

(8) 生物モニタリング調査

予算

運営費交付金

概要

大阪湾の長期的な環境変動を把握するため、藻場と底質・ベントスを調査した。藻場調査は湾南部岬町長崎においてガラモ（ホンダワラ類）の繁茂期である5月に実施し、生育種類の同定、面積および被度を算出した。2019年5月には浅部にタマハハキモク、深部にはヨレモクモドキが生育した。ガラモ場の生育面積は2.07haで前年から拡大し、ガラモによる藻場全体に占める被度も40.0%と前年の10.0%から増加した。その一方で、ワカメも多く生育し（被度53%）、この藻場における主要構成種となっている。底質・ベントス調査については、湾内の9定点において、5月と10月にベントス出現種と現存量のほか、粒度組成や全硫化物、CODなどの底質を測定した。底質各項目の分布傾向は例年と概ね同様であった。ベントスは5月から10月にかけて湾奥部や窪地周辺で出現種数が減少傾向にあり、特に貝塚沖の窪地内（St. 7凹）では10月にはベントスが確認されなかった。

調査方法

1. 調査定点

図1（藻場調査点およびベントス調査点を図示）および表1（ベントス調査点）のとおり。

2. 調査期間と実施日

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1) 藻場調査 | 2019年5月8日 |
| 2) 底質・ベントス調査 | 2019年5月17日、10月16日 |

3. 調査項目

- 藻場調査：藻場面積、生育密度、生育水深、被度、構成種、水温
生育密度は水産庁の調査指針に従い、藻場内の52ヶ所でガラモの生育密度を0（被度0%）～5（被度100%）で目視観測し、その合計を観測点数で割って平均生育密度とした。
- 底質・ベントス調査：泥温、粒度組成、COD、TS、泥色、臭気、ベントス（種類数・個体数・生物重量・多様度指数（ H' ））
底質はスミスマッキンタイヤー型採泥器で採取し、ベントスは1mmの篩いにかけて、10%ホルマリンで固定し、民間調査会社に分析を委託した。

調査結果

表2～6および付表1、2のとおり。

担当者

秋山 諭、山本圭吾、大美博昭、横松宏幸、常本 修、辻村浩隆、山中智之

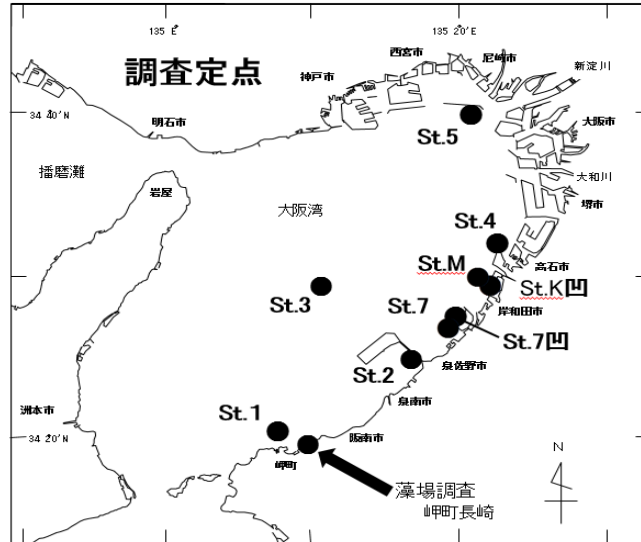


図1 生物モニタリング調査定点

表1 生物モニタリング調査 底質・ベントス調査定点位置

定点	場所	海底	緯度(北緯)	経度(東経)	開始時期
St. 1	岬町沖	平地	34° 20.83'	135° 06.93'	1991年5月
St. 2	泉佐野市沖	平地	34° 25.08'	135° 16.88'	1991年5月
St. 3	湾中央	平地	34° 29.95'	135° 10.73'	1991年5月
St. 4	泉大津市沖	平地	34° 32.59'	135° 22.73'	1991年5月
St. 5	尼崎市沖	平地	34° 40.20'	135° 19.83'	1991年5月
St. 7	貝塚市沖	平地	34° 28.20'	135° 19.83'	1991年5月
St. 7凹	貝塚市沖	窪地	34° 27.72'	135° 19.58'	2004年5月
St. K凹	岸和田市沖	窪地	34° 29.54'	135° 21.83'	2011年5月
St. M	岸和田市沖	平地	34° 30.14'	135° 21.57'	2013年5月

表2 生物モニタリング調査 藻場調査結果

場所	岬町長崎地先ガラモ場	
時期	繁茂期	
調査年月日	2019年5月7日	14:15~15:30
天候	曇り	
表層水温	17.7°C	
ガラモ場面積 (ha)	2.07ha	
平均生育密度	(5段階) 2.09	40%
生育水深(最浅)	TP 0.6m	OP 1.9m
生育水深(繁茂)	TP -2.0m	OP -0.7m
生育水深(最深)	TP -4.3m	OP -3.0m

表3 生物モニタリング調査 底質・ベントス調査 5月環境測定結果

観測年月日	2019年5月17日									
観測点	St. 1		St. 2		St. 3		St. 4		St. 5	
観測時刻	9:30		13:10		10:08		11:22		10:50	
天候	晴れ		晴れ		快晴		快晴		晴れ	
水深 (m)	44.0		12.5		33.5		12.0		13.5	
採泥回数・底質性状	2 砂礫		2 砂泥		2 泥		2 泥		2 軟泥	
底質	18.5		15.8		15.9		15.6		15.4	
泥温 (°C)										
色	黄灰青		茶灰青緑		茶灰青緑		灰青緑黒		黒灰青茶	
臭い	なし		なし		なし		なし		なし	
粒度組成 (mm)	0.5 <		6.8		0.1		0.2		0.0	
	0.25 -0.5		5.5		0.6		0.3		0.3	
	0.125-0.25		4.9		20.3		0.5		0.5	
	0.063-0.125		7.4		23.3		0.8		0.8	
	<0.063		14.6		75.4		55.7		98.2	
COD (mg/g乾泥)	2.0		6.9		6.4		7.8		19.3	
TS (mg/g乾泥)	<0.01		0.04		0.03		0.05		0.21	
分類群	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
多毛類	1g以上	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
	1g未満	31 0.45	113 2.26	118 0.61	333 9.68	101 2.38				
甲殻類	1g以上	0 0.00	1 1.15	0 0.00	1 1.04	0 0.00				
	1g未満	12 0.02	137 0.27	46 0.12	2 0.00	0 0.00				
棘皮類	1g以上	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00				
	1g未満	1 0.01	8 0.08	25 0.84	0 0.00	0 0.00				
軟体類	1g以上	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00				
	1g未満	6 0.05	18 0.14	19 0.10	320 1.41	62 0.34				
その他	1g以上	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00				
	1g未満	14 0.09	9 0.76	37 0.10	3 0.05	0 0.00				
合計	1g以上	0 0.00	1 1.15	0 0.00	1 1.04	0 0.00				
	1g未満	64 0.62	285 3.51	245 1.77	658 11.14	163 2.72				
多様度指数 H'	4.39		4.41		4.46		3.30		2.07	
指標種	シズカガイ	0 0.00	1 0.03	3 0.00	213 0.78	61 0.34				
	ヲノナガイ	0 0.00	1 0.02	4 0.01	29 0.27	0 0.00				
	シノバハネエラストオ	0 0.00	0 0.00	0 0.00	160 6.36	71 1.37				
	フコハネエラストオ	0 0.00	0 0.00	0 0.00	2 0.00	3 0.01				

