

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 23年 2月 4日

水深(m)	St. 5		St. 6		St. 7		St. 8	
	水深(m)	11.9	水深(m)	10.5	水深(m)	14.8	水深(m)	14.1
	水温 (°C)	塩分 (-)	水温 (°C)	塩分 (-)	水温 (°C)	塩分 (-)	水温 (°C)	塩分 (-)
0.3	8.63	31.87	7.84	32.63	7.89	32.67	7.73	32.52
0.5	8.52	31.91	7.83	32.64	7.89	32.67	7.73	32.51
1.0	8.09	32.08	7.84	32.65	7.86	32.67	7.74	32.51
1.5	7.81	32.27	7.80	32.60	7.83	32.66	7.71	32.51
2.0	7.65	32.30	7.76	32.59	7.82	32.68	7.70	32.49
2.5	7.55	32.41	7.70	32.61	7.76	32.66	7.62	32.50
3.0	7.49	32.44	7.59	32.61	7.68	32.63	7.54	32.54
3.5	7.42	32.48	7.53	32.64	7.61	32.64	7.46	32.55
4.0	7.37	32.51	7.53	32.64	7.57	32.67	7.38	32.58
4.5	7.37	32.51	7.53	32.64	7.56	32.67	7.35	32.59
5.0	7.37	32.52	7.54	32.65	7.55	32.67	7.33	32.61
5.5	7.37	32.52	7.54	32.63	7.55	32.68	7.32	32.60
6.0	7.37	32.52	7.52	32.64	7.55	32.67	7.32	32.61
6.5	7.36	32.52	7.52	32.63	7.54	32.67	7.31	32.61
7.0	7.36	32.52	7.51	32.65	7.54	32.68	7.31	32.63
7.5	7.36	32.52	7.51	32.64	7.54	32.68	7.31	32.63
8.0	7.36	32.50	7.51	32.64	7.54	32.69	7.31	32.63
8.5	7.34	32.51	7.51	32.64	7.54	32.68	7.31	32.63
9.0	7.34	32.52	7.51	32.64	7.54	32.68	7.31	32.62
9.5	7.34	32.52	7.51	32.64	7.54	32.68	7.31	32.63
10.0	7.34	32.52			7.54	32.68	7.32	32.63
10.5	7.34	32.52			7.54	32.69	7.32	32.64
11.0	7.34	32.52			7.54	32.68	7.32	32.63
11.5					7.54	32.68	7.32	32.63
12.0					7.54	32.69	7.32	32.63
12.5					7.54	32.68	7.32	32.63
13.0					7.54	32.68	7.32	32.63
13.5					7.54	32.68	7.32	32.63
14.0					7.54	32.68		
14.5								
15.0								
15.5								
16.0								
16.5								
17.0								
17.5								
18.0								
18.5								
19.0								
19.5								
20.0								
B-0.5m	7.34	32.51	7.51	32.64	7.54	32.68	7.32	32.63

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 23年 2月 4日

水深(m)	St. 9		St. 10		St. 11		St. 12	
	水深(m)	16.5	水深(m)	7.6	水深(m)	8.8	水深(m)	8.2
	水温 (°C)	塩分 (-)	水温 (°C)	塩分 (-)	水温 (°C)	塩分 (-)	水温 (°C)	塩分 (-)
0.3	7.91	32.65	7.60	32.63	7.56	32.61	7.55	32.63
0.5	7.89	32.63	7.60	32.63	7.56	32.59	7.56	32.68
1.0	7.87	32.66	7.59	32.64	7.55	32.59	7.58	32.60
1.5	7.87	32.64	7.56	32.63	7.54	32.60	7.52	32.64
2.0	7.78	32.64	7.55	32.62	7.54	32.61	7.51	32.64
2.5	7.75	32.66	7.53	32.63	7.54	32.60	7.51	32.64
3.0	7.73	32.66	7.53	32.64	7.54	32.60	7.51	32.64
3.5	7.68	32.66	7.53	32.64	7.54	32.60	7.51	32.64
4.0	7.66	32.60	7.54	32.63	7.53	32.60	7.51	32.64
4.5	7.59	32.66	7.53	32.63	7.54	32.60	7.51	32.64
5.0	7.57	32.67	7.51	32.64	7.54	32.60	7.51	32.64
5.5	7.57	32.67	7.52	32.64	7.53	32.60	7.51	32.64
6.0	7.56	32.67	7.51	32.64	7.54	32.60	7.51	32.64
6.5	7.55	32.68	7.51	32.64	7.53	32.60	7.51	32.64
7.0	7.56	32.68	7.50	32.63	7.54	32.60	7.51	32.64
7.5	7.55	32.67			7.54	32.60	7.51	32.63
8.0	7.51	32.66			7.54	32.60		
8.5	7.49	32.68						
9.0	7.47	32.69						
9.5	7.47	32.69						
10.0	7.47	32.69						
10.5	7.48	32.68						
11.0	7.47	32.69						
11.5	7.47	32.69						
12.0	7.47	32.69						
12.5	7.47	32.67						
13.0	7.45	32.68						
13.5	7.45	32.68						
14.0	7.44	32.69						
14.5	7.44	32.68						
15.0	7.44	32.69						
15.5	7.44	32.70						
16.0								
16.5								
17.0								
17.5								
18.0								
18.5								
19.0								
19.5								
20.0								
B-0.5m	7.44	32.69	7.50	32.63	7.54	32.59	7.51	32.64

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 23年 2月 4日

水深(m)	St. 17						
	水深(m)	11.1					
	水温 (°C)	塩分 (-)					
0.3	7.62	32.52					
0.5	7.61	32.52					
1.0	7.60	32.52					
1.5	7.60	32.52					
2.0	7.59	32.52					
2.5	7.58	32.53					
3.0	7.58	32.54					
3.5	7.58	32.52					
4.0	7.57	32.53					
4.5	7.56	32.54					
5.0	7.55	32.54					
5.5	7.55	32.55					
6.0	7.55	32.55					
6.5	7.55	32.54					
7.0	7.55	32.55					
7.5	7.54	32.54					
8.0	7.54	32.54					
8.5	7.54	32.54					
9.0	7.53	32.55					
9.5	7.53	32.55					
10.0	7.53	32.55					
10.5	7.53	32.56					
11.0							
11.5							
12.0							
12.5							
13.0							
13.5							
14.0							
14.5							
15.0							
15.5							
16.0							
16.5							
17.0							
17.5							
18.0							
18.5							
19.0							
19.5							
20.0							
B-0.5m	7.53	32.55					

【鉛直分布調査結果（3.3 章 栄養塩類の形態別動向調査）】

第1回（平成22年9月22日）

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成22年9月22日

水深(m)	St. 1			St. 2			St. 3		
	水深(m)	2.5 m		水深(m)	4.4 m		水深(m)	11.2 m	
		水温(°C)	塩分(-)		クロロフィルa(μg/L)	水温(°C)		塩分(-)	クロロフィルa(μg/L)
0.3	28.22	15.46	4.90	28.23	30.18	3.42	27.99	31.13	2.91
0.5	28.26	25.74	5.50	28.27	30.33	3.78	27.99	31.12	2.96
1.0	28.72	29.50	5.30	27.99	31.04	3.45	27.96	31.13	3.15
1.5	28.63	30.35	4.90	27.89	31.09	3.78	27.95	31.13	3.50
2.0				27.86	31.10	3.71	27.95	31.13	3.21
2.5				27.84	31.12	3.47	27.95	31.13	3.27
3.0				27.84	31.12	3.26	27.94	31.14	3.21
3.5				27.84	31.12	3.36	27.94	31.14	3.47
4.0							27.93	31.14	3.37
4.5							27.88	31.11	3.39
5.0							27.80	31.15	3.03
5.5							27.78	31.16	3.02
6.0							27.76	31.17	3.30
6.5							27.76	31.17	3.22
7.0							27.74	31.17	3.26
7.5							27.73	31.19	3.15
8.0							27.73	31.19	3.40
8.5							27.73	31.19	3.27
9.0							27.72	31.19	3.36
9.5							27.72	31.19	3.35
10.0							27.72	31.19	3.37
10.5							27.72	31.19	3.49
11.0									
11.5									
12.0									
12.5									
13.0									
13.5									
14.0									
14.5									
15.0									
15.5									
16.0									
16.5									
17.0									
17.5									
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	28.42	30.61	3.30	27.85	31.11	3.54	27.72	31.19	3.44

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 22年 9月 22日

水深(m)	St. 4			St. 5			St. 6		
	水深(m)	17.0 m		水深(m)	14.0 m		水深(m)	10.5 m	
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)
0.3	28.06	31.19	2.74	28.00	30.98	3.58	28.45	31.04	4.53
0.5	28.08	31.20	2.73	28.00	30.92	3.78	28.45	31.03	4.55
1.0	28.09	31.18	2.79	28.00	30.92	3.54	28.44	31.03	4.84
1.5	28.06	31.17	2.98	27.99	30.93	3.66	28.43	31.02	5.26
2.0	28.03	31.18	3.03	27.98	30.93	3.70	28.39	31.00	5.25
2.5	28.02	31.14	3.46	27.99	30.93	3.63	28.20	30.91	3.37
3.0	27.95	31.16	3.46	27.98	30.96	3.47	27.96	31.07	3.23
3.5	27.90	31.17	3.30	27.94	31.01	3.49	27.92	31.08	3.03
4.0	27.85	31.19	3.41	27.92	31.03	3.51	27.88	31.10	3.25
4.5	27.83	31.19	3.59	27.93	31.01	3.61	27.84	31.11	3.21
5.0	27.81	31.19	3.45	27.93	31.02	3.23	27.83	31.13	3.35
5.5	27.79	31.20	3.42	27.92	31.03	3.56	27.83	31.15	3.22
6.0	27.78	31.20	3.12	27.92	31.04	3.39	27.82	31.16	3.40
6.5	27.77	31.21	3.27	27.92	31.03	3.31	27.79	31.18	3.59
7.0	27.75	31.22	3.60	27.92	31.03	3.47	27.78	31.18	3.49
7.5	27.74	31.25	3.34	27.92	31.02	3.36	27.77	31.19	3.63
8.0	27.71	31.28	3.70	27.92	31.07	3.22	27.76	31.20	3.54
8.5	27.70	31.29	3.95	27.89	31.11	3.54	27.75	31.20	3.59
9.0	27.68	31.30	4.34	27.87	31.13	3.15	27.75	31.20	3.63
9.5	27.66	31.31	3.69	27.86	31.14	3.31	27.75	31.20	3.42
10.0	27.64	31.32	3.73	27.86	31.14	2.93			
10.5	27.60	31.35	3.61	27.86	31.14	3.13			
11.0	27.58	31.37	3.64	27.86	31.14	2.89			
11.5	27.57	31.37	3.76	27.87	31.15	3.31			
12.0	27.57	31.37	3.70	27.87	31.14	3.22			
12.5	27.55	31.38	3.64	27.87	31.14	3.06			
13.0	27.54	31.38	3.45	27.87	31.14	3.70			
13.5	27.54	31.38	3.81						
14.0	27.53	31.38	3.79						
14.5	27.52	31.38	3.73						
15.0	27.52	31.38	3.70						
15.5	27.52	31.38	3.54						
16.0	27.52	31.38	3.74						
16.5									
17.0									
17.5									
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	27.52	31.38	3.78	27.86	31.14	3.25	27.74	31.20	3.95

