

6.13 海域生物

資料編 6.13 海域生物 目次

表-6.13.1.1	植物プランクトン出現種一覧（平成19年度）	資 6-13-1
図-6.13.1.1	植物プランクトン種類数の水平分布（平成19年度）	資 6-13-4
図-6.13.1.2	植物プランクトン細胞数の水平分布（平成19年度）	資 6-13-6
表-6.13.1.2	動物プランクトン出現種一覧（平成19年度）	資 6-13-8
図-6.13.1.3	動物プランクトン種類数の水平分布（平成19年度）	資 6-13-12
図-6.13.1.4	動物プランクトン個体数の水平分布（平成19年度）	資 6-13-15
表-6.13.1.3	魚卵出現種一覧（平成19年度）	資 6-13-18
表-6.13.1.4	魚卵出現種の特徴（平成19年度）	資 6-13-21
図-6.13.1.5	魚卵種類数の水平分布（平成19年度）	資 6-13-24
図-6.13.1.6	魚卵個数の水平分布（平成19年度）	資 6-13-26
表-6.13.1.5	稚仔魚出現種一覧（平成19年度）	資 6-13-28
図-6.13.1.7	稚仔魚種類数の水平分布（平成19年度）	資 6-13-29
図-6.13.1.8	稚仔魚個体数の水平分布（平成19年度）	資 6-13-31
表-6.13.1.6	マクロベントス出現種一覧（平成19年度）	資 6-13-33
図-6.13.1.9	マクロベントス種類数の水平分布（平成19年度）	資 6-13-37
図-6.13.1.10	マクロベントス個体数の水平分布（平成19年度）	資 6-13-39
表-6.13.1.7	メイオベントス出現種一覧（平成19年度）	資 6-13-41
図-6.13.1.11	メイオベントス種類数の水平分布（平成19年度）	資 6-13-42
図-6.13.1.12	メイオベントス個体数の水平分布（平成19年度）	資 6-13-44
表-6.13.1.8	魚類出現種一覧（平成19年度）	資 6-13-46
図-6.13.1.13	魚類種類数の水平分布（平成19年度）	資 6-13-54
図-6.13.1.14	潮間帯生物調査の各調査地点における地形・底質の状況 （平成19年度）	資 6-13-56
表-6.13.1.9	潮間帯生物調査における植物（海藻草類）出現種一覧 （平成19年度）	資 6-13-60
表-6.13.1.10	潮間帯生物調査における動物（大型底生動物）出現種一覧 （平成19年度）	資 6-13-62
図-6.13.1.15	潮間帯生物の主な出現種の出現状況（平成19年度）	資 6-13-67
図-6.13.1.16	坪刈りによる潮間帯生物（植物）種類数の水平分布（平成19年度）	資 6-13-73
図-6.13.1.17	坪刈りによる潮間帯生物（植物）湿重量の水平分布（平成19年度）	資 6-13-74
図-6.13.1.18	坪刈りによる潮間帯生物（動物）種類数の水平分布（平成19年度）	資 6-13-75

図-6.13.1.19	坪刈りによる潮間帯生物（動物）個体数の水平分布（平成19年度）	資6-13-76
図-6.13.1.20	干潟生物調査の各ライン調査地点における地形・底質の状況 （平成19年）.....	資6-13-77
表-6.13.1.11	干潟生物調査における植物（海藻草類）出現種一覧（平成19年度）	資6-13-82
表-6.13.1.12	干潟生物調査における動物（大型底生動物）出現種一覧（平成19年度）	資6-13-84
図-6.13.1.21	干潟生物の主な出現種の出現状況（平成19年度）.....	資6-13-91
表-6.13.1.13	植物プランクトン出現種一覧（平成20年度）.....	資6-13-98
図-6.13.1.22	植物プランクトン種類数の水平分布（平成20年度）.....	資6-13-101
図-6.13.1.23	植物プランクトン細胞数の水平分布（平成20年度）.....	資6-13-103
表-6.13.1.14	動物プランクトン出現種一覧（平成20年度）.....	資6-13-105
図-6.13.1.24	動物プランクトン種類数の水平分布（平成20年度）.....	資6-13-109
図-6.13.1.25	動物プランクトン個体数の水平分布（平成20年度）.....	資6-13-113
表-6.13.1.15	魚卵出現種一覧（平成20年度）.....	資6-13-117
表-6.13.1.16	魚卵出現種の特徴（平成20年度）.....	資6-13-121
図-6.13.1.26	魚卵種類数の水平分布（平成20年度）.....	資6-13-125
図-6.13.1.27	魚卵個数の水平分布（平成20年度）.....	資6-13-129
表-6.13.1.17	稚仔魚出現種一覧（平成20年度）.....	資6-13-133
図-6.13.1.28	稚仔魚種類数の水平分布（平成20年度）.....	資6-13-135
図-6.13.1.29	稚仔魚個体数の水平分布（平成20年度）.....	資6-13-139
表-6.13.1.18	マクロベントス出現種一覧（平成20年度）.....	資6-13-143
図-6.13.1.30	マクロベントス種類数の水平分布（平成20年度）.....	資6-13-148
図-6.13.1.31	マクロベントス個体数の水平分布（平成20年度）.....	資6-13-150
表-6.13.1.19	メイオベントス出現種一覧（平成20年度）.....	資6-13-152
図-6.13.1.32	メイオベントス種類数の水平分布（平成20年度）.....	資6-13-153
図-6.13.1.33	メイオベントス個体数の水平分布（平成20年度）.....	資6-13-155
表-6.13.1.20	魚類出現種一覧（平成20年度）.....	資6-13-157
図-6.13.1.34	魚類種類数の水平分布（平成20年度）.....	資6-13-165
図-6.13.1.35	潮間帯生物調査の各調査地点における地形・底質の状況（平成20年度）	資6-13-167
表-6.13.1.21	潮間帯生物調査における植物（海藻草類）出現種一覧（平成20年度）	資6-13-171
表-6.13.1.22	潮間帯生物調査における動物（大型底生動物）出現種一覧 （平成20年度）.....	資6-13-173

図-6.13.1.36	潮間帯生物の主な出現種の出現状況（平成20年度）	資 6-13-179
図-6.13.1.37	坪刈りによる潮間帯生物（植物）種類数の水平分布（平成20年度）	資 6-13-185
図-6.13.1.38	坪刈りによる潮間帯生物（植物）湿重量の水平分布（平成20年度）	資 6-13-186
図-6.13.1.39	坪刈りによる潮間帯生物（動物）種類数の水平分布（平成20年度）	資 6-13-187
図-6.13.1.40	坪刈りによる潮間帯生物（動物）個体数の水平分布（平成20年度）	資 6-13-188
図-6.13.1.41	干潟生物調査の各ライン調査地点における地形・底質の状況 （平成20年度）	資 6-13-189
表-6.13.1.23	干潟生物調査における植物（海藻草類）出現種一覧（平成20年度）	資 6-13-194
表-6.13.1.24	干潟生物調査における動物（大型底生動物）出現種一覧（平成20年度）	資 6-13-196
図-6.13.1.42	干潟生物の主な出現種の出現状況（平成20年度）	資 6-13-203
図-6.13.1.43～144	重要な種の確認地点（その1～102）	資 6-13-210～322

表-6. 13. 1. 1(1) 植物プランクトン出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 31 日 (夏季)、11 月 12 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 9 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	夏	秋	冬						
1	藍藻植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	Oscillatoriaceae	○	○	○						
2				ナガレクダモ	Phormidium sp.		○							
3					Trichodesmium contortum		○							
4					Trichodesmium erythraeum		○							
5					Trichodesmium hildebrandtii		○							
6					Trichodesmium thiebautii		○	○	○					
7	クリプト植物	クリプト藻	—	—	Cryptophyceae	○	○	○						
8	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	プロロセントルム	プロロセントルム	Prorocentrum balticum		○							
9					Prorocentrum compressum		○							
10					Prorocentrum dentatum		○							
11					Prorocentrum gracile			○						
12					Prorocentrum lima			○						
13					Prorocentrum micans				○					
14					Prorocentrum minimum			○	○	○				
15					Prorocentrum triestinum					○				
16					ディノフィシス	ディノフィシス	ディノフィシス	Dinophysis hastata			○			
17								Dinophysis sp.			○			
18								Ornithocercus thumii				○		
19					ギムノディニウム	ギムノディニウム	ギムノディニウム	Ornithocercus sp.			○			
20								Gymnodinium breve					○	
21								Gymnodinium sanguineum			○			
22					Gymnodinium spp.					○	○			
23			Gyrodinium spp.						○	○				
24			—	—	—	—	Gymnodiniales	○	○	○				
25			ノクティルカ	ノクティルカ	ノクティルカ	ノクティルカ	Pronoctiluca rostrata		○	○				
26			ゴニオラックス	ケラチウム	ケラチウム	ケラチウム	Ceratium furca	○	○					
27							Ceratium fusus					○		
28							Ceratium macroceros						○	○
29							Ceratium pentagonum				○	○	○	
30							Ceratium tenue							○
31							Ceratium trichoceros						○	
32							Ceratium tripos							○
33							Ceratium sp.							○
34							ゴニオラックス	ゴニオラックス	ゴニオラックス	ゴニオラックス	Gonyaulax sp.	○	○	
35							オキシトキサム	オキシトキサム	オキシトキサム	オキシトキサム	Oxytoxum scolopax			○
36			オキシトキサム	オキシトキサム	オキシトキサム	オキシトキサム	Oxytoxum tessellatum		○	○				
37							Oxytoxum variabile				○	○		
38							ペリディニウム	カルキオディネラ	カルキオディネラ	カルキオディネラ	Scrippsiella spp.	○	○	○
39			ペリディニウム	ペリディニウム	ペリディニウム	ペリディニウム	Peridinium quinquecorne	○						
40							Podolampas spinifera			○				
41	Protoperidinium spp.							○	○	○				
42	—	—					—	—	Peridinales	○	○	○		
43	不等毛植物	黄金色藻	ベディネラ	ベディネラ	Apedinella spinifera		○	○						
44					ディクチオカ	ディクチオカ	ディクチオカ	Dictyocha fibula		○	○			
45								Distephanus speculum			○			
46		珪藻	円心	タラシオンシーラ	タラシオンシーラ	Cyclotella sp.	○	○						
47						Skeletonema costatum					○	○		
48						Thalassiosira spp.			○	○	○			
49						Thalassiosiraceae			○	○	○			
50						メロシーラ	メロシーラ	メロシーラ	Aulacoseira granulata	○	○	○		
51				Aulacoseira italica								○		
52				Corethron criophilum								○	○	
53				Leptocylindrus danicus						○	○	○		
54				Leptocylindrus mediterraneus						○	○	○		
55				Melosira nummuloides						○				
56				Melosira sp.						○				
57				コスキノディスクス	コスキノディスクス	コスキノディスクス	コスキノディスクス	Coscinodiscus spp.		○	○			
58				アステロラムブラ	アステロラムブラ	アステロラムブラ	アステロラムブラ	Asteromphalus sp.			○			
59				リゾソレニア	リゾソレニア	リゾソレニア	リゾソレニア	Guinardia flaccida		○	○			
60								Pseudoguinardia recta		○				

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

表-6. 13. 1. 1(2) 植物プランクトン出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 31 日 (夏季)、11 月 12 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 9 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	夏	秋	冬				
61	不等毛植物	珪藻	円心	リゾソレニア	<i>Rhizosolenia alata</i>	○	○	○				
62					<i>Rhizosolenia calcar avis</i>		○	○				
63					<i>Rhizosolenia clevei</i> v. <i>clevei</i>		○					
64					<i>Rhizosolenia clevei</i> v. <i>communis</i>		○					
65					<i>Rhizosolenia delicatula</i>			○				
66					<i>Rhizosolenia fragilissima</i>		○	○	○			
67					<i>Rhizosolenia hyalina</i>			○				
68					<i>Rhizosolenia imbricata</i>			○	○			
69					<i>Rhizosolenia phuketensis</i>				○	○		
70					<i>Rhizosolenia setigera</i>				○	○		
71					<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>			○	○	○		
72					<i>Rhizosolenia</i> sp.				○	○	○	
73					ビドゥルフィア	<i>Biddulphia obtusa</i>		○				
74						<i>Cerataulina dentata</i>				○		
75						<i>Cerataulina pelagica</i>		○				
76						<i>Eucampia cornuta</i>					○	
77						<i>Eucampia zodiacus</i>					○	
78						<i>Hemiaulus membranaceus</i>			○	○		
79						<i>Hemiaulus sinensis</i>					○	
80						キートケロス	<i>Bacteriastrum biconicum</i>					○
81					<i>Bacteriastrum comosum</i>						○	
82					<i>Bacteriastrum elongatum</i>					○	○	
83					<i>Bacteriastrum hyalinum</i>					○	○	
84					<i>Bacteriastrum mediterraneum</i>						○	
85				<i>Bacteriastrum minus</i>						○		
86				<i>Bacteriastrum varians</i>				○	○	○		
87				<i>Bacteriastrum</i> spp.						○	○	
88				<i>Chaetoceros breve</i>							○	
89				<i>Chaetoceros constrictum</i>				○				
90				<i>Chaetoceros convolutum</i>							○	
91				<i>Chaetoceros curvisetum</i>						○	○	
92				<i>Chaetoceros dadayi</i>						○		
93				<i>Chaetoceros debile</i>							○	
94				<i>Chaetoceros densum</i>							○	
95				<i>Chaetoceros distans</i>							○	
96				<i>Chaetoceros lauderi</i>			○	○	○			
97				<i>Chaetoceros lorenzianum</i>					○	○		
98				<i>Chaetoceros messanense</i>						○		
99				<i>Chaetoceros peruvianum</i>						○		
100				<i>Chaetoceros pseudodichaeta</i>						○		
101				<i>Chaetoceros tetrastichon</i>					○			
102				<i>Chaetoceros</i> sp. (single type)				○	○	○		
103				<i>Chaetoceros</i> spp. (large chain type)				○	○	○		
104				<i>Chaetoceros</i> spp. (small chain type)				○	○	○		
105				リトデスミウム			<i>Lithodesmium undulatum</i>		○	○		
106				ユーボディスクス			<i>Odontella</i> sp.			○		
107				羽状	ディアトーム	<i>Asterionella formosa</i>					○	
108						<i>Asterionella kariana</i>						○
109						<i>Bleakeleya notata</i>					○	○
110						<i>Climacosphenia moniligera</i>					○	○
111						<i>Diatoma</i> sp.					○	○
112						<i>Fragilaria crotonensis</i>						○
113						<i>Fragilaria</i> spp.				○	○	○
114						<i>Licmophora</i> spp.				○	○	○
115						<i>Microtabella interrupta</i>					○	○
116						<i>Neodelphineis pelagica</i>						○
117						<i>Striatella unipunctata</i>					○	○
118						<i>Synedra ulna</i>					○	
119						<i>Tabellaria</i> spp.					○	○
120						<i>Thalassionema nitzschioides</i>				○	○	○

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

表-6. 13. 1. 1(3) 植物プランクトン出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 31 日 (夏季)、11 月 12 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 9 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	夏	秋	冬
121	不等毛植物	珪藻	羽状	ディアトーマ	<i>Thalassiothrix</i> spp.	○	○	○
122					Diatomaceae	○	○	○
123				アクナンテス	<i>Achnanthes</i> spp.	○	○	○
124					<i>Cocconeis</i> spp.	○	○	○
125				ナビキュラ	<i>Amphiprora</i> spp.	○	○	○
126					<i>Amphora</i> spp.	○	○	○
127					<i>Cymbella minuta</i>		○	
128					<i>Cymbella</i> spp.			○
129					<i>Diploneis</i> spp.	○	○	○
130					<i>Donkinia</i> spp.		○	
131					<i>Gomphonema</i> sp.		○	
132					<i>Haslea</i> sp.		○	○
133					<i>Mastogloia rostrata</i>			○
134					<i>Navicula membranacea</i>	○	○	
135					<i>Navicula</i> spp.	○	○	○
136				<i>Pleurosigma</i> spp.	○	○	○	
137				<i>Trachyneis</i> sp.	○	○	○	
138	Naviculaceae	○	○	○				
139	ニッチア	<i>Bacillaria paxillifer</i>	○	○	○			
140		<i>Cylindrotheca closterium</i>	○	○	○			
141		<i>Nitzschia longissima</i>	○	○	○			
142		<i>Nitzschia longissima</i> v. <i>reversa</i>	○	○	○			
143		<i>Nitzschia rectilonga</i>		○	○			
144		<i>Nitzschia</i> spp.	○	○	○			
145		<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	○	○	○			
146	スリレラ	<i>Campylodiscus</i> sp.	○					
147		<i>Surirella</i> sp.		○	○			
148	ハプト植物	ハプト藻	円石藻	カルキオソレニア	<i>Anoplosolenia brasiliensis</i>		○	○
149				<i>Calciosolenia murrayi</i>			○	
150			ハロパツパス	<i>Halopappus adriaticus</i>			○	
151		—	—	Haptophyceae	○	○	○	
152	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	—	—	Euglenophyceae	○	○	○
153	緑藻植物	ブラシノ藻	—	—	Prasinophyceae	○	○	○
154	緑色植物	緑藻	クロロコックム	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> spp.	○	○	
155				—	—	Chlorococcales	○	○
156	不明鞭毛藻類	—	—	—	unidentified flagellates	○	○	○
出現種類数合計						63	112	111

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

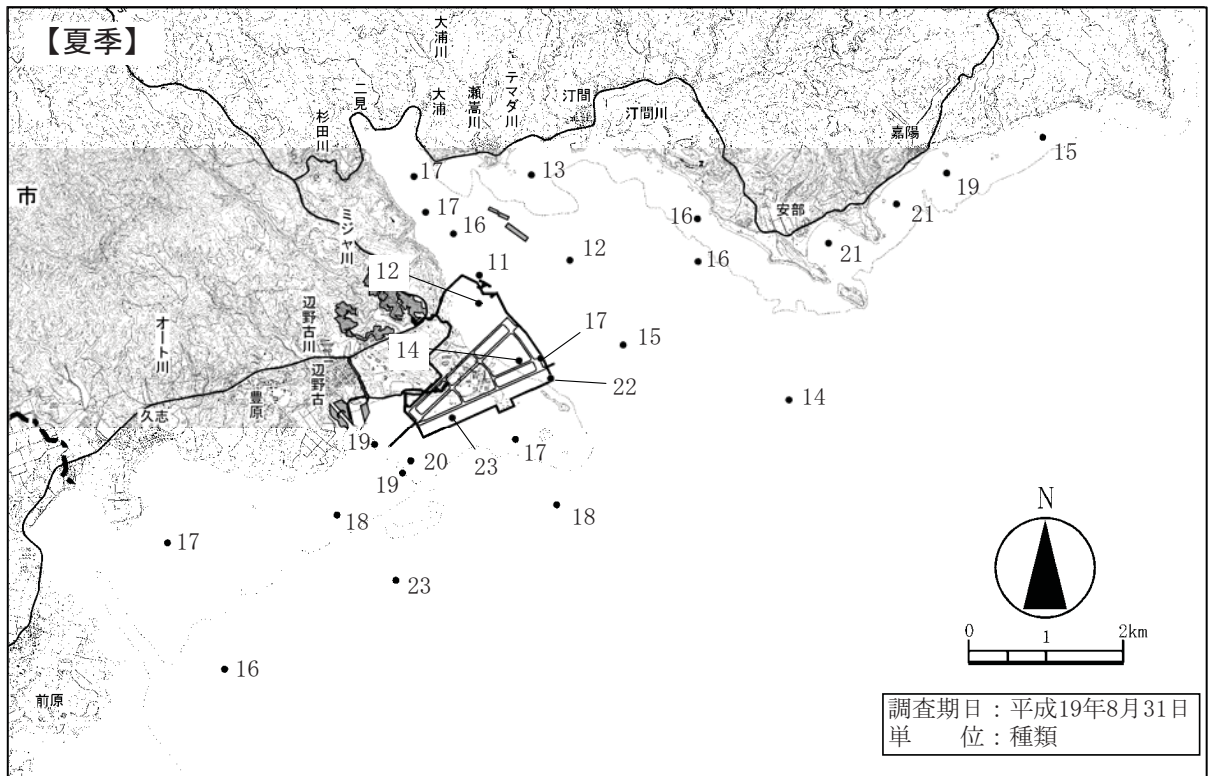


図-6.13.1.1(1) 植物プランクトン種類数の水平分布 (平成19年度夏季)

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

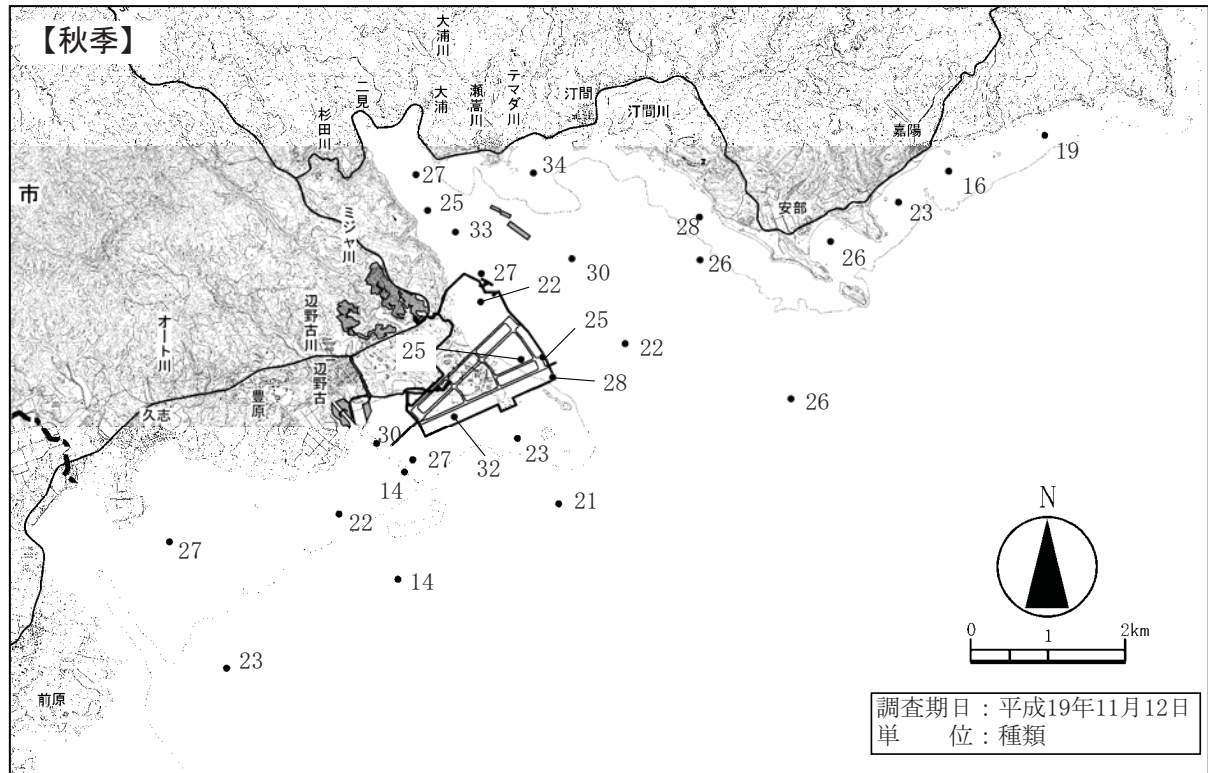


図-6.13.1.1(2) 植物プランクトン種類数の水平分布 (平成19年度秋季)

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

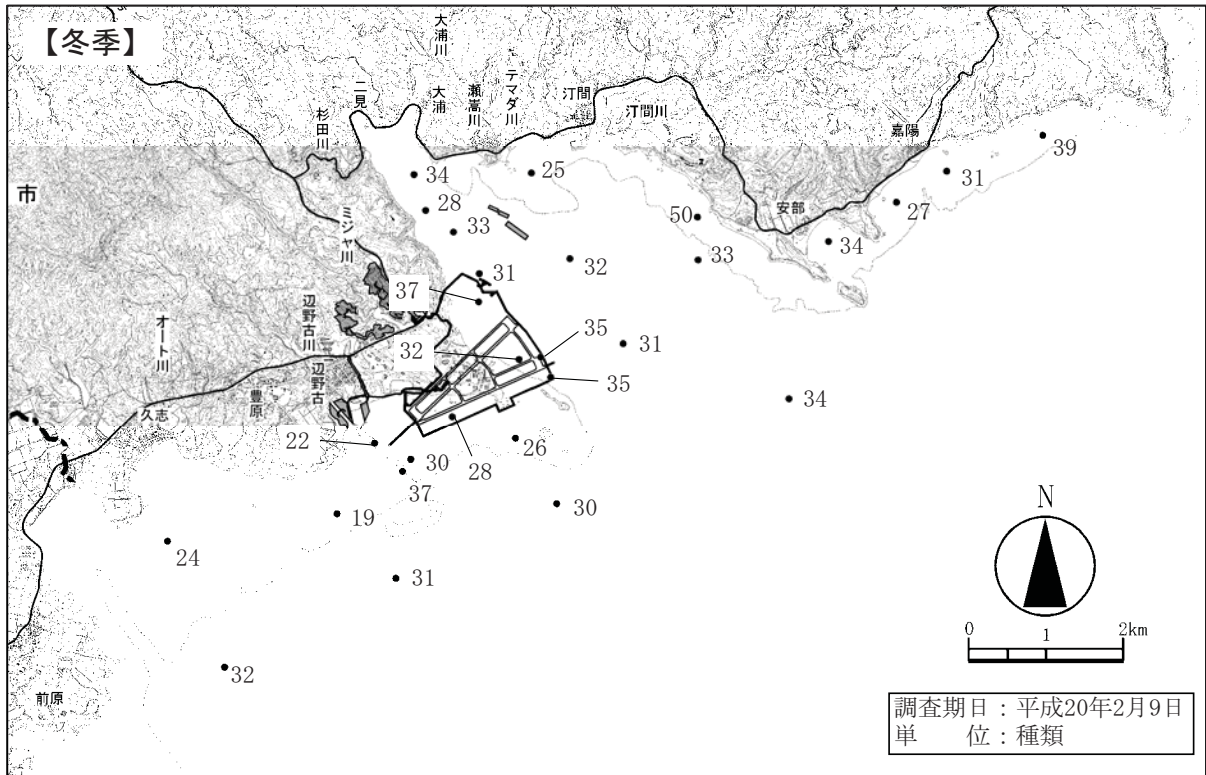


図-6.13.1.1(3) 植物プランクトン種類数の水平分布（平成19年度冬季）

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

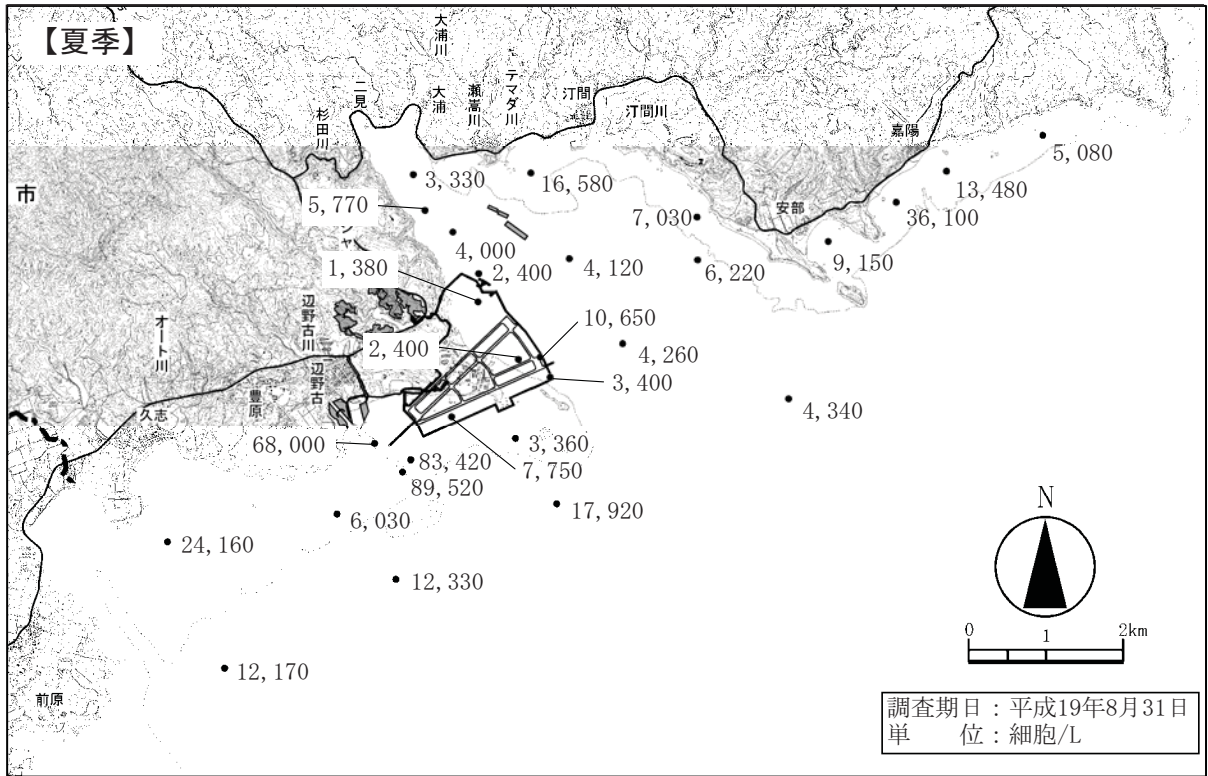


図-6.13.1.2(1) 植物プランクトン細胞数の水平分布 (平成19年度夏季)

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

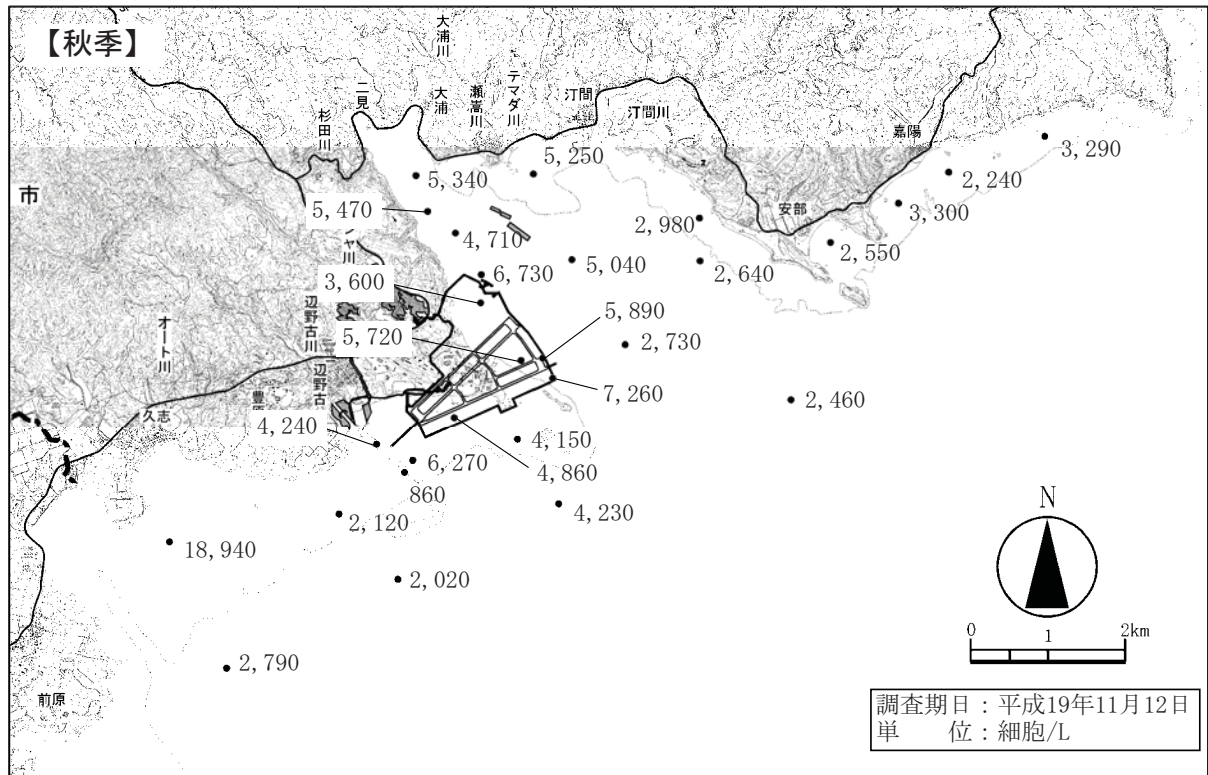


図-6.13.1.2(2) 植物プランクトン細胞数の水平分布 (平成19年度秋季)

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

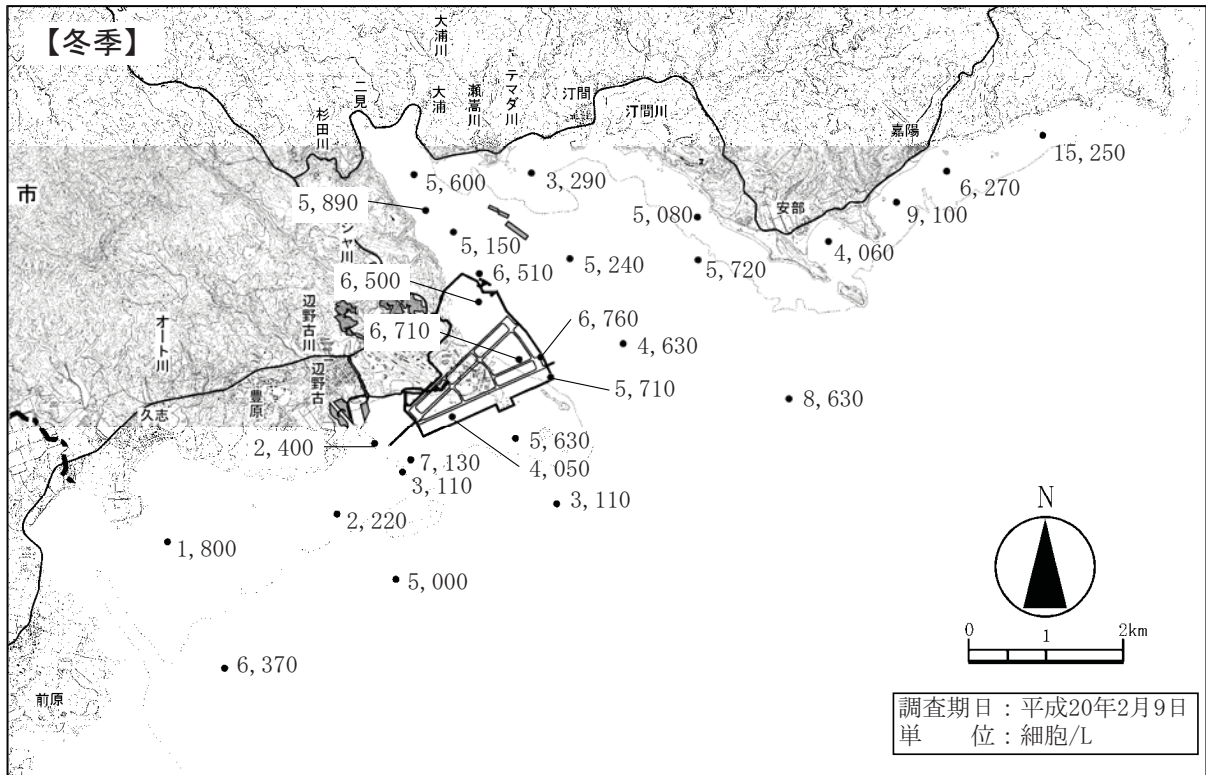


図-6.13.1.2(3) 植物プランクトン細胞数の水平分布（平成19年度冬季）

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

表-6. 13. 1. 2(1) 動物プランクトン出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 31 日 (夏季)、11 月 12 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 9 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	夏	秋	冬				
1	肉質鞭毛虫	顆粒根足虫	有孔虫	—	Foraminifera	○	○	○				
2			棘針	放射棘虫	アカントメトラ	<i>Acanthometron pellucidum</i>		○	○			
3						<i>Amphilonche belonoides</i>	○	○	○			
4					ディプロコンタ	<i>Diploconus amalla</i>	○					
5				ドラタスピス	<i>Pleuraspis costata</i>		○					
7			—	—	Radiolaria		○	○				
6		多泡	コロダリア	コロゾウム	<i>Sphaerozoum punctatum</i>			○				
8		太陽虫	スチコロンケ	—	<i>Sticholonche zanclea</i>	○	○	○				
9	繊毛虫	多膜	少毛	トックリカラムシ	<i>Codonellopsis ostefeldi</i>		○					
10					<i>Stenosemella nivalis</i>	○						
11					<i>Stenosemella parvicollis</i>				○			
12					コップカラムシ	<i>Epiplocypris</i> sp.			○			
13					ヤリカラムシ	<i>Xystonella treforti</i>		○	○			
14					クダカラムシ	<i>Eutintinnus lusus-undae</i>			○			
15						<i>Eutintinnus</i> sp.			○			
16						<i>Salpingella acuminata</i>			○			
17						<i>Dadayiella ganymedes</i>		○	○			
18	刺胞動物	ヒドロムシ	ヒドロムシ	—	Hydroida	○	○	○				
19			カタクラゲ	イチメガサクラゲ	<i>Aglaura hemistoma</i>			○				
20			クダクラゲ	フタソクラゲ	<i>Muggiæa spiralis</i>			○				
21					<i>Muggiæa</i> sp.	○						
22					—	Siphonophora	○	○	○			
23	有しつ動物	有触手	フウセンクラゲ	—	Cydropida	○	○	○				
24	ひも形動物	—	—	—	Nemertinea (pilidium)	○	○					
25	袋形動物	ワムシ	ヒルガタワムシ	ミズヒルガタワムシ	Philodinidae	○						
26		線虫	—	—	Nematoda	○	○	○				
27	軟体動物	マキガイ	翼足	カメガイ	<i>Creseis acicula</i>	○	○					
28						<i>Creseis virgula</i>		○				
29						<i>Creseis</i> spp.	○	○				
30			—	—	Gastropoda (larva)	○	○	○				
31		ニマイガイ	—	—	Bivalvia (D-shaped larva)	○	○	○				
32						Bivalvia (umbo larva)	○	○	○			
33	環形動物	ゴカイ	—	—	Polychaeta (larva)	○	○	○				
34		貧毛	—	—	Oligochaeta			○				
35	節足動物	甲殻	ミジンコ	ウミオオメミジンコ	<i>Evadne tergestina</i>	○						
36			カイムシ	ハロキプリス	<i>Conchoecia</i> spp.	○	○	○				
37				—	—	Ostracoda	○	○	○			
38			カラヌス	アカルチア	—	<i>Acartia bispinosa</i>		○				
39							<i>Acartia danae</i>				○	
40							<i>Acartia erythraea</i>		○	○	○	
41							<i>Acartia fossae</i>		○	○	○	
42							<i>Acartia negligens</i>			○	○	
43							<i>Acartia</i> spp.		○	○	○	
44							<i>Acartia</i> spp. (copepodite)		○	○	○	
45							アエティデウス	Aetideidae (copepodite)			○	
46						カラヌス	—	—	<i>Calanus</i> spp. (copepodite)	○	○	○
47										<i>Canthocalanus pauper</i>	○	○
48				<i>Cosmocalanus darwini</i>						○	○	
49				<i>Nannocalanus minor</i>						○	○	
50				<i>Neocalanus</i> spp. (copepodite)							○	
51		<i>Undinula vulgaris</i>		○	○				○			
52		<i>Undinula vulgaris</i> (copepodite)			○				○			
53		<i>Undinula</i> sp. (copepodite)		○								
54		Calanidae (copepodite)		○	○	○						
55	カロカラヌス	—	—	<i>Calocalanus gracilis</i>		○	○					
56					<i>Calocalanus pavo</i>		○	○	○			
57					<i>Calocalanus plumulosus</i>		○	○	○			
58					<i>Calocalanus styliremis</i>		○	○	○			
59					<i>Calocalanus</i> spp. (copepodite)		○	○	○			
60					カンダシア	<i>Candacia catula</i>				○		

注) 動物プランクトン調査結果には別途、魚卵・稚仔魚調査を実施しているため魚卵、稚仔魚は含めていません。

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

表-6. 13. 1. 2(2) 動物プランクトン出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 31 日 (夏季)、11 月 12 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 9 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	夏	秋	冬			
61	節足動物	甲殻	カラヌス	カンダシア	<i>Candacia</i> spp. (copepodite)	○	○	○			
62				セントロパジェス	<i>Centropages orsinii</i>	○	○	○			
63					<i>Centropages tenuiremis</i>		○	○			
64					<i>Centropages</i> sp.	○					
65					<i>Centropages</i> spp. (copepodite)	○	○	○			
66					クラウソカラヌス	<i>Clausocalanus farrani</i>			○		
67						<i>Clausocalanus furcatus</i>		○	○		
68						<i>Clausocalanus minor</i>		○	○		
69						<i>Ctenocalanus vanus</i>			○		
70						<i>Ctenocalanus vanus</i> (copepodite)			○		
71						<i>Clausocalanus</i> spp.	○	○	○		
72						<i>Clausocalanus</i> spp. (copepodite)	○	○	○		
73						ユウカラヌス	<i>Eucalanus</i> spp. (copepodite)	○	○		
74						ユウキータ	<i>Euchaeta</i> sp. (copepodite)	○	○		
75							Euchaetidae (copepodite)		○	○	
76						ルシクチア	<i>Lucicutia flavicornis</i>			○	
77						メシノセウ	<i>Mecynocera clausi</i>	○	○	○	
78							<i>Mecynocera clausi</i> (copepodite)		○	○	
79							<i>Mecynocera</i> sp. (copepodite)	○			
80						メトリディア	<i>Pleuromamma gracilis</i>		○		
81						パラカラヌス	<i>Acrocalanus gibber</i>	○			
82							<i>Acrocalanus longicornis</i>		○	○	
83							<i>Acrocalanus monachus</i>		○		
84							<i>Acrocalanus</i> spp.	○	○	○	
85							<i>Acrocalanus</i> spp. (copepodite)	○	○	○	
86							<i>Bestiolina similis</i>	○	○	○	
87							<i>Bestiolina similis</i> (copepodite)	○	○	○	
88							<i>Delius nudus</i>	○	○	○	
89							<i>Delius nudus</i> (copepodite)		○	○	
90							<i>Delius</i> sp. (copepodite)	○			
91							<i>Paracalanus aculeatus</i>	○	○	○	
92							<i>Paracalanus crassirostris</i>	○	○	○	
93							<i>Paracalanus denudatus</i>		○		
94							<i>Paracalanus parvus</i>	○	○	○	
95							<i>Paracalanus</i> spp. (copepodite)	○	○	○	
96							Paracalanidae (copepodite)	○			
97							ボンテラ	<i>Calanopia elliptica</i>	○	○	○
98								<i>Calanopia</i> sp. (copepodite)	○	○	
99								<i>Labidocera laevidentata</i>	○	○	○
100								<i>Labidocera</i> spp. (copepodite)	○	○	
101								<i>Pontellina plumata</i>	○	○	
102								<i>Pontellina</i> spp. (copepodite)	○	○	
103								Pontellidae	○	○	
104								Pontellidae (copepodite)	○	○	○
105							プセウドディアプトムス	<i>Pseudodiaptomus</i> sp. (copepodite)	○		
106							テモラ	<i>Temora turbinata</i>		○	
107								<i>Temora</i> spp. (copepodite)	○		○
108							トルタヌス	<i>Tortanus gracilis</i>	○	○	
109								<i>Tortanus</i> sp. (copepodite)	○	○	
110							—	Calanoida (copepodite)	○	○	○
111						キクロプス	オイトナ	<i>Oithona aruensis</i>	○	○	○
112								<i>Oithona attenuata</i>	○	○	○
113								<i>Oithona nana</i>	○	○	○
114								<i>Oithona oculata</i>	○	○	○
115								<i>Oithona plumifera</i>	○	○	○
116								<i>Oithona setigera</i>	○		○
117								<i>Oithona similis</i>		○	
118								<i>Oithona simplex</i>	○	○	○
119								<i>Oithona tenuis</i>		○	○
120								<i>Oithona</i> spp.	○	○	○

注) 動物プランクトン調査結果には別途、魚卵・稚仔魚調査を実施しているため魚卵、稚仔魚は含めていません。

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

表-6. 13. 1. 2(3) 動物プランクトン出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 31 日 (夏季)、11 月 12 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 9 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	夏	秋	冬		
121	節足動物	甲殻	キクロプス	オイトナ	<i>Oithona</i> spp. (copepodite)	○	○	○		
122					<i>Paroithona pulla</i>	○	○	○		
123				ケンミジンコ	<i>Tropocyclops</i> sp.		○			
124				—	Cyclopoida			○		
125				Cyclopoida (copepodite)			○	○		
126			ハルパクチクス	エクチノソマ		<i>Microsetella norvegica</i>	○	○	○	
127						<i>Microsetella rosea</i>	○	○	○	
128						<i>Microsetella</i> spp. (copepodite)		○	○	
129						ユウテルピナ	<i>Euterpina acutifrons</i>	○	○	○
130					<i>Euterpina acutifrons</i> (copepodite)	○	○			
131				ミラシア	<i>Macrosetella gracilis</i>	○				
132					<i>Macrosetella gracilis</i> (copepodite)			○		
133				ヨコミジンコ	Tegastidae	○	○	○		
134				—	Harpacticoida	○	○	○		
135					Harpacticoida (copepodite)	○	○	○		
136				ボエキロストム	コリケウス		<i>Corycaeus affinis</i>	○	○	○
137							<i>Corycaeus gibbulus</i>	○	○	○
138							<i>Corycaeus</i> spp.	○	○	○
139							<i>Corycaeus</i> spp. (copepodite)	○	○	○
140			オンケア				<i>Lubbockia squillimana</i>			○
141							<i>Oncaea conifera</i>			○
142							<i>Oncaea media</i>	○	○	○
143							<i>Oncaea venusta</i>	○	○	○
144							<i>Oncaea</i> spp.	○	○	○
145							<i>Oncaea</i> spp. (copepodite)	○	○	○
146			サファイリナ		<i>Sapphirina stellata</i>		○			
147					<i>Sapphirina</i> sp. (copepodite)		○			
148			クラウシジウム		<i>Hemicyclops</i> spp. (copepodite)	○	○	○		
149			モンストリラ		モンストリラ	Monstrilloidea		○	○	
150			—		—	Copepoda (nauplius)	○	○	○	
151			フジツボ		—	—	Cirripedia (nauplius)	○	○	○
152							Cirripedia (cypris)		○	
153				Facetotecta (nauplius)					○	
154			クーマ	ナギサクーマ	Bodotriidae			○		
155			ワラジムシ	—	Isopoda	○	○	○		
156			ヨコエビ	クラゲノミ	Hyperiididae	○	○			
157			オキアミ	—	Euphausiacea (calyptopis)	○	○	○		
158					Euphausiacea (furcilia)	○	○	○		
159			エビ	クルマエビ		Penaeidae (nauplius)		○		
160						<i>Lucifer</i> sp. (zoea)	○			
161				<i>Lucifer</i> sp. (mysis)	○					
162				—	Macrura (zoea)	○	○	○		
163					Anomura (zoea)	○	○	○		
164					Brachyura (zoea)	○	○	○		
165					Brachyura (megalopa)		○			
166	毛がく動物	ヤムシ	ヤムシ	<i>Sagitta enflata</i>	○	○	○			
167				<i>Sagitta nagae</i>	○	○				
168				<i>Sagitta neglecta</i>			○			
169				<i>Sagitta pseudoserratodentata</i>			○			
170				<i>Sagitta regularis</i>			○			
171				<i>Sagitta</i> spp.	○	○	○			
172				<i>Sagitta</i> spp. (juvenile)	○	○	○			
173	きょく皮動物	ヒトデ	—	—	Asteroidea (bipinnaria)	○				
174		クモヒトデ	—	—	Ophiuroidea (ophiopluteus)	○	○			
175		ナマコ	—	—	Holothuroidea (auricularia)	○				
176		—	—	—	Echinodermata (pluteus)	○	○	○		
177	原索動物	ホヤ	—	—	Ascidacea (tadpole larva)	○	○			
178		オタマボヤ	オタマボヤ	オタマボヤ	<i>Oikopleura dioica</i>	○	○	○		
179					<i>Oikopleura longicauda</i>	○	○	○		
180					<i>Oikopleura</i> spp.	○	○	○		

注) 動物プランクトン調査結果には別途、魚卵・稚仔魚調査を実施しているため魚卵、稚仔魚は含めていません。

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

表-6. 13. 1. 2(4) 動物プランクトン出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 31 日 (夏季)、11 月 12 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 9 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	夏	秋	冬		
181	原索動物	オタマボヤ	オタマボヤ	サイヅチボヤ	<i>Fritillaria haplostoma</i>	○				
182					<i>Fritillaria pellucida</i>			○		
183					<i>Fritillaria</i> spp.	○	○	○		
184					<i>Appendicularia sicula</i>	○				
185		タリア	ウミタル	ウミタル	<i>Doliolum nationalis</i>			○		
186					<i>Doliolum</i> spp.	○		○		
187					Doliolidae			○		
188					サルバ	サルバ	<i>Thalia democratica</i>			○
189					—	—	Thaliacea			○
190					ナメクジウオ	ナメクジウオ	ナメクジウオ	<i>Branchiostoma</i> sp. (larva)	○	
191	不明	—	—	(unidentified egg)	○					
出現種類数合計						126	137	134		

注) 動物プランクトン調査結果には別途、魚卵・稚仔魚調査を実施しているため魚卵、稚仔魚は含めていません。

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

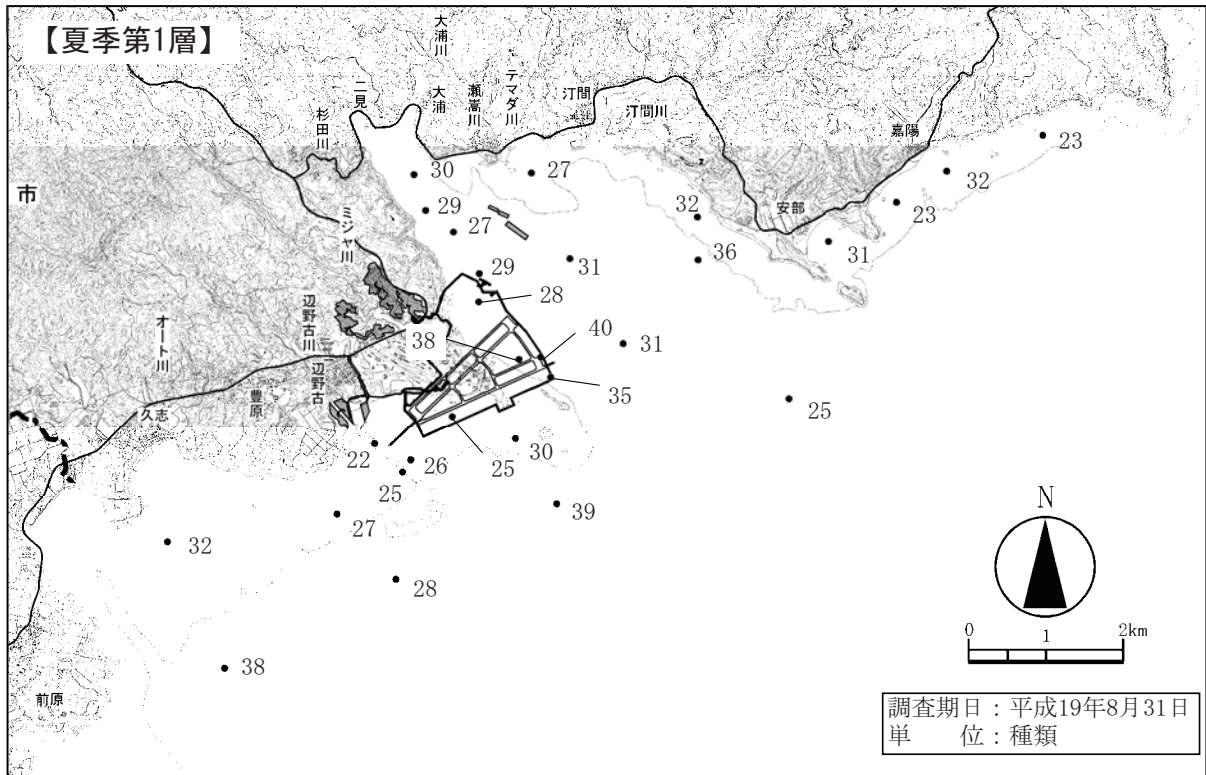


図-6.13.1.3(1) 動物プランクトン種類数の水平分布（平成19年度夏季・第1層）

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

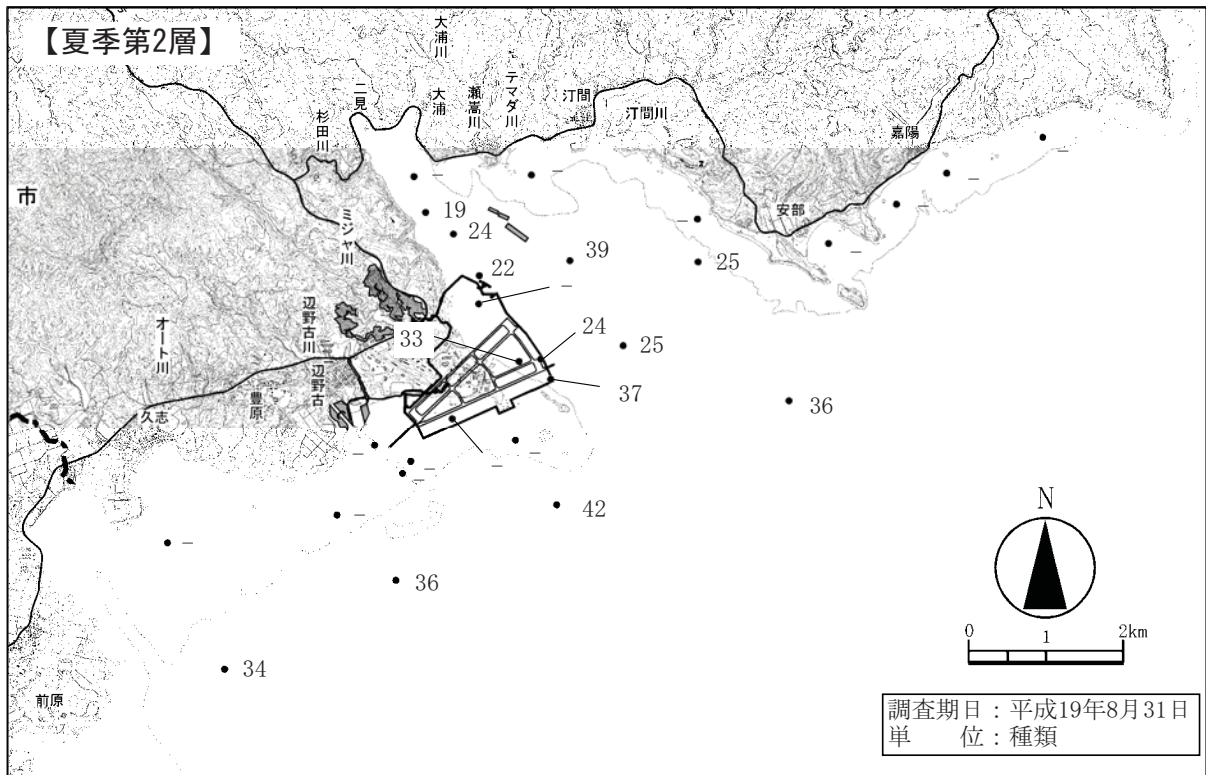


図-6.13.1.3(2) 動物プランクトン種類数の水平分布（平成19年度夏季・第2層）

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

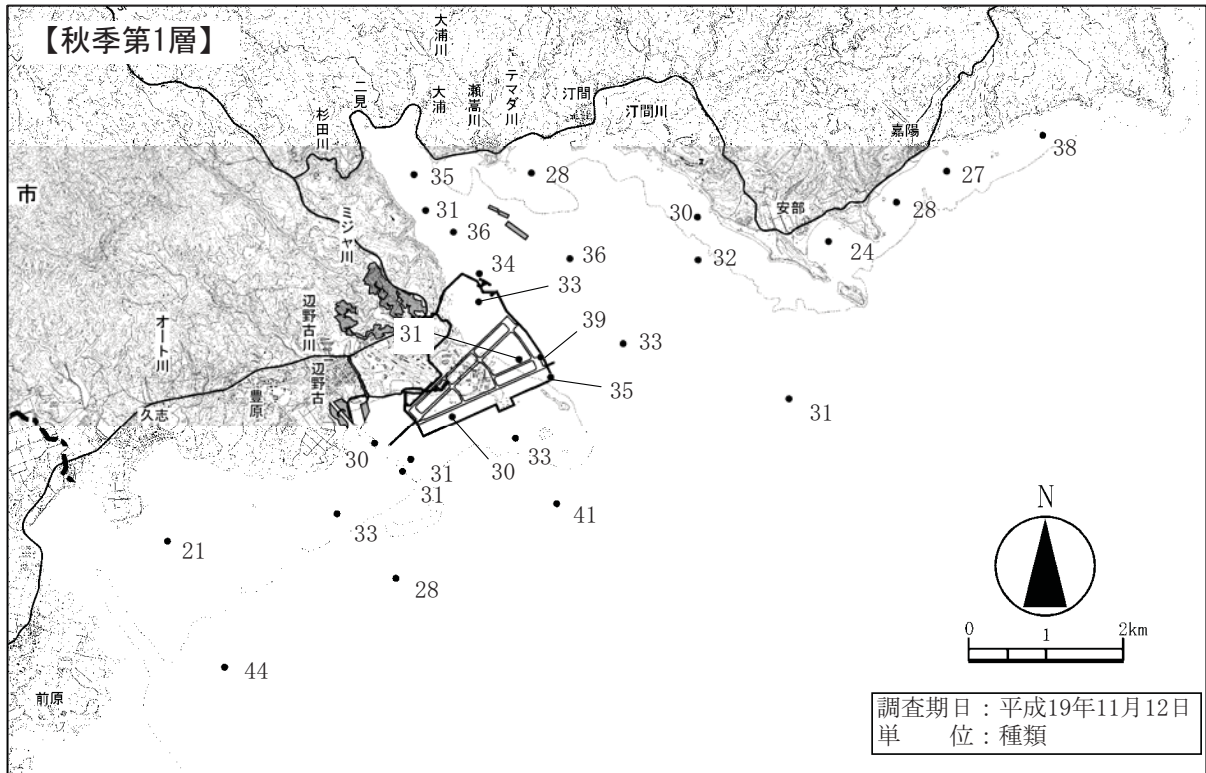


図-6.13.1.3(3) 動物プランクトン種類数の水平分布 (平成19年度秋季・第1層)

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

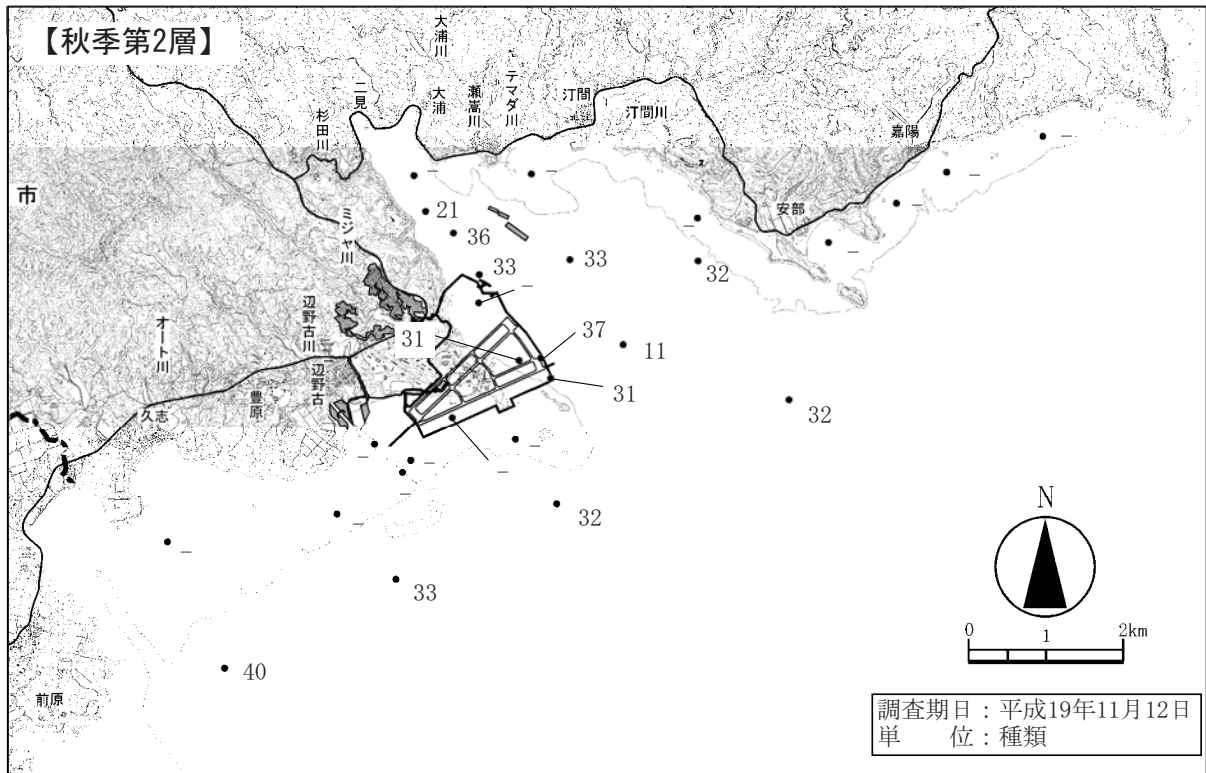


図-6.13.1.3(4) 動物プランクトン種類数の水平分布 (平成19年度秋季・第2層)

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

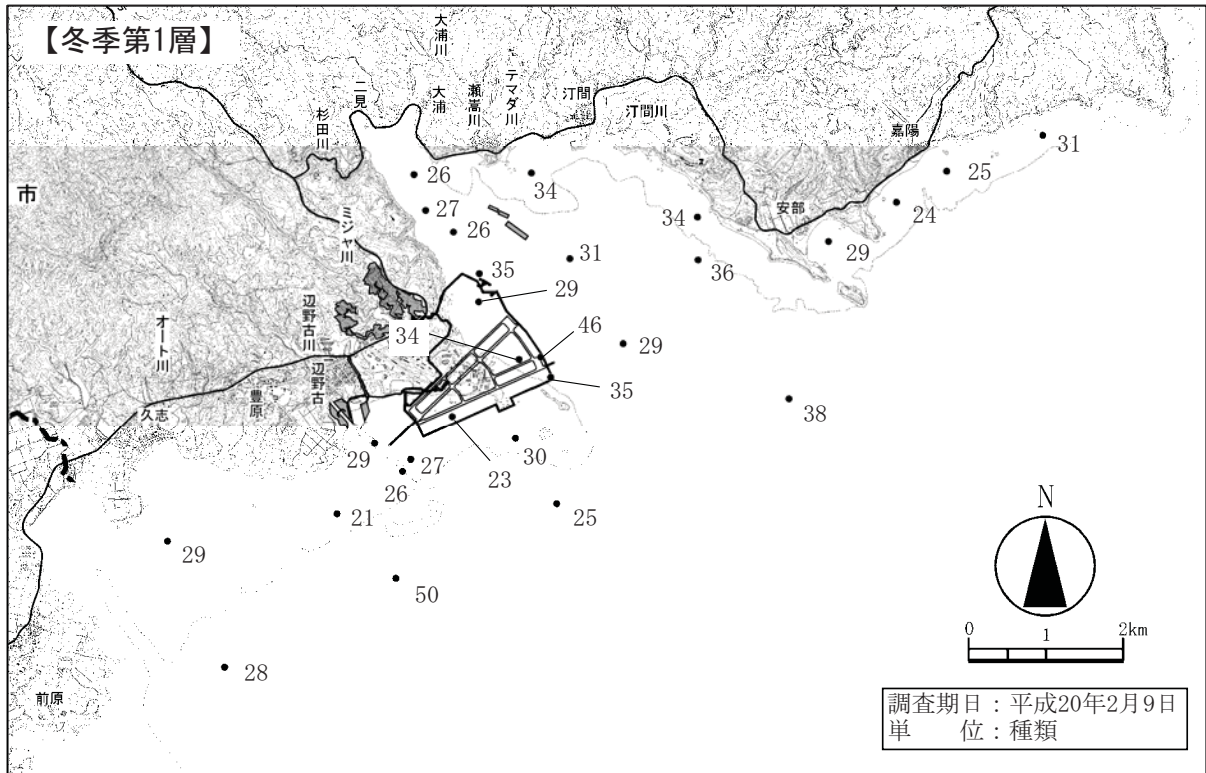


図-6.13.1.3(5) 動物プランクトン種類数の水平分布（平成19年度冬季・第1層）
資料：「シュワブ(H18)環境現況調査（その3）報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

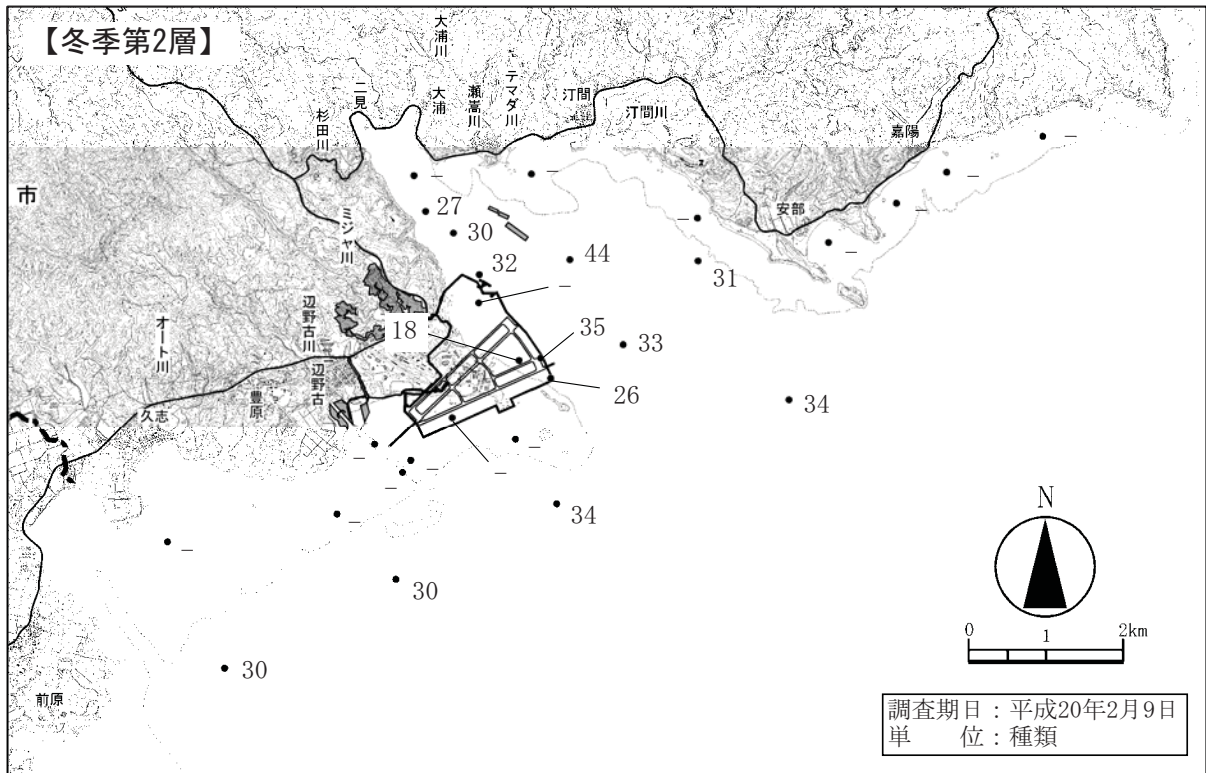


図-6.13.1.3(6) 動物プランクトン種類数の水平分布（平成19年度冬季・第2層）
資料：「シュワブ(H18)環境現況調査（その3）報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

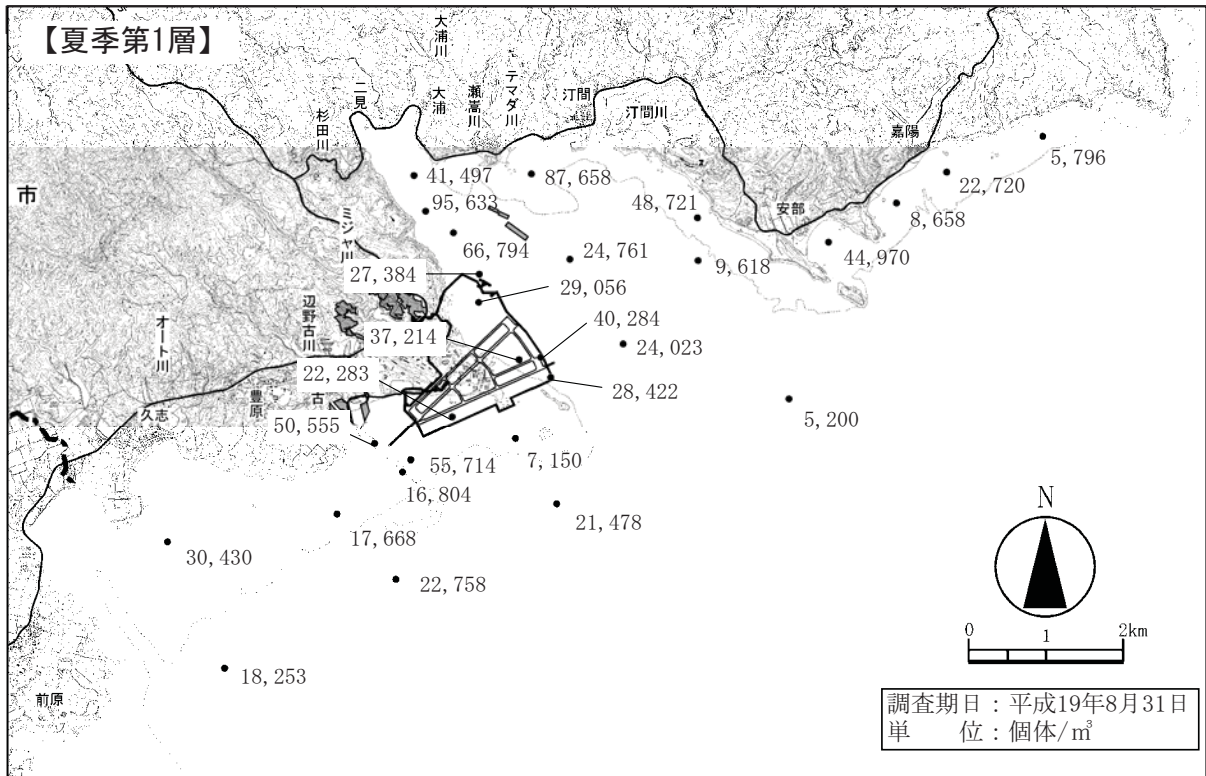


図-6.13.1.4(1) 動物プランクトン個体数の水平分布（平成19年度夏季・第1層）
資料：「シュワブ(H18)環境現況調査（その3）報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

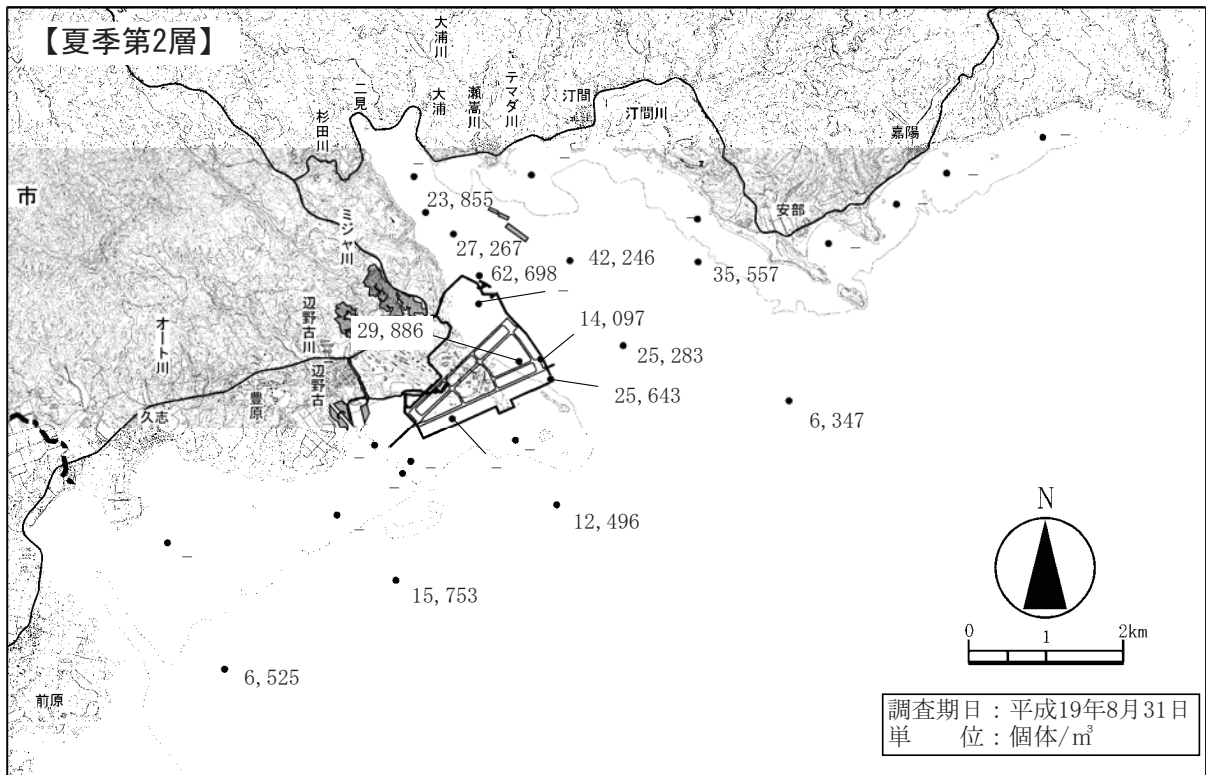


図-6.13.1.4(2) 動物プランクトン個体数の水平分布（平成19年度夏季・第2層）
資料：「シュワブ(H18)環境現況調査（その3）報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

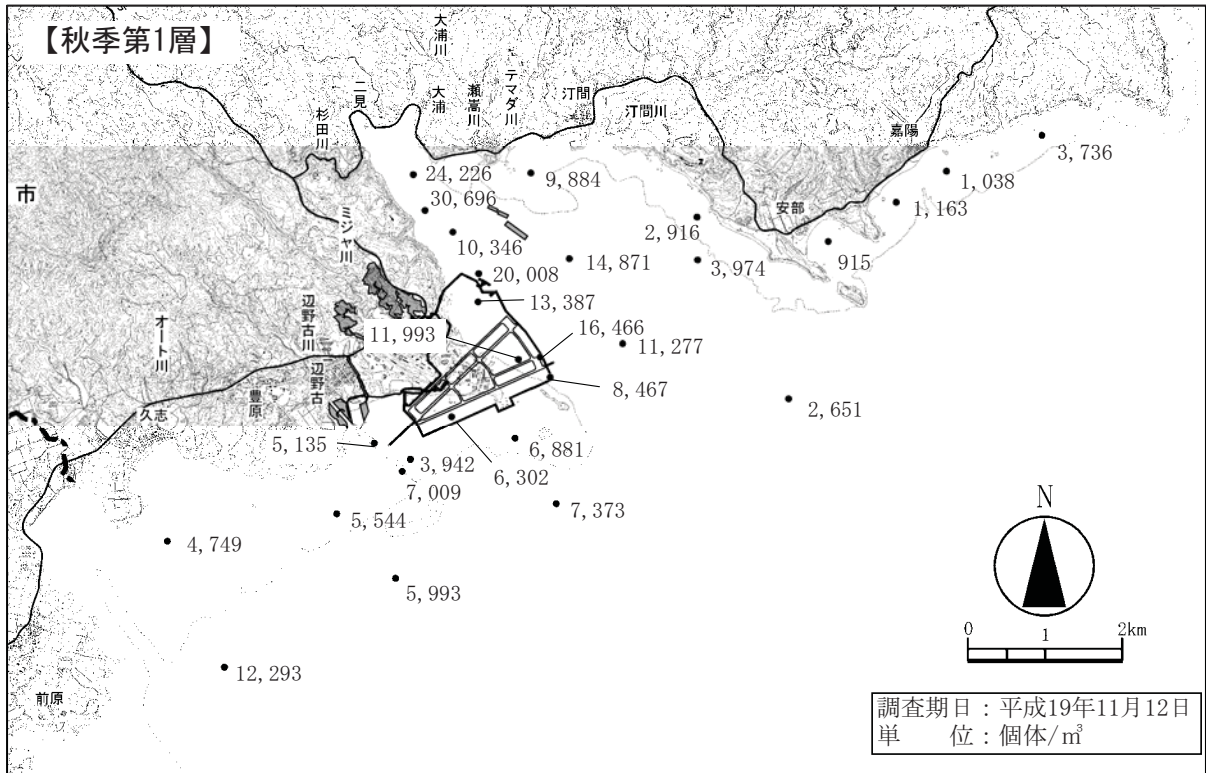


図-6.13.1.4(3) 動物プランクトン個体数の水平分布 (平成19年度秋季・第1層)
資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

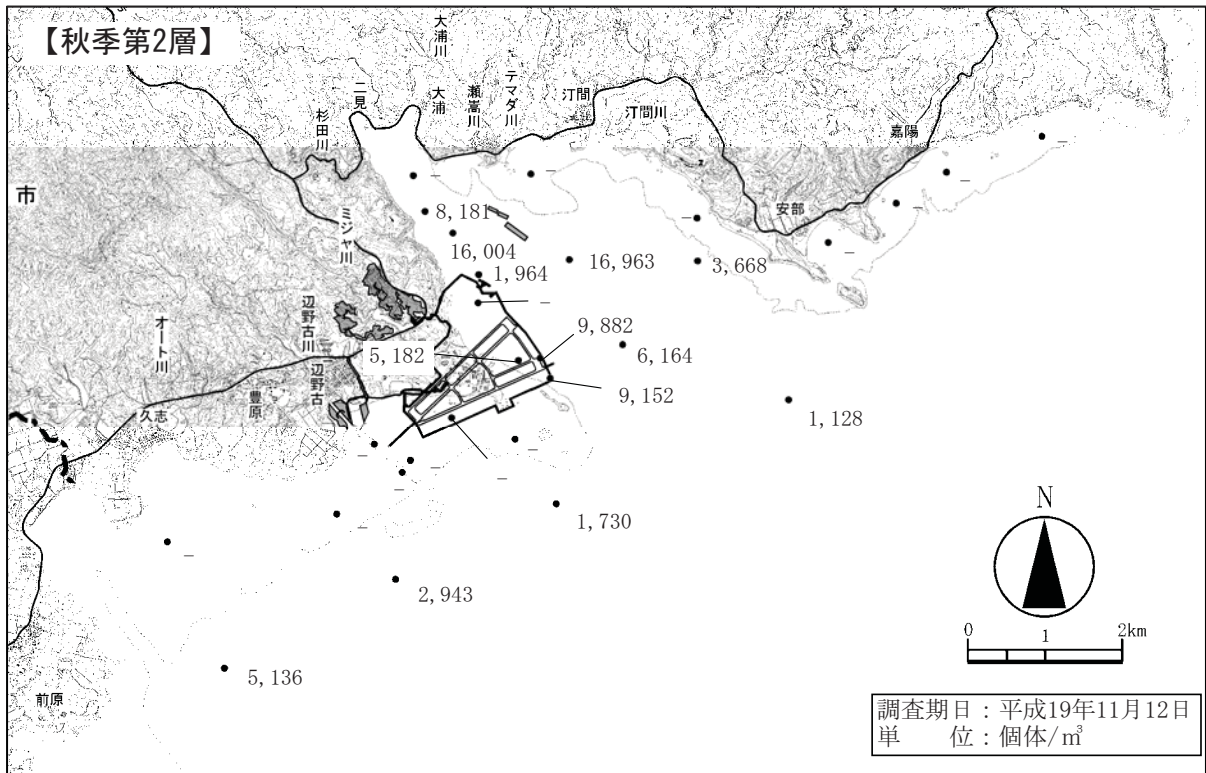


図-6.13.1.4(4) 動物プランクトン個体数の水平分布 (平成19年度秋季・第2層)
資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

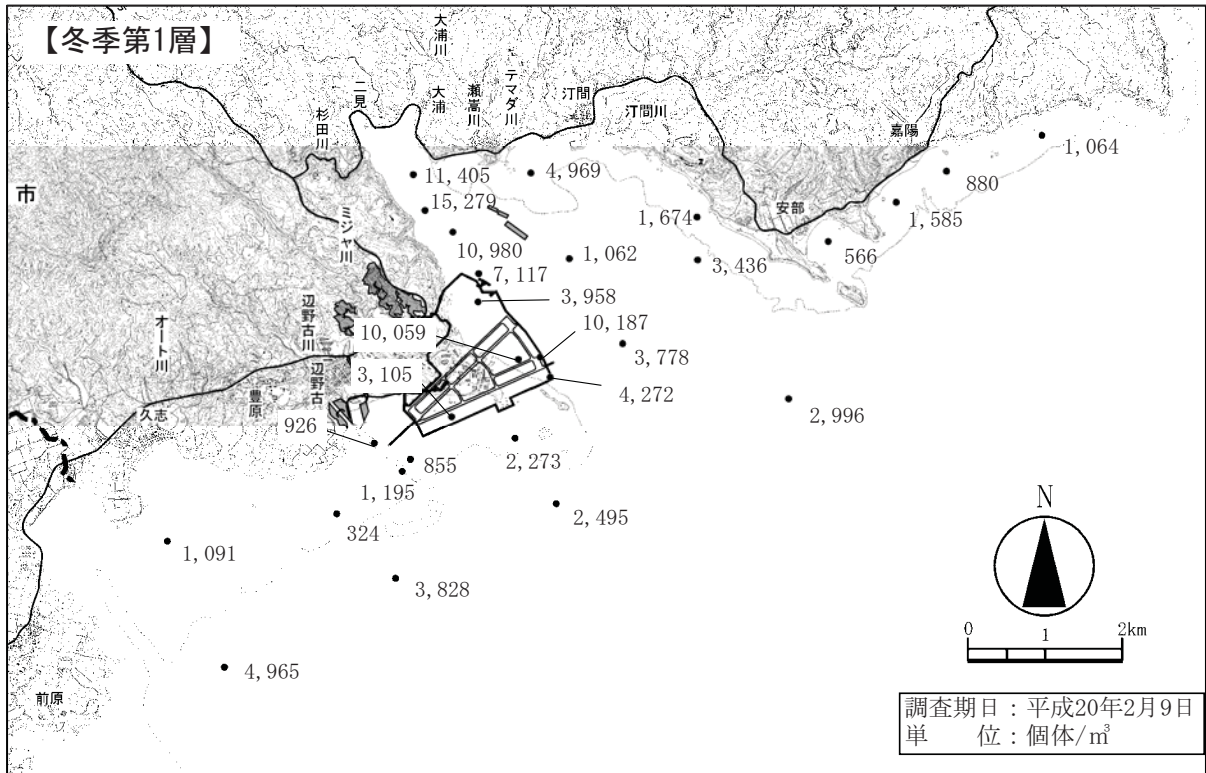


図-6.13.1.4(5) 動物プランクトン個体数の水平分布 (平成19年度冬季・第1層)
資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

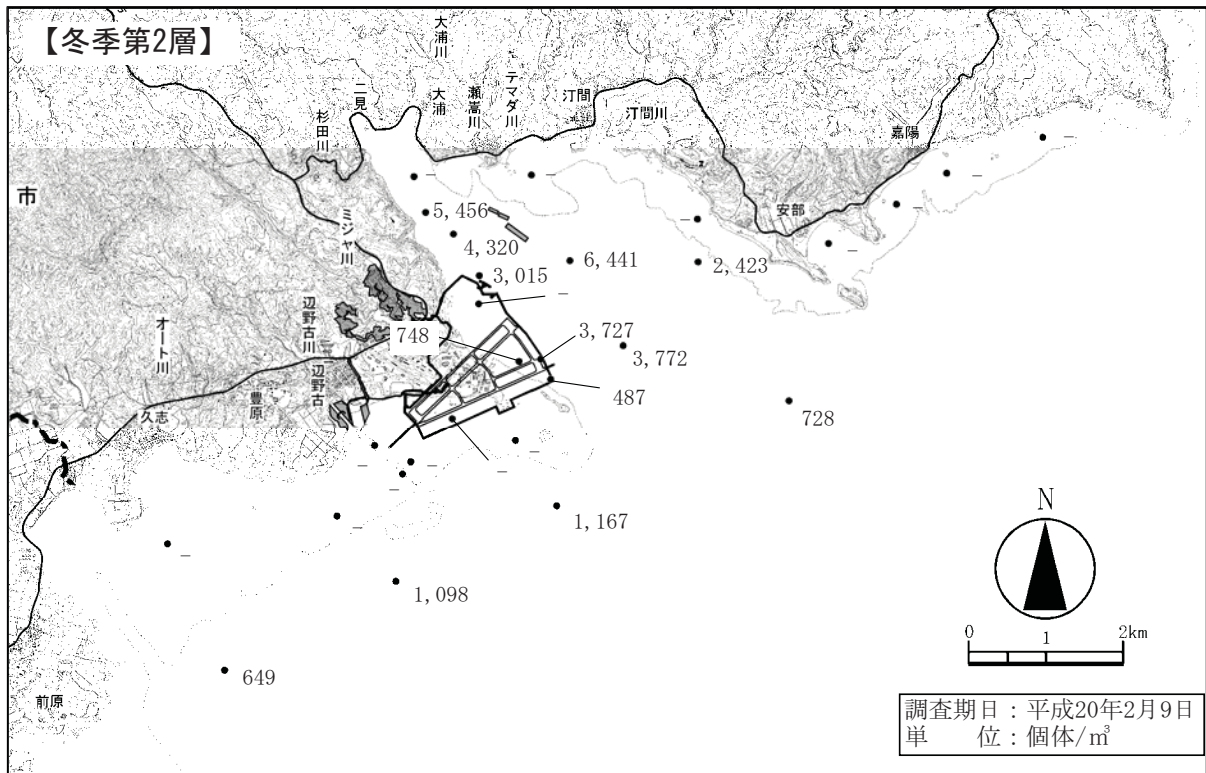


図-6.13.1.4(6) 動物プランクトン個体数の水平分布 (平成19年度冬季・第2層)
資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6. 13. 1. 3(1) 魚卵出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 31 日 (夏季)、11 月 12 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 9 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬
1	硬骨魚	ウナギ	—	ウナギ目-1	Anguilliformes-1	○		
2				ウナギ目-2	Anguilliformes-2		○	
3				ウナギ目-3	Anguilliformes-3			○
4		ヒメ	エソ	エソ科-1	Synodontidae-1	○		
5				エソ科-2	Synodontidae-2	○		
6				エソ科-3	Synodontidae-3		○	
7				エソ科-4	Synodontidae-4		○	
8				エソ科-5	Synodontidae-5			○
9				エソ科-6	Synodontidae-6			○
10		ダツ	トビウオ	トビウオ科	Exocoetidae	○		
11		ヨウジウオ	ヤガラ	アオヤガラ	<i>Fistularia commersonii</i>		○	
12				ヤガラ属-1	Fistularia sp.-1	○		
13				ヤガラ属-2	Fistularia sp.-2			○
14		スズキ	ブダイ	アオブダイ属-1	<i>Scarus</i> sp.-1		○	
15				アオブダイ属-2	<i>Scarus</i> sp.-2		○	
16				アオブダイ亜科-1	Scarinae-1	○		
17				アオブダイ亜科-2	Scarinae-2			○
18				アオブダイ亜科-3	Scarinae-3			○
19			ネズッコ	ネズッコ科	Callionymidae	○		
20		カレイ	—	ウシノシタ亜目-1	Soleoidei-1	○		
21				ウシノシタ亜目-2	Soleoidei-2	○		
22				ウシノシタ亜目-3	Soleoidei-3	○		
23				ウシノシタ亜目-4	Soleoidei-4	○		
24				ウシノシタ亜目-5	Soleoidei-5	○		
25				ウシノシタ亜目-6	Soleoidei-6	○		
26		フグ	ハコフグ	ハコフグ科-1	Ostraciidae-1	○		
27				ハコフグ科-2	Ostraciidae-2		○	
28		—	—	単脂球形卵-1	Unidentified s.o. Egg-1	○		
29				単脂球形卵-2	Unidentified s.o. Egg-2	○		
30				単脂球形卵-3	Unidentified s.o. Egg-3	○		
31				単脂球形卵-4	Unidentified s.o. Egg-4	○		
32				単脂球形卵-5	Unidentified s.o. Egg-5	○		
33				単脂球形卵-6	Unidentified s.o. Egg-6	○		
34				単脂球形卵-7	Unidentified s.o. Egg-7	○		
35				単脂球形卵-8	Unidentified s.o. Egg-8	○		
36				単脂球形卵-9	Unidentified s.o. Egg-9	○		
37				単脂球形卵-10	Unidentified s.o. Egg-10	○		
38				単脂球形卵-11	Unidentified s.o. Egg-11	○		
39				単脂球形卵-12	Unidentified s.o. Egg-12	○		
40				単脂球形卵-13	Unidentified s.o. Egg-13	○		
41				単脂球形卵-14	Unidentified s.o. Egg-14	○		
42				単脂球形卵-15	Unidentified s.o. Egg-15	○		
43				単脂球形卵-16	Unidentified s.o. Egg-16	○		
44				単脂球形卵-17	Unidentified s.o. Egg-17		○	
45				単脂球形卵-18	Unidentified s.o. Egg-18		○	

注) 1. 同一タイプの卵については表-6. 13. 1. 4 に示した特徴に基づいて区分し、夏季調査時からの通し番号をつけました。

2. 魚卵稚仔魚調査結果には、魚類以外の卵及び稚仔は対象としていません。

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

表-6. 13. 1. 3(2) 魚卵出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 31 日 (夏季)、11 月 12 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 9 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬
46	硬骨魚	—	—	单脂球形卵-19	Unidentified s.o. Egg-19		○	
47				单脂球形卵-20	Unidentified s.o. Egg-20		○	
48				单脂球形卵-21	Unidentified s.o. Egg-21		○	
49				单脂球形卵-22	Unidentified s.o. Egg-22		○	
50				单脂球形卵-23	Unidentified s.o. Egg-23		○	
51				单脂球形卵-24	Unidentified s.o. Egg-24		○	
52				单脂球形卵-25	Unidentified s.o. Egg-25		○	
53				单脂球形卵-26	Unidentified s.o. Egg-26		○	
54				单脂球形卵-27	Unidentified s.o. Egg-27		○	
55				单脂球形卵-28	Unidentified s.o. Egg-28		○	
56				单脂球形卵-29	Unidentified s.o. Egg-29		○	
57				单脂球形卵-30	Unidentified s.o. Egg-30		○	
58				单脂球形卵-31	Unidentified s.o. Egg-31		○	
59				单脂球形卵-32	Unidentified s.o. Egg-32			○
60				单脂球形卵-33	Unidentified s.o. Egg-33			○
61				单脂球形卵-34	Unidentified s.o. Egg-34			○
62				单脂球形卵-35	Unidentified s.o. Egg-35			○
63				单脂球形卵-36	Unidentified s.o. Egg-36			○
64				单脂不整球形卵-1	Unidentified s.o. Egg-1		○	
65				单脂不整球形卵-2	Unidentified s.o. Egg-2		○	
66				单脂不整球形卵-3	Unidentified s.o. Egg-3		○	
67				单脂不整球形卵-4	Unidentified s.o. Egg-4			○
68				单脂不整球形卵-5	Unidentified s.o. Egg-5			○
69				单脂不整球形卵-6	Unidentified s.o. Egg-6			○
70				单脂不整球形卵-7	Unidentified s.o. Egg-7			○
71				单脂不整球形卵-8	Unidentified s.o. Egg-8			○
72				無脂球形卵-1	Unidentified n.o. Egg-1		○	
73				無脂球形卵-2	Unidentified n.o. Egg-2		○	
74				無脂球形卵-3	Unidentified n.o. Egg-3		○	
75				無脂球形卵-4	Unidentified n.o. Egg-4		○	
76				無脂球形卵-5	Unidentified n.o. Egg-5			○
77				無脂球形卵-6	Unidentified n.o. Egg-6			○
78				無脂球形卵-7	Unidentified n.o. Egg-7			○
79				無脂球形卵-8	Unidentified n.o. Egg-8			○
80				無脂球形卵-9	Unidentified n.o. Egg-9			○
81				無脂球形卵-10	Unidentified n.o. Egg-10			○
82				無脂球形卵-11	Unidentified n.o. Egg-11			○
83				無脂球形卵-12	Unidentified n.o. Egg-12			○
84				無脂球形卵-13	Unidentified n.o. Egg-13			○
85				無脂球形卵-14	Unidentified n.o. Egg-14			○
86				無脂球形卵-15	Unidentified n.o. Egg-15			○
87				無脂球形卵-16	Unidentified n.o. Egg-16			○
88				無脂球形卵-17	Unidentified n.o. Egg-17			○
89				無脂球形卵-18	Unidentified n.o. Egg-18			○
90				無脂不整球形卵-1	Unidentified n.o. Egg-1		○	

注) 1. 同一タイプの卵については表-6. 13. 1. 4 に示した特徴に基づいて区分し、夏季調査時からの通し番号をつけました。

2. 魚卵稚仔魚調査結果には、魚類以外の卵及び稚仔は対象としていません。

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

表-6. 13. 1. 3(3) 魚卵出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 31 日 (夏季)、11 月 12 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 9 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬
91	硬骨魚	—	—	無脂不整球形卵-2	Unidentified n.o. Egg-2	○		
92				無脂不整球形卵-3	Unidentified n.o. Egg-3		○	
93				無脂不整球形卵-4	Unidentified n.o. Egg-4		○	
94				無脂不整球形卵-5	Unidentified n.o. Egg-5			○
95				多脂球形卵-1	Unidentified m.o. Egg-1	○		
96				多脂球形卵-2	Unidentified m.o. Egg-2	○		
97				多脂球形卵-3	Unidentified m.o. Egg-3		○	
98				多脂球形卵-4	Unidentified m.o. Egg-4		○	
99				多脂球形卵-5	Unidentified m.o. Egg-5		○	
100				多脂球形卵-6	Unidentified m.o. Egg-6		○	
101				多脂球形卵-7	Unidentified m.o. Egg-7			○
102				多脂球形卵-8	Unidentified m.o. Egg-8			○
103				多脂球形卵-9	Unidentified m.o. Egg-9			○
104				多脂球形卵-10	Unidentified m.o. Egg-10			○
105				多脂不整球形卵-1	Unidentified m.o. Egg-1			○
出現種類数合計						41	37	27

注) 1. 同一タイプの卵については表-6. 13. 1. 4 に示した特徴に基づいて区分し、夏季調査時からの通し番号をつけました。

2. 魚卵稚仔魚調査結果には、魚類以外の卵及び稚仔は対象としていません。

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

表-6. 13. 1. 4(1) 魚卵出現種の特徴 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 31 日 (夏季)、11 月 12 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 9 日 (冬季)

No.	和名	卵径(mm)	油球径(mm)	油球数	夏	秋	冬
1	ウナギ目-1				○		
2	ウナギ目-2					○	
3	ウナギ目-3						○
4	エソ科-1	0.84-0.95	-	0	○		
5	エソ科-2	1.01-1.16	-	0	○		
6	エソ科-3	0.99-1.12	-	0		○	
7	エソ科-4	1.15-1.23	-	0		○	
8	エソ科-5	1.08-1.16	-	0			○
9	エソ科-6	1.16-1.30	-	0			○
10	トビウオ科				○		
11	アオヤガラ					○	
12	ヤガラ属-1				○		
13	ヤガラ属-2						○
14	アオブダイ属-1	1.30-1.45×0.44-0.48	0.09-0.11	1		○	
15	アオブダイ属-2	1.88-2.08×0.45-0.48	0.10-0.13	1		○	
16	アオブダイ亜科-1				○		
17	アオブダイ亜科-2	1.32-1.70×0.48-0.56	0.14-0.16	1			○
18	アオブダイ亜科-3	1.86-2.16×0.44-0.52	0.12-0.13	1			○
19	ネズッコ科				○		
20	ウシノシタ亜目-1	0.71-0.85	0.02-0.07	約20-30	○		
21	ウシノシタ亜目-2	0.86-0.97	0.04-0.10	約20-30	○		
22	ウシノシタ亜目-3	0.98-1.13	0.02-0.11	約25-40	○		
23	ウシノシタ亜目-4	1.08-1.24	0.03-0.10	約6-40	○		
24	ウシノシタ亜目-5	1.34-1.48	0.03-0.09	約25-50	○		
25	ウシノシタ亜目-6	1.02-1.24×0.98-1.20	0.03-0.10	約4-10	○		
26	ハコフグ科-1				○		
27	ハコフグ科-2					○	
28	単脂球形卵-1	0.46-0.58	0.08-0.12	1	○		
29	単脂球形卵-2	0.50-0.66	0.12-0.14	1	○		
30	単脂球形卵-3	0.53-0.68	0.14-0.16	1	○		
31	単脂球形卵-4	0.55-0.68	0.18-0.19	1	○		
32	単脂球形卵-5	0.68-0.76	0.14-0.16	1	○		
33	単脂球形卵-6	0.68-0.84	0.19-0.22	1	○		
34	単脂球形卵-7	1	0.16-0.18	1	○		
35	単脂球形卵-8	0.78-0.91	0.16-0.20	1	○		
36	単脂球形卵-9	0.90-0.93	0.30	1	○		
37	単脂球形卵-10	0.78-0.92	0.19-0.24	1	○		
38	単脂球形卵-11	0.98-1.14	0.19-0.22	1	○		
39	単脂球形卵-12	1.01-1.06	0.12-0.14	1	○		
40	単脂球形卵-13	1.14-1.31	0.20-0.26	1	○		
41	単脂球形卵-14	1.18-1.52	0.25-0.36	1	○		
42	単脂球形卵-15	1.51-1.56	0.10-0.11	1	○		
43	単脂球形卵-16	1.66	0.30	1	○		
44	単脂球形卵-17	0.49-0.60	0.10-0.11	1		○	
45	単脂球形卵-18	0.49-0.57	0.12-0.14	1		○	

- 注) 1. 同一タイプの卵については卵径、油球径等の特徴に基づいて区分し、夏季調査時からの通し番号をつけました。
 2. 卵径等の計測は、各調査時期における 1 タイプあたりの卵の出現が 1 種類の場合には行っていません。
 3. 魚卵稚仔魚調査結果には、魚類以外の卵及び稚仔は対象としていません。

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

表-6. 13. 1. 4(2) 魚卵出現種の特徴 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 31 日 (夏季)、11 月 12 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 9 日 (冬季)

No.	和名	卵径(mm)	油球径(mm)	油球数	夏	秋	冬
46	単脂球形卵-19	0.59-0.65	0.14-0.16	1		○	
47	単脂球形卵-20	0.61-0.65	0.09-0.11	1		○	
48	単脂球形卵-21	0.66-0.75	0.13-0.15	1		○	
49	単脂球形卵-22	0.66-0.72	0.16-0.18	1		○	
50	単脂球形卵-23	0.69-0.76	0.10-0.11	1		○	
51	単脂球形卵-24	0.75-0.84	0.19-0.22	1		○	
52	単脂球形卵-25	0.75-0.80	0.25-0.27	1		○	
53	単脂球形卵-26	0.78-0.86	0.15-0.17	1		○	
54	単脂球形卵-27	0.89-1.00	0.17-0.19	1		○	
55	単脂球形卵-28	1.10-1.25	0.19	1		○	
56	単脂球形卵-29	1.16-1.26	0.24-0.28	1		○	
57	単脂球形卵-30	1.30-1.35	0.23-0.24	1		○	
58	単脂球形卵-31	1.33	0.32	1		○	
59	単脂球形卵-32	0.54-0.83	0.12-0.18	1			○
60	単脂球形卵-33	0.75-1.04	0.19-0.27	1			○
61	単脂球形卵-34	0.84-0.94	0.30-0.38	1			○
62	単脂球形卵-35	1.23	0.16	1			○
63	単脂球形卵-36	1.30-1.39	0.26-0.30	1			○
64	単脂不整形球形卵-1	0.94-0.98×0.78-0.84	0.16	1	○		
65	単脂不整形球形卵-2	1.50-1.65×1.35-1.55	0.25-0.28	1	○		
66	単脂不整形球形卵-3	0.64×0.58	0.14	1	○		
67	単脂不整形球形卵-4	0.68-0.70×0.62-0.65	0.12-0.15	1		○	
68	単脂不整形球形卵-5	0.92-1.01×0.81-0.87	0.18-0.19	1		○	
69	単脂不整形球形卵-6	0.65-0.70×0.55-0.60	0.10-0.12	1			○
70	単脂不整形球形卵-7	0.83-0.85×0.78-0.80	0.10	1			○
71	単脂不整形球形卵-8	0.92-1.08×0.72-1.02	0.17-0.20	1			○
72	無脂球形卵-1	0.53-0.56	-	0	○		
73	無脂球形卵-2	0.64-0.83	-	0	○		
74	無脂球形卵-3	1.04-1.06	-	0	○		
75	無脂球形卵-4	1.18-1.52	-	0	○		
76	無脂球形卵-5	0.55-0.62	-	0		○	
77	無脂球形卵-6	0.63-0.70	-	0		○	
78	無脂球形卵-7	0.74-0.80	-	0		○	
79	無脂球形卵-8	0.90	-	0		○	
80	無脂球形卵-9	1.29-1.30	-	0		○	
81	無脂球形卵-10	1.48	-	0		○	
82	無脂球形卵-11	1.58-1.68	-	0		○	
83	無脂球形卵-12	0.58-0.66	-	0			○
84	無脂球形卵-13	0.68-0.80	-	0			○
85	無脂球形卵-14	0.82-0.84	-	0			○
86	無脂球形卵-15	0.96-0.98	-	0			○
87	無脂球形卵-16	1.20	-	0			○
88	無脂球形卵-17	1.32-1.40	-	0			○
89	無脂球形卵-18	1.48-1.50	-	0			○
90	無脂不整形球形卵-1	0.71-0.88×0.64-0.76	-	0	○		

- 注) 1. 同一タイプの卵については卵径、油球径等の特徴に基づいて区分し、夏季調査時からの通し番号をつけました。
 2. 卵径等の計測は、各調査時期における 1 タイプあたりの卵の出現が 1 種類のみ場合は行っていません。
 3. 魚卵稚仔魚調査結果には、魚類以外の卵及び稚仔は対象としていません。

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

表-6. 13. 1. 4(3) 魚卵出現種の特徴 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 31 日 (夏季)、11 月 12 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 9 日 (冬季)

No.	和名	卵径(mm)	油球径(mm)	油球数	夏	秋	冬
91	無脂不整球形卵-2	0.80-0.96×0.72-0.80	-	0	○		
92	無脂不整球形卵-3	0.65-0.68×0.62-0.65	-	0		○	
93	無脂不整球形卵-4	0.80-0.86×0.62-0.75	-	0		○	
94	無脂不整球形卵-5	0.83-0.88×0.72-0.75	-	0			○
95	多脂球形卵-1	1.22-1.25	0.04-0.10	約10	○		
96	多脂球形卵-2	2.29	0.04-0.11	約15	○		
97	多脂球形卵-3	0.83	0.02-0.06	約50		○	
98	多脂球形卵-4	0.96-0.98	0.05-0.09	約15		○	
99	多脂球形卵-5	1.10-1.18	0.02-0.07	約30		○	
100	多脂球形卵-6	1.12	0.05-0.10	約10		○	
101	多脂球形卵-7	0.60	0.01-0.05	15			○
102	多脂球形卵-8	1.00-1.04	0.03-0.11	15-30			○
103	多脂球形卵-9	1.05-1.15	0.02-0.07	15-27			○
104	多脂球形卵-10	1.16-1.22	0.03-0.12	10-20			○
105	多脂不整球形卵-1	1.30-1.35×1.22-1.25	0.05-0.10	15-20			○
出現種類数合計					41	37	27

- 注) 1. 同一タイプの卵については卵径、油球径等の特徴に基づいて区分し、夏季調査時からの通し番号をつけました。
 2. 卵径等の計測は、各調査時期における 1 タイプあたりの卵の出現が 1 種類のみの場合には行っていません。
 3. 魚卵稚仔魚調査結果には、魚類以外の卵及び稚仔は対象としていません。

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

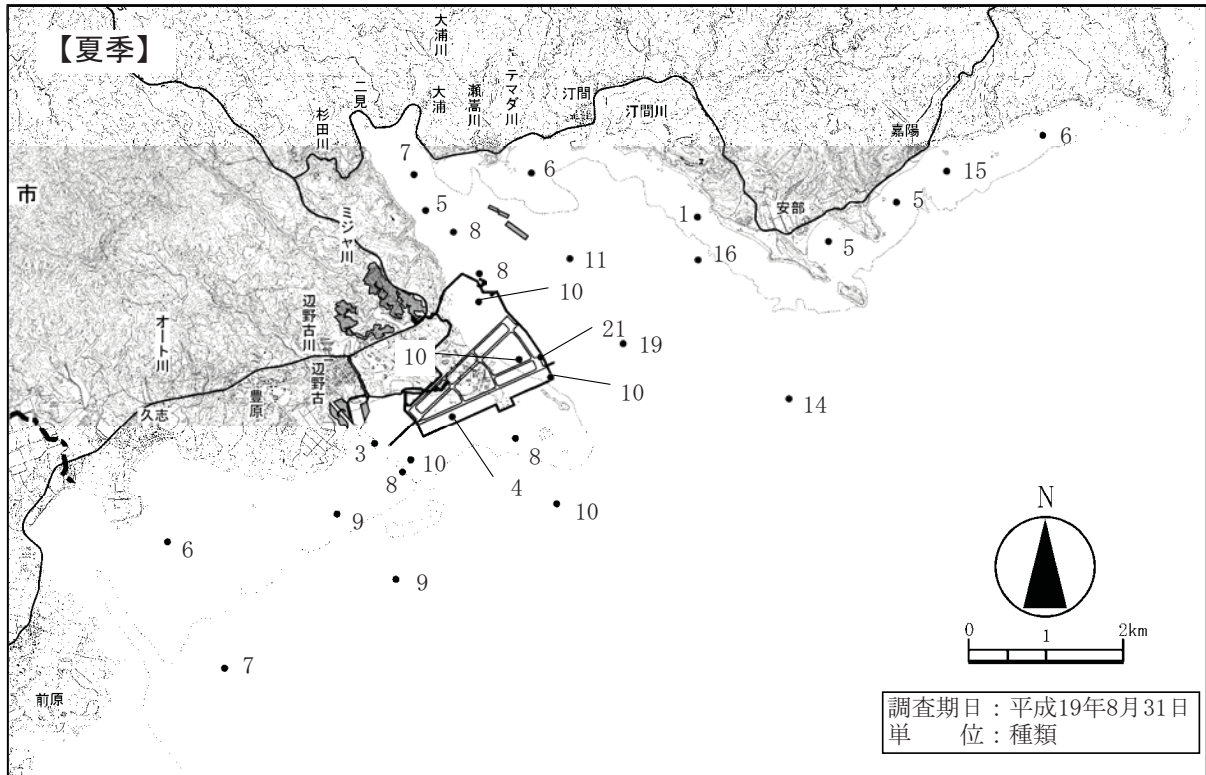


図-6.13.1.5(1) 魚卵種類数の水平分布 (平成19年度夏季)

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

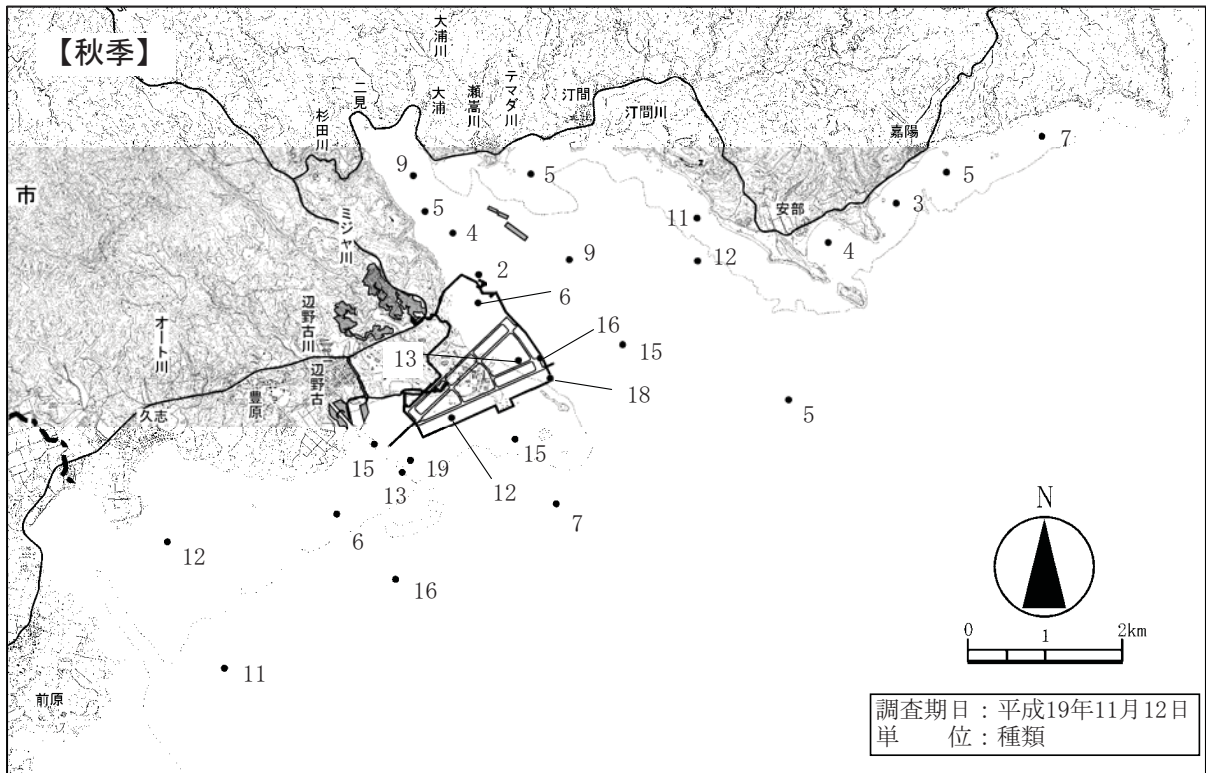


図-6.13.1.5(2) 魚卵種類数の水平分布 (平成19年度秋季)

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

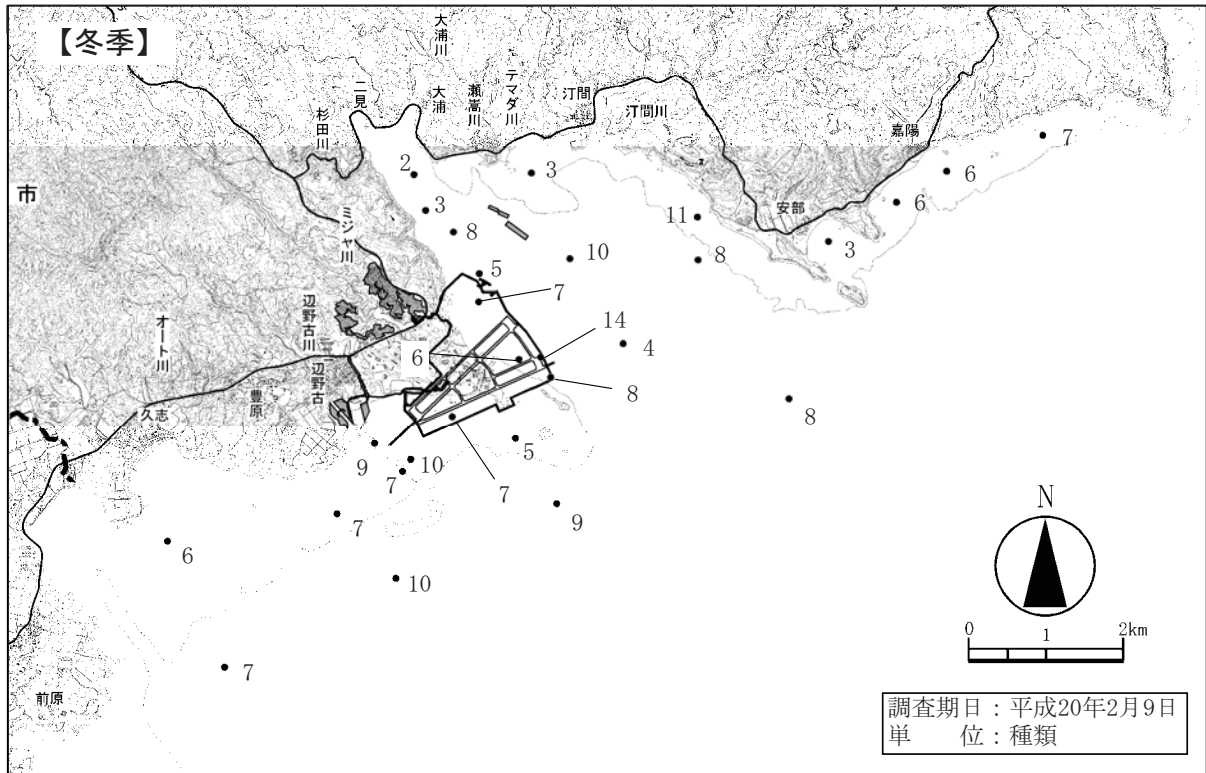


図-6.13.1.5(3) 魚卵種類数の水平分布 (平成19年度冬季)

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

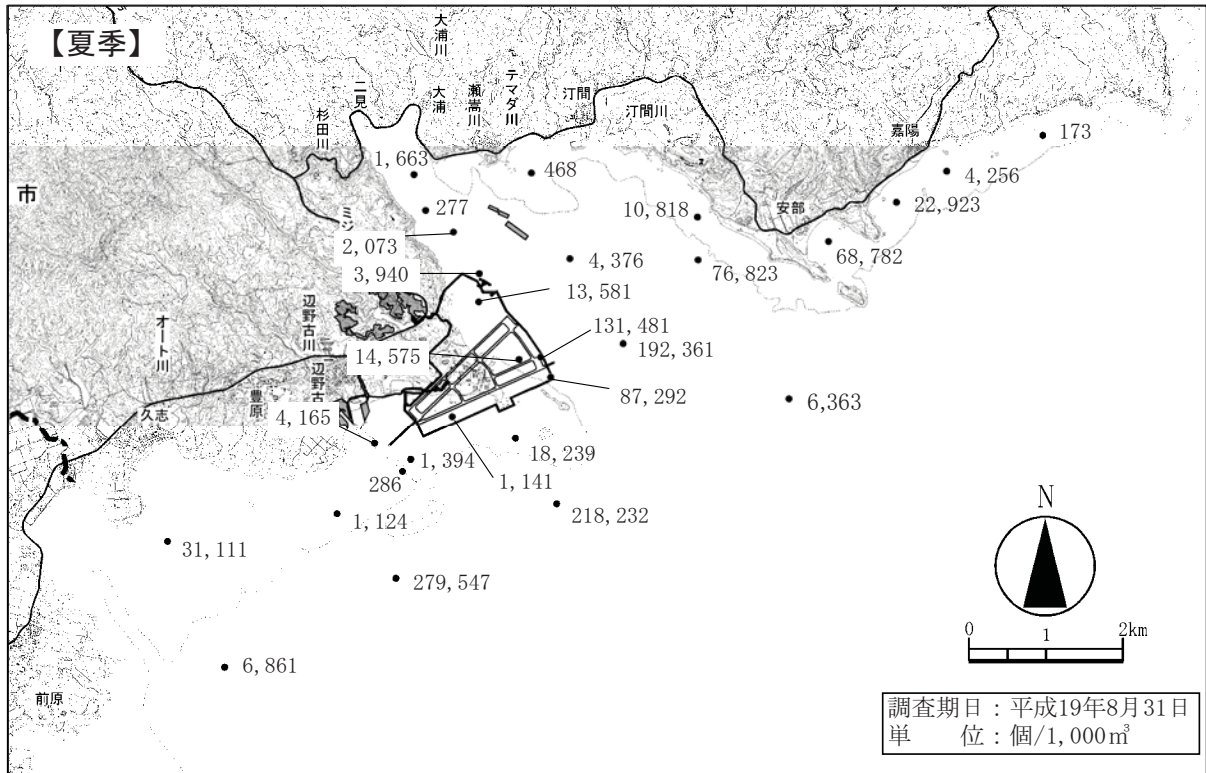


図-6.13.1.6(1) 魚卵個数の水平分布 (平成19年度夏季)

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

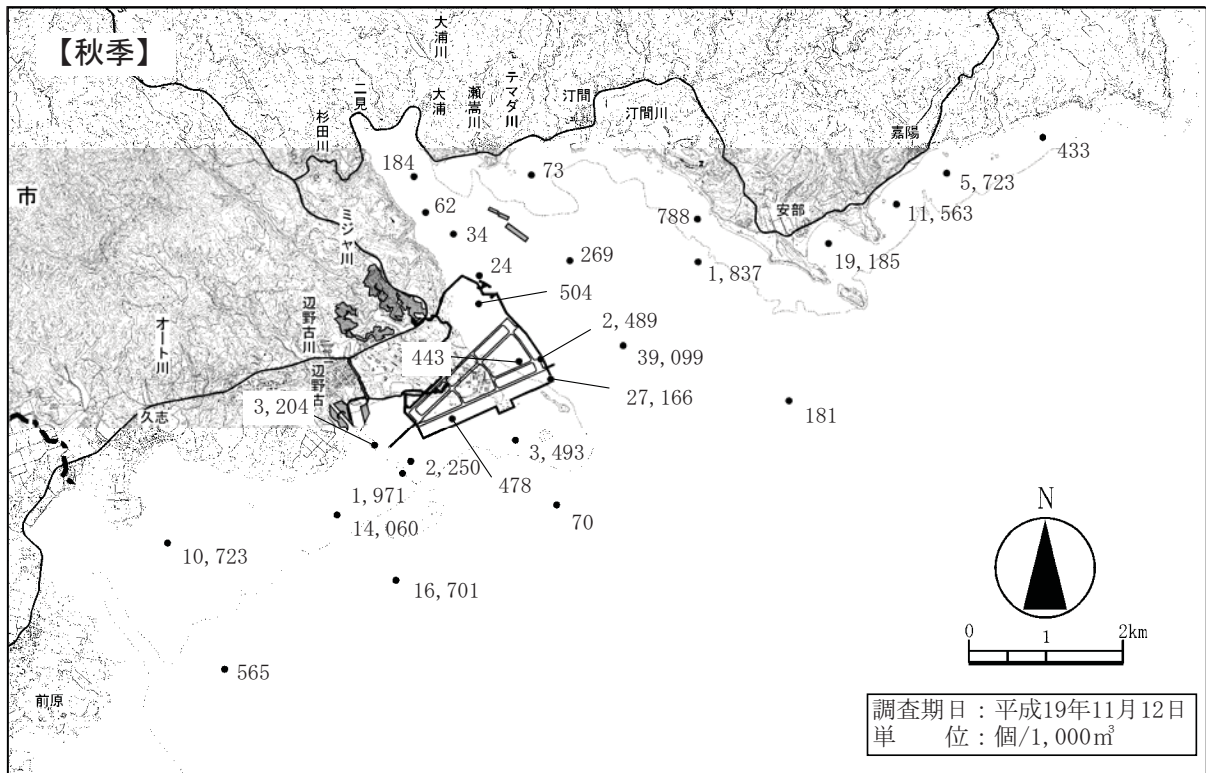


図-6.13.1.6(2) 魚卵個数の水平分布 (平成19年度秋季)

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

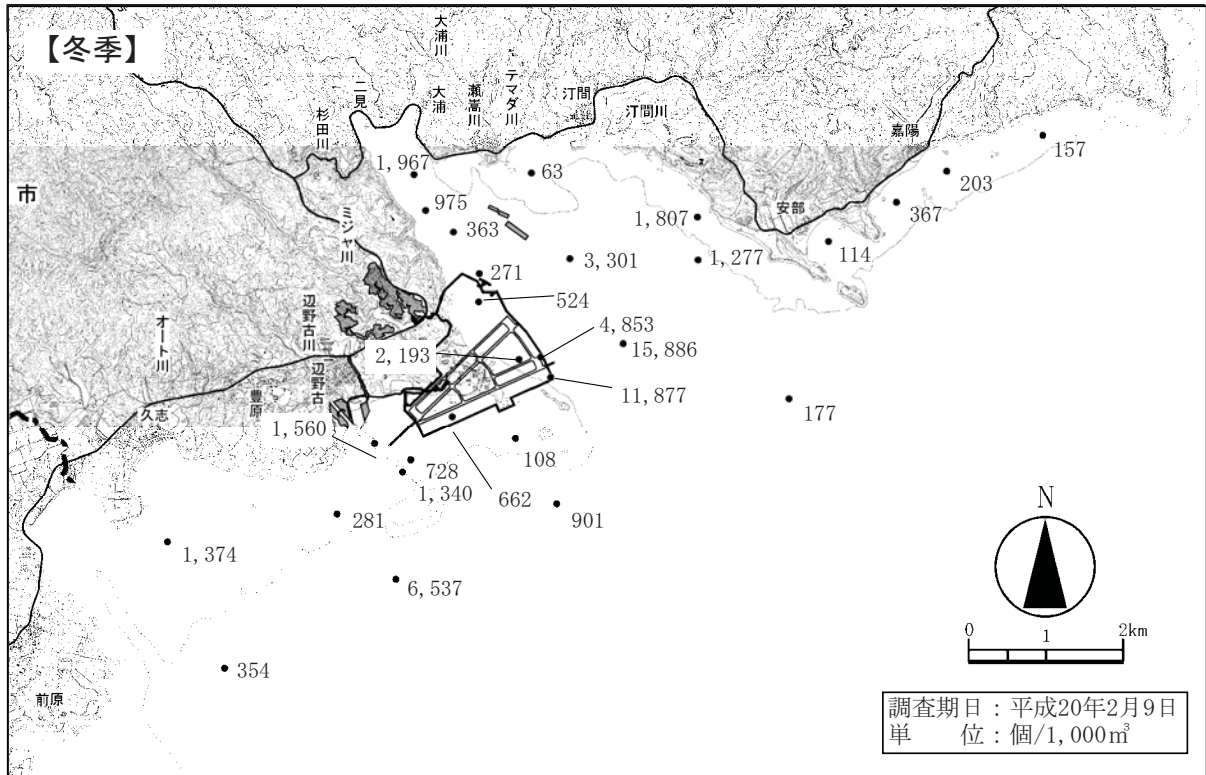


図-6.13.1.6(3) 魚卵個数の水平分布（平成19年度冬季）

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

表-6. 13. 1. 5 稚仔魚出現種一覧（平成 19 年度）

調査時期：平成 19 年 8 月 31 日（夏季）、11 月 12 日（秋季）、平成 20 年 2 月 9 日（冬季）

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬
1	硬骨魚	ニシン	カタクチイワシ	カタクチイワシ科	Engraulidae		○	
2		ネズミギス	サバヒー	サバヒー	<i>Chanos chanos</i>			○
3			ネズミギス	ネズミギス	<i>Gonorynchus abbreviatus</i>		○	
4		ワニトカゲギス	ヨコエソ	ヨコエソ科	Gonostomatidae			○
5			ギンハダカ	ヤベウキエソ	<i>Vinciguerrria nimbaria</i>		○	○
6		ハダカイワシ	ハダカイワシ	トンガリハダカ属	<i>Nannobranchium</i> sp.		○	○
7				ハダカイワシ科	Myctophidae	○	○	○
8		ヨウジウオ	ヨウジウオ	タツノオトシゴ属	<i>Hippocampus</i> sp.		○	
9				ヨウジウオ科	Syngnathidae			○
10		トウゴロウイワシ	トウゴロウイワシ	ギンイソイワシ属	<i>Hypoatherina</i> sp.	○		
11				トウゴロウイワシ科	Atherinidae		○	○
12		ダツ	トビウオ	トビウオ科	Exocoetidae			○
13		カサゴ	コチ	コチ科	Platycephalidae	○		
14		スズキ	ハタ	ハタ科	Serranidae		○	
15			テンジクダイ	テンジクダイ科	Apogonidae	○	○	
16			ヒイラギ	ヒイラギ科	Leiognathidae		○	
17			タイ	タイ科	Sparidae			○
18			フエフキダイ	フエフキダイ科	Lethrinidae	○		
19			ヒメジ	ヒメジ科	Mullidae		○	
20			チョウチョウウオ	チョウチョウウオ科	Chaetodontidae	○		
21			スズメダイ	スズメダイ科	Pomacentridae	○	○	
22			シマイサキ	シマイサキ科	Teraponidae	○	○	
23			ベラ	ベラ科	Labridae	○	○	
24			トラギス	トラギス属	<i>Parapercis</i> sp.		○	
25				トラギス科	Pinguipedidae			○
26			ヘビギンポ	ハタタテギンポ属	<i>Petroscirtes</i> sp.		○	
27				ヘビギンポ科	Tripterygiidae		○	○
28			イソギンポ	イソギンポ科	Blenniidae	○	○	○
29			ハゼ	ハゼ科	Gobiidae	○	○	○
30			シラスウオ	シラスウオ属	<i>Schindleria</i> sp.		○	○
31			クロタチカマス	クロタチカマス科	Gempylidae			○
32		カレイ	ヒラメ	ヒラメ科	Paralichthyidae	○		
33			ササウシノシタ	ササウシノシタ科	Soleidae		○	
34			ウシノシタ	ウシノシタ科	Cynoglossidae	○		
35			—	カレイ目	Pleuronectiformes		○	
36		フグ	カワハギ	カワハギ科	Monacanthidae	○		
37			フグ	フグ科	Tetraodontidae	○		
38			—	フグ目	Tetraodontiformes		○	
39			—	—	同定不能の稚仔魚	—	○	○
出現種類数合計						16	24	16

