

水質調査結果表

昭和58年 4月 26日 調査

調査地点	採水 水深	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	I N [計算]	O N	T N [計算]	T N [環成方]	D-PO <sub>4</sub> -P	T P	pH	OD (Mn)	濁度	導電率 20℃
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		(mg/l)	(度)	(μS/cm)
		E 1	E 2	E 3		E 4	E 8	E 9	E 10	E 13	B 1	B 4	F 2	F 3
掛馬沖	0.05m	0.04	0.002	0.02	0.06	0.96	1.02	1.10	0.015	0.070	9.4	9.7	14	239
	0.5 m	0.04	0.001	0.02	0.06	0.99	1.05	1.12	0.017	0.072	9.4	9.9	16	243
	中層	0.04	0.001	0.03	0.07	0.98	1.05	1.12	0.011	0.068	9.5	9.6	15	242
	下層	0.06	0.008	0.12	0.19	0.94	1.13	1.23	0.011	0.075	8.8	9.5	14	242
木原神	0.5 m	0.05	0.001	0.02	0.07	1.20	1.27	1.12	0.007	0.061	9.3	10.8	14	244
牛込沖	0.5 m	0.06	0.002	0.03	0.09	1.05	1.14	0.97	0.010	0.060	9.2	11.8	14	259
高崎沖	0.5 m	0.06	0.010	0.02	0.09	0.98	1.07	1.56	0.011	0.096	9.4	10.6	14	181
玉造沖	0.05m	0.08	0.002	0.04	0.12	0.91	1.03	1.03	0.009	0.080	9.4	10.8	16	231
	0.5 m	0.06	0.003	0.05	0.11	0.95	1.06	1.09	0.011	0.083	9.4	12.7	15	232
	中層	0.06	0.002	0.03	0.09	0.94	1.03	1.09	0.011	0.082	9.6	10.6	14	223
	下層	0.10	0.009	0.18	0.29	0.92	1.21	1.27	0.009	0.088	9.3	10.1	14	208
湖心	0.05m	0.04	0.001	0.02	0.06	0.91	0.97	1.00	0.009	0.065	9.1	10.8	14	259
	0.5 m	0.04	0.001	0.03	0.07	0.92	0.99	0.97	0.012	0.061	9.2	10.8	15	257
	中層	0.05	0.001	0.04	0.09	0.88	0.97	0.96	0.009	0.069	9.3	11.2	14	252
	下層	0.04	0.002	0.03	0.07	0.86	0.93	0.92	0.008	0.072	9.3	11.9	18	251
西の洲沖	0.5 m	0.02	0.001	0.02	0.04	0.93	0.97	0.95	0.006	0.058	9.1	10.5	16	279
麻生沖	0.05m	0.04	0.003	0.03	0.07	0.95	1.02	1.02	0.010	0.060	9.2	11.6	15	287
	0.5 m	0.04	0.002	0.02	0.06	0.94	1.00	0.95	0.006	0.058	9.1	10.6	17	286
	中層	0.06	0.003	0.04	0.10	0.90	1.00	0.92	0.021	0.056	9.3	11.1	16	286
	下層	0.06	0.002	0.04	0.10	0.91	1.01	0.96	0.011	0.078	8.9	12.5	18	286
武井沖	0.5 m	0.08	0.003	0.04	0.12	0.51	0.63	0.62	0.012	0.037	9.0	6.5	12	209
釜谷沖	0.05m	0.09	0.001	0.03	0.12	0.48	0.60	0.63	0.005	0.030	9.1	5.7	6	218
	0.5 m	0.09	0.002	0.05	0.14	0.50	0.64	0.64	0.006	0.028	9.0	6.3	6	220
	中層	0.08	0.002	0.04	0.12	0.50	0.62	0.64	0.008	0.031	9.0	6.4	7	218
	下層	0.10	0.001	0.03	0.13	0.48	0.61	0.68	0.009	0.039	9.0	6.5	7	217
神宮橋	0.05m	0.05	0.004	0.04	0.09	0.53	0.62	0.65	0.005	0.045	9.0	6.8	10	308
	0.5 m	0.06	0.005	0.04	0.10	0.58	0.68	0.68	0.007	0.048	8.8	7.9	9	297
	中層	0.05	0.002	0.03	0.08	0.52	0.60	0.60	0.003	0.050	8.8	7.2	9	315
	下層	0.06	0.004	0.04	0.10	0.50	0.60	0.58	0.006	0.072	8.7	8.1	12	335
潮米	0.5 m	0.06	0.002	0.03	0.09	0.84	0.93	0.91	0.006	0.067	9.0	10.2	14	286
外浪逆浦	0.05m	0.05	0.004	0.03	0.08	0.85	0.93	0.98	0.009	0.062	8.9	10.0	16	336
	0.5 m	0.04	0.003	0.05	0.09	0.84	0.93	0.97	0.010	0.060	8.8	9.6	16	336
	中層	0.05	0.003	0.04	0.09	0.81	0.90	0.92	0.011	0.069	8.8	10.7	16	337
	下層	0.07	0.005	0.04	0.12	0.80	0.92	0.88	0.009	0.064	8.8	9.7	16	338
息橋	0.05m	0.06	0.003	0.03	0.09	0.80	0.89	0.85	0.011	0.060	8.9	9.6	13	336
	0.5 m	0.06	0.002	0.04	0.10	0.79	0.89	0.83	0.014	0.058	8.7	9.1	14	336
	中層	0.07	0.003	0.04	0.11	0.77	0.88	0.87	0.006	0.061	8.8	10.2	14	335
	下層	0.08	0.004	0.04	0.12	0.71	0.83	0.87	0.016	0.063	8.6	9.3	14	335
波崎	0.5 m	0.08	0.004	0.04	0.12	0.77	0.89	0.77	0.006	0.058	8.7	9.3	13	364
八筋川	0.5 m	3.38	0.044	0.09	4.21	1.95	6.16	6.54	0.140	0.360	8.0	18.1	35	1810