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 22年 9月 22日

水深(m)	St. 7			St. 8			St. 9		
	水深(m)	14.9 m		水深(m)	14.3 m		水深(m)	14.0 m	
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)
0.3	27.91	31.23	6.37	27.66	31.29	2.10	27.83	31.29	2.50
0.5	27.91	31.22	6.45	27.65	31.30	2.00	27.79	31.31	2.50
1.0	27.92	31.22	6.31	27.63	31.30	2.00	27.74	31.27	2.50
1.5	27.92	31.22	6.46	27.59	31.29	1.90	27.65	31.27	2.30
2.0	27.92	31.22	6.97	27.57	31.31	1.90	27.59	31.29	2.10
2.5	27.92	31.22	6.44	27.55	31.30	1.90	27.58	31.30	2.10
3.0	27.91	31.22	6.21	27.54	31.30	1.90	27.57	31.31	2.10
3.5	27.92	31.22	6.95	27.49	31.31	1.80	27.55	31.30	1.90
4.0	27.90	31.22	6.69	27.48	31.31	1.90	27.52	31.31	1.90
4.5	27.88	31.21	7.01	27.48	31.31	1.80	27.50	31.32	2.10
5.0	27.85	31.22	6.60	27.48	31.31	1.90	27.49	31.31	2.10
5.5	27.84	31.22	8.01	27.48	31.31	1.90	27.48	31.32	2.10
6.0	27.84	31.22	7.30	27.46	31.32	1.90	27.45	31.34	2.30
6.5	27.83	31.22	6.92	27.46	31.32	1.90	27.44	31.33	2.30
7.0	27.81	31.22	6.70	27.46	31.33	1.90	27.42	31.34	2.10
7.5	27.80	31.22	6.68	27.46	31.32	2.00	27.42	31.34	2.30
8.0	27.80	31.22	6.11	27.46	31.32	2.00	27.41	31.35	2.10
8.5	27.78	31.23	6.32	27.46	31.32	2.00	27.41	31.35	2.10
9.0	27.77	31.23	5.92	27.46	31.33	1.90	27.40	31.36	2.30
9.5	27.77	31.23	6.55	27.45	31.34	1.90	27.40	31.36	2.10
10.0	27.77	31.23	5.68	27.45	31.34	1.90	27.40	31.36	2.30
10.5	27.77	31.23	5.90	27.46	31.33	2.00	27.40	31.36	2.30
11.0	27.75	31.24	5.81	27.45	31.34	1.90	27.38	31.37	2.30
11.5	27.69	31.25	4.55	27.45	31.34	2.00	27.40	31.36	2.30
12.0	27.63	31.29	4.70	27.45	31.34	2.00	27.38	31.37	2.30
12.5	27.59	31.32	4.60	27.45	31.34	1.90	27.38	31.37	2.30
13.0	27.59	31.32	4.68	27.45	31.34	1.90	27.40	31.36	1.90
13.5	27.58	31.33	5.38	27.45	31.34	1.90			
14.0	27.57	31.34	4.50						
14.5									
15.0									
15.5									
16.0									
16.5									
17.0									
17.5									
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	27.57	31.33	4.58	27.45	31.34	1.90	27.38	31.36	2.30

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 22年 9月 22日

水深(m)	St. 10			St. 11			St. 12		
	水深(m)	18.4 m		水深(m)	7.2 m		水深(m)	6.5 m	
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)
0.3	29.38	30.90	2.10	27.85	31.29	2.70	27.54	31.38	3.90
0.5	29.26	30.82	2.10	27.85	31.29	2.70	27.53	31.39	3.70
1.0	29.18	30.82	2.30	27.81	31.23	2.80	27.53	31.39	3.70
1.5	28.86	30.65	2.30	27.46	31.35	3.00	27.53	31.39	3.70
2.0	28.96	30.99	2.70	27.41	31.38	3.00	27.53	31.39	3.50
2.5	28.92	31.08	1.80	27.38	31.38	3.00	27.53	31.39	3.30
3.0	28.83	31.03	2.50	27.40	31.39	3.00	27.53	31.39	3.30
3.5	28.63	31.03	2.50	27.40	31.39	3.00	27.53	31.39	3.30
4.0	28.54	31.02	3.50	27.38	31.40	2.90	27.53	31.39	3.10
4.5	28.46	31.08	3.30	27.38	31.38	3.00	27.53	31.39	3.30
5.0	28.47	31.16	3.00	27.38	31.38	3.00	27.53	31.39	3.30
5.5	28.24	31.19	2.20	27.38	31.38	3.00	27.52	31.40	3.50
6.0	28.20	31.20	2.20	27.38	31.40	3.00			
6.5	28.10	31.20	2.10	27.38	31.38	3.00			
7.0	27.98	31.24	1.90						
7.5	27.97	31.24	1.80						
8.0	27.95	31.24	1.90						
8.5	27.89	31.24	2.00						
9.0	27.83	31.24	1.80						
9.5	27.82	31.25	1.80						
10.0	27.82	31.25	1.90						
10.5	27.81	31.26	1.90						
11.0	27.81	31.26	1.90						
11.5	27.81	31.26	1.90						
12.0	27.78	31.26	1.80						
12.5	27.75	31.26	1.90						
13.0	27.74	31.25	1.90						
13.5	27.71	31.27	2.20						
14.0	27.70	31.28	1.80						
14.5	27.70	31.28	1.80						
15.0	27.70	31.28	1.90						
15.5	27.69	31.29	1.90						
16.0	27.66	31.27	1.90						
16.5	27.65	31.28	1.90						
17.0	27.62	31.29	2.00						
17.5	27.59	31.27	2.00						
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	27.49	31.31	2.10	27.37	31.40	3.00	27.53	31.38	3.50

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 22年 9月 22日

水深(m)	St. 13			St. 14			m		
	水深(m)	9.5 m		水深(m)	3.7 m		水深(m)	m	
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)
0.3	27.69	30.97	8.95	28.16	30.80	1.90			
0.5	27.70	30.97	9.05	28.16	30.80	1.90			
1.0	27.70	30.97	8.95	28.19	30.80	2.20			
1.5	27.70	30.97	8.95	28.16	30.80	1.90			
2.0	27.67	30.98	9.05	28.16	30.80	1.90			
2.5	27.67	30.97	8.95	28.15	30.81	1.60			
3.0	27.67	30.97	8.95	28.15	30.81	1.90			
3.5	27.66	30.98	8.85						
4.0	27.65	30.99	8.95						
4.5	27.63	30.98	8.95						
5.0	27.62	30.99	8.95						
5.5	27.57	31.00	8.85						
6.0	27.41	31.04	8.85						
6.5	27.37	31.04	8.75						
7.0	27.36	31.05	8.75						
7.5	27.34	31.05	8.65						
8.0	27.33	31.06	8.65						
8.5	27.32	31.06	8.65						
9.0									
9.5									
10.0									
10.5									
11.0									
11.5									
12.0									
12.5									
13.0									
13.5									
14.0									
14.5									
15.0									
15.5									
16.0									
16.5									
17.0									
17.5									
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	27.30	31.06	8.55	28.12	30.83	1.60			

第2回（平成22年11月19日）

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成22年11月19日

水深(m)	St. 1			St. 2			St. 3		
	水深(m)	3.8 m		水深(m)	5.0 m		水深(m)	11.6 m	
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)
0.3	16.57	29.37	8.00	17.40	31.21	8.43	17.48	31.38	8.38
0.5	16.10	30.62	8.07	17.41	31.22	8.45	17.49	31.37	8.40
1.0	16.54	30.98	8.31	17.43	31.34	8.58	17.50	31.36	8.43
1.5	16.82	31.16	8.37	17.45	31.34	8.73	17.50	31.37	8.62
2.0	17.02	31.19	8.32	17.45	31.33	8.84	17.50	31.36	8.72
2.5	17.10	31.16	8.34	17.45	31.33	9.24	17.49	31.37	8.91
3.0	17.12	31.15	8.35	17.45	31.34	9.27	17.49	31.36	8.95
3.5				17.45	31.34	9.19	17.48	31.37	9.01
4.0				17.44	31.34	9.18	17.48	31.37	8.95
4.5							17.48	31.38	9.00
5.0							17.48	31.37	9.06
5.5							17.47	31.41	8.78
6.0							17.48	31.41	8.70
6.5							17.49	31.42	8.64
7.0							17.49	31.45	8.56
7.5							17.50	31.45	8.56
8.0							17.50	31.45	8.60
8.5							17.50	31.45	8.64
9.0							17.50	31.45	8.58
9.5							17.51	31.45	8.68
10.0							17.51	31.46	8.70
10.5							17.51	31.46	8.64
11.0							17.51	31.46	8.75
11.5									
12.0									
12.5									
13.0									
13.5									
14.0									
14.5									
15.0									
15.5									
16.0									
16.5									
17.0									
17.5									
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	17.12	31.15	8.33	17.44	31.34	9.23	17.51	31.46	8.64

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 22年 11月 19日

水深(m)	St. 4			St. 5			St. 6		
	水深(m)	17.7 m		水深(m)	14.0 m		水深(m)	10.7 m	
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)
0.3	17.94	31.82	7.90	17.81	30.69	8.16	17.55	31.34	8.84
0.5	17.93	31.82	7.91	17.77	30.90	8.20	17.55	31.33	8.95
1.0	17.93	31.82	7.90	17.70	31.03	8.27	17.54	31.33	9.05
1.5	17.92	31.82	7.90	17.65	31.09	8.35	17.54	31.32	9.23
2.0	17.92	31.83	7.96	17.58	31.19	8.31	17.51	31.29	9.63
2.5	17.92	31.83	8.03	17.55	31.28	8.44	17.48	31.32	9.78
3.0	17.92	31.83	8.16	17.54	31.29	8.52	17.46	31.32	10.11
3.5	17.92	31.83	8.21	17.54	31.28	8.50	17.44	31.33	10.11
4.0	17.92	31.83	8.31	17.53	31.29	8.65	17.44	31.33	10.07
4.5	17.92	31.83	8.36	17.54	31.30	8.53	17.44	31.32	10.00
5.0	17.92	31.83	8.35	17.54	31.29	8.51	17.43	31.32	9.93
5.5	17.92	31.83	8.40	17.54	31.29	8.52	17.42	31.32	10.06
6.0	17.92	31.83	8.30	17.54	31.29	8.60	17.40	31.33	9.71
6.5	17.92	31.83	8.28	17.53	31.29	8.57	17.39	31.34	9.55
7.0	17.92	31.84	8.30	17.54	31.29	8.55	17.39	31.34	9.50
7.5	17.92	31.84	8.27	17.53	31.30	8.51	17.39	31.34	9.50
8.0	17.92	31.84	8.25	17.53	31.29	8.74	17.39	31.34	9.55
8.5	17.92	31.84	8.40	17.53	31.29	8.60	17.39	31.33	9.54
9.0	17.92	31.84	8.31	17.53	31.30	8.69	17.39	31.34	9.55
9.5	17.92	31.84	8.26	17.53	31.30	8.52	17.39	31.34	9.59
10.0	17.92	31.84	8.25	17.53	31.30	8.72	17.39	31.34	9.59
10.5	17.92	31.84	8.36	17.52	31.32	8.75			
11.0	17.94	31.87	8.22	17.52	31.32	8.60			
11.5	17.94	31.87	8.16	17.52	31.32	8.58			
12.0	17.94	31.88	8.19	17.52	31.33	8.54			
12.5	17.95	31.88	8.24	17.52	31.36	8.47			
13.0	17.96	31.87	8.35	17.52	31.36	8.43			
13.5	17.96	31.87	8.23						
14.0	17.96	31.87	8.28						
14.5	17.96	31.87	8.25						
15.0	17.96	31.87	8.25						
15.5	17.97	31.88	8.26						
16.0	17.97	31.87	8.24						
16.5	17.97	31.88	8.23						
17.0	17.98	31.88	8.30						
17.5									
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	17.98	31.88	8.28	17.52	31.36	8.43	17.39	31.36	9.55