注）魚卵稚仔魚調査結果には、魚類以外の卵及び稚仔は対象としていません。

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

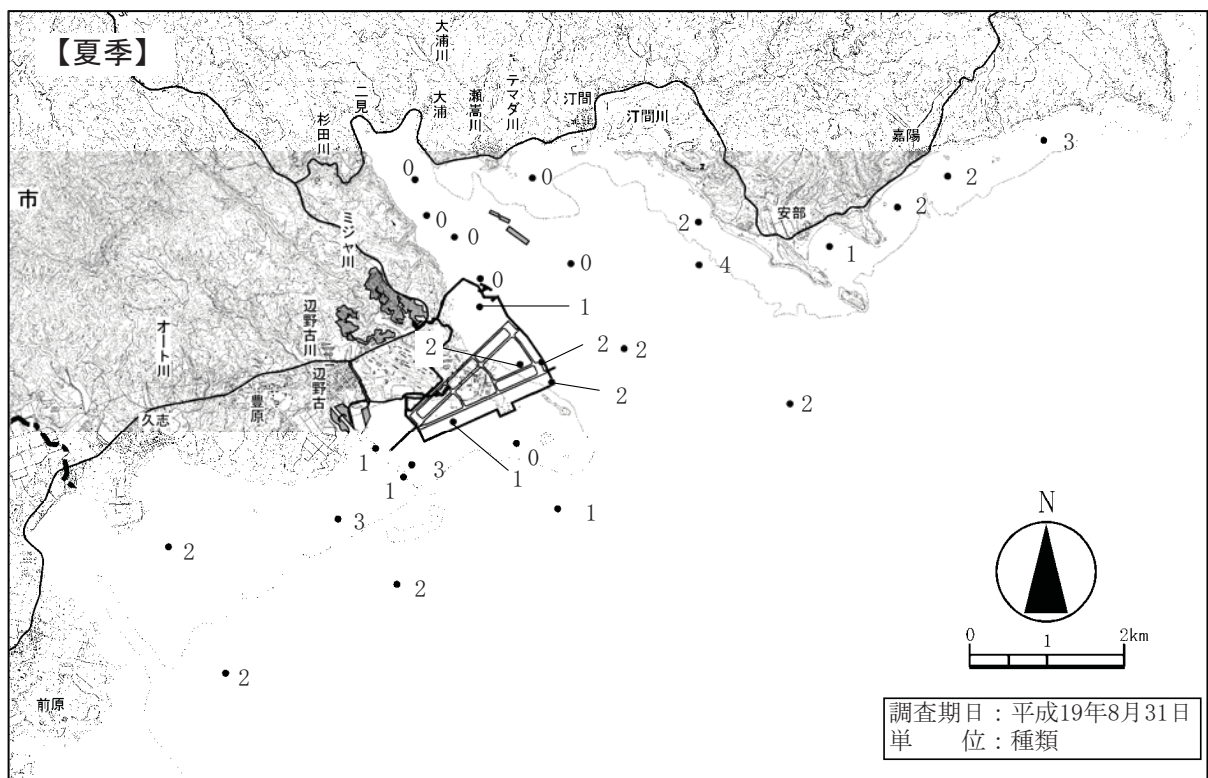


図-6.13.1.7(1) 稚仔魚種類数の水平分布 (平成19年度夏季)

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

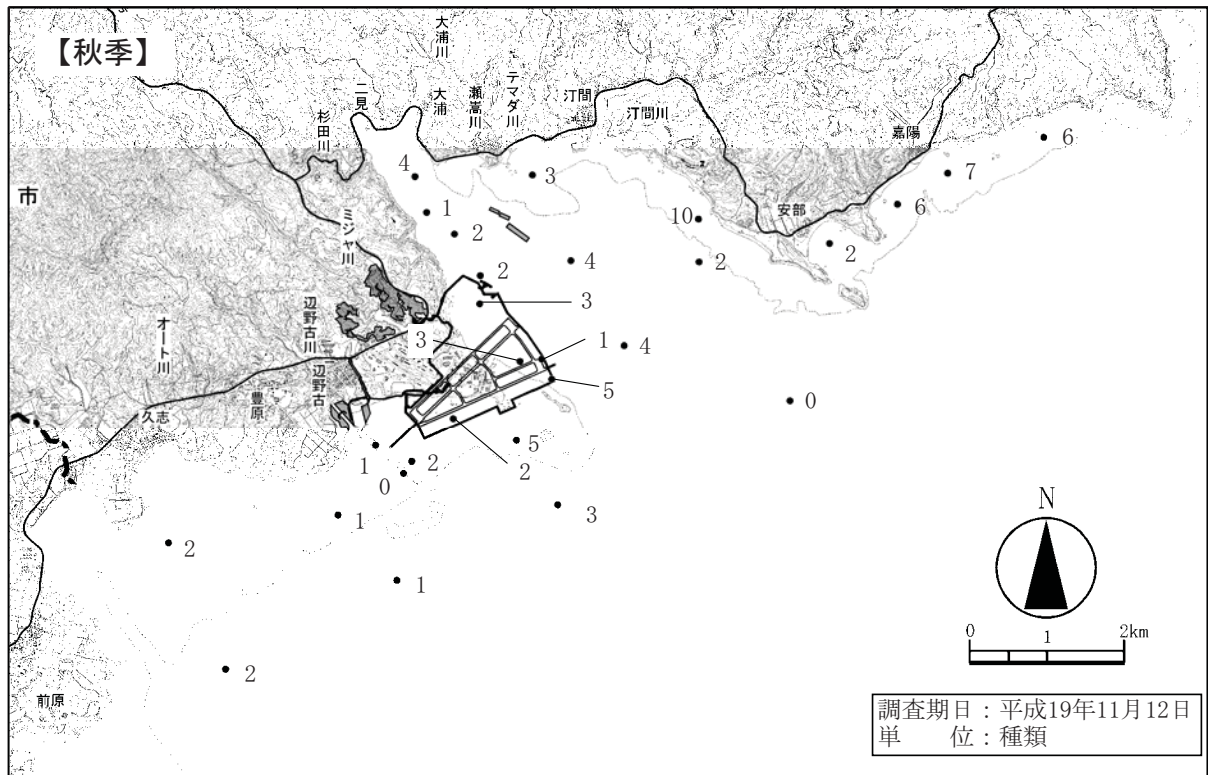


図-6.13.1.7(2) 稚仔魚種類数の水平分布 (平成19年度秋季)

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

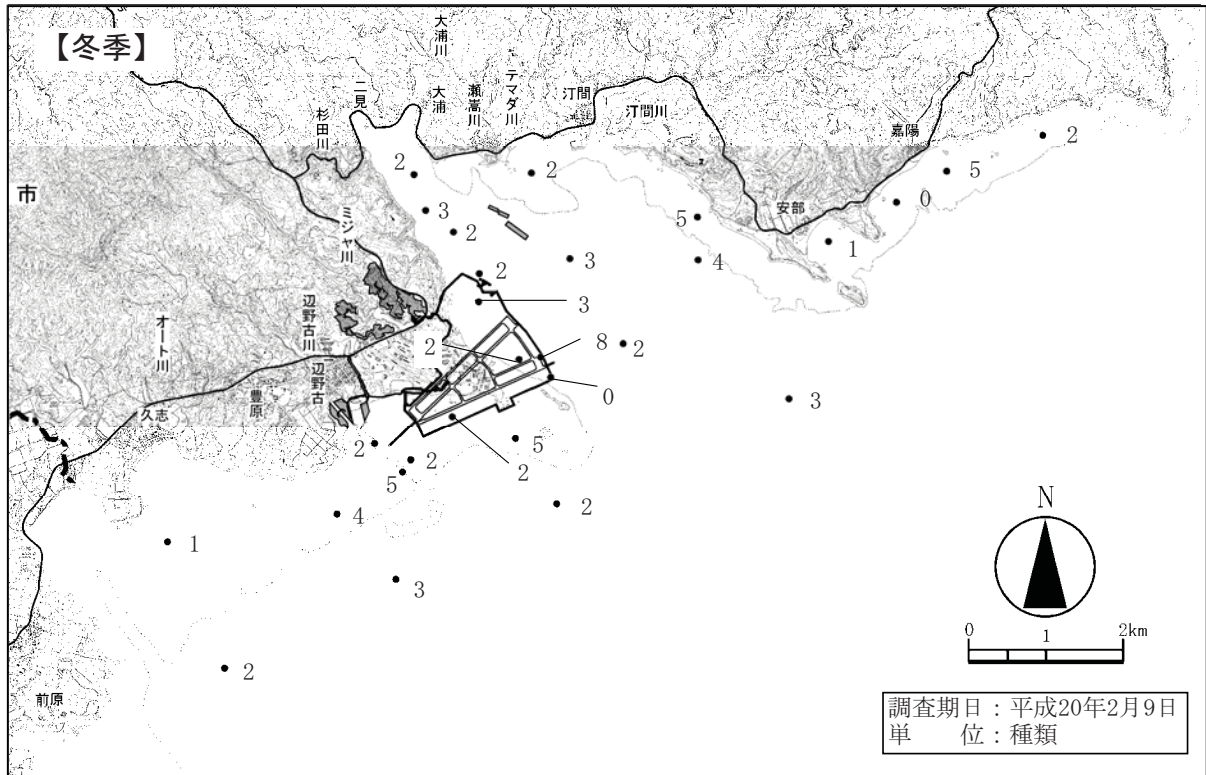


図-6. 13. 1. 7(3) 稚仔魚種類数の水平分布（平成19年度冬季）

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

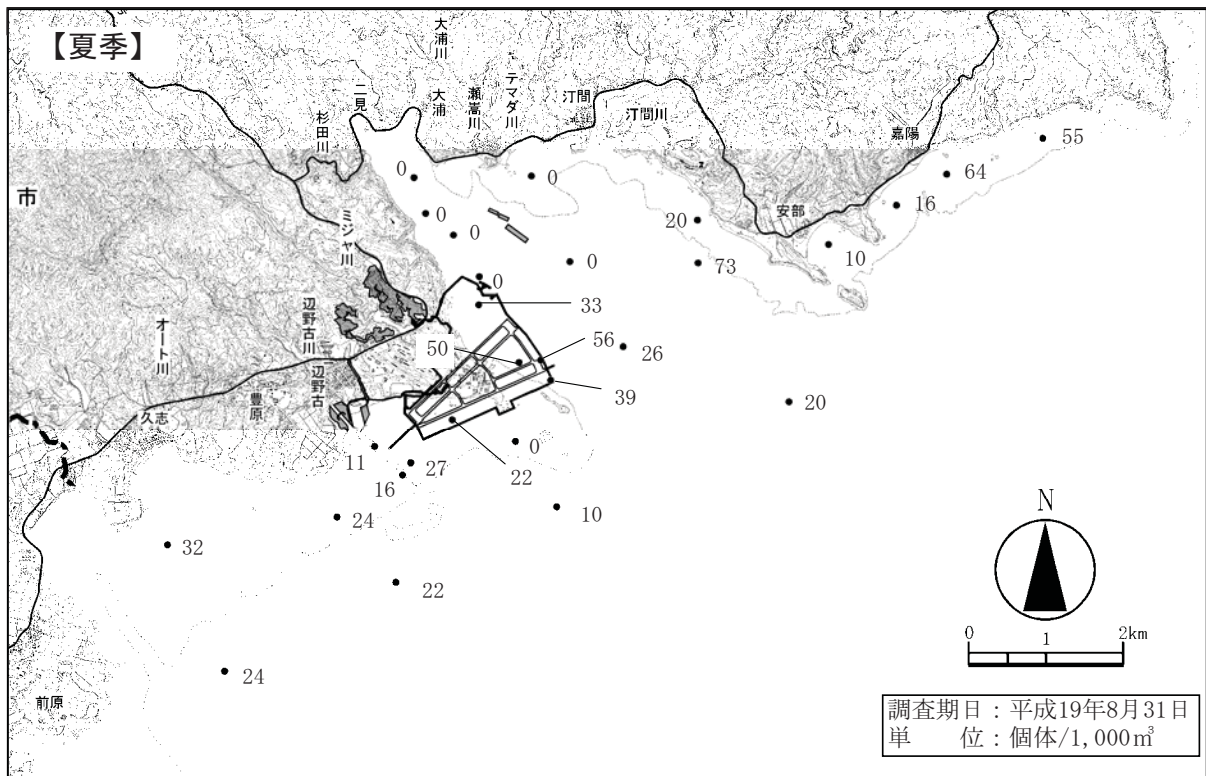


図-6.13.1.8(1) 稚仔魚個体数の水平分布（平成19年度夏季）

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

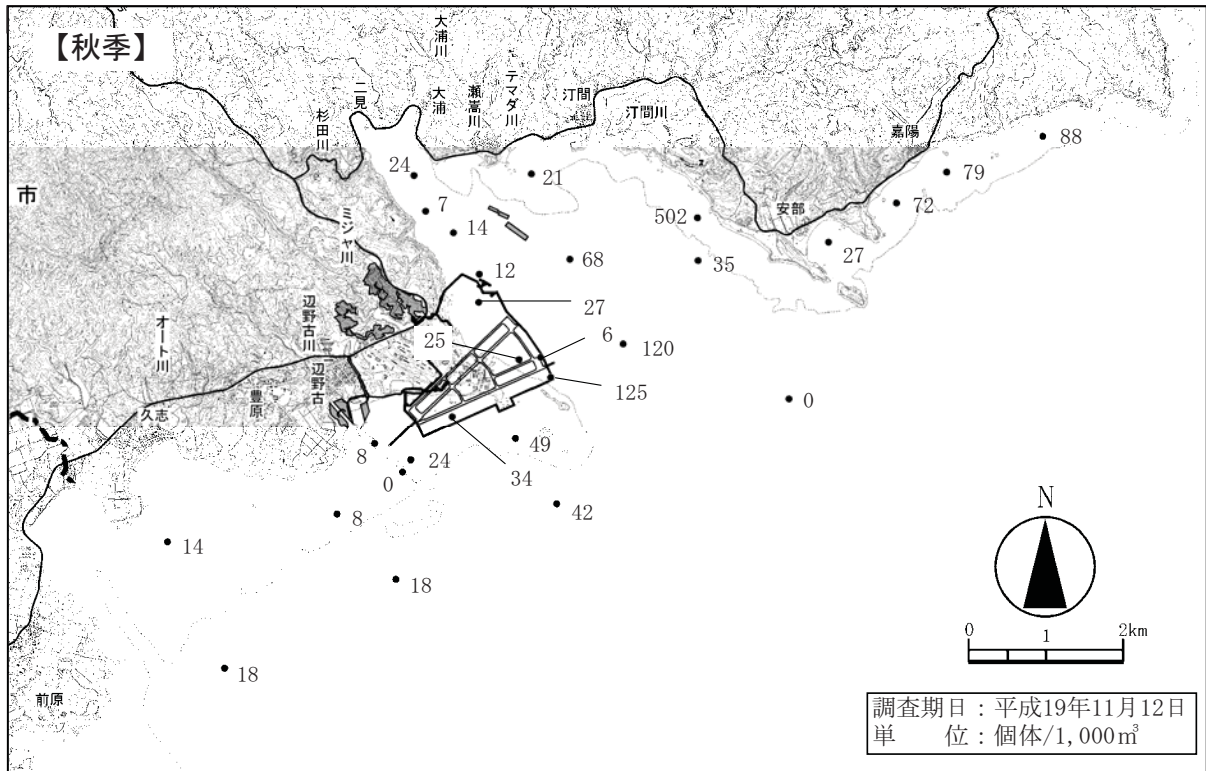


図-6.13.1.8(2) 稚仔魚個体数の水平分布（平成19年度秋季）

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

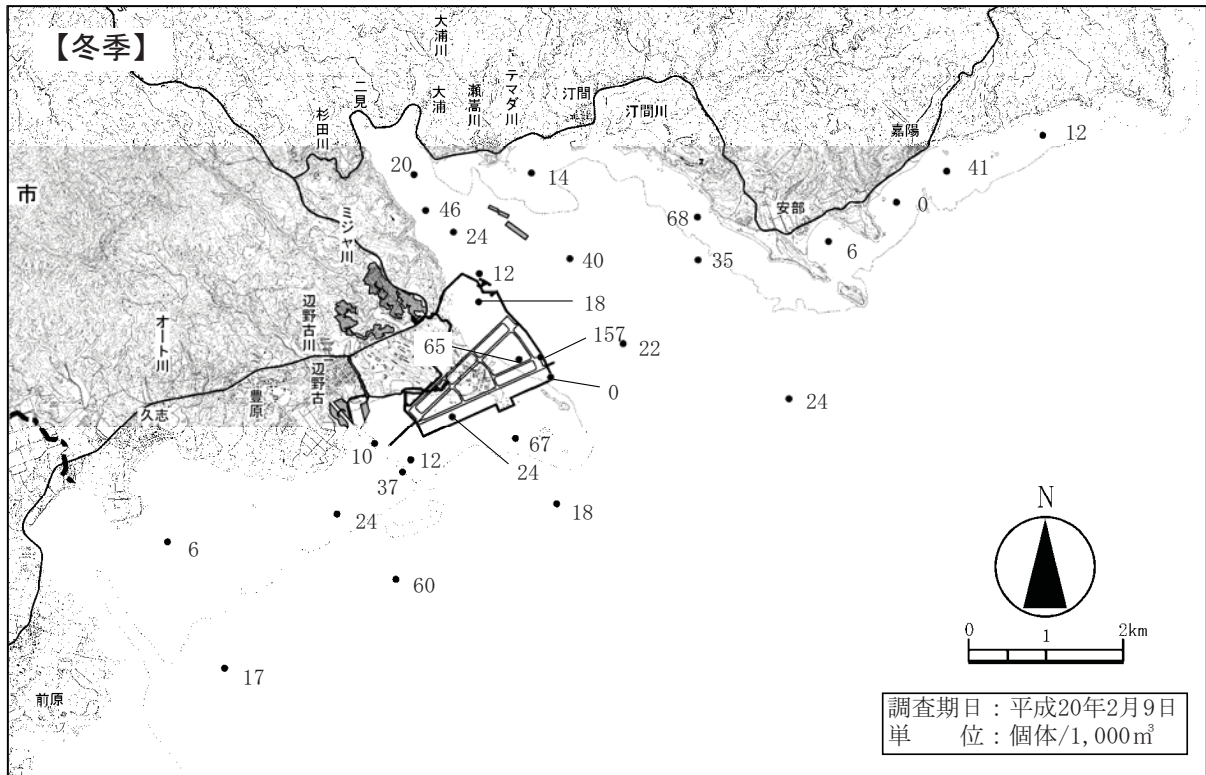


図-6.13.1.8(3) 稚仔魚個体数の水平分布（平成19年度冬季）

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

表-6. 13. 1. 6(1) マクロベントス出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 30 日～9 月 2 日 (夏季)、11 月 13, 15, 17, 18 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 11, 12, 14 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬	
1	有孔虫	有孔虫	有孔虫	シラガイ	Quinqueloculina 属	Quinqueloculina sp.	○			
2				ソリテス	Amphisorus hemiprichii	Amphisorus hemiprichii	○	○		
3					Dendritina striata	Dendritina striata	○	○		
4					Peneroplis pertusus	Peneroplis pertusus	○		○	
5					Sorites orbiculus	Sorites orbiculus	○	○	○	
6					Rotaliidae	Ammonia 属	Ammonia sp.	○		
7						Rotalia 属	Rotalia sp.	○		
8					Calcarinidae	Calcarina 属	Calcarina sp.	○		
9					スジアナハシフサガイ	Elphidium 属	Elphidium sp.	○	○	○
10					Nummulitidae	Heterostegina depressa	Heterostegina depressa	○	○	○
11						Nummulites ammonoides	Nummulites ammonoides	○	○	○
12					Amphisteginidae	Amphistegina madagascariensis	Amphistegina madagascariensis	○	○	○
13						Amphistegina radiata	Amphistegina radiata	○	○	○
14						Amphistegina venosa	Amphistegina venosa	○	○	
15	刺胞動物	花虫	ハナギンチャク	ハナギンチャク	ハナギンチャク科	Cerianthidae	○			
16			イソギンチャク	ムシモドキギンチャク	ムシモドキギンチャク科	Edwardsiidae	○	○	○	
17			-	-	イソギンチャク目	Actiniaria	○	○	○	
18	扁形動物	渦虫	ヒラムシ	-	ヒラムシ目	Polycladida	○	○	○	
19	紐形動物	異紐虫	-	-	異紐虫目	Heteronemertini	○	○	○	
20	-	-	-	-	紐形動物門	Nemertinea	○	○	○	
21	軟体動物	多板	新ヒザラガイ	サメハダヒザラガイ	サメハダヒザラガイ科	Leptochitonidae	○		○	
22				ウスヒザラガイ	ウスヒザラガイ科	Ischnochitonidae	○	○	○	
23				ケハダヒザラガイ	ケハダヒザラガイ属	Acanthochitona sp.	○			
24				イロアセアシヤガマ	イロアセアシヤガマ	Pseudostomatella decolorata			○	
25			腹足	古腹足	ニシキウズガイ	ニシキウズガイ科	Trochidae		○	○
26					ソデボラ	マガキガイ	Strombus luhuanus	○		○
27				盤足	タマガイ	タマガイ属	Natica sp.		○	○
28					タマガイ科	Naticidae	○			
29			翼舌	イトカケガイ	イトカケガイ科	Epitoniidae	○			
30			新腹足	ムシロガイ	アワムシロ	アワムシロ	Niotha albescens			○
31					ムシロガイ科	Nassariidae	○	○		
32					マクラガイ	ムシボタル	Olivella fulgurata	○		
33					サツマビナ	サツマビナ	Oliva annulata			○
34					タケノコガイ	ゾウゲタケ	Oxymeris felina	○		
35		カエンタケ			Oxymeris chloratus	○				
36		タケノコガイ科			Terebridae	○		○		
37		-			新腹足目	Neogastropoda			○	
38		頭楯			キセワタガイ	キセワタガイ科	Philineae	○	○	○
39					ブドウガイ	ブドウガイ科	Haminioeidae			○
40		裸鰓	-	-	裸鰓目	Nudibranchia			○	
41		掘足	ソウゲツノガイ	サケツノガイ	サケツノガイ	Fustiaria nipponica	○			
42		二枚貝	キヌタレガイ	キヌタレガイ	キヌタレガイ属	Petrasma sp.	○	○	○	
43				フネガイ	タマキガイ	コタマキガイ	Glycymeris shutoi		○	○
44					ソマワケグリ	Glycymeris reevei		○	○	
45					タマキガイ属	Glycymeris sp.	○			
46			イガイ	イガイ	ヒバリガイ属	Modiolus sp.			○	
47					タマエガイ属	Musculus sp.	○			
48					ヤマホトトギス	Arcuatula japonica			○	
49			ミノガイ	ミノガイ	ユキミノ属	Limaria sp.	○	○		
50			マルスダレガイ	ツキガイ	ウメノハナガイ属	Pillucina sp.	○		○	
51					ツキガイ科	Lucinidae	○	○	○	
52				ザルガイ	カワラガイ	カワラガイ	Fragum unedo	○		
53					キンギョガイ	キンギョガイ	Nemocardium bechei	○	○	
54					マダラチゴトリガイ	マダラチゴトリガイ	Laevicardium undatopictum			○
55	ボタンガイ				ボタンガイ	Fulvia australis			○	
56	バカガイ			リュウキュウバカガイ	リュウキュウバカガイ	Mactra maculata			○	
57	ニッコウガイ			ニッコウガイ属	Tellinella sp.	○		○		
58		ハツヒザクラ		ハツヒザクラ	Arcopella isseli			○		
59		ナミノコザラ		ナミノコザラ	Cadella semitorta	○		○		
60		ミガキヒメザラ		ミガキヒメザラ	Pinguitellina pinguis	○	○			
61		ミクニシボリザクラ		ミクニシボリザクラ	Loxoglypta compta	○	○	○		
62		ユメザクラ	ユメザクラ	Exotica tokubeii	○	○	○			
63		モモノハナガイ属	Moerella sp.	○	○	○				
64		カバザクラ	カバザクラ	Nitidotellina iridella	○		○			
65	アオサギ	アオサギ	Psammotreta praerupta			○				

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

表-6. 13. 1. 6(2) マクロベントス出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 30 日～9 月 2 日 (夏季)、11 月 13, 15, 17, 18 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 11, 12, 14 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬		
66	軟体動物	二枚貝	マルスダレガイ	ニッコウガイ	ニッコウガイ科	Tellinidae	○	○	○		
67				アサジガイ	アサジガイ科	Semelidae	○	○	○		
68				シオサザナミ	サカライマスオ	<i>Gari (Grammatomya) pulcherrima</i>	○				
69				マルスダレガイ	ユメハマグリ属	<i>Callanaitis</i> sp.	○				
70				アデヤカヒメカノアサリ	<i>Veremolpa minuta</i>	○	○				
71				ガンギハマグリ	<i>Pitar lineolatum</i>		○				
72				マルオミナエシ	<i>Lioconcha castrensis</i>	○					
73				イナズマスダレ	<i>Lioconcha philippinarum</i>	○					
74				フキアゲアサリ	<i>Gomphina undulosa</i>	○					
75				マルスダレガイ科	Veneridae	○	○	○			
76				オオノガイ	クチベニガイ	コダキガイ	<i>Varicorbula rotalis</i>		○		
77				ウミタケガイモドキ	ミツカドカタビラガイ	ミツカドカタビラガイ科	Myochamidae	○			
78					シヤクシガイ	シヤクシガイ科	Cuspidariidae		○	○	
79				環形動物	ゴカイ	サンバゴカイ	スナゴカイ	<i>Pisione</i> 属	<i>Pisione</i> sp.	○	○
80	ウロコムシ	<i>Harmothoe</i> 属	<i>Harmothoe</i> sp.				○				
81	ノラウロコムシ	<i>Sigalion</i> 属	<i>Sigalion</i> sp.					○	○		
82		<i>Sthenelais</i> 属	<i>Sthenelais</i> sp.				○	○	○		
83		<i>Thalenessa</i> 属	<i>Thalenessa</i> sp.					○	○		
84		サイズチウロコ	<i>Pareulepis malayana</i>				○				
85	サンバゴカイ	<i>Phyllodoce</i> 属	<i>Phyllodoce</i> sp.				○	○	○		
86		サンバゴカイ科	Phyllodocidae						○		
87	チロリ	<i>Glycera</i> 属	<i>Glycera</i> sp.				○	○	○		
88	ニカイチロリ	<i>Glycinde</i> 属	<i>Glycinde</i> sp.					○	○		
89	オトヒメゴカイ	オトヒメゴカイ科	Hesionidae				○	○	○		
90	カギゴカイ	<i>Synelmis</i> 属	<i>Synelmis</i> sp.				○	○	○		
91	シリス	エクソゴネ亜科	Exogoninae					○	○		
92		<i>Typosyllis</i> 属	<i>Typosyllis</i> sp.					○	○		
93		シリス亜科	Syllinae				○	○	○		
94	ゴカイ	キレコミゴカイ	<i>Ceratonereis japonica</i>				○		○		
95		ヒメゴカイ	<i>Neanthes caudata</i>					○			
96		ゴカイ科	Nereididae				○	○	○		
97	シロガネゴカイ	<i>Micronephthys</i> 属	<i>Micronephthys</i> sp.				○	○	○		
98		ミナミシロガネゴカイ	<i>Nephtys polybranchia</i>				○	○	○		
99		<i>Nephtys</i> 属	<i>Nephtys</i> sp.					○	○		
100	ウミケムシ	ウミケムシ	ウミケムシ科				Amphinomidae	○	○	○	
101	イソメ	ナナテイソメ	ナナテイソメ				<i>Kinbergonuphis</i> 属	<i>Kinbergonuphis</i> sp.	○		
102							ナナテイソメ科	Onuphidae	○	○	○
103			イソメ				<i>Eunice</i> 属	<i>Eunice</i> sp.	○	○	○
104							<i>Lysidice</i> 属	<i>Lysidice</i> sp.	○	○	
105							ヒトモトイソメ	<i>Nematonereis unicornis</i>	○	○	○
106			ハートマンイソメ				ハートマンイソメ科	Hartmaniellidae	○	○	
107			ギボシイソメ				<i>Lumbrinerides</i> 属	<i>Lumbrinerides</i> sp.	○	○	
108							<i>Lumbrineris</i> 属	<i>Lumbrineris</i> sp.	○	○	○
109			セグロイソメ				セグロイソメ科	Arabellidae			○
110			ノロイソメ				<i>Protodorvillea</i> 属	<i>Protodorvillea</i> sp.		○	○
111							<i>Schistomeringos</i> 属	<i>Schistomeringos</i> sp.		○	
112	ホコサキゴカイ	ホコサキゴカイ	ホコサキゴカイ				<i>Scoloplos</i> 属	<i>Scoloplos</i> sp.	○	○	○
113			ヒメエラゴカイ	<i>Aricidea</i> 属	<i>Aricidea</i> sp.	○					
114		ヒメエラゴカイ科	Paraonidae			○	○				
115	スピオ	トックリゴカイ	トックリゴカイ	<i>Poecilochaetus</i> 属	<i>Poecilochaetus</i> sp.	○	○				
116			スピオ	<i>Aonides</i> 属	<i>Aonides</i> sp.	○	○	○			
117				<i>Dispio</i> 属	<i>Dispio</i> sp.			○			
118				<i>Laonice</i> 属	<i>Laonice</i> sp.	○	○	○			
119				<i>Polydora</i> 属	<i>Polydora</i> sp.		○				
120				<i>Prionospio</i> 属	<i>Prionospio</i> sp.	○	○	○			
121				<i>Scoletepis</i> 属	<i>Scoletepis</i> sp.	○	○	○			
122				<i>Spio</i> 属	<i>Spio</i> sp.	○	○				
123				<i>Spiophanes</i> 属	<i>Spiophanes</i> sp.		○				
124			モロテゴカイ	モロテゴカイ	<i>Magelona japonica</i>			○			
125				<i>Magelona</i> 属	<i>Magelona</i> sp.			○			
126			ツバサゴカイ	<i>Spiochaetopterus</i> 属	<i>Spiochaetopterus</i> sp.		○				
127				ツバサゴカイ科	Chaetopteridae		○				
128			ミズヒキゴカイ	<i>Caulleriella</i> 属	<i>Caulleriella</i> sp.	○	○	○			
129		<i>Cirriformia</i> 属	<i>Cirriformia</i> sp.		○	○					
130		<i>Chaetozone</i> 属	<i>Chaetozone</i> sp.	○							

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

表-6. 13. 1. 6(3) マクロベントス出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 30 日～9 月 2 日 (夏季)、11 月 13, 15, 17, 18 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 11, 12, 14 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬				
131	環形動物	ゴカイ	スピオ	ミズヒキゴカイ	Tharyx 属	Tharyx sp.		○	○				
132					ミズヒキゴカイ科	Cirratulidae	○						
133				ハボウキゴカイ	ハボウキゴカイ	Brada 属	Brada sp.		○	○			
134				イトゴカイ	イトゴカイ	イトゴカイ属	Capitella sp.	○					
135						Dasybranchus 属	Dasybranchus sp.		○				
136						Mediomastus 属	Mediomastus sp.	○		○			
137						Notomastus 属	Notomastus sp.	○	○	○			
138							イトゴカイ科	Capitellidae	○		○		
139						タケフシゴカイ	タケフシゴカイ	Axiiothella 属	Axiiothella sp.	○	○		
140								Clymenella 属	Clymenella sp.	○			
141									タケフシゴカイ科	Maldanidae	○	○	○
142						オフエリアゴカイ	オフエリアゴカイ	Armandia 属	Armandia sp.	○	○	○	
143								Ophelia 属	Ophelia sp.	○			
144				カスリオフエリア	Polyopthalmus pictus			○	○	○			
145					オフエリアゴカイ科			Opheliidae		○			
146				イイジマムカシゴカイ	イイジマムカシゴカイ	Polygordius 属	Polygordius sp.			○			
147				チマキゴカイ	チマキゴカイ	マナコチマキゴカイ	Myriochele oculata	○	○	○			
148				フサゴカイ	フサゴカイ	ポリキルス亜科	Polycirrinae			○	○		
149							Streblosoma 属	Streblosoma sp.			○		
150							テレプス亜科	Thelepineae			○		
151							Pista 属	Pista sp.	○	○	○		
152							ウミイサゴムシ	ウミイサゴムシ科	Pectinariidae		○		
153							カザリゴカイ	Sosanopsis 属	Sosanopsis sp.		○	○	
154						ケヤリムシ	ケヤリムシ	Chone 属	Chone sp.	○	○		
155								Euchone 属	Euchone sp.			○	○
156									ケヤリムシ科	Sabellidae			○
157						ミミズ	-	-	ミミズ綱	Oligochaeta			○
158	星口動物	スジホシムシ	ホシムシ	-	ホシムシ目	Sipunculida	○	○	○				
159		サメハダホシムシ	サメハダホシムシ	サメハダホシムシ	イトクスホシムシ属	Apionsoma sp.	○	○	○				
160			タテホシムシ	タテホシムシ	タテホシムシ属	Aspidosiphon sp.	○	○	○				
161	節足動物	カイムシ	ウミホタル	ウミホタル	ウミホタル科	Cypridinidae	○	○	○				
162				カイミジンコ	-	カイミジンコ目	Podocopida			○			
163				軟甲	コノハエビ	コノハエビ科	Nebaliidae			○			
164				ヨコエビ	スガメソコエビ	クビナガスガメ	Ampelisca brevicornis	○	○	○			
165							ヒトツメスガメ	Ampelisca cyclops	○	○			
166							スガメソコエビ属	Ampelisca sp.	○				
167							オボコスガメ属	Byblis sp.	○	○	○		
168							ヒゲナガヨコエビ属	Ampithoe sp.		○	○		
169							ユンボソコエビ	ユンボソコエビ科	Aoridae		○	○	
170							ドロクダムシ	ハイハイドロクダムシ属	Bubocorophium sp.	○	○	○	
171							イシクヨコエビ	クダオソコエビ属	Photis sp.			○	
172								イシクヨコエビ科	Isaeidae		○		
173							マルハサミヨコエビ	マルハサミヨコエビ属	Leucothoe sp.			○	
174					メリタヨコエビ	メリタヨコエビ科	Melitidae	○	○	○			
175					クチバシソコエビ	カンフソコエビ属	Perioculodes sp.	○		○			
176						サンバツソコエビ属	Synchelidium sp.		○	○			
177					ヒサシソコエビ	スナカキソコエビ属	Harpiniopsis sp.	○	○	○			
178						ヒサシソコエビ科	Phoxocephalidae			○			
179						Sebidae	Seba 属	Seba sp.			○		
180					マルソコエビ	マルソコエビ属	Urothoe sp.	○	○	○			
181					ムカシワレカラ	ムカシワレカラ	Protomima imitatrix	○					
182				ワラジムシ	スナウミナナフシ	スナウミナナフシ科	Anthuridae	○	○	○			
183							ウミナナフシ	ウミナナフシ科	Paranthuridae			○	
184							スナホリムシ	ナギサスナホリムシ属	Eurydice sp.	○	○	○	
185							コツブムシ	コツブムシ科	Sphaeromatidae	○	○	○	
186							ウミミズムシ	ウミミズムシ科	Janiridae			○	
187				タナイス	ホソツメタナイス	Leptocheilia 属	Leptocheilia sp.	○					
188							アブセウデス	アブセウデス科	Apseudidae			○	
189				クーマ	ナギサクーマ	ナギサクーマ属	Bodotria sp.	○	○	○			
190							ナンナスタクス	サイズチクーマ属	Campylaspis sp.		○		
191			クーマ			クーマ属	Diastylis sp.			○			
192		エビ	オキエビ	マルソシラエビ	Leptocheila sydniensis			○	○				
193					ソコシラエビ属	Leptocheila sp.	○						
194					テナガエビ	テナガエビ科	Palaemonidae	○					
195					テッポウエビ	テッポウエビ属	Alpheus sp.	○	○	○			

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

表-6. 13. 1. 6(4) マクロベントス出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 30 日～9 月 2 日 (夏季)、11 月 13, 15, 17, 18 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 11, 12, 14 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬	
196	節足動物	軟甲	エビ	テッポウエビ	ムラサキエビ属	<i>Athanas</i> sp.			○	
197				ロウソクエビ	ロウソクエビ属	<i>Processa</i> sp.		○	○	
198				エビジャコ	エビジャコ科	Crangonidae		○		
199				スナモグリ	スナモグリ属	<i>Callianassa</i> sp.	○	○	○	
200				アナジャコ	アナジャコ属	<i>Upogebia</i> sp.	○	○		
201				コシオリエビ	コシオリエビ属	<i>Galathea</i> sp.	○		○	
202				クダヒゲガニ	<i>Albunea microps</i>	<i>Albunea microps</i>	○			
203				ヤドカリ	サンゴヤドカリ属	<i>Calcinus</i> sp.	○			
204					ヤドカリ科	Diogenidae	○	○		
205				ホンヤドカリ	ホンヤドカリ科	Paguridae	○	○	○	
206				カラッパ	ソデカラッパ	<i>Calappa hepatica</i>			○	
207				エンコウガニ	エンコウガニ科	Goneplacidae			○	
208				コブシガニ	トゲコブシ属	<i>Arcania</i> sp.			○	
209					ロッカコブシ属	<i>Nursia</i> sp.			○	
210					コブシガニ科	Leucosiidae	○	○	○	
211					ヒシガニ	ヒシガニ科	Parthenopidae			○
212					ワタリガニ	ハイガザミ	<i>Catoptrus nitidus</i>			○
213						テナガヒメガザミ	<i>Portunus longispinosus</i>			○
214						ガザミ属	<i>Portunus</i> sp.			○
215			ヒメフタハベニツケガニ	<i>Thalamita integra</i>	○	○	○			
216			オウギガニ	ヒツメガニ属	<i>Etisus</i> sp.			○		
217				オウギガニ科	Xanthidae	○	○	○		
218			オサガニ	ミナミメナガオサガニ	<i>Macrophthalmus milloti</i>	○				
219			カクレガニ	カクレガニ科	Pinnotheridae	○				
220	筈虫動物	-	ホウキムシ	ホウキムシ	<i>Phoronis</i> 属	<i>Phoronis</i> sp.	○		○	
221	半索動物	ギボシムシ	-	-	ギボシムシ綱	Enteropneusta	○	○	○	
222	棘皮動物	ヒトデ	-	-	ヒトデ綱	Asteroidea			○	
223		クモヒトデ	クモヒトデ	スナクモヒトデ	スナクモヒトデ科	Amphiuridae	○	○	○	
224		ウニ	ホンウニ	-	ホンウニ目	Echinoidea	○	○		
225			タコノマクラ	マメウニ	マメウニ科	Fibulariidae	○	○	○	
226				カシパン	ミナミヨツアナカシパン	<i>Peronella lesueuri</i>			○	
227					カシパン科	Laganidae			○	
228			ブンブク	ホンブンブク	ホンブンブク科	Spatangidae	○			
229		ナマコ	樹手	キンコ	キンコ科	Cucumariidae		○		
230			無足	イカリナマコ	イカリナマコ科	Synaptidae	○			
231	脊索動物	ホヤ	-	-	ホヤ綱	Ascidacea			○	
232		ナメクジウオ	ナメクジウオ	ナメクジウオ	オナガナメクジウオ	<i>Asymmetron lucayanum</i>	○		○	
233					カタナメクジウオ	<i>Asymmetron maldivense</i>	○	○	○	
出現種類数合計							148	142	147	

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

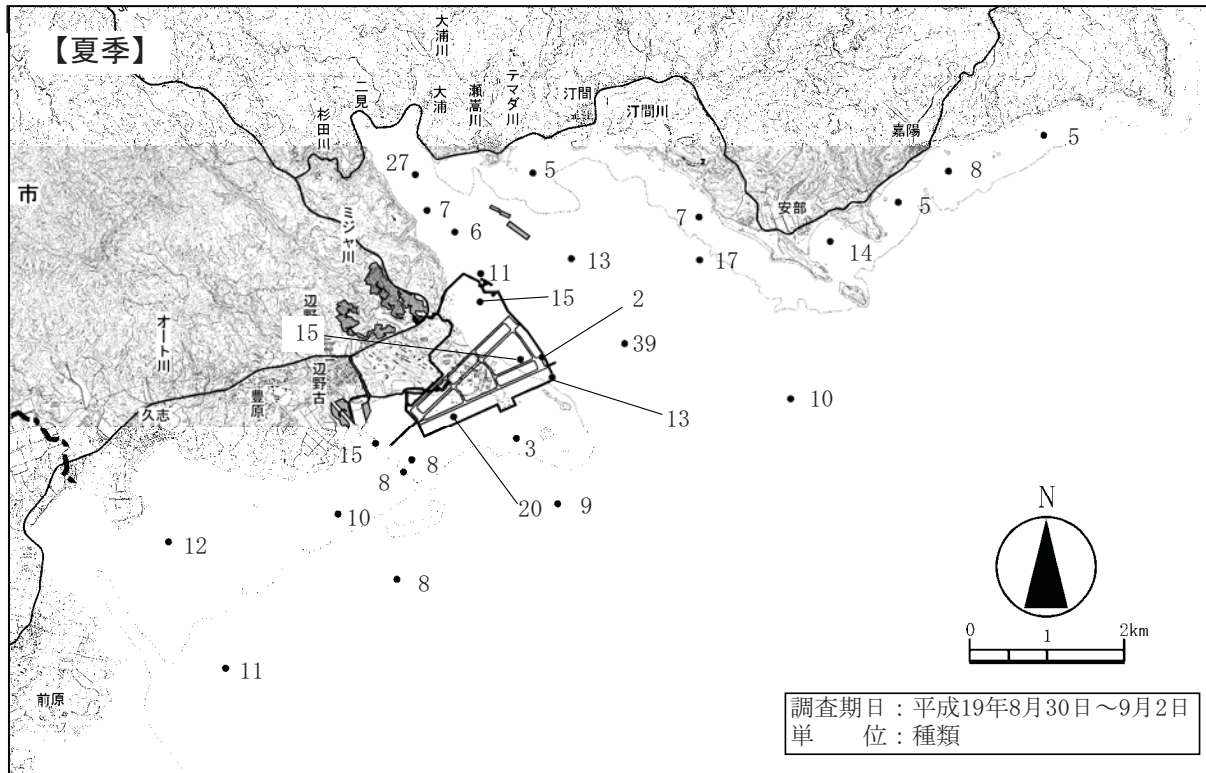


図-6.13.1.9(1) マクロベントス種類数の水平分布（平成19年度夏季）

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

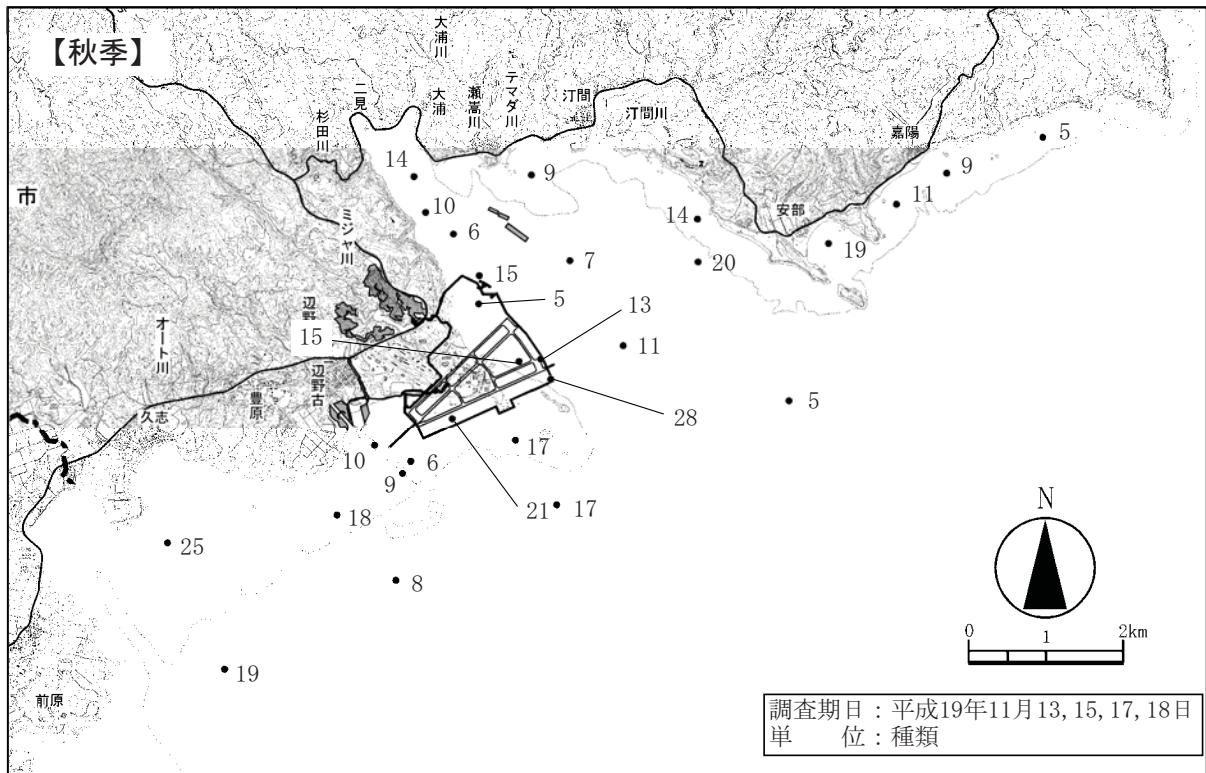


図-6.13.1.9(2) マクロベントス種類数の水平分布（平成19年度秋季）

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

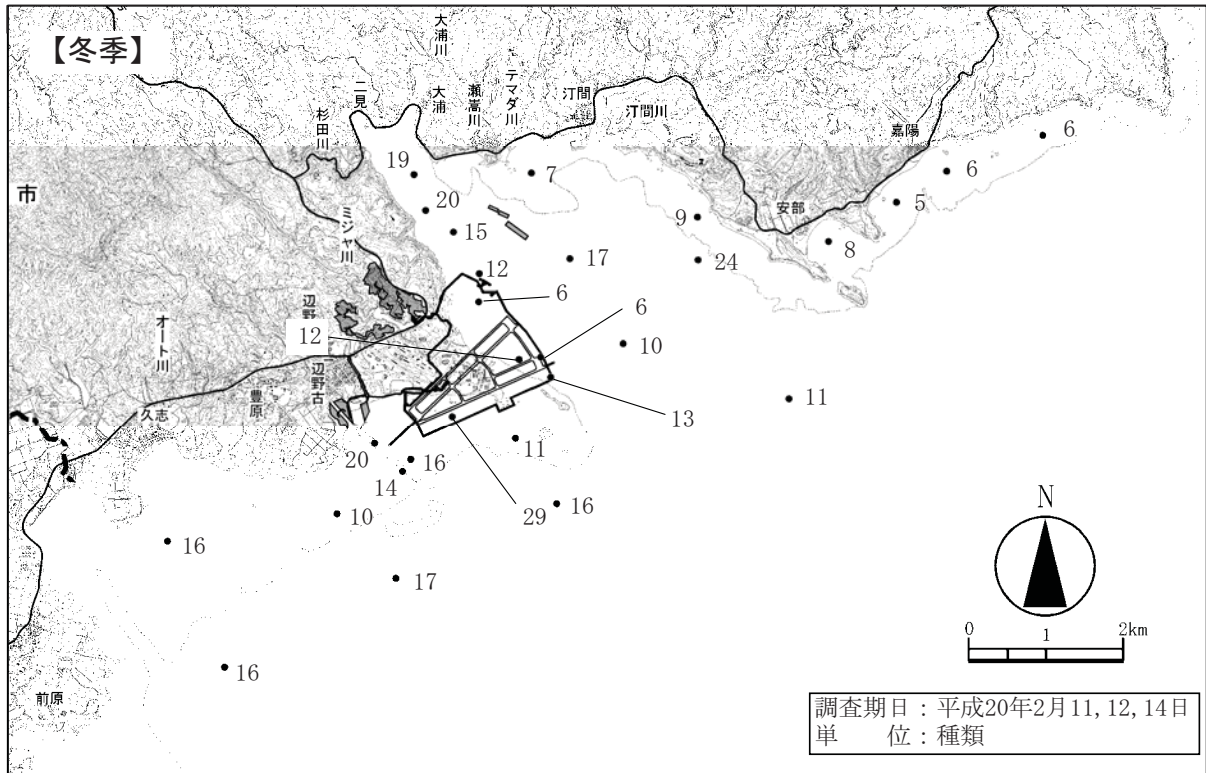


図-6.13.1.9(3) マクロベントス種類数の水平分布（平成19年度冬季）

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

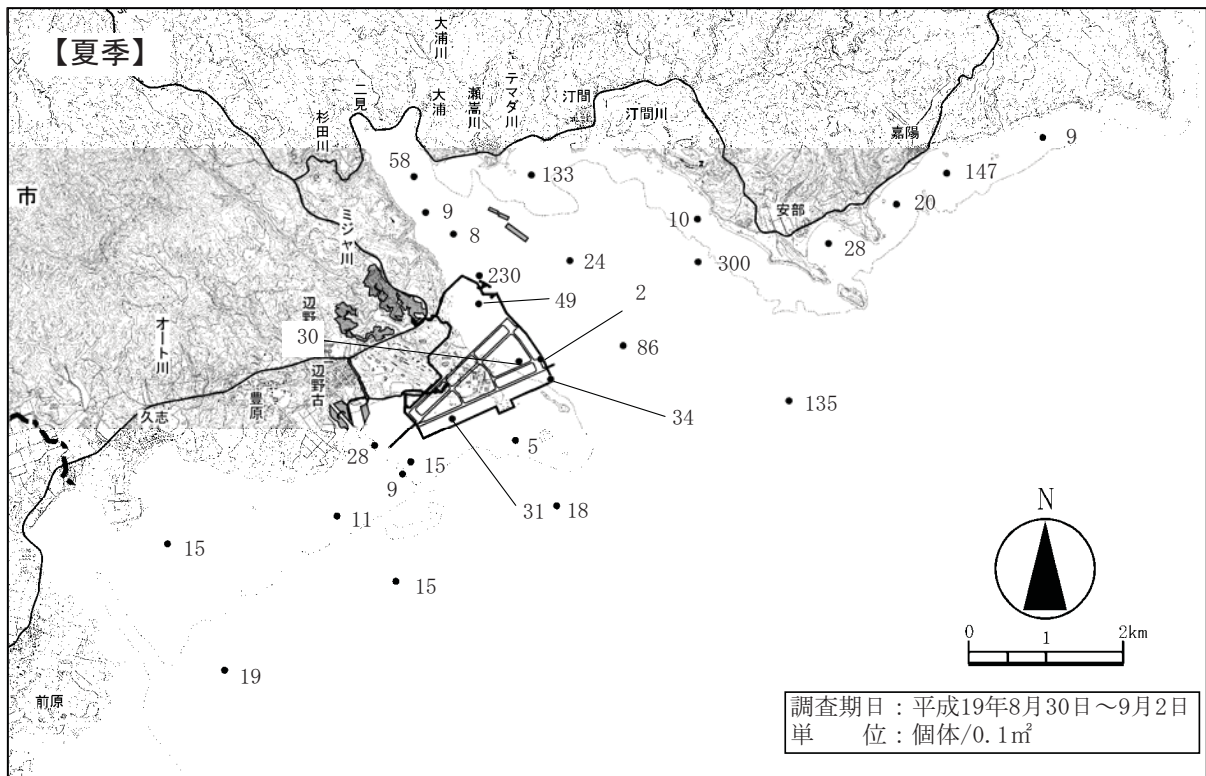


図-6.13.1.10(1) マクロベントス個体数の水平分布（平成19年度夏季）

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

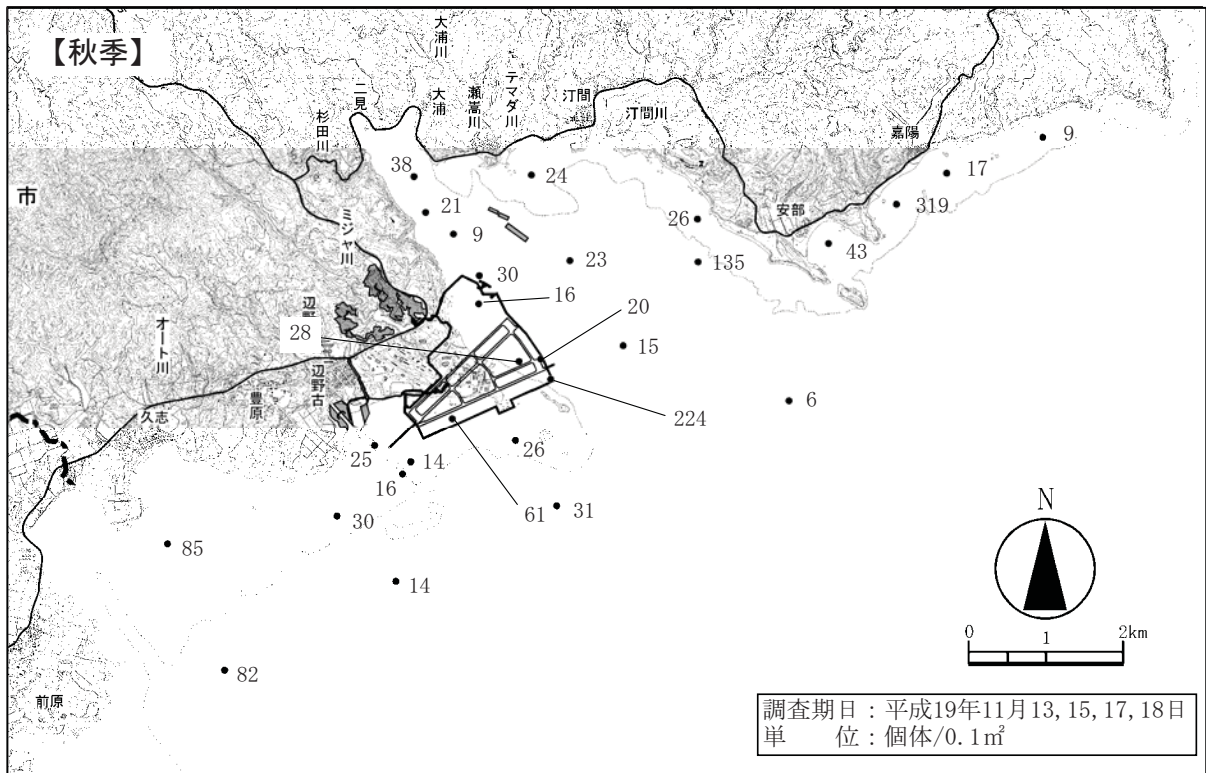


図-6.13.1.10(2) マクロベントス個体数の水平分布（平成19年度秋季）

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

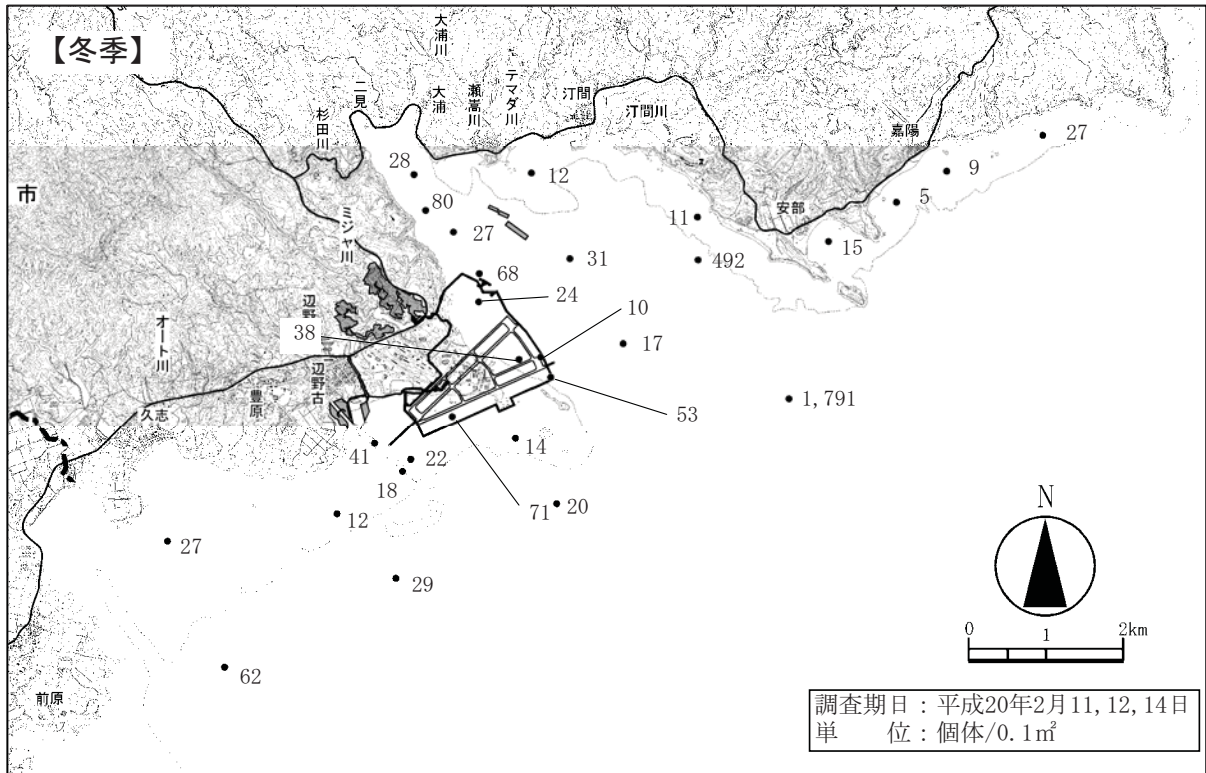


図-6.13.1.10(3) マクロベントス個体数の水平分布（平成19年度冬季）

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

表-6.13.1.7 メイオベントス出現種一覧（平成19年度）

調査時期：平成19年8月30日～9月2日（夏季）、11月13,15,17,18日（秋季）、平成20年2月11,12,14日（冬季）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬
1	有孔虫	有孔虫	有孔虫	-	有孔虫目	Foraminiferida	○	○	○
2	繊毛虫	-	-	-	繊毛虫門	Ciliophora	○	○	○
3	扁形動物	渦虫	-	-	渦虫綱	Turbellaria	○	○	○
4	輪形動物	-	-	-	輪形動物門	Rotifera	○	○	○
5	腹毛動物	腹毛	-	-	腹毛綱	Gastrotricha	○	○	○
6	動物動物	-	-	-	動物動物門	Kinorhyncha	○	○	○
7	線形動物	双器	デスモスコレクス	デスモスコレクス	デスモスコレクス科	Desmoscolecidae	○	○	○
8	-	-	-	-	線形動物門	Nematoda	○	○	○
9	鰓曳動物	-	-	-	鰓曳動物門	Priapulida	○	○	
10	軟体動物	無板	-	-	無板綱	Aplacophora			○
11	-	多板	-	-	多板綱	Polyplacophora	○		○
12	-	腹足	盤足	ミジンギリギリツツ	ミジンギリギリツツ科	Caecidae		○	○
13	-	-	裸鰓	-	裸鰓目	Nudibranchia		○	
14	-	-	-	-	腹足綱	Gastropoda	○	○	○
15	-	二枚貝	-	-	二枚貝綱	Bivalvia	○	○	○
16	環形動物	ゴカイ	サシバゴカイ	スナゴカイ	スナゴカイ科	Pisionidae	○	○	○
17	-	-	-	ウロコムシ	ウロコムシ科	Polynoidae	○		
18	-	-	-	サシバゴカイ	サシバゴカイ科	Phyllodocidae	○	○	○
19	-	-	-	オトヒメゴカイ	オトヒメゴカイ科	Hesionidae	○	○	○
20	-	-	-	シリス	エクソゴネ亜科	Exogoninae	○	○	○
21	-	-	-	-	シリス亜科	Syllinae	○	○	○
22	-	-	-	ゴカイ	ゴカイ科	Nereididae	○	○	
23	-	-	-	シロガネゴカイ	シロガネゴカイ科	Nephtyidae	○	○	○
24	-	-	-	ウミケムシ	ウミケムシ科	Amphinomidae	○	○	
25	-	-	-	イソメ	アリコイソメ	Dorvilleidae	○	○	○
26	-	-	-	ホコサキゴカイ	ホコサキゴカイ科	Orbiniidae	○		
27	-	-	-	ヒメエラゴカイ	ヒメエラゴカイ科	Paraonidae	○	○	○
28	-	-	-	スピオ	スピオ科	Spionidae	○	○	○
29	-	-	-	ミズヒキゴカイ	ミズヒキゴカイ科	Cirratulidae	○	○	○
30	-	-	-	コスラ	ヒトエラゴカイ Cossura 属	Cossura sp.	○		
31	-	-	-	イトゴカイ	イトゴカイ科	Capitellidae	○	○	
32	-	-	-	オフエリアゴカイ	オフエリアゴカイ科	Opheliidae	○	○	○
33	-	-	-	ホラアナゴカイ	ホラアナゴカイ科	Nerillidae		○	○
34	-	-	-	イイジマムカシゴカイ	イイジマムカシゴカイ Polygordius 属	Polygordius sp.			○
35	-	-	-	ムカシゴカイ	ムカシゴカイ科	Saccocirridae		○	
36	-	-	-	フサゴカイ	フサゴカイ科	Terebellidae			○
37	-	-	-	カザリゴカイ	カザリゴカイ科	Ampharetidae	○	○	
38	-	-	-	ケヤリムシ	ケヤリムシ科	Sabellidae	○	○	○
39	-	-	-	-	ゴカイ綱	Polychaeta	○	○	○
40	-	-	-	-	ミミズ綱	Oligochaeta	○	○	○
41	星口動物	スジホシムシ	ホシムシ	-	ホシムシ目	Sipunculida			○
42	緩歩動物	-	-	-	緩歩動物門	Tardigrada	○	○	○
43	節足動物	蛛形	ダニ	-	ダニ目	Acarina	○	○	○
44	-	アゴアシ	ソコムジンコ	-	ソコムジンコ目 (ノープリウス幼生)	Harpacticoida(nauplius)	○	○	○
45	-	-	-	-	ソコムジンコ目	Harpacticoida	○	○	○
46	-	カイクムシ	-	-	カイクムシ綱	Ostracoda	○	○	○
47	軟甲	ヨコエビ	コメツブヨコエビ	テッポウダマ属	テッポウダマ属	Guernea sp.			○
48	-	-	メリタヨコエビ	メリタヨコエビ科	メリタヨコエビ科	Melitidae	○		
49	-	-	ヒサシソコエビ	スナカキソコエビ属	スナカキソコエビ属	Harpiniopsis sp.			○
50	-	-	Sebidae	Seba 属	Seba 属	Seba sp.			○
51	-	-	-	ヨコエビ亜目	ヨコエビ亜目	Gammaridea		○	○
52	-	ワラジムシ	-	-	ワラジムシ目	Isopoda			○
53	-	タナイス	-	-	タナイス目	Tanaidacea	○	○	○
54	-	クーマ	-	-	クーマ目	Cumacea	○	○	○
55	筳虫動物	-	ホウキムシ	ホウキムシ	ホウキムシ科	Phoronidae	○		
56	棘皮動物	ナマコ	無足	クルマナマコ	クルマナマコ科	Chiridotidae		○	
出現種類数合計							41	42	42

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

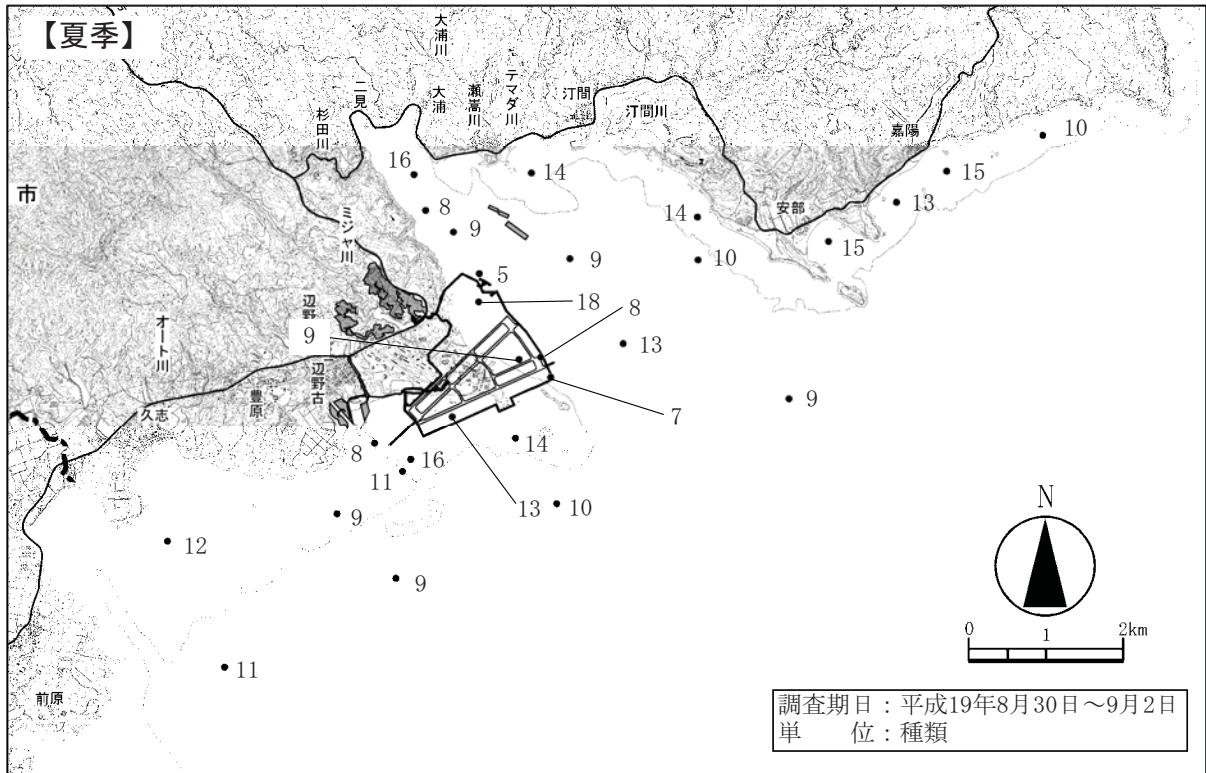


図-6.13.1.11(1) メイオベントス種類数の水平分布（平成19年度夏季）

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

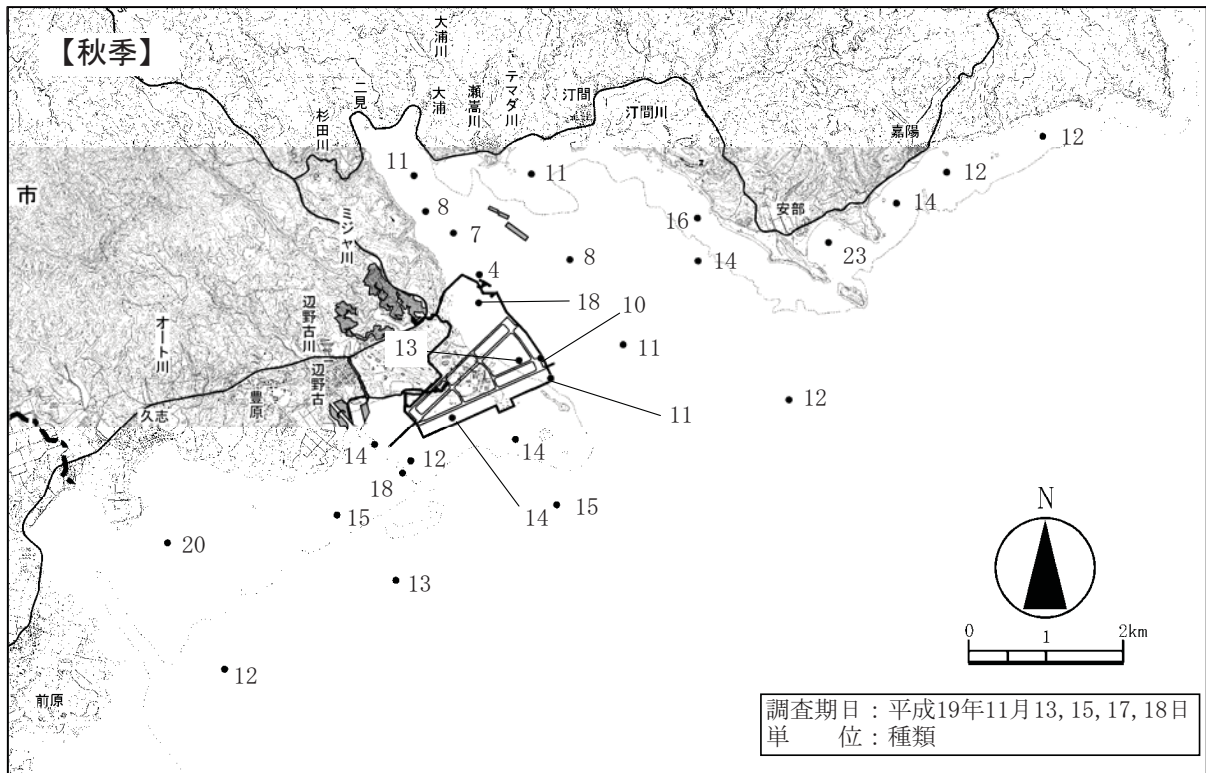


図-6.13.1.11(2) メイオベントス種類数の水平分布（平成19年度秋季）

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

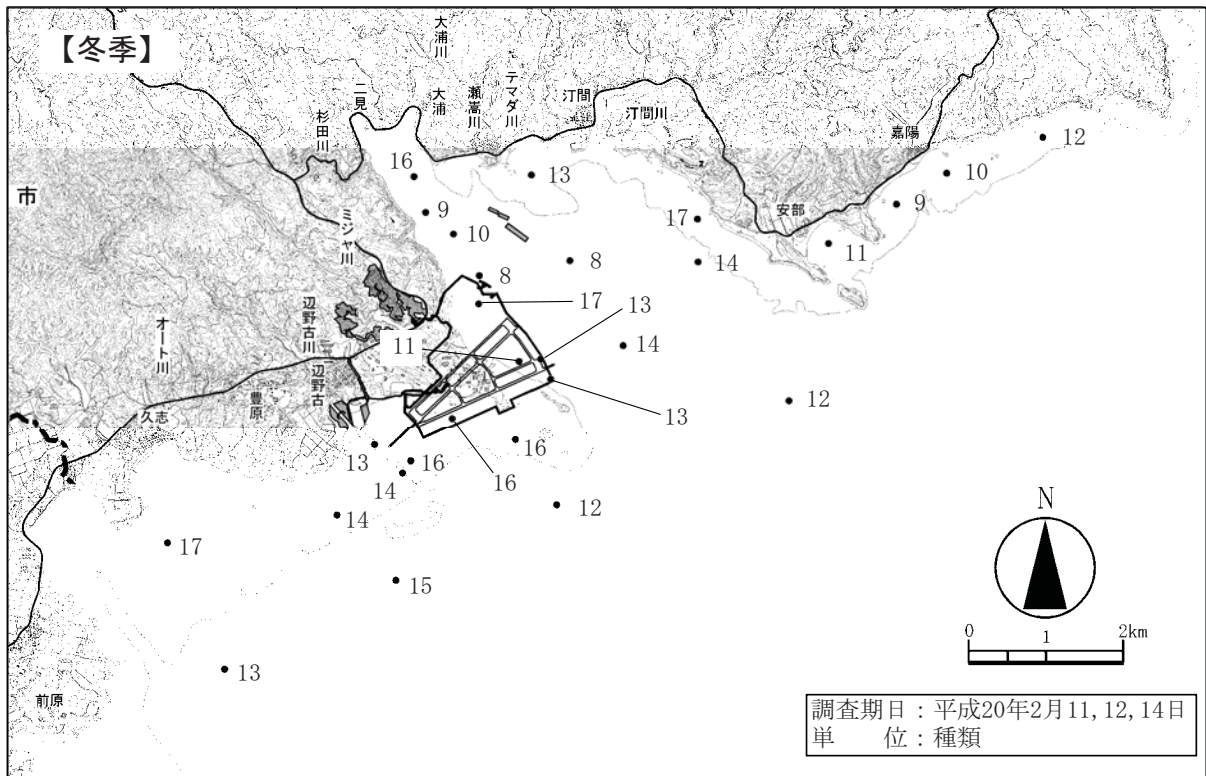


図-6. 13. 1. 11(3) メイオベントス種類数の水平分布（平成19年度冬季）

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

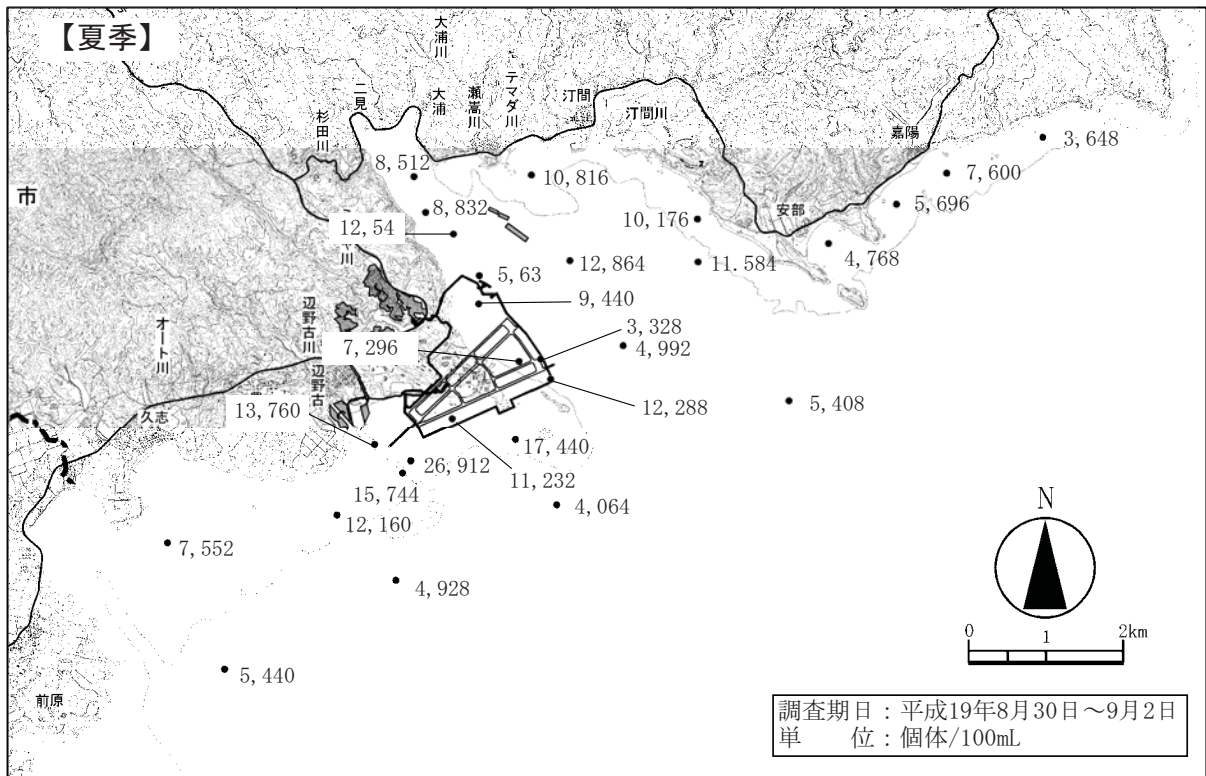


図-6.13.1.12(1) メイオベントス個体数の水平分布 (平成19年度夏季)

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

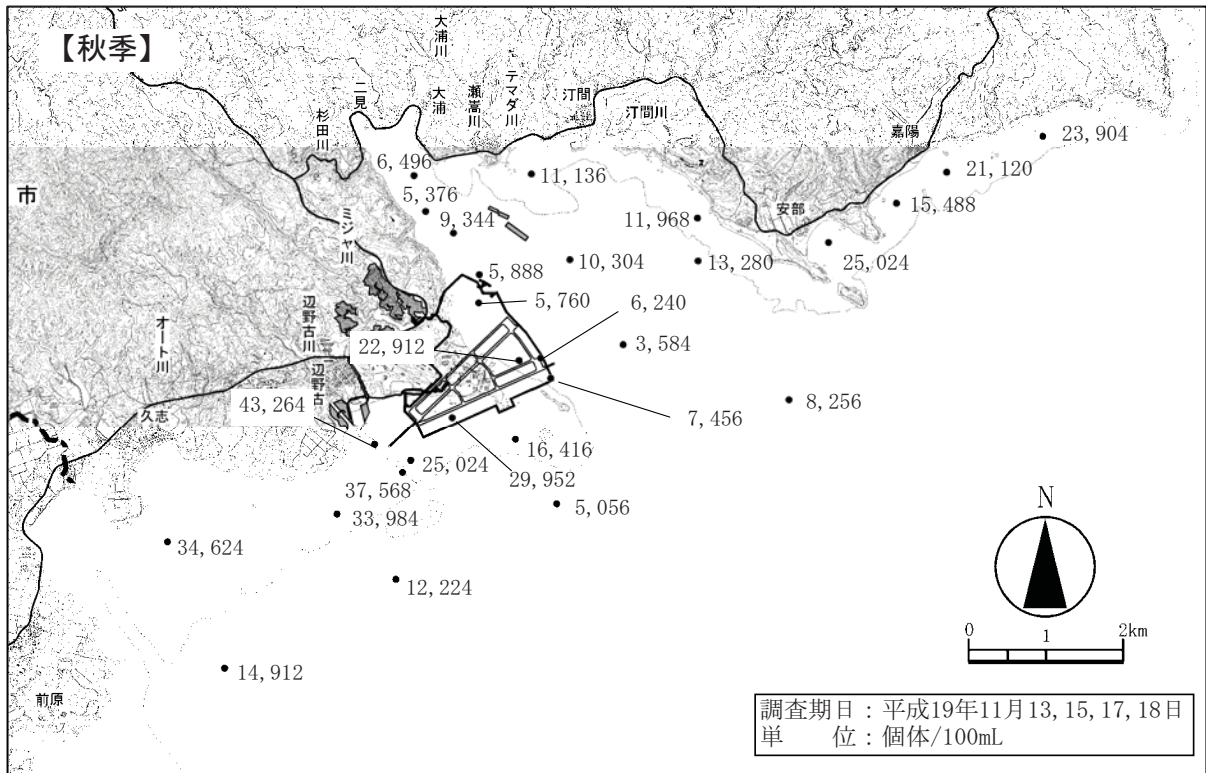


図-6.13.1.12(2) メイオベントス個体数の水平分布 (平成19年度秋季)

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

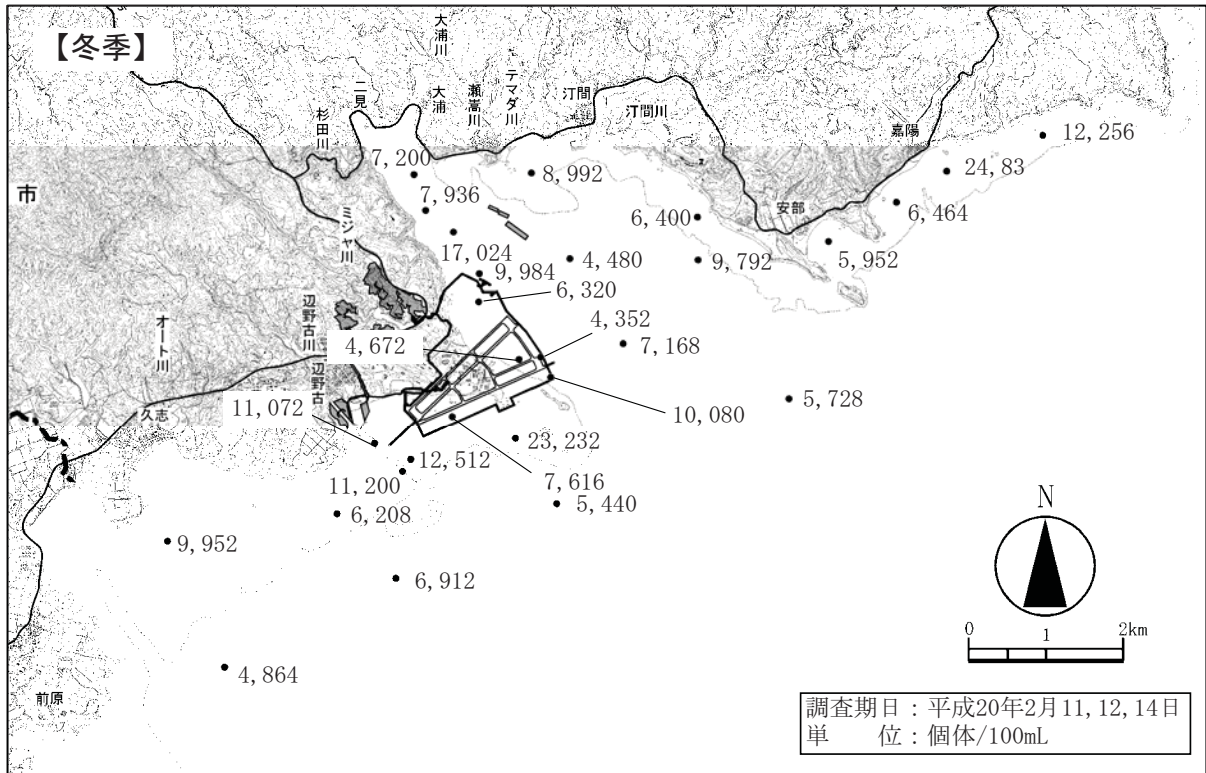


図-6.13.1.12(3) メイオベントス個体数の水平分布 (平成 19 年度冬季)

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

表-6. 13. 1. 8(1) 魚類出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 30 日～9 月 2 日 (夏季)、11 月 13, 15, 17, 18, 23 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 11, 12, 14, 15 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬		
1	硬骨魚	ウナギ	ウツボ	クモウツボ	<i>Echidna nebulosa</i>	○	○	○		
2				サビウツボ	<i>Gymnothorax thyrsoideus</i>		○	○		
3				ワカウツボ	<i>Gymnothorax meleagris</i>	○		○		
4				ゴマウツボ	<i>Gymnothorax flavimarginatus</i>	○	○			
5				ドクウツボ	<i>Gymnothorax melanospilos</i>		○			
6				ニセゴイシウツボ	<i>Gymnothorax isingteena</i>			○		
7				ヘリシロウツボ	<i>Gymnothorax albimarginatus</i>			○		
8		アナゴ	キリアナゴ	<i>Conger cinereus</i>			○			
9	ニシン	ニシン	キビナゴ属	<i>Spratelloides</i> sp.	○	○	○			
10	ヒメ	エソ	マダラエソ	<i>Saurida gracilis</i>	○	○	○			
11			ヒトスジエソ	<i>Synodus variegatus</i>		○				
12			アカエソ	<i>Synodus ulae</i>		○				
13			ミナミアカエソ	<i>Synodus dermatogenys</i>	○	○	○			
14			ニテンエソ	<i>Synodus binotatus</i>		○				
15			アカエソ属	<i>Synodus</i> sp.	○	○	○			
16	キンメダイ	イトウダイ	スミツキカノコ	<i>Sargocentron melanospilos</i>	○		○			
17			アヤメエビス	<i>Sargocentron rubrum</i>		○	○			
18			ニジエビス	<i>Sargocentron diadema</i>	○	○	○			
19			テリエビス	<i>Sargocentron ittodai</i>	○	○	○			
20			ウケグチイトウダイ	<i>Neoniphon sammara</i>	○	○	○			
21			アカマツカサ	<i>Myripristis berndti</i>	○	○	○			
22			イトウダイ属	<i>Sargocentron</i> sp.		○				
23	ヨウジウオ	ヘラヤガラ	ヘラヤガラ	<i>Aulostomus chinensis</i>	○					
24			ヤガラ	<i>Fistularia commersonii</i>	○	○	○			
25			ヘコアユ	<i>Aeoliscus strigatus</i>	○					
26			ヨウジウオ	オビイシヨウジ	<i>Corythoichthys amplexus</i>			○		
27				クチナガイシヨウジ	<i>Corythoichthys schultzi</i>	○				
28				イシヨウジ	<i>Corythoichthys haematopterus</i>			○		
29				ヒバシヨウジ	<i>Dorythamphus (Dorythamphus) excisus excisus</i>			○		
30				ノコギリヨウジ	<i>Dorythamphus (Dorythamphus) japonicus</i>			○		
31				カサゴ	フサカサゴ	キリンミノ	<i>Dendrochirus zebra</i>	○	○	○
32						ハナミノカサゴ	<i>Pterois volitans</i>	○	○	
33	ネッタイミノカサゴ	<i>Pterois antennata</i>				○	○	○		
34	ハダカハオコゼ	<i>Taenianotus triacanthus</i>					○			
35	サツマカサゴ	<i>Scorpaenopsis neglecta</i>					○			
36	ウルマカサゴ	<i>Scorpaenopsis oxycephala</i>					○			
37	オニカサゴ属	<i>Scorpaenopsis</i> sp.					○			
38	ハオコゼ	ツマジロオコゼ	<i>Ablabys taenianotus</i>	○						
39	スズキ	ハタ	アオノメハタ	<i>Cephalopholis argus</i>		○				
40			ヤミハタ	<i>Cephalopholis boenak</i>			○			
41			ニジハタ	<i>Cephalopholis urodeta</i>	○	○	○			
42			オオモンハタ	<i>Epinephelus areolatus</i>	○	○				
43			アカハタ	<i>Epinephelus fasciatus</i>		○	○			
44			ヤイトハタ	<i>Epinephelus malabaricus</i>	○					
45			イシガキハタ	<i>Epinephelus hexagonatus</i>	○					
46			シロプチハタ	<i>Epinephelus maculatus</i>	○	○				
47			カンモンハタ	<i>Epinephelus merra</i>	○	○	○			
48			ヌノサラシ	<i>Grammistes sexlineatus</i>	○	○	○			
49			キンギョハナダイ	<i>Pseudanthias squamipinnis</i>			○			
50			ハタ科	Serranidae			○			
51			メギス	メギス	<i>Labracinus cyclophthalma</i>	○	○	○		
52				カツイロニセスズメ	<i>Pseudochromis tapeinosoma</i>		○			
53				リュウキュウニセスズメ	<i>Pseudochromis cyanotaenia</i>			○		
54			タナバタウオ	ツバメタナバタウオ	<i>Assessor randalli</i>	○				
55	テンジクダイ	マジマクロイシモチ	<i>Siphamia majimai</i>	○		○				
56		ヒカリイシモチ	<i>Siphamia versicolor</i>		○	○				
57		ヤライイシモチ	<i>Cheilodipterus quinque-lineatus</i>	○	○	○				
58		リュウキュウヤライイシモチ	<i>Cheilodipterus macrodon</i>	○	○	○				
59		スダレヤライイシモチ	<i>Cheilodipterus artus</i>	○	○	○				
60		タイワンマトイシモチ	<i>Foa brachygramma</i>		○					

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

表-6. 13. 1. 8(2) 魚類出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 30 日～9 月 2 日 (夏季)、11 月 13, 15, 17, 18, 23 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 11, 12, 14, 15 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬		
61	硬骨魚	スズキ	テンジクダイ	ユカタイシモチ	<i>Apogon exostigma</i>		○			
62				ミナミフトスジイシモチ	<i>Apogon nigrofasciatus</i>	○	○	○		
63				キンセンイシモチ	<i>Apogon properuptus</i>	○	○	○		
64				オオスジイシモチ	<i>Apogon doederleini</i>	○	○	○		
65				スジイシモチ	<i>Apogon cookii</i>		○	○		
66				コスジイシモチ	<i>Apogon endekataenia</i>		○	○		
67				カクレイシモチ	<i>Apogon timorensis</i>		○			
68				ミヤコイシモチ	<i>Apogon ishigakiensis</i>	○	○	○		
69				クロホシイシモチ	<i>Apogon notatus</i>	○				
70				ホソスジナミダテンジクダイ	<i>Apogon nubilus</i>		○			
71				テンジクダイ属	<i>Apogon sp.</i>	○		○		
72				テンジクダイ科	Apogonidae	○		○		
73				キツネアマダイ	キツネアマダイ	<i>Malacanthus latovittatus</i>	○		○	
74				コバンザメ	コバンザメ	<i>Echeneis naucrates</i>	○	○		
75				アジ	コバンアジ	<i>Trachinotus baillonii</i>	○			
76					カスミアジ	<i>Caranx melampygus</i>			○	
77					シマアジ	<i>Pseudocaranx dentex</i>	○			
78					インドカイワリ	<i>Carangoides plagiotaenia</i>	○			
79				フエダイ	マダラタルミ	<i>Macolor niger</i>			○	○
80					ヨスジフエダイ	<i>Lutjanus kasmira</i>	○	○		
81					ニセクロホシフエダイ	<i>Lutjanus fulviflamma</i>	○	○	○	
82					クロホシフエダイ	<i>Lutjanus russellii</i>	○			
83			タテフエダイ		<i>Lutjanus vitta</i>	○	○	○		
84			ヒメフエダイ		<i>Lutjanus gibbus</i>	○	○	○		
85			センネンダイ		<i>Lutjanus sebae</i>			○		
86			バラフエダイ		<i>Lutjanus bohar</i>			○		
87			イッテンフエダイ		<i>Lutjanus monostigma</i>	○	○	○		
88			オキフエダイ		<i>Lutjanus fulvus</i>	○	○	○		
89			アオチビキ		<i>Aprion virescens</i>			○		
90			フエダイ科		Lutjanidae		○			
91			タカサゴ	ササムロ	<i>Caesio caeruleaurea</i>				○	
92				ウメイロモドキ	<i>Caesio teres</i>	○				
93				タカサゴ属	<i>Caesio sp.</i>	○				
94				クマササハナムロ	<i>Pterocaesio tile</i>	○	○	○		
95				イッセンタカサゴ	<i>Pterocaesio trilineata</i>	○		○		
96				タカサゴ	<i>Pterocaesio diagramma</i>			○		
97			イサキ	コロダイ	<i>Diagramma pictum</i>	○	○	○		
98			イトヨリダイ	キツネウオ	<i>Pentapodus caninus</i>	○				
99				イトタマガシラ	<i>Pentapodus nagasakiensis</i>			○		
100				キツネウオ属	<i>Pentapodus sp.</i>			○		
101				タマガシラ	<i>Parascolopsis inermis</i>			○		
102				ハクセンタマガシラ	<i>Scolopsis ciliata</i>			○		
103				フタスジタマガシラ	<i>Scolopsis bilineata</i>	○	○	○		
104				ヒトスジタマガシラ	<i>Scolopsis monogramma</i>	○	○	○		
105				ヨコシマタマガシラ	<i>Scolopsis lineata</i>	○	○	○		
106				ヒメタマガシラ	<i>Scolopsis affinis</i>	○	○			
107				ヨコシマタマガシラ属	<i>Scolopsis sp.</i>	○				
108				フエフキダイ	ノコギリダイ	<i>Gnathodentex aureolineatus</i>	○	○	○	
109					ヨコシマクロダイ	<i>Monotaxis grandoculis</i>	○	○	○	
110			マトフエフキ		<i>Lethrinus harak</i>			○		
111			イトフエフキ		<i>Lethrinus genivittatus</i>	○				
112			アマクチビ		<i>Lethrinus erythracanthus</i>			○		
113			イソフエフキ		<i>Lethrinus atkinsoni</i>	○	○	○		
114			ハマフエフキ		<i>Lethrinus nebulosus</i>	○	○	○		
115			タテシマフエフキ		<i>Lethrinus obsoletus</i>	○	○	○		
116			ホオアカクチビ		<i>Lethrinus rubrioperculatus</i>			○		
117			フエフキダイ属		<i>Lethrinus sp.</i>	○	○			
118			フエフキダイ科		Lethrinidae	○				
119			ヒメジ	ヨメヒメジ	<i>Upeneus tragula</i>	○	○	○		
120				モンツキアカヒメジ	<i>Mulloidichthys flavolineatus</i>	○	○	○		

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

表-6. 13. 1. 8(3) 魚類出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 30 日～9 月 2 日 (夏季)、11 月 13, 15, 17, 18, 23 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 11, 12, 14, 15 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬	
121	硬骨魚	スズキ	ヒメジ	アカヒメジ	<i>Mulloidichthys vanicolensis</i>	○	○	○	
122				インドヒメジ	<i>Parupeneus barberinoides</i>	○	○	○	
123				オジサン	<i>Parupeneus multifasciatus</i>	○	○	○	
124				オオスジヒメジ	<i>Parupeneus barberinus</i>	○	○	○	
125				コバンヒメジ	<i>Parupeneus indicus</i>	○	○	○	
126				リュウキュウヒメジ	<i>Parupeneus pleurostigma</i>	○	○	○	
127				マルクチヒメジ	<i>Parupeneus cyclostomus</i>	○	○	○	
128				ホウライヒメジ	<i>Parupeneus ciliatus</i>	○	○	○	
129				ハタンボ	リュウキュウハタンボ	<i>Pempheris</i> sp.		○	○
130					ハタンボ属	<i>Pempheris</i> sp.		○	
131			チョウチョウウオ	ミナミハタタテダイ	<i>Heniochus chrysostomus</i>	○	○		
132				オニハタタテダイ	<i>Heniochus monoceros</i>		○	○	
133				ハタタテダイ	<i>Heniochus acuminatus</i>	○		○	
134				ムレハタタテダイ	<i>Heniochus diphreutes</i>	○			
135				フエヤッコダイ	<i>Forcipiger flavissimus</i>	○	○	○	
136				トゲチョウチョウウオ	<i>Chaetodon auriga</i>	○	○	○	
137				セグロチョウチョウウオ	<i>Chaetodon ephippium</i>		○		
138				ウミツキチョウチョウウオ	<i>Chaetodon bennetti</i>			○	
139				イッテンチョウチョウウオ	<i>Chaetodon unimaculatus</i>	○	○	○	
140				トノサマダイ	<i>Chaetodon speculum</i>			○	
141				チョウハン	<i>Chaetodon lunula</i>	○	○	○	
142				カガミチョウチョウウオ	<i>Chaetodon argentatus</i>	○	○	○	
143				フウライチョウチョウウオ	<i>Chaetodon vagabundus</i>	○	○	○	
144				ミスジチョウチョウウオ	<i>Chaetodon lunulatus</i>		○	○	
145				ニセフウライチョウチョウウオ	<i>Chaetodon lineolatus</i>		○	○	
146				スダレチョウチョウウオ	<i>Chaetodon ulietensis</i>	○		○	
147				アケボノチョウチョウウオ	<i>Chaetodon melannotus</i>	○			
148				チョウチョウウオ	<i>Chaetodon auripes</i>	○	○	○	
149				ツキチョウチョウウオ	<i>Chaetodon wiebeli</i>	○			
150				ミズレチョウチョウウオ	<i>Chaetodon kleinii</i>	○	○	○	
151			ゴマチョウチョウウオ	<i>Chaetodon citrinellus</i>	○	○	○		
152			キンチャクダイ	サザナミヤッコ	<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	○	○		
153				タテジマキンチャクダイ	<i>Pomacanthus imperator</i>		○		
154				チリメンヤッコ	<i>Chaetodontoplus mesoleucus</i>			○	
155				アブラヤッコ	<i>Centropyge tibicen</i>		○	○	
156				ナメラヤッコ	<i>Centropyge vrolikii</i>	○	○	○	
157				アカハラヤッコ	<i>Centropyge ferrugata</i>	○	○	○	
158			キンチャクダイ科	Pomacanthidae			○		
159			ゴンベ	ミナミゴンベ	<i>Cirrhitichthys aprinus</i>			○	
160				サラサゴンベ	<i>Cirrhitichthys falco</i>		○	○	
161				ヒメゴンベ	<i>Cirrhitichthys oxycephalus</i>	○			
162				ホシゴンベ	<i>Paracirrhites forsteri</i>	○			
163			スズメダイ	ハマクマノミ	<i>Amphiprion frenatus</i>			○	
164				カクレクマノミ	<i>Amphiprion ocellaris</i>	○	○	○	
165				クマノミ	<i>Amphiprion clarkii</i>	○	○	○	
166				トウアカクマノミ	<i>Amphiprion polymnus</i>	○	○	○	
167				ササスズメダイ	<i>Chromis lepidolepis</i>	○			
168				マツバスズメダイ	<i>Chromis fumea</i>		○	○	
169				キホシスズメダイ	<i>Chromis flavomaculata</i>	○	○	○	
170				シコクスズメダイ	<i>Chromis margaritifer</i>	○	○	○	
171				アマミスズメダイ	<i>Chromis chrysur</i>	○	○	○	
172				デバスズメダイ	<i>Chromis viridis</i>	○	○	○	
173				タカサゴスズメダイ	<i>Chromis weberi</i>		○	○	
174				ミツボシクロスズメダイ	<i>Dascyllus trimaculatus</i>	○	○	○	
175				フタスジリュウキュウスズメダイ	<i>Dascyllus reticulatus</i>			○	
176				ミスジリュウキュウスズメダイ	<i>Dascyllus aruanus</i>	○	○	○	
177				オキナワスズメダイ	<i>Pomachromis richardsoni</i>	○	○	○	
178				ルリホシスズメダイ	<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i>	○	○	○	
179				ルリメイシガキスズメダイ	<i>Plectroglyphidodon johnstonianus</i>		○	○	
180				イシガキスズメダイ	<i>Plectroglyphidodon dickii</i>	○	○	○	

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

表-6. 13. 1. 8(4) 魚類出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 30 日～9 月 2 日 (夏季)、11 月 13, 15, 17, 18, 23 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 11, 12, 14, 15 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬	
181	硬骨魚	スズキ	スズメダイ	ロクセンスズメダイ	<i>Abudefduf sexfasciatus</i>	○	○	○	
182				オヤビッチャ	<i>Abudefduf vaigiensis</i>	○	○	○	
183				レモンズメダイ	<i>Chrysiptera rex</i>	○	○	○	
184				イチモンズメダイ	<i>Chrysiptera unimaculata</i>	○			
185				ルリスズメダイ	<i>Chrysiptera cyanea</i>	○	○	○	
186				スジブチスズメダイ	<i>Chrysiptera biocellata</i>		○		
187				ミヤコキセンスズメダイ	<i>Chrysiptera leucopoma</i>	○	○	○	
188				クラカオスズメダイ	<i>Amblyglyphidodon curacao</i>		○	○	
189				ニセクラカオスズメダイ	<i>Amblyglyphidodon ternatensis</i>		○		
190				ナミスズメダイ	<i>Amblyglyphidodon leucogaster</i>		○	○	
191				クロスズメダイ	<i>Neoglyphidodon melas</i>		○	○	
192				ヒレナガスズメダイ	<i>Neoglyphidodon nigroris</i>		○	○	
193				アツクチスズメダイ	<i>Cheiloprion labiatus</i>		○	○	
194				フィリピンズメダイ	<i>Pomacentrus philippinus</i>		○	○	
195				アサドスズメダイ	<i>Pomacentrus lepidogenys</i>			○	
196				オジロスズメダイ	<i>Pomacentrus chrysurus</i>		○	○	
197				メガネスズメダイ	<i>Pomacentrus bankanensis</i>		○	○	
198				モンツクスズメダイ	<i>Pomacentrus alexanderae</i>			○	
199				ソラスズメダイ	<i>Pomacentrus coelestis</i>		○	○	
200				ナガサクスズメダイ	<i>Pomacentrus nagasakiensis</i>		○	○	
201				ミナミイソスズメダイ	<i>Pomacentrus sp.</i>			○	
202				クロメガネスズメダイ	<i>Pomacentrus vaiuli</i>		○	○	
203				ネッタイスズメダイ	<i>Pomacentrus moluccensis</i>		○	○	
204				ニセネッタイスズメダイ	<i>Pomacentrus amboinensis</i>		○	○	
205				セダカスズメダイ	<i>Stegastes altus</i>			○	
206				クロソラスズメダイ	<i>Stegastes nigricans</i>			○	
207					スズメダイ科	Pomacentridae		○	○
208	ベラ		ベラ	シチセンベラ	<i>Lienardella fasciata</i>	○	○	○	
209				クラカケベラ	<i>Choerodon jordani</i>	○		○	
210				イラ	<i>Choerodon azurio</i>			○	
211				シロクラベラ	<i>Choerodon shoenleinii</i>	○	○	○	
212				ヒレグロベラ	<i>Bodianus loxozonus</i>	○	○		
213				モンツキベラ	<i>Bodianus diana</i>			○	
214				ムシベラ	<i>Anampses geographicus</i>		○		
215				ホクトベラ	<i>Anampses meleagrides</i>		○	○	
216				ホシススキベラ	<i>Anampses twistii</i>		○		
217				ブチススキベラ	<i>Anampses caeruleopunctatus</i>			○	
218				カマスベラ	<i>Cheilio inermis</i>		○	○	
219				クギベラ	<i>Gomphosus varius</i>		○	○	
220				タレクチベラ	<i>Hemigymnus melapterus</i>		○	○	
221				シマタレクチベラ	<i>Hemigymnus fasciatus</i>		○	○	
222				ホンソメワケベラ	<i>Labroides dimidiatus</i>		○	○	
223				ソメワケベラ	<i>Labroides bicolor</i>		○	○	
224				オハグロベラ	<i>Pteragogus aurigarius</i>		○	○	
225				オニベラ	<i>Stethojulis trilineata</i>			○	
226				ハラスジベラ	<i>Stethojulis strigiventer</i>		○	○	
227				アカオビベラ	<i>Stethojulis bandanensis</i>		○	○	
228				ウスバノドグロベラ	<i>Macropharyngodon moyeri</i>		○		
229				セジロノドグロベラ	<i>Macropharyngodon negrosensis</i>		○	○	
230				ノドグロベラ	<i>Macropharyngodon meleagris</i>		○	○	
231				オトヒメベラ	<i>Pseudojuloides elongatus</i>			○	
232				オグロベラ	<i>Pseudojuloides cerasinus</i>			○	
233				ヤンセンニシキベラ	<i>Thalassoma janseni</i>		○	○	
234				セナスジベラ	<i>Thalassoma hardwicke</i>		○	○	
235				コガシラベラ	<i>Thalassoma amblycephalum</i>		○	○	
236				ハコベラ	<i>Thalassoma quinquevittatum</i>			○	
237				ヤマブキベラ	<i>Thalassoma lutescens</i>		○	○	
238				オトメベラ	<i>Thalassoma lunare</i>		○	○	
239				トカラベラ	<i>Halichoeres hortulanus</i>		○	○	
240					ミツボシキュウセン	<i>Halichoeres trimaculatus</i>		○	○

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

表-6. 13. 1. 8(5) 魚類出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 30 日～9 月 2 日 (夏季)、11 月 13, 15, 17, 18, 23 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 11, 12, 14, 15 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬		
241	硬骨魚	スズキ	ベラ	キスジキュウセン	<i>Halichoeres hartzfeldii</i>	○	○	○		
242				ムナテンベラダマシ	<i>Halichoeres prosopeion</i>	○	○	○		
243				コガネキュウセン	<i>Halichoeres chrysus</i>		○	○		
244				ムナテンベラ	<i>Halichoeres melanochir</i>	○	○	○		
245				カノコベラ	<i>Halichoeres marginatus</i>	○	○	○		
246				カザリキュウセン	<i>Halichoeres melanurus</i>	○	○	○		
247				ツキベラ	<i>Halichoeres orientalis</i>		○	○		
248				ニシキキュウセン	<i>Halichoeres biocellatus</i>	○		○		
249				アカノジベラ	<i>Halichoeres margaritaceus</i>	○	○	○		
250				イナズマベラ	<i>Halichoeres nebulosus</i>	○	○	○		
251				カンムリベラ	<i>Coris aygula</i>	○	○	○		
252				ツユベラ	<i>Coris gaimard</i>	○	○	○		
253				ムスメベラ	<i>Coris picta</i>	○				
254				シチセンムスメベラ	<i>Coris batuensis</i>	○	○	○		
255				スジベラ	<i>Coris dorsomacula</i>	○	○	○		
256				ヤマシロベラ	<i>Pseudocoris yamashiroi</i>		○			
257				シロタスキベラ	<i>Hologymnosus doliatus</i>	○	○	○		
258				クロヘリイトヒキベラ	<i>Cirrhilabrus cyanopleura</i>	○	○	○		
259				イトヒキベラ属	<i>Cirrhilabrus</i> sp.	○	○			
260				タテヤマベラ	<i>Cymolutes torquatus</i>		○			
261				ギチベラ	<i>Epibulus insidiator</i>		○			
262				アカデンモチノウオ	<i>Cheilinus chlorourus</i>	○	○	○		
263				ミツバモチノウオ	<i>Cheilinus trilobatus</i>	○	○	○		
264				ヤシヤベラ	<i>Cheilinus fasciatus</i>		○	○		
265				モチノウオ属	<i>Cheilinus</i> sp.	○				
266				タコベラ	<i>Oxycheilinus bimaculatus</i>	○		○		
267				ヒトスジモチノウオ	<i>Oxycheilinus unifasciatus</i>			○		
268				テンス	<i>Xyrichtys dea</i>			○		
269				ハゲヒラベラ	<i>Xyrichtys aneitensis</i>			○		
270				ホシテンス	<i>Xyrichtys pavo</i>			○		
271				テンス属	<i>Xyrichtys</i> sp.	○	○			
272				オビテンスモドキ	<i>Novaculichthys taeniourus</i>	○	○	○		
273				ベラ科	Labridae			○		
274				ブダイ	タイワンプダイ	<i>Calotomus carolinus</i>		○		
275					ハゲブダイ	<i>Chlorurus sordidus</i>	○	○	○	
276					オビブダイ	<i>Scarus schlegeli</i>		○	○	
277					オウムブダイ	<i>Scarus psittacus</i>		○	○	
278					イチモンジブダイ	<i>Scarus forsteni</i>		○	○	
279					カワリブダイ	<i>Scarus dimidiatus</i>			○	
280					ヒメブダイ	<i>Scarus oviceps</i>		○		
281					スジブダイ	<i>Scarus rivulatus</i>		○		
282					ヒブダイ	<i>Scarus ghobban</i>	○	○	○	
283					キビレブダイ	<i>Scarus hypselopterus</i>	○			
284					オグロブダイ	<i>Scarus fuscocaudalis</i>		○		
285					アオブダイ属	<i>Scarus</i> sp.		○		
286					ブダイ科	Scaridae		○	○	○
287					トラギス	ハワイトラギス	<i>Parapercis schauinslandi</i>			○
288						オグロトラギス	<i>Parapercis pacifica</i>	○	○	○
289				ワヌケトラギス		<i>Parapercis millepunctata</i>	○	○		
290				ヨツメトラギス		<i>Parapercis clathrata</i>		○	○	
291				ダンダラトラギス		<i>Parapercis cylindrica</i>	○	○	○	
292				マダラトラギス		<i>Parapercis tetracantha</i>			○	
293				サンゴトラギス		<i>Parapercis multiplicata</i>		○		
294	トラギス属	<i>Parapercis</i> sp.	○			○				
295	ヘビギンボ	カスリヘビギンボ	<i>Ucla xenogrammus</i>			○				
296		タテジマヘビギンボ	<i>Helcogramma striata</i>			○				
297		ヘビギンボ属	<i>Enneapterygius</i> sp.		○					
298	コケギンボ	コケギンボ科	Chaenopsidae			○				
299	イソギンボ	スジギンボ	<i>Entomacrodus striatus</i>	○						
300		エリクロギンボ	<i>Crossosalarias macrospilus</i>			○				

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

表-6. 13. 1. 8(6) 魚類出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 30 日～9 月 2 日 (夏季)、11 月 13, 15, 17, 18, 23 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 11, 12, 14, 15 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬	
301	硬骨魚	スズキ	イソギンポ	ヤエヤマギンポ	<i>Salarias fasciatus</i>	○	○	○	
302				フタイロカエルウオ	<i>Ecsenius bicolor</i>	○			
303				ヒトスジギンポ	<i>Ecsenius lineatus</i>			○	
304				イシガキカエルウオ	<i>Ecsenius yaeyamaensis</i>	○	○	○	
305				ハタタテギンポ	<i>Petroscirtes mitratus</i>	○			
306				ニジギンポ	<i>Petroscirtes breviceps</i>	○	○	○	
307				ハタタテギンポ属	<i>Petroscirtes</i> sp.	○			
308				オウゴンニジギンポ	<i>Meiacanthus atrodorsalis</i>	○	○	○	
309				サツギギンポ	<i>Meiacanthus ditrema</i>	○	○	○	
310				ヒゲニジギンポ	<i>Meiacanthus grammistes</i>	○			
311				カモハラギンポ	<i>Meiacanthus kamoharai</i>	○	○	○	
312				ニセクロスジギンポ	<i>Aspidontus taeniatus taeniatus</i>			○	
313				クロスジギンポ	<i>Aspidontus dussumieri</i>	○	○		
314				ミナミギンポ	<i>Plagiotremus rhinorhynchus</i>	○	○		
315				テングロスジギンポ	<i>Plagiotremus tapeinosoma</i>	○	○	○	
316			ネズッポ	コブスリ属	<i>Diplogrammus</i> sp.			○	
317				セソコテグリ	<i>Neosynchiropus morrisoni</i>			○	
318				コウワンテグリ	<i>Neosynchiropus ocellatus</i>	○	○		
319				ネズッポ科	Callionymidae	○			
320			ハゼ	サザナミハゼ	<i>Valenciennea longipinnis</i>	○	○	○	
321				オトメハゼ	<i>Valenciennea puellaris</i>	○	○	○	
322				アカハチハゼ	<i>Valenciennea strigata</i>	○	○	○	
323				イレズミハゼ	<i>Priolepis semidoliata</i>			○	
324				イレズミハゼ属	<i>Priolepis</i> sp.			○	
325				チゴベニハゼ	<i>Trimma naudei</i>	○			
326				オキナワベニハゼ	<i>Trimma okinawae</i>	○		○	
327				ベニハゼ属	<i>Trimma</i> sp.			○	○
328				イツハゼ	<i>Eviota abax</i>	○			
329				ナンヨウドリハゼ	<i>Eviota prasina</i>			○	○
330				イソハゼ属	<i>Eviota</i> spp.	○	○	○	
331				バンダダルマハゼ	<i>Paragobiodon lacunicolus</i>	○			
332				ダルマハゼ	<i>Paragobiodon echinocephalus</i>	○			
333				カタボシオオモンハゼ	<i>Gnatholepis scapulostigma</i>			○	○
334				オオモンハゼ属	<i>Gnatholepis</i> sp.			○	
335				カザリハゼ	<i>Istigobius ornatus</i>	○			○
336				オキカザリハゼ	<i>Istigobius nigroocellatus</i>	○			
337	ホシカザリハゼ	<i>Istigobius decoratus</i>		○	○	○			
338	マダラカザリハゼ	<i>Istigobius rigilius</i>				○			
339	クツワハゼ	<i>Istigobius campbelli</i>				○			
340	オニハゼ	<i>Tomiyamichthys oni</i>				○			
341	タカノハハゼ	<i>Cryptocentrus caeruleomaculatus</i>				○			
342	ヤマブキハゼ	<i>Amblyeleotris guttata</i>		○	○				
343	ダンダラダテハゼ	<i>Amblyeleotris periphthalma</i>				○			
344	クビアカハゼ	<i>Amblyeleotris wheeleri</i>		○	○	○			
345	ヒメダテハゼ	<i>Amblyeleotris steinitzi</i>		○	○	○			
346	ミナミダテハゼ	<i>Amblyeleotris ogasawarensis</i>		○	○				
347	ダテハゼ属	<i>Amblyeleotris</i> sp.		○	○				
348	オビシノビハゼ	<i>Ctenogobiops aurocingulus</i>				○			
349	シノビハゼ	<i>Ctenogobiops pomastictus</i>				○	○		
350	シノビハゼ属	<i>Ctenogobiops</i> sp.			○				
351	サラサハゼ	<i>Amblygobius phalaena</i>	○	○	○				
352	ヒレフリサンカクハゼ	<i>Fusigobius signipinnis</i>	○						
353	セホシサンカクハゼ	<i>Fusigobius duospilus</i>			○	○			
354	サンカクハゼ	<i>Fusigobius neophytus</i>				○			
355	ハゼ科	Gobiidae	○			○			
356	クロユリハゼ	ヒメユリハゼ	<i>Ptereleotris monoptera</i>	○	○				
357		オグロクロユリハゼ	<i>Ptereleotris heteroptera</i>	○			○		
358		イトマンクロユリハゼ	<i>Ptereleotris microlepis</i>	○	○	○			
359		クロユリハゼ	<i>Ptereleotris evides</i>	○	○	○			
360	マンジュウダイ	ミカツキツバメウオ	<i>Platax boersii</i>			○			

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

表-6. 13. 1. 8(7) 魚類出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 30 日～9 月 2 日 (夏季)、11 月 13, 15, 17, 18, 23 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 11, 12, 14, 15 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬	
361	硬骨魚	スズキ	アイゴ	セダカハナアイゴ	<i>Siganus woodlandi</i>	○			
362				ハナアイゴ	<i>Siganus argenteus</i>		○	○	
363				アミアイゴ	<i>Siganus spinus</i>	○	○	○	
364				アイゴ	<i>Siganus fuscescens</i>				○
365				ゴマアイゴ	<i>Siganus guttatus</i>			○	○
366				ヒメアイゴ	<i>Siganus virgatus</i>	○	○	○	
367				マジリアイゴ	<i>Siganus puellus</i>	○			
368				アイゴ属	<i>Siganus sp.</i>	○			
369			ツノダシ	ツノダシ	<i>Zanclus cornutus</i>	○	○	○	
370			ニザダイ	ニザダイ	<i>Prionurus scalprum</i>	○	○		
371				ボウズハギ	<i>Naso thynnoides</i>				○
372				ツマリテングハギ	<i>Naso brevirostris</i>	○			○
373				ヒメテングハギ	<i>Naso annulatus</i>	○			○
374				テングハギ	<i>Naso unicornis</i>	○	○	○	
375				ミヤコテングハギ	<i>Naso lituratus</i>	○	○		
376				テングハギモドキ	<i>Naso hexacanthus</i>	○			
377				ヒレナガハギ	<i>Zebrasoma veliferum</i>	○	○		
378				ゴマハギ	<i>Zebrasoma scopas</i>				○
379				キイロハギ	<i>Zebrasoma flavescens</i>	○	○	○	
380				コクテンサザナミハギ	<i>Ctenochaetus binotatus</i>	○	○	○	
381				サザナミハギ	<i>Ctenochaetus striatus</i>	○	○	○	
382				シマハギ	<i>Acanthurus triostegus</i>	○	○	○	
383				ゴマニザ	<i>Acanthurus guttatus</i>			○	
384	オハグロハギ	<i>Acanthurus thompsoni</i>		○	○	○			
385	ヒラニザ	<i>Acanthurus mata</i>		○	○				
386	ナガニザ	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>		○	○	○			
387	クログチニザ	<i>Acanthurus pyroferus</i>		○	○	○			
388	スジクロハギ	<i>Acanthurus leucopareius</i>		○					
389	モンツキハギ	<i>Acanthurus olivaceus</i>		○	○	○			
390	クロモンツキ	<i>Acanthurus nigricaudus</i>					○		
391	イレズミニザ	<i>Acanthurus maculiceps</i>		○					
392	ニセカンランハギ	<i>Acanthurus dussumieri</i>		○	○	○			
393	クロハギ	<i>Acanthurus xanthopterus</i>				○	○		
394	オスジクロハギ	<i>Acanthurus blochii</i>		○	○	○			
395	カマス	オオメカマス		<i>Sphyaena forsteri</i>		○			
396	カレイ	ヒラメ		テンジクガレイ	<i>Pseudorhombus arsius</i>		○		
397		ダルマガレイ	モンダルマガレイ	<i>Bothus mancus</i>			○		
398			トゲダルマガレイ	<i>Bothus pantherinus</i>			○		
399	フグ	モンガラカワハギ	オキハギ	<i>Abalistes stellaris</i>			○	○	
400			キヘリモンガラ	<i>Pseudobalistes flavimarginatus</i>	○	○	○		
401			ゴマモンガラ	<i>Balistoides viridescens</i>	○	○	○		
402			モンガラカワハギ	<i>Balistoides conspicillum</i>			○	○	
403			ツマジロモンガラ	<i>Sufflamen chrysopterum</i>	○	○	○		
404			ムスメハギ	<i>Sufflamen bursa</i>	○	○			
405			クマドリ	<i>Balistapus undulatus</i>	○	○	○		
406			ムラサメモンガラ	<i>Rhinecanthus aculeatus</i>	○	○	○		
407			タスキモンガラ	<i>Rhinecanthus rectangulus</i>	○			○	
408			クラカケモンガラ	<i>Rhinecanthus verrucosus</i>	○	○	○		
409			アミモンガラ	<i>Canthidermis maculata</i>	○				
410			カワハギ	ノコギリハギ	<i>Paraluteres prionurus</i>	○	○		
411				ソウシハギ	<i>Aluterus scriptus</i>	○	○	○	
412		ハコフグ	クロハコフグ	<i>Ostracion meleagris meleagris</i>				○	
413			ミナミハコフグ	<i>Ostracion cubicus</i>			○	○	
414		フグ	シマキンチャクフグ	<i>Canthigaster valentini</i>	○	○	○		
415			ハナキンチャクフグ	<i>Canthigaster coronata</i>				○	
416			シボリキンチャクフグ	<i>Canthigaster janthinoptera</i>			○		
417			サザナミフグ	<i>Arothron hispidus</i>	○	○	○		
418			ワモンフグ	<i>Arothron reticularis</i>				○	
419	スジモヨウフグ		<i>Arothron manilensis</i>				○		
420	コクテンフグ		<i>Arothron nigropunctatus</i>	○			○		

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

表-6. 13. 1. 8(8) 魚類出現種一覧 (平成 19 年度)

調査時期：平成 19 年 8 月 30 日～9 月 2 日 (夏季)、11 月 13, 15, 17, 18, 23 日 (秋季)、平成 20 年 2 月 11, 12, 14, 15 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	夏	秋	冬
421	硬骨魚	フグ	ハリセンボン	ハリセンボン	<i>Diodon holocanthus</i>	○	○	○
422				ヒトヅラハリセンボン	<i>Diodon liturosus</i>	○		○
423				ネズミフグ	<i>Diodon hystrix</i>			○
出現種類数合計						272	295	283

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

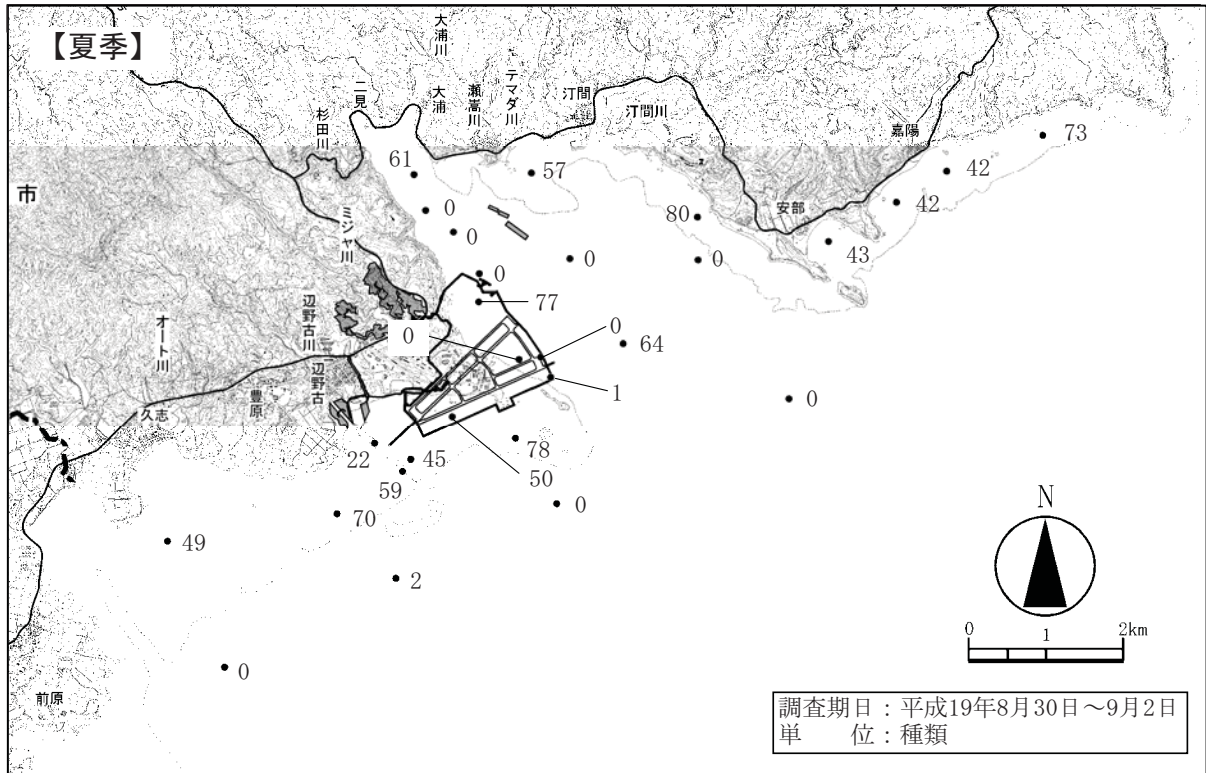


図-6.13.1.13(1) 魚類種類数の水平分布（平成19年度夏季）

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

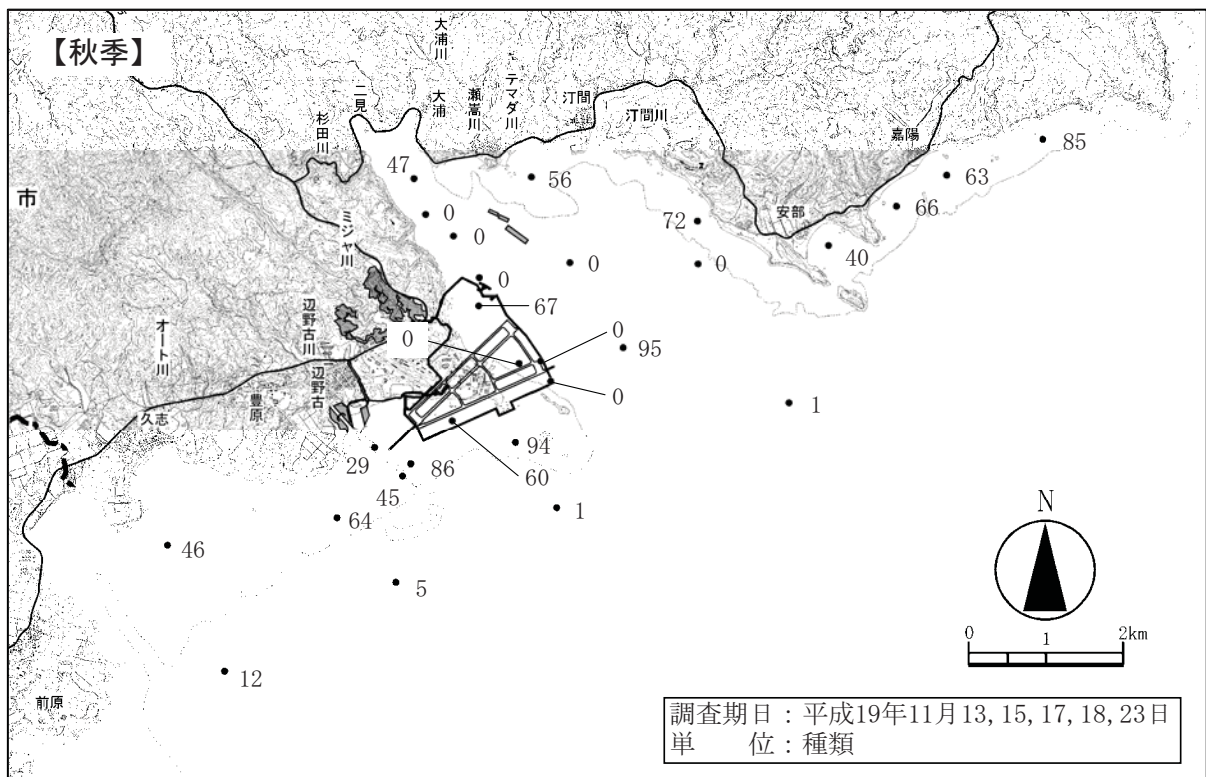


図-6.13.1.13(2) 魚類種類数の水平分布（平成19年度秋季）

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

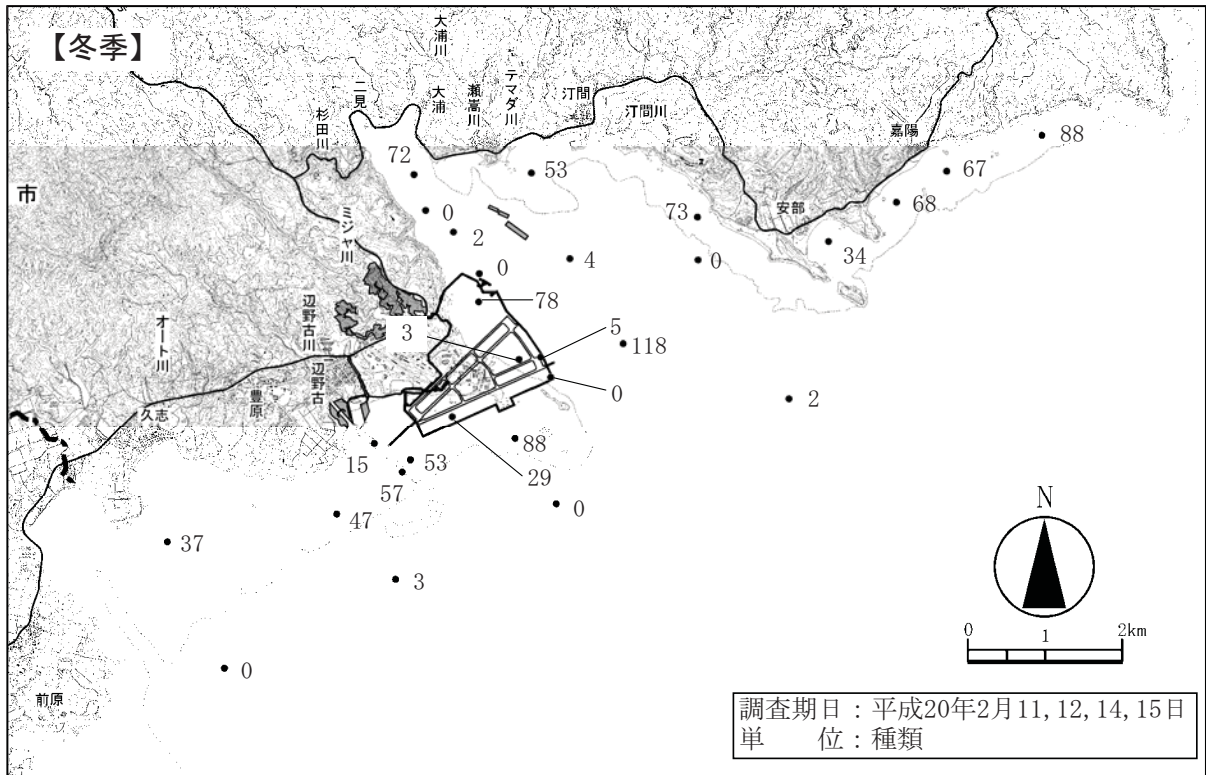


図-6. 13. 1. 13(3) 魚類種類数の水平分布（平成19年度冬季）

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

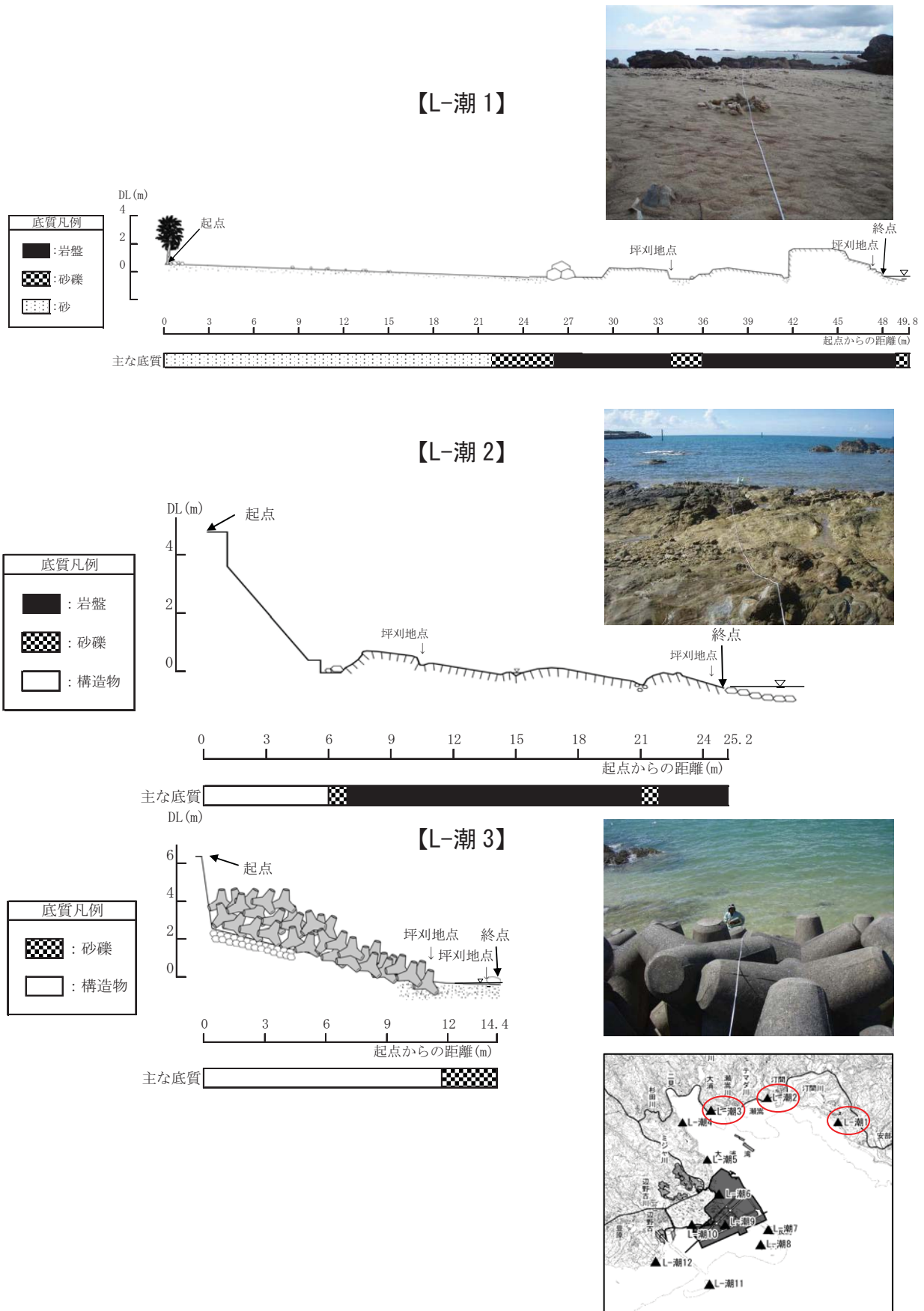
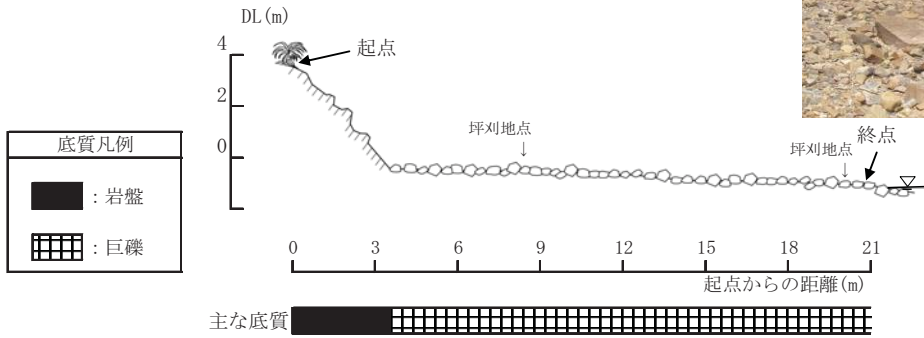


