

(7) 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、藻場および底質・ベントス調査を実施した。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。2024年5月にはアカモク、ヨレモクモドキ、タマハハキモクが生育していた。ガラモ場の面積は1.55 ha、藻場全体の面積に占める被度は20%となり、いずれも昨年を上回った。また、ワカメの被度が約64%となっており、昨年に引き続きこの藻場における主要構成種となっていた。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個体密度のほか、粒度組成や全硫化物、CODなどの底質を測定した。粒度組成は湾南部および湾中央部で粒径の大きい画分の比率が高かった。全硫化物およびCODは湾奥部および湾東部で高い傾向が認められた。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した。貝塚沖の窪地内（St. 7 凹）では10月にはベントスが全く見られなかった。

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 | 2024年5月7日 |
| 2) 底質・ベントス調査 | 2024年5月15日、10月2日 |

3. 調査項目

- 1) 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16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。
- 2) 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1 mm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

辻村裕紀、秋山 諭、大美博昭、瀬田智文、齋藤真史、横松宏幸、辻村浩隆、山中智之

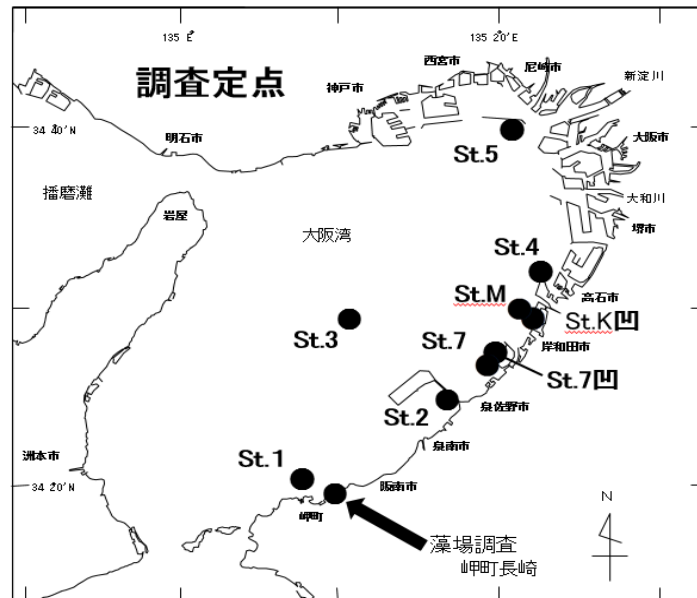


図1 生物モニタリング調査定点

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	2024年5月7日	11:15~12:45
天候	くもり	
表層水温	16.4℃	
ガラモ場面積 (ha)	1.55	
平均生育密度	(5段階) 1.38	20%
水面	TP -0.66	OP 0.64
生育水深 (最浅)	TP -3.56	OP -2.26
生育水深 (繁茂)	TP -4.70	OP -3.40
生育水深 (最深)	TP -5.76	OP -4.46

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		2024年5月15日											
観測点		St. 1		St. 2		St. 3		St. 4		St. 5			
観測時刻		9:36		13:40		10:25		11:43		11:14			
天候		曇り		曇り		曇り		曇り		曇り			
水深 (m)		44.7		13.5		33.9		12.5		14.1			
採泥回数・底質性状		2 砂礫		2 砂泥		2 砂泥		2 泥		2 軟泥			
底質	泥温 (℃)	16.5		15.7		16.0		14.8		14.6			
	色	黄緑灰		緑茶灰黄		茶灰緑		茶灰緑		黒灰茶			
	臭い	あり		なし		あり		なし		あり			
粒度組成 (mm)	0.5 <	6.8		0.0		0.0		0.0		0.0			
	0.25 -0.5	55.7		0.0		1.7		0.0		0.0			
	0.125-0.25	22.3		1.4		25.9		0.2		0.0			
	0.063-0.125	0.5		10.9		29.7		7.0		0.0			
	<0.063	14.7		87.7		42.6		92.8		99.9			
COD (mg/g乾泥)		0.8		16.4		9.7		22.3		26.6			
TS (mg/g乾泥)		0.01		0.38		0.07		0.38		0.92			
分類群		個体数		湿重量		個体数		湿重量		個体数		湿重量	
多毛類	1g以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1g未満	71.00	0.65	100.00	2.65	82.03	0.62	108.00	1.88	252.00	7.95		
甲殻類	1g以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	1g未満	21.00	0.61	4.00	0.00	16.00	0.03	1.00	0.01	1.00	0.01		
棘皮類	1g以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	1g未満	13.00	0.09	10.00	0.35	25.00	1.96	2.00	0.13	0.00	0.00		
軟体類	1g以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	1g未満	9.00	0.02	122.00	0.98	38.00	0.44	256.00	1.72	78.00	0.51		
その他	1g以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	1g未満	21.00	0.28	22.00	0.28	11.00	0.84	0.00	0.00	1.00	0.01		
合計	1g以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	1g未満	135.00	1.65	258.00	4.26	172.03	3.89	367.00	3.74	332.00	8.48		
多様度指数 H'		5.2		3.6		4.6		2.5		1.6			
指標種	シズカガイ	0	0.00	101	0.266	10	0.016	181	1.35	69	0.494		
	ヲノハナガイ	0	0.00	15	0.34	4	0.03	6	0.05	1	0.00		
	シノバハネエラスピオ	0	0.00	2	0.03	0	0.00	30	0.63	224	5.69		
	フクロハネエラスピオ	0	0.00	1	0.00	0	0.00	2	0.00	6	0.03		

