

V. 付 表

1. 平成 18 年度沿岸海洋観測の結果表

調査内容等は本編（Ⅱ 業務報告 1. 試験研究および普及事業 (12) 沿岸海洋観測の項）を参照
 (単位: 水温℃ 塩分 PSU)

①4 月

2006/4/4				2006/4/4				2006/4/4				2006/4/4				2006/4/4			
日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経	
	35° 32'	133° 30'			35° 36'	133° 30'			35° 40'	133° 30'			35° 44'	133° 30'			35° 48'	133° 30'	
	水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分	
0m	12.75	32.04		0m	13.16	34.55		0m	13.49	34.59		0m	13.29	34.63		0m	13.14	34.61	
10m	12.34	34.2		10m	12.8	34.58		10m	12.98	34.58		10m	13.03	34.59		10m	12.9	34.59	
50m				50m	12.67	34.57		50m	12.83	34.59		50m	12.92	34.58		50m	12.29	34.57	
100m				100m				100m				100m				100m			
200m				200m				200m				200m				200m			

2006/4/4				2006/4/4				2006/4/4				2006/4/4				2006/4/4			
日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経	
	35° 52'	133° 30'			35° 56'	133° 30'			36° 00'	133° 30'			35° 32'	133° 50'			35° 36'	133° 50'	
	水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分	
0m	12.43	34.56		0m	12.36	34.53		0m	12.31	34.4		0m	12.08	33.64		0m	12.81	34.61	
10m	12.19	34.56		10m	12.13	34.56		10m	12.05	34.56		10m	12.31	34.35		10m	12.74	34.6	
50m	12.03	34.56		50m	12.02	34.54		50m	11.84	34.54		50m				50m	12.64	34.6	
100m	11.47	34.49		100m	11.05	34.44		100m	11.8	34.55		100m				100m			
200m				200m				200m				200m				200m			

2006/4/4				2006/4/4				2006/4/4				2006/4/4				2006/4/4			
日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経	
	35° 40'	133° 50'			35° 44'	133° 50'			35° 48'	133° 50'			35° 52'	133° 50'			35° 56'	133° 50'	
	水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分	
0m	12.93	34.6		0m	12.3	34.57		0m	12.4	34.58		0m	12.27	34.56		0m	12.11	34.47	
10m	12.83	34.59		10m	12.24	34.57		10m	12.33	34.59		10m	12.13	34.6		10m	11.91	34.54	
50m	12.68	34.59		50m	12.22	34.57		50m	12.23	34.58		50m	11.85	34.56		50m	11.74	34.53	
100m				100m	11.66	34.51		100m	11.82	34.54		100m	11.25	34.47		100m	11.09	34.45	
200m				200m				200m	8.39	34.24		200m	8.09	34.22		200m	8.73	34.27	

2006/4/4				2006/3/27				2006/3/27				2006/3/27				2006/3/27			
日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経	
	36° 00'	133° 50'			35° 32'	134° 00'			35° 36'	134° 00'			35° 40'	134° 00'			35° 44'	134° 00'	
	水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分	
0m	12.13	34.52		0m	11.67	33.34		0m	11.8	34.22		0m	12.55	34.57		0m	12.42	34.6	
10m	11.99	34.56		10m	11.88	33.89		10m	12.35	34.55		10m	12.53	34.58		10m	12.4	34.54	
50m	11.71	34.54		50m				50m	12.23	34.54		50m	12.53	34.58		50m	12.25	34.59	
100m	11.57	34.52		100m				100m				100m				100m	11.49	34.52	
200m	2.93	34.08		200m				200m				200m				200m	6.41	34.12	

2006/3/27				2006/3/27				2006/3/27				2006/3/27				2006/3/27			
日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経	
	35° 48'	134° 00'			35° 52'	134° 00'			35° 56'	134° 00'			36° 00'	134° 00'			35° 36'	134° 10'	
	水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分	
0m	12.34	34.55		0m	12.17	34.59		0m	12.06	34.55		0m	12.09	34.55		0m	12.17	34.24	
10m	12.3	34.58		10m	12.15	34.59		10m	11.98	34.57		10m	12.03	34.55		10m	11.99	34.4	
50m	11.88	34.55		50m	11.5	34.5		50m	11.88	34.56		50m	11.78	34.51		50m	12.24	34.52	
100m	11.11	34.48		100m	10.73	34.41		100m	11.29	34.45		100m	11.44	34.48		100m			
200m	8.18	34.09		200m	8.88	34.22		200m	9.22	34.23		200m	9.29	34.25		200m			

2006/3/27				2006/3/27				2006/3/27				2006/3/27				2006/3/27			
日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経		日付	北緯	東経	
	35° 40'	134° 10'			35° 44'	134° 10'			35° 48'	134° 10'			35° 52'	134° 10'			35° 56'	134° 10'	
	水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分	
0m	12.87	34.58		0m	12.58	34.59		0m	12.29	34.58		0m	12.46	34.59		0m	12.31	34.59	
10m	12.56	34.6		10m	12.37	34.59		10m	12.02	34.56		10m	12.29	34.59		10m	12.22	34.59	
50m	12.44	34.58		50m	12.24	34.58		50m	11.37	34.5		50m	12.19	34.58		50m	11.97	34.57	
100m	12.44	34.57		100m	11	34.46		100m	11.26	34.49		100m	11.24	34.5		100m	11.63	34.52	
200m				200m	6.35	34.16		200m	8.74	34.22		200m	9.49	34.28		200m	10.25	34.38	

2006/3/27			
日付	北緯	東経	
	36° 00'	134° 10'	
	水温	塩分	
0m	12.12	34.56	
10m	12.08	34.57	
50m	12.03	34.58	
100m	11.78	34.54	
200m	9.68	34.26	

V. 付表 1. 沿岸海洋観測の結果表

②5月

日付	2006/4/28			日付	2006/4/28			日付	2006/4/28			日付	2006/4/28			日付	2006/4/28		
	北緯	東経			北緯	東経			北緯	東経			北緯	東経			北緯	東経	
	35° 56	133° 30			36° 00	133° 30			35° 32	133° 50			35° 36	133° 50			35° 40	133° 50	
	水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分	
0m	13.82	34.59		0m	13.89	34.59		0m	13.77	33.75		0m	14.11	34.53		0m	14.11	34.59	
10m	13.67	34.59		10m	13.61	34.61		10m	14.05	34.37		10m	13.99	34.55		10m	13.99	34.6	
50m	13.47	34.59		50m	13.52	34.6		50m	13.91	34.58		50m	13.91	34.58		50m	13.71	34.58	
100m	13.08	34.57		100m	13.23	34.57		100m				100m				100m			
200m				200m				200m				200m				200m			

③6月

日付	2006/6/1			日付	2006/6/1			日付	2006/6/1			日付	2006/6/1			日付	2006/6/1		
	北緯	東経			北緯	東経			北緯	東経			北緯	東経			北緯	東経	
	35° 32	133° 30			35° 36	133° 30			35° 40	133° 30			35° 44	133° 30			35° 48	133° 30	
	水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分			水温	塩分	
0m	19.02	32.72		0m	18.08	34.07		0m	18.71	34.11		0m	18.67	34.23		0m	17.97	34.38	
10m	17.63	34.08		10m	17.76	34.09		10m	17.15	34.11		10m	17.59	34.32		10m	17.34	34.29	
50m				50m	17.06	34.15		50m	16.28	34.33		50m	15.81	34.44		50m	15.28	34.51	
100m				100m				100m				100m				100m			
200m				200m				200m				200m				200m			

日付			2006/6/1		
		北緯	東経		
		35° 40'	133° 50'		
		水温	塩分		
0m		17.22	34.32		
10m		17.14	34.32		
50m		15.38	34.47		
100m					
200m					

日付			2006/6/1		
		北緯	東経		
		35° 44'	133° 50'		
		水温	塩分		
0m		17.45	34.32		
10m		17.2	34.34		
50m		15.6	34.43		
100m		14.89	34.53		
200m					

日付			2006/6/1		
		北緯	東経		
		35° 48'	133° 50'		
		水温	塩分		
0m		17.22	34.32		
10m		17.13	34.33		
50m		15.16	34.54		
100m		14.35	34.53		
200m		3.51	34.08		

日付			2006/6/1		
		北緯	東経		
		35° 52'	133° 50'		
		水温	塩分		
0m		17.12	34.34		
10m		16.96	34.33		
50m		15.07	34.51		
100m		14.33	34.5		
200m		3.92	34.09		

日付			2006/6/1		
		北緯	東経		
		35° 56'	133° 50'		
		水温	塩分		
0m		17.47	34.33		
10m		17.06	34.33		
50m		15.04	34.52		
100m		14.23	34.51		
200m		4.04	34.03		

④7月

日付			2006/7/10		
		北緯	東経		
		35° 32'	133° 30'		
		水温	塩分		
0m		24.35	31.99		
10m		22.65	33.09		
50m					
100m					
200m					

日付			2006/7/10		
		北緯	東経		
		35° 36'	133° 30'		
		水温	塩分		
0m		23.4	32.55		
10m		22.73	32.63		
50m		19.25	34.04		
100m					
200m					

V. 付表 1. 沿岸海洋観測の結果表

2006/7/10				2006/7/7				2006/7/7				2006/7/7				2006/7/7			
日付	北緯	東経	水深	北緯	東経	水深	塩分	北緯	東経	水深	塩分	北緯	東経	水深	塩分	北緯	東経	水深	塩分
	36° 00'	133° 50'			35° 32'				134° 00'				35° 36'				134° 00'		
0m	23 05	32 84		22 34	31 98			22 28	33 36			21 92	33 54			21 59	33 56		
10m	22 74	32 92		22 3	33 34			22 1	33 4			21 56	33 61			21 29	33 62		
50m	18 87	34 11						19 19	34 01			18 75	34 07			18 78	34 14		
100m	16 07	34 4														17 75	34 24		
200m	2.68	34.07														1.98	34.08		

⑤8月

2006/8/1				2006/8/1				2006/8/1				2006/8/1				2006/8/1			
日付	北緯	東経	水深	北緯	東経	水深	塩分	北緯	東経	水深	塩分	北緯	東経	水深	塩分	北緯	東経	水深	塩分
	35° 32'	133° 30'			35° 36'				133° 30'				35° 40'				133° 30'		
0m	26 84	29 71		28 07	30 15			26 97	32 25			26 41	32 46			26 4	32 53		
10m	24 73	31 98		25 22	32 28			25 42	32 26			25 42	32 46			24 83	32 59		
50m				21 42	33 3			22 19	33 1			20 45	33 68			20 83	33 62		
100m																			
200m																			

V. 付表 1. 沿岸海洋観測の結果表

日付	2006/9/29			
	北緯	東経		
	35° 52	133° 30		
	水温	塩分		
0m	22.24	33.12		
10m	21.82	33.15		
50m	20.21	33.46		
100m	16.1	34.13		
200m				

日付	2006/9/29			
	北緯	東経		
	35° 56	133° 30		
	水温	塩分		
0m	23.04	32.65		
10m	22.11	32.63		
50m	20.98	33.43		
100m	15.02	34.27		
200m				

日付	2006/9/29			
	北緯	東経		
	36° 00	133° 30		
	水温	塩分		
0m	23.15	32.52		
10m	22.05	32.62		
50m	20.14	33.02		
100m	14.74	34.29		
200m				

日付	2006/9/29			
	北緯	東経		
	35° 32	133° 50		
	水温	塩分		
0m	21.78	32.94		
10m	21.64	33.14		
50m				
100m				
200m				

日付	2006/9/29			
	北緯	東経		
	35° 36	133° 50		
	水温	塩分		
0m	21.98	32.82		
10m	21.95	32.82		
50m	19.42	33.76		
100m				
200m				

⑧11月

日付	2006/11/1			
	北緯	東経		
	35° 32	133° 30		
	水温	塩分		
0m	20.51	33.32		
10m	21.51	33.23		
50m				
100m				
200m				

日付	2006/11/1			
	北緯	東経		
	35° 36	133° 30		
	水温	塩分		
0m	21.63	33.3		
10m	21.51	33.3		
50m	21.29	33.34		
100m				
200m				

日付	2006/11/1			
	北緯	東経		
	35° 40	133° 30		
	水温	塩分		
0m	21.8	33.39		
10m	21.79	33.39		
50m	21.22	33.24		
100m				
200m				

日付	2006/11/1			
	北緯	東経		
	35° 44	133° 30		
	水温	塩分		
0m	21.7	33.31		
10m	21.68	33.33		
50m	21.67	33.34		
100m				
200m				

日付	2006/11/1			
	北緯	東経		
	35° 48	133° 30		
	水温	塩分		
0m	21.86	33.38		
10m	21.86	33.39		
50m	21.84	33.4		
100m	18.43	33.97		
200m				

V. 付表 1. 沿岸海洋観測の結果表

日付		2006/12/6	
	北緯	東経	
	35° 56	134° 00	
	水温	塩分	
0m	17.53	33.52	
10m	17.55	33.52	
50m	17.56	33.52	
100m	16.84	33.79	
200m	3.58	34.09	

⑩1 月

日付		2007/1/5	
	北緯	東経	
	35° 32	134° 00	
	水温	塩分	
0m	13.47	33.06	
10m	13.77	33.5	
50m			
100m			
200m			

⑪2 月

日付		2007/2/13	
	北緯	東経	
	35° 32	133° 30	
	水温	塩分	
0m	12.15	32.83	
10m	13.45	34.24	
50m			
100m			
200m			

2007/2/8			
日付	北緯	東経	
	35° 44	134° 10	
	水温	塩分	
0m	13.98	34.31	
10m	13.98	34.31	
50m	13.97	34.29	
100m	13.97	34.31	
200m	2.93	34.08	

2007/2/27			
日付	北緯	東経	
	35° 34	133° 20	
	水温	塩分	
0m	12.87	34.01	
10m	13.14	34.29	
50m			
100m			
200m			

2007/2/8			
日付	北緯	東経	
	35° 48	134° 10	
	水温	塩分	
0m	13.74	34.25	
10m	13.74	34.25	
50m	13.76	34.24	
100m	13.76	34.25	
200m	2.29	34.09	

2007/2/8			
日付	北緯	東経	
	134° 10	35° 52	
	水温	塩分	
0m	13.58	34.19	
10m	13.59	34.21	
50m	13.61	34.2	
100m	13.97	34.3	
200m	2.12	34.05	

2007/2/27			
日付	北緯	東経	
	35° 30	133° 20	
	水温	塩分	
0m	11.69	32.78	
10m	12.47	33.8	
50m			
100m			
200m			

2007/2/27			
日付	北緯	東経	
	35° 32	133° 20	
	水温	塩分	
0m	12.67	33.86	
10m	13.15	34.27	
50m			
100m			
200m			

⑫3月

2007/3/15			
日付	北緯	東経	
	35° 32	134° 00	
	水温	塩分	
0m	11.97	34	
10m	12.6	34.39	
50m			
100m			
200m			

2007/3/15			
日付	北緯	東経	
	35° 36	134° 00	
	水温	塩分	
0m	13.84	34.54	
10m	13.85	34.55	
50m	13.85	34.55	
100m			
200m			

2007/3/15			
日付	北緯	東経	
	35° 40	134° 00	
	水温	塩分	
0m	13.98	34.55	
10m	13.99	34.55	
50m	13.99	34.57	
100m			
200m			