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 22年 11月 19日

水深(m)	St. 7			St. 8			St. 9		
	水深(m)	14.9 m		水深(m)	15.0 m		水深(m)	14.7 m	
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)
0.3	17.49	31.36	8.83	17.51	31.45	8.20	17.48	31.39	8.72
0.5	17.49	31.36	8.84	17.51	31.53	8.20	17.48	31.39	8.72
1.0	17.49	31.36	8.98	17.52	31.51	8.24	17.48	31.41	8.72
1.5	17.48	31.33	9.07	17.55	31.52	8.31	17.48	31.42	8.75
2.0	17.44	31.32	9.52	17.55	31.54	8.38	17.49	31.43	8.82
2.5	17.40	31.33	9.77	17.56	31.54	8.44	17.49	31.45	8.92
3.0	17.37	31.34	10.06	17.58	31.67	8.49	17.51	31.50	9.02
3.5	17.36	31.36	10.27	17.63	31.64	8.66	17.52	31.54	8.97
4.0	17.35	31.36	10.16	17.64	31.64	8.61	17.55	31.59	8.93
4.5	17.34	31.36	10.00	17.65	31.65	8.59	17.59	31.62	8.91
5.0	17.34	31.36	9.98	17.65	31.66	8.52	17.59	31.62	8.91
5.5	17.32	31.37	9.62	17.65	31.68	8.56	17.62	31.63	8.82
6.0	17.32	31.37	9.55	17.67	31.67	8.55	17.65	31.67	8.71
6.5	17.31	31.37	9.63	17.68	31.69	8.50	17.67	31.67	8.72
7.0	17.31	31.38	9.48	17.68	31.68	8.50	17.68	31.68	8.62
7.5	17.31	31.38	9.44	17.68	31.68	8.50	17.68	31.69	8.62
8.0	17.31	31.38	9.56	17.68	31.70	8.49	17.69	31.70	8.62
8.5	17.31	31.38	9.44	17.69	31.69	8.50	17.70	31.70	8.61
9.0	17.31	31.38	9.52	17.70	31.71	8.47	17.70	31.70	8.59
9.5	17.31	31.38	9.50	17.71	31.72	8.43	17.71	31.70	8.94
10.0	17.31	31.38	9.53	17.72	31.73	8.49	17.71	31.70	8.53
10.5	17.31	31.38	9.50	17.74	31.75	8.42	17.71	31.70	8.62
11.0	17.31	31.38	9.57	17.75	31.73	8.41	17.72	31.71	8.53
11.5	17.31	31.38	9.54	17.77	31.73	8.42	17.73	31.71	8.61
12.0	17.31	31.40	9.54	17.77	31.73	8.44	17.74	31.72	8.54
12.5	17.31	31.40	9.52	17.78	31.73	8.41	17.74	31.72	8.58
13.0	17.31	31.38	9.57	17.78	31.73	8.42	17.74	31.72	8.48
13.5	17.31	31.40	9.44	17.78	31.73	8.53	17.74	31.72	8.49
14.0	17.31	31.38	9.50	17.78	31.73	8.44	17.74	31.72	8.53
14.5									
15.0									
15.5									
16.0									
16.5									
17.0									
17.5									
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	17.31	31.38	9.52	17.78	31.73	8.77	17.74	31.72	8.64

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 22年 11月 19日

水深(m)	St. 10			St. 11			St. 12		
	水深(m)	7.6 m		水深(m)	6.9 m		水深(m)	10.3 m	
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)
0.3	17.68	31.68	8.47	17.68	31.66	9.07	17.51	31.64	8.31
0.5	17.68	31.68	8.52	17.68	31.66	8.97	17.50	31.65	8.30
1.0	17.69	31.67	8.42	17.68	31.66	8.71	17.50	31.65	8.31
1.5	17.68	31.67	8.64	17.68	31.65	8.75	17.50	31.65	8.36
2.0	17.68	31.67	8.69	17.68	31.65	8.75	17.50	31.65	8.36
2.5	17.68	31.67	8.54	17.68	31.65	8.69	17.50	31.65	8.52
3.0	17.68	31.67	8.62	17.68	31.66	8.58	17.50	31.65	8.65
3.5	17.68	31.67	8.63	17.68	31.65	8.52	17.50	31.65	8.59
4.0	17.67	31.67	8.60	17.68	31.66	8.43	17.50	31.65	8.66
4.5	17.67	31.67	8.63	17.68	31.65	8.37	17.50	31.66	8.80
5.0	17.67	31.67	8.64	17.67	31.66	8.36	17.50	31.66	8.81
5.5	17.67	31.67	8.62	17.68	31.66	8.37	17.50	31.66	8.83
6.0	17.67	31.67	8.72	17.67	31.66	8.34	17.51	31.67	8.83
6.5	17.67	31.67	8.64				17.51	31.66	8.81
7.0	17.67	31.67	8.62				17.51	31.67	8.76
7.5							17.51	31.66	8.71
8.0							17.51	31.67	8.76
8.5							17.52	31.69	8.94
9.0							17.53	31.69	8.80
9.5							17.54	31.68	8.85
10.0									
10.5									
11.0									
11.5									
12.0									
12.5									
13.0									
13.5									
14.0									
14.5									
15.0									
15.5									
16.0									
16.5									
17.0									
17.5									
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	17.67	31.67	8.62	17.67	31.66	8.31	17.54	31.68	8.82

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 22年 11月 19日

水深(m)	St. 13			St. 14			St. 15		
	水深(m)	19.1 m		水深(m)	4.2 m		水深(m)	6.2 m	
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)
0.3	18.42	31.39	8.41	17.21	31.40	8.30	20.84	29.79	7.85
0.5	18.40	31.40	8.45	17.21	31.41	8.15	20.67	29.86	7.85
1.0	18.38	31.43	8.53	17.21	31.41	8.14	20.08	30.33	7.97
1.5	18.37	31.42	8.58	17.22	31.41	8.18	18.86	30.75	8.39
2.0	18.36	31.43	8.59	17.21	31.40	8.20	18.37	31.25	9.11
2.5	18.36	31.43	8.61	17.20	31.41	8.26	18.28	31.42	9.89
3.0	18.36	31.44	8.63	17.20	31.41	8.24	18.28	31.43	8.38
3.5	18.35	31.43	8.72	17.20	31.41	8.19	18.17	31.38	8.24
4.0	18.33	31.44	8.82				18.11	31.38	8.25
4.5	18.24	31.47	8.75				18.07	31.40	8.08
5.0	18.21	31.44	8.65				18.03	31.43	8.08
5.5	18.14	31.48	8.45				18.03	31.43	8.07
6.0	18.10	31.51	8.47						
6.5	18.10	31.50	8.48						
7.0	18.10	31.52	8.55						
7.5	18.11	31.52	8.56						
8.0	18.10	31.52	8.57						
8.5	18.10	31.52	8.43						
9.0	18.10	31.53	8.43						
9.5	18.10	31.53	8.42						
10.0	18.09	31.53	8.49						
10.5	18.09	31.52	8.56						
11.0	18.08	31.53	8.43						
11.5	18.07	31.52	8.44						
12.0	18.06	31.52	8.45						
12.5	18.05	31.52	8.43						
13.0	18.04	31.52	8.48						
13.5	18.02	31.50	8.99						
14.0	17.96	31.49	8.71						
14.5	17.91	31.47	8.81						
15.0	17.87	31.50	8.75						
15.5	17.84	31.52	8.71						
16.0	17.83	31.50	8.72						
16.5	17.75	31.49	8.83						
17.0	17.72	31.52	8.90						
17.5	17.70	31.52	8.84						
18.0	17.68	31.53	8.99						
18.5	17.68	31.54	9.10						
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	17.68	31.54	9.15	17.20	31.41	8.24	18.03	31.42	8.09

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 22年 11月 19日

水深 (m)	St. 16								
	水深 (m)	10.7 m							
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)						
0.3	20.23	28.27	8.00						
0.5	20.10	29.01	7.97						
1.0	19.04	30.21	8.20						
1.5	18.66	30.52	8.25						
2.0	18.27	30.95	8.38						
2.5	18.08	31.13	8.41						
3.0	18.01	31.22	8.46						
3.5	17.97	31.32	8.45						
4.0	17.94	31.30	8.41						
4.5	17.90	31.29	8.33						
5.0	17.85	31.33	8.29						
5.5	17.83	31.36	8.24						
6.0	17.81	31.37	8.29						
6.5	17.80	31.36	8.35						
7.0	17.78	31.36	8.32						
7.5	17.75	31.30	8.30						
8.0	17.71	31.30	8.28						
8.5	17.65	31.38	8.26						
9.0	17.60	31.34	8.12						
9.5	17.59	31.37	8.12						
10.0	17.58	31.37	8.24						
10.5									
11.0									
11.5									
12.0									
12.5									
13.0									
13.5									
14.0									
14.5									
15.0									
15.5									
16.0									
16.5									
17.0									
17.5									
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	17.58	31.37	8.17						

第3回 (平成23年1月28日)

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成23年1月28日

水深(m)	St. 1			St. 2			St. 3		
	水深(m)	2.3 m		水深(m)	2.5 m		水深(m)	8.1 m	
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)
0.3	6.59	30.45	9.34	4.50	23.00	13.27	6.62	31.77	12.14
0.5	7.24	31.13	9.59	4.60	27.22	14.35	6.75	32.07	12.71
1.0	7.19	31.34	9.48	5.80	32.28	16.57	6.89	32.10	15.81
1.5	7.16	31.40	9.75	6.84	32.44	17.07	7.09	31.66	14.12
2.0							7.14	32.31	15.73
2.5							7.23	32.25	19.17
3.0							7.31	32.18	15.62
3.5							7.32	32.17	18.24
4.0							7.33	32.15	16.22
4.5							7.33	32.15	15.92
5.0							7.32	32.15	14.53
5.5							7.32	32.15	16.04
6.0							7.32	32.15	18.50
6.5							7.31	32.15	18.58
7.0							7.32	32.15	17.75
7.5							7.31	32.16	19.29
8.0									
8.5									
9.0									
9.5									
10.0									
10.5									
11.0									
11.5									
12.0									
12.5									
13.0									
13.5									
14.0									
14.5									
15.0									
15.5									
16.0									
16.5									
17.0									
17.5									
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	7.15	31.44	9.78	7.02	32.38	18.57	7.31	32.16	19.29

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 23年 1月 28日

水深(m)	St. 4			St. 5			St. 6		
	水深(m)	17.1 m		水深(m)	12.8 m		水深(m)	11.2 m	
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)
0.3	7.14	32.30	10.78	9.89	28.85	13.52	7.33	32.16	13.21
0.5	7.14	32.29	10.59	9.72	29.03	13.65	7.32	32.14	15.13
1.0	7.14	32.30	10.47	9.48	29.63	13.88	7.29	32.13	15.17
1.5	7.14	32.30	12.34	8.74	31.03	14.44	7.26	32.17	14.67
2.0	7.14	32.29	13.73	7.95	31.71	14.99	7.24	32.16	18.74
2.5	7.14	32.29	11.43	7.73	31.91	14.60	7.19	32.14	16.76
3.0	7.14	32.29	11.43	7.61	32.02	14.57	7.15	32.16	15.65
3.5	7.13	32.29	13.63	7.52	32.12	15.20	7.15	32.16	15.65
4.0	7.13	32.28	12.26	7.50	32.14	15.94	7.11	32.16	18.05
4.5	7.13	32.29	12.37	7.49	32.16	14.51	7.07	32.19	27.62
5.0	7.12	32.29	12.59	7.49	32.16	16.76	7.04	32.21	20.04
5.5	7.12	32.29	13.23	7.49	32.14	14.56	7.02	32.23	21.23
6.0	7.11	32.27	14.82	7.47	32.15	14.02	7.01	32.23	17.89
6.5	7.10	32.28	13.93	7.47	32.16	13.98	7.00	32.24	17.55
7.0	7.08	32.29	23.12	7.47	32.17	15.35	6.99	32.25	18.83
7.5	7.07	32.29	16.09	7.47	32.18	14.23	6.99	32.25	21.81
8.0	7.07	32.30	13.89	7.48	32.18	13.99	6.99	32.25	23.09
8.5	7.07	32.30	14.46	7.48	32.16	13.82	6.99	32.25	21.33
9.0	7.07	32.30	13.23	7.48	32.17	14.44	6.98	32.25	21.37
9.5	7.06	32.31	12.93	7.49	32.17	14.52	6.98	32.25	21.21
10.0	7.06	32.31	13.11	7.49	32.17	15.87	6.98	32.25	21.02
10.5	7.06	32.30	14.49	7.49	32.17	14.60			
11.0	7.06	32.30	12.92	7.49	32.17	13.94			
11.5	7.06	32.31	12.91	7.49	32.17	14.80			
12.0	7.07	32.33	14.15	7.50	32.18	19.62			
12.5	7.07	32.33	14.91						
13.0	7.08	32.32	17.75						
13.5	7.08	32.31	14.30						
14.0	7.08	32.32	15.32						
14.5	7.08	32.32	15.32						
15.0	7.09	32.31	15.04						
15.5	7.09	32.31	15.26						
16.0	7.09	32.31	16.97						
16.5	7.09	32.30	14.36						
17.0									
17.5									
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	7.09	32.31	15.71	7.50	32.18	19.62	6.98	32.26	21.04