表3 つづき

観測年月日	2019年5月17日								
観測点	St. 7		St. 7凹		St. K凹		St. M		備考
観測時刻	12:10		12:45		11:56		11:42		採泥器： スミスマッキンナイ 0.1㎡
天候	晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		
水深 (m)	13.0		23.0		12.0		11.5		
採泥回数・底質性状	2 泥		2 軟泥		2 泥		2 泥		
底質	16.0		15.9		15.6		15.5		
泥温 (°C)									
色	灰青緑茶		黒灰茶		青緑黒茶		灰茶青緑黒		
臭い	なし		あり		微		なし		
粒度組成 (mm)	0.5 <		0.0		0.4		0.0		
	0.25 -0.5		0.0		0.4		0.5		
	0.125-0.25		0.4		1.0		0.6		
	0.063-0.125		0.5		2.2		3.4		
	<0.063		93.0		99.1		96.0		
COD (mg/g乾泥)	15.8		19.2		21.2		22.7		
TS (mg/g乾泥)	0.15		0.25		0.21		0.28		
分類群	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	(個体数/0.1㎡) (g/0.1㎡)
多毛類	1g以上	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	
	1g未満	37 0.31	70 0.24	29 1.24	120 2.22				
甲殻類	1g以上	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 1.05	0 0.00			
	1g未満	30 0.03	2 0.11	6 0.00	0 0.00	0 0.00			
棘皮類	1g以上	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00			
	1g未満	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00			
軟体類	1g以上	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00			
	1g未満	314 1.10	4 0.19	111 0.93	70 0.18				
その他	1g以上	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00			
	1g未満	4 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00			
合計	1g以上	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 1.05				
	1g未満	385 1.44	76 0.54	146 2.17	190 2.40				
多様度指数 H'	2.14		1.61		2.01		1.99		
指標種	シズカガイ	268 0.89	2 0.19	94 0.80	59 0.15				
	ヲノナガイ	3 0.04	0 0.00	4 0.04	0 0.00				旧称
	シノバハネエラストオ	0 0.00	0 0.00	0 0.00	92 2.03				ヨツバネストオ (A型)
	フコハネエラストオ	1 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00				ヨツバネストオ (B型)

表4 生物モニタリング調査 底質・ベントス調査 10月環境測定結果

観測年月日	2019年10月16日										
観測点	St. 1		St. 2		St. 3		St. 4		St. 5		
観測時刻	9:27		13:12		10:10		11:40		11:07		
天候	快晴		快晴		快晴		快晴		快晴		
水深 (m)	44.5		13.5		34.0		12.5		14.0		
採泥回数・底質性状	2 砂礫		2 砂泥		2 泥		2 泥		2 軟泥		
底質	泥温 (°C)		23.0		23.1		22.4		23.2		
	色		灰黄青緑		灰茶青緑		灰茶青緑		灰茶青緑		
	臭い		なし		なし		なし		なし		
粒度組成 (mm)	0.5 <		14.8		2.3		0.4		0.2		
	0.25 -0.5		17.8		2.8		0.8		0.4		
	0.125-0.25		9.0		3.4		41.7		0.5		
	0.063-0.125		3.4		5.7		17.0		1.1		
	<0.063		55.0		85.8		40.1		97.8		
COD (mg/g乾泥)	6.0		6.9		6.2		18.7		14.2		
TS (mg/g乾泥)	0.05		0.07		0.05		0.25		0.37		
分類群	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
多毛類	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	1g未満	15	0.04	58	0.74	27	0.32	324	8.51	288	6.18
甲殻類	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	1g未満	2	0.02	9	0.44	26	0.09	3	0.28	1	0.06
棘皮類	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	1g未満	1	0.01	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00
軟体類	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	1g未満	0	0.00	7	0.03	8	0.08	11	0.09	0	0.00
その他	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	1g未満	4	0.85	5	0.01	5	0.04	0	0.00	1	0.10
合計	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	1g未満	22	0.92	80	1.23	66	0.53	338	8.88	290	6.34
多様度指数 H'	3.57		3.48		3.89		1.16		0.73		
指標種	シズカガイ	0	0.00	3	0.01	1	0.00	1	0.03	0	0.00
	フヨノナガイ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	シノハネエラスビオ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	289	7.88	261	6.06
	フクロハネエラスビオ	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00