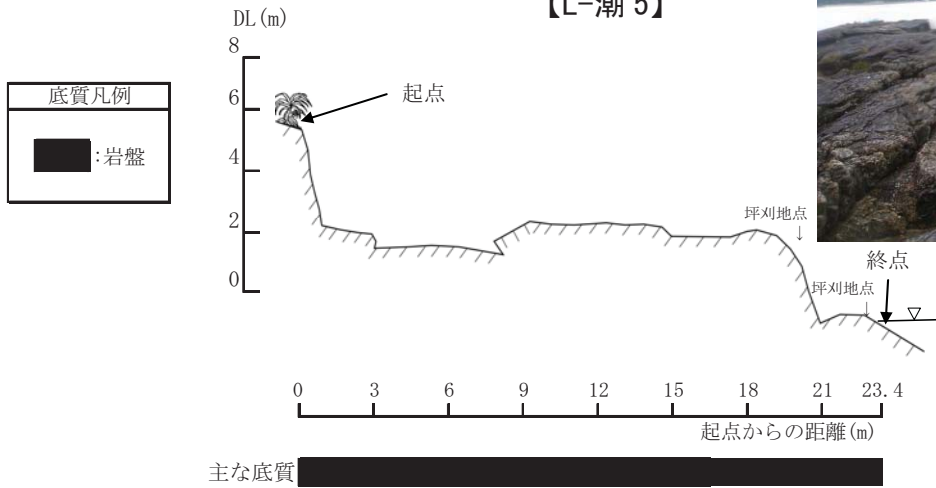
図-6.13.1.14(1) 潮間帯生物調査の各調査地点における地形・底質の状況 (平成19年度)

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

【L-潮4】



【L-潮5】



【L-潮6】

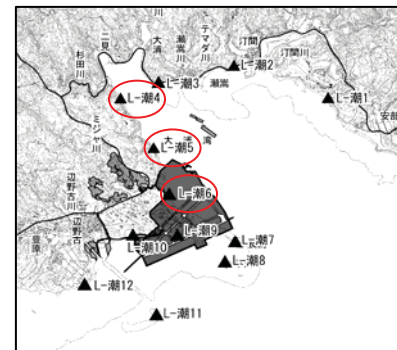
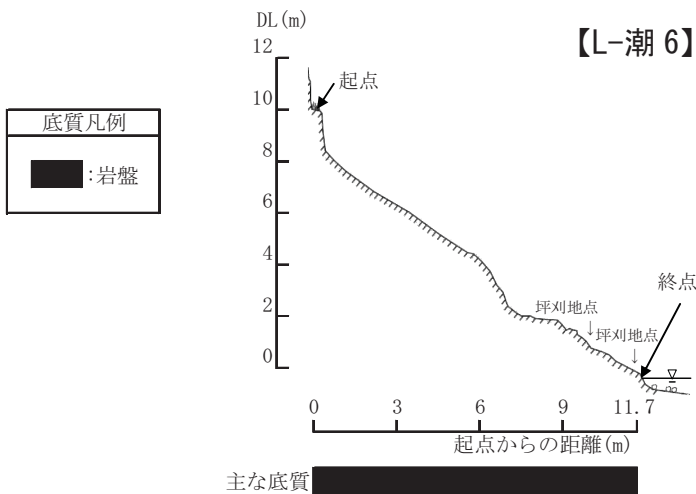
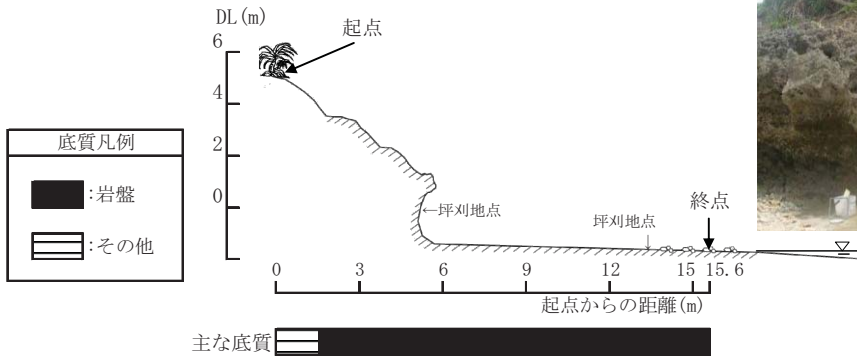


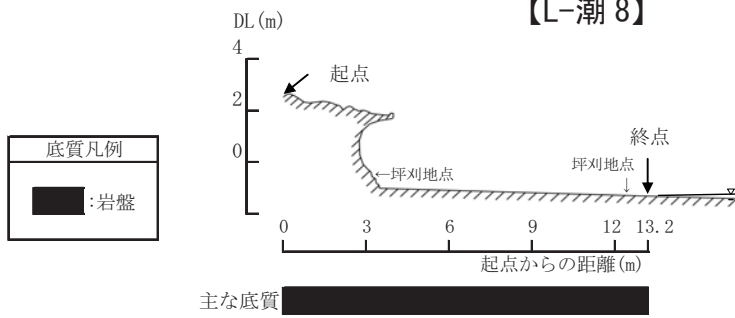
図-6. 13. 1. 14(2) 潮間帯生物調査の各調査地点における地形・底質の状況 (平成19年度)

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

【L-潮7】



【L-潮8】



【L-潮9】

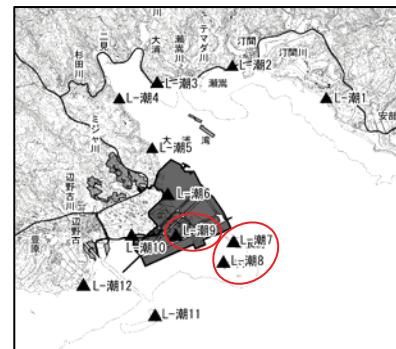
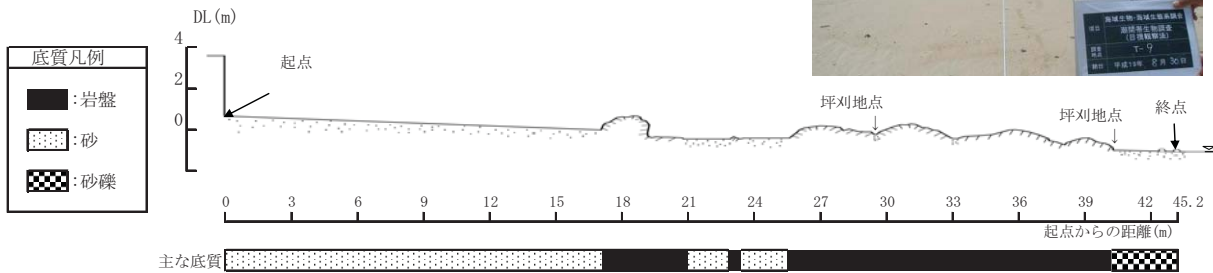
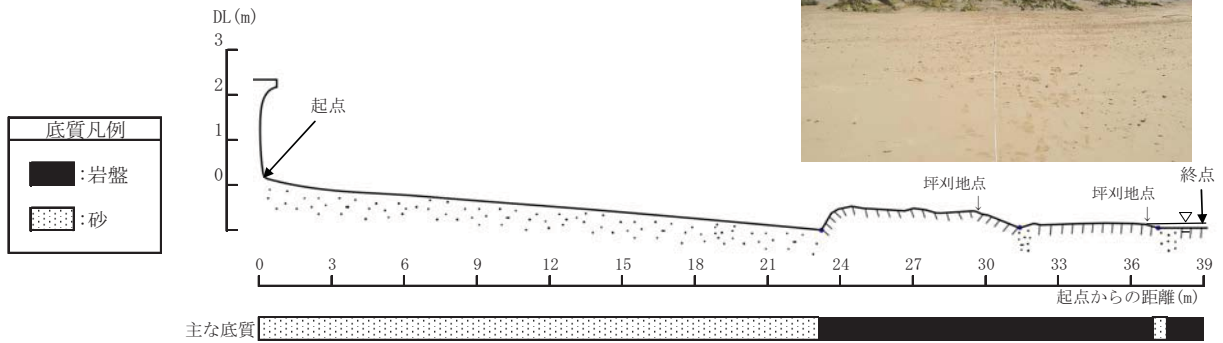


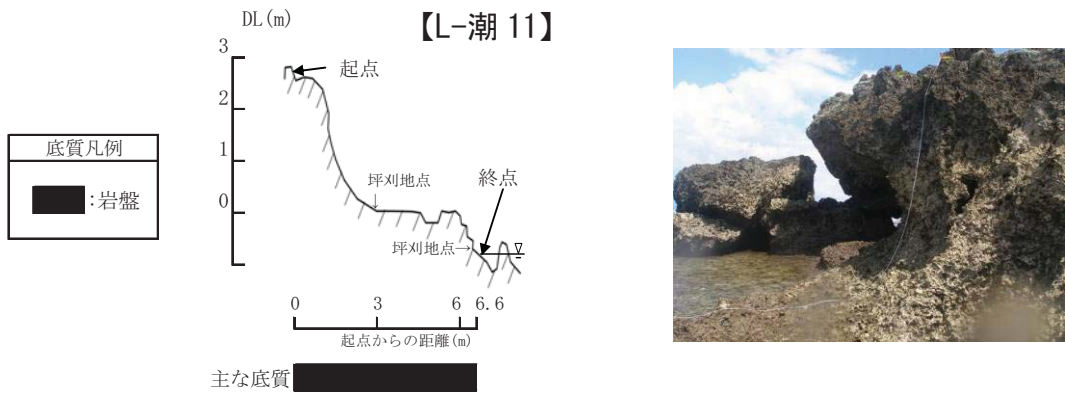
図-6.13.1.14(3) 潮間帯生物調査の各調査地点における地形・底質の状況 (平成19年度)

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

【L-潮10】



【L-潮11】



【L-潮12】

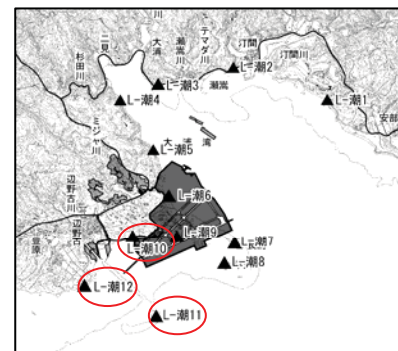
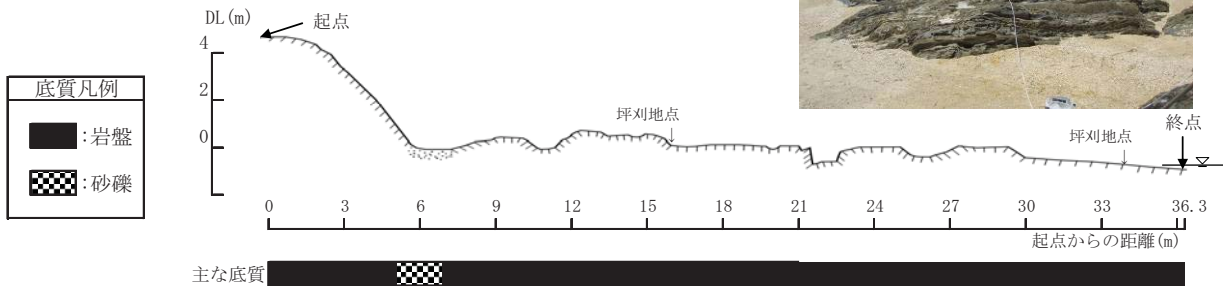


図-6.13.1.14(4) 潮間帯生物調査の各調査地点における地形・底質の状況 (平成19年度)

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

表-6.13.1.9(1) 潮間帯生物調査における植物（海藻草類）出現種一覧（平成19年度）

調査時期：平成19年8月1,28~30日,9月1日（夏季）、10月22~26日（秋季）、平成20年2月9~11日（冬季）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	目視			坪刈				
							夏	秋	冬	夏	秋	冬		
1	藍色植物	藍藻	クロオコックス	クロオコックス	クロオコックス科	Chroococcaceae						○		
2			ネンジュモ	ヒゲモ	Calothrix属	Calothrix sp.						○	○	
3					Gloeotrichia属	Gloeotrichia sp.						○		
4					イワノアザ	Isactis plana						○		
5					イワソメアイモ	Kyrtuthrix maculans						○	○	
6					ヒゲモ属	Rivularia sp.				○		○	○	
7					ヒゲモ科	Rivulariaceae						○	○	
8					スキトネマ	スキトネマ科	Scytonemataceae						○	
9				ユレモ	ユレモ	Lyngbya属	Lyngbya sp.					○	○	
10						ユレモ科	Oscillatoriaceae	○	○	○	○	○	○	
11					スチゴネマ	アイミドリ	Brachytrichia quoyi	○	○	○			○	
12					シゾスリックス	シゾスリックス科	Schizotrichaceae					○	○	
13					—	—	藍藻綱	Cyanophyceae	○	○	○		○	
14	紅色植物	紅藻	ウシケリ	ウシケリ	アマリ属	Porphyra sp.						○		
15			ウミゾウメン	カサマツ	カモガシラリ	Dermonema pulvinatum			○	○		○		
16					ハイコナハダ	Yamadaella caenomyce				○	○	○		
17					ガラガラ	ヒラガラガラ属	Dichotomaria sp.	○						
18					コナハダ	コナハダ属	Liagora sp.			○		○		
19					ウミゾウメン	ヌルハダ属	Trichogloeopsis sp.			○				
20				サンゴモ	サンゴモ	イソハリガネ	Amphiroa valonioides	○						
21						モサズキ属	Jania sp.	○	○	○	○	○	○	
22					ハバリデウム	サビ亜科(無節サンゴモ類)	Melobesioideae	○	○	○	○	○	○	
23				テングサ	テングサ	シマテングサ	Gelidiella acerosa	○	○	○	○	○	○	
24						ヒメテングサ	Gelidium divaricatum					○	○	
25						ハイテングサ	Gelidium pusillum	○	○	○	○	○	○	
26						テングサ属	Gelidium sp.		○					
27						テングサ科	Gelidiaceae						○	
28					ウルデマニア	Wurdemannia miniata	Wurdemannia miniata	○	○	○				
29				スギノリ	イソモッカ	イソダンツウ	Caulacanthus ustulatus	○	○	○	○	○	○	
30					フリ	ハナフリ	Gloiopeltis complanata				○			
31					スギノリ	カイノリ	Chondracanthus intermedius	○	○					
32					イバラノリ	イバラノリ属	Hypnea sp.			○	○	○	○	
33					イワノカワ	イワノカワ科	Peysommeliaceae	○	○	○	○	○	○	
34				オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ属	Gracilaria sp.				○			
35				マサゴシバリ	フシツナギ	テングサモドキ属	Gelidiopsis sp.				○			
36						フシツナギ属	Lomentaria sp.						○	
37				イギス	イギス	トゲイギス	Centroceras clavulatum				○	○	○	
38						イギス属	Ceramium sp.					○	○	
39						ウブゲグサ	Spyridia filamentosa	○				○	○	
40						イギスコ	Ceramiaceae	○	○	○				
41				ダジア	ダジア	ダジア属	Dasya sp.						○	
42						ダジア科	Dasyaceae				○			
43				フジマツモ	トゲノリ	トゲノリ	Acanthophora spicifera				○			
44						ツクシホウズキ	Acrocystis nana			○	○		○	
45						コケモドキ	Bostrychia tenella	○	○	○	○	○	○	
46						ヤナギノリ属	Chondria sp.	○	○			○	○	
47						マクリ	Digenea simplex	○	○			○		
48						クモノスヒメゴケ	Herposiphonia parca						○	
49						ヒメゴケ属	Herposiphonia sp.			○		○	○	
50						ナンカインゾ	Laurencia tropica				○			
51						ソゾ属	Laurencia sp.	○	○	○	○	○	○	
52						ジャバラノリ	Leveillea jungermannioides		○				○	
53						イトグサ属	Polysiphonia sp.	○					○	
54						イトクズグサ	Tolypocladia glomerulata				○		○	
55						フジマツモ科	Rhodomelaceae	○	○	○	○	○	○	
56			不等毛植物	珪藻	—	—	珪藻綱	Bacillariophyceae					○	○
57				褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科	Ectocarpaceae				○		○
58					イソガワラ	イソガワラ	イソガワラ科	Ralfsiaceae	○	○	○		○	○
59	クロガシラ	クロガシラ			クロガシラ属	Sphacelaria sp.	○	○	○	○	○	○		
60	アミジグサ	アミジグサ			ハイオオギ	Lobophora variegata				○	○			
61					アカバウミウチワ	Padina boryana				○				
62					ウスユキウチワ	Padina minor				○	○			
63					ウミウチワ属	Padina sp.				○	○	○		
64						アミジグサ科	Dictyotaceae						○	
65		カヤモノリ			カヤモノリ	フクロノリ	Colpomenia sinuosa				○			

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

表-6.13.1.9(2) 潮間帯生物調査における植物（海藻草類）出現種一覧（平成19年度）

調査時期：平成19年8月1,28～30日,9月1日（夏季）、10月22～26日（秋季）、平成20年2月9～11日（冬季）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	目視			評判							
							夏	秋	冬	夏	秋	冬					
66	不等毛植物	褐藻	カヤモリ	カヤモリ	カゴメリ	<i>Hydroclathrus clathratus</i>			○								
67					セイヨウハバノリ	<i>Petalonia fascia</i>						○					
68					セイヨウハバノリ属	<i>Petalonia sp.</i>							○				
69					カヤモリ		<i>Scytosiphon lomentaria</i>			○			○				
70			ヒバマタ	ホンダワラ		ヤバネモク	<i>Hormophysa cuneiformis</i>	○	○	○							
71						ヒメハモク	<i>Sargassum myriocystum</i>	○	○	○	○	○					
72						ホンダワラ属	<i>Sargassum sp.</i>	○	○	○			○	○			
73						ラッパモク	<i>Turbinaria ornata</i>						○				
74						ラッパモク属	<i>Turbinaria sp.</i>						○				
75					—	—	褐藻綱(殻状褐藻類)	Phaeophyceae (Crustose brown algae)						○			
76			緑色植物	緑藻	ヨツメモ	—	ヨツメモ目	Tetrasporales						○	○		
77							アオサ	ヒトエグサ	ヒトエグサ	<i>Monostroma nitidum</i>			○				○
78								ヒトエグサ属	<i>Monostroma sp.</i>			○					
79							アオサ	アオリ属	<i>Enteromorpha sp.</i>	○	○	○				○	
80								アオサ属	<i>Ulva sp.</i>			○	○	○	○	○	
81	シオグサ				ウキオリソウ	ウキオリソウ	<i>Anadyomene wrightii</i>	○	○	○				○			
82							シオグサ	ボウジュズモ	<i>Chaetomorpha pachynema</i>	○		○					
83								ジュズモ属	<i>Chaetomorpha sp.</i>								○
84								シオグサ属	<i>Cladophora sp.</i>	○	○	○	○	○	○	○	
85								オオネダシグサ	<i>Rhizoclonium grande</i>	○	○	○					
86	ミドリゲ				アオモグサ	アオモグサ	<i>Boodlea coacta</i>	○	○	○				○			
87							アオモグサ科	Boodleaceae					○				
88					マガタマモ	カタバミドリゲ	<i>Cladophoropsis herpestica</i>	○						○			
89						ミドリゲ属	<i>Cladophoropsis sp.</i>	○	○	○				○			
90					パロニア		キッコウグサ	<i>Dictyosphaeria cavernosa</i>	○	○	○				○	○	
91								ムクキッコウグサ	<i>Dictyosphaeria versluysii</i>					○			
92								タマパロニア	<i>Valonia aegagropila</i>	○	○	○			○	○	
93		パロニア属			<i>Valonia sp.</i>					○	○						
94	イワスタ	ハゴロモ			ヒメイチョウ	<i>Udotea javensis</i>			○	○							
95	カサノ				ダジクラズ	ミズタマ	<i>Bornetella sphaerica</i>	○	○	○				○	○		
96						ウスガサネ	<i>Cymopolia vanbosseae</i>	○	○	○					○		
97						フデノホ	<i>Neomeris annulata</i>	○	○	○					○	○	
98					カサノ		リュウキュウガサ	<i>Acetabularia dentata</i>			○	○					
99							カサノ	<i>Acetabularia ryukyuensis</i>					○	○			
100							ホシガタカサノ	<i>Parvocaulis exigua</i>					○	○			
101							ヒナカサノ	<i>Parvocaulis parvula</i>	○	○	○					○	
102							イソスキナ	<i>Halicoryne wrightii</i>	○	○	○				○	○	
出現種類数合計							43	55	64	27	53	54					
								80			71						

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

表-6. 13. 1. 10(1) 潮間帯生物調査における動物(大型底生動物)出現種一覧(平成19年度)

調査時期：平成19年8月1,28~30日,9月1日(夏季)、10月22~26日(秋季)、平成20年2月9~11日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	目視			評判		
							夏	秋	冬	夏	秋	冬
1	海綿動物	-	-	-	海綿動物門	Porifera				○		○
2	刺胞動物	花虫	スナギンチャク	スナギンチャク	マメスナギンチャク属	<i>Zoanthus</i> sp.	○	○	○			
3			イソギンチャク	ウラボシイソギンチャク	ウラボシイソギンチャク科	Actiniidae	○	○	○			
4			-	-	イソギンチャク目	Actiniaria	○	○	○	○	○	○
5	扁形動物	渦虫	ヒラムシ	-	ヒラムシ目	Polycladida				○	○	○
6	紐形動物	-	-	-	紐形動物門	Nemertinea						○
7	軟体動物	多板	新ヒザラガイ	ウスヒザラガイ	ウスヒザラガイ科	Ischnochitonidae	○	○	○			
8				クサズリガイ	コザネヒザラガイ	<i>Acanthopleura miles</i>	○	○	○			
9					リュウキュウヒザラガイ	<i>Acanthopleura lochooana</i>	○	○	○	○	○	○
10					オニヒザラガイ	<i>Acanthopleura gemmata</i>	○	○	○	○	○	○
11					キクノハナヒザラガイ	<i>Acanthopleura tenuispinosa</i>	○	○	○			
12					ウニヒザラガイ属	<i>Acanthopleura</i> sp.						○
13					クサズリガイ科	Chitonidae			○			
14				ケハダヒザラガイ	ケハダヒザラガイ属	<i>Acanthochitona</i> sp.				○	○	○
15		腹足	カサガイ	ヨメガカサガイ	ヨメガカサ	<i>Cellana toreuma</i>	○	○	○	○	○	○
16					オオベッコウガサ	<i>Cellana testudinaria</i>	○	○	○	○	○	○
17					ベッコウガサ	<i>Cellana grata</i>	○	○				
18				ユキノカサガイ	Collisella属	<i>Collisella</i> sp.					○	○
19					ウノアシ(リュウキュウウノアシ型)	<i>Patelloida saccharina</i>	○	○	○	○	○	○
20					リュウキュウアオガイ	<i>Patelloida striata</i>	○	○	○			
21					リュウキュウシボリガイ	<i>Patelloida ryukyensis</i>	○	○	○	○	○	○
22					タイワンシボリガイ	<i>Patelloida lentiginosa</i>	○	○	○			
23					コガモガサ	<i>Lottia luchuana</i>	○	○	○			
24					Lottia属	<i>Lottia</i> sp.						○
25					クサイロアオガイ	<i>Nipponacmea fuscoviridis</i>	○		○			
26					Nipponacmea属	<i>Nipponacmea</i> sp.				○	○	○
27					ユキノカサガイ科	Lottiidae	○					○
28			古腹足	ミミガイ	イボアナゴ	<i>Haliotis varia</i>	○	○				
29				スカシガイ	スソカケガイ	<i>Montfortula picta</i>	○	○	○	○	○	○
30					スカシガイ科	Fissurellidae	○					○
31				ニシキウズガイ	ムラサキウズ	<i>Trochus stellatus</i>			○			
32					ギンタカハマ属	<i>Tectus</i> sp.			○			
33					クルマチグサ	<i>Eurvtrochus cognatus</i>	○					
34					オキナワイシダタミ	<i>Monodonta labio</i>	○	○	○	○	○	○
35					ハナダタミ	<i>Monodonta canalifera</i>	○	○	○	○	○	○
36					ウスヒメアワビ	<i>Stomatella lintrricula</i>	○	○	○			
37					イロアセアシヤガマ	<i>Pseudostomatella decolorata</i>	○					
38					ニシキウズガイ科	Trochidae			○	○		○
39				サザエ	リュウキュウヒメカタバ	<i>Liotina peronii</i>	○					
40					サンショウスガイ	<i>Bothropoma pilulum</i>	○					
41					カンギク	<i>Turbo coronatus coronatus</i>	○	○	○			○
42			アマオブネガイ	アマオブネガイ	イシダタミアマオブネ	<i>Nerita helicinoides</i>	○	○	○			
43					コシダカアマガイ	<i>Nerita striata</i>	○	○	○			
44					キバアマガイ	<i>Nerita plicata</i>	○	○	○		○	
45					マルアマオブネ	<i>Nerita squamulata</i>	○		○			
46					フトスミアマガイ	<i>Nerita costata</i>			○	○		
47					アマオブネガイ	<i>Nerita albicilla</i>	○	○	○	○	○	○
48					リュウキュウアマガイ	<i>Nerita insculpta</i>	○	○	○			
49					ニシキアマオブネ	<i>Nerita polita</i>	○	○	○	○	○	○
50					ヌリツヤアマガイ	<i>Nerita rumphii</i>			○			
51					アマオブネガイ科	Neritidae			○			
52			盤足	オニツノガイ	ハシナカツノブエ	<i>Cerithium rostratum</i>	○					
53					ウミエナカニモリ	<i>Clypeomorus batillariaeformis</i>	○	○				
54					クワノミカニモリ	<i>Clypeomorus petrosa chemnitziana</i>	○	○	○			
55					オオシマカニモリ	<i>Clypeomorus subbrevicula</i>	○	○	○	○	○	○
56					オニツノガイ科	Cerithiidae	○					○
57				スズメハマツボ	スズメハマツボ科	Dialidae					○	
58				ゴマフニナ	ゴマフニナ	<i>Planaxis sulcatus</i>	○	○	○			○
59					ケハダヨコスジニナ	<i>Hinea inepta</i>				○		
60					トリデニナ	<i>Fossarus trochleris</i>			○			
61				タマキビ	コビトウラズガイ	<i>Peasiella habei</i>	○	○	○			○
62					コンベイトウガイ	<i>Echininus cumingii spinulosus</i>	○	○	○			
63					ホソスジウズラタマキビ	<i>Littoraria undulata</i>	○	○	○			
64					テリタマキビ	<i>Littoraria coccinea</i>	○	○				
65					コウダカタマキビ	<i>Littoraria pintado</i>	○	○	○			
66					ウズラタマキビ	<i>Littoraria pallescens</i>			○			
67					タイワンタマキビ	<i>Nodilittorina vidua</i>	○	○	○		○	
68					マルアラレタマキビ	<i>Nodilittorina</i> sp.	○	○				
69					イボタマキビ	<i>Nodilittorina trochoides</i>	○	○	○			
70					タマキビ科	Littorinidae			○			
71				カワザンショウガイ	カワザンショウガイ科	Assimineidae				○		
72				クビキレガイ	クビキレガイ	<i>Truncatella guerinii</i>				○		
73				スズメガイ	カワチドリ	<i>Hippomix foliacea</i>	○					
74				ムカデガイ	フタモチヘビガイ属	<i>Dendropoma</i> sp.	○	○	○	○	○	○
75				タカラガイ	ヤクシマダカラ	<i>Cypraea arabica asiatica</i>			○			

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

表-6. 13. 1. 10(2) 潮間帯生物調査における動物(大型底生動物)出現種一覧(平成19年度)

調査時期：平成19年8月1, 28~30日, 9月1日(夏季)、10月22~26日(秋季)、平成20年2月9~11日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	目視			評判								
							夏	秋	冬	夏	秋	冬						
76	軟体動物	腹足	盤足	タカラガイ	ハナビラダカラ	<i>Cypraea annulus</i>	○	○	○									
77					ハナマルユキ	<i>Cypraea caputserpentis caputserpentis</i>	○	○	○									
78				タマガイ	テマリダマ	<i>Naticarius insecta</i>							○					
79			翼舌	ハナゴウナ	ハナゴウナ科	Eulimidae					○							
80			新腹足	アッキガイ		ウネレイシダマシ	<i>Cronia margariticola</i>	○	○	○			○					
81						レイシダマシモドキ	<i>Muricodrupa fusca</i>	○	○	○								
82						コウシレイシダマシ	<i>Muricodrupa sp.</i>		○	○								
83						レイシダマシ	<i>Morula granulata</i>	○	○	○	○	○	○		○			
84						ウネシロレイシダマシ	<i>Morula anaxeres</i>	○	○	○				○				
85						ムラサキイガレイシ	<i>Drupa morum morum</i>						○					
86						キマダライガレイシ	<i>Drupa ricinus ricinus</i>	○		○								
87						シロイガレイシ	<i>Drupa ricinus hadari</i>	○	○	○								
88						キイロイガレイシ	<i>Drupa grossularia</i>				○	○						
89						ツノテツレイシ	<i>Mancinella hippocastanus</i>	○	○	○				○	○			
90						テツレイシ	<i>Thais savignyi</i>	○	○				○					
91						ウネレイシダマシ	<i>Thais muricata</i>	○	○	○								
92						コゲレイシダマシ	<i>Thais infumata</i>				○							
93						クチキレイシダマシ	<i>Thais marginatra</i>						○					
94						ホソシジテツボラ	<i>Purpura persica</i>	○										
95						カゴメサンゴヤドリ	<i>Corallophila squamosissima</i>						○					
96						アッキガイ科	Muricidae	○						○	○			
97						フトコロガイ			フトコロガイ	<i>Euplica scripta</i>	○	○						
98									バニナ	<i>Zafra pumila</i>				○				
99									キリコバニナ	<i>Zafra troglodytes</i>						○		
100						ムシロガイ			アツムシロ	<i>Niotha semisulcata</i>	○	○				○		
101									イボムシロ	<i>Niotha fidus</i>	○							
102									ヒメヨフバイ	<i>Telasco gaudiosa</i>	○	○						
103									ミスジヨフバイ	<i>Telasco reeveana</i>	○	○						
104							ムシロガイ科	Nassariidae	○				○		○			
105						エソバイ			ソノガイ	<i>En gina mendicaria</i>	○	○	○	○	○	○		
106									シマベッコウバイ	<i>Japeuthria cingulata</i>	○	○	○	○	○	○	○	
107						フデガイ			フトコロヤタテ	<i>Strigatella decurtata</i>	○	○						
108									ナガシマヤタテ	<i>Strigatella paupercula</i>	○	○	○				○	
109									ミダレシマヤタテ	<i>Strigatella litterata</i>	○	○	○	○	○	○	○	
110						ツクシガイ			アラレオトメフデ	<i>Pusia cancellarioides</i>	○							
111									ヒメテツヤタテ	<i>Zierliana woldemarii</i>					○			
112							ツクシガイ科	Costellariidae	○									
113			イモガイ			マダライモ	<i>Conus ebraeus</i>	○	○	○	○	○						
114						ハナワイモ	<i>Conus sponsalis</i>		○									
115						シロセイロンイモ	<i>Conus sponsalis forma nanus</i>		○									
116						キヌカツギイモ	<i>Conus flavidus</i>								○			
117			クダマキガイ	クダマキガイ科	Turridae						○							
118			トウガタガイ	トウガタガイ科	Pyramidellidae					○								
119			頭楯			キセワタガイ	キセワタガイ科	Philinidae					○					
120						ブドウガイ	ブドウガイ属	<i>Haloa sp.</i>							○			
121						ブドウガイ科	Haminoeidae						○		○			
122						ミドリガイ	ミドリガイ	<i>Smaragdina calyculata</i>							○			
123						ナツメガイ	ナツメガイ	<i>Bulla ventricosa</i>					○					
124			収柄眼			イソアワモチ	<i>Peronia verruculata</i>	○	○	○								
125						イソアワモチ科	Onchidiidae						○	○	○			
126			基眼			カラマツガイ	コウダカカラマツガイ	<i>Siphonaria laciniosa</i>	○	○	○	○	○					
127						ヒラカラマツガイ	<i>Siphonaria atra</i>	○	○									
128						コウダカカラマツ属	<i>Siphonaria sp.</i>	○	○	○	○	○	○	○				
129						オカミガイ	カシノメガイ	<i>Allochroa layardi</i>	○									
130						ツヤハマシイノミガイ	<i>Melampus flavus</i>						○					
131						-	-	腹足綱	Gastropoda						○			
132			二枚貝	フネガイ	フネガイ	コベルトフネガイ	<i>Arca boucardi</i>	○	○									
133						エガイ	<i>Barbatia lima</i>	○	○	○								
134						カリガネエガイ	<i>Barbatia virescens</i>	○	○	○	○	○	○	○				
135						ベニエガイ	<i>Barbatia fusca</i>						○					
136						クロミノエガイ	<i>Barbatia cruciata</i>								○			
137						エガイ属	<i>Barbatia sp.</i>								○			
138						フネガイ科	Arcidae								○			
139						イガイ	イガイ		シロインコ	<i>Septifer excisus</i>					○	○		
140									ヒバリガイモドキ	<i>Hormomya mutabilis</i>	○	○	○	○	○	○	○	
141									リュウキュウヒバリガイ	<i>Modiolus auriculatus</i>	○	○					○	
142									タマエガイ属	<i>Musculus sp.</i>						○	○	○
143									キカイイシマテ	<i>Lithophaga lithura</i>						○	○	○
144									イガイ科	Mytilidae	○	○						○
145						ウグイスガイ	ウグイスガイ		ミドリアオリ	<i>Pinctada maculata</i>	○	○						
146									アコヤガイ属	<i>Pinctada sp.</i>						○		
147									ウグイスガイ科	Pteriidae						○		
148						マクガイ			ヘリリアオリ	<i>Isognomon acutirostris</i>	○	○	○	○	○	○		
149									マクガイ	<i>Isognomon ephippium</i>	○	○	○					
150			シロアオリ	<i>Isognomon legumen</i>	○				○	○								

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

表-6. 13. 1. 10(3) 潮間帯生物調査における動物(大型底生動物)出現種一覧(平成19年度)

調査時期：平成19年8月1,28~30日,9月1日(夏季)、10月22~26日(秋季)、平成20年2月9~11日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	目視			評判							
							夏	秋	冬	夏	秋	冬					
151	軟体動物	二枚貝	ウグイスガイ	マクガイ	カイシアオリ	<i>Isognomon perna</i>	○	○	○								
152					マクガイ属	<i>Isognomon</i> sp.					○	○					
153					マクガイ科	Isognomonidae						○	○				
154			カキ	イタボガキ	イタヤガイ	シロスジナデシコ	<i>Mimachlamys albolineata</i>			○							
155						オハグロガキ	<i>Saccostrea mordax</i>					○	○				
156						ニセマガキ(クロヘリガキ)	<i>Saccostrea echinata</i>	○	○			○	○				
157						オハグロガキ属	<i>Saccostrea</i> sp.						○	○			
158						イタボガキ科	Ostreidae				○	○	○		○		
159			マルスダレガイ	チリハギガイ	チリハギガイ	チリハギガイ	<i>Lasaea undulata</i>				○	○	○				
160						トマヤガイ	クロフトマヤガイ	<i>Cardita variegata</i>	○	○	○						
161						ザルガイ	オオヒシガイ属	<i>Fragum</i> sp.						○			
162						ニッコウガイ	クサビザラ属	<i>Cadella</i> sp.	○								
163						マルスダレガイ	ホソスジナミガイ	ホソスジナミガイ	<i>Gafrarium pectinatum</i>	○							
164								ヒメアサリ	<i>Ruditapes variegatus</i>	○	○	○	○	○			
165								ハネマツカゼ	<i>Irus macrophyllus</i>						○	○	
166								マツカゼガイ属	<i>Irus</i> sp.							○	
167							イワホリガイ	セミアサリ	<i>Claudiconcha japonica</i>					○	○		
168	環形動物	ゴカイ				サンバゴカイ	ウロコムシ	Harmothoe属	<i>Harmothoe</i> sp.						○		
169			Lepidonotus属	<i>Lepidonotus</i> sp.							○	○	○				
170			ウロコムシ科	Polynoidae									○				
171			サンバゴカイ	Phyllodoce属	<i>Phyllodoce</i> sp.							○	○				
172				サンバゴカイ科	Phyllococidae								○				
173			チロリ	Glycera属	<i>Glycera</i> sp.							○					
174			ニカイチロリ	ニカイチロリ科	Goniadidae								○				
175			シリス	シリス亜科	Syllinae							○	○	○			
176			ゴカイ	Ceratonereis属	Ceratonereis属		<i>Ceratonereis</i> sp.					○	○	○			
177					ヒメゴカイ		<i>Neanthes caudata</i>						○				
178					オオバゴカイ		<i>Nereis denhamensis</i>							○			
179					Nereis属		<i>Nereis</i> sp.							○			
180					クマドリゴカイ		<i>Perinereis cultrifera</i>						○	○	○		
181					イソゴカイ		<i>Perinereis nuntia</i>						○	○	○		
182					スナインソゴカイ		<i>Perinereis nuntia brevicirris</i>						○	○			
183					Perinereis属		<i>Perinereis</i> sp.							○	○		
184					ミナミソルヒゲゴカイ		<i>Platynereis australis</i>							○	○	○	
185					Platynereis属		<i>Platynereis</i> sp.								○		
186					デンガクゴカイ		<i>Pseudonereis variegata</i>								○		
187					ゴカイ科		Nereididae								○	○	○
188					ウミケムシ		ウミケムシ	ウミケムシ科	Amphinomidae						○		
189			イソメ	ナナテイソメ	スゴカイイソメ		<i>Diopatra sugokai</i>						○				
190					Eunice属		<i>Eunice</i> sp.								○		
191					シボリイソメ		<i>Lysidice ninetta</i>							○	○	○	
192					Lysidice属		<i>Lysidice</i> sp.								○		
193					イワムシ		<i>Marphysa sanguinea</i>						○	○			
194					Marphysa属		<i>Marphysa</i> sp.								○		
195					イソメ科		Eunicidae									○	
196					セグロイソメ		セグロイソメ	<i>Arabella iricolor</i>							○		
197			スピオ	スピオ	Polydora属		<i>Polydora</i> sp.							○			
198					Pseudopolydora属		<i>Pseudopolydora</i> sp.						○	○			
199					ミズヒキゴカイ		ミズヒキゴカイ科	Cirratulidae						○			
200			イトゴカイ	イトゴカイ	Dasybranchus属		<i>Dasybranchus</i> sp.						○				
201	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.									○						
202	オフエリアゴカイ	オフエリアゴカイ	Armandia属	<i>Armandia</i> sp.						○	○						
203			カスリオフエリア	<i>Polyopthalmus pictus</i>						○	○						
204	フサゴカイ	フサゴカイ	Loimia属	<i>Loimia</i> sp.						○							
205			フサゴカイ科	Terebellidae							○						
206			カザリゴカイ	カザリゴカイ科	Ampharetidae							○					
207	ケヤリムシ	ケヤリムシ	ケヤリムシ科	Sabellidae							○						
208			カンザシゴカイ	ケッコカンザシゴカイ	<i>Pomatoleios kraussii</i>						○	○	○				
209			カンザシゴカイ科	Serpulidae							○						
210			ユムシ動物	-	キタユムシ	キタユムシ	タテジマユムシ	<i>Listriolobus riukuensis</i>				○					
211	星口動物	サメハダホシムシ	サメハダホシムシ	ネットアイサメハダホシムシ	<i>Phascolosoma nigrescens</i>						○						
212				サメハダホシムシ属	<i>Phascolosoma</i> sp.							○	○	○			
213				サメハダホシムシ科	Phascolosomatidae						○		○				
214				タテホシムシ	タテホシムシ属	<i>Aspidosiphon</i> sp.						○	○				
215	節足動物	ウミグモ	-	-	ウミグモ綱	Pycnogonida					○						
216	アゴアシ	有柄	ケハダエボシ	ケハダエボシ	<i>Ibla cumingi</i>						○	○	○				
217				ミョウガガイ	カメノテ	<i>Capitulum mitella</i>	○	○					○				
218				無柄	イワフジツボ	ウチムラサキイワフジツボ	<i>Euraphia intertexta</i>	○	○								
219						オオイワフジツボ	<i>Euraphia pilsbryi</i>						○	○	○		
220						コウダカキクフジツボ	<i>Octomeris sulcata</i>							○	○		
221				イワフジツボ科	Chthamalidae		○	○	○	○	○						
222		クロフジツボ	タイワンクロフジツボ	タイワンクロフジツボ	<i>Tetraclita formosana</i>	○	○	○	○	○	○						
223				ミナミクロフジツボ	<i>Tetraclita squamosa</i>	○	○	○	○	○	○						
224		フジツボ	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>						○							
225		軟甲	シヤコ	フトユビシヤコ	フトユビシヤコ属	<i>Gonodactylus</i> sp.	○										

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

表-6. 13. 1. 10(4) 潮間帯生物調査における動物(大型底生動物)出現種一覧(平成19年度)

調査時期：平成19年8月1, 28~30日, 9月1日(夏季)、10月22~26日(秋季)、平成20年2月9~11日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	目視			評判				
							夏	秋	冬	夏	秋	冬		
226	節足動物	軟甲	シヤコ	フトユビシヤコ	フトユビシヤコ科	Gonodactylidae			○					
227				ウニシヤコ	トジオシヤコ属	Haptosquilla sp.				○				
228			ヨコエビ	ヒゲナガヨコエビ	ヒゲナガヨコエビ属	Ampithoe sp.				○	○	○		
229					Peramphithoe 属	Peramphithoe sp.						○		
230					ヒゲナガヨコエビ科	Ampithoidae							○	
231					ユンボソコエビ	ユンボソコエビ属	Aorooides sp.					○	○	
232					モクズヨコエビ	モクズヨコエビ属	Hyale sp.					○	○	
233					メリタヨコエビ	イソコエビ属	Elasmopus sp.					○	○	
234			ワラジムシ		ハマトビムシ	ハマトビムシ科	Talitridae		○	○	○			
235					ウミナナフシ	ウミナナフシ属	Paranthura sp.						○	
236					スナホリムシ	ニセスナホリムシ	Cirolana harfordi japonica						○	
237					スナホリムシ	スナホリムシ属	Cirolana sp.						○	
238					ウミクワガタ	ウミクワガタ科	Gnathiidae						○	
239					コツブムシ	シリケンウミセミ属	Dynoides sp.					○	○	
240					コツブムシ科	Sphaeromatidae						○	○	
241					フナムシ	リュウキユウヒメフナムシ	Ligidium ryukyense						○	
242					フナムシ科	Ligiidae				○	○	○		
243					タナイス	ホソツメタナイス	ホソツメタナイス科	Leptocheilidae					○	○
244							タナイス目	Tanaidacea						○
245					エビ	テッポウエビ	テッポウエビ属	Alpheus sp.					○	○
246							テッポウエビ科	Alpheidae			○	○	○	
247					スナモグリ	スナモグリ科	スナモグリ科	Callinassidae					○	○
248			カニダマシ	ミナミカニダマシ			Petrolisthes hastatus		○	○	○			
249			カニダマシ		イソカニダマシ	Petrolisthes japonicus		○	○					
250					ヒロハカニダマシ	Petrolisthes lamarckii			○					
251					イソカニダマシ属	Petrolisthes sp.		○			○	○		
252					カニダマシ科	Porcellanidae						○	○	
253			オカヤドカリ		ムラサキオカヤドカリ	Coenobita purpureus			○					
254					ナキオカヤドカリ	Coenobita rugosus		○	○	○				
255			ヤドカリ		ユビワサンゴヤドカリ	Calcinus elegans		○	○	○		○		
256					スベスベサンゴヤドカリ	Calcinus laevimanus		○	○	○	○	○		
257					ツマジロサンゴヤドカリ	Calcinus latens		○	○	○				
258					サンゴコバサミ	Clibanarius corallinus		○	○	○				
259					ツマキヨコバサミ	Clibanarius englaucus				○				
260					イモガイヨコバサミ	Clibanarius eurysternus			○					
261					マダラヨコバサミ	Clibanarius humilis		○	○	○	○	○		
262					タテジマヨコバサミ	Clibanarius striolatus		○	○					
263					イソヨコバサミ	Clibanarius virescens		○	○	○				
264					ヨコバサミ属	Clibanarius sp.		○						
265			ヤドカリ科	Diogenidae		○				○				
266			ホンヤドカリ	ホンヤドカリ科	Paguridae					○	○			
267			メガネオウギガニ	ヒメメガネオウギガニ	Dacryopilumnus eremita		○			○	○			
268			メガネオウギガニ	メガネオウギガニ	Dacryopilumnus rathbunae		○	○	○	○	○			
269			イワオウギガニ	ヒメイワオウギガニ	Eriphia scabricula		○							
270			イソオウギガニ	セビロオウギガニ	Epixanthus frontalis		○		○					
271			イソオウギガニ		イソオウギガニ	Ozium rugulosus		○						
272					ヤワラガニ	ツノダシヤワラガニ	Halicarcinus coralicola		○					
273			ケアシガニ		コワタズガニ	Micippa philyra		○	○					
274					ヒラワタズガニ	Micippa platipes				○				
275					ワタズガニ属	Micippa sp.					○			
276			ケバカガニ		スエヒロイボテガニ	Actumnus setifer		○						
277					トラノオガニダマシ	Pilumnus trispinosus		○						
278					ケバカガニ	Pilumnus vespertilio		○		○				
279			ワタリガニ		フタハベニツケモドキ	Thalamita admete		○						
280					チャブタルベニツケガニ	Thalamita chaptali		○						
281					ミナミベニツケガニ	Thalamita crenata		○						
282					ベニツケガニ	Thalamita prymna		○						
283					トゲフタハベニツケガニ	Thalamita quadrilobata		○						
284					フタハベニツケガニ	Thalamita sima		○						
285					ベニツケガニ属	Thalamita sp.			○					
286			オウギガニ		ビロードアワツブガニ	Actaeodes tomentosus		○						
287					ヒツメガニ	Etisus laevimanus						○	○	
288					オウギガニ	Leptodius exaratus		○	○	○				
289					ムツハオウギガニ	Leptodius sanguineus		○		○				
290					キバオウギガニ	Lydia annulipes		○	○				○	
291					ヒラベニオウギガニ属	Neoliomera sp.					○	○	○	
292					トゲオウギガニ属	Pilodius sp.						○		
293					オウギガニ科	Xanthidae		○	○	○	○	○	○	
294					オカガニ	ヤエヤマヒメオカガニ	Epigrapsus politus				○			
295					イワガニ		カクレイワガニ	Geograpsus gravi			○			
296			ミナミイワガニ	Grapsus albolineatus				○	○	○				
297			ヨコスジイワガニ	Pachygrapsus fakaravensis									○	
298			ヒメイワガニ	Pachygrapsus minutus				○	○	○	○	○	○	
299			イワガニ科	Grapsidae					○	○	○	○	○	
300			ショウジンガニ	ショウジンガニ			Plagusia dentipes		○					

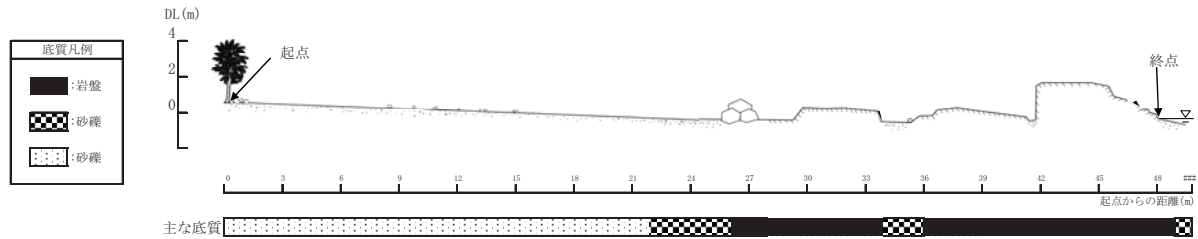
資料：「シュワブ(H18)環境現況調査(その3)報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

表-6. 13. 1. 10(5) 潮間帯生物調査における動物(大型底生動物)出現種一覧(平成19年度)

調査時期：平成19年8月1, 28~30日, 9月1日(夏季)、10月22~26日(秋季)、平成20年2月9~11日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	目視			評判		
							夏	秋	冬	夏	秋	冬
301	節足動物	軟甲	エビ	ショウジンガニ	イボショウジンガニ	<i>Plagusia squamosa</i>	○			○		
302				バンケイガニ	イワトビバンケイガニ	<i>Metasesarma obesum</i>			○			
303					カクバンケイガニ	<i>Parasesarma pictum</i>			○			
304				モクズガニ	ヒライソガニ	<i>Gaetice depressus</i>	○	○	○	○	○	
305					オキナワヒライソガニ	<i>Gaetice unguatus</i>	○	○	○			
306					コウナガイワガニモドキ	<i>Pseudograpsus elongatus</i>	○					
307					ケフサヒライソモドキ	<i>Ptychognathus barbatus</i>			○	○		
308					ヒライソモドキ属	<i>Ptychognathus</i> sp.	○		○			
309					モクズガニ科	Varunidae	○					
310				オサガニ	ヒメカクオサガニ	<i>Macrophthalmus boscii</i>	○	○	○			
311					オサガニ属	<i>Macrophthalmus</i> sp.				○		
312				スナガニ	ミナミスナガニ	<i>Ocypode cordimanus</i>	○					
313					スナガニ科	Ocypodidae				○		
314					-	カニ亜目のメガロバ期幼生	Megalopa of Brachyura					○
315	昆虫	ハエ	ユスリカ	ユスリカ科	Chironomidae						○	
316			アシナガバエ	アシナガバエ科	Dolichopodidae					○		
317			棘皮動物	ヒトデ	ルソンヒトデ	ルソンヒトデ	<i>Echinaster luzonicus</i>			○		
318	クモヒトデ	クモヒトデ	トゲクモヒトデ	トゲクモヒトデ属	<i>Ophiothrix</i> sp.					○		
319			フサクモヒトデ	ゴマフクモヒトデ	<i>Ophiocoma dentata</i>			○				
320			ウデフリクモヒトデ	<i>Ophiocoma scolopendrina</i>	○	○	○					
321	ウニ	ホンウニ	ナガウニ	ホンナガウニ	<i>Echinometra mathaei</i>	○	○	○				
322				ツマジロナガウニ	<i>Echinometra</i> sp. TypeA	○	○	○				
323	ナマコ	楯手	クロナマコ	クロナマコ科	Holothuriidae					○		
324			無足	イカリナマコ	イカリナマコ科	Synaptidae					○	
325		クルマナマコ	ムラサキクルマナマコ	<i>Polycheira rufescens</i>	○	○	○	○	○	○		
326		クルマナマコ科	Chiridotidae						○			
327		脊索動物	ホヤ	マボヤ	シロボヤ	シロボヤ科	Styelidae					○
328			マボヤ	マボヤ科	Pyuridae						○	
出現種類数合計							158	131	131	106	113	111
								210			188	

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

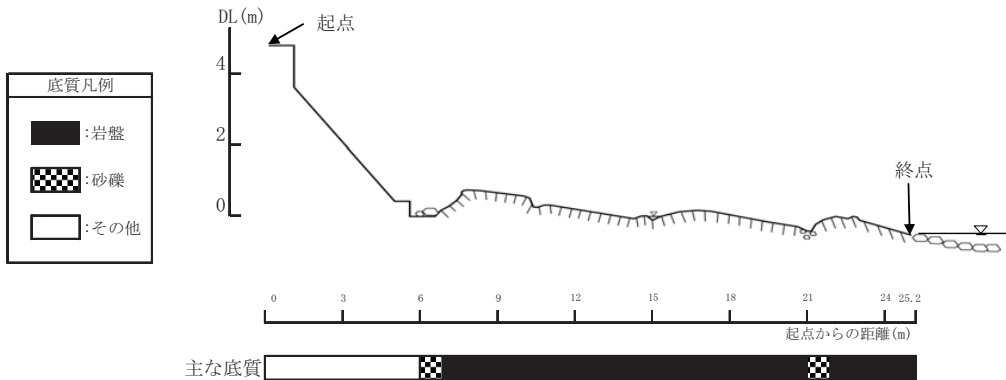
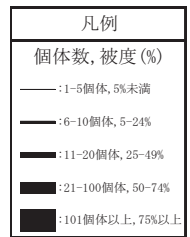


季節	生物群	出現状況	
		種名	出現位置 (m)
夏季	植物	藍藻綱	0-48
		ハイテングサ	0-48
	動物	タイワンタマキビ	12-48
		イボタマキビ	12-48
秋季	植物	藍藻綱	0-48
		ハイテングサ	0-48
	動物	タイワンタマキビ	12-48
		ヘリトリアオリ	12-48
冬季	植物	藍藻綱	0-48
		アオサ属	0-48
		ハイテングサ	0-48
	動物	タイワンタマキビ	12-48
		イボタマキビ	12-48
		ヘリトリアオリ	12-48

図-6.13.1.15(1) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮1) (平成19年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位3種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が3種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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



季節	生物群	出現状況	
		種名	出現位置 (m)
夏季	植物	藍藻綱	0-25.2
		ハイテングサ	0-25.2
	動物	リュウキュウヒザラガイ	0-25.2
		ヨメガカサ	0-25.2
秋季	植物	藍藻綱	0-25.2
		サビ亜科 (無節サンゴモ類)	0-25.2
	動物	リュウキュウヒザラガイ	0-25.2
		レイシダマシ	0-25.2

図-6.13.1.15(2) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮2) (平成19年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位3種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が3種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

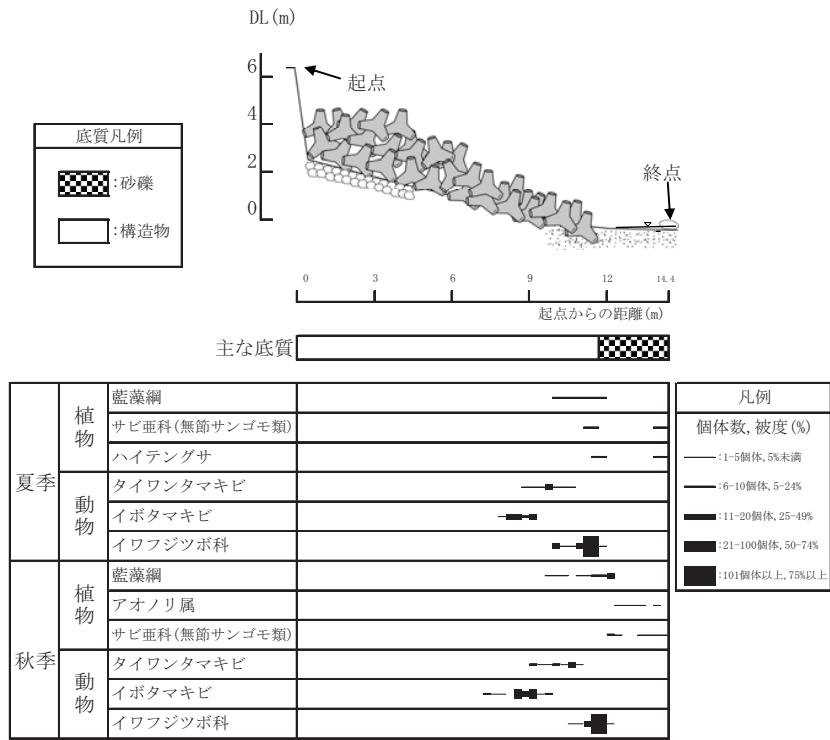


図-6.13.1.15(3) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 3) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

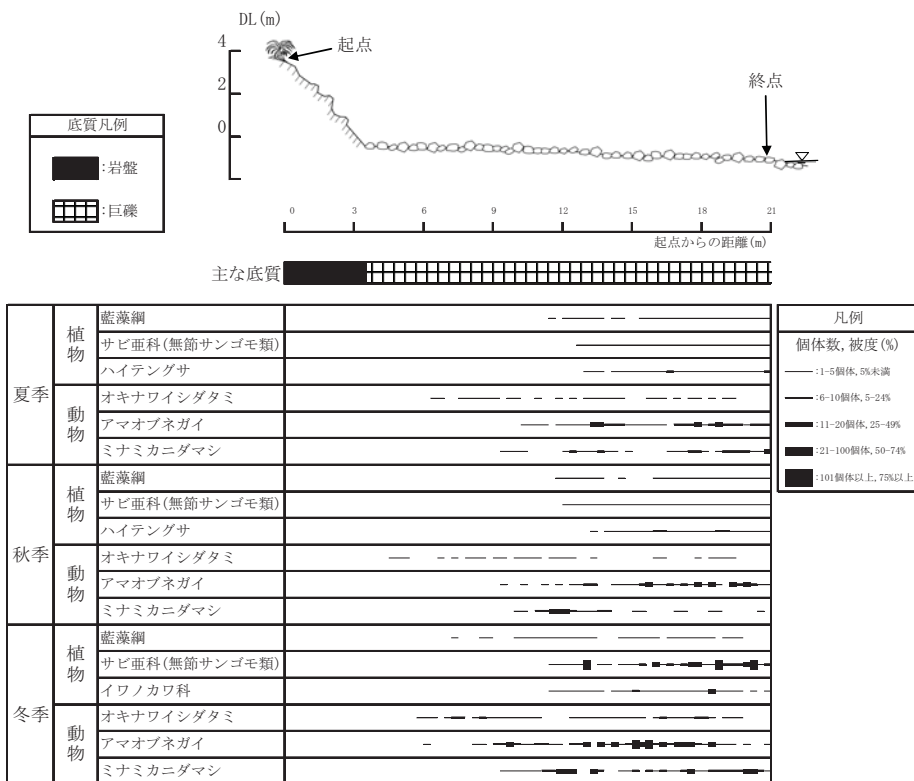


図-6.13.1.15(4) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 4) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

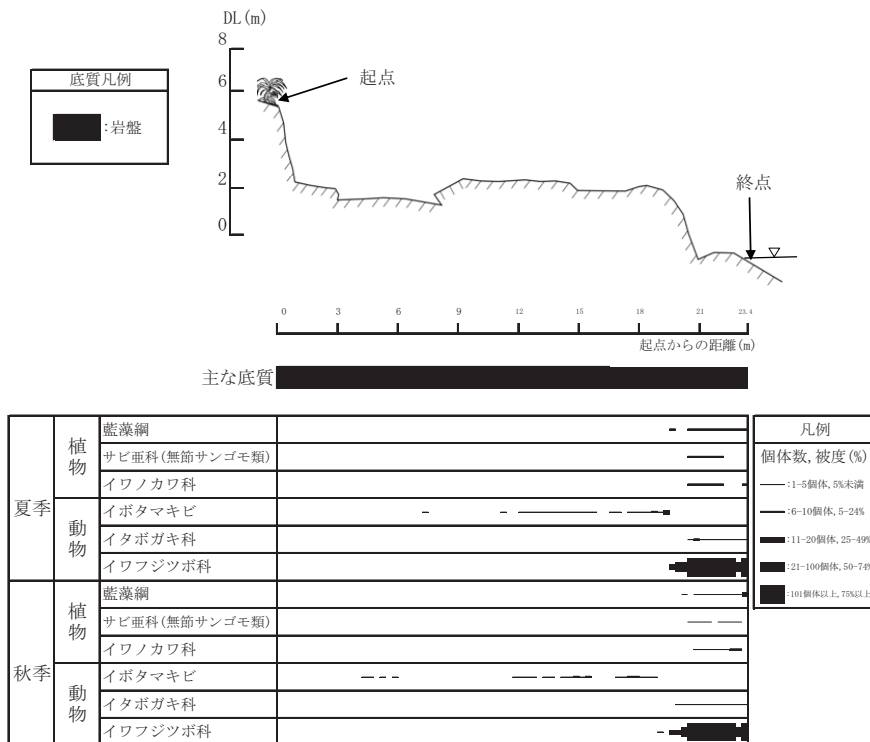


図-6.13.1.15(5) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 5) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

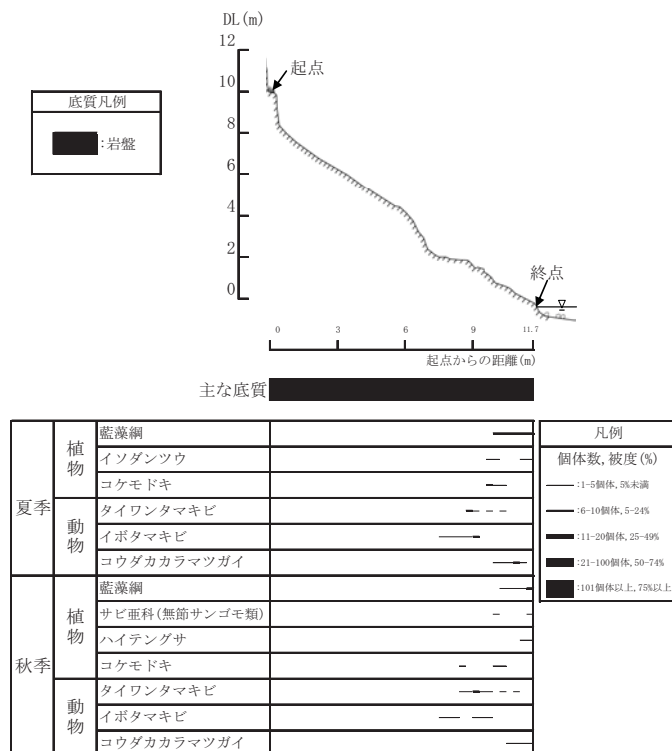
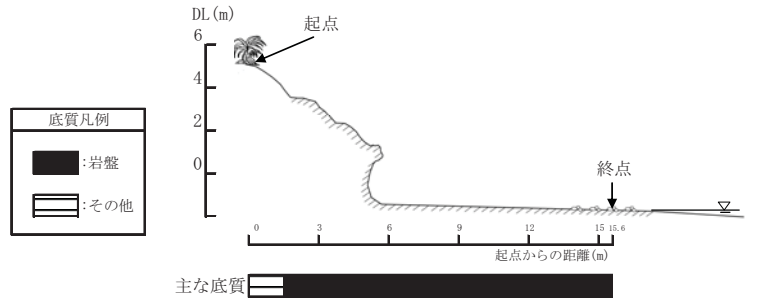


図-6.13.1.15(6) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 6) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

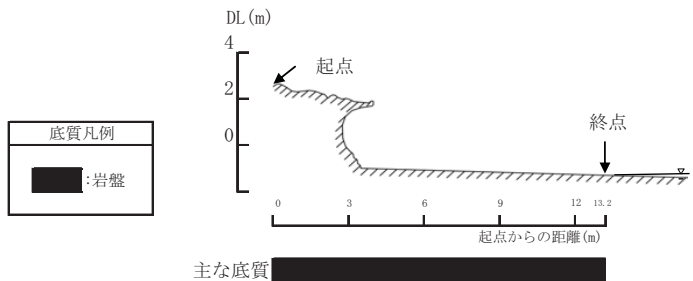


季節	生物	出現状況		凡例
		種	個体数, 被度 (%)	
夏季	植物	ユレモ科	-----	個体数, 被度 (%) ----- : 1-5個体, 5%未満 - - - - - : 6-10個体, 5-24% ■■■■■ : 11-20個体, 25-49% ■■■■■ : 21-100個体, 50-74% ■■■■■ : 101個体以上, 75%以上
		藍藻綱	-----	
		イソダンツウ	-----	
	動物	イシダタミアマオブネ	-----	
		コンベイトウガイ	-----	
秋季	植物	藍藻綱	-----	
		ウミウチワ属	-----	
		サビ亜科(無節サンゴモ類)	-----	
	動物	コンベイトウガイ	-----	
		ノシガイ	-----	
冬季	植物	シオミドロ科	-----	
		ウミウチワ属	-----	
		サビ亜科(無節サンゴモ類)	-----	
	動物	コンベイトウガイ	-----	
		ノシガイ	-----	
ヒメカクオサガニ	-----			

図-6.13.1.15(7) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮7) (平成19年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位3種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が3種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

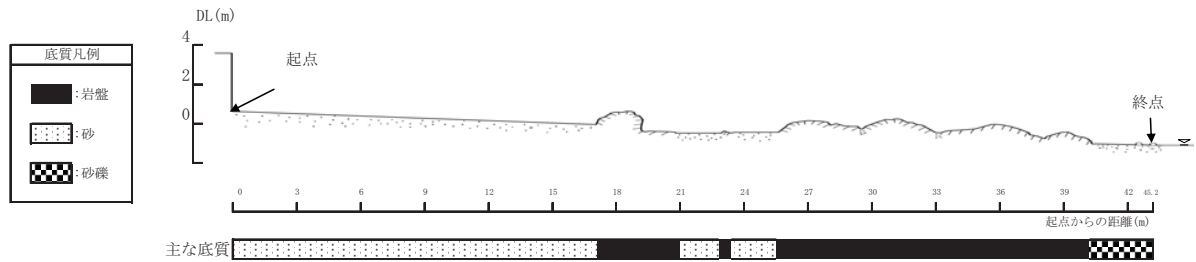


季節	生物	出現状況		凡例
		種	個体数, 被度 (%)	
夏季	植物	藍藻綱	-----	個体数, 被度 (%) ----- : 1-5個体, 5%未満 - - - - - : 6-10個体, 5-24% ■■■■■ : 11-20個体, 25-49% ■■■■■ : 21-100個体, 50-74% ■■■■■ : 101個体以上, 75%以上
		イソスキナ	-----	
		ウスユキウチワ	-----	
	動物	レイシダマシ	-----	
		ヒメイワガニ	-----	
秋季	植物	ウデフリクモヒトデ	-----	
		藍藻綱	-----	
		イソスキナ	-----	
	動物	ヒメハモク	-----	
		イシダタミアマオブネ	-----	
コンベイトウガイ	-----			
イボタマキビ	-----			

図-6.13.1.15(8) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮8) (平成19年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位3種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が3種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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



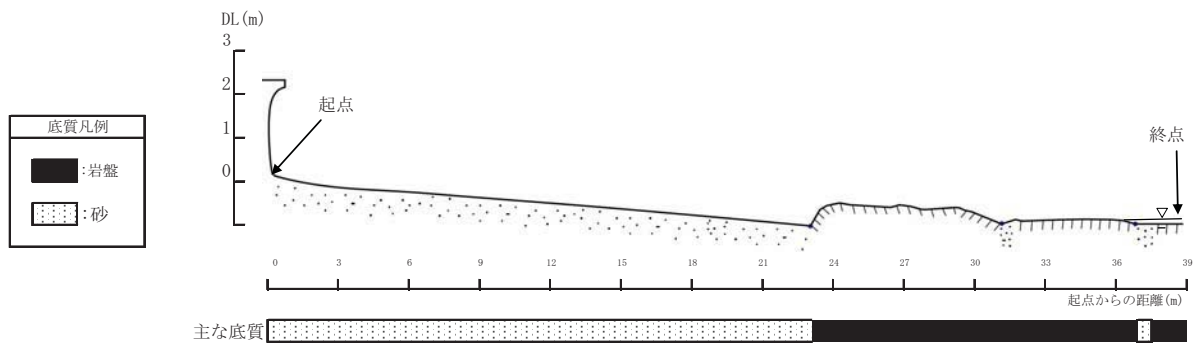
季節	生物群	出現状況	
		種名	出現状況
夏季	植物	藍藻綱	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
		シオグサ属	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
		ハイテングサ	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
	動物	ウメボシイソギンチャク科	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
		ゴマフニナ	18-21, 24-27, 30-33, 36-39
秋季	植物	藍藻綱	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
		サビ重科(無節サンゴモ類)	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
		ハイテングサ	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
	動物	ゴマフニナ	18-21, 24-27, 30-33, 36-39
		タイワンタマキビ	18-21, 24-27, 30-33, 36-39
ヘリトリアオリ	18-21, 24-27, 30-33, 36-39		

図-6.13.1.15(9) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮9) (平成19年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位3種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が3種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

凡例	
個体数, 被度 (%)	
—	:1-5個体, 5%未満
—	:6-10個体, 5-24%
—	:11-20個体, 25-49%
—	:21-100個体, 50-74%
—	:101個体以上, 75%以上



季節	生物群	出現状況	
		種名	出現状況
夏季	植物	藍藻綱	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
		シオグサ属	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
		ハイテングサ	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
	動物	イソギンチャク目	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
		レイシダマシ	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
秋季	植物	藍藻綱	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
		アオノリ属	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
		イワノカワ科	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
	動物	イソギンチャク目	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
		レイシダマシ	0-18, 21-30, 33-36, 39-42
スベスベサンゴヤドカリ	0-18, 21-30, 33-36, 39-42		

図-6.13.1.15(10) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮10) (平成19年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位3種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が3種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

凡例	
個体数, 被度 (%)	
—	:1-5個体, 5%未満
—	:6-10個体, 5-24%
—	:11-20個体, 25-49%
—	:21-100個体, 50-74%
—	:101個体以上, 75%以上

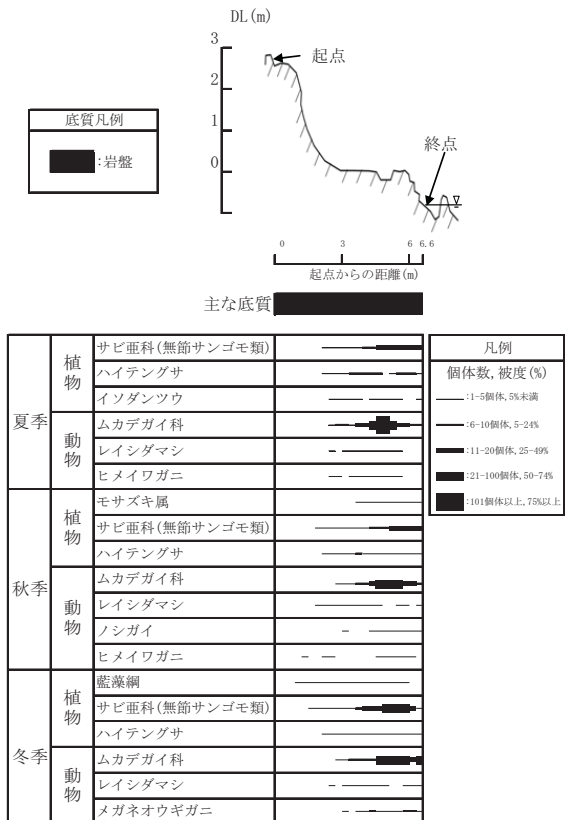


図-6.13.1.15(11) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 11) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

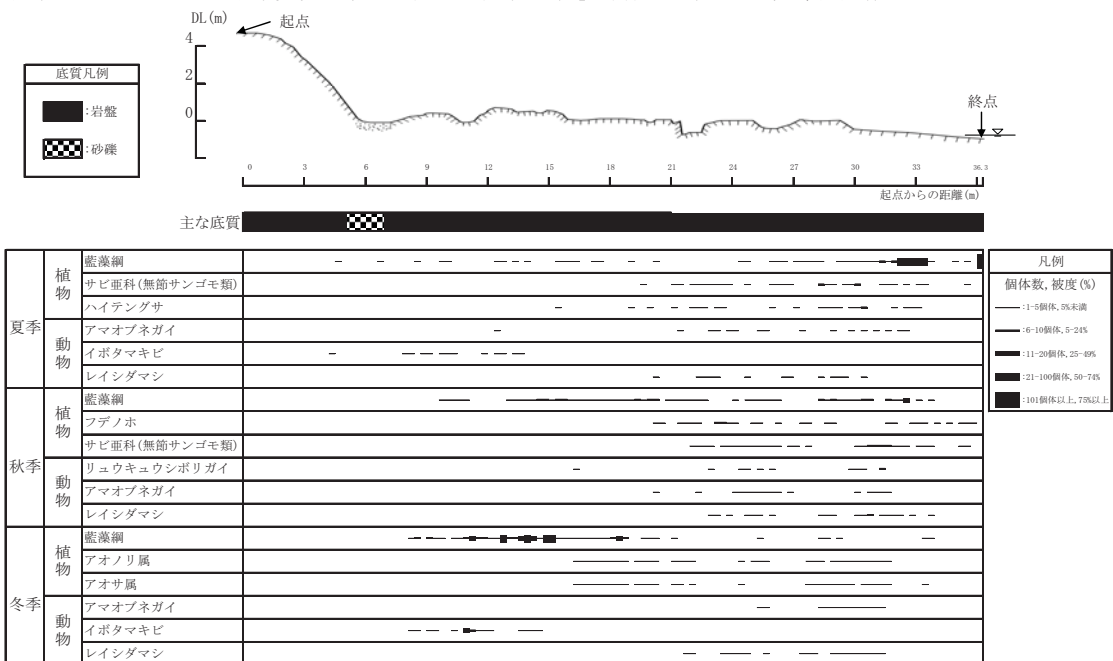


図-6.13.1.15(12) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 12) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

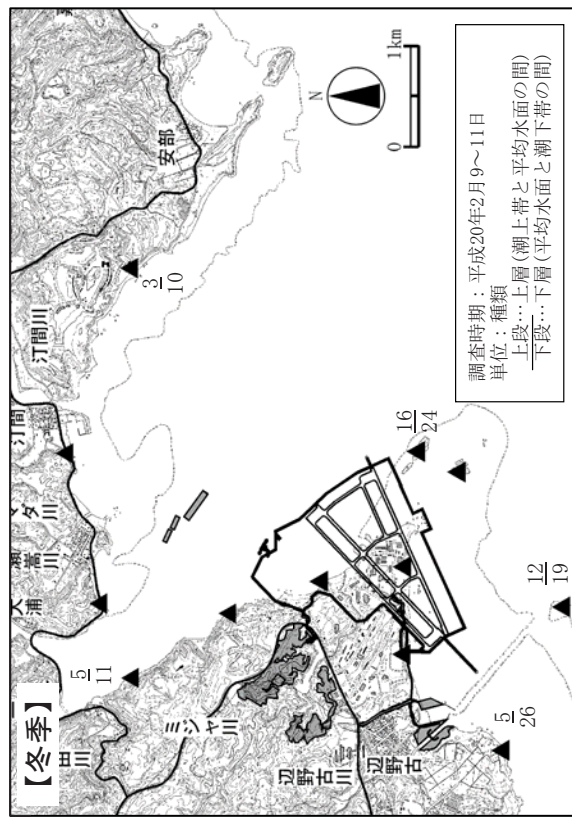
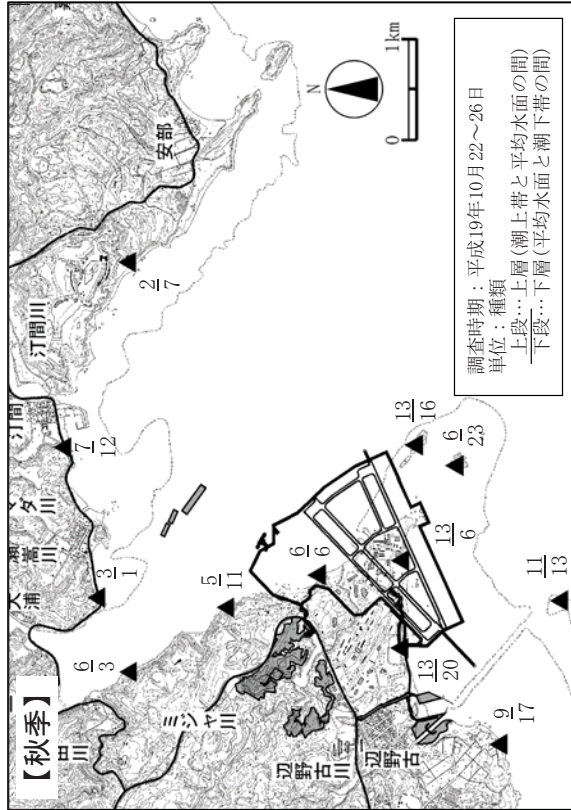
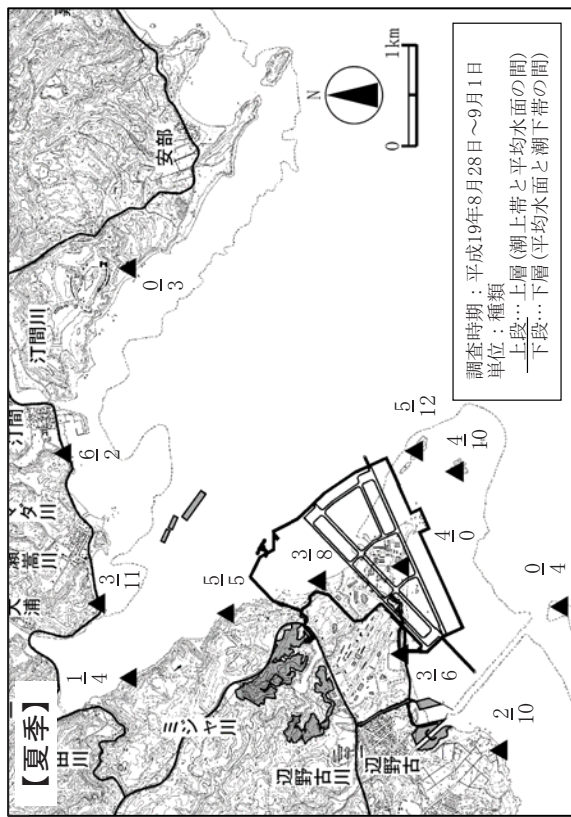


図-6.13.1.16 坪刈りによる潮間帯生物（植物）種類数の水平分布（平成19年度）

（注）冬季調査ではL-潮1、L-潮4、L-潮7、L-潮11、L-潮12の5地点でのみ調査を実施しました。

資料：「シミュラブ(H18)環境現況調査（その3）報告書」平成20年12月、沖縄防衛局

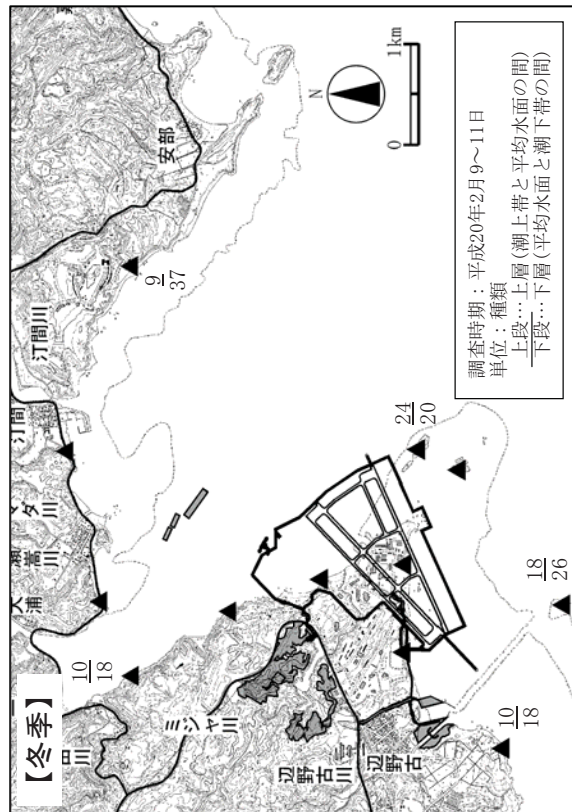
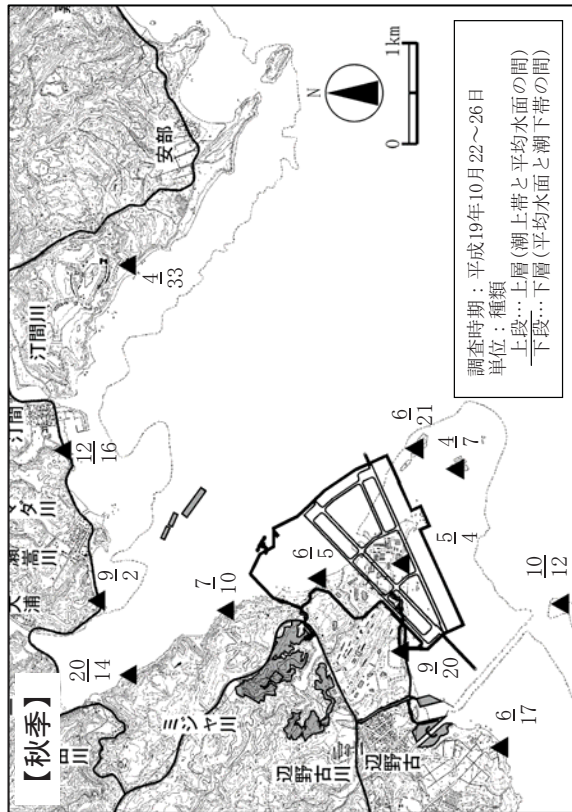
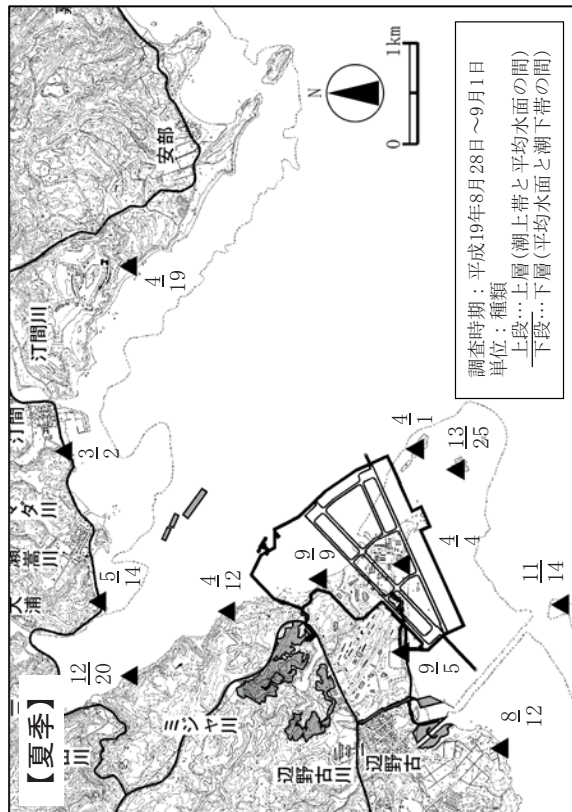


図-6.13.1.18 坪刈りによる潮間帯生物（動物）種類数の水平分布（平成19年度）

注) 冬季調査ではL-潮1、L-潮4、L-潮7、L-潮11、L-潮12の5地点でのみ調査を実施しました。

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

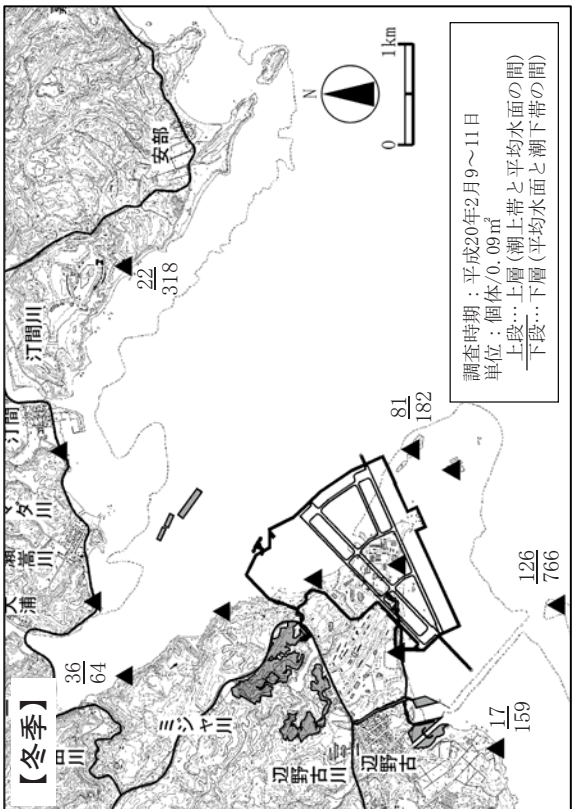
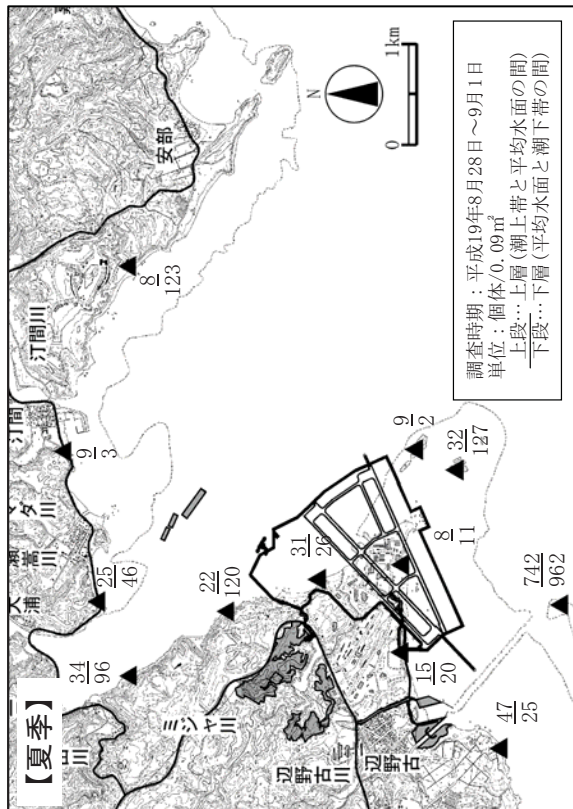
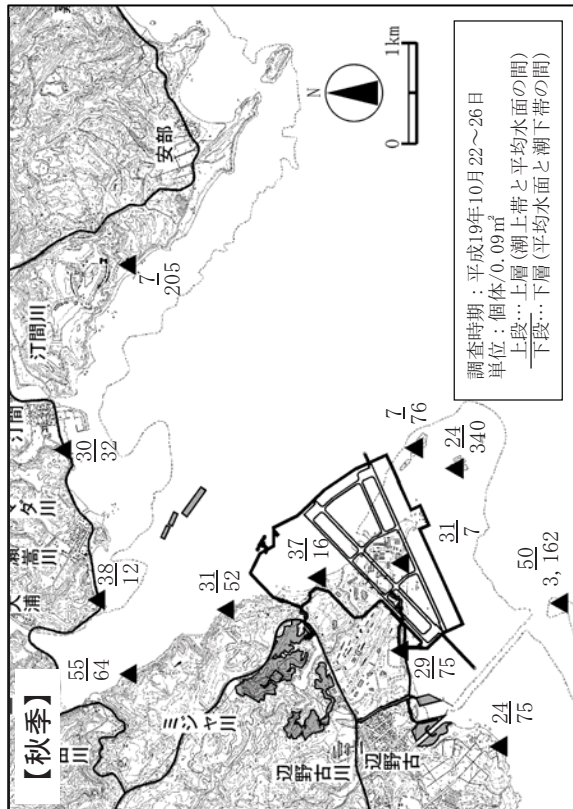
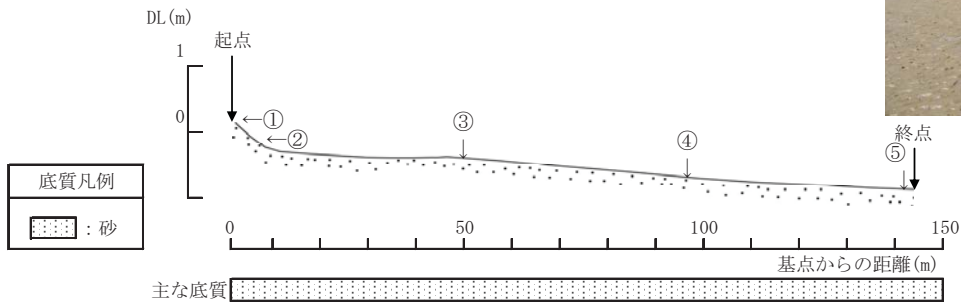


図-6.13.1.19 坪刈りによる潮間帯生物（動物）個体数の水平分布（平成19年度）

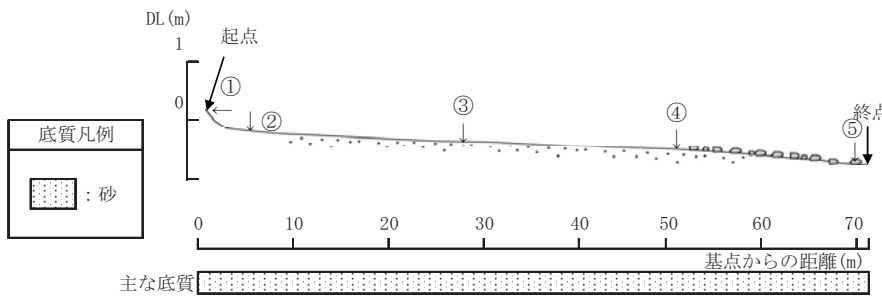
注) 冬季調査ではL-潮1、L-潮4、L-潮7、L-潮11、L-潮12の5地点でのみ調査を実施しました。

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

【L-干 21】



【L-干 22】



【L-干 23】

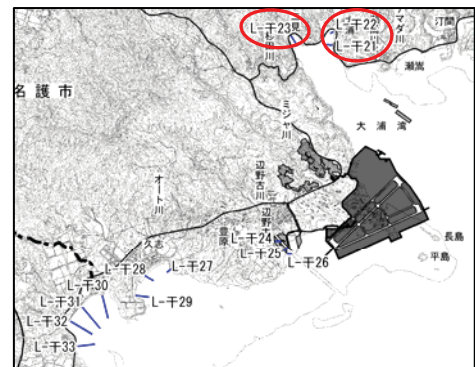
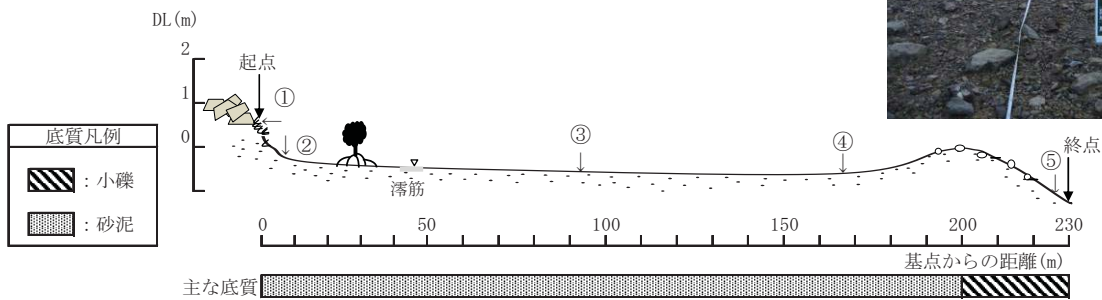
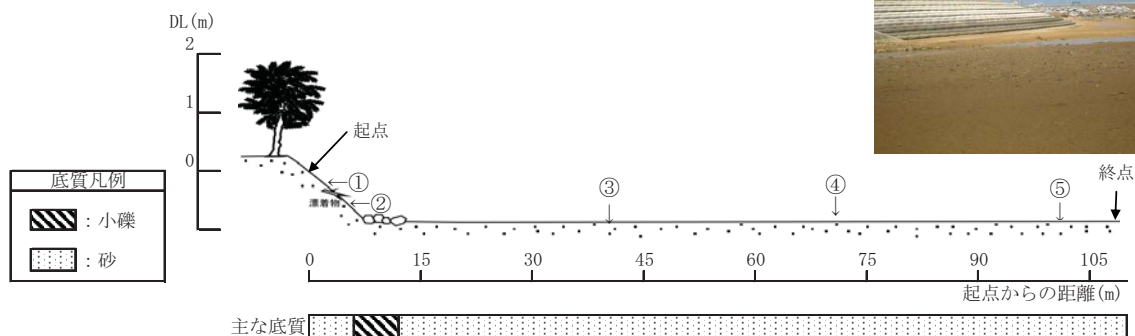


図-6. 13. 1. 20(1) 干潟生物調査の各ライン調査地点における地形・底質の状況(平成19年度)

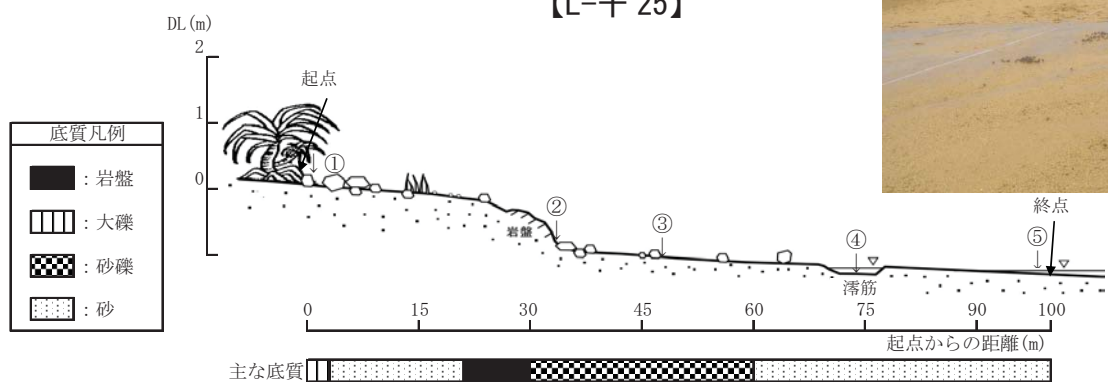
注) 図中で←、↓で示した位置は堆積物採取地点を示しています。

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

【L-干 24】



【L-干 25】



【L-干 26】

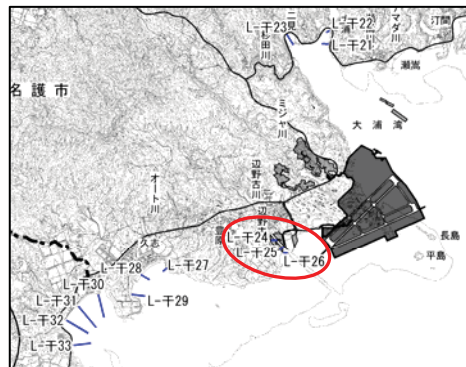
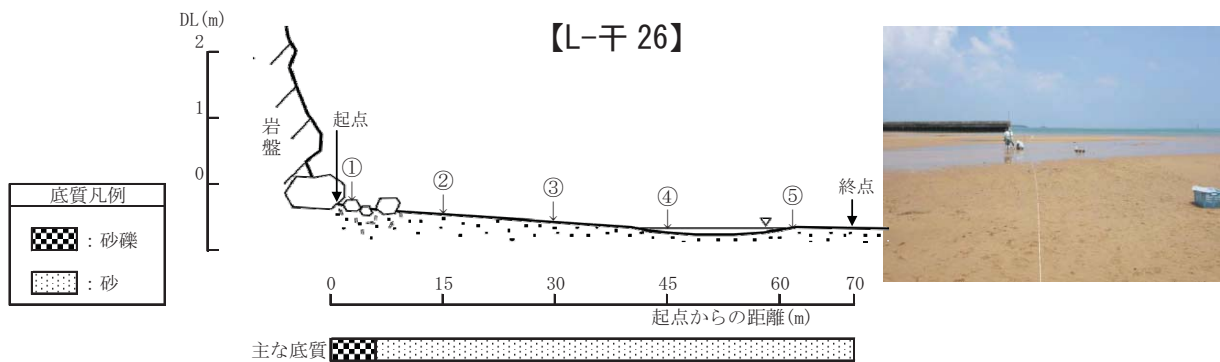


図-6. 13. 1. 20(2) 干潟生物調査の各ライン調査地点における地形・底質の状況(平成19年度)

注) 図中で←、↓で示した位置は堆積物採取地点を示しています。

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

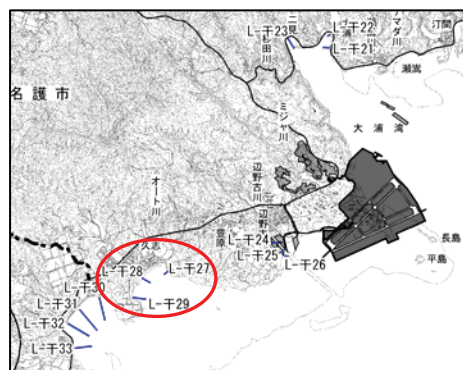
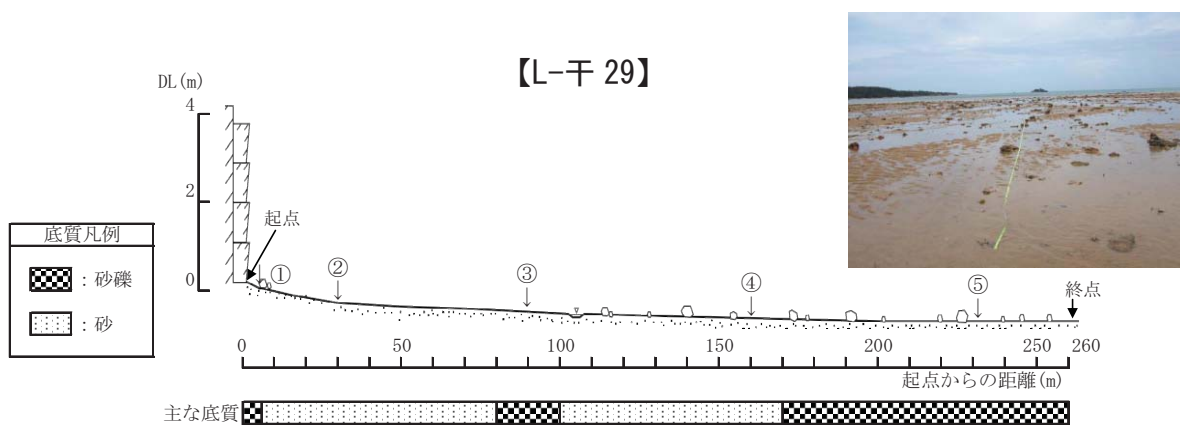
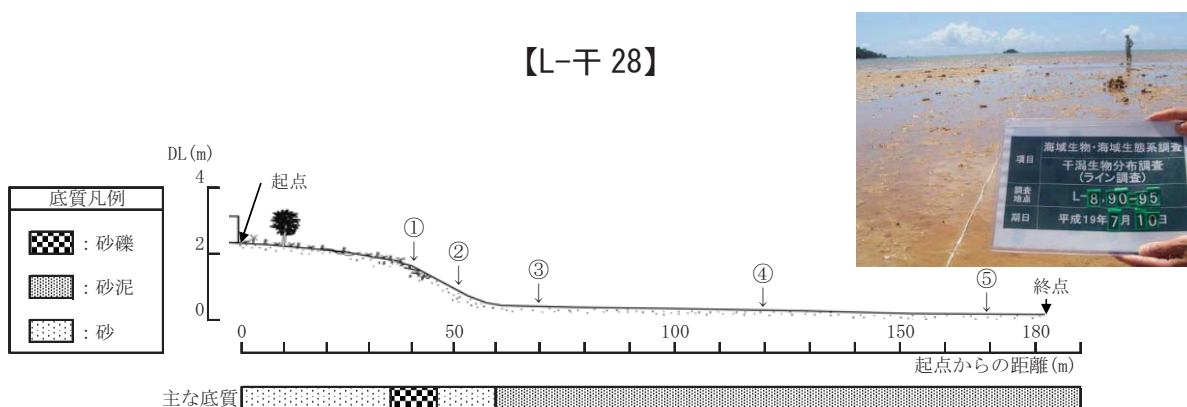
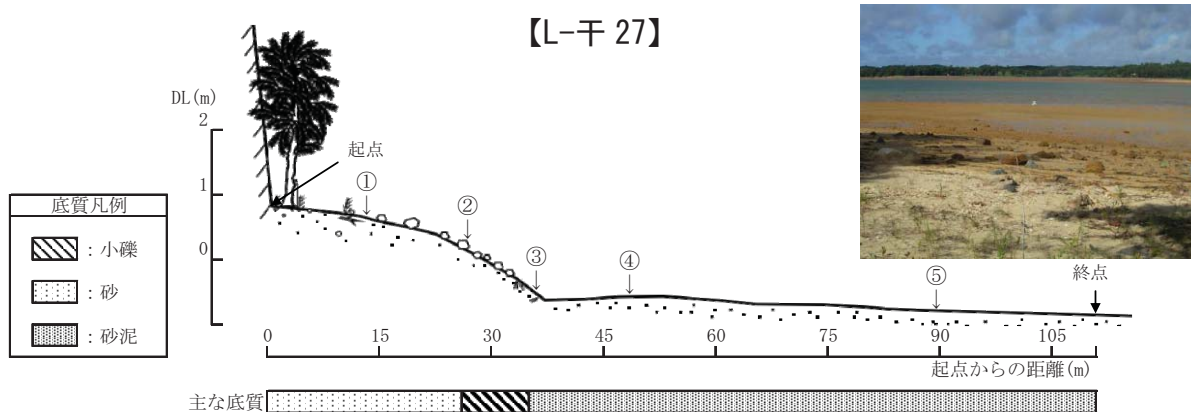


図-6. 13. 1. 20(3) 干潟生物調査の各ライン調査地点における地形・底質の状況(平成19年度)

注) 図中で←、↓で示した位置は堆積物採取地点を示しています。

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

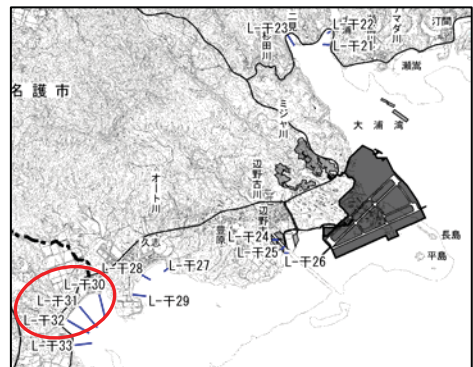
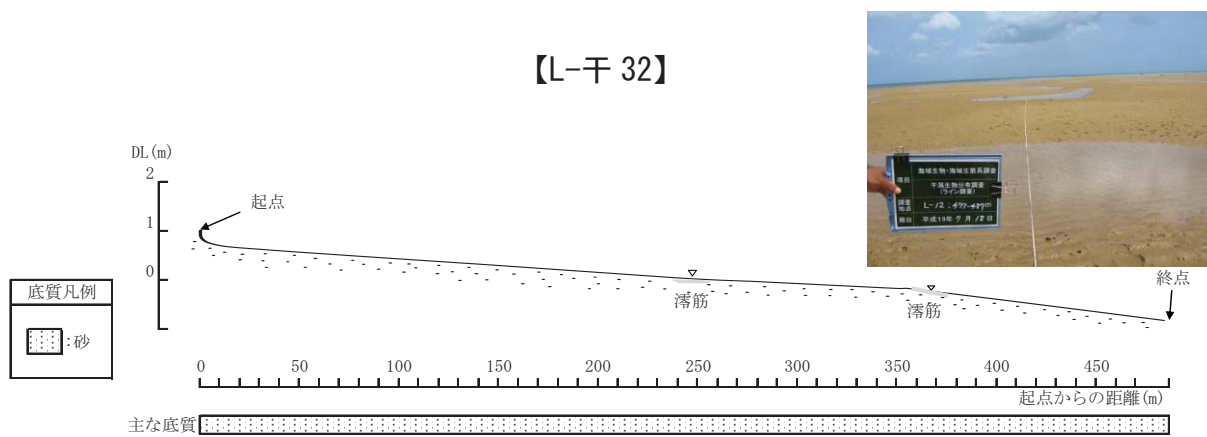
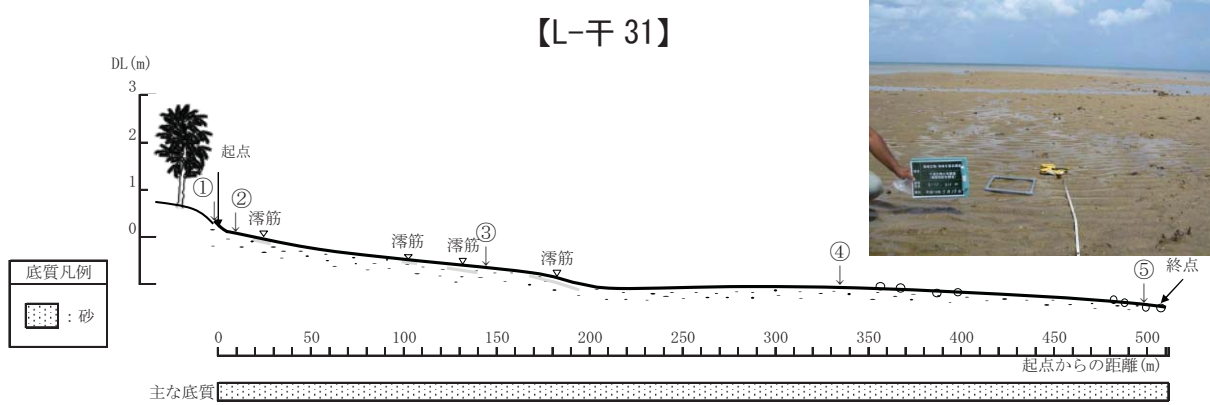
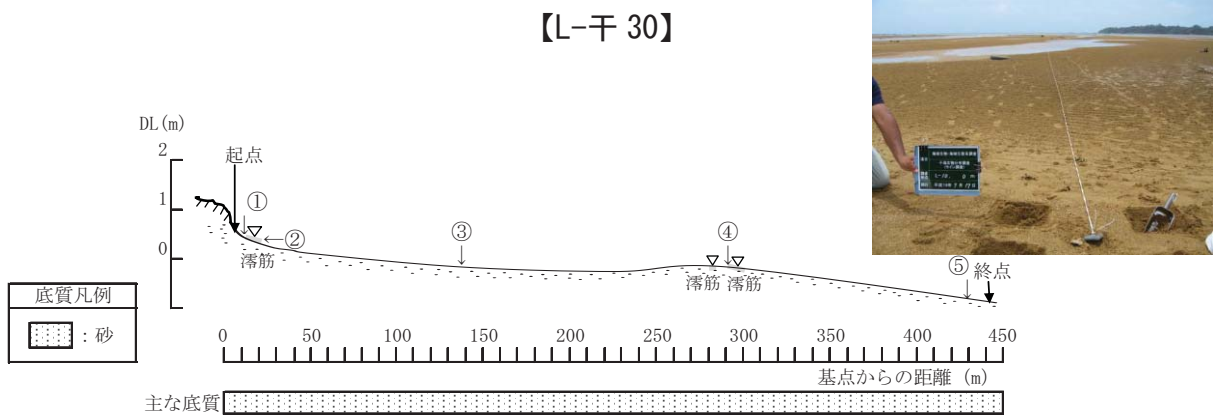


図-6. 13. 1. 20(4) 干潟生物調査の各ライン調査地点における地形・底質の状況(平成 19 年度)

注) 図中で←、↓で示した位置は堆積物採取地点を示しています。

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

【L-干 33】

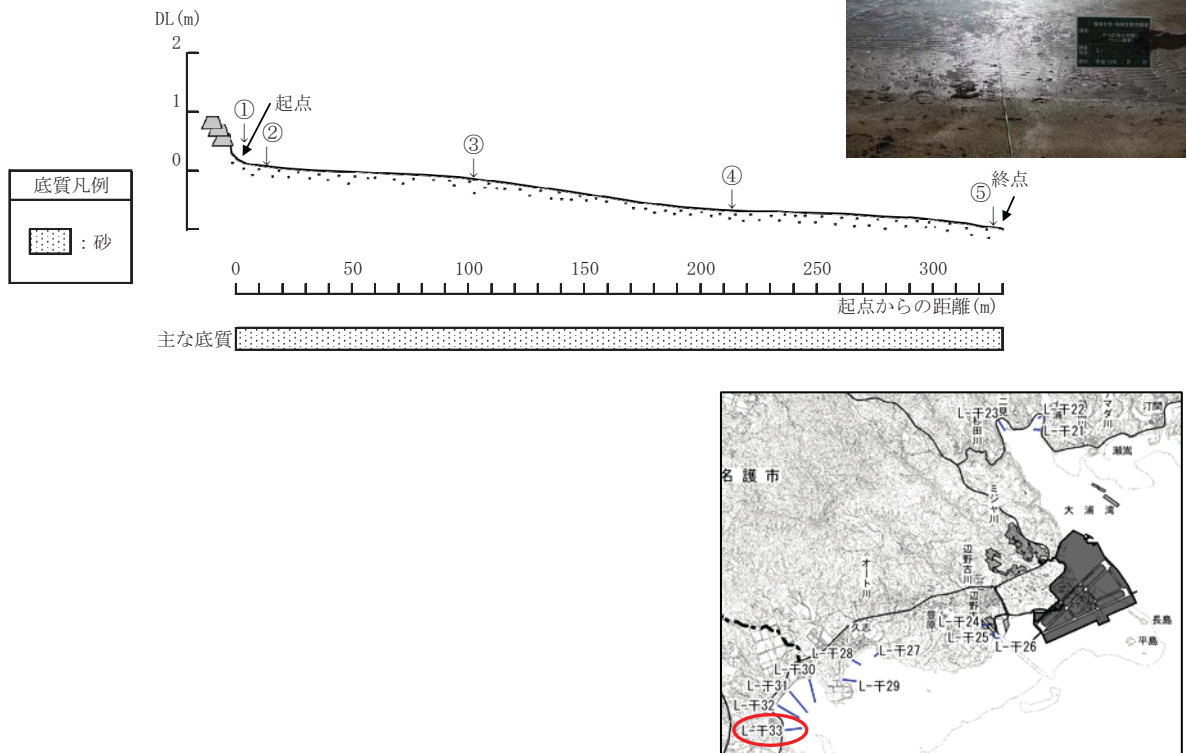


図-6.13.1.20(5) 干潟生物調査の各ライン調査地点における地形・底質の状況(平成19年度)

注) 図中で←、↓で示した位置は堆積物採取地点を示しています。

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

表-6. 13. 1. 11(1) 干潟生物調査における植物(海藻草類)出現種一覧(平成19年度)

調査時期:平成19年7月10~12,17,18,30,31日(夏季)、10月8~11,22~26日,11月3日(秋季)

平成20年1月24日,2月8~12日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	ライン調査			堆積物採取			スポット調査						
							夏	秋	冬	夏	秋	冬	夏	秋	冬				
1	藍色植物	藍藻	ユレモ	ユレモ	ユレモ科	Oscillatoriaceae	○	○	○										
2			スチゴネマ	アイドリ		Brachytrichia quoyi	○	○											
3			—	—	藍藻綱		Cyanophyceae	○	○	○						○			
4	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	カサマツ	カモガシラ科	Dermonema pulvinatum			○										
5			サンゴモ	モサズキ属		Jania sp.			○	○									
6			ハバリデウム	サビ亜科(無節サンゴモ類)		Melobesioideae		○	○	○	○	○	○	○	○				
7			テングサ	テングサ	ハイテングサ		Gelidium pusillum	○	○	○	○	○	○	○	○				
8					テングサ科		Gelidiaceae		○				○						
9					ウルデマニア	Wurdemannia miniata		Wurdemannia miniata	○										
10					ベニマダラ	ベニマダラ	ベニマダラ	Hildenbrandia rubra								○	○		
11					イソモッカ	イソダンツウ		Caulacanthus ustulatus	○	○	○					○			
12					スギノリ	カイノリ		Chondracanthus intermedius	○	○									
13					イバラノリ	イバラノリ属		Hypnea sp.	○	○						○	○		
14					イワノカワ	イワノカワ科		Peyssonneliaceae	○	○	○	○	○	○	○	○			
15					アツバリ	ミアナグサ		Trematocarpus pygmaeus	○										
16					オゴノリ	オゴノリ	フシクレノリ	Gracilaria salicornia	○	○	○								
17							オゴノリ属	Gracilaria sp.	○	○	○	○					○		
18					マサゴシバリ	フシツナギ	カイメンソウ	Ceratodictyon spongiosum	○	○	○								
19							テングサモドキ属	Gelidiopsis sp.									○		
20					イギス	イギス	トゲイギス	Centroceras clavulatum									○		
21								イギス属	Ceramium sp.									○	○
22								ヨツノサデ	Crouania attenuata									○	
23								ウブゲグサ	Spyridia filamentosa	○	○	○							○
24								イギス科	Ceramiales	○	○	○							○
25							ダジア	ダジア属	ダジア	Dasya sp.									○
26										ダジア科	Dasylaceae								
27							コノハリ	コノハリ科		Delesseriaceae				○					
28							フジマツモ	トゲノリ		Acanthophora spicifera	○	○	○	○					○
29								トゲノリ属		Acanthophora sp.									○
30						ツクシホウズキ		Acrocystis nana				○							
31						キクヒオドシ		Amansia rhodantha									○		
32						コケモドキ		Bostrychia tenella	○	○	○						○		
33						ヤナギノリ属		Chondria sp.				○							
34						マクリ		Digenea simplex	○	○	○	○	○	○	○	○			
35						カギヒメゴケ		Herposiphonia insidiosa				○							
36						クモノスヒメゴケ		Herposiphonia parca									○		
37						ヒメゴケ属		Herposiphonia sp.				○							
38						ソノ属		Laurencia sp.	○	○	○	○	○	○	○	○			
39						イトグサ属		Polysiphonia sp.	○	○	○						○		
40						イトクズグサ		Tolypocladia glomerulata	○								○		
41						フジマツモ科		Rhodomelaceae				○							
42			不等毛植物	珪藻	—	—	珪藻綱	Bacillariophyceae									○		
43				褐藻	シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科	Ectocarpaceae									○		
44						クロガシラ	クロガシラ	クロガシラ属	Sphacelaria sp.								○	○	
45			アミジグサ		アミジグサ	イトアミジ	Dictyota linearis									○			
46						アミジグサ属	Dictyota sp.									○			
47						ハイオオギ	Lobophora variegata				○	○							
48						ウスユキウチワ	Padina minor				○								
49						ウミウチワ属	Padina sp.									○			
50			カヤモノリ		カヤモノリ	フクロノリ	Colpomenia sinuosa												
51							カゴメリ		Hydroclathrus clathratus				○						
52							セイヨウハバリ属		Petalonia sp.									○	
53			ヒバマタ		ホンダワラ	ヤバネモク	Hormophysa cuneiformis									○			
54							ホンダワラ属		Sargassum sp.				○	○					
55							ラッパモク		Turbinaria ornata								○		
56		黄緑藻				フシナシミドロ	フシナシミドロ	ウミフシナシミドロ	Vaucheria longicalulis									○	
57					フシナシミドロ属の数種				Vaucheria spp.								○		
58					クヒレミドロ				Pseudodichotomosiphon constrictus								○		
59	緑色植物	緑藻	アオサ	ヒトエグサ	ヒトエグサ	Monostroma nitidum									○				
60							アオサ	アオリ属	Enteromorpha sp.	○	○	○	○	○	○	○	○		
61								アオサ属	Ulva sp.	○	○	○	○	○	○	○	○		
62						シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ	Anadomene wrightii				○	○					
63										ボウジュズモ	Chaetomorpha pachynema				○	○			
64										ジュズモ属	Chaetomorpha sp.								○
65										シオグサ属	Cladophora sp.				○	○	○	○	○
66								オオネダシグサ	Rhizoclonium grande				○	○					
67						ミドリゲ	マガタマモ	ミドリゲ	Cladophoropsis javanica				○	○					
68										ヒメミドリゲ	Cladophoropsis sundanensis				○				
69										ミドリゲ属	Cladophoropsis sp.								○
70								キッコウグサ	Dictyosphaeria cavernosa	○	○	○						○	

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

表-6. 13. 1. 11(2) 干潟生物調査における植物(海藻草類)出現種一覧(平成19年度)

調査時期：平成19年7月10～12, 17, 18, 30, 31日(夏季)、10月8～11, 22～26日, 11月3日(秋季)
平成20年1月24日, 2月8～12日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	ライン調査			堆積物採取			スポット調査						
							夏	秋	冬	夏	秋	冬	夏	秋	冬				
71	緑色植物	緑藻	ミドリゲ	パロニア	ムクキッコウグサ	<i>Dictyosphaeria versluysii</i>	○												
72					パロニア属	<i>Valonia</i> sp.		○											
73			イワズタ	ハゴロモ	クサビガタハウチワ	クサビガタハウチワ	<i>Avrainvillea amadelpa</i>		○								○		
74						ハウチワ属	<i>Avrainvillea</i> sp.		○	○									
75						マユハキモ属	<i>Chlorodesmis</i> sp.			○									
76						ウチワサボテングサ	<i>Halimeda discoidea</i>												○
77						ソリハサボテングサ	<i>Halimeda distorta</i>		○										
78						ヒロハサボテングサ	<i>Halimeda macroloba</i>		○	○	○								
79						サボテングサ	<i>Halimeda opuntia</i>		○	○									
80						フササボテングサ	<i>Halimeda simulans</i>			○									
81						サボテングサ属	<i>Halimeda</i> sp.		○	○	○		○					○	
82						ヒメイチョウ	<i>Udotea javensis</i>		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○
83						ハゴロモ	<i>Udotea orientalis</i>		○	○	○								
84						ハゴロモ属	<i>Udotea</i> sp.												○
85			ミル	ミル	ミル属	<i>Codium</i> sp.				○									
86			ハネモ	ハネモ	ハネモ属	<i>Bryopsis</i> sp.				○			○			○			
87			カサリ	ダシクラズス	ミスタマ	ミスタマ	<i>Bornetella sphaerica</i>	○	○	○					○	○			
88						ウスガサネ	<i>Cymopolia vanbosseae</i>	○	○	○			○		○	○			
89						フデノホ	<i>Neomeris annulata</i>	○	○	○		○	○	○	○	○			
90				カサリ	ホソエガサ	リュウキュウガサ	ホソエガサ	<i>Acetabularia caliculus</i>								○	○		
91							リュウキュウガサ	<i>Acetabularia dentata</i>		○	○								
92							カサリ	<i>Acetabularia ryukyuensis</i>		○	○			○		○	○		
93							ハナレガサ	<i>Parvocaulis clavata</i>								○			
94							イソスキナ	<i>Halicoryne wrightii</i>			○	○			○	○	○		
95	カサリ科	Polyphysaceae							○										
96	種子植物	単子葉植物					オモダカ	トチカガミ	<i>Thalassia hemprichii</i>	○				○		○			
97			ベニアマモ	<i>Halodule pinifolia</i>	○							○	○						
98			ベニアマモ	<i>Cymodocea rotundata</i>								○							
99			リュウキュウアマモ	<i>Cymodocea serrulata</i>								○							
100				ボウバアマモ	<i>Syringodium isoetifolium</i>			○		○									
出現種類数合計							39	52	58	7	23	31	18	19	33				
							81				49				40				

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

表-6. 13. 1. 12(1) 干潟生物調査における動物(大型底生動物)出現種一覧(平成19年度)

