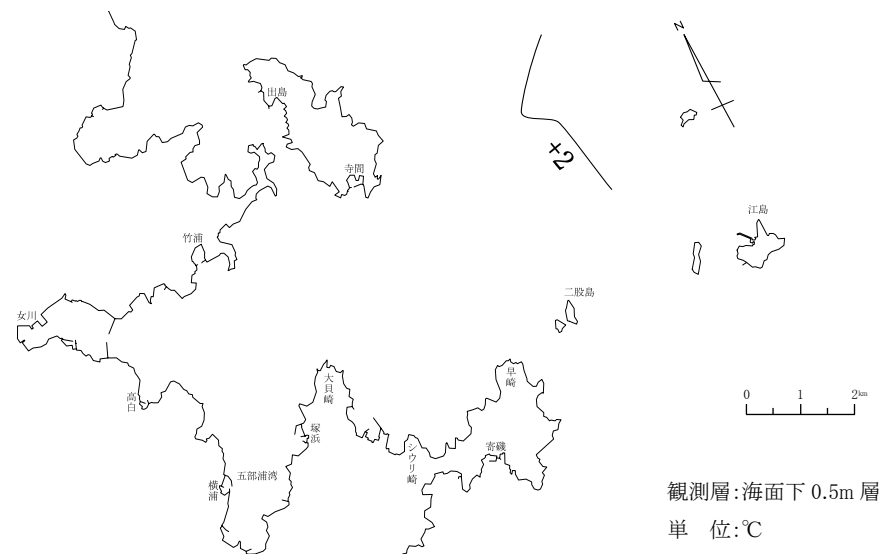
令和7年2月14日の水温



平年偏差水平分布(平年水温との差)