水質調査結果表

昭和58年 5月 11日 調査

調査地点	採水 水深	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	I N	O N	T H	T H	D-PQ-P	T P	pH	OD	濁度	導電率
		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	[計算] (mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	[計算] (mg/L)	[環境庁] (mg/L)	(mg/L)	(mg/L)		(mg/L)	(度)
		E 1	E 2	E 3		E 4	E 8	E 8	E 10	E 13	B 1	D 4	F 2	F 3
掛馬沖	0.05m													
	0.5 m	0.02	0.001	0.02	0.04	1.07	1.11	1.10	0.020	0.079	9.2	11.0	24	251
	中層													
	下層													
木原沖	0.5 m	0.02	0.003	0.03	0.05	0.85	0.90	0.87	0.021	0.053	9.2	8.9	16	251
牛込沖	0.5 m	0.02	0.003	0.02	0.04	0.89	0.93	0.98	0.020	0.059	9.1	8.3	14	253
高崎沖	0.5 m	0.03	0.003	0.03	0.06	1.60	1.66	1.60	0.025	0.156	9.6	15.5	25	195
玉造沖	0.05m													
	0.5 m	0.02	0.001	0.02	0.04	1.69	1.73	1.68	0.017	0.148	9.7	15.5	30	217
	中層													
	下層													
湖心	0.05m													
	0.5 m	0.02	0.000	0.03	0.05	0.88	0.93	0.88	0.014	0.068	9.0	8.8	15	259
	中層													
	下層													
西の洲沖	0.5 m	0.02	0.001	0.03	0.05	0.81	0.86	0.90	0.016	0.063	9.1	9.0	15	266
麻生沖	0.05m													
	0.5 m	0.02	0.001	0.03	0.05	0.82	0.87	0.87	0.013	0.056	8.9	8.3	15	305
	中層													
	下層													
武井沖	0.5 m	0.03	0.001	0.02	0.05	0.70	0.75	0.76	0.018	0.055	9.4	6.7	11	210
釜谷沖	0.05m													
	0.5 m	0.02	0.001	0.02	0.04	0.59	0.63	0.68	0.005	0.047	8.8	5.9	7	222
	中層													
	下層													
神宮橋	0.05m													
	0.5 m	0.03	0.001	0.03	0.06	0.63	0.69	0.66	0.015	0.062	8.1	6.7	14	266
	中層													
	下層													
潮来	0.5 m	0.03	0.001	0.03	0.06	0.92	0.98	0.92	0.021	0.078	8.3	8.3	18	301
外浪逆浦	0.05m													
	0.5 m	0.03	0.001	0.05	0.08	0.81	0.89	0.82	0.026	0.064	8.8	8.5	16	385
	中層													
	下層													
息栖	0.05m													
	0.5 m	0.03	0.001	0.03	0.06	0.76	0.82	0.85	0.021	0.062	8.8	8.5	19	418
	中層													
	下層													
波崎	0.5 m	0.04	0.001	0.03	0.07	0.80	0.87	0.90	0.020	0.075	8.8	8.6	21	422
八筋川	0.5 m	0.05	0.024	0.46	0.53	1.25	1.78	1.66	0.018	0.072	8.7	12.6	20	1056

水質調査結果表

昭和58年6月6日調査

調査地点	採水 水深	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	I N	O N	T N	T N	D-PO <sub>4</sub> -P	T P	pH	COD	濁度	導電率
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	[計算] (mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	[計算] (mg/l)	[環境庁] (mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		(mg/l)	(度)
		E 1	E 2	F 3		E 4	E 5	E 6	E 10	E 13	B 1	B 4	F 2	F 3
掛馬沖	0.05m	0.03	0.002	0.06	0.09	0.81	0.90	0.86	0.004	0.067	8.4	8.6	13	274
	0.5 m	0.04	0.002	0.06	0.10	0.80	0.90	0.87	0.008	0.057	8.8	8.3	14	292
	中層	0.02	0.002	0.05	0.07	0.80	0.87	0.83	0.008	0.060	8.6	8.4	14	271
	下層	0.04	0.003	0.08	0.12	0.71	0.83	0.81	0.006	0.065	8.5	8.6	13	273
木原沖	0.5 m	0.03	0.002	0.06	0.09	0.79	0.88	0.84	0.004	0.056	8.7	8.5	14	272
牛込沖	0.5 m	0.04	0.002	0.05	0.09	0.83	0.92	0.87	0.005	0.054	8.7	8.3	12	272
高崎沖	0.5 m	0.03	0.001	0.05	0.08	1.46	1.54	1.70	0.010	0.190	9.4	13.1	17	263
玉造沖	0.05m	0.03	0.001	0.06	0.09	1.18	1.27	1.23	0.008	0.129	8.8	10.6	13	259
	0.5 m	0.04	0.001	0.05	0.09	1.02	1.11	1.06	0.008	0.092	9.0	10.6	13	265
	中層	0.04	0.002	0.06	0.10	1.08	1.18	1.14	0.009	0.108	8.4	9.4	14	264
	下層	0.03	0.002	0.05	0.08	1.00	1.08	1.08	0.007	0.096	8.6	10.1	14	265
湖心	0.05m	0.03	0.002	0.05	0.08	0.82	0.90	0.87	0.005	0.065	8.7	8.9	11	278
	0.5 m	0.03	0.002	0.06	0.09	0.80	0.89	0.85	0.004	0.060	8.6	8.7	12	277
	中層	0.03	0.002	0.05	0.08	0.80	0.88	0.86	0.005	0.060	8.4	9.0	10	276
	下層	0.09	0.002	0.06	0.15	0.96	1.11	1.06	0.006	0.064	8.3	8.2	11	276
西の洲沖	0.5 m	0.02	0.001	0.05	0.07	0.85	0.92	0.87	0.004	0.054	8.8	8.1	12	283
麻生沖	0.05m	0.02	0.001	0.04	0.06	0.75	0.81	0.77	0.003	0.046	8.0	7.0	9	302
	0.5 m	0.03	0.001	0.05	0.08	0.67	0.75	0.70	0.004	0.049	8.2	7.2	10	302
	中層	0.03	0.002	0.06	0.09	0.66	0.75	0.70	0.004	0.047	8.2	7.0	8	301
	下層	0.04	0.002	0.05	0.09	0.74	0.83	0.80	0.007	0.050	8.3	7.1	9	302
武井沖	0.5 m	0.03	0.000	0.04	0.07	0.67	0.74	0.99	0.004	0.061	8.9	6.3	7	225
釜谷沖	0.05m	0.03	0.002	0.05	0.08	0.64	0.72	0.68	0.004	0.054	8.1	6.1	6	207
	0.5 m	0.02	0.002	0.06	0.08	0.63	0.71	0.67	0.005	0.056	8.1	6.5	6	236
	中層	0.02	0.002	0.06	0.08	0.65	0.73	0.69	0.006	0.054	8.1	6.2	6	236
	下層	0.02	0.002	0.05	0.07	0.67	0.74	0.71	0.006	0.056	8.1	6.5	5	237
神宮橋	0.05m	0.02	0.002	0.06	0.08	0.72	0.80	0.76	0.006	0.070	8.2	7.3	10	484
	0.5 m	0.03	0.003	0.06	0.09	0.68	0.77	0.74	0.012	0.064	8.3	7.3	12	475
	中層	0.03	0.002	0.06	0.09	0.73	0.82	0.78	0.010	0.067	8.3	6.8	11	479
	下層	0.02	0.002	0.06	0.08	0.72	0.80	0.75	0.008	0.056	8.3	7.2	10	481
潮来	0.5 m	0.02	0.001	0.04	0.06	0.93	0.99	0.94	0.004	0.057	8.2	8.4	14	443
外浪逆瀬	0.05m	0.02	0.002	0.06	0.08	0.72	0.80	0.77	0.004	0.058	8.5	7.9	10	425
	0.5 m	0.03	0.003	0.07	0.10	0.70	0.80	0.77	0.008	0.054	8.5	7.7	12	427
	中層	0.02	0.002	0.06	0.08	0.71	0.79	0.77	0.007	0.054	8.4	7.8	11	427
	下層	0.05	0.002	0.07	0.12	0.68	0.80	0.77	0.007	0.052	8.4	7.9	10	423
息栖	0.05m	0.02	0.002	0.05	0.07	0.65	0.72	0.70	0.004	0.048	8.5	6.8	9	426
	0.5 m	0.02	0.002	0.06	0.08	0.64	0.72	0.69	0.006	0.049	8.5	7.0	9	424
	中層	0.03	0.002	0.06	0.09	0.66	0.75	0.73	0.008	0.048	8.5	6.7	8	425
	下層	0.02	0.002	0.05	0.07	0.65	0.72	0.70	0.006	0.052	8.6	7.5	9	425
波崎	0.5 m	0.02	0.003	0.06	0.08	0.69	0.77	0.73	0.006	0.034	8.5	7.4	8	944
八筋川	0.5 m	0.16	0.035	0.63	0.82	0.62	1.44	1.64	0.009	0.082	7.9	10.4	16	1021

