昭和63年度　定期水質調査　水質分析結果

水系名			那珂川														
河川名			那珂川														
調査地点			下国井														
項目		年・月・日 単位	S63.4.18	S63.5.10	S63.6.7	S63.7.4	S63.8.9	S63.9.6	S63.10.11	S63.11.1	S63.12.6	H1.1.11	H1.2.7	H1.3.1	最大値	最小値	平均値
一般項目	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	天候			曇	晴	曇	晴	小雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	採水時刻	(時：分)		14:55	13:40	14:50	13:40	15:00	14:40	14:40	14:45	12:25	15:15	13:25			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)		1.31	1.60	2.24	1.65	2.80	2.36	2.15	1.60	1.41	1.75	1.47	2.80	1.31	1.85
	採水水深	(m)		0.26	0.32	0.45	0.33	0.56	0.47	0.43	0.30	0.28	1.05	0.30	1.05	0.26	0.43
	気温	(℃)		17.1	27.8	20.8	31.7	22.4	27.3	19.5	9.7	16.9	11.3	14.6	31.7	9.7	19.9
	水温	(℃)		15.4	23.7	18.7	26.5	20.1	18.6	14.0	10.3	9.5	8.3	9.9	26.5	8.3	15.9
	水色																
	外観			淡緑色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色透			
	臭気	(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	(cm)		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
	透明度	(m)															
生活環境項目	pH																
	DO	(mg/l)															
	BOD	(mg/l)															
	COD	(mg/l)															
	SS	(mg/l)															
	総窒素	(mg/l)			1.49		1.30		1.59		1.79		1.58		1.79	1.30	1.55
	総リン	(mg/l)			0.039		0.033		0.029		0.025		0.027		0.039	0.025	0.031
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg/l)			0.09		0.06		0.04		0.03		0.05		0.09	0.03	0.05
	亜硝酸態窒素	(mg/l)			0.007		0.006		0.008		0.010		0.013		0.013	0.006	0.009
	硝酸態窒素	(mg/l)			1.17		1.01		1.37		1.60		1.33		1.60	1.01	1.30
	有機態窒素	(mg/l)			0.25		0.26		0.19		0.14		0.21		0.26	0.14	0.21
	総窒素(総和法)	(mg/l)			1.52		1.34		1.61		1.78		1.39		1.78	1.34	1.53
	オルトリン酸態リン	(mg/l)		0.014	0.014	0.016	0.017	0.016	0.016	0.004	0.013	0.007	0.008	0.017	0.017	0.004	0.013
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)		0.008		0.008			0.011				0.007		0.011	0.007	0.009
	溶解性総リン	(mg/l)		0.018		0.022			0.015				0.014		0.022	0.014	0.017
	溶解性有機態窒素	(mg/l)		0.18		0.19			0.17				0.08		0.19	0.08	0.16
	クロロフィルa	(μg/l)		2.2	1.2	3.0	7.2	0.7	0.6	6.0	1.3	3.7	1.2	2.7	7.2	0.6	2.7
	フェオフィチン	(μg/l)															
	TOC	(mg/l)		1.7	2.3	3.4	2.1	1.5	1.5	2.0	1.9	3.3	1.9	2.2	3.4	1.5	2.2
	溶解性TOC	(mg/l)		1.1		1.4			1.5				1.5		1.5	1.1	1.4
	溶解性COD	(mg/l)		2.88		2.58			1.71				2.56		2.88	1.71	2.43
地質環境項目	濁度	(度)		12.7		14.0			6.3				7.0		14.0	6.3	10.0
	導電率	(μS/cm)		165		132			163				183		183	132	161
	塩化物イオン	(mg/l)		12.7		10.3			7.87				14.9		14.9	7.9	11.4
植物プランクトン		(総種類数)		13	26	36	29	38	22	23	19	20	21	23	38	13	25