表4 つづき

観測年月日	2019年10月16日										
観測点	St. 7		St. 7凹		St. K凹		St. M		備考		
観測時刻	12:38		12:50		12:25		11:58		採泥器： スミスツキンナイフ 0.1㎡		
天候	快晴		快晴		快晴		快晴				
水深 (m)	13.5		23.0		12.5		12.0				
採泥回数・底質性状	2 泥		2 軟泥		2 軟泥		2 泥				
底質	泥温 (°C)		23.0		22.8		22.9		23.1		
	色		灰茶青緑		黒灰青緑		灰白青		青緑茶灰		
	臭い		なし		あり		微		微		
粒度組成 (mm)	0.5 <		0.2		0.0		0.0		0.0		
	0.25 -0.5		0.6		0.0		0.0		0.6		
	0.125-0.25		2.3		0.3		0.1		0.9		
	0.063-0.125		3.1		0.7		0.1		2.7		
	<0.063		93.8		99.0		99.8		95.8		
COD (mg/g乾泥)	14.8		28.1		17.6		18.4				
TS (mg/g乾泥)	0.27		0.88		0.42		0.41				
分類群	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	(個体数/0.1㎡) (g/0.1㎡)		
多毛類	1g以上	1	1.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
	1g未満	77	2.24	0	0.00	136	2.75	217	6.94		
甲殻類	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
	1g未満	4	0.32	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
棘皮類	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
	1g未満	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
軟体類	1g以上	1	3.48	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
	1g未満	23	0.43	0	0.00	1	0.01	13	0.16		
その他	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
	1g未満	2	0.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
合計	1g以上	2	4.81	0	0.00	0	0.00	0	0.00		
	1g未満	106	3.16	0	0.00	137	2.76	230	7.10		
多様度指数 H'	2.68		-		0.46		0.83				
指標種	シズカガイ	5	0.09	0	0.00	0	0.00	8	0.12		
	フヨノナガイ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	旧称	
	シノハネエラスビオ	54	1.18	0	0.00	129	2.53	205	6.66	ヨツバネスビオ (A型)	
	フクロハネエラスビオ	0	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	ヨツバネスビオ (B型)	

表5 生物モニタリング調査 ベントスの出現種数と多様度

2019年	観測点	出現種数						多様度
		多毛類	甲殻類	棘皮類	軟体類	その他	合計	H'
5月17日	St. 1	15	3	1	4	5	28	4.39
	St. 2	19	12	1	5	5	42	4.41
	St. 3	24	6	4	9	5	48	4.46
	St. 4	23	3	0	7	3	36	3.30
	St. 5	10	0	0	2	0	12	2.07
	St. 7	15	5	0	11	4	35	2.14
	St. 7凹	6	1	0	2	0	9	1.61
	St. K凹	8	3	0	5	0	16	2.01
	St. M	6	1	0	2	0	9	1.99
10月16日	St. 1	8	2	1	0	3	14	3.57
	St. 2	15	7	1	4	3	30	3.48
	St. 3	8	7	0	5	2	22	3.89
	St. 4	14	3	0	5	0	22	1.16
	St. 5	7	1	0	0	1	9	0.73
	St. 7	11	2	0	5	1	19	2.68
	St. 7凹	0	0	0	0	0	0	—
	St. K凹	6	0	0	1	0	7	0.46
	St. M	10	0	0	3	0	13	0.83

表6 生物モニタリング調査 マクロベントス優占上位3位の種とその個体数

2019年	観測点	優占順位 (数値は個体数: 個体数/0.1m ²)		
		1	2	3
5月17日	St. 1	触節 <i>Phoronis</i> sp. ホントソコエビ	環環 <i>Glycinde</i> sp. コノシロガネコカイ	節ホウアソコエビ
	St. 2	環カタマカリギホシイソメ	節カタマレカラ	節ユシホソコエビ属
	St. 3	環マナチマキコカイ	環タノルマコカイ	節トノヨコエビ
	St. 4	軟シズクガイ	環シノフハネエラスビオ	軟ホトキスガイ
	St. 5	環シノフハネエラスビオ	軟シズクガイ	環コノシロガネコカイ
	St. 7	軟シズクガイ	軟ヨコヤマキセワタ	節ユシホソコエビ属
	St. 7凹	環 <i>Capitella</i> sp.	環カタマカリギホシイソメ	軟ヨコヤマキセワタ 軟シズクガイ 節ラスバンマメガニ
	St. K凹	軟シズクガイ	環 <i>Capitella</i> sp.	軟ヨコヤマキセワタ
	St. M	環シノフハネエラスビオ	軟シズクガイ	軟ヨコヤマキセワタ
10月16日	St. 1	環モロテウカイ	星タケホシムシ属 ホカクサンクウカイ 環 <i>Heteromastus</i> sp. 環 <i>Mediomastus</i> sp.	刺ムシモトキギンチャク科 星イトクスホシムシ属 環 <i>Harmothoe</i> spp. 環 <i>Glycinde</i> sp. 環 <i>Notomastus</i> sp. 環Polycirrinae 節 <i>Nihonotrypaea</i> sp. 節アリアケワラガニ 棘ホノメガネモトヒデ
	St. 2	環カタマカリギホシイソメ	環 <i>Glycinde</i> sp.	触節 <i>Phoronis</i> sp. 軟シズクガイ
	St. 3	節トノヨコエビ	環 <i>Notomastus</i> sp.	節コフスカメ
	St. 4	環シノフハネエラスビオ	環 <i>Podarkeopsis</i> sp.	環 <i>Glycinde</i> sp.
	St. 5	環シノフハネエラスビオ	環イトエラスビオ	環 <i>Sigambra</i> sp.
	St. 7	環シノフハネエラスビオ	軟ヨコヤマキセワタ	軟シズクガイ 環 <i>Glycinde</i> sp.
	St. 7凹	-	-	-
	St. K凹	環シノフハネエラスビオ	環オウキゴカイ	軟ヨコヤマキセワタ 環 <i>Sthenelais mitsuii</i> 環ハナオカキゴカイ 環コノシロガネコカイ 環フクロハネエラスビオ
	St. M	環シノフハネエラスビオ	軟シズクガイ	軟ヨコヤマキセワタ