2007/3/15			
日付	北緯	東経	
	35° 44	134° 00	
	水温	塩分	
0m	12.73	34.3	
10m	12.73	34.32	
50m	12.73	34.32	
100m	12.67	34.3	
200m	5.27	34.03	

2007/3/15			
日付	北緯	東経	
	35° 48	134° 00	
	水温	塩分	
0m	13.04	34.42	
10m	13.05	34.4	
50m	13	34.39	
100m	12.86	34.39	
200m	4.31	33.98	

2007/3/15			
日付	北緯	東経	
	35° 36	134° 10	
	水温	塩分	
0m	13.55	34.46	
10m	13.68	34.51	
50m	13.79	34.54	
100m			
200m			

2007/3/15			
日付	北緯	東経	
	35° 40	134° 10	
	水温	塩分	
0m	13.68	34.51	
10m	13.67	34.5	
50m	13.21	34.44	
100m	12.61	34.32	
200m			

2007/3/15			
日付	北緯	東経	
	35° 44	134° 10	
	水温	塩分	
0m	13.09	34.37	
10m	13.11	34.4	
50m	13.12	34.38	
100m	12.87	34.36	
200m	6.95	34.1	

2007/3/15			
日付	北緯	東経	
	35° 48	134° 10	
	水温	塩分	
0m	12.9	34.37	
10m	12.9	34.36	
50m	12.9	34.38	
100m	12.91	34.36	
200m	6.71	34.11	

2007/3/27			
日付	北緯	東経	
	35° 30	133° 20	
	水温	塩分	
0m	12.22	31.51	
10m	12.87	34.27	
50m			
100m			
200m			

2007/3/27			
日付	北緯	東経	
	35° 32	133° 20	
	水温	塩分	
0m	12.69	33.56	
10m	13.05	34.32	
50m			
100m			
200m			

2007/3/27			
日付	北緯	東経	
	35° 34	133° 20	
	水温	塩分	
0m	13.11	34.3	
10m	13.83	34.57	
50m			
100m			
200m			

2. 栽培漁業センター沈砂槽水温（旬毎）

	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19
1月上旬		14.1	14.1	13.5	13.5	12.4	13.3	13.3	13.6	14.4	12.3	12.3	11.7	13.9	13.8	11.7	13.7
1月中旬		13.2	14.1	13.1	13.1	12.2	12.6	12.8	12.7	13.5	11.8	13.4	12.1	12.9	12.7	11.7	13.1
1月下旬		12.6	12.4	11.7	13.0	11.7	12.0	11.5	12.3	11.8	11.9	12.3	11.7	11.8	12.6	10.6	12.7
2月上旬		12.3	11.8	11.3	12.1	9.9	11.1	11.0	11.5	11.8	11.6	12.1	10.6	11.9	11.6	10.5	12.5
2月中旬		12.3	12.6	11.0	12.1	10.9	11.2	11.6	11.1	11.2	11.1	10.8	11.2	11.7	12.0	10.9	12.7
2月下旬		12.1	11.7	11.5	11.8	10.3	11.3	11.6	11.4	10.8	12.3	11.7	11.5	12.3	11.5	11.2	12.9
3月上旬		12.6	12.0	11.8	12.0	10.5	12.5	11.6	12.0	11.4	11.9	11.8	11.3	11.9	11.6	11.0	12.7
3月中旬		12.6	12.3	11.6	12.3	11.0	12.5	11.8	12.4	11.6	12.0	13.2	11.0	12.6	11.9	11.3	12.1
3月下旬		12.2	12.4	11.8	12.9	11.5	12.4	12.3	12.5	12.2	13.3	13.3	11.7	13.0	12.4	11.8	13.2
4月上旬		13.1	12.9	13.1	13.1	12.2	12.9	12.8	12.8	13.0	13.4	14.4	12.2	13.3	13.0	12.5	
4月中旬	14.1	13.2	13.1	13.6	13.7	12.4	14.1	14.5	13.6	13.7	14.7	15.0	13.0	14.2	13.7	13.2	
4月下旬	14.7	14.6	14.6	14.4	15.8	13.5	14.1	15.6	14.5	14.2	14.9	15.4	13.8	15.5	14.4	13.7	
5月上旬	15.4	15.1	15.5	16.2	16.8	14.5	15.6	16.8	15.7	15.5	15.5	15.7	15.7	16.9	16.1	14.9	
5月中旬	16.5	16.2	16.0	16.6	15.8	15.6	17.0	17.6	16.9	16.0	17.6	16.2	15.9	17.7	16.4	15.3	
5月下旬	17.2	17.6	17.4	17.7	16.7	17.4	17.3	18.9	18.0	17.8	18.4	17.9	16.9	18.9	17.5	16.8	
6月上旬	18.4	18.8	17.7	19.4	18.5	18.5	18.7	20.0	19.0	18.9	20.3	19.8	17.7	19.2	18.5	17.9	
6月中旬	20.4	20.5	19.3	19.9	18.7	19.5	19.9	20.0	19.9	19.6	20.1	21.3	19.6	20.0	20.2	19.3	
6月下旬	21.6	20.2	20.1	19.6	19.8	20.5	21.3	20.5	20.5	21.3	21.1	21.2	21.4	21.4	22.5	21.1	
7月上旬	22.4	21.3	20.7	22.5	22.2	21.8	22.3	23.3	21.5	22.9	22.9	21.6	22.1	23.3	23.6	22.4	
7月中旬	23.2	23.3	22.3	24.8	23.5	21.6	23.3	24.0	22.4	24.5	24.3	23.6	22.4	24.6	24.3	23.8	
7月下旬	24.7	25.6	21.7	25.5	25.3	24.5	23.8	24.5	23.6	25.8	25.9	24.3	23.2	26.2	25.1	24.2	
8月上旬	25.5	24.7	22.1	27.1	27.0	26.3	25.5	27.1	24.0	26.2	27.4	26.5	23.5	25.8	26.3	26.1	
8月中旬	24.2	22.7	21.4	27.5	27.3	24.9	26.1	27.4	25.9	27.2	26.3	26.8	22.6	26.4	28.3	26.1	
8月下旬	22.2	24.1	22.9	28.2	28.0	25.4	26.0	27.5	26.2	27.6	25.4	25.6	25.1	26.1	27.4	24.4	
9月上旬	24.2	25.2	23.0	28.8	26.6	24.7	26.9	26.5	25.9	28.0	24.3	25.4	26.1	25.0	23.4	25.0	
9月中旬	23.0	24.6	23.1	27.1	24.1	24.4	22.8	26.0	25.8	25.2	23.7	24.6	26.2	24.8	23.5	22.3	
9月下旬	22.5	23.1	23.5	25.6	21.8	23.2	20.5	24.2	24.5	24.6	21.9	23.5	23.5	24.7	23.0	21.5	
10月上旬	22.5	21.8	22.3	23.8	22.6	22.3	21.2	23.6	23.5	23.7	21.9	23.4	22.7	22.7	22.5	21.3	
10月中旬	21.8	21.5	21.4	22.9	21.7	21.6	20.4	22.9	23.0	22.5	21.6	22.4	22.0	22.0	21.8	21.4	
10月下旬	20.3	20.4	20.2	21.0	20.7	20.4	19.7	22.4	22.3	21.2	21.1	20.5	20.8	20.5	21.1	21.3	
11月上旬	19.2	19.1	18.9	19.5	18.2	19.9	18.6	20.9	21.1	20.3	19.9	18.5	20.6	19.9	20.1	20.3	
11月中旬	17.8	17.5	19.0	19.0	17.6	18.1	18.3	19.2	19.5	18.8	19.4	17.7	19.0	19.8	19.3	18.6	
11月下旬	16.9	17.5	17.4	17.5	15.8	16.7	17.4	16.9	18.2	17.7	17.8	16.9	18.4	18.3	18.0	17.6	
12月上旬	16.7	16.3	15.8	16.2	14.9	15.3	15.7	15.9	15.7	16.5	16.9	16.1	17.5	17.1	16.2	16.3	
12月中旬	15.9	14.8	15.4	15.2	14.1	15.0	15.1	14.8	14.7	15.2	15.6	14.0	16.2	16.3	13.6	15.4	
12月下旬	15.5	14.8	13.6	15.0	12.7	14.0	14.6	14.8	14.2	14.3	14.2	13.5	14.9	15.6	11.9	14.9	

3. 平成18年度赤潮プランクトン採水、観察結果表

沖合・沿岸

日付	時刻	場所	有害赤潮プランクトン種	細胞数 (cells/ml)	採水層	水温	塩分	風向き
7月31日	9:12	網代沖 35° -38' , 134° -19'	出現なし	0	1 m	27.4	-	NW4
7月31日	9:16	網代沖 35° -38' , 134° -19'	出現なし	0	1 0m	26.2	-	NW4
7月31日	9:54	浜村沖 35° -36' , 134° -03'	出現なし	0	1 m	26.8	-	W2
7月31日	9:54	浜村沖 35° -36' , 134° -03'	出現なし	0	1 0m	25.6	-	W2
7月31日	10:50	中山沖 35° -36' , 133° -35'	出現なし	0	1 m	26.3	-	WNW3
7月31日	10:54	中山沖 35° -36' , 133° -35'	出現なし	0	1 0m	25.6	-	WNW3
8月1日	2:00	赤碓沖 35° -38' , 133° -40'	<i>Karenia mikimotoi</i>	1	5 m	24.4	32.4	SW5
8月1日	2:00	赤碓沖 35° -38' , 133° -40'	出現なし	0	1 5m	21.3	33.2	SW5
8月1日	3:50	赤碓沖 36° -40' , 133° -40'	出現なし	0	5 m	24.9	32.3	SW4
8月1日	3:50	赤碓沖 36° -40' , 133° -40'	出現なし	0	1 5m	22.7	33.2	SW4
8月1日	5:40	赤碓沖 36° -20' , 133° -40'	出現なし	0	5 m	24.3	32.3	SW4
8月1日	5:40	赤碓沖 36° -20' , 133° -40'	<i>Akashio sanguinea</i>	0.02	15m	24.3	32.3	SW4
8月1日	12:10	御来屋沖 36° -00' , 133° -30'	出現なし	0	1 m	25.1	32.1	SW6
8月1日	12:10	御来屋沖 36° -00' , 133° -30'	出現なし	0	1 0m	23.4	32.3	SW6
8月1日	13:45	御来屋沖 35° -40' , 133° -30'	出現なし	0	1 m	26.4	32.1	W4
8月1日	13:45	御来屋沖 35° -40' , 133° -30'	出現なし	0	1 0m	25.4	32.3	W4
8月1日	14:20	御来屋沖 35° -32' , 133° -30'	出現なし	0	1 m	26.5	30.9	NW4
8月1日	14:20	御来屋沖 35° -32' , 133° -30'	出現なし	0	1 0m	24.7	32.0	NW4
8月7日	9:21	網代沖 35° -38' , 134° -19'	出現なし	0	1 m	28.1	-	N4
8月7日	9:24	網代沖 35° -38' , 134° -19'	出現なし	0	1 0m	26.4	-	N4
8月7日	9:57	浜村沖 35° -36' , 134° -03'	出現なし	0	1 m	27.9	-	NNW5
8月7日	9:59	浜村沖 35° -36' , 134° -03'	出現なし	0	1 0m	26.5	-	NNW5
8月7日	10:54	中山沖 35° -36' , 133° -35'	<i>Karenia mikimotoi</i>	10	1 m	28.8	-	NNW5
8月7日	10:58	中山沖 35° -36' , 133° -35'	<i>Karenia mikimotoi</i>	4	1 0m	27.6	-	NNW5
8月9日	9:14	網代沖 35° -38' , 134° -19'	出現なし	0	1 m	27.1	-	WSW5
8月9日	9:15	網代沖 35° -38' , 134° -19'	出現なし	0	1 0m	26.6	-	WSW5
8月9日	9:50	浜村沖 35° -36' , 134° -03'	出現なし	0	1 m	28.6	-	WNW3
8月9日	9:52	浜村沖 35° -36' , 134° -03'	出現なし	0	1 0m	26.3	-	WNW3
8月9日	10:59	中山沖 35° -36' , 133° -35'	出現なし	0	1 m	28.1	-	NE3
8月9日	11:01	中山沖 35° -36' , 133° -35'	出現なし	0	1 0m	27.0	-	NE3
8月10日	9:07	網代沖 35° -38' , 134° -19'	出現なし	0	1 m	28.3	-	NE3
8月10日	9:08	網代沖 35° -38' , 134° -19'	出現なし	0	1 0m	25.8	-	NE3
8月10日	9:42	浜村沖 35° -36' , 134° -03'	出現なし	0	1 m	28.5	-	NE3
8月10日	9:43	浜村沖 35° -36' , 134° -03'	出現なし	0	1 0m	26.1	-	NE3
8月10日	10:37	中山沖 35° -36' , 133° -35'	出現なし	0	1 m	28.7	-	E4
8月10日	10:38	中山沖 35° -36' , 133° -35'	出現なし	0	1 0m	28.2	-	E4
8月11日	9:02	網代沖 35° -38' , 134° -19'	出現なし	0	1 m	28.4	-	SSE2
8月11日	9:04	網代沖 35° -38' , 134° -19'	出現なし	0	1 0m	26.4	-	SSE2
8月11日	9:13	網代灘 35° -36' , 134° -19'	<i>Karenia mikimotoi</i>	10	1 m	27.5	-	SSE2
8月11日	9:48	浜村沖 35° -36' , 134° -03'	出現なし	0	1 m	28.6	-	S2
8月11日	9:49	浜村沖 35° -36' , 134° -03'	出現なし	0	1 0m	27.2	-	S2
8月11日	10:02	浜村灘 35° -31' 47" , 134° -03'	出現なし	0	1 m	27.9	-	-
8月11日	10:59	中山沖 35° -36' , 133° -35'	出現なし	0	1 m	28.9	-	WNW5
8月11日	11:01	中山沖 35° -36' , 133° -35'	出現なし	0	1 0m	28.1	-	WNW5
8月11日	11:12	中山灘 35° -32.4' , 133° -35'	出現なし	0	1 m	28.6	-	NW4
8月21日	9:04	網代沖 35° -38' , 134° -19'	<i>Karenia mikimotoi</i>	0.033	1 m	25.5	-	NNW1
8月21日	9:05	網代沖 35° -38' , 134° -19'	出現なし	0	1 0m	24.4	-	NNW1
8月21日	9:16	網代灘 35° -36' , 134° -19'	出現なし	0	1 m	24.6	-	SW5
8月21日	9:40	浜村沖 35° -36' , 134° -03'	出現なし	0	1 m	26.8	-	NE5
8月21日	9:42	浜村沖 35° -36' , 134° -03'	出現なし	0	1 0m	24.8	-	NE5
8月21日	9:54	浜村灘 35° -31' 47" , 134° -03'	出現なし	0	1 m	25.5	-	NNW5
8月21日	11:00	中山沖 35° -36' , 133° -35'	出現なし	0	1 m	25.7	-	NE5
8月21日	11:02	中山沖 35° -36' , 133° -35'	出現なし	0	1 0m	24.9	-	NE5
8月21日	11:14	中山灘 35° -32.4' , 133° -35'	出現なし	0	1 m	26.3	-	NNE2
8月28日	9:17	網代沖 35° -38' , 134° -19'	出現なし	0	1 m	26.8	-	S6
8月28日	9:19	網代沖 35° -38' , 134° -19'	出現なし	0	1 0m	25.6	-	S6
8月28日	9:28	網代灘 35° -36' , 134° -19'	出現なし	0	1 m	25.5	-	WSW4
8月28日	10:01	浜村沖 35° -36' , 134° -03'	出現なし	0	1 m	27.5	-	W4
8月28日	10:02	浜村沖 35° -36' , 134° -03'	出現なし	0	1 0m	27.1	-	W4
8月28日	10:13	浜村灘 35° -31' 47" , 134° -03'	出現なし	0	1 m	26.8	-	N3
8月28日	11:08	中山沖 35° -36' , 133° -35'	出現なし	0	1 m	27.9	-	W5
8月28日	11:10	中山沖 35° -36' , 133° -35'	出現なし	0	1 0m	27.4	-	W5
8月28日	11:21	中山灘 35° -32.4' , 133° -35'	出現なし	0	1 m	27.8	-	NW4
8月29日	21:20	赤碓沖 37° -00' , 133° -40'	出現なし	0	5 m	27.3	32.7	N2
8月29日	21:20	赤碓沖 37° -00' , 133° -40'	出現なし	0	1 5m	27.0	32.7	N2
8月29日	23:15	赤碓沖 36° -40' , 133° -40'	出現なし	0	5 m	27.1	32.1	NNE2
8月29日	23:15	赤碓沖 36° -40' , 133° -40'	<i>Karenia mikimotoi</i>	0.054	1 5m	26.6	32.6	NNE2

