

付表-2(2) マクロベントス調査結果

調査方法：ハンドスコップ[®]または採泥器による採泥
単位：個体／m²、g／m²

No.	門	綱	目	科	種		平成14年7月25日								平成15年7月29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	イキオシチャク		ACTINIARIA	イオギンチャク目															9	1.16			
2	紐形動物				NEMERTINEA	紐形動物門																			
3	軟体動物	マキガイ	ミナ		カラザンショウカイ	Assiminea sp.	カラザンショウカイ属																		
4					Stenothyra edogawaensis	エドガリミズコマツボ																			
5					Falsicingula elegans	カラガチツボ														11	+	9	+		
6			パイ		Hinia festiva	ムシロガイ	アラムシロガイ																		
7			ミマイカイ	カギ	Musculista senhousia	ホトキスカイ					9	0.09													
8					Mytilus galloprovincialis	ムラキカイ																			
9			ハマグリ		LASAEIDAE	チリハギガイ科																			
10					Mactra quadrangularis	シオマカガイ																			
11					Macoma sp.	ジリカイ属																	9	1.78	
12					Theora fragilis	シズカイ																			
13					Solen sp.	マテガイ属																			
14					Corbicula japonica	ヤマシジミ		78	74.22	44	27.02					33	64.33	22	64.72	6	12.44				
15					Cyclina sinensis	オキシジミ																			
16					Ruditapes philippinarum	アサリ		6	0.17			9	3.47							11	1.83				
17			ウミカガシモドキ		Laternula marilina	ソトツガイ										6	12.78								
18	環形動物	コイカイ	サシバゴカイ		Cabira pilargiformis japonica	ニホンカギゴカイ																			
19					Sigambra tentaculata	シガンブラテンタキュラータ																			
20					Sigambra sp.	カギゴカイ属																			
21			ヨカイ		Neanthes japonica	ゴカイ		122	1.17	116	9.87	80	1.60	661	10.11	567	7.61	350	11.06	89	3.82				
22					Neanthes succinea	アシカゴカイ																	9	3.64	
23			チロリ		Glycera chirori	チロリ																			
24			スピオ		Prionospio japonica	ヤマトスピオ											17	+							
25					Pseudopolydora sp.	シュートボリドラ属										6	+								
26			ミズヒキヨカイ		Tharyx sp.	タリックス属																			
27			イトコカイ		Capitella sp.	カビテラ属																			
28					Heteromastus sp.	ヘテロマストウス属		80	0.62	36	0.09	61	0.17	128	0.11	189	0.33	676	1.42						
29					Notomastus sp.	ノトマストウス属										111	0.44	89	0.17	67	0.22	36	0.62		
30	節足動物	甲殻	ワラジムシ		ANTHURIDAE	スナウナナシ科										50	0.06	33	0.06						
31			ヨコエビ		Grandidierella sp.	ドロコエビ属										6	+			50	0.06				
32					Corophium sp.	ドロクダムシ属																			
33					Melita sp.	メリヨコエビ属										9	+			28	+			11	+
34			エビ		PENAEIDAE	クルマエビ科																			
35					Crangon sp.	エビシヤコ属																			
36			スナガニ		Ilyoplax pusilla	チゴガニ		61	15.06																
37					Macrophthalmus japonicus	ヤマトオオガニ		6	25.33											17	11.00				
38	昆虫		ハエ		DOLICHOPODIDAE	アシカハエ科																			
39	脊椎動物		硬骨魚	スズキ	Acentrogobius flumii	スジハゼ																			
40					Eutaeniichthys gilli	ヒモセ																			
41					GOBIIDAE	ハゼ科																			
種類数							2		3		5		3		8		8		8		7				
個体数／湿重量							67	40.39	206	75.56	258	37.60	125	5.16	956	75.11	879	96.45	695	25.94	837	12.44			

(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(0.1m²～0.18m²)。