付表1 2019年5月底生生物リスト

門	科	種名	和名	観測点					
				Stn.1 個体数	Stn.2 個体数	Stn.3 個体数	Stn.4 個体数	Stn.5 個体数	
1	刺胞動物	ハナキンチャク	<i>Cerianthus punctatus</i>	マダラハナキンチャク	1				
2			Cerianthidae	ハナキンチャク科				1	
3		ムシトキキンチャク	Edwardsiidae	ムシトキキンチャク科	1	2			
4		—	ACTINIARIA	イソキンチャク目		1	3		
5	紐形動物	—	PALAEONEMERTEA	古紐虫目			9		
6		リネウス	Lineidae	リネウス科	2	1	1	1	
7	触手動物	ホウキムシ	<i>Phoronis</i> sp.		7	4		1	
8	軟体動物	リソツホ	Rissoidae	リソツホ科				2	
9		タマガイ	Porinicinae	トマガイ亜科					
10		トウカクガイ	<i>Iphiana tenuisculpta</i>	ヌノメソクチキレ		1			
11		キセワタガイ	<i>Philine argentata</i>	キセワタガイ				3	
12			<i>Yokoyamaia ornatissima</i>	ヨコヤマキセワタ		2	2	16	1
13			Philinidae	キセワタガイ科	1				
14		ウミフクロウ	<i>Pleurobranchaea japonica</i>	ウミフクロウ					
15		イガイ	<i>Modiolus elongatus</i>	ツヤガラス			1		
16			<i>Musculista senhousia</i>	ホトキスガイ		13		43	
17		ミナガイ	<i>Limaria</i> sp.	ユキミノ属	1				
18		ツキガイ	<i>Pillucina pisidium</i>	ウメノハナガイ			1		
19		ハナシガイ	<i>Leptaxinus ovamai</i>	マルハナシガイ			2		
20		ブンブクヤドリガイ	Montacutidae	ブンブクヤドリガイ科			4		
21		ハカガイ	<i>Raetella pulchella</i>	ヲヨノハナガイ		1	4	29	
22		ニッコウガイ	<i>Nitidotellina hokkaidoensis</i>	サクラガイ	1		1		
23			<i>Macoma incongrua</i>	ヒメシラトリ	3				
24		アサシガイ	<i>Leptomya minuta</i>	ミジンコチウシヤクシ			1		
25			<i>Theora fragilis</i>	シスガイ		1	3	213	61
26		ケシハマグリ	<i>Alvenius ojanus</i>	ケシトリガイ					
27		マルスタレガイ	<i>Timoclea micra</i>	ヒメノコアザリ				14	
28	星口動物	フクロホシムシ	Golfingiidae	フクロホシムシ科			1		
29		サメハダホシムシ	<i>Apionsoma</i> sp.	イトクスホシムシ属	3		23		
30	環形動物	タンザクコカイ	<i>Bhawania goodei</i>	ナカタンザクコカイ	1			1	
31		ウロコムシ	<i>Hamothoe</i> spp.			1	2		
32		ナリウロコムシ	<i>Labiothenolepis laevis</i>	ホソミウロコムシ					
33			<i>Sthenelais mitsuii</i>			4		2	
34		サシハコガイ	<i>Eumida sanguinea</i>	マダラサシハ		1		1	
35			<i>Nereiphylla</i> sp.						
36			<i>Phyllodoce</i> spp.			2	1		
37		チロリ	<i>Glycera alba</i>	アルハチロリ	2	3			
38			<i>Glycera nicobarica</i>	チロリ	3	4	1	1	1
39			<i>Glycera onomichiensis</i>	オノミチチロリ			1		
40			<i>Glycera</i> spp.				1	6	
41		ニカイチロリ	<i>Glycinder</i> sp.		6	6	4	12	7
42		オトヒメガイ	<i>Oxydromus pugettensis</i>	モグリオトヒメ		1		1	
43			<i>Oxydromus</i> sp.				2		2
44			<i>Podarkeopsis</i> sp.					6	
45		カキゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>	ハナオカカキゴカイ			1	7	3
46			<i>Sigambra</i> sp.			1		22	3
47		ゴカイ	<i>Necteanthes oxypoda</i>	オウキゴカイ				2	2
48		シロガネゴカイ	<i>Nephtys oligobranchia</i>	コノハシロガネゴカイ	6	10		19	8
49		カキアシゴカイ	<i>Paralacydonia paradoxa</i>	カキアシゴカイ	1	3	1		
50		ギホシイソメ	<i>Scoletoma longifolia</i>	カタマカリキホシイソメ		37	8	33	
51		ヒメエラゴカイ	<i>Aricidea eximia</i>	サンカクヒメエラゴカイ			1		
52		スピオ	<i>Dipolydora</i> sp.			2			
53			<i>Paraprionospio cordifolia</i>	フクロハネエラスピオ				2	3
54			<i>Paraprionospio patiens</i>	シノハネエラスピオ				160	71
55			<i>Prionospio krusadensis</i>	ミツハネスピオ				9	
56			<i>Prionospio ehlersi</i>	エーレルスピオ		4	5		
57			<i>Prionospio membranacea</i>	エリタテスピオ				3	
58			<i>Pseudopolydora</i> sp.					2	1
59			<i>Spio</i> sp.		1		1		
60			<i>Spiophanes kroyeri</i>	ススエラナスピオ	1	9	4		

