

## (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、藻場と底質・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。2021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ていた。ガラモ場の生育面積は0.38haで大きく減少し過去最低レベルとなった。ガラモによる藻場全体に占める被度も6.3%と前年を大きく下回った。その一方で、ワカメの被度が90%を占め、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。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した。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      | 2021年5月12日        |
| 2) 底質・ベントス調査 | 2021年5月19日、10月19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20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（ $H'$ ））

### 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、近藤 健、横松宏幸、久保文雄、辻村浩隆、山中智之

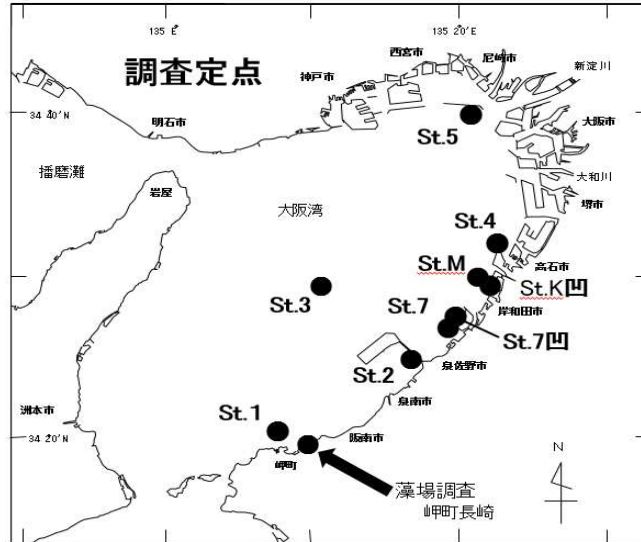


図1 生物モニタリング調査定点

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	2021年5月12日	13:30~14:30
天候	小雨	
表層水温	16.6°C	
ガラモ場面積(ha)	0.38	
平均生育密度	(5段階)0.85	6.3%
生育水深(最浅)	TP 0.2m	OP 1.5m
生育水深(繁茂)	TP -2.0m	OP -0.7m
生育水深(最深)	TP -3.6m	OP -2.3m

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		2021年5月19日									
観測点		St. 1		St. 2		St. 3		St. 4		St. 5	
観測時刻		9:24		13:50		10:12		11:46		11:05	
天候		雨		曇り		雨		曇り		雨	
水深 (m)		43.6		13.1		34.3		12.6		14.4	
採泥回数・底質性状		2 砂礫		2 砂泥		2 泥		2 軟泥		2 軟泥	
底質		泥温 (°C)		17.8		15.7		16.3		15.8	
		色		-		茶黒緑		-		黒灰茶	
		臭い		なし		なし		なし		なし	
粒度組成 (mm)		0.5 <		68.7		4.5		0.2		0.0	
		0.25 -0.5		18.1		2.5		5.5		0.2	
		0.125-0.25		5.2		2.1		37.7		0.4	
		0.063-0.125		1.2		2.6		10.0		0.5	
		<0.063		6.8		88.3		46.6		98.9	
COD (mg/g乾泥)		2.0		21.7		11.3		18.9		24.8	
TS (mg/g乾泥)		0.01		0.38		0.17		0.43		0.7	
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		0.00 0.00		1.00 1.16		0.00 0.00	
		1g未満		88.00 2.33		68.00 0.63		102.00 0.53		111.00 2.16	
甲殻類		1g以上		0.00 0.00		0.00 0.00		0.00 0.00		0.00 1.00	
		1g未満		49.00 8.63		386.00 1.13		176.00 0.71		2.00 0.00	
棘皮類		1g以上		0.00 0.00		0.00 0.00		0.00 0.00		0.00 0.00	
		1g未満		30.00 1.26		21.00 0.24		84.00 1.69		4.00 0.14	
軟体類		1g以上		0.00 0.00		1.00 2.94		0.00 0.00		0.00 0.00	
		1g未満		0.00 0.00		134.00 6.49		31.00 0.29		418.00 3.61	
その他		1g以上		0.00 0.00		0.00 0.00		0.00 0.00		1.00 47.53	
		1g未満		30.00 0.31		4.00 0.11		25.00 0.10		3.00 0.02	
合計		1g以上		0.00 0.00		1.00 2.94		1.00 1.16		1.00 47.53	
		1g未満		197.00 12.53		613.00 8.60		418.00 3.32		538.00 5.93	
多様性指数 H'		5.06		3.34		3.86		2.31		1.68	
指標種		ズカイ		0 0.00		2 0.002		7 0.035		341 3.384	
		ヲハガイ		0 0.00		1 0.07		1 0.02		2 0.01	
		シブハネワシオ		0 0.00		0 0.00		0 0.00		31 0.82	
		カウハシオ		0 0.00		0 0.00		0 0.00		1 0.00	

表3 つづき

観測年月日		2021年5月19日								
観測点		St. 7		St. 7凹		St. K凹		St. M		備考
観測時刻		13:07		13:25		12:49		12:32		採泥器： ススマキウヤ 0.1m <sup>2</sup>
天候		雨		雨		雨		雨		
水深 (m)		13.8		24.0		12.0		12.5		
採泥回数・底質性状		2 泥		2 軟泥		2 軟泥		2 泥		
底質		泥温 (°C)		15.4		15.5		16.4		
		色		茶灰黒		黒茶		黒茶灰		
		臭い		なし		あり		あり		
粒度組成 (mm)		0.5 <		1.1		0.0		0.2		
		0.25 -0.5		2.2		0.0		0.6		
		0.125-0.25		3.9		0.5		1.5		
		0.063-0.125		2.2		0.6		3.2		
		<0.063		90.6		98.9		94.5		
COD (mg/g乾泥)		17.8		27.3		17.3		17.9		
TS (mg/g乾泥)		0.33		0.84		0.36		0.42		
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/0.1m <sup>2</sup> ) (g/0.1m <sup>2</sup> )
多毛類		1g以上		0 0.00		3 4.47		0 0.00		
		1g未満		89 2.43		2 0.44		34 1.09		
甲殻類		1g以上		0 0.00		0 0.00		0 0.00		
		1g未満		36 0.02		0 0.00		16 0.03		
棘皮類		1g以上		0 0.00		0 0.00		0 0.00		
		1g未満		9 0.28		1 0.08		3 0.04		
軟体類		1g以上		1 1.11		0 0.00		0 0.00		
		1g未満		411 5.56		32 0.52		344 2.92		
その他		1g以上		0 0.00		0 0.00		0 0.00		
		1g未満		4 0.02		0 0.00		1 0.00		
合計		1g以上		1 1.11		3 4.47		0 0.00		
		1g未満		549 8.31		35 1.04		398 4.08		
多様性指数 H'		2.44		1.74		1.55		3.12		
指標種		ズカイ		160 1.21		24 0.40		304 2.76		
		ヲハガイ		17 1.70		2 0.01		21 0.11		
		シブハネワシオ		58 1.39		0 0.00		15 0.53		
		カウハシオ		0 0.00		0 0.00		0 0.00		