調査時期:平成19年7月10~12,17,18,30,31日(夏季)、10月8~11,22~26日,11月3日(秋季)
平成20年1月24日,2月8~12日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	ライン調査			堆積物採取			スポット調査					
							夏	秋	冬	夏	秋	冬	夏	秋	冬			
1	刺胞動物	花虫	ハナギンチャク	ハナギンチャク科	ハナギンチャク科	Cerianthidae												
2			ムシモドキギンチャク	ムシモドキギンチャク科	ムシモドキギンチャク科	Edwardsiidae				○	○	○						
3			ウメボシイソギンチャク	ウメボシイソギンチャク科	ウメボシイソギンチャク科	Actiniidae	○	○	○									
4			—	—	イソギンチャク目	Actiniaria	○	○		○	○	○						
5			扁形動物	渦虫	ヒラムシ	—	ヒラムシ目	Polycladida				○	○	○				
6	紐形動物	無針	異紐虫	—	異紐虫目	Heteronemertini				○								
7							—	—	紐形動物門	Nemertinea				○	○	○		
8	軟体動物	多板	新ヒザラガイ	ウスヒザラガイ	ウスヒザラガイ科	Ischnochitonidae	○	○	○									
9				クサズリガイ	リュウキュウヒザラガイ	Acanthopleura lochooana	○											
10				—	新ヒザラガイ目	Neoloricata			○									
11				腹足	カサガイ	ユキノカサガイ	リュウキュウアオガイ	Patelloida striata	○	○	○					○	○	
12						リュウキュウシボリガイ	Patelloida ryukvuensis	○	○	○							○	○
13	シボリガイモドキ	Patelloida signatoides	○															
14	タイワンシボリガイ	Patelloida lentiginosa	○			○	○											
15	古腹足	スカシガイ	スソカケガイ			Montfortula picta			○									
16	—	—	ムラサキウズ	Trochus stellatus	○													
17	—	—	オキナワインダタミ	Monodonta labio	○	○	○						○	○				
18	—	—	フルヤガイ	Stomatia phymotis			○											
19	—	—	ニシキウズガイ科	Trochidae			○			○								
20	—	—	サザエ	カンギク	Turbo coronatus coronatus	○	○	○	○				○	○	○			
21	アマオブネガイ	アマオブネガイ	イシダタミアマオブネ	Nerita helicinae	Nerita helicinae	○	○	○										
22			コシダカアマガイ	Nerita striata	○	○	○											
23			キバアマガイ	Nerita plicata	○	○	○											
24			マルアマオブネ	Nerita squamulata	○	○	○	○	○	○				○	○	○		
25			アマオブネガイ	Nerita albicilla	○	○	○								○	○	○	
26			ヒラマキアマオブネ	Nerita planospora	○	○	○											
27			リュウキュウアマガイ	Nerita insculpta	○	○												
28			ウコンアマガイ	Nerita bensoni	○	○												
29			ニシキアマオブネ	Nerita polita	○	○												
30			ヌリツヤアマガイ	Nerita rumphii			○											
31			ヒロクチカノ	Neritina cornucopia												○		
32			ニセヒロクチカノ	Neritina crepidularia	○	○	○								○	○		
33			ウスベニツバサカノ	Neritina sp.1											○			
34			キジビキカノ	Neritina spiralis	○													
35			カノコガイ	Clithon faba	○	○	○	○							○	○	○	
36			ハナガスミカノ	Clithon chlorostoma	○													
37			アマオブネガイ科	Neritidae			○											
38			籠足	オニツノガイ	ハシナガツノブエ	Cerithium rostratum				○								
39					コゲツノブエ	Cerithium coralium	○	○	○	○								
40					ヒメクワノカニモリ	Cerithium zonatum	○	○	○								○	○
41					カヤノカニモリ	Clypeomorus bifasciata	○	○	○								○	○
42					ウミニナカニモリ	Clypeomorus batillariaeformis	○	○	○	○							○	○
43					ミツカドカニモリ	Clypeomorus pellucida	○	○	○								○	
44					クワノカニモリ	Clypeomorus petrosa chemnitziana	○	○	○									
45					セムシツノブエ	Clypeomorus irrorata	○	○	○	○							○	
46	オオシマカニモリ	Clypeomorus subbrevicula			○											○		
47	トウガタカニモリ	Rhinoclavis sinensis			○	○												
48	オニツノガイ科	Cerithiidae													○	○		
49	ゴマフニナ	Planaxis sulcatus			○	○	○	○								○		
50	ウミニナ	Batillaria flectosiphonata			○	○	○	○							○	○		
51	イボウミニナ	Batillaria zonalis			○	○	○									○		
52	フトヘナタリ	Cerithidea rhizophorum morchii			○	○	○	○	○	○					○	○		
53	ヘナタリ	Cerithidea cingulata			○	○	○									○		
54	カワアイ	Cerithidea diadartiensis	○	○	○									○				
55	マドモチウミニナ	Terebralia sulcata	○	○	○	○	○	○										
56	タマキビ	コビトウラズガイ	Peasiella habeii	○														
57		ホソスジウズラタマキビ	Littoraria undulata	○	○	○												
58		コウダカタマキビ	Littoraria pintado	○	○	○												
59		ウズラタマキビ	Littoraria scabra	○	○	○												
60		ヒメウズラタマキビ	Littoraria intermedia	○	○	○									○			
61		Littoraria属	Littoraria sp.											○				
62		タイワンタマキビ	Nodilittorina vidua	○														
63		イボタマキビ	Nodilittorina trochoides	○	○	○												
64	リソツボ	Rissoidae																
65	カワザンショウガイ	Assimineae sp.												○				
66	カワザンショウガイ科	Assimineidae				○	○	○										
67	クビキレガイ	Truncatella guerinii	○	○	○													
68	ソデボラ	Srtombus mutabilis							○									
69	ムカデガイ	Vermetidae				○	○	○										
70	タカラガイ	ヤクシマダカラ	Cypraea arabica asiatica	○														
71		ナツメモドキ	Cypraea errones errones	○	○	○												
72		コモンダカラ	Cypraea erosa	○														
73		ハナヒラダカラ	Cypraea annulus	○	○													
74		キイロダカラ	Cypraea moneta	○											○			
75	タマガイ	Sinum planulatum												○				
76	—	Natica gualteriana	○	○	○								○	○				
77	—	Naticidae											○					
78	フジツガイ	Gyrineum hepaticum												○				
79	—	Gyrineum muricinum				○												
80	翼舌	クリイロケンカニモリ	Kenkaniモリ	Notoseila morishimai			○											

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

表-6. 13. 1. 12(2) 干潟生物調査における動物(大型底生動物)出現種一覧(平成19年度)

調査時期:平成19年7月10~12,17,18,30,31日(夏季)、10月8~11,22~26日,11月3日(秋季)
平成20年1月24日,2月8~12日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	ライン調査			堆積物採取			スポット調査			
							夏	秋	冬	夏	秋	冬	夏	秋	冬	
81	軟体動物	腹足	翼舌	ハナゴウナ	ハナゴウナ科	Eulimidae										
82			新腹足	アッキガイ	ウネレイシダマシ	Cronia margaritcola	○	○	○							
83					ヨウラクレイシダマシ	Muricodrupa fuscilla	○									
84					レイシダマシモドキ	Muricodrupa fusca	○	○								
85					コウシレイシダマシ	Muricodrupa sp.	○	○								○
86					ゴマフスカボラ	Maculotriton serriale			○							
87					レイシダマシ	Morula granulata	○	○	○							
88					ウネシロレイシダマシ	Morulaanaxeres		○								○
89					ツノデツレイシ	Mancinella hippocastanus	○	○								
90					テツレイシ	Thais savignyi	○	○	○							
91					ウネレイシダマシ	Thais muricata		○	○							○
92					コイワニシ	Thais squamosa	○									
93					コゲレイシダマシ	Thais infumata	○									
94					クチキレイシダマシ	Thais marginatra	○									
95					アッキガイ科	Muricidae		○	○							○
96				フトコロガイ	フトコロガイ	Euplica scripta	○	○	○							
97					チヂミフトコロ	Euplica varians		○								
98				ムシロガイ	イボコフバイ	Nassarius coronatus	○	○								○
99					カニノテムシロ	Plicarularia bellula	○	○	○				○	○	○	○
100					ヒメオリレムシロ	Niotha stoliczkana										○
101					アツムシロ	Niotha semisulcata	○	○								○
102					シイノミヨフバイ	Telasco velatus	○									○
103					ヨフバイモドキ	Telasco limnaeiformis										○
104				エゾバイ	シシガイ	Engina mendicaria	○	○	○							
105					ベッコウバイ	Ecmanis ignea			○							
106					シマベッコウバイ	Japeuthria cingulata			○							○
107				マクラガイ	ハイイロマクラ	Oliva oliva										○
108				フデガイ	ナガシマヤタテ	Strigatella paupercula	○	○	○							
109					ミダレシマヤタテ	Strigatella litterata	○	○								
110					イモフデガイ	Pterygia dactylus					○					○
111					フデガイ科	Mitridae										○
112				ツクシガイ	ツクシガイ科	Costellariidae										○
113				イモガイ	クロミナシ	Conus bandanus	○	○								
114					ジュスカケサヤガタイモ	Conus coronatus										○
115					フクラキヌカツギイモ	Conus frigidus			○							
116				タケノコガイ	シチクモドキ	Hastula strigilata	○									○
117				トウガタガイ	オオクチキレ	Longchaeus sulcatus	○									
118					トウガタガイ科	Pyramidellidae							○	○		
119				頭橋	オオシイノミガイ	コシイノミガイ					○					
120					スイフガイ	スイフガイ科										○
121					ブドウガイ	ブドウガイ科										○
122				取柄眼	イノアワモチ	Peronia verruculata	○	○	○							○
123					ゴマセンベシアワモチ	Plateindex cf. mortoni	○	○	○							○
124					イノアワモチ科	Onchidiidae										○
125				基眼	カラマツガイ	コウダカカラマツガイ	○	○	○							
126						コウダカカラマツ属	Siphonaria sp.			○						
127					オカミミガイ	マキスジコミミガイ	○	○	○							
128						ヘソアキコミミガイ	Laemodonta typica	○	○	○						○
129						クワイロコミミガイ	Laemodonta siamensis					○	○			
130						カシノメガイ	Allochroa layardi	○	○	○						
131						ツヤハマシイノミガイ	Melampus flavus			○						
132						ホソハマシイノミガイ	Melampus taeniolatus	○								
133						ハマシイノミガイ	Melampus nuxeastaneus	○	○	○						
134						チビハマシイノミガイ	Melampus parvulus	○		○						
135						ウルシヌリハマシイノミガイ	Melampus nucleous	○								
136						デンジハマシイノミガイ	Melampus ovuloides	○	○	○						
137						オカミミガイ科	Ellobiidae									○
138						腹足綱	Gastropoda									○
139			掘足	ゾウゲツノガイ	ゾウゲツノガイ科	Dentaliidae										○
140			二枚貝	フネガイ	フネガイ	コバルトフネガイ			○	○						
141						エガイ	Barbatia lima	○	○	○						
142						カリガネエガイ	Barbatia virescens	○	○	○						○
143						ベニエガイ	Barbatia fusca	○	○	○						○
144						クロミノエガイ	Barbatia cruciata	○	○	○						
145						エガイ属	Barbatia sp.									○
146						コシロガイ	Acar plicata			○						
147				タマキガイ	ソメケク	Glycymeris reevei										○
148				イガイ	イガイ	クシヤクガイ	Septifer bilocularis		○	○						
149						ヘバリガイモドキ	Hormomya mutabilis	○	○	○						○
150						スキゲヒバリガイ	Brachidontes setigera		○	○						○
151						リュウキュウヒバリガイ	Modiolus auriculatus	○	○	○						○
152						サザナミマクラ	Modiolus flavidus	○								
153						ホトギスガイ属	Musculista sp.									○
154						ヌリマクラ	Botula silicula			○						
155						クロシギノハシ	Lithophaga teres	○	○							
156						イガイ科	Mytilidae									○
157				ウグイスガイ	ウグイスガイ	ミドリアオリ	Pinctada maculata	○		○						
158						アコヤガイ	Pinctada martensii	○								○
159						ウグイスガイ科	Pteriidae									○
160						マクガイ	ハトリアオリ	○	○	○						○

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

表-6. 13. 1. 12(3) 干潟生物調査における動物(大型底生動物)出現種一覧(平成19年度)

調査時期:平成19年7月10~12,17,18,30,31日(夏季)、10月8~11,22~26日,11月3日(秋季)
平成20年1月24日,2月8~12日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	ライン調査			堆積物採取			スポット調査						
							夏	秋	冬	夏	秋	冬	夏	秋	冬				
161	軟体動物	二枚貝	ウグイスガイ	マクガイ	マクガイ	<i>Isognomon ephippium</i>	○	○				○							
162					シロアオリ	<i>Isognomon legumen</i>		○								○			
163					カイシアオリ	<i>Isognomon perna</i>	○		○										
164			ハボウキガイ	イワカワハゴロモ	<i>Pinna muricata</i>	○													
165			カキ	イタボガキ	マガキ属	マガキ属	<i>Crassostrea sp.</i>					○							
166						ニセマガキ(クロヘリガキ)	<i>Saccostrea echinata</i>	○	○	○	○	○							
167						ノギリガキ	<i>Dendostrea crenulifera</i>			○									
168			マルスダレガイ	ツキガイ	イタボガキ科	イタボガキ科	Ostreidae	○	○	○					○	○	○		
169						ヒメツキガイ	<i>Epicodakia bella</i>							○					
170						ウメノハナガイ	<i>Pillucina pisidium</i>						○		○	○	○	○	○
171						チヂミウメノハナ	<i>Wallucina striata</i>												○
172						ツキガイ亜科	Lucininae									○			
173						フタバシラガイ	<i>Diplodonta sp.B</i>	<i>Diplodonta sp.B</i>						○	○	○	○	○	○
174						フタバシラガイ科	Ungulinidae												○
175						ウロコガイ	ウロコガイ科	Galeommatidae						○					
176						チリハギガイ	チリハギガイ	<i>Lasaea undulata</i>							○				
177						チリハギガイ科	Lasaeidae							○					
178						トマヤガイ	トマヤガイ	<i>Cardita leana</i>						○					
179						クロフトマヤガイ	クロフトマヤガイ	<i>Cardita variegata</i>						○	○	○		○	○
180						キクザルガイ	キクザルガイ科	Chamidae							○				
181						ザルガイ	リュウキュウザル	<i>Regozara flavus</i>						○	○		○		
182						カララガイ	カララガイ	<i>Fragum unedo</i>						○				○	○
183						バカガイ	タママキガイ	<i>Mactra cuneata</i>						○	○	○	○	○	○
184							リュウキュウバカガイ	<i>Mactra maculata</i>						○	○			○	○
185							バカガイ属	<i>Mactra sp.</i>							○		○		
186							ユキガイ	<i>Meropesta nicobarica</i>											
187						バカガイ科	Mactridae										○	○	
188						チドリマスオ	イソハマグリ	<i>Atactodea striata</i>						○	○		○	○	○
189						クチバガイ	クチバガイ	<i>Coecella chinensis</i>						○	○	○	○	○	○
190						フジノハナガイ	ナミノコガイ	<i>Donax cuneatus</i>							○	○	○	○	
191						リュウキュウナミノコ	<i>Donax faba</i>							○	○	○	○	○	○
192						ナミノコガイ属	<i>Donax sp.</i>								○				
193						ニッコウガイ	コニッコウガイ	<i>Tellinella radians</i>										○	
194							ヘラサギガイ	<i>Tellinides timorensis</i>											○
195			ヌメイチョウシフトリ	<i>Serratina capsoides</i>								○	○	○	○	○	○		
196			ホシヤマナミノコザラ	<i>Cadella hoshiyamai</i>												○	○		
197			リュウキュウクサビザラ	<i>Cadella sp.</i>												○	○		
198			クサビザラ属	<i>Cadella sp.</i>											○				
199			ミガキヒメザラ	<i>Pinguitellina pinguis</i>								○		○	○	○	○		
200			ミガキヒメザラ	<i>Pinguitellina pinguis</i>									○		○	○	○		
201			トガリュウシオガイ	<i>Moerella culter</i>									○	○	○	○	○		
202			リュウキュウザクラ	<i>Moerella philippinensis</i>													○		
203			モモノハナガイ属	<i>Moerella sp.</i>											○				
204			サクラガイ属	<i>Nitidotellina sp.</i>											○				
205			オガタザクラ	<i>Aeretica tomlini</i>											○	○	○		
206			ニッコウガイ科	Tellinidae									○						
207			アサジガイ	サメザラモドキ	<i>Semele carnicolor</i>							○	○						
208	シオサザナミ	<i>Semelangulus</i> 属	<i>Semelangulus sp.</i>									○							
209		ハザクラ	<i>Gari (Psammotaea) minor</i>							○	○	○	○	○	○				
210		マスオガイ	<i>Gari (Psammotaea) elongata</i>										○	○	○				
211		マスオガイ亜属	<i>Gari (Psammotaea) sp.</i>										○						
212		リュウキュウマスオ	<i>Asaphis violascens</i>							○			○		○				
213		アンペマスオ	<i>Soletellina petalina</i>							○	○	○	○	○	○				
214		シオサザナミ科	Psammobiidae																
215		マテガイ	マテガイ属	<i>Solen sp.</i>											○				
216		マルスダレガイ	アラスジケマンガイ	<i>Gafrarium tumidum</i>						○	○			○	○				
217			ボノスジイナミガイ	<i>Gafrarium pectinatum</i>						○	○	○			○	○			
218	イオウハマグリ		<i>Pitar sulfreum</i>									○		○	○				
219	ユウカゲハマグリ属		<i>Pitar sp.</i>										○						
220	オイノカガミ		<i>Bonartemis histrio histrio</i>							○				○	○				
221	<i>Tapes</i> 属		<i>Tapes sp.</i>										○						
222	ヒメアサリ		<i>Ruditapes variegatus</i>							○	○	○	○	○	○	○			
223	アサリ属		<i>Ruditapes sp.</i>										○						
224	ヤエヤマスダレ		<i>Katelysia hiantina</i>												○				
225	スダレハマグリ		<i>Katelysia japonica</i>												○				
226	ハネマツカゼ		<i>Irus macrophyllus</i>												○				
227	イワホリガイ		<i>Claudioncha monstrosa</i>							○	○	○							
228	キヌマトイガイ		<i>Hiatella orientalis</i>									○							
229	ツクエガイ	サヤガイ	<i>Spengleria mytiloides</i>						○										
230	ウミタケガイモドキ	オキナガイ	<i>Laternula truncata</i>										○						
231		オキナガイ科	Laternulidae										○						
232	環形動物	ゴカイ	サシバゴカイ	スナゴカイ	<i>Pisone</i> 属	<i>Pisone sp.</i>						○							
233				ウロコムシ	<i>Harmothoe</i> 属	<i>Harmothoe sp.</i>								○					
234				<i>Lepidonotus</i> 属	<i>Lepidonotus sp.</i>									○		○			
235			ノリウロコムシ	<i>Sthenelais</i> 属	<i>Sthenelais sp.</i>								○	○					
236			チロリ	エラダシチロリ	<i>Glycera tridactyla</i>								○	○					
237			チロリ	<i>Glycera</i> 属	<i>Glycera sp.</i>								○	○					
238			チロリ	<i>Hemipodia</i> 属	<i>Hemipodia sp.</i>														
239			ニカイチロリ	ニカイチロリ科	Goniadidae								○	○	○				
240			カギゴカイ	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>								○	○	○				

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

表-6. 13. 1. 12(4) 干潟生物調査における動物(大型底生動物)出現種一覧(平成19年度)

調査時期:平成19年7月10~12,17,18,30,31日(夏季)、10月8~11,22~26日,11月3日(秋季)
平成20年1月24日,2月8~12日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	ライン調査			堆積物採取			スポット調査						
							夏	秋	冬	夏	秋	冬	夏	秋	冬				
241	環形動物	ゴカイ	サシバゴカイ	カギゴカイ	<i>Synelmis</i> 属	<i>Synelmis</i> sp.													
242				シリス	シリス亜科	Syllinae													
243				ゴカイ	コケゴカイ	<i>Ceratonereis erythraeensis</i>													
244					キレコミゴカイ	<i>Ceratonereis japonica</i>													
245					Neanthes 属	<i>Neanthes</i> sp.													
246					クマドリゴカイ	<i>Perinereis cultrifera</i>													
247					イソゴカイ	<i>Perinereis nuntia</i>													
248					Perinereis 属	<i>Perinereis</i> sp.													
249					ゴカイ科	Nereididae													
250					シロガネゴカイ	ミナシシロガネゴカイ	<i>Nephtys polybranchia</i>												
251			ウミケムシ	ウミケムシ	ハナオレウミケムシ 属	<i>Eurythoe</i> sp.													
252					<i>Hippoono gaudichaudi</i>	<i>Hippoono gaudichaudi</i>													
253					ウミケムシ科	Amphinomidae													
254			イソメ	ナナテイソメ	ズゴカイイソメ	<i>Diopatra sugokai</i>													
255					Kinbergonuphis 属	<i>Kinbergonuphis</i> sp.													
256					Nothria 属	<i>Nothria</i> sp.													
257				イソメ	Eunice 属	<i>Eunice</i> sp.													
258					イワムシ	<i>Marphysa sanguinea</i>													
259					Marphysa 属	<i>Marphysa</i> sp.													
260					ヒトモイソメ	<i>Nematonereis unicornis</i>													
261					ギボシイソメ	<i>Scoletoma</i> sp.													
262					セグロイソメ	<i>Arabella</i> sp.													
263					Notocirrus 属	<i>Notocirrus</i> sp.													
264			リコイソメ	<i>Schistomerings</i> 属	<i>Schistomerings</i> sp.														
265			ホコサキゴカイ	ホコサキゴカイ	Scoloplos 属	<i>Scoloplos</i> sp.													
266					Cirrophorus 属	<i>Cirrophorus</i> sp.													
267			スピオ	スピオ	ツノスピオ	<i>Malacoceros indicus</i>													
268					Polydora 属	<i>Polydora</i> sp.													
269					ソデナガスピオ	<i>Prionospio depauperata</i>													
270					ヤマトスピオ	<i>Prionospio japonica</i>													
271					イトエラスピオ	<i>Prionospio pulchra</i>													
272					Prionospio 属	<i>Prionospio</i> sp.													
273	Pseudopolydora 属	<i>Pseudopolydora</i> sp.																	
274	Scolelepis 属	<i>Scolelepis</i> sp.																	
275	Spio 属	<i>Spio</i> sp.																	
276	ツバサゴカイ	ツバサゴカイ			Phyllochaetopterus 属	<i>Phyllochaetopterus</i> sp.													
277					アンシキツツバサゴカイ	<i>Spicochaetopterus okudai</i>													
278					ツバサゴカイ科	Chaetopteridae													
279	ミズヒキゴカイ	ミズヒキゴカイ			Cirriformia 属	<i>Cirriformia</i> sp.													
280			Monticellina 属	<i>Monticellina</i> sp.															
281	イトゴカイ	イトゴカイ	イトゴカイ属	<i>Capitella</i> sp.															
282			Dasybranchus 属	<i>Dasybranchus</i> sp.															
283			Heteromastus 属	<i>Heteromastus</i> sp.															
284			Mediomastus 属	<i>Mediomastus</i> sp.															
285			Notomastus 属	<i>Notomastus</i> sp.															
286			イトゴカイ科	Capitellidae															
287			タケフシゴカイ	ハカマタタケフシゴカイ	<i>Clymenura longicaudata</i>														
288	AxiotHELLA 属	<i>AxiotHELLA</i> sp.																	
289	タケフシゴカイ科	Maldanidae																	
290	オフエリアゴカイ	オフエリアゴカイ	Armandia 属	<i>Armandia</i> sp.															
291			カスリオフェリア	<i>Polyophthalmus pictus</i>															
292	フサゴカイ	フサゴカイ	Loimia 属	<i>Loimia</i> sp.															
293			Amphitritinae	Amphitritinae															
294			フサゴカイ科	Terebellidae															
295			タマグシフサゴカイ	Terebellides 属	<i>Terebellides</i> sp.														
296			-	-	ゴカイ綱	Polychaeta													
297	ミミズ	イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科	Enchytraeidae														
298			イトミミズ	イトミミズ科	Tubificidae														
299			ツリミミズ	フトミミズ	<i>Pontodrilus matsushimensis</i>														
300	ユムシ動物	キタユムシ	キタユムシ	タテジマユムシ	<i>Listriolobus riukiensis</i>														
301			スジユムシ	<i>Ochetostoma erythrogrammon</i>															
302			-	-	ユムシ動物門	Echiura													
303			星口動物	スジホシムシ	フクロホシムシ	スジホシムシ	<i>Siphonosoma cumanense</i>												
304	スジホシムシモドキ 属	<i>Siphonosoma</i> sp.																	
305	スジホシムシ	<i>Sipunculus nudus</i>																	
306	スジホシムシ科	Sipunculidae																	
307	フクロホシムシ	フクロホシムシ科			Golfingiidae														
308	サメハダホシムシ	サメハダホシムシ		サメハダホシムシ 属	<i>Phascolosoma</i> sp.														
309				サメハダホシムシ科	Phascolosomatidae														
310				タテホシムシ	タテホシムシ 属	<i>Aspidosiphon</i> sp.													
311	-	-		-	星口動物門	Sipuncula													
312	節足動物	蜘蛛形		クモ	フクロクモ	フクロクモ科	Clubionidae												
313			-	-	クモ目	Araneae													
314		ムカデ	無柄	ジムカデ	ジムカデ目	Geophilomorpha													
315				イワフジツボ	イワフジツボ科	Chthamaliidae													
316				クロフジツボ	ミナミクロフジツボ	<i>Tetraclita squamosa</i>													
317		フジツボ	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>															
318		フジツボ	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>															
319		軟甲	シヤコ	フトユビシヤコ	<i>Gonodactylus chiragra</i>														
320				フトユビシヤコ 属	<i>Gonodactylus</i> sp.														

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

表-6. 13. 1. 12 (5) 干潟生物調査における動物(大型底生動物)出現種一覧(平成19年度)

調査時期:平成19年7月10~12,17,18,30,31日(夏季)、10月8~11,22~26日,11月3日(秋季)

平成20年1月24日,2月8~12日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	ライン調査			堆積物採取			スポット調査						
							夏	秋	冬	夏	秋	冬	夏	秋	冬				
321	節足動物	軟甲	シヤコ	ウニシヤコ	ミツヤマトジョシヤコ	<i>Haptosquilla pulchella</i>	○												
322				トラフシヤコ	トラフシヤコ	<i>Lysiosquillina maculata</i>								○		○			
323			アミ	アミ	アミ科	Mysidae						○							
324			ヨコエビ	ヒゲナガヨコエビ	ヒゲナガヨコエビ属	<i>Ampithoe</i> sp.								○					
325					Peramphithoe 属	<i>Peramphithoe</i> sp.								○	○				
326				ユンボソコエビ	ドロンコエビ属	<i>Grandidierella</i> sp.									○				
327				ドロクダムシ	ホソヨコエビ属	<i>Erichthonius</i> sp.									○				
328				エンマヨコエビ	トゲホソヨコエビ属	<i>Paradexamine</i> sp.									○				
329					エンマヨコエビ科	Dexaminidae									○				
330				アゴナガヨコエビ	アゴナガヨコエビ属	<i>Pontogeneia</i> sp.									○				
331				モクズヨコエビ	モクズヨコエビ属	<i>Hyale</i> sp.							○	○					
332				イシクヨコエビ	カマカヨコエビ属	<i>Kamaka</i> sp.							○	○					
333					イシクヨコエビ科	Isaeidae									○				
334				メリタヨコエビ	イソコエビ属	<i>Elasmopus</i> sp.									○				
335					メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.								○	○	○			
336					メリタヨコエビ科	Melitidae									○				
337				ハマトビムシ	ニホンオカトビムシ	<i>Platorchestia japonica</i>							○	○	○				
338					ニホンヒメハマトビムシ	<i>Platorchestia pachypus</i>								○	○	○			
339					ミナミオカトビムシ	<i>Platorchestia</i> sp.									○	○			
340			ニホンスナハマトビムシ		<i>Sinorchestia nipponensis</i>									○	○				
341			タイリクスナハマトビムシ		<i>Sinorchestia sinensis</i>									○	○				
342					ハマトビムシ科	Talitridae							○	○	○				
343			マルソコエビ		マルソコエビ属	<i>Urothoe</i> sp.								○	○				
344			-		ヨコエビ亜目	Gammaridea									○				
345					ヨコエビ目	Amphipoda							○						
346			ワラジムシ		スナウミナナフシ	スナウミナナフシ属	<i>Cyathura</i> sp.								○	○			
347					ヒゲナガウミナナフシ属	<i>Amakusanthura</i> sp.								○					
348					ミナミウミナナフシ属	<i>Haliophasma</i> sp.								○					
349					スナウミナナフシ科	Anthuridae								○	○	○			
350				ウミナナフシ	ウミナナフシ属	<i>Paranthura</i> sp.								○	○				
351					ウミナナフシ科	Paranthuridae								○					
352				スナホリムシ	スナホリムシ属	<i>Cirolana</i> sp.									○	○			
353					ナギサスナホリムシ属	<i>Eurvdice</i> sp.								○	○	○			
354					ヒメスナホリムシ	<i>Excirrolana chiltoni</i>									○				
355				コツブムシ	シリケンウミセミ属	<i>Dynoides</i> sp.									○				
356					イソコツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.									○	○	○		
357				ハマダンゴムシ	ハマダンゴムシ科	Tylidae									○	○			
358				フナムシ	リュウキュウフナムシ	<i>Ligia ryukyuensis</i>									○	○			
359					フナムシ科	Ligiidae							○	○	○				
360				ミギワワラジムシ	イリエミギワワラジムシ	<i>Marinoniscus aestuari</i>								○					
361	Rhyscotidae	ハマワラジムシ属		<i>Armadilloniscus</i> sp.									○						
362	ワラジムシ	リュウキュウタマワラジムシ		<i>Alloniscus ryukyuensis</i>									○	○					
363	-	ワラジムシ目		Isopoda									○			○			
364	タナイス	-		タナイス目	Tanaidacea									○					
365	エビ	クルマエビ		トサエビ	<i>Metapenaeus intermedius</i>											○			
366				フトミズエビ	<i>Penaeus latissulcatus</i>											○			
367				ウシエビ	<i>Penaeus monodon</i>											○			
368				クルマエビ科	Penaeidae									○					
369		テナガエビ		カクレエビ亜科	Pontoninae									○			○		
370		テッポウエビ		イソテッポウエビ	<i>Alpheus lobidens</i>									○	○		○		
371				テッポウエビ属	<i>Alpheus</i> sp.									○	○				
372				ムラサキエビ属	<i>Athanas</i> sp.												○		
373				テッポウエビ科	Alpheidae									○	○	○	○		
374				モエビ科	Hippolytidae												○		
375		ツノメエビ		ツノメエビ	<i>Ogyrides orientalis</i>								○	○	○	○	○		
376		ロウソクエビ		ロウソクエビ属	<i>Processa</i> sp.								○						
377		スナモグリ		スナモグリ属	<i>Callinassa</i> sp.									○	○	○			
378				スナモグリ科	Callianassidae									○	○	○	○		
379		ハサミシヤコエビ		ハサミシヤコエビ	<i>Laomedea astacina</i>								○	○	○				
380		アナシヤコ		アナシヤコ属	<i>Upogebia</i> sp.									○			○		
381		アナエビ		トゲアナエビ	<i>Neaxius acanthus</i>											○			
382		カニダマシ	ミナミカニダマシ	<i>Petrolisthes hastatus</i>												○			
383			イソカニダマシ	<i>Petrolisthes japonicus</i>									○	○					
384		クダヒゲガニ	クダヒゲガニ	<i>Albunea symnista</i>											○				
385			オキナワクダヒゲガニ	<i>Albunea okinawaensis</i>												○			
386		スナホリガニ	スナホリガニ	<i>Hippa pacifica</i>										○					
387		オカヤドカリ	ムラサキオカヤドカリ	<i>Coenobita purpureus</i>									○	○					
388			ナキオカヤドカリ	<i>Coenobita rugosus</i>									○	○					
389			オカヤドカリ科	Coenobitidae									○						
390		ヤドカリ	スベスベサンゴヤドカリ	<i>Calcinus laevimanus</i>									○						
391				ツマジロサンゴヤドカリ	<i>Calcinus latens</i>								○	○			○		
392				サンゴヨコバサミ	<i>Clibanarius corallinus</i>								○	○					
393				マダラヨコバサミ	<i>Clibanarius humilis</i>								○	○					
394				ツメナゴヨコバサミ	<i>Clibanarius longitarsus</i>								○	○			○		
395				マーグイヨコバサミ	<i>Clibanarius rivescens</i>								○	○					
396				タテジマヨコバサミ	<i>Clibanarius striolatus</i>								○	○			○		
397				イソヨコバサミ	<i>Clibanarius virescens</i>								○	○					
398				ヨコバサミ属	<i>Clibanarius</i> sp.								○	○					
399			ミナミツノヤドカリ	<i>Diogenes senex</i>									○	○					
400			ツノヤドカリ属	<i>Diogenes</i> sp.								○	○	○	○	○			

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

表-6. 13. 1. 12(6) 干潟生物調査における動物(大型底生動物)出現種一覧 (平成19年度)

調査時期：平成19年7月10~12, 17, 18, 30, 31日(夏季)、10月8~11, 22~26日, 11月3日(秋季)

平成20年1月24日, 2月8~12日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	ライン調査			堆積物採取			スポット調査		
							夏	秋	冬	夏	秋	冬	夏	秋	冬
401	節足動物	軟甲	エビ	ヤドカリ	ヤドカリ科	Diogenidae				○	○	○			
402				ホンヤドカリ	オキナワホンヤドカリ	<i>Pagurus hirtimanus</i>			○						
403					ユビナガホンヤドカリ	<i>Pagurus minutus</i>	○	○				○	○	○	○
404					ホンヤドカリ属	<i>Pagurus sp.</i>							○		
405				-	ヤドカリ亜目	<i>Anomura</i>					○				
406				カラッパ	ソデカラッパ	<i>Calappa hepatica</i>	○	○							○
407					カラッパ属	<i>Calappa sp.</i>		○							
408				キンセンガニ	コモンガニ	<i>Ashtoret lunaris</i>			○	○		○	○	○	○
409					キンセンガニ	<i>Matuta victor</i>			○				○	○	○
410					Matuta属	<i>Matuta sp.</i>			○			○			
411				イワオウギガニ	ヒメイワオウギガニ	<i>Eriphia scabricula</i>			○						
412				イソオウギガニ	クマドリオウギガニ(ヤクシヤマガニ)	<i>Baptozium vinosus</i>	○	○	○						
413				エンコウガニ	メクラガニ属	<i>Typhlocarcinus sp.</i>						○			
414					エンコウガニ科	<i>Goneplacidae</i>						○			
415				ムツアシガニ	ムツアシガニ	<i>Hexapinus latipes</i>									○
416				コブシガニ	マンガルマメコブシガニ	<i>Philyra nishihirai</i>	○							○	
417					アマミマメコブシガニ	<i>Philyra taekoeae</i>			○					○	○
418					ホンコンマメコブシガニ	<i>Philyra tuberculosa</i>				○	○				
419					コブシガニ科	<i>Leucosidae</i>						○			
420				ヤワラガニ	ヒメノバガラガニ	<i>Elamena truncata</i>				○					
421					オキナワヤワラガニ	<i>Neorhynchoplax okinawaensis</i>			○						○
422				クモガニ	クモガニ科	<i>Inachidae</i>							○		
423				ケブカガニ	スエヒロイボテガニ	<i>Actumnus setifer</i>	○		○						
424					マキトラノオガニ	<i>Pilumnopeus makianus</i>	○								
425					ミナミトラノオガニ	<i>Pilumnopeus marginatus</i>	○								
426					ヒメケブカガニ	<i>Pilumnus minutus</i>			○						
427					オオケブカモドキ	<i>Pilumnus scabriusculus</i>				○					
428					トラノオガニダマン	<i>Pilumnus trispinosus</i>				○					○
429					ケブカガニ	<i>Pilumnus vespertilio</i>	○	○	○					○	
430				ワタリガニ	ハイガザミ	<i>Catoptrus nitidus</i>	○								
431					クメジマハイガザミモドキ	<i>Libystes villosus</i>	○								
432					サメハダヒメガザミ	<i>Portunus granulatus</i>	○							○	○
433					ツルヒメガザミ	<i>Portunus iranjae</i>	○								
434					タイワマガザミ	<i>Portunus pelagicus</i>	○	○							○
435					ガザミ属	<i>Portunus sp.</i>						○	○		
436					アミノコギリガザミ	<i>Scylla serrata</i>			○	○				○	
437					フタバベニツケモドキ	<i>Thalamita admete</i>	○	○	○				○	○	○
438					チャブタルベニツケガニ	<i>Thalamita chaptali</i>			○						
439					ミナミベニツケガニ	<i>Thalamita crenata</i>	○	○	○				○	○	○
440					ミナミベニツケモドキ	<i>Thalamita danae</i>	○	○	○				○		
441					ヒメフタバベニツケガニ	<i>Thalamita integra</i>	○	○	○						
442					ベニツケガニ	<i>Thalamita pyvma</i>	○	○	○					○	
443					フタバベニツケガニ	<i>Thalamita sima</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○
444					ベニツケガニ属	<i>Thalamita sp.</i>	○	○	○						○
445				オウギガニ	テナガオウギガニ	<i>Chlorodiella laevisima</i>	○	○	○						
446					クロテナガオウギガニ	<i>Chlorodiella nigra</i>	○								
447					ヒツメオウギガニ	<i>Cyclodius unguatus</i>	○							○	
448					ヒメヒツメガニ	<i>Etisus electra</i>	○		○					○	
449					ヒツメガニ属	<i>Etisus sp.</i>	○								
450					オウギガニ	<i>Leptodius exaratus</i>	○	○	○					○	○
451					コオウギガニ	<i>Leptodius gracilis</i>	○	○	○					○	○
452					ムツハオウギガニ	<i>Leptodius sanguineus</i>	○								
453					オウギガニ属	<i>Leptodius sp.</i>			○						
454					キバオウギガニ	<i>Lydia annulipes</i>	○	○							
455					ヒメオウギガニモドキ	<i>Paraxanthias notatus</i>			○						
456					ミナミトゲオウギガニ	<i>Pilodius pilumnoides</i>	○								
457					オウギガニ科	<i>Xanthidae</i>	○	○		○	○	○	○	○	○
458				オカガニ	ヤエヤマヒメオカガニ	<i>Epigrapsus politus</i>			○						
459				イワガニ	ミナミイワガニ	<i>Grapsus albolineatus</i>			○						
460					ハンリイワガニ	<i>Metopograpsus messor</i>	○	○	○			○	○	○	○
461					ヒメイワガニ	<i>Pachygrapsus minutus</i>	○	○	○						
462					イワガニ科	<i>Grapsidae</i>	○	○		○	○	○	○	○	○
463				トゲアシガニ	トゲアシガニ	<i>Percnon planissimum</i>	○	○							
464				ベンケイガニ	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>	○								
465					フジテガニ	<i>Clistocoeloma villosum</i>	○	○	○						
466					イトビベンケイガニ	<i>Metasesarma obesum</i>			○						
467					クシテガニ	<i>Parasesarma affine</i>	○								
468					ユビアカベンケイガニ	<i>Parasesarma tripectinis</i>	○	○	○						
469					カクベンケイガニ	<i>Parasesarma pictum</i>	○	○							○
470					カクベンケイガニ属	<i>Parasesarma sp.</i>	○								
471					フタバカクガニ	<i>Perisesarma bidens</i>	○	○	○					○	○
472				モクスガニ	ヒメアカイソガニ属	<i>Acmaeopleura sp.</i>						○	○		
473					モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>			○						
474					ヒライソガニ	<i>Gaetice depressus</i>	○	○	○	○	○			○	○
475					オキナワヒライソガニ	<i>Gaetice unguatus</i>	○	○	○					○	○
476					タイワンアシハラガニ	<i>Helice formosensis</i>	○								
477					アシハラガニ属	<i>Helice sp.</i>							○		
478					ケンサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>	○		○						
479					コウナガイワガニモドキ	<i>Pseudograpsus elongatus</i>	○	○	○						
480					ミナミアシハラガニ	<i>Pseudohelice subquadrata</i>	○	○	○	○	○			○	

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

表-6. 13. 1. 12(7) 干潟生物調査における動物(大型底生動物)出現種一覧(平成19年度)

調査時期:平成19年7月10~12,17,18,30,31日(夏季)、10月8~11,22~26日,11月3日(秋季)
平成20年1月24日,2月8~12日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	ライン調査			堆積物採取			スポット調査							
							夏	秋	冬	夏	秋	冬	夏	秋	冬					
481	節足動物	軟甲	エビ	モクズガニ	ケブサヒライソモドキ	<i>Ptychognathus barbatus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
482					ヒメヒライソモドキ	<i>Ptychognathus capillidigitatus</i>	○								○	○	○			
483					ヒライソモドキ属	<i>Ptychognathus sp.</i>	○	○	○							○	○	○		
484					Scutumara enodis	<i>Scutumara enodis</i>	○	○												
485					ヒラモクズガニ	<i>Utica borneensis</i>												○		
486					モクズガニ科	Varunidae														
487					ムツハアリアケガニ	ムツハアリアケガニ属	Camptandrium sp.											○		
488					コメツキガニ	リュウキュウコメツキガニ	<i>Scopimera ryukyuensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
489					ツノメチゴガニ	Tmethypocoelis choreutes		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
490					オサガニ	チゴイワガニ	<i>Ilyograpsus nodulosus</i>	○	○	○										
491				ヒメヤマトオサガニ		<i>Macrophthalmus banzai</i>	○	○									○			
492				ヒメカクオサガニ		<i>Macrophthalmus boscii</i>	○	○	○											
493				ミナミオサガニ		<i>Macrophthalmus brevis</i>	○	○	○								○	○		
494				フタハオサガニ		<i>Macrophthalmus convexus</i>	○	○	○								○	○		
495				ヨコスジオサガニ		<i>Macrophthalmus definitus</i>	○	○	○								○	○		
496				ミナミメナオサガニ		<i>Macrophthalmus milloti</i>	○	○									○	○		
497				メナガオサガニ		<i>Macrophthalmus sereni</i>	○													
498				オサガニ属		<i>Macrophthalmus sp.</i>	○										○	○		
499				ミナミコメツキガニ		ミナミコメツキガニ	<i>Mictyris guinotae</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
500				スナガニ	ツノメガニ	<i>Ocyropode ceratophthalmus</i>	○	○									○			
501					スナガニ	<i>Ocyropode stimpsoni</i>	○													
502					ヤエヤマシオマネキ	<i>Uca dussumieri</i>	○													
503					オキナワハクセンシオマネキ	<i>Uca perplexa</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
504					ヒメシオマネキ	<i>Uca vocans</i>	○	○	○								○	○		
505					シオマネキ属	<i>Uca sp.</i>											○	○		
506					スナガニ科	Ocyropodidae														
507					カクレガニ	シロピンノ属	<i>Pinnotheres sp.</i>											○		
508					-	カニ亜目のメガロバ期幼生	Megalopa of Brachyura											○		
509					-	カニ亜目	Brachyura											○		
510				昆虫	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	ハマベハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>									○			
511						マルムネハサミムシ科	Anisolabididae											○		
512					カメムシ	アシプトメズムシ	アシプトメズムシ	<i>Nerthra macrothorax</i>										○		
513						-	カメムシ目	Hemiptera										○		
514					チョウ	-	チョウ目	Lepidoptera										○		
515						ハエ	ガガンボ	ガガンボ科	Tipulidae										○	
516							ヌカカ	ヌカカ科	Ceratopogonidae										○	
517							ユスリカ	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum sp.</i>										○	
518							オヨギユスリカ属	<i>Pontomyia sp.</i>											○	
519							ユスリカ科	Chironomidae											○	
520							アブ	アブ科	Tabanidae											○
521							アシナガバエ	アシナガバエ科	Dolichopodidae											○
522							-	ハエ目	Diptera											○
523							コウチュウ	ハネカクシ	リュウキュウミバエアカハネカクシ	<i>Phucobius densipennis</i>										○
524					ハネカクシ科			Staphylinidae											○	
525					コガネムシ	コガネムシ科		Scarabaeidae										○		
526					コメツキムシ	シバタチャイロコメツキ		<i>Heteromelater bicarinatus shibatai</i>										○		
527					ゴミムシダマン	ボソハマベゴミムシダマン		<i>Micropedinus algae</i>										○		
528					ヒメボソハマベゴミムシダマン	<i>Micropedinus pallidipennis</i>												○		
529					ミナミセマゴソコガネダマン	<i>Trachyscelis chinensis</i>												○		
530				ハチ	アリ	オオミンワアリ		<i>Tetramorium bicarinatum</i>										○		
531	棘皮動物	クモヒトデ	-	クモヒトデ綱	Ophiuroidea		○													
532		ウニ	ホンウニ	ナガウニ	ツマジロナガウニ	<i>Echinometra sp. TypeA</i>								○						
533		ナマコ	無足	イカリナマコ	イカリナマコ科	Synaptidae								○						
534			クルマナマコ	ムラサキクルマナマコ	<i>Polychaeta rufescens</i>	○														
535			-	-	ナマコ綱	Holothuroidea									○					
536	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ヤナギハゼ	ヤナギハゼ属	<i>Xenisthmus sp.</i>								○						
537			ハゼ	ミナミハゼ	<i>Favonigobius reichei</i>									○						
538			スナハゼ	スナハゼ	<i>Kraemeria cunicularia</i>									○						
539			フグ	オキナワフグ	<i>Chelonodon patoca</i>										○					
出現種類数合計							213	189	163	146	114	199	123	103	108					
							282		268		185									

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

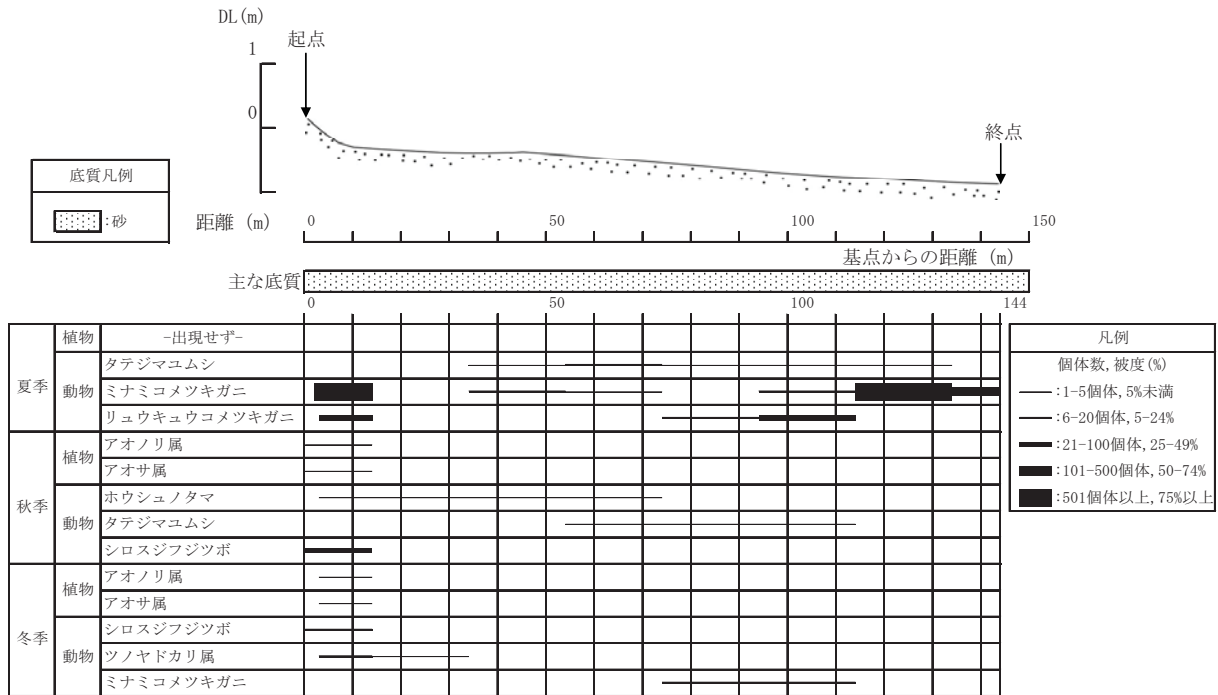


図-6.13.1.21(1) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 21) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

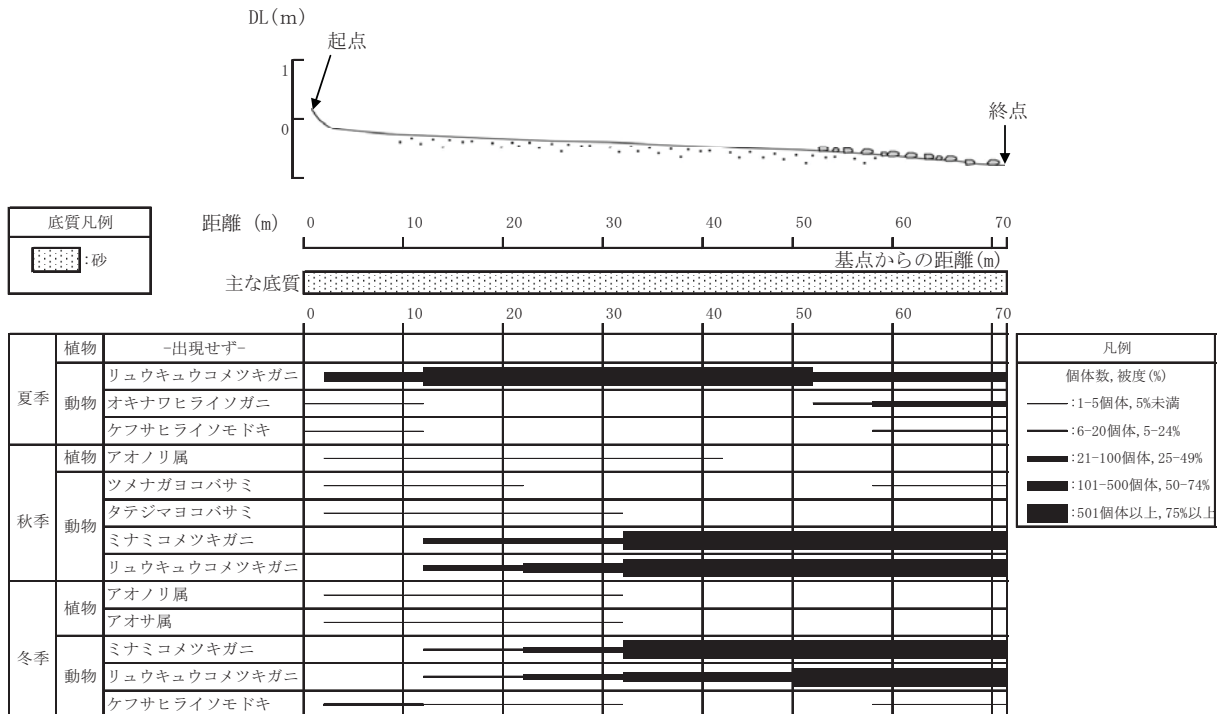


図-6.13.1.21(2) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 22) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

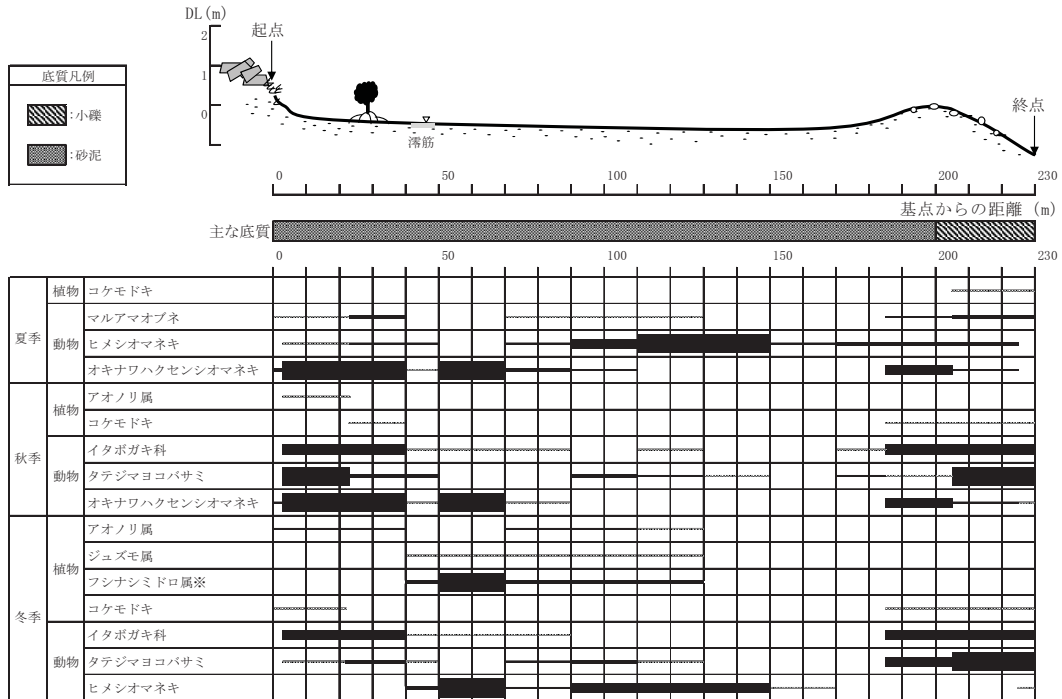


図-6.13.1.21(3) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 23) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

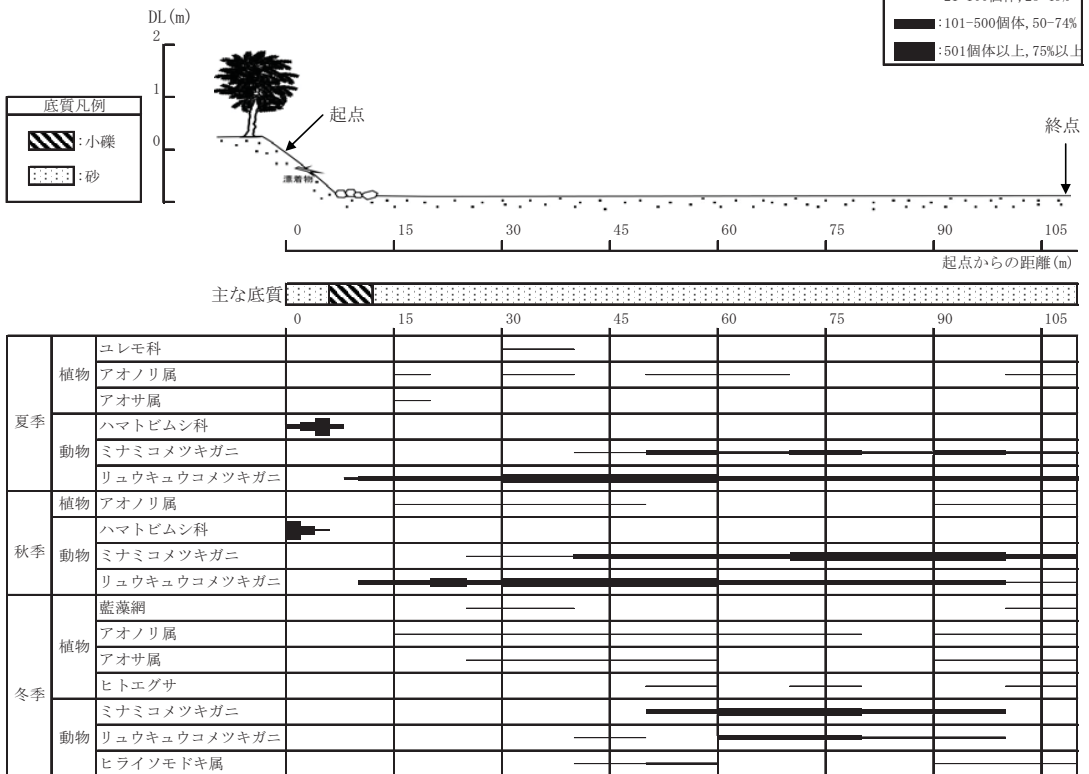


図-6.13.1.21(4) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 24) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

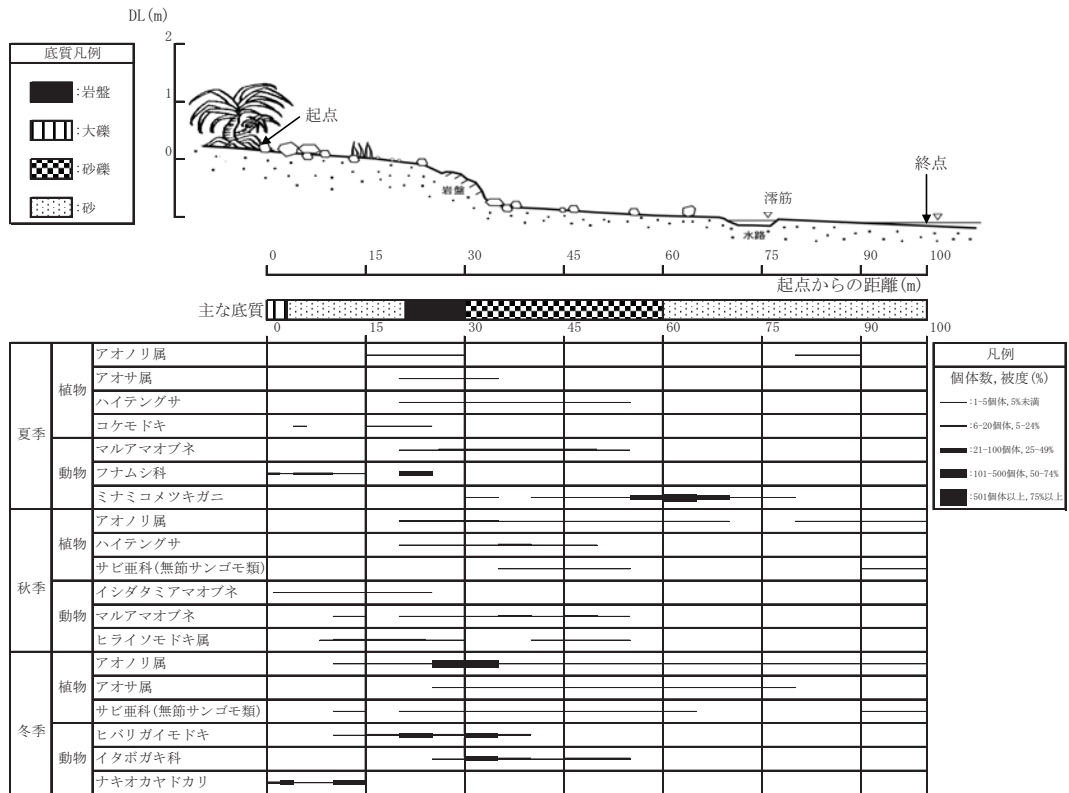


図-6.13.1.21(5) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 25) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

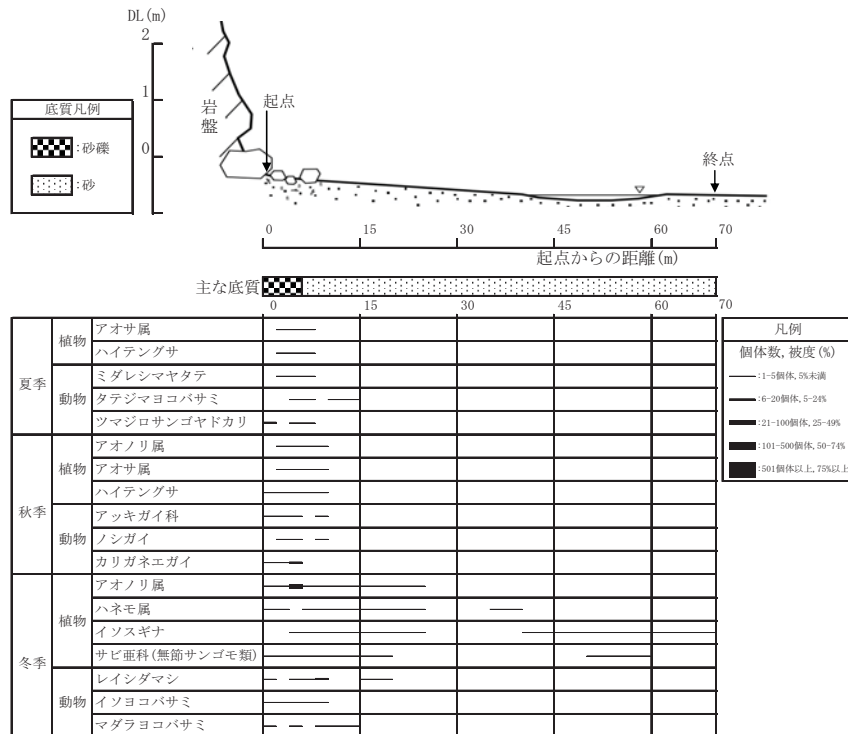


図-6.13.1.21(6) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 26) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

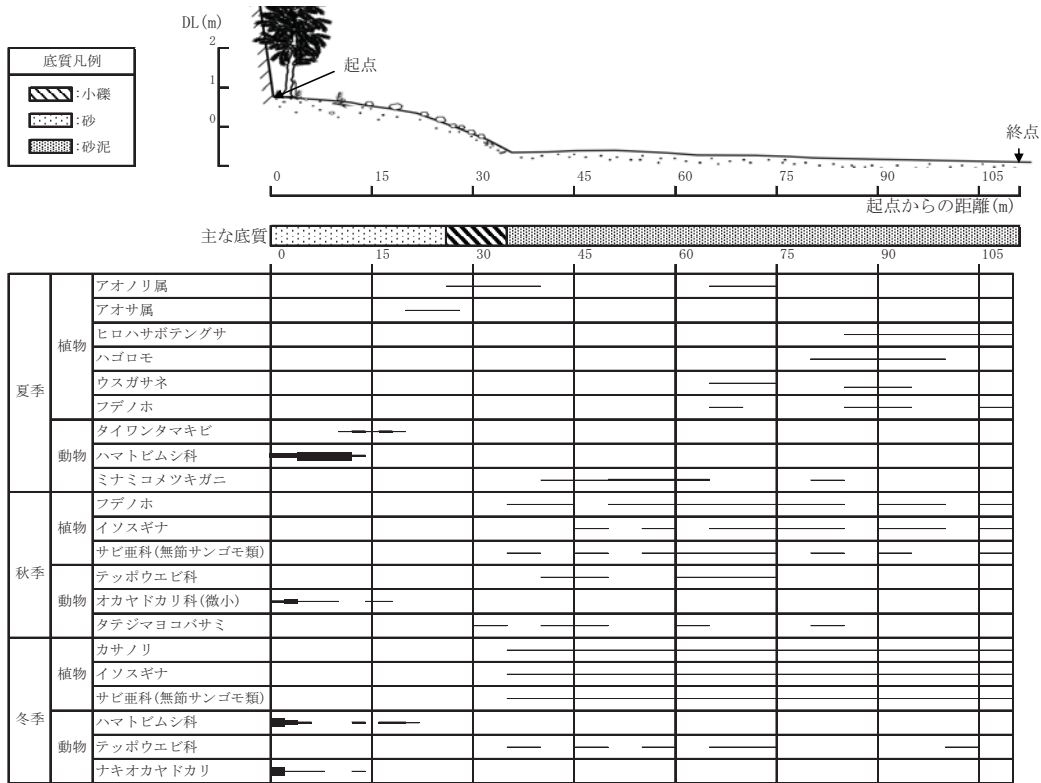


図-6.13.1.21(7) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 27) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

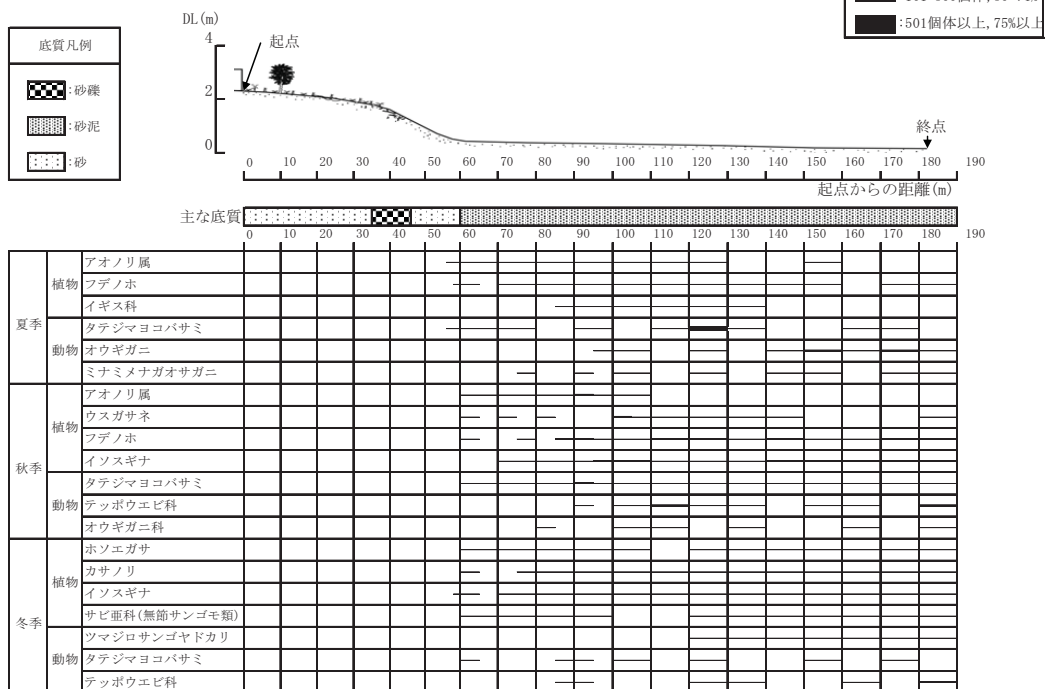
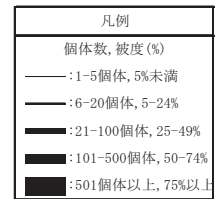
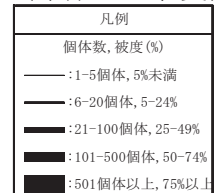


図-6.13.1.21(8) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 28) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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



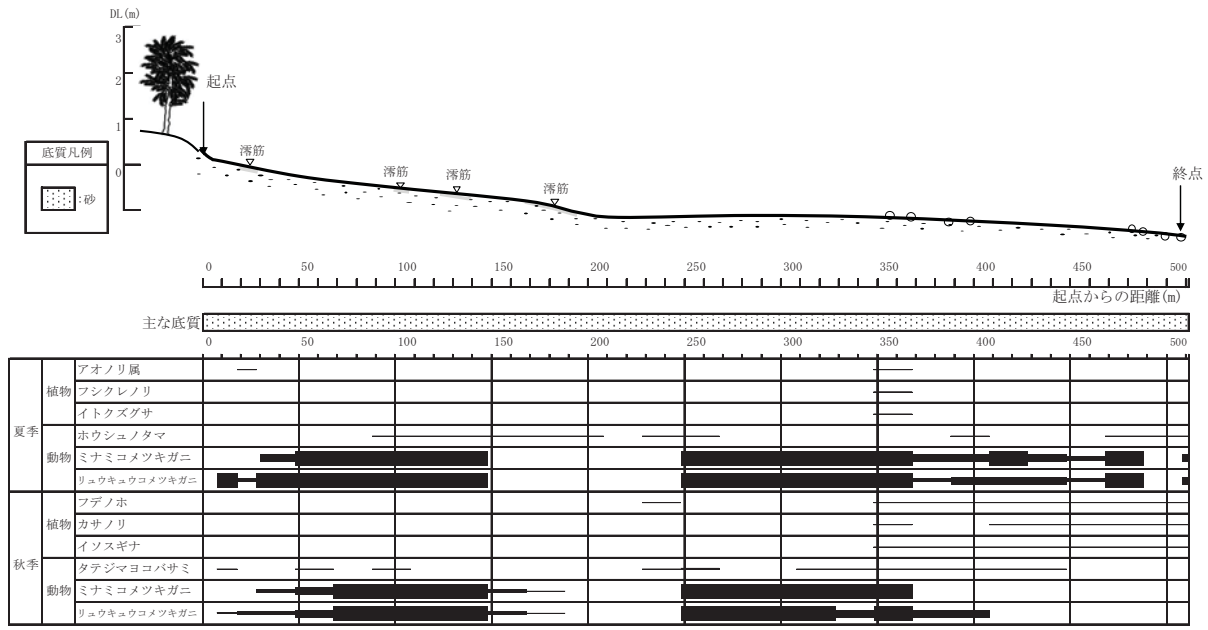


図-6.13.1.21(11) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 31) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

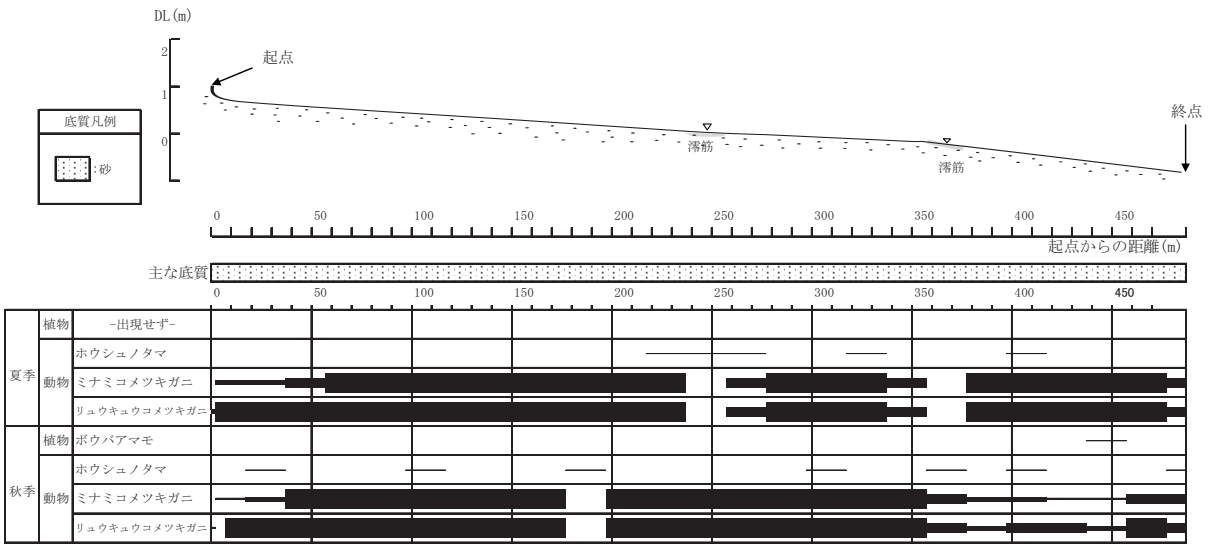
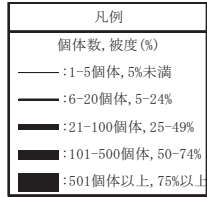
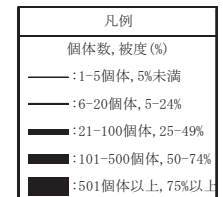


図-6.13.1.21(12) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 32) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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



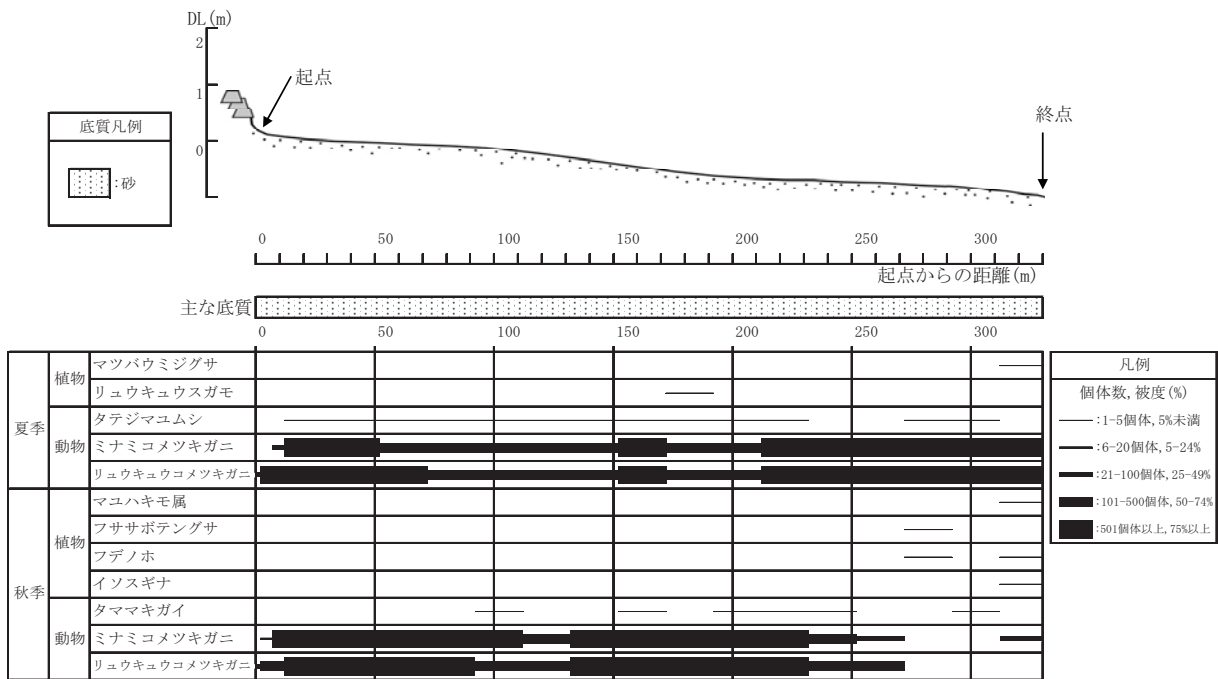


図-6.13.1.21(13) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 33) (平成 19 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

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

表-6. 13. 1. 13(1) 植物プランクトン出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	春	夏	秋	冬			
1	藍藻植物	藍藻	ユレモ	ネンジュモ	<i>Anabaena</i> spp.		○	○				
2				ユレモ	<i>Lyngbya</i> spp.		○					
3					Oscillatoriaceae		○	○	○	○		
4					ナガレクダモ	<i>Trichodesmium erythraeum</i>		○	○	○		
5						<i>Trichodesmium thiebautii</i>		○	○	○		
6						<i>Trichodesmium</i> spp.		○	○	○		
7	クリプト植物	クリプト藻	—	—	Cryptophyceae	○	○	○	○			
8	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	プロロセントルム	プロロセントルム	<i>Prorocentrum balticum</i>	○		○	○			
9						<i>Prorocentrum compressum</i>		○		○		
10						<i>Prorocentrum lima</i>		○		○		
11						<i>Prorocentrum mexicanum</i>				○	○	
12						<i>Prorocentrum micans</i>		○	○			
13						<i>Prorocentrum minimum</i>		○	○	○	○	
14						<i>Prorocentrum triestinum</i>		○	○			
15						<i>Prorocentrum</i> sp.				○		
16						ディノフィシス	ディノフィシス	<i>Dinophysis</i> spp.			○	○
17								<i>Ornithocercus thumii</i>		○		
18								<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	○	○		
19								Dinophysiaceae	○			
20						ギムノディニウム	ギムノディニウム	<i>Gymnodinium breve</i>	○	○	○	○
21								<i>Gymnodinium sanguineum</i>	○	○		
22								<i>Gymnodinium</i> spp.	○	○	○	○
23						<i>Gyrodinium</i> spp.	○	○	○	○		
24					ポリクリコス	<i>Polykrikos</i> spp.	○	○				
25					—	Gymnodiniales	○	○	○	○		
26				コルクヴァイツェラ	ブラキディニウム	<i>Brachydinium capitatum</i>				○		
27				ノクティルカ	コフォイディニウム	<i>Kofoidinium splendens</i>				○		
28						<i>Spatulodinium pseudonociluca</i>				○		
29					ノクティルカ	<i>Pronoctiluca rostrata</i>		○	○	○		
30				ゴニオラックス	ケラチウム	<i>Ceratium biceps</i>			○	○		
31						<i>Ceratium furca</i>	○	○	○	○		
32						<i>Ceratium fusus</i>	○	○				
33						<i>Ceratium horridum</i>				○		
34						<i>Ceratium kofoidii</i>	○					
35						<i>Ceratium lineatum</i>		○				
36						<i>Ceratium macroceros</i>	○			○		
37						<i>Ceratium massiliense</i>		○				
38						<i>Ceratium pentagonum</i>	○	○	○	○		
39						<i>Ceratium pulchellum</i>	○					
40						<i>Ceratium setaceum</i>				○		
41						<i>Ceratium teres</i>			○			
42						<i>Ceratium trichoceros</i>	○	○				
43						<i>Ceratium tripos</i>	○	○				
44						<i>Ceratium</i> sp.	○					
45					ゴニオラックス	<i>Alexandrium</i> spp.		○	○	○		
46						<i>Gonyaulax spinifera</i>		○				
47						<i>Gonyaulax</i> spp.	○	○				
48						<i>Protoceratium reticulatum</i>			○			
49						Gonyaulacaceae	○					
50				オストレオプシス		<i>Ostreopsis</i> spp.		○	○			
51				オキシトキサム		<i>Oxytoxum laticeps</i>	○	○	○	○		
52						<i>Oxytoxum scolopax</i>	○	○				
53						<i>Oxytoxum tessellatum</i>	○					
54						<i>Oxytoxum variabile</i>	○	○	○	○		
55				<i>Oxytoxum</i> spp.			○	○				
56		ピロキステイス		<i>Pyrocystis hamulus</i> v. <i>inaequalis</i>				○				
57		ピロファクス		<i>Pyrophacus steinii</i>	○							
58		ペリディニウム	カルキオディネラ	<i>Scrippsiella trochoidea</i>				○				
59				<i>Scrippsiella</i> spp.	○	○	○	○				
60			ペリディニウム	<i>Heterocapsa</i> spp.	○	○	○	○				
61				<i>Peridinium quinquecorne</i>	○	○	○	○				
62			ポドランプパス	<i>Podolampas bipes</i>				○				
63				<i>Podolampas palmipes</i>		○						
64			プロトペリディニウ	<i>Protoperidinium bipes</i>	○							
65				<i>Protoperidinium steinii</i>			○					
66				<i>Protoperidinium</i> spp.	○	○	○	○				
67			—	Peridinales	○	○	○	○				
68	不等毛植物	黄金色藻	ペディネラ	ペディネラ	<i>Apedinella spinifera</i>			○				
69			ディクチオカ	ディクチオカ	<i>Dictyocha fibula</i>				○			
70					<i>Distephanus speculum</i>	○						

表-6. 13. 1. 13(2) 植物プランクトン出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	春	夏	秋	冬		
71	不等毛植物	黄色色藻	ディクチオカ	エブリア	<i>Ebria tripartita</i>		○				
72		ラフィド藻	—	—	Raphidophyceae				○		
73		珪藻	円心	タラシオンーラ	<i>Cyclotella</i> sp.		○				
74					<i>Detonula pumila</i>		○			○	
75					<i>Skeletonema costatum</i>		○	○	○	○	
76					<i>Thalassiosira</i> spp.		○	○	○	○	
77					Thalassiosiraceae		○	○	○	○	
78					メロシーラ	<i>Aulacoseira granulata</i>		○			
79						<i>Aulacoseira italica</i>		○			
80						<i>Corethron criophilum</i>		○	○		○
81						<i>Leptocylindrus danicus</i>		○	○	○	○
82						<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>		○	○	○	○
83		<i>Leptocylindrus minimus</i>		○				○			
84		<i>Melosira nummuloides</i>						○			
85	<i>Stephanopyxis palmeriana</i>		○								
86	コスキノディスクス	<i>Coscinodiscus asteromphalus</i>					○				
87		<i>Coscinodiscus</i> spp.		○	○	○	○				
88	アステロラムブラ	<i>Asteromphalus sarcophagus</i>		○							
89	リゾソレニア	<i>Dactyliosolen</i> sp.						○			
90		<i>Guinardia flaccida</i>						○			
91		<i>Pseudoguinardia recta</i>						○			
92		<i>Rhizosolenia alata</i>		○	○	○					
93		<i>Rhizosolenia bergonii</i>						○			
94		<i>Rhizosolenia calcar avis</i>		○	○			○			
95		<i>Rhizosolenia clevei</i> v. <i>communis</i>					○	○			
96		<i>Rhizosolenia cylindrus</i>		○				○			
97		<i>Rhizosolenia delicatula</i>		○				○			
98		<i>Rhizosolenia fragilissima</i>		○	○			○			
99		<i>Rhizosolenia hyalina</i>						○			
100		<i>Rhizosolenia imbricata</i>		○				○			
101		<i>Rhizosolenia indica</i>		○							
102		<i>Rhizosolenia phuketensis</i>		○	○						
103		<i>Rhizosolenia setigera</i>		○		○	○				
104		<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>		○				○			
105		<i>Rhizosolenia</i> sp.		○							
106		ビドゥルフィア	<i>Biddulphia</i> spp.		○				○		
107			<i>Biddulphiopsis</i> sp.						○		
108			<i>Cerataulina bicornis</i>						○		
109	<i>Cerataulina dentata</i>							○			
110	<i>Cerataulina pelagica</i>			○	○						
111	<i>Climacodium biconcavum</i>							○			
112	<i>Climacodium frauenfeldianum</i>			○							
113	<i>Eucampia cornuta</i>			○	○			○			
114	<i>Hemiaulus hauckii</i>			○				○			
115	<i>Hemiaulus membranaceus</i>			○	○						
116	<i>Isthmia nervosa</i>						○				
117	キートケロス	<i>Bacteriastrum comosum</i>		○							
118		<i>Bacteriastrum delicatulum</i>						○			
119		<i>Bacteriastrum elongatum</i>		○				○			
120		<i>Bacteriastrum hyalinum</i>		○		○		○			
121		<i>Bacteriastrum varians</i>		○	○	○	○	○			
122		<i>Bacteriastrum</i> spp.		○	○	○	○	○			
123		<i>Chaetoceros affine</i>		○				○			
124		<i>Chaetoceros atlanticum</i> v. <i>neapolitanum</i>					○	○			
125		<i>Chaetoceros breve</i>		○				○			
126		<i>Chaetoceros compressum</i>		○		○	○				
127		<i>Chaetoceros curvisetum</i>		○				○			
128		<i>Chaetoceros dadavi</i>			○			○			
129		<i>Chaetoceros danicum</i>		○		○					
130		<i>Chaetoceros debile</i>			○			○			
131		<i>Chaetoceros decipiens</i>						○			
132		<i>Chaetoceros denticulatum</i>		○							
133		<i>Chaetoceros didymum</i>		○							
134		<i>Chaetoceros didymum</i> v. <i>anglica</i>		○							
135	<i>Chaetoceros distans</i>		○								
136	<i>Chaetoceros lauderi</i>		○	○	○	○	○				
137	<i>Chaetoceros lorenzianum</i>		○	○	○	○	○				
138	<i>Chaetoceros messanense</i>		○								
139	<i>Chaetoceros peruvianum</i>		○	○	○	○	○				
140	<i>Chaetoceros pseudocurvisetum</i>		○								

表-6. 13. 1. 13(3) 植物プランクトン出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	春	夏	秋	冬				
141	不等毛植物	珪藻	円心	キートケロス	<i>Chaetoceros pseudodichaeta</i>	○							
142					<i>Chaetoceros rostratum</i>	○							
143					<i>Chaetoceros tetrastichon</i>		○						
144					<i>Chaetoceros</i> spp. (single type)	○			○				
145					<i>Chaetoceros</i> spp. (large chain type)	○	○	○	○				
146					<i>Chaetoceros</i> spp. (small chain type)	○	○	○	○				
147							キマトシーラ	<i>Cymatosira</i> sp.			○		
148							リトデスミウム	<i>Ditylum sol</i>	○				
149								<i>Lithodesmium undulatum</i>	○				
150								<i>Lithodesmium variable</i>			○		
151							ユーボディスクス	<i>Cerataulus turgidus</i>			○		
152								<i>Odontella</i> sp.		○			
153								<i>Triceratium gibbosum</i>			○		
154						羽状	ディアトーマ	<i>Asterionella glacialis</i>	○				
155									<i>Bleakeleya notata</i>	○	○	○	○
156									<i>Climacosphenia moniligera</i>	○	○	○	○
157									<i>Cyclophora tenuis</i>	○		○	○
158									<i>Diatoma</i> spp.	○	○	○	○
159									<i>Fragilaria</i> spp.	○	○	○	○
160				<i>Licmophora</i> spp.	○			○	○	○			
161				<i>Microtabella interrupta</i>	○			○	○	○			
162				<i>Neodelphineis pelagica</i>	○				○	○			
163				<i>Striatella unipunctata</i>	○			○	○	○			
164				<i>Synedra</i> spp.				○	○	○			
165				<i>Tabellaria</i> spp.	○			○	○	○			
166				<i>Thalassionema nitzschioides</i>	○			○	○	○			
167				<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i>	○					○			
168				<i>Thalassiothrix</i> spp.	○			○	○	○			
169				Diatomaceae	○		○	○	○				
170				アクナンテス	<i>Achnanthes</i> spp.		○	○	○	○			
171					<i>Cocconeis</i> spp.		○	○	○	○			
172				ナビキュラ	<i>Amphiprora</i> spp.		○	○	○	○			
173					<i>Amphora</i> spp.		○	○	○	○			
174					<i>Cymbella minuta</i>		○						
175					<i>Cymbella</i> spp.		○		○				
176					<i>Diploneis</i> spp.		○	○	○	○			
177					<i>Donkinia</i> spp.		○	○	○	○			
178					<i>Gomphonema</i> sp.		○						
179					<i>Gyrosigma</i> sp.			○					
180					<i>Haslea</i> spp.		○	○	○	○			
181					<i>Mastogloia dansei</i>			○					
182					<i>Mastogloia rostrata</i>			○	○	○			
183					<i>Mastogloia</i> spp.				○	○			
184					<i>Navicula membranacea</i>		○	○		○			
185					<i>Navicula</i> spp.		○	○	○	○			
186					<i>Pleurosigma</i> spp.		○	○	○	○			
187					<i>Trachyneis</i> spp.	○	○	○	○				
188					Naviculaceae	○	○	○	○				
189					ニッチア	<i>Bacillaria paxillifer</i>	○	○	○	○			
190				<i>Cylindrotheca closterium</i>		○	○	○	○				
191				<i>Nitzschia longissima</i>		○	○	○	○				
192				<i>Nitzschia longissima</i> v. <i>reversa</i>		○	○	○	○				
193				<i>Nitzschia rectilonga</i>		○	○	○	○				
194				<i>Nitzschia</i> spp.		○	○	○	○				
195				<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>		○							
196				<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.	○	○	○	○					
197				スリレラ	<i>Campylodiscus</i> sp.			○					
198					<i>Surirella</i> spp.			○	○				
199				—	Pennales			○	○				
200	ハプト植物	ハプト藻	円石藻	カルキオソレニア	<i>Anoplosolenia brasiliensis</i>	○		○	○				
201					<i>Calciosolenia murrayi</i>	○	○	○	○				
202				ハロパッパス	<i>Halopappus adriaticus</i>					○			
203					<i>Ophiaster hydroideus</i>					○			
204			—	—	Haptophyceae	○	○	○	○				
205	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	—	—	Euglenophyceae	○	○	○	○				
206	緑藻植物	ブラシノ藻	—	—	Prasinophyceae	○	○	○	○				
207	緑色植物	緑藻	クロロコックム	セネデスムス	<i>Scenedesmus</i> spp.	○	○						
208				アミドロ	<i>Pediastrum tetras</i>		○						
209	不明鞭毛藻類	—	—	—	unidentified flagellates	○	○	○	○				
出現種類数合計						139	108	102	139				

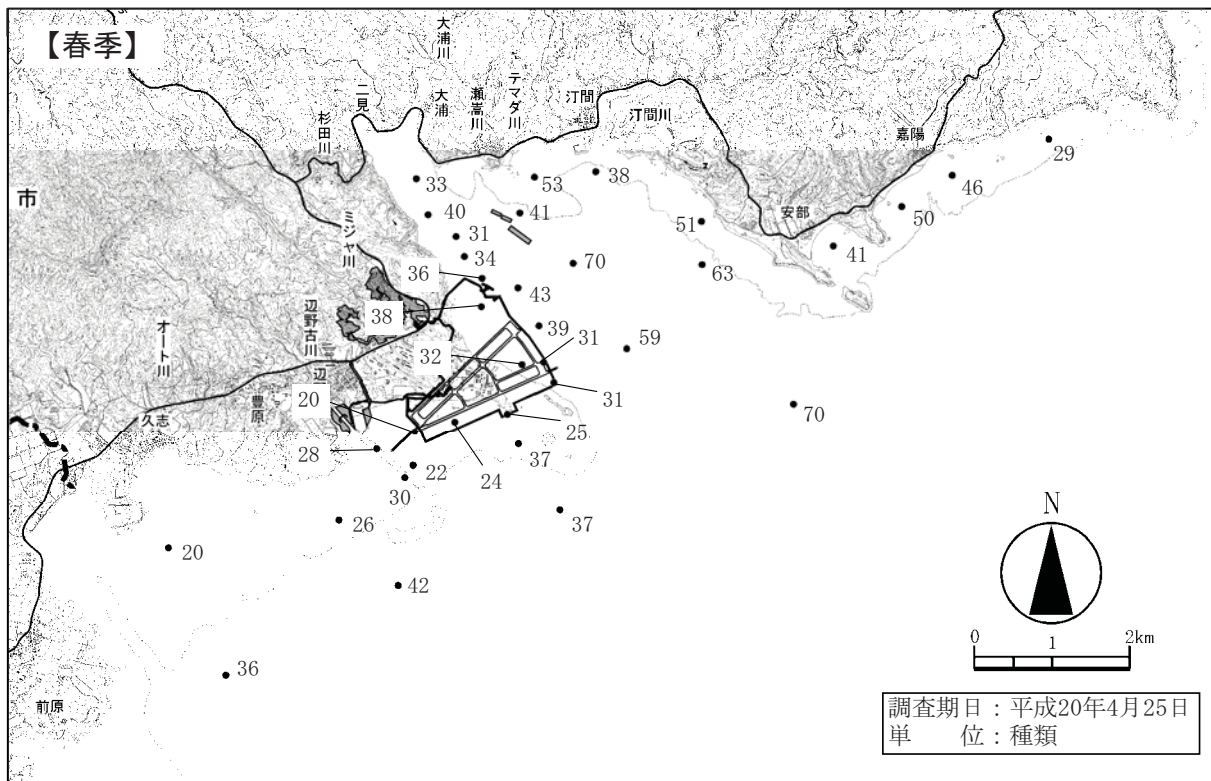


図-6.13.1.22(1) 植物プランクトン種類数の水平分布 (平成20年度春季)

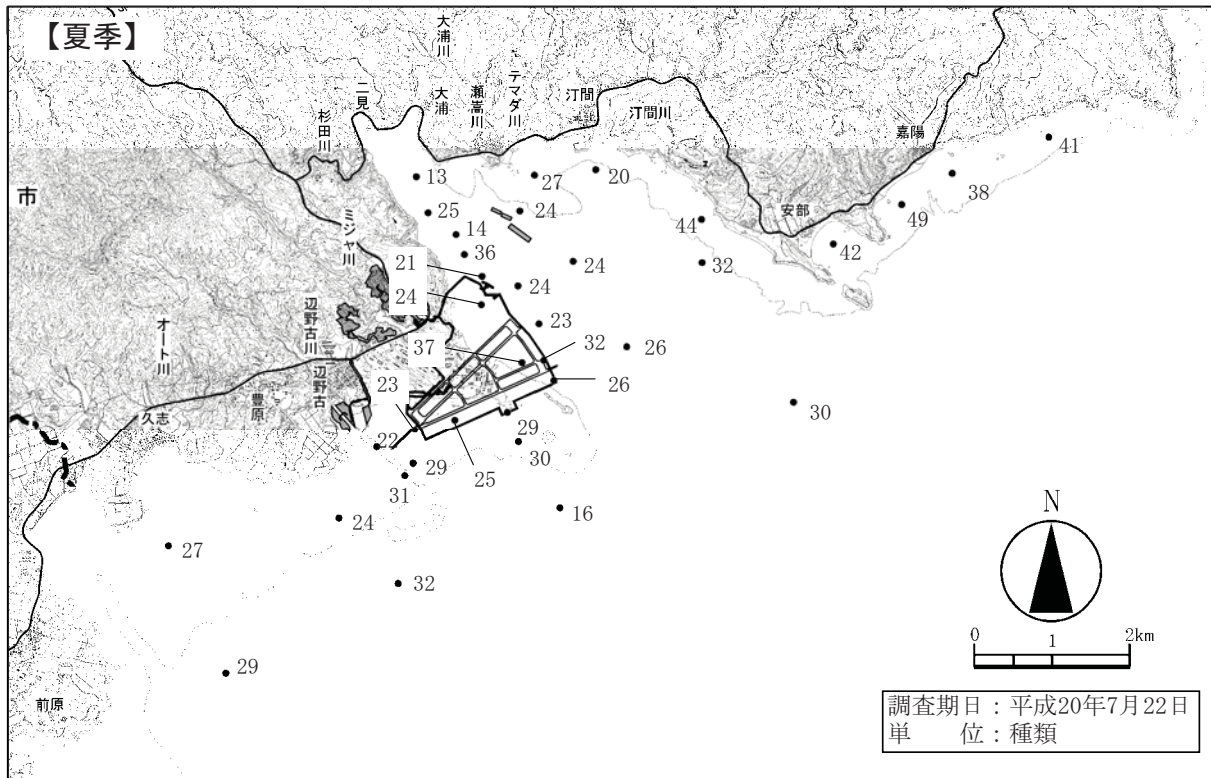


図-6.13.1.22(2) 植物プランクトン種類数の水平分布 (平成20年度夏季)

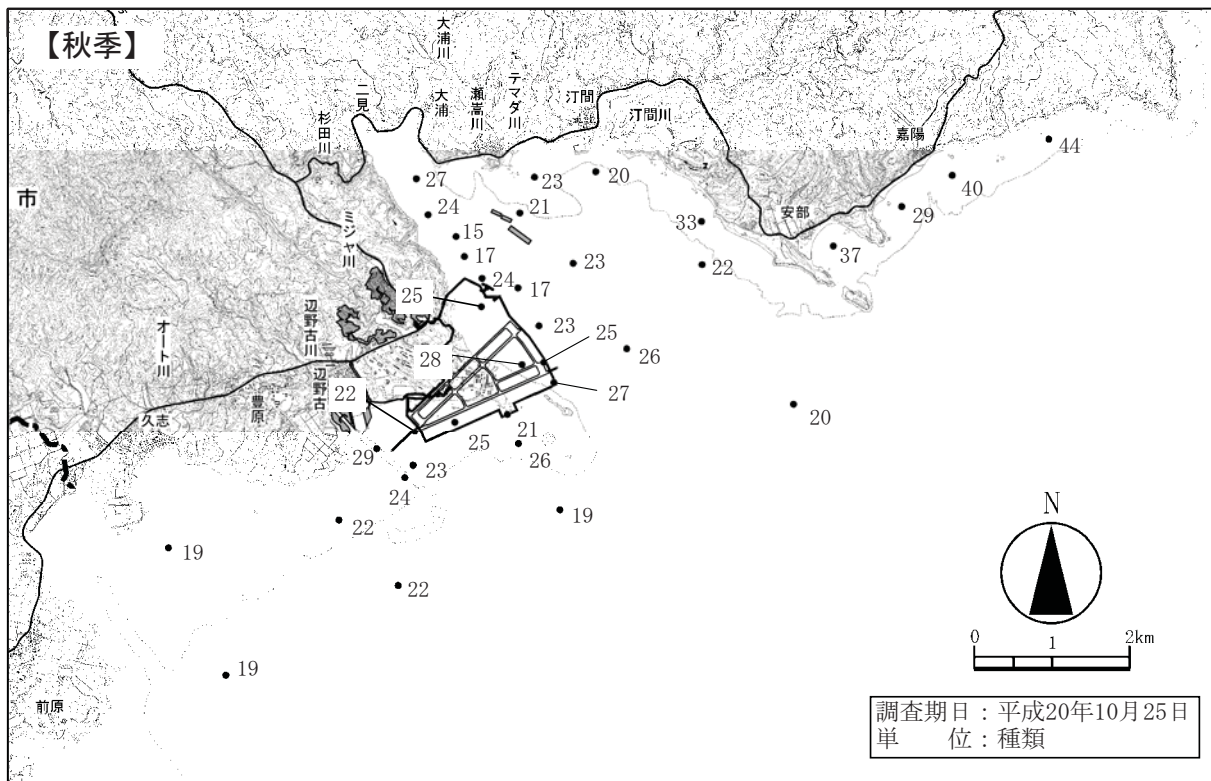


図-6.13.1.22(3) 植物プランクトン種類数の水平分布（平成20年度秋季）

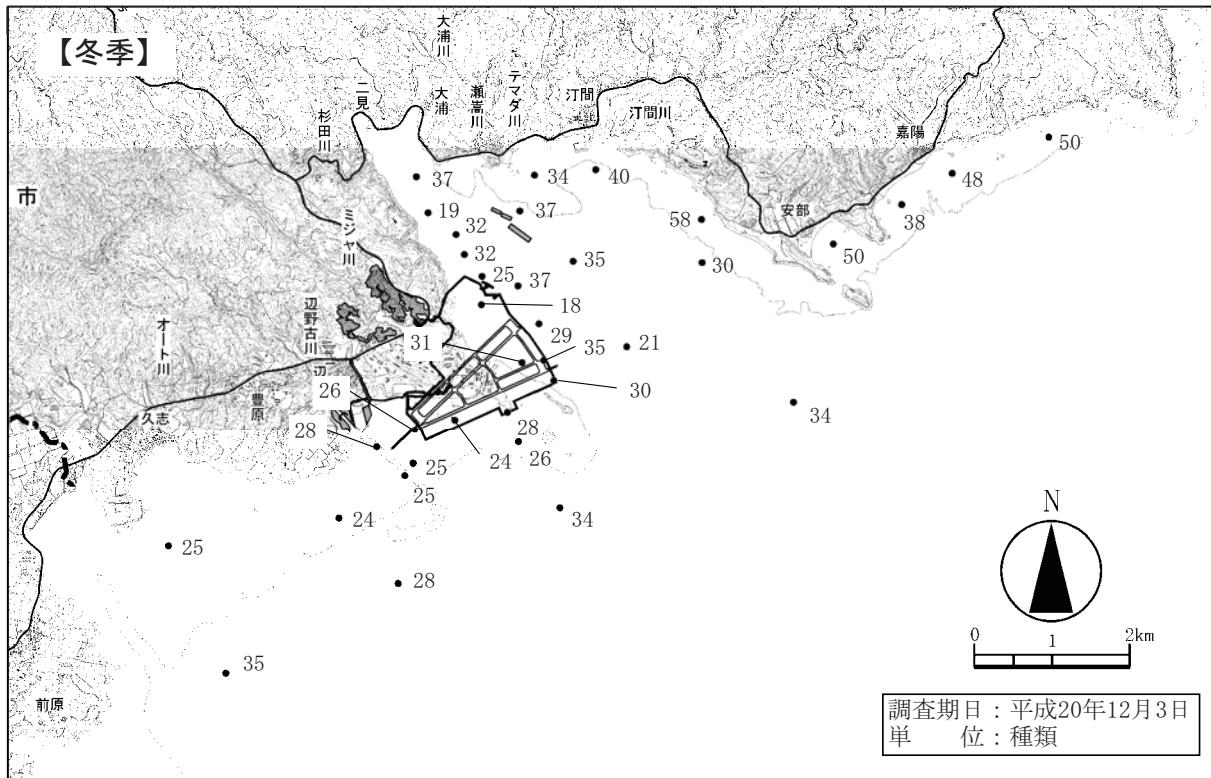


図-6.13.1.22(4) 植物プランクトン種類数の水平分布（平成20年度冬季）

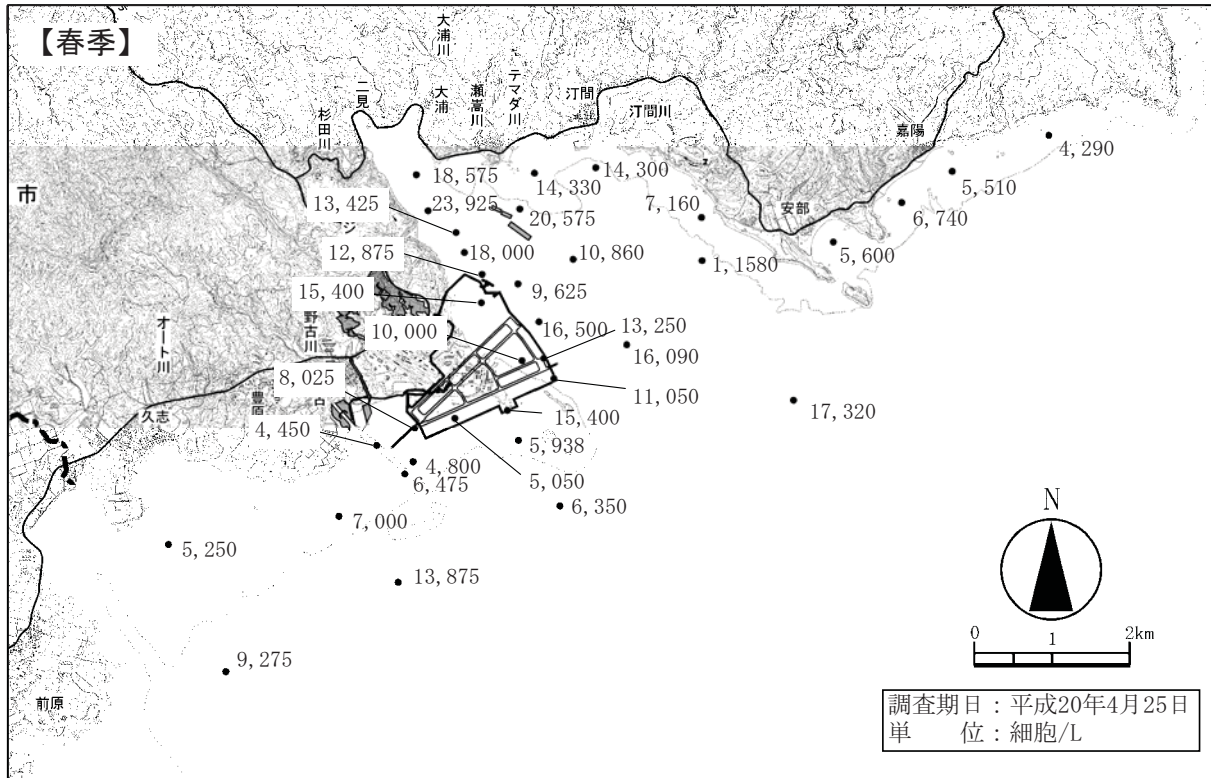


図-6. 13. 1. 23(1) 植物プランクトン細胞数の水平分布 (平成 20 年度春季)

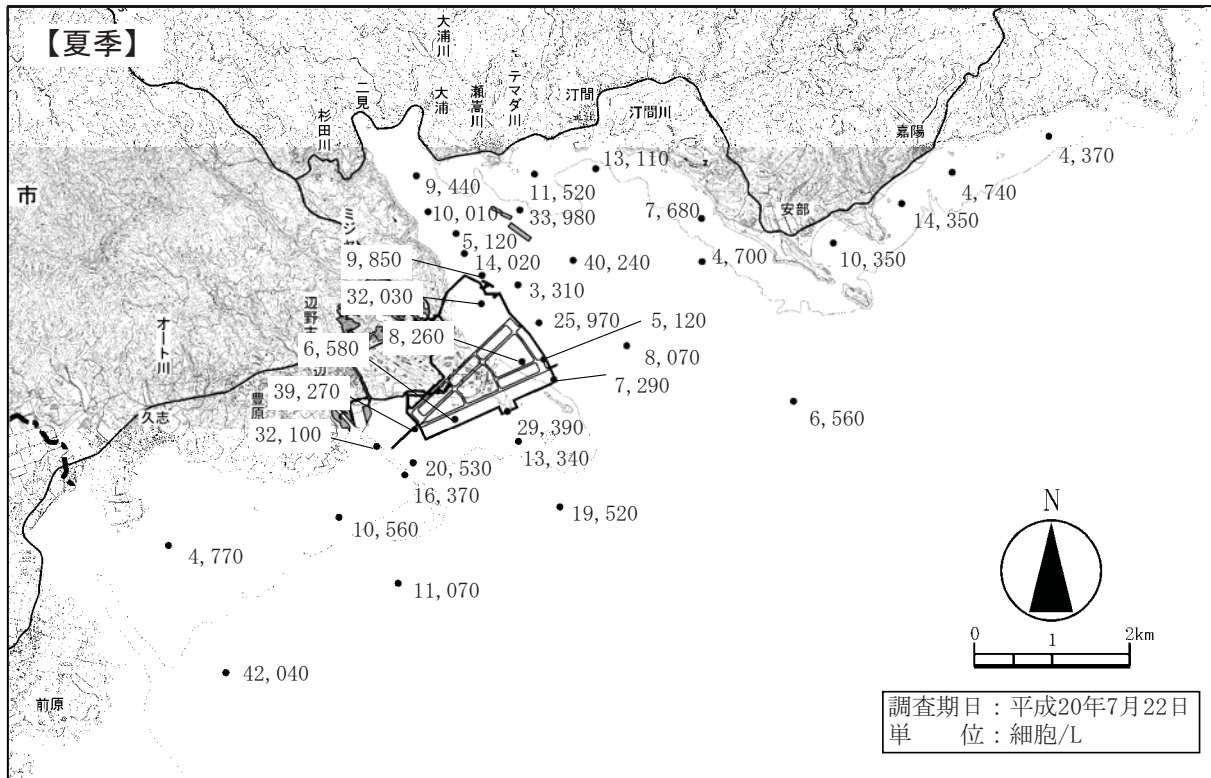


図-6. 13. 1. 23(2) 植物プランクトン細胞数の水平分布 (平成 20 年度夏季)

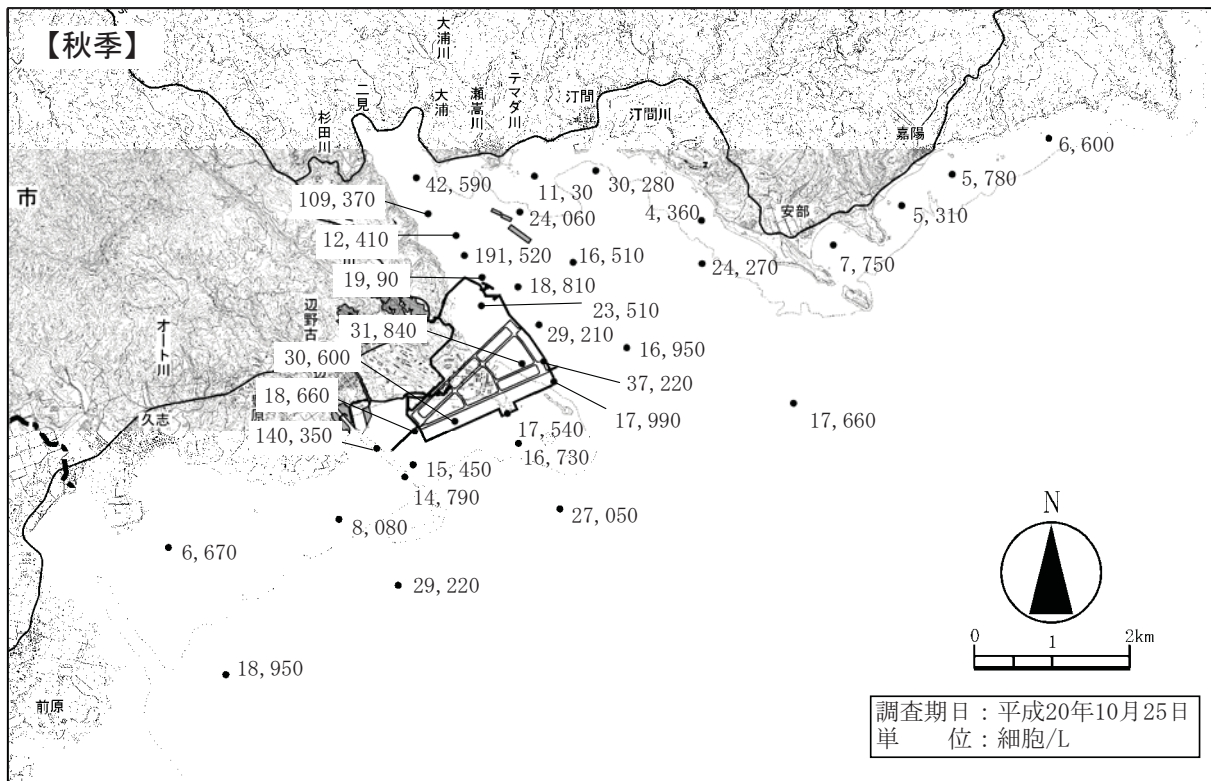


図-6.13.1.23(3) 植物プランクトン細胞数の水平分布（平成20年度秋季）

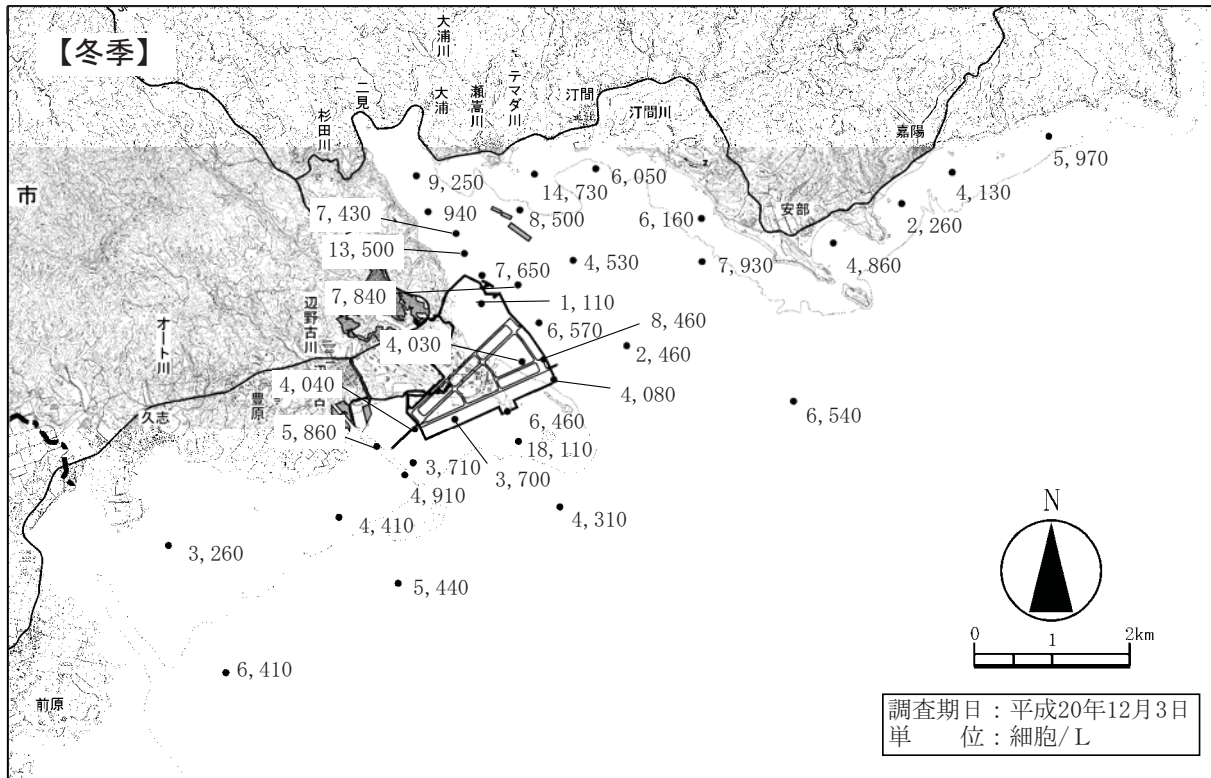


図-6.13.1.23(4) 植物プランクトン細胞数の水平分布（平成20年度冬季）

表-6. 13. 1. 14(1) 動物プランクトン出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	春	夏	秋	冬
1	肉質鞭毛虫	顆粒根足虫	有孔虫	—	Foraminifera	○	○	○	○
2		棘針	放射棘虫	アカントメトラ	<i>Acanthometron pellucidum</i>	○	○		
3					<i>Amphilonche belonoides</i>		○		
4			—	—	Radiolaria	○	○	○	○
5		多泡	コロダリア	コロゾウム	<i>Sphaerozoum geminatum</i>	○			
6			胞形	アカントスペアラ	<i>Drymosphaera polygonalis</i>	○			
7		太陽虫	スチコロンケ	—	<i>Sticholonche zanclea</i>	○			○
8	繊毛虫	多膜	少毛	カザリツボカラムシ	<i>Tintinnopsis</i> sp.	○			
9				クダカラムシ	<i>Eutintinnus fraknoii</i>			○	
10					<i>Eutintinnus</i> sp.			○	
11					<i>Salpingella acuminata</i>	○			
12	刺胞動物	ヒドロムシ	ヒドロムシ	—	Hydroida	○	○	○	○
13			カタクラゲ	イチメガサクラゲ	<i>Aglaura hemistoma</i>	○			○
14				—	Trachylina				○
15			クダクラゲ	フタツクラゲ	<i>Muggiaea spiralis</i>	○			
16				—	Siphonophora	○	○	○	○
17	有しつ動物	有触手	フウセンクラゲ	—	Cydrappida	○	○	○	○
18	ひも形動物	—	—	—	Nemertinea (pilidium)		○	○	○
19	袋形動物	ワムシ	ブロイマ	ドロワムシ	<i>Synchaeta</i> sp.	○			
20		線虫	—	—	Nematoda	○	○	○	○
21	軟体動物	マキガイ	翼足	カメガイ	<i>Creseis acicula</i>		○	○	○
22					<i>Creseis virgula</i>	○		○	
23					<i>Creseis</i> sp.	○			
24			—	—	Gastropoda (larva)	○	○	○	○
25		ニマイガイ	—	—	Bivalvia (D-shaped larva)	○	○	○	○
26					Bivalvia (umbo larva)	○	○	○	○
27	環形動物	ゴカイ	—	—	Polychaeta (larva)	○	○	○	○
28	節足動物	甲殻	ミジンコ	ウミオオメミジンコ	<i>Evadne tergestina</i>		○		
29			カймシ	ハロキプリス	<i>Conchoecia</i> spp.	○	○	○	
30				ウミホタル	Cypridinidae			○	○
31				—	Ostracoda	○	○	○	○
32			カラヌス	アカルチア	<i>Acartia hispinosa</i>	○	○	○	○
33					<i>Acartia danae</i>		○	○	
34					<i>Acartia erythraea</i>	○	○	○	
35					<i>Acartia fossae</i>	○	○	○	○
36					<i>Acartia negligens</i>	○	○	○	○
37					<i>Acartia</i> spp.	○	○		
38					<i>Acartia</i> spp. (copepodite)	○	○	○	○
39				カラヌス	<i>Calanus sinicus</i>	○			
40					<i>Calanus</i> spp. (copepodite)	○	○	○	○
41					<i>Canthocalanus pauper</i>			○	○
42					<i>Cosmocalanus darwini</i>	○	○	○	
43					<i>Nannocalanus minor</i>	○			○
44					<i>Neocalanus</i> spp. (copepodite)	○			○
45					<i>Undinula vulgaris</i>	○	○	○	○
46					<i>Undinula vulgaris</i> (copepodite)	○	○	○	○
47					Calanidae (copepodite)	○	○	○	○
48				カロカラヌス	<i>Calocalanus gracilis</i>	○			
49					<i>Calocalanus pavo</i>		○	○	
50					<i>Calocalanus pavoninus</i>				○
51					<i>Calocalanus plumulosus</i>	○	○	○	○
52					<i>Calocalanus styliremis</i>	○	○	○	○
53					<i>Calocalanus</i> spp.		○		
54					<i>Calocalanus</i> spp. (copepodite)	○	○	○	○
55				カンダシア	<i>Candacia</i> spp. (copepodite)			○	
56				セントロバジェス	<i>Centropages bradyi</i>	○			
57					<i>Centropages orsinii</i>		○	○	○
58					<i>Centropages</i> spp. (copepodite)	○	○	○	○
59				クラウソカラヌス	<i>Clausocalanus arcuicornis</i>	○		○	
60					<i>Clausocalanus furcatus</i>	○	○	○	○

表-6. 13. 1. 14(2) 動物プランクトン出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	春	夏	秋	冬			
61	節足動物	甲殻	カラヌス	クラウソカラヌス	<i>Clausocalanus minor</i>	○		○	○			
62					<i>Clausocalanus pergens</i>	○						
63					<i>Clausocalanus</i> spp.	○	○	○	○			
64					<i>Clausocalanus</i> spp. (copepodite)	○	○	○	○			
65					<i>Ctenocalanus vanus</i>	○						
66				ユウカラヌス	<i>Eucalanus</i> spp. (copepodite)	○						
67				ユウキータ	Euchaetidae (copepodite)	○	○			○		
68				ルシクチア	<i>Lucicutia flavicornis</i>	○				○		
69					<i>Lucicutia</i> spp. (copepodite)	○				○		
70				メシノセラ	<i>Mecynocera clausi</i>	○				○		
71					<i>Mecynocera clausi</i> (copepodite)	○	○			○		
72				パラカラヌス	<i>Acrocalanus gibber</i>	○						
73					<i>Acrocalanus gracilis</i>	○			○	○		
74					<i>Acrocalanus longicornis</i>	○	○			○		
75					<i>Acrocalanus monachus</i>			○	○			
76					<i>Acrocalanus</i> spp.	○	○	○	○			
77					<i>Acrocalanus</i> spp. (copepodite)	○	○	○	○			
78					<i>Bestiolina similis</i>	○	○	○	○			
79					<i>Bestiolina similis</i> (copepodite)	○	○	○	○			
80					<i>Delius nudus</i>	○	○	○	○			
81					<i>Delius nudus</i> (copepodite)	○	○	○	○			
82					<i>Paracalanus aculeatus</i>	○			○	○		
83					<i>Paracalanus crassirostris</i>	○	○	○	○			
84					<i>Paracalanus denudatus</i>	○	○	○	○			
85					<i>Paracalanus elegans</i>			○	○	○		
86					<i>Paracalanus parvus</i>	○	○	○	○			
87					<i>Paracalanus</i> spp. (copepodite)	○	○	○	○			
88					Paracalanidae (copepodite)			○	○	○		
89					ボンテラ	<i>Calanopia elliptica</i>				○	○	
90						<i>Calanopia thompsoni</i>					○	○
91						<i>Labidocera bataviae</i>					○	○
92				<i>Labidocera laevidentata</i>						○	○	
93				<i>Labidocera pavo</i>		○				○	○	
94				<i>Labidocera</i> spp. (copepodite)					○	○	○	
95				<i>Pontella</i> spp. (copepodite)						○		
96				<i>Pontellina plumata</i>							○	○
97				Pontellidae (copepodite)	○	○	○	○				
98				スコレキスリックス	<i>Scolecithrix danae</i>					○	○	
99				テモラ	<i>Temora discaudata</i>	○						
100					<i>Temora turbinata</i>	○	○					
101					<i>Temora</i> spp. (copepodite)	○	○					
102				トルタヌス	<i>Tortanus gracilis</i>				○	○	○	
103					<i>Tortanus</i> spp. (copepodite)				○	○	○	
104				—	Calanoida (copepodite)	○	○	○	○			
105				キクロプス	オイトナ	<i>Oithona aruensis</i>	○	○	○	○		
106						<i>Oithona attenuata</i>	○	○	○	○		
107						<i>Oithona dissimilis</i>	○	○	○	○		
108						<i>Oithona fallax</i>			○			
109						<i>Oithona longispina</i>	○					
110						<i>Oithona nana</i>	○	○	○	○		
111						<i>Oithona oculata</i>	○	○	○	○		
112						<i>Oithona plumifera</i>	○	○	○	○		
113						<i>Oithona rigida</i>			○			
114						<i>Oithona similis</i>	○					
115						<i>Oithona simplex</i>	○	○	○	○		
116						<i>Oithona tenuis</i>	○			○	○	
117						<i>Oithona</i> spp.	○	○	○	○		
118						<i>Oithona</i> spp. (copepodite)	○	○	○	○		
119						<i>Paroithona pulla</i>					○	○
120				—	Cyclopoida				○			

表-6. 13. 1. 14(3) 動物プランクトン出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	春	夏	秋	冬		
121	節足動物	甲殻	キクロプス	—	Cyclopoida (copepodite)	○	○	○	○		
122			ハルパクチクス	エクチノソマ	<i>Microsetella norvegica</i>	○	○	○	○		
123					<i>Microsetella rosea</i>	○	○		○		
124					<i>Microsetella</i> spp. (copepodite)	○	○	○	○		
125				ユウテルピナ		<i>Euterpina acutifrons</i>	○	○	○	○	
126						<i>Euterpina acutifrons</i> (copepodite)	○	○	○	○	
127				ミラシア		<i>Macrosetella gracilis</i>	○		○	○	
128						<i>Macrosetella gracilis</i> (copepodite)	○	○			
129				ヨコミジンコ		Tegastidae	○	○		○	
130				—		Harpacticoida	○	○	○	○	
131						Harpacticoida (copepodite)	○	○	○	○	
132				ポエキロストム	コリケウス	<i>Corycaeus affinis</i>	○				
133						<i>Corycaeus gibbulus</i>	○		○	○	
134						<i>Corycaeus pacificus</i>			○	○	
135						<i>Corycaeus speciosus</i>				○	
136						<i>Corycaeus</i> spp.	○	○	○	○	
137						<i>Corycaeus</i> spp. (copepodite)	○	○	○	○	
138				オンケア		<i>Oncaea clevei</i>			○	○	
139						<i>Oncaea media</i>	○	○	○	○	
140						<i>Oncaea venusta</i>	○	○	○	○	
141						<i>Oncaea</i> spp.	○	○	○	○	
142						<i>Oncaea</i> spp. (copepodite)	○	○	○	○	
143				サフィリナ		<i>Sapphirina</i> sp.				○	
144				クラウシジウム		<i>Hemicyclops</i> spp. (copepodite)	○	○	○	○	
145				モンストリラ	モンストリラ	Monstrilloidae	○		○	○	
146				—	—	Copepoda (nauplius)	○	○	○	○	
147				フジツボ	—	Cirripedia (nauplius)	○	○	○	○	
148						Cirripedia (cypris)	○	○	○	○	
149						Facetotecta (nauplius)			○	○	
150				アミ	—	Mysidacea			○		
151				クーマ	ナギサクーマ	Bodotriidae	○				
152				ワラジムシ	—	Isopoda	○	○	○	○	
153				ヨコエビ	クラゲノミ	Hyperiididae			○	○	
154					—	Amphipoda	○	○	○		
155				オキアミ	—	Euphausiacea (calytopis)	○	○	○	○	
156						Euphausiacea (furcilia)	○	○	○	○	
157				エビ	ユメエビ	<i>Lucifer</i> spp. (zoea)		○	○		
158						<i>Lucifer</i> sp. (mysis)		○			
159					—	Macrura (zoea)	○	○	○	○	
160						Anomura (zoea)	○	○	○	○	
161						Brachyura (zoea)	○	○	○	○	
162	触手動物	ホウキムシ	—	—	Phoronida (actinotrocha)	○	○	○			
163		コケムシ	—	—	Bryozoa (cyphonautes)	○	○				
164	毛がく動物	ヤムシ	ヤムシ	ヤムシ	<i>Sagitta crassa</i>				○		
165							<i>Sagitta enflata</i>	○	○	○	○
166							<i>Sagitta ferox</i>				○
167							<i>Sagitta nage</i>				○
168							<i>Sagitta neglecta</i>	○		○	
169							<i>Sagitta regularis</i>			○	○
170							<i>Sagitta robusta</i>	○			
171							<i>Sagitta</i> spp.	○	○	○	○
172							<i>Sagitta</i> spp. (juvenile)	○	○	○	○
173	きよく皮動物	ヒトデ	—	—	Asteroidea (bipinnaria)		○				
174		クモヒトデ	—	—	Ophiuroidea (ophiopluteus)	○	○	○			
175		—	—	—	Echinodermata (pluteus)	○	○	○			
176	原索動物	ホヤ	—	—	Ascidiacea (tadpole larva)	○	○	○			
177		オタマボヤ	オタマボヤ	オタマボヤ	<i>Oikopleura dioica</i>	○	○	○			
178					<i>Oikopleura fusiformis</i>			○			
179					<i>Oikopleura longicauda</i>	○	○	○			
180					<i>Oikopleura</i> spp.	○	○	○			

表-6. 13. 1. 14(4) 動物プランクトン出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	学名	春	夏	秋	冬
181	原索動物	オタマボヤ	オタマボヤ	サイズチボヤ	<i>Appendicularia sicula</i>			○	○
182					<i>Fritillaria haplostoma</i>		○		
183					<i>Fritillaria pellucida</i>		○		○
184					<i>Fritillaria</i> spp.	○	○	○	○
185		タリア	ウミタル	ウミタル	<i>Doliolum nationalis</i>	○			
186					<i>Doliolum</i> sp.	○			
187					Doliolidae	○	○	○	
188			サルパ	サルパ	<i>Thalia rhomboides</i>		○		
189					<i>Thalia</i> spp.		○		
190					—	—	Thaliacea	○	○
出現種類数合計						138	122	129	130

