

付表-2(3) 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16年7月2日								平成17年7月22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																					
2	紐形動物				NEMERTINEA	紐形動物門							20	0.10													
3	軟体動物	マキガイ	ミナ		Assiminea sp.	カワザンショウガイ属																					
4					Stenothyra edogawaensis	エドガリミズコマツボ														18	+						
5					Falsicingula elegans	カワガチツボ																					
6			パイ		Hinia festiva	ムシロガイ														9	5.16						
7			ミナガイ	カギ	Musculista senhousia	ホトキスガイ					60	1.20					217	1.83	124	0.98	658	3.20					
8					Mytilus galloprovincialis	ムラキガイ																					
9			ハマグリ		LASAEIDAE	チリハギガイ科										6	+	189	0.22								
10					Mactra quadrangularis	シオマカガイ													18	1.60	18	+					
11					Macoma sp.	ジリカガイ属																					
12					Theora fragilis	シズカガイ																71	1.51				
13					Solen sp.	マテガイ属																					
14					Corbicula japonica	ヤマトリシミ					20	25.60							67	10.67							
15					Cyclina sinensis	オシジミ																9	5.96				
16					Ruditapes philippinarum	アサリ					30	8.80					6	0.33	44	2.56	196	4.09	53	0.44			
17	環形動物		ウミカガニ	カキガイ	Lateranula marilina	ソトツガガイ					10	7.30															
18			コウカイ	サシバゴカイ	Cabira pilargiformis japonica	ニホンカギゴカイ																18	0.18				
19					Sigambra tentaculata	シカシブラテンタキユーラ																116	0.18				
20					Sigambra sp.	カギゴカイ属																					
21					Neanthes japonica	ゴカイ					1890	20.50	400	12.10	10	0.10	428	3.61	472	7.17			9	0.18			
22					Neanthes succinea	アシカゴカイ					10	0.90															
23					Glycera chirori	チロリ																					
24			スピオ	スピオ	Prionospio japonica	ヤマトスピオ																					
25					Pseudopolydora sp.	シュートボリドラ属					30	0.10	70	0.10	20	+						6	+	9	+		
26			ミズヒキオカイ	ミズヒキオカイ	Tharyx sp.	タリックス属																		27	0.09		
27			イトコカイ	イトコカイ	Capitella sp.	カビテラ属																		9	0.09		
28					Heteromastus sp.	ヘテロマストス属					40	0.20	60	0.20	160	0.50						6	+	18	+	240	0.98
29					Notomastus sp.	ノトマストス属																					
30	節足動物	甲殻	ワラシムシ		ANTHRIDAЕ	スナウミナフシ											33	0.06	39	+							
31			ヨコエビ		Grandidierella sp.	ジボソコエビ													22	+	36	+					
32					Corophium sp.	ドロクダムシ																					
33					Melita sp.	メリヨコエビ																					
34			エビ		PENAEIDAE	ケルマエビ科																					
35					Crangon sp.	エビシヤコ属																			9	0.27	
36			スナガニ		Ilyoplax pusilla	チゴガニ		10	8.60								6	0.06									
37					Macrophthalmus japonicus	ヤマトオオガニ																					
38	昆虫	ハエ	アシカハエ		DOLICHOPODIDAE	アシカハエ科											6	0.06									
39	脊椎動物	硬骨魚	スズキ	ハセ	Acentrogobius flumii	スジハセ										20	21.50										
40					Eutaeniichthys gilli	ヒモハセ										10	2.00										
41					GOBIIDAE	ハセ科										10	9.80										
種類数						1	4	8	8	15						6	10	9	13								
個体数／湿重量						10	8.60	1970	21.70	660	57.30	280	34.30	485	4.12	1,068	22.45	428	12.19	1,255	14.85						

(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)。