付表1 つづき

門	科	種名	和名	観測点					
				Stn.1 個体数	Stn.2 個体数	Stn.3 個体数	Stn.4 個体数	Stn.5 個体数	
61	環形動物	モロテコカイ	<i>Magelona japonica</i>	モロテコカイ	3			3	
62		ツバサゴカイ	<i>Spiochaetopterus costarum</i>	アシビキツバサゴカイ	1			2	
63		ミスヒキゴカイ	<i>Chaetozone</i> sp.						
64		トエラゴカイ	<i>Cossura</i> sp.				4		
65		ダルマゴカイ	<i>Sternaspis scutata</i>	ダルマゴカイ		2	32		
66		イトコカイ	<i>Capitella</i> sp.						
67			<i>Heteromastus</i> sp.		1				
68			<i>Leiochrides</i> sp.				1		
69			<i>Mediomastus</i> sp.		2		7	3	
70			<i>Notomastus</i> sp.		1		4	1	
71		タケフシゴカイ	Euclymeninae				1		
72		オフエリアゴカイ	<i>Armandia lanceolata</i>	ツツオオフエリア			1		
73		チマキゴカイ	<i>Myriochele oculata</i>	マナコチマキゴカイ			33		
74		ウミサゴムシ	<i>Lagis bocki</i>	ウミサゴムシ		1	1		
75		カムリゴカイ	<i>Lygdamis giardi</i>	ハナカムリ	1				
76		カザリゴカイ	<i>Asabellides</i> sp.				1		
77			Ampharetinae	カザリゴカイ亜科			1		
78		ケヤリムシ	<i>Euchone</i> sp.		1	21		35	
79	節足動物	アミ	Mysinae	アミ亜科				2	
80		ユンホ`ソコエビ`	<i>Aoroides</i> spp.	ユンホ`ソコエビ`属	1	30		1	
81		トロクダムシ	<i>Monocorophium acherusicum</i>	アリアケ`ロクダムシ		2			
82		インクゴエビ`	<i>Gammaropsis utinomii</i>	ホ`ウアシソコエビ`	4	3			
83			<i>Photis longicaudata</i>	クダ`オソコエビ`		7			
84		ドロミ	<i>Podocerus</i> sp.	ドロミ属		1			
85		メリタコエビ`	<i>Nippopisella nagatai</i>	ドロコエビ`			27		
86		トケ`ヨコエビ`	<i>Listriella curvidactyla</i>	シ`ロキチアシナガ`ヨコエビ`			2		
87		クチ`シソコエビ`	<i>Synchelidium lenorostralum</i>	ホ`ンタソコエビ`	7	7	13		
88		ヒヨリミヨコエビ`	<i>Argissa</i> sp.	ヒヨリミヨコエビ`属				1	
89		ムカシワレカラ	<i>Protomima</i> sp.	ムカシワレカラ属		19	1		
90		ワレカラ	<i>Caprella gigantochir</i>	テナガ`ワレカラ		22			
91			<i>Caprella simia</i>	カマテワレカラ		34			
92		ハラタナイス	<i>Leptocheilia</i> sp.			2			
93		ナギ`サクーマ	<i>Iphinoe sagamiensis</i>	ホソナギ`サクーマ		10	1		
94		テッポ`ウエビ`	<i>Alpheus japonicus</i>	テナガ`テッポ`ウエビ`					
95		マルハ`ガニ`	<i>Eucrete crenata</i>	マルハ`ガニ`		1			
96		エンコウ`ガニ`	<i>Carcinoplax vestita</i>	ケブ`カエンコウ`ガニ`				1	
97		カクレ`ガニ`	<i>Pinnixa rathbuni</i>	ラスハンマ`ガニ`					
98	棘皮動物	スナクモヒトデ`	<i>Amphioplus japonicus</i>	カキクモヒトデ`		8	3		
99		クモヒトデ`	<i>Ophiura kinbergi</i>	クシノハクモヒトデ`			1		
100		ヒラタ`ソコエビ`	<i>Echinocardium cordatum</i>	オカメ`ソコエビ`			1		
101		グミモト`キ`	<i>Thyone</i> sp.	チオーネ属	1				
102		イカリナモコ	<i>Labidoplax dubia</i>	ウチウイカリナモコ			20		
103	脊索動物	ハセ`	Gobiidae	ハセ`科			1		
				種類数	28	42	48	36	12
				合計	64	286	245	659	163

付表1 つづき

門	科	種名	和名	観測点	Stn.7 個体数	Stn.凹 個体数	Stn.K 個体数	Stn.K凹 個体数
1	刺胞動物	ハナキンチャク	<i>Cerianthus punctatus</i>	マダラハナキンチャク				
2			Cerianthidae	ハナキンチャク科				
3		ムシトキキンチャク	Edwardsiidae	ムシトキキンチャク科				
4		—	ACTINIARIA	イソキンチャク目				
5	紐形動物	—	PALAEONEMERTEA	古紐虫目	1			
6		リネウス	Lineidae	リネウス科	1			
7	触手動物	ホウキムシ	<i>Phoronis</i> sp.		1			
8	軟体動物	リソツホ	Rissoidae	リソツホ科	3			
9		タマガイ	Porinicinae	トマガイ亜科	1			
10		トウカガカイ	<i>Iphiana tenuisculpta</i>	ヌノメソクチキレ				
11		キセワタカイ	<i>Philine argentata</i>	キセワタカイ	3		1	
12			<i>Yokoyamaia ornata</i>	ヨコヤマキセワタ	24	2	11	11
13			Philinidae	キセワタカイ科	1			
14		ウミククロウ	<i>Pleurobranchaea japonica</i>	ウミククロウ	2			
15		イガイ	<i>Modiolus elongatus</i>	ツヤガラス				
16			<i>Musculista senhousia</i>	ホトキスガイ	6			
17		ミナガイ	<i>Limaria</i> sp.	ユキミノ属				
18		ツキガイ	<i>Pillucina pisidium</i>	ウメノハナガイ				
19		ハナシガイ	<i>Leptaxinus ovamai</i>	マルハナシガイ	1			
20		ブンブクヤドリガイ	Montacutidae	ブンブクヤドリガイ科				
21		ハカガイ	<i>Raetella pulchella</i>	ヲノハナガイ	3		4	
22		ニッコウガイ	<i>Nitidotellina hokkaidoensis</i>	サクラガイ				
23			<i>Macoma incongrua</i>	ヒメシラトリ				
24		アサシガイ	<i>Leptomya minuta</i>	ミジンコチヨウシヤクシ				
25			<i>Theora fragilis</i>	シスガイ	268	2	94	59
26		ケンシハマグリ	<i>Alveolus ojanus</i>	ケンシハガイ	2			
27		マルスタレガイ	<i>Timoclea micra</i>	ヒメノコアザリ			1	
28	星口動物	フクロホシムシ	Golfingiidae	フクロホシムシ科				
29		サメハダホシムシ	<i>Apionsoma</i> sp.	イトクスホシムシ属	1			
30	環形動物	タンザクコカイ	<i>Bhawania goodei</i>	ナカタンザクコカイ				
31		ウロコムシ	<i>Hamotheo</i> spp.					
32		ナリウロコムシ	<i>Labiothenolepis laevis</i>	ホソミウロコムシ	1			
33			<i>Sthenelais mitsuii</i>				1	
34		サシハコガイ	<i>Eumida sanguinea</i>	マダラサシハ				
35			<i>Nereiphylla</i> sp.		1			
36			<i>Phyllodoce</i> spp.		1	1		
37		チロリ	<i>Glycera alba</i>	アルハチロリ				
38			<i>Glycera nicobarica</i>	チロリ				
39			<i>Glycera onomichiensis</i>	オノミチチロリ				
40			<i>Glycera</i> spp.					
41		ニカイチロリ	<i>Glycinde</i> sp.		5		2	6
42		オトヒメガイ	<i>Oxydromus pugettensis</i>	モグリオトヒメ				
43			<i>Oxydromus</i> sp.		1			
44			<i>Podarkeopsis</i> sp.			1		
45		カキゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>	ハナオカカキゴカイ				
46			<i>Sigambra</i> sp.		1	1		9
47		ゴカイ	<i>Necteanthes oxypoda</i>	オウキゴカイ			2	
48		シロガネゴカイ	<i>Nephtys oligobranchia</i>	コノハシロガネゴカイ	13		1	7
49		カキアシゴカイ	<i>Paralacydonia paradoxa</i>	カキアシゴカイ				
50		キホシイソメ	<i>Scoletoma longifolia</i>	カタマカリキホシイソメ	2	16	1	5
51		ヒメエラゴカイ	<i>Aricidea eximia</i>	サンカクヒメエラゴカイ				
52		スピオ	<i>Dipolydora</i> sp.					
53			<i>Paraprionospio cordifolia</i>	フクロハネエラスピオ	1			
54			<i>Paraprionospio patiens</i>	シノフハネエラスピオ				92
55			<i>Prionospio krusadensis</i>	ミツハネスピオ				
56			<i>Prionospio ehlersi</i>	エーレルスピオ	2			
57			<i>Prionospio membranacea</i>	エリタテスピオ				
58			<i>Pseudopolydora</i> sp.		1		1	
59			<i>Spio</i> sp.		1			
60			<i>Spiophanes kroyeri</i>	スエラナスピオ				

