平成元年度　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	H1.4.26	H1.5.16	H1.6.13	H1.7.11	H1.8.1	H1.9.5	H1.10.3	H1.11.7	H1.12.5	H2.1.16	H2.2.13	H2.3.6	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	晴	雨	晴	曇	雨	曇	雪	晴	晴			
	採水時刻	(時：分)		14:50	14:25	17:30	16:50	14:10	16:40	12:35	13:15	13:30	13:35	12:50			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)		1.80	1.45	1.55	4.00	3.60	2.40	1.92	1.80	1.39	1.30	1.85	4.00	1.30	2.10
	採水水深	(m)		0.36	0.29	0.31	0.80	0.72	0.48	0.38	0.36	0.28	0.26	0.37	0.80	0.26	0.42
	気温	(℃)		21.1	23.2	26.0	25.2	27.5	19.4	17.7	15.2	0.8	11.3	12.2	27.5	0.8	18.1
	水温	(℃)		16.9	21.2	24.0	21.6	21.9	17.4	15.9	10.4	3.8	8.9	10.6	24.0	3.8	15.7
	水色																
	外観			淡黄緑色 透	無色透明	淡黄色 透	濃茶褐色 濁	淡茶褐色 濁	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色 濁	淡黄緑色 濁	淡茶褐色 濁			
	臭気	(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	弱い土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度	(cm)		30.0<	30.0<	30.0<	6.0	8.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	6.0	7.0
	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)			1.43		1.83		1.37		1.27		1.52		1.83	1.27	1.48
	総リン	(mg／l)			0.019		0.203		0.015		0.018		0.096		0.203	0.015	0.070
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg／l)			0.09		0.10		0.01		0.01		0.02		0.10	0.01	0.05
	亜硝酸態窒素	(mg／l)			0.008		0.012		0.008		0.008		0.019		0.019	0.008	0.011
	硝酸態窒素	(mg／l)			1.00		0.97		1.27		1.12		1.31		1.31	0.97	1.13
	有機態窒素	(mg／l)			0.31		0.74		0.10		0.16		0.14		0.74	0.10	0.29
	総窒素(総和法)	(mg／l)			1.41		1.81		1.39		1.30		1.49		1.81	1.30	1.48
	オルトリン酸態リン	(mg／l)		0.032	0.010	0.021	0.086	0.027	0.010	0.007	0.002	0.003	0.009	0.021	0.086	0.002	0.021
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)		0.012		0.016			0.009				0.006		0.016	0.006	0.011
	溶解性総リン	(mg／l)		0.023		0.030			0.011				0.024		0.030	0.011	0.022
	溶解性有機態窒素	(mg／l)		0.25		0.16			0.09				0.08		0.25	0.08	0.15
	クロロフィルa	(μg／l)		0.4	3.9	1.7	4.6	1.6	0.9	1.6	1.6	2.6	3.4	1.2	4.6	0.4	2.1
	フェオフィチン	(μg／l)															
	TOC	(mg／l)		1.8	3.2	2.9	7.8	7.0	1.3	1.3	1.3	0.6	1.8	2.3	7.8	0.6	2.8
	溶解性TOC	(mg／l)		1.6		1.5			1.2				1.5		1.6	1.2	1.5
	溶解性COD	(mg／l)		2.74		2.66			1.49				2.68		2.74	1.49	2.39
地質環境項目	濁度	(度)		7.6		5.7			1.3				11.4		11.4	1.3	6.5
	導電率	(μS/cm)		144		157			144				133		157	133	145
	塩化物イオン	(mg／l)		11.8		12.1			9.7				13.7		13.7	9.7	11.8
植物プランクトン		(総種類数)		21	27	20	15	13	15	24	14	12	17	20	27	12	18
植物プランクトン		(cells／ml)		199	262	155	114	115	43	252	80	149	209	225	262	43	164
沈殿量		(ml／m3)		80	40	40	680	460	20	20	20	10	80	80	680	10	139
動物プランクトン		(総種類数)		5		4			2				4		5	2	4
備考																	

