昭和61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	S61.4.18	S61.4.30	S61.5.7	S61.5.22	S61.6.4	S61.6.18	S61.7.2	S61.7.16	S61.8.13	S61.8.20	S61.9.9	S61.9.17
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	流心
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	雨
	採水時刻	(時：分)	14:25	13:30	12:00	12:55	13:20	14:10	13:10	13:00	12:30	12:05	12:01	12:25
	水位	(m)												
	流量	(m^3/sec)												
	全水深	(m)	1.30	1.20	1.65	1.48	1.60	2.08	2.55	2.00	2.10	1.70	2.35	2.00
	採水水深	(m)	0.26	0.24	0.33	0.30	0.32	0.42	0.51	0.40	0.42	0.34	0.47	0.40
	気温	(℃)	18.5	18.4	24.0	18.2	18.9	25.2	20.5	23.3	31.5	29.3	25.7	23.5
	水温	(℃)	13.5	17.2	18.5	17.9	16.0	21.4	19.2	21.2	24.6	23.5	22.6	20.4
	水色													
	外観		無色透	無色透	無色透	無色透	無色透	淡灰茶色透	無色透	無色透	無色透	無色透	淡茶褐色濁	無色透
	臭気	(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱土臭	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<	10.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	20.0	30.0<
	透明度	(m)												
生活環境項目	pH		7.67		7.48		7.59		7.50		7.30		7.39	
	DO	(mg/l)	11.68		9.76		10.21		8.87		7.57		7.74	
	BOD	(mg/l)	1.42		2.45		1.39		1.13		1.09		0.72	
	COD	(mg/l)	4.19		4.55		2.94		5.09		3.02		4.65	
	SS	(mg/l)	18.6		23.8		8.6		46.0		12.0		35.6	
	総窒素	(mg/l)	1.61		1.90		1.33		1.47		1.76		1.66	
	総リン	(mg/l)	0.043		0.083		0.042		0.099		0.036		0.103	
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.07		0.07		0.12		0.10		0.08		0.15	
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.015		0.016		0.009		0.009		0.010		0.011	
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.14		1.45		1.12		1.09		1.53		1.27	
	有機態窒素	(mg/l)	0.33		0.37		0.10		0.29		0.12		0.26	
	総窒素(総和法)	(mg/l)	1.55		1.91		1.35		1.49		1.74		1.69	
	オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.009		0.023		0.012		0.029		0.016		0.037	
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)												
	溶解性総リン	(mg/l)	0.015	0.028	0.034	0.025	0.028	0.038	0.028	0.023	0.019	0.014	0.036	0.018
	溶解性有機態窒素	(mg/l)	0.29	0.11	0.35	0.18	0.08	0.25	0.20	0.16	0.09	0.09	0.19	0.20
	[redacted]	(mg/l)	0.40	0.27	0.44	0.33	0.22	0.91	0.39	0.30	0.20	0.13	0.41	0.28
	クロロフィルa	(μg/l)												
	フェオフィチン	(μg/l)												
	TOC	(mg/l)	6.0	4.7	6.6	3.8	3.3	8.7	3.5	2.3	2.0	2.5	3.4	3.0
	溶解性TOC	(mg/l)	3.6	2.6	3.1	2.5	3.1	3.3	2.8	2.2	1.9	2.5	1.5	1.5
	溶解性COD	(mg/l)	2.67	3.14	3.56	2.86	2.84	5.10	3.53	2.28	2.92	2.43	3.17	2.18
地質環境その他項目	濁度	(度)	2.5	11.4	17.1	7.6	6.3	71.7	17.8	7.0	10.2	6.3	45.1	7.0
	導電率	(μS/cm)	154		164		160		148		145		92	
	塩化物イオン	(mg/l)	9.74		13.3		13.5		10.2		11.5		89.8	
備考														

