平成13年

項　　目	単位	1月31日	2月7日	2月14日	2月21日	2月28日	3月8日	3月14日	3月21日	3月27日	4月4日	4月11日	4月18日	4月25日	4月27日	5月17日	6月7日	7月4日	7月11日	7月19日	7月25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	雨時々曇	晴	曇	曇	曇	晴のち曇	晴	晴	晴	晴	曇後雨	晴	晴	曇	曇	快晴	雨	晴	晴
採水時刻	時分	7:55	14:40	8:12	13:35	7:15	13:55	6:55	12:31	15:41	13:15	15:50	11:05	15:05	11:45	13:20	9:40	10:55	10:00	10:00	10:00
水　位	m	−1.3	−1.12	−1.3	−1.38	−1.32	−1.27	−1.33	−1.34	−1.33	0.54	0.53	0.53	0.52	0.51	0.49	0.18	0.68	0.92	0.56	0.66
流　量	m3/sec	16.98	29.15	16.98	12.62	15.83	18.78	15.27	14.72	15.27	13.04	12.44	12.44	11.26	10.69	5.3	9.06	31.56	61.18	58.06	25.38
全水深	m	0.8	0.95	0.94	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.6	0.8	0.9	0.9	−	−	1
採水水深	m	0.16	0.19	0.19	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.12	0.16	0.18	0.18	−	−	0.2
気　温	℃	1	13	5	18	9.5	9	2	25	22	24	23	22	24	23.2	28	27.2	35.7	26.6	33.5	31.5
水　温	℃	9	13	9	13	11.8	10	12	16.3	16	15.5	20	17.5	19.3	19	22.5	22.8	23	24.2	22.5	28
外　観		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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄色淡濁	黄緑淡透	灰色淡濁	無色透明	無色透明
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	7.4	7.3	7.5
DO	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	8.4	8.5	8.5	8.2
COD	mg/L	1.3	2	1.4	2	1.9	2.7	1.8	2.3	3	3	2.7	2.6	2.7	2.6	4	5.7	2.9	3.7	2.2	3
SS	mg/L	3	6	3	4	6	6	5	6	6	5	6	6	5	5	10	23	9	14	8	7
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4−N)	mg/L	0.09	0.12	0.11	0.08	0.09	0.12	0.09	0.12	0.08	0.07	0.11	0.07	0.12	0.07	0.02	0.14	0.09	0.14	0.05	0.03
亜硝酸態窒素(NO2−N)	mg/L	0.031	0.045	0.041	0.042	0.03	0.039	0.031	0.038	0.045	0.037	0.053	0.041	0.056	0.047	0.037	0.027	0.019	0.026	0.016	0.018
硝酸態窒素(NO3−N)	mg/L	1.63	1.56	1.57	1.6	1.38	1.34	1.42	1.45	1.43	1.36	1.45	1.34	1.46	1.45	1.22	1.15	1.42	1.45	1.42	1.29
総窒素(T−N)	mg/L	2.05	1.9	1.91	1.9	1.68	1.74	1.69	1.84	1.84	1.7	1.85	1.84	1.99	1.86	1.68	1.71	1.65	1.91	1.67	1.64
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4−P)	mg/L	0.083	0.097	0.084	0.082	0.072	0.079	0.066	0.078	0.08	0.07	0.088	0.081	0.097	0.098	0.102	0.087	0.089	0.082	0.051	0.072
総リン(T−P)	mg/L	0.1	0.12	0.1	0.1	0.09	0.1	0.08	0.09	0.1	0.1	0.11	0.1	0.12	0.12	0.14	0.13	0.11	0.14	0.08	0.12
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性ケイ素(SiO2−Si)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	15	13.7	13.7	14.7
クロロフィルa	μg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
塩化物イオン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成13年