平成元年度　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	H1.4.26	H1.5.16	H1.6.13	H1.7.11	H1.8.1	H1.9.5	H1.10.3	H1.11.7	H1.12.5	H2.1.16	H2.2.13	H2.3.6	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	晴	雨	曇	曇	曇・雨	晴	雪	晴	曇			
	採水時刻	(時：分)		10:30	9:40	13:20	12:25	9:50	13:30	9:35	10:05	10:15	9:55	9:20			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)		3.75	3.60	2.96	3.84	3.78	4.05	3.70	3.70	3.90	3.82	3.69	4.05	2.96	3.71
	採水水深	(m)		0.70	0.72	0.60	0.77	0.76	0.81	0.74	0.74	0.78	0.76	0.74	0.81	0.60	0.74
	気温	(℃)		21.3	24.3	29.7	24.2	25.4	19.0	19.6	16.1	4.8	10.3	8.9	29.7	4.8	18.5
	水温	(℃)		18.4	20.8	26.3	26.5	26.3	20.3	17.3	9.9	4.4	7.8	9.4	26.5	4.4	17.0
	水色			11	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
	外観			淡褐色 濁	淡黄褐色 透	淡黄褐色 濁	淡白黄色 濁	淡黄褐色 濁	黄緑色 濁	茶褐色 透	淡黄緑色 透	黄緑色 濁	茶褐色 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)															
	透明度	(m)		1.10	0.80	0.68	0.60	0.56	0.50	0.80	1.15	1.55	0.93	0.94	1.55	0.50	0.87
生活環境項目	pH			7.30	7.67	8.75	7.57	7.60	7.91	7.60	8.02	7.90	7.82	7.57	8.75	7.30	7.79
	DO	(mg／l)		7.12	6.57	10.41	5.25	5.31	8.52	10.14	12.12	12.29	12.79	6.59	12.79	5.25	8.83
	BOD	(mg／l)		3.16	2.74	5.10	1.39	1.38	2.62	5.48	3.48	2.60	3.99	2.50	5.48	1.38	3.13
	COD	(mg／l)		9.55	11.88	11.40	9.90	8.85	10.94	10.14	12.04	9.15	10.66	8.66	12.04	8.66	10.29
	SS	(mg／l)		16.2	12.0	14.4	17.8	17.8	22.8	17.0	9.0	7.8	19.0	13.8	22.8	7.8	15.2
	総窒素	(mg／l)		1.97	1.53	1.51	1.38	1.35	1.30	1.36	1.48	1.70	2.46	2.25	2.46	1.30	1.66
	総リン	(mg／l)		0.078	0.131	0.096	0.080	0.104	0.098	0.074	0.054	0.058	0.076	0.083	0.131	0.054	0.085
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg／l)		0.47	0.30	0.12	0.33	0.31	0.20	0.34	0.15	0.34	0.60	0.74	0.74	0.12	0.35
	亜硝酸態窒素	(mg／l)		0.041	0.031	0.032	0.028	0.026	0.034	0.034	0.026	0.018	0.029	0.036	0.041	0.018	0.030
	硝酸態窒素	(mg／l)		0.77	0.44	0.44	0.28	0.27	0.34	0.35	0.56	0.68	1.07	0.82	1.07	0.27	0.55
	有機態窒素	(mg／l)		0.65	0.79	0.95	0.76	0.70	0.76	0.58	0.81	0.63	0.72	0.71	0.95	0.58	0.73
	総窒素(総和法)	(mg／l)		1.93	1.56	1.54	1.40	1.31	1.33	1.30	1.55	1.67	2.42	2.31	2.42	1.30	1.67
	オルトリン酸態リン	(mg／l)		0.016	0.020	0.006	0.058	0.039	0.017	0.010	0.004	0.002	0.014	0.036	0.058	0.002	0.020
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)		0.006		0.002			0.004				0.004		0.006	0.002	0.004
	溶解性総リン	(mg／l)		0.022		0.018			0.015				0.020		0.022	0.015	0.019
	溶解性有機態窒素	(mg／l)		0.42		0.42			0.46				0.35		0.46	0.35	0.41
	クロロフィルa	(μg／l)		2.7	12.7	47.3	20.4	10.7	44.3	26.3	17.5	15.3	36.6	13.2	47.3	2.7	22.5
	フェオフィチン	(μg／l)															
	TOC	(mg／l)		6.6	9.2	9.4	8.7	7.6	9.0	7.8	8.1	6.7	8.0	7.3	9.4	6.6	8.0
	溶解性TOC	(mg／l)		5.0		5.5			7.0				5.9		7.0	5.0	5.9
	溶解性COD	(mg／l)		7.35		7.77			9.05				7.66		9.05	7.35	7.96
地質環境項目	濁度	(度)		19.7		19.7			26.7				17.1		26.7	17.1	20.8
	導電率	(μS/cm)		403		452			590				684		684	403	532