植物プランクトン		(cells/ml)		96	271	215	145	109	127	579	143	427	136	231	579	96	225
沈殿量		(ml/m3)		160	70	160	84	40	50	30	240	40	30	100	240	30	91
動物プランクトン		(総種類数)		6		8			3				3		8	3	5
備考																	

昭和63年度　定期水質調査　水質分析結果

水系名			利根川														
河川名			霞ヶ浦														
調査地点			上須田														
項目		年・月・日 単位	S63.4.18	S63.5.10	S63.6.7	S63.7.4	S63.8.9	S63.9.6	S63.10.11	S63.11.1	S63.12.6	H1.1.11	H1.2.7	H1.3.1	最大値	最小値	平均値
一般項目	採水位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
	天候			曇	晴	曇	晴	小雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	採水時刻	(時：分)		10:15	9:25	10:25	9:30	11:25	9:40	10:00	10:00	9:20	10:30	9:55			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)		3.80	3.80	3.75	3.67	3.70	2.85	3.75	3.60	3.95	3.70	3.86	3.95	2.85	3.68
	採水水深	(m)		0.76	0.76	0.75	0.73	0.74	0.57	0.75	0.70	0.79	0.74	0.77	0.79	0.57	0.73
	気温	(℃)		18.4	24.2	20.2	29.8	22.5	18.6	15.2	9.5	10.7	9.0	15.8	29.8	9.0	17.6
	水温	(℃)		17.1	24.4	21.5	28.5	24.1	20.5	14.1	8.6	6.8	7.0	9.9	28.5	6.8	16.6
	水色			7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	11	11	7	7
	外観			褐色 濁	淡黄緑色 透	淡黄色 濁	淡黄緑色 濁	淡灰黄色 濁	淡褐色 濁	淡灰茶色 濁	淡褐色 濁	淡黄緑色 濁	淡黄緑色 濁	淡褐色 濁			
	臭気	(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	(cm)															
	透明度	(m)		0.60	0.80	0.70	0.60	0.73	0.80	0.50	0.70	0.65	1.10	0.35	1.10	0.35	0.68
生活環境項目	pH			7.51	7.79	7.48	8.05	7.68	7.52	8.07	8.11	7.98	7.70	7.19	8.11	7.19	7.73
	DO	(mg／l)		8.30	6.98	6.24	7.81	6.61	6.45	9.89	11.70	11.38	11.01	7.64	11.70	6.24	8.55
	BOD	(mg／l)		4.11	2.64	2.28	3.40	2.80	3.86	4.11	3.95	3.24	2.77	2.02	4.11	2.02	3.20
	COD	(mg／l)		10.06	10.29	8.05	8.91	10.67	9.95	10.51	9.85	9.80	9.60	10.44	10.67	8.05	9.83
	SS	(mg／l)		12.0	13.0	16.6	12.5	17.0	10.4	20.4	25.0	14.2	12.6	44.8	44.8	10.4	18.0
	総窒素	(mg／l)		2.25	1.50	1.58	1.13	1.34	1.56	1.74	1.44	1.51	2.89	2.23	2.89	1.13	1.74
	総リン	(mg／l)		0.085	0.076	0.093	0.078	0.100	0.103	0.115	0.086	0.068	0.072	0.184	0.184	0.068	0.096
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg／l)		0.61	0.41	0.35	0.10	0.35	0.36	0.09	0.39	0.29	0.62	0.44	0.62	0.09	0.36
	亜硝酸態窒素	(mg／l)		0.058	0.036	0.040	0.014	0.031	0.033	0.026	0.026	0.014	0.040	0.029	0.058	0.014	0.032
	硝酸態窒素	(mg／l)		0.57	0.45	0.54	0.17	0.37	0.39	0.47	0.48	0.46	1.73	0.91	1.73	0.17	0.59
	有機態窒素	(mg／l)		1.00	0.57	0.64	0.80	0.60	0.74	1.13	0.50	0.78	0.54	0.83	1.13	0.50	0.74
	総窒素(総和法)	(mg／l)		2.24	1.47	1.57	1.08	1.35	1.52	1.72	1.40	1.54	2.93	2.21	2.93	1.08	1.73
	オルトリン酸態リン	(mg／l)		0.011	0.012	0.020	0.015	0.032	0.027	0.014	0.018	0.010	0.022	0.107	0.107	0.010	0.026