V. 付表 3. 赤潮プランクトン採水、観察結果表

沖合・沿岸

日付	時刻	場所	有害赤潮プランクトン種	細胞数 (cells/ml)	採水層	水温	塩分	風向き	
8月30日	1:10	赤碕沖	36°-20', 133°-40'	出現なし	0	5m	26.9	32.4	NNE1
8月30日	1:10	赤碕沖	36°-20', 133°-40'	出現なし	0	15m	26.4	32.8	NNE1
9月1日	9:05	網代沖	35°-38', 134°-19'	出現なし	0	1m	27.0	32.0	SSE2
9月1日	9:07	網代沖	35°-38', 134°-19'	出現なし	0	10m	26.9	32.1	SSE2
9月1日	9:15	網代灘	35°-36', 134°-19'	出現なし	0	1m	26.5	32.1	NNE2
9月1日	9:46	浜村沖	35°-36', 134°-03'	出現なし	0	1m	27.1	32.0	S2
9月1日	9:47	浜村沖	35°-36', 134°-03'	出現なし	0	10m	26.9	32.1	S2
9月1日	9:59	浜村灘	35°-31' 47", 134°-03'	出現なし	0	1m	26.8	31.8	S2
9月1日	10:54	中山沖	35°-36', 133°-35'	出現なし	0	1m	27.0	31.7	ENE8
9月1日	10:55	中山沖	35°-36', 133°-35'	出現なし	0	10m	26.1	32.1	ENE8
9月1日	11:05	中山灘	35°-32.4', 133°-35'	出現なし	0	1m	26.9	31.4	ENE5
9月11日	9:11	網代沖	35°-38', 134°-19'	出現なし	0	1m	24.4	30.4	SE5
9月11日	9:12	網代沖	35°-38', 134°-19'	出現なし	0	10m	25.0	31.6	SE5
9月11日	9:21	網代灘	35°-36', 134°-19'	出現なし	0	1m	24.7	31.4	E5
9月11日	9:52	浜村沖	35°-36', 134°-03'	出現なし	0	1m	24.7	31.7	ESE4
9月11日	9:53	浜村沖	35°-36', 134°-03'	出現なし	0	10m	25.0	31.7	ESE4
9月11日	10:05	浜村灘	35°-31' 47", 134°-03'	出現なし	0	1m	23.7	-	S5
9月11日	10:58	中山沖	35°-36', 133°-35'	出現なし	0	1m	24.6	31.6	SE5
9月11日	10:59	中山沖	35°-36', 133°-35'	出現なし	0	10m	24.3	31.9	SE5
9月11日	11:10	中山灘	35°-32.4', 133°-35'	出現なし	0	1m	24.1	30.8	SE5
9月20日	9:12	網代沖	35°-38', 134°-19'	出現なし	0	1m	22.1	24.2	NE3
9月20日	9:13	網代沖	35°-38', 134°-19'	出現なし	0	10m	21.6	25.1	NE3
9月20日	9:21	網代灘	35°-36', 134°-19'	出現なし	0	1m	21.8	25.3	NNE2
9月20日	9:53	浜村沖	35°-36', 134°-03'	出現なし	0	1m	22.6	24.6	NE4
9月20日	9:54	浜村沖	35°-36', 134°-03'	出現なし	0	10m	22.4	25.7	NE4
9月20日	10:04	浜村灘	35°-31' 47", 134°-03'	出現なし	0	1m	22.0	-	NE4
9月20日	10:57	中山沖	35°-36', 133°-35'	出現なし	0	1m	21.8	25.8	NE6
9月20日	10:59	中山沖	35°-36', 133°-35'	出現なし	0	10m	21.5	25.8	NE6
9月20日	11:10	中山灘	35°-32.4', 133°-35'	出現なし	0	1m	21.8	25.5	NE6
9月25日	9:13	網代沖	35°-38', 134°-19'	出現なし	0	1m	21.8	31.7	E6
9月25日	9:13	網代沖	35°-38', 134°-19'	出現なし	0	10m	21.6	31.9	E6
9月25日	9:23	網代灘	35°-36.2', 134°-19'	出現なし	0	1m	21.4	31.9	-
9月25日	9:56	青谷沖	35°-36', 134°-03'	出現なし	0	1m	21.9	32.0	E10
9月25日	9:56	青谷沖	35°-36', 134°-03'	出現なし	0	10m	21.9	31.9	E10
9月25日	10:08	青谷灘	35°-32.2', 134°-03'	出現なし	0	1m	21.7	31.8	-
9月25日	11:00	中山沖	35°-36', 133°-35'	出現なし	0	1m	21.8	32.0	ENE10
9月25日	11:00	中山沖	35°-36', 133°-35'	出現なし	0	10m	21.8	31.9	ENE10
9月25日	11:13	中山灘	35°-33.0', 133°-35'	出現なし	0	1m	21.4	31.9	E5
9月26日	2:30	赤碕沖	37°-00', 133°-40'	<i>Akashio sanguinea</i>	0.05	5m	21.7	32.8	E3
9月26日	2:30	赤碕沖	37°-00', 133°-40'	出現なし	0	15m	21.6	32.9	E3
9月26日	4:20	赤碕沖	36°-40', 133°-40'	出現なし	0	5m	21.7	32.8	ENE5
9月26日	4:20	赤碕沖	36°-40', 133°-40'	出現なし	0	15m	21.6	32.8	ENE5
9月26日	6:30	赤碕沖	36°-20', 133°-40'	出現なし	0	1m	22.2	32.7	ENE4
9月26日	6:30	赤碕沖	36°-20', 133°-40'	出現なし	0	10m	22.1	32.7	ENE4
9月29日	12:10	御来屋沖	36°-00', 133°-30'	出現なし	0	1m	22.4	32.4	-
9月29日	12:10	御来屋沖	36°-00', 133°-30'	出現なし	0	10m	21.8	33.1	-
9月29日	14:05	御来屋沖	35°-40', 133°-30'	出現なし	0	1m	22.3	33.2	NE2
9月29日	14:05	御来屋沖	35°-40', 133°-30'	出現なし	0	10m	21.8	33.2	NE2
9月29日	14:35	御来屋沖	35°-32', 133°-30'	出現なし	0	1m	22.5	32.5	NE2
9月29日	14:35	御来屋沖	35°-32', 133°-30'	出現なし	0	10m	22.1	32.6	NE2
11月1日	-	御来屋沖	35°-52', 133°-30'	出現なし	0	1m	21.9	33.4	NE6~NE8
11月1日	-	御来屋沖	35°-52', 133°-30'	出現なし	0	10m	21.9	33.4	NE6~NE8
11月1日	-	御来屋沖	35°-40', 133°-30'	出現なし	0	1m	21.8	33.4	NE6
11月1日	-	御来屋沖	35°-40', 133°-30'	出現なし	0	10m	21.8	33.4	NE6
11月1日	-	御来屋沖	35°-32', 133°-30'	出現なし	0	1m	20.5	32.3	NE2
11月1日	-	御来屋沖	35°-32', 133°-30'	出現なし	0	10m	21.5	33.2	NE2
12月8日	-	御来屋沖	35°-52', 133°-30'	出現なし	0	1m	17.4	33.5	-
12月8日	-	御来屋沖	35°-52', 133°-30'	出現なし	0	10m	17.4	33.5	-
12月8日	-	御来屋沖	35°-40', 133°-30'	出現なし	0	1m	17.6	33.6	-
12月8日	-	御来屋沖	35°-40', 133°-30'	出現なし	0	10m	17.6	33.6	-
12月8日	-	御来屋沖	35°-32', 133°-30'	出現なし	0	1m	17.9	33.8	-
12月8日	-	御来屋沖	35°-32', 133°-30'	出現なし	0	10m	17.9	33.8	-
2月13日	-	御来屋沖	35°-52', 133°-30'	出現なし	0	1m	13.5	34.3	-
2月13日	-	御来屋沖	35°-52', 133°-30'	出現なし	0	10m	13.5	34.3	-
2月13日	-	御来屋沖	35°-40', 133°-30'	出現なし	0	1m	14.3	34.4	-
2月13日	-	御来屋沖	35°-40', 133°-30'	出現なし	0	10m	14.2	34.4	-
2月13日	-	御来屋沖	35°-32', 133°-30'	出現なし	0	1m	12.1	32.9	-
2月13日	-	御来屋沖	35°-32', 133°-30'	<i>Gyrodinium</i> 属	0.02	10m	13.5	34.2	-
3月2日	-	長尾鼻灘	35°-32', 134°-00'	種不明	0.08	1m	12.0	34.1	-
3月2日	-	長尾鼻灘	35°-32', 134°-00'	種不明	0.19	10m	12.6	34.4	-

汀線・漁港

日付	時刻	場所	有害プランクトン種類	細胞数 (cells/ml)	採水層	水温	塩分	風向き
7月20日	17:40	泊漁港	出現なし	0	2 m	—	—	NE1
7月25日	9:00	泊漁港	出現なし	0	1 m	24.3	33.7	NNE2
7月28日	13:35	泊漁港	出現なし	0	1 m	—	—	W5
7月31日	17:30	賀露西浜海岸	出現なし	0	1 m	27.6	—	NE2
7月31日	9:20	夢みなとタワー横	出現なし	0	1 m	26.6	—	—
7月31日	12:56	泊漁港	出現なし	0	1 m	26.6	32.2	EEN1
8月5日	14:00	泊漁港	出現なし	0	1 m	28.2	31.1	NE3
8月5日	10:00	青谷海岸	<i>Karenia mikimotoi</i>	1,233	表層	—	—	N
8月6日	16:00	賀露西浜海岸	出現なし	0	1 m	28.5	—	NNW1
8月6日	8:50	福部漁港周辺	<i>Karenia mikimotoi</i>	26	表層	28.0	31.4	N3
8月6日	9:18	砂丘海岸	<i>Karenia mikimotoi</i>	26	表層	27.8	29.8	—
8月6日	10:20	白兎海岸	<i>Karenia mikimotoi</i>	102	表層	27.6	31.3	—
8月6日	7:30	御来屋	<i>Karenia mikimotoi</i>	41	表層	—	—	—
8月6日	8:00	御崎	出現なし	0	表層	—	—	—
8月6日	8:18	赤碕	出現なし	0	表層	—	—	—
8月6日	8:34	東伯	出現なし	0	表層	—	—	—
8月6日	9:00	羽合漁港	出現なし	0	表層	—	—	—
8月6日	—	湯梨浜町小浜	<i>Karenia mikimotoi</i>	52	表層	—	—	—
8月6日	10:10	長和瀬漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	680	表層	—	—	—
8月6日	9:55	青谷海岸	<i>Karenia mikimotoi</i>	4,830	表層	—	—	—
8月6日	9:45	夏泊漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	140	表層	—	—	—
8月6日	9:20	船磯漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	670	表層	—	—	—
8月6日	8:55	宝木	<i>Karenia mikimotoi</i>	60	表層	—	—	—
8月6日	9:00	酒津	<i>Karenia mikimotoi</i>	40	表層	—	—	—
8月6日	11:40	網代港	<i>Karenia mikimotoi</i>	1	表層	—	—	—
8月6日	11:20	田後港	出現なし	0	表層	—	—	—
8月6日	11:00	羽尾港	出現なし	0	表層	—	—	—
8月7日	13:05	賀露西浜海岸	出現なし	0	1 m	26.9	—	N1
8月7日	11:38	夢みなとタワー横	<i>Karenia mikimotoi</i>	330	1 m	30.3	—	—
8月7日	14:40	泊漁港外	<i>Karenia mikimotoi</i>	16	表層	30.0	33.3	N2~N3
8月7日	7時頃	淀江港内	<i>Karenia mikimotoi</i>	24	表層	30.4	—	—
8月7日	7時頃	淀江港内	<i>Karenia mikimotoi</i>	—	底層	28.5	29.5	—
8月7日	18:37	長和瀬漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	35	2 m	28.7	30.9	—
8月7日	—	御来屋	出現なし	0	表層	31.5	21.9	—
8月7日	—	赤碕	出現なし	0	表層	31.1	26.2	—
8月7日	—	羽合漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	4	表層	—	—	—
8月7日	—	夏泊漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	8	表層	—	—	—
8月7日	—	船磯漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	680	表層	—	—	—
8月7日	—	田後港	<i>Karenia mikimotoi</i>	20	表層	—	—	—
8月7日	—	浦富	<i>Karenia mikimotoi</i>	8	表層	—	—	—
8月8日	13:30	賀露西浜	<i>Karenia mikimotoi</i>	40	表層	28.1	—	NNE4
8月8日	8:44	夢みなとタワー横	<i>Karenia mikimotoi</i>	280	1 m	30.7	—	—
8月8日	7:40	賀露西浜	<i>Karenia mikimotoi</i>	40	表層	27.0	31.6	S1
8月8日	8:35	船磯陸上ヒラメ後	<i>Karenia mikimotoi</i>	124	表層	29.4	31.0	—
8月8日	8:45	青谷海岸	<i>Karenia mikimotoi</i>	44	表層	28.6	30.7	N2
8月8日	—	長和瀬漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	—	表層	27.7	31.2	—
8月8日	—	長和瀬漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	36	1 m	27.5	31.4	—
8月8日	11:40	泊漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	12	1 m	28.5	31.2	NE1~NE2
8月8日	11:40	泊漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	—	2 m	28.0	31.3	NE1~NE2
8月8日	8:44	夢みなとタワー横	<i>Karenia mikimotoi</i>	280	1 m	30.7	—	—
8月8日	—	御来屋	<i>Karenia mikimotoi</i>	105	表層	—	—	—
8月8日	—	赤碕	<i>Karenia mikimotoi</i>	16	表層	—	—	—
8月8日	—	湯梨浜町石脇	<i>Karenia mikimotoi</i>	1,130	表層	—	—	—
8月8日	—	湯梨浜町小浜	<i>Karenia mikimotoi</i>	12	表層	—	—	—
8月8日	—	田後港	<i>Karenia mikimotoi</i>	8	表層	—	—	—
8月8日	—	羽尾港	<i>Karenia mikimotoi</i>	148	表層	—	—	—
8月9日	10:45	船磯漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	1,500	表層	29.4	31.3	N2
8月9日	—	賀露西浜	<i>Karenia mikimotoi</i>	240	表層	29.3	—	NS2
8月9日	8:46	夢みなとタワー横	<i>Karenia mikimotoi</i>	50	1 m	29.4	—	—
8月9日	—	御来屋	<i>Karenia mikimotoi</i>	84	表層	—	—	—
8月9日	—	赤碕	<i>Karenia mikimotoi</i>	28	表層	—	—	—
8月9日	—	泊漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	10	表層	—	—	—
8月9日	—	青谷海岸	<i>Karenia mikimotoi</i>	40	表層	—	—	—