水質調査結果表

昭和58年7月6日調査

調査地点	採水 水深	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	I N	O N	T N	T N	D-PO <sub>4</sub> -P	T P	pH	DO D	濁度	導電率	
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	[計算] (mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	[計算] (mg/l)	[環境庁] (mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		(mg/l)	(度)	(μS/cm)
		E 1	E 2	E 3		E 4	E 5	E 6	E 7	E 8	E 9	E 10	E 11	E 12	E 13
掛馬沖	0.05m														
	0.5 m	0.03	0.006	0.08	0.12	1.05	1.17	1.12	0.009	0.065	9.0	10.0	9	247	
	中層														
	下層														
木原沖	0.5 m	0.02	0.000	0.02	0.04	1.23	1.27	1.41	0.005	0.074	9.0	11.2	8	258	
牛込沖	0.5 m	0.02	0.000	0.01	0.03	1.19	1.22	1.20	0.004	0.089	9.0	10.7	7	263	
高崎沖	0.5 m	0.02	0.028	0.63	0.68	1.25	1.93	1.93	0.006	0.121	9.2	11.8	15	183	
玉造沖	0.05m														
	0.5 m	0.04	0.022	0.20	0.26	1.20	1.46	1.44	0.006	0.124	8.8	11.7	9	230	
	中層														
	下層														
湖心	0.05m														
	0.5 m	0.04	0.010	0.09	0.14	0.90	1.04	1.01	0.004	0.074	8.6	9.2	6	281	
	中層														
	下層														
西の洲沖	0.5 m	0.04	0.004	0.04	0.08	0.86	0.94	0.93	0.004	0.056	8.8	8.3	6	290	
麻生沖	0.05m														
	0.5 m	0.03	0.000	0.02	0.05	0.71	0.76	0.71	0.003	0.049	8.6	7.8	6	288	
	中層														
	下層														
武井沖	0.5 m	0.02	0.000	0.03	0.05	1.28	1.33	1.24	0.005	0.099	9.4	12.3	11	211	
益谷沖	0.05m														
	0.5 m	0.02	0.000	0.02	0.04	0.83	0.87	0.76	0.002	0.047	9.0	9.0	6	230	
	中層														
	下層														
神宮橋	0.05m														
	0.5 m	0.02	0.000	0.02	0.04	0.72	0.76	0.74	0.004	0.067	8.7	8.7	9	240	
	中層														
	下層														
湖来	0.5 m	0.11	0.013	0.18	0.30	0.80	1.10	1.15	0.011	0.099	8.0	9.0	16	431	
外浪逆浦	0.05m														
	0.5 m	0.06	0.005	0.10	0.16	0.70	0.86	0.84	0.005	0.075	8.1	7.9	11	374	
	中層														
	下層														
息栖	0.05m														
	0.5 m	0.02	0.003	0.04	0.06	0.70	0.76	0.77	0.003	0.061	8.4	8.2	12	342	
	中層														
	下層														
波崎	0.5 m	0.02	0.003	0.05	0.07	0.68	0.75	0.72	0.005	0.064	8.4	8.5	11	340	
八筋川	0.5 m	0.61	0.024	0.43	1.06	0.62	1.68	1.58	0.076	0.231	7.3	6.6	15	307	