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 23年 1月 28日

水深(m)	St. 7			St. 8			St. 9		
	水深(m)	14.9 m		水深(m)	14.2 m		水深(m)	16.1 m	
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)
0.3	6.99	32.26	11.45	7.34	32.46	16.30	7.43	32.68	16.00
0.5	6.99	32.26	11.45	7.34	32.46	16.40	7.43	32.68	15.90
1.0	6.99	32.26	11.61	7.35	32.47	16.30	7.43	32.68	15.69
1.5	6.99	32.26	14.63	7.35	32.47	16.69	7.43	32.68	16.00
2.0	6.99	32.25	12.82	7.35	32.47	16.69	7.43	32.68	16.00
2.5	6.99	32.25	14.38	7.35	32.47	16.69	7.43	32.71	16.20
3.0	6.99	32.25	14.38	7.35	32.50	16.49	7.43	32.68	16.41
3.5	6.99	32.25	16.98	7.35	32.47	16.49	7.43	32.68	16.61
4.0	6.99	32.26	14.73	7.35	32.47	16.69	7.43	32.68	16.30
4.5	6.99	32.26	14.73	7.35	32.50	17.37	7.43	32.68	16.51
5.0	6.99	32.25	13.87	7.35	32.50	16.10	7.43	32.68	16.81
5.5	6.98	32.26	14.33	7.35	32.50	16.59	7.43	32.68	17.02
6.0	6.98	32.26	14.19	7.35	32.49	16.20	7.43	32.68	16.30
6.5	6.98	32.26	14.73	7.35	32.52	16.40	7.43	32.68	16.71
7.0	6.98	32.26	14.73	7.35	32.54	16.10	7.43	32.68	16.20
7.5	6.98	32.26	14.20	7.36	32.55	16.20	7.42	32.69	16.41
8.0	6.98	32.27	15.07	7.36	32.58	16.69	7.43	32.68	16.61
8.5	6.98	32.27	15.07	7.41	32.61	16.40	7.43	32.68	16.41
9.0	6.98	32.26	13.82	7.43	32.61	16.69	7.43	32.68	16.41
9.5	6.98	32.26	13.92	7.45	32.64	16.49	7.42	32.72	16.61
10.0	6.98	32.27	14.61	7.47	32.62	16.69	7.43	32.70	16.51
10.5	6.98	32.27	14.27	7.47	32.64	19.32	7.43	32.68	17.12
11.0	6.98	32.27	14.27	7.49	32.63	17.86	7.43	32.68	16.51
11.5	6.98	32.27	14.31	7.49	32.63	19.51	7.43	32.68	17.02
12.0	6.98	32.27	15.64	7.49	32.63	16.88	7.43	32.70	16.81
12.5	6.99	32.27	19.84	7.50	32.64	17.47	7.43	32.68	16.91
13.0	6.99	32.27	14.69	7.49	32.65	17.37	7.43	32.68	17.32
13.5	6.99	32.28	14.31	7.50	32.64	17.86	7.43	32.70	16.91
14.0	6.99	32.28	15.05				7.43	32.68	16.61
14.5							7.43	32.68	16.51
15.0							7.43	32.70	17.12
15.5							7.43	32.70	17.93
16.0									
16.5									
17.0									
17.5									
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	6.99	32.28	14.78	7.50	32.64	17.96	7.43	32.70	17.52

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 23年 1月 28日

水深(m)	St. 10			St. 11			St. 12		
	水深(m)	7.3 m		水深(m)	8.8 m		水深(m)	8.5 m	
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)
0.3	7.46	32.71	16.00	7.51	32.66	15.90	7.22	32.62	15.90
0.5	7.46	32.71	15.90	7.53	32.62	16.00	7.22	32.62	15.90
1.0	7.47	32.69	15.69	7.51	32.65	15.90	7.22	32.62	16.12
1.5	7.47	32.69	16.00	7.53	32.64	16.10	7.22	32.62	16.23
2.0	7.46	32.71	16.61	7.53	32.64	16.30	7.23	32.61	16.56
2.5	7.47	32.69	17.13	7.53	32.64	16.20	7.23	32.61	16.78
3.0	7.46	32.70	16.61	7.53	32.64	16.50	7.23	32.61	16.67
3.5	7.47	32.69	16.31	7.53	32.64	16.30	7.23	32.61	16.67
4.0	7.47	32.69	16.21	7.53	32.64	16.00	7.23	32.63	17.00
4.5	7.47	32.69	16.92	7.53	32.64	16.00	7.23	32.63	16.56
5.0	7.47	32.69	16.61	7.53	32.64	16.10	7.23	32.61	16.67
5.5	7.47	32.69	16.72	7.53	32.64	16.00	7.23	32.63	16.56
6.0	7.46	32.70	16.61	7.53	32.64	16.40	7.23	32.61	17.11
6.5	7.47	32.69	17.95	7.53	32.64	16.30	7.23	32.63	16.34
7.0				7.53	32.64	15.90	7.23	32.63	16.34
7.5				7.53	32.64	15.90	7.23	32.63	16.45
8.0				7.53	32.64	16.20			
8.5									
9.0									
9.5									
10.0									
10.5									
11.0									
11.5									
12.0									
12.5									
13.0									
13.5									
14.0									
14.5									
15.0									
15.5									
16.0									
16.5									
17.0									
17.5									
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	7.47	32.69	16.72	7.53	32.64	15.90	7.23	32.63	16.67

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 23年 1月 28日

水深(m)	St. 13			St. 14			St. 15		
	水深(m)	18.1 m		水深(m)	3.8 m		水深(m)	6.0 m	
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)
0.3	8.74	32.23	16.20	7.26	32.06	16.30	12.78	27.35	14.05
0.5	8.66	32.26	17.29	7.24	32.07	16.56	12.66	29.80	14.42
1.0	8.59	32.36	16.85	7.24	32.07	17.07	12.41	29.33	14.96
1.5	8.58	32.38	16.85	7.24	32.07	16.81	10.30	30.02	15.18
2.0	8.58	32.37	19.14	7.23	32.06	17.84	9.36	30.87	15.35
2.5	8.56	32.36	17.29	7.23	32.08	17.96	8.77	31.34	15.39
3.0	8.54	32.36	17.51	7.23	32.08	17.96	8.13	31.79	16.58
3.5	8.51	32.37	18.16				8.13	31.79	16.58
4.0	8.44	32.40	18.38				7.97	31.94	16.78
4.5	8.40	32.37	18.16				7.82	32.09	17.71
5.0	8.27	32.35	17.72				7.80	32.10	17.54
5.5	8.19	32.40	18.59						
6.0	8.16	32.43	18.05						
6.5	8.15	32.42	19.03						
7.0	8.15	32.42	20.45						
7.5	8.15	32.39	18.81						
8.0	8.12	32.42	18.27						
8.5	8.12	32.42	18.49						
9.0	8.09	32.42	18.81						
9.5	8.09	32.40	19.03						
10.0	8.07	32.40	18.81						
10.5	8.05	32.43	19.57						
11.0	8.08	32.43	24.26						
11.5	8.04	32.40	18.92						
12.0	8.00	32.39	18.16						
12.5	7.99	32.40	19.79						
13.0	7.97	32.39	19.14						
13.5	7.96	32.40	19.14						
14.0	7.96	32.40	18.81						
14.5	7.95	32.41	18.92						
15.0	7.92	32.39	19.36						
15.5	7.88	32.40	19.79						
16.0	7.82	32.43	19.57						
16.5	7.78	32.42	19.90						
17.0	7.77	32.43	19.14						
17.5	7.74	32.41	19.47						
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	7.73	32.45	19.57	7.24	32.07	18.35	7.80	32.21	18.06

水質鉛直測定結果

調査年月日：平成 23年 1月 28日

水深 (m)	St. 16								
	水深 (m)	11.2 m							
	水温 (°C)	塩分 (-)	クロロフィルa (μg/L)						
0.3	11.86	28.64	12.55						
0.5	11.17	29.52	13.04						
1.0	9.83	30.46	13.48						
1.5	9.05	30.93	13.83						
2.0	8.63	31.20	14.82						
2.5	8.03	31.72	14.17						
3.0	7.83	31.91	14.38						
3.5	7.78	31.94	14.68						
4.0	7.74	31.98	15.43						
4.5	7.70	32.02	14.82						
5.0	7.65	32.06	14.33						
5.5	7.61	32.06	15.30						
6.0	7.55	32.09	12.85						
6.5	7.52	32.15	13.58						
7.0	7.53	32.15	15.09						
7.5	7.54	32.20	16.11						
8.0	7.58	32.20	17.08						
8.5	7.55	32.15	13.81						
9.0	7.57	32.21	18.07						
9.5	7.60	32.18	17.72						
10.0	7.59	32.25	15.13						
10.5	7.60	32.34	16.01						
11.0									
11.5									
12.0									
12.5									
13.0									
13.5									
14.0									
14.5									
15.0									
15.5									
16.0									
16.5									
17.0									
17.5									
18.0									
18.5									
19.0									
19.5									
20.0									
B-0.5m	7.60	32.33	16.01						

【泊川の水質把握調査 鉛直測定結果 (3.4 章)】

水質鉛直測定結果

平成23年2月12日

水深(m)	St. 5		St. 15		St. 16		St. 18	
	水深(m)	12.0	水深(m)	5.5	水深(m)	11.6	水深(m)	2.3
	水温 (°C)	塩分 (-)	水温 (°C)	塩分 (-)	水温 (°C)	塩分 (-)	水温 (°C)	塩分 (-)
0.3	8.35	31.62	12.18	14.88	10.11	30.07	12.32	28.81
0.5	8.12	32.17	11.72	29.52	10.06	30.36	12.13	30.03
1.0	7.87	32.30	11.45	30.06	9.39	31.12	11.41	30.30
1.5	7.72	32.45	10.40	30.53	8.21	32.16		
2.0	7.68	32.49	8.41	32.16	7.96	32.39		
2.5	7.63	32.53	8.02	32.47	7.87	32.45		
3.0	7.60	32.57	7.90	32.58	7.79	32.49		
3.5	7.59	32.58	7.86	32.60	7.77	32.53		
4.0	7.59	32.58	7.85	32.59	7.77	32.56		
4.5	7.58	32.60			7.78	32.55		
5.0	7.58	32.60			7.79	32.52		
5.5	7.58	32.59			7.77	32.55		
6.0	7.58	32.59			7.77	32.53		
6.5	7.57	32.60			7.67	32.61		
7.0	7.57	32.60			7.68	32.61		
7.5	7.57	32.60			7.66	32.60		
8.0	7.57	32.60			7.63	32.60		
8.5	7.57	32.61			7.61	32.61		
9.0	7.55	32.61			7.60	32.63		
9.5	7.54	32.63			7.60	32.62		
10.0	7.55	32.62			7.59	32.63		
10.5	7.55	32.64						
11.0								
11.5								
12.0								
B-1m	7.57	32.63	7.81	32.64	7.58	32.65	9.08	31.68

水質鉛直測定結果

平成23年2月16日

水深(m)	St. 5		St. 15		St. 16		St. 18	
	水深(m)	12.3	水深(m)	5.8	水深(m)	11.2	水深(m)	2.7
	水温 (°C)	塩分 (-)	水温 (°C)	塩分 (-)	水温 (°C)	塩分 (-)	水温 (°C)	塩分 (-)
0.3	10.04	29.37	12.24	26.14	11.16	30.05	13.05	31.01
0.5	9.90	30.02	12.43	30.24	10.67	30.65	13.02	30.97
1.0	8.02	32.06	10.30	30.94	8.86	31.60	12.85	30.95
1.5	7.69	32.36	8.57	31.95	7.88	32.30	12.13	30.93
2.0	7.57	32.46	8.16	32.05	7.79	32.37		
2.5	7.54	32.48	7.72	32.47	7.71	32.41		
3.0	7.49	32.52	7.64	32.52	7.58	32.48		
3.5	7.44	32.56	7.67	32.55	7.51	32.53		
4.0	7.42	32.56	7.68	32.60	7.49	32.55		
4.5	7.40	32.58	7.64	32.54	7.49	32.55		
5.0	7.40	32.58			7.48	32.56		
5.5	7.41	32.57			7.48	32.56		
6.0	7.41	32.57			7.45	32.58		
6.5	7.42	32.56			7.45	32.58		
7.0	7.42	32.58			7.44	32.59		
7.5	7.42	32.58			7.44	32.59		
8.0	7.41	32.57			7.44	32.61		
8.5	7.41	32.57			7.44	32.61		
9.0	7.37	32.57			7.45	32.63		
9.5	7.36	32.58			7.46	32.62		
10.0	7.36	32.58			7.46	32.62		
10.5	7.36	32.58						
11.0	7.36	32.58						
11.5								
B-0.5m	7.36	32.58	7.68	32.54	7.48	32.61	10.88	30.42

