

表3 透明度

月日	地点					平均	平年値
	I	II	III	IV	V		
4/16	3.9	5.2	6.6	6.3	5.0	5.4	4.8
5/14	3.2	3.4	4.9	4.0	4.9	4.1	4.2
6/13	3.1	3.9	6.0	4.4	4.0	4.3	5.0
7/15	4.7	6.6	6.0	5.4	5.4	5.6	4.6
8/12	6.5	8.0	7.5	7.5	6.6	7.2	5.3
9/17	4.2	6.9	8.0	8.1	5.3	6.5	5.2
8/12	4.0	6.0	7.2	6.8	5.4	5.9	5.4
11/14	6.0	6.1	7.7	7.6	7.4	7.0	6.1
12/18	2.6	7.1	10.7	12.3	7.0	7.9	6.9
1/14	5.0	10.0	12.6	11.5	6.5	9.1	7.5
2/18	4.0	6.0	8.6	9.6	6.0	6.8	6.2
3/13	5.2	9.2	8.6	9.4	8.2	8.1	5.7

※平年値は昭和44年～平成10年度の同時期調査の平均値

表4 pH

月日	水深	地点					平均値	平年値	月日	水深	地点					平均値	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2002 4.16	0.5m	7.91	7.83	7.91	7.89	7.88	7.88	7.68	10.10	0.5m	7.94	7.67	7.58	7.50	7.61	7.66	7.90
	10m		7.79	7.80	7.83	7.81	7.64	10m			7.66	7.55	7.48	7.56	7.56	7.76	
	20m			7.77	7.80	7.79	7.57	20m				7.36	7.31	7.34	7.33		
	30m			7.78	7.78	7.78	7.55	30m				7.42	7.40	7.41	7.27		
	底層	7.54	7.71	7.75	7.89	7.90	7.89	7.46		底層	7.75	7.60	7.48	7.52	7.54	7.52	7.13
底層水深	5.0m	25.0m	45.0m	75.0m	5.0m			底層水深	5.0m	22.0m	43.0m	74.0m	12.0m				
5.14	0.5m	8.31	8.21	7.96	7.90	7.95	8.07	8.07	11.14	0.5m	7.26	7.46	7.43	7.40	7.31	7.37	7.56
	10m		8.12	7.91	7.67	7.90	7.88	10m			7.22	7.26	7.25	7.24	7.50		
	20m			7.77	7.59	7.68	7.67	20m				7.22	7.16	7.19	7.37		
	30m			7.83	7.60	7.72	7.62	30m				7.16	7.09	7.13	7.13		
	底層	8.29	8.20	7.87	7.62	7.78	7.62	7.56		底層	7.24	7.24	7.20	7.10	7.29	7.10	7.13
底層水深	7.0m	27.0m	44.0m	74.0m	8.0m			底層水深	5.0m	23.0m	44.0m	74.0m	8.0m				
6.13	0.5m	8.31	8.95	8.80	8.81	9.04	8.78	8.14	12.18	0.5m	7.59	7.48	7.50	7.46	7.50	7.51	7.58
	10m		8.75	8.35	8.07	8.39	7.83	10m			7.57	7.41	7.49	7.49	7.50		
	20m			7.57	7.56	7.57	7.51	20m				7.49	7.46	7.48	7.44		
	30m			7.67	7.66	7.67	7.50	30m				7.51	7.44	7.48	7.36		
	底層	8.19	7.84	7.95	7.70	8.98	7.70	7.49		底層	7.69	7.59	7.51	7.28	7.48	7.28	7.06
底層水深	6.0m	25.0m	45.0m	72.0m	8.0m			底層水深	5.0m	23.0m	43.0m	74.0m	10.0m				
7.15	0.5m	7.77	8.32	8.15	8.30	8.29	8.17	8.28	2003 1.14	0.5m	7.37	7.46	7.37	7.36	7.37	7.39	7.30
	10m		7.94	7.83	7.75	7.84	7.74	10m			7.33	7.33	7.39	7.35	7.27		
	20m			7.44	7.42	7.43	7.38	20m				7.26	7.39	7.33	7.26		
	30m			7.53	7.42	7.48	7.39	30m				7.35	7.60	7.48	7.24		
	底層	7.56	7.46	7.76	7.52	8.15	7.52	7.33		底層	7.35	7.36	7.35	7.34	7.40	7.34	7.02
底層水深	6.0m	26.0m	46.0m	78.0m	7.0m			底層水深	6.0m	23.0m	44.0m	77.0m	6.0m				
8.12	0.5m	8.07	8.38	8.33	8.19	8.64	8.32	8.30	2.18	0.5m	7.90	7.63	7.58	7.57	7.81	7.70	7.39
	10m		8.25	8.18	7.85	8.09	7.90	10m			7.66	7.56	7.58	7.60	7.42		
	20m			7.70	7.42	7.56	7.31	20m				7.54	7.59	7.57	7.38		
	30m			7.79	7.52	7.66	7.36	30m				7.61	7.53	7.57	7.38		
	底層	7.73	7.78	7.97	7.57	8.64	7.57	7.26		底層	8.03	7.63	7.62	7.54	7.59	7.54	7.38
底層水深	5.0m	24.0m	43.0m	74.5m	14.0m			底層水深	6.0m	25.0m	44.0m	76.0m	11.0m				
9.17	0.5m	8.03	7.96	7.80	7.76	7.58	7.83	7.97	3.13	0.5m	7.42	7.46	7.39	7.49	7.47	7.45	7.59
	10m		7.94	7.77	7.70	7.80	7.81	10m			7.44	7.38	7.53	7.45	7.58		
	20m			7.58	7.52	7.55	7.36	20m				7.38	7.36	7.37	7.55		
	30m			7.69	7.56	7.63	7.38	30m				7.44	7.40	7.42	7.55		
	底層	7.97	7.86	7.81	7.68	7.37	7.68	7.22		底層	7.29	7.42	7.44	7.39	7.46	7.39	7.54
底層水深	5.0m	25.0m	43.0m	77.0m	12.0m			底層水深	6.0m	27.0m	45.0m	77.0m	7.0m				