V. 付表 3. 赤潮プランクトン採水、観察結果表

汀線・漁港

日付	時刻	場所	有害プランクトン種類	細胞数 (cells/ml)	採水層	水温	塩分	風向き
8月9日	—	田後港	<i>Karenia mikimotoi</i>	3,650	表層	—	—	—
8月9日	—	浦富	<i>Karenia mikimotoi</i>	10	表層	—	—	—
8月9日	—	羽尾港	<i>Karenia mikimotoi</i>	240	表層	—	—	—
8月10日	—	賀露西浜海岸	出現なし	0	1 m	—	—	—
8月10日	8:50	夢みなとタワー横	出現なし	0	1 m	30.2	—	—
8月10日	—	浦富斜路北	<i>Karenia mikimotoi</i>	106	表層	28.9	—	—
8月10日	—	浦富斜路	<i>Karenia mikimotoi</i>	30	表層	29.2	—	—
8月10日	—	田後港内北側	<i>Karenia mikimotoi</i>	150	表層	29.5	—	—
8月10日	—	田後港南側	<i>Karenia mikimotoi</i>	60	表層	29.2	—	—
8月10日	—	田後港北側突端	<i>Karenia mikimotoi</i>	20	表層	29.1	—	—
8月10日	—	御来屋	出現なし	0	表層	—	—	—
8月10日	—	赤碕	<i>Karenia mikimotoi</i>	20	表層	—	—	—
8月10日	—	泊漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	170	表層	—	—	—
8月10日	—	湯梨浜町小浜	<i>Karenia mikimotoi</i>	10	表層	—	—	—
8月10日	—	青谷海岸	<i>Karenia mikimotoi</i>	10	表層	—	—	—
8月10日	—	船磯漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	8,350	表層	—	—	—
8月11日	11:30	賀露西浜海岸	出現なし	0	1 m	27.4	—	NNW1
8月11日	9:55	夢みなとタワー横	出現なし	0	1 m	29.8	—	—
8月11日	12:45	泊漁港	出現なし	0	1 m	—	—	—
8月11日	—	御来屋	<i>Karenia mikimotoi</i>	40	表層	—	—	—
8月11日	—	赤碕	<i>Karenia mikimotoi</i>	10	表層	—	—	—
8月11日	—	泊漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	30	表層	—	—	—
8月11日	—	青谷海岸	出現なし	0	表層	—	—	—
8月11日	—	船磯漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	1,250	表層	—	—	—
8月11日	—	田後港	<i>Karenia mikimotoi</i>	90	表層	—	—	—
8月12日	10:10	賀露西浜	<i>Karenia mikimotoi</i>	1	表層	26.9	—	NNW2
8月12日	7:00	淀江新港	出現なし	0	1 m	28.6	—	—
8月12日	8:22	夢みなとタワー横	出現なし	0	1 m	26.9	—	—
8月12日	9:01	泊漁港	出現なし	0	1 m	29.7	30.3	—
8月12日	—	船磯漁港	<i>Karenia mikimotoi</i>	40	表層	—	—	—
8月12日	—	田後港	<i>Karenia mikimotoi</i>	30	表層	—	—	—
8月13日	7:35	夢みなとタワー横	出現なし	0	1 m	27.3	—	—
8月13日	—	泊漁港	出現なし	0	1 m	—	—	—
8月13日	—	賀露西浜海岸	出現なし	0	1 m	—	—	—
8月14日	10:00	賀露西浜海岸	出現なし	0	1 m	28.4	—	NNW1
8月14日	8:42	夢みなとタワー横	出現なし	0	1 m	28.7	—	—
8月14日	11:16	泊漁港	出現なし	0	1 m	29.6	30.2	NE2
8月21日	9:55	賀露西浜海岸	出現なし	0	1 m	24.9	—	NW2
8月21日	8:47	夢みなとタワー横	出現なし	0	1 m	28.5	30.0	—
8月21日	12:01	泊漁港	出現なし	0	1 m	26.3	34.3	NE1
8月28日	10:05	賀露西浜海岸	出現なし	0	1 m	24.6	—	S1
8月29日	9:42	夢みなとタワー横	出現なし	0	1 m	28.5	—	—
9月4日	10:00	賀露西浜海岸	出現なし	0	1 m	23.7	—	SSE1
9月4日	9:40	夢みなとタワー横	出現なし	0	1 m	26.9	—	—
9月4日	10:42	泊漁港	出現なし	0	1 m	26.2	31.9	N3
9月11日	10:00	賀露西浜海岸	出現なし	0	1 m	23.7	—	NNE1
9月11日	9:18	夢みなとタワー横	出現なし	0	1 m	24.4	31.0	—
9月12日	7:05	泊漁港	出現なし	0	1 m	24.1	30.8	E2
9月19日	10:35	賀露西浜海岸	出現なし	0	1 m	21.6	—	NNW2
9月19日	8:54	夢みなとタワー横	出現なし	0	1 m	22.1	29.6	0
9月19日	13:45	泊漁港内	<i>Akashio sanguinea</i>	1	1 m	21.8	29.6	NW1
9月21日	8:47	夢みなとタワー横	出現なし	0	1 m	28.5	30.0	—
9月25日	—	賀露西浜海岸	出現なし	0	1 m	21.9	—	—
9月25日	9:30	夢みなとタワー横	出現なし	0	1 m	22.3	29.6	—
9月25日	—	泊漁港	出現なし	0	1 m	22.3	31.9	NNW4

4. 平成 18 年度 中海漁場環境調査環境データ (水質・底質) 表

① 4 月

日付 2006/4/4				日付 2006/4/4				日付 2006/4/4				日付 2006/4/4				日付 2006/4/4			
定点 C1(境水道大橋)				定点 C2(外江)				定点 C3(江島)				定点 C4(米子空港)				定点 C5(崎津)			
水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)
	0m	15.3	11.1		10.61	0m	15.5		11.5	11.5	0m		11.2	12.3	11.11		0m	13.1	12.5
2m	29.6	11.6	9.03	2m	16.2	11.0	10.17	2m	11.2	10.8	11.98	2m	11.1	11.1	12.1	2m	11.5	11.1	10.97
4m	32.5	11.9	8.37	4m	26.3	11.3	7.57	4m	27.1	11.1	6.82	4m	27.3	10.9	4.53	4m	25.6	11.1	4.28
6m	33.1	12.0	8.34	6m	32.8	11.8	7.8	6m	31.1	11.5	6.99	6m	30.8	11.3	5.45	6m	30.2	11.2	2.26
8m	33.6	12.0	8.26	8m	33.4	12.0	8.35	8m	31.1	11.5	7.01	8m	31.6	11.4	7.01	8m	30.8	11.3	3.56
10m	33.5	12.0	8.33	10m	33.4	12.0	8.2	10m	32.0	11.6	7.19	10m				10m	31.2	11.4	4.13
底層水COD (mg/l) 1.2				底層水COD (mg/l) 1.62				底層水COD (mg/l) 1.36				底層水COD (mg/l) 1.04				底層水COD (mg/l) 13.1			
表層水透視度 (cm) 38.8				表層水透視度 (cm) 28.3				表層水透視度 (cm) 11.5				表層水透視度 (cm) 21.0				表層水透視度 (cm) 13.1			
COD(mg/g) 3.51				COD(mg/g) 2.22				COD(mg/g) 0.70				COD(mg/g) 1.93				COD(mg/g) 1.29			
全硫化物(mg/g) 0.24				全硫化物(mg/g) 0.15				全硫化物(mg/g) 0.00				全硫化物(mg/g) 0.25				全硫化物(mg/g) 0.01			
強熱減量 (%) 4.94				強熱減量 (%) 3.63				強熱減量 (%) 0.79				強熱減量 (%) 1.02				強熱減量 (%) 1.25			
底質	>2mm 16.4			底質	>2mm 4.4			底質	>2mm 0.3			底質	>2mm 0.3			底質	>2mm 0.1		
	2-1mm 35.9				2-1mm 11.4				2-1mm 1.1				2-1mm 0.9				2-1mm 0.5		
	1-0.5mm 10.4				1-0.5mm 15.2				1-0.5mm 3.4				1-0.5mm 2.9				1-0.5mm 1.3		
	組成 (%) 0.5-0.25mm 21.6				組成 (%) 0.5-0.25mm 37.7				組成 (%) 0.5-0.25mm 33.8				組成 (%) 0.5-0.25mm 50.0				組成 (%) 0.5-0.25mm 62.1		
	0.25-0.125mm 11.5				0.25-0.125mm 27.7				0.25-0.125mm 60.2				0.25-0.125mm 43.7				0.25-0.125mm 35.2		
	0.125-0.063mm 0.8				0.125-0.063mm 0.5				0.125-0.063mm 1.0				0.125-0.063mm 2.2				0.125-0.063mm 0.5		
<0.063mm 0.4				<0.063mm 0.1				<0.063mm 0.0				<0.063mm 0.1				<0.063mm 0.0			

② 5 月

日付 2006/5/8				日付 2006/5/8				日付 2006/5/8				日付 2006/5/8				日付 2006/5/8			
定点 C1(境水道大橋)				定点 C2(外江)				定点 C3(江島)				定点 C4(米子空港)				定点 C5(崎津)			
水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)
	0m	19.7	16.3		7.02	0m	18.2		16.8	8.78	0m		17.0	17.3	9.98		0m	17.7	16.9
2m	21.6	16.2	6.05	2m	20.1	16.2	6.16	2m	16.8	18.3	6.32	2m	20.5	16.1	5.13	2m	20.5	16.1	5.13
4m	27.0	15.6	5.64	4m	28.8	14.9	2.87	4m	29.2	11.5	1.55	4m	29.2	11.5	1.55	4m			
6m				6m	31.0	14.8	3.72	6m				6m				6m			
8m				8m	32.5	15.0	5.12	8m				8m				8m			
10m				10m				10m				10m				10m			
底層水COD (mg/l) 3.28				底層水COD (mg/l) 2.4				底層水COD (mg/l)				底層水COD (mg/l) 3.36				底層水COD (mg/l) 2.4			
表層水透視度 (cm) 49.0				表層水透視度 (cm) 36.5				表層水透視度 (cm)				表層水透視度 (cm) 25.7				表層水透視度 (cm) 50.0			
COD(mg/g) 2.52				COD(mg/g) 2.28				COD(mg/g)				COD(mg/g) 2.11				COD(mg/g) 0.75			
全硫化物(mg/g) 0.3				全硫化物(mg/g) 0.2				全硫化物(mg/g)				全硫化物(mg/g) 0.48				全硫化物(mg/g) 0.00			
強熱減量 (%) 6.62				強熱減量 (%) 1.80				強熱減量 (%)				強熱減量 (%) 1.48				強熱減量 (%) 1.08			
底質	>2mm 18.4			底質	>2mm 0.5			底質	>2mm 1.0			底質	>2mm 0.1			底質	>2mm 0.1		
	2-1mm 29.3				2-1mm 1.9				2-1mm 1.3				2-1mm 1.1				2-1mm 1.1		
	1-0.5mm 9.1				1-0.5mm 3.9				1-0.5mm 2.2				1-0.5mm 2.2				1-0.5mm 1.9		
	組成 (%) 0.5-0.25mm 21.7				組成 (%) 0.5-0.25mm 34.0				組成 (%) 0.5-0.25mm 17.1				組成 (%) 0.5-0.25mm 17.1				組成 (%) 0.5-0.25mm 61.1		
	0.25-0.125mm 17.5				0.25-0.125mm 58.1				0.25-0.125mm 16.8				0.25-0.125mm 16.8				0.25-0.125mm 34.8		
	0.125-0.063mm 0.7				0.125-0.063mm 1.6				0.125-0.063mm 1.5				0.125-0.063mm 1.5				0.125-0.063mm 0.4		
<0.063mm 0.3				<0.063mm 0.0				<0.063mm 0.0				<0.063mm 0.0				<0.063mm 0.0			

③ 6 月

日付 2006/6/5				日付 2006/6/5				日付 2006/6/5				日付 2006/6/5				日付 2006/6/5			
定点 C1(境水道大橋)				定点 C2(外江)				定点 C3(江島)				定点 C4(米子空港)				定点 C5(崎津)			
水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)
	0m	21.4	21.3		8.31	0m	19.2		22.1	8.63	0m		18.1	22.9	8.63		0m	18.2	22.6
2m	30.0	19.3	7.6	2m	22.5	20.7	7.2	2m	19.3	20.8	7.76	2m	19.5	20.8	8.14	2m	19.5	20.8	8.14
4m	33.5	18.3	8.39	4m	28.1	19.0	7.06	4m	30.0	17.0	0.22	4m	30.0	16.8	0.23	4m	30.0	16.8	0.23
6m	33.6	18.2	8.39	6m	33.7	18.2	8.0	6m	31.4	16.6	1.12	6m	31.3	16.3	0.51	6m	31.3	16.3	0.51
8m				8m	33.8	18.2	8.08	8m	32.4	17.4	4.12	8m	32.0	16.6	1.2	8m	32.0	16.6	1.2
10m				10m				10m	32.5	17.4	3.77	10m	32.1	16.8	1.63	10m	32.1	16.8	1.63
底層水COD (mg/l) 1.84				底層水COD (mg/l) 1.2				底層水COD (mg/l)				底層水COD (mg/l) 1.44				底層水COD (mg/l) 1.76			
表層水透視度 (cm) 41.2				表層水透視度 (cm) 43.1				表層水透視度 (cm)				表層水透視度 (cm) 15.7				表層水透視度 (cm) 18.2			
COD(mg/g) 3.37				COD(mg/g) 2.15				COD(mg/g)				COD(mg/g) 1.72				COD(mg/g) 1.06			
全硫化物(mg/g) 0.79				全硫化物(mg/g) 0.05				全硫化物(mg/g)				全硫化物(mg/g) 0.43				全硫化物(mg/g) 0.03			
強熱減量 (%) 4.95				強熱減量 (%) 3.75				強熱減量 (%)				強熱減量 (%) 1.25				強熱減量 (%) 0.86			
底質	>2mm 16.5			底質	>2mm 11.2			底質	>2mm 1.3			底質	>2mm 1.3			底質	>2mm 0.6		
	2-1mm 25.7				2-1mm 21.7				2-1mm 1.2				2-1mm 1.2				2-1mm 0.8		
	1-0.5mm 9.4				1-0.5mm 10.3				1-0.5mm 2.7				1-0.5mm 2.7				1-0.5mm 1.1		
	組成 (%) 0.5-0.25mm 27.6				組成 (%) 0.5-0.25mm 28.6				組成 (%) 0.5-0.25mm 50.3				組成 (%) 0.5-0.25mm 50.3				組成 (%) 0.5-0.25mm 73.0		
	0.25-0.125mm 19.1				0.25-0.125mm 27.5				0.25-0.125mm 12.5				0.25-0.125mm 12.5				0.25-0.125mm 21.1		
	0.125-0.063mm 1.1				0.125-0.063mm 0.6				0.125-0.063mm 2.0				0.125-0.063mm 2.0				0.125-0.063mm 0.1		
<0.063mm 0.2				<0.063mm 0.1				<0.063mm 0.0				<0.063mm 0.0				<0.063mm 0.0			