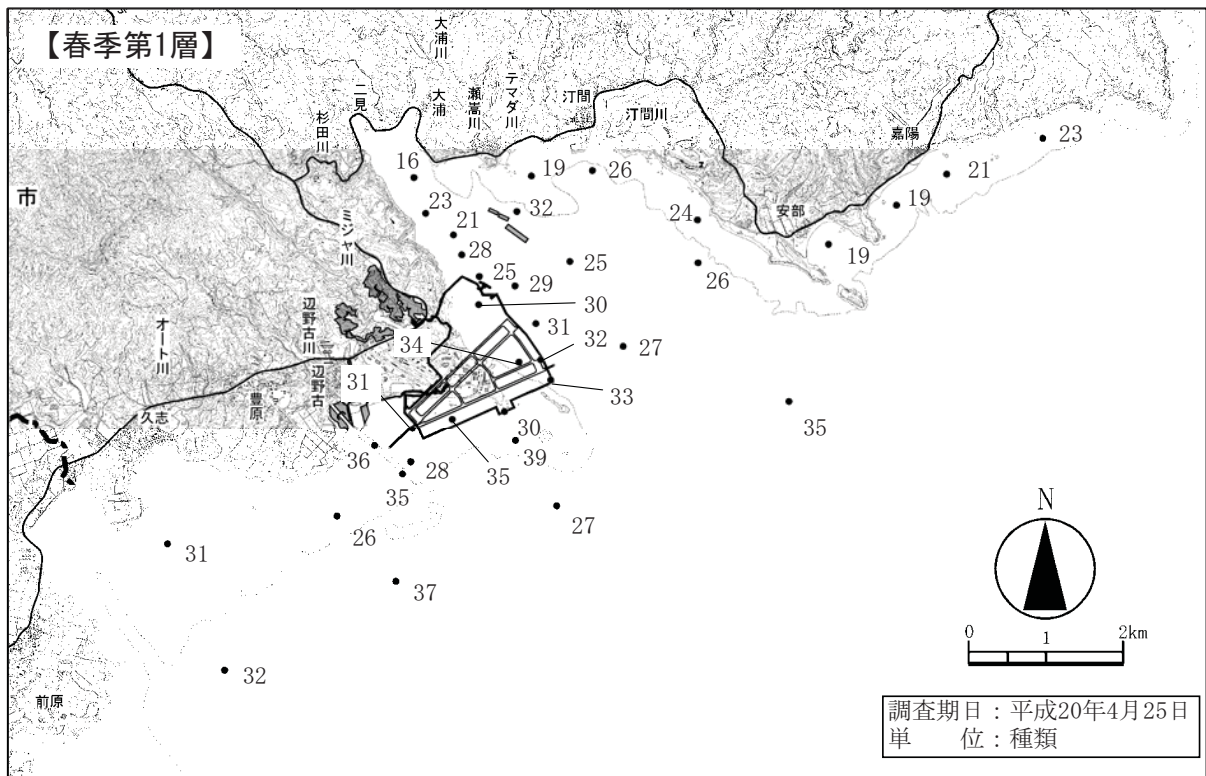


図-6.13.1.24(1) 動物プランクトン種類数の水平分布（平成20年度春季・第1層）

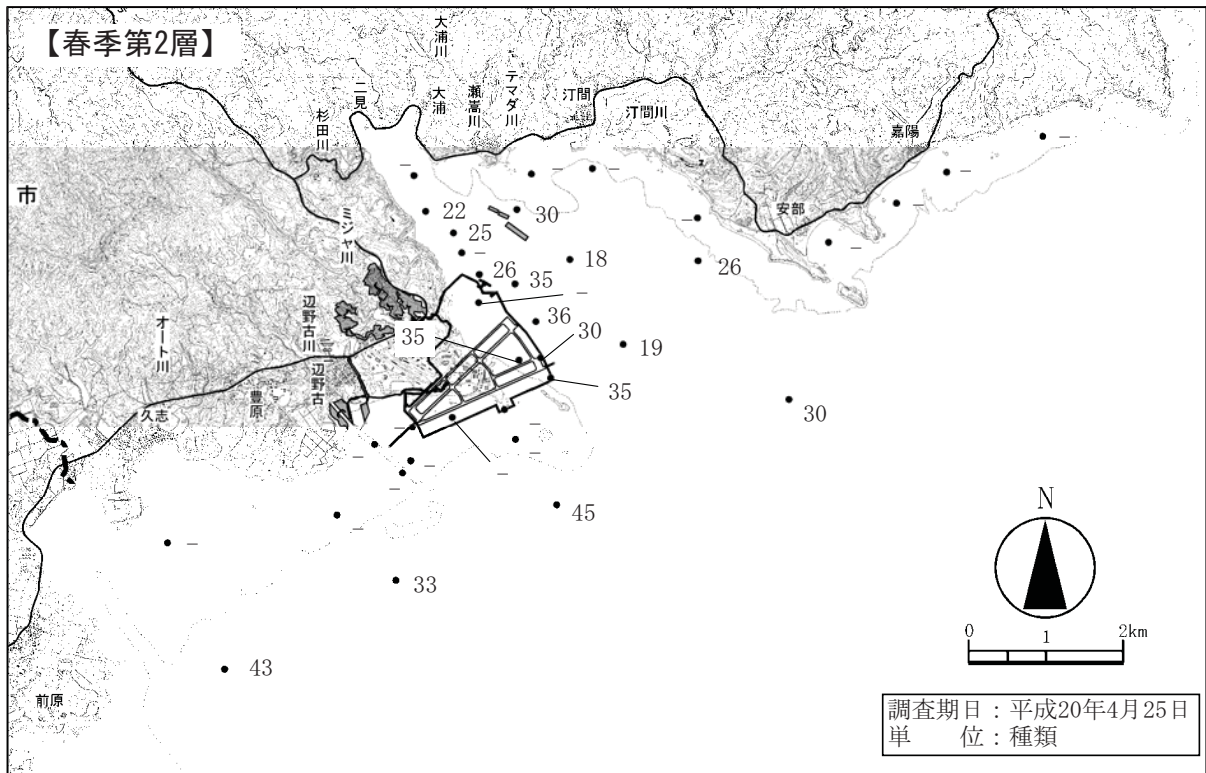


図-6.13.1.24(2) 動物プランクトン種類数の水平分布（平成20年度春季・第2層）

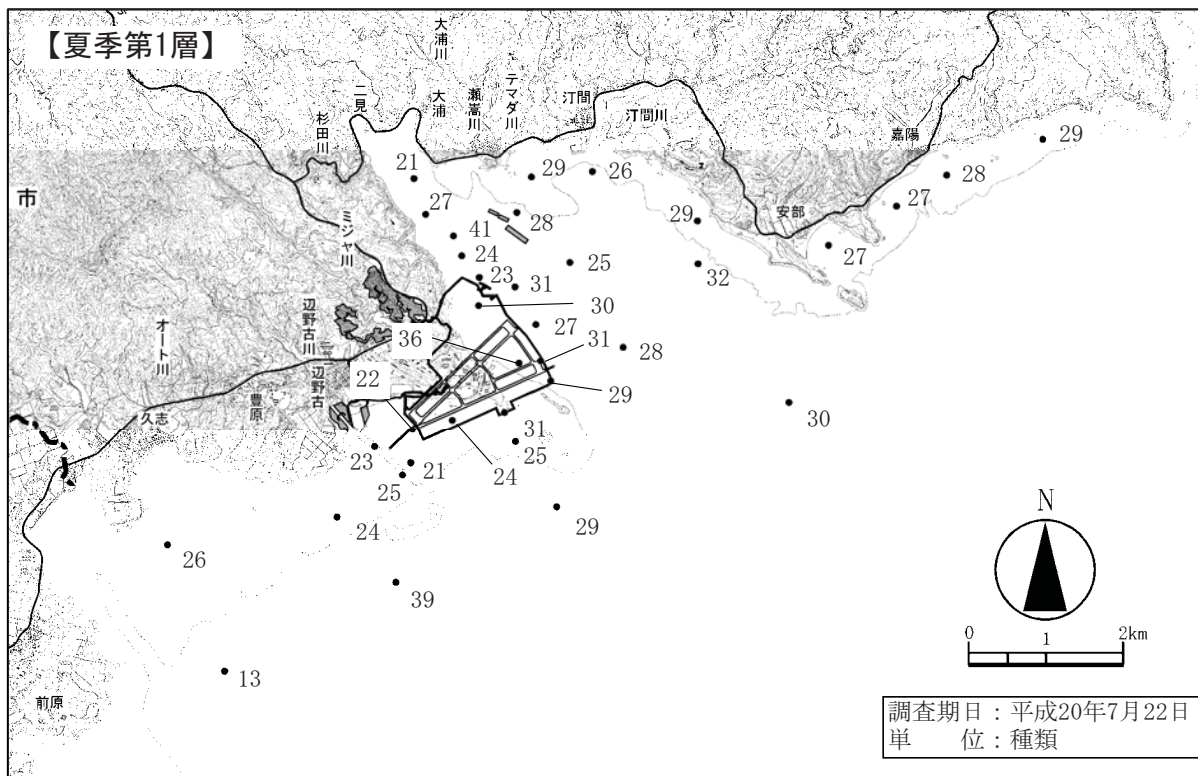


図-6.13.1.24(3) 動物プランクトン種類数の水平分布（平成20年度夏季・第1層）

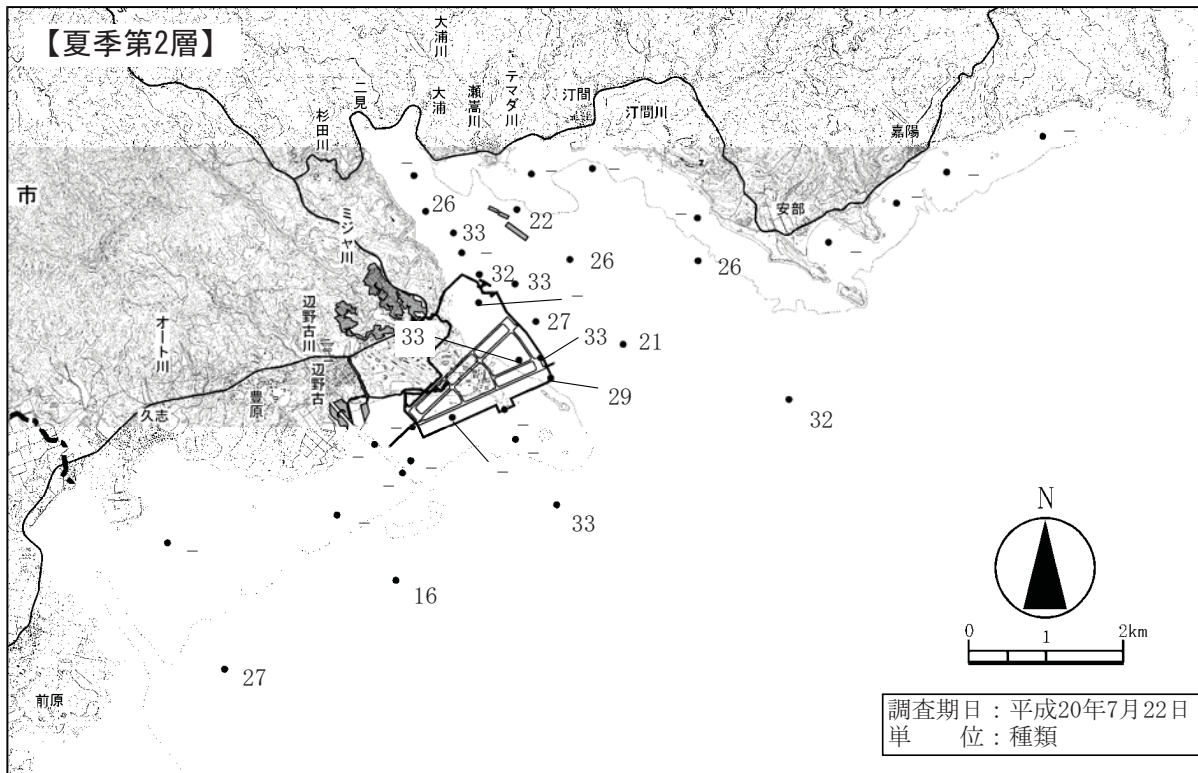


図-6.13.1.24(4) 動物プランクトン種類数の水平分布（平成20年度夏季・第2層）

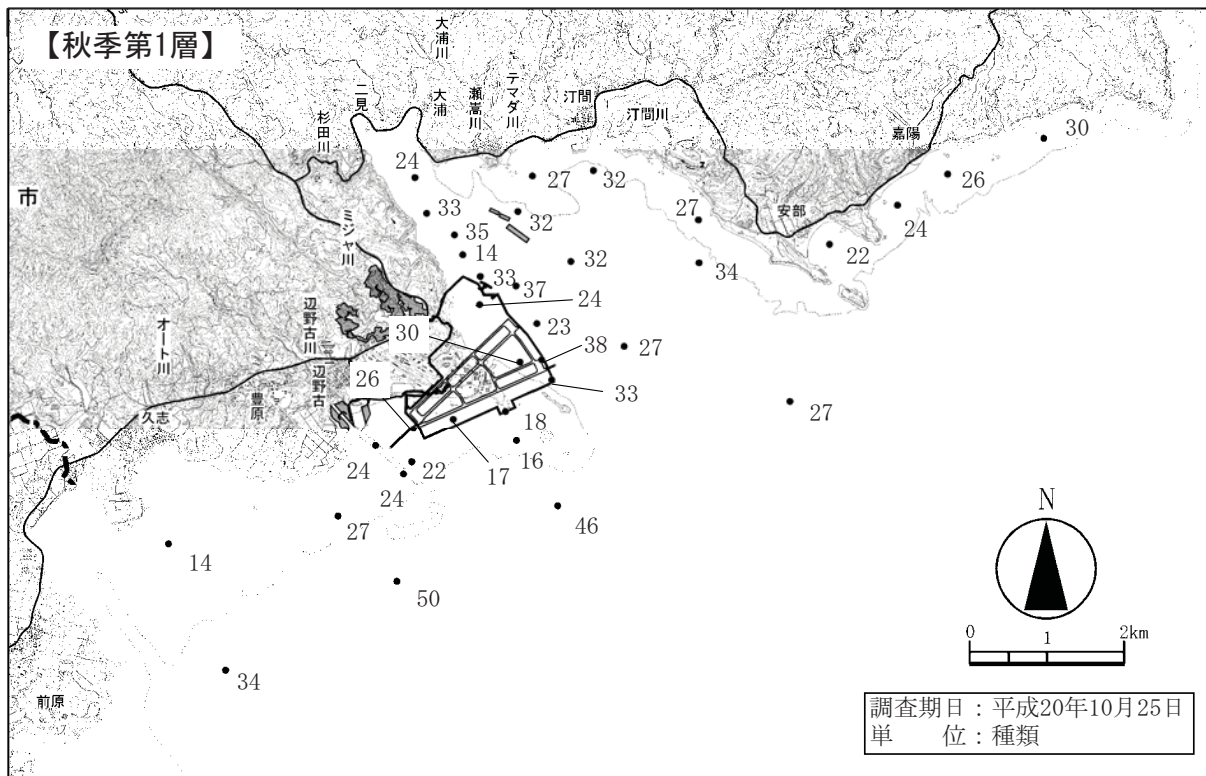


図-6. 13. 1. 24(5) 動物プランクトン種類数の水平分布（平成 20 年度秋季・第 1 層）

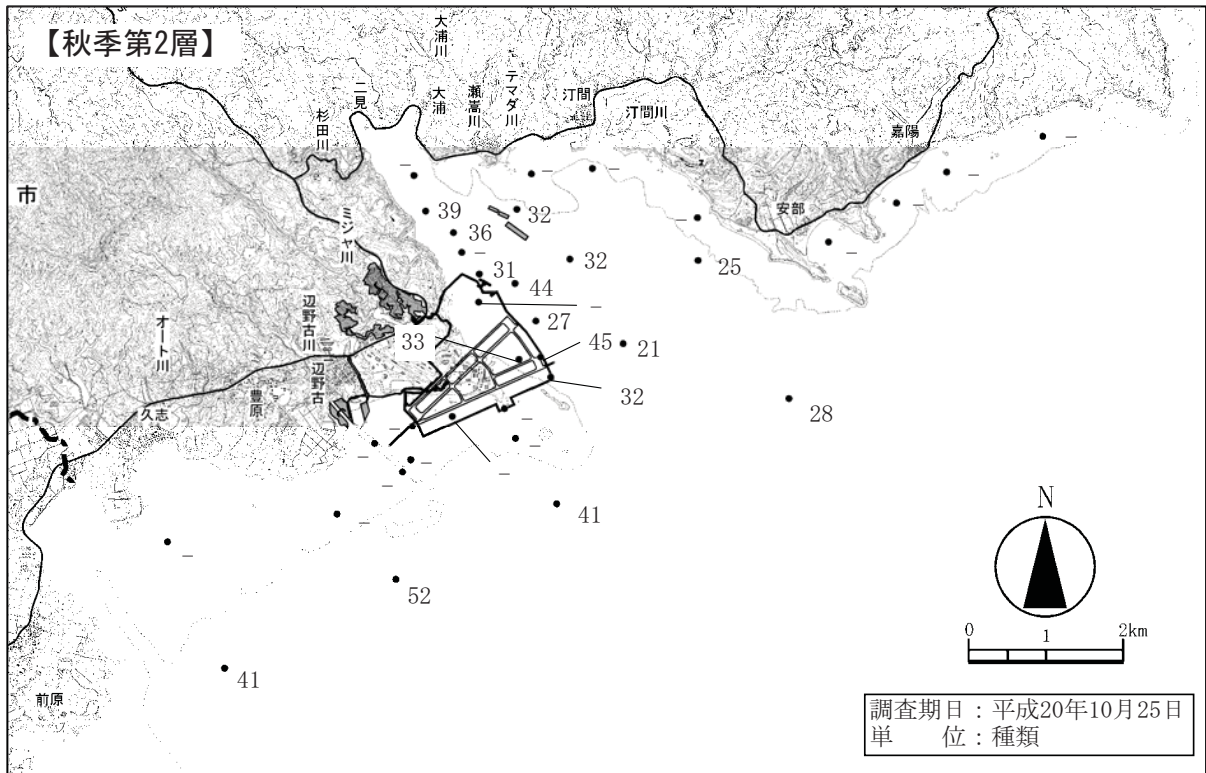


図-6. 13. 1. 24(6) 動物プランクトン種類数の水平分布（平成 20 年度秋季・第 2 層）

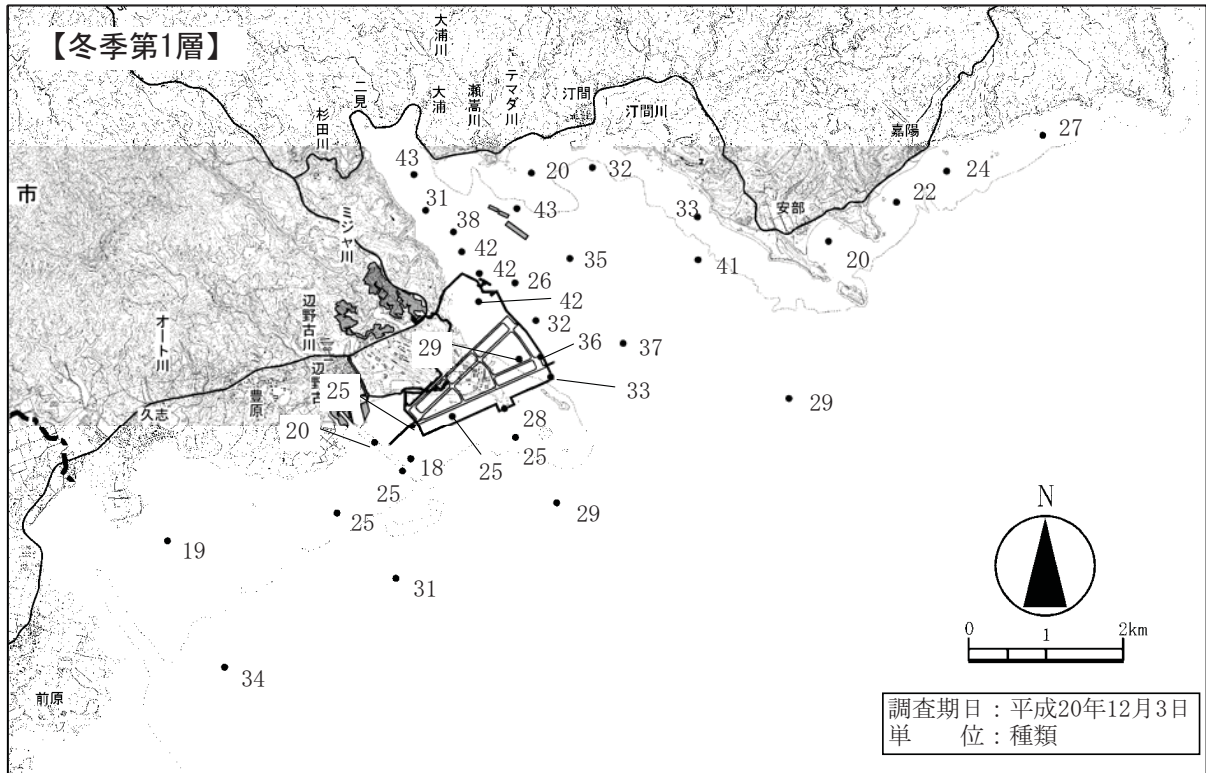


図-6.13.1.24(7) 動物プランクトン種類数の水平分布 (平成 20 年度冬季・第 1 層)

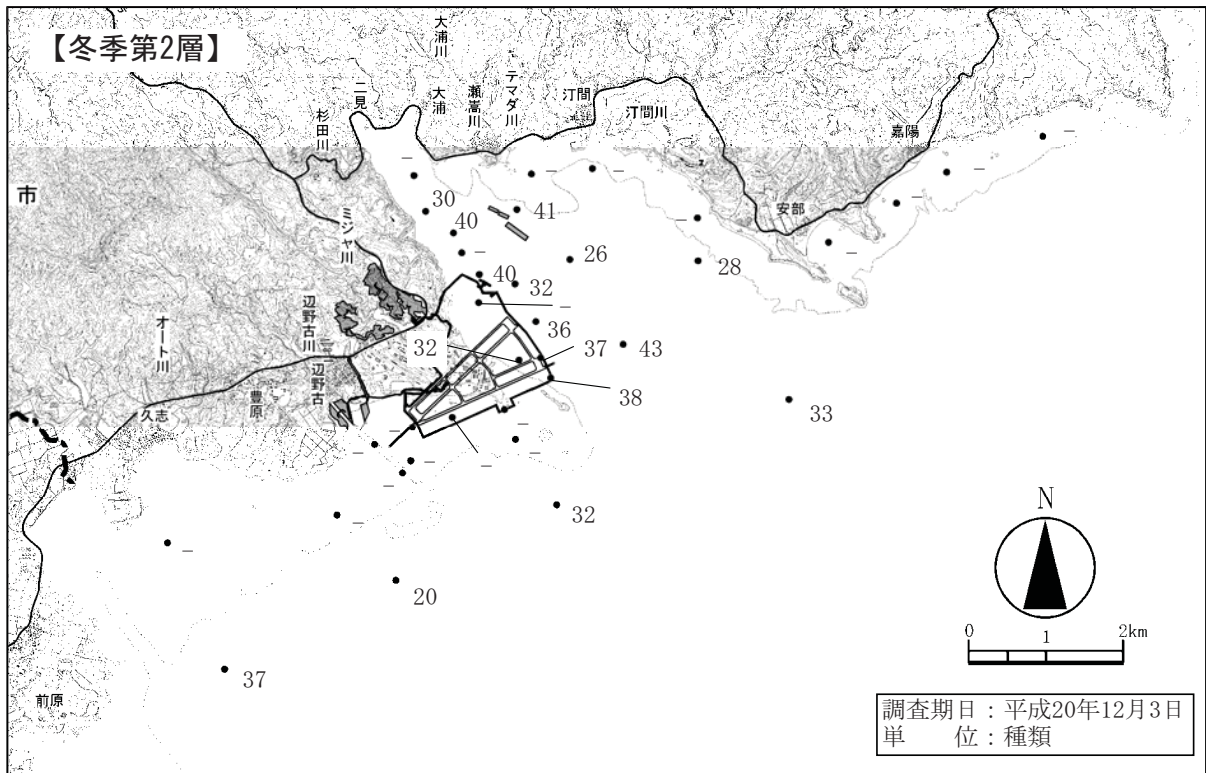


図-6.13.1.24(8) 動物プランクトン種類数の水平分布 (平成 20 年度冬季・第 2 層)

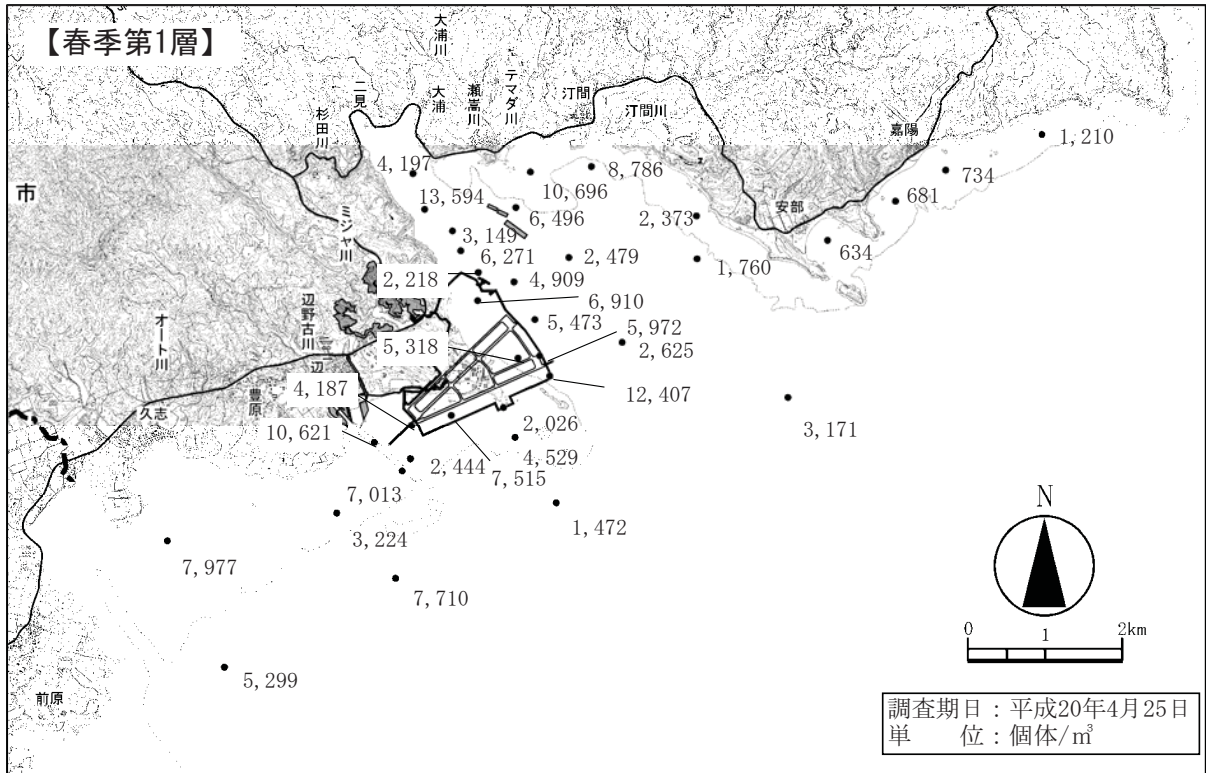


図-6.13.1.25(1) 動物プランクトン個体数の水平分布（平成20年度春季・第1層）

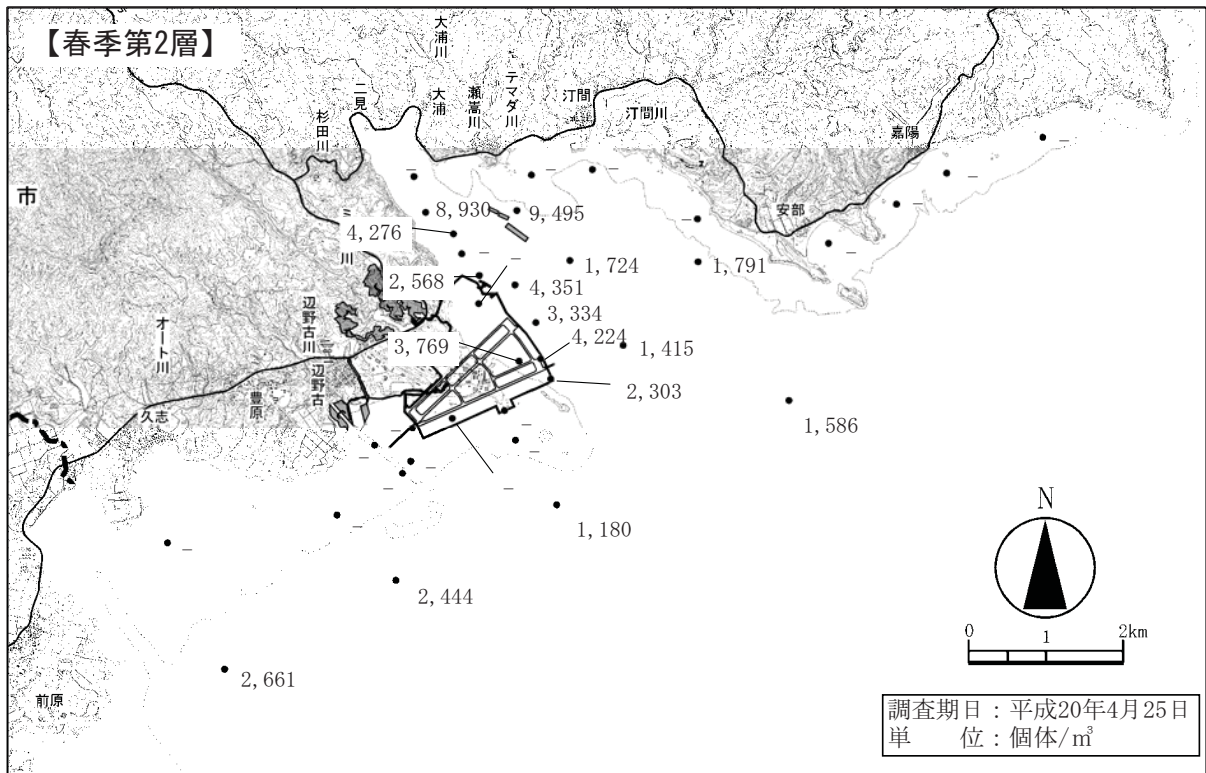


図-6.13.1.25(2) 動物プランクトン個体数の水平分布（平成20年度春季・第2層）

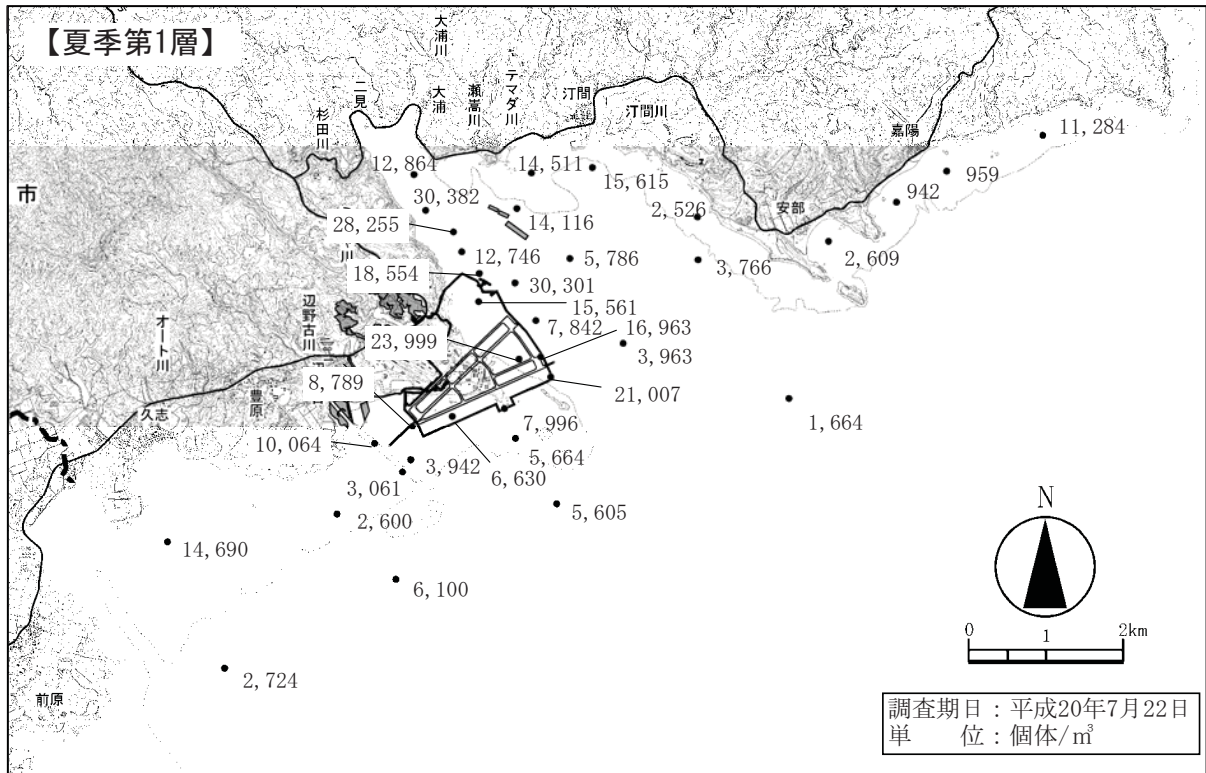


図-6. 13. 1. 25(3) 動物プランクトン個体数の水平分布（平成 20 年度夏季・第 1 層）

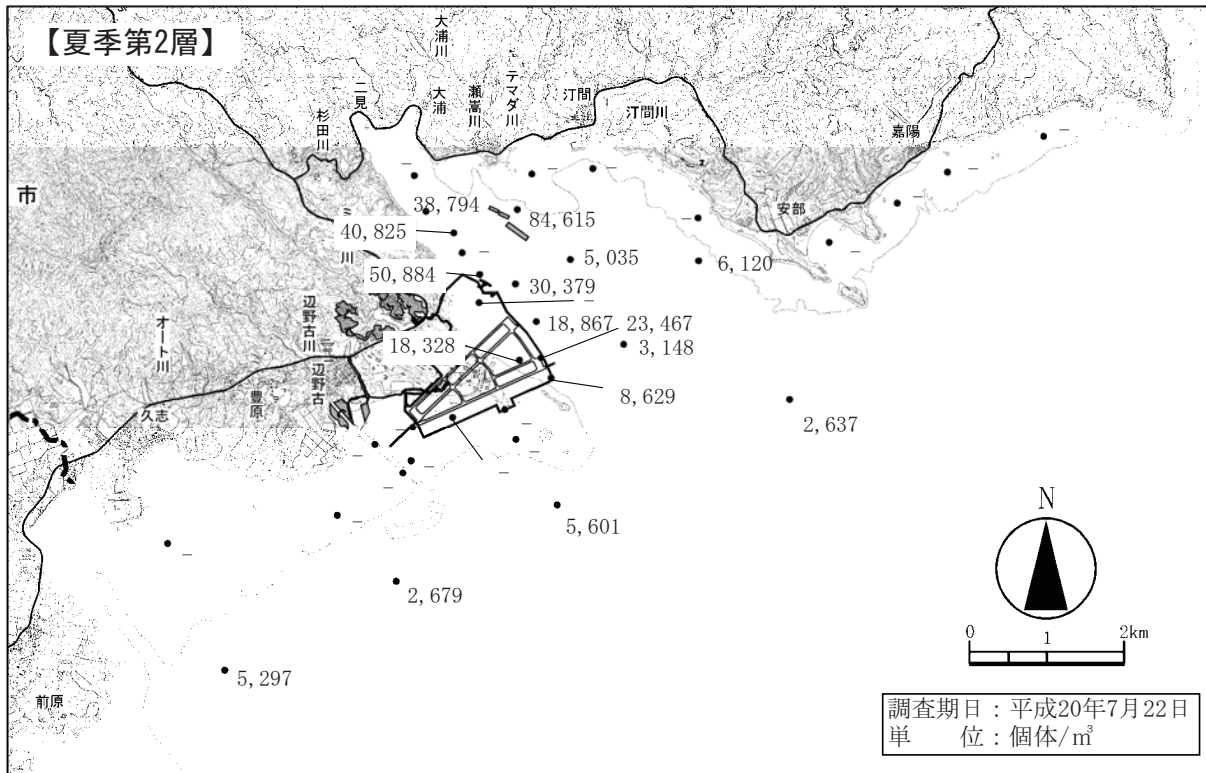


図-6. 13. 1. 25(4) 動物プランクトン個体数の水平分布（平成 20 年度夏季・第 2 層）

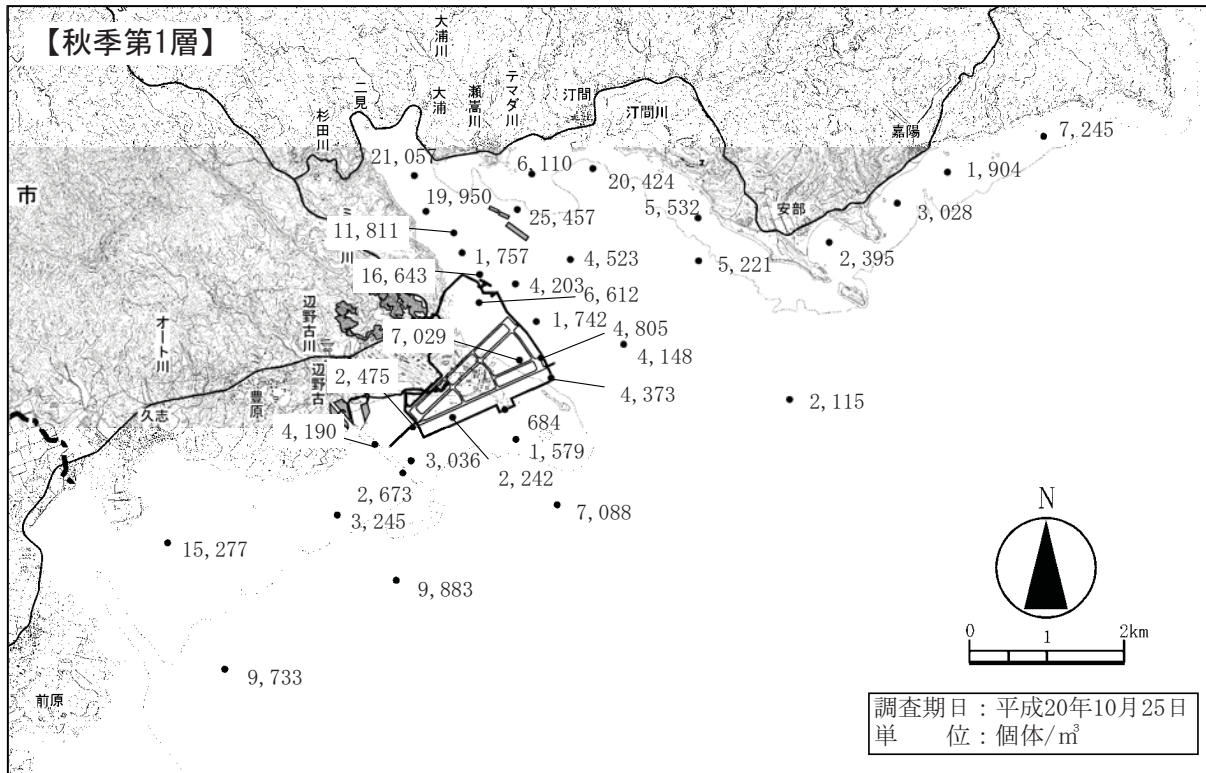


図-6. 13. 1. 25(5) 動物プランクトン個体数の水平分布（平成 20 年度秋季・第 1 層）

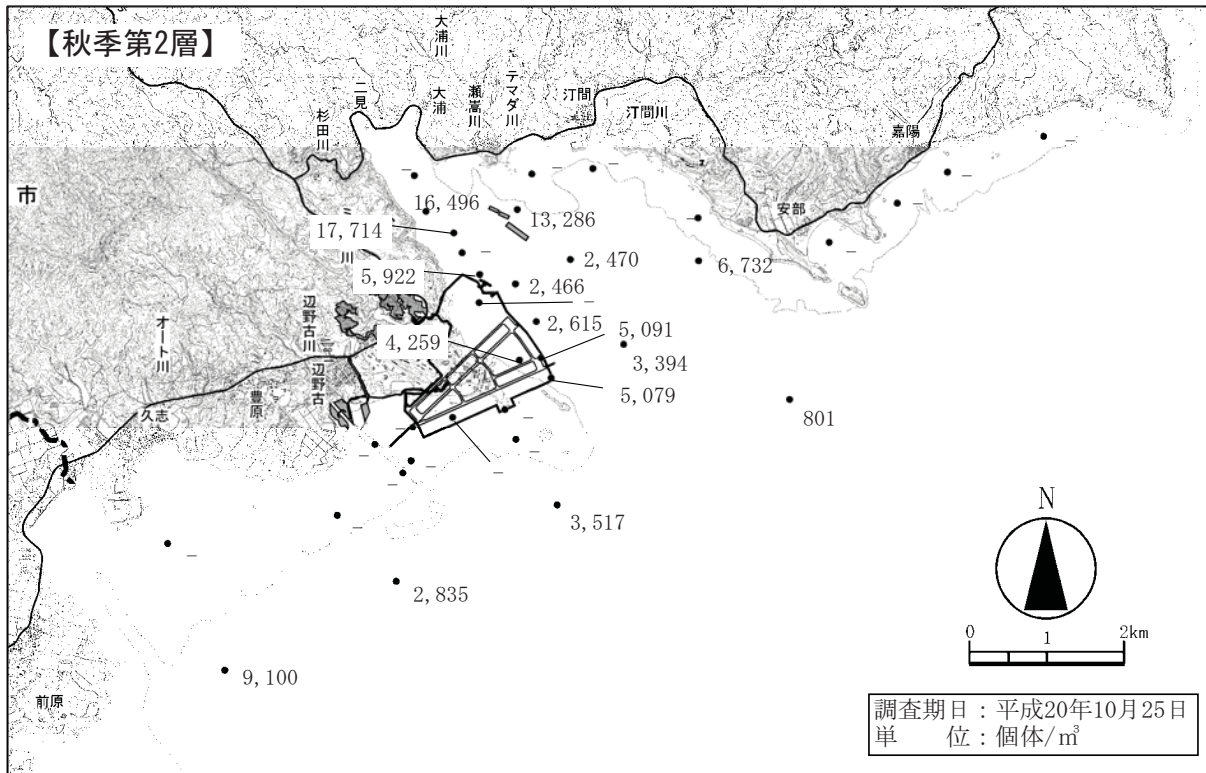


図-6. 13. 1. 25(6) 動物プランクトン個体数の水平分布（平成 20 年度秋季・第 2 層）

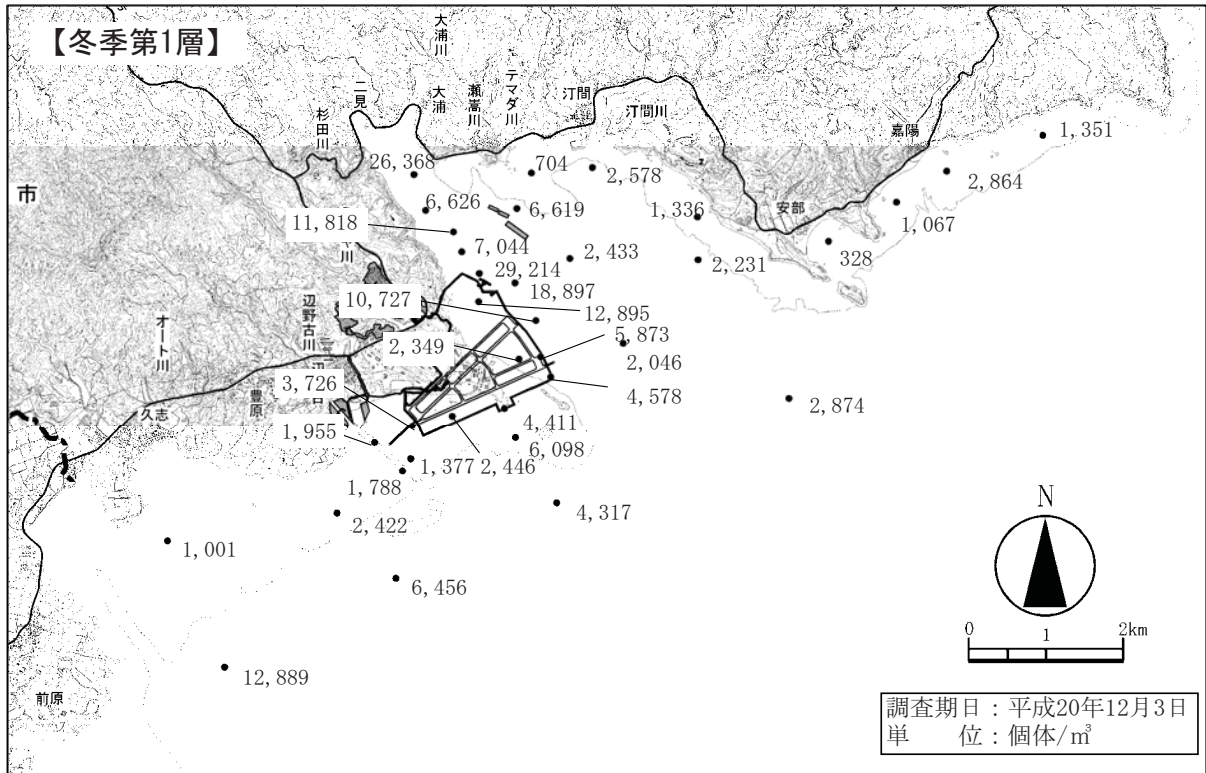


図-6.13.1.25(7) 動物プランクトン個体数の水平分布（平成20年度冬季・第1層）

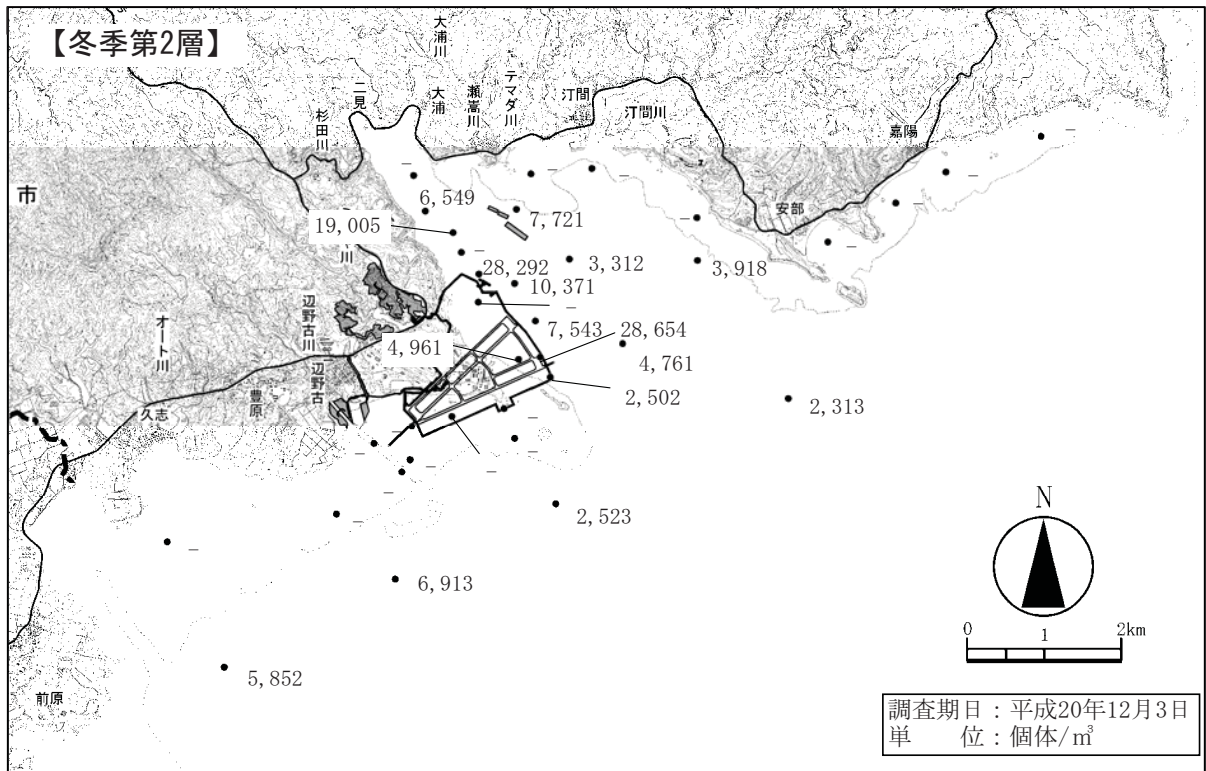


図-6.13.1.25(8) 動物プランクトン個体数の水平分布（平成20年度冬季・第2層）

表-6. 13. 1. 15(1) 魚卵出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25、26 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
1	硬骨魚	ウナギ	-	ウナギ目-1	Anguilliformes-1	○				
2				ウナギ目-2	Anguilliformes-2		○			
3				ウナギ目-3	Anguilliformes-3		○			
4				ウナギ目-4	Anguilliformes-4		○			
5				ウナギ目-5	Anguilliformes-5		○			
6				ウナギ目-6	Anguilliformes-6				○	
7				ウナギ目-7	Anguilliformes-7				○	
8				ウナギ目-8	Anguilliformes-8					○
9				ウナギ目-9	Anguilliformes-9					○
10	ニシン	ニシン	ニシン科-1	Clupeidae-1	○					
11			ニシン科-2	Clupeidae-2		○				
12		カタクチイワシ	カタクチイワシ科-1	Engraulididae-1	○					
13			カタクチイワシ科-2	Engraulididae-2		○				
14	カタクチイワシ科-3		Engraulididae-3				○			
15		カタクチイワシ科-4	Engraulididae-4				○			
16	ヒメ	エソ	エソ科-1	Synodontidae-1	○					
17			エソ科-2	Synodontidae-2	○					
18			エソ科-3	Synodontidae-3		○				
19			エソ科-4	Synodontidae-4		○				
20			エソ科-5	Synodontidae-5				○		
21			エソ科-6	Synodontidae-6				○		
22			エソ科-7	Synodontidae-7				○		
23			エソ科-8	Synodontidae-8					○	
24	ハダカイワシ	-	ハダカイワシ目-1	Myctophiformes-1		○				
25			ハダカイワシ目-2	Myctophiformes-2		○				
26			ハダカイワシ目-3	Myctophiformes-3				○		
27	アカマンボウ	フリソデウオ	フリソデウオ属	<i>Desmodema</i> sp.	○					
28	ヨウジウオ	ヤガラ	アオヤガラ	<i>Fistularia commersonii</i>	○	○	○	○		
29	ボラ	ボラ	ボラ科	Mugilidae				○		
30	ダツ	トビウオ	トビウオ科-1	Exocoetidae-1	○					
31			トビウオ科-2	Exocoetidae-2			○			
32	カサゴ	ハオコゼ	ハオコゼ科	Tetrarogidae		○				
33		-	カサゴ目-1	Scorpaeniformes-1			○			
35			カサゴ目-2	Scorpaeniformes-2			○			
34			カサゴ目-3	Scorpaeniformes-3					○	
36			カサゴ目-4	Scorpaeniformes-4				○		
37	スズキ	アゴアマダイ	アゴアマダイ科	Opistognathidae	○					
38	ブダイ	-	アオブダイ亜科-1	Scarinae-1	○					
39			アオブダイ亜科-2	Scarinae-2	○					
40			アオブダイ亜科-3	Scarinae-3			○			
41			アオブダイ亜科-4	Scarinae-4			○			
42			アオブダイ亜科-5	Scarinae-5				○		
43			アオブダイ亜科-6	Scarinae-6				○		
44			アオブダイ亜科-7	Scarinae-7					○	
45			アオブダイ亜科-8	Scarinae-8					○	
46	-	-	ベラ亜目-1	Labroidei-1		○				
47			ベラ亜目-2	Labroidei-2				○		
48	ワニギス	ワニギス属		<i>Champsodon</i> sp.				○		
49	ネズッコ	-	ネズッコ科-1	Callionymidae-1	○					
50			ネズッコ科-2	Callionymidae-2				○		

注) 同一タイプの卵については表-6. 13. 1. 16 に示した特徴に基づいて区分し、春季調査時からの通し番号をつけました。

表-6. 13. 1. 15(2) 魚卵出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25、26 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬
51	硬骨魚	スズキ	タチウオ	タチウオ属	<i>Trichiurus</i> sp.	○			
52				タチウオ科	Trichiuridae	○			
53		カレイ	ササウシノシタ	ササウシノシタ科	Soleidae			○	
54			—	ウシノシタ亜目-1	Soleoidei-1		○		
55				ウシノシタ亜目-2	Soleoidei-2		○		
56				ウシノシタ亜目-3	Soleoidei-3				○
57		フグ	ハコフグ	ハコフグ科-1	Ostraciidae-1	○			
58				ハコフグ科-2	Ostraciidae-2		○		
59				ハコフグ科-3	Ostraciidae-3		○		
60				ハコフグ科-4	Ostraciidae-4				○
61				ハコフグ科-5	Ostraciidae-5				○
62				ハコフグ科-6	Ostraciidae-6				○
63			ハリセンボン	ハリセンボン科	Diodontidae		○		
64		—	—	单脂球形卵-1	Unidentified s.o. Egg-1	○			
65				单脂球形卵-2	Unidentified s.o. Egg-2	○			
66				单脂球形卵-3	Unidentified s.o. Egg-3	○			
67				单脂球形卵-4	Unidentified s.o. Egg-4	○			
68				单脂球形卵-5	Unidentified s.o. Egg-5	○			
69				单脂球形卵-6	Unidentified s.o. Egg-6	○			
70				单脂球形卵-7	Unidentified s.o. Egg-7	○			
71				单脂球形卵-8	Unidentified s.o. Egg-8	○			
72				单脂球形卵-9	Unidentified s.o. Egg-9	○			
73				单脂球形卵-10	Unidentified s.o. Egg-10	○			
74				单脂球形卵-11	Unidentified s.o. Egg-11	○			
75				单脂球形卵-12	Unidentified s.o. Egg-12	○			
76				单脂球形卵-13	Unidentified s.o. Egg-13	○			
77				单脂球形卵-14	Unidentified s.o. Egg-14		○		
78				单脂球形卵-15	Unidentified s.o. Egg-15		○		
79				单脂球形卵-16	Unidentified s.o. Egg-16		○		
80				单脂球形卵-17	Unidentified s.o. Egg-17		○		
81				单脂球形卵-18	Unidentified s.o. Egg-18		○		
82				单脂球形卵-19	Unidentified s.o. Egg-19		○		
83				单脂球形卵-20	Unidentified s.o. Egg-20		○		
84				单脂球形卵-21	Unidentified s.o. Egg-21		○		
85				单脂球形卵-22	Unidentified s.o. Egg-22		○		
86				单脂球形卵-23	Unidentified s.o. Egg-23		○		
87				单脂球形卵-24	Unidentified s.o. Egg-24		○		
88				单脂球形卵-25	Unidentified s.o. Egg-25		○		
89				单脂球形卵-26	Unidentified s.o. Egg-26		○		
90				单脂球形卵-27	Unidentified s.o. Egg-27		○		
91				单脂球形卵-28	Unidentified s.o. Egg-28		○		
92				单脂球形卵-29	Unidentified s.o. Egg-29		○		
93				单脂球形卵-30	Unidentified s.o. Egg-30				○
94				单脂球形卵-31	Unidentified s.o. Egg-31				○
95				单脂球形卵-32	Unidentified s.o. Egg-32				○
96				单脂球形卵-33	Unidentified s.o. Egg-33				○
97				单脂球形卵-34	Unidentified s.o. Egg-34				○
98				单脂球形卵-35	Unidentified s.o. Egg-35				○
99				单脂球形卵-36	Unidentified s.o. Egg-36				○
100				单脂球形卵-37	Unidentified s.o. Egg-37				○

注) 同一タイプの卵については表-6. 13. 1. 16 に示した特徴に基づいて区分し、春季調査時からの通し番号をつけました。

表-6. 13. 1. 15(3) 魚卵出現種一覽 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25、26 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬
101	硬骨魚	—	—	单脂球形卵-38	Unidentified s.o. Egg-38				○
102				单脂球形卵-39	Unidentified s.o. Egg-39				○
103				单脂球形卵-40	Unidentified s.o. Egg-40				○
104				单脂球形卵-41	Unidentified s.o. Egg-41				○
105				单脂不整球形卵-1	Unidentified s.o. Egg-1	○			
106				单脂不整球形卵-2	Unidentified s.o. Egg-2	○			
107				单脂不整球形卵-3	Unidentified s.o. Egg-3	○			
108				单脂不整球形卵-4	Unidentified s.o. Egg-4		○		
109				单脂不整球形卵-5	Unidentified s.o. Egg-5			○	
110				单脂不整球形卵-6	Unidentified s.o. Egg-6			○	
111				单脂不整球形卵-7	Unidentified s.o. Egg-7				○
112				無脂球形卵-1	Unidentified n.o. Egg-1	○			
113				無脂球形卵-2	Unidentified n.o. Egg-2	○			
114				無脂球形卵-3	Unidentified n.o. Egg-3	○			
115				無脂球形卵-4	Unidentified n.o. Egg-4	○			
116				無脂球形卵-5	Unidentified n.o. Egg-5	○			
117				無脂球形卵-6	Unidentified n.o. Egg-6	○			
118				無脂球形卵-7	Unidentified n.o. Egg-7		○		
119				無脂球形卵-8	Unidentified n.o. Egg-8		○		
120				無脂球形卵-9	Unidentified n.o. Egg-9		○		
121				無脂球形卵-10	Unidentified n.o. Egg-10		○		
122				無脂球形卵-11	Unidentified n.o. Egg-11		○		
123				無脂球形卵-12	Unidentified n.o. Egg-12		○		
124				無脂球形卵-13	Unidentified n.o. Egg-13			○	
125				無脂球形卵-14	Unidentified n.o. Egg-14			○	
126				無脂球形卵-15	Unidentified n.o. Egg-15			○	
127				無脂球形卵-16	Unidentified n.o. Egg-16				○
128				無脂球形卵-17	Unidentified n.o. Egg-17				○
129				無脂球形卵-18	Unidentified n.o. Egg-18				○
130				無脂球形卵-19	Unidentified n.o. Egg-19				○
131				無脂不整球形卵-1	Unidentified n.o. Egg-1	○			
132				無脂不整球形卵-2	Unidentified n.o. Egg-2	○			
133				無脂不整球形卵-3	Unidentified n.o. Egg-3		○		
134				無脂不整球形卵-4	Unidentified n.o. Egg-4		○		
135				無脂不整球形卵-5	Unidentified n.o. Egg-5				○
136				多脂球形卵-1	Unidentified m.o. Egg-1	○			
137				多脂球形卵-2	Unidentified m.o. Egg-2	○			
138				多脂球形卵-3	Unidentified m.o. Egg-3	○			
139				多脂球形卵-4	Unidentified m.o. Egg-4	○			
140				多脂球形卵-5	Unidentified m.o. Egg-5	○			
141				多脂球形卵-6	Unidentified m.o. Egg-6		○		
142				多脂球形卵-7	Unidentified m.o. Egg-7		○		
143				多脂球形卵-8	Unidentified m.o. Egg-8		○		
144				多脂球形卵-9	Unidentified m.o. Egg-9		○		
145				多脂球形卵-10	Unidentified m.o. Egg-10		○		
146				多脂球形卵-11	Unidentified m.o. Egg-11		○		
147				多脂球形卵-12	Unidentified m.o. Egg-12		○		
148				多脂球形卵-13	Unidentified m.o. Egg-13		○		
149				多脂球形卵-14	Unidentified m.o. Egg-14		○		
150				多脂球形卵-15	Unidentified m.o. Egg-15		○		

注) 同一タイプの卵については表-6. 13. 1. 16 に示した特徴に基づいて区分し、春季調査時からの通し番号をつけました。

表-6. 13. 1. 15(4) 魚卵出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25、26 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
151	硬骨魚	—	—	多脂球形卵-16	Unidentified m.o. Egg-16		○			
152				多脂球形卵-17	Unidentified m.o. Egg-17			○		
153				多脂球形卵-18	Unidentified m.o. Egg-18			○		
154				多脂球形卵-19	Unidentified m.o. Egg-19			○		
155				多脂球形卵-20	Unidentified m.o. Egg-20			○		
156				多脂球形卵-21	Unidentified m.o. Egg-21			○		
157				多脂球形卵-22	Unidentified m.o. Egg-22			○		
158				多脂球形卵-23	Unidentified m.o. Egg-23					○
159				多脂球形卵-24	Unidentified m.o. Egg-24					○
160				多脂球形卵-25	Unidentified m.o. Egg-25					○
161				多脂不整球形卵-1	Unidentified m.o. Egg-1		○			
162				多脂不整球形卵-2	Unidentified m.o. Egg-2			○		
出現種類数合計						45	60	31	29	

注) 同一タイプの卵については表-6. 13. 1. 16 に示した特徴に基づいて区分し、春季調査時からの通し番号をつけました。

表-6. 13. 1. 16(1) 魚卵出現種の特徴 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25、26 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	和名	卵径(mm)	油球径(mm)	油球数	備考(ふ化実験で推定された種)	春	夏	秋	冬
1	ウナギ目-1					○			
2	ウナギ目-2	2.67-3.00	0.30-0.45	1	ウナギ目-A		○		
3	ウナギ目-3	2.50-2.65	-	0			○		
4	ウナギ目-4	2.90-3.80	-	0	ウナギ目-B		○		
5	ウナギ目-5	4	-	0	ウナギ目-C		○		
6	ウナギ目-6	2.50-2.60	0.30-0.35	1				○	
7	ウナギ目-7	2.63-3.20	-	0				○	
8	ウナギ目-8	2.25	0.35	1					○
9	ウナギ目-9	2.80-3.35	-	0					○
10	ニシン科-1					○			
11	ニシン科-2						○		
12	カタクチイワシ科-1					○			
13	カタクチイワシ科-2						○		
14	カタクチイワシ科-3							○	
15	カタクチイワシ科-4								○
16	エソ科-1	1.00-1.07	-	0		○			
17	エソ科-2	1.15-1.30	-	0	エソ科-A、B	○			
18	エソ科-3	0.87-0.95	-	0			○		
19	エソ科-4	1.00-1.15	-	0	エソ科-C~E		○		
20	エソ科-5	0.92-0.98	-	0				○	
21	エソ科-6	1.00-1.07	-	0				○	
22	エソ科-7	1.15-1.20	-	0	エソ科-F、G			○	
23	エソ科-8								○
24	ハダカイワシ目-1						○		
25	ハダカイワシ目-2	1.32-1.38	0.18-0.22	1	ハダカイワシ目-B		○		
26	ハダカイワシ目-3	1.28-1.32	0.22-0.30	1	ハダカイワシ目-D				○
27	フリソデウオ属					○			
28	アオヤガラ				アオヤガラ	○	○	○	○
29	ボラ科								○
30	トビウオ科-1					○			
31	トビウオ科-2						○		
32	ハオコゼ科	1.05-1.10	0.10-0.12	1	ハオコゼ科		○		
33	カサゴ目-1	0.90-1.05×0.85-0.92	0.18-0.20	1	カサゴ目-A		○		
35	カサゴ目-2	1.43-1.58	-	0	カサゴ目-B、C		○		
34	カサゴ目-3	0.92-1.02×0.87-0.92	0.15-0.18	1	カサゴ目-E				○
36	カサゴ目-4	0.75-0.82×0.67-0.75	-	0	カサゴ目-D			○	
37	アゴアマダイ科	1.10-1.12mm	0.25mm	1	アゴアマダイ科-A	○			
38	アオブダイ亜科-1	1.52-1.70×0.50-0.55	0.12-0.14	1	アオブダイ亜科-A	○			
39	アオブダイ亜科-2	2.15-2.30×0.48-0.52	0.12-0.15	1	アオブダイ亜科-B	○			
40	アオブダイ亜科-3	1.20-1.33×0.40-0.45	0.10-0.12	1	アオブダイ亜科-C		○		
41	アオブダイ亜科-4	1.60-1.98×0.38-0.45	0.10-0.12	1			○		
42	アオブダイ亜科-5	1.20-1.33×0.43-0.50	0.11-0.13	1	アオブダイ亜科-D			○	
43	アオブダイ亜科-6	1.95-2.05×0.40-0.45	0.10-0.13	1	アオブダイ亜科-E			○	
44	アオブダイ亜科-7	1.45-1.50×0.45-0.55	0.12-0.15	1	アオブダイ亜科-F				○
45	アオブダイ亜科-8	1.82-1.98×0.50-0.53	0.10-0.12	1	アオブダイ亜科-G				○
46	ベラ亜目-1	0.48-0.54	0.10-0.12	1	ベラ亜目-G		○		
47	ベラ亜目-2	0.92-0.98	0.17-0.20	1	ベラ亜目-T				○
48	ワニギス属								○
49	ネズッコ科-1					○			
50	ネズッコ科-2							○	

注) 1. 同一タイプの卵については卵径、油球径等の特徴に基づいて区分し、春季調査時からの通し番号をつけました。

2. 卵径等の計測は、各調査時期における 1 タイプあたりの卵の出現が 1 種類のみ場合は行っていません。

表-6. 13. 1. 16(2) 魚卵出現種の特徴 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25、26 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	和名	卵径(mm)	油球径(mm)	油球数	備考(ふ化実験で推定された種)	春	夏	秋	冬
51	タチウオ属					○			
52	タチウオ科					○			
53	ササウシノシタ科	1.20-1.25	0.02-0.07	20-40	ササウシノシタ科			○	
54	ウシノシタ亜目-1	1.42-1.50	0.07-0.10	36-57	ウシノシタ亜目-C		○		
55	ウシノシタ亜目-2	1.20-1.30×1.05-1.12	0.01-0.07	20-50	ウシノシタ亜目-D		○		
56	ウシノシタ亜目-3	1.15-1.30×1.05-1.18	0.01-0.05	4-20	ウシノシタ亜目-E				○
57	ハコフグ科-1					○			
58	ハコフグ科-2	1.50-1.90×1.30-1.80	0.20-0.32	1	ハコフグ科-A		○		
59	ハコフグ科-3	1.50-1.80×1.40-1.60	0.15-0.22	2-7	ハコフグ科-B、C		○		
60	ハコフグ科-4							○	
61	ハコフグ科-5	1.72-1.75×1.58-1.60	0.27-0.32	1					○
62	ハコフグ科-6	1.65-1.93×1.45-1.73	0.10-0.18	2-12					○
63	ハリセンボン科						○		
64	単脂球形卵-1	0.52-0.55mm	0.10-0.12mm	1		○			
65	単脂球形卵-2	0.55-0.62mm	0.18-0.20mm	1		○			
66	単脂球形卵-3	0.57-0.65mm	0.12-0.15mm	1	ベラ亜目-A~C	○			
67	単脂球形卵-4	0.70-0.78mm	0.12-0.18mm	1	ダルマガレイ科-A、ヒメジ科、ベラ亜目-D、E	○			
68	単脂球形卵-5	0.80-0.87mm	0.15-0.20mm	1	フエダイ科-A、不明-A~D、不明(トラギス型)-A	○			
69	単脂球形卵-6	0.84-0.86mm	0.30-0.32mm	1		○			
70	単脂球形卵-7	0.90-0.95mm	0.20-0.22mm	1	不明(タイ型)	○			
71	単脂球形卵-8	0.92-0.95mm	0.13-0.15mm	1		○			
72	単脂球形卵-9	0.98mm	0.15-0.18mm	1		○			
73	単脂球形卵-10	1.00-1.07mm	0.20-0.25mm	1	ベラ亜目-F	○			
74	単脂球形卵-11	1.10mm	0.17mm	1		○			
75	単脂球形卵-12	1.32-1.35mm	0.30-0.35mm	1		○			
76	単脂球形卵-13	1.58mm	0.18mm	1		○			
77	単脂球形卵-14	0.55-0.60	0.11-0.15	1	ベラ亜目-G、チョウチョウウオ科-A、不明-G~I		○		
78	単脂球形卵-15	0.62-0.68	0.12-0.15	1	チョウチョウウオ科-B、不明-J、K、ベラ亜目-H、I		○		
79	単脂球形卵-16	0.70-0.78	0.12-0.18	1	不明-L、M、フエダイ科-B		○		
80	単脂球形卵-17	0.80-0.87	0.15-0.22	1	不明-N~P、フエダイ科-C、フエフキダイ科		○		
81	単脂球形卵-18	0.88-0.92	0.40-0.42	1			○		
82	単脂球形卵-19	0.9	0.30-0.35	1			○		
83	単脂球形卵-20	0.92-0.98	0.18-0.23	1	不明-Q~S		○		
84	単脂球形卵-21	1.00-1.07	0.15-0.20	1	不明-T、ハオコゼ科		○		
85	単脂球形卵-22	1.15-1.20	0.18-0.20	1			○		
86	単脂球形卵-23	1.15-1.22	0.20-0.22	1			○		
87	単脂球形卵-24	1.22-1.30	0.20-0.25	1	ハダカイワシ目-B、不明-U		○		
88	単脂球形卵-25	1.25-1.30	0.4	1			○		
89	単脂球形卵-26	1.33-1.40	0.30-0.35	1	不明-V		○		
90	単脂球形卵-27	1.48-1.55	0.30-0.40	1			○		
91	単脂球形卵-28	2	0.3	1			○		
92	単脂球形卵-29	2.25	0.2	1			○		
93	単脂球形卵-30	0.48-0.56	0.10-0.12	1	ダルマガレイ科-B、ベラ亜目-J~K、不明-Y			○	
94	単脂球形卵-31	0.57-0.62	0.10-0.15	1	ベラ亜目-J~L、不明-Y			○	
95	単脂球形卵-32	0.65-0.70	0.12-0.15	1				○	
96	単脂球形卵-33	0.72-0.80	0.18-0.20	1	不明-Z			○	
97	単脂球形卵-34	0.85	0.20	1				○	
98	単脂球形卵-35	1.15-1.25	0.20-0.22	1				○	
99	単脂球形卵-36	1.30	0.25	1	不明-AA、AB			○	
100	単脂球形卵-37	0.52-0.62	0.10-0.15	1	ベラ亜目-M~Q、不明-AF				○

注) 1. 同一タイプの卵については卵径、油球径等の特徴に基づいて区分し、春季調査時からの通し番号をつけました。

2. 卵径等の計測は、各調査時期における 1 タイプあたりの卵の出現が 1 種類のみの場合には行っていません。

表-6. 13. 1. 16(3) 魚卵出現種の特徴 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25、26 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	和名	卵径(mm)	油球径(mm)	油球数	備考(ふ化実験で推定された種)	春	夏	秋	冬
101	単脂球形卵-38	0.65-0.72	0.11-0.18	1	ペラ亜目・P、R、S、不明・AG、AH				○
102	単脂球形卵-39	0.78-0.85	0.12-0.17	1	不明(トラギス型)・B、C、不明・AJ				○
103	単脂球形卵-40	1.02-1.07	0.18-0.25	1	ペラ亜目・U、ワニギス属				○
104	単脂球形卵-41	1.18	0.25	1					○
105	単脂不整球形卵-1	0.85-0.92mm×0.78-0.85mm	0.30-0.32mm	1		○			
106	単脂不整球形卵-2	0.95-1.00mm×0.87-0.92mm	0.18-0.20mm	1	不明・E	○			
107	単脂不整球形卵-3	1.07-1.15mm×0.98-1.00mm	0.18-0.20mm	1	不明・E	○			
108	単脂不整球形卵-4	0.65-0.70×0.62-0.65	0.10-0.12	1	不明・W		○		
109	単脂不整球形卵-5	0.65-0.70×0.60-0.65	0.12-0.15	1				○	
110	単脂不整球形卵-6	0.95-1.00×0.82-0.90	0.12-0.15	1				○	
111	単脂不整球形卵-7	0.70-0.75×0.65-0.72	0.12-0.15	1					○
112	無脂球形卵-1	0.52mm	-	0		○			
113	無脂球形卵-2	0.55-0.64mm	-	0		○			
114	無脂球形卵-3	0.67-0.75mm	-	0		○			
115	無脂球形卵-4	0.97-1.00mm	-	0		○			
116	無脂球形卵-5	1.15-1.25mm	-	0		○			
117	無脂球形卵-6	1.45-1.55mm	-	0		○			
118	無脂球形卵-7	0.50-0.62	-	0			○		
119	無脂球形卵-8	0.70-0.80	-	0			○		
120	無脂球形卵-9	1.02-1.05	-	0			○		
121	無脂球形卵-10	1.15-1.22	-	0			○		
122	無脂球形卵-11	1.28-1.38	-	0			○		
123	無脂球形卵-12	1.68	-	0			○		
124	無脂球形卵-13	0.52-0.57	-	0				○	
125	無脂球形卵-14	1.25	-	0				○	
126	無脂球形卵-15	1.33-1.45	-	0				○	
127	無脂球形卵-16	0.57-0.65	-	0					○
128	無脂球形卵-17	0.92-0.90	-	0					○
129	無脂球形卵-18	1.14	-	0					○
130	無脂球形卵-19	1.30-1.33	-	0					○
131	無脂不整球形卵-1	0.72-0.78mm×0.67-0.75mm	-	0		○			
132	無脂不整球形卵-2	0.80-0.92mm×0.72-0.82mm	-	0		○			
133	無脂不整球形卵-3	0.70-0.80×0.62-0.75	-	0			○		
134	無脂不整球形卵-4	0.85-0.90×0.72-0.75	-	0			○		
135	無脂不整球形卵-5	0.75-0.82×0.65-0.72	-	0					○
136	多脂球形卵-1	0.72-0.80mm	0.02-0.05mm	28-40		○			
137	多脂球形卵-2	0.80-0.87mm	0.02-0.07mm	60-90		○			
138	多脂球形卵-3	0.82-0.85mm	0.02-0.07mm	10-20	不明・F	○			
139	多脂球形卵-4	0.98-1.05mm	0.02-0.10mm	8-18		○			
140	多脂球形卵-5	1.20-1.22mm	0.02-0.07mm	15-18		○			
141	多脂球形卵-6	0.78-0.85	0.01-0.05	16-22	不明・X		○		
142	多脂球形卵-7	0.87-0.95	0.01-0.05	25-50			○		
143	多脂球形卵-8	0.92-1.02	0.05-0.10	10-20	ウシノシタ亜目・A、アゴアマダイ科・B		○		
144	多脂球形卵-9	1.05-1.12	0.02-0.10	20-50	ウシノシタ亜目・A、B、アゴアマダイ科・B		○		
145	多脂球形卵-10	1.30-1.38	0.01-0.05	15-36			○		
146	多脂球形卵-11	1.4	0.15-0.20	4			○		
147	多脂球形卵-12	1.43-1.65	0.01-0.02	多数(100以上)			○		
148	多脂球形卵-13	1.88	0.05-0.27	30			○		
149	多脂球形卵-14	1.98-2.08	0.05-0.15	22-30			○		
150	多脂球形卵-15	2.23-2.35	0.05-0.08	30-50			○		

注) 1. 同一タイプの卵については卵径、油球径等の特徴に基づいて区分し、春季調査時からの通し番号をつけました。

2. 卵径等の計測は、各調査時期における 1 タイプあたりの卵の出現が 1 種類のみ場合は行っていません。

表-6. 13. 1. 16(4) 魚卵出現種の特徴 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25、26 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	和名	卵径(mm)	油球径(mm)	油球数	備考(ふ化実験で推定された種)	春	夏	秋	冬
151	多脂球形卵-16	2.6	0.07-0.15	17			○		
152	多脂球形卵-17	0.62-0.65	0.02-0.05	20-40	不明-AD			○	
153	多脂球形卵-18	0.82-0.87	0.02-0.07	8-16				○	
154	多脂球形卵-19	0.88-0.95	0.02-0.07	22-35				○	
155	多脂球形卵-20	1.05-1.10	0.01-0.05	15-25				○	
156	多脂球形卵-21	1.15-1.20	0.02-0.07	17-35	不明-AE			○	
157	多脂球形卵-22	1.60	0.01-0.03	20				○	
158	多脂球形卵-23	0.67-0.70	0.02-0.05	18-26					○
159	多脂球形卵-24	0.92-0.98	0.05-0.07	13-17					○
160	多脂球形卵-25	1.07-1.15	0.02-0.12	14-20					○
161	多脂不整球形卵-1	1.20-1.35mm×1.17-1.28mm	0.02-0.15mm	4-8		○			
162	多脂不整球形卵-2	1.43×1.33	0.02-0.10	22			○		
出現種類数合計						45	60	31	29

注) 1. 同一タイプの卵については卵径、油球径等の特徴に基づいて区分し、春季調査時からの通し番号をつけました。

2. 卵径等の計測は、各調査時期における 1 タイプあたりの卵の出現が 1 種類のみの場合には行っていません。

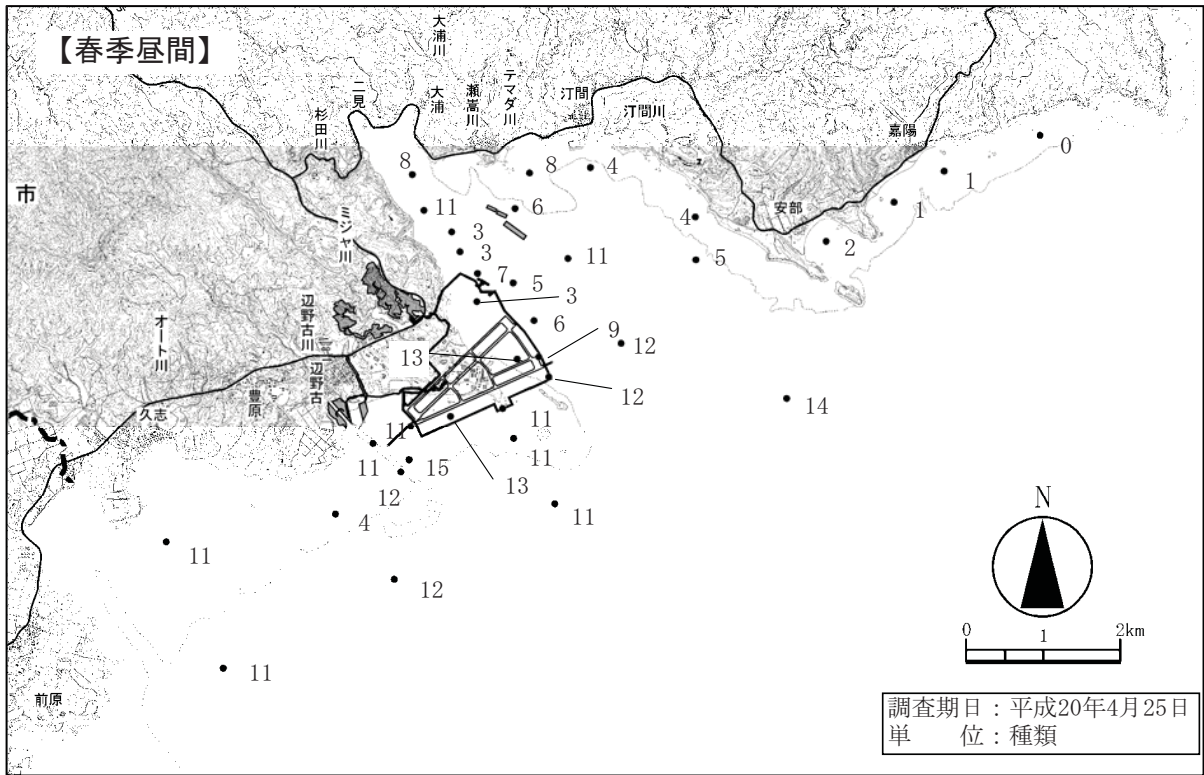


図-6. 13. 1. 26(1) 魚卵種類数の水平分布（平成 20 年度春季・昼間）

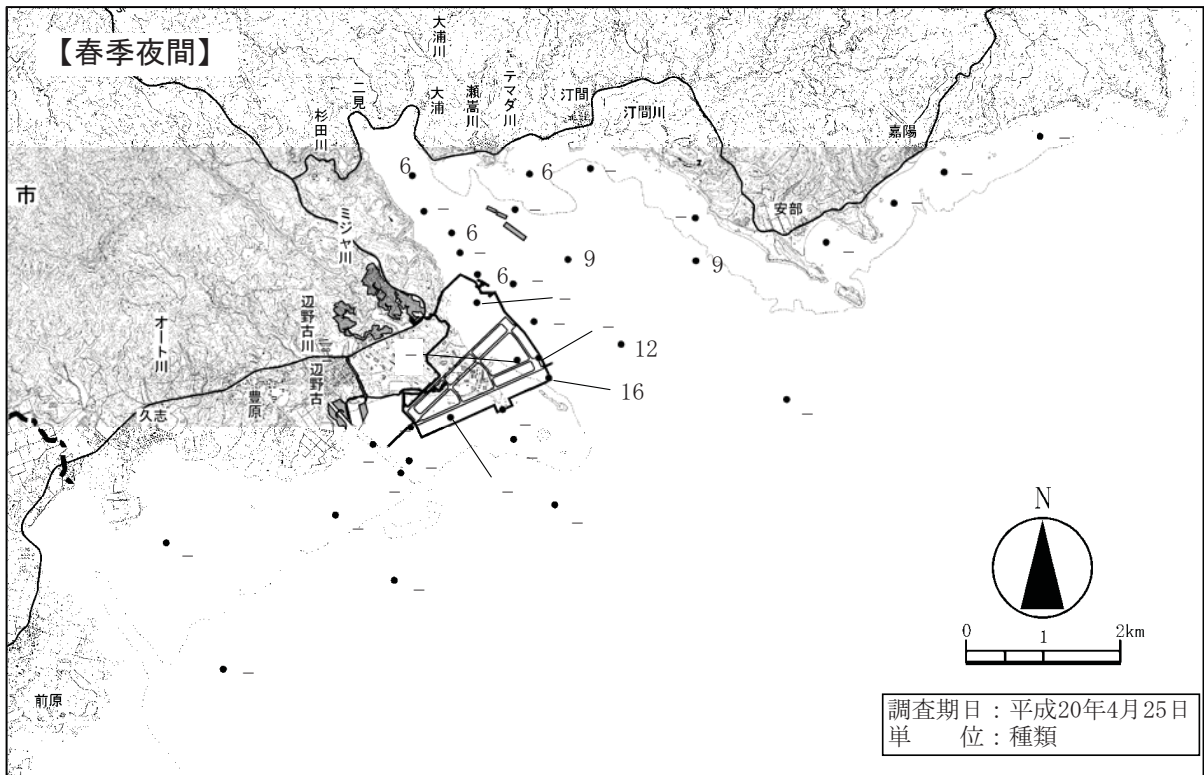


図-6. 13. 1. 26(2) 魚卵種類数の水平分布（平成 20 年度春季・夜間）

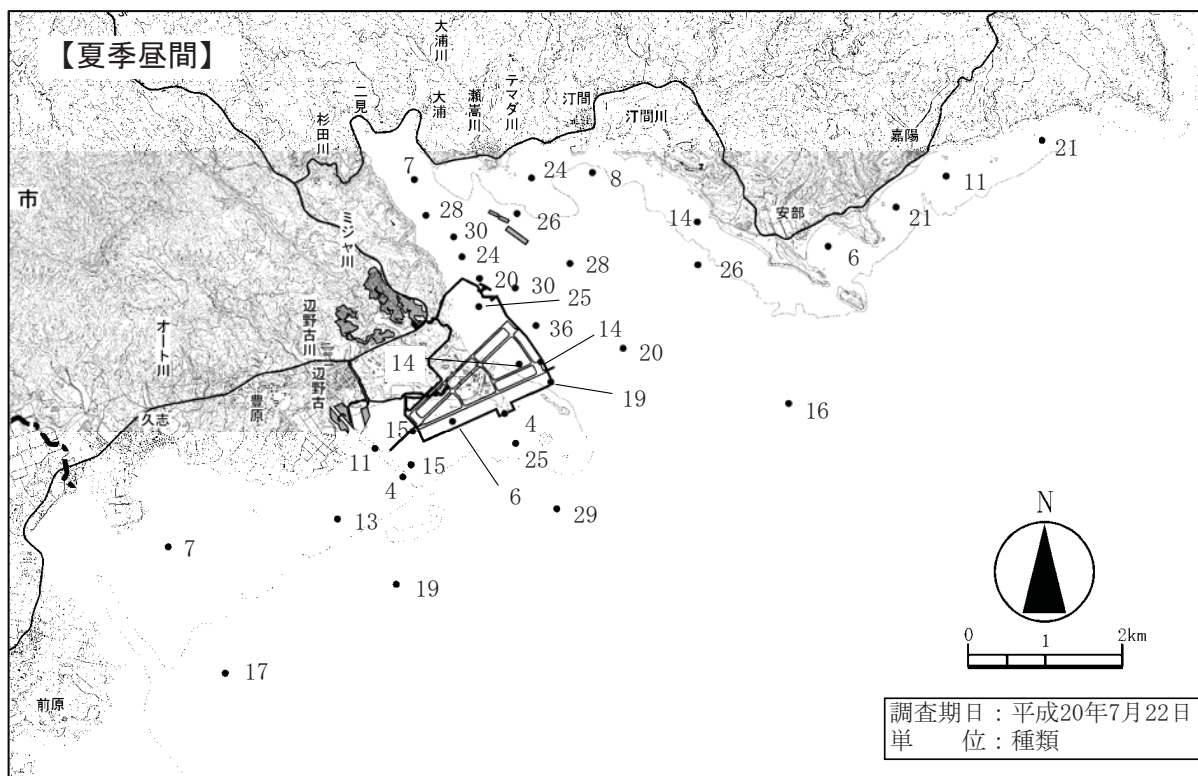


図-6.13.1.26(3) 魚卵種類数の水平分布（平成20年度夏季・昼間）

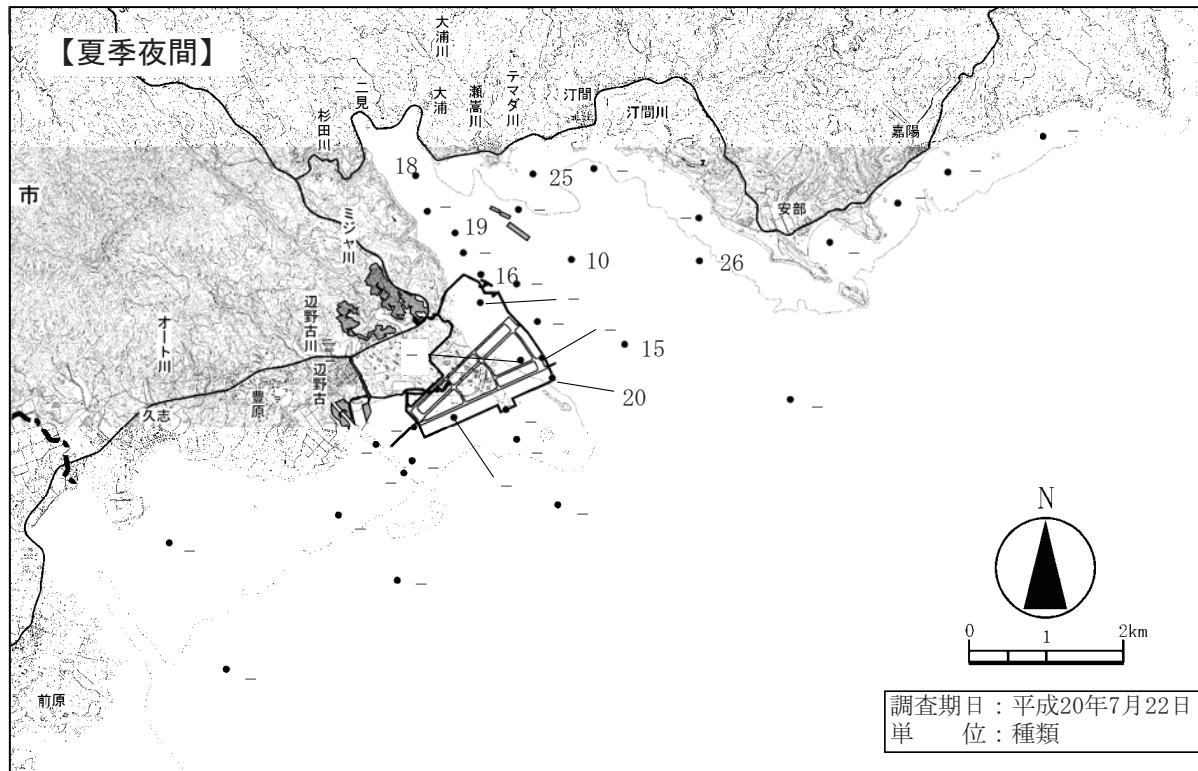


図-6.13.1.26(4) 魚卵種類数の水平分布（平成20年度夏季・夜間）

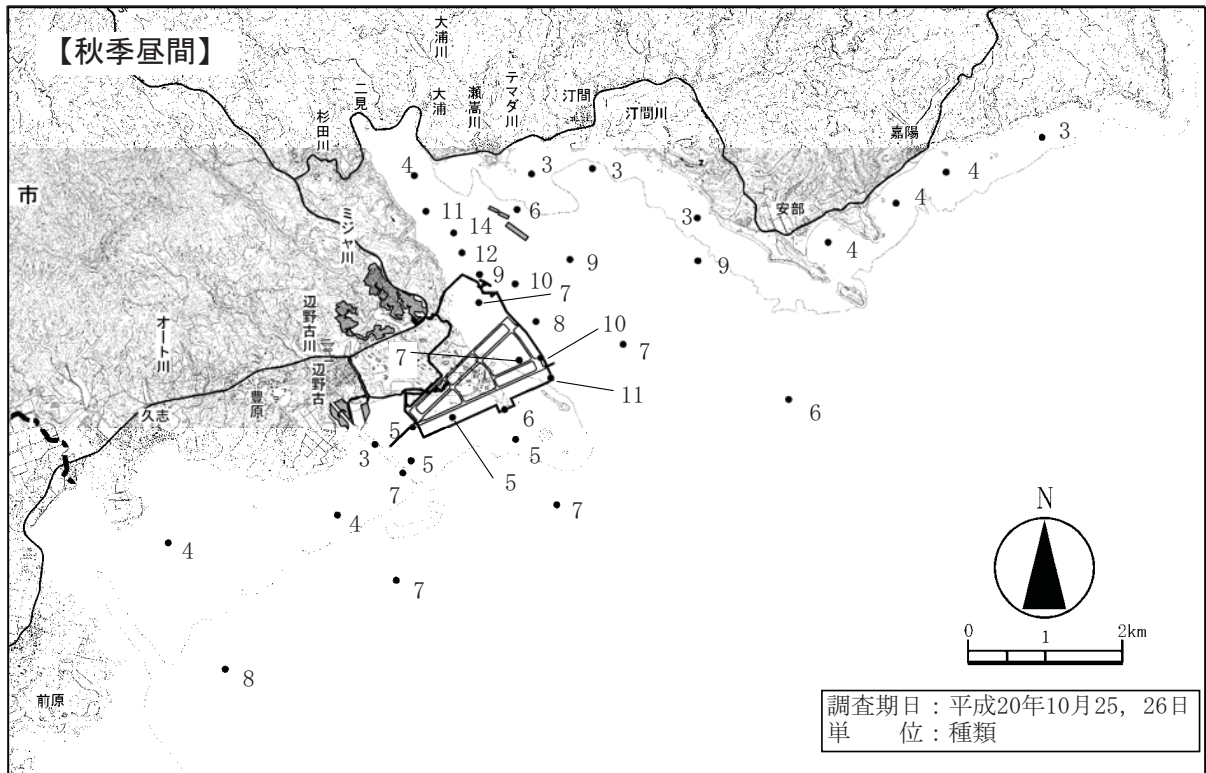


図-6.13.1.26(5) 魚卵種類数の水平分布 (平成20年度秋季・昼間)

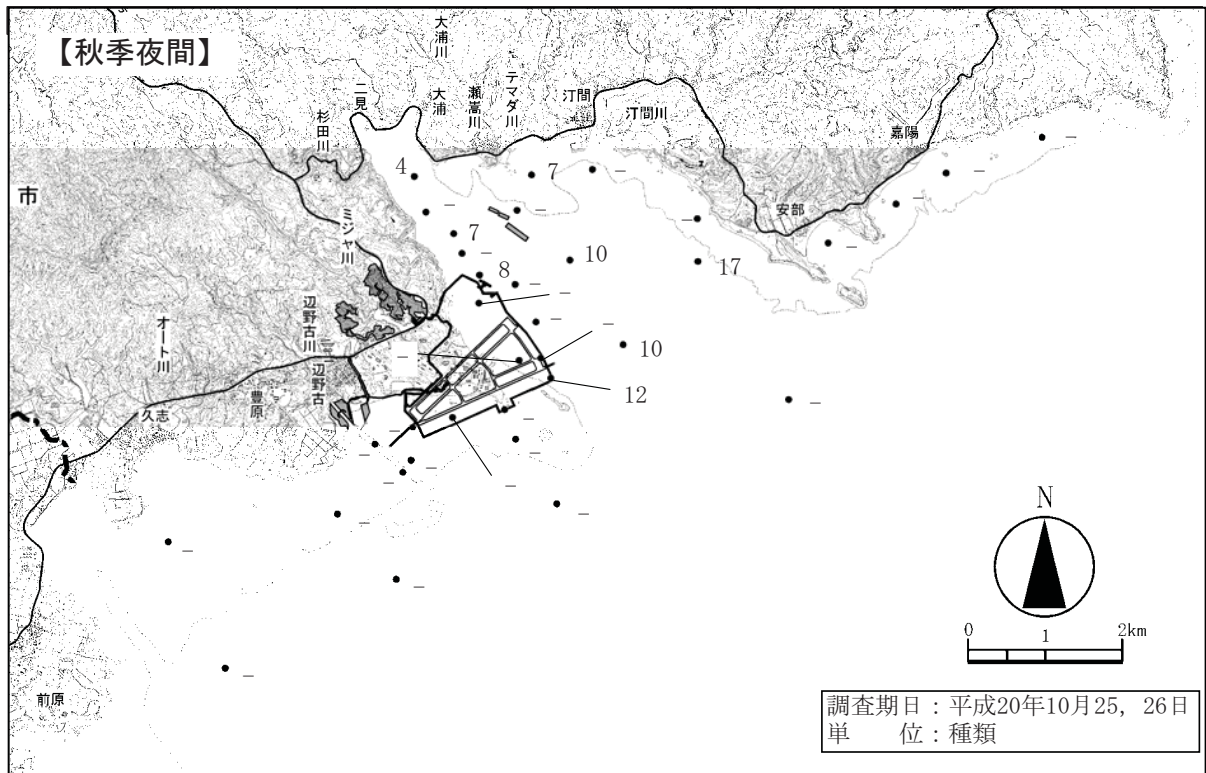


図-6.13.1.26(6) 魚卵種類数の水平分布 (平成20年度秋季・夜間)

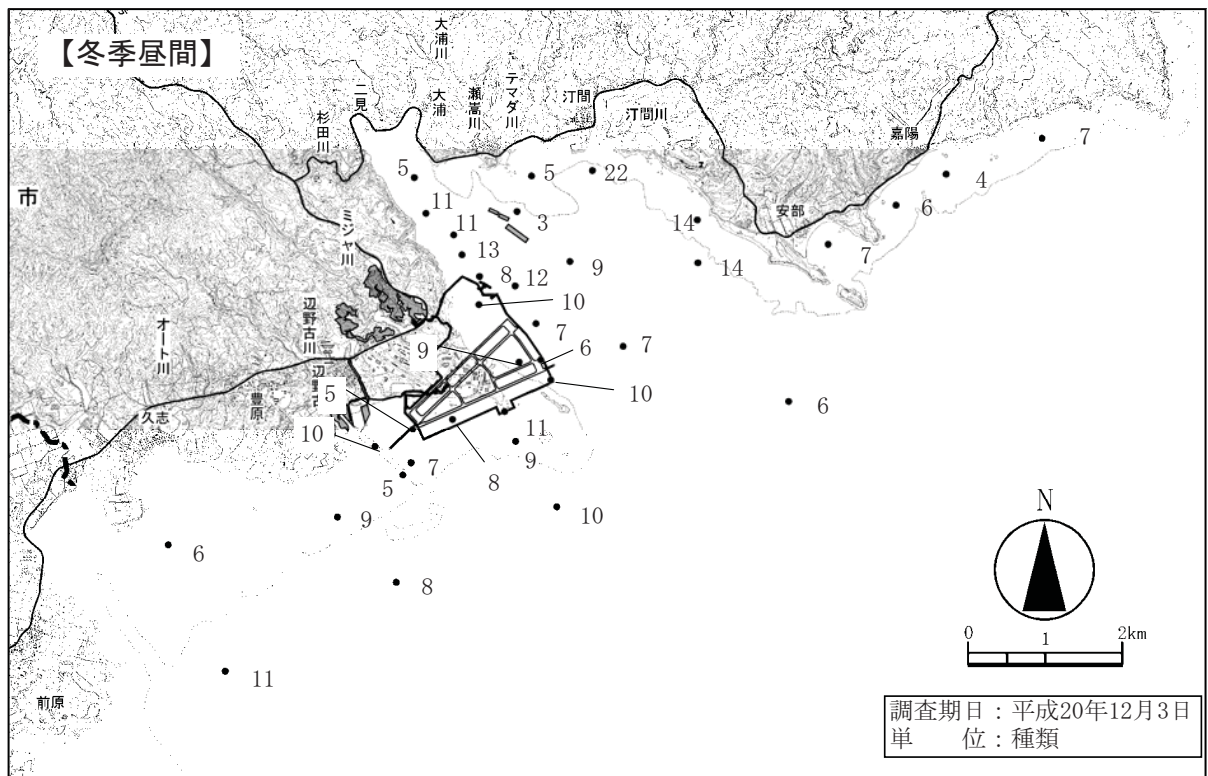


図-6.13.1.26(7) 魚卵種類数の水平分布（平成20年度冬季・昼間）

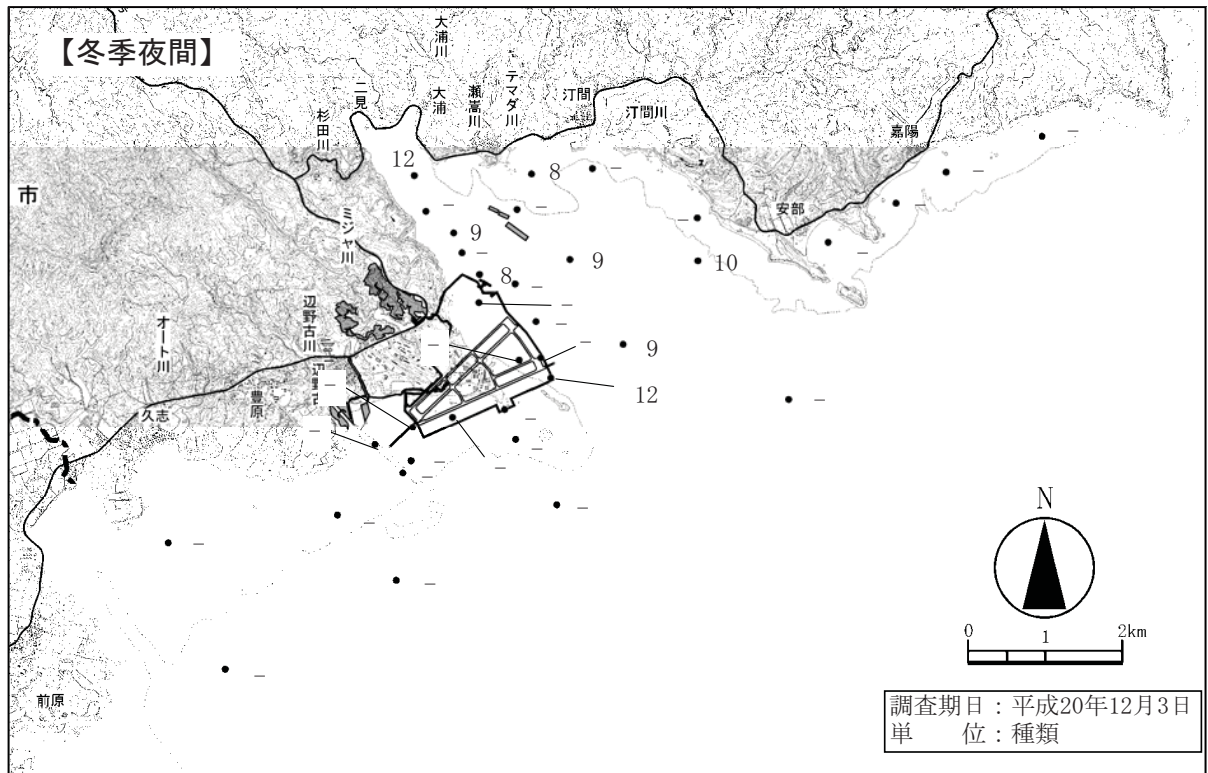


図-6.13.1.26(8) 魚卵種類数の水平分布（平成20年度冬季・夜間）

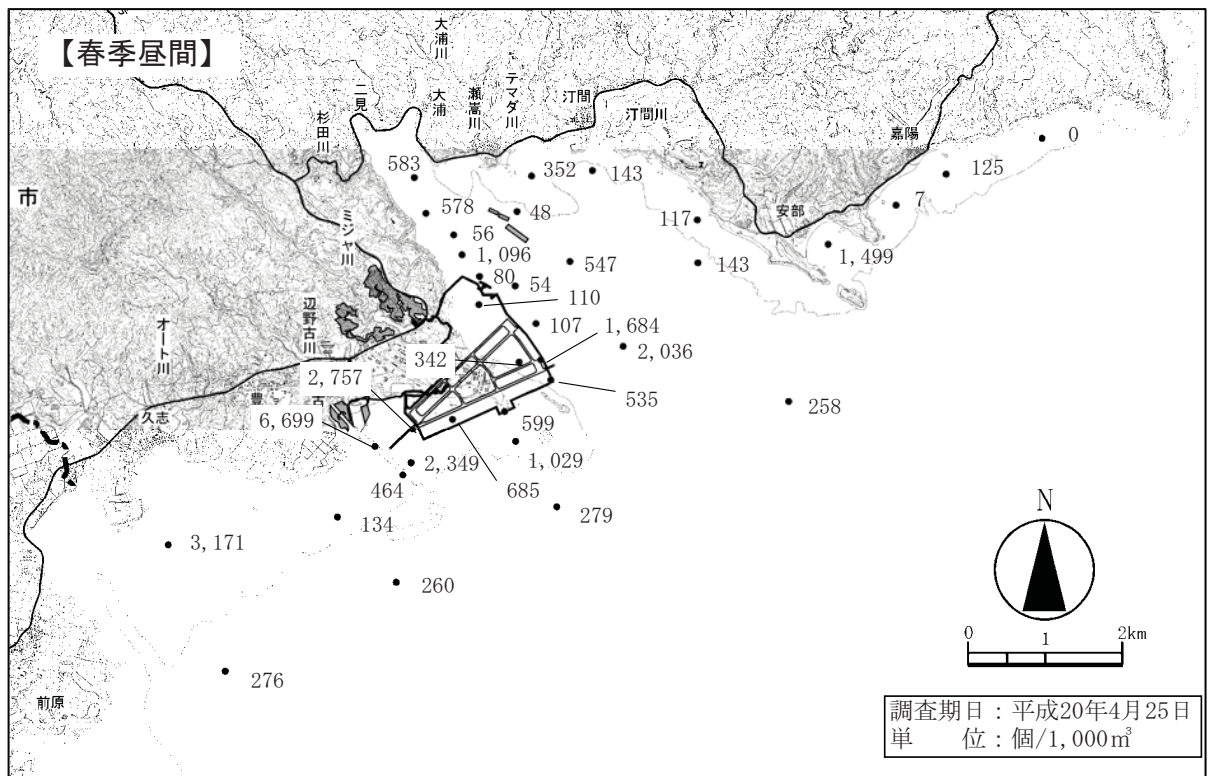


図-6.13.1.27(1) 魚卵個数の水平分布（平成20年度春季・昼間）

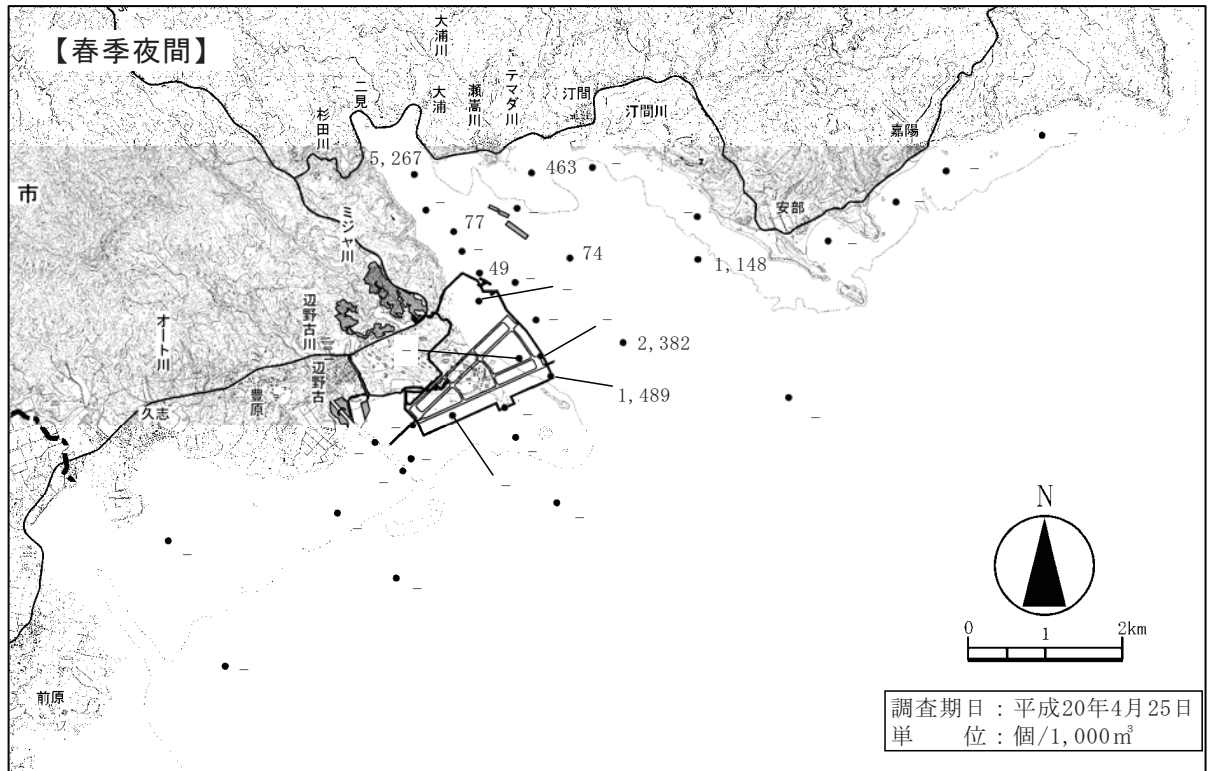


図-6.13.1.27(2) 魚卵個数の水平分布（平成20年度春季・夜間）

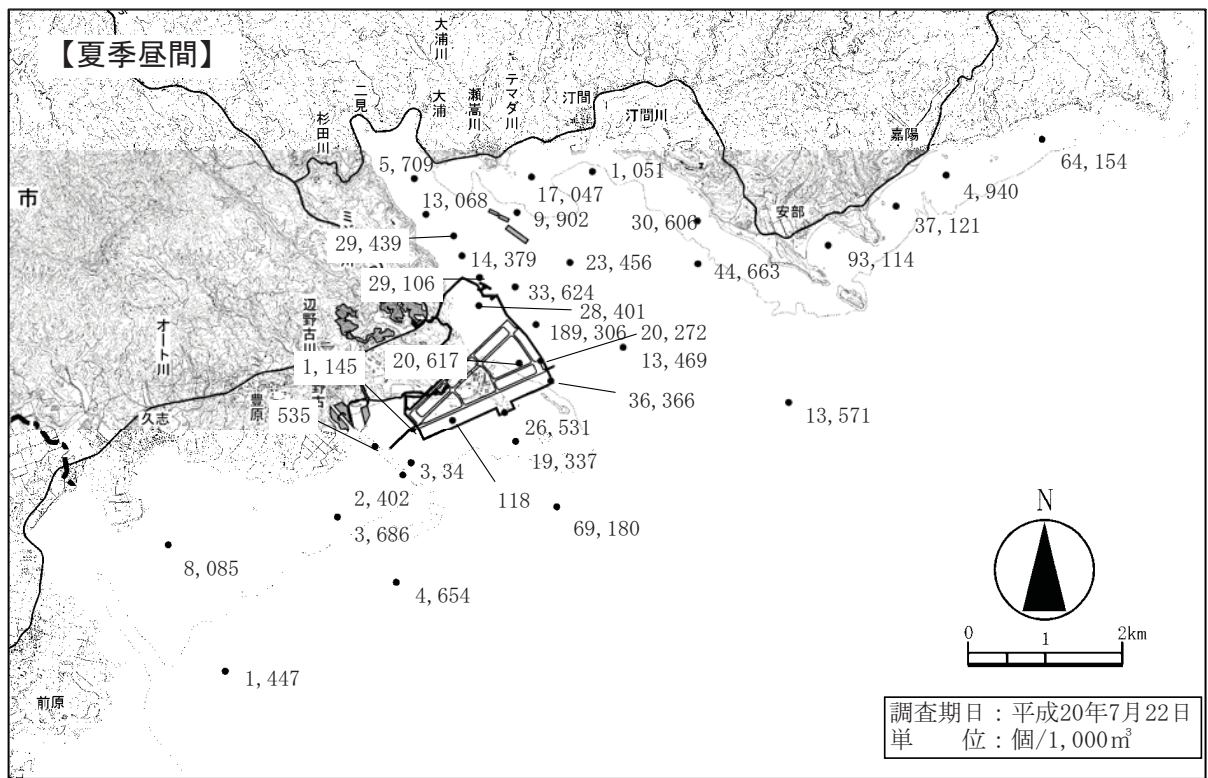


図-6.13.1.27(3) 魚卵個数の水平分布（平成20年度夏季・昼間）

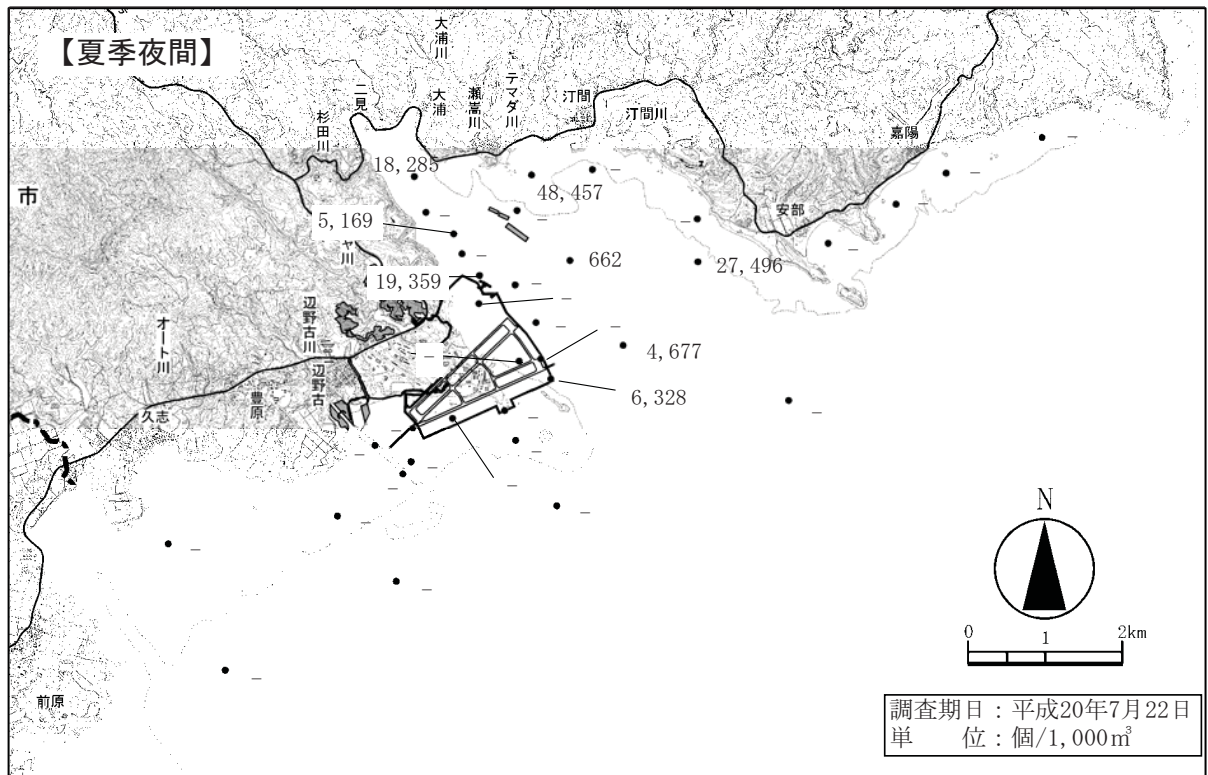


図-6.13.1.27(4) 魚卵個数の水平分布（平成20年度夏季・夜間）

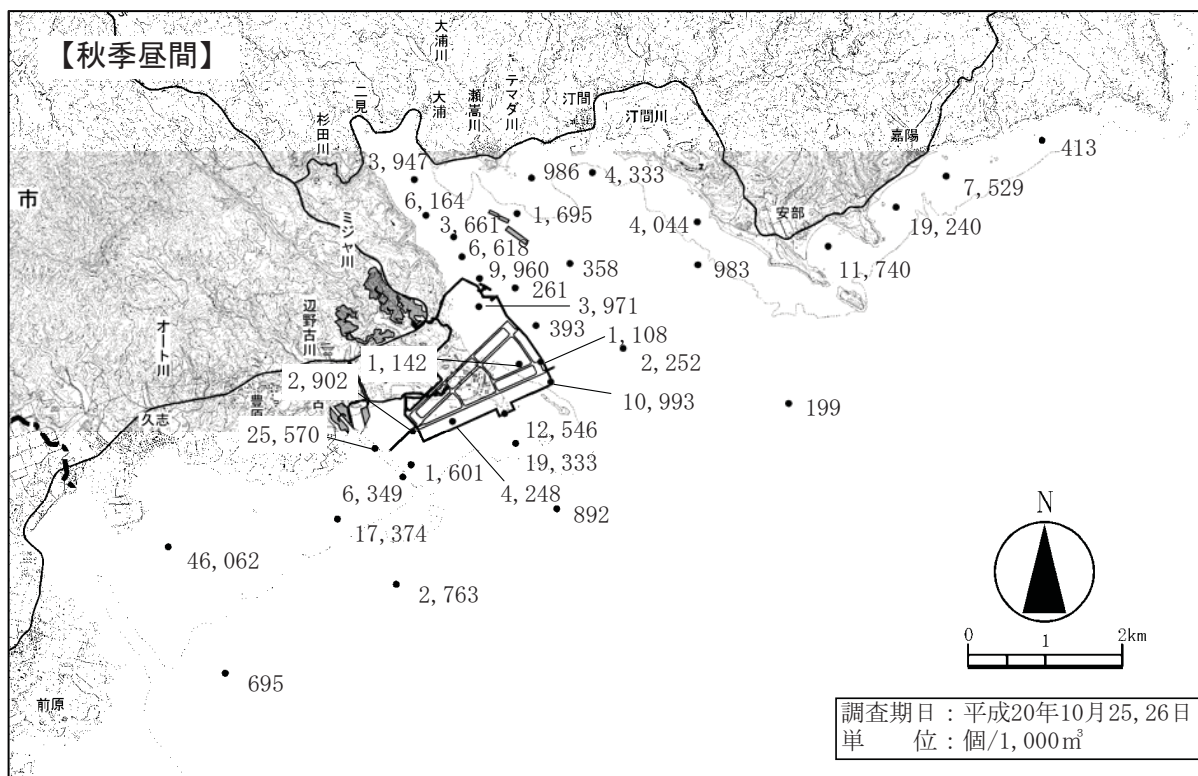


図-6.13.1.27 (5) 魚卵個数の水平分布 (平成20年度秋季・昼間)

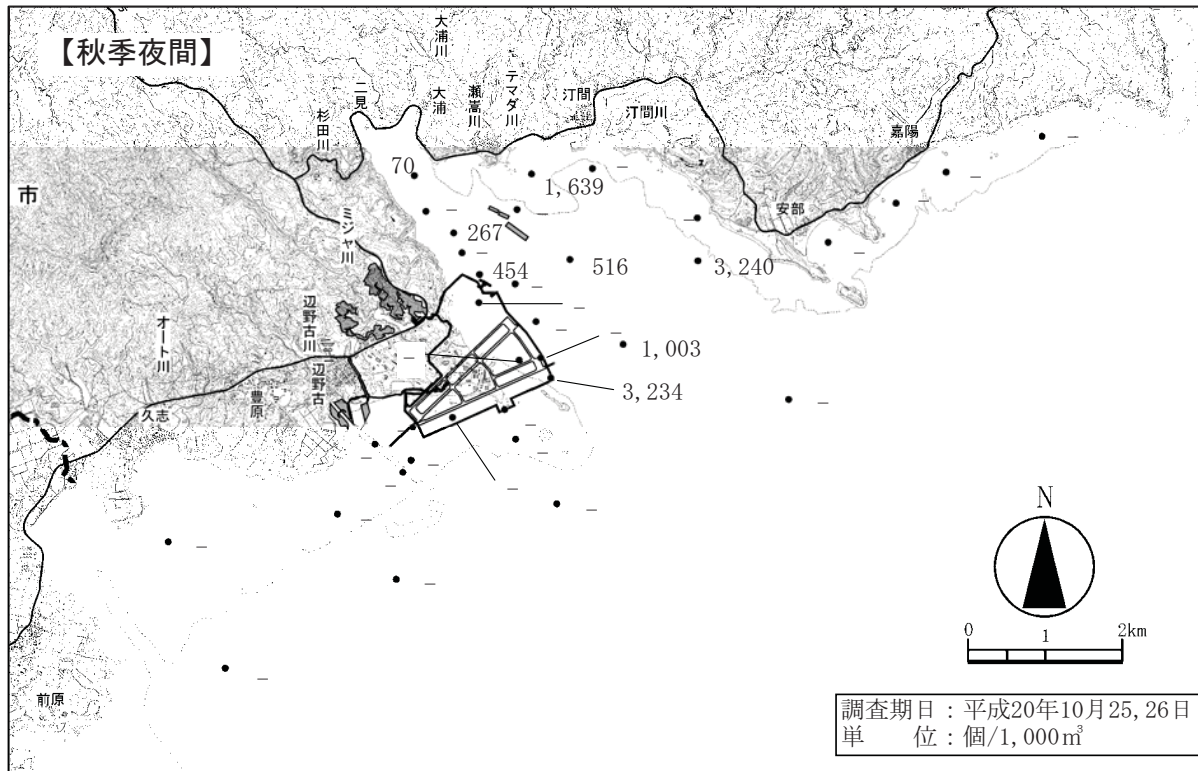


図-6.13.1.27 (6) 魚卵個数の水平分布 (平成20年度秋季・夜間)

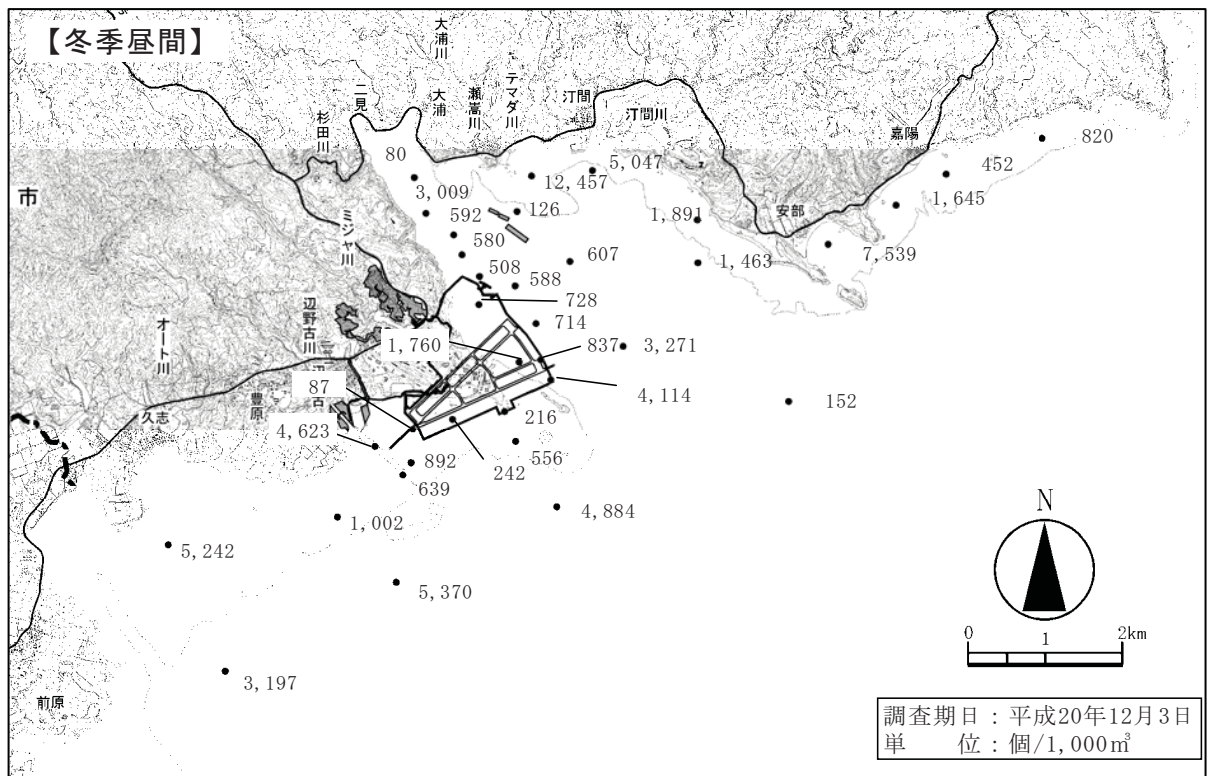


図-6.13.1.27(7) 魚卵個数の水平分布（平成20年度冬季・昼間）

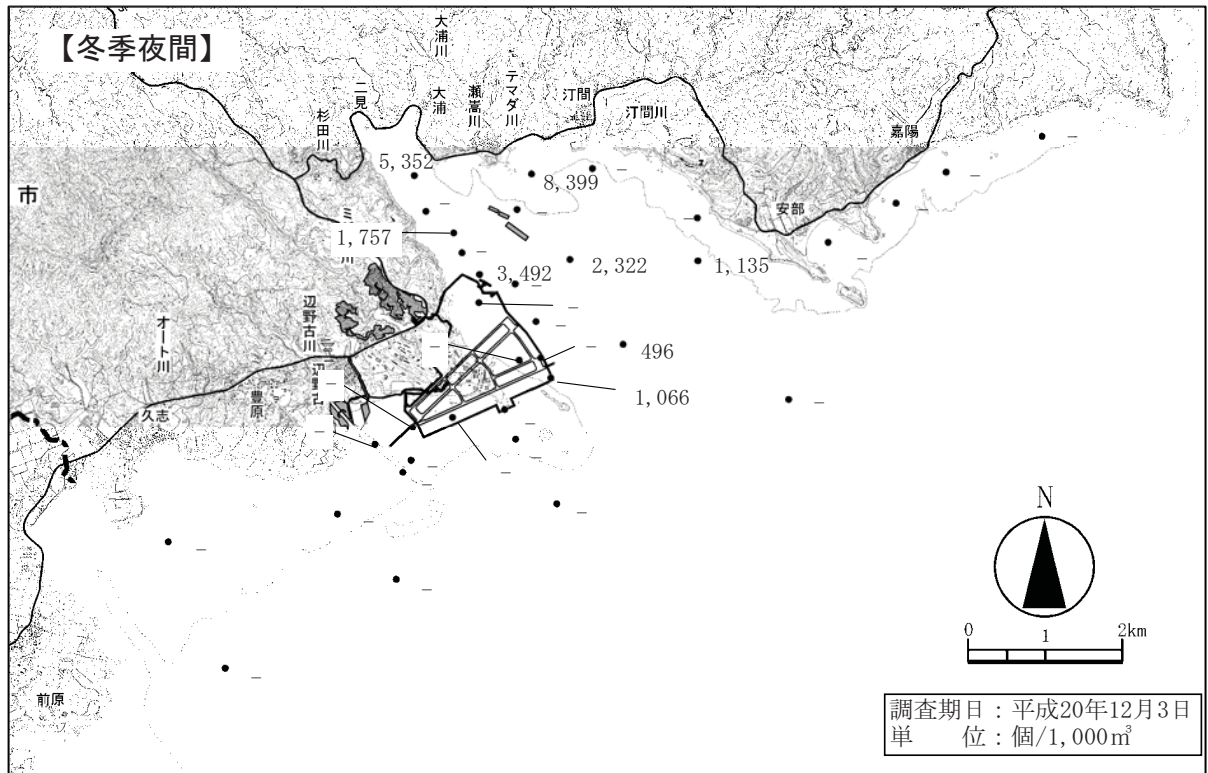


図-6.13.1.27(8) 魚卵個数の水平分布（平成20年度冬季・夜間）

表-6. 13. 1. 17(1) 稚仔魚出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25、26 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
1	硬骨魚	ウナギ	ウツボ	ウツボ科	Muraenidae			○		
2			—	ウナギ目	Anguilliformes		○			
3		ニシン	ニシン	キビナゴ属	<i>Spratelloides</i> sp.	○				
4				ニシン科	Clupeidae	○	○			
5			カタクチイワシ	カタクチイワシ科	Engraulididae	○		○	○	
6		ネズミギス	サバヒー	サバヒー	<i>Chanos chanos</i>	○	○	○	○	
7		ワニトカゲギス	ヨコエソ	ユキオニハダカ	<i>Cyclothone alba</i>	○	○			
8				オニハダカ属	<i>Cyclothone</i> sp.			○	○	
9				ヨコエソ科	Gonostomatidae					○
10				ギンハダカ	ヤベウキエソ	<i>Vinciguerria nimbaria</i>	○		○	○
11		ヒメ	エソ	マエソ属	<i>Saurida</i> sp.	○				
12				アカエソ属	<i>Synodus</i> sp.	○				
13				エソ科	Synodontidae	○	○	○		
14				ハダカエソ	ハダカエソ亜科	Paralepididae	○			
15		ハダカイワシ	ハダカイワシ	ススキハダカ属	<i>Myctophum</i> sp.	○				
16				トンガリハダカ属	<i>Nannobranchium</i> sp.	○				
17				ハダカイワシ科	Myctophidae	○	○	○	○	
18		アカマンボウ	フリソデウオ	フリソデウオ科	Trachipteridae	○				
19		タラ	サイウオ	サイウオ属	<i>Bregmaceros</i> sp.	○			○	
20			—	タラ目	Gadiformes		○			
21		アンコウ	イザリウオ	カエルアンコウ科	Antennariidae		○			
22			—	アンコウ目	Lophiiformes	○	○	○		
23		ヨウジウオ	ヤガラ	アオヤガラ	<i>Fistularia commersonii</i>		○			
24				ヨウジウオ	オクヨウジ	<i>Urocampus nanus</i>	○			
25				ウミヤッコ属	<i>Halicampus</i> sp.	○				
26				ヨウジウオ亜科	Syngnathinae	○	○	○	○	
27				タツノオトシゴ属	<i>Hippocampus</i> sp.	○	○			
28		ボラ	ボラ	ボラ科	Mugilidae	○				
29		トウゴロウイワシ	トウゴロウイワシ	ムギイワシ	<i>Atherion elymus</i>				○	
30				ヤクシマイワシ	<i>Atherinomorus lacunosus</i>				○	
31				ギンイソイワシ属	<i>Hypoatherina</i> sp.				○	
32				トウゴロウイワシ科	Atherinidae	○	○	○	○	
33		ダツ	サヨリ	サヨリ科	Hemiramphidae	○	○		○	
34			トビウオ	トビウオ科	Exocoetidae	○	○		○	
35			ダツ	ダツ科	Belonidae	○	○			
36		カサゴ	フサカサゴ	フサカサゴ科	Scorpaenidae		○	○	○	
37		スズキ	ハタ	ハタ科	Serranidae	○	○			
38				キントキダイ	キントキダイ科	Priacanthidae		○		
39				テンジクダイ	クダリボウスギス属	<i>Gymnapogon</i> sp.	○	○	○	○
40				テンジクダイ科	Apogonidae	○	○	○	○	
41				アジ	アジ科	Carangidae	○	○		○
42				ヒイラギ	ヒイラギ科	Leiognathidae	○	○	○	
43				フエダイ	フエダイ科	Lutjanidae		○		
44				クロサギ	クロサギ科	Gerreidae		○		
45				イトヨリダイ	イトヨリダイ科	Nemipteridae	○			
46				フエフキダイ	フエフキダイ科	Lethrinidae	○	○		○
47				ヒメジ	ヒメジ科	Mullidae	○	○		○
48				スズメダイ	スズメダイ亜科	Chrominae				○
49					オヤビツチャ属	<i>Abudefduf</i> sp.				○
50					スズメダイ	スズメダイ科	Pomacentridae	○	○	○