付表1 つづき

門	科	種名	和名	観測点	Stn.7	Stn.凹	Stn.K	Stn.K凹
					個体数	個体数	個体数	個体数
61	環形動物	モロテコカイ	<i>Magelona japonica</i>	モロテコカイ	3			
62		ツバサゴカイ	<i>Spiochaetopterus costarum</i>	アシビキツバサゴカイ		1		
63		ミスヒキゴカイ	<i>Chaetozone</i> sp.		1			
64		トエラゴカイ	<i>Cossura</i> sp.					
65		ダルマゴカイ	<i>Sternaspis scutata</i>	ダルマゴカイ				
66		イトゴカイ	<i>Capitella</i> sp.			50	19	
67			<i>Heteromastus</i> sp.					
68			<i>Leiochrides</i> sp.					
69			<i>Mediomastus</i> sp.					
70			<i>Notomastus</i> sp.					1
71		タケフシゴカイ	Euclymeninae					
72		オフェリアゴカイ	<i>Armandia lanceolata</i>	ツツオオフェリア				
73		チマキゴカイ	<i>Myriochele oculata</i>	マナコチマキゴカイ				
74		ウミサゴムシ	<i>Lagis bocki</i>	ウミサゴムシ				
75		カムリゴカイ	<i>Lygdamis giardi</i>	ハナカムリ				
76		カザリゴカイ	<i>Asabellides</i> sp.					
77			Ampharetinae	カザリゴカイ亜科				
78		ケヤリムシ	<i>Euchone</i> sp.		3		2	
79	節足動物	アミ	Mysinae	アミ亜科				
80		ユンボ`ソコエビ`	<i>Aoroides</i> spp.	ユンボ`ソコエビ`属	18		1	
81		トロクダムシ	<i>Monocorophium acherusicum</i>	アリアケ`トロクダムシ				
82		イシケコエビ`	<i>Gammaropsis utinomii</i>	ホ`ウアソコエビ`				
83			<i>Photis longicaudata</i>	クダ`オソコエビ`				
84		ドロミ	<i>Podocerus</i> sp.	ドロミ属				
85		メリタコエビ`	<i>Nippopisella nagatai</i>	ドロコエビ`				
86		トケ`ヨコエビ`	<i>Listriella curvidactyla</i>	シ`ロキチアシナガ`ヨコエビ`				
87		クチ`シソコエビ`	<i>Synchelidium lenorostralum</i>	ホ`ンタソコエビ`	9			
88		ヒヨリミヨコエビ`	<i>Argissa</i> sp.	ヒヨリミヨコエビ`属				
89		ムカシワレカラ	<i>Protomima</i> sp.	ムカシワレカラ属	1			
90		ワレカラ	<i>Caprella gigantochir</i>	テナガ`ワレカラ	1		4	
91			<i>Caprella simia</i>	カマテワレカラ	1		1	
92		ハラタナイス	<i>Leptocheilia</i> sp.					
93		ナギ`サケマ	<i>Iphinoe sagamiensis</i>	ホソナギ`サケマ				
94		テッポ`ウエビ`	<i>Alpheus japonicus</i>	テナガ`テッポ`ウエビ`				1
95		マルハ`ガニ`	<i>Eucrete crenata</i>	マルハ`ガニ`				
96		エンコウガニ`	<i>Carcinoplax vestita</i>	ケフカエンコウガニ`				
97		カクレガニ`	<i>Pinnixa rathbuni</i>	ラスハンマ`ガニ`		2		
98	棘皮動物	スナクモヒトデ`	<i>Amphioplus japonicus</i>	カキクモヒトデ`				
99		クモヒトデ`	<i>Ophiura kinbergi</i>	クシノハクモヒトデ`				
100		ヒラタ`ソコエビ`	<i>Echinocardium cordatum</i>	オカメ`ソコエビ`				
101		グミモト`キ`	<i>Thyone</i> sp.	チオーネ属				
102		イカリナマコ	<i>Labidoplax dubia</i>	ウチウイカリナマコ				
103	脊索動物	ハセ`	Gobiidae	ハセ`科				
				種類数	35	9	16	9
				合計	385	76	146	191