V. 附表 4. 中海漁場環境調查環境データ表

④7月

日付 2006/7/12				日付 2006/7/12				日付 2006/7/12				日付 2006/7/12				日付 2006/7/12						
定点 C1(瓊水道大橋)				定点 C2(外江)				定点 C3(江島)				定点 C4(米子空港)				定点 C5(崎津)						
水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)				
	0m	19.6	25.4	6.45	16.7	25.6	7.1	17.8	25.8	6.96	14.8	26.7	7.64	16	27.5	7.93						
	2m	27.2	24.9	6.73	21.3	24.1	4.75	20	25.1	6.17	17.1	25.9	7.2		25.9	6.62						
	4m	32	22.8	6.56	30.3	22.9	4.96	30.1	22.9	4.26	27.1	22.8	2.42	24.9	22.7	1.61						
	6m	32.8	22.5	6.6	31.3	22.8	6.12	31.5	22.8	1.46	31	21.1	0.6	30.1	20.7	0.08						
	8m	32.9	22.5	6.68	31.7	22.9	6.24	30.8	22.8	1.86	31.2	21.2	1.05	31.4	20.9	0.35						
10m	33	22.4	6.49				31.2	22.9	5.19				31.8	20.7	0.63							
底層水COD (mg/l) 0.96				底層水COD (mg/l) 0.40				底層水COD (mg/l) 0.96				底層水COD (mg/l) 0.56				底層水COD (mg/l) 0.88						
表層水透視度 (cm) 26.5				表層水透視度 (cm) 41.8				表層水透視度 (cm) 45.3				表層水透視度 (cm) 34.5				表層水透視度 (cm) 43.3						
COD (mg/g) 1.92				COD (mg/g) 2.29				COD (mg/g) 1.55				COD (mg/g) 1.35				COD (mg/g) 0.45						
全硫化物 (mg/g) 0.27				全硫化物 (mg/g) 0.35				全硫化物 (mg/g) 0.84				全硫化物 (mg/g) 0.45				全硫化物 (mg/g) 3.07						
強熱減量 (%) 4.28				強熱減量 (%) 2.92				強熱減量 (%) 1.14				強熱減量 (%) 3.07				強熱減量 (%) 0.6						
底質	>2mm			>2mm			>2mm			>2mm			>2mm			>2mm			>2mm			
	粒度	2-1mm	25.0	19.0	1.4	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
	組	1-0.5mm	7.7	10.5	3.9	2.1	3.6	2.1	3.6	2.1	3.6	2.1	3.6	2.1	3.6	2.1	3.6	2.1	3.6	2.1	3.6	
	成	0.5-0.25mm	25.6	31.0	39.6	36.8	72.8	36.8	72.8	36.8	72.8	36.8	72.8	36.8	72.8	36.8	72.8	36.8	72.8	36.8	72.8	
	(%)	0.25-0.125mm	25.1	29.3	53.0	56.8	21.3	56.8	21.3	56.8	21.3	56.8	21.3	56.8	21.3	56.8	21.3	56.8	21.3	56.8	21.3	56.8
	(%)	0.125-0.063mm	0.8	0.5	1.7	2.8	0.2	2.8	0.2	2.8	0.2	2.8	0.2	2.8	0.2	2.8	0.2	2.8	0.2	2.8	0.2	2.8
(%)	0.063mm	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	

⑤8月

日付 2006/8/7				日付 2006/8/7				日付 2006/8/7				日付 2006/8/7				日付 2006/8/7					
定点 C1(瓊水道大橋)				定点 C2(外江)				定点 C3(江島)				定点 C4(米子空港)				定点 C5(崎津)					
水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)			
	0m	7.1	29.5	8.01	4.3	30.3	7.77	5	30.7	8.1	4	30.8	8.4	3	31.6	7.86					
	2m	26.1	28.8	6.45	12.6	29.3	7.63	10.2	29.6	9.33	5.1	30.1	8.15	5.3	30.5	8					
	4m	30.5	27.6	6.22	27.5	28.4	6.63	28.7	27.4	4.95	27	25.4	1.94	24.8	25	1.45					
	6m	31.3	26.7	6.2	30.5	27.5	6.39	30	26.4	4.79	29.6	24.5	2.43	29.7	24	1.34					
	8m	31.4	26.5	6.27	30.9	26.9	5.98	30	26.2	4.6	30.4	24.3	2.34	30.5	24.5	2.42					
10m	30.9	26.8	5.93	30.9	26.8	5.93	30.5	26.3	4.76	30.5	24.2	1.9	30.5	23.9	1.36						
底層水COD (mg/l) 1.52				底層水COD (mg/l) 1.36				底層水COD (mg/l) 1.04				底層水COD (mg/l) 0.72				底層水COD (mg/l) 0.80					
表層水透視度 (cm)				表層水透視度 (cm)				表層水透視度 (cm)				表層水透視度 (cm)				表層水透視度 (cm)					
COD (mg/g)				COD (mg/g)				COD (mg/g)				COD (mg/g)				COD (mg/g)					
全硫化物 (mg/g)				全硫化物 (mg/g)				全硫化物 (mg/g)				全硫化物 (mg/g)				全硫化物 (mg/g)					
強熱減量 (%)				強熱減量 (%)				強熱減量 (%)				強熱減量 (%)				強熱減量 (%)					
底質	>2mm			>2mm			>2mm			>2mm			>2mm			>2mm			>2mm		
	粒度	2-1mm																			
	組	1-0.5mm																			
	成	0.5-0.25mm																			
	(%)	0.25-0.125mm																			
	(%)	0.125-0.063mm																			
(%)	<0.063mm																				

⑥9月

日付 2006/9/7				日付 2006/9/7				日付 2006/9/7				日付 2006/9/7				日付 2006/9/7					
定点 C1(瓊水道大橋)				定点 C2(外江)				定点 C3(江島)				定点 C4(米子空港)				定点 C5(崎津)					
水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)			
	0m	21.5	24.7	6.32	18	21.7	7.24	18.3	24.8	7.82	16.6	24.7	7.91	18	25.8	5.88					
	2m	28	25	5.78	19.2	25	6.34	18.8	25.1	7.19	19.7	26	1.02	20.5	26.5	3.72					
	4m	30.2	24.9	6.04	26.3	25.5	4.34	27	25.9	3.23	25.4	26.6	0.16	21.3	26.7	0.02					
	6m	31	24.7	5.63	28.6	25.8	4.48	29.6	25.9	4.87	28.8	25.9	0.01	29	25.6	0					
	8m	31.3	24.1	6.25	30.1	25.3	4.98	29.9	25.4	5.16	29.1	25.6	0	29.7	25.2	0					
10m				31	24.7	6.17	30.3	25.2	5.58	29.7	25.2	0	29.8	24.3	0						
底層水COD (mg/l) 1.84				底層水COD (mg/l) 3.28				底層水COD (mg/l) 1.44				底層水COD (mg/l) 0.76				底層水COD (mg/l) 4.8					
表層水透視度 (cm) 34.5				表層水透視度 (cm) 20.5				表層水透視度 (cm) 31.7				表層水透視度 (cm) 31.1				表層水透視度 (cm) 33.8					
COD (mg/g) 2.82				COD (mg/g) 1.33				COD (mg/g) 1.46				COD (mg/g) 0.99				COD (mg/g) 0.74					
全硫化物 (mg/g) 0.33				全硫化物 (mg/g) 0.6				全硫化物 (mg/g) 0.06				全硫化物 (mg/g) 0.52				全硫化物 (mg/g) 0.03					
強熱減量 (%) 5.91				強熱減量 (%) 1.83				強熱減量 (%) 3.05				強熱減量 (%) 1.41				強熱減量 (%) 1.41					
底質	>2mm			>2mm			>2mm			>2mm			>2mm			>2mm			>2mm		
	粒度	2-1mm	23.4	1.1	2.3	1.2	1.6	1.6	0.7	0.9	1.6	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
	組	1-0.5mm	10.5	1.7	5.7	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	
	成	0.5-0.25mm	28.9	30.8	39.1	41.6	74.3	41.6	74.3	41.6	74.3	41.6	74.3	41.6	74.3	41.6	74.3	41.6	74.3	41.6	
	(%)	0.25-0.125mm	23.0	64.4	50.2	51.4	21.9	51.4	21.9	51.4	21.9	51.4	21.9	51.4	21.9	51.4	21.9	51.4	21.9	51.4	
	(%)	0.125-0.063mm	0.7	1.1	1.2	2.9	0.2	2.9	0.2	2.9	0.2	2.9	0.2	2.9	0.2	2.9	0.2	2.9	0.2	2.9	
(%)	<0.063mm	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		

⑩10月

日付		2006/10/11			日付		2006/10/11			日付		2006/10/11			日付		2006/10/11			日付		2006/10/11							
		定点 C1 (境水道大橋)					定点 C2 (外江)					定点 C3 (江島)					定点 C4 (米子空港)					定点 C5 (崎津)							
水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	0m			2m			4m			6m			8m			10m			底層水COD (mg/l)	表層水透視度 (cm)						
				0m	18.6	20.6	9.33	15.9	20.5	10.5	19.9	20.8	7.62	29.8	21.1	5.88	30	21.1	5.92	31	21			6.08	31.4	21	6.16	10m	31.4
底質	COD (mg/g)			全硫化物 (mg/g)			強熱減量 (%)			粒			組			成 (%)			COD (mg/g)			全硫化物 (mg/g)			強熱減量 (%)				
	>2mm	16.6	2-1mm	26.3	1-0.5mm	9.7	0.5-0.25mm	27.6	0.25-0.125mm	19.3	0.125-0.063mm	0.4	<0.063mm	0.2	4.40	0.84	2.45	3.8	8.4	6.4	32.6	46.8	1.9	0.2	1.16	1.39	1.04	0.56	0.00

⑪11月

日付		2006/11/13			日付		2006/11/13			日付		2006/11/13			日付		2006/11/13			日付		2006/11/13							
		定点 C1 (境水道大橋)					定点 C2 (外江)					定点 C3 (江島)					定点 C4 (米子空港)					定点 C5 (崎津)							
水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	0m			2m			4m			6m			8m			10m			底層水COD (mg/l)	表層水透視度 (cm)						
				0m	27.6	16.1	6.4	20.6	14.8	8.26	25.7	16.4	6.47	27.1	17.5	6.23	30.6	18.7	6.45	31.1	19			6.51	31.5	19.1	6.89	10m	31.5
底質	COD (mg/g)			全硫化物 (mg/g)			強熱減量 (%)			粒			組			成 (%)			COD (mg/g)			全硫化物 (mg/g)			強熱減量 (%)				
	>2mm	13.9	2-1mm	21.7	1-0.5mm	7.7	0.5-0.25mm	29.0	0.25-0.125mm	26.5	0.125-0.063mm	0.9	<0.063mm	2.0	3.07	0.39	4.12	9.7	20.9	10.8	21.5	28.5	0.6	0.1	2.18	0.00	2.15	0.6	0.00

⑫12月

日付		2006/12/6			日付		2006/12/6			日付		2006/12/6			日付		2006/12/6			日付		2006/12/6							
		定点 C1 (境水道大橋)					定点 C2 (外江)					定点 C3 (江島)					定点 C4 (米子空港)					定点 C5 (崎津)							
水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	0m			2m			4m			6m			8m			10m			底層水COD (mg/l)	表層水透視度 (cm)						
				0m	19.6	10.9	9.23	18.9	9.3	9.44	19.9	10.1	9.16	22.1	11.3	8.61	30.1	15.3	6.09	30.6	15.9			6.86	30.9	16.2	6.85	10m	30.9
底質	COD (mg/g)			全硫化物 (mg/g)			強熱減量 (%)			粒			組			成 (%)			COD (mg/g)			全硫化物 (mg/g)			強熱減量 (%)				
	>2mm	13.9	2-1mm	21.7	1-0.5mm	7.7	0.5-0.25mm	29.0	0.25-0.125mm	26.5	0.125-0.063mm	0.9	<0.063mm	2.0	3.07	0.39	4.12	9.7	20.9	10.8	21.5	28.5	0.6	0.1	2.18	0.00	2.15	0.6	0.00

⑩2月

日付 2007/2/26				日付 2007/2/26				日付 2007/2/26				日付 2007/2/26				日付 2007/2/26			
定点 C1 (境水道大橋)				定点 C2 (外江)				定点 C3 (江島)				定点 C1 (米子空港)				定点 C5 (崎津)			
水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)
	0m	21	8.6		10	0m	19.4		7.9	10.15	0m		19.7	8.3	10.58		0m	15.1	8.9
2m	22.1	9	9.51	2m	20.8	8.5	9.89	2m	20	8.2	10.32	2m	17.9	8	10.64	2m	16.2	8.3	10.74
4m	21.2	9.6	9.19	4m	21.5	8.9	9.6	4m	21.1	8.8	9.96	4m	22.5	9	8.6	4m	22.6	9.2	8.51
6m	31.5	11.5	8.1	6m	28.8	11	7.38	6m	29	11.2	7.46	6m	26.7	10.4	5.5	6m	26.2	10	1.37
8m	31.8	11.7	8.07	8m	29.8	11.7	7.34	8m	30.1	11.8	7.24	8m	29.8	11.9	6.37	8m	26.9	11.1	3.85
10m				10m	30.7	12	7.37	10m	31	12.2	6.75	10m	30.6	12.2	6.38	10m	29	12.2	3.9
底層水COD (mg/l) 0.40				底層水COD (mg/l) 0.52				底層水COD (mg/l) 0.32				底層水COD (mg/l) 0.16				底層水COD (mg/l) 0.08			
表層水透視度 (cm) 27.8				表層水透視度 (cm) 18.4				表層水透視度 (cm) 19.8				表層水透視度 (cm) 15.2				表層水透視度 (cm) 17.0			
COD (mg/g) 2.25				COD (mg/g) 0.99				COD (mg/g) 0.39				COD (mg/g) 1.72				COD (mg/g) 0.41			
全硫化物 (mg/g) 0.29				全硫化物 (mg/g) 0.00				全硫化物 (mg/g) 0.00				全硫化物 (mg/g) 0.98				全硫化物 (mg/g) 0.00			
強熱減量 (%) 4.51				強熱減量 (%) 1.44				強熱減量 (%) 1.56				強熱減量 (%) 1.53				強熱減量 (%) 0.81			
底質	>2mm 14.7			底質	>2mm 1.3			底質	>2mm 0.0			底質	>2mm 1.1			底質	>2mm 0.0		
	2-1mm 24.8				2-1mm 2.1				2-1mm 2.0				2-1mm 1.2				2-1mm 0.9		
	1-0.5mm 7.6				1-0.5mm 4.2				1-0.5mm 1.7				1-0.5mm 2.1				1-0.5mm 1.6		
	0.5-0.25mm 26.1				0.5-0.25mm 33.0				0.5-0.25mm 31.7				0.5-0.25mm 36.4				0.5-0.25mm 71.0		
	0.25-0.125mm 24.3				0.25-0.125mm 58.1				0.25-0.125mm 56.6				0.25-0.125mm 55.6				0.25-0.125mm 23.5		
	0.125-0.063mm 1.2				0.125-0.063mm 1.2				0.125-0.063mm 1.9				0.125-0.063mm 3.4				0.125-0.063mm 0.1		
<0.063mm 1.1				<0.063mm 0.1				<0.063mm 0.1				<0.063mm 0.1				<0.063mm 0.0			