水质調査結果表

昭和58年 8月 2日 調査

調査地点	採水 水深	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	I N [計算]	OH	T N [計算]	T N [環成方]	D-PQ-P	T P	PH	COD (Mn)	濁度 (度)	導電率 20℃ (μS/cm)	
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	B 1	B 4	F 2	F 3
		E 1	E 2	E 3	E 4	E 5	E 6	E 8	E 10	E 13	B 1	B 4	F 2	F 3	
掛馬沖	0.05m	0.03	0.003	0.06	0.09	0.95	1.04	1.14	0.009	0.095	8.8	9.9	9	241	
	0.5 m	0.01	0.002	0.06	0.07	1.04	1.11	1.21	0.006	0.093	8.9	10.0	9	240	
	中層	0.01	0.002	0.06	0.07	1.04	1.11	1.18	0.004	0.093	8.9	9.8	8	241	
	下層	0.02	0.002	0.07	0.09	1.03	1.12	1.17	0.004	0.090	8.8	9.3	5	242	
木原沖	0.5 m	0.14	0.002	0.05	0.19	0.99	1.18	1.28	0.007	0.090	8.2	9.7	8	258	
牛込沖	0.5 m	0.08	0.009	0.12	0.21	0.88	1.09	1.13	0.008	0.093	8.1	8.8	9	241	
高崎沖	0.5 m	0.01	0.002	0.03	0.04	1.31	1.35	1.26	0.010	0.142	9.4	12.7	15	179	
玉造沖	0.05m	0.00	0.000	0.04	0.04	1.00	1.04	1.04	0.008	0.118	8.9	10.3	9	238	
	0.5 m	0.08	0.001	0.03	0.11	1.02	1.13	1.10	0.011	0.118	8.8	10.3	9	232	
	中層	0.04	0.000	0.03	0.07	1.00	1.07	1.04	0.009	0.119	8.7	10.2	8	236	
	下層	0.04	0.001	0.04	0.08	1.04	1.12	1.08	0.014	0.120	8.7	11.2	7	237	
湖心	0.05m	0.17	0.000	0.02	0.19	0.92	1.11	1.07	0.007	0.096	8.2	9.6	8	267	
	0.5 m	0.08	0.001	0.02	0.10	0.88	0.98	1.03	0.004	0.098	8.2	9.1	8	267	
	中層	0.15	0.001	0.03	0.18	0.92	1.10	1.08	0.006	0.100	8.4	8.8	7	266	
	下層	0.15	0.001	0.03	0.18	0.91	1.09	1.00	0.005	0.098	8.4	9.1	6	266	
西の洲沖	0.5 m	0.04	0.000	0.02	0.06	0.93	0.99	0.94	0.006	0.093	8.7	9.4	9	281	
麻生沖	0.05m	0.02	0.001	0.03	0.05	0.96	1.01	0.98	0.006	0.069	8.7	10.2	10	302	
	0.5 m	0.03	0.001	0.02	0.05	0.99	1.04	1.10	0.006	0.072	8.7	10.3	12	298	
	中層	0.02	0.002	0.03	0.05	0.98	1.03	1.01	0.004	0.072	8.7	10.2	10	296	
	下層	0.02	0.001	0.03	0.05	0.97	1.02	1.06	0.006	0.072	8.6	9.9	10	302	
武井沖	0.5 m	0.06	0.005	0.06	0.12	0.81	0.93	0.90	0.008	0.076	8.8	8.9	6	216	
釜谷沖	0.05m	0.09	0.005	0.05	0.14	0.78	0.92	0.88	0.006	0.083	8.2	8.3	8	230	
	0.5 m	0.08	0.003	0.05	0.13	0.74	0.87	0.87	0.008	0.071	8.2	8.0	7	231	
	中層	0.13	0.004	0.05	0.18	0.76	0.94	0.90	0.006	0.076	8.1	8.2	6	230	
	下層	0.13	0.005	0.06	0.20	0.78	0.98	0.92	0.008	0.066	8.2	7.8	8	231	
神宮橋	0.05m	0.02	0.002	0.04	0.06	0.86	0.92	0.89	0.009	0.098	8.4	9.5	10	348	
	0.5 m	0.03	0.002	0.03	0.06	0.86	0.92	0.86	0.011	0.098	8.4	9.3	11	361	
	中層	0.02	0.000	0.03	0.05	0.79	0.84	0.85	0.009	0.099	8.4	9.4	10	353	
	下層	0.04	0.001	0.03	0.07	0.84	0.91	0.89	0.011	0.109	8.4	9.4	12	355	
潮来	0.5 m	0.04	0.001	0.03	0.07	0.98	1.05	1.00	0.006	0.086	8.3	10.2	12	352	
外浪逆浦	0.05m	0.01	0.001	0.03	0.04	0.86	0.90	0.92	0.009	0.086	8.5	9.7	16	397	
	0.5 m	0.02	0.000	0.02	0.04	0.88	0.92	0.94	0.009	0.089	8.3	9.9	15	404	
	中層	0.00	0.000	0.01	0.01	0.89	0.90	0.87	0.008	0.086	8.4	9.2	14	403	
	下層	0.02	0.000	0.02	0.04	0.86	0.90	0.90	0.009	0.084	8.4	9.8	18	404	
息栖	0.05m	0.01	0.000	0.03	0.04	0.84	0.88	0.88	0.004	0.087	8.3	9.6	9	398	
	0.5 m	0.01	0.001	0.02	0.03	0.87	0.90	0.90	0.008	0.090	8.3	10.5	11	396	
	中層	0.01	0.000	0.02	0.03	0.87	0.90	0.90	0.005	0.083	8.3	8.8	9	395	
	下層	0.01	0.000	0.02	0.03	0.87	0.90	0.85	0.008	0.084	8.2	9.5	8	396	
波崎	0.5 m	0.02	0.000	0.02	0.04	0.81	0.85	0.77	0.005	0.068	8.4	9.2	8	417	
八筋川	0.5 m	0.31	0.034	0.50	0.84	0.68	1.52	1.38	0.007	0.112	8.1	10.3	17	1407	

水質調査結果表

昭和58年 9月 5日 調査

調査地点	採水 水深	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	I N	ON	T N	T N	D-PQ-P	T P	pH	DO D	濁度	透明度	
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	[計算] (mg/l)	(mg/l)	[計算] (mg/l)	[環境庁] (mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		(mg/l)	(度)	(PCU)
		E 1	E 2	E 3	E 4	E 5	E 6	E 7	E 8	E 9	E 10	E 11	B 1	B 4	F 2
掛馬沖	0.05m														
	0.5 m	0.04	0.014	0.14	0.19	1.27	1.46	1.57	0.010	0.112	9.6	13.1	10	255	
	中層														
	下層														
木原沖	0.5 m	0.06	0.027	0.43	0.52	0.74	1.26	1.39	0.018	0.060	8.6	8.0	11	257	
牛込沖	0.5 m	0.04	0.019	0.45	0.51	0.80	1.31	1.46	0.010	0.064	8.7	8.9	6	266	
高崎沖	0.5 m	0.03	0.025	0.11	0.16	1.66	1.82	1.85	0.012	0.145	9.8	17.0	10	204	
玉造沖	0.05m														
	0.5 m	0.04	0.018	0.25	0.31	1.10	1.41	1.60	0.006	0.097	9.2	12.3	8	248	
	中層														
	下層														
湖心	0.05m														
	0.5 m	0.03	0.019	0.49	0.54	0.79	1.33	1.44	0.015	0.063	8.2	8.3	5	268	
	中層														
	下層														
西の洲沖	0.5 m	0.03	0.015	0.41	0.46	0.76	1.22	1.34	0.005	0.050	8.7	8.0	6	273	
麻生沖	0.05m														
	0.5 m	0.03	0.022	0.28	0.33	0.72	1.05	1.20	0.004	0.040	8.8	8.6	7	287	
	中層														
	下層														
武井沖	0.5 m	0.02	0.001	0.02	0.04	1.17	1.21	1.44	0.005	0.096	9.9	13.8	8	235	
釜谷沖	0.05m														
	0.5 m	0.02	0.001	0.02	0.04	0.79	0.83	1.00	0.004	0.046	9.7	9.3	6	236	
	中層														
	下層														
神宮橋	0.05m														
	0.5 m	0.02	0.001	0.01	0.03	0.87	0.90	1.05	0.009	0.063	9.2	10.7	8	255	
	中層														
	下層														
潮来	0.5 m	0.03	0.021	0.35	0.40	0.70	1.10	1.26	0.014	0.056	8.4	8.3	8	279	
外浪逆浦	0.05m														
	0.5 m	0.04	0.020	0.36	0.42	0.71	1.13	1.23	0.011	0.063	7.7	8.4	14	304	
	中層														
	下層														
息栖	0.05m														
	0.5 m	0.09	0.035	0.39	0.52	0.62	1.14	1.28	0.018	0.076	7.7	8.8	16	356	
	中層														
	下層														
波崎	0.5 m	0.06	0.038	0.27	0.37	0.65	1.02	1.30	0.011	0.065	8.0	8.1	15	359	
八筋川	0.5 m	0.04	0.022	0.73	0.79	0.59	1.38	1.47	0.006	0.050	7.6	6.8	7	562	