付表2 2019年10月底生生物リスト

門	科	種名	和名	観測点					
				Stn.1 個体数	Stn.2 個体数	Stn.3 個体数	Stn.4 個体数	Stn.5 個体数	
1	刺胞動物	ムシトキキンチャク	Edwardsiidae	ムシトキキンチャク科	1				
2	紐形動物	リネウス	Lineidae	リネウス科			1		1
3		—	HOPLONERTEA	針紐虫目		1			
4	触手動物	ホウキムシ	<i>Phoronis</i> sp.			3			
5	軟体動物	カウゲチツホ	<i>Iravadia yendoi</i>	イリエツホ		1		5	
6		タマガイ	<i>Glossaulax vesicalis</i>	ヒメツメタ					
7		トウガクガイ	<i>Iphiana tenuisculpta</i>	ヌノメソクチキレ					
8			<i>Orinella pulchella</i>	クチキレガイ			1		
9		スイフガイ	<i>Eocylichna braunsi</i>	ツマベニクダタマガイ			1		
10		キセワタガイ	<i>Philina argentata</i>	キセワタガイ				1	
11			<i>Yokoyamaia ornatissima</i>	ヨコヤマキセワタ				1	
12		キヌタレガイ	<i>Petrasma pusilla</i>	キヌタレガイ			4		
13		ツキガイ	<i>Pillucina pisdium</i>	ウメハナガイ		1			
14		ハナシガイ	<i>Leptaxinus oyamai</i>	マルハナシガイ			1		
15		アサシガイ	<i>Theora fragilis</i>	シス'クガイ		3	1	1	
16		マルスタレガイ	<i>Timoclea micra</i>	ヒメカノアザリ				3	
17		スエモノガイ	<i>Asthenothaerus sematana</i>	セマタスエモノガイ		2			
18	星口動物	サメハダホシムシ	<i>Apionsoma</i> sp.	イトクス'ホシムシ属	1	1	4		
19		タテホシムシ	<i>Aspidosiphon</i> sp.	タテホシムシ属	2				
20	環形動物	タンザ'クガイ	<i>Bhawania goodei</i>	ナガ'タンザ'クガイ	2	1		1	
21		ウロコムシ	<i>Harmothoe</i> spp.		1				
22			Harmothoinae	マダラウロコムシ亜科		1			
23		ワラウロコムシ	<i>Labiothenolepis laevis</i>	ホソミウロコムシ					
24			<i>Sthenelais mitsuui</i>			1		1	
25		チロリ	<i>Glycera nicobarica</i>	チロリ		1		2	
26		ニカイチロリ	<i>Glycinder</i> sp.		1	8	1	8	1
27		オトヒメコガイ	<i>Podarkeopsis</i> sp.					10	2
28		カキ'ゴガイ	<i>Sigambra hanaokai</i>	ハナオカカキ'ゴガイ				1	
29			<i>Sigambra</i> sp.					2	7
30		ゴガイ	<i>Nectoneanthes oxypoda</i>	オウキ'ゴガイ				1	4
31		シロガ'ネコガイ	<i>Nephtys oligobranchia</i>	コノシロガ'ネコガイ		1			
32		カキ'アソコガイ	<i>Paralacydonia paradoxa</i>	カキ'アソコガイ		2	2		
33		キ'ホ'シイソメ	<i>Lumbrineris amboinensis</i>	アンボ'ンキ'ホ'シイソメ			2		
34			<i>Scoletoma longifolia</i>	カタマ'リキ'ホ'シイソメ		36	1	2	4
35		スピオ	<i>Dipolydora</i> sp.			1			
36			<i>Paraprionospio cordifolia</i>	フクロハネエラスピオ		1			
37			<i>Paraprionospio patiens</i>	シノ'ハネエラスピオ				289	261
38			<i>Prionospio krusadensis</i>	ミツバ'ネスピオ		1			
39			<i>Prionospio pulchra</i>	イトエラスピオ					9
40			<i>Prionospio ehlersi</i>	エーレルスピオ			2		
41			<i>Scolepis</i> sp.			1		3	
42		モロテ'コガイ	<i>Magelona japonica</i>	モロテ'コガイ	5	1		2	
43			<i>Magelona</i> sp.			1			
44		ツバ'サ'ゴガイ	<i>Chaetopterus</i> sp.	ツバ'サ'ゴガイ					
45			<i>Spiochaetopterus costarum</i>	ア'シ'ビ'キ'ツバ'サ'ゴガイ				1	
46		ダルマ'ゴガイ	<i>Sternaspis scutata</i>	ダルマ'ゴガイ			6		
47		イト'ゴガイ	<i>Heteromastus</i> sp.		2				
48			<i>Mediomastus</i> sp.		2	1	3		
49			<i>Notomastus</i> sp.		1		10	1	
50		フ'サ'ゴガイ	Polycirrinae		1				
51	節足動物	スガ'メソコエ'ビ	<i>Ampelisca bocki</i>	コ'フ'スガ'メ			8		
52			<i>Ampelisca brevicornis</i>	ク'ビ'ナ'ガ'スガ'メ		2			
53		メ'リ'タ'ヨ'コ'エ'ビ	<i>Nippopisella nagatai</i>	ト'ロ'コ'エ'ビ		2	11		
54		ト'ケ'ヨ'コ'エ'ビ	<i>Listriella curvidactyla</i>	シ'ロ'キ'チ'ア'シ'ナ'ガ'ヨ'コ'エ'ビ			3		
55		ア'フ'セ'ウ'テ'ス	<i>Apseudes</i> sp.			1			
56		オ'キ'エ'ビ	<i>Leptochela gracilis</i>	ソ'コ'シ'ラ'エ'ビ			1		
57			<i>Leptochela pugnax</i>	カ'ト'ソ'コ'シ'ラ'エ'ビ			1	1	
58		テ'ッ'ホ'ウ'エ'ビ	<i>Alpheus japonicus</i>	テ'ナ'ガ'テ'ッ'ホ'ウ'エ'ビ		1		1	
59		ツ'ノ'メ'エ'ビ	<i>Ogyrides orientalis</i>	ツ'ノ'メ'エ'ビ		1	1		
60		ロ'ウ'ソ'ク'エ'ビ	<i>Processa</i> sp.	ロ'ウ'ソ'ク'エ'ビ属			1		

付表2 つづき

	門	科	種名	和名	観測点				
					Stn.1 個体数	Stn.2 個体数	Stn.3 個体数	Stn.4 個体数	Stn.5 個体数
61	節足動物	スナモグリ	<i>Nihonotrypaea</i> sp.		1				
62		マルハガニ	<i>Eucrate crenata</i>	マルハガニ				1	1
63			<i>Heteroplax nagasakiensis</i>	ナカサキハガニ		1			
64		ヤワラガニ	<i>Elamenopsis ariakensis</i>	アリアケヤワラガニ	1				
65		モクスガニ	<i>Asthenognathus inaequipes</i>	ヨコガモトキ		1			
66		オサガニ	<i>Tritodynamia rathbuni</i>	オオヨコガヒンノ					
67	棘皮動物	スナクモヒトデ	<i>Amphioplus japonicus</i>	カキクモヒトデ		1			
68			<i>Amphiura sinicola</i>	ホソマカネクモヒトデ	1				
				種類数	14	30	22	22	9
				合計	22	80	66	338	290