昭和61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	S61. 10. 6	S61. 10. 15	S61. 11. 5	S61. 11. 19	S61. 12. 3	S61. 12. 17	S62. 1. 7	S62. 1. 21	S62. 2. 4	S62. 2. 18	S62. 3. 4	S62. 3. 18	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	流心			
	天候		晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	採水時刻	(時：分)	13:10	13:00	14:20	12:45	13:05	11:55	12:40	13:00	14:00	13:00	13:40	12:20			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)	2.00	1.10	1.48	1.60	1.00	1.60	1.60	1.30	1.43	1.30	1.12	1.35	2.55	1.00	1.62
	採水水深	(m)	0.40	0.20	0.30	0.30	0.20	0.32	0.30	0.26	0.29	0.26	0.22	0.27	0.51	0.20	0.32
	気温	(℃)	24.9	24.9	13.3	17.2	7.3	9.2	6.5	5.9	5.9	6.5	16.5	12.9	31.5	5.9	17.8
	水温	(℃)	19.6	19.5	14.4	10.2	7.5	7.4	5.6	4.8	4.7	6.7	7.3	9.4	24.6	4.7	14.7
	水色																
	外観		無色透	無色透	無色透	無色透	無色透	無色透	無色透	無色透	無色透	無色透	無色透	淡灰色透			
	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	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<	10.0	15.0
	透明度	(m)															
生活環境項目	pH		7.71		7.61		7.52		7.29		7.93		7.62		7.93	7.29	7.55
	DO	(mg／l)	9.22		10.35		12.14		13.09		13.34		12.29		13.34	7.57	10.52
	BOD	(mg／l)	1.52		1.25		1.01		1.25		3.96		1.27		3.96	0.72	1.54
	COD	(mg／l)	3.23		1.87		1.78		1.38		2.54		1.58		5.09	1.38	3.07
	SS	(mg／l)	14.8		3.4		2.9		2.4		3.4		5.9		46.0	2.4	14.8
	総窒素	(mg／l)	1.53		1.40		1.12		1.24		1.35		1.37		1.90	1.12	1.48
	総リン	(mg／l)	0.046		0.012		0.010		0.014		0.010		0.022		0.103	0.010	0.043
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg／l)	0.08		0.08		0.05		0.08		0.06		0.08		0.15	0.05	0.09
	亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.008		0.005		0.006		0.011		0.012		0.018		0.018	0.005	0.011
	硝酸態窒素	(mg／l)	1.29		1.10		0.90		0.98		1.08		1.05		1.53	0.90	1.17
	有機態窒素	(mg／l)	0.17		0.23		0.13		0.14		0.24		0.19		0.37	0.10	0.21
	総窒素(総和法)	(mg／l)	1.55		1.41		1.09		1.21		1.39		1.34		1.91	1.09	1.48
	オルトリン酸態リン	(mg／l)	0.017		0.007		0.009		0.008		0.002		0.013		0.037	0.002	0.015
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)															
	溶解性総リン	(mg／l)	0.019	0.029	0.009	0.009	0.009	0.016	0.011	0.006	0.001	0.012	0.008	0.017	0.038	0.001	0.019
	溶解性有機態窒素	(mg／l)	0.14	0.18	0.12	0.09	0.08	0.04	0.11	0.07	0.15	0.14	0.13	0.14	0.35	0.04	0.15
	[illegible]	(mg／l)	0.25	0.28	0.31	0.21	0.18	0.13	0.22	0.13	0.30	0.20	0.27	0.29	0.91	0.13	0.29
	クロロフィルa	(μg／l)															
	フェオフィチン	(μg／l)															
	TOC	(mg／l)	2.4	2.0	1.6	2.2	1.3	1.0	0.7	1.4	1.5	2.3	1.1	1.4	8.7	0.7	2.9
	溶解性TOC	(mg／l)	1.8	1.8	1.6	1.6	1.0	1.0	0.4	1.3	1.4	1.4	1.0	0.9	3.6	0.4	1.9
	溶解性COD	(mg／l)	2.74	1.97	1.77	2.28	1.68	2.66	1.29	1.39	2.15	1.48	1.48	2.67	5.10	1.29	2.51
他項目	濁度	(度)	10.8	7.0	2.5	4.4	1.3	5.1	1.9	1.3	2.5	6.3	3.2	16.5	71.7	1.3	11.4
地質環境	導電率	(μS/cm)	136		142		164		158		164		180		180	92	151
	塩化物イオン	(mg／l)	8.98		10.0		15.0		12.3		11.8		13.4		89.8	9.0	18.3
