

5. 海域生態系

5-1 平成19年度調査結果（総括）

底生生物調査結果総括表

[平成19年度(平成19年8月、平成20年2月)]

項目		平成19年8月6日	平成20年2月12日
泥温 [°C]		22.2	9.8
種類数	軟体動物門		5
	環形動物門	6	12
	節足動物門		1
	その他	1	
	合計	7	18
個体数	軟体動物門		4
	環形動物門	220	251
	節足動物門		<1
	その他	<1	
	合計	220	255
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		1.6
	環形動物門	100.0	98.4
	節足動物門		<0.1
	その他	<0.1	
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.01
	環形動物門	3.50	4.24
	節足動物門		0.01
	その他	+	
	合計	3.50	4.26
主要種 個体数[%]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 201 (91.4)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 201 (78.8)	

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。

5-2 平成19年度調査結果（月別）

5-2-1 平成19年8月調査結果

底生生物調査結果 (1) [平成19年8月分]

調査日：平成19年8月6日

調査地点		2	3	4
項目				
泥温	[°C]	22.4	22.4	21.8
種類数	軟体動物門			
	環形動物門	4	5	4
	節足動物門			
	その他			1
	合計	4	5	5
個体数	軟体動物門			
	環形動物門	308	152	184
	節足動物門			
	その他			1
	合計	308	152	185
個体数組成比 [%]	軟体動物門			
	環形動物門	100.0	100.0	99.5
	節足動物門			
	その他			0.5
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門			
	環形動物門	4.90	2.79	3.04
	節足動物門			
	その他			+
	合計	4.90	2.79	3.04
主要種 個体数 [%]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 290 (94.2)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 146 (96.1)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 162 (87.6)

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。

底生生物調査結果 (2) [平成19年8月分]

調査日：平成19年8月6日

項目		調査地点	
		5	平均
泥温 [°C]		22.2	22.2
種類数 ^注	軟体動物門		
	環形動物門	4	6
	節足動物門		
	その他		1
	合計	4	7
個体数	軟体動物門		
	環形動物門	236	220
	節足動物門		
	その他		<1
	合計	236	220
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		
	環形動物門	100.0	100.0
	節足動物門		
	その他		<0.1
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		
	環形動物門	3.27	3.50
	節足動物門		
	その他		+
	合計	3.27	3.50
主要種 個体数[%]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 204 (86.4)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 201 (91.4)

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。湿重量の+は0.01g未満を示す。

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。

5-2-2 平成20年2月調査結果

底生生物調査結果 (1) [平成20年2月分]

調査日：平成20年2月12日

調査地点		2	3	4
項目				
泥温	[°C]	9.9	9.7	10.3
種類数	軟体動物門	2	3	
	環形動物門	9	6	9
	節足動物門			1
	その他			
	合計	11	9	10
個体数	軟体動物門	9	4	
	環形動物門	160	104	478
	節足動物門			1
	その他			
	合計	169	108	479
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	5.3	3.7	
	環形動物門	94.7	96.3	99.8
	節足動物門			0.2
	その他			
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	0.02	+	
	環形動物門	1.78	1.39	10.36
	節足動物門			0.03
	その他			
	合計	1.80	1.39	10.39
主要種 個体数[%]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 84 (49.7) <i>Pseudopolydora</i> sp. 54 (32.0)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 81 (75.0) <i>Sigambra</i> <i>tentaculata</i> 12 (11.1)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 441 (92.1)

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。

底生生物調査結果 (2) [平成20年2月分]

調査日：平成20年2月12日

項目		調査地点	
		5	平均
泥温 [°C]		9.1	9.8
種類数 ^{注1}	軟体動物門	2	5
	環形動物門	9	12
	節足動物門		1
	その他		
	合計	11	18
個体数	軟体動物門	2	4
	環形動物門	263	251
	節足動物門		<1
	その他		
	合計	265	255
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	0.8	1.6
	環形動物門	99.2	98.4
	節足動物門		<0.1
	その他		
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	0.02	0.01
	環形動物門	3.41	4.24
	節足動物門		0.01
	その他		
	合計	3.43	4.26
主要種 個体数 [%]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 198 (74.7)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 201 (78.8)

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。湿重量の+は0.01g未満を示す。

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。