⑪3月

日付 2007/3/23				日付 2007/3/23				日付 2007/3/23				日付 2007/3/23				日付 2007/3/23			
定点 C1 (境水道大橋)				定点 C2 (外江)				定点 C3 (江島)				定点 C1 (米子空港)				定点 C5 (崎津)			
水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)	水質	塩分	水温 (°C)	D.O (mg/l)
	0m	29.8	10.3		9.43	0m	20.6		8.8	10.29	0m		21.1	9.2	10.23		0m	19.9	9.1
2m	31.7	11.1	9	2m	23	9.2	10.07	2m	23.4	9.4	10.13	2m	20	9.1	10.46	2m	20	9.2	10.75
4m	33.8	11.9	8.55	4m	29.8	10.8	9.28	4m	26.7	9.8	9.21	4m	20.4	9	10.53	4m	20.5	9.4	8.37
6m	33.7	12.1	8.51	6m	31.4	11.1	9.15	6m	30.7	10.8	9.26	6m	29.1	10.9	7.02	6m	29.1	11	5.12
8m	33.7	12.1	8.32	8m	32.2	11.5	9	8m	31.2	10.9	9.19	8m	30.5	11.7	1.38	8m	30.3	11.6	3.5
10m				10m	33	11.7	8.96	10m	31.7	11	9.05	10m	30.7	11.9	3.99	10m	32.2	12.1	4.83
底層水COD (mg/l) 1.12				底層水COD (mg/l) 1.12				底層水COD (mg/l) 2.16				底層水COD (mg/l) 0.72				底層水COD (mg/l) 0.80			
表層水透視度 (cm) 25.6				表層水透視度 (cm) 23.9				表層水透視度 (cm) 22.5				表層水透視度 (cm) 15.0				表層水透視度 (cm) 21.5			
COD (mg/g) 3.60				COD (mg/g) 2.85				COD (mg/g) 2.46				COD (mg/g) 1.91				COD (mg/g) 1.64			
全硫化物 (mg/g) 0.19				全硫化物 (mg/g) 0.04				全硫化物 (mg/g) 0.09				全硫化物 (mg/g) 0.06				全硫化物 (mg/g) 0.02			
強熱減量 (%) 6.55				強熱減量 (%) 3.73				強熱減量 (%) 0.87				強熱減量 (%) 1.35				強熱減量 (%) 0.94			
底質	>2mm 13.7			底質	>2mm 4.3			底質	>2mm 0.3			底質	>2mm 0.2			底質	>2mm 0.0		
	2-1mm 20.0				2-1mm 9.3				2-1mm 2.6				2-1mm 1.4				2-1mm 0.6		
	1-0.5mm 7.0				1-0.5mm 8.0				1-0.5mm 5.3				1-0.5mm 2.5				1-0.5mm 1.1		
	0.5-0.25mm 29.5				0.5-0.25mm 33.1				0.5-0.25mm 19.4				0.5-0.25mm 43.7				0.5-0.25mm 68.7		
	0.25-0.125mm 28.5				0.25-0.125mm 43.6				0.25-0.125mm 40.5				0.25-0.125mm 49.2				0.25-0.125mm 29.5		
	0.125-0.063mm 1.0				0.125-0.063mm 1.5				0.125-0.063mm 1.4				0.125-0.063mm 2.9				0.125-0.063mm 0.1		
<0.063mm 0.4				<0.063mm 0.2				<0.063mm 0.4				<0.063mm 0.1				<0.063mm 0.0			

5. 平成 18 年度中海漁場環境調査で採集された魚類リスト (H17 年 4 月~12 月)

調査内容、定点等は本編 (II 業務報告 1. 試験研究および普及事業 (12) 沿岸海洋観測の項) を参照。
数字は各魚種が採集された月を示す。

魚種	学名	ラーバネット			サーフネット		投曳き網/タモ網	
		M-1, 2, 3	C-1, 2, 3	C-4, C-5	C-2	C-5	C-2	C-5
ニシン目 ニシン科 サッパ コノシロ アユ科 アユ カタクチイワシ科 カタクチイワシ	<i>Sardinella zunasi</i> <i>Konosirous punctatus</i> <i>Plecoglossus altivelis</i> <i>Engraulis japonica</i>	7	8 5	8 10, 11, 12	11, 12	12		
サケ目 キュウリウオ科 ワカサギ シラウオ科 シラウオ	<i>Hypomesus nipponensis</i> <i>Salangichthys microdon</i>			5	5	5		
トゲウオ目 ヨウジウオ科 タンノオトシゴ ヨウジウオ	<i>Hippocampus coronatus</i> <i>Syngnathus schlegelii</i>		6, 7, 8, 10 7, 8, 10	6, 7, 10 8, 12	10 5, 7		6 9	
トウゴロウイワシ目 トウゴロウイワシ科 トウゴロウイワシ	<i>Hypoatherina bleekeri</i>				9	9		
カサゴ目 フサカサゴ科 カサゴ メバル クロソイ アイナメ科 クジメ コチ科 マゴチ コチ科 sp. ハリゴチ科 ハリゴチ属 sp. カジカ科 アナハゼ アサヒアナハゼ カジカ科 sp. クサウオ科 クサウオ	<i>Sebastes marmoratus</i> <i>Sebastes inermis</i> <i>Sebastes schlegelii</i> <i>Hexagrammos agrammus</i> <i>Plactycephalus indicus</i> <i>Plactycephalidae</i> sp. <i>Hoplichthys</i> sp. <i>Pseudoblennius percoides</i> <i>Pseudoblennius cottides</i> <i>Syngnathidae</i> sp. <i>Liparis tanakai</i>	4, 5 12 4 4	11, 12	4	4, 5 4	5 4, 5		
カサゴ目 sp スズキ目 スズキ科 スズキ ヒラスズキ ハタ科 ハタ科 sp. テンジクダイ科 ネンブツダイ クダリボウズギス属 sp アジ科 マアジ ヒイラギ科 ヒイラギ クロサギ科 クロサギ タイ科 マダイ ニベ科 ニベ科 sp キス科 シロギス ヒメジ科 ヒメジ スズメダイ科 スズメダイ科 sp. シマイサキ科 シマイサキ	<i>Scorpaeniforms</i> sp <i>Lateolabrax japonicus</i> <i>lateolabrax latus</i> <i>Serranidae</i> sp. <i>Apogon semilineatus</i> <i>Gymapogon</i> sp. <i>Trachurus japonicus</i> <i>Leiognathus nuchalis</i> <i>Gerres oyena</i> <i>Pagrus major</i> <i>Sciaenidae</i> sp. <i>Sillago aeolus</i> <i>Ipeneus japonicus</i> <i>Pomacentridae</i> sp. <i>Phycoplates oxyrhynchus</i>		9		4, 5, 6 5, 7		7	
		10 12	11					
		5, 6	6		7			
		9					6	
		5						
		9						
		7	8, 9				6, 9	
			10					
		9						
		7			9	8		

V. 付表 5. 中海漁場環境調査採集魚類リスト

魚種	学名	ラーバネット			サーフネット		投曳き網/タモ網	
		M-1, 2, 3	C-1, 2, 3	C-4, C-5	C-2	C-5	C-2	C-5
イボダイ科 イボダイ	<i>Psenopsis anomala</i>	9						
ワニギス科 ワニギス	<i>Champsodon syderi</i>	12						
(ゲンゲ亜目) タウエガジ科 ムスジガジ	<i>Etnogrammus hexagrammus</i>		4	4	4			
ニシキギンボ科 ギンボ	<i>Pholis nebulosa</i>	4			4		6	
ゲンゲ亜目 s p	<i>Zoarcoidei Sp.</i>				5			
イソギンボ科 ナベカ	<i>Ohimobranchnus elegans</i>	6, 7, 10	6, 7, 8, 9	7, 9				
イソギンボ イソギンボ科 spp.	<i>Pictiblennius yatabei</i> <i>Bleeniidae spp.</i>	9	6, 8, 9, 10, 11, 12	6, 8, 10	10			
ネズッポ科 ネズッポ科 spp	<i>Callionymidae spp</i>	12	9	9				
ハゼ科 ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				5			
ミミズハゼ属 sp.	<i>Luciogobius sp</i>		10	10	11	5		
ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>				5, 6, 7			
アゴハゼ	<i>Chaenogobius annularis</i>				5			
スミウキゴリ	<i>Gymnogobius sp. 1</i>				5			
ニクハゼ	<i>Gymnogobius heptacanthus</i>				4, 5, 6, 7			
ヒリンゴ	<i>Gymnogobius castaneus</i>				5	6	6	
ウキゴリ属 sp.	<i>Gymnogobius sp.</i>		4		4			
シロウオ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				4, 5, 6	9	6, 7, 9	7
マハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					9		
アシシロハゼ	<i>Acentrogobius pflaumi</i>						6	
スジハゼ	<i>Favogobius gymnauchen</i>						6, 7	
ヒメハゼ	<i>Tridentiger obscurus</i>					9		7
チチブ	<i>Tridentiger trigonocephalus</i>						7	
シマハゼ	<i>Tridentiger spp</i>				7, 8	8	7	
チチブ属 spp.	<i>Gobidae spp.</i>	4, 6	4, 6, 7, 8, 9, 11	5, 7, 8, 9				
ハゼ科 spp								
カレイ目 ヒラメ科	<i>Paralichthys olivaceus</i>	5					6, 9	
ヒラメ								
カレイ科 イシガレイ	<i>Kareius bicoloratus</i>	4					6	
マコガレイ	<i>Pleuronectes yokohamae</i>	4					6, 7	
ササウシノシタ科 ササウシノシタ	<i>Heteromycteris japonica</i>						9	
フグ目 カワハギ科	<i>Stephanolepis cirrifer</i>		6					
カワハギ	<i>Rudarius ercodes</i>	7, 9, 10	7, 8					
アミメハギ								
フグ科 クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>		9				6, 7	
コモンフグ	<i>Takifugu poecilonotus</i>				6			
トラフグ属 sp.	<i>Takifugu sp</i>				5			
その他 不明 spp	<i>Unidentified spp.</i>	4, 5, 7, 9	7, 8, 9, 10, 12	10			6	

6. 平成18年度中海漁場環境調査底性生物調査結果表（H17年4月～H18年3月）

調査内容、定点等は本編「II 業務報告 15. 中海の漁場環境調査の項」を参照。

採集場所: 中海

採集日 18年4月4日

種類	st	C1 サンプル1		C1 サンプル2		C2 サンプル1		C2 サンプル2		C3 サンプル		C4 サンプル		C5 サンプル		
		個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	
多毛類		30	0.142	246	0.979	204	4.572	71	1.051	61	0.623	41	0.678	253	1.104	
甲殻類	クマ目															
	等脚類															
	端脚類	5	0.012	72	0.104	8	0.019			5	0.027			8	0.029	
	アミ目															
	エビ目															
	異尾目	1	0.003	3	0.005											
	カニ目	3	0.115													
その他	1	0.003	2	0.001	1	0.001	1	0.003								
棘皮類																
軟体類	巻き貝	1g以上														
		1g未満			1	0.007	11	2.382	2	0.662	3	0.424	4	0.482	1	0.515
	アサリ	1g以上					1	1.525	1	11.676	1	2.803			3	7.480
		1g未満	186	19.637	237	22.857	561	7.830	74	0.418	467	2.619	35	3.073	63	1.674
	クモリザクラ	1g以上	1	1.408												
		1g未満	6	0.825	3	0.237	8	0.372							3	0.349
	ホトギス	1g以上														
		1g未満	2	0.118	12	0.121	3	0.006			779	1.661	15	0.321	26	0.335
	シオフキ	1g以上														
		1g未満														
ナミマガシワ	1g以上					2	3.338									
	1g未満															
シジミ	1g以上															
	1g未満															
他二枚貝	1g以上								1	2.619						
	1g未満	16	0.031	49	0.182				1	0.004	1	0.223	9	1.040		
その他	1g以上															
	1g未満					1	0.181					1	0.015			
その他																

備考：採集面積は0.07 m²

採集場所: 中海

採集日 18年5月8日

種類	st	C1 サンプル1		C1 サンプル2		C2 サンプル1		C2 サンプル2		C4 サンプル1		C4 サンプル2		C5 サンプル1		C5 サンプル2		
		個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	
多毛類		172	2.633	206	1.126	6	0.078	62	0.616	94	0.769	54	0.424	12	0.080	25	0.168	
甲殻類	クマ目																	
	等脚類																	
	端脚類	22	0.021	54	0.114			2	0.002	3	0.018	4	0.005	4	0.027	3	0.002	
	アミ目	3	0.011	1	0.016													
	エビ目	8	0.014															
	異尾目			5	0.012													
	カニ目	3	0.088	6	0.306	2	0.281											
棘皮類																		
軟体類	巻き貝	1g以上																
		1g未満	2	0.139	1	0.018	7	2.456	25	6.887	3	0.031	3	0.034	2	0.485		
	アサリ	1g以上	4	7.451	1	1.215					1	1.207						
		1g未満	147	28.103	217	29.432	160	2.803	283	3.014	32	0.254	47	0.556	45	0.272	39	0.286
	クモリザクラ	1g以上					2	0.130										
		1g未満																
	ホトギス	1g以上																
		1g未満	5	0.031	21	0.718	6	0.718	2	0.004	26	0.088	20	0.061				
	シオフキ	1g以上					1	22.487										
		1g未満																
ナミマガシワ	1g以上																	
	1g未満																	
シジミ	1g以上																	
	1g未満																	
他二枚貝	1g以上																	
	1g未満	19	0.259	29	0.456	41	1.206	53	1.172	1	0.029			1	0.051	4	0.086	
その他	1g以上																	
	1g未満			5	0.409	1	0.038	2	0.056									
その他																		