観測年月日		2024年5月15日													
観測点		St. 7		St. 7凹		St. M		St. K凹		備考					
観測時刻		13:02		13:16		12:18		12:36		採泥器： スミスツキンタイヤ 0.1㎡					
天候		雨		曇り		曇り		曇り							
水深 (m)		14.3		23.5		12.5		12.4							
採泥回数・底質性状		2 泥		2 軟泥		2 泥		2 軟泥							
底質	泥温 (℃)	15.0		15.0		15.2		15.3							
	色	茶灰		黒灰茶		茶灰緑		緑茶灰							
	臭い	なし		あり		なし		あり							
粒度組成 (mm)	0.5 <	0.0		0.0		0.0		0.0							
	0.25 -0.5	0.0		0.0		0.0		0.0							
	0.125-0.25	0.2		0.7		1.8		7.4							
	0.063-0.125	6.3		6.8		15.4		17.0							
	<0.063	93.5		92.5		82.7		75.6							
COD (mg/g乾泥)		21.0		23.5		17.0		20.5							
TS (mg/g乾泥)		0.63		1.38		0.50		0.68							
分類群		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		1 1.00					
		1g未満		87 1.18		0 0.00		23 0.27		59 1.62					
甲殻類	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					
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		2 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	539 3.87		13 0.09		51 0.44		93 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	1 0.00		0 0.00		1 0.00		7 0.10							
合計	1g以上	0 0.00		0 0.00		0 0.00		1 1.00							
	1g未満	627 5.05		13 0.09		75 0.71		161 2.06							
多様度指数 H'		1.4		1.1		2.1		2.5							
指標種	シズカガイ	494 3.59		9 0.08		47 0.41		81 0.32							
	ヲノハナガイ	4 0.04		0 0.00		0 0.00		0 0.00							
	シノバハネエラスピオ	5 0.07		0 0.00		7 0.06		10 0.11							
	フクロハネエラスピオ	1 0.00		0 0.00		0 0.00		0 0.00							
														旧称	
														ヨツバネスピオ (A型)	
														ヨツバネスピオ (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	2024年10月2日									
観測点	St. 1		St. 2		St. 3		St. 4		St. 5	
観測時刻	9:30		13:25		10:12		11:35		10:54	
天候	快晴		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
水深 (m)	43.2		12.9		33.6		12.2		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)		24.4		25.4		24.5		25.2	
	色		緑茶灰黄		灰緑茶		灰茶緑		灰茶	
	臭い		なし		なし		なし		あり	
粒度組成 (mm)	0.5 <		4.1		0.0		0.0		0.0	
	0.25 -0.5		54.8		0.0		1.1		0.0	
	0.125-0.25		22.4		1.0		23.7		0.0	
	0.063-0.125		1.7		7.9		20.1		2.6	
	<0.063		17.1		91.1		55.1		97.4	
COD (mg/g乾泥)	7.8		13.1		9.9		20.8		40.2	
TS (mg/g乾泥)	0.11		0.35		0.03		0.76		2.10	
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	0.00	0.00	2.00	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1g未満	31.00	1.07	67.00	1.81	47.00	0.30	313.00	4.73	29.00
甲殻類	1g以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1g未満	14.00	0.83	18.00	0.52	64.00	0.24	1.00	0.00	0.00
棘皮類	1g以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1g未満	3.00	0.02	20.00	0.62	5.00	0.15	0.00	0.00	0.00
軟体類	1g以上	1.00	2.20	1.00	2.32	1.00	1.45	0.00	0.00	0.00
	1g未満	1.00	0.09	13.00	1.64	18.00	1.98	0.00	0.00	0.00
その他	1g以上	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1g未満	9.00	0.38	10.00	0.41	23.00	0.25	0.00	0.00	0.00
合計	1g以上	1.00	2.20	3.00	5.63	1.00	1.45	0.00	0.00	0.00
	1g未満	58.00	2.39	128.00	5.00	157.00	2.92	314.00	4.73	29.00
多様度指数 H'	5.0		4.7		4.6		0.1		0.2	
指標種	シス'カ'イ	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	ヲノハナ'イ	1	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	シノ'ハネ'ラス'ビ'オ	0	0.00	1	0.00	0	0.00	310	4.72	28
	ヲノハネ'ラス'ビ'オ	1	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0

観測年月日	2024年10月2日							
観測点	St. 7		St. 7凹		St. M		St. K凹	
観測時刻	12:52		13:07		11:54		12:30	
天候	晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
水深 (m)	13.3		22.6		12.0		11.2	
採泥回数・底質性状	2 泥		2 軟泥		2 泥		2 泥	
底質	泥温 (°C)		25.3		25.1		25.4	
	色		茶緑灰		黒灰茶		灰茶緑	
	臭い		あり		あり		あり	
粒度組成 (mm)	0.5 <		0.0		0.0		0.0	
	0.25 -0.5		0.0		0.0		0.0	
	0.125-0.25		0.7		0.1		0.9	
	0.063-0.125		7.9		4.6		8.8	
	<0.063		91.4		95.2		90.4	
COD (mg/g乾泥)	19.2		20.0		18.3		20.3	
TS (mg/g乾泥)	0.33		2.31		1.13		0.60	
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
多毛類	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	1g未満	470	5.33	0	0.00	27	0.17	289
甲殻類	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	1g未満	2	0.01	0	0.00	0	0.00	1
棘皮類	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	1g未満	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
軟体類	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	1g未満	2	1.28	0	0.00	0	0.00	0
その他	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	1g未満	2	0.03	0	0.00	0	0.00	1
合計	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	1g未満	476	6.65	0	0.00	27	0.17	291
多様度指数 H'	0.7		-		0.0		0.2	
指標種	シス'カ'イ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	ヲノハナ'イ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
	シノ'ハネ'ラス'ビ'オ	436	5.17	0	0.00	27	0.17	283
	ヲノハネ'ラス'ビ'オ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0

採泥器：
スミスマクシタヤ
0.1m²

(個体数/0.1m²)
(g/0.1m²)

旧称
ヨツバ'ネ'ビ'オ (A型)
ヨツバ'ネ'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

2024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15日	St. 1	30	7	6	2	6	51	5.20
	St. 2	21	1	3	7	6	38	3.62
	St. 3	21	5	6	9	5	46	4.63
	St. 4	14	1	2	6	0	23	2.53
	St. 5	9	1	0	4	1	15	1.61
	St. 7	12	0	0	5	1	18	1.43
	St. 7凹	0	0	0	3	0	0	1.14
	St. M	9	0	0	2	1	12	2.07
	St. K凹	8	0	1	3	2	14	2.51
10月2日	St. 1	19	9	3	2	5	38	4.99
	St. 2	22	11	3	9	4	49	4.68
	St. 3	19	11	2	6	6	44	4.58
	St. 4	2	1	0	0	0	3	0.11
	St. 5	2	0	0	0	0	2	0.22
	St. 7	7	2	0	2	1	12	0.66
	St. 7凹	0	0	0	0	0	0	-
	St. M	1	0	0	0	0	1	0.00
	St. K凹	4	1	0	0	1	6	0.24