備考																	

昭和61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	S61.4.18	S61.4.30	S61.5.7	S61.5.22	S61.6.4	S61.6.18	S61.7.2	S61.7.16	S61.8.13	S61.8.20	S61.9.9	S61.9.17
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	流心
	天候		曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇
	採水時刻	(時：分)	10:10	10:40	9:45	10:24	10:20	11:25	10:30	10:00	10:30	10:05	10:09	10:20
	水位	(m)												
	流量	(m^3/sec)												
	全水深	(m)	4.10	3.50	3.70	3.67	3.60	3.60	3.85	3.80	3.80	3.90	3.90	3.90
	採水水深	(m)	0.82	0.70	0.74	0.75	0.72	0.72	0.77	0.76	0.76	0.78	0.78	0.78
	気温	(℃)	14.0	17.5	19.0	17.7	17.2	20.4	19.8	23.1	30.2	30.4	24.3	22.7
	水温	(℃)	13.7	18.3	18.0	17.9	20.5	22.7	20.5	24.0	28.4	27.1	26.7	21.9
	水色													
	外観		淡黄緑色 透	淡黄褐色 透	淡黄褐色 透	無色 透	無色 透	淡白色 濁	無色 透	淡茶色 濁	淡黄緑色 透	無色 透	淡黄緑色 透	淡黄緑色 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	無臭
	透視度	(cm)												
	透明度	(m)	0.40	0.50	0.80	0.65	0.70	0.65	0.70	0.85	0.60	0.80	0.60	0.80
生活環境項目	pH		7.86		7.40		7.22		7.31		7.28		7.30	
	DO	(mg／l)	9.14		9.32		6.03		5.27		6.46		5.31	
	BOD	(mg／l)	3.82		3.90		3.38		2.44		3.68		2.80	
	COD	(mg／l)	8.81		11.01		8.52		8.72		10.73		8.91	
	SS	(mg／l)	46.3		34.4		17.3		18.0		16.4		20.6	
	総窒素	(mg／l)	2.92		2.91		1.40		1.60		0.88		1.31	
	総リン	(mg／l)	0.054		0.098		0.074		0.091		0.099		0.108	
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg／l)	0.45		0.58		0.27		0.40		0.19		0.32	
	亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.051		0.071		0.037		0.043		0.012		0.030	
	硝酸態窒素	(mg／l)	1.23		1.08		0.44		0.44		0.06		0.26	
	有機態窒素	(mg／l)	1.12		1.18		0.68		0.69		0.61		0.72	
	総窒素(総和法)	(mg／l)	2.85		2.91		1.43		1.57		0.87		1.33	
	オルトリン酸態リン	(mg／l)	0.019		0.013		0.016		0.037		0.023		0.034	
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)												
	溶解性総リン	(mg／l)	0.038	0.025	0.026	0.033	0.032	0.036	0.039	0.030	0.032	0.036	0.036	0.068
	溶解性有機態窒素	(mg／l)	0.81	0.55	0.65	0.69	0.50	0.50	0.53	0.44	0.34	0.46	0.49	0.51
	ケルダール窒素	(mg／l)	1.55	1.68	1.76	1.51	0.95	0.74	1.09	0.93	0.80	1.07	1.04	1.19
	クロロフィルa	(μg／l)												
	フェオフィチン	(μg／l)												
	TOC	(mg／l)	10.7	11.0	10.0	9.8	9.2	10.0	9.9	8.6	5.9	7.4	9.4	8.7
	溶解性TOC	(mg／l)	8.7	8.6	7.6	7.8	7.4	8.4	7.6	6.9	5.7	6.0	6.6	8.5
	溶解性COD	(mg／l)	7.52	8.04	8.61	8.18	8.24	8.92	8.04	7.33	8.39	7.70	8.22	9.68
地質その他環境項目	濁度	(度)	44.3	35.6	30.5	22.2	22.2	18.4	24.8	19.7	31.1	19.7	26.7	20.3
	導電率	(μS/cm)	759		533		464		434		233		322	
	塩化物イオン	(mg／l)	125		68.9		70.9		74.1		35.6		76.1	
備考														

昭和61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	S61.10.6	S61.10.15	S61.11.5	S61.11.19	S61.12.3	S61.12.17	S62.1.7	S62.1.21	S62.2.4	S62.2.18	S62.3.4	S62.3.18	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	流心			