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)		0.002		0.005			0.010				0.005		0.010	0.002	0.006
	溶解性総リン	(mg／l)		0.016		0.023			0.029				0.017		0.029	0.016	0.021
	溶解性有機態窒素	(mg／l)		0.71		0.52			0.44				0.20		0.71	0.20	0.47
	クロロフィルa	(μg／l)		33.0	32.0	14.0	37.0	32.0	24.5	53.4	40.5	13.4	25.1	4.7	53.4	4.7	28.1
	フェオフィチン	(μg／l)															
	TOC	(mg／l)		9.0	8.1	6.9	7.2	7.4	7.8	11	9.6	8.3	6.6	8.7	11.0	6.6	8.2
	溶解性TOC	(mg／l)		6.2		4.9			7.7				4.8		7.7	4.8	5.9
	溶解性COD	(mg／l)		8.45		7.26			7.96				7.48		8.45	7.26	7.79
地環境質項目	濁度	(度)		19.0		19.0			43.8				18.4		43.8	18.4	25.1
	導電率	(μS/cm)		544		402			532				707		707	402	546
	塩化物イオン	(mg／l)		94.6		62.6			72.0				124		124	62.6	88.3
植物プランクトン		(総種類数)		23	35	33	39	46	32	34	23	37	19	27	46	19	32
植物プランクトン		(cells／ml)		3,160	5,827	2,437	21,168	4,775	3,148	11,855	7,583	3,652	1,698	505	21,168	505	5,983
沈殿量		(ml／m3)		120	140	140	200	280	240	640	50	120	80	280	640	50	208
動物プランクトン		(総種類数)		17		16			13				14		17	13	15
備考																	

昭和63年度　定期水質調査　水質分析結果

水系名			利根川														
河川名			霞ヶ浦														
調査地点			伊崎														
項目		年・月・日 単位	S63.4.18	S63.5.10	S63.6.7	S63.7.4	S63.8.9	S63.9.6	S63.10.11	S63.11.1	S63.12.6	H1.1.11	H1.2.7	H1.3.1	最大値	最小値	平均値
一般項目	採水位置			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
	天候			曇	晴	曇	晴	小雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	採水時刻	(時：分)		11:30	10:00	11:35	10:10	12:10	10:15	10:30	10:25	10:00	11:45	10:40			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)		0.80	0.85	0.85	0.78	0.90	1.05	0.80	0.70	1.00	0.80	0.90	1.05	0.70	0.86
	採水水深	(m)		0.16	0.17	0.17	0.16	0.18	0.21	0.16	0.10	0.20	0.16	0.18	0.21	0.10	0.17
	気温	(℃)		18.3	25.5	19.7	31.1	23.5	24.3	16.3	9.8	12.2	9.6	15.8	31.1	9.6	18.7
	水温	(℃)		17.7	24.5	21.9	29.4	24.4	20.1	14.7	8.8	6.9	7.3	9.3	29.4	6.9	16.8
	水色			7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	外観			褐色 透	淡黄緑色 透	淡黄色 濁	淡黄緑色 透	淡灰黄色 濁	淡褐色 濁	淡灰茶色 濁	淡褐色 濁	淡黄緑色 濁	淡黄褐色 濁	黄褐色 濁			
	臭気	(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	(cm)															
	透明度	(m)		0.62	0.85	0.70	>0.78	>0.90	0.70	0.60	>0.70	0.65	0.55	0.35	0.85	0.35	0.63
生活環境項目	pH			7.81	7.30	7.51	7.99	7.69	7.32	7.93	8.10	8.14	7.50	7.18	8.14	7.18	7.68
	DO	(mg／l)		9.98	6.63	6.90	8.22	7.80	6.08	8.54	11.79	12.11	10.68	8.04	12.11	6.08	8.80
	BOD	(mg／l)		4.52	2.19	1.54	2.52	2.74	2.16	2.75	3.88	3.16	2.16	2.01	4.52	1.54	2.69
	COD	(mg／l)		11.19	7.84	8.84	8.11	10.55	8.55	10.14	9.35	9.92	10.22	9.07	11.19	7.84	9.43
	SS	(mg／l)		14.7	11.8	15.4	6.4	18.7	8.0	19.5	13.8	16.0	14.0	47.2	47.2	6.4	16.9