付表2 つづき

門	科	種名	和名	観測点	Stn.7 個体数	Stn.凹 個体数	Stn.K 個体数	Stn.K凹 個体数
1	刺胞動物	ムシトキキンチャク	Edwardsiidae	ムシトキキンチャク科				
2	紐形動物	リネウス	Lineidae	リネウス科	2			
3	—	HOPLONEMERTEA	針紐虫目					
4	触手動物	ホウキムシ	<i>Phoronis</i> sp.					
5	軟体動物	カウゲチツホ	<i>Iravadia yendoi</i>	イリエツホ				
6		タマカイ	<i>Glossaulax vesicalis</i>	ヒメツメタ	1			
7		トウガタカイ	<i>Iphiana tenuisculpta</i>	ヌノメソクチキレ	1			
8			<i>Orinella pulchella</i>	クチキレカイ				
9		スイフカイ	<i>Eocylichna braunsi</i>	ツマベニクダタマカイ				
10		キセワタカイ	<i>Philine argentata</i>	キセワタカイ				
11			<i>Yokoyamaia ornatissima</i>	ヨコヤマキセワタ	16		1	4
12		キヌタカイ	<i>Petrasma pusilla</i>	キヌタカイ				
13		ツキカイ	<i>Pillucina pisdium</i>	ウメハナカイ				
14		ハナシカイ	<i>Leptaxinus oyamai</i>	マルハナシカイ				
15		アサシカイ	<i>Theora fragilis</i>	シスガカイ	5			8
16		マルスダレカイ	<i>Timoclea micra</i>	ヒメカノアサリ	1			1
17		スエモノカイ	<i>Asthenothaerus sematana</i>	セマタスエモノカイ				
18	星口動物	サメハダホシムシ	<i>Apionsoma</i> sp.	イトクスホシムシ属				
19		タテホシムシ	<i>Aspidosiphon</i> sp.	タテホシムシ属				
20	環形動物	タンザクゴカイ	<i>Bhawania goodei</i>	ナガタンザクゴカイ				
21		ウロコムシ	<i>Harmothoe</i> spp.		1			
22			Harmothoinae	マダラウロコムシ亜科				
23		ワラウロコムシ	<i>Labiothenolepis laevis</i>	ホソミウロコムシ	3			
24			<i>Sthenelais mitsuui</i>		1		1	1
25		チロリ	<i>Glycera nicobarica</i>	チロリ				
26		ニカイチロリ	<i>Glycinder</i> sp.		5			2
27		オトヒメゴカイ	<i>Podarkeopsis</i> sp.		4			1
28		カキゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>	ハナオカカキゴカイ			1	
29			<i>Sigambra</i> sp.		1			1
30		ゴカイ	<i>Nectoneanthes oxypoda</i>	オウキゴカイ	4		3	3
31		シロガネゴカイ	<i>Nephtys oligobranchia</i>	コノシロガネゴカイ	2		1	1
32		カキアソゴカイ	<i>Paralacydonia paradoxa</i>	カキアソゴカイ				
33		キホシイソメ	<i>Lumbrineris amboinensis</i>	アンボニンキホシイソメ				
34			<i>Scoletoma longifolia</i>	カタマカリキホシイソメ	2			1
35		スピオ	<i>Dipolydora</i> sp.					
36			<i>Paraprionospio cordifolia</i>	フクロハネエラスピオ			1	
37			<i>Paraprionospio patiens</i>	シノハネエラスピオ	54		129	205
38			<i>Prionospio krusadensis</i>	ミツハネスピオ				
39			<i>Prionospio pulchra</i>	イトエラスピオ				
40			<i>Prionospio ehlersi</i>	エーレルシスピオ				
41			<i>Scolepis</i> sp.					
42		モロテゴカイ	<i>Magelona japonica</i>	モロテゴカイ				
43			<i>Magelona</i> sp.					
44		ツバサゴカイ	<i>Chaetopterus</i> sp.	ツバサゴカイ	1			
45			<i>Spiochaetopterus costarum</i>	アシビキツバサゴカイ				1
46		ダルマゴカイ	<i>Sternaspis scutata</i>	ダルマゴカイ				
47		イトゴカイ	<i>Heteromastus</i> sp.					
48			<i>Mediomastus</i> sp.					
49			<i>Notomastus</i> sp.					1
50		フサゴカイ	Polycirrinae					
51	節足動物	スガメソコエビ	<i>Ampelisca bocki</i>	コフスガメ				
52			<i>Ampelisca brevicornis</i>	クビナガスガメ				
53		メリタヨコエビ	<i>Nippopisella nagatai</i>	トヨコエビ	3			
54		トケヨコエビ	<i>Listriella curvidactyla</i>	シロキチアサナガヨコエビ				
55		アブセウデス	<i>Apseudes</i> sp.					
56		オキエビ	<i>Leptochela gracilis</i>	ソコシラエビ				
57			<i>Leptochela pugnax</i>	カトソコシラエビ				
58		テツホウエビ	<i>Alpheus japonicus</i>	テナガテツホウエビ				
59		ツノメエビ	<i>Ogyrides orientalis</i>	ツノメエビ				
60		ロウソクエビ	<i>Processa</i> sp.	ロウソクエビ属				

付表2 つづき

	門	科	種名	和名	観測点	Stn.7	Stn.凹	Stn.K	Stn.K凹
						個体数	個体数	個体数	個体数
61	節足動物	スナモグリ	<i>Nihonotrypaea</i> sp.						
62		マルバガニ	<i>Eucrate crenata</i>	マルバガニ					
63			<i>Heteroplax nagasakiensis</i>	ナガサキバガニ					
64		ヤワラガニ	<i>Elamenopsis ariakensis</i>	アリアケヤワラガニ					
65		モクスガニ	<i>Asthenognathus inaequipes</i>	ヨコナガモトキ					
66		オサガニ	<i>Tritodynamia rathbuni</i>	オオヨコナガビンノ	1				
67	棘皮動物	スナクモヒトデ	<i>Amphioplus japonicus</i>	カキクモヒトデ					
68			<i>Amphiura sinicola</i>	ホソカネクモヒトデ					
種類数					19	0	7	13	
合計					108	0	137	230	