	天候		晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
	採水時刻	(時：分)	11:00	9:43	11:30	9:40	10:00	10:00	9:30	11:15	11:30	9:28	10:35	9:21			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)	3.70	3.30	3.80	3.60	3.60	3.70	3.80	3.75	3.70	3.80	3.76	3.90	4.10	3.30	3.74
	採水水深	(m)	0.74	0.60	0.76	0.70	0.60	0.74	0.70	0.75	0.74	0.76	0.75	0.78	0.82	0.60	0.74
	気温	(℃)	25.4	24.1	17.4	10.5	6.1	6.8	5.3	8.5	6.8	3.7	12.2	9.4	30.4	3.7	16.4
	水温	(℃)	21.8	19.4	15.6	11.3	8.1	7.6	4.5	4.2	4.9	7.2	6.6	9.0	28.4	4.2	15.8
	水色																
	外観		淡黄緑色 透	淡茶色 透	淡黄緑色 透	淡黄褐色 濁	淡黄色 濁	淡茶色 濁	淡黄色 濁	淡白色 濁	淡黄褐色 濁	淡茶色 濁	淡黄灰色 透	淡茶色 濁			
	臭気	(冷時)	無臭	無臭	弱土臭	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	0.62	0.40	0.30	0.60	0.35	0.75	0.50	0.40	0.40	0.40	0.35	0.85	0.30	0.57
生活環境項目	pH		8.19		7.52		7.69		7.32		7.80		8.09		8.19	7.22	7.58
	DO	(mg／l)	10.87		7.76		10.11		11.42		12.07		12.60		12.60	5.27	8.86
	BOD	(mg／l)	4.81		3.08		2.75		2.34		3.38		5.06		5.06	2.34	3.45
	COD	(mg／l)	10.04		10.83		7.72		6.73		7.84		9.90		11.01	6.73	9.15
	SS	(mg／l)	19.2		51.9		23.7		9.0		34.2		38.5		51.9	9.0	27.5
	総窒素	(mg／l)	1.46		1.50		1.25		1.58		2.40		2.39		2.92	0.88	1.80
	総リン	(mg／l)	0.102		0.136		0.102		0.060		0.112		0.113		0.136	0.054	0.096
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg／l)	0.15		0.38		0.24		0.20		0.71		0.28		0.71	0.15	0.35
	亜硝酸態窒素	(mg／l)	0.036		0.042		0.035		0.022		0.025		0.020		0.071	0.012	0.035
	硝酸態窒素	(mg／l)	0.43		0.25		0.26		0.93		0.88		0.85		1.23	0.06	0.59
	有機態窒素	(mg／l)	0.88		0.82		0.75		0.44		0.83		1.21		1.21	0.44	0.83
	総窒素(総和法)	(mg／l)	1.50		1.49		1.28		1.59		2.44		2.36		2.91	0.87	1.80
	オルトリン酸態リン	(mg／l)	0.008		0.033		0.023		0.015		0.027		0.017		0.037	0.008	0.022
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg／l)															
	溶解性総リン	(mg／l)	0.025	0.045	0.033	0.039	0.028	0.021	0.024	0.012	0.012	0.018	0.016	0.023	0.068	0.012	0.030
	溶解性有機態窒素	(mg／l)	0.44	0.54	0.51	0.42	0.31	0.14	0.15	0.23	0.30	0.52	0.35	0.45	0.81	0.14	0.45
	クジルダール窒素	(mg／l)	1.03	1.11	1.20	1.19	0.99	0.65	0.64	0.96	1.54	1.18	1.49	1.45	1.76	0.64	1.16
	クロロフィルa	(μg／l)															
	フェオフィチン	(μg／l)															
	TOC	(mg／l)	11.0	9.9	10.0	10.0	8.8	6.7	5.9	6.5	9.1	7.8	11.0	8.3	11.0	5.9	9.0
	溶解性TOC	(mg／l)	9.1	8.8	8.3	7.2	7.3	5.4	5.2	6.5	6.2	6.1	6.3	4.7	9.1	4.7	7.1
	溶解性COD	(mg／l)	9.37	9.24	8.96	8.81	7.42	7.78	6.53	6.44	7.45	5.81	6.63	8.51	9.68	5.81	7.99
地質環境その他項目	濁度	(度)	27.3	25.4	62.2	44.4	23.5	26.7	17.8	29.2	50.2	49.5	37.5	55.2	62.2	17.8	31.9
	導電率	(μS/cm)	664		619		602		618		870		1040		1040	233	597
	塩化物イオン	(mg／l)	110		97.8		100		109		165		196		196	35.6	102.4
備考																	