表-6. 13. 1. 17(2) 稚仔魚出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 25 日 (春季)、7 月 22 日 (夏季)、10 月 25、26 日 (秋季)、12 月 3 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
51	硬骨魚	スズキ	シマイサキ	シマイサキ科	Teraponidae		○	○			
52			エボシダイ	エボシダイ科	Nomeidae		○				
53			ベラ	ベラ科	Labridae		○	○		○	
54			ブダイ	ブダイ科	Scaridae		○	○	○	○	
55			—	ベラ亜目	Labroidei					○	
56			トラギス	トラギス属	<i>Parapercis</i> sp.					○	
57			ベラギンポ	ベラギンポ属	<i>Trichonotus</i> sp.		○	○	○		
58			ヘビギンポ	ヘビギンポ科	Tripterygiidae		○	○	○	○	
59			イソギンポ	カエルウオ属	<i>Istiblennius</i> sp.		○	○			
60				ハタタテギンポ属	<i>Petroscirtes</i> sp.		○	○	○	○	
61				イソギンポ科	Blenniidae		○	○	○	○	
62			ウバウオ	ウバウオ科	Gobiesocidae		○	○	○	○	
63			ネズッコ	ネズッコ科	Callionymidae		○	○	○	○	
64			ハゼ	ハゼ科	Gobiidae		○	○	○	○	
65			シラスウオ	シラスウオ属	<i>Schindleria</i> sp.		○	○	○	○	
66			アイゴ	アイゴ科	Siganidae		○	○			
67			カマス	ダルマカマス	<i>Sphyraena</i> sp.			○			
68			クロタチカマス	クロタチカマス科	Gempylidae		○				
69			サバ	ソウダガツオ属	<i>Auxis</i> sp.		○	○			
70				サバ科	Scombridae			○			
71			カレイ	ササウシノシタ	ササウシノシタ科	Soleidae		○			
72			フグ	カワハギ	カワハギ科	Monacanthidae		○	○	○	
73				ハコフグ	ハコフグ科	Ostraciidae		○	○		○
74				フグ	キタマクラ属	<i>Canthigaster</i> sp.					○
75					フグ科	Tetraodontidae		○	○	○	○
76				ハリセンボン	ハリセンボン科	Diodontidae			○		
77			-	-	同定不能の稚仔魚	-		○	○	○	○
出現種類数合計						52	52	29	36		

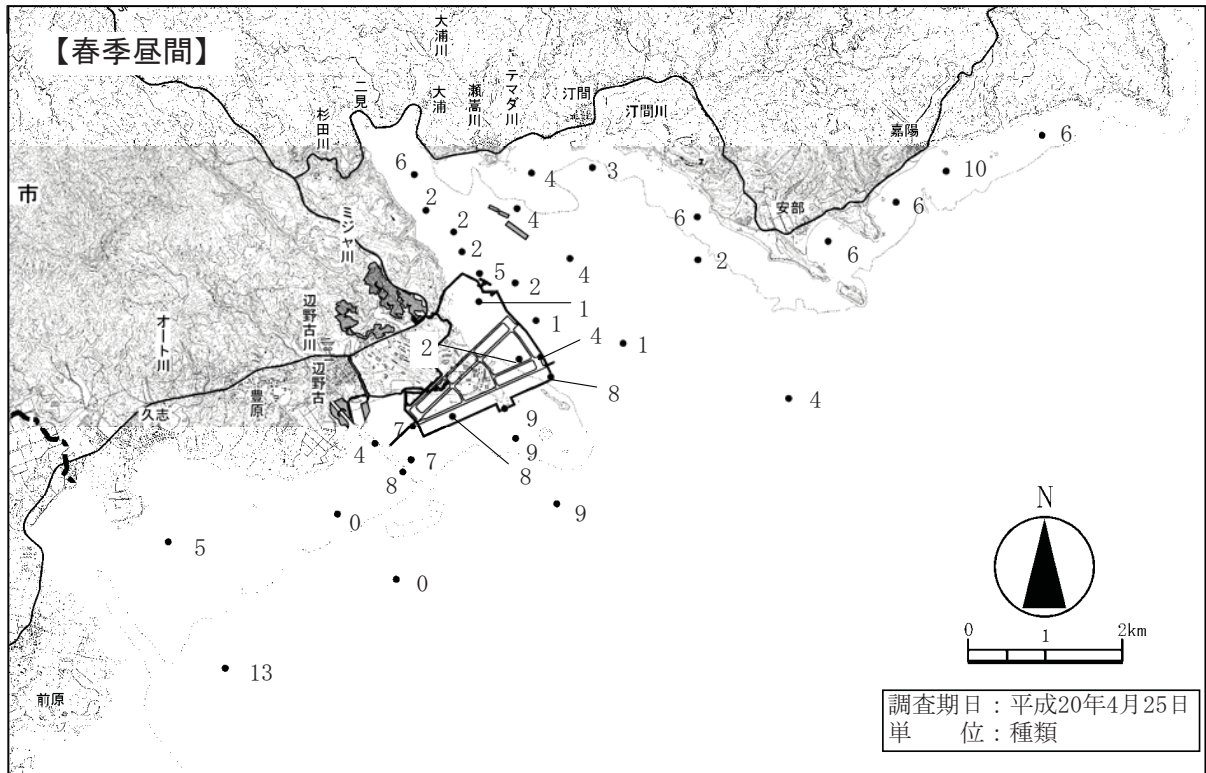


図-6.13.1.28(1) 稚仔魚種類数の水平分布（平成20年度春季・昼間）

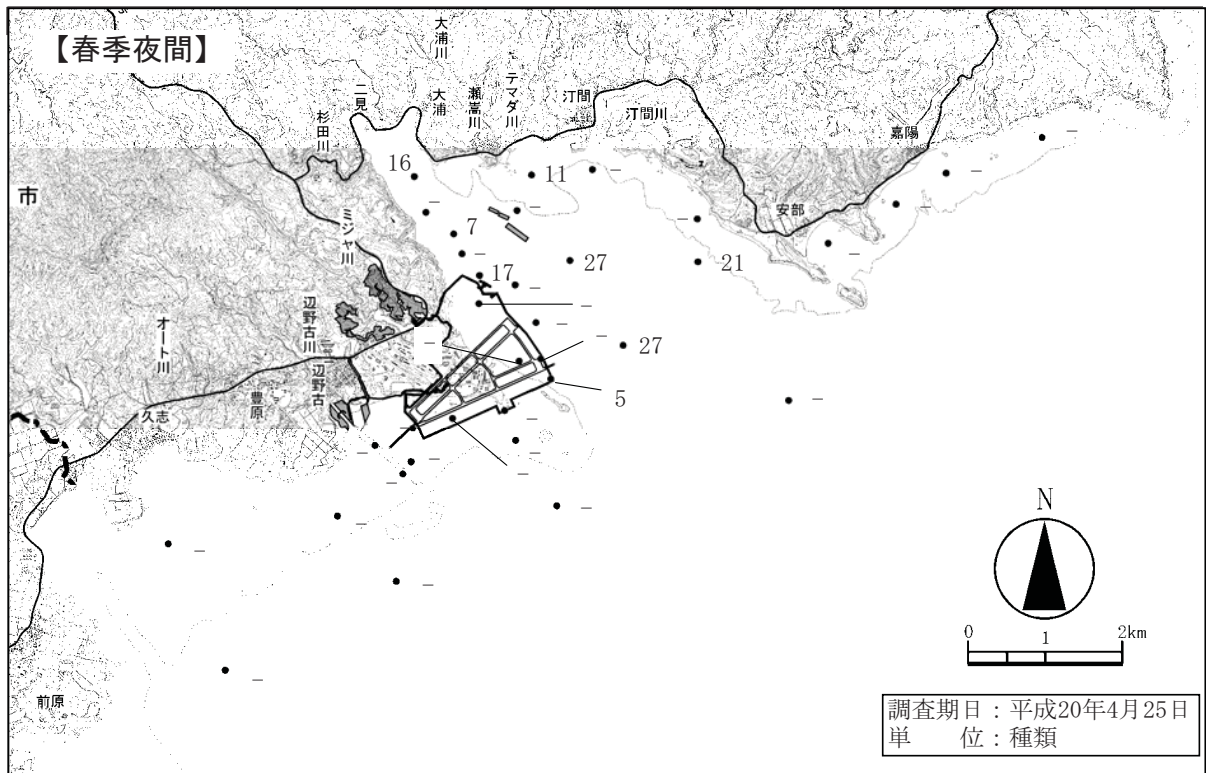


図-6.13.1.28(2) 稚仔魚種類数の水平分布（平成20年度春季・夜間）

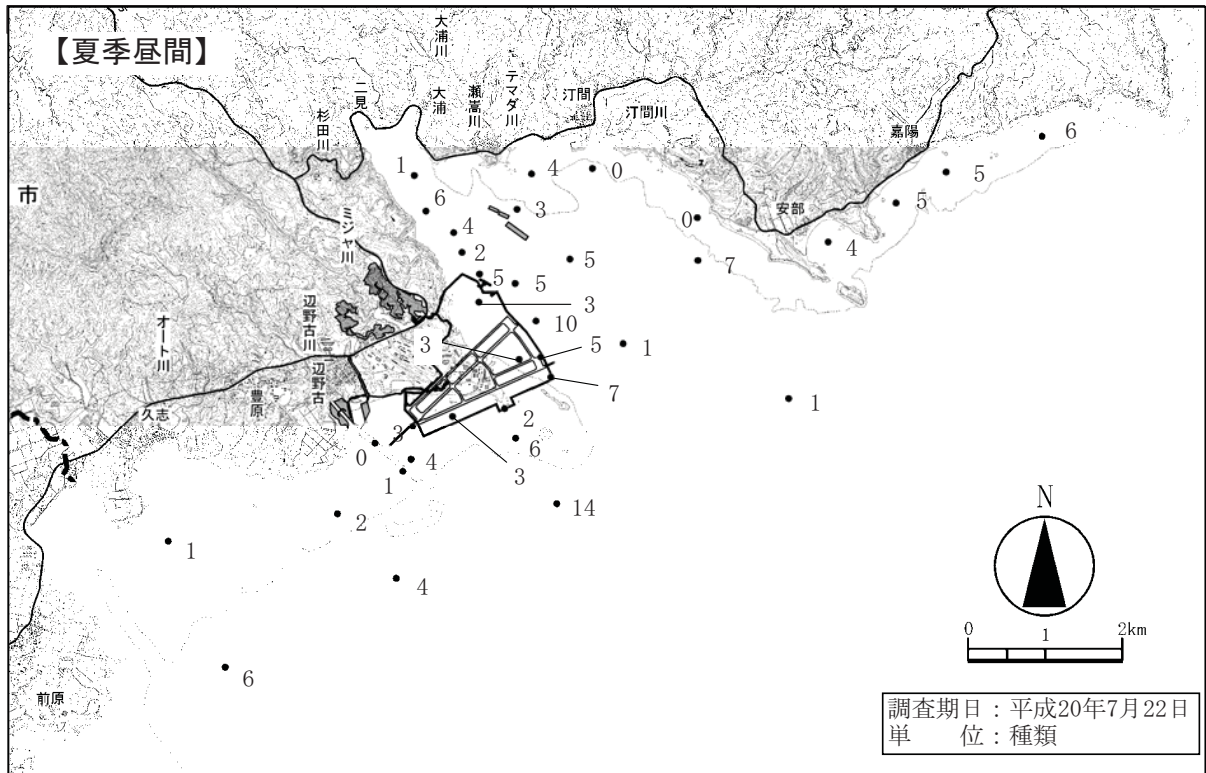


図-6. 13. 1. 28(3) 稚仔魚種類数の水平分布 (平成 20 年度夏季・昼間)

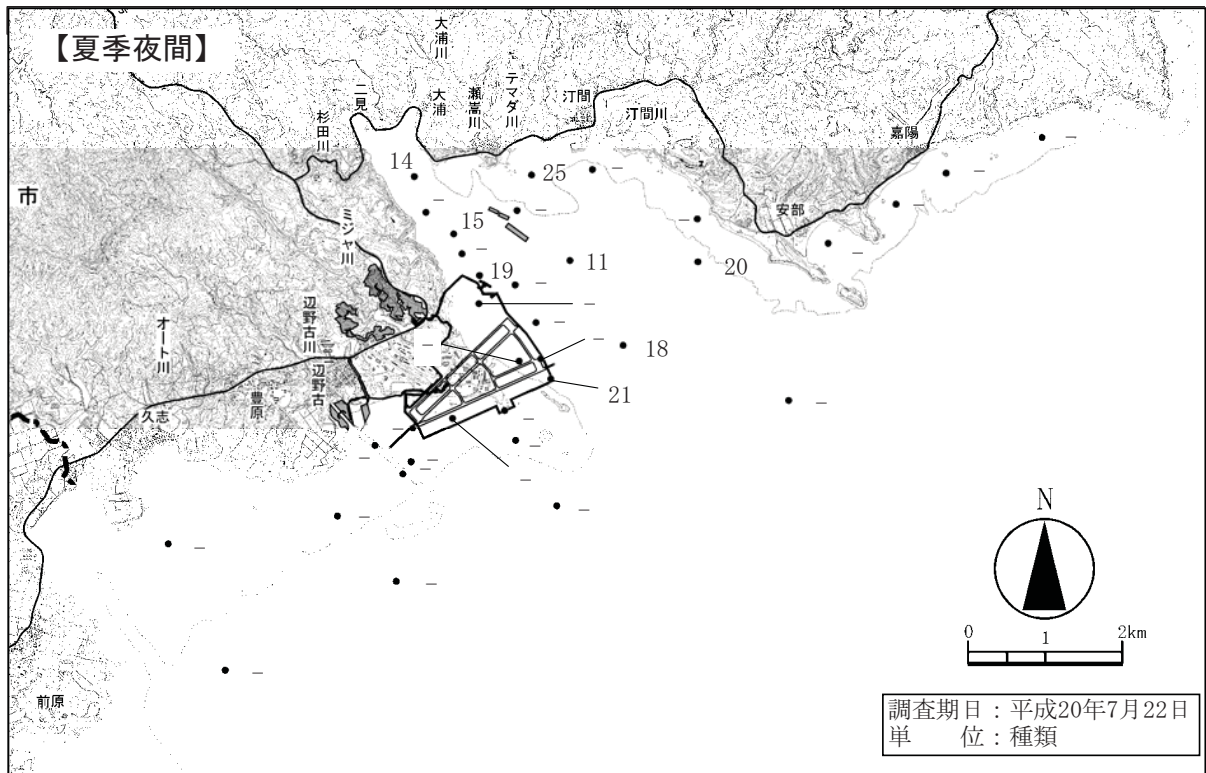


図-6. 13. 1. 28(4) 稚仔魚種類数の水平分布 (平成 20 年度夏季・夜間)

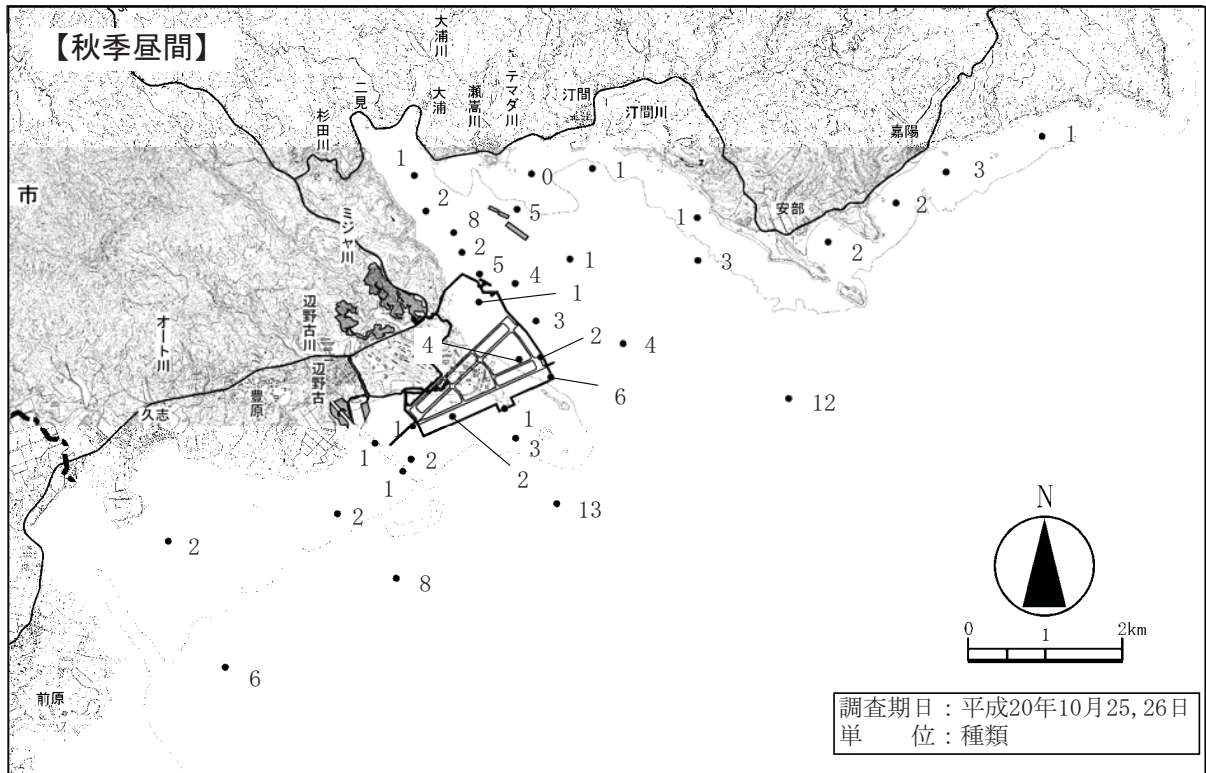


図-6. 13. 1. 28(5) 稚仔魚種類数の水平分布 (平成 20 年度秋季・昼間)

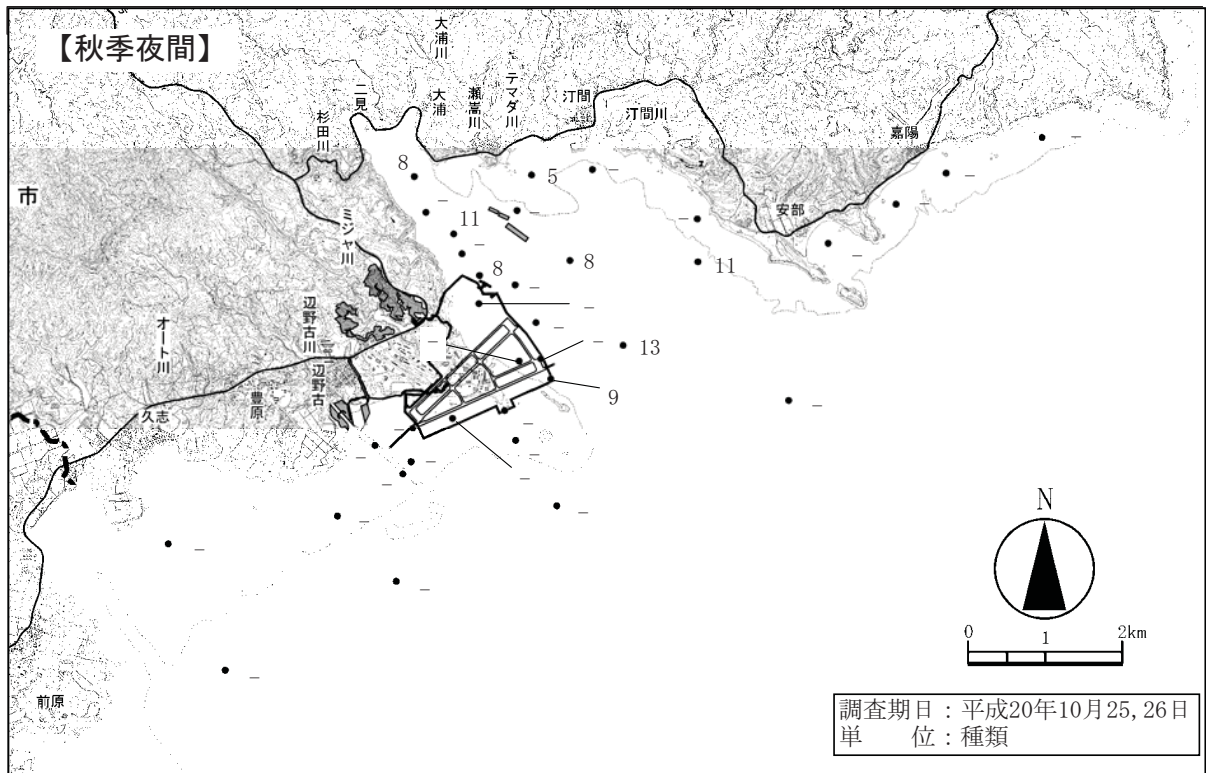


図-6. 13. 1. 28(6) 稚仔魚種類数の水平分布 (平成 20 年度秋季・夜間)

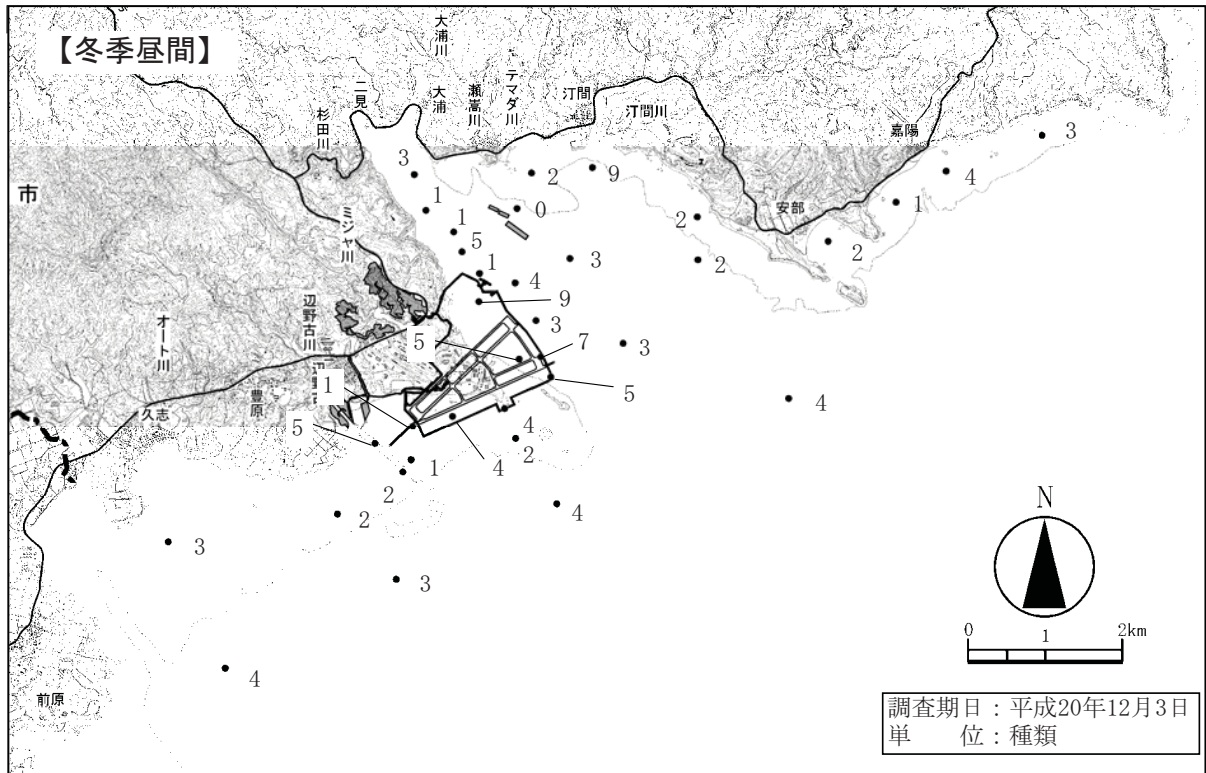


図-6.13.1.28(7) 稚仔魚種類数の水平分布（平成20年度冬季・昼間）

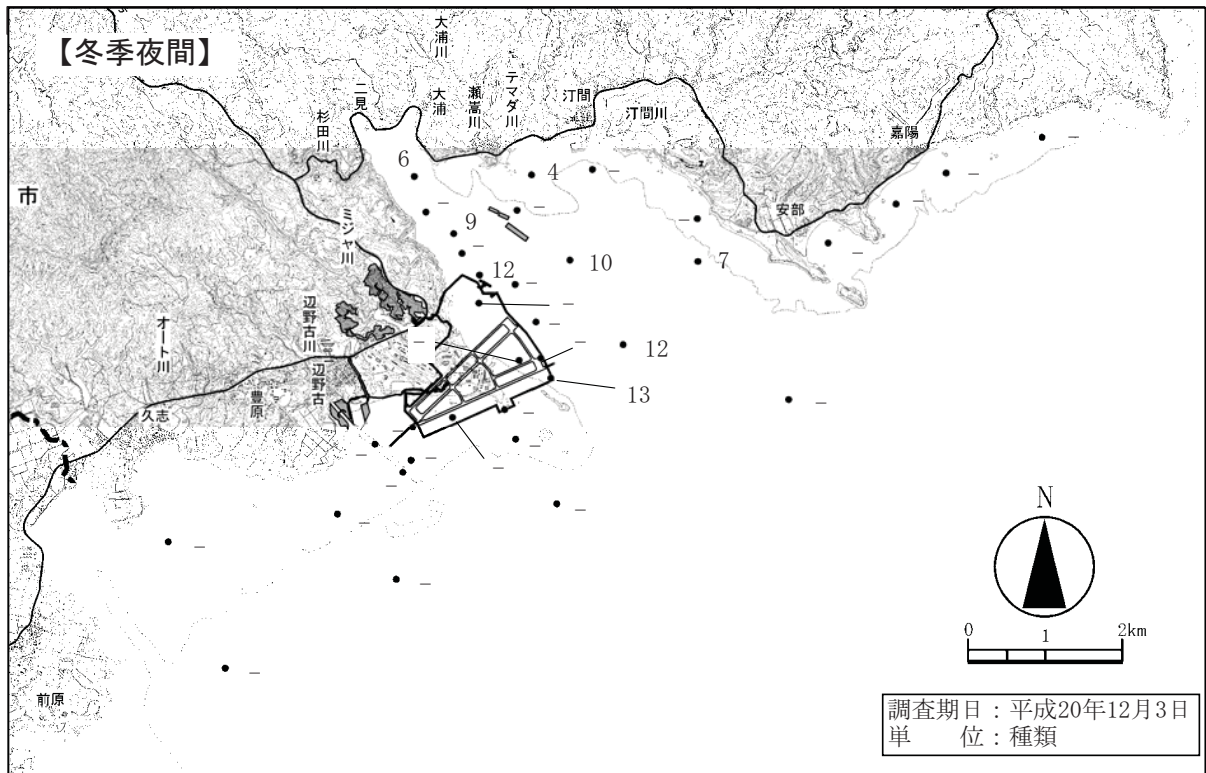


図-6.13.1.28(8) 稚仔魚種類数の水平分布（平成20年度冬季・夜間）

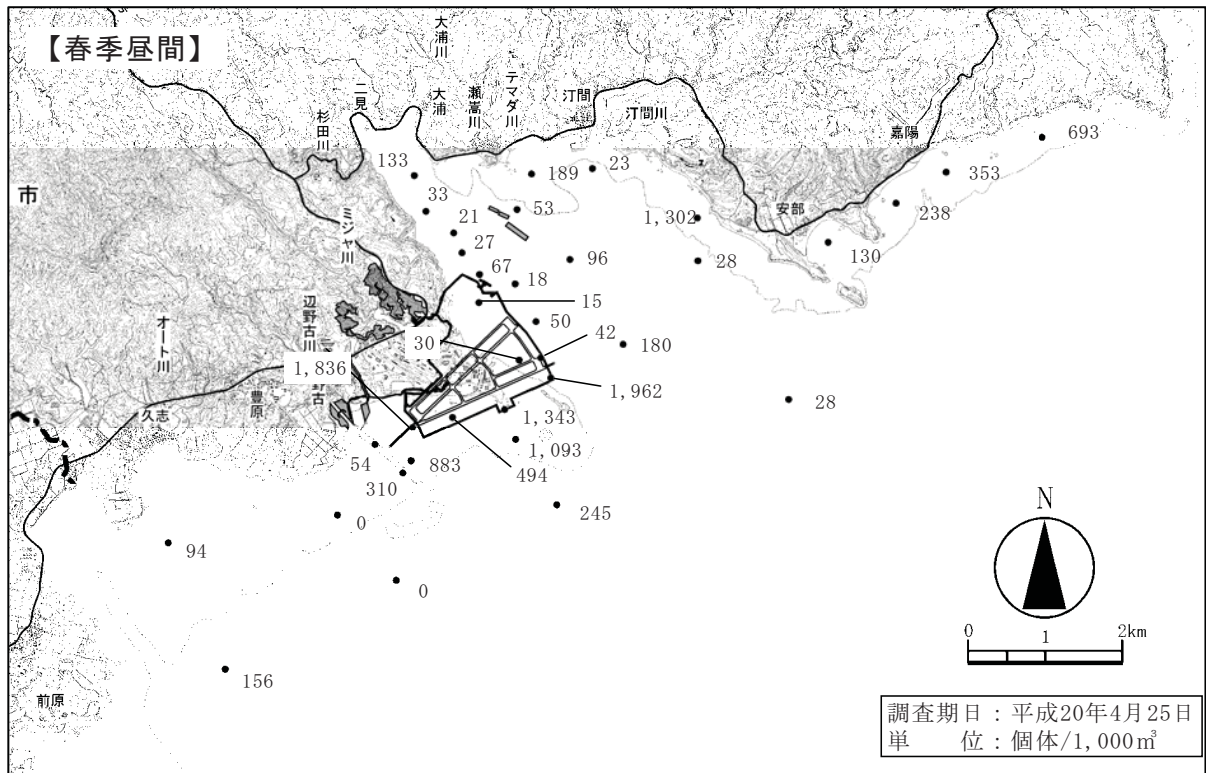


図-6.13.1.29(1) 稚仔魚個体数の水平分布（平成20年度春季・昼間）

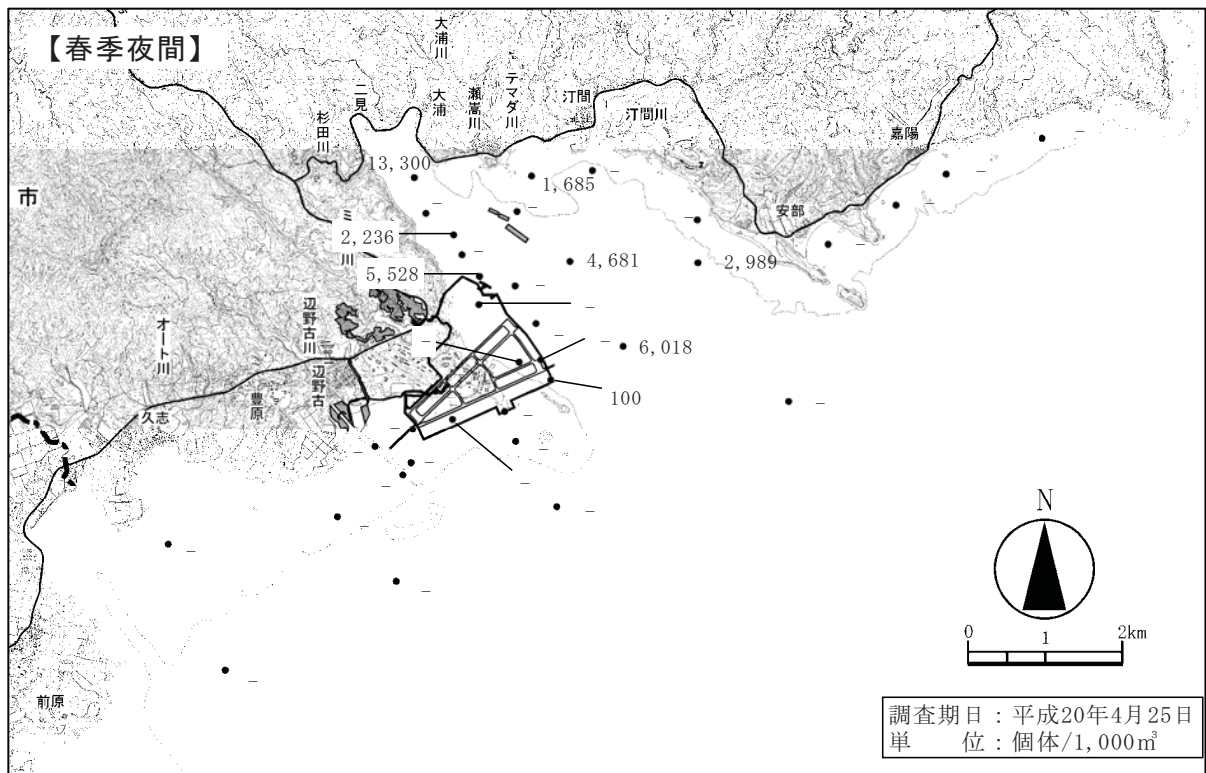


図-6.13.1.29(2) 稚仔魚個体数の水平分布（平成20年度春季・夜間）

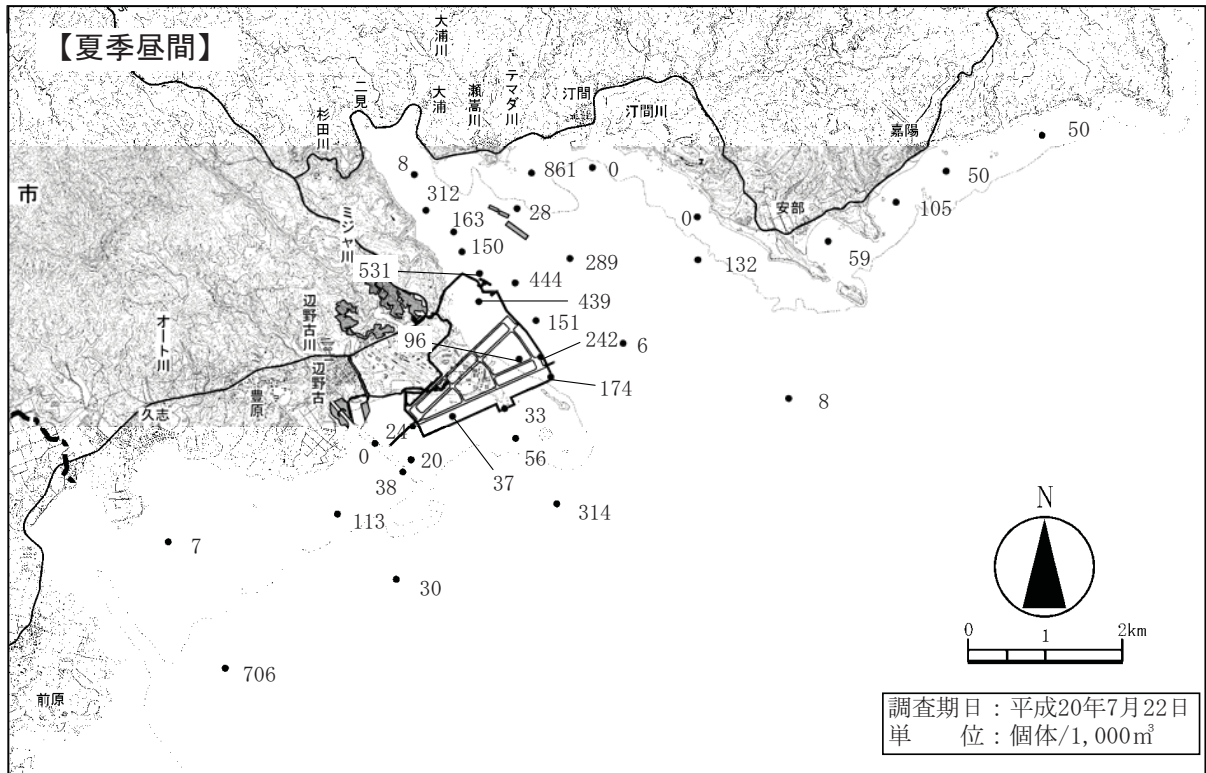


図-6. 13. 1. 29(3) 稚仔魚個体数の水平分布（平成 20 年度夏季・昼間）

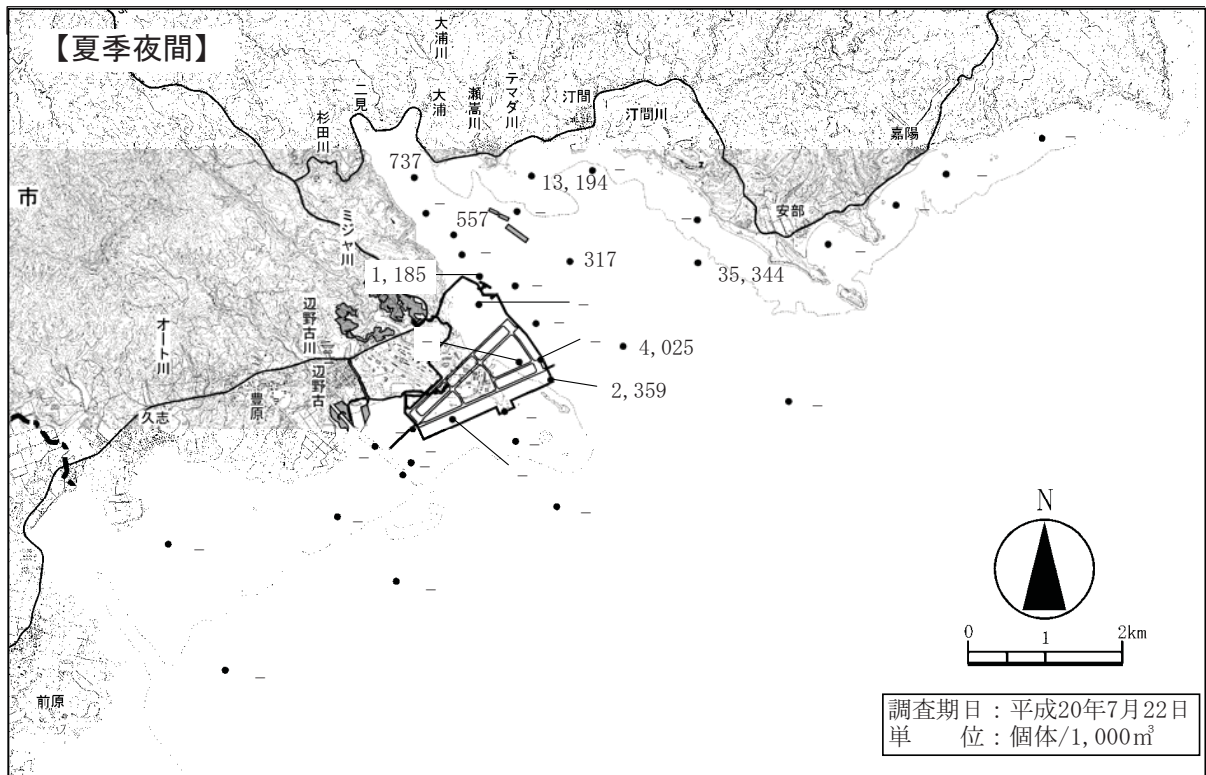


図-6. 13. 1. 29(4) 稚仔魚個体数の水平分布（平成 20 年度夏季・夜間）

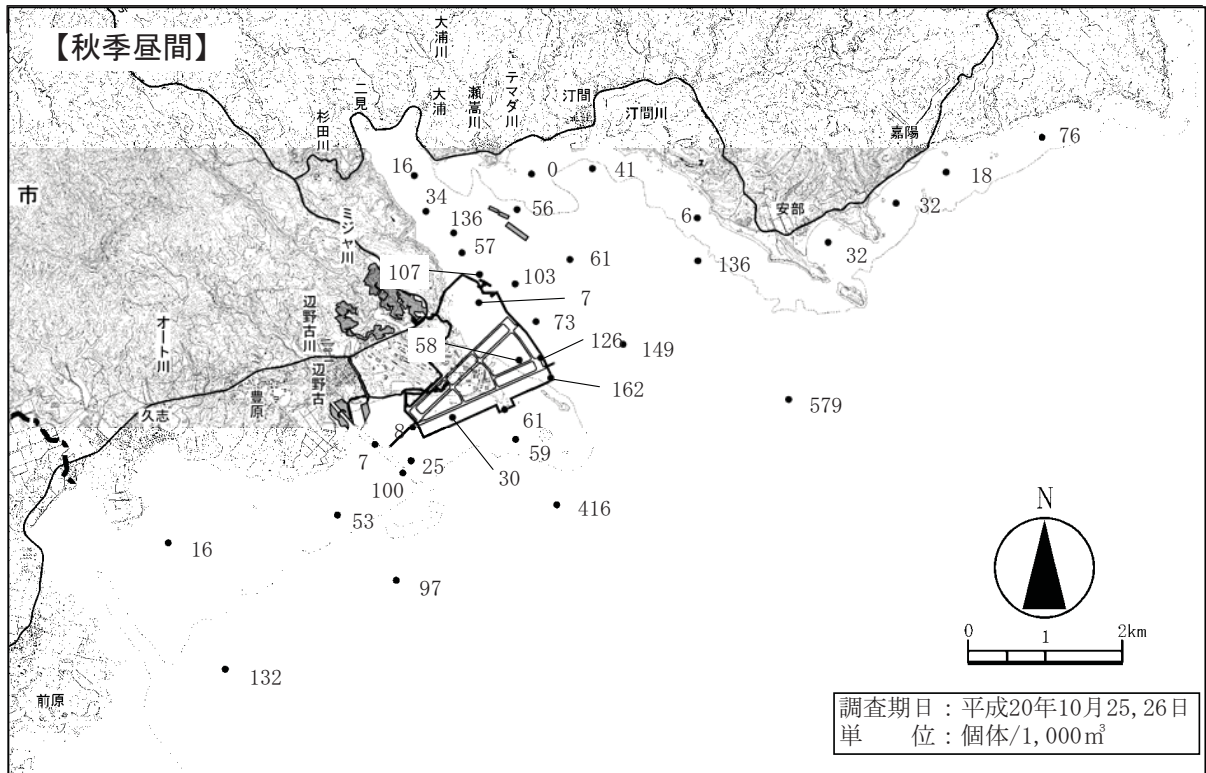


図-6. 13. 1. 29(5) 稚仔魚個体数の水平分布（平成 20 年度秋季・昼間）

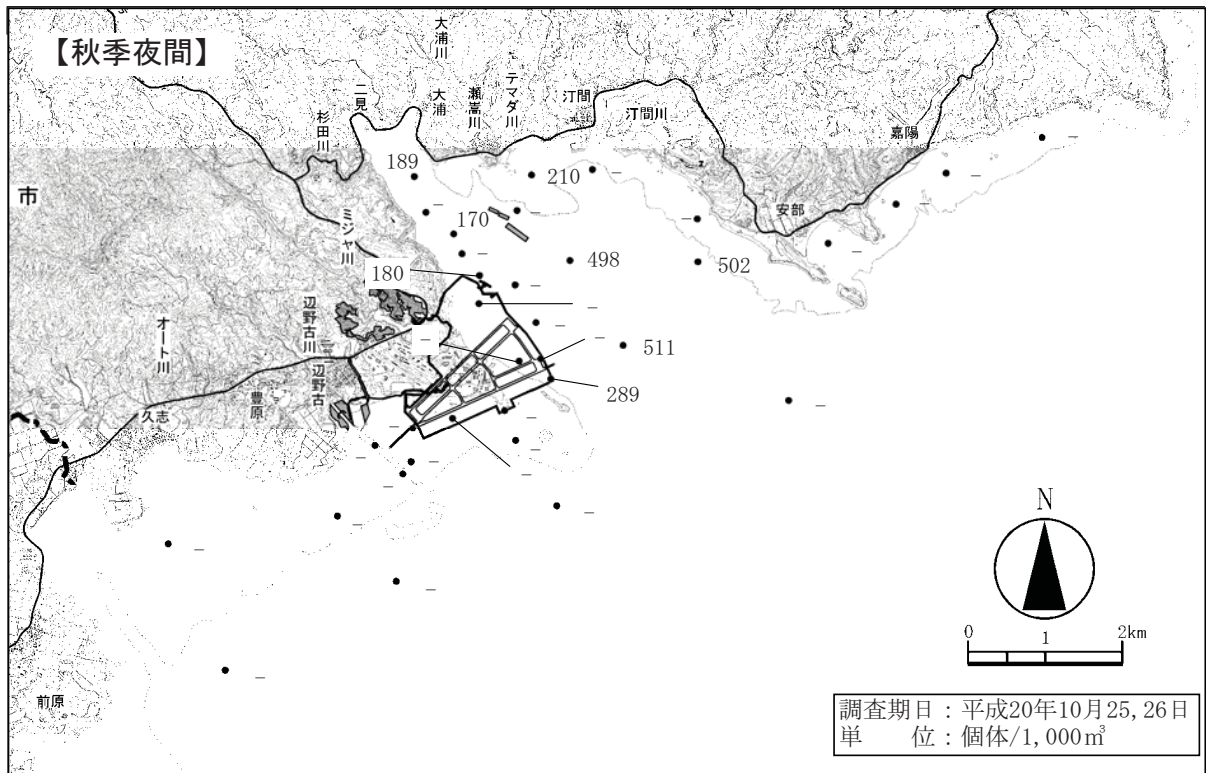


図-6. 13. 1. 29(6) 稚仔魚個体数の水平分布（平成 20 年度秋季・夜間）

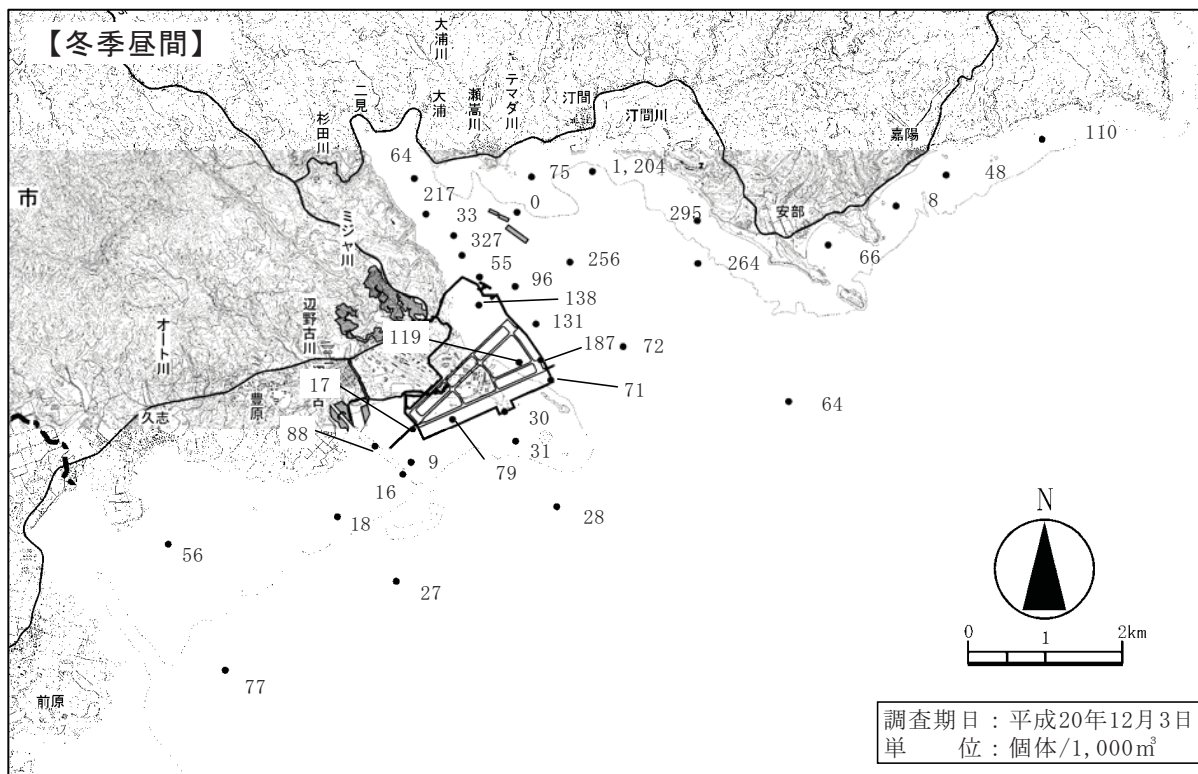


図-6.13.1.29(7) 稚仔魚個体数の水平分布（平成20年度冬季・昼間）

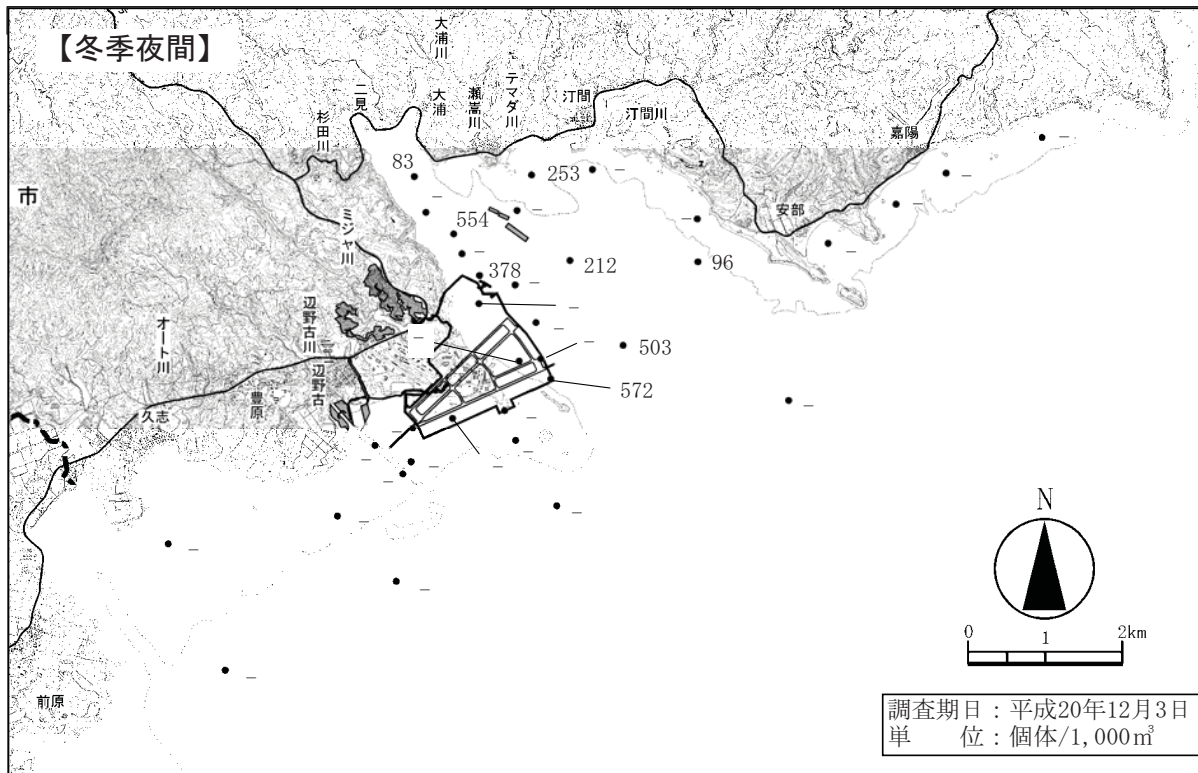


図-6.13.1.29(8) 稚仔魚個体数の水平分布（平成20年度冬季・夜間）

表-6. 13. 1. 18(1) マクロベントス出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 22～26 日 (春季)、7 月 22～25 日、8 月 2, 3 日 (夏季)
10 月 16, 22, 25～28 日 (秋季)、12 月 1～6 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬				
1	有孔虫	有孔虫	有孔虫	ソリテス	<i>Amphisorus hemiprichii</i>	<i>Amphisorus hemiprichii</i>	○	○	○	○				
2					<i>Sorites orbiculus</i>	<i>Sorites orbiculus</i>			○					
3				Calcarinidae	Calcarina 属	<i>Calcarina</i> sp.				○				
4				スジアナハリフサガイ	Elphidium 属	<i>Elphidium</i> sp.				○				
5				Nummulitidae	<i>Heterostegina depressa</i>	<i>Heterostegina depressa</i>	○	○						
6					<i>Nummulites ammonoides</i>	<i>Nummulites ammonoides</i>	○	○	○	○				
7				Amphisteginidae	<i>Amphistegina madagascariensis</i>	<i>Amphistegina madagascariensis</i>	○	○	○	○				
8					<i>Amphistegina radiata</i>	<i>Amphistegina radiata</i>	○	○	○	○				
9					<i>Amphistegina venosa</i>	<i>Amphistegina venosa</i>	○	○	○	○				
10	刺胞動物	花虫	ハナギンチャク	ハナギンチャク	ハナギンチャク科	Cerianthidae				○				
11			イソギンチャク	ムシモドキギンチャク	ムシモドキギンチャク科	Edwardsiidae	○	○	○	○				
12					イソギンチャク目	Actiniaria	○		○	○				
13	扁形動物	渦虫	ヒラムシ		ヒラムシ目	Polycladida	○	○		○				
14	紐形動物	無針	異紐虫		異紐虫目	Heteronemertini	○		○	○				
15					紐形動物門	Nemertinea	○	○	○	○				
16	軟体動物	多板	新ヒザラガイ	サメハダヒザラガイ	シリプトヒザラガイ	<i>Parachiton communis</i>		○	○					
17					サメハダヒザラガイ科	Leptochitonidae	○			○				
18					ウスヒザラガイ	ウスヒザラガイ科	Ischnochitonidae	○	○	○	○			
19					ケハダヒザラガイ	ケハダヒザラガイ属	<i>Acanthochitona</i> sp.	○		○				
20					カサガイ	ユキノカサガイ	ユキノカサガイ科	Lottiidae	○	○	○			
21				腹足	古腹足	スカシガイ	スソクレガイ属	<i>Emarginula</i> sp.				○	○	
22							ニシキウズガイ	イワカワチグサ	<i>Iwakawatrochus urbanus</i>			○		
23								ヒメアワビ	<i>Stomatella impertusa</i>			○	○	○
24								イロアセアシヤガマ	<i>Pseudostomatella decolorata</i>	○	○	○	○	
25								ハブタエンシタダミ	<i>Talopena vernicosa</i>	○		○		
26								ニシキウズガイ科	Trochidae	○	○	○		
27							サザエ	ヒメカタバ	<i>Liotina semiclastratula</i>	○				
28								サラサバイ	<i>Phasianella solida</i>	○				
29							盤足	オニソノガイ	トウガタカニモリ	<i>Rhinoclavis sinensis</i>				○
30								ソデボラ	マガキガイ	<i>Strombus luhuanus</i>		○	○	○
31									マイソデガイ	<i>Strombus aurisdianae</i>	○			
32								タマガイ	ヘソアキトミガイ	<i>Polinices flemingianus</i>				○
33							カスミダマ	<i>Natica traillii</i>				○		
34							タマガイ属	<i>Natica</i> sp.	○		○	○		
35					翼舌	イトカケガイ	オオイトカケ属	<i>Epitonium</i> sp.	○			○		
36						ハナゴウナ	ハナゴウナ科	Eulimidae				○		
37					新腹足	フトコロガイ	ムギガイ属	<i>Mitrella</i> sp.			○			
38							ムシロガイ	イボヨフバイ	<i>Nassarius coronatus</i>	○		○		
39								アワムシロ	<i>Niotha albescens</i>	○		○	○	
40								ムシロガイ科	Nassariidae			○	○	
41							マクラガイ	ムシボタル	<i>Olivella fulgurata</i>	○				
42								サツマビナ	<i>Oliva annulata</i>				○	
43								マクラガイ属	<i>Oliva</i> sp.				○	
44							ツクシガイ	ハマツト	<i>Costellaria exasperata</i>	○	○	○	○	
45								トゲハマツト	<i>Costellaria cadaverosa</i>				○	
46								ツクシガイ科	Costellariidae	○				
47							イモガイ	クロザメモドキ	<i>Conus eburneus</i>				○	
48								ゴマフイモ	<i>Conus pulicarius</i>			○		
49								ヒラマキイモ	<i>Conus planorbis</i>				○	
50							クダマキガイ	スソチャマンジ	<i>Guraleus deshayesi</i>	○				
51							タケノコガイ	ゴバンタケ	<i>Hastulina solida</i>	○				
52								ニクタケ	<i>Dimidacus cingulifera</i>				○	
53								マキザサ	<i>Dimidacus babylonica</i>				○	
54					異旋	トウガタガイ	トウガタガイ科	Pyramidellidae				○		
55					頭楯	オオシイノミガイ	アカフキジビキガイ	<i>Punctateon flammeus</i>				○		
56								コシイノミガイ	<i>Pupa strigosa strigosa</i>	○				
57							スイフガイ	コメツブガイ属	<i>Acteocina</i> sp.	○	○	○		
58							キセワタガイ	キセワタガイ科	Philinidae	○	○	○	○	
59							カノコキセワタガイ	カノコキセワタガイ科	Aglajidae			○		
60							ブドウガイ	ブドウガイ科	Haminoeidae	○	○	○	○	
61							アメフラシ	アメフラシ属	<i>Aplysia</i> sp.	○				
62					掘足	ゾウゲツノガイ	ゾウゲツノガイ	ヤカドツノガイ	<i>Dentalium octangulatum</i>				○	
63							サケツノガイ	サケツノガイ	<i>Fustiaria nipponica</i>	○		○	○	
64							クチキレツノガイ	クチキレツノガイ	クチキレツノガイ科	Gadilidae	○			
65						二枚貝	キヌタレガイ	キヌタレガイ	キヌタレガイ属	<i>Petrasma</i> sp.	○	○	○	○

表-6. 13. 1. 18(2) マクロベントス出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 22～26 日 (春季)、7 月 22～25 日、8 月 2, 3 日 (夏季)
10 月 16, 22, 25～28 日 (秋季)、12 月 1～6 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬				
66	軟体動物	二枚貝	クルミガイ	ハトムギソデガイ	ハトムギソデガイ属	<i>Neilonella</i> sp.	○	○						
67			フネガイ	タマキガイ	ソメワケグリ	<i>Glycymeris reevei</i>				○				
68					タマキガイ属	<i>Glycymeris</i> sp.				○				
69			イガイ	イガイ	ヒバリガイ属	<i>Modiolus</i> sp.	○	○	○					
70					タマエガイ属	<i>Musculus</i> sp.	○	○	○	○				
71					ヤマホトトギス	<i>Arcuatula japonica</i>				○				
72			ウグイスガイ	ウグイスガイ	アコヤガイ属	<i>Pinctada</i> sp.				○				
73					ハボウキガイ	ハボウキガイ科	Pinnidae				○			
74			ミノガイ	ミノガイ	ユキミノ属	<i>Limaria</i> sp.				○				
75					コナユキバナ	<i>Limatula nippona</i>	○			○				
76			マルスダレガイ	ツキガイ	ウメノハナガイ属	<i>Pillucina</i> sp.	○	○	○	○				
77					ツキガイ科	Lucinidae	○	○	○	○				
78					ハナシガイ	ハナシガイ科	Thyasiridae	○						
79					フタバシラガイ	フタバシラガイ科	Ungulimidae			○	○			
80					ウロコガイ	ツマベニマメアゲマキ	<i>Scintilla anomala</i>				○			
81					ザルガイ	イレズミザル	<i>Vasticardium compunctum</i>				○			
82						カワラガイ	<i>Fragum unedo</i>			○				
83						オオヒシガイ属	<i>Fragum</i> sp.	○	○	○	○			
84						マダラチゴトリガイ	<i>Laevicardium undatopictum</i>	○			○			
85					バカガイ	リュウキュウバカガイ	<i>Macra maculata</i>	○	○					
86					ニッコウガイ	ニッコウガイ属	<i>Tellinella</i> sp.	○			○			
87						オオシマダイミョウ	<i>Pharaonella tongana</i>		○					
88						クサビザラ	<i>Cadella delta</i>	○						
89						ナミノコザラ	<i>Cadella semitorta</i>	○	○	○	○			
90						ミガキヒメザラ	<i>Pinguitellina pinguis</i>	○	○	○	○			
91						ミクニシボリザクラ	<i>Loxoglypta compta</i>	○	○	○	○			
92						コメザクラ	<i>Exotica tokubeii</i>	○			○			
93						モモノハナガイ属	<i>Moerella</i> sp.	○	○	○	○			
94						ウズザクラ	<i>Nitidotellina minuta</i>	○						
95						カバザクラ	<i>Nitidotellina iridella</i>	○	○	○				
96						ニッコウガイ科	Tellinidae	○	○	○	○			
97					アサジガイ	アサジガイ科	Semelidae	○	○	○	○			
98					シオサザナミ	サカライマスオ	<i>Gari (Grammatomya) pulcherrima</i>	○			○			
99					マテガイ	ホソバラフマテガイ	<i>Solen</i> sp.				○			
100					マルスダレガイ	ユメハマグリ属	<i>Callanaitis</i> sp.	○			○			
101						カノコアサリ	<i>Glycydonta marica</i>	○						
102						チリメンカノコアサリ	<i>Veremolpa costellifera</i>				○			
103						ユウカゲハマグリ属	<i>Pitar</i> sp.			○				
104						サラサガイ	<i>Lioconcha fastigiata</i>				○			
105						マルオミナエシ	<i>Lioconcha castrensis</i>	○			○			
106						イナズマスダレ	<i>Lioconcha philippinarum</i>				○			
107						スダレハマグリ属	<i>Katelsia</i> sp.	○	○					
108						フキアゲアサリ	<i>Gomphina undulosa</i>	○						
109						ハナヤカワスレ	<i>Callista phasianella</i>				○			
110						マルスダレガイ科	Veneridae	○	○	○	○			
111					オオノガイ	クチベニガイ	コダキガイ	<i>Varicorbula rotalis</i>				○		
112						ツクエガイ	ツクエガイ科	Gastrochaenidae	○					
113					ウミタケガイモドキ	ミツカドカタビラガイ	ミツカドカタビラガイ科	Myochamidae		○				
114						スエモノガイ	スエモノガイ科	Thraciidae				○		
115						シャクシガイ	シャクシガイ科	Cuspidariidae				○		
116			環形動物	ゴカイ	サシバゴカイ	スナゴカイ	<i>Pisone</i> 属	<i>Pisone</i> sp.	○	○	○	○		
117							ウロコムシ	<i>Harmothoe</i> 属	<i>Harmothoe</i> sp.	○			○	
118								ウロコムシ科	Polynoidae	○			○	
119							ノラウロコムシ	<i>Sigalion</i> 属	<i>Sigalion</i> sp.	○			○	
120								<i>Sthenelais</i> 属	<i>Sthenelais</i> sp.	○	○	○	○	
121								<i>Sthenolepis</i> 属	<i>Sthenolepis</i> sp.				○	
122								<i>Thalenessa</i> 属	<i>Thalenessa</i> sp.	○	○	○	○	
123								ニイロウロコムシ	サイズチウロコ	<i>Pareulepis malayana</i>	○			○
124								サシバゴカイ	<i>Phyllococe</i> 属	<i>Phyllococe</i> sp.	○	○	○	○
125									サシバゴカイ科	Phyllococidae	○	○	○	○
126								チロリ	<i>Glycera</i> 属	<i>Glycera</i> sp.	○	○	○	○
127								ニカイチロリ	<i>Goniada</i> 属	<i>Goniada</i> sp.	○			○
128								オトヒメゴカイ	<i>Hesione</i> 属	<i>Hesione</i> sp.				○
129									オトヒメゴカイ科	Hesionidae	○	○	○	○
130								カギゴカイ	<i>Cabira</i> 属	<i>Cabira</i> sp.		○		

表-6. 13. 1. 18(3) マクロベントス出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 22～26 日 (春季)、7 月 22～25 日、8 月 2, 3 日 (夏季)
10 月 16, 22, 25～28 日 (秋季)、12 月 1～6 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
131	環形動物	ゴカイ	サシバゴカイ	カギゴカイ	<i>Sigambra</i> 属	<i>Sigambra</i> sp.				○		
132						<i>Synelmis</i> 属	<i>Synelmis</i> sp.	○		○	○	
133						シリス	ユウシリス亜科	Eusyllinae				○
134							エクソゴネ亜科	Exogoninae	○			
135							<i>Typosyllis</i> 属	<i>Typosyllis</i> sp.	○	○	○	○
136							シリス亜科	Syllinae	○	○	○	○
137						ゴカイ	キレコミゴカイ	<i>Ceratonereis japonica</i>	○		○	○
138							ヒメゴカイ	<i>Neantes caudata</i>		○		○
139							<i>Platynereis</i> 属	<i>Platynereis</i> sp.				○
140							ゴカイ科	Nereididae	○	○	○	○
141						タンザクゴカイ	タンザクゴカイ科	Chrysopetalidae	○		○	
142						シロガネゴカイ	<i>Aglaophamus</i> 属	<i>Aglaophamus</i> sp.				○
143							<i>Micronephthys</i> 属	<i>Micronephthys</i> sp.	○	○	○	○
144							ミナミシロガネゴカイ	<i>Nephtys polybranchia</i>	○	○	○	○
145							<i>Nephtys</i> 属	<i>Nephtys</i> sp.	○	○		
146					ウミケムシ	ウミケムシ	<i>Chloeia</i> 属	<i>Chloeia</i> sp.			○	○
147						ウミケムシ科	Amphinomidae	○	○	○	○	
148					イソメ	ナナテイソメ	ナナテイソメ科	Onuphidae	○	○	○	○
149						イソメ	<i>Eunice</i> 属	<i>Eunice</i> sp.	○	○	○	○
150							<i>Lysidice</i> 属	<i>Lysidice</i> sp.				○
151							<i>Marphysa</i> 属	<i>Marphysa</i> sp.		○	○	○
152						ヒトモトイソメ	<i>Nematonereis unicornis</i>	○	○	○	○	
153						ハートマンイソメ	ハートマンイソメ科	Hartmaniellidae	○	○	○	○
154					ギボシイソメ	<i>Lumbrinerides</i> 属	<i>Lumbrinerides</i> sp.	○	○	○	○	
155							<i>Lumbrineris</i> 属	<i>Lumbrineris</i> sp.	○	○	○	○
156						ギボシイソメ科	Lumbrineridae				○	○
157					セグロイソメ	<i>Arabella</i> 属	<i>Arabella</i> sp.				○	
158						セグロイソメ科	Arabellidae			○	○	○
159						リコイソメ	<i>Protodorvillea</i> 属	<i>Protodorvillea</i> sp.	○	○	○	○
160							<i>Schistomeringos</i> 属	<i>Schistomeringos</i> sp.	○	○	○	○
161					ホコサキゴカイ	ホコサキゴカイ	<i>Scoloplos</i> 属	<i>Scoloplos</i> sp.	○		○	○
162					ヒメエラゴカイ	<i>Aricidea</i> 属	<i>Aricidea</i> sp.				○	
163						ヒメエラゴカイ科	Paraonidae				○	○
164					スピオ	トックリゴカイ	<i>Poecilochaetus</i> 属	<i>Poecilochaetus</i> sp.	○	○	○	○
165						スピオ	<i>Aonides</i> 属	<i>Aonides</i> sp.	○	○	○	○
166							<i>Dispio</i> 属	<i>Dispio</i> sp.				○
167							<i>Laonice</i> 属	<i>Laonice</i> sp.	○		○	
168							ツノスピオ	<i>Malacoceros indicus</i>				○
169							<i>Prionospio</i> 属	<i>Prionospio</i> sp.	○	○	○	○
170							<i>Pseudopolydora</i> 属	<i>Pseudopolydora</i> sp.				○
171							<i>Scolecopsis</i> 属	<i>Scolecopsis</i> sp.	○	○	○	○
172							<i>Spio</i> 属	<i>Spio</i> sp.	○	○	○	○
173							<i>Spiophanes</i> 属	<i>Spiophanes</i> sp.	○			○
174							スピオ科	Spionidae			○	○
175					モロテゴカイ	モロテゴカイ	<i>Magelona japonica</i>	○	○		○	
176					<i>Magelona</i> 属	<i>Magelona</i> sp.	○		○	○		
177			ツバサゴカイ	<i>Chaetopterus</i> 属	<i>Chaetopterus</i> sp.					○		
178					<i>Spiochaetopterus</i> 属	<i>Spiochaetopterus</i> sp.	○		○	○		
179					ツバサゴカイ科	Chaetopteridae	○	○	○	○		
180			ミズヒキゴカイ	<i>Caulerrella</i> 属	<i>Caulerrella</i> sp.	○	○	○	○			
181					<i>Cirriiformia</i> 属	<i>Cirriiformia</i> sp.				○		
182					<i>Chaetozone</i> 属	<i>Chaetozone</i> sp.	○		○			
183					<i>Tharyx</i> 属	<i>Tharyx</i> sp.	○	○	○	○		
184					ミズヒキゴカイ科	Cirratulidae			○	○		
185			ハボウキゴカイ	ハボウキゴカイ	<i>Brada</i> 属	<i>Brada</i> sp.	○	○	○			
186					<i>Diplocirrus</i> 属	<i>Diplocirrus</i> sp.	○					
187			イトゴカイ	イトゴカイ	イトゴカイ属	<i>Capitella</i> sp.				○		
188					<i>Dasybranchus</i> 属	<i>Dasybranchus</i> sp.				○		
189					<i>Leiochrides</i> 属	<i>Leiochrides</i> sp.		○	○	○		
190					<i>Mediomastus</i> 属	<i>Mediomastus</i> sp.	○	○	○	○		
191					<i>Notomastus</i> 属	<i>Notomastus</i> sp.	○	○	○	○		
192					イトゴカイ科	Capitellidae	○	○	○	○		
193			タケフシゴカイ	<i>Axiobella</i> 属	<i>Axiobella</i> sp.					○		
194					<i>Clymenella</i> 属	<i>Clymenella</i> sp.			○			
195					<i>Praxillella</i> 属	<i>Praxillella</i> sp.	○					

表-6. 13. 1. 18(4) マクロベントス出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 22～26 日 (春季)、7 月 22～25 日、8 月 2, 3 日 (夏季)
10 月 16, 22, 25～28 日 (秋季)、12 月 1～6 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬					
196	環形動物	ゴカイ	イトゴカイ	タケフシゴカイ	Nicomache 属	Nicomache sp.				○					
197					タケフシゴカイ科	Maldanidae		○	○	○	○				
198			オフェリアゴカイ	オフェリアゴカイ	Armandia 属	Armandia sp.		○	○	○	○				
199						カスリオフェリア	Polyopthalmus pictus		○		○	○			
200						Travisia 属	Travisia sp.					○			
201				イイジマムカシゴカイ	イイジマムカシゴカイ	Polygordius 属	Polygordius sp.		○						
202				チマキゴカイ	チマキゴカイ	マナコチマキゴカイ	Myriochele oculata		○	○					
203			フサゴカイ	フサゴカイ	Lysilla 属	Lysilla sp.					○	○			
204						ポリキルス亜科	Polycirrinae		○	○	○	○			
205						Streblosoma 属	Streblosoma sp.					○			
206						テレプス亜科	Thelepininae		○						
207						Loimia 属	Loimia sp.			○					
208						Pista 属	Pista sp.		○	○	○	○			
209						カザリゴカイ	Amphicteis 属	Amphicteis sp.		○					
210							Sosanopsis 属	Sosanopsis sp.		○		○	○		
211		タマガシフサゴカイ			Terebellides 属	Terebellides sp.		○		○					
212					Trichobranchus 属	Trichobranchus sp.		○							
213	ケヤリムシ	ケヤリムシ	Chone 属	Chone sp.		○		○	○						
214				Euchone 属	Euchone sp.		○	○							
215				ケヤリムシ科	Sabellidae		○		○						
216	ユムシ動物	-	キタユムシ	ボネリムシ	ボネリムシ科				○						
217	星口動物	スジホシムシ	フクロホシムシ	スジホシムシ	スジホシムシ	Sipunculus nudus				○					
218				ホシムシ	-	ホシムシ目	Sipunculida	○	○	○	○				
219		サメハダホシムシ	サメハダホシムシ	サメハダホシムシ	イトクスホシムシ属	Apionsoma sp.		○	○	○	○				
220					タテホシムシ	タテホシムシ属	Aspidosiphon sp.		○	○	○	○			
221					ウミホタル	ウミホタル	Cypridina 属	Cypridina sp.	○			○			
222	節足動物	カイムシ	ウミホタル	ウミホタル科	Cypridinidae		○	○	○	○					
223					カイミジンコ	-	カイミジンコ目	Podocopa	○	○					
224				軟甲	シヤコ	フトユビシヤコ	フトユビシヤコ属	Gonodactylus sp.					○		
225							シヤコ目	Stomatopoda		○	○	○	○		
226						ヨコエビ	スガメソコエビ	クビナガスガメ	Ampelisca brevicornis		○		○	○	
227									ヒトツメスガメ	Ampelisca cyclops		○	○	○	
228									スガメソコエビ属	Ampelisca sp.					○
229									オボコスガメ属	Byblis sp.		○	○	○	○
230							ヒゲナガヨコエビ	ヒゲナガヨコエビ属	Ampithoe sp.		○		○	○	
231							エンボソコエビ	エンボソコエビ科	Aoridae		○	○	○	○	
232							ドロクダムシ	ハイハイドロクダムシ属	Bubocorphium sp.		○	○		○	
233								ホソヨコエビ属	Erichthonius sp.		○			○	
234							エンマヨコエビ	トゲホソヨコエビ属	Paradexamine sp.		○				
235							アゴナガヨコエビ	アゴナガヨコエビ属	Pontogeneia sp.					○	
236							イシクヨコエビ	イシクヨコエビ科	Isaeidae			○	○	○	
237		マルハサミヨコエビ	マルハサミヨコエビ属			Leucothoe sp.		○		○					
238		トゲヨコエビ	トゲヨコエビ属	Liljeborgia sp.		○	○	○	○						
239		メリタヨコエビ	イソヨコエビ属	Elasmopus sp.		○		○	○						
240			メリタヨコエビ属	Melita sp.		○	○	○	○						
241			メリタヨコエビ科	Melitidae		○	○	○	○						
242			クチバシヨコエビ	サンバツソコエビ属	Synchelidium sp.		○			○					
243			ミノガサヨコエビ	ミノガサヨコエビ科	Phliantidae		○								
244			ヒサシソコエビ	スナカキソコエビ属	Harpiniopsis sp.		○	○	○	○					
245				ヒサシソコエビ科	Phoxocephalidae				○						
246			ドロノミ	ドロノミ	Podocerus inconspicuus					○					
247			フクスケヨコエビ	ムシヤコヨコエビ属	Tiron sp.		○	○	○	○					
248			マルソコエビ	マルソコエビ属	Urothoe sp.		○	○	○	○					
249	ワラジムシ	スナウミナナフシ	スナウミナナフシ	スナウミナナフシ科	Anthuridae		○		○	○					
250				ウミナナフシ	ウミナナフシ科	Paranthuridae		○	○	○	○				
251				スナホリムシ	ナギサスナホリムシ属	Eurydice sp.		○		○	○				
252				ウミクワガタ	ウミクワガタ科	Gnathiidae					○				
253				コツブムシ	コツブムシ科	Sphaeromatidae		○	○	○	○				
254				ウミミズムシ	ウミミズムシ科	Janiridae		○							
255	タナイス	ホソツメタナイス	Leptocheilia 属	Leptocheilia sp.		○	○	○	○						
256				アプセウデス	アプセウデス科	Apseudidae		○		○	○				
257	クーマ	ナギサクーマ	ナギサクーマ	ナギサクーマ属	Bodotria sp.		○	○	○	○					
258				アサセクーマ	アサセクーマ属	Cyclaspis sp.				○					
259				ナンナスタク	サイゾチクーマ属	Campylaspis sp.				○					
260		クーマ	クーマ属	Diastylis sp.					○						

表-6. 13. 1. 18(5) マクロベントス出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 22～26 日 (春季)、7 月 22～25 日、8 月 2, 3 日 (夏季)
10 月 16, 22, 25～28 日 (秋季)、12 月 1～6 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
261	節足動物	軟甲	エビ	クルマエビ	Metapenaeopsis 属	Metapenaeopsis sp.	○					
262					クルマエビ科	Penaeidae				○		
263					クダヒゲエビ	クダヒゲエビ科	Solenoceridae				○	
264					オキエビ	マルソコシラエビ	Leptocheila sydniensis	○	○	○	○	
265					テッポウエビ	フタゴテッポウエビ	Alpheus sp.			○	○	
266						テッポウエビ属	Alpheus sp.			○		
267						ムラサキエビ属	Athanas sp.				○	
268						テッポウエビ科	Alpheidae				○	
269						モエビ	モエビ科	Hippolytidae		○		
270						ロウソクエビ	ロウソクエビ属	Processa sp.	○	○	○	○
271							ミナミロウソクエビ属	Nikoides sp.		○	○	
272						エビジャコ	エビジャコ科	Crangonidae	○	○		
273						スナモグリ	スナモグリ属	Callianassa sp.	○	○	○	○
274						アナジャコ	アナジャコ属	Upogebia sp.			○	
275						コシオリエビ	コシオリエビ属	Galathea sp.	○	○	○	○
276						カニダマシ	カニダマシ科	Porcellanidae				○
277						クダヒゲガニ	クダヒゲガニ属	Albunea sp.			○	
278						ヤドカリ	カブトヤドカリ	Dardanus deformis			○	
279							ヤドカリ科	Diogenidae	○	○	○	○
280						ホンヤドカリ	ホンヤドカリ科	Paguridae	○	○	○	○
281						カラッパ	ソデカラッパ	Calappa hepatica	○	○	○	○
282						ヒゲガニ	タマヒゲガニ	Gomezia bicornis		○		
283						エンコウガニ	モールスガニ	Xenophthalmodes morsei		○		
284							エンコウガニ科	Goneplacidae			○	○
285						コブシガニ	トゲコブシ属	Arcania sp.		○		
286							ロッカコブシ属	Nursia sp.	○	○	○	○
287							マメコブシガニ属	Philyra sp.				○
288							コブシガニ科	Leucosiidae	○	○	○	○
289						モガニ	ツノガニ属	Hyastenus sp.				○
290							イッカクガニ	Menaethius monoceros		○	○	○
291						クモガニ	マメツブガニ	Paratymolus pubescens		○		
292						ケアシガニ	ワタクズガニ属	Micippa sp.				○
293							ケアシガニ科	Majidae	○			
294			ヒシガニ	ヒシガニ科	Parthenopidae	○		○	○			
295			ワタリガニ	テナガヒメガザミ	Portunus longispinosus		○	○	○			
296				ガザミ属	Portunus sp.	○	○					
297				ヒメフタバベニツケガニ	Thalamita integra	○	○	○	○			
298				ベニツケガニ属	Thalamita sp.				○			
299			オウギガニ	ヒツメガニ属	Etisus sp.		○	○	○			
300				オウギガニ科	Xanthidae	○	○	○	○			
301			オサガニ	ミナミメナガオサガニ	Macrophthalmus milloti				○			
302				オサガニ属	Macrophthalmus sp.	○		○	○			
303				カクレガニ科	Pinnotheridae				○			
304	帚虫動物	-	ホウキムシ	ホウキムシ	Phoronis 属	Phoronis sp.	○		○			
305	半索動物	ギボシムシ	-	-	ギボシムシ綱	Enteropneusta		○	○	○		
306	棘皮動物	ヒトデ	モミジガイ	モミジガイ	モミジガイ科	Astropectinidae			○			
307				-	-	ヒトデ綱	Asteroidea	○				
308			クモヒトデ	チビクモヒトデ	チビクモヒトデ属	Ophiactis sp.	○		○			
309				スナクモヒトデ	Amphioplus 属	Amphioplus sp.				○		
310					スナクモヒトデ科	Amphiuridae	○	○	○	○		
311					クモヒトデ	Ophiura 属	Ophiura sp.	○				
312			ウニ	サンショウウニ	サンショウウニ科	Temnopleuridae	○	○	○			
313				-	-	ウニ目	Echinoida	○				
314				タコノマクラ	マメウニ	マメウニ科	Fibulariidae	○	○	○	○	
315					カシパン	ミナミヨツアナカシパン	Peronella lesueurii				○	
316					カシパン科	Laganidae	○		○	○		
317			ブンブク	ホンブンブク	ホンブンブク科	Spatangidae			○			
318			ナマコ	イカリナマコ	イカリナマコ科	Synaptidae	○	○	○	○		
319				クルマナマコ	クルマカギナマコ属	Taeniogyrus sp.	○					
320		脊索動物	ホヤ	-	-	ホヤ綱	Ascidacea	○				
321			ナメクジウオ	ナメクジウオ	ナメクジウオ	オナガナメクジウオ	Asymmetron lucayanum	○	○	○	○	
322				ナメクジウオ	カタナメクジウオ	Asymmetron maldivense	○	○	○			
出現種類数合計							196	148	206	197		

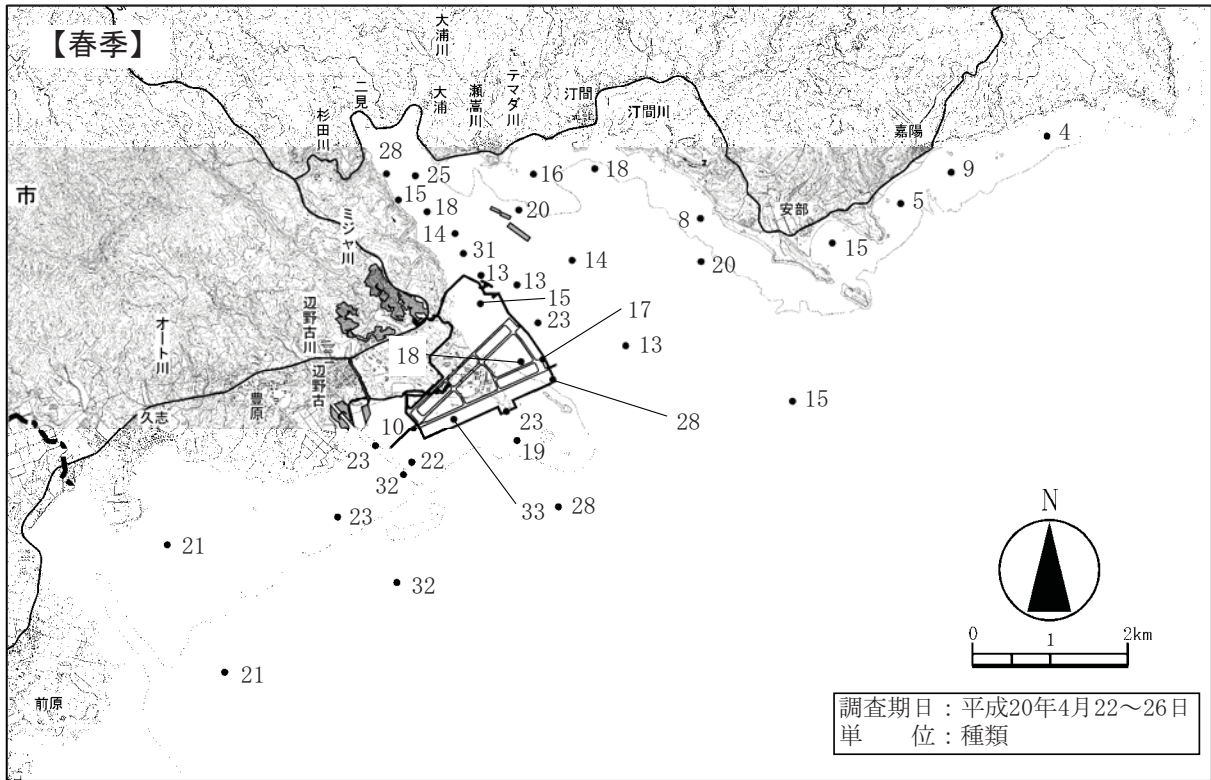


図-6.13.1.30(1) マクロベントス種類数の水平分布 (平成20年度春季)

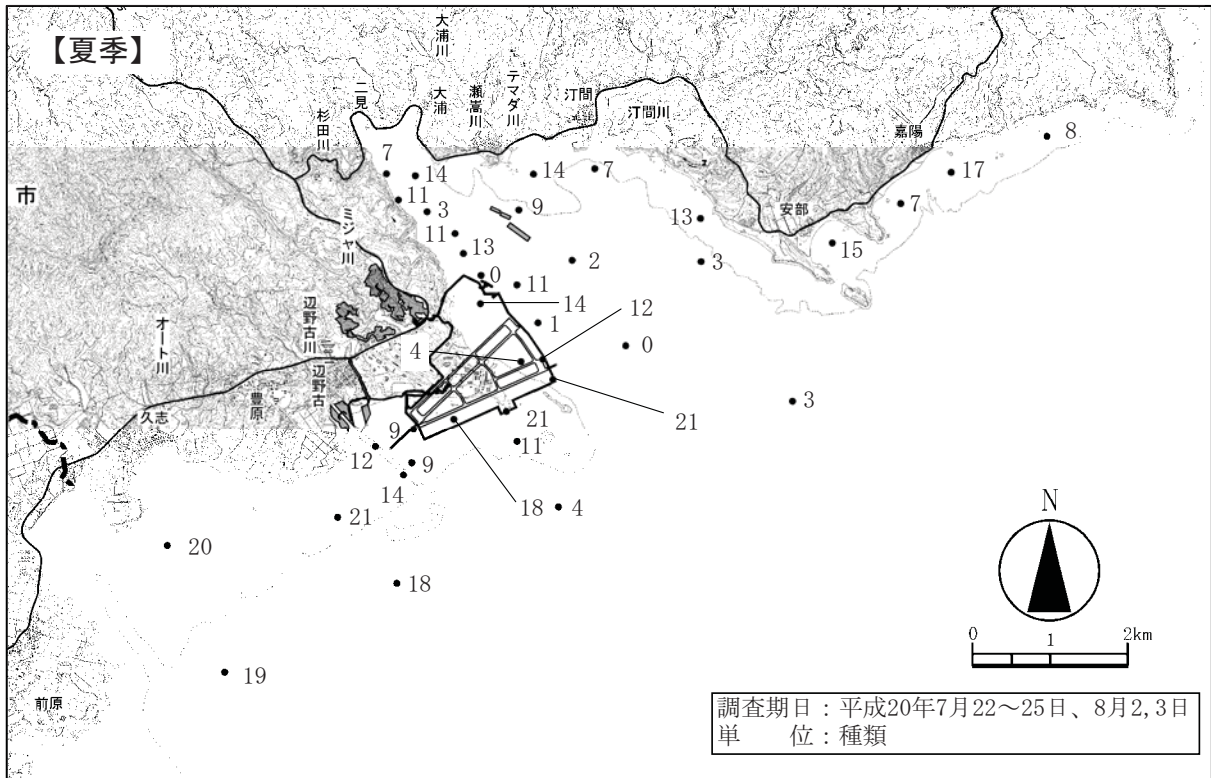


図-6.13.1.30(2) マクロベントス種類数の水平分布 (平成20年度夏季)

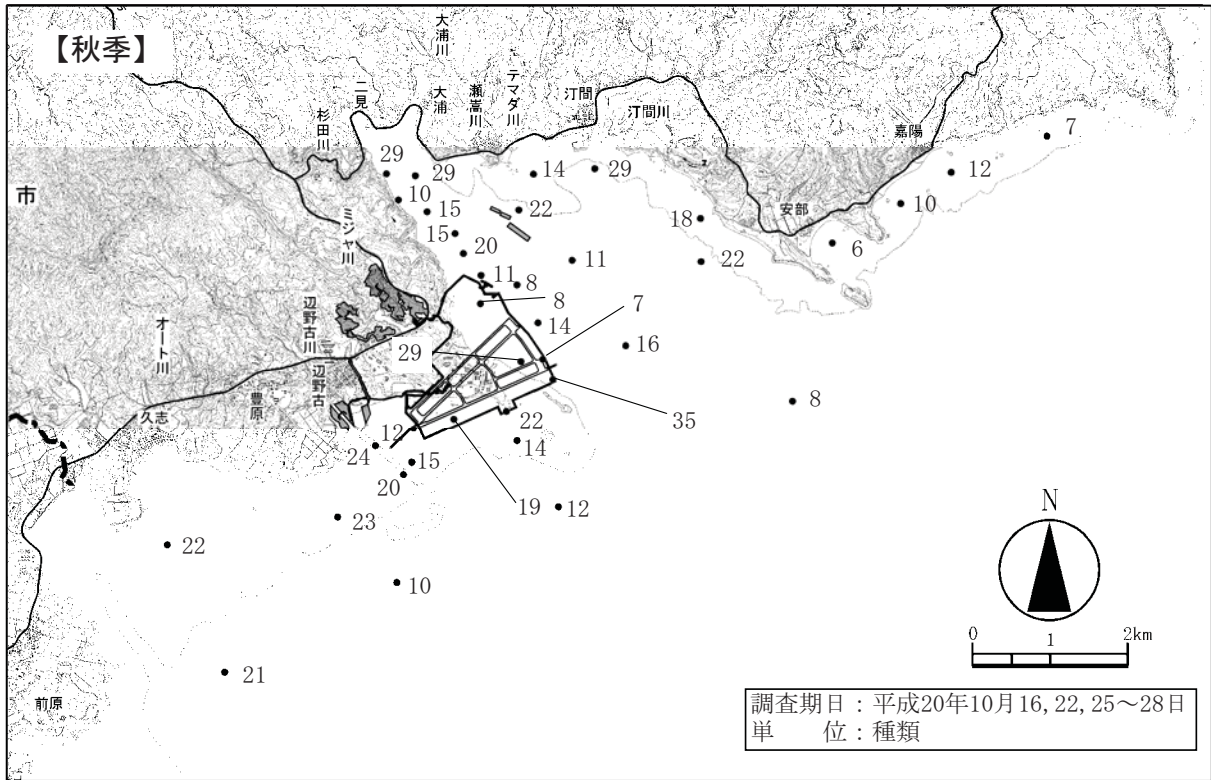


図-6.13.1.30(3) マクロベントス種類数の水平分布（平成20年度秋季）

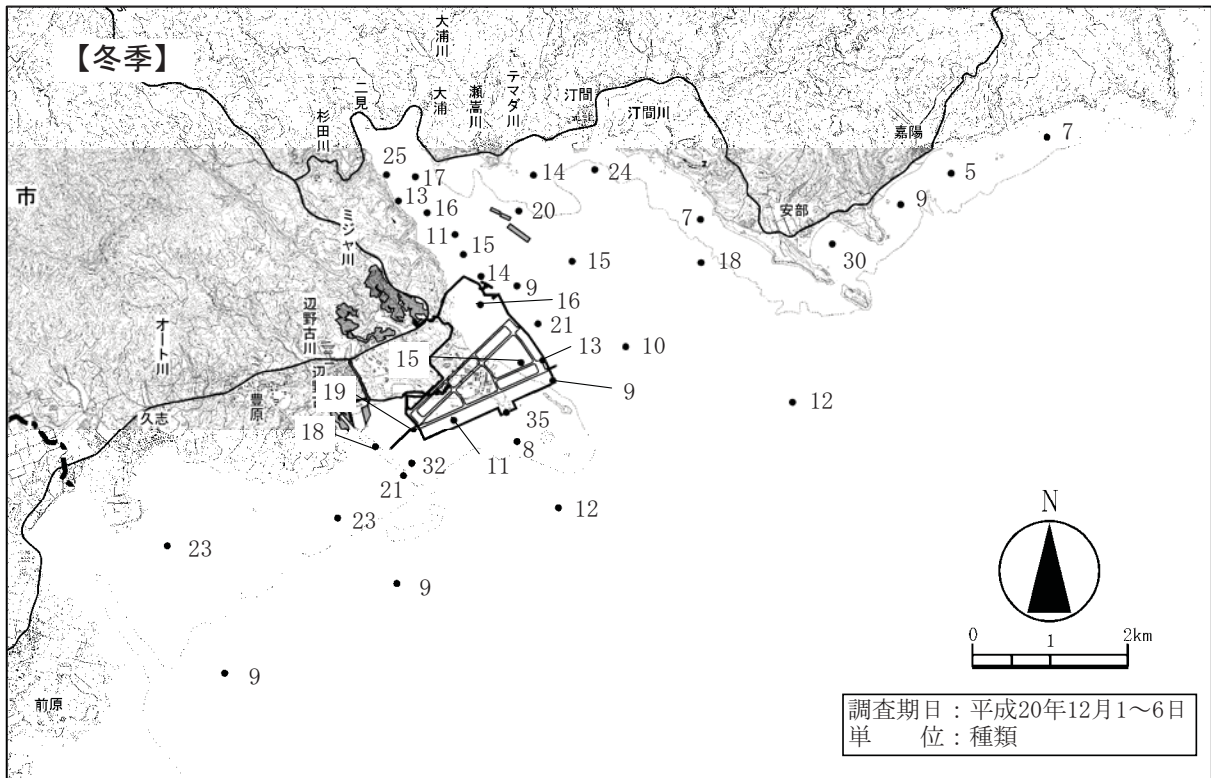


図-6.13.1.30(4) マクロベントス種類数の水平分布（平成20年度冬季）

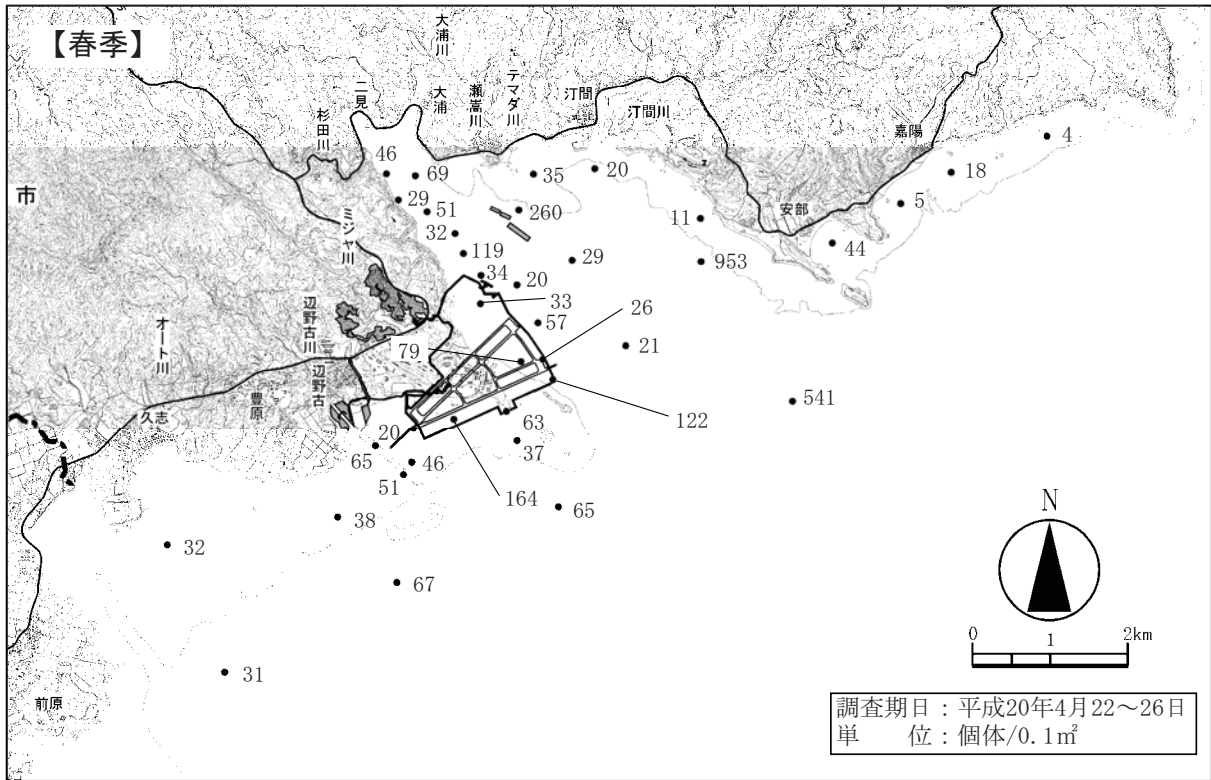


図-6.13.1.31(1) マクロベントス個体数の水平分布（平成20年度春季）

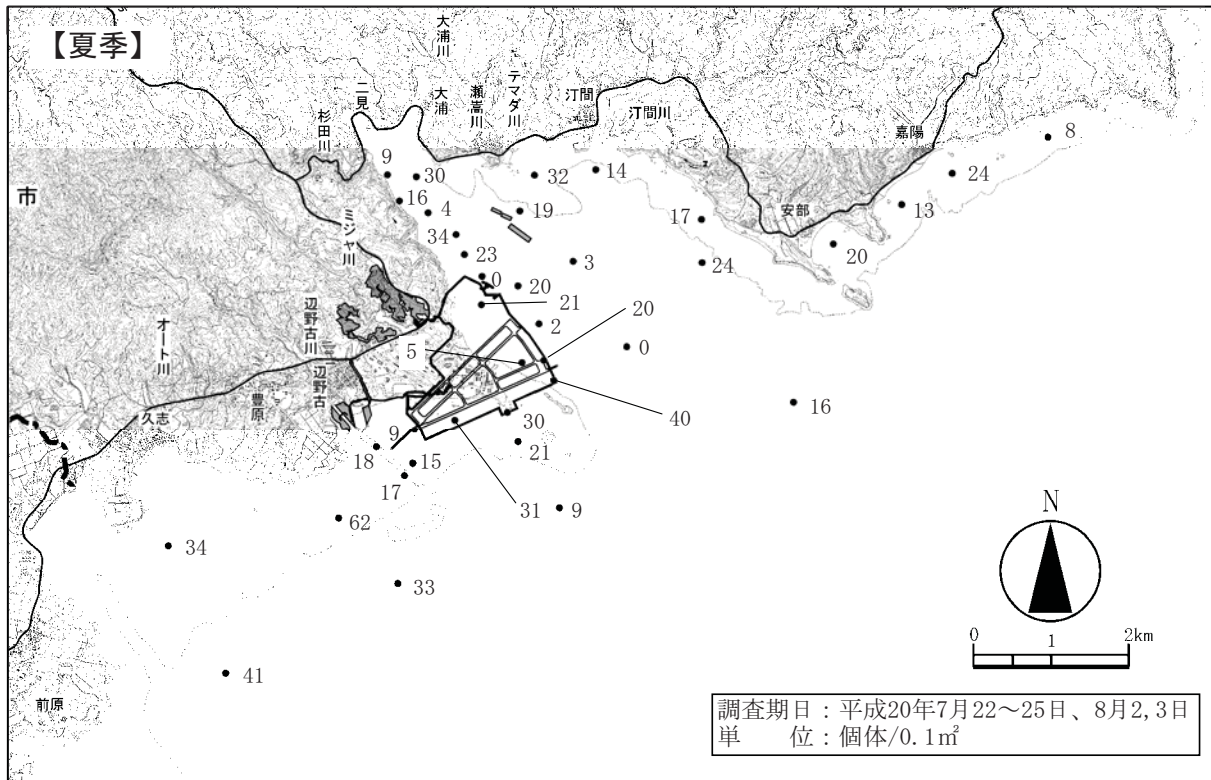


図-6.13.1.31(2) マクロベントス個体数の水平分布（平成20年度夏季）

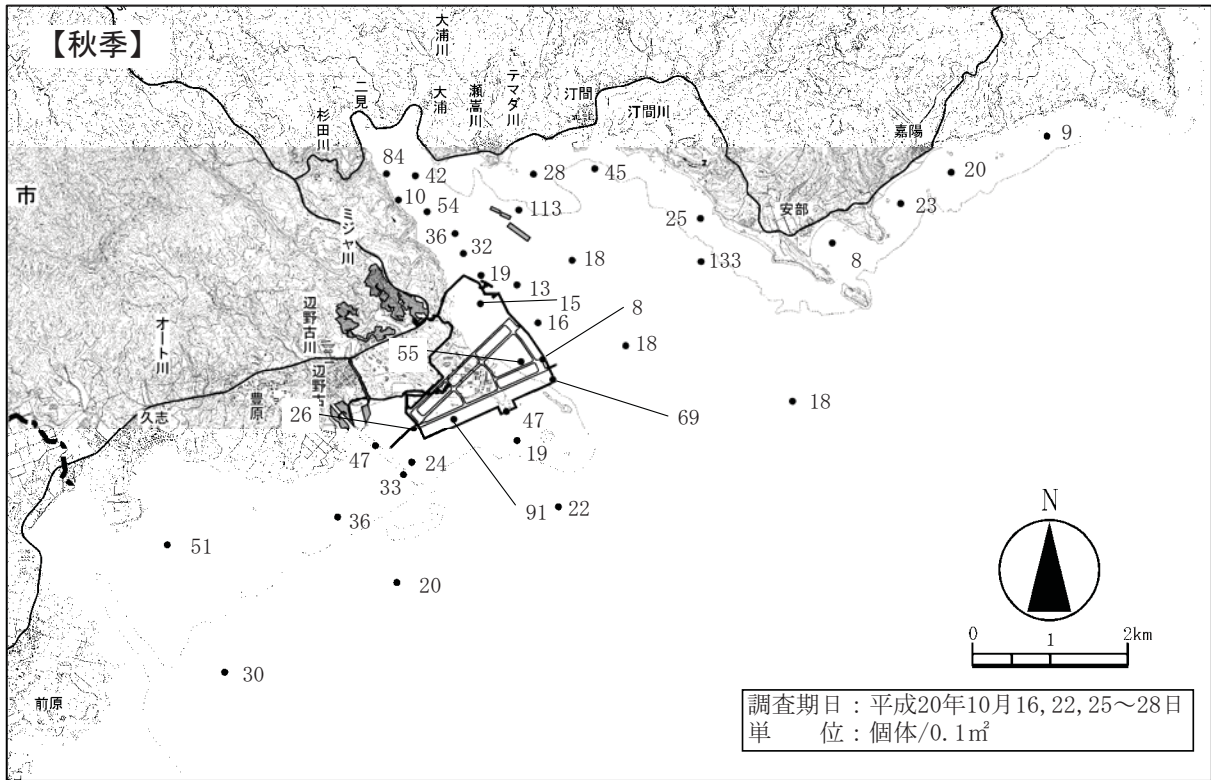


図-6.13.1.31(3) マクロベントス個体数の水平分布（平成20年度秋季）

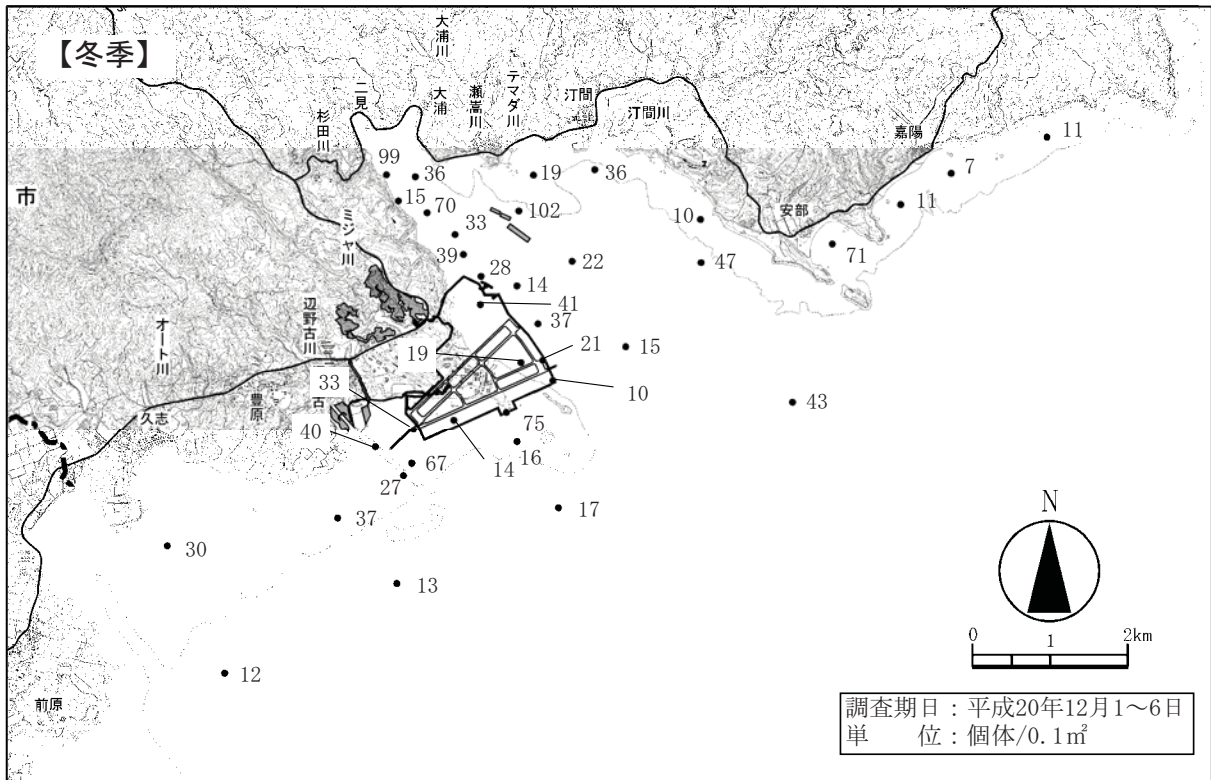


図-6.13.1.31(4) マクロベントス個体数の水平分布（平成20年度冬季）

表-6. 13. 1. 19 メイオベントス出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 22～26 日 (春季)、7 月 22～25 日、8 月 2, 3 日 (夏季)
10 月 16, 22, 25～28 日 (秋季)、12 月 1～6 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬			
1	有孔虫	有孔虫	有孔虫	-	有孔虫目	Foraminiferida	○	○	○	○			
2	繊毛虫	-	-	-	繊毛虫門	Ciliophora	○	○	○	○			
3	扁形動物	渦虫	-	-	渦虫綱	Turbellaria	○	○	○	○			
4	紐形動物	-	-	-	紐形動物門	Nemertinea	○	○	○	○			
5	輪形動物	-	-	-	輪形動物門	Rotifera	○	○	○	○			
6	腹毛動物	腹毛	-	-	腹毛綱	Gastrotricha	○	○	○	○			
7	動物動物	-	-	-	動物動物門	Kinorhyncha	○	○	○	○			
8	線形動物	双器	デスモスコレクス	デスモスコレクス	デスモスコレクス科	Desmoscolecidae	○	○	○	○			
9	-	-	-	-	線形動物門	Nematoda	○	○	○	○			
10	軟体動物	多板	-	-	多板綱	Polyplacophora				○			
11	-	腹足	盤足	ミジンギリギリツツ	ミジンギリギリツツ科	Caecidae	○		○				
12	-	-	-	-	腹足綱	Gastropoda	○	○	○	○			
13	-	二枚貝	-	-	二枚貝綱	Bivalvia	○	○	○	○			
14	環形動物	ゴカイ	サシバゴカイ	スナゴカイ	スナゴカイ科	Pisionidae	○	○	○	○			
15				ウロコムシ	ウロコムシ科	Polynoidae	○						
16				サンバゴカイ	サンバゴカイ科	Phyllodocidae	○	○	○	○			
17				オトヒメゴカイ	オトヒメゴカイ科	Hesionidae	○	○	○	○			
18				カギゴカイ	カギゴカイ科	Pilargidae	○						
19				シリス	エクソゴネ亜科	Exogoninae	○	○	○	○			
20				-	シリス亜科	Syllinae	○	○	○	○			
21				-	シロガネゴカイ	シロガネゴカイ科	Nephtyidae		○	○	○		
22				ウミケムシ	ウミケムシ	ウミケムシ科	Amphinomidae	○	○				
23				イソメ	イソメ	イソメ科	Eunicidae				○	○	
24				-	ギボシイソメ	ギボシイソメ科	Lumbrineridae	○	○				
25				-	アリコイソメ	アリコイソメ科	Dorvilleidae	○	○	○	○		
26				ホコサキゴカイ	ホコサキゴカイ	ホコサキゴカイ科	Orbiniidae				○	○	
27				-	ヒメエラゴカイ	ヒメエラゴカイ科	Paraonidae	○	○	○	○		
28				スピオ	スピオ	スピオ科	Spionidae	○	○			○	
29				-	ミズヒキゴカイ	ミズヒキゴカイ科	Cirratulidae	○	○	○	○		
30				イトゴカイ	イトゴカイ	イトゴカイ科	Capitellidae	○	○	○	○		
31				オフェリアゴカイ	オフェリアゴカイ	オフェリアゴカイ科	Opheliidae	○	○	○	○		
32				ホラアナゴカイ	ホラアナゴカイ	ホラアナゴカイ科	Nerillidae	○	○	○	○		
33				ムカシゴカイ	ムカシゴカイ	ムカシゴカイ科	Saccocirridae				○		
34				フサゴカイ	フサゴカイ	フサゴカイ科	Terebellidae	○				○	
35				ケヤリムシ	ケヤリムシ	ケヤリムシ科	Sabellidae	○	○	○	○		
36				-	-	-	ゴカイ綱	Polychaeta	○	○	○	○	
37				ミミズ	-	-	ミミズ綱	Oligochaeta	○	○		○	
38				星口動物	スジホシムシ	ホシムシ	-	ホシムシ目	Sipunculida		○		
39				緩歩動物	-	-	-	緩歩動物門	Tardigrada	○	○	○	○
40				節足動物	蛛形	ダニ	-	ダニ目	Acarina	○	○	○	○
41	-	アゴアシ	ソコムジンコ	-	ソコムジンコ目 (ノープリウス幼生)	Harpacticoida(nauplius)	○	○	○	○			
42	-	-	-	-	ソコムジンコ目	Harpacticoida	○	○	○	○			
43	-	カイクムシ	-	-	カイクムシ綱	Ostracoda	○	○	○	○			
44	軟甲	ヨコエビ	コメツブヨコエビ	テップウダマ属	<i>Guernea</i> sp.	○	○	○	○				
45			ヒサシソコエビ	スナカキノコエビ属	<i>Harpiniopsis</i> sp.				○				
46			Sebidae	<i>Seba</i> 属	<i>Seba</i> sp.	○							
47			マルソコエビ	マルソコエビ属	<i>Urothoe</i> sp.					○			
48			-	ヨコエビ 亜目	Gammaridea	○	○						
49			ワラジムシ	ムンナ	ムンナ科	Munnidae	○						
50			-	-	ワラジムシ目	Isopoda	○	○	○	○			
51			タナイス	-	タナイス目	Tanaidacea	○	○	○	○			
52			クーマ	-	クーマ目	Cumacea	○	○	○	○			
53			昆虫	ハエ	ユスリカ	ユスリカ科	Chironomidae		○				
54	箒虫動物	-	ホウキムシ	ホウキムシ科	Phoronidae			○					
出現種類数合計							44	41	40	43			

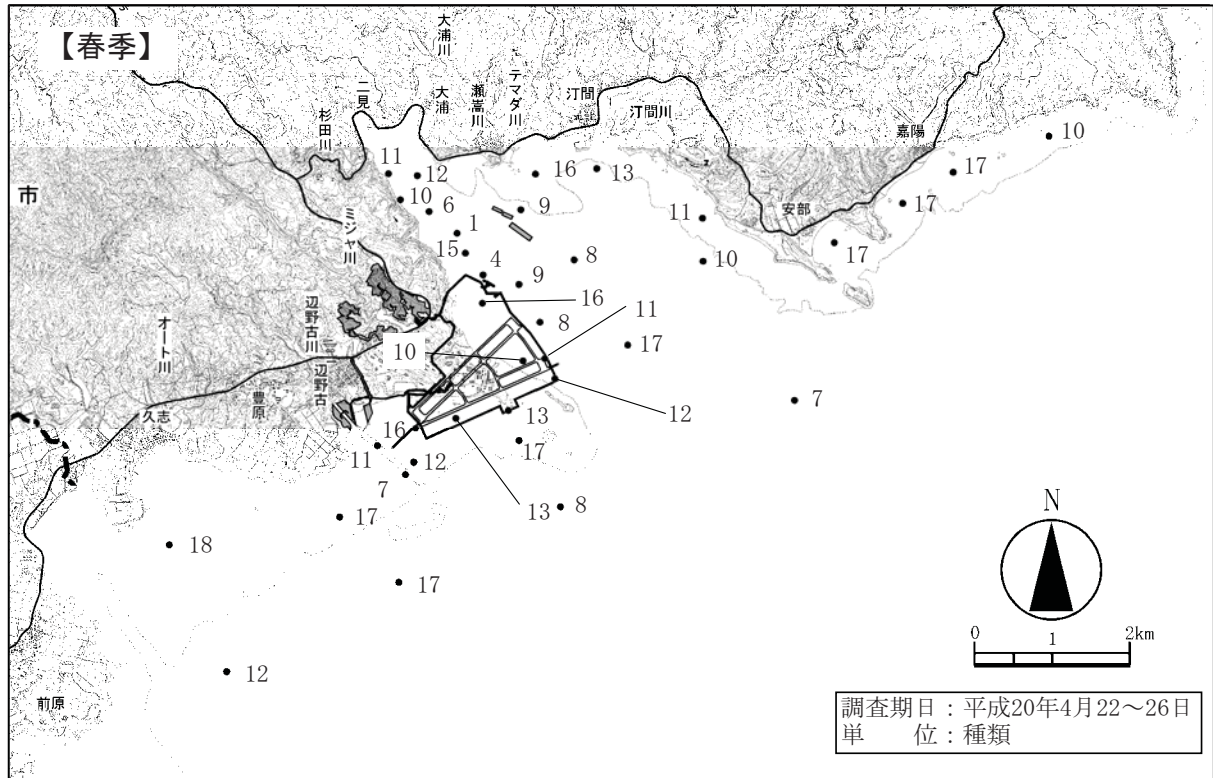


図-6.13.1.32(1) メイオベントス種類数の水平分布（平成20年度春季）

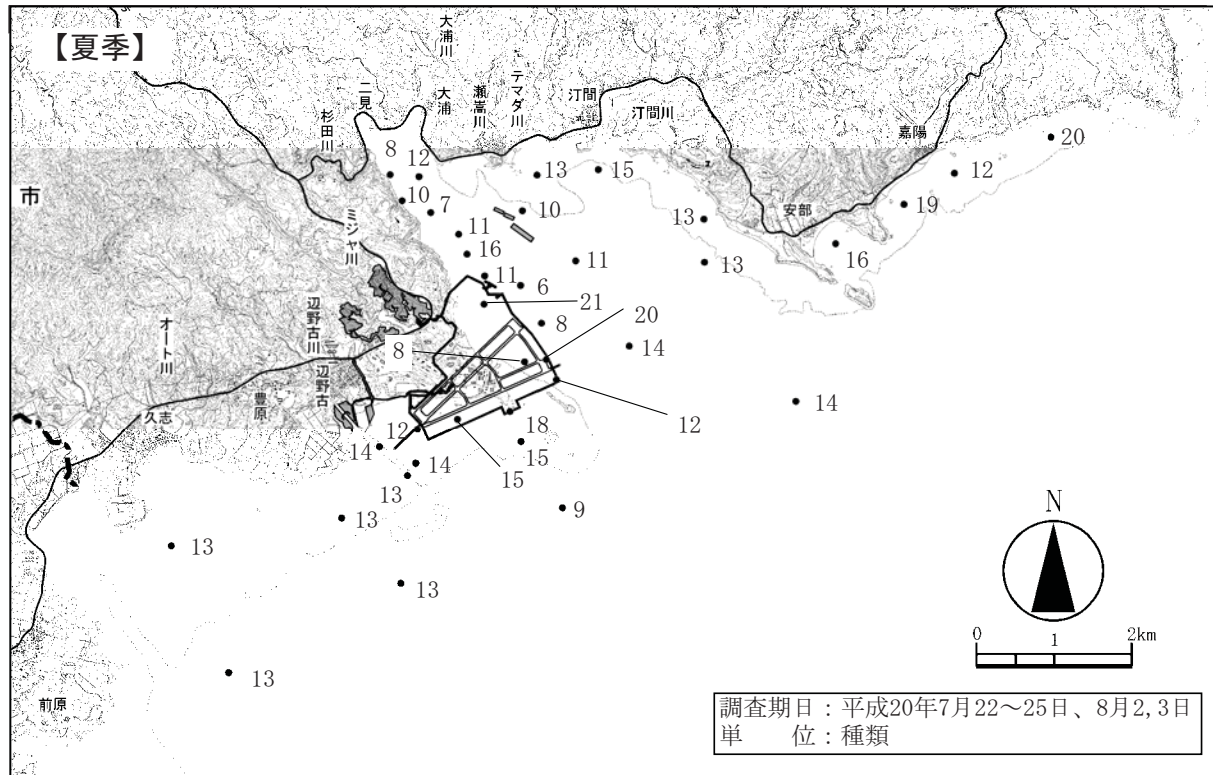


図-6.13.1.32(2) メイオベントス種類数の水平分布（平成20年度夏季）

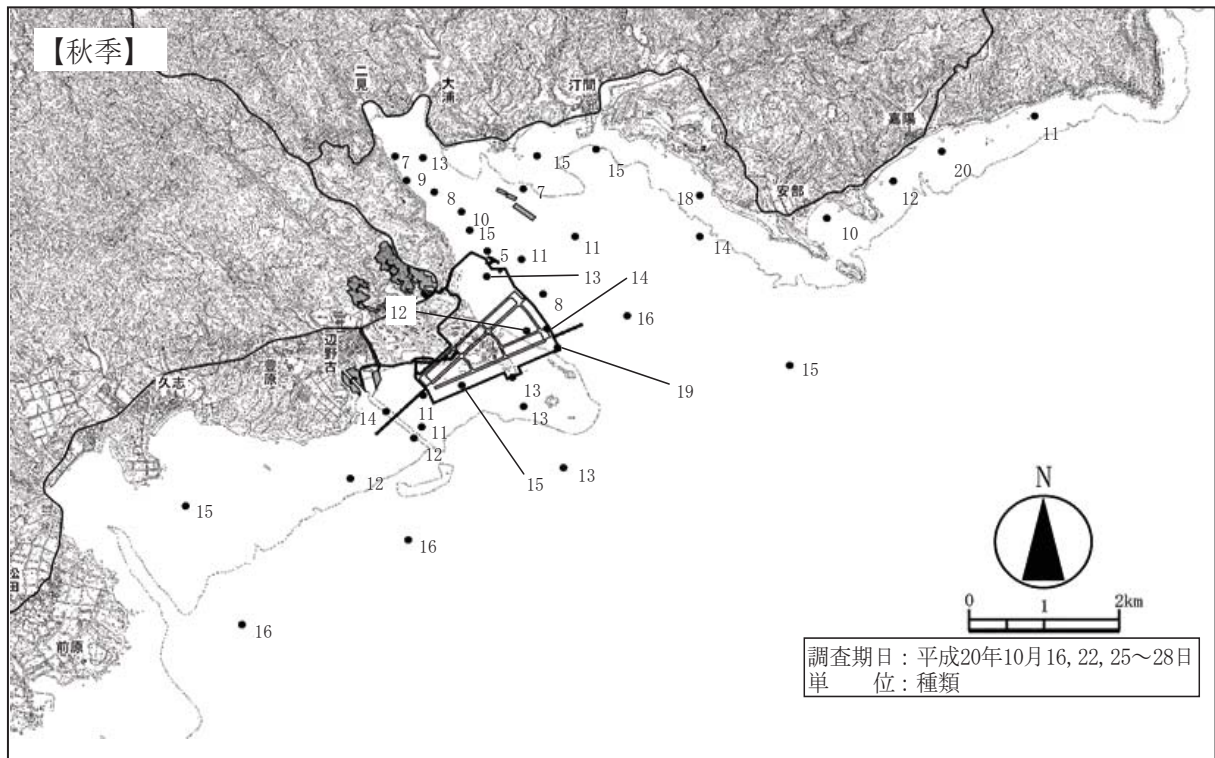


図-6. 13. 1. 32(3) メイオベントス種類数の水平分布（平成20年度秋季）

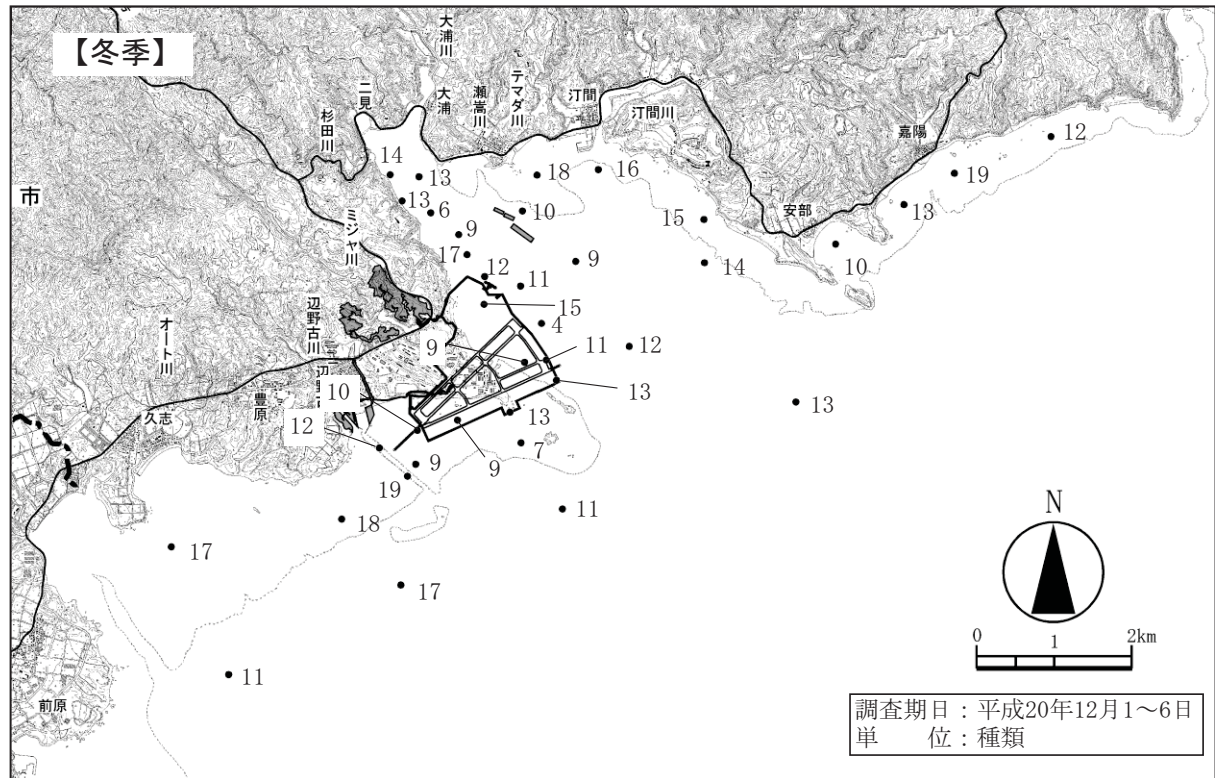


図-6. 13. 1. 32(4) メイオベントス種類数の水平分布（平成20年度冬季）

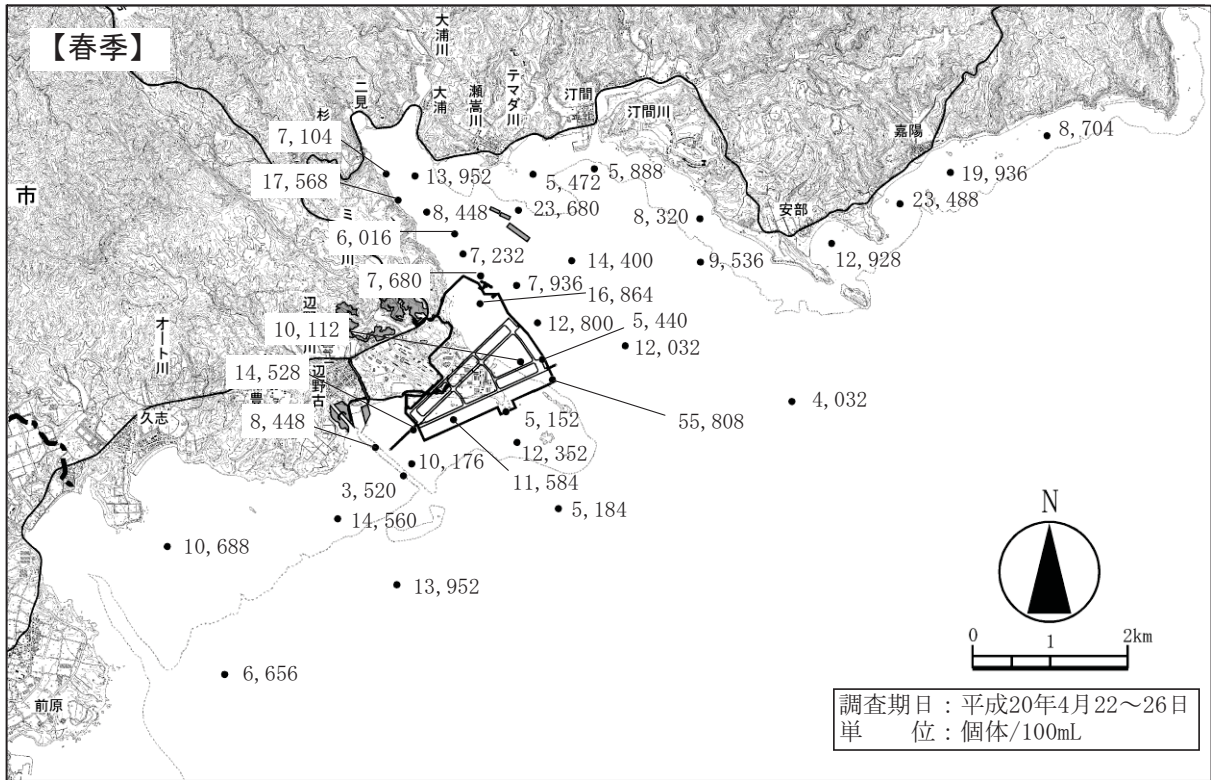


図-6. 13. 1. 33(1) メイオベントス個体数の水平分布（平成20年度春季）

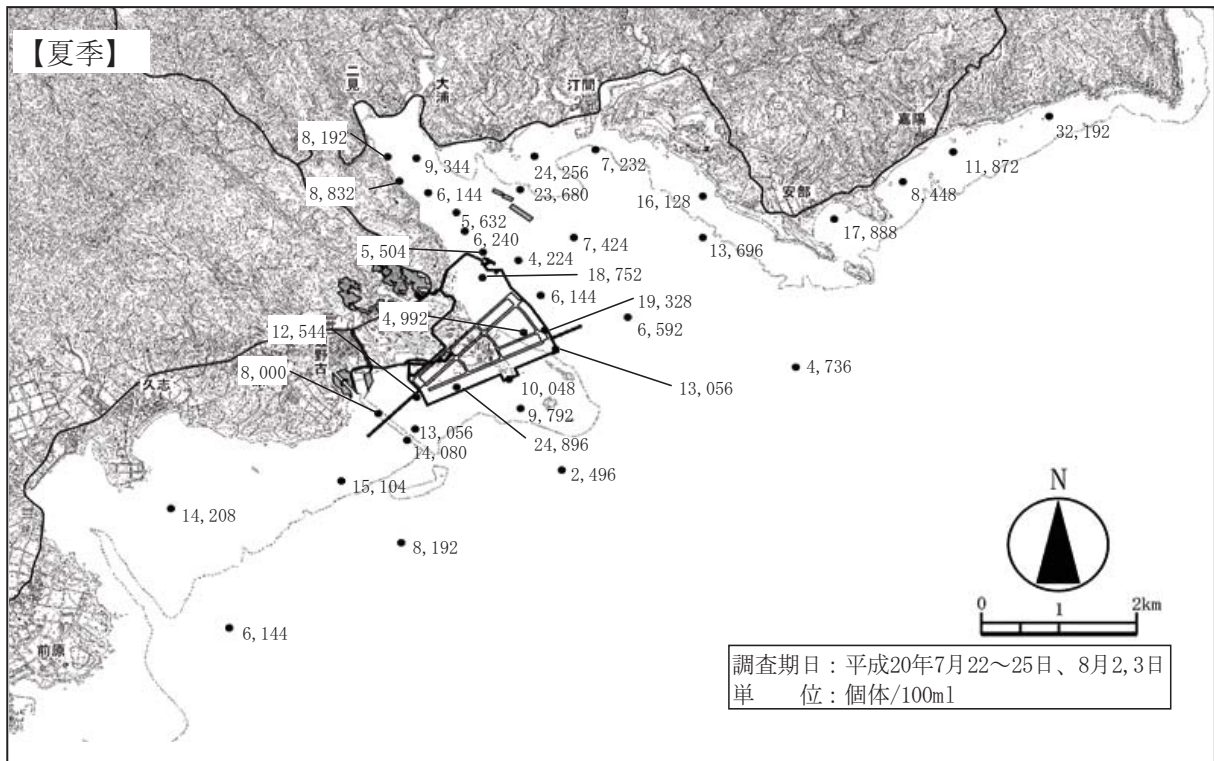


図-6. 13. 1. 33(2) メイオベントス個体数の水平分布（平成20年度夏季）

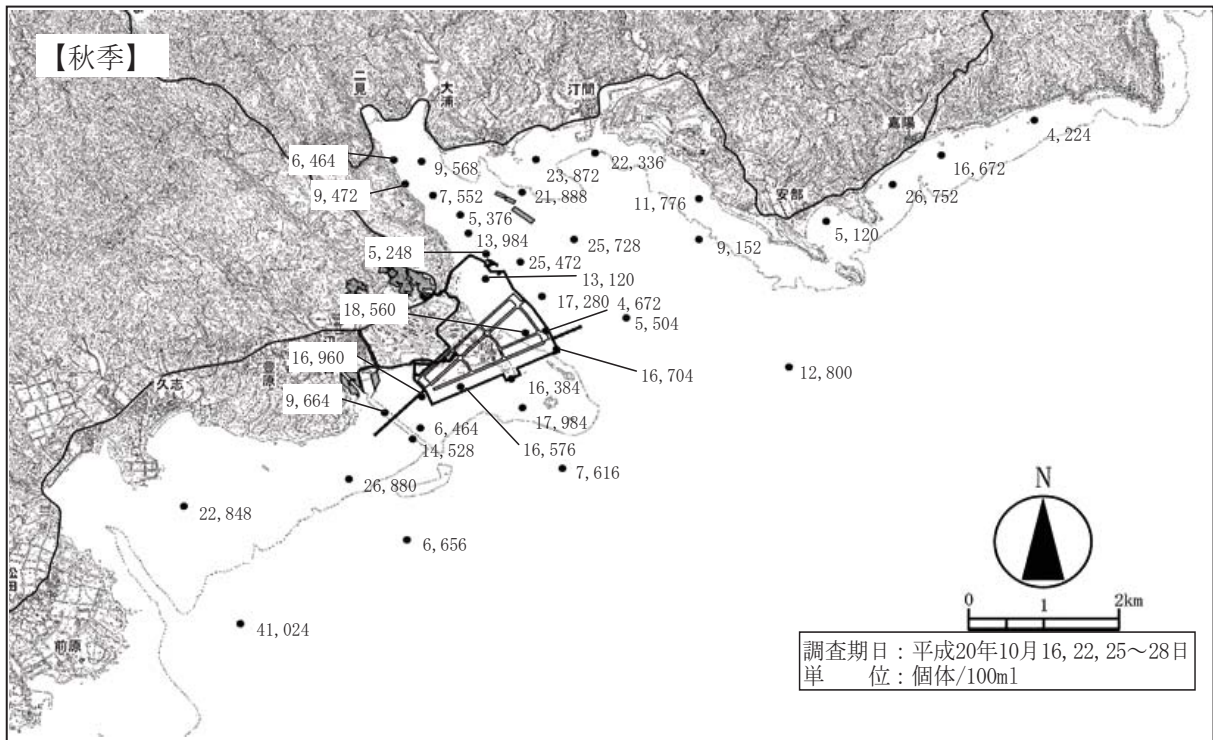


図-6.13.1.33(3) メイオベントス個体数の水平分布 (平成20年度秋季)