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	2021年10月19日										
観測点	St. 1		St. 2		St. 3		St. 4		St. 5		
観測時刻	9:35		13:40		10:24		11:40		11:10		
天候	曇り		雨		曇り		曇り		曇り		
水深 (m)	43.7		13.2		33.4		12.1		13.8		
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		22.9		23.4		23.4		
	色		黄灰緑		茶灰緑		灰緑黒茶		緑灰黒		
	臭い		なし		なし		なし		あり		
粒度組成 (mm)	0.5 <		53.0		4.4		0.5		0.0		
	0.25 -0.5		20.5		3.0		3.9		0.0		
	0.125-0.25		5.7		3.5		28.8		0.7		
	0.063-0.125		1.2		4.0		10.1		1.1		
	<0.063		19.6		85.1		56.7		98.2		
COD (mg/g乾泥)	5.7		20.2		14.7		15.7		26.4		
TS (mg/g乾泥)	0.05		0.38		0.27		0.30		0.79		
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	62	1.99	106	0.90	75	0.46	335	10.83	15	0.19
甲殻類	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	1g未満	15	0.65	9	0.84	83	0.20	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	45	9.39	5	0.66	1	0.52	0	0.00	0	0.00
軟体類	1g以上	0	0.00	2	2.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	1g未満	0	0.00	149	79.93	138	0.58	6	0.12	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	7	0.62	8	0.73	25	0.15	1	0.00	0	0.00
合計	1g以上	0	0.00	2	2.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	1g未満	129	12.65	277	83.06	322	1.91	342	10.95	15	0.19
多様度指数 H'	3.88		3.49		3.38		0.72		0.57		
指標種	シカガイ	0	0.00	4	0.10	1	0.01	0	0.00	0	0.00
	ツノガイ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.05	0	0.00
	シブハネツツシ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	309	10.68	13	0.18
	カクレエビ	0	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00

表4 つづき

観測年月日	2021年10月19日								備考	
観測点	St. 7		St. 7凹		St. K凹		St. M			
観測時刻	12:57		13:18		12:36		12:00		採泥器： スズメツツシ 0.1㎡	
天候	曇り		曇り		曇り		曇り			
水深 (m)	13.4		23.2		11.8		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)		22.8		22.7		23.2			
	色		茶緑灰		黒灰茶		黒茶			
	臭い		なし		あり		あり			
粒度組成 (mm)	0.5 <		0.5		0.0		0.2			
	0.25 -0.5		0.6		0.2		0.9			
	0.125-0.25		1.8		0.4		2.3			
	0.063-0.125		2.1		0.4		5.6			
	<0.063		95.0		99.0		91.0			
COD (mg/g乾泥)	21.0		23.1		25.0		22.3			
TS (mg/g乾泥)	0.52		0.61		0.71		0.65			
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
	1g未満	481	9.46	0	0.00	56	0.04	0		0.00
甲殻類	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
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	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0		0.00
	1g未満	12	0.05	0	0.00	0	0.00	0		0.00
その他	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
合計	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0		0.00
	1g未満	493	9.51	0	0.00	56	0.04	0		0.00
多様度指数 H'	1.03		-		0.97		-			
指標種	シカガイ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0		0.00
	ツノガイ	5	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
	シブハネツツシ	423	8.79	0	0.00	34	0.03	0	0.00	
	カクレエビ	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	

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

2021年	観測点	出現種数					合計	多様度 H'
		多毛類	甲殻類	棘皮類	軟体類	その他		
5月19日	St. 1	27	15	5	0	10	57	5.06
	St. 2	20	13	2	7	3	45	3.34
	St. 3	26	11	2	12	4	55	3.86
	St. 4	17	1	4	5	4	31	2.31
	St. 5	8	1	0	1	0	10	1.68
	St. 7	12	4	3	4	1	24	2.44
	St. 7凹	3	0	1	5	0	9	1.74
	St. M	10	1	2	3	0	16	3.12
10月19日	St. K凹	8	2	1	5	1	17	1.55
	St. 1	18	9	3	0	4	34	3.88
	St. 2	25	7	3	11	6	52	3.49
	St. 3	21	9	1	7	5	43	3.38
	St. 4	7	0	0	3	1	11	0.72
	St. 5	2	0	0	0	0	2	0.57
	St. 7	11	0	0	4	0	15	1.03
	St. 7凹	0	0	0	0	0	0	—
St. M	0	0	0	0	0	0	—	
St. K凹	2	0	0	0	0	2	0.97	

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

2021年	観測点	優占順位(数値は個体数:個体数/0.1m <sup>2</sup> )		
		1	2	3
5月19日	St. 1	節 ボウアシコエビ	棘 クモヒトデ綱	環 ツツオオフェリア
	St. 2	軟 ユンボソコエビ属	軟 ホトキスガイ	軟 クオオソコエビ
	St. 3	軟 ドロコエビ	棘 ウチワイカリナマコ	環 <i>Mediomastus</i> sp.
	St. 4	軟 シズガイ	軟 ホトキスガイ	環 シノハネエラスピオ
	St. 5	軟 シズガイ	環 シノハネエラスピオ	環 <i>Glycinde</i> sp.
	St. 7	軟 ホトキスガイ	軟 シズガイ	環 シノハネエラスピオ
	St. 7凹	軟 シズガイ	環 オウキコガイ	軟 ホトキスガイ
	St. M	軟 シズガイ	環 <i>Glycinde</i> sp.	環 シノハネエラスピオ
	St. K凹	軟 シズガイ	軟 チヨハナガイ	環 シノハネエラスピオ 軟 フヒゲソコエビ科
10月19日	St. 1	棘 <i>Amphiura</i> spp.	環 <i>Mediomastus</i> sp.	環 <i>Harmothoe</i> spp. 環 <i>Glycera</i> spp. 環 <i>Aphelochaeta</i> sp.
	St. 2	軟 ホトキスガイ	環 カタマリギホシイソメ	環 <i>Polydora</i> spp. 環 フタエラスピオ
	St. 3	軟 ヒメカノアサリ	節 ドロコエビ	環 <i>Mediomastus</i> sp. 環 イクスホシムシ属
	St. 4	環 シノハネエラスピオ	環 <i>Sigambra</i> sp. 環 カタマリギホシイソメ	環 オウキコガイ
	St. 5	環 シノハネエラスピオ	環 カタマリギホシイソメ	—
	St. 7	環 シノハネエラスピオ	環 <i>Sigambra</i> sp.	環 オウキコガイ
	St. 7凹	—	—	—
	St. M	—	—	—
	St. K凹	環 シノハネエラスピオ	環 イエラスピオ	—