表6 生物モニタリング調査 底生生物優占上位3位の種とその個体数

2024年	観測点	優占順位（数値は個体数：個体数/0.1㎡）		
		1	2	3
5月15日	St. 1	紐 ケワロツリックス科	環 <i>Micropodarke</i> sp.	軟 ミシノコチヨウシヤクシ 節 ラスハノマメガニ 棘 クサイロチノモヒトデ
		13	環 <i>Harmothoe</i> spp.	36
	St. 2	軟 シスノカイ	環 タルマコカイ	軟 チヨハナカイ 環 <i>Sthenelais mitsuii</i>
		101	31	15
	St. 3	環 マナコチマコカイ	環 タルマコカイ	軟 シスノカイ 節 ドロコエビ
		35	14	10
	St. 4	軟 シスノカイ	軟 ホトギスカイ	環 シノブハネエラスビオ
		181	53	38
	St. 5	環 シノブハネエラスビオ	軟 シスノカイ	軟 ホトギスカイ
10月2日	St. 7	軟 シスノカイ	軟 ホトギスカイ	環 <i>Sigambra</i> sp.
		494	36	27
	St. 7凹	軟 シスノカイ	軟 ホトギスカイ	軟 ケントリカイ
		9	3	1
	St. M	軟 シスノカイ	環 シノブハネエラスビオ	環 コノハシロガネコカイ
		47	7	6
	St. K凹	軟 シスノカイ	環 <i>Glycinde</i> sp.	環 コノハシロガネコカイ
		81	25	11
	St. 1	環 <i>Glycinde</i> sp.	環 カニコカイ	紐 古紐虫目 星 イトクスホシム属 節 カトソコシラエビ 節 ラスハノマメガニ
10月2日		5	4	3
	St. 2	環 タルマコカイ	棘 カキモヒトデ	環 カタマカリギホシイソメ
		24	18	8
	St. 3	節 ドロコエビ	軟 キヌタレカイ 節 カトソコシラエビ	節 シロキアサガヨコエビ
		37	9	7
	St. 4	環 シノブハネエラスビオ	環 オウギコカイ	節 ロウソクエビ属
		310	3	1
	St. 5	環 シノブハネエラスビオ	環 ハナカガキコカイ	-
		28	1	-
10月2日	St. 7	環 シノブハネエラスビオ	環 <i>Sigambra</i> sp.	環 ハナカガキコカイ
		436	10	9
	St. 7凹	-	-	-
	St. M	環 シノブハネエラスビオ	-	-
10月2日		27	-	-
	St. K凹	環 シノブハネエラスビオ	環 <i>Sigambra</i> sp.	紐 異紐虫目 環 <i>Podarkeopsis</i> sp. 環 カタマカリギホシイソメ 節 マルソコシラエビ
		283	4	1

付表 1 2024 年 5 月底生生物リスト

門	科	種名	和名	調査点				
				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 ^ト キ ^ン チャク	Edwardsiidae	ムシト ^ト キ ^ン チャク科		7		
2	—	ACTINIARIA	イヅキ ^ン チャク目		3	1		
3	紐形動物	ケヲロツリックス	Cephalothrichidae	ケヲロツリックス科	13			
4	—	PALAEONEMERTEA	古紐虫目		1	2		
5	リネウス	Lineidae	リネウス科	3	4	4		
6	—	HETERONEMERTEA	異紐虫目	1		1		
7	触手動物	ホクムシ	Phoronis sp.					1
8	—	シャミセンガ ^イ	Lingula sp.	シャミセンガ ^イ 属	1	6		
9	軟体動物	ハナコ ^ウ ナ	Vitreobalcis sp.	ウニヤト ^リ リニナ属		2		
10	—	キセワタガ ^イ	Yokoyamaia ornatissima	ヨコヤマキセワタ		8	1	
11	—	フネガ ^イ	Verilarca interplicata	ヨコヤマミエガ ^イ		2		
12	—	イガ ^イ	Modiolus elongatus	ツヤガ ^ラ ス		2	7	
13	—	Musculista japonica	ヤマトホトギ ^ス		1	3		
14	—	Musculista senhousia	ホトギ ^ス ガ ^イ		1		53	7
15	—	Raetella pulchella	チヨ ^ハ ナガ ^イ		15	4	6	1
16	—	Semelangulus tokubeii	コメザ ^ウ ラ			1		
17	—	Tellinidae	ニツコウガ ^イ 科		1			
18	—	Abrina lunella	シロハ ^ト ガ ^イ	2				
19	—	Leptomya minuta	ミジ ^ン コチヨウシヤクシ	7				
20	—	Theora fragilis	シス ^ウ ガ ^イ		101	10	181	69
21	—	Alvenius ojanus	ケシトリガ ^イ		1		14	1
22	—	Timoclea micra	ヒメノコアサリ				1	
23	—	Pandorella sp.	ネリガ ^イ 属			1		
24	星口動物	サマバ ^グ ホシムシ	Apionsoma sp.		1			
25	—	Phascolosomatidae	サマバ ^グ ホシムシ科			3		
26	—	Aspidosiphon sp.	クテホシムシ属	2				
27	環形動物	タンザ ^ウ ク ^ウ ガ ^イ	Bhawania goodei	ナガ ^ウ タンザ ^ウ ク ^ウ ガ ^イ	1			
28	—	Chrysopetalum sp.		1				
29	—	Aphroditidae	コガ ^ウ ホロコムシ科	1				
30	—	Harmothoe spp.		2	1	1.03		
31	—	Harmothoinae	マダ ^ウ ラロコムシ亜科	1				
32	—	Lepidasthenia sp.			1			
33	—	Pholoe sp.				2		
34	—	Sthenelais mitsuii			15	1	10	3
35	—	Eulalia sp.		5	1			
36	—	Phyllodoce sp.			1	1	1	
37	—	Glycera alba	アルバ ^チ ロリ				1	1
38	—	Glycera nicobarica	チロリ					
39	—	Glycera onomichiensis	オノミチチロリ	4		1		
40	—	Glycera spp.		3	1	1		
41	—	Glycinde sp.		1	6	1	14	2
42	—	Micropodarke sp.		10				
43	—	Oxydromus pugettensis	モグ ^リ オトヒメ					4
44	—	Oxydromus sp.					1	
45	—	Podarkeopsis sp.		1		1		
46	—	Cabira pilargiformis japonica	ニホンカギ ^ウ コ ^ウ ガ ^イ	3				
47	—	Sigambra hanaokai	ハナオカカギ ^ウ コ ^ウ ガ ^イ	2	7	4	1	
48	—	Sigambra sp.					1	5
49	—	Langerhansia cornuta	ケナガ ^シ リス	4				
50	—	Nectoneanthes oxypoda	オウギ ^ウ コ ^ウ ガ ^イ				1	3
51	—	Nereis sp.		1				
52	—	Tambalagama fauveli	カニコ ^ウ ガ ^イ	2				
53	—	Nephtys oligobranchia	コノハシロカ ^ウ ネコ ^ウ ガ ^イ		10		35	4
54	—	Paralacydonia paradoxa	カギ ^ア シコ ^ウ ガ ^イ	1	1			
55	—	Chloeia flava	ウミケムシ	1				
56	—	Linopherus sp.		2				
57	—	Eunice sp.		1				
58	—	Lumbrineris amboinensis	アンボ ^ン キ ^ホ シイソメ		1	8		
59	—	Lumbrineris latreilli	ラツウキ ^ホ シイソメ	3				
60	—	Scoletoma longifolia	カマカ ^リ キ ^ホ シイソメ		4			