水質調査結果表

昭和58年10月5日調査

調査地点	採水 水深	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	J N	ON	T N	T N	D-PQ-P	TP	PH	ODD	濁度	導電率
		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	[計算]	(mg/L)	[計算]	[環成片]	(mg/L)	(mg/L)		(Mn)	(度)	(μS/cm)
		E 1	E 2	E 3		E 4	E 5	E 6	E 10	E 11	B 1	B 4	F 2	F 3
掛馬沖	0.05m	0.04	0.001	0.02	0.06	3.43	3.49	3.37	0.022	0.264	9.8	29.4	22	237
	0.5 m	0.03	0.005	0.09	0.12	1.82	1.94	1.88	0.015	0.182	9.6	16.6	14	232
	中層	0.03	0.015	0.30	0.34	1.04	1.38	1.37	0.014	0.108	9.1	9.6	10	231
	下層	0.02	0.020	0.43	0.47	0.68	1.15	1.17	0.014	0.073	8.6	7.0	10	230
木原沖	0.5 m	0.04	0.004	0.09	0.13	1.35	1.48	1.40	0.012	0.124	9.2	12.2	11	240
牛込沖	0.5 m	0.03	0.005	0.06	0.10	1.12	1.22	1.19	0.011	0.102	9.4	10.7	10	254
高崎沖	0.5 m	0.02	0.026	0.85	0.90	1.18	2.08	2.02	0.003	0.119	9.9	10.7	10	187
玉造沖	0.05m	0.08	0.020	0.41	0.51	2.12	2.63	2.42	0.017	0.220	9.4	20.9	12	210
	0.5 m	0.04	0.018	0.38	0.44	1.36	1.80	1.85	0.016	0.147	9.4	13.5	9	208
	中層	0.04	0.025	0.46	0.52	0.85	1.38	1.29	0.010	0.069	7.9	7.7	6	204
	下層	0.11	0.074	0.95	1.13	0.60	1.73	1.69	0.014	0.090	7.4	7.3	9	192
湖心	0.05m	0.05	0.022	0.17	0.24	0.98	1.22	1.18	0.006	0.073	9.0	8.6	7	267
	0.5 m	0.05	0.021	0.17	0.24	0.90	1.14	1.13	0.003	0.062	8.9	8.1	8	269
	中層	0.05	0.020	0.21	0.28	0.80	1.08	1.07	0.009	0.060	8.9	7.9	7	271
	下層	0.04	0.026	0.24	0.31	0.63	0.94	0.97	0.007	0.054	8.7	7.1	5	268
西の洲沖	0.5 m	0.04	0.017	0.13	0.19	0.84	1.03	1.02	0.005	0.054	8.9	10.4	8	281
麻生沖	0.05m	0.04	0.008	0.08	0.13	0.97	1.10	1.15	0.004	0.061	9.0	9.4	5	288
	0.5 m	0.02	0.000	0.02	0.04	0.94	0.98	1.00	0.007	0.060	9.0	9.0	9	288
	中層	0.02	0.001	0.02	0.04	0.88	0.92	0.97	0.007	0.060	9.1	9.1	8	287
	下層	0.03	0.008	0.07	0.11	0.90	1.01	0.98	0.006	0.061	9.0	9.2	7	279
武井沖	0.5 m	0.02	0.004	0.32	0.34	0.84	1.18	1.14	0.011	0.076	8.6	9.4	5	220
釜谷沖	0.05m	0.02	0.000	0.02	0.04	0.84	0.88	0.91	0.005	0.064	9.0	9.6	5	231
	0.5 m	0.03	0.000	0.02	0.05	0.85	0.90	0.88	0.003	0.067	9.0	9.4	5	231
	中層	0.02	0.000	0.03	0.05	0.81	0.86	0.84	0.007	0.057	8.9	8.8	4	230
	下層	0.05	0.007	0.06	0.12	0.64	0.76	0.75	0.011	0.051	7.9	7.4	4	235
神宮橋	0.05m	0.01	0.001	0.02	0.03	0.68	0.71	0.73	0.007	0.061	8.8	8.7	7	243
	0.5 m	0.01	0.001	0.02	0.03	0.73	0.76	0.75	0.007	0.064	8.8	8.4	8	243
	中層	0.02	0.001	0.02	0.04	0.74	0.78	0.76	0.010	0.064	8.8	9.0	5	243
	下層	0.01	0.001	0.02	0.03	0.75	0.78	0.75	0.010	0.065	8.8	8.8	7	245
潮来	0.5 m	0.02	0.004	0.07	0.09	0.82	0.91	0.91	0.015	0.080	8.5	9.7	16	301
外浪逆浦	0.05m	0.02	0.004	0.06	0.08	0.83	0.91	0.90	0.014	0.076	8.5	8.5	11	341
	0.5 m	0.02	0.004	0.07	0.09	0.82	0.91	0.92	0.015	0.080	8.5	8.7	16	340
	中層	0.03	0.004	0.07	0.10	0.84	0.94	0.97	0.017	0.086	8.5	8.8	13	341
	下層	0.03	0.004	0.07	0.10	0.85	0.95	0.98	0.018	0.089	8.5	8.8	14	348
息栖	0.05m	0.05	0.007	0.08	0.14	0.95	1.09	1.06	0.022	0.112	8.5	9.2	15	319
	0.5 m	0.04	0.006	0.08	0.13	0.93	1.06	1.04	0.017	0.090	8.5	9.2	26	317
	中層	0.00	0.006	0.08	0.09	0.90	0.99	1.08	0.017	0.089	8.5	9.9	22	318
	下層	0.05	0.007	0.09	0.15	0.82	0.97	0.99	0.026	0.105	8.5	9.9	20	316
波崎	0.5 m	0.03	0.005	0.10	0.14	0.99	1.13	1.16	0.027	0.108	8.5	9.6	26	331
八筋川	0.5 m	0.54	0.013	0.32	0.87	1.25	2.12	1.97	0.085	0.175	7.7	14.8	32	1774