付表 1 2021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	ハナギンチャク	<i>Cerianthidae</i>	ハナギンチャク科		2			
2		セトモイノギンチャク	<i>Pycnanthus paguri</i>	ヤドカコテイノギンチャク	2				
3		ムシモトギンチャク	<i>Edwardsiidae</i>	ムシモトギンチャク科			1		
4		—	ACTINIARIA	イノギンチャク目	2			1	
5	扁形動物		POLYCLADIDA	多岐腸目	3				
6	紐形動物	ケファロツリックス	<i>Cephalothrichidae</i>	ケファロツリックス科	2				
7		—	PALAEONEMERTEA	古紐虫目	4		10		
8		リネウス	<i>Lineidae</i>	リネウス科		1	2	1	
9		—	HETERONEMERTEA	異紐虫目	1				
10		—	HOPLONEMERTEA	針紐虫目	1				
11	触手動物	ホウキムシ	<i>Phoronis sp.</i>		1			1	
12		シヤミセカイ	<i>Lingula sp.</i>	シヤミセカイ属		1			
13	軟体動物	スイカイ	<i>Eocylichna braunsi</i>	ツマベニカタタマガイ			1		
14		キセウタガイ	<i>Philine argentata</i>	キセウタガイ			1		
15		—	<i>Yokovamaia ornatissima</i>	ヨコヤマキセウタ		1		1	
16		キヌタレガイ	<i>Petrasma pusilla</i>	キヌタレガイ			4		
17		フネガイ	<i>Striarca symmetrica</i>	ミミガイ			1		
18		イガイ	<i>Modiolus elongatus</i>	ツヤガラス			5		
19		—	<i>Musculista japonica</i>	ヤマホトギス		3	1		
20		—	<i>Musculista senhousia</i>	ホトギスガイ		126		48	
21		ハンガイ	<i>Leptaxinus oyamai</i>	マルハンガイ			1		
22		ブンブクヤドリガイ	Montacutidae	ブンブクヤドリガイ科			6		
23		ハカガイ	<i>Raetella pulchella</i>	チヨハナガイ		1	1	2	
24		ニョウガイ	<i>Nitidotellina minuta</i>	ウスザクラ			2		
25		—	<i>Macoma tokyoensis</i>	コイサギ					
26		アザンガイ	<i>Theora fragilis</i>	シズガイ		2	7	341	96
27		ケンハマグリ	<i>Alvenius ojanus</i>	ケンリガイ				26	
28		マルスタレガイ	<i>Timoclea micra</i>	ヒメノアサリ		1			
29		スエモガイ	<i>Asthenothaerus sematana</i>	セマタスエモガイ			1		
30	星口動物	サメハダホシムシ	<i>Apionsoma sp.</i>	イトクスホシムシ属			12		
31		タテホシムシ	<i>Aspidosiphon sp.</i>	タテホシムシ属	2				
32	環形動物	タンザクコカイ	<i>Bhawania goodei</i>	ナガタンザクコカイ	2	2	1		
33		スナゴカイ	<i>Pisione sp.</i>		1				
34		ウロムシ	<i>Harmothoe spp.</i>		9		1	1	
35		ヲリウロムシ	<i>Sthenelais mitsuii</i>					7	
36		サンバゴカイ	<i>Eumida sanguinea</i>	マダラサンバ	3				
37		チロリ	<i>Glycera nicobarica</i>	チロリ		1	3		
38		—	<i>Glycera onomichiensis</i>	オノチチロリ	3	1	1		
39		—	<i>Glycera spp.</i>		9				
40		ニカイチロリ	<i>Glycinde sp.</i>		1	15	2	10	10
41		—	<i>Goniadides sp.</i>		1				
42		オトヒメコカイ	<i>Micropodarke sp.</i>		8				
43		—	<i>Oxydromus pugettensis</i>	モグリオトヒメ		3		8	1
44		—	<i>Podarkeopsis sp.</i>			1	5		2
45		カキコカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>	ハナオカキコカイ			4	5	
46		—	<i>Sigambra sp.</i>			2		7	
47		シリス	<i>Odontosyllis undecimdonga</i>	クロシリリス	1				
48		—	<i>Langerhansia cornuta</i>	ケナガシリス	1				
49		ゴカイ	<i>Nectoneanthes oxypoda</i>	オウギゴカイ	1			1	6
50		—	<i>Nereis spp.</i>		2		2		
51		ゴカイ	<i>Tambalagama fauveli</i>	カニコカイ	1				
52		シロガネコカイ	<i>Nephtys oligobranchia</i>	コハシロガネコカイ		1		15	2
53		カキアシゴカイ	<i>Paralacydonia paradoxa</i>	カキアシゴカイ			4		
54		キボシイメ	<i>Lumbrineris spp.</i>		3		4	1	
55		—	<i>Scoletoma longifolia</i>	カタマガリキボシイメ		23		6	1
56		ホコサギコカイ	<i>Leitoscoloplos pugettensis</i>	ナガホシムシ			1		
57		スピオ	<i>Aonides oxycephala</i>	ケンサキスピオ	1				
58		—	<i>Dipolydora sp.</i>			1			
59		—	<i>Paraprionospio cordifolia</i>	フクロハネエラスピオ				1	1
60		—	<i>Paraprionospio patiens</i>	シノブハネエラスピオ				31	52