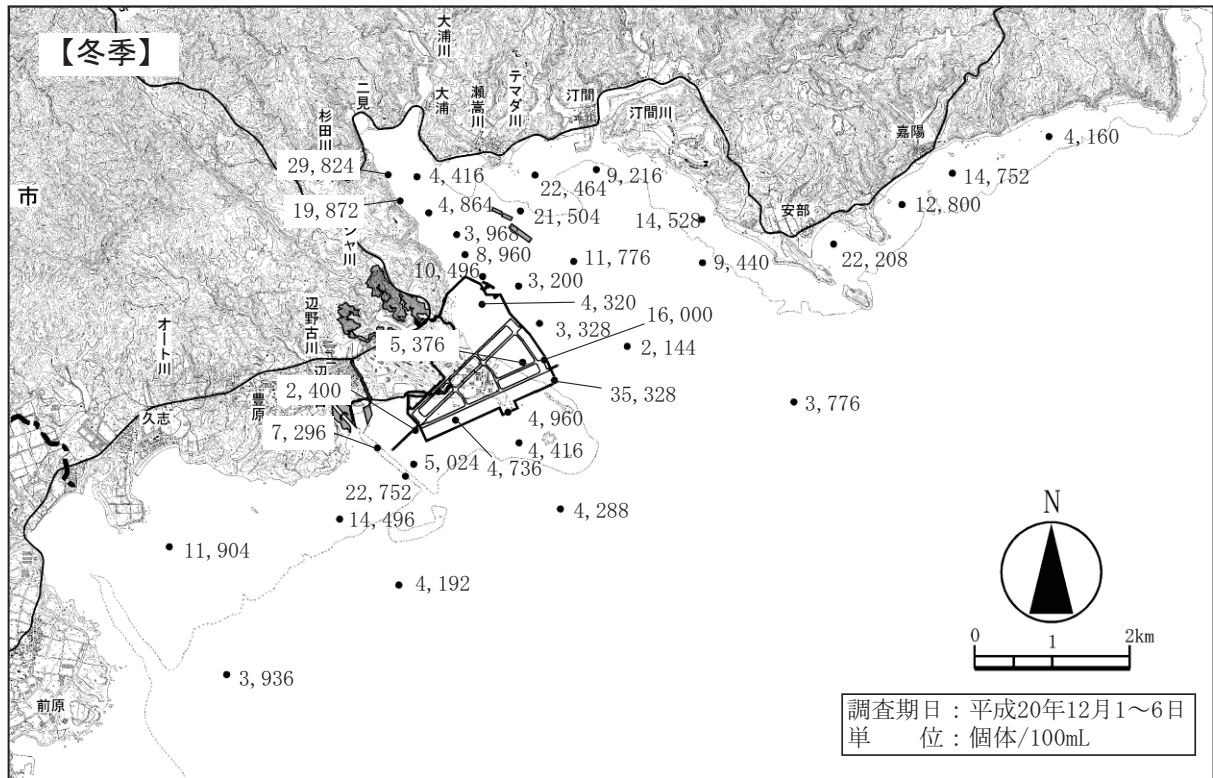


図-6.13.1.33(4) メイオベントス個体数の水平分布 (平成20年度冬季)

表-6. 13. 1. 20(1) 魚類出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 22～26 日 (春季)、7 月 22～25 日、8 月 2, 3 日 (夏季)
10 月 16, 22, 25～28 日 (秋季)、12 月 1～6 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
1	硬骨魚	ウナギ	ウツボ	クモウツボ	<i>Echidna nebulosa</i>	○	○	○	○	
2				サビウツボ	<i>Gymnothorax thyrsoideus</i>	○	○	○	○	
3				ハナヒラウツボ	<i>Gymnothorax chlorostigma</i>	○		○		
4				ワカウツボ	<i>Gymnothorax meleagris</i>			○	○	○
5				ドクウツボ	<i>Gymnothorax melanospilos</i>				○	○
6				ヘリゴイシウツボ	<i>Gymnothorax fimbriatus</i>			○	○	
7					ウツボ科	Muraenidae			○	
8			アナゴ	チンアナゴ	<i>Heteroconger hassi</i>		○			
9		ニシン	ニシン	ミズン	<i>Herklotsichthys quadrimaculatus</i>		○	○	○	
10				ミズン属	<i>Herklotsichthys</i> sp.				○	
11				ニシン科	Clupeidae			○		
12			カタクチイワシ	カタクチイワシ科	Engraulidae				○	
13		ナマズ	ゴンズイ	ゴンズイ	<i>Plotosus japonicus</i>		○			
14		ヒメ	エソ	マダラエソ	<i>Saurida gracilis</i>	○	○	○	○	
15				ヒトスジエソ	<i>Synodus variegatus</i>	○			○	
16				アカエソ	<i>Synodus ulae</i>				○	○
17				ミナミアカエソ	<i>Synodus dermatogenys</i>			○	○	
18				ニテンエソ	<i>Synodus binotatus</i>			○		
19				アカエソ属	<i>Synodus</i> sp.			○	○	○
20		アンコウ	イザリウオ	カエルアンコウ	<i>Antennarius striatus</i>			○		
21		キンメダイ	イトウダイ	アヤメエビス	<i>Sargocentron rubrum</i>	○	○	○	○	
22				ニジエビス	<i>Sargocentron diadema</i>	○	○	○	○	
23				テリエビス	<i>Sargocentron ittodai</i>	○	○	○	○	
24				イトウダイ属	<i>Sargocentron</i> sp.			○		
25				ウケグチイトウダイ	<i>Neoniphon sammara</i>	○	○	○	○	
26				アカマツカサ	<i>Myripristis berndti</i>	○				
27				イトウダイ科	Holocentridae			○		
28	ヨウジウオ	ヘラヤガラ	ヘラヤガラ	<i>Aulostomus chinensis</i>	○	○	○			
29			ヤガラ	<i>Fistularia commersonii</i>	○	○	○			
30			ヘコアユ	<i>Aeoliscus strigatus</i>	○	○	○			
31		カミノリウオ	カミノリウオ	<i>Solenostomus cyanopterus</i>				○		
32		ヨウジウオ	オビイシヨウジ	<i>Corythoichthys amplexus</i>			○			
33			イシヨウジ	<i>Corythoichthys haematopterus</i>	○	○	○	○		
34			ヒバシヨウジ	<i>Doryrhamphus (Doryrhamphus) excisus excisus</i>			○	○	○	
35	タツノイトコ		<i>Acentronura (Acentronura) gracilissima</i>				○			
36		ヨウジウオ科	Syngnathidae			○				
37	ボラ	ボラ	ボラ科	Mugilidae	○					
38	トウゴロウイワシ	トウゴロウイワシ	トウゴロウイワシ科	Atherinidae				○		
39	カサゴ	フサカサゴ	キリンミノ	<i>Dendrochirus zebra</i>	○	○	○	○		
40			シマヒメヤマノカミ	<i>Dendrochirus brachypterus</i>			○	○	○	
41			ハナミノカサゴ	<i>Pterois volitans</i>	○	○	○	○		
42			ネットイミノカサゴ	<i>Pterois antennata</i>	○	○	○	○		
43			サツマカサゴ	<i>Scorpaenopsis neglecta</i>				○	○	
44			ニライカサゴ	<i>Scorpaenopsis diabolus</i>				○	○	
45			ウルマカサゴ	<i>Scorpaenopsis oxycephala</i>			○			
46			オニカサゴ属	<i>Scorpaenopsis</i> sp.			○	○		
47		オニオコゼ	ヒメオニオコゼ	<i>Inimicus didactylus</i>				○		
48	スズキ	ハタ	スジアラ	<i>Plectropomus leopardus</i>			○	○		
49			アオノメハタ	<i>Cephalopholis argus</i>	○					
50			ヤミハタ	<i>Cephalopholis boenak</i>				○		
51			ニジハタ	<i>Cephalopholis urodeta</i>	○	○	○	○		
52			アザハタ	<i>Cephalopholis sonnerati</i>					○	
53			ユカタハタ	<i>Cephalopholis miniata</i>				○		
54			オオモンハタ	<i>Epinephelus areolatus</i>				○	○	
55			アカハタ	<i>Epinephelus fasciatus</i>	○	○	○	○		
56			イシガキハタ	<i>Epinephelus hexagonatus</i>			○	○		
57			シロブチハタ	<i>Epinephelus maculatus</i>	○	○	○	○		
58		カンモンハタ	<i>Epinephelus merra</i>	○	○	○	○			
59		ヒトミハタ	<i>Epinephelus tauvina</i>	○						
60		ヌノサラシ	<i>Grammistes sexlineatus</i>	○	○	○	○			
61		キンギョハナダイ	<i>Pseudanthias squamipinnis</i>			○				
62			ハタ科	Serranidae	○	○	○			
63		メギス	メギス	<i>Labracinus cyclophthalmus</i>	○	○	○	○		
64			セダカニセズメ	<i>Pseudochromis fuscus</i>			○			
65	クレナイニセズメ		<i>Pseudochromis porphyreus</i>	○		○	○	○		

表-6. 13. 1. 20(2) 魚類出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 22～26 日 (春季)、7 月 22～25 日、8 月 2, 3 日 (夏季)
10 月 16, 22, 25～28 日 (秋季)、12 月 1～6 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
66	硬骨魚	スズキ	メギス	カツイロニセスズメ	<i>Pseudochromis tapeinosoma</i>		○			
67				リュウキュウニセスズメ	<i>Pseudochromis cyanotaenia</i>		○			
68			タナバタウオ	ツバメタナバタウオ	<i>Assessor randalli</i>	○				
69				シモフリタナバタウオ	<i>Callopleysiops altivelis</i>		○			
70				タナバタウオ	<i>Plesiops coeruleolineatus</i>	○	○	○		
71			キントキダイ	ホウセキキントキ	<i>Priacanthus hamrur</i>			○		
72			テンジクダイ	マジマクロイシモチ	<i>Siphamia majimai</i>	○	○	○	○	
73				ヒカリイシモチ	<i>Siphamia versicolor</i>		○			
74				ヤライイシモチ	<i>Cheilodipterus quinquelineatus</i>	○	○	○	○	
75				リュウキュウヤライイシモチ	<i>Cheilodipterus macrodon</i>	○	○	○	○	
76				スダレヤライイシモチ	<i>Cheilodipterus artus</i>	○		○	○	
77				タイワンマトイシモチ	<i>Foa brachygramma</i>		○	○	○	
78				スカシテンジクダイ	<i>Rhabdamia gracilis</i>		○			
79				スカシテンジクダイ属	<i>Rhabdamia</i> sp.	○	○			
80				フタホシアトヒキテンジクダイ	<i>Archamia biguttata</i>	○				
81				カスライシモチ	<i>Apogon kallopterus</i>		○			
82				ヒトスジイシモチ	<i>Apogon fraenatus</i>			○		
83				テッポウイシモチ	<i>Apogon kiensis</i>		○			
84				フウライイシモチ	<i>Apogon quadrifasciatus</i>	○	○	○	○	
85				フタスジイシモチ	<i>Apogon fukuui</i>				○	
86				ミナミフトスジイシモチ	<i>Apogon nigrofasciatus</i>	○	○	○	○	
87				キンセンイシモチ	<i>Apogon properuptus</i>	○	○	○	○	
88				オオスジイシモチ	<i>Apogon doederleini</i>	○	○	○		
89				スジイシモチ	<i>Apogon cookii</i>	○	○	○	○	
90				コスジイシモチ	<i>Apogon endekataenia</i>	○	○			
91				クロイシモチ	<i>Apogon niger</i>				○	
92				カクレイシモチ	<i>Apogon timorensis</i>		○			
93				ミヤコイシモチ	<i>Apogon ishigakiensis</i>	○	○	○	○	
94				クロホシイシモチ	<i>Apogon notatus</i>		○			
95				テンジクダイ属	<i>Apogon</i> sp.	○				
96				テンジクダイ科	Apogonidae	○	○	○		
97				キツネアマダイ	キツネアマダイ	<i>Malacanthus latovittatus</i>			○	
98				アジ	ツムブリ	<i>Elagatis bipinnulata</i>			○	
99			カスマアジ		<i>Caranx melampygus</i>	○	○			
100			ギンガメアジ		<i>Caranx sexfasciatus</i>				○	
101				アジ科	Carangidae		○	○		
102			フエダイ	マダラタルミ	<i>Macolor niger</i>	○		○		
103				ヨスジフエダイ	<i>Lutjanus kasmira</i>		○		○	
104				ニセクロホシフエダイ	<i>Lutjanus fulviflamma</i>	○	○		○	
105				タテフエダイ	<i>Lutjanus vitta</i>		○			
106				ヒメフエダイ	<i>Lutjanus gibbus</i>	○	○	○	○	
107				センネンダイ	<i>Lutjanus sebae</i>	○	○	○	○	
108				バラフエダイ	<i>Lutjanus bohar</i>		○		○	
109				イッテンフエダイ	<i>Lutjanus monostigma</i>		○		○	
110				オキフエダイ	<i>Lutjanus fulvus</i>		○	○	○	
111				キュウセンフエダイ	<i>Lutjanus rufolineatus</i>		○	○	○	
112				フエダイ科	Lutjanidae				○	
113			タカサゴ	ササムロ	<i>Caesio caerulea</i>	○	○	○	○	
114				ユメウメイロ	<i>Caesio cuning</i>	○				
115				ウメイロモドキ	<i>Caesio teres</i>		○	○	○	
116				タカサゴ属	<i>Caesio</i> sp.			○		
117				クマササハナムロ	<i>Pterocaesio tile</i>	○	○	○		
118				イッセンタカサゴ	<i>Pterocaesio trilineata</i>		○			
119				タカサゴ	<i>Pterocaesio diagramma</i>		○		○	
120				クマササハナムロ属	<i>Pterocaesio</i> sp.		○			
121			イサキ	コロダイ	<i>Diagramma pictum</i>	○	○	○	○	
122				クロコシヨウダイ	<i>Plectorhinchus gibbosus</i>	○				
123				アヤコシヨウダイ	<i>Plectorhinchus lineatus</i>			○		
124				ヒレグロコシヨウダイ	<i>Plectorhinchus lessonii</i>		○	○	○	
125				ムスジコシヨウダイ	<i>Plectorhinchus orientalis</i>	○		○		
126			イトヨリダイ	イトタマガシラ	<i>Pentapodus nagasakiensis</i>			○	○	
127				ヤクシマキツネウオ	<i>Pentapodus aureofasciatus</i>			○		
128				キツネウオ属	<i>Pentapodus</i> sp.		○		○	
129				タマガシラ	<i>Parascalopsis inermis</i>				○	
130				ハクセンタマガシラ	<i>Scolopsis ciliata</i>			○	○	

表-6. 13. 1. 20(3) 魚類出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 22～26 日 (春季)、7 月 22～25 日、8 月 2, 3 日 (夏季)
10 月 16, 22, 25～28 日 (秋季)、12 月 1～6 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
131	硬骨魚	スズキ	イトヨリダイ	フタスジタマガシラ	<i>Scolopsis bilineata</i>	○	○	○	○		
132				カメンタマガシラ	<i>Scolopsis xenochrous</i>				○		
133				ヒトスジタマガシラ	<i>Scolopsis monogramma</i>	○	○	○	○		
134				ヨコシマタマガシラ	<i>Scolopsis lineata</i>	○	○	○	○		
135				ヒメタマガシラ	<i>Scolopsis affinis</i>			○			
136				ヨコシマタマガシラ属	<i>Scolopsis</i> sp.				○		
137				イトヨリダイ科	Nemipteridae					○	
138			フエフキダイ		ノギリダイ	<i>Gnathodentex aureolineatus</i>	○	○	○	○	
139					ヨコシマクログダイ	<i>Monotaxis grandoculis</i>	○				
140					マトフエフキ	<i>Lethrinus harak</i>			○	○	○
141					イソフエフキ	<i>Lethrinus atkinsoni</i>			○	○	○
142					ハマフエフキ	<i>Lethrinus nebulosus</i>	○	○	○	○	
143					タデシマフエフキ	<i>Lethrinus obsoletus</i>				○	○
144					キツネフエフキ	<i>Lethrinus olivaceus</i>				○	
145					フエフキダイ属	<i>Lethrinus</i> sp.				○	
146			フエフキダイ科	Lethrinidae				○	○		
147			ヒメジ		ヨメヒメジ	<i>Upeneus tragula</i>	○	○	○	○	
148					モンツキアカヒメジ	<i>Mulloidichthys flavolineatus</i>	○	○	○	○	
149					アカヒメジ	<i>Mulloidichthys vanicolensis</i>	○	○	○	○	
150	インドヒメジ	<i>Parupeneus barberinoides</i>			○	○	○	○			
151	オジサン	<i>Parupeneus multifasciatus</i>			○	○	○	○			
152	オオスジヒメジ	<i>Parupeneus barberinus</i>			○	○	○	○			
153	コバンヒメジ	<i>Parupeneus indicus</i>			○	○	○	○			
154	リュウキュウヒメジ	<i>Parupeneus pleurostigma</i>			○	○	○	○			
155	マルクチヒメジ	<i>Parupeneus cyclostomus</i>			○	○	○	○			
156	タカサゴヒメジ	<i>Parupeneus heptacanthus</i>						○			
157	ホウライヒメジ	<i>Parupeneus ciliatus</i>			○	○	○	○			
158	ヒメジ科	Mullidae				○					
159	ハタンボ		リュウキュウハタンボ	<i>Pempheris</i> sp.	○						
160			ミナミハタンボ	<i>Pempheris schwenkii</i>	○						
161	チョウチョウウオ		ミナミハタタテダイ	<i>Heniochus chrysostomus</i>	○	○	○				
162			オニハタタテダイ	<i>Heniochus monoceros</i>	○	○	○	○			
163			ハタタテダイ	<i>Heniochus acuminatus</i>	○	○	○	○			
164			ムレハタタテダイ	<i>Heniochus diphreutes</i>			○				
165			オオフエヤッコダイ	<i>Forcipiger longirostris</i>	○						
166			フエヤッコダイ	<i>Forcipiger flavissimus</i>	○	○	○	○			
167			トゲチョウチョウウオ	<i>Chaetodon auriga</i>	○	○	○	○			
168			セグロチョウチョウウオ	<i>Chaetodon ephippium</i>	○	○					
169			ウミツキチョウチョウウオ	<i>Chaetodon bennetti</i>	○			○			
170			イッテンチョウチョウウオ	<i>Chaetodon unimaculatus</i>	○	○	○	○			
171			チョウハン	<i>Chaetodon lunula</i>	○	○	○	○			
172			カガミチョウチョウウオ	<i>Chaetodon argentatus</i>	○	○	○	○			
173			フウライチョウチョウウオ	<i>Chaetodon vagabundus</i>	○	○	○	○			
174			ミスジチョウチョウウオ	<i>Chaetodon lunulatus</i>	○	○	○	○			
175			ニセフウライチョウチョウウオ	<i>Chaetodon lineolatus</i>	○	○	○	○			
176			スダレチョウチョウウオ	<i>Chaetodon ulietensis</i>			○				
177			アケボノチョウチョウウオ	<i>Chaetodon melannotus</i>			○	○			
178			アミチョウチョウウオ	<i>Chaetodon rafflesi</i>			○	○			
179	チョウチョウウオ	<i>Chaetodon auripes</i>	○	○	○	○					
180	ミンレチョウチョウウオ	<i>Chaetodon kleinii</i>	○	○	○	○					
181	アミメチョウチョウウオ	<i>Chaetodon xanthurus</i>	○			○					
182	ゴマチョウチョウウオ	<i>Chaetodon citrinellus</i>	○	○	○	○					
183	キンチャクダイ		サザナミヤッコ	<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	○	○	○	○			
184			タデジマキンチャクダイ	<i>Pomacanthus imperator</i>				○			
185			チリメンヤッコ	<i>Chaetodontoplus mesoleucus</i>	○						
186			コガネヤッコ	<i>Centropyge flavissima</i>	○						
187			アブラヤッコ	<i>Centropyge tibicen</i>	○	○	○	○			
188			ナメラヤッコ	<i>Centropyge vrolikii</i>	○	○	○	○			
189	アカハラヤッコ	<i>Centropyge ferrugata</i>	○	○	○	○					
190	ゴンベ		ミナミゴンベ	<i>Cirrhitichthys aprinus</i>			○				
191			サラサゴンベ	<i>Cirrhitichthys falco</i>	○	○	○				
192			ヒメゴンベ	<i>Cirrhitichthys oxycephalus</i>				○			
193			ホシゴンベ	<i>Paracirrhites forsteri</i>	○						
194	スズメダイ		ハマクマノミ	<i>Amphiprion frenatus</i>	○	○		○			
195			カクレクマノミ	<i>Amphiprion ocellaris</i>	○	○	○	○			

表-6. 13. 1. 20(4) 魚類出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 22～26 日 (春季)、7 月 22～25 日、8 月 2, 3 日 (夏季)
10 月 16, 22, 25～28 日 (秋季)、12 月 1～6 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬
196	硬骨魚	スズキ	スズメダイ	クマノミ	<i>Amphiprion clarkii</i>	○	○	○	○
197				トウアカクマノミ	<i>Amphiprion polymnus</i>	○	○		
198				ササスズメダイ	<i>Chromis lepidolepis</i>	○	○	○	○
199				マツバスズメダイ	<i>Chromis fumea</i>	○	○	○	○
200				マルスズメダイ	<i>Chromis ovatifformes</i>		○		
201				キホシスズメダイ	<i>Chromis flavomaculata</i>	○	○	○	○
202				シロクスズメダイ	<i>Chromis margaritifer</i>	○	○	○	○
203				アマミスズメダイ	<i>Chromis chrysur</i>	○	○	○	○
204				デバスズメダイ	<i>Chromis viridis</i>	○	○	○	○
205				アオバスズメダイ	<i>Chromis atripectoralis</i>		○		
206				タカサゴスズメダイ	<i>Chromis weberi</i>	○	○	○	○
207				ミツボシクロスズメダイ	<i>Dascyllus trimaculatus</i>	○	○	○	○
208				フダスジリュウキュウスズメダイ	<i>Dascyllus reticulatus</i>	○	○		
209				ミスジリュウキュウスズメダイ	<i>Dascyllus aruanus</i>	○	○	○	○
210				オキナワスズメダイ	<i>Pomachromis richardsoni</i>	○	○	○	○
211				オキスズメダイ	<i>Pristotis jerdoni</i>		○		○
212				イワサキスズメダイ	<i>Plectroglyphidodon imparipennis</i>			○	
213				ルリホシスズメダイ	<i>Plectroglyphidodon lacrymatus</i>	○	○	○	○
214				イシガキスズメダイ	<i>Plectroglyphidodon dickii</i>	○	○	○	○
215				ロクセンスズメダイ	<i>Abudefduf sexfasciatus</i>	○	○	○	○
216				オヤビッチャ	<i>Abudefduf vaigiensis</i>	○	○	○	○
217				スズメダイモドキ	<i>Hemiglyphidodon plagiometopon</i>				○
218				シリキルリスズメダイ	<i>Chrysiptera parasema</i>			○	○
219				ミスジスズメダイ	<i>Chrysiptera tricineta</i>				○
220				セナキルリスズメダイ	<i>Chrysiptera starcki</i>	○	○	○	
221				レモンズメダイ	<i>Chrysiptera rex</i>	○	○	○	○
222				イチモンズメダイ	<i>Chrysiptera unimaculata</i>				○
223				ルリスズメダイ	<i>Chrysiptera cyanea</i>	○	○	○	○
224				スジブチスズメダイ	<i>Chrysiptera biocellata</i>				○
225				ネズスズメダイ	<i>Chrysiptera glauca</i>			○	
226				ミヤコキセンスズメダイ	<i>Chrysiptera leucopoma</i>	○	○	○	○
227				クラカオスズメダイ	<i>Amblyglyphidodon curacao</i>	○	○	○	○
228				ニセクラカオスズメダイ	<i>Amblyglyphidodon ternatensis</i>			○	○
229				ナミスズメダイ	<i>Amblyglyphidodon leucogaster</i>			○	
230				クロスズメダイ	<i>Neoglyphidodon melas</i>	○	○	○	○
231				ヒレナガスズメダイ	<i>Neoglyphidodon nigroris</i>	○	○	○	○
232				アツクチスズメダイ	<i>Cheiloprion labiatus</i>			○	○
233				クロリボンスズメダイ	<i>Neopomacentrus cyanomos</i>	○	○		
234				フィリピンズメダイ	<i>Pomacentrus philippinus</i>	○	○	○	○
235				アサドスズメダイ	<i>Pomacentrus lepidogenys</i>			○	
236				オジロスズメダイ	<i>Pomacentrus chrysurus</i>	○	○	○	○
237				メガネスズメダイ	<i>Pomacentrus bankanensis</i>	○	○	○	○
238				モンツキスズメダイ	<i>Pomacentrus alexanderae</i>	○			
239				ソラスズメダイ	<i>Pomacentrus coelestis</i>	○	○	○	○
240				ナガサキスズメダイ	<i>Pomacentrus nagasakiensis</i>	○	○	○	○
241				ミナミイソスズメダイ	<i>Pomacentrus sp.</i>	○	○		○
242				クロメガネスズメダイ	<i>Pomacentrus vaiuli</i>	○	○	○	○
243				ネッタイスズメダイ	<i>Pomacentrus moluccensis</i>	○	○	○	○
244				ニセネッタイスズメダイ	<i>Pomacentrus amboinensis</i>	○	○	○	○
245				ソラスズメダイ属	<i>Pomacentrus sp.</i>				○
246	アイスズメダイ	<i>Stegastes obreptus</i>			○				
247	セダカスズメダイ	<i>Stegastes altus</i>			○	○			
248	クロソラスズメダイ	<i>Stegastes nigricans</i>	○	○	○	○			
249	スズメダイ科	Pomacentridae	○	○	○	○			
250	ベラ	クラカケベラ	<i>Choerodon jordani</i>	○	○	○	○		
251		クサビベラ	<i>Choerodon anchorago</i>	○		○			
252		シロクラベラ	<i>Choerodon shoeneinii</i>	○	○	○	○		
253		ヒレグロベラ	<i>Bodianus loxozonus</i>				○		
254		スミツキベラ	<i>Bodianus axillaris</i>				○		
255		キツネベラ	<i>Bodianus bilunulatus</i>				○		
256		ケサガケベラ	<i>Bodianus mesothorax</i>				○		
257		ホクトベラ	<i>Anampses meleagrides</i>	○	○	○			
258		クロフチススキベラ	<i>Anampses melanurus</i>				○		
259		ホシススキベラ	<i>Anampses twistii</i>				○		
260		ブチススキベラ	<i>Anampses caeruleopunctatus</i>	○	○				

表-6. 13. 1. 20(5) 魚類出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 22～26 日 (春季)、7 月 22～25 日、8 月 2, 3 日 (夏季)
10 月 16, 22, 25～28 日 (秋季)、12 月 1～6 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
261	硬骨魚	スズキ	ベラ	カマスベラ	<i>Cheilio inermis</i>	○	○	○	○	
262				クギベラ	<i>Gomphosus varius</i>	○	○	○	○	
263				タレクチベラ	<i>Hemigymnus melapterus</i>	○	○	○	○	
264				シマタレクチベラ	<i>Hemigymnus fasciatus</i>			○	○	
265				ホンソメワケベラ	<i>Labroides dimidiatus</i>	○	○	○	○	
266				ソメワケベラ	<i>Labroides bicolor</i>	○	○	○	○	
267				クロベラ	<i>Labrichthys unilineatus</i>			○		
268				ミヤケベラ	<i>Labropsis xanthonota</i>			○		
269				オハグロベラ	<i>Pteragogus aurigarius</i>			○		
270				オハグロベラ属	<i>Pteragogus</i> spp.			○		
271				オニベラ	<i>Stethojulis trilineata</i>					○
272				ハラスジベラ	<i>Stethojulis strigiventer</i>	○	○	○	○	
273				アカオビベラ	<i>Stethojulis bandanensis</i>	○	○	○	○	
274				セジロドクロベラ	<i>Macropharyngodon negrosensis</i>	○	○	○	○	
275				ドクロベラ	<i>Macropharyngodon meleagris</i>	○	○	○	○	
276				オグロベラ	<i>Pseudojuloides cerasinus</i>	○				
277				ヤンセンニシキベラ	<i>Thalassoma janseni</i>			○	○	○
278				セナスジベラ	<i>Thalassoma hardwicke</i>	○	○	○	○	
279				コガシラベラ	<i>Thalassoma amblycephalum</i>	○	○	○	○	
280				ヤマブキベラ	<i>Thalassoma lutescens</i>	○	○	○	○	
281				オトメベラ	<i>Thalassoma lunare</i>	○	○	○	○	
282				トカラベラ	<i>Halichoeres hortulanus</i>	○	○	○	○	
283				セイテンベラ	<i>Halichoeres scapularis</i>			○	○	
284				ミツボシキューウセン	<i>Halichoeres trimaculatus</i>	○	○	○	○	
285				キスジキューウセン	<i>Halichoeres hartzfeldii</i>			○	○	○
286				ムナテンベラダマン	<i>Halichoeres prosopion</i>	○	○	○	○	
287				コガネキューウセン	<i>Halichoeres chrysus</i>			○		○
288				ムナテンベラ	<i>Halichoeres melanochir</i>	○	○	○	○	
289				カノコベラ	<i>Halichoeres marginatus</i>	○	○	○	○	
290				ゴシキキューウセン	<i>Halichoeres richmondi</i>				○	
291				カザリキューウセン	<i>Halichoeres melanurus</i>	○	○	○	○	
292				ツキベラ	<i>Halichoeres orientalis</i>	○				
293				ニシキキューウセン	<i>Halichoeres biocellatus</i>	○	○	○		
294				アカニジベラ	<i>Halichoeres margaritaceus</i>			○	○	○
295				イナズマベラ	<i>Halichoeres nebulosus</i>	○	○			○
296				カンムリベラ	<i>Coris avgula</i>	○	○	○	○	
297				ツユベラ	<i>Coris gaimard</i>	○	○	○	○	
298				シチセンムスメベラ	<i>Coris batuensis</i>	○	○	○	○	
299				スジベラ	<i>Coris dorsomacula</i>	○	○	○	○	
300				シロタスキベラ	<i>Hologymnosus doliatus</i>	○	○	○	○	
301				ナメラベラ	<i>Hologymnosus annulatus</i>			○		
302				クロヘリイトヒキベラ	<i>Cirrhilabrus cyanopleura</i>	○	○			
303				イトヒキベラ属	<i>Cirrhilabrus</i> sp.	○	○	○	○	
304				タテヤマベラ	<i>Cymolutes torquatus</i>	○	○	○	○	
305				ギチベラ	<i>Epibulus insidiator</i>				○	
306				ヤスジニセモチノウオ	<i>Pseudocheilinus octotaenia</i>				○	
307				ニセモチノウオ属	<i>Pseudocheilinus</i> sp.			○		
308				アカテンモチノウオ	<i>Cheilinus chlorourus</i>	○	○	○	○	
309				ミツバモチノウオ	<i>Cheilinus trilobatus</i>	○	○	○	○	
310				ヤシヤベラ	<i>Cheilinus fasciatus</i>				○	
311	モチノウオ属	<i>Cheilinus</i> sp.			○	○	○			
312	タコベラ	<i>Oxycheilinus bimaculatus</i>			○	○	○			
313	ヒトスジモチノウオ	<i>Oxycheilinus unifasciatus</i>			○					
314	デンス	<i>Xyrichtys dea</i>				○	○			
315	ホシデンス	<i>Xyrichtys pavo</i>			○					
316	オオヒレデンスモドキ	<i>Novaculichthys macrolepidotus</i>	○				○			
317	オビデンスモドキ	<i>Novaculichthys taeniourus</i>	○	○	○	○				
318	ベラ科	Labridae	○	○			○			
319	タイワンブダイ	<i>Calotomus carolinus</i>	○			○				
320	オオモンハゲブダイ	<i>Chlorurus bowersi</i>			○					
321	ハゲブダイ	<i>Chlorurus sordidus</i>	○	○	○	○				
322	ナンヨウブダイ	<i>Chlorurus microrhinos</i>			○	○	○			
323	オビブダイ	<i>Scarus schlegeli</i>	○	○	○	○				
324	オウムブダイ	<i>Scarus psittacus</i>	○							
325	ツキノワブダイ	<i>Scarus festivus</i>					○			

表-6. 13. 1. 20(6) 魚類出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 22～26 日 (春季)、7 月 22～25 日、8 月 2, 3 日 (夏季)
10 月 16, 22, 25～28 日 (秋季)、12 月 1～6 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬		
326	硬骨魚	スズキ	ブダイ	イチモンジブダイ	<i>Scarus forsteni</i>	○		○	○		
327				カワリブダイ	<i>Scarus dimidiatus</i>	○	○		○		
328				スジブダイ	<i>Scarus rivulatus</i>				○	○	
329				ヒブダイ	<i>Scarus ghobban</i>	○	○	○	○		
330				ブチブダイ	<i>Scarus niger</i>				○	○	
331				アオブダイ属	<i>Scarus sp.</i>				○	○	○
332				ブダイ科	Scaridae	○	○	○	○		
333			トラギス	ハワイトラギス	<i>Parapercis schauinslandi</i>	○					
334				オグロトラギス	<i>Parapercis pacifica</i>	○	○	○	○		
335				ワヌケトラギス	<i>Parapercis millepunctata</i>	○			○		
336				ヨツムトラギス	<i>Parapercis clathrata</i>	○	○	○			
337				ダンドラトラギス	<i>Parapercis cylindrica</i>	○	○	○	○		
338				マダラトラギス	<i>Parapercis tetracantha</i>	○			○	○	
339				サンゴトラギス	<i>Parapercis multiplicata</i>				○		○
340				トラギス属	<i>Parapercis sp.</i>					○	○
341				トラギス科	Pinguipedidae	○					
342				ヘビギンポ	タテジマヘビギンポ	<i>Helcogramma striata</i>			○	○	
343					ヘビギンポ属	<i>Enneapterygius sp.</i>	○	○			
344					ヘビギンポ科	Tripterygiidae				○	○
345			イソギンポ	インドカエルウオ	<i>Arosalarias fuscus holomelas</i>	○	○			○	
346				エリグロギンポ	<i>Crossosalarias macropilus</i>				○	○	
347				ヤエヤマギンポ	<i>Salarias fasciatus</i>	○	○	○	○		
348				フタイロカエルウオ	<i>Ecsenius bicolor</i>				○		
349				イシガキカエルウオ	<i>Ecsenius yaeyamaensis</i>	○	○	○	○		
350				ハタタテギンポ	<i>Petroscirtes mitratus</i>				○	○	
351				ニジギンポ	<i>Petroscirtes breviceps</i>	○	○	○	○		
352				ハタタテギンポ属	<i>Petroscirtes sp.</i>				○		
353				オウゴンニジギンポ	<i>Meiacanthus atrodorsalis</i>					○	○
354				サツキギンポ	<i>Meiacanthus ditrema</i>				○		
355				ヒゲニジギンポ	<i>Meiacanthus grammistes</i>	○	○				
356				カモハラギンポ	<i>Meiacanthus kamoharai</i>	○	○	○	○		
357				クロスジギンポ	<i>Aspidontus dussumieri</i>					○	○
358				ミナミギンポ	<i>Plagiotremus rhinorhynchos</i>	○			○		
359				テンクロスジギンポ	<i>Plagiotremus tapeinosoma</i>	○	○	○	○		
360			イソギンポ科	Blenniidae	○						
361			ウバウオ	ハシナガウバウオ	<i>Diademichthys lineatus</i>			○	○	○	
362				ミナミウバウオ	<i>Lepadichthys coccinotaenia</i>			○			
363				ウバウオ科	Gobiesocidae				○		
364			ネズッコ	コブヌメリ	<i>Diplogrammus xenicus</i>	○					
365				ミナミコブヌメリ	<i>Diplogrammus goramensis</i>	○	○				
366				セソコテグリ	<i>Neosynchiropus morrisoni</i>				○		
367				コウランテグリ	<i>Neosynchiropus ocellatus</i>					○	
368				ミヤケテグリ	<i>Neosynchiropus moyeri</i>					○	
369				ネズッコ科	Callionymidae	○					
370				ハゼ	サザナミハゼ	<i>Valenciennea longipinnis</i>	○	○	○	○	
371			オトメハゼ		<i>Valenciennea puellaris</i>	○	○	○	○		
372			アカハチハゼ		<i>Valenciennea strigata</i>				○	○	○
373			アオハチハゼ		<i>Valenciennea randalli</i>				○		
374			イレズミハゼ		<i>Priolepis semidoliata</i>				○		
375	シマイソハゼ属	<i>Trimmatom sp.</i>					○				
376	アオギハゼ	<i>Trimma tevegae</i>	○								
377	ベニハゼ	<i>Trimma caesiura</i>						○			
378	オキナワベニハゼ	<i>Trimma okinawae</i>					○				
379	ベニハゼ属	<i>Trimma sp.</i>	○		○	○					
380	シロイソハゼ	<i>Eviota albolineata</i>					○		○		
381	アカボシイソハゼ	<i>Eviota melasma</i>					○	○			
382	ナンヨウミドリハゼ	<i>Eviota prasina</i>	○		○	○					
383	イソハゼ属	<i>Eviota spp.</i>	○		○	○	○	○	○		
384	バンドダルマハゼ	<i>Paragobiodon lacunicolus</i>							○		
385	ダルマハゼ	<i>Paragobiodon echinocephalus</i>	○								
386	マツゲハゼ	<i>Oxyurichthys ophthalmoneuma</i>						○			
387	オニサルハゼ	<i>Oxyurichthys papuensis</i>						○			
388	サルハゼ属	<i>Oxyurichthys sp.</i>						○			
389	トンガリハゼ属	<i>Oplopomops sp.</i>	○		○						
390	ツムギハゼ	<i>Yongeichthys criniger</i>				○					

表-6. 13. 1. 20(7) 魚類出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 22～26 日 (春季)、7 月 22～25 日、8 月 2, 3 日 (夏季)
10 月 16, 22, 25～28 日 (秋季)、12 月 1～6 日 (冬季)

No.	網名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬	
391	硬骨魚	スズキ	ハゼ	カタボシオオモンハゼ	<i>Gnatholepis scapulostigma</i>	○	○	○	○	
392				オオモンハゼ	<i>Gnatholepis anjerensis</i>		○	○		
393				カザリハゼ	<i>Istigobius ornatus</i>	○		○	○	
394				オキカザリハゼ	<i>Istigobius nigroocellatus</i>	○				
395				ホシカザリハゼ	<i>Istigobius decoratus</i>	○	○	○	○	
396				マダラカザリハゼ	<i>Istigobius rigilius</i>	○				
397				ヒメカザリハゼ	<i>Istigobius goldmanni</i>			○		
398				クツワハゼ属	<i>Istigobius</i> sp.	○		○	○	
399				ウミタケハゼ	<i>Pleurosicya muscarum</i>	○				
400				セボシウミタケハゼ	<i>Pleurosicya mossambica</i>			○		
401				ウミショウブハゼ属	<i>Pleurosicya</i> sp.			○		
402				クロボシハゼ	<i>Cryptocentrus nigrocellatus</i>			○		
403				シロオビハゼ	<i>Cryptocentrus albidorsus</i>	○			○	
404				フダホシタカノハハゼ	<i>Cryptocentrus</i> sp.3				○	
405				ダンダラダテハゼ	<i>Amblyeleotris periphthalma</i>	○		○		
406				クビアカハゼ	<i>Amblyeleotris wheeleri</i>			○	○	○
407				ハチマキダテハゼ	<i>Amblyeleotris diagonalis</i>			○	○	
408				ヒメダテハゼ	<i>Amblyeleotris steinitzi</i>	○	○	○	○	
409				ミナミダテハゼ	<i>Amblyeleotris ogasawarensis</i>	○	○	○		
410				ニュウドウダテハゼ	<i>Amblyeleotris fontanesii</i>	○	○	○	○	
411				ダテハゼ属	<i>Amblyeleotris</i> sp.	○	○			
412				オビシノビハゼ	<i>Ctenogobiops aurocingulus</i>	○			○	
413				シノビハゼ	<i>Ctenogobiops pomastictus</i>	○	○	○	○	
414				ヒメシノビハゼ	<i>Ctenogobiops feroculus</i>			○	○	
415				ホホスジシノビハゼ	<i>Ctenogobiops crocineus</i>					○
416				シノビハゼ属	<i>Ctenogobiops</i> sp.			○	○	
417				クロオビハゼ	<i>Myersina nigrivirgata</i>	○				
418				クサハゼ	<i>Vanderhorstia</i> sp.	○	○	○		
419				ヤツシハゼ	<i>Vanderhorstia ornatissima</i>			○		○
420				シマオリハゼ	<i>Vanderhorstia ambanoro</i>			○	○	○
421				ヤツシハゼ属	<i>Vanderhorstia</i> sp.			○	○	○
422				カスリハゼ	<i>Mahidolia mystacina</i>				○	
423				カスリハゼ属	<i>Mahidoria</i> sp.				○	
424				サラサハゼ	<i>Amblygobius phalaena</i>	○	○	○	○	
425				ホシハゼ	<i>Asterropteryx semipunctata</i>	○				○
426				ヒメハゼ属	<i>Favonigobius</i> sp.			○		
427				ヒレフリサンカクハゼ	<i>Fusigobius signipinnis</i>			○		
428				セボシサンカクハゼ	<i>Fusigobius duospilus</i>	○	○	○	○	
429				サンカクハゼ	<i>Fusigobius neophytus</i>			○	○	○
430				セスジサンカクハゼ	<i>Fusigobius</i> sp.3			○	○	○
431				サンカクハゼ属	<i>Fusigobius</i> sp.			○	○	○
432				ハゼ科	Gobiidae	○	○	○	○	
433				クロユリハゼ	タンザクハゼ属	<i>Oxymetopon</i> sp.			○	
434					イトマンクロユリハゼ	<i>Ptereleotris microlepis</i>	○	○	○	○
435					クロユリハゼ	<i>Ptereleotris evides</i>	○	○	○	○
436					クロユリハゼ属の1種-3	<i>Ptereleotris</i> sp.3			○	○
437				マンジュウダイ	アカククリ	<i>Platax pinnatus</i>				○
438				アイゴ	ハナアイゴ	<i>Siganus argenteus</i>			○	
439					アミアイゴ	<i>Siganus spinus</i>	○	○	○	○
440					アイゴ	<i>Siganus fuscescens</i>			○	○
441					ゴマアイゴ	<i>Siganus guttatus</i>	○		○	○
442					ヒメアイゴ	<i>Siganus virgatus</i>			○	○
443					マジリアイゴ	<i>Siganus puellus</i>	○	○		
444					サンゴアイゴ	<i>Siganus corallinus</i>				○
445				ツノダシ	ツノダシ	<i>Zanclus cornutus</i>	○	○	○	○
446				ニザダイ	ツマリテングハギ	<i>Naso brevirostris</i>	○		○	
447					ヒメテングハギ	<i>Naso annulatus</i>	○	○	○	
448					テングハギ	<i>Naso unicornis</i>	○	○	○	○
449					ミヤコテングハギ	<i>Naso lituratus</i>	○	○	○	
450					テングハギ属	<i>Naso</i> sp.			○	
451					ヒレナガハギ	<i>Zebrasoma veliferum</i>			○	○
452					ゴマハギ	<i>Zebrasoma scopas</i>	○	○	○	○
453					キイロハギ	<i>Zebrasoma flavescens</i>	○	○	○	○
454					コクテンサザナミハギ	<i>Ctenochaetus binotatus</i>			○	
455					サザナミハギ	<i>Ctenochaetus striatus</i>	○	○	○	○

表-6. 13. 1. 20(8) 魚類出現種一覧 (平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 4 月 22～26 日 (春季)、7 月 22～25 日、8 月 2, 3 日 (夏季)
10 月 16, 22, 25～28 日 (秋季)、12 月 1～6 日 (冬季)

No.	綱名	目名	科名	和名	学名	春	夏	秋	冬			
456	硬骨魚	スズキ	ニザダイ	シマハギ	<i>Acanthurus triostegus</i>		○	○	○			
457				オハグロハギ	<i>Acanthurus thompsoni</i>	○	○	○				
458				ヒラニザ	<i>Acanthurus mata</i>			○	○			
459				ナガニザ	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>	○	○	○	○			
460				ニジハギ	<i>Acanthurus lineatus</i>			○	○			
461				クログチニザ	<i>Acanthurus pyroferus</i>	○	○	○	○			
462				スジクロハギ	<i>Acanthurus leucopareius</i>				○			
463				モンツキハギ	<i>Acanthurus olivaceus</i>	○	○	○	○			
464				イレズミニザ	<i>Acanthurus maculiceps</i>					○		
465				ニセカンランハギ	<i>Acanthurus dussumieri</i>	○	○	○	○			
466				クロハギ	<i>Acanthurus xanthopterus</i>	○	○	○	○			
467				オスジクロハギ	<i>Acanthurus blochii</i>	○	○	○	○			
468				ニザダイ科	Acanthuridae	○				○		
469					サバ	イソマダ	<i>Gymnosarda unicolor</i>		○	○		
470				カレイ	ヒラメ	テンジクガレイ	<i>Pseudorhombus arsius</i>				○	
471						ダルマガレイ	ダルマガレイ属	<i>Engyprosopon</i> sp.	○	○		
472						モンダルマガレイ	<i>Bothus mancus</i>					○
473				フグ	モンガラカワハギ	オキハギ	<i>Abalistes stellaris</i>			○	○	
474						イソモンガラ	<i>Pseudobalistes fuscus</i>	○	○	○	○	
475		キヘリモンガラ	<i>Pseudobalistes flavimarginatus</i>			○	○	○	○			
476		ゴマモンガラ	<i>Balistooides viridescens</i>			○		○	○			
477		モンガラカワハギ	<i>Balistooides conspicillum</i>					○	○	○		
478		ツマジロモンガラ	<i>Sufflamen chrysopterum</i>			○	○	○	○			
479		メガネハギ	<i>Sufflamen fraenatum</i>			○						
480		クマドリ	<i>Balistapus undulatus</i>			○	○	○	○			
481		ムラサメモンガラ	<i>Rhinecanthus aculeatus</i>			○	○	○	○			
482		クラカケモンガラ	<i>Rhinecanthus verrucosus</i>					○				
483		アミモンガラ	<i>Canthidermis maculata</i>						○			
484		カワハギ	ノコギリハギ			<i>Paraluteres prionurus</i>		○				
485			ソウシハギ			<i>Aluterus scriptus</i>				○	○	
486		ハコフグ	クロハコフグ			<i>Ostracion meleagris meleagris</i>	○		○	○		
487			ミナミハコフグ		<i>Ostracion cubicus</i>	○	○	○	○			
488		フグ	シマキンチャクフグ		<i>Canthigaster valentini</i>	○	○	○	○			
489			ハナキンチャクフグ		<i>Canthigaster coronata</i>	○	○	○	○			
490			シボリキンチャクフグ		<i>Canthigaster janthinoptera</i>	○						
491			サザナミフグ		<i>Arothron hispidus</i>	○		○	○			
492			スジモウフグ		<i>Arothron manilensis</i>	○		○				
493			コクテンフグ		<i>Arothron nigropunctatus</i>	○	○	○	○			
494			ハリセンボン		ハリセンボン	<i>Diodon holocanthus</i>	○	○	○	○		
495		ヒトヅラハリセンボン			<i>Diodon liturosus</i>	○	○	○	○			
496		ネズミフグ			<i>Diodon hystrix</i>	○		○				
出現種類数合計						285	351	319	282			

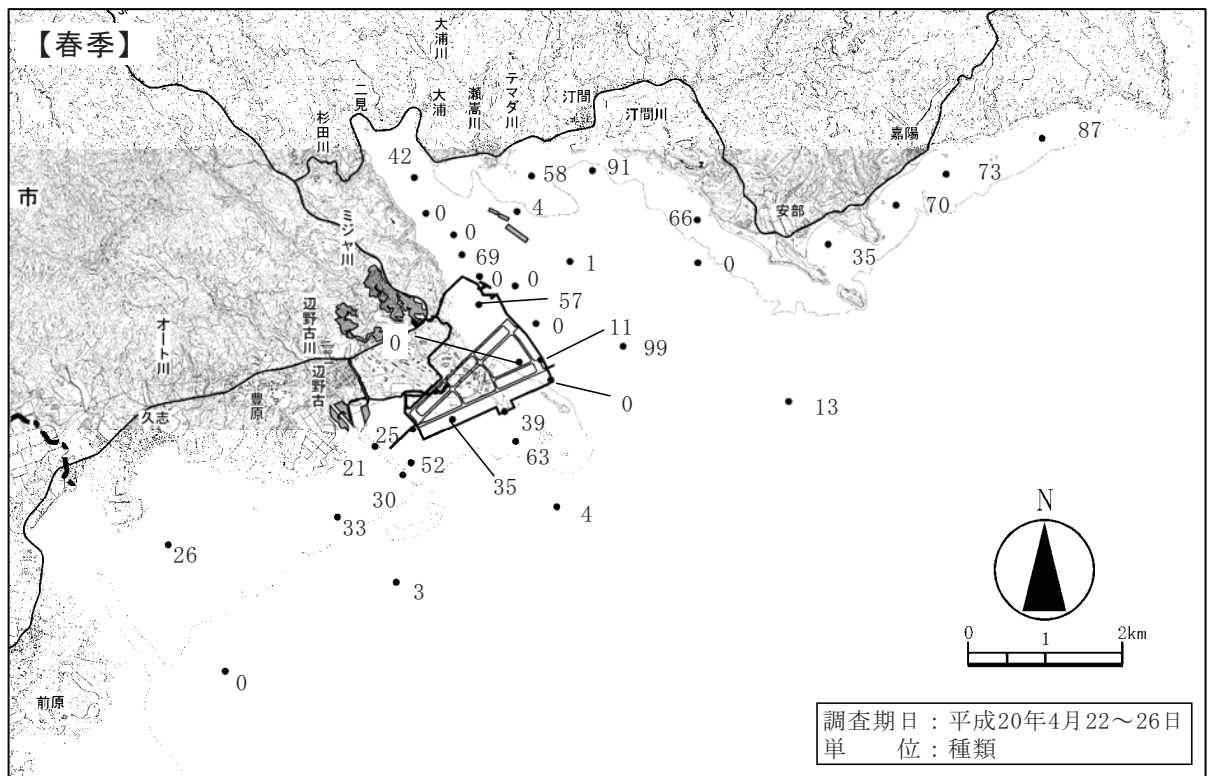


図-6.13.1.34(1) 魚類種類数の水平分布（平成20年度春季）

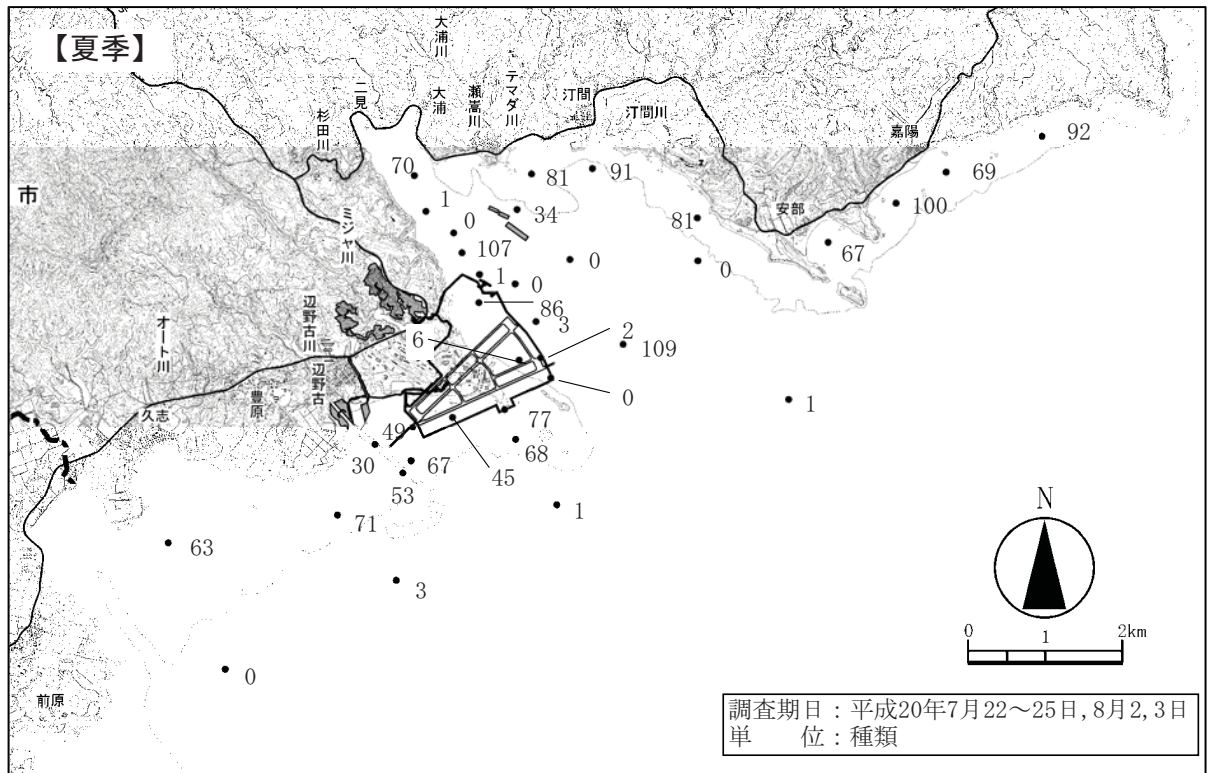


図-6.13.1.34(2) 魚類種類数の水平分布（平成20年度夏季）

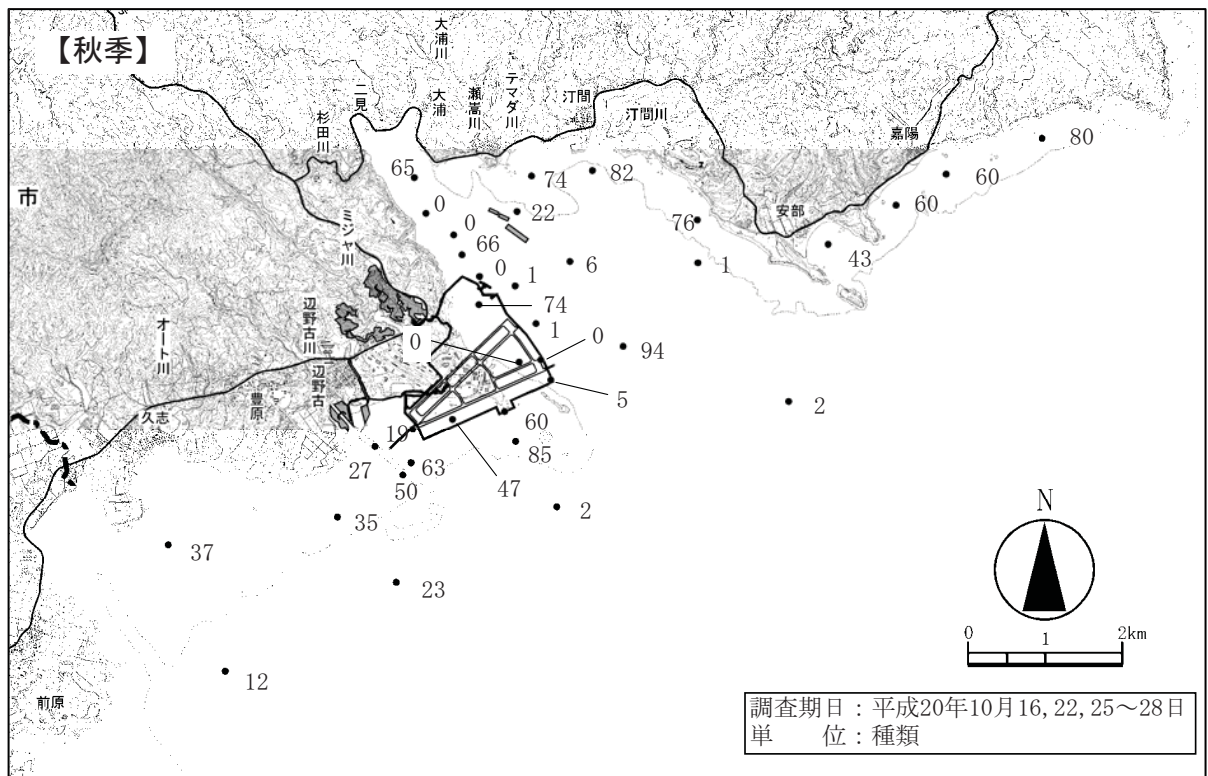


図-6.13.1.34(3) 魚類種類数の水平分布（平成20年度秋季）

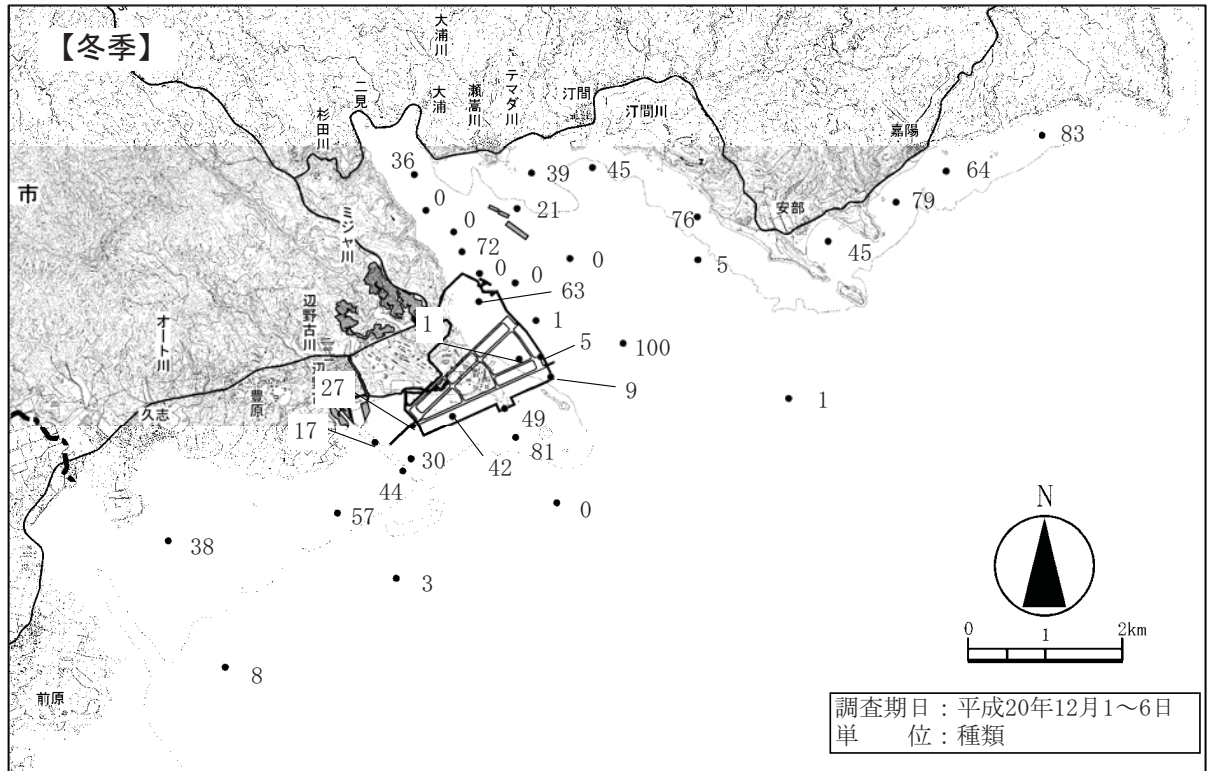
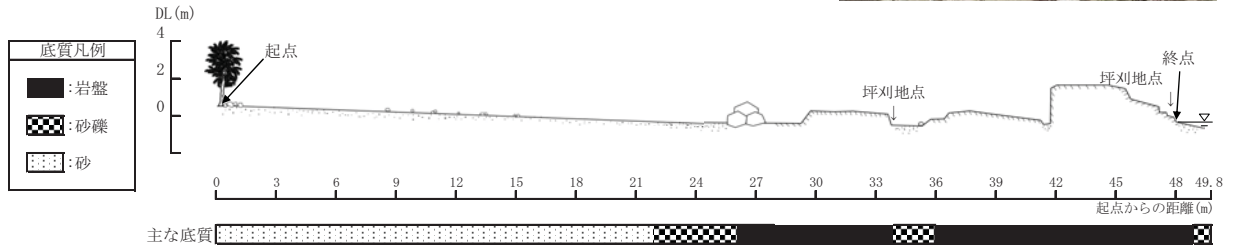
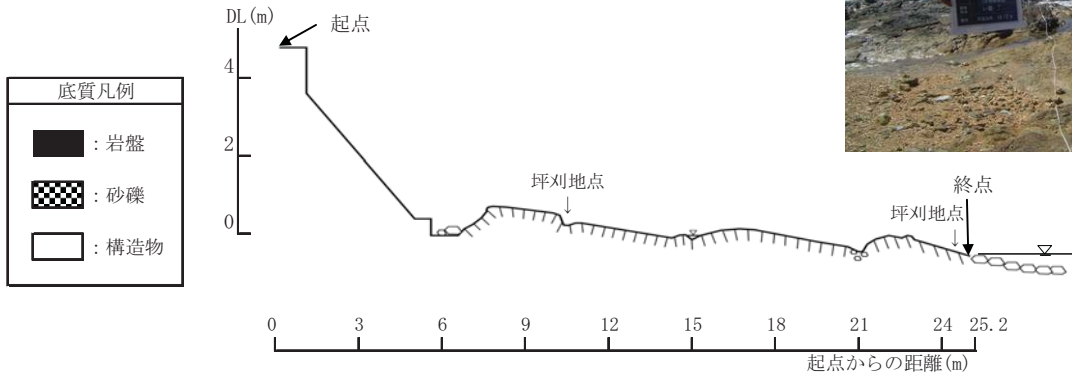


図-6.13.1.34(4) 魚類種類数の水平分布（平成20年度冬季）

【L-潮1】



【L-潮2】



【L-潮3】

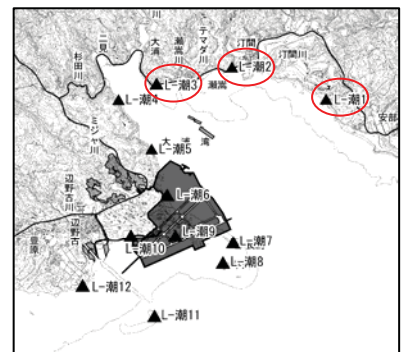
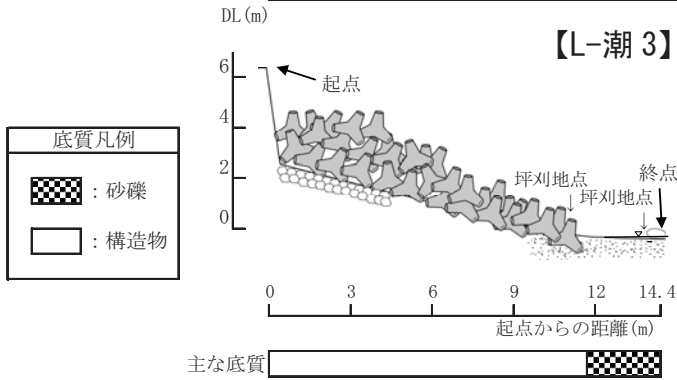
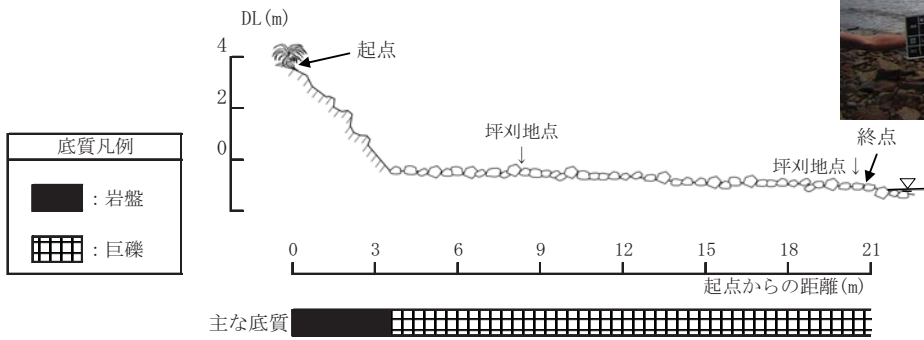
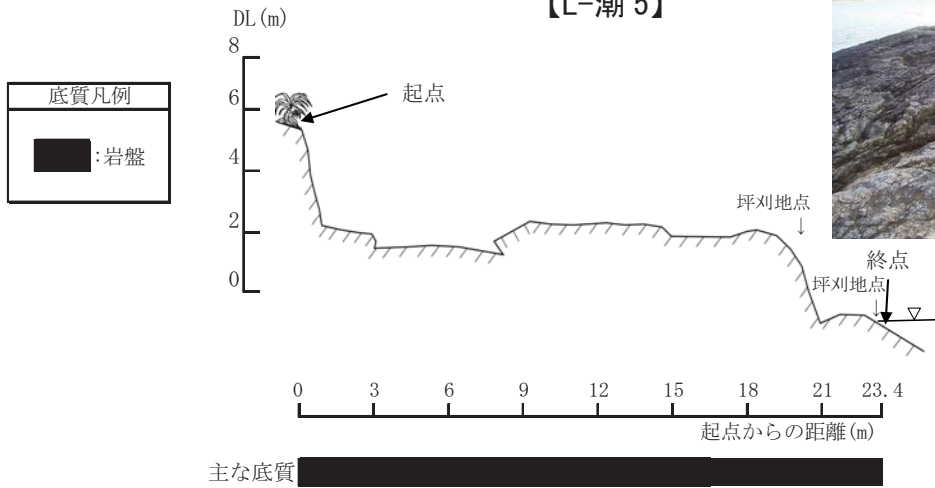


図-6.13.1.35(1) 潮間帯生物調査の各調査地点における地形・底質の状況 (平成20年度)

【L-潮4】



【L-潮5】



【L-潮6】

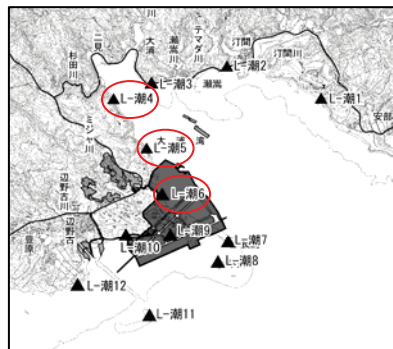
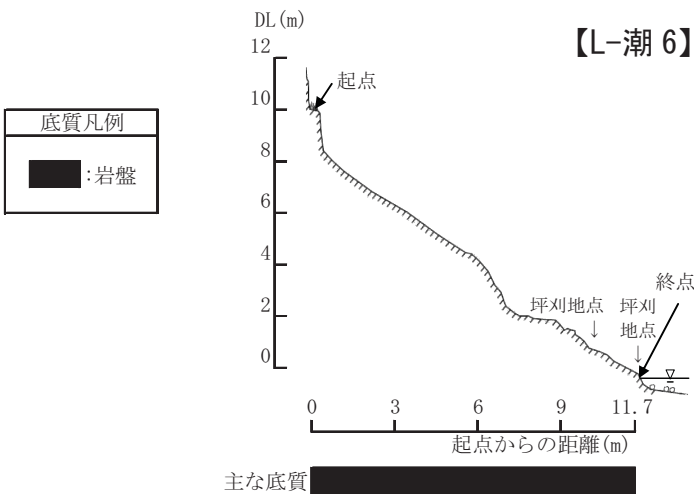
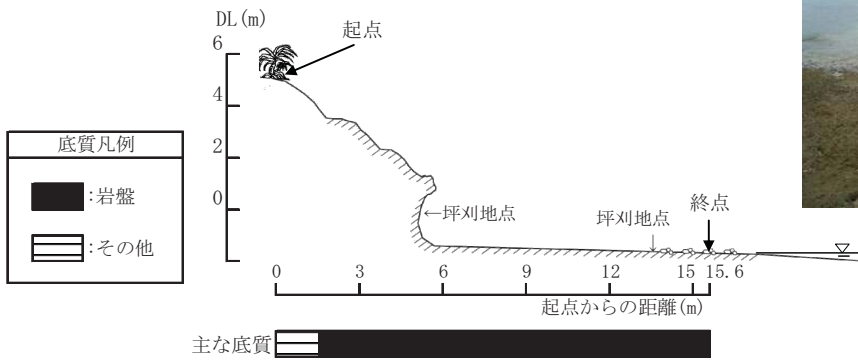
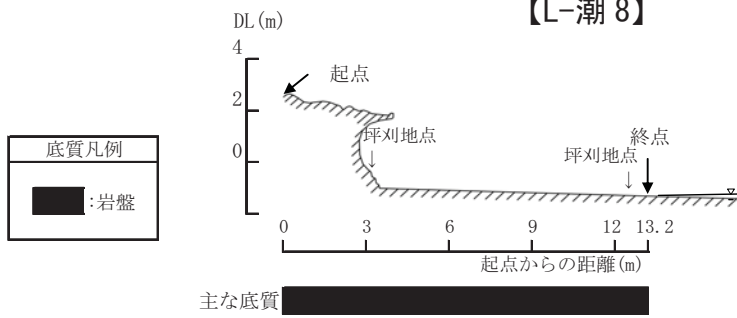


図-6. 13. 1. 35 (2) 潮間帯生物調査の各調査地点における地形・底質の状況 (平成20年度)

【L-潮7】



【L-潮8】



【L-潮9】

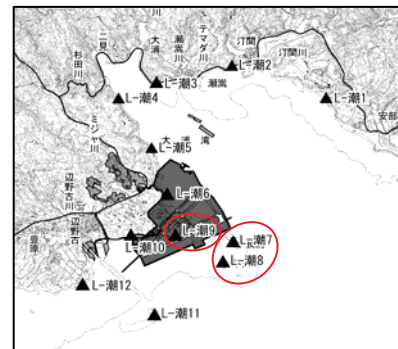
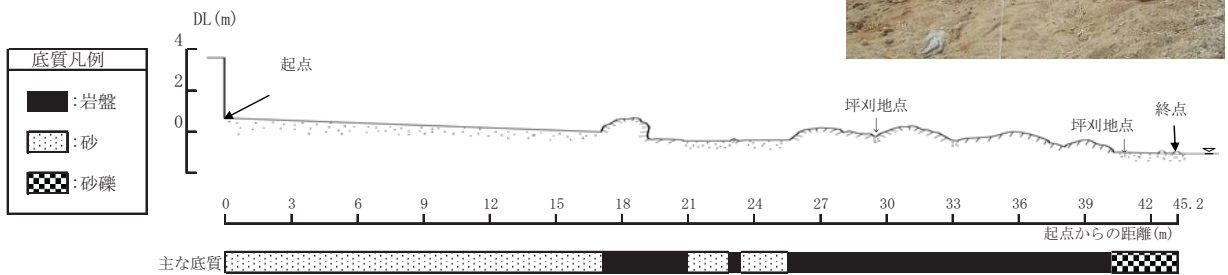
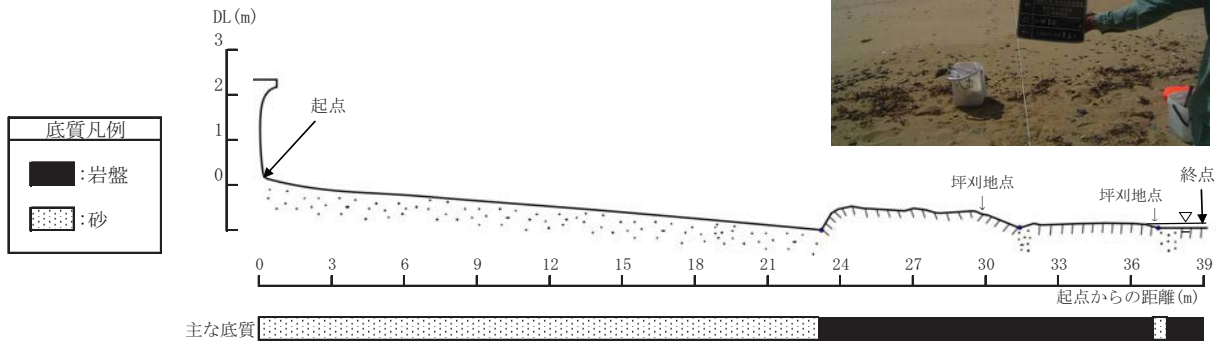
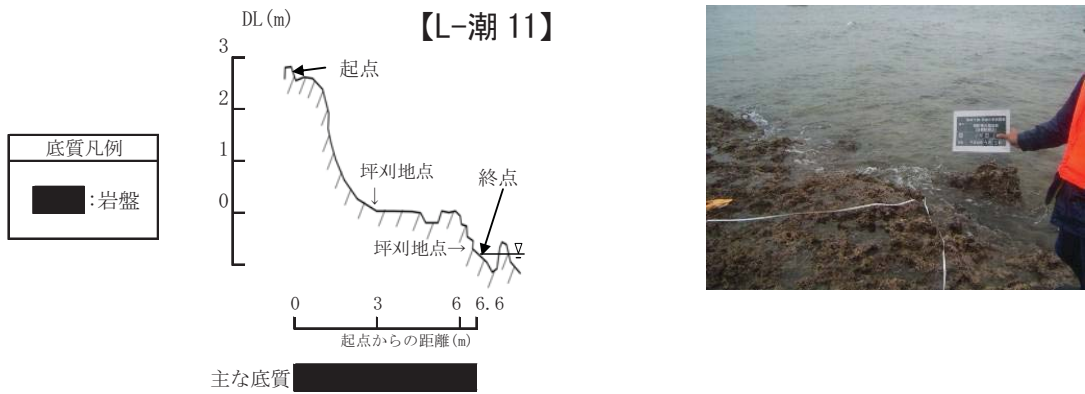


図-6. 13. 1. 35 (3) 潮間帯生物調査の各調査地点における地形・底質の状況 (平成20年度)

【L-潮 10】



【L-潮 11】



【L-潮 12】

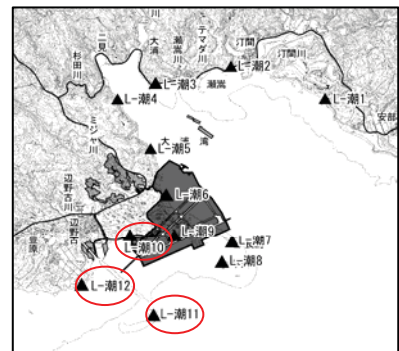
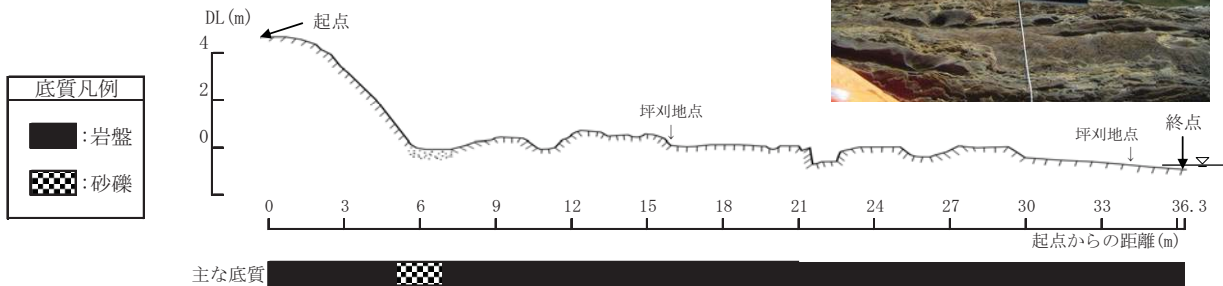


図-6. 13. 1. 35 (4) 潮間帯生物調査の各調査地点における地形・底質の状況 (平成 20 年度)

表-6. 13. 1. 21(1) 潮間帯生物調査における植物(海藻草類)出現種一覧(平成20年度)

調査時期:平成20年3月26日,4月4~9日(春季),7月17~21日(夏季),
10月14~16,27~29日(秋季),12月11~16日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	目視				評判								
							春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬					
1	藍色植物	藍藻	ネンジュモ	ヒゲモ	Calothrix属	Calothrix sp.					○	○	○	○					
2					オオヒゲソウ	Gardnerula corymbosa	○	○	○		○	○	○	○					
3					イワソメアイモ	Kyrtuthrix maculans							○	○	○	○			
4					オオツブリブラリア	Rivularia atra							○			○			
5					ネバリリブラリア	Rivularia polyotis							○	○	○	○			
6					ヒゲモ属	Rivularia sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
7					ヒゲモ科	Rivulariaceae							○	○	○	○			
8					スキトネマ	スキトネマ属	Scytonema sp.							○					
9			ユレモ	ユレモ	ユレモ	Lyngbya属	Lyngbya sp.					○	○	○	○				
10						ユレモ科	Oscillatoriaceae	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
11						スチゴネマ	アイミドリ	Brachytrichia quoyi	○	○	○	○	○	○	○	○			
12			—	—	—	藍藻綱	Cyanophyceae	○	○	○	○	○	○						
13	紅色植物	紅藻	ウミゾウメン	カサマツ	カモガシラノリ	Dermonema pulvinatum	○	○		○	○			○					
14					ハイコナハダ	Yamadaella caenomycce	○	○	○	○					○				
15					ガラガラ	ヒラガラガラ属	Dichotomaria sp.	○	○	○									
16					コナハダ	コナハダ属	Liagora sp.	○	○	○	○								
17			ウミゾウメン	ヌルハダ属	Trichogloeopsis sp.	○													
18			サンゴモ	サンゴモ	サンゴモ	カニノテ属	Amphiroa sp.				○								
19						モサズキ属	Jania sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
20						ハバリデウム	サビ亜科(無節サンゴモ類)	Melobesioideae	○	○	○	○	○	○	○	○			
21			テングサ	テングサ	テングサ	シマテングサ	Gelidiella acerosa	○	○	○	○	○	○	○	○				
22						ヒメテングサ	Gelidium divaricatum												
23						ハイテングサ	Gelidium pusillum	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
24						テングサ属	Gelidium sp.				○								
25						テングサ科	Gelidiaceae							○	○	○			
26			ウルデマニア	Wurdemannia miniata	Wurdemannia miniata	○	○	○											
27			スギノリ	イソモッカ	イソダンソウ	イソダンソウ	Caulacanthus ustulatus	○	○	○	○	○	○	○	○				
28						フノリ	ハナフノリ	Gloiopeltis complanata	○			○							
29						スギノリ	カイノリ	Chondracanthus intermedius	○					○					
30						イバラノリ	イバラノリ属	Hypnea sp.	○	○	○	○	○			○	○		
31						イワノカワ	イワノカワ科	Peyssonneliaceae	○	○	○	○	○	○	○	○			
32			オゴノリ	オゴノリ	オゴノリ	フシクレノリ	Gracilaria salicornia		○	○	○								
33						オゴノリ属	Gracilaria sp.		○							○			
34			マサゴシバリ	フシツナギ	カイメンソウ	Ceratodictyon spongiosum			○	○									
35			イギス	イギス	イギス	テングサモドキ属	Gelidiopsis sp.	○	○	○		○	○						
36						トゲイギス	Centroceras clavulatum	○	○				○	○	○	○			
37						イギス属	Ceramium sp.						○		○	○	○		
38						カザシグサ属	Griffithsia sp.							○					
39						ウブゲグサ	Spyridia filamentosa							○	○	○	○		
40						イギスコ	Ceramiaeae	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
41						ダジア	ダジア属	Dasya sp.						○		○			
42						ダジア科	Dasyaceae								○				
43						コノハノリ	ヒメズタ	Taenioma perpusillum									○		
44						フジマツモ	フジマツモ	フジマツモ	トゲノリ	Acanthophora spicifera					○				
45									ツクシホウズキ	Acrocystis nana	○	○	○	○					
46									キクヒオドシ	Amansia rhodantha	○	○				○			○
47									コケモドキ	Bostrychia tenella	○	○	○	○	○	○	○	○	○
48			コケモドキ属	Bostrychia sp.											○				
49			ヤナギノリ属	Chondria sp.	○									○	○		○		
50			マクリ	Digenea simplex	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○		
51			クモノスヒメゴケ	Herposiphonia parca										○					
52			ヒメゴケ属	Herposiphonia sp.	○									○	○	○	○		
53			ナンカイソブ	Laurencia tropica	○				○	○	○								
54			ソゾ属	Laurencia sp.	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○		
55			ジャバラノリ	Leveillea jungermannioides										○		○	○		
56			イトグサ属	Polysiphonia sp.										○	○	○	○		
57			イトクスグサ	Tolypocladia glomerulata	○								○			○	○		
58			フジマツモ科	Rhodomelaceae	○	○	○	○	○										
59			不等毛植物	珪藻	シオミドロ	シオミドロ	珪藻綱	Bacillariophyceae					○	○	○	○			
60							シオミドロ科	Ectocarpaceae	○	○			○	○	○	○	○	○	
61							イソガワラ	イソガワラ科	Ralfsiaceae	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
62							クロガシラ	クロガシラ属	Sphacelaria sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
63	アミジグサ	アミジグサ					アミジグサ	イトアミジ	Dictyota linearis					○					
64								アミジグサ属	Dictyota sp.							○			
65								ハイオオギ	Lobophora variegata	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
66								アカバウミウチワ	Padina borvana	○									
67								ウスユキウチワ	Padina minor										○
68								ウミウチワ属	Padina sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
69	アミジグサ科	Dictyotaceae												○		○			
70	カヤモノリ	カヤモノリ					フクロノリ	Colpomenia sinuosa	○	○		○	○						

表-6. 13. 1. 21(2) 潮間帯生物調査における植物(海藻草類)出現種一覧(平成20年度)

調査時期:平成20年3月26日,4月4~9日(春季)、7月17~21日(夏季)、
10月14~16,27~29日(秋季)、12月11~16日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	目視				坪刈									
							春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬						
71	不等毛植物	褐藻	カヤモノリ	カヤモノリ	カゴメノリ	<i>Hydroclathrus clathratus</i>	○				○			○						
72					ハバノリ	<i>Petalonia binghamiae</i>				○										
73					セイヨウハバノリ属	<i>Petalonia</i> sp.	○													
74					カヤモノリ	<i>Scytosiphon lomentaria</i>	○			○	○									
75			ヒバマタ	ホンダワラ	ヤバネモク	ホンダワラ	<i>Hormophysa cuneiformis</i>	○	○	○	○									
76						ヒメハモク	<i>Sargassum myriocvstum</i>	○	○	○	○			○	○	○				
77						ホンダワラ属	<i>Sargassum</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
78						ラッパモク	<i>Turbinaria ornata</i>	○	○		○									
79						ラッパモク属	<i>Turbinaria</i> sp.	○	○	○										
80						—	ホンダワラ科	Sargassaceae							○					
81						緑色植物	緑藻	ヨツメモ	—	ヨツメモ目	Tetrasporales					○	○	○		
82			アオサ	ヒトエグサ	ヒトエグサ					<i>Monostroma nitidum</i>	○				○	○		○		
83				アオサ	アオサ属					<i>Enteromorpha</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○			
84				アオサ属	<i>Ulva</i> sp.					○	○	○						○		
85			シオグサ	ウキオリソウ	ウキオリソウ					ウキオリソウ	<i>Anadyomene wrightii</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	
86	シオグサ	ボウジュズモ								シオグサ	<i>Chaetomorpha pachynema</i>	○	○	○						
87										ジュズモ属	<i>Chaetomorpha</i> sp.									○
88										ヒメフカミドリシオグサ	<i>Cladophora horii</i>			○	○					
89										シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○
90	オキナワネダシグサ	<i>Rhizoclonium africanum</i>										○								
91	オオネダシグサ	<i>Rhizoclonium grande</i>								○	○	○	○							
92	—	シオグサ目								Cladophorales									○	
93	ミドリゲ	アオモグサ	カタバミドリゲ	アオモグサ	<i>Boodlea coacta</i>					○	○	○	○				○	○		
94				マガタマモ	<i>Cladophoropsis herpestica</i>						○	○			○	○			○	
95				ミドリゲ	<i>Cladophoropsis javanica</i>					○	○	○								
96				ヒメミドリゲ	<i>Cladophoropsis sundanensis</i>							○								
97				ミドリゲ属	<i>Cladophoropsis</i> sp.												○	○		
98	バロニア	キッコウグサ	タマバロニア	キッコウグサ	<i>Dictyosphaeria cavernosa</i>					○	○	○	○	○	○	○				
99				ムクキッコウグサ	<i>Dictyosphaeria versluvsii</i>					○	○	○	○							
100				バロニア属	<i>Valonia aegagropila</i>							○			○	○	○	○		
101				バロニア属	<i>Valonia</i> sp.					○	○	○	○							
102	イワズタ	イワズタ	タカノハズタ	イワズタ	<i>Caulerpa sertularioides f. longipes</i>						○									
103				リュウキュウズタ	<i>Caulerpa</i> sp.												○			
104				イワズタ属	<i>Caulerpa</i> sp.								○							
105	ハゴロモ	ヒメイチョウ	<i>Udotea javensis</i>	○	○					○										
106	ハネモ	ハネモ属	<i>Brvopsis</i> sp.										○							
107	カサノリ	ダジクラズ	ミズタマ	ミズタマ	<i>Bornetella sphaerica</i>					○	○	○	○	○	○	○	○			
108				ウスガサネ	<i>Cymopolia vanbosseae</i>					○	○	○	○	○				○		
109				フデノホ	<i>Neomeris annulata</i>					○	○	○	○	○						
110		カサノリ	リュウキュウガサ	カサノリ	カサノリ					<i>Acetabularia dentata</i>	○	○	○	○						
111					カサノリ					<i>Acetabularia rvukvuensis</i>	○	○	○	○						
112					ハナレガサ					<i>Parvocaulis clavata</i>			○			○				
113					ホシガタカサノリ					<i>Parvocaulis exigua</i>	○		○							
114					ヒナカサノリ					<i>Parvocaulis parvula</i>	○	○	○	○						○
115					イノスギナ					<i>Halicoryne wrightii</i>	○	○	○	○	○	○			○	○
出現種類数合計										71	65	59	61	69	48	51	54			
										89				82						

表-6. 13. 1. 22(1) 潮間帯生物調査における動物（大型底生動物）出現種一覧(平成20年度)

調査時期：平成20年3月26日, 4月4~9日(春季)、7月17~21日(夏季)、
10月14~16, 27~29日(秋季)、12月11~16日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	目視				採集								
							春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬					
1	海綿動物	-	-	-	海綿動物門	Porifera						○	○	○					
2	刺胞動物	花虫	スナギンチャク	スナギンチャク	マメスナギンチャク属	<i>Zoanthus</i> sp.	○	○	○	○									
3			イソギンチャク	ウメボシイソギンチャク	ウメボシイソギンチャク科	Actiniidae	○	○	○	○									
4			-	-	イソギンチャク目	Actiniaria	○	○	○	○	○	○	○	○					
5	扁形動物	渦虫	ヒラムシ	-	ヒラムシ目	Polycladida				○	○	○	○	○					
6	紐形動物	-	-	-	紐形動物門	Nemertinea					○	○	○	○					
7	軟体動物	多板	新ヒザラガイ	ウスヒザラガイ	ウスヒザラガイ科	Ischnochitonidae	○	○	○	○	○	○	○	○					
8				クサズリガイ	コザネヒザラガイ	<i>Acanthopleura miles</i>	○	○		○									
9					リュウキュウヒザラガイ	<i>Acanthopleura loochoana</i>	○	○	○	○	○	○	○	○					
10					オニヒザラガイ	<i>Acanthopleura gemmata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○					
11					キクノハナヒザラガイ	<i>Acanthopleura tenuispinosa</i>	○	○	○	○									
12					ウニヒザラガイ属	<i>Acanthopleura</i> sp.					○								
13				ケハダヒザラガイ	ヒメケハダヒザラガイ	<i>Acanthochitona achates</i>			○										
14					ケハダヒザラガイ属	<i>Acanthochitona</i> sp.					○	○	○	○					
15		腹足	カサガイ	ヨメガカサガイ	ヨメガカサ	<i>Cellana toreuma</i>	○	○	○	○	○	○	○	○					
16							オオベッコウガサ	<i>Cellana testudinaria</i>	○	○	○	○	○	○	○	○			
17							ベッコウガサ	<i>Cellana grata</i>	○	○		○							
18								Cellana 属	<i>Cellana</i> sp.							○			
19							ユキノカサガイ	Collisella 属	<i>Collisella</i> sp.								○		
20								ウノアシ(リュウキュウウノアシ型)	<i>Patelloida saccharina</i>	○	○	○	○	○	○	○	○		
21								リュウキュウアオガイ	<i>Patelloida striata</i>	○	○	○	○						
22								リュウキュウシボリガイ	<i>Patelloida ryukyuensis</i>	○	○	○	○	○	○				
23								タイワンシボリガイ	<i>Patelloida lentiginosa</i>	○	○	○	○						
24								ウノアシ属	<i>Patelloida</i> sp.					○					
25								コガモガサ	<i>Lottia luchuana</i>	○	○	○	○						
26								Lottia 属	<i>Lottia</i> sp.					○	○				
27								クサイロアオガイ	<i>Nipponacmea fuscoviridis</i>	○	○	○	○						
28								Nipponacmea 属	<i>Nipponacmea</i> sp.							○	○		
29								ユキノカサガイ科	Lottiidae							○			
30					古腹足	ミミガイ	マアナゴ	マアナゴ	<i>Haliotis ovina</i>	○									
31										イボアナゴ	<i>Haliotis varia</i>							○	
32									スカシガイ	スソカケガイ	<i>Montfortula picta</i>	○	○	○	○	○	○	○	○
33										スカシガイ科	Fissurellidae					○	○	○	
34			ニシキウズガイ	ニシキウズ				<i>Trochus maculatus</i>	○			○							
35				ウズイチモンジ				<i>Trochus rota</i>				○							
36				オキナワイシダタミ				<i>Monodonta labio</i>	○	○	○	○	○	○	○	○			
37				ハナダタミ				<i>Monodonta canalifera</i>	○	○	○	○	○	○	○				
38				カザリクロソケ				<i>Diloma piperinus</i>	○										
39				ヒメアワビ				<i>Stomatella impertusa</i>			○	○							
40				ヒラヒメアワビ				<i>Stomatella planulata</i>						○	○	○			
41				ニシキウズガイ科				Trochidae	○				○	○	○	○			
42		サザエ	サンショウスガイ	サンショウスガイ				<i>Bothropoma pilulum</i>	○			○							
43								カンギク	<i>Turbo coronatus coronatus</i>	○	○	○	○						
44								サラサバイ	<i>Phasianella solida</i>	○							○		
45					サザエ科	Turbinidae							○						
46				アマオブネガイ	アマオブネガイ	イシダタミアマオブネ	<i>Nerita helicinoidea</i>	○	○	○	○	○							
47			コシダカアマガイ			<i>Nerita striata</i>	○	○	○	○									
48			キバアマガイ			<i>Nerita plicata</i>	○	○	○	○	○								
49			マルアマオブネ			<i>Nerita squamulata</i>	○	○											
50			フトスジアマガイ			<i>Nerita costata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○					
51			オオマルアマオブネ			<i>Nerita chamaeleon</i>				○									
52			アマオブネガイ			<i>Nerita albicilla</i>	○	○	○	○	○	○	○	○					
53			リュウキュウアマガイ			<i>Nerita insculpta</i>	○	○	○	○									
54			ニシキアマオブネ			<i>Nerita polita</i>	○	○	○	○	○	○							
55			ヌリツキアマガイ			<i>Nerita rumphii</i>		○	○	○									
56			エナメルアマガイ			<i>Nerita incerta</i>			○										
57						アマオブネガイ科	Neritidae							○					
58		艦足	オニノツノガイ	オニノツノガイ	<i>Cerithium columna</i>	○	○	○											
59					コゲツノブエ	<i>Cerithium coralium</i>	○												
60					ヒメクワノミカニモリ	<i>Cerithium zonatum</i>	○			○									
61					ゴマフカニモリ	<i>Cerithium punctatum</i>	○			○									
62					コンシボリツノブエ	<i>Cerithium atromarginatum</i>	○			○									
63					カヤノミカニモリ	<i>Clypeomorus bifasciata</i>	○	○	○	○	○								
64					ウミナカニモリ	<i>Clypeomorus batillariaeformis</i>	○	○	○	○			○						
65					クワノミカニモリ	<i>Clypeomorus petrosa chemnitziana</i>	○	○	○	○									
66					オオシマカニモリ	<i>Clypeomorus subbrevicula</i>	○	○	○	○				○					
67						オニノツノガイ科	Cerithiidae							○	○				
68				スズメハマツボ		スズメハマツボ	<i>Diala semistriata</i>								○				
69				ゴマフニナ	ゴマフニナ	ゴマフニナ	<i>Planaxis sulcatus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○				
70							ヨコスジタマキビモドキ	<i>Hinea fasciata</i>	○	○									
71			トリデニナ			<i>Fossarus trochleris</i>	○						○						
72		タマキビ	コビトウラウスガイ	コビトウラウスガイ	<i>Peasiella habeii</i>	○	○	○	○	○	○	○	○						
73					コンベイトウガイ	<i>Echininus cumingii spinulosus</i>	○	○	○	○									
74					ホノスジウズラタマキビ	<i>Littoraria undulata</i>	○	○	○	○									
75					テリタマキビ	<i>Littoraria coccinea</i>	○	○	○	○									

表-6. 13. 1. 22 (2) 潮間帯生物調査における動物 (大型底生動物) 出現種一覧(平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 3 月 26 日, 4 月 4~9 日 (春季)、7 月 17~21 日 (夏季)、
10 月 14~16, 27~29 日 (秋季)、12 月 11~16 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	目視				評判						
							春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬			
76	軟体動物	腹足	盤足	タマキビ	コウダカタマキビ	<i>Littoraria pintado</i>	○	○	○	○							
77					ウズラタマキビ	<i>Littoraria pallescens</i>	○										
78					タイワンタマキビ	<i>Nodilittorina vidua</i>	○	○	○	○	○						
79					カスリタマキビ	<i>Nodilittorina leucosticta biangulata</i>	○										
80					マルアラレタマキビ	<i>Nodilittorina sp.</i>	○	○	○	○							
81					イボタマキビ	<i>Nodilittorina trochoides</i>	○	○	○	○	○						
82					リソソボ	ホソスジチョウジガイ	<i>Rissoina materinsulae</i>	○									
83						リソソボ科	Rissoidae							○			
84					カワザンシヨウガイ	カワザンシヨウガイ科	Assimineidae	○	○	○	○						
85					クビキレガイ	クビキレガイ	<i>Truncatella guerinii</i>	○	○	○	○						
86					ソデボラ	ムカシタモト	<i>Strombus mutabilis</i>				○						
87					スズメガイ	カワチドリ	<i>Hipponix foliacea</i>	○									
88						スズメガイ科	Hipponicidae							○			
89					ムカデガイ	フタモチヘビガイ属	<i>Dendropoma sp.</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
90					タカラガイ	ヤクシマダカラ	<i>Cypraea arabica asiatica</i>	○	○								
91				ナツメドキ		<i>Cypraea errones errones</i>	○	○	○	○							
92				ハナピラダカラ		<i>Cypraea annulus</i>	○	○	○	○						○	
93				キイロダカラ		<i>Cypraea moneta</i>				○							
94				ハナマルユキ		<i>Cypraea caputserpentis caputserpentis</i>	○			○							
95						タカラガイ科	Cypraeidae								○		
96				タマガイ		リスガイ	<i>Mammilla melanostoma</i>				○						
97					ボウシュノタマ	<i>Natica gualteriana</i>	○										
98					タマガイ科	Naticidae								○			
99				フジツガイ	ハチボラ	<i>Cymatium vespaeum</i>											
100				翼舌	クリイロケシカニモリ	クリイロケシカニモリ科	Cerithiopsidae	○									
101					イトカケガイ	ネジガイ	<i>Gyroscaia lamellosa</i>	○	○								
102						イトカケガイ科	Epitoniidae	○									
103				ハナゴウナ	ハナゴウナ科	Eulimidae					○			○	○		
104					アッキガイ	ガンゼキボラ	<i>Chicoreus brunneus</i>	○									
105				新腹足	ウネレイシダマシ	<i>Cronia margariticola</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
106					レイシダマシモドキ	<i>Muricodrupa fusca</i>	○	○	○	○							
107					コウシレイシダマシ	<i>Muricodrupa sp.</i>				○							
108					レイシダマシ	<i>Morula granulata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
109					ウネシロレイシダマシ	<i>Morula anaxeres</i>	○	○	○	○						○	
110					ムラサキガイレイシ	<i>Drupa morum morum</i>								○			
111					シロイガレイシ	<i>Drupa ricinus hadari</i>	○	○	○	○							
112					キイロイガレイシ	<i>Drupa grossularia</i>	○	○	○	○						○	
113					ツノテツレイシ	<i>Mancinella hippocastanus</i>	○	○	○	○	○				○	○	
114					テツレイシ	<i>Thais savignyi</i>	○	○	○	○				○	○		
115					ウネレイシダマシ	<i>Thais muricata</i>	○	○	○	○					○		
116					クチキレレイシダマシ	<i>Thais marginatra</i>	○										
117						アッキガイ科	Muricidae							○			○
118					フトコロガイ	フトコロガイ	<i>Euplica scripta</i>				○	○	○				
119						バニナ	<i>Zafra pumila</i>				○	○	○				
120						キリノミニナ	<i>Zafra troglodytes</i>							○		○	○
121						サラサノミニナ	<i>Zafra sp.</i>								○		
122					ムシロガイ	アツムシロ	<i>Niotha semisulcata</i>	○	○	○	○						
123						ヒメヨフバイ	<i>Telasco gaudiosa</i>	○	○	○	○						
124						シイノミヨフバイ	<i>Telasco velatus</i>				○	○					
125				ミスジヨフバイ		<i>Telasco reeveana</i>						○	○				
126				ヨフバイモドキ		<i>Telasco limnaeiformis</i>	○										
127				エソバイ		ソシガイ	<i>Engina mendicaria</i>	○	○	○	○	○	○		○	○	
128					シマベッコウバイ	<i>Japeuthria cingulata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
129				フデガイ	マユフデ	<i>Nebularia chrysalis</i>	○	○	○	○							
130					フトコロヤタテ	<i>Strigatella decurtata</i>	○	○	○	○							
131					ナガシマヤタテ	<i>Strigatella paupercula</i>	○	○	○	○							
132					オオシマヤタテ	<i>Strigatella retusa</i>							○				
133					ミダレシマヤタテ	<i>Strigatella litterata</i>	○	○	○	○				○	○	○	
134					ツノイロチョウチンフデ	<i>Imbricaria punctata</i>				○							
135						フデガイ科	Mitridae									○	○
136				ツクシガイ	トゲハマツト	<i>Costellaria cadaverosa</i>							○				
137					アラレオトメフデ	<i>Pusia cancellarioides</i>	○			○							
138					マメオトメフデ	<i>Pusia amabile</i>	○	○	○	○							
139					ヒメテツヤタテ	<i>Zierliana woldemarii</i>				○	○	○	○				
140						ツクシガイ科	Costellariidae							○			
141				イモガイ	マダライモ	<i>Conus ebraeus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
142					シロセイロンイモ	<i>Conus sponsalis forma nanus</i>											
143					コモンイモ	<i>Conus arenatus</i>	○										
144					キヌカツギイモ	<i>Conus flavidus</i>										○	
145				クダマキガイ	クダマキガイ科	Turridae	○										
146				異旋	トウガタガイ	トウガタガイ科	Pyramidellidae						○	○			
147					頭楯	スイフガイ	オオコメツブガイ	<i>Acteocina coarctata</i>				○					
148						スイフガイ科	Cylichnidae									○	
149				ブドウガイ		ミガキブドウガイ	<i>Haminoea cymbalum</i>	○									
150					ブドウガイ科	Haminoeidae	○	○					○			○	

表-6. 13. 1. 22 (3) 潮間帯生物調査における動物 (大型底生動物) 出現種一覧(平成 20 年度)

調査時期：平成 20 年 3 月 26 日, 4 月 4~9 日 (春季)、7 月 17~21 日 (夏季)、
10 月 14~16, 27~29 日 (秋季)、12 月 11~16 日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	目視				評判						
							春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬			
151	軟体動物	腹足	頭楯	ミドリガイ	ミドリガイ	<i>Smaragdina calyculata</i>	○	○			○	○	○	○			
152					<i>Smaragdina</i> 属	<i>Smaragdina</i> sp.						○					
153			裸鰓	ドーリス	ドーリス科	Dorididae											
154					-	ドーリス亜目	Doridacea			○							
155					裸鰓目	Nudibranchia								○			
156			収柄眼	イソアワモチ	イソアワモチ	<i>Peronia verruculata</i>	○	○		○							
157					イソアワモチ科	Onchidiidae			○			○	○	○	○		
158			基眼	カラマツガイ	コウダカラマツガイ	<i>Siphonaria lacinosia</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
159					コビトカラマツガイ	<i>Siphonaria rucuaana</i>	○	○		○							
160					ヒラカラマツガイ	<i>Siphonaria atra</i>	○	○									
161					コウダカラマツ属	<i>Siphonaria</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
162					オカミミガイ	ヒメヒラシイノミガイ	<i>Pythia nana</i>				○						
163						カシノメガイ	<i>Allochroa lavardi</i>	○				○					
164			ツヤハマシイノミガイ	<i>Melampus flavus</i>		○			○	○							
165			オカミミガイ科	Ellobiidae								○					
166			-	-	腹足綱	Gastropoda						○					
167			二枚貝	フネガイ	フネガイ	コベルトフネガイ	<i>Arca boucardi</i>	○	○		○						
168						エガイ	<i>Barbatia lima</i>	○	○	○	○						
169						カリガネエガイ	<i>Barbatia virescens</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
170						トマヤエガイ	<i>Barbatia cometa</i>						○				
171						ベニエガイ	<i>Barbatia fusca</i>				○						
172						エガイ属	<i>Barbatia</i> sp.							○	○	○	
173						フネガイ科	Arcidae	○						○	○	○	
174						イガイ	イガイ	ヒバリガイモドキ	<i>Hormomya mutabilis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○
175								リュウキュウヒバリガイ	<i>Modiolus auriculatus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○
176								ヒバリガイ属	<i>Modiolus</i> sp.						○		
177								タマエガイ属	<i>Musculus</i> sp.						○	○	○
178	ホトギスガイ	<i>Musculista senhousia</i>						○	○	○	○	○	○	○	○		
179	キカイイシマテ	<i>Lithophaga lithura</i>						○	○	○	○	○	○	○	○		
180	イガイ科	Mytilidae										○	○	○			
181	ウグイスガイ	ウグイスガイ				ミドリアオリ	<i>Pinctada maculata</i>	○	○	○	○						
182						アコヤガイ属	<i>Pinctada</i> sp.								○	○	
183						マクガイ	ヘリトリアオリ	<i>Isognomon acutirostris</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	
184							マクガイ	<i>Isognomon ephippium</i>	○	○	○	○					
185							シロアオリ	<i>Isognomon legumen</i>	○	○	○	○				○	
186							カイシアオリ	<i>Isognomon perna</i>	○	○	○	○	○	○			
187							マクガイ属	<i>Isognomon</i> sp.								○	
188							マクガイ科	Isognomonidae	○	○	○	○	○	○	○	○	
189						カキ	イタヤガイ	サンゴナデシコ	<i>Chlamys madrepোরারum</i>							○	
190								シロスジナデシコ	<i>Mimachlamys albolineata</i>	○							
191	ベッコウガキ	ヒラガキ						<i>Hyotissa inaequivalvis</i>							○		
192	イタボガキ	オハグロガキ						<i>Saccostrea mordax</i>							○		
193		ニセマガキ(クロヘリガキ)						<i>Saccostrea echinata</i>	○	○	○	○	○	○			
194		オハグロガキ属	<i>Saccostrea</i> sp.									○					
195		イタボガキ科	Ostreidae	○	○	○	○	○	○								
196	マルスダレガイ	チリハギガイ	チリハギガイ	<i>Lasaea undulata</i>							○	○					
197			チチノシタタリ	<i>Radobornia bryoni</i>									○				
198			トマヤガイ	クロフトマヤガイ	<i>Cardita variegata</i>	○			○								
199			キクザルガイ	ケイトウガイ	<i>Chama dunkeri</i>				○	○							
200			ザルガイ	オキナワヒシガイ	<i>Fragum lochooanum</i>	○			○								
201				オオヒシガイ属	<i>Fragum</i> sp.								○				
202			シオサザナミ	リュウキュウマスオ	<i>Asaphis violascens</i>				○								
203			マルスダレガイ	アラシジケマンガイ	<i>Gafrarium tumidum</i>	○											
204				ホンスジイナミガイ	<i>Gafrarium pectinatum</i>				○								
205				イナミガイ	<i>Gafrarium dispar</i>				○								
206	ヒメアサリ	<i>Ruditapes variegatus</i>		○	○	○	○	○	○	○							
207		ハネマツカゼ	<i>Irus macrophyllus</i>							○	○						
208		イワホリガイ	セミアサリ	<i>Claudiconcha japonica</i>								○					
209			イワホリガイ科	Petricolidae								○					
210	環形動物	ゴカイ	サンバゴカイ	ウロコムシ	<i>Harmothoe</i> 属	<i>Harmothoe</i> sp.							○				
211					<i>Lepidonotus</i> 属	<i>Lepidonotus</i> sp.							○	○	○		
212					ウロコムシ科	Polynoidae									○		
213					サンバゴカイ	<i>Phyllococe</i> 属	<i>Phyllococe</i> sp.						○	○	○		
214						サンバゴカイ科	Phyllodocidae						○				
215					シリス	シリス亜科	Syllinae						○	○	○		
216					ゴカイ	<i>Ceratonereis</i> 属	<i>Ceratonereis</i> sp.						○	○	○		
217						<i>Nereis</i> 属	<i>Nereis</i> sp.						○	○	○		
218						クマドリゴカイ	<i>Perinereis cultrifera</i>						○	○	○		
219						イソゴカイ	<i>Perinereis nuntia</i>						○	○	○		
220						スナイソゴカイ	<i>Perinereis nuntia brevicirris</i>							○			
221						<i>Perinereis</i> 属	<i>Perinereis</i> sp.						○				
222						ミナミツルヒゲゴカイ	<i>Platynereis australis</i>						○		○		
223						ヤリサキゴカイ	<i>Pseudonereis gallapagensis</i>						○				
224						デンガクゴカイ	<i>Pseudonereis variegata</i>							○	○		
225			<i>Pseudonereis</i> 属	<i>Pseudonereis</i> sp.						○							

表-6. 13. 1. 22(4) 潮間帯生物調査における動物（大型底生動物）出現種一覧(平成20年度)

調査時期：平成20年3月26日,4月4~9日(春季)、7月17~21日(夏季)、
10月14~16,27~29日(秋季)、12月11~16日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	目視				評判								
							春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬					
226	環形動物	ゴカイ	サンバゴカイ	ゴカイ	ゴカイ科	Nereididae					○	○	○	○					
227			ウミケムシ	ウミケムシ	ウミケムシ科	Amphinomidae						○	○	○					
228			イソメ	イソメ	Eunice 属	Eunice 属	Eunice sp.					○	○	○	○				
229					シボリイソメ	Lysidice 属	Lysidice sp.						○	○	○	○			
230					Lysidice 属	Lysidice sp.								○					
231					イワムシ	Marphysa 属	Marphysa sp.							○		○			
232					Marphysa 属	Marphysa sp.								○					
233					セグロイソメ	Arabella 属	Arabella sp.							○	○	○	○		
234					ヒメエラゴカイ	Paraonidae								○					
235			スピオ	スピオ	Polydora 属	Polydora 属	Polydora sp.						○						
236					Pseudopolydora 属	Pseudopolydora 属	Pseudopolydora sp.							○	○	○			
237					Scolecopsis 属	Scolecopsis sp.								○					
238					ミズヒキゴカイ	Cirriformia 属	Cirriformia sp.							○	○	○			
239			Cirriformia 属	Cirriformia sp.								○	○	○					
240			イトゴカイ	イトゴカイ	Dasybranchus 属	Dasybranchus 属	Dasybranchus sp.						○		○				
241					Notomastus 属	Notomastus 属	Notomastus sp.							○		○			
242					イトゴカイ科	Capitellidae								○					
243			オフエリアゴカイ	カスリオフェリア	Polyopthalmus pictus								○						
244			フサゴカイ	フサゴカイ	Loimia 属	Loimia 属	Loimia sp.						○		○				
245					Nicolea 属	Nicolea 属	Nicolea sp.							○					
246			フサゴカイ科	Terebellidae									○		○				
247			ケヤリムシ	カンザシゴカイ	Pomatoleios kraussii								○	○	○	○			
248			星口動物	スジホシムシ	スジホシムシ	スジホシムシモドキ	Siphonoma cumanense							○					
249				サメハダホシムシ	サメハダホシムシ	サメハダホシムシ属	Phascolosoma sp.							○	○	○	○		
250	サメハダホシムシ科	Phascolosomatidae										○	○						
251	タテホシムシ	タテホシムシ属		Aspidosiphon sp.								○	○		○				
252	タテホシムシ科	Aspidosiphonidae											○						
253	節足動物	アゴアシ	有柄	ケハダエボシ	ケハダエボシ	Ibla cumingi						○		○	○				
254				ミョウガガイ	カメノテ	Capitulum mitella			○				○	○		○			
255			イワホリミョウガ	Lithotrypa nicobarica				○		○	○								
256			無柄	イワフジツボ	ウチムラサキイワフジツボ	Euraphia intertexta			○	○	○	○							
257					オオイワフジツボ	Euraphia pilsbryi								○	○	○	○		
258					リトウイワフジツボ	Chthamalus moro									○				
259					コウダカキフジツボ	Octomeris sulcata												○	
260					イワフジツボ科	Chthamalidae									○	○	○	○	
261					クロフジツボ	タイワンクロフジツボ	Tetraclita formosana				○	○	○	○				○	
262			ミナミクロフジツボ	Tetraclita squamosa					○	○	○	○				○	○		
263			フジツボ	シロスジフジツボ	Fistulobalanus albicostatus				○	○	○	○							
264			軟甲	ヨコエビ	ヒゲナガヨコエビ	ヒゲナガヨコエビ属	Ampithoe sp.							○	○	○	○		
265						Peramphithoe 属	Peramphithoe sp.												○
266					ユンボソコエビ	ユンボソコエビ属	Aoroides sp.										○		
267					モクスヨコエビ	モクスヨコエビ属	Hvale sp.									○	○	○	○
268					フトヒゲソコエビ	フトヒゲソコエビ科	Lysianassidae									○			
269					メリタヨコエビ	イソヨコエビ属	Elasmopus sp.									○	○	○	○
270					スナナリヨコエビ属	Maera sp.										○		○	
271					メリタヨコエビ科	Melitidae										○			
272					ミノガサヨコエビ	ミノガサヨコエビ科	Phliantidae												○
273					ハマトビムシ	ハマトビムシ科	Talitridae				○	○	○	○					
274					ワレカラ	ワレカラ属	Caprella sp.									○			
275					-	ヨコエビ目	Amphipoda						○	○	○				
276					ワラジムシ	ウミナナフシ	ウミナナフシ属	Paranthura sp.								○			
277	ニセスナホリムシ	Cirolana harfordi japonica																○	
278	スナホリムシ属	Cirolana sp.														○	○		
279	スナホリムシ科	Cirolanidae																○	
280	ウミクワガタ	ウミクワガタ科					Gnathiidae										○		
281	コツブムシ	シリケンウミセミ属					Dynoides sp.									○	○	○	○
282	コツブムシ科	Sphaeromatidae															○		○
283	フナムシ	フナムシ科			Ligiidae				○	○	○	○							
284	タナイス	タナイス			ケブカタナイス	Tanais vanis									○	○		○	
285					タナイス科	Tanaidae										○			
286					ホソツメタナイス科	Leptocheilidae										○	○	○	○
287	-	タナイス目			Tanaidacea										○		○		
288	エビ	テナガエビ	イソスジエビ	Palaemon pacificus					○										
289			テナガエビ科	Palaemonidae						○									
290			テッポウエビ	フタゴテッポウエビ	Alpheus sp.											○	○		
291			テッポウエビ属	Alpheus sp.											○	○			
292			テッポウエビ科	Alpheidae					○	○	○								
293			スナモグリ	スナモグリ科	Callinassidae				○									○	
294			カナダマン	ミナミカナダマン	Petrolisthes hastatus				○	○	○	○	○						
295	イソカナダマン	Petrolisthes japonicus						○	○	○	○								
296	イソカナダマン属	Petrolisthes sp.											○	○	○	○	○		
297	オカヤドカリ	オカヤドカリ	オカヤドカリ	Coenobita cavipes								○							
298			ムラサキオカヤドカリ	Coenobita purpureus				○		○	○								
299			ナキオカヤドカリ	Coenobita rugosus				○	○	○	○								
300			オカヤドカリ科	Coenobitidae					○	○	○								

表-6. 13. 1. 22(5) 潮間帯生物調査における動物（大型底生動物）出現種一覧(平成20年度)

調査時期：平成20年3月26日, 4月4~9日(春季)、7月17~21日(夏季)、
10月14~16, 27~29日(秋季)、12月11~16日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	目視				採集			
							春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
301	節足動物	軟甲	エビ	ヤドカリ	ユビワサンゴヤドカリ	<i>Calcinus elegans</i>	○		○	○				
302					スベスベサンゴヤドカリ	<i>Calcinus laevimanus</i>	○	○	○	○	○		○	○
303					ツマジロサンゴヤドカリ	<i>Calcinus latens</i>	○	○	○	○				
304					クリイロサンゴヤドカリ	<i>Calcinus morgani</i>			○					
305					サンゴヨコバサミ	<i>Clibanarius corallinus</i>	○	○	○	○				
306					ツマキヨコバサミ	<i>Clibanarius englaurus</i>	○	○	○	○				
307					イモガイヨコバサミ	<i>Clibanarius eurysternus</i>	○	○	○	○				
308					マダラヨコバサミ	<i>Clibanarius humilis</i>	○	○	○	○	○			
309					タテジマヨコバサミ	<i>Clibanarius striolatus</i>	○	○		○				
310					イソヨコバサミ	<i>Clibanarius virescens</i>	○	○		○				
311					ヨコバサミ属	<i>Clibanarius sp.</i>		○				○	○	
312					ヤドカリ科	Diogenidae		○						
313				ホンヤドカリ	ホンヤドカリ科	Paguridae	○							○
314				メガネオウギガニ	ヒメメガネオウギガニ	<i>Dacryopilumnus eremita</i>	○	○	○	○		○		
315					メガネオウギガニ	<i>Dacryopilumnus rathbunae</i>	○	○	○	○	○	○	○	○
316				イワオウギガニ	ヒメイワオウギガニ	<i>Eriphia scabricula</i>	○	○	○					
317				イソオウギガニ	セビロオウギガニ	<i>Epixanthus frontalis</i>	○	○	○	○				
318					イソオウギガニ	<i>Ozius rugulosus</i>		○	○	○				
319					ツブイソオウギガニ	<i>Ozius tuberculatus</i>		○						
320				モガニ	イッカクガニ	<i>Menaethius monoceros</i>		○	○					
321				ヤワラガニ	ツノダンヤワラガニ	<i>Halicarcinus coralicola</i>	○							
322					<i>Halicarcinus</i> 属	<i>Halicarcinus sp.</i>					○			
323				ケアシガニ	コワタズガニ	<i>Micippa philyra</i>	○	○	○	○				
324					ワタズガニ	<i>Micippa thalia</i>	○							
325					ヒライソクズガニ	<i>Tiarinia depressa</i>	○							
326				ケブカガニ	ヒメケブカガニ	<i>Pilumnus minutus</i>					○	○	○	○
327					トラノオガニダマシ	<i>Pilumnus trispinosus</i>	○	○	○					
328					ケブカガニ	<i>Pilumnus vespertilio</i>	○	○	○	○				
329				ワタリガニ	サメハダヒメガザミ	<i>Portunus granulatus</i>		○						
330					フタバベニツケモドキ	<i>Thalaimita admete</i>	○	○	○	○				
331					ミナミベニツケガニ	<i>Thalaimita crenata</i>		○						
332					ミナミベニツケモドキ	<i>Thalaimita danae</i>	○	○		○				
333					ヒメフタバベニツケガニ	<i>Thalaimita integra</i>	○			○				
334				オウギガニ	ヒツメガニ	<i>Etisus laevimanus</i>						○	○	○
335					オウギガニ	<i>Leptodius exaratus</i>	○	○	○	○	○			
336					コオウギガニ	<i>Leptodius gracilis</i>	○	○	○	○				
337					ムツハオウギガニ	<i>Leptodius sanguineus</i>	○		○					
338					キバオウギガニ	<i>Lydia annulipes</i>	○	○	○	○	○			
339					ヒラベニオウギガニ属	<i>Neolomera sp.</i>					○	○	○	○
340					ミナミトゲオウギガニ	<i>Pilodius pilumnoides</i>	○							
341					ラマルクヒメオウギガニ	<i>Xanthias lamarckii</i>	○							
342					オウギガニ科	Xanthidae	○	○	○	○	○	○	○	○
343				イワガニ	オオカクレイワガニ	<i>Geograpsus crinipes</i>			○					
344					ミナミイワガニ	<i>Grapsus albolineatus</i>	○	○	○					
345					スネナガイワガニ	<i>Grapsus longitarsis</i>		○	○	○				
346					オオイワガニ	<i>Grapsus tenuicrustatus</i>		○						
347					ヨコスジイワガニ	<i>Pachygrapsus fakaravensis</i>					○	○		
348					ヒメイワガニ	<i>Pachygrapsus minutus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○
349					コイワガニ	<i>Pachygrapsus plicatus</i>	○	○	○	○				
350					イワガニ属	<i>Pachygrapsus sp.</i>					○			
351					イワガニ科	Grapsidae							○	○
352				トゲアシガニ	トゲアシガニ	<i>Percnon planissimum</i>				○				
353				ベンケイガニ	イワトビベンケイガニ	<i>Metasesarma obesum</i>		○						
354					ケブカベンケイガニ	<i>Nanosesarma vestitum</i>	○	○						
355					カクベンケイガニ	<i>Parasesarma pictum</i>	○							
356					スマトライワベンケイガニ	<i>Stelgisra stormi</i>		○						
357				モクズガニ	ヒライソガニ	<i>Gaetice depressus</i>	○	○	○	○				
358					オキナワヒライソガニ	<i>Gaetice unguatus</i>	○	○	○					
359					ヒメイワガニモドキ	<i>Pseudograpsus albus</i>	○							
360					ケフサヒライソモドキ	<i>Ptychognathus barbatus</i>				○				
361					ヒライソモドキ属	<i>Ptychognathus sp.</i>	○	○						
362				オサガニ	ヒメカクオサガニ	<i>Macrophthalmus boscii</i>	○	○	○	○				
363					オサガニ属	<i>Macrophthalmus sp.</i>						○	○	○
364				スナガニ	ミナミスナガニ	<i>Ocypode cordimanus</i>				○	○			
365					スナガニ科	Ocypodidae						○		
366				カクレガニ	シロビンノ属	<i>Pinnotheres sp.</i>					○			
367		昆虫	チョウ	-	チョウ目	Lepidoptera								○
368			ハエ	ガガンボ	ガガンボ科	Tipulidae								○
369				ユスリカ	ユスリカ科	Chironomidae					○			○
370				アシナガバエ	アシナガバエ科	Dolichopodidae						○		
371				-	ハエ目	Diptera								○
372	棘皮動物	クモヒトデ	クモヒトデ	トゲクモヒトデ	トゲクモヒトデ属	<i>Ophiothrix sp.</i>						○	○	
373				フサクモヒトデ	ウデフリクモヒトデ	<i>Ophiocoma scolopendrina</i>	○	○	○	○				
374					ゴマフクモヒトデ属	<i>Ophiocoma sp.</i>					○			
375					オハグロクモヒトデ属	<i>Ophiarthrum sp.</i>					○			

表-6. 13. 1. 22(6) 潮間帯生物調査における動物（大型底生動物）出現種一覧(平成20年度)