水質調査結果表

昭和58年11月7日調査

調査地点	採水 水深	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	I H	O H	T N	T N	D-PQ-P	T P	pH	OOD	濁度	透明度
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	[計算]	(mg/l)	[計算]	[環境庁]	(mg/l)	(mg/l)		(mg/l)	(度)	(PCU)
		E 1	E 2	E 3		E 4	E 8	E 8	E 10	E 13	B 1	B 4	F 2	F 3
掛馬沖	0.05m													
	0.5 m	0.40	0.045	1.09	1.54	0.65	2.18	1.94	0.017	0.090	7.8	7.0	21	226
	中層													
	下層													
木原神	0.5 m	0.31	0.034	0.48	0.82	0.82	1.64	1.67	0.008	0.111	8.0	10.6	28	239
牛込沖	0.5 m	0.35	0.033	0.45	0.83	0.82	1.65	1.66	0.006	0.096	8.0	9.7	19	240
高崎沖	0.5 m	0.44	0.046	1.32	1.81	0.86	2.67	2.48	0.012	0.154	7.8	9.9	25	179
玉造沖	0.05m													
	0.5 m	0.33	0.050	0.88	1.26	0.89	2.15	2.08	0.011	0.142	8.0	11.4	23	209
	中層													
	下層													
湖心	0.05m													
	0.5 m	0.05	0.024	0.34	0.41	0.84	1.25	1.18	0.004	0.074	8.3	9.9	12	267
	中層													
	下層													
西の洲沖	0.5 m	0.05	0.027	0.40	0.48	0.86	1.34	1.44	0.012	0.091	8.3	9.9	19	274
麻生沖	0.05m													
	0.5 m	0.04	0.020	0.30	0.36	0.90	1.26	1.03	0.013	0.093	8.5	10.1	20	342
	中層													
	下層													
武井沖	0.5 m	0.06	0.024	0.90	0.98	0.78	1.76	1.66	0.006	0.078	8.0	9.3	14	218
釜谷沖	0.05m													
	0.5 m	0.02	0.010	0.26	0.29	0.84	1.13	1.19	0.008	0.076	8.2	9.5	15	226
	中層													
	下層													
神宮橋	0.05m													
	0.5 m	0.01	0.004	0.06	0.07	0.76	0.83	0.87	0.010	0.086	8.5	9.6	18	387
	中層													
	下層													
湖米	0.5 m	0.14	0.020	0.21	0.37	0.74	1.11	1.08	0.006	0.071	8.3	8.8	15	422
外浪逆浦	0.05m													
	0.5 m	0.09	0.010	0.14	0.24	0.86	1.10	1.10	0.019	0.105	8.1	10.0	36	425
	中層													
	下層													
息栖	0.05m													
	0.5 m	0.05	0.010	0.11	0.17	0.68	0.85	0.80	0.005	0.052	8.3	7.4	10	428
	中層													
	下層													
波崎	0.5 m	0.03	0.014	0.22	0.26	0.76	1.02	0.92	0.004	0.040	8.5	8.1	6	1120
八筋川	0.5 m	0.24	0.018	1.20	1.46	0.74	2.20	2.01	0.012	0.062	8.0	7.9	16	1520



水質調査結果表

昭和58年12月8日調査

調査地点	採水 水深	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	I-N [計算]	ON	T-N [計算]	T-N [環境庁]	D-PO <sub>4</sub> -P	T-P	pH	COD (Mn)	深度	導電率 20℃
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	B-1	(mg/l)	(度)	(μS/cm)
		E-1	E-2	E-3	E-4	E-5	E-6	E-8	E-10	E-13	F-2	F-3		
掛馬沖	0.05m	0.02	0.025	0.60	0.64	0.78	1.42	1.43	0.009	0.053	8.2	7.8	11	247
	0.5 m	0.02	0.025	0.59	0.64	0.78	1.42	1.42	0.010	0.051	8.3	8.1	11	248
	中層	0.03	0.025	0.58	0.64	0.83	1.46	1.41	0.007	0.050	8.3	8.1	11	245
	下層	0.02	0.025	0.63	0.68	0.80	1.48	1.42	0.008	0.050	8.2	7.8	10	244
木原沖	0.5 m	0.02	0.018	0.49	0.53	0.79	1.32	1.27	0.006	0.049	8.4	8.0	9	252
牛込沖	0.5 m	0.03	0.020	0.52	0.57	0.77	1.34	1.24	0.005	0.052	8.2	8.2	8	257
高崎沖	0.5 m	0.02	0.035	1.53	1.58	0.72	2.30	2.51	0.007	0.096	8.6	8.8	14	177
玉造沖	0.05m	0.02	0.027	0.75	0.80	0.91	1.71	1.67	0.006	0.062	8.4	8.6	10	230
	0.5 m	0.03	0.027	0.75	0.81	0.84	1.65	1.72	0.007	0.068	8.4	8.7	10	224
	中層	0.04	0.027	0.77	0.84	0.88	1.72	1.70	0.016	0.071	8.2	9.0	12	225
	下層	0.04	0.027	0.79	0.86	0.89	1.75	1.76	0.010	0.087	8.2	9.6	13	219
湖心	0.05m	0.03	0.014	0.49	0.53	0.91	1.44	1.44	0.005	0.056	8.1	9.1	9	245
	0.5 m	0.02	0.014	0.47	0.50	0.91	1.41	1.41	0.005	0.056	8.1	9.2	9	243
	中層	0.03	0.014	0.49	0.53	0.93	1.46	1.41	0.005	0.053	8.1	8.8	9	243
	下層	0.02	0.013	0.50	0.53	0.91	1.44	1.51	0.005	0.052	8.1	8.8	8	243
西の洲沖	0.5 m	0.02	0.011	0.38	0.41	0.93	1.34	1.26	0.005	0.048	8.2	9.0	9	262
麻生沖	0.05m	0.02	0.010	0.17	0.20	0.91	1.11	1.08	0.005	0.052	8.7	9.6	10	314
	0.5 m	0.02	0.010	0.17	0.20	0.91	1.11	1.08	0.005	0.056	8.6	9.7	11	311
	中層	0.02	0.010	0.17	0.20	0.96	1.16	1.15	0.005	0.055	8.7	9.6	11	311
	下層	0.02	0.010	0.16	0.19	0.88	1.07	1.05	0.005	0.048	8.7	10.0	11	312
武井沖	0.5 m	0.02	0.012	0.80	0.83	0.69	1.52	1.54	0.005	0.042	8.9	8.2	7	218
釜谷沖	0.05m	0.02	0.008	0.39	0.42	0.70	1.12	1.18	0.004	0.036	8.9	7.7	6	221
	0.5 m	0.02	0.008	0.40	0.43	0.74	1.17	1.14	0.004	0.036	8.8	8.0	6	220
	中層	0.02	0.008	0.39	0.42	0.70	1.12	1.16	0.005	0.038	8.9	7.8	6	220
	下層	0.03	0.009	0.39	0.43	0.72	1.15	1.16	0.004	0.036	8.8	7.9	6	221
神宮橋	0.05m	0.02	0.007	0.04	0.07	0.80	0.87	0.88	0.005	0.038	8.6	8.3	7	314
	0.5 m	0.02	0.007	0.04	0.07	0.83	0.90	0.90	0.003	0.040	8.7	8.2	7	319
	中層	0.02	0.007	0.04	0.07	0.80	0.87	0.85	0.005	0.040	8.7	8.4	8	322
	下層	0.02	0.007	0.04	0.07	0.78	0.85	0.88	0.005	0.040	8.7	8.7	8	329
湖末	0.5 m	0.02	0.007	0.03	0.06	0.90	0.96	0.93	0.004	0.045	8.7	9.4	10	341
外浪逆浦	0.05m	0.04	0.010	0.16	0.21	0.92	1.13	1.16	0.005	0.044	8.5	9.3	11	356
	0.5 m	0.04	0.010	0.17	0.22	0.95	1.17	1.19	0.006	0.049	8.5	9.6	12	356
	中層	0.04	0.010	0.17	0.22	0.93	1.15	1.15	0.007	0.050	8.5	9.3	12	353
	下層	0.03	0.010	0.17	0.21	0.94	1.15	1.13	0.006	0.048	8.6	10.6	12	351
息橋	0.05m	0.05	0.013	0.19	0.25	0.78	1.03	1.00	0.005	0.042	8.4	8.8	11	421
	0.5 m	0.05	0.012	0.21	0.27	0.78	1.05	0.97	0.006	0.042	8.4	8.4	11	424
	中層	0.04	0.012	0.21	0.26	0.74	1.00	0.98	0.007	0.042	8.4	8.4	11	424
	下層	0.04	0.011	0.20	0.25	0.74	0.99	0.96	0.005	0.042	8.4	8.7	11	425
波崎	0.5 m	0.04	0.011	0.23	0.28	0.72	1.00	0.97	0.005	0.046	8.2	8.4	11	442
八筋川	0.5 m	0.02	0.016	1.18	1.22	0.93	2.15	2.15	0.007	0.046	8.2	8.6	11	930