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	<i>Prionospio sexoculata</i>	フタエラスピオ					2
62		<i>Prionospio pulchra</i>	トエラスピオ					5
63		<i>Prionospio depauperata</i>	ソデナガスピオ				1	
64		<i>Prionospio ehlersi</i>	エーレルスピオ				3	
65		<i>Prionospio membranacea</i>	エリタテスピオ			1		1
66		<i>Pseudopolydora</i> sp.						
67		<i>Spiophanes kroveri</i>	スエラナスピオ		2	1		
68		モロコカイ	<i>Magelona japonica</i>	モロコカイ	1		1	
69		ミスヒキコカイ	<i>Aphelocheata</i> sp.		3	1	2	
70			<i>Chaetozone</i> sp.		1			
71		<i>Cirriformia tentaculata</i>	ミスヒキコカイ				4	
72	ヒトエラコカイ	<i>Cossura</i> sp.				12		
73	ハボウキコカイ	<i>Brada</i> sp.				4		
74	ダルマコカイ	<i>Stemaspis scutata</i>	ダルマコカイ		1	17		
75	トコカイ	<i>Capitella</i> sp.		1				
76		<i>Leiochrides</i> sp.				3		
77		<i>Mediomastus</i> sp.		3		19		
78		<i>Notomastus</i> sp.		4	2	1		
79	タケフソコカイ	Maldanidae	タケフソコカイ科				2	
80	オウリアコカイ	<i>Armandia lanceolata</i>	ツツオウリア	12				
81	チマキコカイ	<i>Myriochele oculata</i>	マナチマキコカイ			7		
82	ウミイサコムシ	<i>Lagis bocki</i>	ウミイサコムシ			1		
83	カムリコカイ	<i>Lygdamis giardi</i>	ハナカムリ	10				
84	カザリコカイ	<i>Paramphicteis</i> sp.		3				
85		Ampharetinae	カザリコカイ亜科				1	
86	フサコカイ	<i>Amaeana</i> sp.		1				
87		<i>Nicolea</i> sp.				2		
88		Terebellinae				3		
89	ケヤリムシ	<i>Chone</i> sp.			2			
90		<i>Euchone</i> sp.			4		6	
91	シボグリヌム	Siboglinidae	シボグリヌム科				1	
92	節足動物	Mysinae	アミ亜科				1	
93		スガメソコエビ	<i>Ampelisca brevicornis</i>	クビナガスガメ			3	
94			<i>Ampelisca naikaiensis</i>	フクロスガメ				1
95		ユンボソコエビ	<i>Aoroides</i> spp.	ユンボソコエビ属			192	2
96		ドロカダムシ	<i>Monocorophium acherusicum</i>	アリアトドロカダムシ			7	
97		イシソコエビ	<i>Gammaropsis utinomii</i>	ボウアシソコエビ	27			
98			<i>Gammaropsis</i> sp.	ソコエビ属	4			
99			<i>Photis longicaudata</i>	クダオソコエビ			78	
100			<i>Photis</i> sp.	クダオソコエビ属			4	
101		カマキソコエビ	<i>Erichthonius</i> spp.	ホソソコエビ属			3	
102		メリタソコエビ	<i>Nippopisella nagatai</i>	ドロソコエビ	1	2	138	
103		タテソコエビ	<i>Stenothoe</i> sp.	タテソコエビ属	1			
104		トゲソコエビ	<i>Listriella curvidactyla</i>	シロキチアシナガソコエビ				12
105		フヒゲソコエビ	Lysianassidae	フヒゲソコエビ科				
106		クサバソコエビ	<i>Synchelidium lenorostralum</i>	ボンタソコエビ	1			12
107		ヒサンソコエビ	<i>Harpiniopsis</i> sp.	スナカキソコエビ属				2
108		ムカンワレカラ	<i>Protomima</i> sp.	ムカンワレカラ属	1	4		
109		ワレカラ	<i>Caprella giganteochir</i>	テナガワレカラ			65	
110			<i>Caprella</i> sp.	ワレカラ属			9	
111		ハラナイズ	<i>Leptochelia</i> sp.				3	1
112		ナギサクマ	<i>Bodotria</i> sp.	ナギサクマ属	1			
113			<i>Eocuma</i> sp.	ハラタシクマ属	1			
114			<i>Iphinoe sagamiensis</i>	ホソナギサクマ		15		6
115		オキエビ	<i>Leptochela gracilis</i>	ソコエビ	2			
116			<i>Leptochela sydniensis</i>	マルノソコエビ	1			1
117		スナモグリ	<i>Nihonotrypaea</i> sp.					1
118		ヤドカリ	<i>Diogenes edwardsii</i>	トゲツノヤドカリ	2			
119	カニダマシ	<i>Porcellana pulchra</i>	ベッコウカニダマシ	1				
120	ムツアシガニ	<i>Hexapus anfractus</i>	ヒメムツアシガニ				1	

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	
121	節足動物	コブシガニ	<i>Myra fugax</i>	テナゴブシ	1				
122		ケブカガニ	<i>Typhlocarcinus</i> sp.	メクラガニ属	1				
123		ワタリガニ	<i>Portunus hastatoides</i>	ヒメガザミ		1			
124		カクガニ	<i>Pinnixa rathbuni</i>	ラスパンマカニ	4				
125	棘皮動物	マヒトデ	<i>Asterias amurensis</i>	マヒトデ	1				
126		スナクモヒトデ	<i>Amphioplus japonicus</i>	カキクモヒトデ	2	10		1	
127			<i>Amphiura sinicola</i>	ホソメガネクモヒトデ	4				
128			<i>Amphiura</i> sp.		7				
129		クモヒトデ	<i>Ophiura kinbergi</i>	クシノハクモヒトデ				1	
130		—	OPHIUROIDEA	クモヒトデ綱	16			1	
131		グミモドキ	<i>Thyone</i> sp.	チオーネ属			1		
132		イカリナマコ	<i>Labidoplax dubia</i>	ウチワイカリナマコ		11	83	1	
133	脊索動物	ナメクジウオ	<i>Branchiostoma japonicum</i>	ヒガシナメクジウオ	12				
				種類数	57	44	54	30	9
				合計	197	613	418	538	171