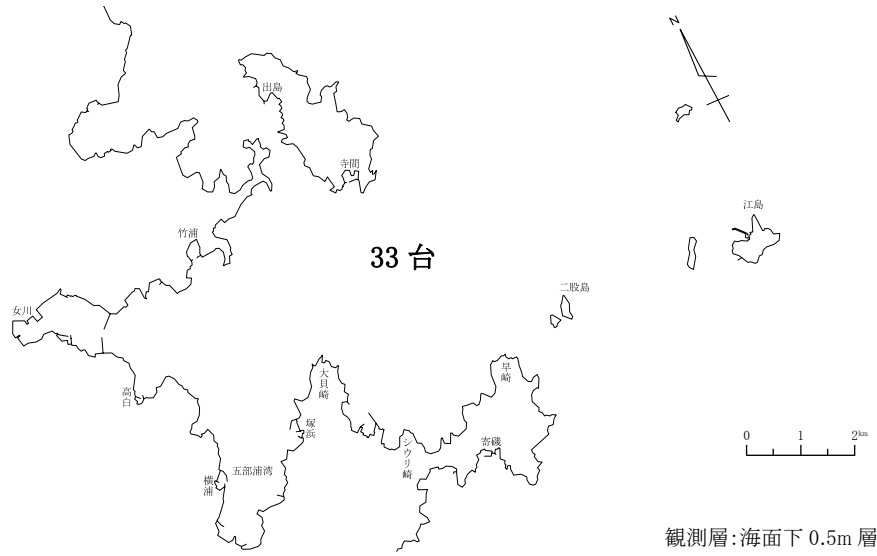


平年偏差

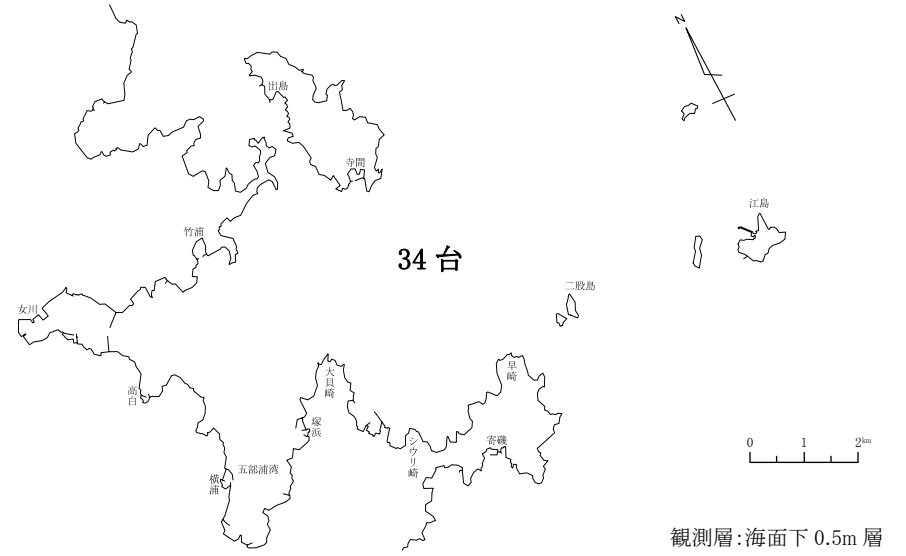


水温・塩分調査における水温の平年値と平年偏差(2月調査)

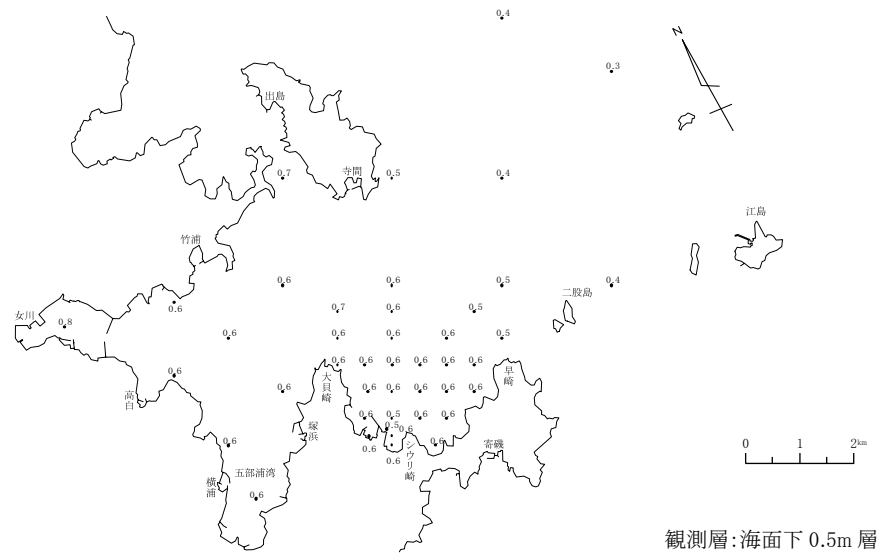
2月の平年塩分(昭和60年～令和6年)



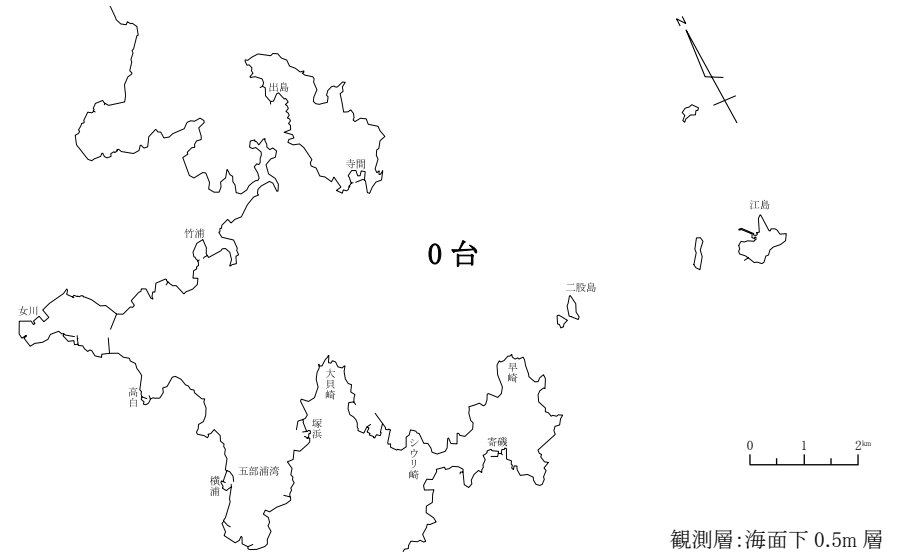
令和7年2月14日の塩分



平年偏差水平分布(平年塩分との差)



平年偏差



水温・塩分調査における塩分の平年値と平年偏差(2月調査)