水質調査結果表

昭和59年1月9日調査

調査地点	採水 水深	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	IN [計算]	ON	TN [計算]	TN [環境庁]	D-PO <sub>4</sub> -P	TP	pH	ODD (Mn)	濁度	導電率 20℃
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	B 1	B 4	F 2	F 3
		E 1	E 2	E 3		E 4	E 8	E 8	E 10	E 13				
掛馬沖	0.05m													
	0.5 m	0.11	0.012	0.06	0.18	0.69	0.87	0.92	0.004	0.036	7.8	7.0	7	257
	中層													
	下層													
木原沖	0.5 m	0.10	0.012	0.07	0.18	0.67	0.85	0.91	0.011	0.036	7.0	6.1	6	257
牛込沖	0.5 m	0.08	0.012	0.06	0.15	0.70	0.85	0.85	0.003	0.044	7.8	6.6	7	259
高崎沖	0.5 m	0.04	0.022	0.09	0.15	0.75	0.90	0.88	0.009	0.071	8.6	6.8	12	187
玉造沖	0.05m													
	0.5 m	0.12	0.014	0.06	0.19	0.72	0.91	0.86	0.003	0.048	7.7	6.9	6	250
	中層													
	下層													
湖心	0.05m													
	0.5 m	0.09	0.009	0.04	0.14	0.73	0.87	0.88	0.003	0.047	7.8	7.0	7	293
	中層													
	下層													
西の洲沖	0.5 m	0.08	0.009	0.04	0.13	0.70	0.83	0.80	0.003	0.058	7.8	6.7	7	275
麻生沖	0.05m													
	0.5 m	0.03	0.007	0.03	0.07	0.80	0.87	0.83	0.003	0.042	8.0	7.5	8	343
	中層													
	下層													
武井沖	0.5 m	0.10	0.009	0.05	0.16	0.75	0.91	0.93	0.002	0.036	7.0	6.6	8	538
釜谷沖	0.05m													
	0.5 m	0.02	0.008	0.04	0.07	0.76	0.83	0.90	0.006	0.029	8.0	6.2	6	246
	中層													
	下層													
神宮橋	0.05m													
	0.5 m	0.04	0.007	0.03	0.08	0.60	0.68	0.68	0.002	0.032	7.9	6.2	5	396
	中層													
	下層													
湖米	0.5 m	0.10	0.016	0.02	0.14	0.81	0.95	0.90	0.003	0.042	8.0	7.4	7	489
外浪逆浦	0.05m													
	0.5 m	0.06	0.007	0.00	0.07	0.69	0.76	0.80	0.002	0.043	8.0	7.1	10	582
	中層													
	下層													
息櫃	0.05m													
	0.5 m	0.02	0.010	0.01	0.04	0.81	0.85	0.81	0.002	0.039	8.3	7.3	9	960
	中層													
	下層													
波崎	0.5 m	0.02	0.015	0.01	0.04	0.92	0.96	0.97	0.002	0.036	8.8	7.9	8	1358
八筋川	0.5 m	0.09	0.011	0.04	0.14	0.99	1.13	1.01	0.003	0.044	8.2	6.7	9	569