	塩化物イオン	(mg／l)		65.7		67.5			116				134		134	65.7	95.8
植物プランクトン		(総種類数)		33	25	32	38	37	37	30	28	22	28	22	38	22	30
植物プランクトン		(cells／ml)		1,742	2,139	3,179	6,677	2,022	10,410	5,503	3,610	1,961	4,403	856	10,410	856	3,864
沈殿量		(ml／m3)		170	100	200	260	200	180	400	210	140	240	160	400	100	205
動物プランクトン		(総種類数)		17		20			15				10		20	10	16
備考																	

平成元年度　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	H1.4.26	H1.5.16	H1.6.13	H1.7.11	H1.8.1	H1.9.5	H1.10.3	H1.11.7	H1.12.5	H2.1.16	H2.2.13	H2.3.6	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	晴	雨	曇	曇	曇	晴	雨・みぞれ	晴	曇			
	採水時刻	(時：分)		11:20	10:40	12:30	13:05	10:45	12:25	10:00	10:25	10:40	10:30	9:50			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)		0.85	0.85	0.85	1.27	0.85	0.72	0.90	0.90	0.91	0.86	0.75	1.27	0.72	0.88
	採水水深	(m)		0.17	0.17	0.20	0.25	0.17	0.14	0.45	0.18	0.18	0.17	0.15	0.45	0.14	0.20
	気温	(℃)		21.7	23.2	27.4	24.3	24.8	20.4	19.6	15.8	3.1	9.4	6.6	27.4	3.1	17.8
	水温	(℃)		18.2	19.5	25.9	25.8	25.7	20.3	17.0	10.0	4.8	8.6	9.4	25.9	4.8	16.8
	水色			7	7	7	7	7	11	10	8	7	7				
	外観			黄褐色 濁	淡黄褐色 濁	淡黄褐色 濁	淡黄緑色 濁	淡黄緑色 濁	淡黄緑色 濁	茶褐色 透	淡黄緑色 透	淡茶褐色 濁	淡緑褐色 濁	淡黄緑色 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)		0.70	0.70	0.85	0.30	0.50	0.50	0.80	0.90	0.91	0.86	0.35	0.91	0.30	0.67
生活環境項目	pH			7.17	7.46	7.52	7.57	7.50	7.85	7.50	8.00	7.92	7.80	7.48	8.00	7.17	7.62
	DO	(mg／l)		7.01	7.63	9.06	4.70	5.29	8.25	9.62	11.18	12.31	12.53	7.83	12.53	4.70	8.67
	BOD	(mg／l)		2.51	2.25	3.19	1.28	2.01	2.49	5.26	2.10	3.14	4.09	2.54	5.26	1.28	2.81
	COD	(mg／l)		8.33	12.02	9.85	9.52	9.58	11.19	10.39	8.94	10.14	10.66	8.61	12.02	8.33	9.93
	SS	(mg／l)		16.4	14.6	15.4	14.6	11.4	14.2	13.0	5.8	9.8	19.0	16.0	19.0	5.8	13.7
	総窒素	(mg／l)		1.76	1.51	1.19	1.40	1.15	1.30	1.53	1.41	1.91	2.57	2.20	2.57	1.15	1.63
	総リン	(mg／l)		0.078	0.101	0.087	0.095	0.114	0.084	0.078	0.042	0.075	0.096	0.122	0.122	0.042	0.088
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg／l)		0.49	0.18	0.17	0.38	0.22	0.21	0.28	0.15	0.36	0.68	0.82	0.82	0.15	0.36
	亜硝酸態窒素	(mg／l)		0.037	0.032	0.029	0.029	0.022	0.036	0.034	0.029	0.019	0.030	0.034	0.037	0.019	0.030
	硝酸態窒素	(mg／l)		0.66	0.43	0.41	0.35	0.26	0.33	0.29	0.65	0.76	1.12	0.76	1.12	0.26	0.55
	有機態窒素	(mg／l)		0.54	0.82	0.59	0.64	0.66	0.75	0.91	0.65	0.75	0.77	0.65	0.91	0.54	0.70
	総窒素(総和法)	(mg／l)		1.73	1.46	1.20	1.41	1.16	1.33	1.57	1.48	1.89	2.60	2.26	2.60	1.16	1.64
	オルトリン酸態リン	(mg／l)		0.049	0.032	0.009	0.049	0.040	0.018	0.009	0.004	0.003	0.018	0.056	0.056	0.003	0.026
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)			0.012		0.029		0.007		0.001		0.004		0.029	0.001	0.011
	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)		19.8	19.0	41.4	17.4	20.5	37.5	34.1	12.5	22.1	47.8	8.6	47.8	8.6	25.5
