

## 5. 海域生態系

## 5-1 平成18年度調査結果（総括）

## 底生生物調査結果総括表

[平成18年度(平成18年8月、平成19年2月)]

項目		平成18年8月1日	平成19年2月13日
泥温 [°C]		21.8	10.9
種類数	軟体動物門		2
	環形動物門	4	14
	節足動物門		2
	その他	3	1
	合計	7	19
個体数	軟体動物門		1
	環形動物門	273	577
	節足動物門		1
	その他	2	1
	合計	275	580
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		0.2
	環形動物門	99.4	99.5
	節足動物門		0.2
	その他	0.6	0.2
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		+
	環形動物門	3.42	10.64
	節足動物門		0.22
	その他	0.12	0.03
	合計	3.54	10.89
主要種 個体数[%]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 218 (79.3) <i>Lumbrineris longifolia</i> 31 (11.3)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 539 (92.9)	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>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18年度調査結果（月別）

## 5-2-1 平成18年8月調査結果

底生生物調査結果 (1) [平成18年8月分]

調査日：平成18年8月1日

項目		調査地点		
		2	3	4
泥温 [°C]		21.5	21.1	22.3
種類数	軟体動物門			
	環形動物門	3	3	4
	節足動物門			
	その他	1		1
	合計	4	3	5
個体数	軟体動物門			
	環形動物門	303	152	363
	節足動物門			
	その他	1		2
	合計	304	152	365
個体数 組成比 [%]	軟体動物門			
	環形動物門	99.7	100.0	99.5
	節足動物門			
	その他	0.3		0.5
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門			
	環形動物門	4.39	2.64	4.48
	節足動物門			
	その他	+		0.10
	合計	4.39	2.64	4.58
主要種 個体数[%]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 249 (81.9)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 141 (92.8)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 286 (78.4) <i>Lumbrineris</i> <i>longifolia</i> 39 (10.7)

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>当り以示す。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18年8月分]

調査日：平成18年8月1日

調査地点		5	平均
項目			
泥温	[°C]	22.3	21.8
種類数 <sup>注1)</sup>	軟体動物門		
	環形動物門	4	4
	節足動物門		
	その他	3	3
	合計	7	7
個体数	軟体動物門		
	環形動物門	274	273
	節足動物門		
	その他	4	2
	合計	278	275
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		
	環形動物門	98.6	99.3
	節足動物門		
	その他	1.4	0.7
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		
	環形動物門	2.18	3.42
	節足動物門		
	その他	0.36	0.12
	合計	2.54	3.54
主要種 個体数[%]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 194 (69.8) <i>Lumbrineris</i> <i>longifolia</i> 50 (18.0) <i>Sigambra</i> <i>tentaculata</i> 29 (10.4)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 218 (79.3) <i>Lumbrineris</i> <i>longifolia</i> 31 (11.3)	

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>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。

## 5-2-2 平成19年2月調査結果

底生生物調査結果 (1) [平成19年2月分]

調査日：平成19年2月13日

調査地点		2	3	4
項目				
泥温	[°C]	11.3	11.4	10.1
種類数	軟体動物門	1		1
	環形動物門	8	7	8
	節足動物門	1	1	
	その他			
	合計	10	8	9
個体数	軟体動物門	1		2
	環形動物門	419	550	587
	節足動物門	1	1	
	その他			
	合計	421	551	589
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	0.2		0.3
	環形動物門	99.5	99.8	99.7
	節足動物門	0.2	0.2	
	その他			
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	+		0.01
	環形動物門	6.14	9.54	12.92
	節足動物門	0.01	0.21	
	その他			
	合計	6.15	9.75	12.93
主要種 個体数[%]		<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 374 (88.8)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 502 (91.1)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 576 (97.8)

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>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19年2月分]

調査日：平成19年2月13日

調査地点		5	平均
項目			
泥温	[°C]	10.6	10.9
種類数 <sup>注1</sup>	軟体動物門	1	2
	環形動物門	7	14
	節足動物門	2	2
	その他	1	1
	合計	11	19
個体数	軟体動物門	1	1
	環形動物門	753	577
	節足動物門	2	1
	その他	3	1
	合計	759	580
個体数 組成比 [%]	軟体動物門	0.1	0.2
	環形動物門	99.2	99.5
	節足動物門	0.3	0.2
	その他	0.4	0.2
	合計	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門	+	+
	環形動物門	13.94	10.64
	節足動物門	0.65	0.22
	その他	0.13	0.03
	合計	14.72	10.89
主要種 個体数[%]	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 705 (92.9)	<i>Paraprionospio</i> sp. (A型) 539 (92.9)	

注) 1. 種類数の平均は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1m<sup>2</sup>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。