	総窒素	(mg／l)		1.95	1.60	1.55	1.01	1.22	1.49	1.46	1.88	1.35	2.93	2.42	2.93	1.01	1.71
	総リン	(mg／l)		0.091	0.084	0.092	0.054	0.097	0.088	0.086	0.078	0.072	0.075	0.171	0.171	0.054	0.090
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg／l)		0.47	0.49	0.37	0.17	0.26	0.49	0.23	0.31	0.30	0.72	0.42	0.72	0.17	0.38
	亜硝酸態窒素	(mg／l)		0.058	0.045	0.040	0.018	0.029	0.035	0.027	0.024	0.014	0.039	0.030	0.058	0.014	0.033
	硝酸態窒素	(mg／l)		0.60	0.44	0.54	0.20	0.37	0.42	0.49	0.58	0.39	1.70	1.17	1.70	0.20	0.63
	有機態窒素	(mg／l)		0.87	0.62	0.64	0.66	0.60	0.58	0.69	0.95	0.68	0.53	0.77	0.95	0.53	0.69
	総窒素(総和法)	(mg／l)		2.00	1.60	1.58	1.05	1.26	1.52	1.44	1.86	1.38	2.99	2.39	2.99	1.05	1.73
	オルトリン酸態リン	(mg／l)		0.009	0.023	0.022	0.008	0.019	0.041	0.014	0.008	0.008	0.028	0.089	0.089	0.008	0.024
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)			0.004		0.001		0.016		0.001		0.008		0.016	0.001	0.006
	溶解性総リン	(mg／l)															
	溶解性有機態窒素	(mg／l)															
	クロロフィルa	(μg／l)		44.0	26.0	24.0	25.0	42.0	25.6	33.9	44.7	22.1	19.6	6.4	44.7	6.4	28.5
	フェオフィチン	(μg／l)		13	11	8.5	10	15	6.7	13.2	15.8	12.3	4.9	7.8	15.8	4.9	10.7
	TOC	(mg／l)															
	溶解性TOC	(mg／l)															
	溶解性COD	(mg／l)			7.25		6.73		7.96		7.88		7.38		7.96	6.73	7.44
地質環境項目	濁度	(度)															
	導電率	(μS/cm)															
	塩化物イオン	(mg／l)															
植物プランクトン		(総種類数)		20	30	31	41	40	22	30	28	32	25	24	41	20	29
植物プランクトン		(cells／ml)		4,058	8,755	3,622	8,000	2,491	1,447	16,632	7,068	3,609	1,171	458	16,632	458	5,210
沈殿量		(ml／m3)		240	160	240	160	320	220	180	280	80	60	300	320	60	204
動物プランクトン		(総種類数)		12	16	9	19	17	15	17	11	14	17	5	19	5	14
備考																	

昭和63年度　定期水質調査　水質分析結果

水系名			利根川														
河川名			利根川														
調査地点			水郷大橋														
項目		年・月・日 単位	S63.4.18	S63.5.10	S63.6.7	S63.7.4	S63.8.9	S63.9.6	S63.10.11	S63.11.1	S63.12.6	H1.1.11	H1.2.7	H1.3.1	最大値	最小値	平均値
一般項目	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	天候			曇	晴	曇	晴	小雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	採水時刻	(時：分)		9:30	8:50	9:15	8:50	8:50	9:00	9:20	9:35	8:45	9:10	9:25			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)		1.80	1.95	2.60	2.18	2.40	2.86	2.20	2.50	2.50	2.63	2.66	2.86	1.80	2.39
	採水水深	(m)		0.36	0.39	0.52	0.44	0.48	0.57	0.44	0.50	0.50	0.53	0.53	0.57	0.36	0.48
	気温	(℃)		18.9	21.4	19.5	29.2	24.3	18.7	14.9	9.2	10.2	4.9	15.7	29.2	4.9	17.0
	水温	(℃)		17.1	21.5	20.1	27.5	21.7	18.1	14.1	7.8	6.3	5.3	8.9	27.5	5.3	15.3
	水色																
	外観			淡褐色 濁	淡黄緑色 透	淡黄色 濁	淡灰緑色 濁	淡灰緑色 濁	灰茶色 濁	灰茶色 濁	無色透明	無色透明	淡黄緑色 濁	淡黄褐色 濁			
