平成13年

項　　目	単位	1月24日	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月7日	3月14日	3月21日	3月28日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	5月16日	6月18日	7月4日	7月11日	7月18日	7月26日	8月1日	8月8日
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	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	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	快晴	雨	晴	晴	晴	雨
採水時刻	時分	17:00	7:40	15:50	8:08	15:50	16:00	9:20	14:50	15:20	11:00	14:30	15:00	11:20	14:20	12:00	12:00	12:00	9:00	13:20	12:00	12:10	12:00
水　位	m	1.38	1.41	1.42	1.4	1.4	1.43	1.4	1.39	1.4	1.39	1.41	1.4	1.43	1.38	1.43	1.38	1.42	1.4	1.45	1.42	1.39	1.42
流　量	m3/sec	43.13	55.63	80.87	54.65	43.95	87.83	74.05	54.77	51.86	49.21	50.97	44.81	44.85	44.85	41.51	27.04	121.78	192.61	446.48	97.41	49.95	46.42
全水深	m	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	5	4.9	4.8	4.9
採水水深	m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
気　温	℃	7.6	1	10	3.3	13	14.8	10.1	18.8	21.5	15.9	18	19.5	17	22	28.9	29.2	31.5	24.6	31	33.3	34.7	30
水　温	℃	8	7.2	10.5	8.2	11	11	10.1	10.8	16	15.1	13.9	18.2	17	18	22.5	25.5	28	24.6	25	29	31	29
外　観		灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑中透	灰緑中透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑中透	灰緑淡透	緑褐淡透	緑褐中透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	黄褐中濁	灰緑淡透	緑褐中透	灰緑中透
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.3	7.3	7.3	7.8	8.7	7.5
DO	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.1	7.9	8.5	10.2	14.8	8.8
COD	mg/L	2.6	3.5	2.7	2	2.4	2.6	2.6	2.2	3.7	3.3	3.6	3.8	3.7	3.7	5.1	4.5	3.2	3.1	4.1	3.7	5.7	3.9
SS	mg/L	4	7	6	5	5	9	8	6	9	8	8	8	8	8	11	8	6	9	30	6	11	10
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.33	0.26	0.19	0.17	0.17	0.15	0.17	0.12	0.01	0.13	0.02	0.04	0.13	0.14	0.13	0.1	0.12	0.16	0.07	0.09	0.02	0.13
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.026	0.023	0.019	0.018	0.016	0.018	0.019	0.02	0.023	0.017	0.013	0.019	0.015	0.019	0.019	0.04	0.013	0.01	0.008	0.017	0.028	0.019
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.87	1.4	0.94	0.92	0.85	1	0.9	0.74	0.73	0.56	0.61	0.5	0.43	0.46	0.24	1.11	0.89	1.01	0.7	0.81	0.63	0.72
総窒素(T-N)	mg/L	1.48	1.89	1.47	1.35	1.4	1.59	1.39	1.19	1.35	1.14	1.08	1.08	0.94	0.97	0.88	1.72	1.41	1.44	1.15	1.34	1.53	1.45
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.073	0.061	0.071	0.063	0.04	0.041	0.047	0.037	0.025	0.047	0.024	0.017	0.041	0.026	0.026	0.026	0.043	0.074	0.054	0.027	0.022	0.039
総リン(T-P)	mg/L	0.114	0.088	0.1	0.081	0.065	0.092	0.078	0.074	0.091	0.087	0.064	0.072	0.09	0.096	0.102	0.107	0.098	0.105	0.104	0.126	0.119	0.124
溶解性COD(DCOD)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6
強熱減量(VSS)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	15.5	11.5	14.7	14.4	14.7	13.6	13.7	14.2	17.3	14.7	14.3	14.1	14.9	14.3	－	－	12	11	10.8	14.2	11.8	15.2
クロロフィルa	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	44.6	34.5	－	－	－	27.5	－	47.1
塩化物イオン	mg/L	16	18	11	13	13	9	11	13	14	23	9	17	13	23	16	12	－	－	－	10	－	10
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.36
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.084
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.4
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.24
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001