【既存流況調査の収集整理結果 (3.5 章)】

(1) 播磨灘 注) 緯度経度は日本測地系

Table 1 (Continued)

Stn.	Lat. (N) Long. (E) Region	Depth (m)	Constit- uents	Major Axis			Minor Axis			Period of Observa- tion	Source
				Direc. (deg)	Amp. (cm/s)	Phase (deg)	Direc. (deg)	Amp. (cm/s)	Phase (deg)		
205	33°53'54" 134°49'51" Kii Channel	20	M ₂	176	15.7	17	86	1.3	107	15 Nov. ~30Nov., 1975.	(1)
			S ₂	181	5.3	17	271	0.1	107		
			O ₁	338	4.8	107	248	1.3	197		
			K ₁	352	8.8	116	262	1.8	206		
Constant flow				6.4 cm/s			171°				
205	33°53'54" 134°49'51" Kii Channel	35	M ₂	160	15.8	42	70	1.5	132	15 Nov. ~30Nov., 1975.	(1)
			S ₂	6	4.0	127	276	1.0	217		
			O ₁	318	5.6	92	48	0.0	182		
			K ₁	313	11.8	119	228	1.0	209		
Constant flow				2.7 cm/s			246°				
205	33°53'54" 134°49'51" Kii Channel	50	M ₂	172	19.8	8	82	6.2	98	15 Nov. ~30Nov., 1975.	(1)
			S ₂	348	10.2	173	258	1.1	263		
			O ₁	302	5.8	93	212	3.0	183		
			K ₁	303	10.7	121	213	3.9	211		
Constant flow				5.0 cm/s			342°				
206	33°54'30" 134°56'00" Kii Channel	5	M ₂	193	16.1	30	283	2.3	120	11 Nov. ~26Nov., 1975.	(1)
			S ₂	200	7.1	7	290	0.9	97		
			O ₁	150	2.9	7	60	2.2	97		
			K ₁	0	10.1	118	90	2.9	208		
Constant flow				8.0 cm/s			341°				
206	33°54'30" 134°56'00" Kii Channel	20	M ₂	193	21.1	59	103	4.0	149	11 Nov. ~26Nov., 1975.	(1)
			S ₂	305	11.1	29	215	1.1	119		
			O ₁	33	4.1	115	303	0.0	205		
			K ₁	356	12.5	113	86	3.0	203		
Constant flow				11.6 cm/s			355°				
206	33°54'30" 134°56'00" Kii Channel	35	M ₂	166	19.2	56	76	1.2	146	11 Nov. ~25Nov., 1975.	(1)
			S ₂	294	4.8	11	20	0.3	101		
			O ₁	344	3.3	65	74	2.5	155		
			K ₁	344	11.8	98	74	1.2	188		
Constant flow				21.4 cm/s			334°				
206	33°54'30" 134°56'00" Kii Channel	50	M ₂	190	22.5	31	100	1.7	121	12 Nov. ~25Nov., 1975.	(1)
			S ₂	186	10.5	22	276	1.7	112		
			O ₁	1	8.1	140	271	2.0	230		
			K ₁	0	11.6	124	270	2.2	214		
Constant flow				12.9 cm/s			342°				
207	33°54'54" 135°00'42" Kii Channel	5	M ₂	183	20.8	22	273	2.2	112	11 Nov. ~26Nov., 1975.	(1)
			S ₂	177	8.1	7	267	1.1	97		
			O ₁	11	8.6	98	101	0.1	188		
			K ₁	5	13.6	101	95	1.6	191		
Constant flow				17.2 cm/s			204°				
207	33°54'54" 135°00'42" Kii Channel	10	M ₂	185	21.2	26	275	2.1	116	11 Nov. ~26Nov., 1975.	(1)
			S ₂	176	8.6	2	266	2.3	92		
			O ₁	25	9.7	101	115	1.2	191		
			K ₁	8	14.9	98	98	1.9	188		
Constant flow				16.3 cm/s			214°				
207	33°54'54" 135°00'42" Kii Channel	20	M ₂	181	20.0	29	271	0.5	119	11 Nov. ~26Nov., 1975.	(1)
			S ₂	177	8.4	19	267	1.0	109		
			O ₁	27	9.7	105	117	0.7	195		
			K ₁	4	13.6	109	94	1.5	199		
Constant flow				13.0 cm/s			202°				
207	33°54'54" 135°00'42" Kii Channel	40	M ₂	187	22.0	26	271	5.3	116	11 Nov. ~26Nov., 1975.	(1)
			S ₂	196	6.7	19	106	4.4	109		
			O ₁	349	10.1	109	259	1.7	199		
			K ₁	353	11.3	111	263	3.7	201		
Constant flow				5.0 cm/s			144°				

Table 1 (Continued)

Stn.	Lat. (N) Long. (E) Region	Depth (m)	Constit- uents	Major Axis			Minor Axis			Period of Observa- tion	Source
				Direc. (deg)	Amp. (cm/s)	Phase (deg)	Direc. (deg)	Amp. (cm/s)	Phase (deg)		
208	34°00'28" 134°47'24" Kii Channel	2	M ₂	357	12.9	207	87	2.8	297	3 Dec. ~19 Dec., 1972.	(2)
			S ₂	349	2.0	219	78	0.2	309		
			O ₁	9	6.2	92	99	1.4	2		
			K ₁	24	5.6	100	114	0.6	10		
Constant flow				11.3 cm/s			193°				
208	34°00'28" 134°47'24" Kii Channel	25	M ₂	348	15.4	209	78	2.6	299	3 Dec. ~19 Dec., 1972.	(2)
			S ₂	289	1.9	222	19	0.1	312		
			O ₁	334	5.7	132	64	0.4	222		
			K ₁	358	8.2	145	88	1.5	235		
Constant flow				3.6 cm/s			164°				
209	34°08'54" 134°39'30" Kii Channel	2	M ₂	32	32.3	156	122	0.0	246	3 Dec. ~19 Dec., 1972.	(2)
			S ₂	26	13.8	193	116	0.7	283		
			O ₁	184	2.8	237	274	0.4	327		
			K ₁	23	2.6	89	113	0.2	179		
Constant flow				15.8 cm/s			356°				
210	34°06'54" 135°06'30" Kii Channel	5	M ₂	10	16.3	174	280	3.5	264	7 Jul. ~21 Jul., 1965.	(3)
			S ₂	6	9.0	192	276	0.8	282		
			O ₁	354	2.6	40	264	1.2	130		
			K ₁	348	5.8	104	258	0.6	194		
Constant flow				2.2 cm/s			329°				
211	34°09'00" 135°08'42" Kii Channel	5	M ₂	74	8.1	206	344	0.8	296	12 Jul. ~27 Jul., 1969.	(3)
			S ₂	100	1.7	207	16	0.2	297		
			O ₁	342	4.9	94	232	1.6	184		
			K ₁	33	3.6	82	303	0.6	172		
Constant flow				1.6 cm/s			245°				
301	34°21'12" 135°00'36" Osaka Bay	2	M ₂	53	30.0	242	143	8.0	332	16 Aug. ~31 Aug., 1971.	(2)
			S ₂	58	12.5	209	148	2.8	299		
			O ₁	213	9.4	259	303	5.5	209		
			K ₁	277	8.1	253	7	4.3	203		
Constant flow				6.5 cm/s			296°				
301	34°21'12" 135°00'36" Osaka Bay	30	M ₂	11	33.9	229	101	3.9	319	16 Aug. ~31 Aug., 1971.	(2)
			S ₂	24	9.3	266	114	5.5	356		
			O ₁	220	20.8	314	310	4.4	44		
			K ₁	44	23.1	173	134	3.8	263		
Constant flow				13.3 cm/s			39°				
302	34°28'00" 135°01'18" Osaka Bay	2	M ₂	7	33.4	212	97	10.5	302	16 Aug. ~31 Aug., 1971.	(2)
			S ₂	38	10.5	238	128	4.1	149		
			O ₁	192	8.2	226	282	3.3	316		
			K ₁	75	14.7	141	165	5.6	231		
Constant flow				13.1 cm/s			340°				
302	34°28'00" 135°01'18" Osaka Bay	28	M ₂	22	31.6	227	112	5.0	317	16 Aug. ~31 Aug., 1971.	(2)
			S ₂	39	13.3	251	120	2.4	351		
			O ₁	213	11.4	303	303	2.3	33		
			K ₁	16	10.6	148	106	3.2	238		
Constant flow				15.5 cm/s			13°				
303	34°26'30" 135°16'30" Osaka Bay	2	M ₂	30	10.0	235	120	1.4	145	16 Aug. ~1 Sep., 1971.	(2)
			S ₂	69	2.7	246	159	0.1	336		
			O ₁	238	4.6	307	328	0.5	37		
			K ₁	44	4.2	146	134	0.0	56		
Constant flow				13.4 cm/s			242°				
303	34°26'30" 135°16'30" Osaka Bay	10	M ₂	28	10.7	223	118	1.9	133	16 Aug. ~1 Sep., 1971.	(2)
			S ₂	25	3.2	241	115	0.9	151		
			O ₁	202	5.1	309	292	0.9	219		
			K ₁	33	6.7	151	123	0.7	241		
Constant flow				7.5 cm/s			206°				

Table 1 (Continued)

Stn.	Lat. (N) Long. (E) Region	Depth (m)	Constit- uents	Major Axis			Minor Axis			Period of Observa- tion	Source
				Direc. (deg)	Amp. (cm/s)	Phase (deg)	Direc. (deg)	Amp. (cm/s)	Phase (deg)		
304	34°31'24" 135°11'42" Osaka Bay	2	M ₂	135	11.3	73	225	3.9	343	22 Aug. ~7 Sep., 1971.	(2)
			S ₂	107	4.8	127	197	1.7	37		
			O ₁	156	6.1	346	246	0.1	256		
			K ₁	35	5.4	66	125	0.5	336		
Constant flow				20.4 cm/s			160°				
304	34°31'24" 135°11'42" Osaka Bay	15	M ₂	133	14.8	76	223	5.3	346	22 Aug. ~7 Sep., 1971.	(2)
			S ₂	98	8.5	115	188	2.0	25		
			O ₁	345	5.6	145	75	0.9	55		
			K ₁	5	10.4	148	95	3.2	59		
Constant flow				23.7 cm/s			155°				
305	34°34'12" 135°05'06" Osaka Bay	2	M ₂	150	31.8	81	240	4.7	351	24 Aug. ~11 Sep., 1971.	(2)
			S ₂	143	17.0	102	233	7.1	12		
			O ₁	321	5.4	163	51	3.1	253		
			K ₁	306	13.7	155	96	0.8	65		
Constant flow				13.3 cm/s			93°				
305	34°34'12" 135°05'06" Osaka Bay	36	M ₂	148	56.3	73	238	5.5	343	24 Aug. ~11 Sep., 1971.	(2)
			S ₂	50	24.4	93	240	0.1	3		
			O ₁	169	9.1	13	259	0.7	103		
			K ₁	318	21.5	156	48	5.8	86		
Constant flow				28.8 cm/s			8				

Table 1 (Continued)