付表1 つづき

門	科	種名	和名	観測点	Stn. 1	Stn. 2	Stn. 3	Stn. 4	Stn. 5
				個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数
61	環形動物	<i>Paraprionospio cordifolia</i>	フクロハエウスビ ^オ			1		2	6
62		<i>Paraprionospio patiens</i>	シノ ^ハ ハエウスビ ^オ			2		38	224
63		<i>Prionospio ehlersi</i>	エーレルシスビ ^オ			1	2		
64		<i>Pseudopolydora</i> sp.						1	
65		<i>Spio</i> sp.			1				
66		<i>Spiophanes kroyeri</i>	ス ^ス エラナスビ ^オ		2		2		
67	モロコ ^ノ カイ	<i>Magelona japonica</i>	モロコ ^ノ カイ		2	6			
68	ツバ ^ノ サコ ^ノ カイ	<i>Spiochaetopterus costarum</i>	アシビ ^ノ キツバ ^ノ サコ ^ノ カイ			1	1		
69	ミズ ^ノ ヒキコ ^ノ カイ	<i>Aphelochaeta</i> sp.			1				
70		<i>Chaetozone</i> sp.				3			
71		<i>Cirriformia tentaculata</i>	ミズ ^ノ ヒキコ ^ノ カイ			5			
72	ハボ ^ノ ウキコ ^ノ カイ	<i>Brada</i> sp.					1		
73	タ ^ノ ルマコ ^ノ カイ	<i>Sternaspis scutata</i>	タ ^ノ ルマコ ^ノ カイ			31	14		
74	イトコ ^ノ カイ	<i>Mediomastus</i> sp.			6		2		
75		<i>Notomastus</i> sp.					1		
76	タケフシコ ^ノ カイ	<i>Euclymene oerstedii</i>	ジ ^ノ ヨウコ ^ノ タケフシコ ^ノ カイ				1		
77	オフェリアコ ^ノ カイ	<i>Armandia lanceolata</i>	ツツオフェリア		3				
78	チマキコ ^ノ カイ	<i>Myriochele oculata</i>	マナチマキコ ^ノ カイ		4		35	1	
79	ウミイサコ ^ノ ムシ	<i>Lagis bocki</i>	ウミイサコ ^ノ ムシ				1		
80		<i>Pectinaria</i> sp.					1		
81	カナムリコ ^ノ カイ	<i>Lygdamis giardi</i>	ハナカムリ		1				
82	カザ ^ノ リコ ^ノ カイ	<i>Paramphicteis</i> sp.			1				
83		<i>Sosane sulcata</i>	フトフデ ^ノ カザ ^ノ リコ ^ノ カイ		1				
84	ケヤリムシ	<i>Chone</i> sp.						1	
85		<i>Euchone</i> sp.							
86	節足動物	<i>Ampelisca brevicornis</i>	クビ ^ノ カ ^ノ スガ ^ノ メ					1	
87		<i>Ampelisca miharaensis</i>	クビ ^ノ カ ^ノ スガ ^ノ メ		1				
88	ユンボ ^ノ ソコエビ ^ノ	<i>Aoroides</i> sp.	ユンボ ^ノ ソコエビ ^ノ 属			4			
89	イシクソコエビ ^ノ	<i>Gammaropsis utinomii</i>	ホ ^ノ クツソコエビ ^ノ		5				
90	メリタコエビ ^ノ	<i>Nippopisella nagatai</i>	ト ^ノ ロコエビ ^ノ				10		
91	クサハ ^ノ ソコエビ ^ノ	<i>Synchelidium lenorostratum</i>	ホ ^ノ ソコエビ ^ノ		3		2		1
92	ヒサソコエビ ^ノ	<i>Harpiniopsis</i> sp.	スナカソコエビ ^ノ 属				2		
93	ハ ^ノ ラタナイス	<i>Leptochelia</i> sp.					1		
94	サキ ^ノ サケマ	<i>Iphinoe sagamiensis</i>	ホソサキ ^ノ サケマ				1		
95	クルマエビ ^ノ	<i>Trachypenaeus curvirostris</i>	クルマエビ ^ノ		1				
96	オキエビ ^ノ	<i>Leptochela sydnensis</i>	マルソコエビ ^ノ		2				
97	ケツ ^ノ カ ^ノ ニ	<i>Typhlocarcinus</i> sp.	メクサカ ^ノ ニ属		2				
98	カクレガ ^ノ ニ	<i>Pinnixa rathbuni</i>	ラスハ ^ノ ンマカ ^ノ ニ		7				
99	棘皮動物	<i>Ophiactis affinis</i>	クサイロチビ ^ノ クモヒトデ ^ノ		7				
100		<i>Amphioplus japonicus</i>	カキモヒトデ ^ノ		1	7	9		
101	棘皮動物	<i>Amphioplus</i> sp.					1		
102		<i>Amphiura</i> sp.			1				
103		Amphiuridae	スナクモヒトデ ^ノ 科		2			1	
104	クモヒトデ ^ノ	<i>Ophiura kinbergi</i>	クシハクモヒトデ ^ノ		1	2	2	1	
105	ヒラタ ^ノ ソコ ^ノ ク	<i>Echinocardium cordatum</i>	オカメ ^ノ ソコ ^ノ ク				7		
106	イカリナマコ	<i>Labidoplax dubia</i>	ウチイカリナマコ			1	5		
107		<i>Leptosynapta</i> sp.	ホソイカリナマコ属		1				
108	カウデ ^ノ イ	Caudinidae	カウデ ^ノ イ科				1		
109	脊索動物	<i>Cynoglossus interruptus</i>	ケ ^ノ ソ		1				
				種類数	51	38	46	23	15
				合計	135	258	172.03	367	332