	臭気	(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	(cm)		30.0<	29.0	23.0	26.0	21.0	16.0	11.0	30.0<	29.0	22.0	20.0	30.0<	11.0	21.9
	透明度	(m)															
生活環境項目	pH																
	DO	(mg／l)															
	BOD	(mg／l)															
	COD	(mg／l)															
	SS	(mg／l)															
	総窒素	(mg／l)															
	総リン	(mg／l)															
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg／l)															
	亜硝酸態窒素	(mg／l)															
	硝酸態窒素	(mg／l)															
	有機態窒素	(mg／l)															
	総窒素(総和法)	(mg／l)															
	オルトリン酸態リン	(mg／l)															
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)		0.004		0.010			0.010				0.018		0.018	0.004	0.011
	溶解性総リン	(mg／l)		0.013		0.024			0.022				0.042		0.042	0.013	0.025
	溶解性有機態窒素	(mg／l)		0.29		0.45			0.27				0.30		0.45	0.27	0.33
	クロロフィルa	(μg／l)		45	7.9	5.2	30	7.2	7.0	17.9	12.5	10.2	41.2	14.5	45.0	5.2	18.1
	フェオフィチン	(μg／l)															
	TOC	(mg／l)		5.0	2.8	2.9	4.7	3.0	3.5	4.1	2.9	4.1	4.5	4.1	5.0	2.8	3.8
	溶解性TOC	(mg／l)		2.5		1.9			2.9				2.8		2.9	1.9	2.5
	溶解性COD	(mg／l)		4.47		3.38			3.48				4.23		4.47	3.38	3.89
地質環境項目	濁度	(度)		21.0		18.4			43.2				24.8		43.2	18.4	26.9
	導電率	(μS/cm)		220		156			247				418		418	156	260
	塩化物イオン	(mg／l)		21.2		17.5			16.3				58.3		58.3	16.3	28.3
植物プランクトン		(総種類数)		19	38	32	26	28	35	28	26	25	22	32	38	19	28
植物プランクトン		(cells／ml)		1,856	918	463	1,943	1,152	1,627	1,730	889	1,334	3,744	1,772	3,744	463	1,584
沈殿量		(ml／m3)		40	80	80	200	180	200	180	40	80	80	140	200	40	118
動物プランクトン		(総種類数)		7		7			4				9		9	4	7
備考																	

昭和63年度　定期水質調査　水質分析結果

水系名			利根川														
河川名			新利根川														
調査地点			幸田橋														
項目		年・月・日 単位	S63. 4. 18	S63. 5. 10	S63. 6. 7	S63. 7. 4	S63. 8. 9	S63. 9. 6	S63. 10. 11	S63. 11. 1	S63. 12. 6	H1. 1. 11	H1. 2. 7	H1. 3. 1	最大値	最小値	平均値
一般項目	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	天候			曇	晴	曇	晴	小雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	採水時刻	(時：分)		12:20	11:05	12:20	11:25	12:55	11:24	11:30	11:15	10:00	13:10	11:30			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)		2. 50	2. 50	2. 65	2. 55	2. 70	3. 30	2. 50	2. 65	2. 60	2. 55	2. 76	3. 30	2. 50	2. 66
	採水水深	(m)		0. 50	0. 50	0. 53	0. 51	0. 54	0. 66	0. 50	0. 50	0. 52	0. 51	0. 55	0. 66	0. 50	0. 53
	気温	(℃)		17. 7	26. 0	19. 9	31. 1	24. 7	23. 2	18. 1	12. 3	12. 0	11. 2	15. 8	31. 1	11. 2	19. 3
	水温	(℃)		17. 7	25. 1	21. 8	29. 4	24. 6	21. 4	15. 3	9. 2	7. 2	6. 5	9. 7	29. 4	6. 5	17. 1
	水色																
	外観			淡褐色 濁	淡黄緑色 透	淡黄色 濁	淡黄緑色 濁	淡灰黄色 濁	淡緑褐色 濁	淡灰茶色 濁	淡褐色 濁	淡黄褐色 濁	淡黄褐色 濁	濃黄褐色 濁			