Stn.	Lat. (N) Long. (E) Region	Depth (m)	Constit- uents	Major Axis			Minor Axis			Period of Observa- tion	Source
				Direc. (deg)	Amp. (cm/s)	Phase (deg)	Direc. (deg)	Amp. (cm/s)	Phase (deg)		
315	34°29' 18" 135°19' 24" Osaka Bay	8	M ₂	14	5.8	235	104	1.9	145	31 Aug. ~15 Sep., 1978.	(2)
			S ₂	13	2.0	246	103	0.0	156		
			O ₁	286	3.2	229	16	0.2	139		
			K ₁	0	9.2	149	90	6.9	239		
			Constant flow	4.9 cm/s							
315	34°29' 18" 135°19' 24" Osaka Bay	3 (Above bottom)	M ₂	29	5.3	214	119	2.2	124	31 Aug. ~15 Sep., 1978.	(2)
			S ₂	23	2.1	233	113	0.3	143		
			O ₁	67	2.4	80	157	2.0	350		
			K ₁	3	6.2	161	93	2.9	251		
			Constant flow	3.5 cm/s							
316	34°22' 48" 135°13' 12" Osaka Bay	3	M ₂	38	20.8	231	128	4.2	321	31 Aug. ~15 Sep., 1978.	(2)
			S ₂	32	5.4	254	122	1.1	344		
			O ₁	70	7.9	115	160	1.9	205		
			K ₁	51	12.5	118	141	1.8	208		
			Constant flow	10.0 cm/s							
316	34°22' 48" 135°13' 12" Osaka Bay	3 (Above bottom)	M ₂	5	7.7	224	95	5.5	134	31 Aug. ~15 Sep., 1978.	(2)
			S ₂	25	3.0	242	115	0.7	152		
			O ₁	334	2.9	135	64	0.3	45		
			K ₁	351	7.5	129	81	2.4	219		
			Constant flow	5.2 cm/s							
317	34°26' 18" 135°18' 12" Osaka Bay	3	M ₂	30	9.9	243	120	1.1	333	31 Aug. ~15 Sep., 1978.	(2)
			S ₂	12	2.3	291	102	0.7	201		
			O ₁	40	4.9	129	130	2.8	219		
			K ₁	78	6.8	85	168	2.4	175		
			Constant flow	11.1 cm/s							
317	34°26' 18" 135°18' 12" Osaka Bay	3 (Above bottom)	M ₂	44	7.6	221	134	2.0	131	31 Aug. ~15 Sep., 1978.	(2)
			S ₂	36	2.6	236	126	0.3	326		
			O ₁	12	3.1	160	102	2.0	70		
			K ₁	6	7.6	148	96	2.0	238		
			Constant flow	2.9 cm/s							
318	34°25' 49" 135°14' 26" Osaka Bay	3	M ₂	24	17.8	244	114	0.3	334	31 Aug. ~15 Sep., 1978.	(2)
			S ₂	9	3.7	290	99	0.7	170		
			O ₁	59	9.4	136	149	6.2	226		
			K ₁	85	9.2	106	175	3.7	196		
			Constant flow	13.3 cm/s							
318	34°25' 49" 135°14' 26" Osaka Bay	9	M ₂	28	13.8	242	118	0.4	152	31 Aug. ~15 Sep., 1978.	(2)
			S ₂	24	4.1	253	114	0.0	163		
			O ₁	47	4.0	124	137	0.8	214		
			K ₁	15	10.6	151	105	3.2	241		
			Constant flow	7.4 cm/s							
318	34°25' 49" 135°14' 26" Osaka Bay	16	M ₂	39	12.1	221	129	0.8	131	31 Aug. ~15 Sep., 1978.	(2)
			S ₂	27	3.7	243	117	0.4	153		
			O ₁	340	3.3	186	70	1.4	96		
			K ₁	22	7.9	143	92	1.9	233		
			Constant flow	4.3 cm/s							
319	34°32' 12" 135°01' 30" Osaka Bay	2	M ₂	21	48.5	218	111	1.2	308	1 Aug. ~16 Aug., 1979.	(1)
			S ₂	45	12.0	258	135	1.0	348		
			O ₁	48	5.6	53	318	4.6	143		
			K ₁	24	23.2	133	114	8.6	223		
			Constant flow	38.1 cm/s							
319	34°32' 12" 135°01' 30" Osaka Bay	10	M ₂	25	48.4	222	295	0.4	312	1 Aug. ~16 Aug., 1979.	(1)
			S ₂	33	10.3	262	303	1.9	352		
			O ₁	31	9.5	84	301	1.9	174		
			K ₁	19	18.1	132	109	1.9	222		
			Constant flow	12.8 cm/s							

Table 1 (Continued)

Stn.	Lat. (N) Long. (E) Region	Depth (m)	Constit- uents	Major Axis			Minor Axis			Period of Observa- tion	Source
				Direc. (deg)	Amp. (cm/s)	Phase (deg)	Direc. (deg)	Amp. (cm/s)	Phase (deg)		
403	34°20' 30" 134°34' 48" Harima Nada	10	M ₂	112	13.5	28	22	0.4	118	10 Jul. ~14 Aug., 1972.	(4)
			S ₂	116	4.0	55	26	0.6	145		
			O ₁	324	5.7	117	54	0.2	207		
			K ₁	325	5.4	162	55	2.3	252		
			Constant flow	10.1 cm/s							
404	34°27' 48" 134°32' 48" Harima Nada	2	M ₂	55	5.9	62	325	2.1	152	10 Jul. ~14 Aug., 1972.	(4)
			S ₂	65	3.6	92	335	0.6	182		
			O ₁	178	1.2	155	88	0.3	245		
			K ₁	308	2.6	94	38	0.5	184		
			Constant flow	4.0 cm/s							
404	34°27' 48" 134°32' 48" Harima Nada	10	M ₂	77	9.8	47	347	4.7	137	10 Jul. ~14 Aug., 1972.	(4)
			S ₂	90	4.8	94	360	1.1	184		
			O ₁	249	2.8	116	339	0.7	206		
			K ₁	27	2.6	44	297	0.7	134		
			Constant flow	3.5 cm/s							
404	34°27' 49" 134°32' 45" Harima Nada	2	M ₂	81	27.6	46	351	10.4	136	5 Sep. ~5 Oct., 1978.	(1)
			S ₂	83	11.1	55	353	5.3	145		
			O ₁	179	1.7	169	269	1.0	259		
			K ₁	39	1.8	12	309	0.6	102		
			Constant flow	8.1 cm/s							
404	34°27' 49" 134°32' 45" Harima Nada	10	M ₂	87	17.8	57	357	7.8	147	18 Sep. ~3 Oct., 1978.	(1)
			S ₂	86	8.5	59	356	3.6	149		
			O ₁	36	0.9	3	306	0.4	93		
			K ₁	271	1.8	153	181	1.3	243		
			Constant flow	8.8 cm/s							
405	34°42' 36" 134°38' 24" Harima Nada	2	M ₂	278	28.4	227	8	2.1	317	10 Jul. ~14 Aug., 1972.	(4)
			S ₂	263	7.5	287	353	0.1	17		
			O ₁	305	3.2	105	215	2.1	195		
			K ₁	218	4.1	199	308	0.3	289		
			Constant flow	11.9 cm/s							
405	34°42' 36" 134°38' 24" Harima Nada	10	M ₂	94	19.7	53	184	1.8	143	10 Jul. ~10 Aug., 1972.	(4)
			S ₂	106	6.1	98	196	0.2	188		
			O ₁	302	6.4	132	32	2.8	222		
			K ₁	283	7.9	155	13	3.2	245		
			Constant flow	5.1 cm/s							
406	34°45' 42" 134°39' 18" Harima Nada	5	M ₂	86	15.6	57	176	0.5	147	11 Jun. ~25 Jun., 1968.	(3)
			S ₂	67	4.7	64	337	1.1	154		
			O ₁	101	3.4	306	11	0.8	36		
			K ₁	109	4.2	304	199	1.1	34		
			Constant flow	4.0 cm/s							
407	34°23' 32" 134°13' 23" Harima Nada	5	M ₂	120	65.4	56	210	9.1	146	28 May ~12 Jun., 1942.	(3)
			S ₂	120	24.7	77	210	1.7	167		
			O ₁	313	10.6	144	43	1.5	234		
			K ₁	307	10.8	151	37	2.5	241		
			Constant flow	6.7 cm/s							
408	34°34' 06" 134°51' 12" Harima Nada	10	M ₂	78	77.4	66	168	2.4	156	5 Sep. ~5 Oct., 1978.	(1)
			S ₂	79	34.0	90	169	0.4	180		
			O ₁	254	15.6	131	164	0.6	221		
			K ₁	256	16.3	156	166	0.7	255		
			Constant flow	17.2 cm/s							
409	34°32' 02" 134°45' 06" Harima Nada	10	M ₂	76	35.5	71	166	3.3	161	5 Sep. ~5 Oct., 1978.	(1)
			S ₂	76	14.9	95	166	0.4	185		
			O ₁	253	7.5	151	343	1.2	241		
			K ₁	263	9.1	177	173	0.3	267		
			Constant flow	15.8 cm/s							

Table 1 (Continued)

Stn.	Lat. (N) Long. (E) Region	Depth (m)	Constit- uents	Major Axis			Minor Axis			Period of Observa- tion	Source
				Direc. (deg)	Amp. (cm/s)	Phase (deg)	Direc. (deg)	Amp. (cm/s)	Phase (deg)		
320	34°32' 06" 135°03' 36" Osaka Bay	2	M ₂	7	38.6	220	97	9.5	310	1 Aug. ~16 Aug., 1979.	(1)
			S ₂	24	11.1	232	114	1.1	322		
			O ₁	108	7.0	7	18	1.4	97		
			K ₁	38	20.6	167	128	7.3	257		
			Constant flow	23.9 cm/s							
320	34°32' 06" 135°03' 36" Osaka Bay	10	M ₂	9	35.0	226	99	4.2	316	1 Aug. ~16 Aug., 1979.	(1)
			S ₂	23	8.7	242	293	0.1	332		
			O ₁	17	6.4	100	287	4.6	190		
			K ₁	27	12.6	167	117	0.9	257		
			Constant flow	23.2 cm/s							
321	34°29' 30" 135°02' 12" Osaka Bay	2	M ₂	31	41.0	218	121	7.6	308	1 Aug. ~16 Aug., 1979.	(1)
			S ₂	37	9.3	222	127	2.7	312		
			O ₁	112	16.2	47	202	4.3	137		
			K ₁	42	20.6	137	132	7.2	227		
			Constant flow	15.0 cm/s							
321	34°29' 30" 135°02' 12" Osaka Bay	10	M ₂	24	35.2	221	114	3.7	311	1 Aug. ~16 Aug., 1979.	(1)
			S ₂	14	8.8	231	104	2.0	321		
			O ₁	92	11.0	56	182	0.5	146		
			K ₁	29	13.0	124	119	2.7	214		
			Constant flow	25.7 cm/s							
401	34°37' 24" 134°54' 24" Harima Nada	2	M ₂	101	102.4	43	11	2.8	133	10 Jul. ~11 Aug., 1972.	(4)
			S ₂	94	34.0	86	4	2.6	176		
			O ₁	250	23.9	110	340	4.3	200		
			K ₁	263	31.2	138	173	2			