付表1 つづき

門	科	種名	和名	調査点	Stn. 7	Stn. 7凹	Stn. K	Stn. K凹
					個体数	個体数	個体数	個体数
1	刺胞動物	ムシトドギンチャク	Edwardsiidae	ムシトドギンチャク科				
2	—	ACTINIARIA	イギンチャク目					2
3	紐形動物	ケファロトリックス	Cephalothrichidae	ケファロトリックス科				
4	—	PALAEONEMERTEA	古紐虫目				1	5
5	リネウス	Lineidae	リネウス科					
6	—	HETERONEMERTEA	異紐虫目					
7	触手動物	ホリムシ	<i>Phoronis</i> sp.		1			
8	シャミンガイ	<i>Lingula</i> sp.	シャミンガイ属					
9	軟体動物	ハナゴウサ	<i>Vitreobalcis</i> sp.	ウニヤドリニナ属				
10	キエウガイ	<i>Yokoyamaia ornatissima</i>	ヨコヤマキエウ					2
11	フネガイ	<i>Verilarca interplicata</i>	ヨコヤマミエガイ					
12	イガイ	<i>Modiolus elongatus</i>	ツヤガラ					
13	—	<i>Musculista japonica</i>	ヤマホトキス					
14	—	<i>Musculista senhousia</i>	ホトキスガイ		36	3	4	10
15	バカガイ	<i>Raetella pulchella</i>	チヨハナガイ		4			
16	ニッコウガイ	<i>Semelangulus tokubei</i>	コメザクラ					
17	—	Tellinidae	ニッコウガイ科					
18	アサシガイ	<i>Abrina lunella</i>	シロバトガイ					
19	—	<i>Leptomya minuta</i>	ミジンコウシヤクシ					
20	—	<i>Theora fragilis</i>	シズクガイ		494	9	47	81
21	ケンハマクリ	<i>Alvenius ojanus</i>	ケシリガイ		4	1		
22	マルスタレガイ	<i>Timoclea micra</i>	ヒメカノアサリ		1			
23	ネリガイ	<i>Pandorella</i> sp.	ネリガイ属					
24	星口動物	サマハタホシムシ	<i>Apionsoma</i> sp.	イトクスホシムシ属				
25	—	Phascolosomatidae	サマハタホシムシ科					
26	タテホシムシ	<i>Aspidosiphon</i> sp.	タテホシムシ属					
27	環形動物	タンザクモカイ	<i>Bhawania goodei</i>	ナガタンザクモカイ				
28	—	<i>Chrysopetalum</i> sp.						
29	コガネウロコムシ	Aphroditidae	コガネウロコムシ科					
30	ウロコムシ	<i>Harmothoe</i> spp.			1			
31	—	Harmothoinae	マダウロコムシ亜科					
32	—	<i>Lepidasthenia</i> sp.						
33	ヒメウロコムシ	<i>Pholoe</i> sp.						
34	ナリウロコムシ	<i>Sthenelais mitsuui</i>			8		1	5
35	サンバゴカイ	<i>Eulalia</i> sp.						
36	—	<i>Phyllodoce</i> sp.						
37	チロリ	<i>Glycera alba</i>	アルバチロリ					
38	—	<i>Glycera nicobarica</i>	チロリ		1			
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.			1		4	25
42	オトヒメコカイ	<i>Micropodarke</i> sp.						
43	—	<i>Oxydromus pugettensis</i>	モグリオトヒメ				1	
44	—	<i>Oxydromus</i> sp.						
45	—	<i>Podarkeopsis</i> sp.			9			
46	カギゴカイ	<i>Cabira pilargiformis japonica</i>	ニホンカギゴカイ					
47	—	<i>Sigambra hanaokai</i>	ハナオカギゴカイ		7			
48	—	<i>Sigambra</i> sp.			27			1
49	シリス	<i>Langerhansia cornuta</i>	ケナガシリス					
50	ゴカイ	<i>Nectoneanthes oxypoda</i>	オウギゴカイ		1		1	3
51	ゴカイ	<i>Nereis</i> sp.						
52	—	<i>Tambalagamia fauveli</i>	カニコカイ					
53	シロガネコカイ	<i>Nephtys oligobranchia</i>	コノハシロガネコカイ		13		6	11
54	カギアシコカイ	<i>Paralacydonia paradoxa</i>	カギアシコカイ					
55	ウミケムシ	<i>Chloeia flava</i>	ウミケムシ					
56	—	<i>Linopherus</i> sp.						
57	イトメ	<i>Eunice</i> sp.						
58	ギホシイトメ	<i>Lumbrineris amboinensis</i>	アンホシギホシイトメ				1	
59	—	<i>Lumbrineris latreilli</i>	フツウギホシイトメ					
60	—	<i>Scoletoma longifolia</i>	カタマカリギホシイトメ		13			

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
61	環形動物	スビ ^オ	<i>Paraprionospio cordifolia</i>	フクロハネエラスビ ^オ	1			
62			<i>Paraprionospio patiens</i>	シノフ ^{ハネエラスビ^オ}	5		7	10
63			<i>Prionospio ehlersi</i>	エーレルスビ ^オ				
64			<i>Pseudopolydora</i> sp.					
65			<i>Spio</i> sp.					
66			<i>Spiophanes kroyeri</i>	スズ ^{エラナシスビ^オ}				
67	モロコ ^{カイ}		<i>Magelona japonica</i>	モロコ ^{カイ}				
68	ツバ ^{サコ^{カイ}}		<i>Spiochaetopterus costarum</i>	アシビ ^{キツバ^{サコ^{カイ}}}				
69	ミス ^{ヒキコ^{カイ}}		<i>Aphelochaeta</i> sp.					
70			<i>Chaetozone</i> sp.					
71			<i>Cirriiformia tentaculata</i>	ミス ^{ヒキコ^{カイ}}				
72	ハホ ^{ウキコ^{カイ}}		<i>Brada</i> sp.					
73	タ ^{ルマコ^{カイ}}		<i>Sternaspis scutata</i>	タ ^{ルマコ^{カイ}}				
74	イトコ ^{カイ}		<i>Mediomastus</i> sp.				1	
75			<i>Notomastus</i> sp.					
76	タケフシコ ^{カイ}		<i>Euclymene oerstedii</i>	ジ ^{ョウコ^{タケフシコ^{カイ}}}				
77	オフェリアコ ^{カイ}		<i>Armandia lanceolata</i>	ツツオオフェリア				
78	チマキコ ^{カイ}		<i>Myriochele oculata</i>	マナコチマキコ ^{カイ}			1	
79	ウミイサコ ^{ムシ}		<i>Lagis bocki</i>	ウミイサコ ^{ムシ}				
80			<i>Pectinaria</i> sp.					
81	カムリコ ^{カイ}		<i>Lygdamis giardi</i>	ハナカムリ				
82	カザ ^{リコ^{カイ}}		<i>Paramphicteis</i> sp.					
83			<i>Sosane sulcata</i>	フトフデ ^{カザ^{リコ^{カイ}}}				
84	ケヤリムシ		<i>Chone</i> sp.					
85			<i>Euchone</i> sp.					4
86	節足動物	スカ ^{メソコエビ^属}	<i>Ampelisca brevicornis</i>	クビ ^{ナガ^{スカ^メ}}				
87			<i>Ampelisca miharaensis</i>	ヒゲ ^{ナガ^{スカ^メ}}				
88	ユンホ ^{ソコエビ^属}		<i>Aoroides</i> sp.	ユンホ ^{ソコエビ^属}				
89	イソコエビ ^属		<i>Gammaropsis utinomii</i>	ホ ^{ウアシソコエビ^属}				
90	マリタコエビ ^属		<i>Nippopisella nagatai</i>	ド ^{ロヨコエビ^属}				
91	クチバ ^{シソコエビ^属}		<i>Synchelidium lenorostratum</i>	ホ ^{ンタソコエビ^属}				
92	ヒサソコエビ ^属		<i>Harpiniopsis</i> sp.	スナガキソコエビ ^属				
93	バ ^{ラタナイス}		<i>Leptochelia</i> sp.					
94	ナギ ^{サケマ}		<i>Iphinoe sagamiensis</i>	ホソナギ ^{サケマ}				
95	クルマエビ ^属		<i>Trachypenaeus curvirostris</i>	サルエビ ^属				
96	オキエビ ^属		<i>Leptochela sydnensis</i>	マルソコエビ ^属				
97	ケフ ^{カガ^ニ}		<i>Typhlocarcinus</i> sp.	メクラガ ^ニ				
98	カクレカ ^ニ		<i>Pinnixa rathbuni</i>	ウスバ ^{ンマカガ^ニ}				
99	棘皮動物	チビ ^{クモヒトデ^属}	<i>Ophiactis affinis</i>	クサイロチビ ^{クモヒトデ^属}				
100		スナクモヒトデ ^属	<i>Amphioplus japonicus</i>	カキクモヒトデ ^属				2
101	棘皮動物	スナクモヒトデ ^属	<i>Amphioplus</i> sp.					
102			<i>Amphiura</i> sp.					
103			Amphiuridae	スナクモヒトデ ^科				
104		クモヒトデ ^属	<i>Ophiura kinbergi</i>	クシノハクモヒトデ ^属				
105	ヒラタガ ^{ソフ^ク}		<i>Echinocardium cordatum</i>	オカメガ ^{ソフ^ク}				
106	イカリナマコ		<i>Labidoplax dubia</i>	ウチイカリナマコ				
107			<i>Leptosynapta</i> sp.	ホソイカリナマコ属				
108	カウデ ^{イナ}		Caudinidae	カウデ ^{イナ} 科				
109	脊索動物	ウシノシタ	<i>Cynoglossus interruptus</i>	ゲン ^ノ				
				種類数	18	3	12	13
				合 計	627	13	75	161