備考：採集面積は0.0015 m²

V. 付表 5. 中海漁場環境調査調査結果表

採集場所: 中海

採集日 18年 6月 5日

種類	st	C1 サンプル1		C1 サンプル2		C2 サンプル1		C2 サンプル2		C4 サンプル1		C4 サンプル2		C5 サンプル1		C5 サンプル2		
		個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	
	多毛類	265	2.091	513	1.719	55	1.717	81	1.541	19	0.065	6	0.007	1	0.012	59	0.364	
甲 殻 類	クマ目	1	0.002	2	0.001													
	等脚類	1	0.021	2	0.029			1	0.004									
	端脚類	78	0.084	486	0.337	4	0.009	2	0.001									
	アミ目					1	0.003											
	エビ目																	
	異尾目	1	0.005	2	0.012													
	カニ目	1	0.001	4	0.088	2	0.118	2	0.236									
	その他					2	0.001											
	棘皮類			1	0.006													
軟 体 類	巻き貝	1g以上																
		1g未満	6	2.340			1	0.001	6	2.323	1	0.002	6	0.033			1	0.121
	アサリ	1g以上	13	22.627	15	24.358	3	6.984	5	15.299								
		1g未満	63	21.045	97	31.189	478	18.443	130	35.139	34	0.846	58	2.575	12	0.657	30	0.787
	クモリザクラ	1g以上																
		1g未満					3	0.254	3	1.688								
	ホトギス	1g以上																
		1g未満	3	0.201	20	0.317	8	0.157	13	0.220	29	0.656	76	1.221	2	0.004	3	0.007
	シオフキ	1g以上													2	32.581		
		1g未満																
ナミマガシフ	1g以上																	
	1g未満																	
シジミ	1g以上																	
	1g未満																	
他二枚貝	1g以上																	
	1g未満	15	0.670	14	2.589	13	1.034	15	0.860							2	0.073	
その他	1g以上																	
	1g未満																	
その他		2	0.335	13	1.223			1	0.015	2	0.012	1	0.013			1	0.473	

備考：採集面積は 0.0015 m²

採集場所: 中海

採集日 18年 7月 12日

種類	st	C1 サンプル1		C1 サンプル2		C2 サンプル1		C2 サンプル2		C3 サンプル1		C3 サンプル2		C4 サンプル1		C4 サンプル2	
		個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量
多毛類		253	1.605	239	1.117	53	1.892	80	0.730	9	0.169	5	0.364	4	0.329	12	0.233
甲殻類	クマ目																
	等脚類	7	0.009	15	0.022	1	0.018										
	端脚類	25	0.023	38	0.016	4	0.003	6	0.006						6	0.012	
	アミ目																
	エビ目																
	異尾目	1	0.028														
	カニ目	2	0.101	1	0.046												
	その他			3	0.001			2	0.000								
棘皮類																	
軟体類	巻き貝	1g以上															
		1g未満			2	0.484	2	0.284	11	3.332						1	0.011
	アサリ	1g以上	4	5.342	3	5.006	3	23.915	2	4.730							
		1g未満	33	6.229	74	18.564	94	22.079	112	37.759	36	1.813	178	6.090	33	7.093	63
	クモリザクラ	1g以上															
	1g未満	1	0.020									1	0.065				
	ホトギス	1g以上															
	1g未満	9	1.871	23	4.810			1	0.241					25	6.630	76	18.690
	シオフキ	1g以上															
	1g未満																
ナミマガシワ	1g以上																
1g未満																	
シジミ	1g以上																
1g未満																	
他二枚貝	1g以上					1	1.353										
1g未満	1	0.320	14	1.419	23	3.054	12	2.718	3	0.191	8	1.229	1	0.064	5	1.209	
その他	1g以上																
1g未満																	
その他																	

種類	st	C5 サンプル1		C5 サンプル2		
		個体数	重量	個体数	重量	
多毛類		3	0.014	11	0.065	
甲殻類	クマ目					
	等脚類			1	0.006	
	端脚類	5	0.015	4	0.006	
	アミ目					
	エビ目					
	異尾目					
	カニ目					
	その他					
棘皮類						
軟体類	巻き貝	1g以上				
		1g未満	1	0.019	3	0.028
	アサリ	1g以上				
		1g未満	375	37.546	449	31.098
	クモリザクラ	1g以上				
	1g未満	1	0.347	2	0.443	
	ホトギス	1g以上				
	1g未満	21	2.274	97	16.369	
	シオフキ	1g以上				
	1g未満					
ナミマガシワ	1g以上					
1g未満						
シジミ	1g以上					
1g未満						
他二枚貝	1g以上					
1g未満	4	0.262				
その他	1g以上					
1g未満						
その他						

備考: 採集面積は 0.0015 m²

V. 付表 5. 中海漁場環境調査調査結果表

採集場所: 中海

採集日 18年 9月 7日

種類	st	C1 サンプル1		C1 サンプル2		C2 サンプル1		C2 サンプル2		C3 サンプル1		C3 サンプル2		C4 サンプル1		C4 サンプル2	
		個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量
多毛類		71	0.612	279	0.858	2	0.004	116	0.250	17	0.029	15	0.080	28	0.042	15	0.025
甲殻類	クマ目																
	等脚類	6	0.063	4	0.036	1	0.008										
	端脚類	35	0.030	104	0.048			1	0.002	1	0.001			16	0.055		
	アミ目																
	エビ目																
	異尾目							1	0.113								
	カニ目	1	0.001														
その他	5	0.007										4	0.007				
棘皮類																	
軟体類	巻き貝	1g以上															
		1g未満	4	0.448	2	0.044			4	1.564	2	0.036	2	0.453	20	0.060	
	アサリ	1g以上									6	11.621	4	8.410			
		1g未満	17	1.906	22	2.107					27	14.085	8	3.663			
	クモリザクラ	1g以上															
	1g未満																
	ホトギス	1g以上															
	1g未満	134	1.502	82	0.859	4	0.006			3	0.520	7	0.042	1	0.143		
	シオフキ	1g以上															
1g未満																	
ナミマガシワ	1g以上																
1g未満																	
シジミ	1g以上					1	0.020										
1g未満																	
他二枚貝	1g以上					1	0.233	5	1.119			10	2.140				
1g未満	2	0.081															
その他	1g以上																
1g未満	1	0.034															
その他												1	0.004				

種類	st	C5 サンプル1		C5 サンプル2		
		個体数	重量	個体数	重量	
多毛類		250	0.606	203	0.519	
甲殻類	クマ目					
	等脚類	2	0.019	2	0.020	
	端脚類			4	0.015	
	アミ目					
	エビ目					
	異尾目					
	カニ目					
その他						
棘皮類						
軟体類	巻き貝	1g以上				
		1g未満	1	0.016	3	0.041
	アサリ	1g以上				
		1g未満			8	1.311
	クモリザクラ	1g以上				
	1g未満			1	0.056	
	ホトギス	1g以上				
	1g未満	31	0.384	167	4.037	
	シオフキ	1g以上				
1g未満						
ナミマガシワ	1g以上					
1g未満						
シジミ	1g以上					
1g未満	8	0.803	7	0.360		
他二枚貝	1g以上					
1g未満			1	0.172		
その他	1g以上					
1g未満						
その他						

備考：採集面積は 0.0015 m²

採集場所: 中海

採集日: 18年 10月 11日

種類	st	C1 サンプル1		C1 サンプル2		C1 サンプル3		C2 サンプル1		C2 サンプル2		C2 サンプル3		C3 サンプル1		C3 サンプル2		
		個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	
多毛類		241	0.492	135	0.404	124	0.482	81	0.434	115	0.357	92	0.412	19	0.061	23	0.089	
甲殻類	クマ目																	
	等脚類																	
	端脚類	1	0.001	6	0.003	2	0.016	6	0.006	59	0.035	30	0.023	5	0.007	2	0.001	
	アミ目																	
	エビ目								2	0.006	1	0.027						
	異尾目																	
	カニ目	1	0.090					1	0.145	2	0.245	2	0.316					
	その他	1	0.001	13	0.016	7	0.005					1	0.001					
棘皮類																		
軟体類	巻き貝	1g以上																
		1g未満	2	0.045	4	0.114	3	0.207	11	4.996	9	2.875	3	0.664			6	0.009
	アサリ	1g以上			1	3.071			19	33.787	9	16.241	7	10.079	12	17.889	21	31.482
		1g未満	14	1.740	6	0.845			4	1.218	6	1.599	2	1.769	18	11.329	17	10.949
	クモリザクラ	1g以上																
	1g未満																	
	ホトギス	1g以上									1	1.346	8	9.821				
		1g未満	17	1.202	19	0.586	3	0.063	21	7.615	22	9.557	20	5.952	4	1.552	1	0.616
	シオフキ	1g以上																
	1g未満																	
ナミマガシワ	1g以上							1	0.731	2	0.814	2	0.383					
1g未満																		
シジミ	1g以上									1	0.014							
1g未満																		
他二枚貝	1g以上																	
1g未満	2	0.033	3	0.039	1	0.250	2	0.029	1	0.486	2	0.074				1	0.041	
その他	1g以上																	
1g未満																		
その他				1	0.015													

種類	st	C3 サンプル3		C4 サンプル1		C4 サンプル2		C4 サンプル3		C5 サンプル1		C5 サンプル2		C5 サンプル3		
		個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	
多毛類		56	0.095	59	0.605	31	0.303	29	0.193	24	0.063	94	0.294	48	0.151	
甲殻類	クマ目									2	0.003					
	等脚類									1	0.001	1	0.001	1	0.013	
	端脚類	6	0.009			4	0.021			1	0.003			1	0.005	
	アミ目															
	エビ目															
	異尾目															
	カニ目															
	その他	6	0.008					1	0.000							
棘皮類																
軟体類	巻き貝	1g以上														
		1g未満	4	0.012	70	0.180	64	0.124	185	0.803	5	0.015	3	0.004	10	0.317
	アサリ	1g以上	6	7.729												
		1g未満	11	5.880												
	クモリザクラ	1g以上														
	1g未満							2	0.272					1	0.225	
	ホトギス	1g以上			1	1.098										
		1g未満	1	0.024	847	39.322	179	20.253	33	0.639	80	5.361	37	6.232	91	8.709
	シオフキ	1g以上														
	1g未満															
ナミマガシワ	1g以上															
1g未満																
シジミ	1g以上															
1g未満								5	0.155	3	0.081			2	0.413	
他二枚貝	1g以上															
1g未満	1	0.144	1	0.469										1	0.035	
その他	1g以上															
1g未満																
その他																

備考: 採集面積は 0.0015 m²

V. 付表 5. 中海漁場環境調査調査結果表

採集場所: 中海

採集日 18年 11月 13日

種類	st	C1 サンプル1		C1 サンプル2		C2 サンプル1		C2 サンプル2		C2 サンプル3		C3 サンプル1		C3 サンプル2		C3 サンプル3		
		個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	
多毛類		45	0.113	235	0.511	53	0.163	29	0.312	60	0.597	124	0.354	15	0.052	65	0.055	
甲殻類	クマ目																	
	等脚類											1	0.020					
	端脚類	1	0.001	5	0.003	8	0.007	4	0.004	18	0.018	1	0.000	3	0.002	3	0.002	
	アミ目																	
	エビ目																	
	異尾目																	
	カニ目			6	0.279	2	0.495			22	0.262	1	0.010					
	その他	3	0.014	6	0.011	1	0.006			3	0.005			3	0.011	2	0.004	
棘皮類				1	0.000													
軟体類	巻き貝	1g以上																
		1g未満	9	0.334	19	1.941	26	9.881	10	2.968	6	0.021	10	0.744	8	0.026	10	0.743
	アサリ	1g以上	28	44.683			37	68.968	43	78.294	20	56.273			17	27.433	12	19.684
		1g未満	108	3.888	32	0.652	31	15.538	11	4.712	96	7.728	12	1.801	54	5.774	27	0.693
	クモリザクラ	1g以上																
		1g未満			1	0.002	22	0.086			31	0.213			4	0.008		
	ホトギス	1g以上	2	2.162			2	2.312							1	1.555		
		1g未満	60	4.369	33	2.536	5	0.357			539	35.460	3	0.698	31	6.363	37	0.523
	シオフキ	1g以上																
		1g未満															1	0.078
ナミマガシワ	1g以上																	
	1g未満																	
シジミ	1g以上													1	0.321			
	1g未満																	
他二枚貝	1g以上	1	2.410															
	1g未満	19	0.004	1	0.004	5	0.547	6	0.867	8	0.347			3	1.045	10	0.228	
その他	1g以上																	
	1g未満											1	0.007					
その他		1	0.013	13	0.053	1	0.005			6	0.038							

種類	st	C4 サンプル1		C4 サンプル2		C4 サンプル3		
		個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	
多毛類		59	0.631	26	0.174	78	0.709	
甲殻類	クマ目					1	0.001	
	等脚類					1	0.006	
	端脚類	65	0.242	105	0.251	99	0.247	
	アミ目							
	エビ目							
	異尾目							
	カニ目					1	0.022	
	その他							
棘皮類								
軟体類	巻き貝	1g以上						
		1g未満	85	0.540	36	0.252	149	0.290
	アサリ	1g以上						
		1g未満						
	クモリザクラ	1g以上	1	1.622			1	2.532
		1g未満			1	0.003		
	ホトギス	1g以上	6	6.335			1	1.007
		1g未満	524	42.374	798	51.010	728	#####
	シオフキ	1g以上						
		1g未満						
ナミマガシワ	1g以上							
	1g未満							
シジミ	1g以上							
	1g未満	3	0.065					
他二枚貝	1g以上			1	1.354			
	1g未満			1	0.432			
その他	1g以上							
	1g未満							
その他		3	0.716	7	0.099	4	0.077	

備考: 採集面積は 0.0015 m²

採集場所: 中海

採集日 19年 2月 26日

種類	st	C1 サンプル1		C1 サンプル2		C2 サンプル1		C2 サンプル2		C3 サンプル1		C3 サンプル2		C4 サンプル1		C4 サンプル2		
		個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	
多毛類		177	1.253	121	1.061	85	0.181	9	0.082	113	0.709	18	0.679	16	0.108	32	0.172	
甲殻類	クマ目	1	0.001											1	0.001			
	等脚類	1	0.002	1	0.024													
	端脚類	4	0.021	4	0.007	3	0.006			2	0.009	3	0.015	6	0.006	1	0.000	
	アミ目																	
	エビ目			1	0.207													
	異尾目																	
	カニ目					2	0.055											
その他														1	0.003			
棘皮類				1	0.003													
軟体類	巻き貝	1g以上				8	2.480	5	1.511					244	0.546	165	0.443	
		1g未満																
	アサリ	1g以上	42	4.259	73	4.367	414	2.336	69	0.341	265	0.926	242	0.951	87	0.176	47	0.103
		1g未満																
	クモリザクラ	1g以上	1	1.242														
		1g未満	4	1.423			1	0.014							1	0.001		
	ホトギス	1g以上																
		1g未満	10	0.284			26	0.091	7	0.498	19	0.036	20	0.036	160	0.337	349	0.725
	シオフキ	1g以上																
	1g未満																	
ナミマガシワ	1g以上																	
	1g未満																	
シジミ	1g以上																	
	1g未満															1	0.004	
他二枚貝	1g以上																	
	1g未満	6	0.100	1	0.001	10	0.032	5	0.433					3	0.024	5	0.594	
その他	1g以上																	
	1g未満					10	0.089	3	0.142									
その他				1	0.011					1	0.480			1	0.008	1	0.013	

種類	st	C5 サンプル1		C5 サンプル2		
		個体数	重量	個体数	重量	
多毛類		21	0.115	11	0.046	
甲殻類	クマ目			1	0.000	
	等脚類					
	端脚類	1	0.001	4	0.021	
	アミ目					
	エビ目			1	0.000	
	異尾目					
	カニ目					
その他						
棘皮類						
軟体類	巻き貝	1g以上				
		1g未満	3	0.007	11	0.040
	アサリ	1g以上				
		1g未満	58	0.480	79	0.521
	クモリザクラ	1g以上				
		1g未満				
	ホトギス	1g以上				
		1g未満	27	0.044	38	0.121
	シオフキ	1g以上				
	1g未満					
ナミマガシワ	1g以上					
	1g未満					
シジミ	1g以上					
	1g未満					
他二枚貝	1g以上					
	1g未満					
その他	1g以上					
	1g未満					
その他						