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	ハナギンチャク	Cerianthidae	ハナギンチャク科				
2		セモハイギンチャク	<i>Pycnanthus paguri</i>	ヤドカリコテイノギンチャク				
3		ムシモドキギンチャク	Edwardsiidae	ムシモドキギンチャク科				
4		—	ACTINIARIA	イソギンチャク目				
5	扁形動物	—	POLYCLADIDA	多岐腸目				
6	紐形動物	ケファロツリックス	Cephalothrichidae	ケファロツリックス科				
7		—	PALAEONEMERTEA	古紐虫目				
8		リネウス	Lineidae	リネウス科				
9		—	HETERONEMERTEA	異紐虫目				
10		—	HOPLONEMERTEA	針紐虫目				
11	触手動物	ホウキムシ	<i>Phoronis</i> sp.		4			1
12		シヤミセガイ	<i>Lingula</i> sp.	シヤミセガイ属				
13	軟体動物	スイガイ	<i>Eocylichna braunsi</i>	ツマベニクダタマガイ				
14		キセウタガイ	<i>Philine argentata</i>	キセウタガイ				
15		—	<i>Yokoyamaia ornatissima</i>	ヨコヤマキセウタ				1
16		キヌタレガイ	<i>Petrasma pusilla</i>	キヌタレガイ				
17		フネガイ	<i>Striarca symmetrica</i>	ミエガイ				
18		イガイ	<i>Modiolus elongatus</i>	ツヤガラス				
19		—	<i>Musculista japonica</i>	ヤマホトギス				
20		—	<i>Musculista senhousia</i>	ホトギスガイ	234	3	2	14
21		ハナシガイ	<i>Leptaxinus oyamai</i>	マルハナシガイ				
22		ブンブクヤドリガイ	Montacutidae	ブンブクヤドリガイ科				
23		ハカガイ	<i>Raetella pulchella</i>	チヨハナガイ	17	2	1	21
24		ニヨウガイ	<i>Nitidotellina minuta</i>	ウスザクラ				
25		—	<i>Macoma tokyoensis</i>	コイサギ		2		
26		アサシガイ	<i>Theora fragilis</i>	シズシガイ	160	24	29	304
27		ケンハマグリ	<i>Alveolus ojanus</i>	ケンシロガイ		1		4
28		マルスダレガイ	<i>Timoclea micra</i>	ヒメコアサリ				
29		スエモガイ	<i>Asthenothaerus sematana</i>	セマタスエモガイ				
30	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				
31		タテホシムシ	<i>Aspidosiphon</i> sp.	タテホシムシ属				
32	環形動物	タンザンゴカイ	<i>Bhawania goodii</i>	ナガタンザンゴカイ				
33		スナゴカイ	<i>Pisione</i> sp.					
34		ウロムシ	<i>Harmothoe</i> spp.					
35		ナリウロムシ	<i>Sthenelais mitsuui</i>		8		1	
36		サンバゴカイ	<i>Eumida sanguinea</i>	マダラサンバ				
37		チロリ	<i>Glycera nicobarica</i>	チロリ	1			
38		—	<i>Glycera onomichiensis</i>	オノミチチロリ				
39		—	<i>Glycera</i> spp.					
40		ニカイチロリ	<i>Glycinde</i> sp.		12		15	9
41		—	<i>Goniadides</i> sp.					
42		オトヒメゴカイ	<i>Micropodarke</i> sp.					
43		—	<i>Oxydromus pugettensis</i>	モグリオトヒメ			2	4
44		—	<i>Podarkeopsis</i> sp.					
45		カギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>	ハナオカカギゴカイ	2			
46		—	<i>Sigambra</i> sp.		1		2	
47		シリス	<i>Odontosyllis undecimdonga</i>	クエリシリス				
48		—	<i>Langerhansia cornuta</i>	ケナガシリス				
49		ゴカイ	<i>Nectoneanthes oxypoda</i>	オウキゴカイ	1	1	5	2
50		—	<i>Nereis</i> spp.					
51		ゴカイ	<i>Tambalagama fauveli</i>	カニゴカイ				
52		シロガネゴカイ	<i>Nephtys oligobranchia</i>	コハシシロガネゴカイ			7	1
53		カギアシゴカイ	<i>Paralacydonia paradoxa</i>	カギアシゴカイ				
54		キボシシイメ	<i>Lumbrineris</i> spp.					
55		—	<i>Scoletoma longifolia</i>	カタマカリギボシシイメ	1	1	4	1
56		ホコサキゴカイ	<i>Leitoscoloplos pugettensis</i>	ナガホコムシ				
57		スピオ	<i>Aonides oxycephala</i>	ケンサキスピオ				
58		—	<i>Dipolydora</i> sp.					
59		—	<i>Paraprionospio cordifolia</i>	フクロハネエラスピオ				
60		—	<i>Paraprionospio patiens</i>	シブハネエラスピオ	58		8	15