付表2 2024年10月底生生物リスト

門	科	種名	和名	調査点				
				Stn. 1	Stn. 2	Stn. 3	Stn. 4	Stn. 5
				個体数	個体数	個体数	個体数	個体数
1	刺胞動物	—	ACTINIARIA	イビキンチャク目	1	1	6	
2	扁形動物	—	POLYCLADIDA	多岐腸目	1			
3	紐形動物	—	PALAEONEMERTEA	古紐虫目	3		3	
4		リネウス	Lineidae	リネウス科		3	4	
5		—	HETERONEMERTEA	異紐虫目				
6	触手動物	ホウキムシ	<i>Phoronis</i> sp.		4			
7		シヤミセンガイ	<i>Lingula</i> sp.		2			
8	軟体動物	ケハダスナホリムシ	Limifossoridae	ケハダスナホリムシ科			1	
9		カワグチツボ	<i>Iravadia yendoi</i>	イリエツボ		5		
10		タマガイ	<i>Cryptonatica janthostomoides</i>	エゾタマガイ	1			
11			<i>Sinum incisum</i>	ツガイ		1		
12		キセウツガイ	<i>Philine argentata</i>	キセウツガイ	1			
13		カノキセウツガイ	Aglajidae	カノキセウツガイ科	1			
14		ゾウガツツガイ	<i>Dentalium octangulatum</i>	ヤカドツツガイ	1			
15		キヌタレガイ	<i>Petrasma pusilla</i>	キヌタレガイ	2	9		
16		フネガイ	<i>Verilarca interplicata</i>	ヨコヤマミエガイ		6		
17		ザルガイ	<i>Fulvia</i> sp.	トリガイ属	1			
18		バカガイ	<i>Raetella pulchella</i>	チヨハナガイ	1			
19		ニコウガイ	<i>Macoma tokyoensis</i>	ゴイサギ				
20		アザンガイ	<i>Theora fragilis</i>	シズカガイ	1			
21		マルスダレガイ	<i>Timoclea micra</i>	ヒメノコアサリ		1		
22	星口動物	サマハグホシムシ	<i>Apionsoma</i> sp.	イトクスホシムシ属	3	8		
23			Phascolosomatidae	サマハグホシムシ科	1			
24		タテホシムシ	<i>Aspidosiphon</i> sp.	タテホシムシ属		1		
25	環形動物	タンザクコガイ	<i>Bhawania goodei</i>	ナガタンザクコガイ	4			
26		ウロコムシ	Harmothoinae	マダウロコムシ亜科		1		
27			<i>Lepidasthenia</i> sp.		1			
28		ヒメウロコムシ	<i>Pholoe</i> sp.			2		
29		ワリウロコムシ	<i>Willeysthenelais heterochela</i>	オオミミウロコムシ	1			
30		サシハコガイ	<i>Phyllodoce</i> sp.			1		
31		チロリ	<i>Glycera alba</i>	アルバチロリ		1		
32			<i>Glycera nicobarica</i>	チロリ	2	2		
33		ニカイチロリ	<i>Glycinder</i> sp.		5	4		
34		オトヒメコガイ	<i>Oxydromus pugettensis</i>	モウリオトヒメ		5		
35			<i>Podarkeopsis</i> sp.					
36		カギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>	ハナオカカギゴカイ	2	3	2	1
37			<i>Sigambra</i> sp.					
38		ゴカイ	<i>Nectoneanthes oxypoda</i>	オウギゴカイ			3	
39			<i>Nereis</i> sp.			1		
40			<i>Tambalagama fauveli</i>	カニコガイ	4			
41		シロカネコガイ	<i>Nephtys oligobranchia</i>	コノハシロカネコガイ	1			
42		カギアシコガイ	<i>Paralacydonia paradoxa</i>	カギアシコガイ		1	6	
43		ウミケムシ	<i>Linopherus</i> sp.			1		
44		イソメ	<i>Marphysa</i> sp.		1		1	
45		ギホシイソメ	<i>Lumbrineris amboinensis</i>	アンボニンギホシイソメ			2	
46			<i>Lumbrineris latreilli</i>	フツウギホシイソメ	2			
47			<i>Ninoe</i> sp.		1			
48			<i>Scoletoma longifolia</i>	カタマカリギホシイソメ		8		
49		セウロイソメ	<i>Arabella</i> sp.		1			
50		ホコサキコガイ	<i>Scoloplos</i> sp.			1		
51	環形動物	スピオ	<i>Dipolydora</i> sp.		1			
52			<i>Paraprionospio cordifolia</i>	フクロハネエラスピオ	1	2		
53			<i>Paraprionospio patiens</i>	シノブハネエラスピオ		1	310	28
54			<i>Prionospio ehlersi</i>	エーレルシスピオ	2	2	4	
55			<i>Pseudopolydora</i> sp.				1	
56			<i>Spiophanes kroveri</i>	スズエラナシスピオ	1			
57		モロコガイ	<i>Magelona japonica</i>	モロコガイ	2	3		
58			<i>Magelona</i> sp.		1			
59		ツバサコガイ	<i>Chaetopterus</i> sp.	ツバサコガイ		1		
60			<i>Spiochaetopterus costarum</i>	アシビキツバサコガイ		1	2	