昭和61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	S61.4.18	S61.4.30	S61.5.7	S61.5.22	S61.6.4	S61.6.18	S61.7.2	S61.7.16	S61.8.13	S61.8.20	S61.9.9	S61.9.17
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	流心
	天候		曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇
	採水時刻	(時：分)	8:55	9:50	8:50	9:46	9:45	10:40	9:25	9:15	9:35	9:20	9:27	9:40
	水位	(m)												
	流量	(m^3/sec)												
	全水深	(m)	2.60	2.40	2.40	2.00	2.00	2.54	2.15	1.85	2.10	2.60	2.30	1.80
	採水水深	(m)	0.52	0.48	0.48	0.40	0.40	0.50	0.43	0.37	0.42	0.52	0.46	0.36
	気温	(℃)	12.0	16.8	17.0	17.6	16.8	24.2	18.8	21.7	29.4	28.0	25.1	23.1
	水温	(℃)	13.8	17.0	17.5	17.2	21.2	23.1	19.0	21.1	26.6	25.9	23.8	21.2
	水色													
	外観		無色透	無色透	無色透	無色透	無色透	淡白色濁	淡黄色濁	無色透	無色透	無色透	無色透	淡茶褐色透
	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	無臭
	透視度	(cm)	30.0<	30.0<	24.3	21.5	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	26.5	30.0<	22.5
	透明度	(m)												
生活環境項目	pH		7.65		7.30		7.08		7.20		7.12		7.16	
	DO	(mg/l)	11.78		9.04		7.23		7.32		7.80		6.59	
	BOD	(mg/l)	3.78		2.61		2.50		2.07		1.89		1.00	
	COD	(mg/l)	6.01		4.75		4.31		4.60		4.87		3.26	
	SS	(mg/l)	18.8		13.5		12.9		29.4		9.0		11.8	
	総窒素	(mg/l)	3.19		2.53		2.16		2.13		2.84		2.39	
	総リン	(mg/l)	0.116		0.078		0.090		0.100		0.054		0.061	
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.38		0.19		0.16		0.14		0.05		0.04	
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.061		0.044		0.041		0.037		0.025		0.019	
	硝酸態窒素	(mg/l)	1.86		1.86		1.60		1.56		2.32		1.80	
	有機態窒素	(mg/l)	0.86		0.44		0.43		0.41		0.42		0.55	
	総窒素(総和法)	(mg/l)	3.16		2.53		2.23		2.15		2.82		2.41	
	オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.013		0.026		0.032		0.042		0.016		0.034	
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)												
	溶解性総リン	(mg/l)	0.022	0.031	0.027	0.038	0.033	0.022	0.042	0.044	0.022	0.036	0.036	0.040
	溶解性有機態窒素	(mg/l)	0.39	0.39	0.34	0.23	0.26	0.25	0.24	0.30	0.20	0.15	0.24	0.24
	[illegible]	(mg/l)	1.24	0.49	0.63	0.62	0.59	0.45	0.55	0.72	0.47	0.58	0.59	0.43
	クロロフィルa	(μg/l)												
	フェオフィチン	(μg/l)												
	TOC	(mg/l)	7.0	4.9	4.3	9.7	5.0	6.2	4.4	6.5	2.5	5.1	2.7	5.6
	溶解性TOC	(mg/l)	5.3	2.5	3.6	3.4	3.2	4.2	3.1	4.0	2.5	2.9	2.3	2.8
	溶解性COD	(mg/l)	7.86	3.43	4.26	3.84	4.12	5.10	4.12	4.16	4.29	3.51	2.77	3.46
地質環境項目	濁度	(度)	6.8	14.0	17.8	21.0	16.5	8.2	17.8	14.6	12.7	20.3	17.8	21.0
	導電率	(μS/cm)	402		248		248		200		226		132	
	塩化物イオン	(mg/l)	63.5		32.2		31.5		14.8		21.5		15.0	
備考														

昭和61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	S61. 10. 6	S61. 10. 15	S61. 11. 5	S61. 11. 19	S61. 12. 3	S61. 12. 17	S62. 1. 7	S62. 1. 21	S62. 2. 4	S62. 2. 19	S62. 3. 4	S62. 3. 18	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	流心			