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	<i>Prionospio sexoculata</i>	フエラスピオ				1	
62		<i>Prionospio pulchra</i>	フエラスピオ					
63		<i>Prionospio depauperata</i>	ソデナガスピオ					
64		<i>Prionospio ehlersi</i>	エーレルシスピオ					
65		<i>Prionospio membranacea</i>	エリタテスピオ					
66		<i>Pseudopolydora</i> sp.						1
67		<i>Spiophanes kroyeri</i>	スズエラナスピオ					
68		モロテコカイ	<i>Magelona japonica</i>	モロテコカイ		1		
69		ミスヒキコカイ	<i>Aphelocheata</i> sp.					
70			<i>Chaetozone</i> sp.					
71			<i>Cirriformia tentaculata</i>	ミスヒキコカイ				
72		ヒトエラコカイ	<i>Cossura</i> sp.					
73		ハボウキコカイ	<i>Brada</i> sp.					
74		ダルマコカイ	<i>Sternaspis scutata</i>	ダルマコカイ				
75		イトコカイ	<i>Capitella</i> sp.					
76			<i>Leiochrides</i> sp.					
77			<i>Mediomastus</i> sp.					
78			<i>Notomastus</i> sp.					
79		タケフシコカイ	Maldanidae	タケフシコカイ科				
80	オフェリアコカイ	<i>Armandia lanceolata</i>	ツツオオフェリア					
81	チマキコカイ	<i>Myriochele oculata</i>	マナコチマキコカイ					
82	ウミイサコムシ	<i>Lagis bocki</i>	ウミイサコムシ		1			
83	カンムリコカイ	<i>Lygdamis giardi</i>	ハナカンムリ					
84	カザリコカイ	<i>Paramphicteis</i> sp.						
85		Ampharetinae	カザリコカイ亜科					
86	フサコカイ	<i>Amaeana</i> sp.						
87		<i>Nicolea</i> sp.			1			
88		Terebellinae						
89	ケヤリムシ	<i>Chone</i> sp.						
90		<i>Euchone</i> sp.			2		1	
91	シボグリヌム	Siboglinidae	シボグリヌム科					
92	アミ	Mysinae	アミ亜科					
93	スガメソコエビ	<i>Ampelisca brevicornis</i>	クビナガスガメ					
94		<i>Ampelisca naikaiensis</i>	フクロスガメ					
95	ユンボソコエビ	<i>Aoroides</i> spp.	ユンボソコエビ属		23			
96	ドロクダムシ	<i>Monocorophium acherusicum</i>	アリアケドロクダムシ		1		1	
97	イシクヨコエビ	<i>Gammaropsis utinomii</i>	ボウアシソコエビ					
98		<i>Gammaropsis</i> sp.	ソコエビ属					
99		<i>Photis longicaudata</i>	クダオソコエビ					
100		<i>Photis</i> sp.	クダオソコエビ属					
101	カマキヨコエビ	<i>Erichthonius</i> spp.	ホソヨコエビ属				1	
102	メリッコエビ	<i>Nippopisella nagatai</i>	ドロッコエビ					
103	タテソコエビ	<i>Stenothoe</i> sp.	タテソコエビ属					
104	トケヨコエビ	<i>Listriella curvidactyla</i>	シロキチアシナガヨコエビ					
105	フヒゲソコエビ	Lysianassidae	フヒゲソコエビ科				15	
106	クチバシソコエビ	<i>Synchelidium lenorostratum</i>	ホンタソコエビ					
107	ヒザソコエビ	<i>Harpiniopsis</i> sp.	スナカキソコエビ属					
108	ムカシワレカヲ	<i>Protomima</i> sp.	ムカシワレカヲ属		2			
109	ワレカヲ	<i>Caprella giganteochir</i>	テナガワレカヲ		10			
110		<i>Caprella</i> sp.	ワレカヲ属					
111	バラタナイス	<i>Leptocheilia</i> sp.						
112	ナキサクーマ	<i>Bodotria</i> sp.	ナキサクーマ属					
113		<i>Eocuma</i> sp.	ハリダシクーマ属					
114		<i>Iphinoe sagamiensis</i>	ホソナキサクーマ					
115	オキエビ	<i>Leptocheila gracilis</i>	ソコシラエビ					
116		<i>Leptocheila sydniensis</i>	マルソコシラエビ					
117	スナモグリ	<i>Nihonotrypaea</i> sp.						
118	ヤドカリ	<i>Diogenes edwardsii</i>	トゲツノヤドカリ					
119	カニダマシ	<i>Porcellana pulchra</i>	ヘッコウカニダマシ					
120	ムツアシガニ	<i>Hexapus anfractus</i>	ヒメムツアシガニ					

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	
121	節足動物	コブシガニ	<i>Myra fugax</i>	テナゴアシ				
122		ケブカガニ	<i>Typhlocarcinus</i> sp.	クマカニ属				
123		ワタリガニ	<i>Portunus hastatoides</i>	ヒメガザミ				
124		カクレガニ	<i>Pinnixa rathbuni</i>	ラスハシマカニ				
125	棘皮動物	マヒトデ	<i>Asterias amurensis</i>	マヒトデ				
126		スナクモヒトデ	<i>Amphioplus japonicus</i>	カキクモヒトデ	6			
127			<i>Amphiura sinicola</i>	ホソカネクモヒトデ				
128			<i>Amphiura</i> sp.					
129		クモヒトデ	<i>Ophiura kinbergi</i>	クシノウモヒトデ	2	1	1	
130		—	OPHIUROIDEA	クモヒトデ綱				
131		グミモトキ	<i>Thyone</i> sp.	チオーネ属				
132		イカリナマコ	<i>Labidoplax dubia</i>	ウチウイカリナマコ	1		6	3
133	脊索動物	ナメジウオ	<i>Branchiostoma japonicum</i>	ヒガシナメジウオ				
				種類数	23	8	16	17
				合計	549	35	86	398