平成１３年

項　　目	単位	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月12日	9月19日	9月26日	10月3日	10月11日	10月17日	10月24日	10月31日	11月9日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月10日	12月19日	12月26日
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	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天　候		晴	晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	曇	雨	曇	快晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
採水時刻	時分	12:00	15:55	12:10	11:30	12:00	16:00	15:30	13:30	12:00	13:45	9:10	11:40	12:00	14:30	9:45	9:15	9:00	12:00	9:15	14:50
水　位	m	1.4	1.38	1.39	1.47	1.39	1.42	1.37	1.39	1.4	1.41	1.44	1.39	1.43	1.4	1.41	1.41	1.39	1.38	1.4	1.37
流　量	m3/sec	48.21	48.18	34.93	53.69	50.9	39.76	37.82	57.53	48.28	145.05	61.43	46.58	50.99	45.68	42.27	44.06	52.8	46.61	46.52	46.52
全水深	m	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9
採水水深	m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
気　温	℃	35.2	29.6	31	23	24.2	29	30	28.6	24.4	17.8	20	25.2	18.5	10.7	12.5	11.8	9.2	11.5	5.8	11
水　温	℃	30.5	27.5	27.8	24.2	25	25.7	25	24.2	21	20	20	19.5	15.1	14.5	13.1	11.8	12.5	11	8.8	9
外　観		灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	緑褐淡透	緑褐淡透	緑褐淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透	灰緑淡透
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH		7.4	8.5	7.6	7.3	7.5	7.5	8	7.7	7.2	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7
DO	mg/L	8.3	12.2	9.3	8	8.4	12.5	9.8	8.3	7.7	7.8	8.1	9.1	9.8	9.8	10.4	10.7	10	10.9	11.4	11.5
COD	mg/L	3.8	4.9	4.3	3	3.2	4.5	3.6	4.1	3.5	3.5	3.2	2.6	2.2	2.2	2.5	1.9	2.6	2.3	2.4	2.4
SS	mg/L	6	9	8	6	7	8	6	6	9	11	8	4	5	5	4	4	6	5	4	3
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.13	0.04	0.02	0.19	0.13	0.05	0.01	0.1	0.14	0.07	0.16	0.17	0.09	0.13	0.16	0.15	0.15	0.13	0.16	0.21
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.041	0.033	0.025	0.005	0.044	0.025	0.02	0.024	0.03	0.021	0.022	0.008	0.013	0.018	0.016	0.013	0.016	0.016	0.017	0.015
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.19	0.93	0.88	0.84	1.05	0.87	0.78	0.98	0.93	0.83	0.98	0.83	1.04	0.97	0.79	0.71	1.1	0.91	0.92	0.8
総窒素(T-N)	mg/L	1.86	1.55	1.52	1.45	1.59	1.5	1.24	1.41	1.42	1.33	1.57	1.55	1.53	1.47	1.27	1.11	1.58	1.33	1.35	1.26
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.077	0.043	0.052	0.058	0.061	0.025	0.041	0.074	0.066	0.083	0.066	0.058	0.058	0.045	0.053	0.048	0.048	0.051	0.052	0.049
総リン(T-P)	mg/L	0.135	0.117	0.12	0.106	0.117	0.116	0.087	0.105	0.101	0.119	0.104	0.101	0.079	0.073	0.075	0.068	0.076	0.078	0.074	0.066
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	13.5	17.9	16	14.9	15	15.8	16.2	14.5	12.7	14.4	14.7	15.5	14.6	15.4	17.3	17.2	14.3	16.5	16.5	17.9
クロロフィルa	μg/L	−	−	−	−	20.4	−	−	−	8	−	−	−	2.6	−	−	−	−	2.5	−	−
塩化物イオン	mg/L	−	−	−	−	10	−	−	−	10	−	−	−	11	−	−	−	−	11	−	−
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−