調査時期：平成20年3月26日, 4月4~9日(春季)、7月17~21日(夏季)、
10月14~16, 27~29日(秋季)、12月11~16日(冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	目視				採刈						
							春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬			
376	棘皮動物	ウニ	ホンウニ	フラバウニ	シラヒゲウニ	<i>Tripneustes gratilla</i>			○								
377				ナガウニ	ホンナガウニ	<i>Echinometra mathaei</i>	○	○	○	○							
378					ツマジロナガウニ	<i>Echinometra</i> sp. TypeA	○	○		○							
379					ミナミタワシウニ	<i>Echinostrephus molaris</i>							○		○		
380		ナマコ	樹手	-	樹手目	Dendrochirotida	○										
381				楯手	クロナマコ	ミナミフジナマコ	<i>Holothuria (Thymiosycia) arenicola</i>				○						
382				-	楯手目	Aspidochirotida					○						
383			無足	イカリナマコ	イカリナマコ科	イカリナマコ科	Synaptidae						○	○			
384							クルマナマコ	ムラサキクルマナマコ	<i>Polycheira rufescens</i>	○	○	○	○	○	○	○	○
385								クルマナマコ科	Chiridotidae							○	○
386		-	無足目	Apodida	○												
387	脊索動物	ホヤ	マボヤ	マボヤ科	Pyuridae					○							
出現種類数合計							186	164	152	160	147	119	118	110			
							246				221						

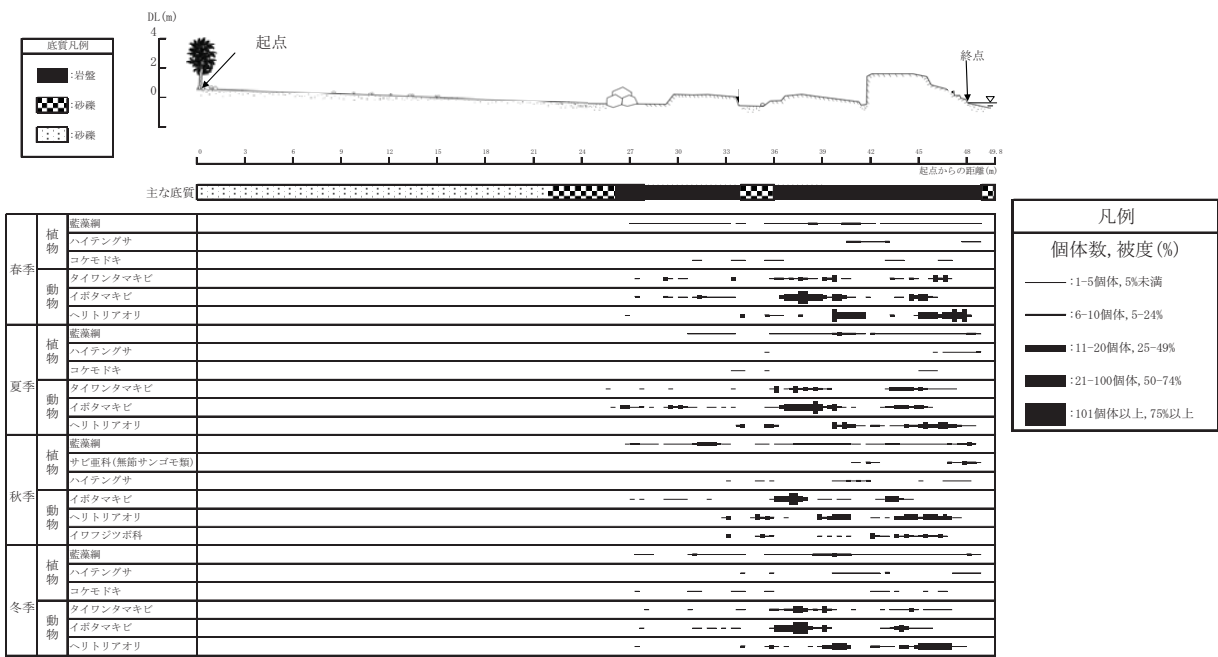


図-6.13.1.36(1) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 1) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

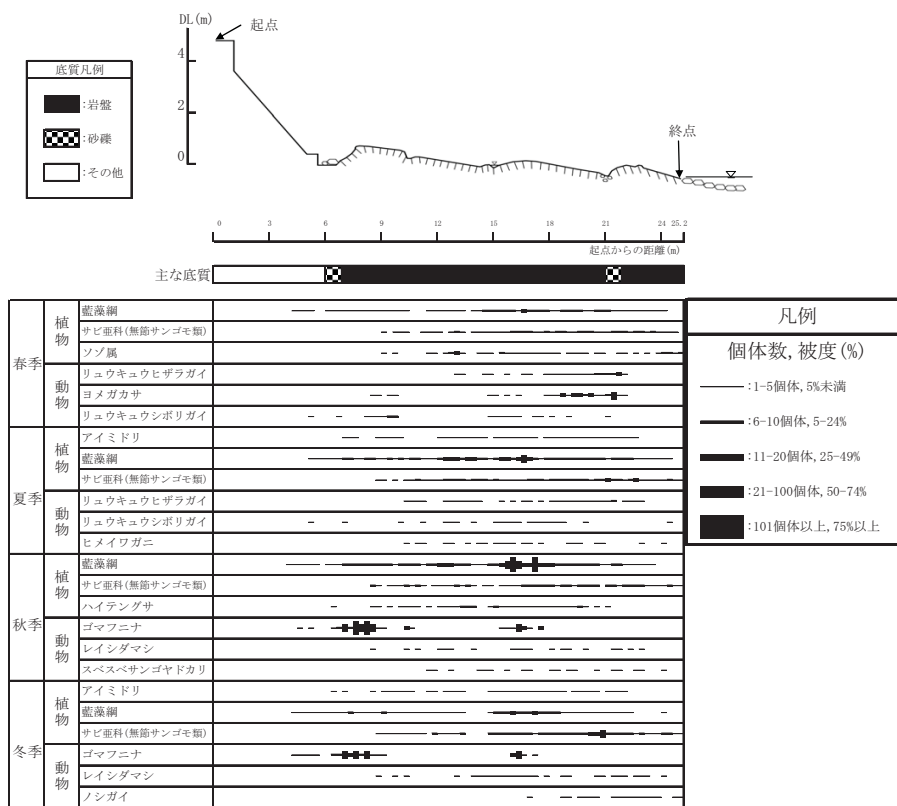


図-6.13.1.36(2) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 2) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

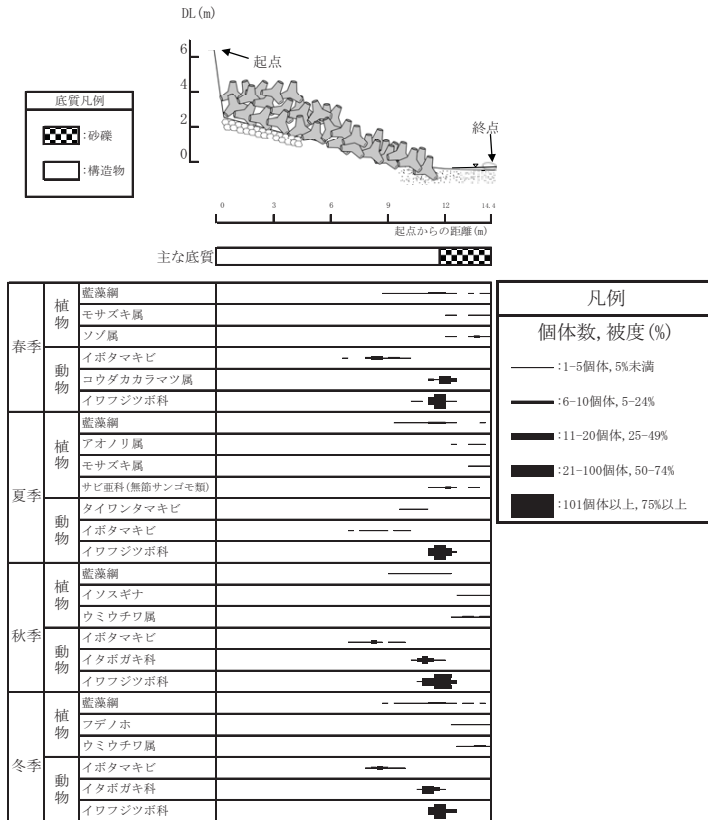


図-6.13.1.36(3) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮3) (平成20年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位3種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が3種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

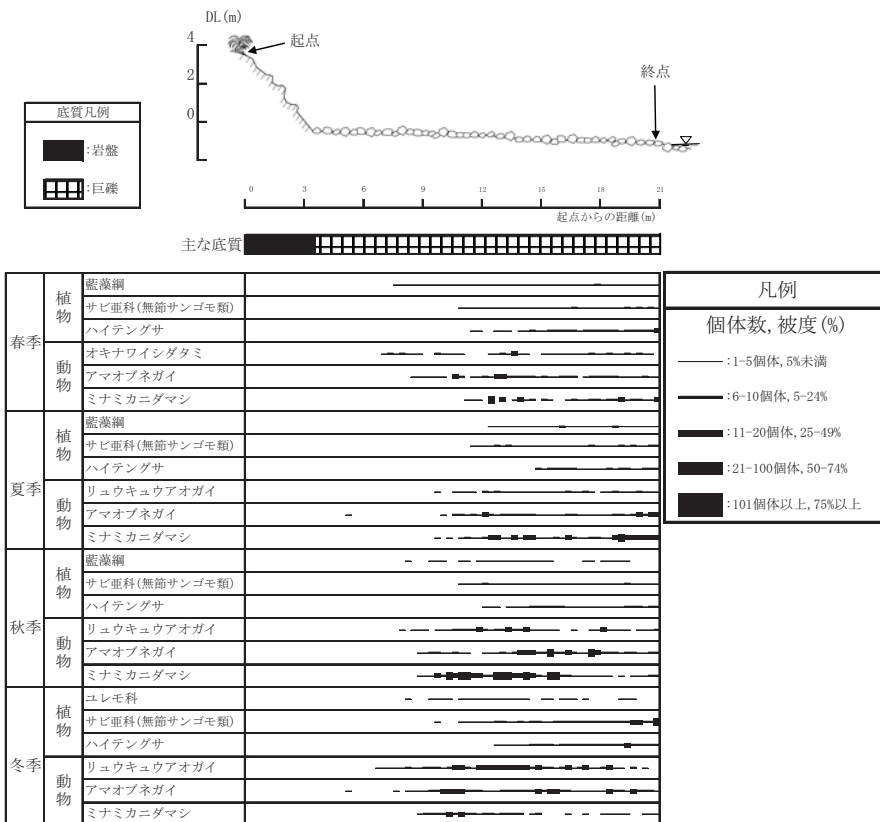


図-6.13.1.36(4) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮4) (平成20年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位3種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が3種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

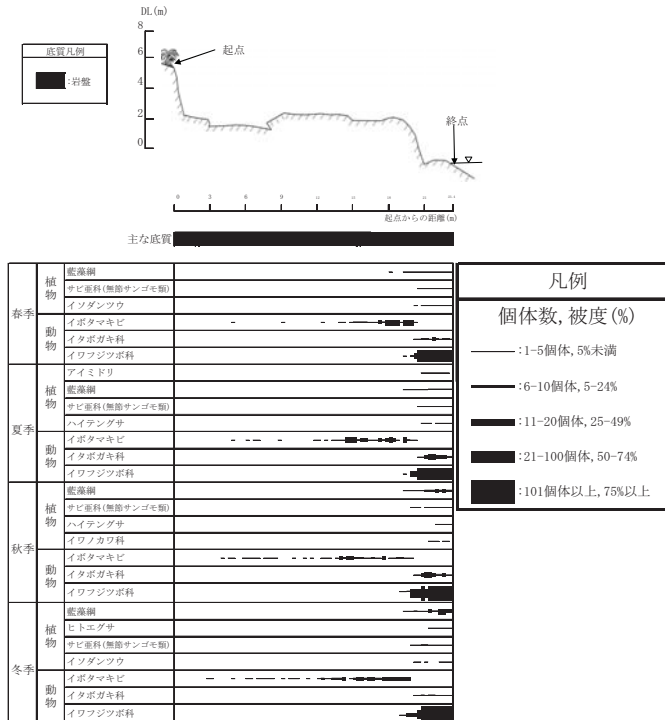


図-6.13.1.36(5) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 5) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

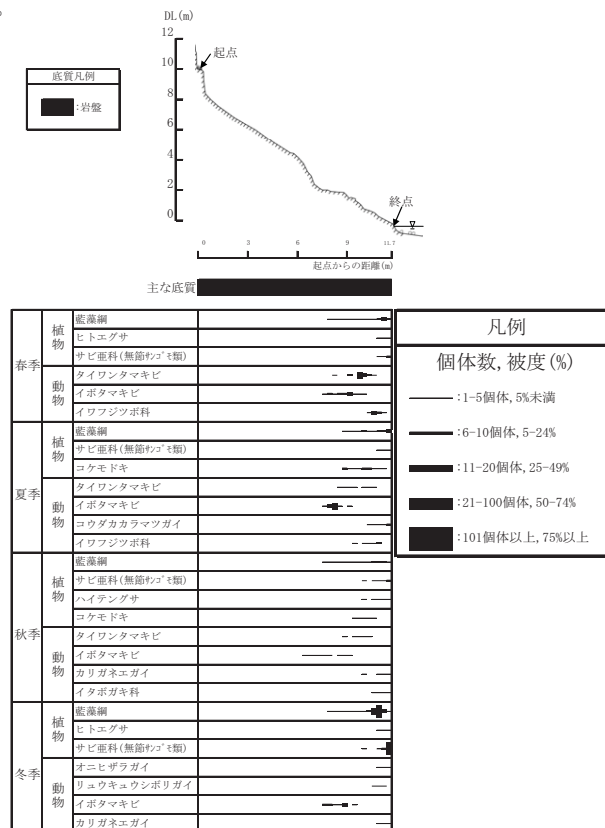


図-6.13.1.36(6) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 6) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

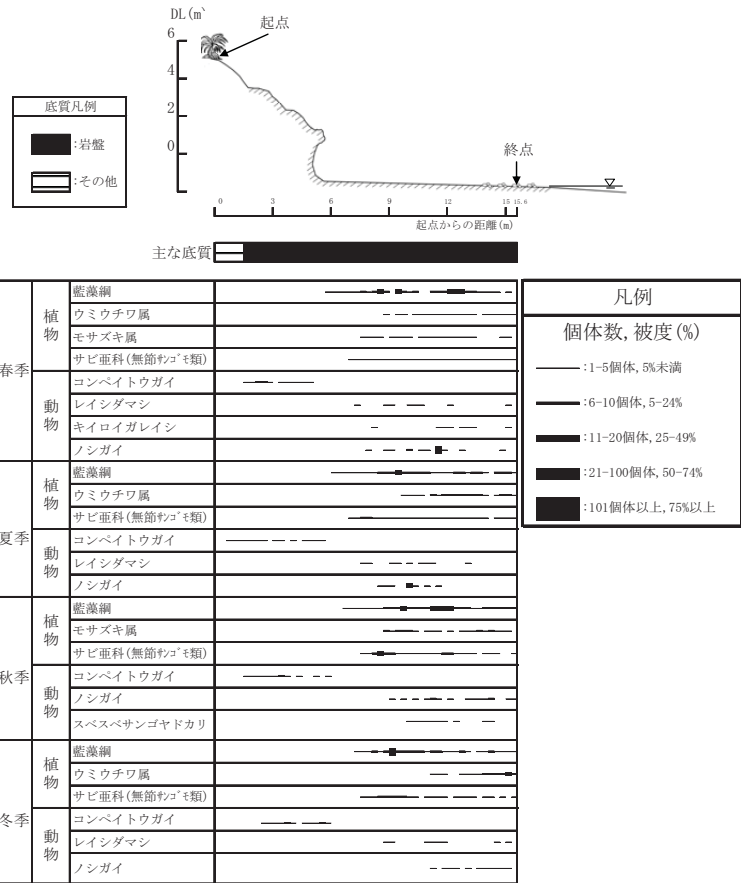


図-6.13.1.36(7) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 7) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

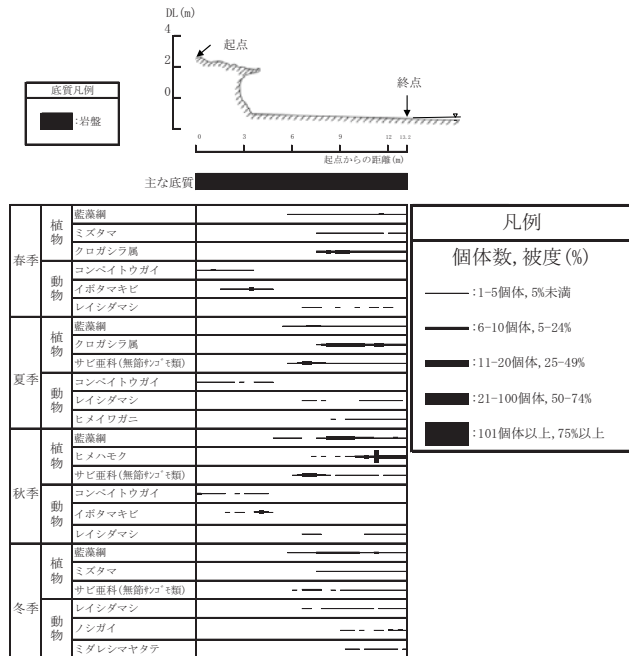


図-6.13.1.36(8) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 8) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

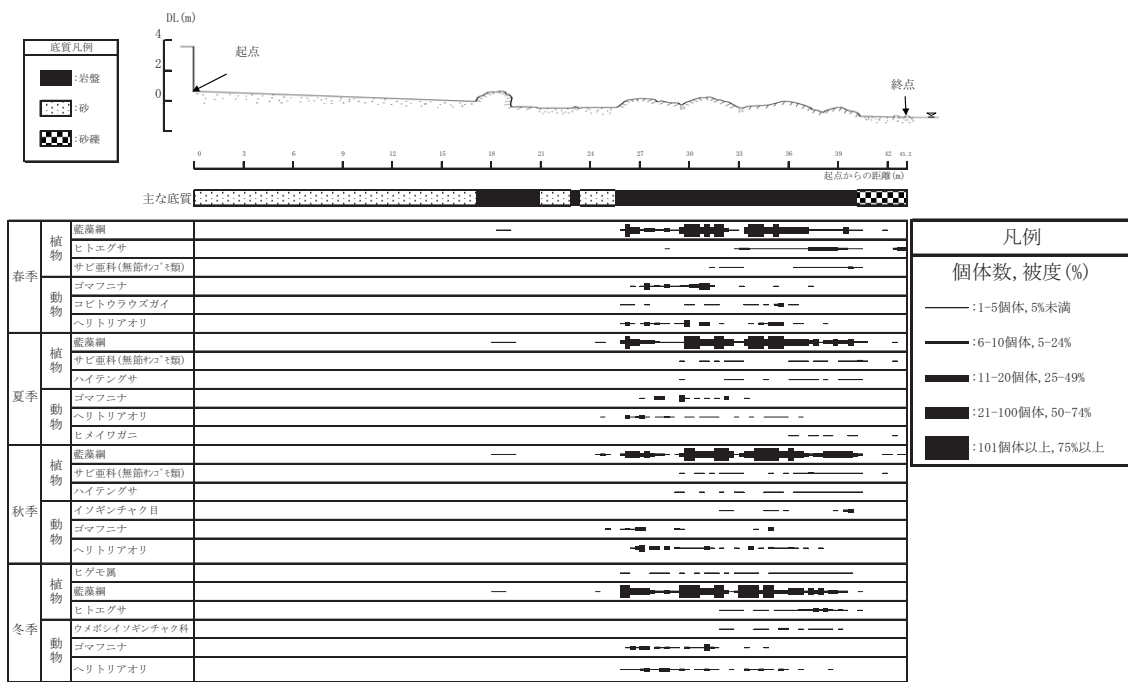


図-6.13.1.36(9) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 9) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

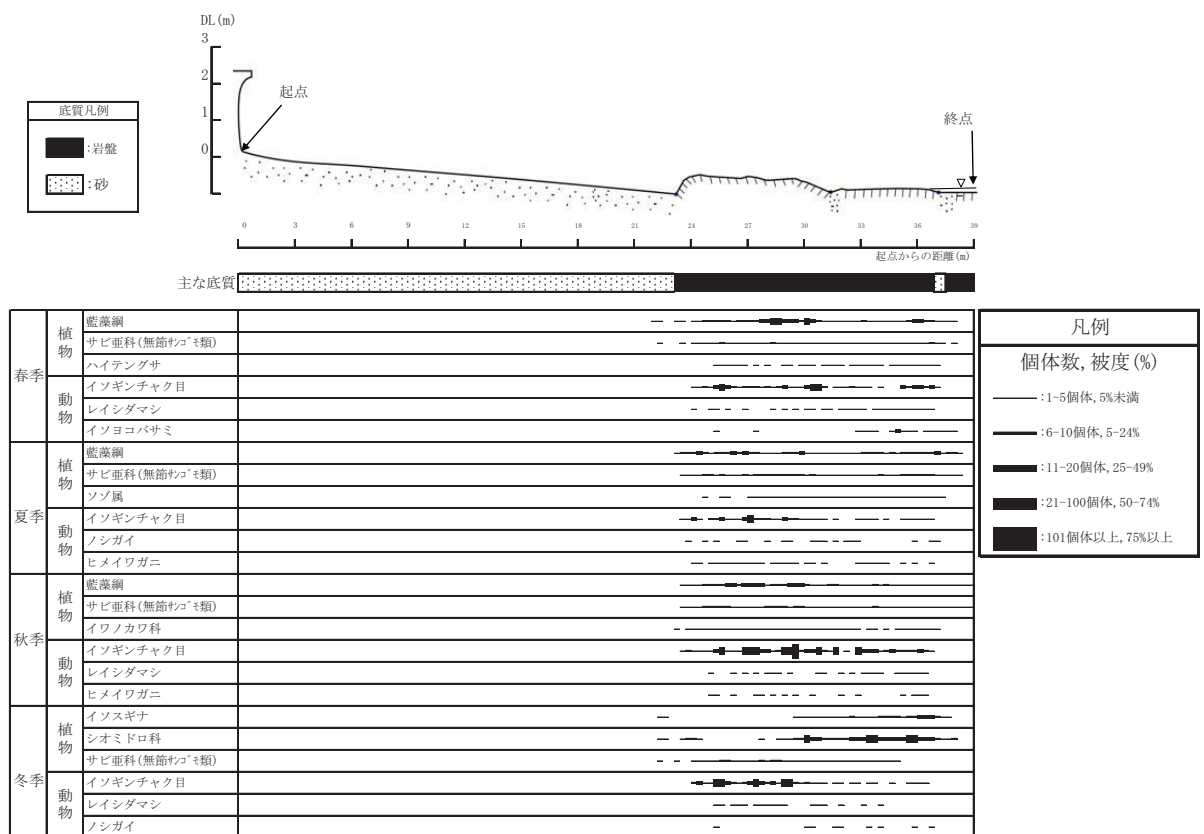


図-6.13.1.36(10) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 10) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

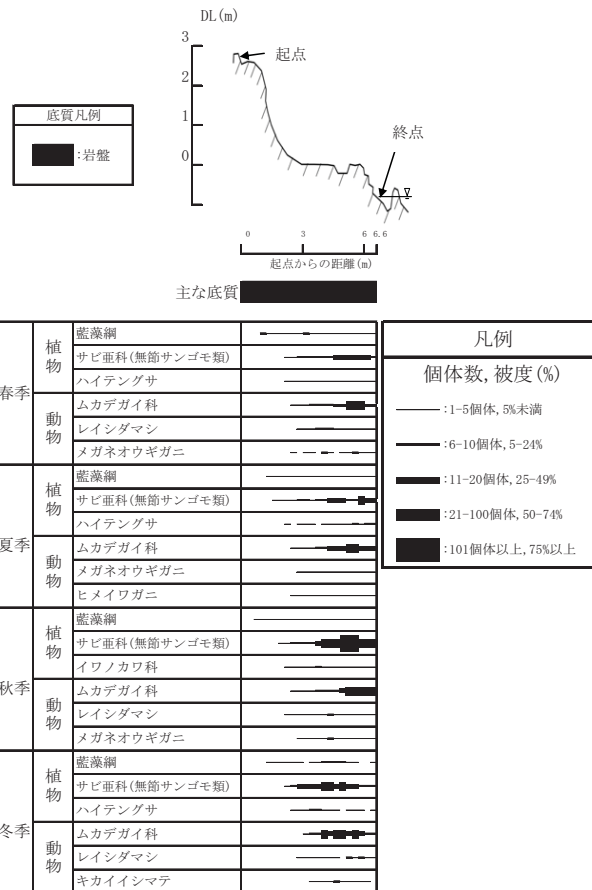


図-6.13.1.36(11) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 11) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

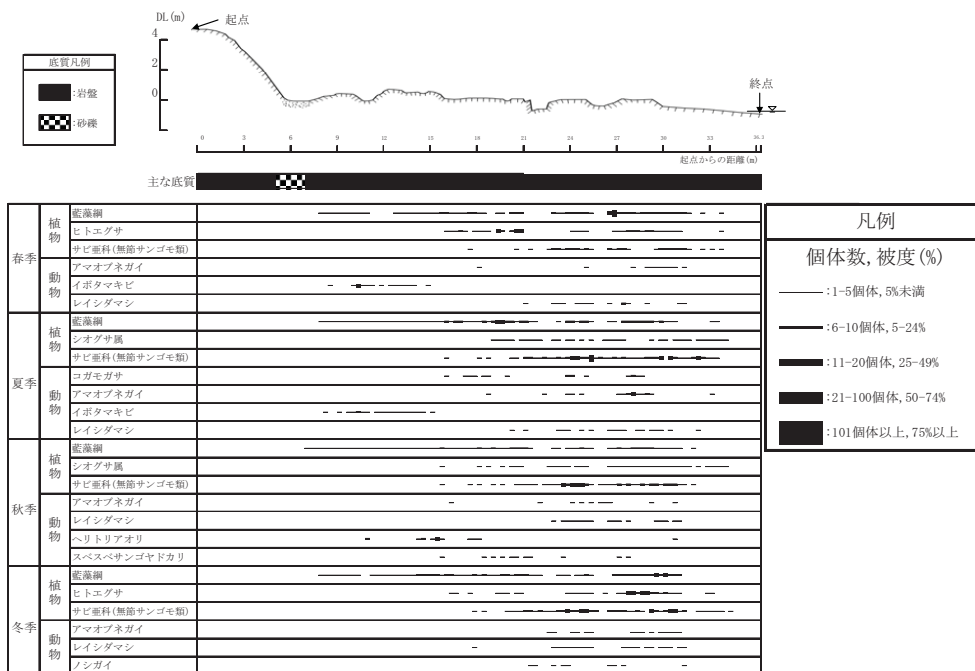


図-6.13.1.36(12) 潮間帯生物の主な出現種の出現状況 (L-潮 12) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

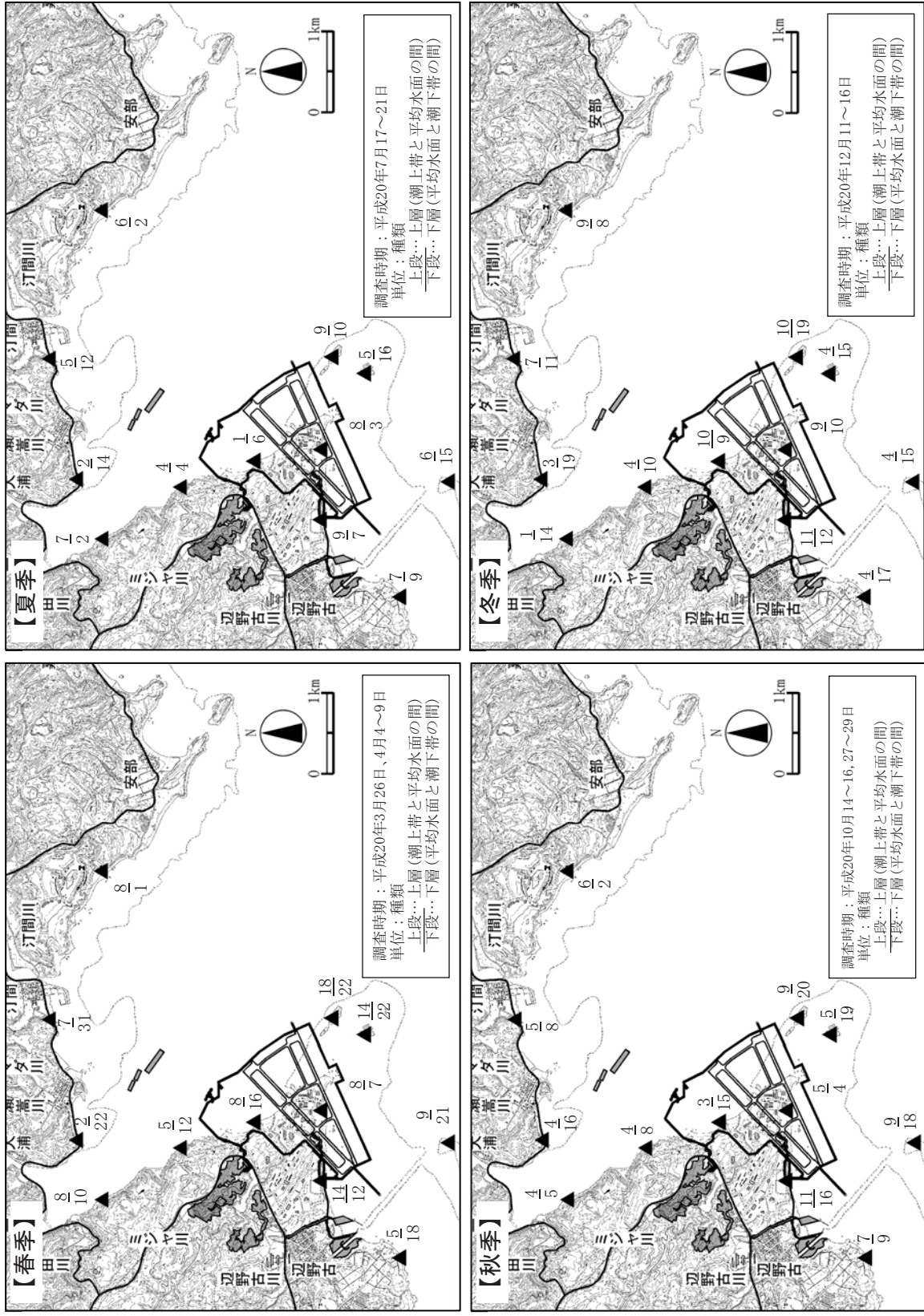


図-6.13.1.37 坪刈りによる潮間帯生物 (植物) 種類数の水平分布 (平成20年度)

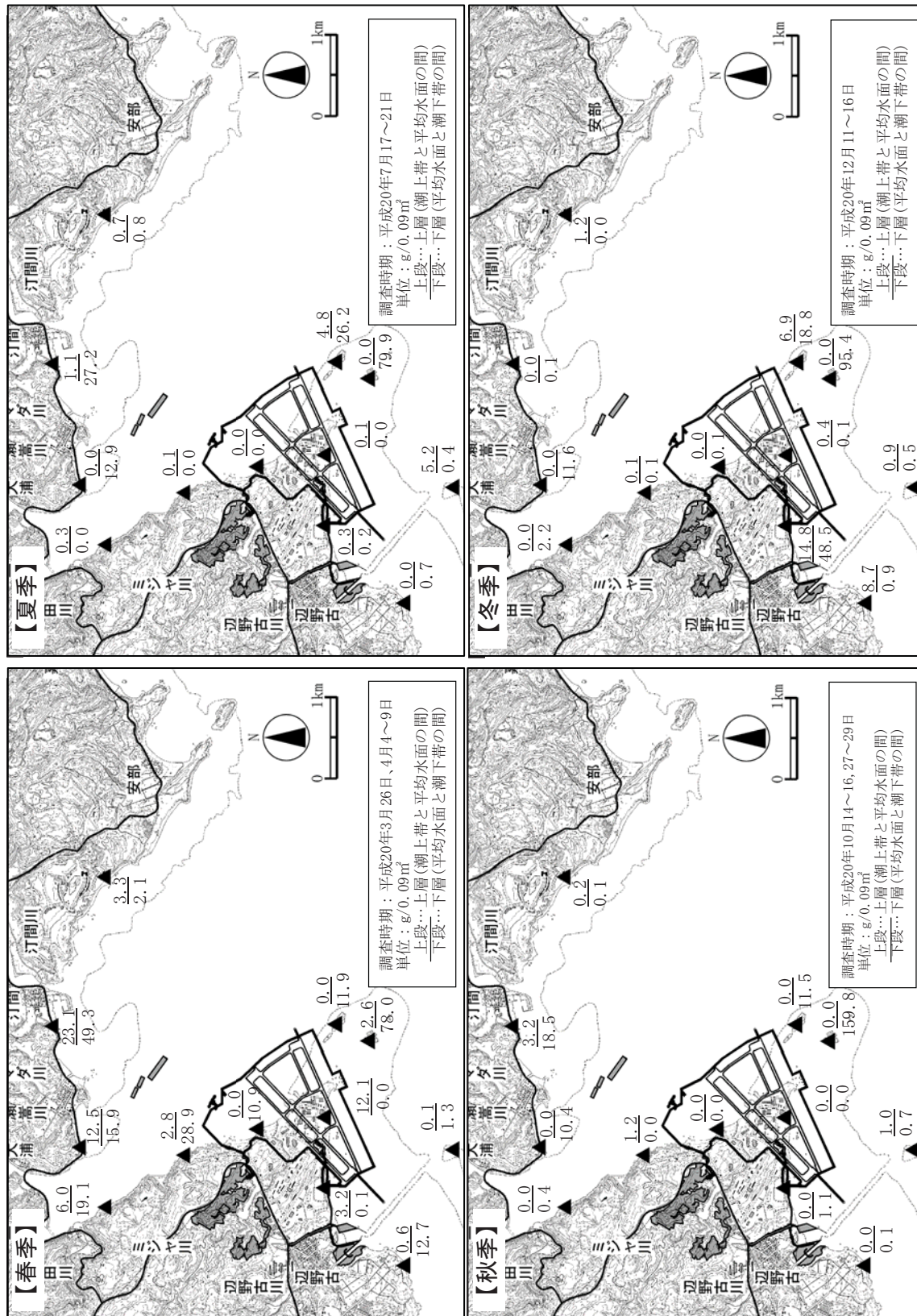


図-6.13.1.38 坪刈りによる潮間帯生物(植物)湿重量の水平分布(平成20年度)

注) 0.0は0.1g/0.09m²未満を示しています。

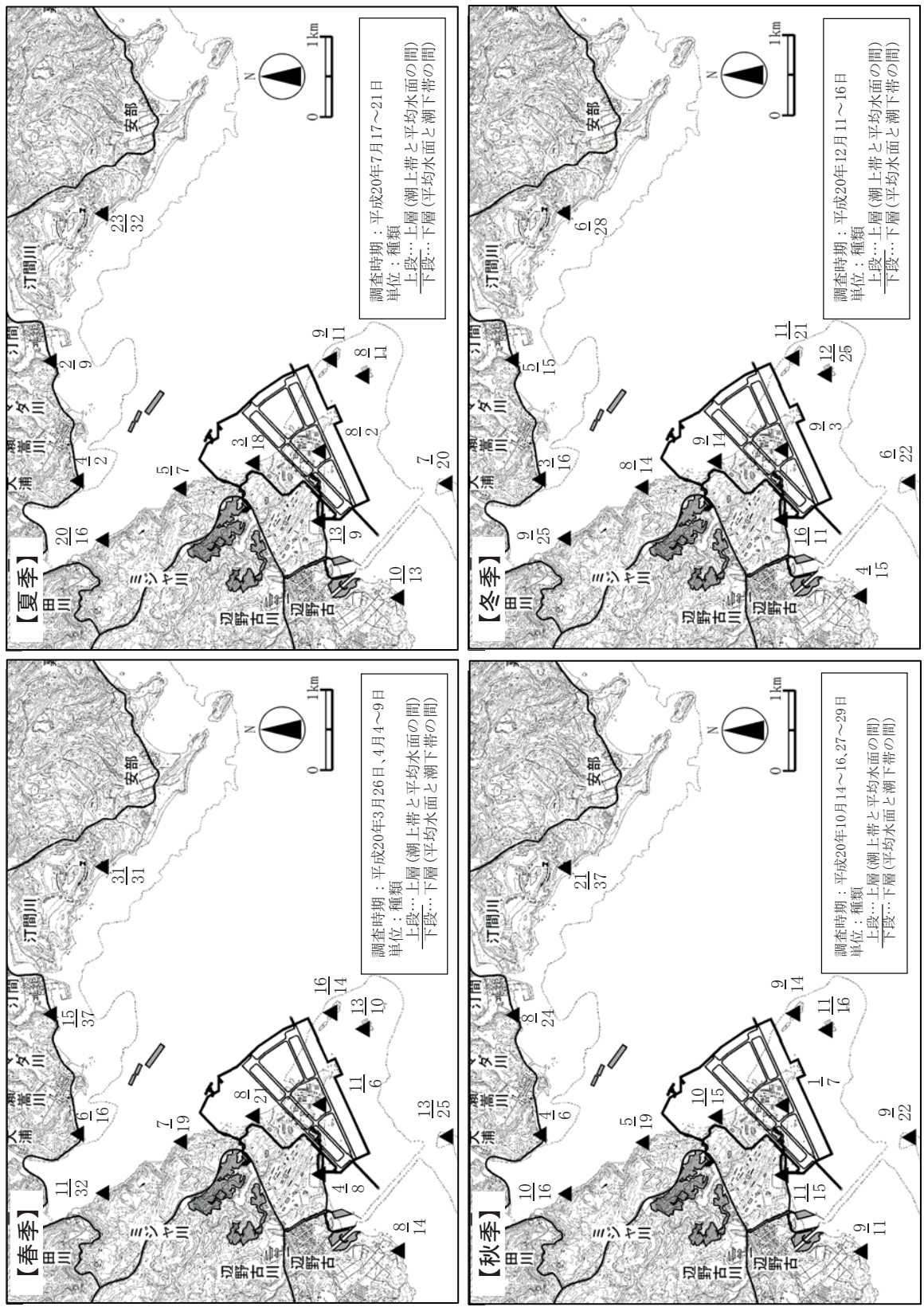


図-6.13.1.39 坪刈りによる潮間帯生物（動物）種類数の水平分布（平成20年度）

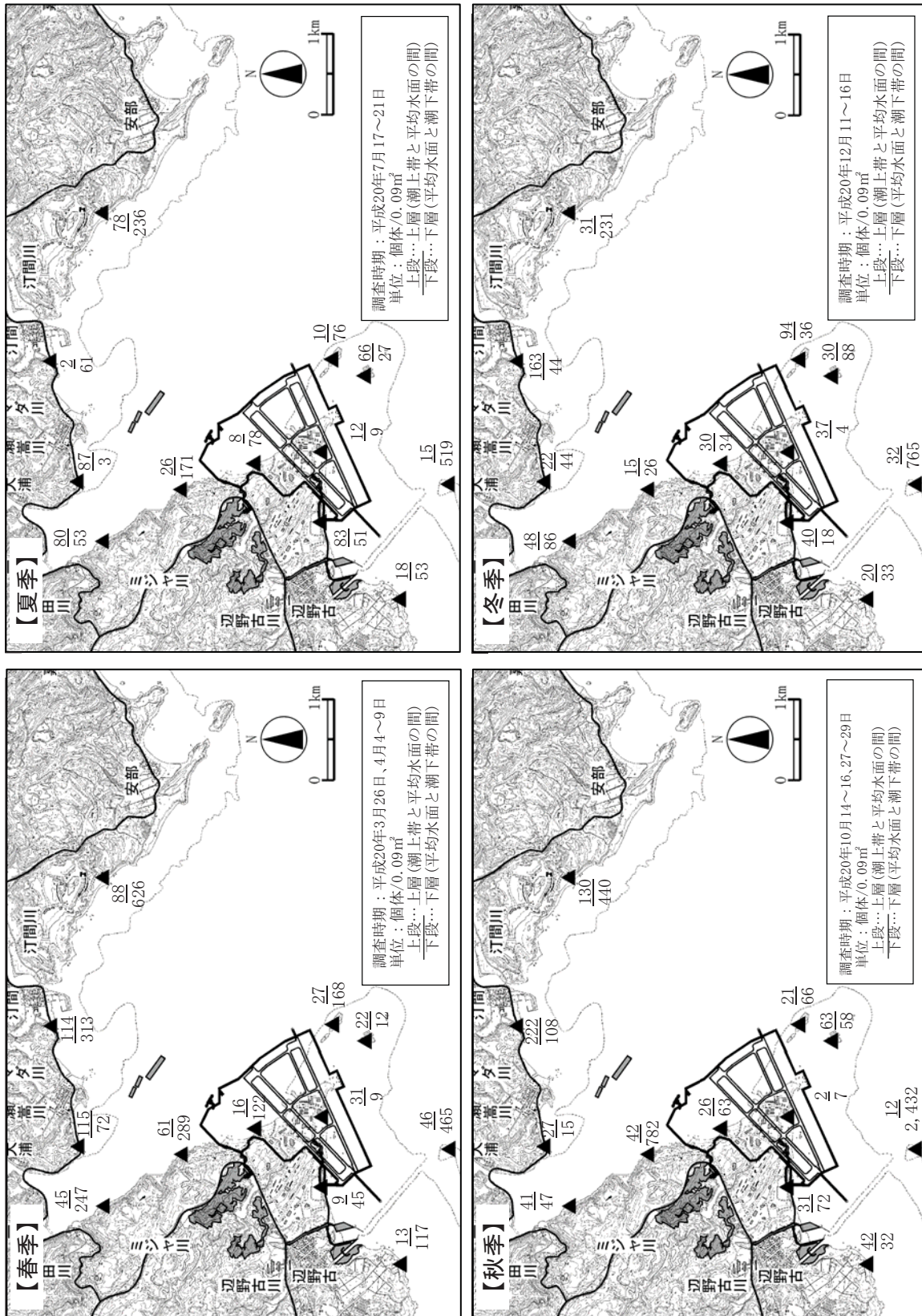
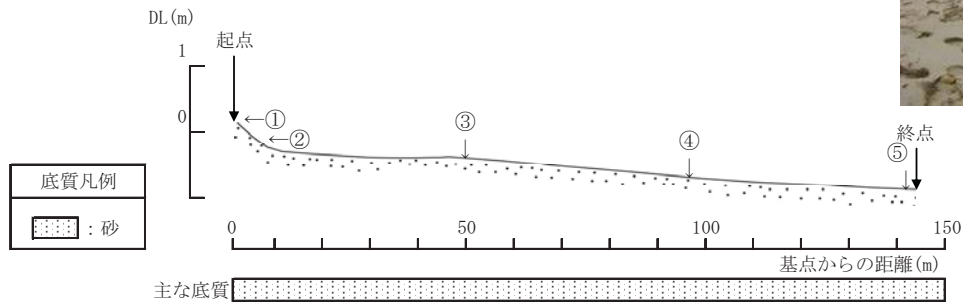
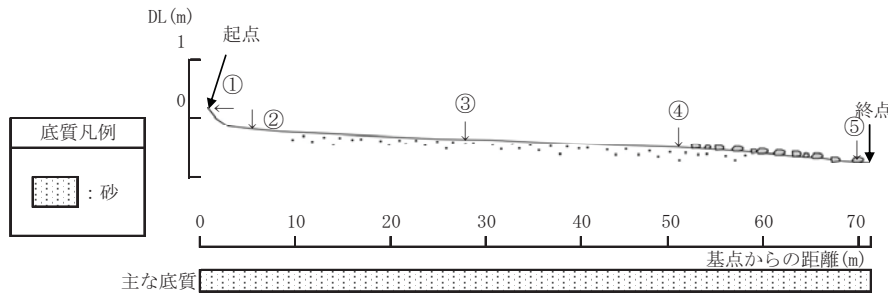


図-6.13.1.40 坪刈りによる潮間帯生物（動物）個体数の水平分布（平成20年度）

【L-干 21】



【L-干 22】



【L-干 23】

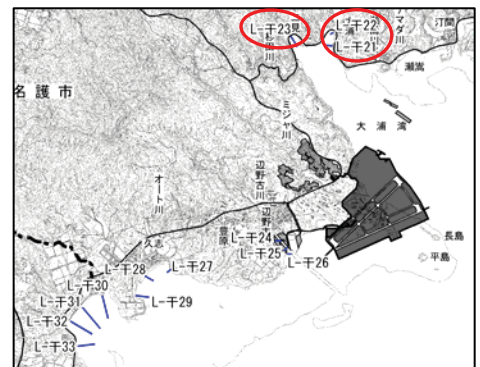
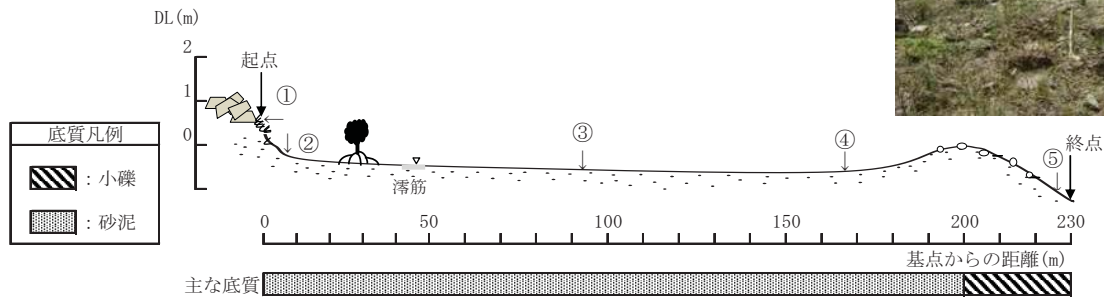
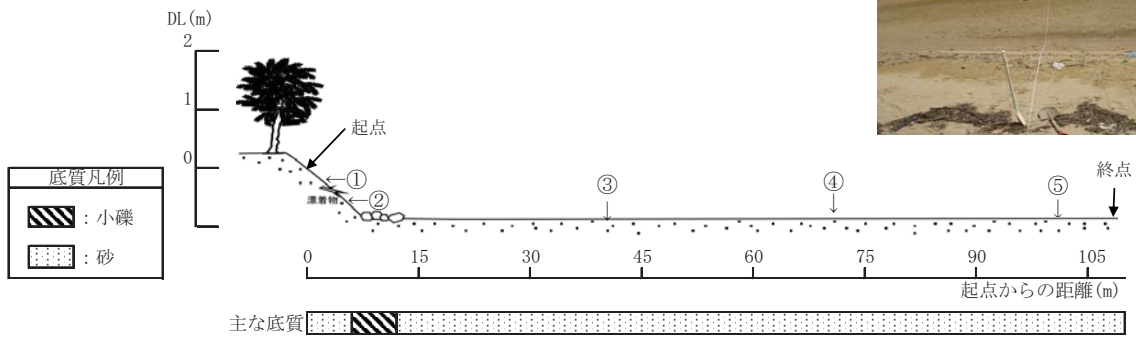


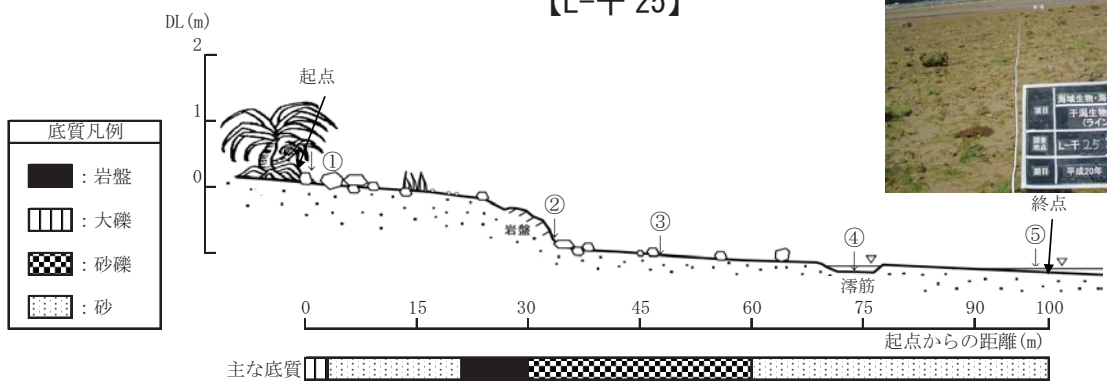
図-6. 13. 1. 41 (1) 干潟生物調査の各ライン調査地点における地形・底質の状況 (平成 20 年度)

注) 図中で←、↓で示した位置は堆積物採取地点を示しています。

【L-干 24】



【L-干 25】



【L-干 26】

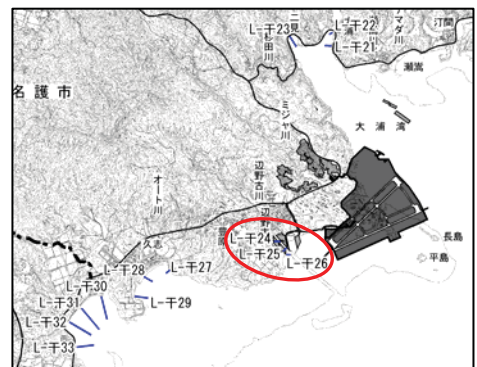
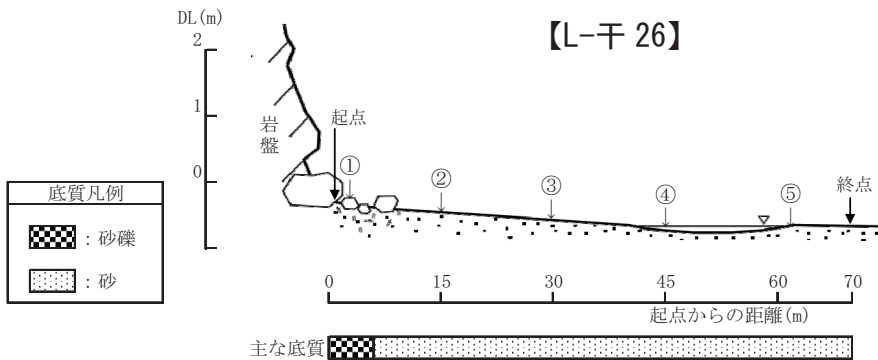


図-6. 13. 1. 41 (2) 干潟生物調査の各ライン調査地点における地形・底質の状況 (平成 20 年度)

注) 図中で←、↓で示した位置は堆積物採取地点を示しています。

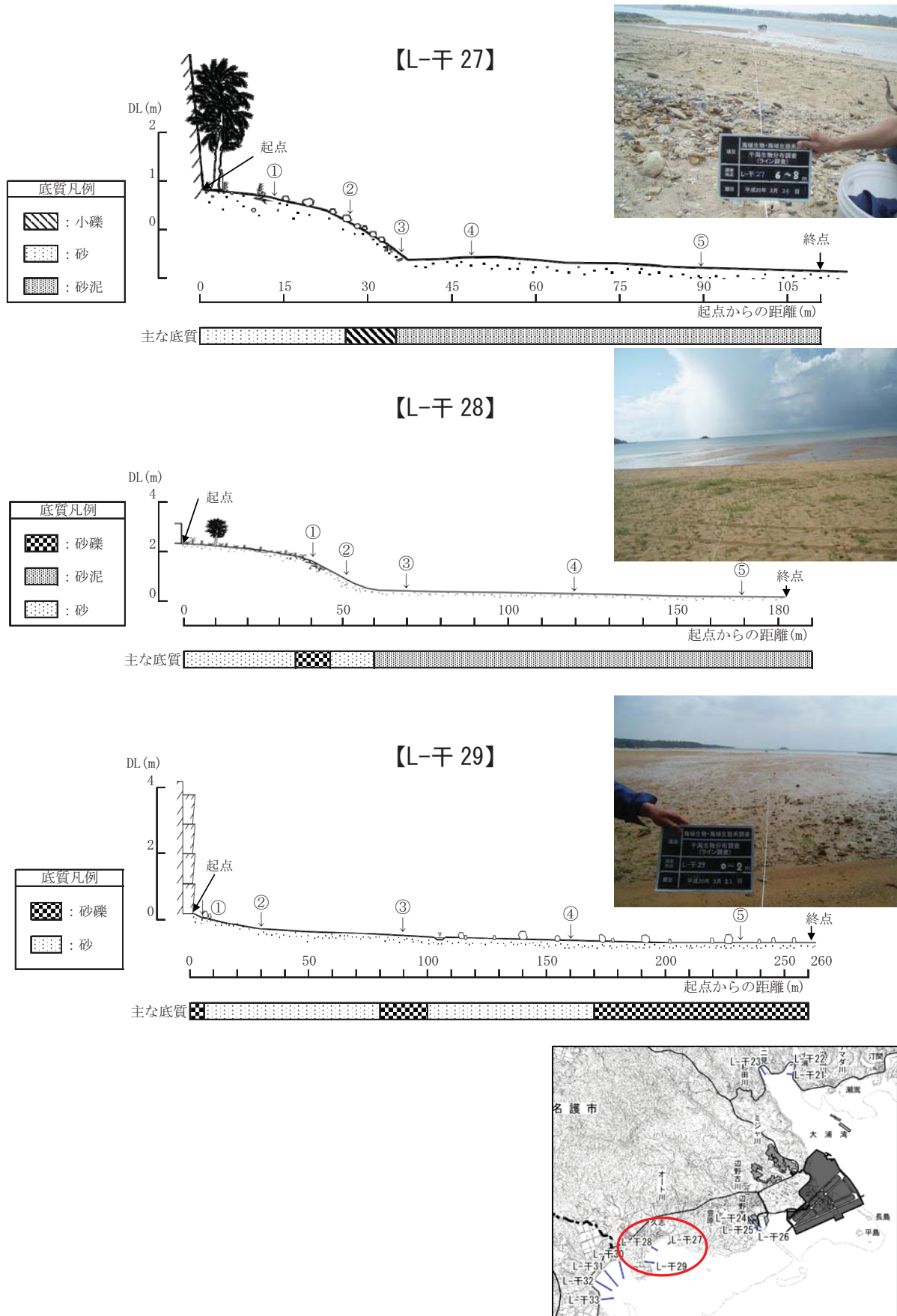


図-6.13.1.41(3) 干潟生物調査の各ライン調査地点における地形・底質の状況 (平成20年度)

注) 図中で←、↓で示した位置は堆積物採取地点を示しています。

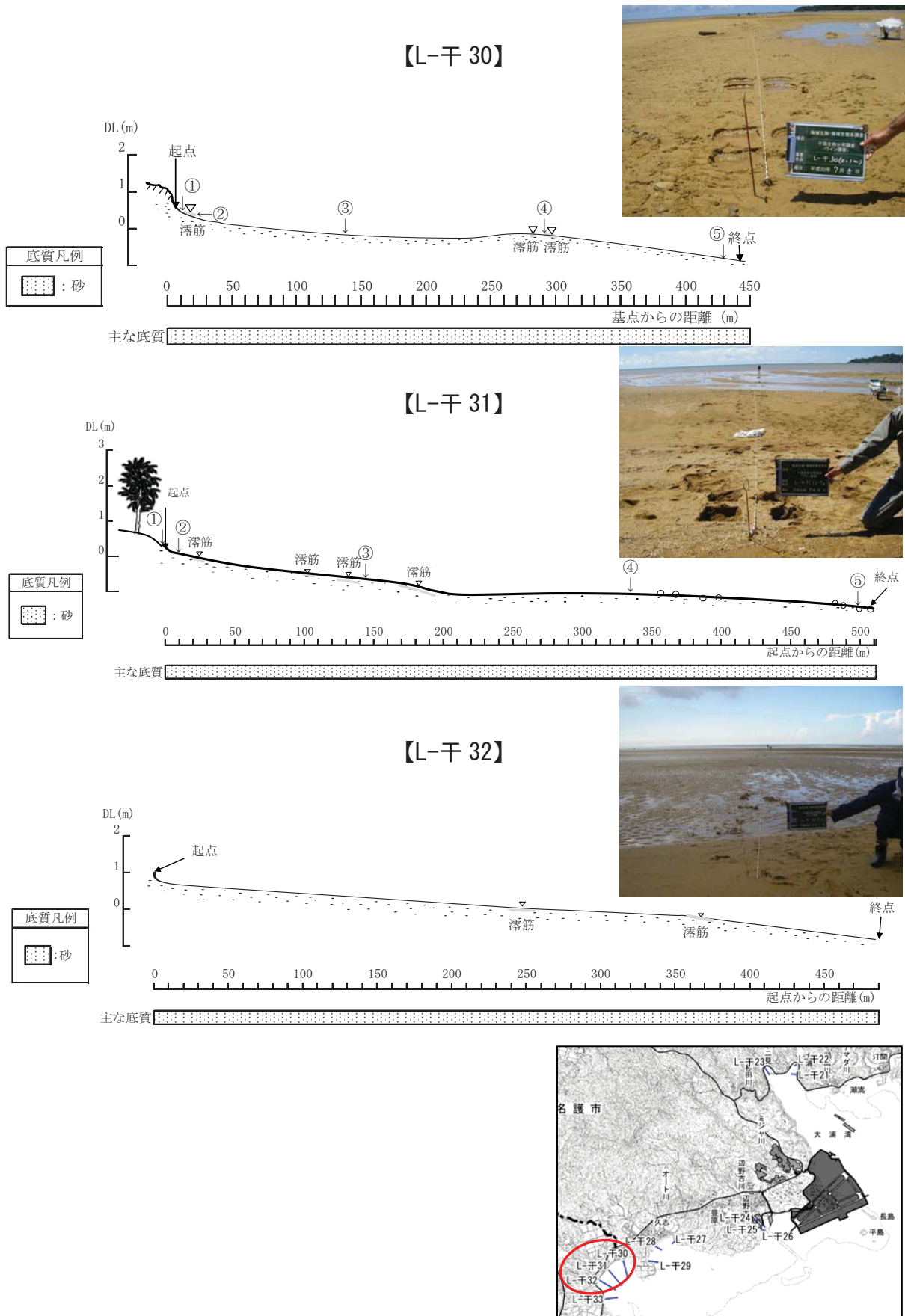


図-6. 13. 1. 41 (4) 干潟生物調査の各ライン調査地点における地形・底質の状況 (平成 20 年度)

注) 図中で←、↓で示した位置は堆積物採取地点を示しています。

【L-干 33】

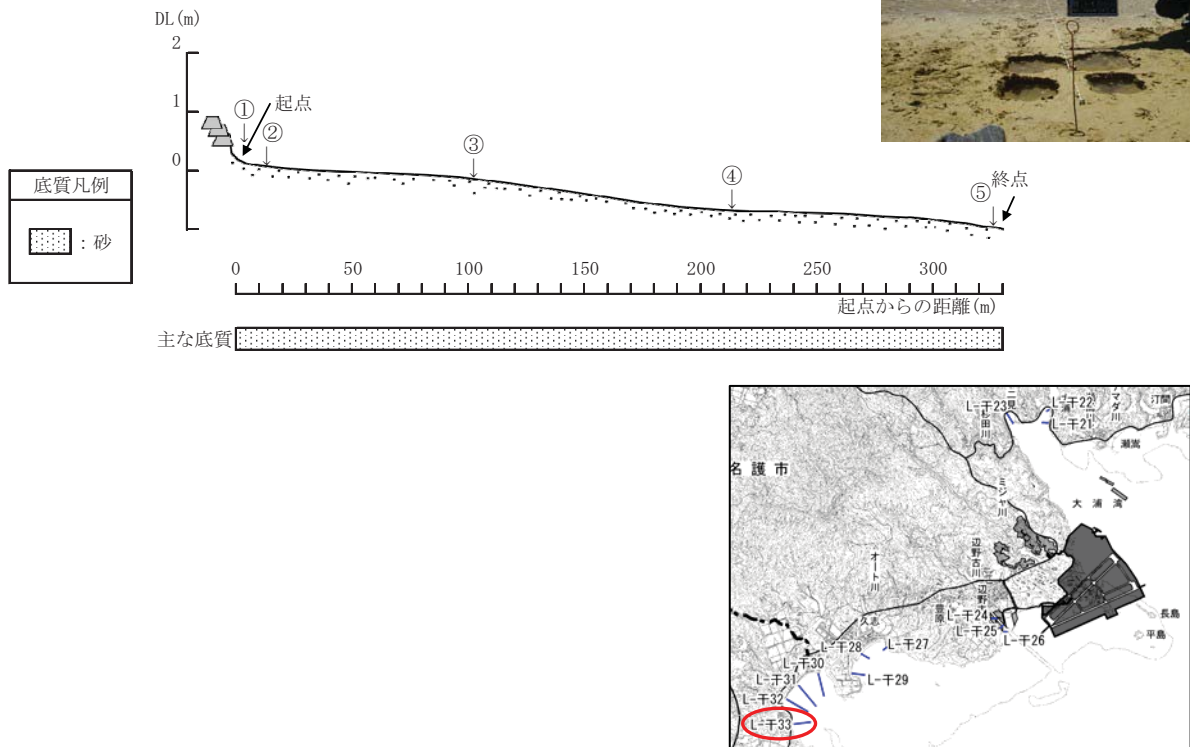


図-6.13.1.41(5) 干潟生物調査の各ライン調査地点における地形・底質の状況 (平成20年度)

注) 図中で←、↓で示した位置は堆積物採取地点を示しています。

表-6. 13. 1. 23(1) 干潟生物調査における植物（海藻草類）出現種一覧（平成20年度）

【ライン調査】平成20年3月21～25, 27日, 4月4～9日（春季）, 6月30日, 7月1, 3～5, 16, 17, 31日, 8月1日（夏季）
 10月1, 2, 12～15, 23～25日（秋季）12月7～11, 13日（冬季）
 【堆積物採取】平成20年3月21, 22, 24, 25日, 4月4～9日（春季）, 6月30日, 7月1, 3～5, 16, 17, 31日, 8月1, 2日（夏季）
 10月1, 2, 12～14, 23～25日（秋季）, 12月7～12日（冬季）
 【スポット調査】平成20年3月21, 22, 24～28日, 4月7～9日（春季）, 6月30日, 7月1, 2, 16, 17, 29～31日, 8月1日（夏季）
 10月1, 2, 11～14, 23～25日（秋季）12月1, 2, 9～12日（冬季）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	ライン調査				堆積物採取				スポット調査									
							春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬						
1	藍色植物	藍藻	ネンジュモ	ヒゲモ	ヒゲモ属	<i>Rivularia</i> sp.		○	○															
2			ユレモ	ユレモ	<i>Lyngbya</i> 属	<i>Lyngbya</i> sp.															○			
3						ユレモ科	Oscillatoriaceae	○	○	○														
4						スチゴネマ	アイミドリ	<i>Brachytrichia quoyi</i>					○											
5					—	—	藍藻綱	Cyanophyceae	○	○	○	○		○		○	○	○	○	○	○			
6	紅色植物	紅藻	ウミノウメン	カサマツ	カモガシラ科	<i>Dermonema pulvinatum</i>	○			○														
7					ガラガラ	ガラガラ科	Galaxauraceae						○											
8					コナハダ	コナハダ属	<i>Liagora</i> sp.	○																
9					サンゴモ	モサズキ属	<i>Jania</i> sp.	○	○	○	○													
10					ハバリデウム	サビ亜科(無節サンゴモ類)	Melobesioidae	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
11					テングサ	テングサ	ハイテングサ	<i>Gelidium pusillum</i>	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○		
12							テングサ科	Gelidiaceae					○		○									
13					ベニマダラ	ベニマダラ	ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rubra</i>	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○		
14					スギノ	イソモッカ	イソダンツウ	<i>Caulacanthus ustulatus</i>	○	○			○											
15						スギノ	カイノ	<i>Chondracanthus intermedius</i>	○	○														
16						イバラノ	イバラノ	<i>Hypnea charoides</i>														○		
17							イバラノ属	<i>Hypnea</i> sp.	○	○			○									○		
18						イワノカワ	イワノカワ科	Pevssoneliaceae	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
19						オキツノ	オキツノ科	Phylloporaceae									○	○						
20						オゴノ	フシクレノ	<i>Gracilaria salicornia</i>	○	○	○	○										○		
21							オゴノ属	<i>Gracilaria</i> sp.	○	○	○	○										○		
22						マサゴシバ	ワツナギソウ	<i>Champia parvula</i>	○															
23							フシツナギ	<i>Ceratodictyon spongiosum</i>	○	○	○	○			○							○		
24							テングサモドキ属	<i>Gelidiopsis</i> sp.														○		
25						イギス	トゲイギス	<i>Centroceras clavulatum</i>														○		
26							イギス属	<i>Ceramium</i> sp.														○		
27							ウブゲグサ	<i>Spyridia filamentosa</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
28							ウブゲグサ属	<i>Spyridia</i> sp.														○		
29							ラングリア	<i>Wrangelia tanegana</i>	○				○											
30							イギスコ	Ceramiaceae	○	○	○	○										○		
31						ダジア	ダジア属	<i>Dasya</i> sp.					○											
32							ダジア科	Dasyceae	○				○									○		
33						コノハリ	ホツアヤギス	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>					○											
34							ササバアヤギス	<i>Caloglossa vieiardi</i>														○		
35							トゲノ	<i>Acanthophora spicifera</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
36							トゲノ属	<i>Acanthophora</i> sp.														○		
37							ツクシホウズキ	<i>Acrocystis nana</i>	○	○	○	○												
38							コケモドキ	<i>Bostrychia tenella</i>	○	○	○	○										○		
39							ヤナギノ	<i>Chondria</i> sp.														○		
40							マクリ	<i>Digenea simplex</i>	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○		
41							バビラソ	<i>Laurencia papillosa</i>					○											
42							ソノ属	<i>Laurencia</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
43							ジャバラノ	<i>Leveillea jungermannioides</i>														○		
44							イトグサ属	<i>Polysiphonia</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
45							イトクズグサ	<i>Tolypocladia glomerulata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
46							フジマツモ科	Rhodomelaceae														○		
47			不等毛植物	珪藻	—	—	珪藻綱	Bacillariophyceae																
48							シオミドロ	シオミドロ	シオミドロ科	Ectocarpaceae	○	○	○	○									○	
49								クロガシラ	クロガシラ属	<i>Sphacelaria</i> sp.	○													○
50								アマジグサ	イトアマジ	<i>Dictyota linearis</i>	○	○	○	○										○
51									アマジグサ属	<i>Dictyota</i> sp.	○													
52							ハイオオギ	<i>Lobophora variegata</i>	○													○		
53							ウスユキウチフ	<i>Padina minor</i>														○		
54							ウミウチフ属	<i>Padina</i> sp.	○	○	○	○												
55						ナガマツモ	オキナワモスク	<i>Cladosiphon okamuranus</i>					○											
56						カヤモノ	フクロノ	<i>Colpomenia sinuosa</i>	○															
57							カゴメノ	<i>Hydroclathrus clathratus</i>	○													○		
58							ハバノ	<i>Petalonia binghamiae</i>	○															
59							セイヨウハバノ	<i>Petalonia</i> sp.	○															
60						ヒバマタ	ホンダワラ	ヤバネモク	<i>Hormophysa cuneiformis</i>					○										
61							ホンダワラ属	<i>Sargassum</i> sp.	○				○											
62						黄緑藻	フシナシミドロ	フシナシミドロ属の数種	<i>Vaucheria</i> spp.	○														
63							クビレミドロ	<i>Pseudodichotomosiphon constrictus</i>	○				○											
64	緑色植物	緑藻			アオサ	ヒトエグサ	ヒトエグサ	<i>Monostroma nitidum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
65								アオサ	アオサ属	<i>Enteromorpha</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
66									アオサ属	<i>Ulva</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
67								シオグサ	ウキオリソウ	<i>Anadyomene wrightii</i>	○	○	○	○										
68							ボウジュズモ	<i>Chaetomorpha pachynema</i>	○	○	○	○												
69							ジュズモ属	<i>Chaetomorpha</i> sp.	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
70							シオグサ属	<i>Cladophora</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
71							シオグサ科	Cladophoraceae														○		
72						ミドリゲ	マガタマモ	<i>Cladophoropsis javanica</i>	○	○	○	○												
73							パロニア	キッコウグサ	<i>Dictyosphaeria cavernosa</i>	○	○	○	○									○		
74								ムクキッコウグサ	<i>Dictyosphaeria versluvsii</i>													○		
75								タマパロニア	<i>Valonia aegagropila</i>													○		

表-6. 13. 1. 23(2) 干潟生物調査における植物（海藻草類）出現種一覧（平成20年度）

【ライン調査】平成20年3月21～25, 27日, 4月4～9日（春季）, 6月30日, 7月1, 3～5, 16, 17, 31日, 8月1日（夏季）
 10月1, 2, 12～15, 23～25日（秋季）12月7～11, 13日（冬季）
 【堆積物採取】平成20年3月21, 22, 24, 25日, 4月4～9日（春季）, 6月30日, 7月1, 3～5, 16, 17, 31日, 8月1, 2日（夏季）
 10月1, 2, 12～14, 23～25日（秋季）, 12月7～12日（冬季）
 【スポット調査】平成20年3月21, 22, 24～28日, 4月7～9日（春季）, 6月30日, 7月1, 2, 16, 17, 29～31日, 8月1日（夏季）
 10月1, 2, 11～14, 23～25日（秋季）12月1, 2, 9～12日（冬季）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	ライン調査				堆積物採取				スポット調査						
							春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬			
76	緑色植物	緑藻	ミドリゲ	バロニア	バロニア属	<i>Valonia</i> sp.	○		○												
77				—	ミドリゲ目	Siphonocladales					○										
78			イワズタ	ハゴロモ	クサビガタハウチワ	<i>Avrainvillea amadelpha</i>	○														
79							ミツデサボテングサ	<i>Halimeda incrassata</i>	○												
80							ヒロハサボテングサ	<i>Halimeda macroloba</i>	○	○										○	
81							フササボテングサ	<i>Halimeda simulans</i>		○											○
82							サボテングサ属	<i>Halimeda</i> sp.	○	○		○									○
83							ヒメイチョウ	<i>Udotea javensis</i>	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○
84							ハゴロモ	<i>Udotea orientalis</i>	○		○										
85					ハネモ	ハネモ	ハネモ属	<i>Bryopsis</i> sp.	○			○		○			○				○
86					カサノ	ダジクラズス	ミズタマ	<i>Bornetella sphaerica</i>	○	○	○	○	○					○	○		○
87								ウスガサネ	<i>Cymopolia vanbosseae</i>	○	○	○	○	○					○	○	
88							フデノホ	<i>Neomeris annulata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
89			カサノ		ホソエガサ	<i>Acetabularia caliculus</i>	○	○	○	○					○	○			○		
90							カサノ	<i>Acetabularia rvukyuensis</i>	○	○	○	○					○	○		○	
91							ハナレガサ	<i>Parvocaulis clavata</i>			○										
92							イソスギナ	<i>Halicorvne wrightii</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
93	種子植物	単子葉植物	オモダカ	トチカガミ	リュウキュウスガモ	<i>Thalassia hemprichii</i>	○												○		
94							ウミヒルモ	<i>Halophila ovalis</i>	○												
95							オオウミヒルモ	<i>Halophila major</i>			○										
96						ベニアマモ	マツバウミジグサ	<i>Halodule pinifolia</i>												○	○
97							ウミジグサ属	<i>Halodule</i> sp.													○
出現種類数合計							59	47	41	45	35	21	20	15	34	30	27	24			
							74				49				51						

表-6. 13. 1. 24(1) 干潟生物調査における動物（大型底生動物）出現種一覧（平成20年度）

【ライン調査】平成20年3月21~25, 27日, 4月4~9日（春季）, 6月30日, 7月1, 3~5, 16, 17, 31日, 8月1日（夏季）
10月1, 2, 12~15, 23~25日（秋季）12月7~11, 13日（冬季）
【堆積物採取】平成20年3月21, 22, 24, 25日, 4月4~9日（春季）, 6月30日, 7月1, 3~5, 16, 17, 31日, 8月1, 2日（夏季）
10月1, 2, 12~14, 23~25日（秋季）, 12月7~12日（冬季）
【スポット調査】平成20年3月21, 22, 24~28日, 4月7~9日（春季）, 6月30日, 7月1, 2, 16, 17, 29~31日, 8月1日（夏季）
10月1, 2, 11~14, 23~25日（秋季）12月1, 2, 9~12日（冬季）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	ライン調査				堆積物採取				スポット調査										
							春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬							
1	刺胞動物	花虫	ハナギンチャク	ハナギンチャク	ハナギンチャク科	Cerianthidae																			
2				イソギンチャク	ムシモドキギンチャク科	Edwardsiidae					○	○	○												
3				ウメボシイソギンチャク	ウメボシイソギンチャク科	Actiniidae	○	○	○																
4				イソギンチャク目	Actinaria					○	○	○						○	○	○					
5	扁形動物	渦虫	ヒラムシ	-	ヒラムシ目	Polycladida																			
6	紐形動物	無針	-	異紐虫目	-	Heteronemertini																			
7	-	-	-	紐形動物門	Nemertinea					○	○	○													
8	軟体動物	多板	新ヒザラガイ	ウスヒザラガイ	ウスヒザラガイ科	Ischnochitonidae	○	○	○	○	○	○	○												
9				クサズリガイ	リュウキュウヒザラガイ	Acanthopleura lochooana	○	○	○																
10				オニヒザラガイ	Acanthopleura gemmata																				
11				腹足	カサガイ	ヨメガカサガイ	ヨメガカサ	Cellana toreuma																	
12						リュウキュウアサガイ	Patelloida striata	○	○	○										○	○	○	○		
13						リュウキュウシボリガイ	Patelloida ryukyuensis	○	○	○										○	○	○	○		
14						タイワンシボリガイ	Patelloida lentiginosa	○																	
15						コガモガサ	Lottia luchuana	○	○	○															
16						スソカケガイ	Montfortula picta																		
17						古腹足	ニシキウスガイ	ニシキウス	Trochus maculatus																
18								サラサバテ	Tectus niloticus																
19								クルマチダサ	Eurvtrochus cognatus																
20								オキナワイシダミ	Monodonta labio	○	○	○													
21								フルヤガイ	Stomatia phymotis	○															
22								ニシキウスガイ科	Trochidae																
23								サザエ	リュウキュウヒメカタバ	Lotina peronii															
24				サンショウスガイ	Bothropoma pilulum																				
25				カンギク	Turbo coronatus coronatus																				
26				アマオブネガイ	アマオブネガイ			インダミアアマオブネ	Nerita helicinoides	○	○	○													
27						コシダカアマガイ	Nerita striata	○	○	○															
28						マングローブアマガイ	Nerita undulata																○		
29						キバアマガイ	Nerita plicata	○	○	○															
30						マルアマオブネ	Nerita squamulata	○	○	○															
31						オオマルアマオブネ	Nerita chamaeleon																		
32						アマオブネガイ	Nerita albicilla	○	○	○															
33						ヒラマキアマオブネ	Nerita planospira	○	○	○															
34						リュウキュウアマガイ	Nerita insculpta	○	○	○															
35						ヌリツキアマガイ	Nerita rumphii	○	○	○															
36						ニセヒロクチカノコ	Neritina siquijorensis	○	○	○															
37						カノコガイ	Clithon faba	○	○	○															
38						ハナガスミカノコ	Clithon chlorostoma	○																	
39						カノコガイ属	Clithon sp.																		
40						アマオブネガイ科	Neritidae																		
41						盤足	フネアマガイ	フネアマガイ	Septaria porcellana																
42								オニノツノガイ	Cerithium columna	○															
43								コゲツノブエ	Cerithium coralium	○	○	○													
44								チュウクワノカニモリ	Cerithium traillii	○															
45								ヒメクワノカニモリ	Cerithium zonatum	○	○	○													
46				カヤノカニモリ	Clypeomorus bifasciata			○	○	○															
47				ウミニナカニモリ	Clypeomorus batillariaeformis			○	○	○															
48	ミツカドカニモリ	Clypeomorus pellucida	○	○	○																				
49	クワノカニモリ	Clypeomorus petrosus chemnitziana	○	○	○																				
50	セムシツノブエ	Clypeomorus irrorata	○	○	○																				
51	カズリカニモリ属	Clypeomorus sp.																							
52	トウガタカニモリ	Rhinoelavis sinensis																							
53	オニノツノガイ科	Cerithiidae	○	○	○																				
54	ゴマフニナ	ウミニナ	ゴマフニナ	Planaxis sulcatus	○			○	○																
55			リュウキュウウミニナ	Batillaria flectosiphonata	○	○	○																		
56			イボウミニナ	Batillaria zonalis	○																				
57			ウミニナ属	Batillaria sp.																					
58	フトヘナタリ	ウミニナ	イトカケヘナタリ	Cerithidea thysophorum monchi	○	○	○																		
59			ヘナタリ	Cerithidea cingulata	○	○	○																		
60			カワアイ	Cerithidea djadjariensis	○	○	○																		
61			マドモチウミニナ	Terebralia sulcata	○	○	○																		
62	タマキビ	タマキビ	ホソスジウズラタマキビ	Littoraria undulata	○	○	○																		
63			テリタマキビ	Littoraria coccinea	○	○	○																		
64			コウダカタマキビ	Littoraria pintado	○	○	○																		
65			ウズラタマキビ	Littoraria pallescens	○	○	○																		
66			ヒメウズラタマキビ	Littoraria intermedia	○	○	○																		
67			タイワンタマキビ	Nodilittorina vidua	○	○	○																		
68			マルアラレタマキビ	Nodilittorina sp.	○																				
69			イボタマキビ	Nodilittorina trochoides	○	○	○																		
70			タマキビ科	Littorinidae																					
71			カワザンショウガイ	Assimineidae	○	○	○																		
72			クビキレガイ	Truncatella guerinii	○	○	○																		
73			ソデボラ	Strombus urceus																					
74			クモガイ	Lambis lambis																					
75	ムカデガイ	Vermetidae	○	○	○																				
76	タカラガイ	タカラガイ	ナツメドモキ	Cypraea errones errones	○	○	○																		
77			ハナヒラダカラ	Cypraea annulus	○	○	○																		
78			キイロダカラ	Cypraea moneta	○	○	○																		
79			トミガイ	Polinices mammilla	○	○	○																		
80	タマガイ	タマガイ	ホウシュノタマ	Natica gualteriana	○	○	○																		
81			タマガイ属	Natica sp.																					
82			タマガイ科	Naticidae																					
83	フジツガイ	フジツガイ	シノマキガイ	Cymatium pileare	○																				
84			ハチボラ	Cymatium vespaceum	○																				
85			カコボラ	Cymatium parthenopeum																					

表-6. 13. 1. 24(4) 干潟生物調査における動物（大型底生動物）出現種一覧（平成20年度）

【ライン調査】平成20年3月21~25, 27日, 4月4~9日（春季）, 6月30日, 7月1, 3~5, 16, 17, 31日, 8月1日（夏季）
 10月1, 2, 12~15, 23~25日（秋季）12月7~11, 13日（冬季）
 【堆積物採取】平成20年3月21, 22, 24, 25日, 4月4~9日（春季）, 6月30日, 7月1, 3~5, 16, 17, 31日, 8月1, 2日（夏季）
 10月1, 2, 12~14, 23~25日（秋季）, 12月7~12日（冬季）
 【スポット調査】平成20年3月21, 22, 24~28日, 4月7~9日（春季）, 6月30日, 7月1, 2, 16, 17, 29~31日, 8月1日（夏季）
 10月1, 2, 11~14, 23~25日（秋季）12月1, 2, 9~12日（冬季）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	ライン調査				堆積物採取				スポット調査							
							春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬				
256	環形動物	ゴカイ	サンバゴカイ	シロガネゴカイ	ミナシロガネゴカイ	<i>Nephtys polybranchia</i>					○	○	○									
257					<i>Nephtys</i> 属	<i>Nephtys</i> sp.					○	○	○									
258					シロガネゴカイ科	Nephtyidae					○											
259					ウミケムシ	ウミケムシ	ウミケムシ科	Amphinomidae						○	○	○						
260					イソメ	ナナテイソメ	イソメ	スゴカイイソメ	<i>Diopatra sugokai</i>					○	○							
261								<i>Kinbergonuphis</i> 属	<i>Kinbergonuphis</i> sp.					○	○	○	○					
262								<i>Eunice</i> 属	<i>Eunice</i> sp.					○	○	○	○					
263								シボリイソメ	<i>Lysidice ninetta</i>					○	○	○	○					
264								イワムシ	<i>Marphysa sanguinea</i>					○	○	○	○					
265								<i>Marphysa</i> 属	<i>Marphysa</i> sp.					○	○	○	○					
266								ヒトモトイソメ	<i>Nematoneis unicornis</i>					○	○	○	○					
267								ギボシイソメ	<i>Scoletoma</i> 属	<i>Scoletoma</i> sp.					○	○	○	○				
268								ギボシイソメ科	Lumbrineridae					○	○	○	○					
269								セグロイソメ	<i>Arabella</i> 属	<i>Arabella</i> sp.					○	○	○	○				
270					<i>Notocirrus</i> 属	<i>Notocirrus</i> sp.					○	○	○	○								
271					スピオ	スピオ	スピオ	ツノスピオ	<i>Malacoceros indicus</i>					○	○	○	○					
272								<i>Polydora</i> 属	<i>Polydora</i> sp.					○	○	○	○					
273								ソデナガスピオ	<i>Prionospio depauperata</i>					○	○	○	○					
274								ヤマトスピオ	<i>Prionospio japonica</i>					○	○	○	○					
275								マクスピオ	<i>Prionospio paradisea</i>					○	○	○	○					
276								<i>Prionospio</i> 属	<i>Prionospio</i> sp.					○	○	○	○					
277								<i>Pseudopolydora</i> 属	<i>Pseudopolydora</i> sp.					○	○	○	○					
278								<i>Scolecopsis</i> 属	<i>Scolecopsis</i> sp.					○	○	○	○					
279								<i>Spio</i> 属	<i>Spio</i> sp.					○	○	○	○					
280								<i>Spiophanes</i> 属	<i>Spiophanes</i> sp.					○	○	○	○					
281								スピオ科	Spionidae					○	○	○	○					
282								ツバサゴカイ	アシビキツバサゴカイ	<i>Spiochaetopterus okudai</i>					○	○	○	○				
283								ツバサゴカイ科	Chaetopteridae					○	○	○	○					
284								ミスヒキゴカイ	<i>Cirriformia</i> 属	<i>Cirriformia</i> sp.					○	○	○	○				
285					イトゴカイ	イトゴカイ	イトゴカイ	<i>Dasybranchus</i> 属	<i>Dasybranchus</i> sp.					○	○	○	○					
286								<i>Heteromastus</i> 属	<i>Heteromastus</i> sp.					○	○	○	○					
287								<i>Mediomastus</i> 属	<i>Mediomastus</i> sp.					○	○	○	○					
288								<i>Notomastus</i> 属	<i>Notomastus</i> sp.					○	○	○	○					
289								イトゴカイ科	Capitellidae					○	○	○	○					
290	タケフシゴカイ	<i>Axiothella</i> 属	<i>Axiothella</i> sp.								○	○	○	○								
291	タケフシゴカイ科	Maldanidae								○	○	○	○									
292	オフエリアゴカイ	<i>Armandia</i> 属	<i>Armandia</i> sp.								○	○	○	○								
293	カスリオフェリア	<i>Polyophthalmus pictus</i>									○	○	○	○								
294	トノサマガカイ	<i>Parasclerocheilus</i> 属	<i>Parasclerocheilus</i> sp.								○	○	○	○								
295	フサゴカイ	フサゴカイ	フサゴカイ	<i>Loimia</i> 属	<i>Loimia</i> sp.					○	○	○	○									
296				<i>Amphitritinae</i>	Amphitritinae					○	○	○	○									
297				フサゴカイ科	Terebellidae					○	○	○	○									
298				ケヤリムシ	<i>Chone</i> 属	<i>Chone</i> sp.					○	○	○	○								
299				-	ゴカイ綱	Polychaeta																
300				ミミズ	イトミミズ	ヒメミミズ	Enchytraeidae					○	○	○	○							
301	ツツミミズ	フトミミズ	イノミミズ	<i>Pontodrilus matsushimensis</i>					○	○	○	○										
302	-	-	ミミズ綱	Oligochaeta																		
303	ユムシ動物	-	キタユムシ	タテジマユムシ	<i>Listriolobus riukuensis</i>	○	○	○	○					○	○	○						
304				キタユムシ科	Echiuridae											○	○					
305				ユムシ動物門	Echiura					○	○						○					
306	星口動物	スジホシムシ	フクロホシムシ	スジホシムシ	スジホシムシモドキ	<i>Siphonosoma cumanense</i>									○	○						
307					スジホシムシモドキ属	<i>Siphonosoma</i> sp.											○	○				
308					スジホシムシ	<i>Sipunculus nudus</i>											○	○				
309					スジホシムシ科	Sipunculidae											○	○				
310					フクロホシムシ	フクロホシムシ科	Golfingiidae					○	○	○	○							
311					サメハダホシムシ	サメハダホシムシ	イトクズホシムシ属	<i>Apionsoma</i> sp.					○									
312					サメハダホシムシ	タテホシムシ	タテホシムシ属	<i>Aspidosiphon</i> sp.					○	○	○	○						
313					-	-	タテホシムシ科	Aspidosiphonidae						○								
314					-	-	星口動物門	Sipuncula					○					○				
315					節足動物	蜘蛛形	クモ	Araneae					○									
316	ムカデ	ジムカデ	-	Geophilomorpha					○	○												
317	アゴアシ	無柄	イワフジツボ	Chthamalidae					○	○	○	○										
318	イワフジツボ	イワフジツボ科	イワフジツボ	<i>Tetraclita squamosa</i>					○	○	○	○										
319	クワフジツボ	クワフジツボ科	クワフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>					○	○	○	○										
320	フジツボ	フジツボ科	フジツボ	<i>Balanus</i> 属	<i>Balanus</i> sp.					○	○	○	○									
321	-	-	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>					○	○	○	○										
322	カイクシ	ウミホタル	ウミホタル	Cypridinidae					○													
323	軟甲	シャコ	フトユビシャコ	フトユビシャコ	<i>Gonodactylus viridis</i>					○												
324				フトユビシャコ科	Gonodactylidae					○												
325				トラフシャコ	トラフシャコ	<i>Lysiosquilla maculata</i>									○	○						
326				ヒメシャコ	ヒメシャコ	<i>Acanthosquilla multifasciata</i>										○						
327				シマトラフヒメシャコ	シマトラフヒメシャコ	<i>Bigelwina phalangium</i>										○						
328				ヒメシャコ科	Nannosquillidae								○									
329				シャコ	オキナワシャコ	<i>Oratosquilla perpensa</i>										○						
330				シャコ科	Squillidae								○									
331				アミ	アミ	アミ科	Mysidae						○	○								
332				ヨコエビ	ヒゲナガヨコエビ	ヒゲナガヨコエビ	ヒゲナガヨコエビ属	<i>Ampithoe</i> sp.					○	○								
333	ヒゲナガヨコエビ科	Ampithoidae								○												
334	ユンボソコエビ	ユンボソコエビ属	<i>Grandidierella</i> sp.										○									
335	エンマヨコエビ	エンマヨコエビ属	<i>Paradexamine</i> sp.								○											
336	アゴナガヨコエビ	アゴナガヨコエビ属	<i>Pontogeneia</i> sp.								○											
337	モクスヨコエビ	モクスヨコエビ属	<i>Hvale</i> sp.								○											
338	イシクヨコエビ	イシクヨコエビ科	Isaeidae								○											
339	マルハサミヨコエビ	マルハサミヨコエビ属	<i>Leucothoe</i> sp.								○											
340	メダカヨコエビ	メダカヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.								○			○								

表-6. 13. 1. 24(5) 干潟生物調査における動物 (大型底生動物) 出現種一覧 (平成20年度)

【ライン調査】平成20年3月21~25, 27日, 4月4~9日 (春季), 6月30日, 7月1, 3~5, 16, 17, 31日, 8月1日 (夏季)
 10月1, 2, 12~15, 23~25日 (秋季) 12月7~11, 13日 (冬季)
 【堆積物採取】平成20年3月21, 22, 24, 25日, 4月4~9日 (春季), 6月30日, 7月1, 3~5, 16, 17, 31日, 8月1, 2日 (夏季)
 10月1, 2, 12~14, 23~25日 (秋季), 12月7~12日 (冬季)
 【スポット調査】平成20年3月21, 22, 24~28日, 4月7~9日 (春季), 6月30日, 7月1, 2, 16, 17, 29~31日, 8月1日 (夏季)
 10月1, 2, 11~14, 23~25日 (秋季) 12月1, 2, 9~12日 (冬季)

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	ライン調査				堆積物採取				スポット調査						
							春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬			
341	節足動物	軟甲	ヨコエビ	ハマトビムシ	ニホンオカトビムシ	<i>Platorchestia japonica</i>															
342					ニホンヒメハマトビムシ	<i>Platorchestia pachypus</i>					○	○	○	○							
343					ニホンスナハマトビムシ	<i>Sinorchestia nipponensis</i>															
344					ハマトビムシ科	Talitridae	○	○	○	○	○	○	○	○							
345				マルソコエビ	マルソコエビ属	<i>Urothoe</i> sp.					○	○	○	○							
346					ヨコエビ目	Amphipoda		○	○	○										○	
347			ワラジムシ	スナウミナナフシ	スナウミナナフシ属	<i>Cyathura</i> sp.								○	○	○	○				
348					スナウミナナフシ科	Anthuridae								○	○	○	○				
349				ウミナナフシ	ウミナナフシ科	Paranthuridae															
350				スナホリムシ	ナギサスナホリムシ属	<i>Eurydice</i> sp.					○	○	○	○							
351					ヒメスナホリムシ	<i>Excirrolana chiltoni</i>						○	○								
352				コツブムシ	イソコツブムシ属	<i>Gnорimosphaeroma</i> sp.					○	○	○	○							
353					コツブムシ科	Sphaeromatidae						○	○								
354				ハマダンゴムシ	ハマダンゴムシ科	Tylidae						○	○	○							
355				フナムシ	フナムシ科	Ligiidae	○	○	○	○											
356				ミギワワラジムシ	イリエミギワワラジムシ	<i>Marinoniscus aestuari</i>															
357				ワラジムシ	リュウキウタワラジムシ	<i>Alloniscus ryukyuenis</i>															
358				エビ	クルマエビ	モエビ														○	
359					フトシエビ	<i>Penaeus latissulcatus</i>	○	○	○											○	
360					クルマエビ科	Penaeidae														○	
361				テナガエビ	カクレエビ亜科	Pontoniinae	○	○	○	○										○	
362					テナガエビ科	Palaeomonidae															
363				テッポウエビ	オトヒメテッポウエビ属	<i>Automate</i> sp.														○	
364					イソテッポウエビ	<i>Alpheus lobidens</i>	○	○	○	○										○	
365					フタゴテッポウエビ	<i>Alpheus</i> sp.															
366					テッポウエビ属	<i>Alpheus</i> sp.								○	○						
367					テッポウエビ科	Alpheidae	○	○	○	○										○	
368				モエビ	キノボリエビ	<i>Merguia oligodon</i>					○										
369				ツノメエビ	ツノメエビ	<i>Ogyrides orientalis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
370				オキナワアナジャコ	オキナワアナジャコ	<i>Thalassina anomala</i>					○										
371				スナモグリ	スナモグリ属	<i>Callinassa</i> sp.														○	
372					スナモグリ科	Callinassidae															
373				ハサミシヤコエビ	ハサミシヤコエビ	<i>Laomedea astacina</i>	○														
374				アナジャコ	アナジャコ属	<i>Upogebia</i> sp.														○	
375				アナエビ	トゲアナエビ	<i>Neaxius acanthus</i>														○	
376				カニダマン	ミナミカニダマン	<i>Petrolisthes hastatus</i>	○	○	○	○										○	
377					イソカニダマン	<i>Petrolisthes japonicus</i>					○	○									
378					イソカニダマン属	<i>Petrolisthes</i> sp.															
379				クダヒゲガニ	オキナワクダヒゲガニ	<i>Albunea okinawaensis</i>														○	
380				スナホリガニ	スナホリガニ	<i>Hippa pacifica</i>														○	
381				オカヤドカリ	オカヤドカリ	<i>Coenobita cavipes</i>														○	
382					ムラサキオカヤドカリ	<i>Coenobita purpureus</i>	○	○	○	○										○	
383					チキオカヤドカリ	<i>Coenobita rugosus</i>	○	○	○	○										○	
384					コムラサキオカヤドカリ	<i>Coenobita violascens</i>														○	
385					オカヤドカリ科	Coenobitidae														○	
386				ヤドカリ	スベスベサンゴヤドカリ	<i>Calcinus laevimanus</i>	○	○	○	○										○	
387					ツマジロサンゴヤドカリ	<i>Calcinus latens</i>	○	○	○	○										○	
388					ウスイロサンゴヤドカリ	<i>Calcinus seurati</i>														○	
389					ツマキヨコバサミ	<i>Clibanarius englaucus</i>					○	○	○							○	
390					マダラヨコバサミ	<i>Clibanarius humilis</i>	○	○	○	○										○	
391					ツメナゴヨコバサミ	<i>Clibanarius longitarsus</i>	○	○	○	○										○	
392					タテジマヨコバサミ	<i>Clibanarius striolatus</i>	○	○	○	○										○	
393					イソヨコバサミ	<i>Clibanarius virescens</i>	○	○	○	○										○	
394					ヨコバサミ属	<i>Clibanarius</i> sp.														○	
395					<i>Diogenes rectimanus</i>	<i>Diogenes rectimanus</i>														○	
396					ツノヤドカリ属	<i>Diogenes</i> sp.	○	○	○	○										○	
397					ヤドカリ科	Diogenidae														○	
398				ホンヤドカリ	オキナワホンヤドカリ	<i>Pagurus hirtimanus</i>	○													○	
399					ユビナガホンヤドカリ	<i>Pagurus minutus</i>	○	○	○	○										○	
400					ホンヤドカリ科	Paguridae														○	
401				カイカムリ	ミゾカイカムリ	<i>Cryptodromia fallax</i>														○	
402				カラッパ	ソデカラッパ	<i>Calappa hepatica</i>														○	
403				キンセンガニ	コモンガニ	<i>Ashtoret lunaris</i>	○	○	○	○										○	
404					キンセンガニ	<i>Matuta victor</i>														○	
405					Matuta属	<i>Matuta</i> sp.														○	
406				メガネオウギガニ	メガネオウギガニ	<i>Dacryopilumnus rathbunae</i>														○	
407				イソオウギガニ	カノセビロガニ	<i>Epixanthus dentatus</i>														○	
408					セビロオウギガニ	<i>Epixanthus frontalis</i>	○	○												○	
409				エンコウガニ	エンコウガニ科	Goneplacidae														○	
410				ムツアシガニ	ムツアシガニ	<i>Hexapinus latipes</i>														○	
411				コブシガニ	アマミマコブシガニ	<i>Philyra taekoa</i>	○	○	○											○	
412					ホンコンマメコブシガニ	<i>Philyra tuberculosa</i>														○	
413				モガニ	イッカクガニ	<i>Menaethius monoceros</i>					○	○	○							○	
414				ヤワラガニ	ヒメノバガラガニ	<i>Elamena truncata</i>	○													○	
415				クモガニ	マメツブガニ	<i>Paratymolus pubescens</i>														○	
416				ケバカガニ	スエヒロイボテガニ	<i>Actumnus setifer</i>	○	○	○											○	
417					イボテガニ	<i>Actumnus squamosus</i>														○	
418					ミナミトラノオガニ	<i>Pilumnopus marginatus</i>	○	○												○	
419					トラノオガニダマン	<i>Pilumnus trispinosus</i>	○	○	○	○										○	
420					ケバカガニ	<i>Pilumnus vespertilio</i>	○	○	○	○										○	
421				ワタリガニ	ハイガザミ	<i>Catoptrus nitidus</i>														○	
422					シマアシシガニ	<i>Charybdis annulata</i>	○													○	
423					トウウイシガニ																

表-6. 13. 1. 24(7) 干潟生物調査における動物（大型底生動物）出現種一覧（平成20年度）

- 【ライン調査】平成20年3月21～25, 27日, 4月4～9日（春季）, 6月30日, 7月1, 3～5, 16, 17, 31日, 8月1日（夏季）
 10月1, 2, 12～15, 23～25日（秋季）12月7～11, 13日（冬季）
- 【堆積物採取】平成20年3月21, 22, 24, 25日, 4月4～9日（春季）, 6月30日, 7月1, 3～5, 16, 17, 31日, 8月1, 2日（夏季）
 10月1, 2, 12～14, 23～25日（秋季）, 12月7～12日（冬季）
- 【スポット調査】平成20年3月21, 22, 24～28日, 4月7～9日（春季）, 6月30日, 7月1, 2, 16, 17, 29～31日, 8月1日（夏季）
 10月1, 2, 11～14, 23～25日（秋季）12月1, 2, 9～12日（冬季）

No.	門名	綱名	目名	科名	和名	学名	ライン調査				堆積物採取				スポット調査			
							春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
511	節足動物	昆虫	コウチュウ	-	コウチュウ目	Coleoptera					○	○	○	○				
512	半索動物	ギボシムシ	-	-	ギボシムシ綱	Enteropneusta												○
513	棘皮動物	ウニ	ホンウニ	ナガウニ	ツマジロナガウニ	<i>Echinometra</i> sp. TypeA		○	○	○								
514			タコノマクラ	マメウニ	マメウニ科	Fibulariidae					○	○	○	○	○	○	○	○
515		ナマコ	無足	イカリナマコ	イカリナマコ科	Synaptidae					○	○	○	○				
516				クルマナマコ	ムラサキクルマナマコ	<i>Polycheira rufescens</i>					○							
出現種類数合計							190	213	199	181	159	130	121	103	139	138	134	115
							288				220				222			

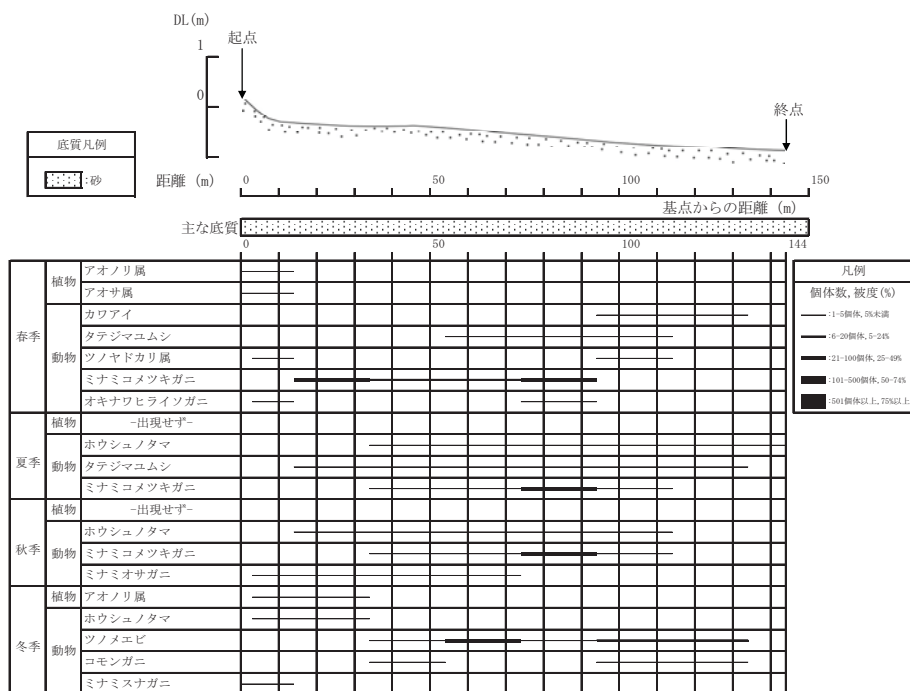


図-6.13.1.42(1) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 21) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

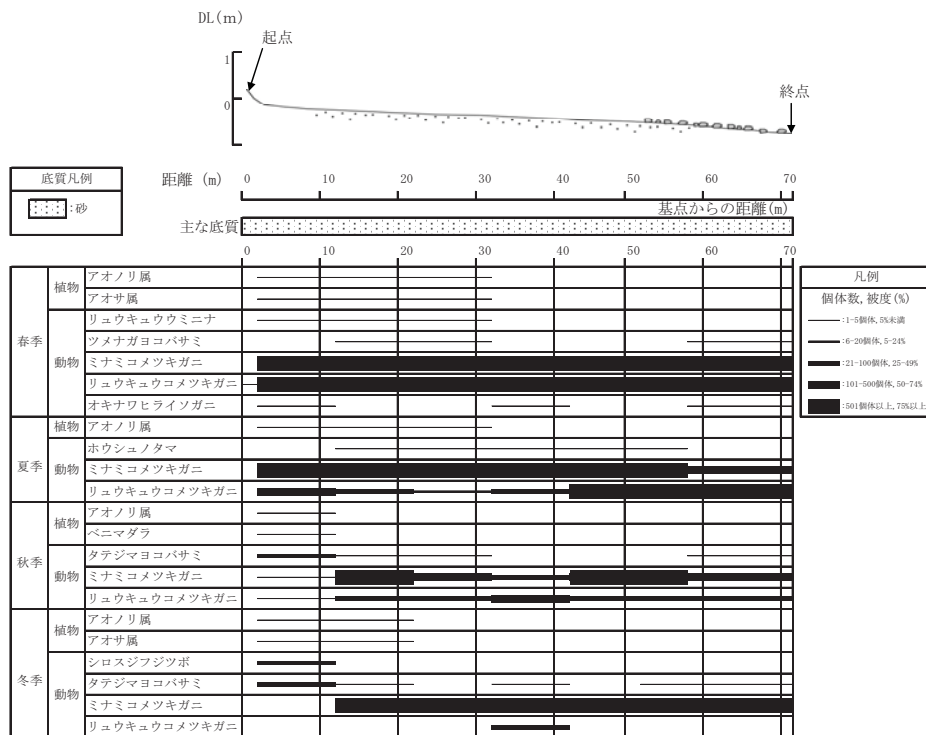


図-6.13.1.42(2) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 22) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

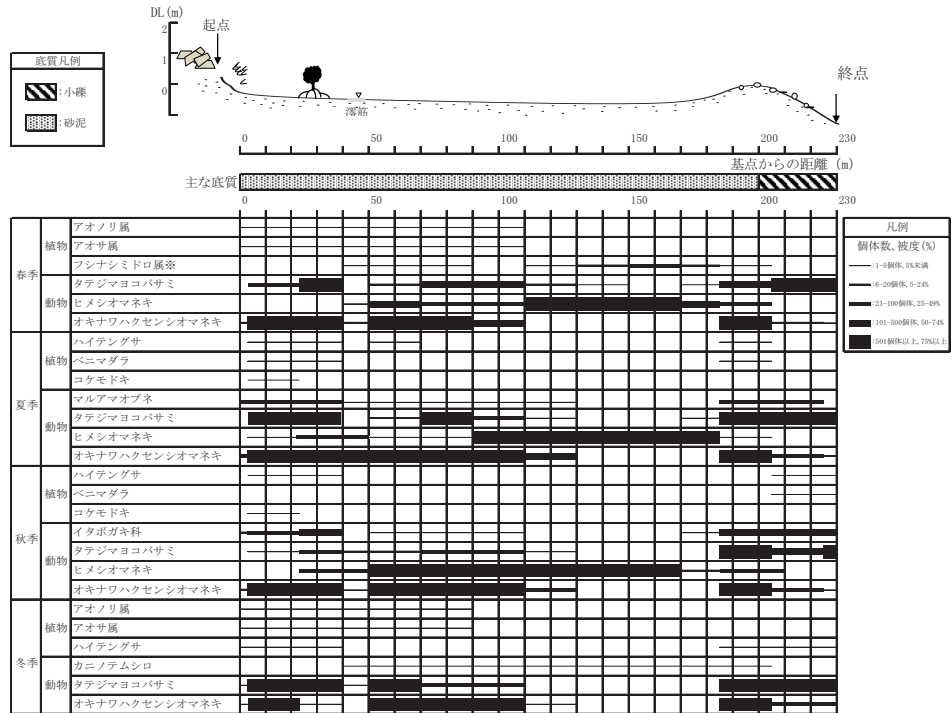


図-6.13.1.42(3) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 23) (平成 20 年度)

- 注) 1. 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。
2. ウミフシナシミドロ (*Vaucheria longicaulis*) と *Vaucheria vipera* が混生していました。

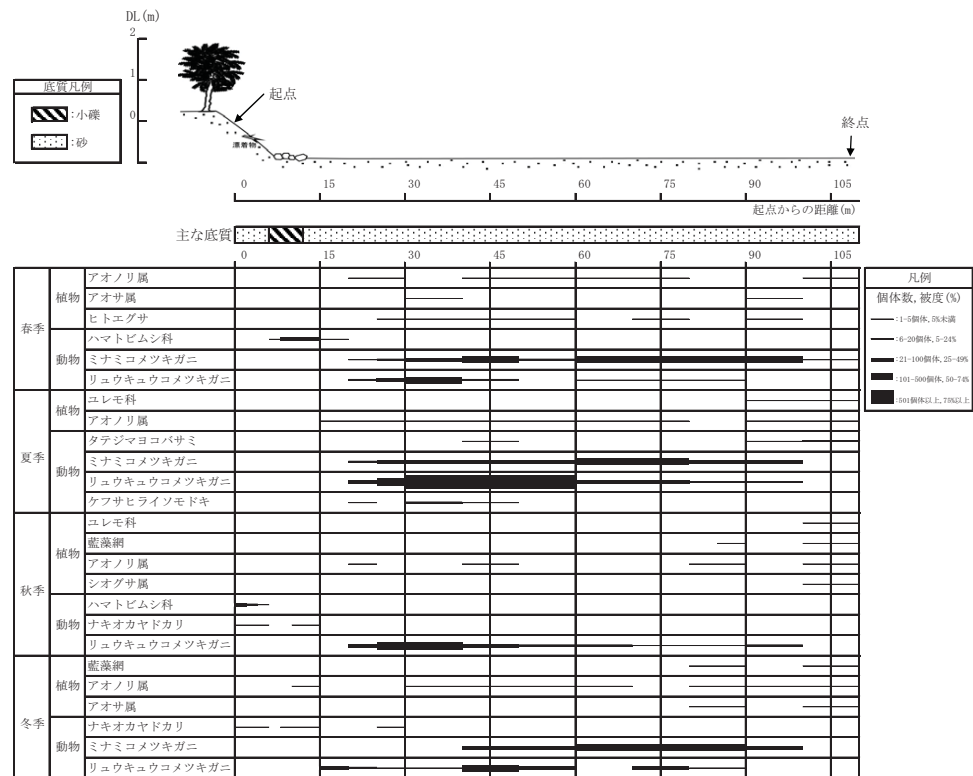


図-6.13.1.42(4) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 24) (平成 20 年度)

- 注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

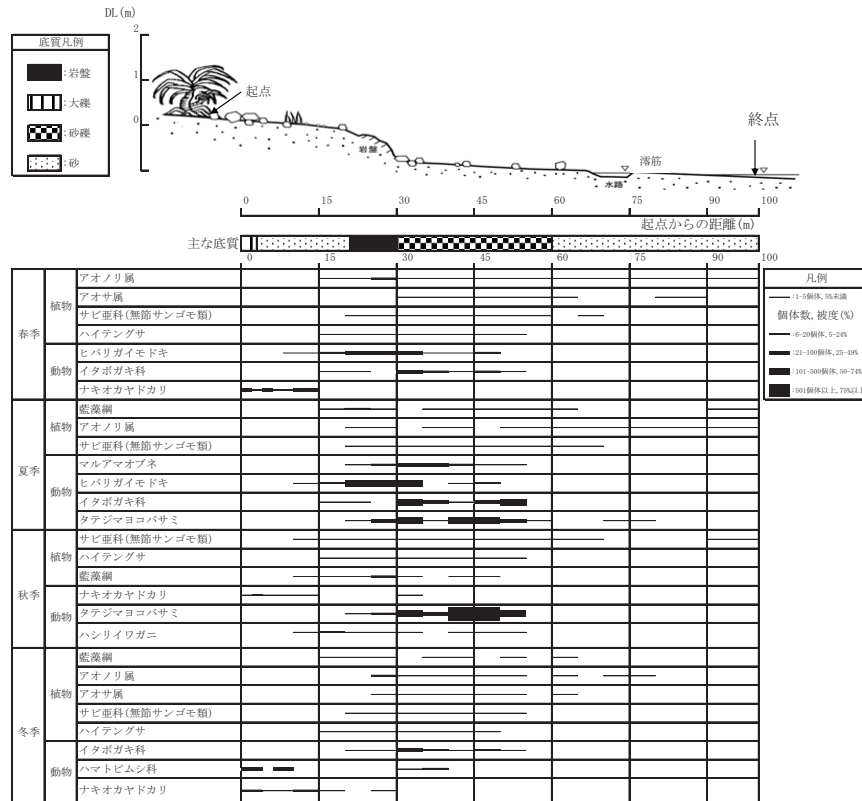


図-6.13.1.42(5) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 25) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種(上位 3 種)を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

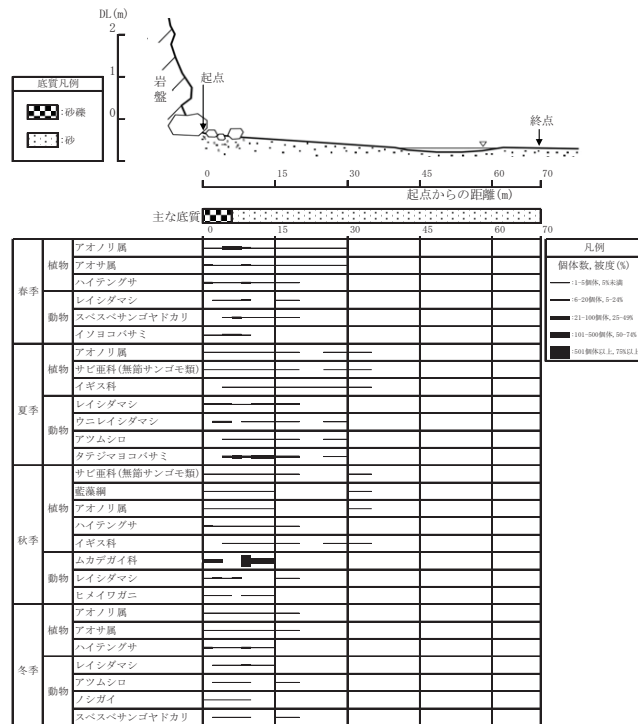


図-6.13.1.42(6) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 26) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種(上位 3 種)を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

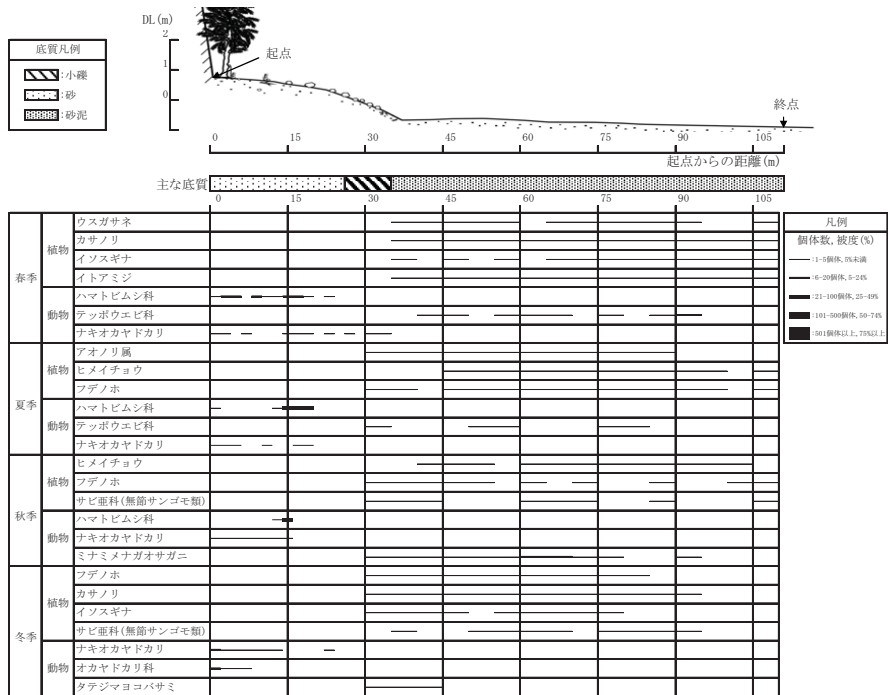


図-6.13.1.42(7) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 27) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種(上位 3 種)を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が低い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

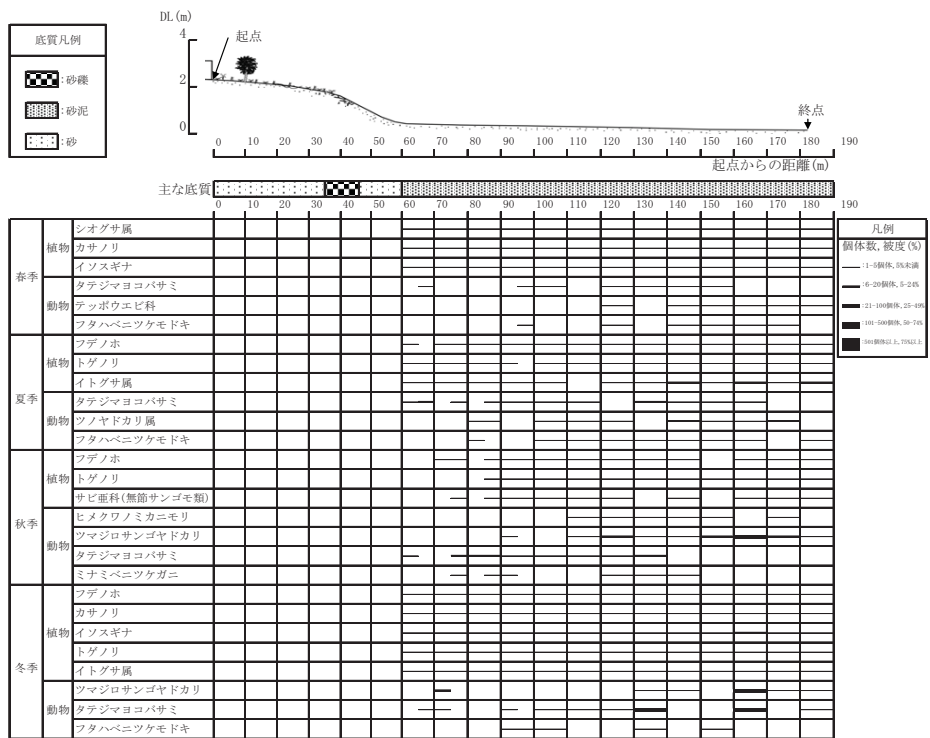


図-6.13.1.42(8) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 28) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種(上位 3 種)を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

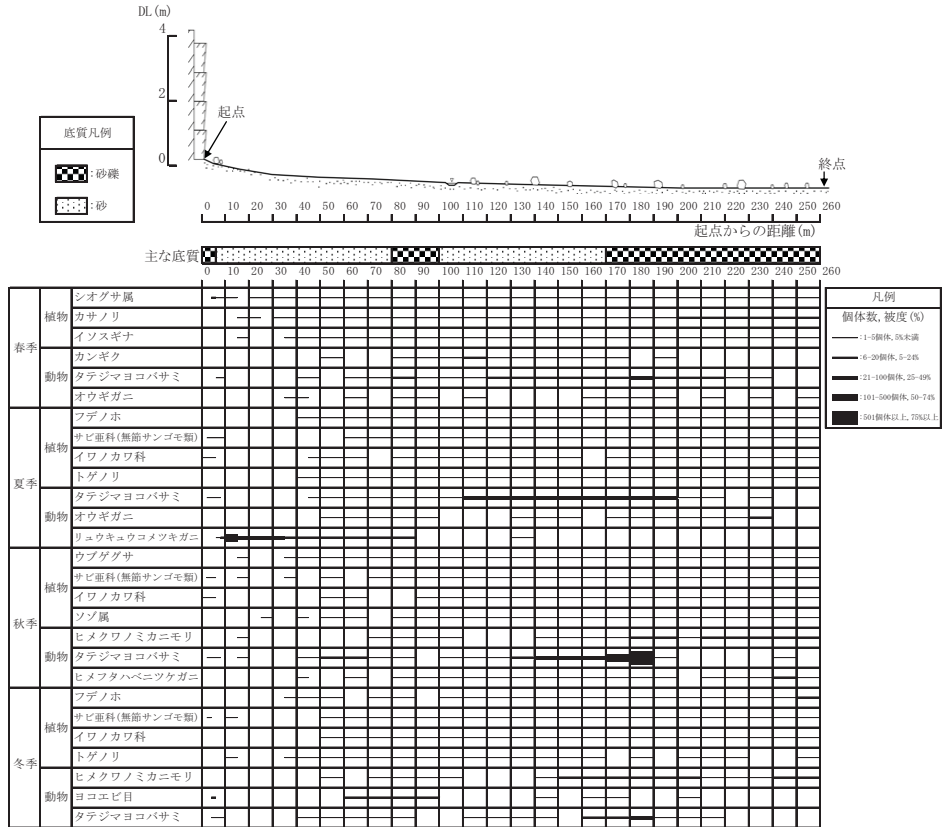


図-6.13.1.42(9) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 29) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種(上位 3 種)を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

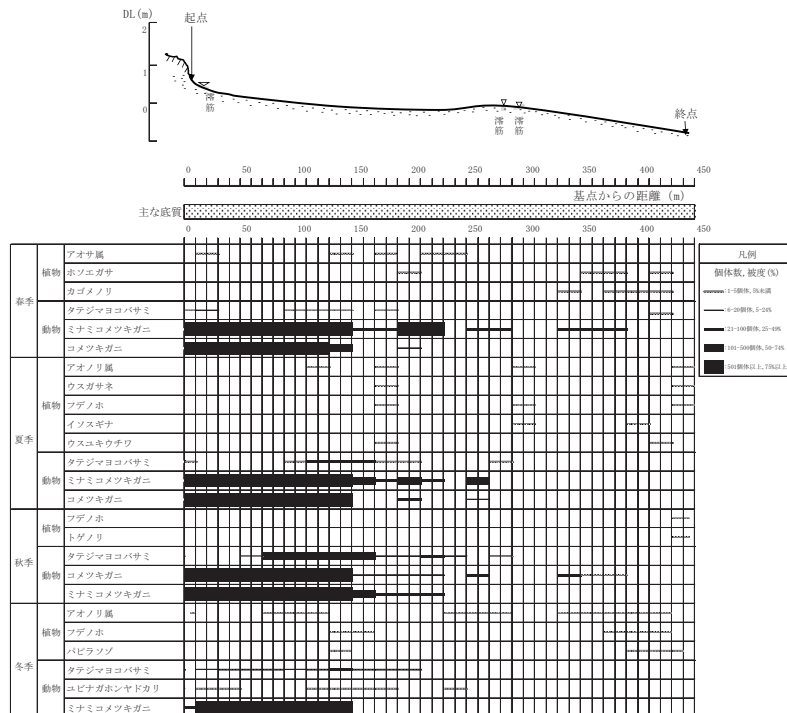


図-6.13.1.42(10) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 30) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種(上位 3 種)を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

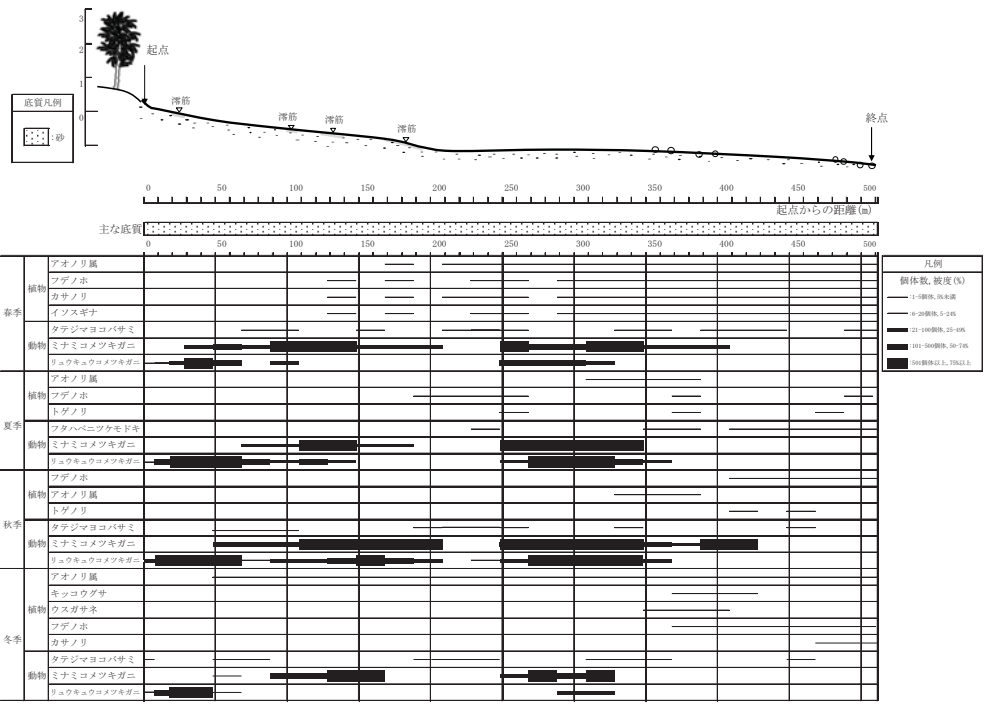


図-6.13.1.42(11) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 31) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

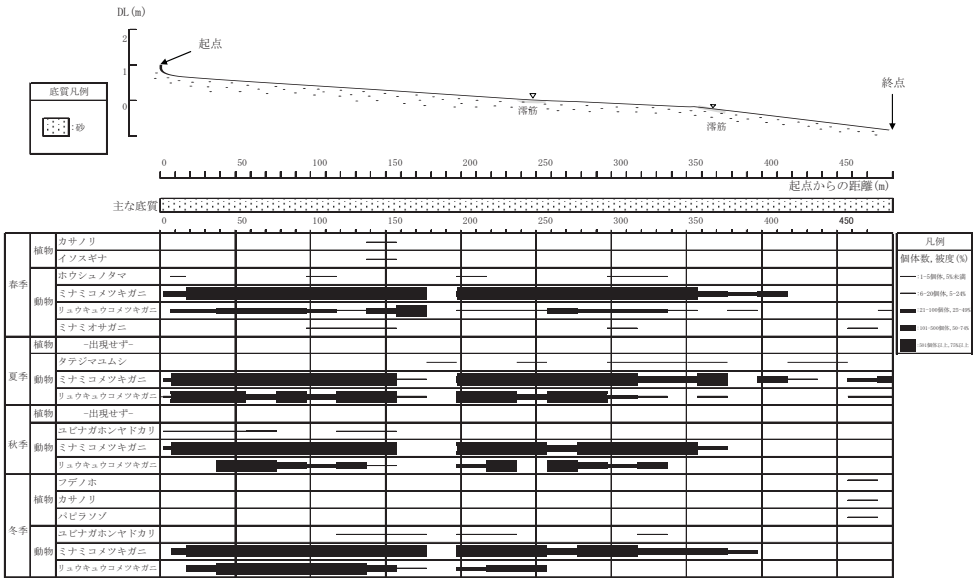


図-6.13.1.42(12) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 32) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。

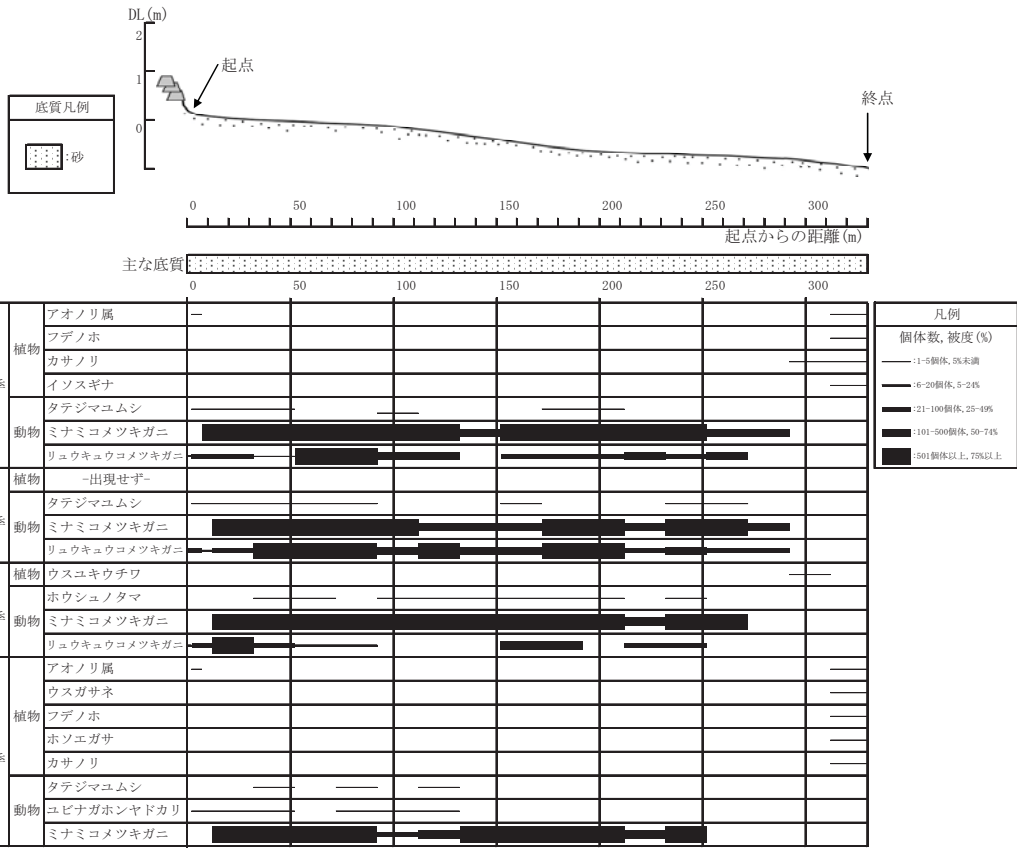


図-6.13.1.42(13) 干潟生物の主な出現種の出現状況 (L-干 33) (平成 20 年度)

注) 主な出現種は、測線上の複数の位置で出現した種のうち、出現回数が多かった種 (上位 3 種) を図示しました。なお、出現回数の上位種が 3 種以上となった場合は、植物については被度が高い種、動物については個体数が多い種を選定しました。