付表2 2021年10月底生生物リスト

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	
1	刺胞動物	—	ACTINIARIA	イギンチヤク目	1	1	1		
2	紐形動物	ケファロトリックス	Cephalothrichidae	ケファロトリックス科	2		1		
3	—	—	PALAEONEMERTEA	古紐虫目		1	5		
4	—	リネウス	Linceidae	リネウス科		2	3		
5	—	—	HETERONEMERTEA	異紐虫目	1				
6	触手動物	ホリス	Phoronis sp.			1			
7	—	シメシメガイ	Lingula sp.	シメシメガイ属		2			
8	軟体動物	カハガガイ	Crepidula onyx	シマウカガイ		2			
9	—	ヒメヒメガイ	Hima sp.	ヒメヒメ属		2			
10	—	トウガイ	Odostomia sp.	ケキモトモ属		1			
11	—	マウラマガイ	Ringicula doliaris	マウラマガイ		1			
12	—	ヨコヤマガイ	Yokoyamaia ornatisima	ヨコヤマガイ			2		
13	—	ペトラス	Petrasma pusilla	ペトラス			2		
14	—	モジロ	Modiolus elongatus	モジロ		3			
15	—	ムスカシ	Musculista japonica	ヤマトギス		1			
16	—	ムスカシ	Musculista senhousia	ムスカシ		134			
17	—	ウメシメガイ	Pillucina pisidium	ウメシメガイ		1	6		
18	—	レプトキヌ	Leptaxinus oyamai	レプトキヌ			2		
19	—	モンテカット	Montacutidae	モンテカット科			1		
20	—	フウバ	Fulvia hungerfordi	フウバ				1	
21	—	パルカ	Raetella pulchella	パルカ				4	
22	—	テオラ	Theora fragilis	テオラ		4	1		
23	—	ティムク	Timoclea micra	ヒカノアサギ			124	1	
24	星口動物	アピオンソマ	Apionsoma sp.	イクスホシ属	3		15	1	
25	環形動物	バハワニア	Bhawania goodei	バハワニア	2				
26	—	ハルモス	Harmothoe spp.		5	3			
27	—	ヒメロムシ	Pholoe sp.				1		
28	—	シテネラ	Sthenelais mitsuii			1	1		
29	—	ユミダ	Eumida sanguinea	ユミダ	1	1			
30	—	グリセ	Glycera alba	アルバ			1		
31	—	グリセ	Glycera nicobarica	ニコ		10	2		
32	—	グリセ	Glycera spp.		5		4		
33	—	グリンデ	Glycinde sp.		3	6			
34	—	オキドロム	Oxydromus pugettensis	オキドロム	1	2			
35	—	オキドロム	Oxydromus sp.			1			
36	—	ポダケ	Podarkeopsis sp.					1	
37	—	シガム	Cabira pilargiformis japonica	シガム	1				
38	—	シガム	Sigambra hanaokai	シガム		1	6	1	
39	—	シガム	Sigambra sp.			3		9	
40	—	—	Pilargidae	シガム科			1		
41	—	シス	Langerhansia cornuta	シス	3				
42	—	ネクト	Necteanthes oxypoda	ネクト		1		5	
43	—	ネレ	Nereis spp.		2				
44	—	タンバ	Tambalagama fauveli	タンバ	1				
45	—	ネフ	Nephtys oligobranchia	ネフ		3			
46	—	パラ	Paralacydonia paradoxa	パラ			9		
47	—	ウミ	Chloeia flava	ウミ			1		
48	—	リン	Linopherus sp.		1				
49	—	ル	Lumbrineris spp.		4				
50	—	スコ	Scoletoma longifolia	スコ		20		9	2
51	—	ア	Aricidea sp.				1		
52	—	パ	Paraprionospio cordifolia	パ			1		
53	—	パ	Paraprionospio patiens	パ				309	13
54	—	ポ	Polydora spp.			14			
55	—	プリ	Prionospio sexoculata	プリ		14			
56	—	プリ	Prionospio pulchra	プリ		8		1	
57	—	エ	Prionospio ehlersi	エ			2		
58	—	プリ	Prionospio membranacea	プリ		1			
59	—	プ	Pseudopolydora sp.			3			
60	—	スピ	Spiophanes kroeyeri	スピ		2	2		

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	環形動物	ツバサゴカイ	<i>Spiochaetopterus costarum</i>		1	2			
62		ミズヒキゴカイ	<i>Aphelochaeta</i> sp.	5					
63			<i>Chaetozone</i> sp.	1					
64		ヒトエゴカイ	<i>Cossura</i> sp.			11			
65		ダムゴカイ	<i>Sternaspis scutata</i>			3			
66		イトゴカイ	<i>Capitella</i> sp.		1				
67			<i>Leiochrides</i> sp.			5			
68			<i>Mediomastus</i> sp.	19	6	15			
69			<i>Notomastus</i> sp.	1	1	5			
70		タマシゴカイ	Euclymeninae		1				
71		カムゴカイ	<i>Lygdamis giardi</i>	4					
72		ガザリゴカイ	Ampharetinae			1			
73		フゴカイ	<i>Polycirrus</i> sp.	3					
74			<i>Loimia</i> sp.		1				
75			Terebellinae			1			
76		ケリムシ	<i>Euchone</i> sp.		1				
77	節足動物	フジツボ	<i>Balanus trigonus</i>		2				
78		スダシユヅビ	<i>Ampelisca bocki</i>			1			
79			<i>Ampelisca brevicornis</i>		2				
80		ドクダシ	<i>Monocorophium uenoi</i>	1					
81		ナリヨヅビ	<i>Nippopisella nagatai</i>			72			
82		トゲヨヅビ	<i>Listriella</i> sp.			3			
83		ケバシユヅビ	<i>Synchelidium lenorostralum</i>	1					
84		アプセデス	<i>Apseudes</i> sp.			1			
85		サシユヅビ	<i>Leptochela pugnax</i>	3	1	2			
86			<i>Leptochela sydniensis</i>	3					
87		テッポウヅビ	<i>Athanas</i> sp.			1			
88		モヅビ	<i>Latreutes planirostris</i>		1				
89		ウツクヅビ	<i>Processa</i> sp.	1		1			
90		コシヨヅビ	<i>Galathea orientalis</i>	1					
91		カウカシ	<i>Conchoecetes artificiosus</i>			1			
92		ムツアガニ	<i>Hexapus anfractus</i>			1			
93		コブシガニ	<i>Nursia rhomboidalis</i>	1					
94		—	Majoidea		1				
95		ヒガニ	<i>Enoplolambrus laciniatus</i>		1				
96		ケバカニ	<i>Typhlocarcinus</i> sp.	2					
97		ウツクガニ	<i>Charybdis variegata</i>	2					
98		ウツクガニ	Xanthidae		1				
99	棘皮動物	スナクモトデ	<i>Amphiopus japonicus</i>	1	3	1			
100			<i>Amphiura sinicola</i>	1					
101	棘皮動物	スナクモトデ	<i>Amphiura</i> spp.	43					
102		—	OPHIUROIDEA		1				
103		サシヨウニ	<i>Temnopleurus toreumaticus</i>		1				
104	脊索動物	カハギ	<i>Rudarius ercodes</i>		1				
				種類数	34	50	43	11	2
				合計	129	277	322	342	15