	フェオフィチン	(μg／l)		14.4	19.8	20.2	9.8	18.7	18.1	27.3	8.7	10.3	6.4	4.4	27.3	4.4	14.4
	TOC	(mg／l)															
	溶解性TOC	(mg／l)															
	溶解性COD	(mg／l)			10.39		7.62		10.28		8.52		8.05		10.39	7.62	8.97
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)		33	31	35	39	37	31	16	24	21	27	23	39	16	29
植物プランクトン		(cells／ml)		3,459	2,753	3,336	3,964	4,862	3,768	5,208	719	1,276	1,646	645	5,208	645	2,876
沈殿量		(ml／m3)		180	150	200	170	180	160	410	160	180	220	180	410	150	199
動物プランクトン		(総種類数)		15	21	17	34	29	16	11	12	17	12	8	34	8	17
備考																	

平成元年度　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	H1.4.18	H1.5.16	H1.6.13	H1.7.11	H1.8.1	H1.9.5	H1.10.3	H1.11.7	H1.12.5	H2.1.16	H2.2.13	H2.3.6	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	晴	雨	曇	曇	曇	晴	雨	晴	曇			
	採水時刻	(時：分)		9:45	8:40	9:00	11:30	9:05	9:20	9:00	9:10	9:40	9:10	8:55			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)		2.35	1.65	2.54	2.78	3.46	3.34	2.73	2.60	2.82	2.67	3.22	3.46	1.65	2.74
	採水水深	(m)		0.47	0.33	0.50	0.56	0.69	0.66	0.55	0.52	0.56	0.54	0.64	0.69	0.33	0.55
	気温	(℃)		21.2	21.4	28.5	24.1	25.5	20.1	23.2	12.2	5.8	10.2	6.0	28.5	5.8	18.0
	水温	(℃)		16.6	19.5	24.2	22.3	24.3	19.7	15.6	12.4	4.6	7.2	8.9	24.3	4.6	15.9
	水色																
	外観			淡黄緑色 濁	淡黄褐色 透	淡黄褐色 透	淡灰色 濁	淡黄緑色 透	淡黄緑色 濁	淡黄緑色 濁	淡黄緑色 濁	淡黄緑色 濁	淡黄褐色 濁	淡黄緑色 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)		25.0	30.0<	30.0<	10.0	19.0	30.0<	30.0<	30.0<	28.5	29.0	27.0	30.0<	10.0	23.1
	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)		0.022		0.010			0.027				0.040		0.040	0.010	0.025
	溶解性総リン	(mg／l)		0.034		0.028			0.044				0.062		0.062	0.028	0.042
	溶解性有機態窒素	(mg／l)		0.36		0.17			0.26				0.20		0.36	0.17	0.25
	クロロフィルa	(μg／l)		3.0	9.0	3.6	2.8	9.2	10.7	12.7	7.7	20.8	11.2	7.7	20.8	2.8	8.9
	フェオフィチン	(μg／l)															
	TOC	(mg／l)		3.0	4.8	4.7	4.1	4.3	2.4	3.0	2.9	4.7	5.2	3.4	5.2	2.4	3.9
	溶解性TOC	(mg／l)		1.7		2.5			1.4				3.3		3.3	1.4	2.2
	溶解性COD	(mg／l)		3.33		4.43			2.98				5.27		5.27	2.98	4.00
地質環境項目	濁度	(度)		22.2		13.3			23.2				16.5		23.2	13.3	18.8
	導電率	(μS/cm)		192		282			143				332		332	143	237
	塩化物イオン	(mg／l)		15.8		32.4			23.2				42.9		42.9	15.8	28.6
植物プランクトン		(総種類数)		29	25	22	21	34	29	28	16	19	21	29	34	16	25
植物プランクトン		(cells／ml)		809	1,998	1,340	258	1,789	826	1,463	709	1,682	1,600	856	1,998	258	1,212
沈殿量		(ml／m3)		220	160	100	370	200	40	70	60	80	80	100	370	40	135
動物プランクトン		(総種類数)		5		12			5				9		12	5	8
備考																	

平成元年度　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	H1. 4. 26	H1. 5. 16	H1. 6. 13	H1. 7. 11	H1. 8. 1	H1. 9. 5	H1. 10. 3	H1. 11. 7	H1. 12. 5	H2. 1. 16	H2. 2. 13	H2. 3. 6	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			晴	晴	晴	雨	曇	曇	雨	晴	雪	晴	曇			