備考：採集面積は 0.0015 m²

V. 付表 5. 中海漁場環境調査調査結果表

採集場所: 中海

採集日 19年 3月 23日

種類	st	C1 サンプル1		C1 サンプル2		C2 サンプル1		C2 サンプル2		C3 サンプル1		C3 サンプル2		C4 サンプル1		C4 サンプル2	
		個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量	個体数	重量
多毛類		305	0.903	185	0.837	66	0.334	65	0.818	22	0.659	54	1.311	11	0.060	59	0.384
甲殻類	クマ目	1	0.000													1	0.004
	等脚類			1	0.003	1	0.023	2	0.029								
	端脚類	5	0.004	12	0.016	9	0.029	4	0.007			2	0.005	1	0.005	5	0.011
	アミ目																
	エビ目																
	異尾目																
	カニ目					3	0.546				1	0.032					
	その他			2	0.006	1	0.001				13	0.038	9	0.039	2	0.011	
棘皮類		1	0.000														
軟体類	巻き貝	1g以上															
		1g未満				11	2.990	5	2.241					17	0.053	206	0.338
	アサリ	1g以上							2	2.296							
		1g未満	110	8.060	115	7.924	247	5.355	309	6.115	2	0.629	5	0.042	24	0.462	102
	クモリザクラ	1g以上															
		1g未満	1	0.057	1	0.004			1	0.039			1	0.001			
	ホトギス	1g以上															
		1g未満	9	0.522	15	1.520	4	0.006	20	2.101	4	0.017	6	0.083	55	0.097	541
	シオフキ	1g以上															
		1g未満			2	0.006											
ナミマガシワ	1g以上																
	1g未満							1	11.420								
シジミ	1g以上																
	1g未満																
他二枚貝	1g以上																
	1g未満	21	0.244	15	0.085	2	0.039	16	0.803	3	0.227	16	3.813	1	0.041	4	0.020
その他	1g以上																
	1g未満			4	0.370					4	0.008					5	0.009
その他																	

種類	st	C5 サンプル1		C5 サンプル2		
		個体数	重量	個体数	重量	
多毛類		2	0.012	2	0.025	
甲殻類	クマ目					
	等脚類					
	端脚類					
	アミ目					
	エビ目					
	異尾目					
	カニ目					
	その他					
棘皮類						
軟体類	巻き貝	1g以上				
		1g未満	9	0.011	5	0.008
	アサリ	1g以上				
		1g未満	63	0.204	96	0.301
	クモリザクラ	1g以上				
		1g未満				
	ホトギス	1g以上				
		1g未満	5	0.012	12	0.049
	シオフキ	1g以上				
		1g未満				
ナミマガシワ	1g以上					
	1g未満					
シジミ	1g以上					
	1g未満					
他二枚貝	1g以上					
	1g未満					
その他	1g以上					
	1g未満			1	0.036	
その他						

備考: 採集面積は 0.0015 m²

7. 平成 18 年度 湖山池湖内魚類分布調査で採集された魚類リスト (H18 年 4 月～平成 19 年 3 月)

調査内容等は本編 (II 業務報告 20 湖山池塩分導入試験影響調査の項) を参照。

①湖山池池口に設置した小型定置網に入網した魚介類

	5月30日	6月30日	7月29日	8月27日	9月26日	10月28日	11月29日	12月29日	1月30日	2月20日	3月26日	計
ウキゴリ	6											6
ウグイ	1	9	13	4	13	13	1	4	9	6	4	77
ウナギ		1										1
オイカワ	4								4	1	1	10
オオクチバス										1		1
カワムツ		1										1
ギンフナ	2	1	1			1				8	9	22
クルマサヨリ	1					1		1				3
ゲンゴロウフナ									3		1	4
サッパ					1							1
シマヨシノボリ	1											1
シラウオ									59	13		72
シロウオ									3			3
スジエビ	17	4		1					1	7	65	95
セイゴ(スズキ)	155	306	324	2	37	40	509	5		1	2	1,381
タイリクバラタナゴ	382	248	44	4	9	4	2					693
テナガエビ	73	83	12	7	6	4	2			1	1	189
ニゴイ								1				1
ヌマチチブ	2		1	1			1				278	283
ヒイラギ						2	33					36
ビリンゴ	9	1							3	3	8	24
ブルーギル	11	8	1	31	15	15	10		9	3	6	109
ボラ										1		1
マハゼ		1	1									2
ムギツク	1											1
モクスガニ		3			8		4			6	3	24
モツゴ	4	5				2	3		4	1	4	23
ヤリタナゴ	55	28			4	2	3			1	54	147
ヨシノボリ		7										7
ワカサギ	12	2	2				39	293	19	3	2	372
合計	736	708	399	51	93	84	607	304	114	56	438	3,590

②湖山池奥部に設置した小型定置網に入網した魚介類

	5月30日	6月30日	7月29日	8月27日	9月26日	10月28日	11月29日	12月25日	1月30日	2月20日	3月26日	計
アユ	2											2
ウキゴリ	6								2	1		9
ウグイ	1	4		1	1	1						8
オイカワ	1		3		1		3	2				10
ギンフナ			2	1							2	5
ゲンゴロウフナ	1											1
シマヨシノボリ				4			1				1	6
スジエビ	52	44	2				10		11	69	198	386
セイゴ(スズキ)	13	51	95	29	30	8	14	4				244
タイリクバラタナゴ	548	1,512	800	783	7	41	3		2		1	3,697
タモロコ				2		5			6			13
テナガエビ	121	158	107	54	11	22	20	1	1	24	1	520
ニゴイ					1			1				2
ニゴロフナ		1										1
ヌマチチブ	12	15	16	447						1	11	502
ビリンゴ	3	11	4	17	1				3	2	3	44
ブルーギル	5	7	8	141	7	279	15	11	7	38	18	536
ボラ		1									1	2
モクスガニ	4	5	1		3			4		5	3	25
モツゴ	102	58	16	1	1	185	56	15	46	74	32	586
ヤリタナゴ	31	68	9	162	101	42	10	12	4	3	111	553
ヨシノボリ		29	29							2		60
ワカサギ	1		2	2			1		5			11
合計	903	1,964	1,094	1,644	164	583	133	50	87	219	382	7,223

8. 平成 18 年度 湖山川回遊魚類分布調査で採集された魚類リスト (H18 年 4 月～平成 19 年 3 月)

調査内容等は本編 (II 業務報告 20 湖山池塩分導入試験影響調査の項) を参照。

①-1 湖山川水門下流に設置した小型定置網で採集された魚類 (H18 年 4 月～12 月)

	4月1日			5月26日		7月3日		7月31日		8月29日		9月30日		10月28日		11月29日	11月30日	12月19日			12月20日	
	4:00	8:00	16:00	朝方: 夕方		朝方: 夕方		朝方: 夕方		朝方: 夕方		朝方: 夕方		8:00: 3:30		夕方	朝方	4:00	8:00	12:00	4:00	8:00
アユ	2			1																		
イシガレイ					3																	
ウグイ	4	6	1				2					1										1
ウミタナゴ																				2		
ウロハゼ														1								
オイカワ							1															
カタクチイワシ														1,124								
カワムツ																						
クサフグ								1														
クラゲ					2	26		2	2													
クルマサヨリ																						
ゴンズイ										219	88	178					14	1	1		1	1
シジミ								1														
シマイサキ					2																	
シマヨシノボリ	2																					
シラウオ	5	22	24		1																	
シロウオ																				1		
シロザケ		7	1																			
スジエビ	7	3					2															
スズキ				18	31	7	4	167	33	3	6		2	3	1	3		19		1		
テナガエビ	3			2				1														
ナマズ			1																			
ヌマチチブ	13	2								1								1				
ハリセンボン																						
ヒイラギ							1															
ボラ	9	1,004	890					2														1
マハゼ	7	1		8	12	2						1		1							1	3
ミミカ				1																		1
モクズガニ		1		1										4					1			2
モツゴ	2		1																			
ヤリタナゴ	2	1																	1			
ヨシノボリ						8	3															
ワカサギ	114	18	21	3				3											1	4	10	
合計	170	1,066	938	37	48	46	10	174	38	223	6	88	4	186	1,126	3	35	6	6	11	8	2

①-2 湖山川水門下流に設置した小型定置網で採集された魚類 (つづき: H19 年 1 月～3 月)

	1月10日		1月11日		1月12日			2月13日				2月14日		2月25日		2月26日			2月27日		3月12日	
	16:00	20:00	4:00	8:00	12:00	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00	4:00	8:00	16:00	4:00	12:00	16:00	20:00
アユ																						
イシガレイ								1														
ウグイ																						
ウミタナゴ							1														1	
ウロハゼ																						
オイカワ																						
カタクチイワシ																						
カワムツ																						
クサフグ																						
クラゲ																						
クルマサヨリ																	1					
ゴンズイ																						
シジミ																						
シマイサキ																						
シマヨシノボリ																						
シラウオ																						
シロウオ																					1	1
シロザケ																						
スジエビ																						
スズキ			1	1		1		1				1					1	103		4	1	
テナガエビ					1															1		
ナマズ																						
ヌマチチブ																					1	
ハリセンボン																						
ヒイラギ																						
ボラ			1			1	1								1							2
マハゼ			21	3		7	2			4	1	18	1	11			3	3		3		
ミミカ																						
モクズガニ						1				2	1				1	2		1		1	2	
モツゴ																						
ヤリタナゴ																						
ヨシノボリ																						
ワカサギ	2	16	1	2	5											1						
合計	2	17	24	6	6	9	5	1	2	5	1	19	1	11	1	2	3	1	5	3	105	13

①-3 湖山川水門下流に設置した小型定置網で採集された魚類 (つづき: H19年3月)

	3月13日				3月14日				3月26日	3月27日		3月28日		
	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00	4:00	8:00	12:00	16:00	8:00	16:00	4:00	8:00	12:00
アユ														
イシガレイ														
ウグイ								6	4	2				2
ウミタナゴ														
ウロハゼ														
オイカワ														
カタクチイワシ										1				
カワムツ														
クサフグ														
クラゲ										1				
クルメサヨリ														
ゴンスイ														
シジミ														
シマイサキ														
シマヨシノボリ													1	
シラウオ														
シロウオ	1											2	3	
シロサケ														
スジエビ													1	
スズキ									55	15	12	38		
テナガエビ									1	2	2			
ナマズ														
ヌマチチブ						1				1	1	1		
ハリセンボン										1	1			
ヒイラギ														
ボラ	1									17	2	2	2	
マハゼ						2	1			1		3	5	
ミミイカ														
モクスガニ						1				2	1			
モツゴ														
ヤリタナゴ														
ヨシノボリ														
ワカサギ												1	1	
合計	0	2	0	0	0	0	4	1	6	8	78	24	23	51

②-1 湖山川水門上流に設置した小型定置網で採集された魚類 (H18年1月-12月)

	4月1日				4月2日		5月26日		7月3日		7月31日		8月29日		9月30日		10月29日	11月29日	11月30日
	4:00	8:00	16:00	20:00	4:00	8:00	朝方	夕方	朝方	夕方	朝方	夕方	朝方	夕方	朝方	夕方	8:00	夕方	朝方
アミ類																			
ウキコリ																			
ウグイ										5	1		1					2	7
ウナギ																			
カタクチイワシ																	1		
キンフナ										1									
クジメ																			
クルメサヨリ																	8		
ゴンスイ															5				
ザッパ										3	3	6							
シマヨシノボリ	1					1						2							
シラウオ									1									1	
シロウオ																			
シロサケ																			
スジエビ	101	10	3	12	31	22	3	1											
セイゴ(スズキ)										287	110	42	1	9	3	4	26	120	
タイリクバラタナゴ																		1	
テナガエビ		1					31	4	21	21	2		1						1
ヌマチチブ	1	2				4					1	3							
ヒイラギ														1					
ブルーギル																	2		
ボラ			1	1				11			1	1		1			1		
マハゼ									2	1									
ムギツク																			
モクスガニ						1													
モツゴ																			
ヤリタナゴ						1			1										
ヨシノボリ										1	2								1
ワカサギ	4	5	382	232	5	426													
合計	106	19	386	245	37	454	34	18	22	25	295	117	51	10	15	3	16	30	129

V. 付表 8. 湖山川回遊魚類分布調査採集魚類リスト

②-2 湖山川水門上流に設置した小型定置網で採集された魚類 (つづき: H18年12月-H19年2月)

	12月19日				12月20日				1月11日				1月12日		2月12日		2月13日				2月14日		
	4:00:	8:00:	12:00:	20:00:	4:00:	8:00:	12:00:	20:00:	4:00:	8:00:	12:00:	20:00:	4:00:	8:00:	16:00:	20:00:	4:00:	8:00:	16:00:	20:00:	4:00:	8:00:	12:00:
アミ類																							
ウキゴリ																							
ウグイ	1	1			1	2											4	4	1	1		3	1
ウナギ																							
カタクチイワシ																							
キンフナ																							
クジメ																							
クルマサヨリ																							
ゴンスイ																							
サツバ																							
シマヨシノボリ																							
シラウオ																							
シロウオ																							
シロサケ															6								
スジエビ					1							1								1			
セイゴ(スズキ)	1																						
タイリクバラタナゴ																							
テナガエビ					5			1				2											
ヌマチチブ																			3				1
ヒイラギ																							
ブルーギル								1															1
ボラ												1											
マハゼ		2			2	1		1				1	1							1	1	3	
ムギツク																							
モクスガニ	1	2	1		1																		
モツゴ																							
ヤリタナゴ																							
ヨシノボリ																							
ワカサギ	1	6	25	3		1	1	7	10	3	8	13	12		4						1		
合計	4	11	26	3	10	4	1	10	10	3	8	17	13	6	4	4	4	14	4	1	6	3	

②-3 湖山川水門上流に設置した小型定置網で採集された魚類 (つづきH19年2月-3月)

	2月25日		2月26日				2月27日		3月12日		3月13日				3月14日			3月27日				3月28日						
	16:00	20:00	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00	8:00	12:00	16:00	20:00	4:00	8:00	12:00	16:00	20:00	4:00	8:00	12:00	4:00	8:00	12:00	16:00	4:00	8:00	12:00		
アミ類																											13	
ウキゴリ								1																				2
ウグイ			1		17	4	2	1			1	1																2
ウナギ							1	1																				
カタクチイワシ																												
キンフナ			1																									
クジメ																												
クルマサヨリ											1												2					2
ゴンスイ																												
サツバ																												
シマヨシノボリ							1																					
シラウオ																												
シロウオ							2																					
シロサケ																												
スジエビ			2				3						3													2		2
セイゴ(スズキ)							2	2		1	22	7								1	2					1	55	
タイリクバラタナゴ																												
テナガエビ									4													2				5	2	2
ヌマチチブ			1	8				1	1		1	2	2				2		2	3	2				7		1	
ヒイラギ																												
ブルーギル																												
ボラ			1	1							1																	
マハゼ								3			3	2				1		1			2			1		1	1	
ムギツク																												
モクスガニ			1																1					2				
モツゴ																												
ヤリタナゴ																												
ヨシノボリ																												
ワカサギ	2		1																									
合計	2	1	15	1	17	6	11	7	6	0	29	15	2	0	0	0	0	3	0	4	8	4	2	17	1	1	76	