

6. 海域生態系

6-1 平成17年度調査結果（総括）

底生生物調査結果総括表

[平成17年度(平成17年8月、平成18年2月)]

項目		平成17年8月3日	平成18年2月20日
泥温 [°C]		21.4	8.1
種類数	軟体動物門		3
	環形動物門	8	10
	節足動物門		4
	その他	2	1
	合計	10	18
個体数	軟体動物門		6
	環形動物門	124	664
	節足動物門		1
	その他	2	1
	合計	126	672
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		0.9
	環形動物門	98.4	98.8
	節足動物門		0.1
	その他	1.6	0.1
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.04
	環形動物門	1.76	18.30
	節足動物門		1.04
	その他	0.22	0.07
	合計	1.98	19.45
主要種 個体数[%]		<i>Paraprionospio sp.</i> (A型) 110 (87.3)	<i>Paraprionospio sp.</i> (A型) 630 (93.8)

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²当りで示す。湿重量の+は0.01g未満を示す。
 2. 主要種は各測点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

6-2 平成17年度調査結果（月別）

6-2-1 平成17年8月調査結果

底生生物調査結果(1) [平成17年8月分]

調査日：平成17年8月3日

調査地点		2	3	4
項目				
泥温	[°C]	20.9	21.4	21.4
種類数	軟体動物門			
	環形動物門	2	5	5
	節足動物門			
	その他		1	2
	合計	2	6	7
個体数	軟体動物門			
	環形動物門	60	119	256
	節足動物門			
	その他		1	5
	合計	60	120	261
個体数 組成比 [%]	軟体動物門			
	環形動物門	100.0	99.2	98.1
	節足動物門			
	その他		0.8	1.9
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門			
	環形動物門	0.61	1.61	4.12
	節足動物門			
	その他		0.21	0.43
	合計	0.61	1.82	4.55
主要種 個体数[%]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 54 (90.0) <i>Sigambra</i> <i>tentaculata</i> 6 (10.0)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 95 (79.2) <i>Sigambra</i> <i>tentaculata</i> 18 (15.0)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 233 (89.3)	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²当りです。

2. 主要種は各測点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

底生生物調査結果 (2) [平成17年8月分]

調査日：平成17年8月3日

調査地点		5	平均
項目			
泥温	[°C]	21.7	21.4
種類数 ^{注1)}	軟体動物門		
	環形動物門	4	8
	節足動物門		
	その他	1	2
	合計	5	10
個体数	軟体動物門		
	環形動物門	62	124
	節足動物門		
	その他	3	2
	合計	65	126
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		
	環形動物門	95.4	98.4
	節足動物門		
	その他	4.6	1.6
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		
	環形動物門	0.71	1.76
	節足動物門		
	その他	0.22	0.22
	合計	0.93	1.98
主要種 個体数 [%]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 56 (86.2)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 110 (87.3)	

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1m²当りで示す。

3. 主要種は各測点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

6-2-2 平成17年2月調査結果

底生生物調査結果 (1) [平成18年2月分]

調査日：平成18年2月20日

調査地点		2	3	4
項目				
泥温	[°C]	8.2	8.1	8.1
種類数	軟体動物門	2	2	1
	環形動物門	4	7	8
	節足動物門		3	1
	その他			1
	合計	6	12	11
個体数	軟体動物門	16	2	2
	環形動物門	575	401	726
	節足動物門		3	1
	その他			1
	合計	591	406	730
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	2.7	0.5	0.3
	環形動物門	97.3	98.8	99.5
	節足動物門		0.7	0.1
	その他			0.1
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	0.12	+	0.03
	環形動物門	13.64	11.21	22.25
	節足動物門		3.48	0.69
	その他			0.04
	合計	13.76	14.69	23.01
主要種 個体数[%]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 558 (94.4)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 350 (86.2)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 668 (91.5)

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²当りです。湿重量の+は0.01g未満を示す。

2. 主要種は各測点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

底生生物調査結果 (2) [平成18年2月分]

調査日：平成18年2月20日

調査地点		5	平均
項目			
泥温	[°C]	7.9	8.1
種類数 ^{注1}	軟体動物門	2	3
	環形動物門	3	10
	節足動物門		4
	その他	1	1
	合計	6	18
個体数	軟体動物門	2	6
	環形動物門	954	664
	節足動物門		1
	その他	2	1
	合計	958	672
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	0.2	0.9
	環形動物門	99.6	98.8
	節足動物門		0.1
	その他	0.2	0.1
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	0.02	0.04
	環形動物門	26.09	18.30
	節足動物門		1.04
	その他	0.24	0.07
	合計	26.35	19.45
主要種 個体数[%]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 943 (98.4)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 630 (93.8)	

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1m²当りで示す。

3. 主要種は各測点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。