	採水時刻	(時：分)		12:30	11:50	14:35	14:35	11:30	14:20	10:45	10:55	11:25	11:30	10:35			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)		2.67	3.10	2.53	3.59	2.57	2.70	2.52	2.50	2.58	2.65	2.52	3.59	2.50	2.72
	採水水深	(m)		0.53	0.62	0.51	0.72	0.51	0.54	0.50	0.50	0.52	0.53	0.50	0.72	0.50	0.54
	気温	(℃)		21.7	23.4	29.8	23.8	26.8	19.8	18.7	15.0	3.2	8.7	8.7	29.8	3.2	18.1
	水温	(℃)		19.6	22.7	25.2	26.2	27.4	20.7	16.9	9.8	4.1	9.4	9.7	27.4	4.1	17.4
	水色																
	外観			淡黄褐色 濁	淡黄褐色 透	淡褐色 濁	淡白黄色 濁	淡黄緑色 透	黄緑色 濁	淡黄緑色 濁	淡黄緑色 透	緑褐色 透	淡茶褐色 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	30.0	20.5	17.0	30.0	27.0	26.0	30.0<	26.0	30.0<	30.0<	30.0<	17.0	25.8
	透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.12	7.41	7.42	7.40	7.38	7.78	7.22	7.90	7.90	7.66	7.30	7.90	7.12	7.50
	DO	(mg／l)		7.03	6.34	7.85	4.60	4.43	6.07	5.34	13.01	12.74	9.47	6.95	13.01	4.43	7.62
	BOD	(mg／l)		2.79	4.07	2.14	1.54	2.41	1.69	2.03	3.49	4.85	2.87	1.99	4.85	1.54	2.72
	COD	(mg／l)		10.04	12.10	9.35	8.58	9.70	11.19	9.15	9.80	11.01	9.57	8.21	12.10	8.21	9.88
	SS	(mg／l)		18.5	14.2	14.0	24.7	16.7	16.8	19.0	8.4	12.7	13.5	12.2	24.7	8.4	15.5
	総窒素	(mg／l)		1.66	1.60	1.35	1.42	1.30	1.32	1.36	1.45	1.84	2.61	1.98	2.61	1.30	1.63
	総リン	(mg／l)		0.097	0.082	0.091	0.119	0.149	0.090	0.109	0.067	0.077	0.117	0.121	0.149	0.067	0.102
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg／l)		0.45	0.28	0.30	0.33	0.31	0.46	0.37	0.26	0.50	0.94	0.83	0.94	0.26	0.46
	亜硝酸態窒素	(mg／l)		0.042	0.029	0.033	0.035	0.024	0.052	0.031	0.030	0.056	0.032	0.028	0.056	0.024	0.036
	硝酸態窒素	(mg／l)		0.61	0.42	0.65	0.48	0.22	0.29	0.35	0.54	0.68	1.09	0.64	1.09	0.22	0.54
	有機態窒素	(mg／l)		0.52	0.92	0.41	0.56	0.71	0.54	0.61	0.66	0.63	0.59	0.51	0.92	0.41	0.61
	総窒素(総和法)	(mg／l)		1.62	1.65	1.39	1.40	1.26	1.34	1.36	1.49	1.87	2.65	2.01	2.65	1.26	1.64
	オルトリン酸態リン	(mg／l)		0.029	0.041	0.024	0.071	0.055	0.042	0.050	0.008	0.005	0.051	0.079	0.079	0.005	0.041
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)			0.017		0.036		0.020		0.003		0.021		0.036	0.003	0.019
	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)		3.2	7.2	27.0	13.4	11.8	17.9	10.1	23.4	35.1	9.6	6.9	35.1	3.2	15.1
	フェオフィチン	(μg／l)		5.1	17.5	14.9	12.8	14.1	11.0	6.6	14.6	14.4	7.8	2.6	17.5	2.6	11.0
	TOC	(mg／l)															
	溶解性TOC	(mg／l)															
	溶解性COD	(mg／l)			9.57		6.73		9.72		7.54		7.46		9.72	6.73	8.20
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)		23	20	25	33	32	27	19	22	17	18	20	33	17	23
植物プランクトン		(cells／ml)		1,288	3,620	2,056	2,346	829	1,628	818	2,129	4,433	461	438	4,433	438	1,822
沈殿量		(ml／m3)		160	200	160	220	140	150	160	160	170	90	110	220	90	156
動物プランクトン		(総種類数)		19	22	21	28	19	13	20	15	11	8	9	28	8	17
備考																	