付表2 つづき

門	科	種名	和名	観測点	Stn. 7 個体数	Stn. 四 個体数	Stn. K 個体数	Stn. K四 個体数
1	刺胞動物	—	ACTINIARIA	イザンチヤ目				
2	紐形動物	ケアロリツス	Cephalothrichidae	ケアロリツス科				
3	—	PALAEONEMERTEA	古紐虫目					
4	リウス	Lineidae	リウス科					
5	—	HETERONEMERTEA	異紐虫目					
6	触手動物	ホナシ	Phoronis sp.					
7	—	Lingula sp.	シメセガイ属					
8	軟体動物	カバガガイ	Crepidula onyx	シメノウガイ				
9	—	Hima sp.	ヒムロ属					
10	—	Odostomia sp.	オドストミア属					
11	—	Ringicula doliaris	マメラマガイ					
12	—	Yokoyamaia ornaticissima	ヨコヤマセウ					
13	—	Petrasma pusilla	キヌシガイ					
14	—	Modiolus elongatus	ツボウラス					
15	—	Musculista japonica	ヤマトギス		1			
16	—	Musculista senhousia	ホトギスガイ		2			
17	—	Pillucina pisidium	ウツノガイ					
18	—	Leptaxinus oyamai	オウマシガイ					
19	—	Montacutidae	モンブクテウガイ科					
20	—	Fulvia hungerfordi	フユノガイ		4			
21	—	Raetella pulchella	ヲノノガイ		5			
22	—	Theora fragilis	シズガイ					
23	—	Timoclea micra	ヒメノコアザリ					
24	星口動物	サカシホムシ	Apionsoma sp.	イウスホムシ属				
25	環形動物	クダウガイ	Bhawania goodei	クダウガイ				
26	—	Harmoiohoe spp.						
27	—	Pholoe sp.						
28	—	Sthenelais mitsuui						
29	—	Eumida sanguinea	マダラザバ		1			
30	—	Glycera alba	アハチロ					
31	—	Glycera nicobarica	チロ					
32	—	Glycera spp.						
33	—	Glycinde sp.			2			
34	—	Oxydromus pugetensis	オグロヒメ		2			
35	—	Oxydromus sp.						
36	—	Podarkeopsis sp.			4			
37	—	Cabira pilargiformis japonica	ニホカゴガイ					
38	—	Sigambra hanaokai	ハナカゴガイ		2			
39	—	Sigambra sp.			22			
40	—	Pilargidae	カゴガイ科					
41	—	Langerhansia cornuta	ツノカシス					
42	—	Nectoneanthes oxypoda	オキカゴガイ		16			
43	—	Nereis spp.						
44	—	Tambalagama fauveli	カゴガイ					
45	—	Nephtys oligobranchia	コハシロカゴガイ					
46	—	Paralacydonia paradoxa	カゴガイ					
47	—	Chloeia flava	ウツカシ					
48	—	Linopherus sp.						
49	—	Lumbrineris spp.						
50	—	Scoletoma longifolia	カヌガキボシイノメ		4			
51	—	Aricidea sp.						
52	—	Paraprionospio cordifolia	ワカシラスビオ		1			
53	—	Paraprionospio patiens	シノハシラスビオ		423			34
54	—	Polydora spp.						
55	—	Prionospio sexoculata	シラスビオ					
56	—	Prionospio pulchra	ヒシラスビオ		4			22
57	—	Prionospio ehlersi	エーレンシラスビオ					
58	—	Prionospio membranacea	シラスビオ					
59	—	Pseudopolydora sp.						
60	—	Spiophanes kroyeri	スズクシラスビオ					

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	
61	環形動物	ツバサゴカイ	<i>Spiochaetopterus costarum</i>	アヒキツバサゴカイ					
62		ミズヒキゴカイ	<i>Aphelocheata</i> sp.						
63			<i>Chaetozone</i> sp.						
64		ヒヒラゴカイ	<i>Cossura</i> sp.						
65		ダムルゴカイ	<i>Sternaspis scutata</i>	ダムルゴカイ					
66		イトゴカイ	<i>Capitella</i> sp.						
67			<i>Leiochrides</i> sp.						
68			<i>Mediomastus</i> sp.						
69			<i>Notomastus</i> sp.						
70		タケツゴカイ	<i>Euclymeninae</i>						
71		カムリゴカイ	<i>Lygdamis giardi</i>	ハカムリ					
72		アザリゴカイ	<i>Ampharetinae</i>	アザリゴカイ亜科					
73		アサゴカイ	<i>Polycirrus</i> sp.						
74			<i>Loimia</i> sp.						
75			<i>Terebellinae</i>						
76		ケリムシ	<i>Euchone</i> sp.						
77	節足動物	アザミ	<i>Balanus trigonus</i>	サカアザミ					
78		アザミ	<i>Ampelisca bocki</i>	コブアザミ					
79			<i>Ampelisca brevicornis</i>	クビガアザミ					
80		ドモクダシ	<i>Monocorophium uenoi</i>	ウエノドモクダシ					
81		ナギサゴカイ	<i>Nippopisella nagatai</i>	ナギサゴカイ					
82		ナギサゴカイ	<i>Listriella</i> sp.	ナギサゴカイ属					
83		ナギサゴカイ	<i>Synchelidium lenorostratum</i>	ナギサゴカイ					
84		アサゴカイ	<i>Apseudes</i> sp.						
85		ナギサゴカイ	<i>Leptochela pugnax</i>	ナギサゴカイ					
86			<i>Leptochela sydniensis</i>	ナギサゴカイ					
87		ナギサゴカイ	<i>Athanas</i> sp.	ナギサゴカイ属					
88		ナギサゴカイ	<i>Latreutes planirostris</i>	ナギサゴカイ					
89		ナギサゴカイ	<i>Processa</i> sp.	ナギサゴカイ属					
90		ナギサゴカイ	<i>Galathea orientalis</i>	ナギサゴカイ					
91		ナギサゴカイ	<i>Conchoecetes artificiosus</i>	ナギサゴカイ					
92		ナギサゴカイ	<i>Hexapus anfractus</i>	ナギサゴカイ					
93		ナギサゴカイ	<i>Nursia rhomboidalis</i>	ナギサゴカイ					
94		ナギサゴカイ	Majoidea	ナギサゴカイ上科					
95		ナギサゴカイ	<i>Enoptolambrus laciniatus</i>	ナギサゴカイ					
96		ナギサゴカイ	<i>Typhlocarcinus</i> sp.	ナギサゴカイ属					
97		ナギサゴカイ	<i>Charybdis variegata</i>	ナギサゴカイ					
98		ナギサゴカイ	Xanthidae	ナギサゴカイ科					
99	棘皮動物	ナギサゴカイ	<i>Amphioplus japonicus</i>	ナギサゴカイ					
100			<i>Amphiura sinicola</i>	ナギサゴカイ					
101	棘皮動物	ナギサゴカイ	<i>Amphiura</i> spp.						
102		ナギサゴカイ	OPHIUROIDEA	ナギサゴカイ綱					
103		ナギサゴカイ	<i>Temnopleurus toreumaticus</i>	ナギサゴカイ					
104	脊索動物	ナギサゴカイ	<i>Rudarius ercodes</i>	ナギサゴカイ					
					種類数	15	0	0	2
					合計	493	0	0	56