

付表-2(1) マクロベントス調査結果

調査方法：ハドスコップまたは採泥器による採泥  
 単 位：個体/m<sup>2</sup>、g/m<sup>2</sup>

No.	門	綱	目	科	種		平成12年8月1日								平成13年7月24日																	
					学名	和名	St.1		St.2		St.3		St.4		St.1		St.2		St.3		St.4											
							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	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量										
1	刺胞動物	花虫	イギンチャク		ACTINIARIA	イギンチャク目																										
2	紐形動物				NEMERTINEA	紐形動物門																										
3	軟体動物	マキガイ	ナ	イギンチャク	カリザンショウガイ	Assiminea sp.	カリザンショウガイ属							18	0.53	9	0.09															
4					ミスゴマツホ	Stenothyra edogawaensis	エドカリミスゴマツホ			6	+			213	0.80			44	0.27					747	3.73							
5					カリガチツホ	Falsicingula elegans	カリガチツホ													27	0.44				62	0.36						
6					ムシロガイ	Hinia festiva	アラムシロガイ																									
7					ニマイガイ	イガイ	イガイ	Musculista senhousia	ホトキスカイ					222	1.87	107	0.89					27	0.09	9	0.09	356	381.60					
8								Mytilus galloprovincialis	ムラサキイガイ					36	0.09																	
9					ハマクサリ			チリハキガイ	LASAEIDAE	チリハキガイ科																						
10								バカガイ	Mactra quadrangularis	シオバキガイ					204	1.33	107	2.04														
11								ニッコリガイ	Macoma sp.	シラトリガイ属																						
12								アサシガイ	Theora fragilis	アサシガイ																						
13								マテガイ	Solen sp.	マテガイ属																						
14								シジミ	Corbicula japonica	ヤマトシジミ									9	3.02	196	89.42	18	3.82			151	143.02	80	107.11	18	1.78
15								マルスターレガイ	Cyclina sinensis	オキシシジミ																						
16									Ruditapes philippinarum	アサリ							27	2.31	27	0.44									9	9.96	9	0.09
17									オキナガイ	Laternula marilina	ソトオリガイ						9	0.09														
18								環形動物	コガイ	サシハコガイ	カギコガイ	Cabira pilargiformis japonica	ニホシカギコガイ																			
19						Sigambra tentaculata	シカンソアラ テンタキユウク													18	+							62	0.71			
20		Sigambra sp.	カギコガイ属																													
21		ゴガイ	Neanthes japonica	ゴガイ											1511	19.56	436	18.13	231	16.44			2187	27.64	942	39.11	196	9.33				
22			Neanthes succinea	アシナゴガイ																												
23			Glycera chirori	チロリ																												
24		スピオ	Prionospio japonica	ヤマトスピオ																												
25			Pseudopolydora sp.	シュートボリトラ属																												
26		ミスヒキコガイ	Tharyx sp.	タリックス属																												
27		イトコガイ	Capitella sp.	カビテラ属																												
28			Heteromastus sp.	ヘテロマストゥス属																												
29			Notomastus sp.	ノトマストゥス属																												
30	節足動物	甲殻	ワラシムシ	スナウミナフシ	ANTHURIDAE	スナウミナフシ科																										
31				ヨコエビ	Grandidierella sp.	ドコロコエビ属																										
32				トコロタムシ	Corophium sp.	トコロタムシ属																										
33				メリタヨコエビ	Melita sp.	メリタヨコエビ属																										
34				エビ		クルマエビ	PENAEIDAE	クルマエビ科																								
35						エビシヤコ	Crangon sp.	エビシヤコ属																								
36						スナガニ	Ilyoplax pusilla	チゴガニ																								
37							Macrophthalmus japonicus	ヤマトオサガニ																								
38				脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハゼ	DOLICHOPODIDAE	アシナガハゼ科																							
39								Acentrogobius flaumii	スズハゼ																							
40		Eutaeniichthys gilli	ヒモハゼ																													
41		GOBIIDAE	ハゼ科																													
種類数							2		5		11		9		3		11		7		12											
個体数/湿重量							14								16																	
							45	5.06	1,583	23.12	1,947	120.97	792	27.72	45	0.53	2,473	171.64	2,045	161.60	2,837	405.06										

(注) 1. 湿重量の「+」は、面積換算前の分析時に採集面積当たりの湿重量が0.01g未満であったことを示します。  
 2. 採泥面積は、年度、地点により異なります (0.1m<sup>2</sup>~0.18m<sup>2</sup>)。