項　　目	単位	8月1日	8月8日	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12日	10月18日	10月24日	10月31日	11月8日	11月14日	11月21日	11月28日	12月5日	12月12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	曇	快晴	快晴	快晴	雨	晴	快晴	快晴	晴	快晴	晴	晴	快晴	快晴	晴	快晴	晴	晴	晴
採水時刻	時分	11:00	10:00	10:00	9:40	10:00	10:30	10:00	10:00	10:00	10:45	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:25	10:00	10:00	10:00	10:20
水　位	m	0.61	0.54	0.55	0.54	0.52	0.6	0.53	0.53	0.55	0.63	0.59	−0.99	−1.07	−1.14	−1.11	−1.17	−1.2	−1.2	−1.14	−1.19
流　量	m3/sec	16.97	13.04	11.84	11.26	10.13	22.14	10.13	9.59	11.74	24.03	15.39	22.46	19.48	16.04	17.38	15.39	13.51	13.51	16.04	14.12
全水深	m	0.9	1	1	1	1	0.9	1	1	1	0.9	1.04	1	0.95	1	1	0.7	1	1	1	0.6
採水水深	m	0.18	0.2	0.2	0.2	0.2	0.18	0.2	0.2	0.2	0.18	0.21	0.2	0.19	0.2	0.2	0.14	0.2	0.2	0.2	0.12
気　温	℃	32.5	30	35.8	32.5	29.5	22.5	28.5	27	25.8	24.1	21.5	21	22.2	18.2	16	13	14	10	13.5	13
水　温	℃	28.5	29	27.5	25	26.2	24	25.7	25.6	23.6	23	20.3	18.8	20.3	17.3	14.9	13.5	13.6	12	14.1	10.5
外　観		黄色淡濁	無色透明	灰黄淡透	無色透明	灰黄淡透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	灰黄淡透	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	黄色淡透
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		7.7	7.8	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.2	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7
DO	mg/L	8.6	8	7.4	7.8	8.1	7.8	7.8	8.3	7.6	8.5	8.5	8.4	8.3	9.3	9.6	9.6	10.1	10.6	9.2	10.9
COD	mg/L	3.7	3	2.7	2.7	2.7	2.5	2.8	2.9	2.1	2	1.8	4.5	2.4	2	1.6	1.6	1.6	1.8	2.9	1.8
SS	mg/L	7	4	5	4	4	6	4	5	5	9	5	12	7	3	2	5	2	3	8	4
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4−N)	mg/L	0.09	0.07	0.11	0.07	0.04	0.07	0.03	0.01	0.01	0.07	0.07	0.08	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.11	0.1
亜硝酸態窒素(NO2−N)	mg/L	0.031	0.032	0.038	0.033	0.019	0.024	0.018	0.019	0.012	0.021	0.032	0.027	0.028	0.027	0.027	0.029	0.031	0.032	0.035	0.032
硝酸態窒素(NO3−N)	mg/L	1.37	1.48	1.53	1.55	1.49	1.44	1.39	1.39	1.31	1.53	1.64	1.58	1.61	1.59	1.67	1.58	1.67	1.68	1.6	1.67
総窒素(T−N)	mg/L	1.88	1.89	1.89	1.98	1.61	1.85	1.68	1.68	1.59	1.81	2.05	2.06	1.9	1.91	1.91	1.91	1.89	1.96	2.06	2.02
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4−P)	mg/L	0.063	0.072	0.072	0.076	0.062	0.076	0.06	0.054	0.043	0.062	0.082	0.092	0.065	0.072	0.066	0.084	0.066	0.062	0.061	0.072
総リン(T−P)	mg/L	0.12	0.12	0.11	0.11	0.09	0.1	0.09	0.1	0.09	0.08	0.1	0.12	0.09	0.09	0.08	0.1	0.08	0.08	0.09	0.08
溶解性COD(DCOD)	mg/L	−	2.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
強熱減量(VSS)	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性ケイ素(SiO2−Si)	mg/L	16	17.4	17.9	18.6	18.3	17.2	18.9	19.2	18.3	18.3	18.8	15.8	18.3	18.9	18.7	18.7	18.6	18.8	17.9	19
クロロフィルa	μg/L	−	12.3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
塩化物イオン	mg/L	−	6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態炭素(POC)	mg/L	−	0.6	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態窒素(PON)	mg/L	−	0.061	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
粒子性有機態リン(POP)	mg/L	−	0.026	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	−	1.2	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態窒素(DON)	mg/L	−	0.252	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性有機態リン(DOP)	mg/L	−	0.019	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成13年

項　　目	単位	12月19日	12月26日
採水位置		流心	流心
天　候		晴	晴
採水時刻	時分	10:00	10:00
水　位	m	-1.2	-1.22
流　量	m3/sec	13.51	12.9
全水深	m	1	1
採水水深	m	0.2	0.2
気　温	℃	11.8	8
水　温	℃	10.2	8.6
外　観		無色透明	無色透明
臭気(冷時)		無臭	無臭
pH		7.5	7.5
DO	mg/L	10.7	10.8
COD	mg/L	2.3	1.8
SS	mg/L	5	4
ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N)	mg/L	0.12	0.1
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.041	0.045
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	1.88	1.79
総窒素(T-N)	mg/L	2.19	2.02
ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P)	mg/L	0.075	0.071
総リン(T-P)	mg/L	0.1	0.09
溶解性COD(DCOD)	mg/L	-	-
強熱減量(VSS)	mg/L	-	-
溶解性ケイ素(SiO2-Si)	mg/L	18.5	18.8
クロロフィルa	μg/L	-	-
塩化物イオン	mg/L	-	-
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	-	-