	天候		晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	採水時刻	(時：分)	10:07	9:05	10:00	8:55	9:00	9:20	8:50	10:35	10:25	9:00	9:40	8:55			
	水位	(m)															
	流量	(m^3/sec)															
	全水深	(m)	2.05	1.52	1.89	1.45	2.00	1.30	1.80	1.90	1.97	1.80	1.90	1.95	2.60	1.30	2.01
	採水水深	(m)	0.41	0.30	0.38	0.30	0.40	0.26	0.30	0.38	0.40	0.36	0.38	0.39	0.52	0.26	0.40
	気温	(℃)	22.7	20.1	15.5	10.1	6.0	5.8	6.1	4.1	6.5	5.0	13.1	8.1	29.4	4.1	15.6
	水温	(℃)	21.1	18.4	14.6	11.2	8.9	8.0	4.7	4.6	4.4	8.8	7.3	8.9	26.6	4.4	15.3
	水色																
	外観		無色透	無色透	無色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡茶色透	淡黄色濁	無色透	無色透	淡茶色濁	淡灰黄色透	淡黄色濁			
	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	無臭			
	透視度	(cm)	30.0<	29.0	30.0<	24.0	30.0<	30.0	30.0<	28.5	28.5	23.0	27.5	30.0<	30.0<	21.5	25.9
	透明度	(m)															
生活環境項目	pH		7.29		7.31		7.38		7.13		7.21		7.66		7.66	7.08	7.29
	DO	(mg/l)	8.72		10.16		10.67		11.85		13.23		12.34		13.23	6.59	9.73
	BOD	(mg/l)	2.23		2.48		2.16		2.92		3.29		3.06		3.78	1.00	2.50
	COD	(mg/l)	4.80		3.84		4.25		4.05		5.58		5.14		6.01	3.26	4.62
	SS	(mg/l)	13.4		8.6		15.4		7.8		16.6		19.0		29.4	7.8	14.7
	総窒素	(mg/l)	3.06		3.10		2.68		2.72		3.44		2.91		3.44	2.13	2.76
	総リン	(mg/l)	0.093		0.090		0.110		0.111		0.129		0.119		0.129	0.054	0.096
富栄養化関連項目	アンモニウム態窒素	(mg/l)	0.16		0.23		0.15		0.20		0.61		0.56		0.61	0.04	0.24
	亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.042		0.047		0.059		0.064		0.083		0.073		0.083	0.019	0.050
	硝酸態窒素	(mg/l)	2.56		2.64		2.22		2.27		2.22		1.77		2.64	1.56	2.06
	有機態窒素	(mg/l)	0.33		0.21		0.22		0.21		0.58		0.48		0.86	0.21	0.43
	総窒素(総和法)	(mg/l)	3.09		3.13		2.65		2.74		3.49		2.88		3.49	2.15	2.77
	オルトリン酸態リン	(mg/l)	0.033		0.043		0.050		0.059		0.051		0.042		0.059	0.013	0.037
	溶解性オルトリン酸態リン	(mg/l)															
	溶解性総リン	(mg/l)	0.034	0.038	0.061	0.042	0.063	0.055	0.060	0.038	0.026	0.042	0.032	0.043	0.063	0.022	0.039
	溶解性有機態窒素	(mg/l)	0.23	0.20	0.17	0.16	0.13	0.12	0.15	0.12	0.31	0.27	0.22	0.24	0.39	0.12	0.23
	ケルダール窒素	(mg/l)	0.49	0.53	0.44	0.73	0.37	0.51	0.41	0.57	1.19	0.91	1.04	1.33	1.33	0.37	0.66
	クロロフィルa	(μg/l)															
	フェオフィチン	(μg/l)															
	TOC	(mg/l)	4.1	4.9	4.1	5.5	3.4	4.5	2.6	4.5	4.5	4.5	4.3	3.6	9.7	2.5	4.8
	溶解性TOC	(mg/l)	2.8	3.7	2.6	3.5	2.8	3.0	2.4	3.7	3.5	3.9	2.4	2.7	5.3	2.3	3.2
	溶解性COD	(mg/l)	3.33	4.14	3.45	4.16	4.06	4.43	3.86	3.27	5.29	3.55	3.46	5.44	7.86	2.77	4.14
他項目	濁度	(度)	16.5	20.3	12.7	17.1	17.8	20.8	12.7	14.0	19.7	24.8	17.8	20.3	24.8	6.8	16.8
地質環境	導電率	(μS/cm)	276		336		378		369		343		326		402	132	290
そ の	塩化物イオン	(mg/l)	27.7		42.6		52.9		47.2		51.4		42.8		63.5	14.8	36.9
備考																	