(2) 播磨灘全域 その1

資料番号	観測海域	度表示(緯度)	度表示(経度)	観測者	観測年	観測月	観測日	観測期間	観測方法	観測層	備考
300368	明石海峡	34.62	135.0117	五管	1975	6	9	32 32昼夜	OC		5
300369	明石海峡	34.5983	135.0517	五管	1975	6	23	16 15昼夜	OC		5 15昼夜
300398	明石海峡	34.62	135.0117	五管	1977	1	13	29 15昼夜	OC		5
300481	明石海峡	34.6	135.05	本庁	1985	10	18	16 15昼夜	MTC		5 15昼夜
300482	明石海峡	34.62	134.985	本庁	1985	10	18	16 15昼夜	MTC		5 15昼夜
300483	明石海峡	34.6369	134.9661	五管	1985	10	9	37 32昼夜	MTC		5
300563	明石海峡	34.61833333	134.985	五管	1995	6	11	34 32昼夜	DLC-2		5
300564	明石海峡	34.62	135.0117	五管	1995	6	11	34 32昼夜	DLC-2		5
300565	明石海峡	34.5983	135.0517	五管	1995	6	12	33 32昼夜	MTC-Ⅲ		5
320275	東播磨	34.6367	134.82	五管	1976	6	13	15 15昼夜	OC		5 15昼夜
320276	東播磨	34.6117	134.8783	五管	1976	6	11	15 15昼夜	OC		5 15昼夜
320326	姫路港	34.7617	134.6567	五管	1968	6	10	16 15昼夜	OC		5 15昼夜
320337	姫路港	34.7483	134.685	五管	1978	8	21	17 15昼夜			3 15昼夜
320401	明石海峡	34.6369	134.9661	五管	1985	6	20	17 15昼夜	MTC		3 15昼夜
320402	明石海峡	34.6225	134.9067	五管	1985	6	20	33 32昼夜	RCM-4		5
320413	播磨灘 鹿の瀬	34.5772	134.7222	五管	1986	4	3	33 32昼夜	MTC		5
320414	播磨灘 鹿の瀬	34.6083	134.7492	五管	1986	4	3	15 15昼夜	RCM		5 15昼夜
320415	播磨灘 鹿の瀬	34.6083	134.8308	五管	1986	4	3	15 15昼夜	MTC		5 15昼夜
320416	播磨灘 鹿の瀬	34.5808	134.7861	五管	1986	4	3	15 15昼夜	OC		5 15昼夜
300485	明石海峡	34.57666667	134.95333333	五管	1985	10	12	34 32昼夜	RCM		5
300490	岩屋港 大阪湾	34.58888889	135.02555556	五管	1988	7	25	16 15昼夜	MTC		3 15昼夜
310053	鳴門 北西部	34.3983	134.35	五管	1978	7	5	15 15昼夜	OC		5 15昼夜
310054	鳴門 北西部	34.2667	134.4667	五管	1978	7	5	15 15昼夜	OC		5 15昼夜
320134	播磨灘	34.70833333	134.49333333	本庁	1956	5	15	15 15昼夜	驗流器		3
320429	牛窓沖	34.58916667	134.24416667	六管	1990	7	21	15 15昼夜	MTC-Ⅲ		15昼夜
320438	片上港沖	34.625	134.31833333	六管	1992	1	19	16 15昼夜	MTC-Ⅲ		5 15昼夜
320439	片上港沖	34.55666667	134.295	六管	1992	1	19	16 15昼夜	MTC-Ⅲ		5 15昼夜
320461	湊港付近	34.34583333	134.7175	五管	1994	7	7	15 15昼夜	MTC-Ⅲ		5 15昼夜

(4) 大阪湾と播磨灘カンタマ付近

注) 緯度経度は日本測地系

明石海峡南東方 (観測) (33) 磁針方位

方面	明石海峡 南東方		
測点名	11	出典	(10)
水深(回)	20m	注	小野式流速計 (4)
位置	N 34° 34' 12"	E	135° 05' 06"
観測期間	46年 8月 24日 土		
データ表(日)	15日		
観測定数	北方	東方	軸方向(度) 流速(m/s) 流向(度)
V ₀	V _{max} -0.01	0.13	99 0.13
K ₁	V	0.08 0.11	L 312 0.19 155
	K _{max}	151 337	S 42 0.01 65
O ₁	V	0.05 0.05	L 327 0.06 163
	K	184 311	S 57 0.03 253
M ₂	V	0.28 0.16	L 156 0.32 81
	K	256 96	S 246 0.05 351
S ₂	V	0.14 0.12	L 149 0.17 102
	K	264 131	S 239 0.07 12
M ₄	V	0.03 0.02	L 36 0.03 16
	K	9 35	S 126 0.01 106
MS ₄	V	0.07 0.05	L 328 0.08 107
	K	181 291	S 58 0.01 14

方面	明石海峡 南東方		
測点名	11	出典	(10)
水深(回)	20m	注	小野式流速計 (4)
位置	N 34° 34' 12"	E	135° 05' 06"
観測期間	46年 8月 24日 土		
データ表(日)	15日		
観測定数	北方	東方	軸方向(度) 流速(m/s) 流向(度)
V ₀	V _{max} 0.03	0.29	90 0.29
K ₁	V	0.17 0.15	L 224 0.22 156
	K _{max}	142 353	S 54 0.06 66
O ₁	V	0.09 0.02	L 175 0.09 13
	K	194 351	S 265 0.01 103
M ₂	V	0.48 0.30	L 154 0.56 73
	K	250 83	S 244 0.06 343
S ₂	V	0.21 0.12	L 56 0.24 73
	K	273 93	S 246 0.00 3
M ₄	V	0.10 0.01	L 6 0.10 353
	K	353 270	S 96 0.01 263
MS ₄	V	0.08 0.02	L 265 0.08 37
	K	37 306	S 95 0.02 307

明石海峡南東方 (観測) (34) 磁針方位

方面	明石海峡 南東方		
測点名	11	出典	(10)
水深(回)	海底止 / 0m	注	小野式流速計 (4)
位置	N 34° 34' 12"	E	135° 05' 06"
観測期間	46年 8月 24日 土		
データ表(日)	15日		
観測定数	北方	東方	軸方向(度) 流速(m/s) 流向(度)
V ₀	V _{max} 0.05	0.20	82 0.21
K ₁	V	0.05 0.05	L 136 0.07 335
	K _{max}	134 351	S 226 0.02 245
O ₁	V	0.02 0.02	L 42 0.02 62
	K	91 16	S 132 0.02 332
M ₂	V	0.17 0.17	L 141 0.22 57
	K	211 84	S 231 0.11 327
S ₂	V	0.08 0.11	L 127 0.12 100
	K	239 119	S 217 0.06 10
M ₄	V	0.03 0.02	L 322 0.03 59
	K	78 196	S 62 0.02 149
MS ₄	V	0.02 0.04	L 301 0.04 118
	K	122 298	S 31 0.00 208

方面	明石海峡 中央航路		
測点名	1574, AKI	出典	(11)
水深(回)	5	注	小野式流速計
位置	N 34° 37' 06"	E	134° 59' 06"
観測期間	50年 6月 23日 土		
データ表(日)	17日		
観測定数	北方	東方	軸方向(度) 流速(m/s) 流向(度)
V ₀	V _{max}		49 0.10
K ₁	V		L 287 0.22 123
	K _{max}		S
O ₁	V		L 288 0.20 28
	K		S
M ₂	V		L 90 1.15 44
	K		S
S ₂	V		L 297 0.26 259
	K		S
M ₄	V		L 35 0.14 265
	K		S
MS ₄	V		L 7 0.09 200
	K		S

明石海峡南東方 (観測) (36) 磁針方位

方面	M>92		
測点名	M>92南灯浮標	出典	(12)
水深(回)	2m	注	小野式流速計 (5)
位置	N 34° 37' 24"	E	134° 54' 24"
観測期間	1972年 7月 10日 土		
データ表(日)	32日		
観測定数	北方	東方	軸方向(度) 流速(m/s) 流向(度)
V ₀	V _{max} -0.27	-0.16	210 0.31
K ₁	V	0.05 0.31	L 263 0.31 128
	K _{max}	352 318	S 173 0.03 228
O ₁	V	0.09 0.23	L 251 0.24 110
	K	263 273	S 341 0.04 200
M ₂	V	0.20 1.00	L 101 1.02 43
	K	215 43	S 11 0.03 133
S ₂	V	0.03 0.34	L 94 0.34 86
	K	218 86	S 4 0.03 176
M ₄	V		L
	K		S
MS ₄	V	0.08 0.10	L 73 0.10 30
	K	321 43	S 163 0.08 120

方面	カン72		
測点名	M>92南灯浮標	出典	(12)
水深(回)	10m	注	小野式流速計 (5)
位置	N 34° 37' 24"	E	134° 54' 24"
観測期間	1972年 7月 10日 土		
データ表(日)	32日		
観測定数	北方	東方	軸方向(度) 流速(m/s) 流向(度)
V ₀	V _{max} -0.24	-0.19	218 0.31
K ₁	V	0.02 0.37	L 272 0.37 141
	K _{max}	81 321	S 182 0.02 231
O ₁	V	0.04 0.27	L 264 0.27 106
	K	238 287	S 354 0.03 196
M ₂	V	0.31 1.14	L 105 1.18 41
	K	217 42	S 15 0.02 131
S ₂	V	0.09 0.38	L 103 0.39 85
	K	249 86	S 13 0.01 175
M ₄	V	0.11 0.06	L 189 0.11 90
	K	266 341	S 279 0.06 180
MS ₄	V	0.08 0.07	L 235 0.10 176
	K	314 19	S 325 0.06 266

明石海峡南東方 (観測) (37) 磁針方位

方面	苅藪島沖		
測点名	C	出典	(10)
水深(回)	2m	注	小野式流速計 (4)
位置	N 34° 37' 34"	E	135° 10' 30"
観測期間	46年 8月 16日 土 31日		
データ表(日)	15日		
観測定数	北方	東方	軸方向(度) 流速(m/s) 流向(度)
V ₀	V _{max} 0.02	-0.05	295 0.05
K ₁	V	0.01 0.02	L 132 0.02 143
	K _{max}	328 141	S 222 0.00 233
O ₁	V	0.01 0.01	L 297 0.01 75
	K	42 261	S 27 0.00 345
M ₂	V	0.02 0.07	L 84 0.09 96
	K	85 96	S 174 0.00 346
S ₂	V	0.01 0.04	L 91 0.04 112
	K	92 112	S 181 0.00 202
M ₄	V	0.00 0.02	L 99 0.02 0
	K	110 0	S 189 0.00 290
MS ₄	V	0.00 0.02	L 95 0.02 25
	K	96 25	S 185 0.00 295

方面	苅藪島沖		
測点名	C	出典	(10)
水深(回)	9m	注	小野式流速計 (4)
位置	N 34° 37' 34"	E	135° 10' 30"
観測期間	46年 8月 16日 土 30日		
データ表(日)	15日		
観測定数	北方	東方	軸方向(度) 流速(m/s) 流向(度)
V ₀	V _{max} 0.02	0.05	73 0.06
K ₁	V	0.00 0.04	L 278 0.04 63
	K _{max}	122 243	S 8 0.00 153
O ₁	V	0.01 0.02	L 258 0.02 150
	K	20 323	S 348 0.01 60
M ₂	V	0.02 0.10	L 84 0.10 71
	K	99 69	S 174 0.01 341
S ₂	V	0.01 0.05	L 87 0.05 95
	K	119 95	S 177 0.00 5
M ₄	V	0.00 0.01	L 82 0.01 88
	K	125 79	S 172 0.00 358
MS ₄	V	0.00 0.01	L 105 0.01 92
	K	277 92	S 195 0.00 182

方面	所澤島沖					
測点名	C	出典 (10)				
水深(米)	海底上 1m	注 小野式流速計 (4)				
位置	N 34° 37' 34"	E 135° 10' 30"				
観測期間	46年8月16日 予 31日					
予-夕長(日)	15日					
観測定数	北方	東方	軸	方向(度)	流速(m/s)	速角(度)
V ₀	V _{max}	0.04	0.14		81	0.14
	V	0.02	0.03	L	310	0.03
K ₁	K _{max}	1.22	3.13	S	40	0.00
	V	0.01	0.04	L	288	0.04
O ₁	K	66	287	S	18	0.01
	V	0.02	0.10	L	103	0.10
M ₂	K	180	47	S	193	0.01
	V	0.00	0.04	L	95	0.04
S ₂	K	157	67	S	185	0.01
	V	0.00	0.01	L	94	0.01
M ₄	K	113	33	S	184	0.00
	V	0.01	0.01	L	149	0.01
MS ₄	K	228	56	S	239	0.00
	V	0.01	0.01	L	149	0.01

方面	大阪湾中央					
測点名	D	出典 (10)				
水深(米)	15m	注 小野式流速計 (4)				
位置	N 34° 31' 21"	E 135° 11' 42"				
観測期間	46年8月23日 予 9月6日					
予-夕長(日)	15日					
観測定数	北方	東方	軸	方向(度)	流速(m/s)	速角(度)
V ₀	V _{max}	-0.22	0.10		161	0.24
	V	0.10	0.03	L	11	0.10
K ₁	K _{max}	1.51	76	S	101	0.03
	V	0.06	0.02	L	357	0.06
O ₁	K	143	357	S	81	0.01
	V	0.11	0.11	L	139	0.15
M ₂	K	235	94	S	229	0.05
	V	0.02	0.06	L	104	0.07
S ₂	K	230	118	S	194	0.02
	V	0.01	0.02	L	310	0.02
M ₄	K	121	341	S	40	0.01
	V	0.02	0.01	L	335	0.02
MS ₄	K	158	291	S	65	0.01
	V	0.02	0.01	L	335	0.02