※平年値は昭和44年～平成10年度の同時期調査の平均値

なお、底層の平年値は地点IVの値

表5 溶存酸素量(mg/l)

月日	水深	地点					平均値	平年値	月日	水深	地点					平均値	平年値
		I	II	III	IV	V					I	II	III	IV	V		
2002 4.16	0.5m	11.60	11.71	11.52	11.91	11.80	11.71	11.20	10.10	0.5m	8.71	8.75	8.67	8.61	8.70	8.69	8.91
	10m		11.78	11.91	12.40		11.20	10m			8.57	8.68	8.63			8.63	8.75
	20m			11.39	11.15		11.27	11.16		20m			5.69	5.92		5.81	7.10
	30m			10.90	11.02		10.96	10.95		30m			7.76	7.92		7.84	7.98
	底層	11.62	11.27	10.87	9.77	11.82	9.77	10.38		底層	8.61	5.95	7.17	3.66	8.66	3.66	5.11
底層水深		5.0m	25.0m	45.0m	75.0m	5.0m		底層水深		5.0m	22.0m	43.0m	74.0m	12.0m			
5.14	0.5m	10.82	10.98	11.05	11.02	11.24	11.02	10.73	11.14	0.5m	9.84	9.76	9.63	9.72	9.87	9.76	9.74
	10m		11.04	11.23	10.86		11.04	10.84		10m		9.82	9.74	9.66		9.74	9.53
	20m			10.69	10.76		10.72	10.61		20m			9.78	9.43		9.60	9.12
	30m			10.25	10.14		10.19	10.57		30m			7.95	7.01		7.48	7.83
	底層	11.78	9.96	9.74	9.05	10.86	9.05	10.03		底層	9.89	9.83	7.30	2.06	9.64	2.06	5.11
底層水深		7.0m	27.0m	44.0m	74.0m	8.0m		底層水深		5.0m	23.0m	44.0m	74.0m	8.0m			
6.13	0.5m	9.29	9.83	9.56	9.72	10.17	9.71	9.57	12.18	0.5m	11.12	10.70	10.04	10.02	10.07	10.39	10.19
	10m		9.99	9.40	10.59		9.99	9.55		10m		10.50	10.05	9.83		10.13	9.96
	20m			9.38	9.09		9.24	9.48		20m			10.17	9.96		10.07	9.95
	30m			-	9.37		9.37	9.65		30m			10.14	10.02		10.08	9.44
	底層	9.48	8.26	9.49	7.92	10.12	7.92	8.64		底層	10.87	10.52	10.03	4.34	10.14	4.34	5.45
底層水深		6.0m	25.0m	45.0m	72.0m	8.0m		底層水深		5.0m	23.0m	43.0m	74.0m	10.0m			
7.15	0.5m	8.91	8.87	8.76	8.75	8.68	8.79	8.91	2003 1.14	0.5m	11.61	10.53	10.09	10.27	9.97	10.50	10.48
	10m		8.51	8.45	8.42		8.46	8.41		10m		10.60	10.08	10.15		10.28	10.35
	20m			8.15	8.16		8.16	8.78		20m			10.10	10.08		10.09	10.19
	30m			8.50	8.84		8.67	9.22		30m			10.12	10.09		10.11	10.00
	底層	8.43	7.29	7.86	5.74	8.14	5.74	8.01		底層	11.66	10.55	10.03	4.25	10.10	4.25	6.42
底層水深		6.0m	26.0m	46.0m	78.0m	7.0m		底層水深		6.0m	23.0m	44.0m	77.0m	6.0m			
8.12	0.5m	8.09	8.11	8.21	8.08	8.19	8.14	8.15	2.18	0.5m	12.12	11.79	11.18	11.22	11.58	11.58	11.03
	10m		8.95	8.43	8.80		8.72	8.22		10m		11.66	11.27	11.24		11.39	10.94
	20m			7.09	7.84		7.47	7.82		20m			11.57	11.16		11.36	10.75
	30m			8.08	8.76		8.42	8.84		30m			11.43	11.14		11.29	10.70
	底層	7.83	6.52	7.41	6.03	8.65	6.03	6.57		底層	12.02	11.85	11.55	11.16	11.42	11.16	10.54
底層水深		5.0m	24.0m	43.0m	74.5m	14.0m		底層水深		6.0m	25.0m	44.0m	76.0m	11.0m			
9.17	0.5m	8.05	8.00	8.09	8.02	8.00	8.03	8.28	3.13	0.5m	12.34	11.89	11.73	11.78	11.61	11.87	11.33
	10m		8.00	7.87	8.16		8.01	8.04		10m		11.70	11.79	11.73		11.74	11.09
	20m			6.52	6.24		6.38	7.44		20m			11.47	11.64		11.55	10.96
	30m			7.97	7.75		7.86	8.36		30m			11.68	11.65		11.66	10.91
	底層	8.27	6.35	7.68	4.01	6.40	4.01	5.79		底層	12.33	11.72	11.73	11.65	11.69	11.65	10.65
底層水深		5.0m	25.0m	43.0m	77.0m	12.0m		底層水深		6.0m	27.0m	45.0m	77.0m	7.0m			

※ 平年値は平成4年度～13年度の同時期調査の平均値  
 なお、底層の平均値は地点IVの値