水質調査結果表

昭和59年 2月 13日 調査

調査地点	採水 水深	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	I N	O N	T N	T N	D-PO <sub>4</sub> -P	T P	pH	CO <sub>2</sub> D	濁度	導電率
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	[計算]	(mg/l)	[計算]	[環境庁]	(mg/l)	(mg/l)		(mg/l)	(度)	(μS/cm)
		E 1	E 2	E 3		E 4	E 8	E 8	E 10	E 13	B 1	D 4	F 2	F 3
掛馬沖	0.05m	0.06	0.006	0.78	0.85	0.58	1.43	1.39	0.009	0.033	7.7	5.4	8	258
	0.5 m	0.07	0.006	0.72	0.80	0.62	1.42	1.42	0.010	0.039	7.7	5.6	7	259
	中層	0.06	0.006	0.86	0.93	0.59	1.52	1.60	0.014	0.034	7.7	5.7	7	263
	下層	0.06	0.006	0.90	0.97	0.78	1.75	1.66	0.017	0.034	7.7	7.0	8	257
木原沖	0.5 m	0.06	0.006	0.89	0.96	0.64	1.60	1.70	0.011	0.041	7.7	5.6	7	258
牛込沖	0.5 m	0.06	0.005	0.72	0.78	0.65	1.44	1.56	0.010	0.040	7.7	5.6	5	259
高崎沖	0.5 m	0.07	0.012	0.87	0.95	0.65	1.60	1.62	0.009	0.041	7.7	5.2	6	220
玉造沖	0.05m	0.05	0.009	0.82	0.88	0.56	1.44	1.44	0.010	0.037	7.7	5.6	4	235
	0.5 m	0.04	0.009	0.83	0.88	0.59	1.47	1.37	0.006	0.039	7.7	5.6	5	236
	中層	0.04	0.010	0.88	0.93	0.52	1.45	1.39	0.009	0.042	7.7	5.2	5	232
	下層	0.05	0.010	0.77	0.83	0.54	1.37	1.37	0.009	0.035	7.7	5.3	5	232
湖心	0.05m	0.05	0.006	0.68	0.74	0.56	1.30	1.25	0.010	0.031	7.8	5.5	6	268
	0.5 m	0.04	0.006	0.64	0.69	0.62	1.31	1.31	0.008	0.032	7.8	5.4	5	267
	中層	0.05	0.006	0.69	0.75	0.56	1.31	1.25	0.008	0.031	7.8	5.4	5	269
	下層	0.05	0.006	0.65	0.71	0.59	1.30	1.30	0.006	0.036	7.8	5.5	5	268
西の洲沖	0.5 m	0.05	0.006	0.58	0.64	0.58	1.22	1.20	0.006	0.034	7.8	5.8	5	258
麻生沖	0.05m	0.03	0.006	0.69	0.73	0.56	1.29	1.29	0.009	0.045	7.9	6.0	6	307
	0.5 m	0.03	0.006	0.72	0.76	0.56	1.32	1.34	0.009	0.050	7.9	6.3	7	305
	中層	0.03	0.006	0.69	0.73	0.59	1.32	1.30	0.010	0.042	7.9	5.9	7	310
	下層	0.03	0.007	0.66	0.70	0.54	1.24	1.14	0.009	0.042	7.9	6.3	7	310
武井沖	0.5 m	0.02	0.009	0.73	0.76	0.59	1.35	1.35	0.007	0.037	7.9	6.0	7	218
釜谷沖	0.05m	0.01	0.008	0.41	0.43	0.56	0.99	0.99	0.006	0.039	7.9	6.4	7	234
	0.5 m	0.01	0.008	0.38	0.40	0.61	1.01	1.01	0.005	0.038	7.9	6.4	7	236
	中層	0.02	0.008	0.41	0.44	0.59	1.03	1.03	0.005	0.034	7.9	6.4	7	236
	下層	0.01	0.008	0.44	0.46	0.58	1.04	0.98	0.005	0.030	7.9	6.6	7	236
神宮橋	0.05m	0.02	0.008	0.40	0.43	0.64	1.07	1.03	0.008	0.043	7.8	6.3	9	292
	0.5 m	0.02	0.008	0.41	0.44	0.61	1.05	1.09	0.008	0.049	7.9	6.8	10	300
	中層	0.01	0.008	0.41	0.43	0.60	1.03	1.03	0.008	0.045	7.9	6.6	9	299
	下層	0.01	0.008	0.44	0.46	0.58	1.04	0.99	0.008	0.049	7.9	6.4	9	305
潮来	0.5 m	0.06	0.009	0.59	0.66	0.58	1.24	1.27	0.002	0.039	7.9	6.4	5	382
外浪逆前	0.05m	0.06	0.007	0.66	0.73	0.56	1.29	1.23	0.008	0.037	7.9	5.8	5	383
	0.5 m	0.05	0.007	0.64	0.70	0.53	1.23	1.17	0.008	0.036	8.0	5.8	5	375
	中層	0.06	0.007	0.69	0.76	0.48	1.24	1.24	0.008	0.036	8.0	5.6	5	384
	下層	0.05	0.007	0.66	0.72	0.53	1.25	1.15	0.006	0.032	8.0	5.8	5	382
息栖	0.05m	0.05	0.008	0.72	0.78	0.60	1.38	1.38	0.006	0.037	8.0	6.0	5	390
	0.5 m	0.05	0.008	0.75	0.81	0.58	1.39	1.31	0.006	0.039	8.0	6.0	5	390
	中層	0.05	0.008	0.73	0.79	0.58	1.37	1.33	0.009	0.039	8.0	5.8	5	392
	下層	0.05	0.009	0.74	0.80	0.56	1.36	1.40	0.007	0.042	8.0	6.1	5	393
波崎	0.5 m	0.04	0.009	0.79	0.84	0.58	1.42	1.37	0.008	0.043	8.1	6.3	6	540
八筋川	0.5 m	0.34	0.012	0.62	0.97	0.65	1.62	1.52	0.033	0.072	8.1	8.6	7	1318

水質調査結果表

昭和 59年 3月 1日 調査

調査地点	採水 水深	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	I N	O N	T N	T N	D-PO <sub>4</sub> -P	T P	PH	COD	濁度	溶解性
		(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	[計算]	(mg/l)	[計算]	[環境庁]	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(度)	(mg/l)
		E 1	E 2	E 3	E 4	E 8	E 8	E 10	E 13	B 1	B 4	F 2	F 3	
掛馬沖	0.05m													
	0.5 m	0.06	0.010	0.92	0.99	0.51	1.50	1.42	0.006	0.030	7.7	4.9	6	256
	中層													
	下層													
木原沖	0.5 m	0.03	0.007	0.78	0.82	0.58	1.40	1.40	0.004	0.030	7.6	5.1	6	260
牛込沖	0.5 m	0.03	0.007	0.67	0.71	0.55	1.26	1.21	0.003	0.033	7.6	5.4	6	262
高崎沖	0.5 m	0.15	0.019	0.99	1.16	0.51	1.67	1.57	0.007	0.053	7.7	5.5	6	217
玉造沖	0.05m													
	0.5 m	0.04	0.011	0.73	0.78	0.51	1.29	1.29	0.004	0.040	7.7	5.3	6	238
	中層													
	下層													
湖心	0.05m													
	0.5 m	0.03	0.006	0.68	0.72	0.53	1.25	1.29	0.003	0.024	7.7	5.1	5	269
	中層													
	下層													
西の洲沖	0.5 m	0.03	0.008	0.70	0.74	0.52	1.26	1.30	0.005	0.029	7.7	5.4	8	271
麻生沖	0.05m													
	0.5 m	0.05	0.010	0.70	0.76	0.52	1.28	1.27	0.005	0.040	7.9	5.5	7	329
	中層													
	下層													
武井沖	0.5 m	0.04	0.013	0.74	0.79	0.55	1.34	1.34	0.004	0.033	7.8	6.0	7	222
釜谷沖	0.05m													
	0.5 m	0.03	0.012	0.47	0.51	0.58	1.09	1.10	0.004	0.050	8.0	6.3	9	233
	中層													
	下層													
神宮橋	0.05m													
	0.5 m	0.03	0.016	0.31	0.36	0.68	1.04	1.10	0.007	0.049	8.2	7.1	13	355
	中層													
	下層													
湖来	0.5 m	0.07	0.011	0.76	0.84	0.54	1.38	1.39	0.005	0.040	7.9	5.6	7	397
外浪逆瀬	0.05m													
	0.5 m	0.09	0.012	0.77	0.87	0.55	1.42	1.37	0.005	0.036	8.0	5.7	6	424
	中層													
	下層													
息栖	0.05m													
	0.5 m	0.09	0.013	0.66	0.76	0.54	1.30	1.32	0.006	0.040	7.9	6.0	8	456
	中層													
	下層													
波崎	0.5 m	0.06	0.015	0.57	0.64	0.64	1.28	1.30	0.006	0.042	8.0	6.3	11	464
八筋川	0.5 m	0.27	0.019	0.67	0.96	0.67	1.63	1.68	0.016	0.067	7.8	7.4	10	803