付表2 つづき

門	科	種名	和名	観測点	Stn. 1	Stn. 2	Stn. 3	Stn. 4	Stn. 5
					個体数	個体数	個体数	個体数	個体数
61	環形動物	ミスヒキゴカイ	<i>Aphelocheata</i> sp.		2				
62		ヒトエロコカイ	<i>Cossura</i> sp.				6		
63		ハホウキゴカイ	<i>Brada</i> sp.			1			
64		ダールマコカイ	<i>Sternaspis scutata</i>	ダールマコカイ		24	5		
65		イトコカイ	<i>Heteromastus</i> sp.		1				
66			<i>Leiochrides</i> sp.				2		
67			<i>Mediomastus</i> sp.		1		4		
68			<i>Notomastus</i> sp.		1		3		
69		カザリコカイ	<i>Sosane sulcata</i>	フトフデカザリコカイ		1	1		
70		フサコカイ	<i>Polycirrus</i> sp.		1				
71	節足動物	ウミホタル	<i>Cypridina</i> sp.				3		
72		シヤコ	<i>Clorida japonica</i>	サスキホクソシヤコ		1			
73			<i>Oratosquilla oratoria</i>	シヤコ	1		1		
74		スカメコエビ	<i>Ampelisca brevicornis</i>	クビカサカメ		4			
75		イソコエビ	<i>Photis longicaudata</i>	クダオコエビ	2	1			
76		メリタコエビ	<i>Nippopisella nagatai</i>	トコエビ		2	37		
77		トコエビ	<i>Listriella curvidactyla</i>	シロキアジナコエビ			7		
78		ナギサウマ	<i>Eocuma</i> sp.	ハリダシウマ属		3			
79		オキエビ	<i>Leptochela pugnax</i>	カドソコエビ	3		9		
80			<i>Leptochela sydniensis</i>	マルコシエビ	1				
81		テッポウエビ	<i>Alpheus</i> sp.	テッポウエビ属			1		
82			<i>Athanas</i> sp.	ムラサキエビ属			2		
83		ツノメエビ	<i>Ogyrides orientalis</i>	ツノメエビ					
84		ロウソクエビ	<i>Processa</i> sp.	ロウソクエビ属			1	1	
85		スナモクリ	<i>Nihonotrypaea</i> sp.		1				
86			Callianassidae	スナモクリ科			1		
87		マルハカニ	<i>Heteroplax nagasakiensis</i>	ナガサキハカニ		1			
88		ムツアサカニ	<i>Hexapus anfractus</i>	ヒメムツアサカニ		1			
89		コブシカニ	<i>Arcania undecimspinoso</i>	シユウイチケコブシ			1		
90			<i>Lyphira heterograna</i>	ヘリトリコフシ		1			
91			<i>Seulocia vittata</i>	ナガコフシ		1			
92		ヤウラカニ	<i>Elamenopsis ariakensis</i>	アリアヤウラカニ	1				
93		ヒシカニ	<i>Enoplosolambus laciniatus</i>	ホソデヒシカニ		2			
94		ケブカカニ	<i>Typhlocarcinus</i> sp.	ケブカニ属	1				
95		ウタリカニ	<i>Portunus hastatoides</i>	ヒメカザミ	1				
96		オサカニ	<i>Tritodynamia rathbuni</i>	オサカナカニ		1			
97		メナシビシ	<i>Xenophthalmus pinnotheroides</i>	メナシビシ			1		
98		カクレカニ	<i>Pinnixa rathbuni</i>	ラスバシマカニ	3				
99	半索動物	—	ENTEROPNEUSTA	ギボシムシ綱			1		
100	棘皮動物	クモヒトデ	<i>Ophiactis affinis</i>	クサヨロクモヒトデ	1				
101	棘皮動物	スナクモヒトデ	<i>Amphioplus japonicus</i>	カキクモヒトデ		18	3		
102	棘皮動物	スナクモヒトデ	<i>Amphioplus</i> sp.		1	1			
103			<i>Amphiura</i> sp.		1				
104		イカリナマコ	<i>Labidoplax dubia</i>	ウチイカリナマコ		1	2		
種類数					37	46	43	3	2
合計					58	128	157	314	29