方面	飯屋沖					
測点名	G	出典 (10)				
水深(米)	2m	注 小野式流速計 (4)				
位置	N 34° 28' 06"	E 135° 01' 36"				
観測期間	46年8月18日 予 8月27日					
予-夕長(日)	10日					
観測定数	北方	東方	軸	方向(度)	流速(m/s)	速角(度)
V ₀	V _{max}	0.12	-0.05		346	0.13
	V	0.07	0.14	L	81	0.15
K ₁	K _{max}	85	147	S	171	0.06
	V	0.08	0.04	L	198	0.08
O ₁	K	41	107	S	288	0.03
	V	0.33	0.11	L	13	0.33
M ₂	K	210	280	S	103	0.11
	V	0.09	0.07	L	44	0.11
S ₂	K	256	213	S	134	0.04
	V	0.01	0.03	L	114	0.03
M ₄	K	56	188	S	204	0.01
	V	0.01	0.02	L	245	0.03
MS ₄	K	310	304	S	335	0.00
	V	0.01	0.02	L	245	0.03

方面	飯屋沖					
測点名	H	出典 (10)				
水深(米)	海底上 1m	注 小野式流速計 (4)				
位置	N 34° 28' 06"	E 135° 01' 36"				
観測期間	46年8月17日 予 8月31日					
予-夕長(日)	15日					
観測定数	北方	東方	軸	方向(度)	流速(m/s)	速角(度)
V ₀	V _{max}	0.18	0.04		16	0.19
	V	0.08	0.03	L	11	0.08
K ₁	K _{max}	160	239	S	101	0.03
	V	0.09	0.03	L	25	0.09
O ₁	K	157	167	S	115	0.01
	V	0.17	0.10	L	27	0.18
M ₂	K	208	150	S	117	0.08
	V	0.05	0.06	L	53	0.08
S ₂	K	231	220	S	143	0.01
	V	0.02	0.01	L	29	0.02
M ₄	K	273	288	S	119	0.00
	V	0.02	0.01	L	157	0.02
MS ₄	K	311	116	S	247	0.00
	V	0.02	0.01	L	157	0.02

(5) 播磨灘・鹿ノ瀬付近
注) 緯度経度は日本測地系

表 地点 413～416 の潮流調和分解結果

測点：320413 位置：34°34'38" N 134°43'20" E
観測年月日：昭和61年 4月 4日～ 5月 5日 (32昼夜観測) 観測層：海面下5m

		M2	S2	K2	N2	K1	O1	P1	Q1	M4	MS4	恒流
北方分速	V	0.17	0.08	0.02	0.06	0.14	0.14	0.05	0.02	0.02	0.01	0.21
	K	315	337	337	299	199	171	199	187	224	265	
東方分速	V	0.63	0.27	0.07	0.11	0.20	0.16	0.07	0.03	0.02	0.01	0.03
	K	59	81	81	48	342	308	342	294	186	219	
主方向 285°	V	0.62	0.26	0.07	0.11	0.22	0.18	0.07	0.03	0.02	0.01	8° kn 0.21
	K	243	265	265	235	168	136	168	124	354	16	

V：分潮の 振幅(ノット) K：分潮の遅角(°)

測点：320414 位置：34°36'30" N 134°44'57" E
観測年月日：昭和61年 4月 3日～ 4月 18日 (15昼夜観測) 観測層：海面下5m

		M2	S2	K2	N2	K1	O1	P1	Q1	M4	MS4	恒流
北方分速	V	0.11	0.03	0.01	0.05	0.13	0.08	0.04	0.03	0.01	0.02	0.05
	K	313	344	344	324	222	179	222	151	205	240	
東方分速	V	0.87	0.28	0.08	0.21	0.22	0.18	0.07	0.05	0.03	0.04	0.18
	K	60	86	86	94	306	269	306	269	21	338	
主方向 271°	V	0.87	0.28	0.08	0.21	0.22	0.18	0.07	0.05	0.03	0.04	75° kn 0.18
	K	240	266	266	274	127	89	127	90	202	158	

V：分潮の 振幅(ノット) K：分潮の遅角(°)

測点：320415 位置：34°36'30" N 134°49'51" E
観測年月日：昭和61年 4月 3日～ 4月 18日 (15昼夜観測) 観測層：海面下5m

		M2	S2	K2	N2	K1	O1	P1	Q1	M4	MS4	恒流
北方分速	V	0.27	0.08	0.02	0.10	0.07	0.06	0.03	0.00	0.03	0.03	-0.04
	K	263	283	283	319	153	117	153	271	88	122	
東方分速	V	1.32	0.47	0.13	0.33	0.32	0.18	0.11	0.06	0.02	0.06	0.21
	K	59	77	77	95	313	280	313	258	152	206	
主方向 281°	V	1.34	0.48	0.13	0.34	0.33	0.19	0.11	0.06	0.02	0.05	101° kn 0.22
	K	239	258	258	278	134	101	134	78	248	33	

V：分潮の 振幅(ノット) K：分潮の遅角(°)

測点：320416 位置：34°34'51" N 134°47'10" E
観測年月日：昭和61年 4月 3日～ 4月 18日 (15昼夜観測) 観測層：海面下5m

		M2	S2	K2	N2	K1	O1	P1	Q1	M4	MS4	恒流
北方分速	V	0.36	0.11	0.03	0.10	0.09	0.11	0.03	0.04	0.02	0.03	-0.09
	K	241	277	277	273	136	115	136	194	208	183	
東方分速	V	0.80	0.28	0.08	0.19	0.16	0.12	0.06	0.02	0.02	0.01	0.02
	K	40	62	62	71	309	288	309	297	87	128	
主方向 295°	V	0.86	0.29	0.08	0.21	0.18	0.16	0.06	0.03	0.02	0.01	169° kn 0.09
	K	224	248	248	255	131	110	131	151	246	234	

V：分潮の 振幅(ノット) K：分潮の遅角(°)

(6) 東播磨港近傍

東播磨港近傍における潮流調和定数 (左 St.B 右 St.C、上 表層 下 下層)

潮流 15 日調和分解成果表

場所 : HIGASHIHARIMA
 測点 : B
 位置 : 東経 134° 50' 25"
 北緯 34° 41' 15"
 観測層 : -2.0 m
 観測年月日 : 1992年 11月 11日 ~ 11月 26日
 測定器 : アンダーレー流速計 (RCM-4)

分潮	北方分速		東方分速		楕円要素								主流向	
	流速 cm/sec	遅角	流速 cm/sec	遅角	長軸				短軸				282°	
					方向	流速 cm/sec	遅角	方向	流速 cm/sec	遅角	流速 cm/sec	遅角		
M2	10.3	202	50.1	30	281	51.1	210	11	1.5	120	51.1	210		
S2	3.7	213	16.5	44	283	16.9	223	13	0.7	133	16.9	223		
K2	1.0	213	4.5	44	283	4.6	223	13	0.2	133	4.6	223		
N2	2.9	223	12.6	41	283	12.9	221	13	0.1	311	12.9	221		
K1	1.8	88	7.4	287	283	7.6	106	13	0.6	16	7.6	106		
O1	1.6	49	5.2	231	287	5.5	51	17	0.1	321	5.4	51		
P1	0.6	88	2.4	287	283	2.5	106	13	0.2	16	2.5	106		
Q1	0.9	304	0.5	143	331	1.0	308	61	0.1	218	0.6	317		
M4	0.4	52	4.0	255	276	4.0	75	6	0.2	345	4.0	74		
MS4	0.6	99	1.6	235	285	1.6	59	15	0.4	149	1.6	58		
A0	-5.1		13.4			14.4		111			-14.2			

潮流 15 日調和分解成果表

場所 : HIGASHIHARIMA
 測点 : C
 位置 : 東経 134° 48' 38"
 北緯 34° 40' 13"
 観測層 : -2.0 m
 観測年月日 : 1992年 11月 11日 ~ 11月 26日
 測定器 : アンダーレー流速計 (RCM-4)

分潮	北方分速		東方分速		楕円要素								主流向	
	流速 cm/sec	遅角	流速 cm/sec	遅角	長軸				短軸				303°	
					方向	流速 cm/sec	遅角	方向	流速 cm/sec	遅角	流速 cm/sec	遅角		
M2	22.5	233	33.3	44	304	40.1	227	34	2.8	317	40.1	227		
S2	9.9	242	12.3	56	309	15.8	238	39	0.8	328	15.7	238		
K2	2.7	242	3.4	56	309	4.3	238	39	0.2	328	4.3	238		
N2	6.2	255	8.5	55	306	10.3	241	36	1.8	331	10.3	241		
K1	4.2	144	7.7	305	298	8.7	129	28	1.2	219	8.7	130		
O1	2.0	101	6.3	270	288	6.6	91	18	0.4	181	6.4	92		
P1	1.4	144	2.5	305	298	2.9	129	28	0.4	219	2.9	130		
Q1	2.4	72	1.1	119	19	2.5	78	109	0.8	168	0.9	27		
M4	2.8	266	3.1	257	48	4.2	261	138	0.3	171	1.1	65		
MS4	0.2	224	1.7	244	84	1.7	244	174	0.1	334	1.3	66		
A0	-11.6		5.4			12.8		155			-10.8			

潮流 15 日調和分解成果表

場所 : HIGASHIHARIMA
 測点 : B
 位置 : 東経 134° 50' 25"
 北緯 34° 41' 15"
 観測層 : H/2 m
 観測年月日 : 1992年 11月 11日 ~ 11月 26日
 測定器 : アンダーレー流速計 (RCM-4)

分潮	北方分速		東方分速		楕円要素								主流向	
	流速 cm/sec	遅角	流速 cm/sec	遅角	長軸				短軸				291°	
					方向	流速 cm/sec	遅角	方向	流速 cm/sec	遅角	流速 cm/sec	遅角		
M2	16.6	223	43.9	26	290	46.7	208	20	4.4	298	46.7	209		
S2	7.2	209	13.8	51	296	15.3	226	26	2.3	136	15.3	227		
K2	2.0	209	3.8	51	296	4.2	226	26	0.6	136	4.2	227		
N2	4.9	156	13.0	54	275	13.1	233	5	4.8	143	12.6	227		
K1	1.5	94	7.0	290	282	7.2	109	12	0.4	19	7.1	109		
O1	2.3	58	4.9	229	294	5.4	50	24	0.3	140	5.4	50		
P1	0.5	94	2.3	290	282	2.4	109	12	0.1	19	2.3	109		
Q1	1.6	319	0.3	326	11	1.6	320	101	0.0	50	0.3	313		
M4	1.6	60	3.5	250	295	3.8	68	25	0.3	338	3.8	69		
MS4	0.8	82	1.7	248	296	1.9	71	26	0.2	161	1.9	70		
A0	-3.5		12.3			12.8		106			-12.7			

潮流 15 日調和分解成果表

場所 : HIGASHIHARIMA
 測点 : C
 位置 : 東経 134° 48' 38"
 北緯 34° 40' 13"
 観測層 : H/2 m
 観測年月日 : 1992年 11月 11日 ~ 11月 26日
 測定器 : アンダーレー流速計 (RCM-4)

分潮	北方分速		東方分速		楕円要素								主流向	
	流速 cm/sec	遅角	流速 cm/sec	遅角	長軸				短軸				294°	
					方向	流速 cm/sec	遅角	方向	流速 cm/sec	遅角	流速 cm/sec	遅角		
M2	12.5	230	35.1	45	290	37.2	226	20	1.0	316	37.1	226		
S2	7.3	266	13.7	60	297	15.3	246	27	2.9	336	15.3	245		
K2	2.0	266	3.8	60	297	4.2	246	27	0.8	336	4.2	245		
N2	3.5	279	8.1	50	288	8.4	236	18	2.5	326	8.4	238		
K1	3.4	149	6.9	312	296	7.6	135	26	0.9	225	7.6	135		
O1	3.7	86	4.6	269	309	5.9	88	39	0.2	358	5.7	88		
P1	1.1	149	2.3	312	296	2.5	135	26	0.3	225	2.5	135		
Q1	2.0	131	0.8	185	15	2.0	136	105	0.6	226	0.7	74		
M4	2.4	123	1.3	221	354	2.4	120	84	1.2	210	1.6	77		
MS4	2.3	103	1.1	218	347	2.3	97	77	0.9	187	1.6	69		
A0	1.7		10.1			10.2		80			-8.5			

写 真 帳

(報告書作成時には現地調査時の写真を掲載予定)