	臭気	(冷時)		無臭	無臭	無臭	弱いカビ臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	(cm)		30. 0<	30. 0<	28. 0	18. 0	19. 0	30. 0<	18. 0	20. 0	14. 0	20. 5	7. 0	30. 0<	7. 0	18. 1
	透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7. 32	7. 39	7. 28	7. 55	7. 66	7. 23	8. 07	8. 25	8. 21	7. 57	7. 00	8. 25	7. 00	7. 59
	DO	(mg／l)		7. 39	6. 40	5. 58	9. 15	5. 82	4. 25	10. 95	13. 33	14. 54	9. 96	6. 52	14. 54	4. 25	8. 54
	BOD	(mg／l)		4. 90	2. 28	1. 90	5. 63	2. 16	1. 88	4. 99	5. 44	5. 30	2. 62	1. 87	5. 63	1. 87	3. 54
	COD	(mg／l)		11. 06	10. 41	8. 29	10. 52	10. 92	9. 95	11. 61	11. 54	14. 31	10. 09	9. 82	14. 31	8. 29	10. 77
	SS	(mg／l)		19. 2	8. 4	14. 2	16. 0	22. 2	9. 5	21. 5	25. 4	39. 6	23. 5	86. 4	86. 4	8. 4	26. 0
	総窒素	(mg／l)		2. 30	1. 56	1. 64	1. 19	1. 35	1. 49	1. 66	2. 19	2. 20	2. 70	2. 54	2. 70	1. 19	1. 89
	総リン	(mg／l)		0. 154	0. 083	0. 122	0. 166	0. 111	0. 129	0. 105	0. 116	0. 126	0. 107	0. 232	0. 232	0. 083	0. 132
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg／l)		0. 79	0. 42	0. 33	0. 10	0. 45	0. 51	0. 18	0. 29	0. 32	0. 73	0. 35	0. 79	0. 10	0. 41
	亜硝酸態窒素	(mg／l)		0. 058	0. 040	0. 036	0. 018	0. 040	0. 029	0. 034	0. 026	0. 022	0. 029	0. 027	0. 058	0. 018	0. 033
	硝酸態窒素	(mg／l)		0. 48	0. 45	0. 65	0. 20	0. 34	0. 36	0. 53	0. 63	0. 61	1. 36	1. 29	1. 36	0. 20	0. 63
	有機態窒素	(mg／l)		1. 01	0. 62	0. 64	0. 90	0. 53	0. 63	0. 93	1. 14	1. 29	0. 62	0. 83	1. 29	0. 53	0. 83
	総窒素(総和法)	(mg／l)		2. 34	1. 53	1. 66	1. 22	1. 36	1. 53	1. 67	2. 09	2. 24	2. 74	2. 50	2. 74	1. 22	1. 90
	オルトリン酸態リン	(mg／l)		0. 037	0. 023	0. 033	0. 015	0. 045	0. 059	0. 016	0. 019	0. 026	0. 048	0. 113	0. 113	0. 015	0. 039
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)			0. 004		0. 002		0. 034		0. 003		0. 006		0. 034	0. 002	0. 010
	溶解性総リン	(mg／l)															
	溶解性有機態窒素	(mg／l)															
	クロロフィルa	(μg／l)		36	25	16	36	30	6. 8	82. 0	106	99. 4	20. 8	3. 1	106. 0	3. 1	41. 9
	フェオフィチン	(μg／l)		7. 7	5. 3	4. 5	17	10	4. 0	17. 7	24. 0	15. 9	3. 2	5. 3	24. 0	3. 2	10. 4
	TOC	(mg／l)															
	溶解性TOC	(mg／l)															
	溶解性COD	(mg／l)			9. 31		7. 82		8. 45		7. 38		7. 58		9. 31	7. 38	8. 11
地境他質そ項環の目	濁度	(度)															
	導電率	(μS/cm)															
	塩化物イオン	(mg／l)															
植物プランクトン		(総種類数)		29	35	30	27	30	25	27	17	24	22	24	35	17	26
植物プランクトン		(cells／ml)		1, 554	2, 353	1, 480	7, 116	906	877	10, 990	6, 330	13, 328	873	274	13, 328	274	4, 189
沈殿量		(ml／m3)		200	120	130	800	240	180	160	280	440	70	260	800	70	262
動物プランクトン		(総種類数)		9	14	13	16	20	16	14	15	13	14	4	20	4	13
備考																	