付表2 つづき

門	科	種名	和名	調査点	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	—	—	イギンチャク目	2			
2	扁形動物	—	—	POLYCLADIDA				
3	紐形動物	—	—	PALAEONEMERTEA				
4	リネス	—	—	Lineidae				
5	—	—	—	HETERONEMERTEA				1
6	触手動物	ホウキムシ	<i>Phoronis</i> sp.					
7	—	シヤミセンガイ	<i>Lingula</i> sp.	シヤミセンガイ属				
8	軟体動物	ケハダスナホリムシ	Limifossoridae	ケハダスナホリムシ科				
9	—	カワグチツボ	<i>Iravadia yendoii</i>	イリエツボ				
10	—	タマガイ	<i>Cryptonatica janthostomoides</i>	エゾタマガイ				
11	—	—	<i>Sinum incisum</i>	ツガイ				
12	—	キセワタガイ	<i>Philine argentata</i>	キセワタガイ				
13	—	カノキセワタガイ	Aglajidae	カノキセワタガイ科				
14	—	ゾウゲツノガイ	<i>Dentalium octangulatum</i>	ヤマトツノガイ				
15	—	キヌタレガイ	<i>Petrasma pusilla</i>	キヌタレガイ				
16	—	フネガイ	<i>Verilarca interplicata</i>	ヨコヤマミエガイ				
17	—	ザルガイ	<i>Fulvia</i> sp.	トリガイ属				
18	—	バカガイ	<i>Raetella pulchella</i>	チノバガイ				
19	—	ニコウガイ	<i>Macoma tokyoensis</i>	ゴイサギ	1			
20	—	アサジガイ	<i>Theora fragilis</i>	シズカガイ				
21	—	マルスタレガイ	<i>Timoclea micra</i>	ヒメノコサリ	1			
22	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				
23	—	—	Phascolosomatidae	サメハダホシムシ科				
24	—	タテホシムシ	<i>Aspidosiphon</i> sp.	タテホシムシ属				
25	環形動物	タンザクコカイ	<i>Bhawania goodei</i>	ナガタンザクコカイ				
26	—	ウロコムシ	Harmothoinae	マダウロコムシ亜科				
27	—	—	<i>Lepidasthenia</i> sp.					
28	—	ヒメウロコムシ	<i>Pholoe</i> sp.					
29	—	ノラウロコムシ	<i>Willeysthenelais heterochela</i>	オオミミウロコムシ				
30	—	ザンバゴカイ	<i>Phyllodoce</i> sp.					
31	—	チロリ	<i>Glycera alba</i>	アルバチロリ				
32	—	—	<i>Glycera nicobarica</i>	チロリ				
33	—	ニカイチロリ	<i>Glycinde</i> sp.					
34	—	オトヒメコカイ	<i>Oxydromus pugettensis</i>	モグリオトヒメ				
35	—	—	<i>Podarkeopsis</i> sp.		1			1
36	—	カギコカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>	ハナオカカギコカイ	9			
37	—	—	<i>Sigambra</i> sp.		10			4
38	—	ゴカイ	<i>Nectoneanthes oxypoda</i>	オウギゴカイ	7			
39	—	—	<i>Nereis</i> sp.					
40	—	—	<i>Tambalagama fauveli</i>	カニコカイ				
41	—	シロガネコカイ	<i>Nephtys oligobranchia</i>	コノハシロガネコカイ				
42	—	カギアシコカイ	<i>Paralacydonia paradoxa</i>	カギアシコカイ				
43	—	ウミケムシ	<i>Linopherus</i> sp.					
44	—	イソメ	<i>Marphysa</i> sp.					
45	—	ギボシイソメ	<i>Lumbrineris amboinensis</i>	アンボシギボシイソメ				
46	—	—	<i>Lumbrineris latreilli</i>	フツウギボシイソメ				
47	—	—	<i>Ninoe</i> sp.					
48	—	—	<i>Scoletoma longifolia</i>	カタマカリギボシイソメ	6			1
49	—	セウロイソメ	<i>Arabella</i> sp.					
50	—	ホコサキコカイ	<i>Scoloplos</i> sp.					
51	環形動物	スビオ	<i>Dipolydora</i> sp.					
52	—	—	<i>Paraprionospio cordifolia</i>	フクロハネエラスビオ				
53	—	—	<i>Paraprionospio patiens</i>	シノフハネエラスビオ	436		27	283
54	—	—	<i>Prionospio ehlersi</i>	エーレルシスビオ				
55	—	—	<i>Pseudopolydora</i> sp.					
56	—	—	<i>Spiophanes kroyeri</i>	スズエラシスビオ				
57	—	モロコカイ	<i>Magelona japonica</i>	モロコカイ	1			
58	—	—	<i>Magelona</i> sp.					
59	—	ツバサコカイ	<i>Chaetopterus</i> sp.	ツバサコカイ				
60	—	—	<i>Spiochaetopterus costarum</i>	アジビキツバサコカイ				

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	環形動物	ミスヒキコカイ	<i>Aphelochaeta</i> sp.					
62		ヒトエウコカイ	<i>Cossura</i> sp.					
63		ハホウキコカイ	<i>Brada</i> sp.					
64		ダールマコカイ	<i>Sternaspis scutata</i>	ダールマコカイ				
65		イトコカイ	<i>Heteromastus</i> sp.					
66			<i>Leiochrides</i> sp.					
67			<i>Mediomastus</i> sp.					
68			<i>Notomastus</i> sp.					
69		カザリコカイ	<i>Sosane sulcata</i>	フトフデカザリコカイ				
70		フサコカイ	<i>Polycirrus</i> sp.					
71	節足動物	ウミホタル	<i>Cypridina</i> sp.					
72		シヤコ	<i>Clorida japonica</i>	サスキメホシヤコ				
73			<i>Oratosquilla oratoria</i>	シヤコ				
74		スカメソコエビ	<i>Ampelisca brevicornis</i>	クビナガスカメ				
75		イシヨコエビ	<i>Photis longicaudata</i>	クダオソコエビ				
76		メリタヨコエビ	<i>Nippopisella nagatai</i>	トロコエビ				
77		トゲヨコエビ	<i>Listriella curvidactyla</i>	ジロキアシナガヨコエビ				
78		ナギサクーマ	<i>Eocuma</i> sp.	ハリダシクーマ属				
79		オキエビ	<i>Leptochela pugnax</i>	カドソコエビ	1			
80			<i>Leptochela sydnensis</i>	マルソコエビ				1
81		テッポウエビ	<i>Alpheus</i> sp.	テッポウエビ属				
82			<i>Athanas</i> sp.	ムササエビ属				
83		ツノメエビ	<i>Ogyrides orientalis</i>	ツノメエビ	1			
84		ロウソクエビ	<i>Processa</i> sp.	ロウソクエビ属				
85		スナモグリ	<i>Nihonotrypaea</i> sp.					
86			Callianassidae	スナモグリ科				
87		マルバガニ	<i>Heteroplax nagasakiensis</i>	ナガサキバガニ				
88		ムツアシガニ	<i>Hexapus anfractus</i>	ヒメムツアシガニ				
89		コブシガニ	<i>Arcania undecimspinos</i>	ジュウイチダコブシ				
90			<i>Lyphira heterograna</i>	ヘリトリコブシ				
91			<i>Seulocia vittata</i>	ナガコブシ				
92		ヤワラガニ	<i>Elamenopsis ariakensis</i>	アリアケヤワラガニ				
93		ヒシガニ	<i>Enoplolambrus laciniatus</i>	ホソウデヒシガニ				
94		ケツカガニ	<i>Typhlocarcinus</i> sp.	メクラガニ属				
95		ワタリガニ	<i>Portunus hastatoides</i>	ヒメガザミ				
96		オサガニ	<i>Tritodynamia rathbuni</i>	オサコガニピンノ				
97		メナシピンノ	<i>Xenopthalmus pinnotheroides</i>	メナシピンノ				
98		カクレガニ	<i>Pinnixa rathbuni</i>	ウスバシマガニ				
99	半索動物	—	ENTEROPNEUSTA	キボシムシ綱				
100	棘皮動物	ヒレクモヒトデ	<i>Ophiactis affinis</i>	クサハヒレクモヒトデ				
101	棘皮動物	スナクモヒトデ	<i>Amphioplus japonicus</i>	カキクモヒトデ				
102	棘皮動物	スナクモヒトデ	<i>Amphioplus</i> sp.					
103			<i>Amphiura</i> sp.					
104		イカリナマコ	<i>Labidoplax dubia</i>	ウチイカリナマコ				
種類数					12	0	1	6
合 計					476	0	27	291